

DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT CONSTRUCTION D'UN ENTREPOT DE FRET

EM2C PROMOTION AMENAGEMENT
COLOMBIER-SAUGNIEU (69)

Analyse des risques et
modélisations des scénarios de danger



KALIÈS
Étude & conseil
en environnement,
énergie & risques industriels

REVISIONS

| Date | Version | Objet de la version |
|------------|---------|--|
| 30/06/2022 | 1 | Création du document |
| 12/10/2022 | 2 | Modifications en réponse aux demandes de compléments formulées le 12/07/2022 |
| 05/12/2022 | 3 | Modifications en réponse aux demandes de compléments formulées le 25/10/2022 |
| 17/03/2023 | 4 | Modifications en réponse aux demandes de compléments formulées le 19/12/2022 |
| 20/04/2023 | 5 | Modifications en réponse aux demandes de compléments formulées le 31/03/2023 |

TABLE DES MATIÈRES

| | | |
|--------|---|----|
| I. | Analyses des risques | 6 |
| I.1. | Rappel des activités du site et des caractéristiques générales de l'installation | 6 |
| I.2. | Zones de dangers identifiées | 6 |
| II. | Méthodes utilisées | 7 |
| II.1. | Effets thermiques liés à un incendie de matériaux combustibles | 7 |
| II.2. | Effets toxiques et perte de visibilité liés aux fumées d'incendie | 8 |
| II.3. | Seuils de référence..... | 12 |
| III. | Résultats des modélisations des scénarios d'incendie | 15 |
| III.1. | Hypothèses générales..... | 15 |
| III.2. | Modélisations - Palettes expérimentales en cellules | 21 |
| III.3. | Modélisations - Stockages extérieurs (bennes déchets)..... | 26 |
| III.4. | Modélisations - Produits dangereux..... | 29 |
| IV. | Résultats des modélisations des scénarios de dispersion atmosphérique et de perte de visibilité | 34 |
| IV.1. | Risque toxique | 34 |
| IV.2. | Perte de visibilité | 38 |

LISTE DES FIGURES

| | |
|---|----|
| Figure 1 : Exemple de déroulement d'un incendie dans un bâtiment | 7 |
| Figure 2 : Étapes de calcul du logiciel KALFUM | 9 |
| Figure 3 : Organisation générale de l'outil KALFUM..... | 10 |
| Figure 4 . Configuration des modélisations pour la rubrique 4320 (aérosols inflammables) en configuration masse (gauche) et rack (droite) | 20 |
| Figure 5 . Configuration de la modélisation rubrique 4440 (comburant) et produits toxiques..... | 20 |
| Figure 6 : Flux thermiques d'un incendie de palettes expérimentales dans la cellule 1 du bâtiment | 22 |
| Figure 7 : Flux thermiques d'un incendie de palettes expérimentales dans la cellule 2 du bâtiment | 22 |
| Figure 8 : Flux thermiques d'un incendie de palettes expérimentales dans la cellule 3 du bâtiment | 23 |
| Figure 9 . Flux thermiques issus d'un incendie de palette expérimentale dans la chambre en limite est de la cellule 3 | 24 |
| Figure 10 . Flux thermiques issus d'un incendie d'une benne de déchets DIB | 26 |
| Figure 11 . Flux thermiques issus d'un incendie d'une benne de déchets plastiques | 27 |
| Figure 12 . Flux thermiques issus d'un incendie d'une benne de déchets palettes | 27 |
| Figure 13 . Flux thermiques issus de la modélisation d'un incendie de liquides inflammables | 29 |

| | |
|---|----|
| Figure 14 . Flux thermiques issus de la modélisation d'un incendie d'aérosols inflammables (racks) | 30 |
| Figure 15 . Flux thermiques issus de la modélisation d'un incendie d'aérosols inflammables (masse) | 30 |
| Figure 16 . Flux thermiques issus de la modélisation d'un incendie du compartiment comburants (stockage racks) | 31 |
| Figure 17 . Flux thermiques issus de la modélisation d'un incendie du compartiment des produits toxiques (stockage racks) | 32 |
| Figure 18 : Composition d'une palette type 2662 | 35 |

LISTE DES TABLEAUX

| | |
|--|----|
| Tableau 1 : Installations du projet étudiées pour l'analyse des risques | 6 |
| Tableau 2 : Phénomènes dangereux modélisés à l'issu de l'analyse préliminaire des risques | 7 |
| Tableau 3 : Conditions météorologiques considérées (toxicité des fumées) | 9 |
| Tableau 4 : Conditions météorologiques considérées (perte de visibilité) | 11 |
| Tableau 5 : Valeurs de référence relatives aux seuils d'effets thermiques, conformément à l'arrêté du 29 septembre 2005. | 12 |
| Tableau 6 : Seuils d'effets thermiques sur les structures issus de la littérature (API 1990 ; GESIP 1991 ; Green Book-TNO 1989) | 12 |
| Tableau 7 : Valeurs de référence relatives aux seuils d'effets toxiques, conformément à l'arrêté du 29 Septembre 2005 | 13 |
| Tableau 8 : Valeurs correspondantes au risque toxique dû aux produits de dégradation thermique | 14 |
| Tableau 9 : Distances de freinage jusqu'à l'arrêt complet du véhicule suivant la vitesse de roulage et le type de revêtement routier | 14 |
| Tableau 10 : Configurations des cellules faisant l'objet de modélisations | 16 |
| Tableau 11 : Configurations des cellules « produits dangereux » faisant l'objet de modélisations. | 20 |
| Tableau 12 | 20 |
| Tableau 13 : Distances des effets thermiques d'un incendie de palettes expérimentales dans la cellule 1 du bâtiment. | 21 |
| Tableau 14 : Distances des effets thermiques d'un incendie de palettes expérimentales dans la cellule 2 du bâtiment. | 22 |
| Tableau 15 : Distances des effets thermiques d'un incendie de palettes expérimentales dans la cellule 3 du bâtiment. | 23 |
| Tableau 16 : Distances des effets thermiques d'un incendie de palettes expérimentales dans la chambre froide en façade est de la cellule 3 du bâtiment | 24 |
| Tableau 17 : Zones du projet et de ses environs atteintes ou non par les flux thermiques | 26 |
| Tableau 18 : Zones du projet et de ses environs atteintes ou non par les flux thermiques | 33 |
| Tableau 19 : Hypothèses formulées sur la quantité de produits stockés. | 35 |

| | |
|--|----|
| Tableau 20 : Valeurs de débits de fumées et seuils de toxicité obtenus..... | 35 |
| Tableau 21 : Type et part de polluants produit dans les fumées | 35 |
| Tableau 22 : Résultats de la modélisation « Toxicité des fumées » pour une hauteur de cible d'1,8 m | 36 |
| Tableau 23 . Composés susceptibles d'être émis au cours d'un incendie selon la typologie de produits | 37 |
| Tableau 24 : Résultats de la modélisation « Perte de visibilité » pour une hauteur de cible d'1,8 m | 38 |
| Tableau 25 : Résultats de la modélisation « Perte de visibilité » pour une hauteur de cible de 7,5 m | 39 |

I. ANALYSES DES RISQUES

L'analyse des risques permet d'identifier les éléments dangereux au regard des caractéristiques de l'installation. Ces éléments, susceptibles d'engendrer des scénarios d'accident sont ensuite modélisés. Les résultats des modélisations sont présentés et interprétés aux vues des enjeux et des contraintes réglementaires

I.1. RAPPEL DES ACTIVITES DU SITE ET DES CARACTERISTIQUES GENERALES DE L'INSTALLATION

Pour son activité de gestion de marchandise de fret, le site est constitué de trois cellules de stockage pour des biens de grande consommation principalement.

Le bâtiment met ainsi en œuvre des activités de stockage, de gestion des stocks, de flux amont/aval et préparation de commande.

Les caractéristiques du bâtiment, des différents locaux qui le composent et des activités qu'il va accueillir sont présentées en détail dans la présentation générale du projet, téléversée en étape 3.

I.2. ZONES DE DANGERS IDENTIFIEES

Compte tenu des caractéristiques de l'installation et des activités réalisées, les différents éléments qui la composent et qui sont susceptibles de générer du danger sont les suivant :

| Nature de l'installation | Dénomination | Produits mis en jeu |
|--------------------------|--------------------------------|---|
| Stockage | Cellules 1,2 et 3 | Matières combustibles diverses Rubriques 1510, 1530, 1532, 2662, 2663 |
| | Local « produits dangereux » | Produits toxiques, inflammables et comburants Rubriques 1450, 1436, 4330, 4331, 4320, 4320, 4440, 4510 et 4110 |
| Utilités | Locaux à température contrôlée | Fluide frigorigène Rubrique 1182 |
| | Local sprinklage/incendie | Fioul domestique Rubrique 4734.2 |
| | Transformateur électrique | Huile |
| | Panneaux photovoltaïques | Electricité |

Tableau 1 : Installations du projet étudiées pour l'analyse des risques

Au regard de la taille du bâtiment et de ces locaux techniques, de la nature et de la faible quantité de produits potentiellement dangereux présents sur site, mais surtout du caractère neuf des installations, qui respecteront toutes les normes constructives en vigueur et utiliseront les meilleures techniques disponibles, le phénomène dangereux le plus susceptible de se produire au cours de l'exploitation du site est l'incendie de matières combustibles et de produit dangereux.

Ces scénarios ont donc été modélisés à l'aide du logiciel FLUMILOG, et les émissions de fumées et de produits toxiques pouvant être générés au cours de tels incidents ont également été estimés.

Le tableau ci-dessous résume les phénomènes modélisés.

| Événements | Installation du bâtiment | Phénomènes dangereux modélisés |
|--|---|--------------------------------|
| Matières combustibles et source d'inflammation = Départ de feu | Cellule 1 Cellule 2 Cellule 3 | Incendie |
| | | Fumée toxique |
| | | Perte de visibilité |
| Matière dangereuses et source d'inflammation = Départ de feu | Local « produits dangereux » et ses compartiments | Incendie |
| | | Fumée toxique |

Tableau 2 : Phénomènes dangereux modélisés à l'issue de l'analyse préliminaire des risques

L'ensemble des méthodes utilisées, des hypothèses retenues et des résultats obtenus est présenté dans les chapitres suivants du présent document.

II. METHODES UTILISEES

II.1. EFFETS THERMIQUES LIES A UN INCENDIE DE MATERIAUX COMBUSTIBLES

Dans le but de modéliser les effets thermiques d'un incendie, il est nécessaire de déterminer les flux thermiques dégagés par cet incendie.

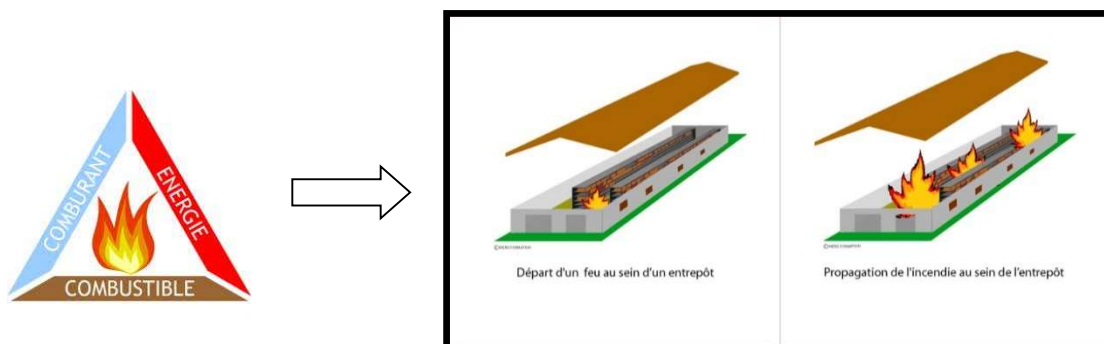


Figure 1 : Exemple de déroulement d'un incendie dans un bâtiment

Pour les incendies de combustibles solides stockés en bâtiments, les flux thermiques sont calculés selon les modèles développés dans FLUMILOG de l'INERIS, du CNPP et du CTICM - Méthode de calcul des effets thermiques d'incendies généralisés pour les entrepôts de combustibles solides - avril 2010.

Cette méthode permet de modéliser l'évolution de l'incendie depuis l'inflammation jusqu'à son extinction par épuisement du combustible.

À partir des données géométriques de la cellule, la nature des produits entreposés et le mode de stockage, le logiciel calcule le débit de pyrolyse, les caractéristiques des flammes et les distances d'effet en fonction du temps, ainsi que le comportement au feu des toitures et des parois.

Le calcul prend en compte les cellules de géométrie complexe (parois tronquées ou en équerre), ainsi que les cellules de hauteurs variables.

Des palettes types sont proposées pour certaines rubriques telles que la 1510 (combustible), 2662 (matière plastique), liquides inflammables et aérosols inflammables (4320).

Le calcul ne s'applique qu'aux bâtiments à simple rez-de-chaussée ou au dernier niveau pour ceux multi-étagés.

NOTA : le logiciel FLUMILOG ne permet pas d'inclure dans une même cellule un mélange de configuration de stockages. En effet, dans une même cellule, les stockages doivent tous être sous la même forme (rack ou masse) et orientés dans le même sens (par exemple, tous les racks doivent être parallèles à la longueur de la cellule, et ne peuvent être perpendiculaires entre eux). Deux approches sont possibles :

- réalisation d'un stockage équivalent : mise en œuvre d'un stockage fictif ayant une configuration majorante et conservatrice moyenne : cas où les zones de stockages ont des dimensions différentes (racks ou îlots de stockage de dimensions différentes). Idéalement conserver le volume de stockage total cellule + la hauteur de stockage + les dépôts par rapport aux parois.
- utilisation de l'astuce paroi REI 1 pour diviser la cellule en deux si présence d'un stockage rack et d'un stockage masse. Paroi REI sera en béton (hauteur résiduelle plus faible qu'avec du bardage métallique).

Ainsi, dans la suite de ce document, lorsqu'un mélange complexe de stockages existe au sein d'une même cellule, la modélisation utilisera les astuces proposées par le logiciel en cas de configuration spécifique. L'astuce retenue sera la plus représentative et cohérente possible avec la réalité tout en restant sur une configuration majorante et conservatrice.

Enfin, il est à noter que le logiciel FLUMILOG ne permet pas de choisir l'emplacement exact des portes sectionnelles. Elles sont mises par défaut à équidistances entre elles et chaque extrémité de la paroi.

II.2. EFFETS TOXIQUES ET PERTE DE VISIBILITE LIES AUX FUMEES D'INCENDIE

II.2.1 PRESENTATION DE L'OUTIL KALFUM

KALFUM est un outil de modélisation de la dispersion des fumées d'incendie développé par la société KALIÈS ayant suivi un processus de validation par l'Institut National l'Environnement industriel et des RISques (INERIS).

Cet outil est basé sur différents documents scientifiques et notamment :

- le Yellow Book du TNO (The Netherlands Organisation of Applied Scientific Research);
- de documents de l'US-EPA ;
- des rapports Oméga 12 et Oméga 16 de l'INERIS.

L'outil permet :

- de caractériser un terme source sur la base des produits impliqués ;

- de modéliser la dispersion des fumées en fonction des conditions de rejet, des conditions météorologiques ainsi que de l'environnement.

KALFUM comporte deux modules, permettant, à l'issue de la modélisation, d'étudier :

- l'impact de la toxicité des fumées sur les personnes au regard des concentrations toxiques équivalentes calculées (SEI, SEL, SELS) ;
- la perte de visibilité liée aux fumées émises.

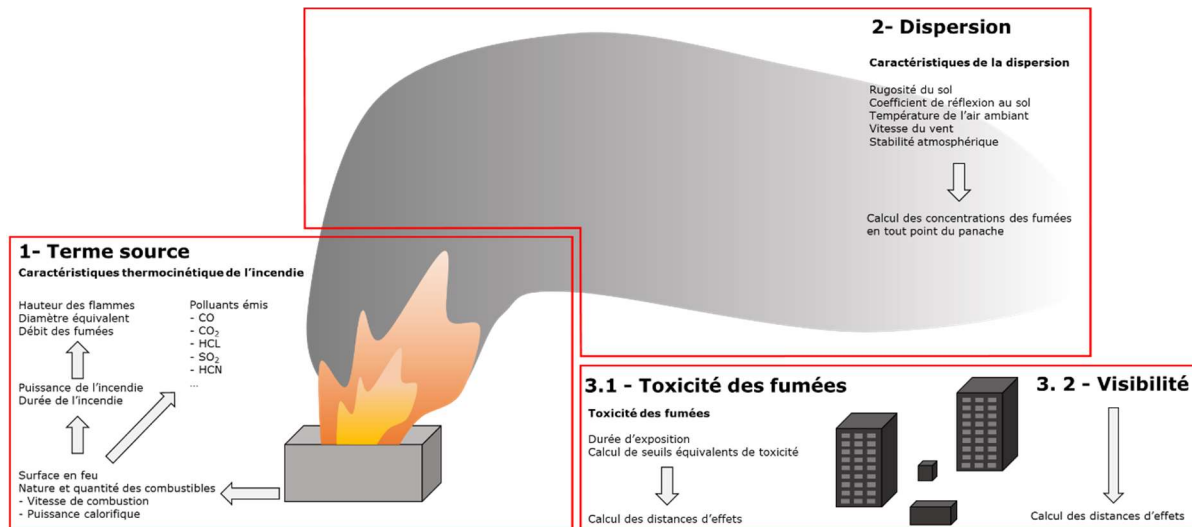


Figure 2 : Étapes de calcul du logiciel KALFUM

II.2.1.1 TOXICITE DES FUMÉES

Concernant la toxicité d'un mélange de gaz (ou fumées) émis à l'atmosphère, le rapport Oméga 16 de l'INERIS développe la relation suivante pour estimer le seuil « équivalent » et permettant ainsi de caractériser la toxicité des fumées :

$$\sum_{i=1}^{i=n} \frac{(\text{Concentration du polluant } P_i)}{(\text{Seuil du polluant } P_i)} = \frac{1}{\text{Seuil}_{\text{Equivalent}}}$$

Les conditions météorologiques retenues sont issues de la circulaire du 10/05/10 récapitulant les règles méthodologiques applicables aux études de dangers, à l'appréciation de la démarche de réduction du risque à la source et aux plans de prévention des risques technologiques (PPRT) dans les installations classées en application de la loi du 30 juillet 2003.

Ainsi, pour les rejets en altitude, rejets verticaux ou rejets de gaz léger, les conditions suivantes sont étudiées :

| Classe de stabilité de Pasquill | A | B | B | C | C | D | D | E | F |
|---------------------------------|----|---|---|---|----|---|----|---|----|
| Vitesses de vent (m/s) | 3 | 3 | 5 | 5 | 10 | 5 | 10 | 3 | 3 |
| Température ambiante (°C) | 20 | | | | | | | | 15 |

Tableau 3 : Conditions météorologiques considérées (toxicité des fumées)

L'organisation générale de l'outil permettant d'étudier la toxicité des fumées est présentée ci-après.

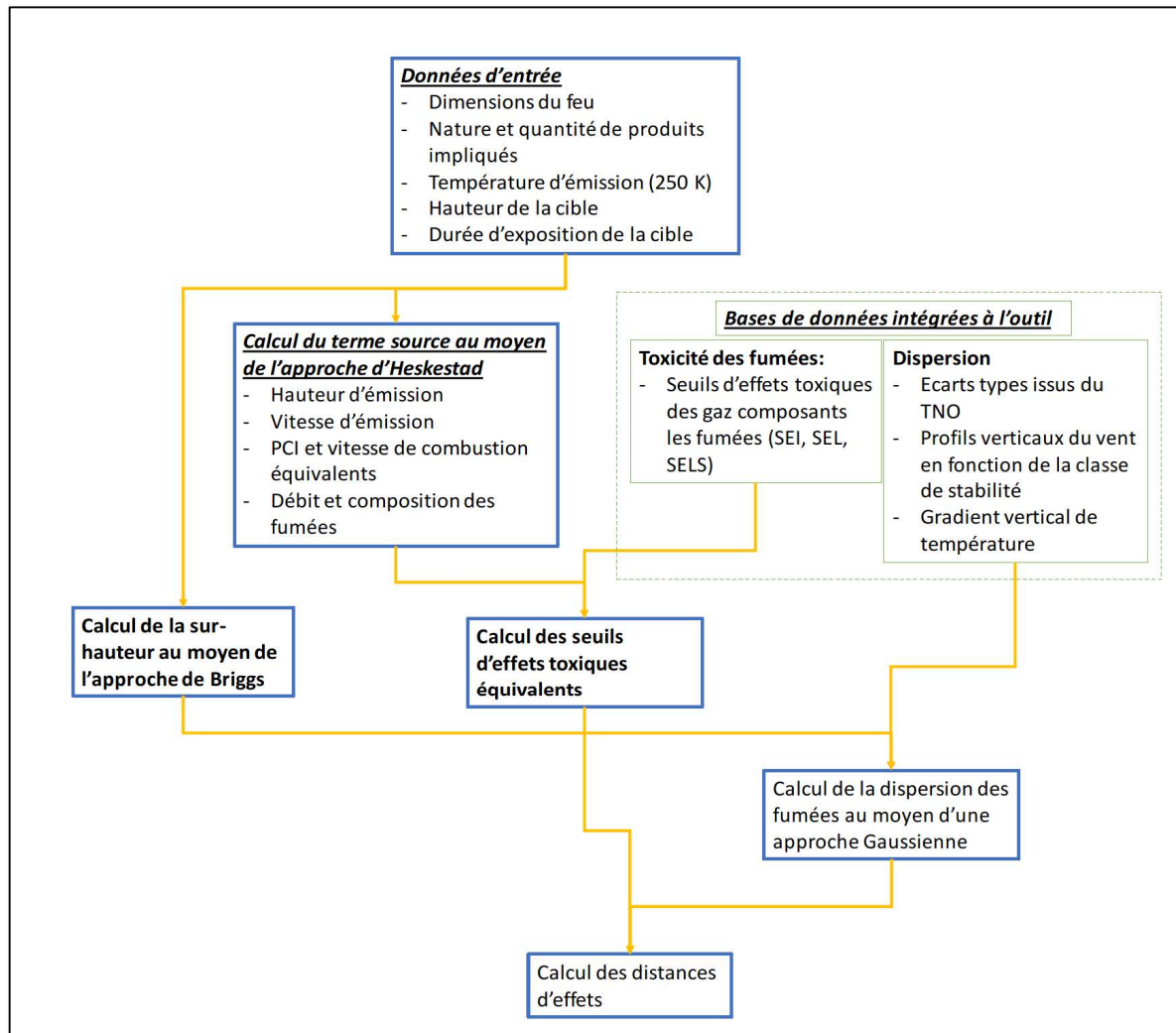


Figure 3 : Organisation générale de l'outil KALFUM

II.2.1.2 PERTE DE VISIBILITE

Pour évaluer la visibilité, le modèle de STEINERT est utilisé (C. STEINERT - *Smokes and heat production in tunnel fires - Proceedings of the international Conference on Fires in tunnels - Borås - Suède - 10-11 octobre 1994*) :

$$V = \frac{k}{DO}$$

Avec :

- V : visibilité (m),
- k : coefficient compris entre 1 et 10 selon les auteurs. Dans une approche pénalisante k = 1,
- DO : densité optique (m⁻¹).

$$DO = \frac{36\,040 \times CO_2}{Tf}$$

où :

- Tf : température des fumées au point où est calculée DO (K),
- CO₂ : fraction volumique de CO₂ au même point (m³ de CO₂/m³ de mélange gazeux).

Les conditions météorologiques retenues sont issues de la circulaire du 10/05/10 récapitulant les règles méthodologiques applicables aux études de dangers, à l'appréciation de la démarche de réduction du risque à la source et aux plans de prévention des risques technologiques (PPRT) dans les installations classées en application de la loi du 30 juillet 2003.

Les modélisations effectuées ont pris en compte les conditions météorologiques suivantes :

| | | | | | | | | | |
|---------------------------------|----|---|---|---|----|---|----|---|----|
| Classe de stabilité de Pasquill | A | B | B | C | C | D | D | E | F |
| Vitesses de vent (m/s) | 3 | 3 | 5 | 5 | 10 | 5 | 10 | 3 | 3 |
| Température ambiante (°C) | 20 | | | | | | | | 15 |

Tableau 4 : Conditions météorologiques considérées (perte de visibilité)

II.2.2 LIMITES D'UTILISATION DE L'OUTIL KALFUM

Conformément au rapport de validation de l'outil réalisé par l'INERIS, l'outil n'est pas adapté pour modéliser des incendies à faible énergie thermocinétique conduisant à la formation de fumées très toxiques dont la densité pourrait conduire à un comportement de gaz lourd.

Ainsi l'outil est adapté pour modéliser tous les feux d'une puissance surfacique supérieure à 0,27 MW/m².

II.3. SEUILS DE REFERENCE

II.3.1 EFFETS THERMIQUES

L'évaluation des conséquences d'un incendie considère les zones suivantes :

| Flux thermiques | Effets sur l'homme | Effets sur les structures |
|-----------------------|--|---|
| 3 kW/m ² | seuil des effets irréversibles délimitant la zone des dangers significatifs pour la vie humaine | / |
| 5 kW/m ² | seuil des effets létaux délimitant la zone de dangers graves pour la vie humaine | seuil de destructions de vitres significatives |
| 8 kW/m ² | seuil des effets létaux significatifs délimitant la zone de dangers très graves pour la vie humaine | seuil des effets dominos et correspondant au seuil des dégâts graves sur les structures |
| 16 kW/m ² | / | seuil d'exposition prolongée des structures et correspondant au seuil des dégâts très graves sur les structures, hors structures béton |
| 20 kW/m ² | / | seuil de tenue du béton pendant plusieurs heures et correspondant au seuil des dégâts très graves sur les structures béton |
| 200 kW/m ² | / | seuil de ruine du béton en quelques dizaines de minutes |

Tableau 5 : Valeurs de référence relatives aux seuils d'effets thermiques, conformément à l'arrêté du 29 septembre 2005.

À titre comparatif, le tableau ci-dessous présente quelques seuils d'effets thermiques sur les structures issus de la littérature (API 1990 ; GESIP 1991 ; Green Book-TNO 1989) :

| Seuils (en kW/m ²) | Effets caractéristiques |
|--------------------------------|--|
| 1 | Rayonnement solaire en zone tropicale |
| 5 | Bris de vitres |
| 8 | Début de la combustion spontanée du bois et des peintures |
| 20 | Tenue du béton pendant plusieurs heures |
| 35 | Auto-inflammation du bois |
| 200 | Ruine du béton par éclatement interne en quelques dizaines de minutes (température interne de 200 à 300°C) |

Tableau 6 : Seuils d'effets thermiques sur les structures issus de la littérature (API 1990 ; GESIP 1991 ; Green Book-TNO 1989)

II.3.2 EFFETS TOXIQUES

L'évaluation des conséquences de la dispersion de fumées toxiques considère les zones suivantes :

| Seuils d'effets toxiques pour l'homme par inhalation | | | |
|--|--------------------------|-----------------------------|---|
| | Types d'effets constatés | Concentration d'exposition | Référence |
| Exposition de 1 à 60 min | Létaux | SELS (CL 5%) SEL (CL 1%) | Seuils de toxicité aiguë. Émissions accidentelles de substances chimiques dangereuses dans l'atmosphère. Ministère de l'Écologie et du Développement Durable. Institut National de l'Environnement Industriel et des Risques - 2003 (et ses mises à jour ultérieures). |
| | Irréversibles | SEI | |
| | Réversibles | SER | |

Tableau 7 : Valeurs de référence relatives aux seuils d'effets toxiques, conformément à l'arrêté du 29 Septembre 2005

Avec, SELS : Seuil des Effets Létaux Significatifs

SEL : Seuil des Effets Létaux

SEI : Seuil des Effets Irréversibles

SER : Seuil des Effets Réversibles

CL : Concentration Létal.

La règle d'additivité du Guide technique du MEEDDAT, relatif aux valeurs de référence de seuils d'effets des phénomènes accidentels des installations classées - octobre 2004, a été utilisée afin de déterminer les seuils de toxicité équivalents du mélange de substances toxiques contenues dans les fumées d'incendie.

$$Seuil_{eq} = \frac{100}{\sum_{i=1}^n \frac{x_i}{Seuil_i}}$$

Avec, X_i , la concentration de la substance exprimée en pourcentage, de sorte que $\sum X_i = 100$

Seuil_i, le seuil de toxicité de la substance pour une durée d'exposition considérée.

Les valeurs prises pour évaluer le risque toxique dû aux produits de dégradation thermique sont reprises dans le tableau ci-après, pour 60 min d'exposition :

| Exposition 60 min | CO | CO ₂ | SO ₂ | HCN | NO ₂ | NH ₃ |
|-------------------|--|---|--|---|--|---|
| SELS | - fiche DPPR/SEI 1998 | - | 858 ppm (2231 mg/m ³) fiche INERIS de toxicité aiguë | 63 ppm (69 mg/m ³) rapport INERIS du 26/04/05 | 73 ppm (137 mg/m ³) rapport INERIS du 03/08/04 | 3633 ppm (2543 mg/m ³) rapport INERIS du 03/08/04 |
| SEL | 3200 ppm (3520 mg/m ³) fiche DPPR/SEI 1998 | - Pas d'ERPG-3 Cf. rapport INERIS du 16/05/08 | 725 ppm (1885 mg/m ³) fiche INERIS de toxicité aiguë | 41 ppm (45 mg/m ³) fiche INERIS de toxicité aiguë | 70 ppm (132 mg/m ³) fiche INERIS de toxicité aiguë | 3400 ppm (2380 mg/m ³) fiche INERIS de toxicité aiguë |

| | | | | | | |
|-----|---|---|--|---|--|---|
| SEI | 800 ppm (880 mg/m ³) fiche DPPR/SEI 1998 | 40 ppm (60 mg/m ³) fiche INERIS de toxicité ai- guë | 81 ppm (211 mg/m ³) fiche INERIS de toxicité ai- guë | 10 ppm (11 mg/m ³) ERPG-2 Cf. rapport INERIS du 16/05/08 | 40 ppm (75 mg/m ³) fiche INERIS de toxicité aiguë | 354 ppm (248 mg/m ³) fiche INERIS de toxicité ai- guë |
|-----|---|---|--|---|--|---|

Tableau 8 : Valeurs correspondantes au risque toxique dû aux produits de dégradation thermique

II.3.3 PERTE DE VISIBILITE

Les imbrûlés, constitués de particules de carbone et d'aérosols de produits non brûlés, sont responsables de la couleur noire du panache (particules de carbones majoritairement) et de l'absorption de la lumière entraînant une diminution de la visibilité. Le risque pour les tiers est un risque d'accident de la circulation du fait d'une distance de freinage allongée en fonction de la vitesse de circulation.

En effet, les distances de freinage jusqu'à l'arrêt complet du véhicule sont différentes suivant la vitesse de circulation et le type de revêtement routier (cf. tableau ci-dessous).

| Vitesse | Distance d'arrêt revêtement sec | Distance d'arrêt revêtement humide |
|----------|------------------------------------|---------------------------------------|
| 20 km/h | 8 mètres | 9 mètres |
| 30 km/h | 13,5 mètres | 15,8 mètres |
| 50 km/h | 27,5 mètres | 33,8 mètres |
| 90 km/h | 67,5 mètres | 87,8 mètres |
| 110 km/h | 93,5 mètres | 123,8 mètres |
| 120 km/h | 108 mètres | 144 mètres |

Tableau 9 : Distances de freinage jusqu'à l'arrêt complet du véhicule suivant la vitesse de roulage et le type de revêtement routier

Ces distances seront utilisées comme seuil de référence.

III. RESULTATS DES MODELISATIONS DES SCENARIOS D'INCENDIE

III.1. HYPOTHESES GENERALES

III.1.1 STOCKAGES CONSIDERES

III.1.1.1 STOCKAGE EN CELLULE

Au regard de la diversité des produits en transit sur le site, des palettes expérimentales ont été créées sur FLUMILOG afin de réaliser les modélisations. Ces palettes, dont la composition est proche d'un mélange entre des produits combustibles classiques et des plastiques, présentent les caractéristiques suivantes :

- Dimensions (L x l x h) : 1,2 m x 0,8 m x 3 m
- Volume et poids : 2,9 m³ pour 350 kg
- Compositions (selon proposition FLUMILOG, en quantité égale) : polyéthylène, carton, bois (palette), caoutchouc, coton, pneu, synthétique
- Durée de combustion et puissance thermique : 45 min pour 2 839,7 kW

Sont présentées dans la suite du document les modélisations incendies réalisées pour les trois cellules du bâtiment.

Le stockage en rack sera étudié au profit du stockage en masse qui présente des effets et des durées d'incendie inférieures.

III.1.1.2 STOCKAGE EXTERIEUR (BENNES DECHETS)

Une zone déchet est aménagée au sud-est du site, à l'arrière de la cellule 3. Cette zone accueillera des bennes 30 m³ (dimensions L x l x h : 5,6 m x 2.5 m x 2.6 m), spécifiques à une typologie de déchets.

Trois stockages à l'air libre ont été modélisés sur FLUMILOG pour cette zone, avec les compositions de produits combustibles en palettes suivantes :

- Stockage DIB (Déchets Industriels Banals) : mélange carton, acier, tissus, en palette de 2,4 m³ et de 400 kg ;
- Stockage plastique : mélange de plastique (PVC, polyéthylène, etc.) en palette de 2,4 m³ et de 200 kg ;
- Stockage palette bois : palette bois en vrac, en palette de 2,4 m³ et de 240 kg.

III.1.1.3 STOCKAGE DANS LE LOCAL « PRODUITS DANGEREUX »

Le local « produits dangereux » et ses compartiments ont fait l'objet de modélisation incendie.

Pour la zone de stockage accueillant les produits inflammables, deux modélisations ont été réalisées ; une modélisation d'incendie de liquides inflammables et une modélisation d'aérosols

inflammables. Afin de représenter le cas de figure d'un mélange de ces produits dans la même zone, les flux obtenus pour chacune des modélisations seront sommés.

Les hypothèses considérées en termes de types de produits et de configuration de stockage sont présentées ci-après :

- Pour les liquides inflammables :
 - Palette considérée : palette rubrique LI,
 - Quantité stockée : 91 tonnes (somme des quantités associées aux rubriques 1450, 1436, 4330, 4331),
- Pour les aérosols inflammables :
 - Palette : rubrique 4320,
 - Quantité stockée : modélisation d'une configuration rack et configuration masse, pour un volume stocké de 371 m³ environ (volume correspondant au 62 tonnes des produits rubriques 4320 et 4321).
- Pour les comburants et les produits toxiques : ces produits ont été modélisés en tant que palettes rubrique 1510, en configuration racks et dans l'hypothèse majorante d'un compartiment plein.

III.1.2 CONFIGURATIONS DES STOCKAGES CONSIDERES

III.1.2.1 CONFIGURATION DES CELLULES

Le tableau ci-dessous présente les configurations des trois cellules du bâtiment.

| Cellules | Dimensions intérieures des cellules* | | | Hauteur au faitage (m) | Hauteur des parois extérieures (m) | Volume des cellules/bâtiments*** (m ³) |
|----------|--------------------------------------|-------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------------------|--|
| | Longueur (m) | Largeur (m) | Surface plancher (m ²) ** | | | |
| C1 | 80 | 72 | 5 760 | 11,3 | 12,6 | 65 088 |
| C2 | 80 | 108 | 8 640 | 11,3 | 12,6 | 97 632 |
| C3 | 80 | 54 | 4 320 | 11,3 | 12,6 | 48 816 |

* Les cellules sont créées sur la base de leurs dimensions intérieures, comme demandé par la méthodologie de calcul du logiciel Flumilog

** Surfaces occupées par les autres locaux (agence, locaux techniques, etc.) non déduites

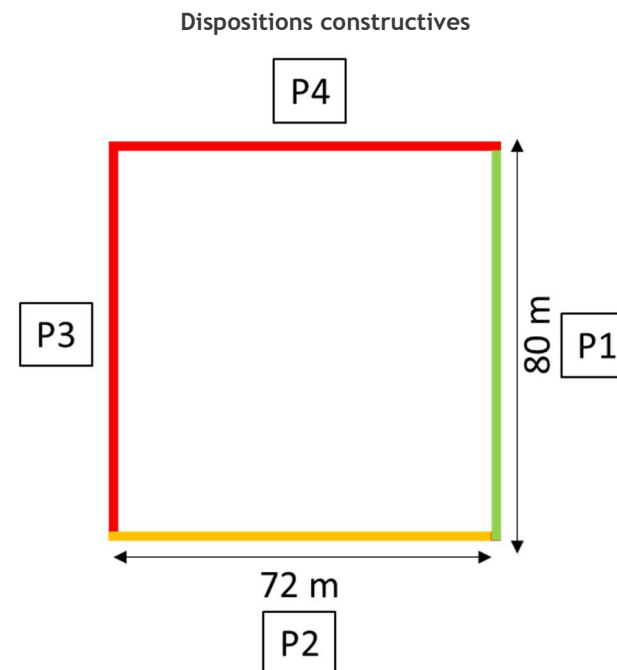
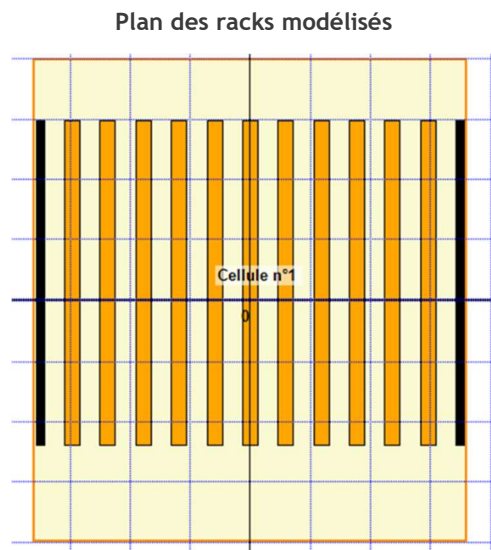
***Calculs basés sur la hauteur de faitage

Tableau 10 : Configurations des cellules faisant l'objet de modélisations

La chambre froide en limite est de la cellule 3 a également fait l'objet d'une modélisation.

III.1.2.1.1 Configuration C1

| Caractéristiques | Dimensions |
|--|--|
| Longueur (m) | 80 |
| Largeur (m) | 72 |
| Surface (m ²) | 5 760 |
| Hauteur au faitage (m) | 11,3 |
| Hauteur des parois extérieures (m) | 12,6 |
| Nombre de portes de quais/ouvertures considérées | 6 (côté ville) 3 (côté piste) |
| Structure | Béton |
| Toiture | Complexe de couverture avec bac acier, isolant et étanchéité multicouche |
| Stockage | |
| Hauteur maximale de stockage (m) | 9 m |
| Mode de stockage | Racks |
| Déport/zone de préparation | Côté quai : 16 m Côté agence : 13 m |



Légende :

— Paroi R 60 - EI120

— Paroi REI 15

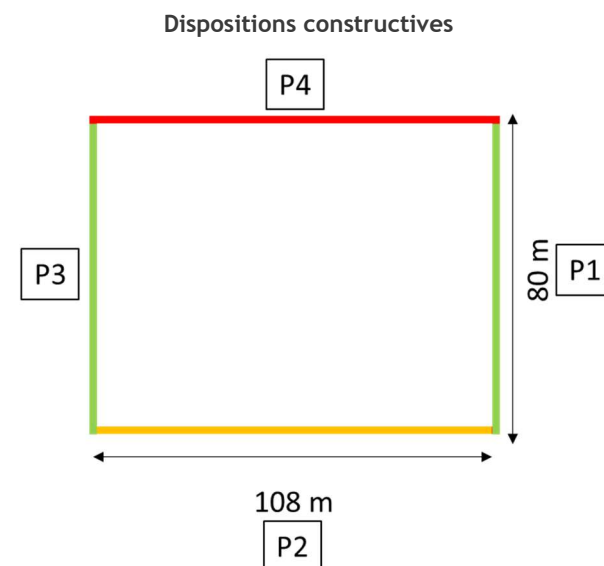
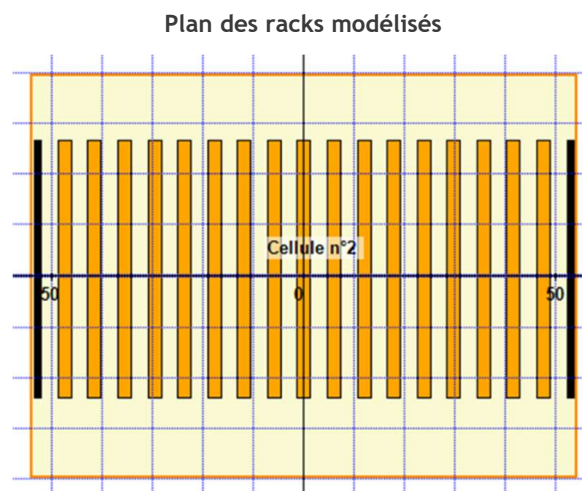
— Paroi REI 120

Remarque : la configuration de stockage est extrêmement majorante et ne représentera pas la réalité du stockage en exploitation. Dans une optique préventive, il a été décidé de modéliser la cellule dans une configuration maximale de stockage, pour apprécier l'étendue des flux thermiques maximaux.

Ainsi, cette configuration n'a pas vocation à présenter un « plan de stockage » réel mais bien la configuration majorante pour l'appréciation de l'étendue des flux thermiques.

III.1.2.1.2 Configuration C2

| Caractéristiques | Dimensions |
|--|---|
| Longueur (m) | 80 |
| Largeur (m) | 108 |
| Surface (m ²) | 8 640 |
| Hauteur au faîtage (m) | 11,3 |
| Hauteur des parois extérieures (m) | 12,6 |
| Nombre de portes de quais/ouvertures considérées | 14 (côté ville) 6 (côté piste) |
| Structure | Béton |
| Toiture | Complexe de couverture avec bac acier, isolant et étanchéité multi-couche |
| Stockage | |
| Hauteur maximale de stockage (m) | 9 m |
| Mode de stockage | Racks |
| Déport/zone de préparation | Côté ville : 16 m Côté piste : 13 m |



Légende :

- Paroi R60 - EI120
- Paroi REI 15
- Paroi REI 120

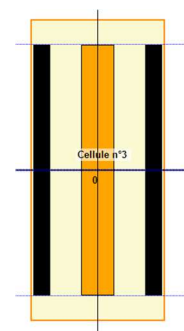
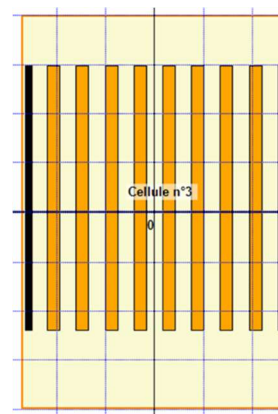
Remarque : la configuration de stockage est extrêmement majorante et ne représentera pas la réalité du stockage en exploitation. Dans une optique préventive, il a été décidé de modéliser la cellule dans une configuration maximale de stockage, pour apprécier l'étendue des flux thermiques maximaux.

Ainsi, cette configuration n'a pas vocation à présenter un « plan de stockage » réel mais bien la configuration majorante pour l'appréciation de l'étendue des flux thermiques.

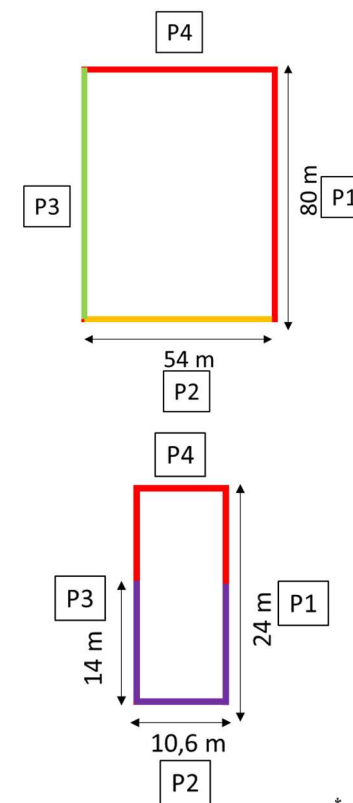
III.1.2.1.3 Configuration C3

| Caractéristiques | Dimensions cellule | Dimension chambre froide est* |
|--|--|-------------------------------|
| Longueur (m) | 80 | 24 |
| Largeur (m) | 54 | 10,6 |
| Surface (m²) | 4 320 | 5 |
| Hauteur au faîtage (m) | 11,3 | 3,5 |
| Hauteur des parois extérieures (m) | 12,6 | 5 |
| Nombre de portes de quais/ouvertures considérées | 10 (côté ville) 1 (côté piste) 4 (sud) | / |
| Structure | Béton | Béton/acier |
| Toiture | Complexe de couverture avec bac acier | Métallique |
| Stockage | | |
| Hauteur maximale de stockage (m) | 9 m* | 3,5 |
| Mode de stockage | Racks | Racks |
| Déport/zone de préparation | Côté quai : 16 m Côté agence : 10 m | Non |

Plan des racks modélisés



Dispositions constructives



Légende :

- Paroi R60 - EI120 — Paroi REI 15
- Paroi non REI — Paroi REI 120

Remarque : La cellule 3 a vocation à accueillir des chambres froides à température contrôlée. Ainsi, la hauteur disponible pour le stockage en cellule 3 sera inférieure à 9m. Toutefois, dans une optique majorante, la même configuration de stockage et hypothèses que pour les deux autres cellules a été conservée pour les modélisations d'incendie en cellule 3. Cette configuration n'a pas vocation à présenter un « plan de stockage » réel mais bien la configuration majorante pour l'appréciation de l'étendue des flux thermiques.

III.1.2.2 CONFIGURATION DU LOCAL « PRODUITS DANGEREUX » ET DES COMPARTIMENTS

Le tableau ci-dessous présente les configurations modélisées sur les produits inflammables et combustibles.

Tableau 11 . Configurations des cellules « produits dangereux » faisant l'objet de modélisations

| Tableau 12 | Dimensions | | | Hauteur (m) | Degré coupe-feu et matériaux | Hauteur de stockage |
|--|--------------|-------------|---------------------------|-------------|---|---|
| | Longueur (m) | Largeur (m) | Surface (m ²) | | | |
| Zone liquides inflammables et aérosols | 14 | 18 | 252* | 9 | Paroi et couverture Béton REI 120 | Aérosol masse : 5 Aérosol rack : 4,3 m |
| Compartment produits combustibles | 6,8 | 6,9 | 44 | | | Hauteur rack : 5 m |
| Compartment produits toxiques | 7,9 | 6,85 | 53 | | | |

* Prise en compte uniquement de la surface stockable

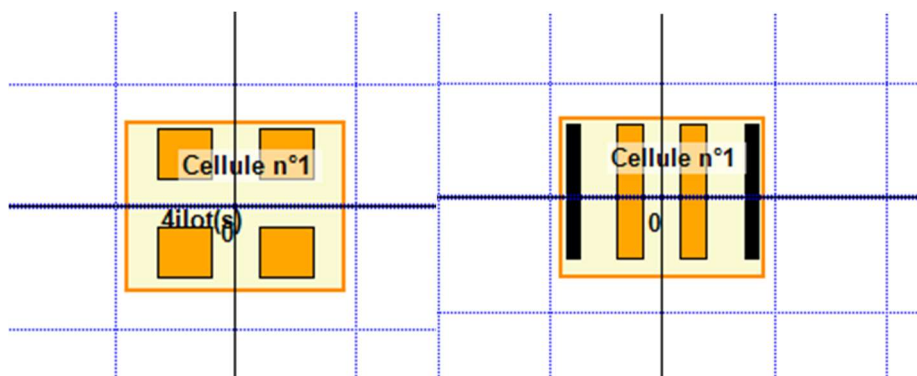


Figure 4 . Configuration des modélisations pour la rubrique 4320 (aérosols inflammables) en configuration masse (gauche) et rack (droite)

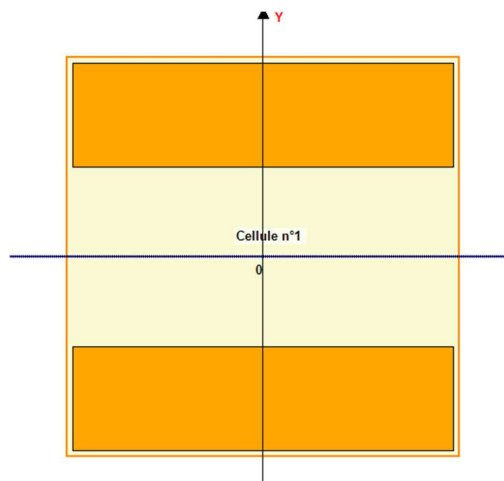


Figure 5 . Configuration de la modélisation rubrique 4440 (comburant) et produits toxiques

À noter que les compartiments comburants et produits toxiques seront équipés, au niveau de leurs façades est donnant vers l'extérieur, de grilles d'aération de tailles non négligeables (environ 2 m²). Ces dernières ont été prises en compte dans les modélisations.

III.2. MODELISATIONS - PALETTES EXPERIMENTALES EN CELLULES

L'ensemble des rapports issus des modélisations pour les trois cellules avec des palettes expérimentales est présenté à l'annexe 1 du présent document.

III.2.1 CELLULE 1

La durée de l'incendie est d'environ 111 minutes. La durée de l'incendie étant inférieure à la résistance de la paroi séparative, il n'y a pas propagation vers la cellule voisine (C2).

Le tableau présenté ci-dessous présente les distances depuis les façades, correspondant à l'intensité des flux thermiques pour une hauteur cible de 1,8 mètre (hauteur d'homme).

| | 3 kW/m ² (SEI) | 5 kW/m ² (SEL) | 8 kW/m ² (SEIs) |
|----|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| P1 | 23 m | NA* | NA |
| P2 | 5 m | 3,5 m | 2,5 m |
| P3 | 22 m | 8 m | 2,5 m |
| P4 | 7,5 m | 5,5 m | 4 m |

*NA : Non atteint

Tableau 13 : Distances des effets thermiques d'un incendie de palettes expérimentales dans la cellule 1 du bâtiment

La représentation graphique des effets thermiques issus de cette modélisation est présentée sur la figure ci-dessous.

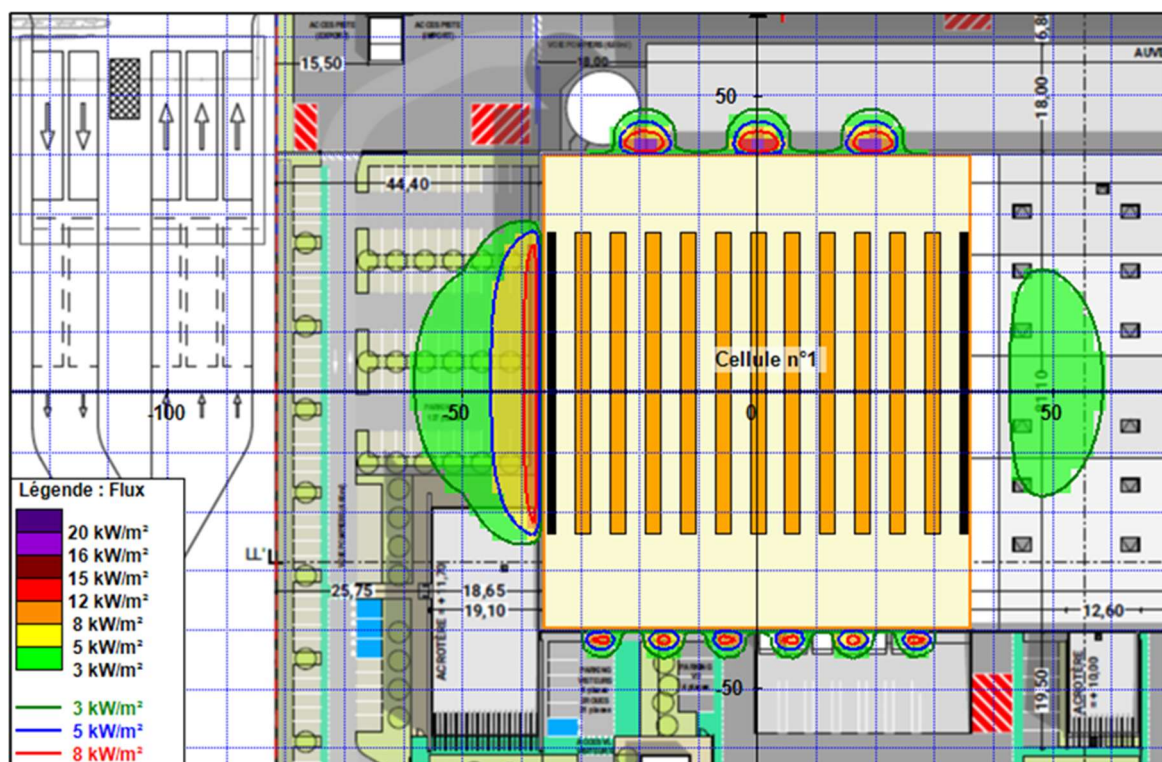


Figure 6 : Flux thermiques d'un incendie de palettes expérimentales dans la cellule 1 du bâtiment

III.2.2 CELLULE 2

La durée de l'incendie est de 111 minutes. La durée de l'incendie étant inférieure à la résistance de la paroi séparative, il n'y a pas propagation vers les cellules voisines (C1 et C3).

Le tableau présenté ci-dessous présente les distances depuis les façades, correspondant à l'intensité des flux thermiques pour une hauteur cible de 1,8 mètre (hauteur d'homme).

| | 3 kW/m ² (SEI) | 5 kW/m ² (SEL) | 8 kW/m ² (SELS) |
|----|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| P1 | 23,5 m | NA* | NA |
| P2 | 5 m | 3,5 m | 3m |
| P3 | 23,5 m | NA | NA |
| P4 | 7 m | 5 m | 4 m |

*NA : Non atteint

Tableau 14 : Distances des effets thermiques d'un incendie de palettes expérimentales dans la cellule 2 du bâtiment

La représentation graphique des effets thermiques issus de cette modélisation est présentée sur la figure ci-dessous.

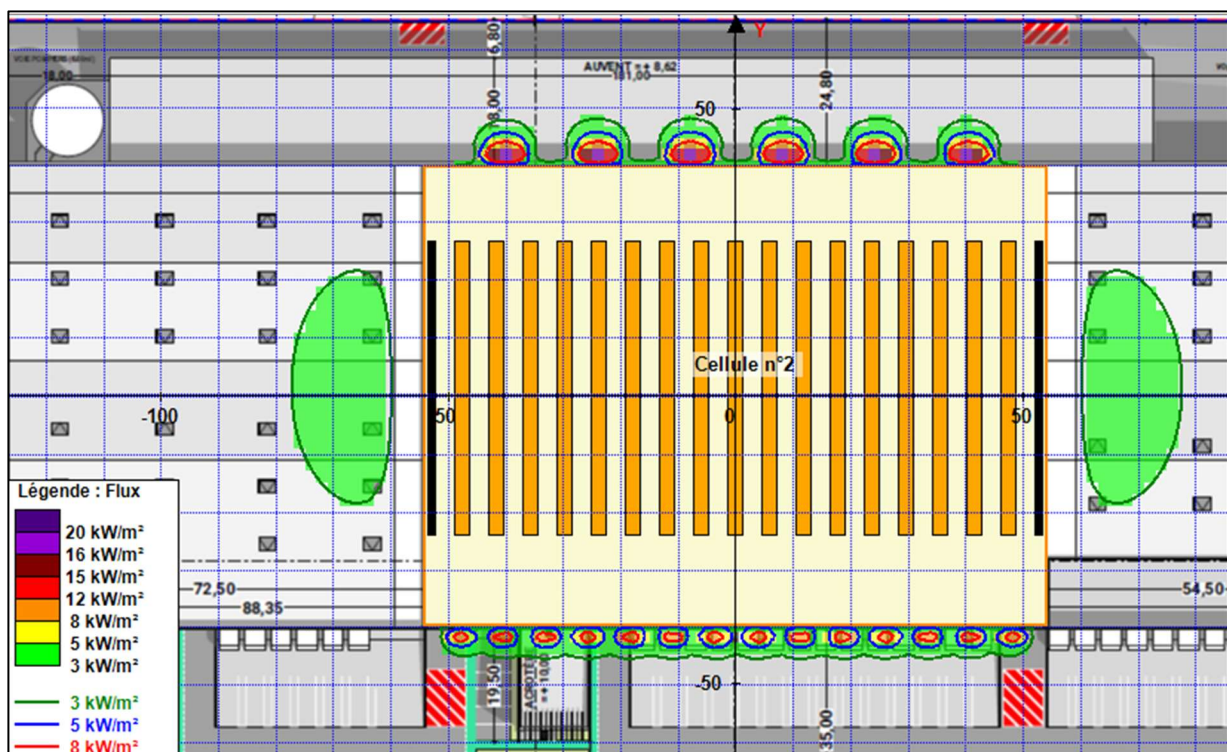


Figure 7 : Flux thermiques d'un incendie de palettes expérimentales dans la cellule 2 du bâtiment

III.2.3 CELLULE 3

La durée de l'incendie est de 108 minutes. La durée de l'incendie étant inférieure à la résistance des parois séparatives, il n'y a donc pas de propagation vers la cellule voisine (C2).

Le tableau présenté ci-dessous présente les distances depuis les façades, correspondant à l'intensité des flux thermiques pour une hauteur cible de 1,8 mètre (hauteur d'homme).

| | 3 kW/m ² (SEI) | 5 kW/m ² (SEL) | 8 kW/m ² (SELS) |
|----|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| P1 | 25 m | 15,5 m | 8 m |
| P2 | 7 m | 4,5 m | 3,5 m |
| P3 | 21 m | NA* | NA |
| P4 | 24,5 m | 15,5 m | 9 m |

*NA : Non atteint

Tableau 15 : Distances des effets thermiques d'un incendie de palettes expérimentales dans la cellule 3 du bâtiment

La représentation graphique des effets thermiques issus de cette modélisation est présentée sur la figure ci-dessous.

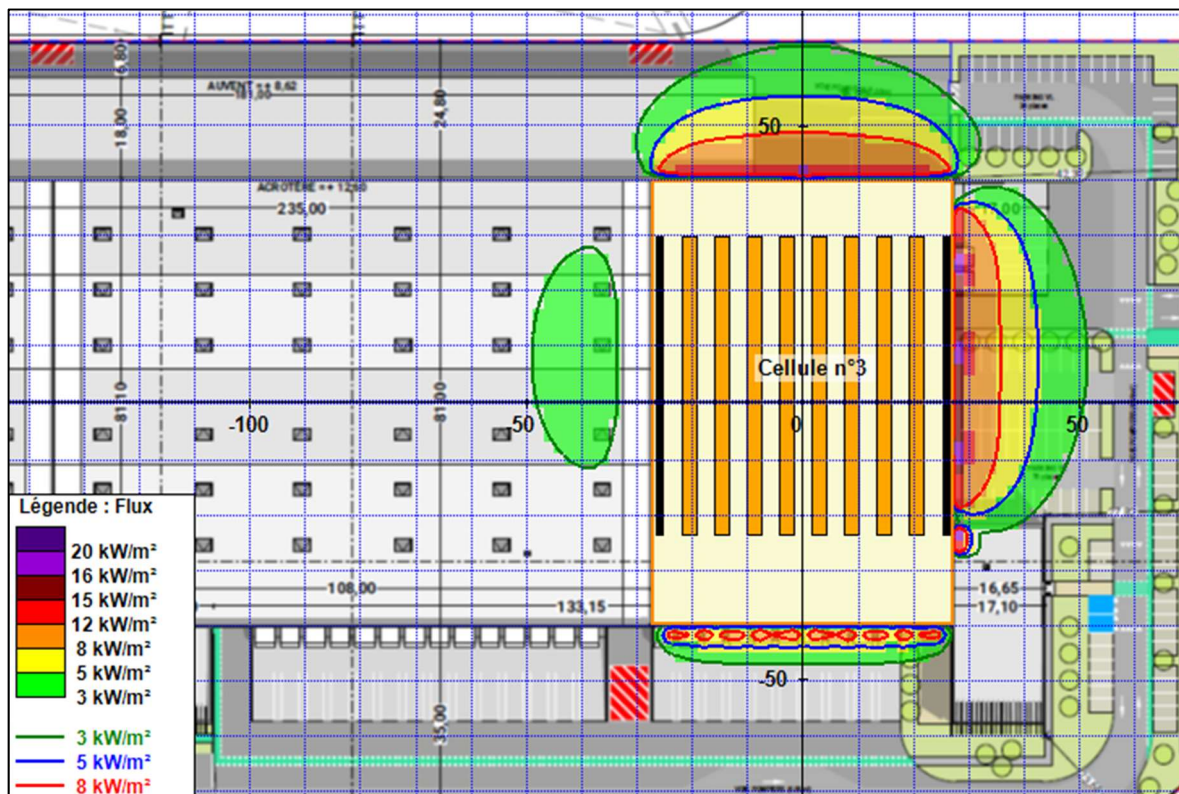


Figure 8 : Flux thermiques d'un incendie de palettes expérimentales dans la cellule 3 du bâtiment

La cellule 3 est composée de plusieurs chambres de stockage. L'une d'elle, en façade est, forme un décroché par rapport au reste de la cellule (environ 10m de décroché). Cette dernière a donc fait l'objet d'une modélisation, pour vérifier l'étendue des flux thermiques en cas d'incendie.

Les résultats sont présentés sur la figure et le tableau ci-après.

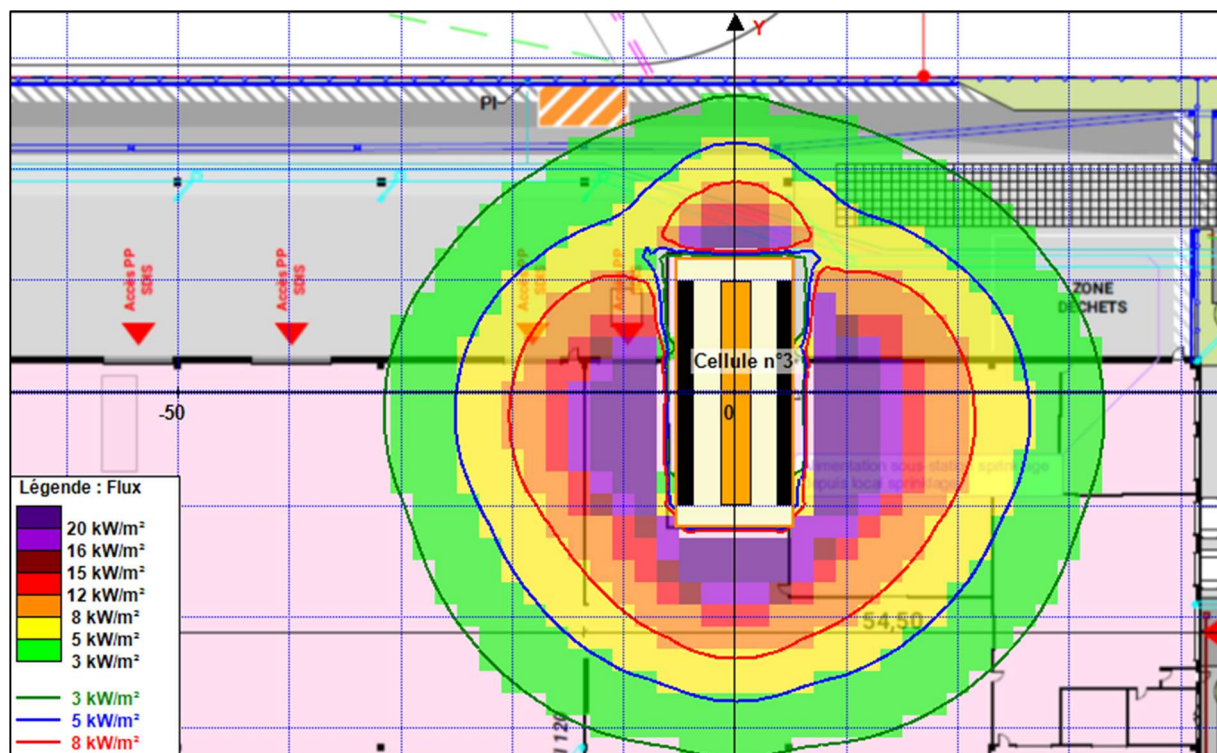


Figure 9 . Flux thermiques issus d'un incendie de palette expérimentale dans la chambre en limite est de la cellule 3

La durée d'incendie est de 71 minutes.

Le tableau présenté ci-dessous présente les distances depuis les façades, correspondant à l'intensité des flux thermiques pour une hauteur cible de 1,8 mètre (hauteur d'homme).

| | 3 kW/m ² (SEI) | 5 kW/m ² (SEL) | 8 kW/m ² (SEIs) |
|----|---------------------------|---------------------------|----------------------------|
| P1 | 26 m | 20 m | 14 m |
| P2 | 22 m | 15 m | 11,5 m |
| P3 | 26 m | 20 m | 14 m |
| P4 | 14 m | 10 m | 6,5 m |

*NA : Non atteint

Tableau 16 : Distances des effets thermiques d'un incendie de palettes expérimentales dans la chambre froide en façade est de la cellule 3 du bâtiment

III.2.4 CONCLUSIONS

Concernant les effets thermiques (palettes expérimentales), les modélisations permettent de constater :

- l'absence d'effets thermiques de 3 kW/m², 5 kW/m² et de 8 kW/m² sortant des limites d'exploitation ;
- les aires de mise en station des moyens aériens, les aires de stationnement des engins et les hydrants sont à l'abri de tous effets thermiques.

A noter que le logiciel Flumilog réparti d'office et sans possibilité de modification les portes de quais de façon équidistance le long de la paroi correspondante. Ainsi, l'ouverture modélisée sur la façade est de la cellule 1, à proximité de la réserve d'eau incendie, est un artefact du logiciel Flumilog. Les portes au droit de la façade est de C1 sont suffisamment éloignées de la réserve d'eau et du local sprinklage pour qu'il n'y ait pas d'impact sur ces derniers en termes de flux thermiques.

Le même artefact est rencontré pour la cellule 3 en façade sud, où l'une des portes de quais a été placée au niveau des bureaux par le logiciel. Il n'y a pas d'ouverture dans la paroi séparative REI 120 des bureaux sud et de la cellule 3 et, au regard de la distance des quais avec les bureaux, aucun impact en termes de flux thermique n'est à attendre.

De plus, pour rappel, la configuration de stockage des trois cellules est extrêmement majorante et ne représentera pas la réalité du stockage en exploitation. Dans une optique préventive, il a été décidé de modéliser la cellule dans une configuration maximale de stockage, pour apprécier l'étendue des flux thermiques maximaux.

Ainsi, cette configuration n'a pas vocation à présenter un « plan de stockage » réel mais bien la configuration majorante pour l'appréciation de l'étendue des flux thermiques.

Le tableau ci-dessous présente la synthèse des zones affectées par les différentes intensités.

| Type de zone | Flux de 3 kW/m ² | Flux de 5 kW/m ² | Flux de 8 kW/m ² |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Constructions à usage d'habitation | - | - | - |
| Immeubles habités ou occupés par des tiers | - | - | - |
| Zones destinées à l'habitation, à l'exclusion des installations connexes à l'entrepôt, et des voies de circulation autres que celles nécessaires à la desserte ou à l'exploitation de l'entrepôt | - | - | - |
| Immeubles de grande hauteur (IGH) | - | - | - |
| Etablissements recevant du public (ERP) autres que les guichets de dépôt et de retrait des marchandises | - | - | - |
| Voies ferrées ouvertes au trafic de voyageurs | - | - | - |
| Voies d'eau ou bassins exceptés les bassins de rétention ou d'infiltration d'eaux pluviales et de réserve d'eau incendie | - | - | - |
| Voies routières à grande circulation autres que celles nécessaires à la desserte ou à l'exploitation de l'entrepôt | - | - | - |
| Zones situées hors des limites d'exploitation | - | - | - |
| Aire de mise en station des moyens aériens | - | - | - |
| Aire de stationnement des engins | - | - | - |
| Hydrants | - | - | - |

X Zones atteintes

- Zones non atteintes

Interdiction d'atteindre la zones visées

Tableau 17 : Zones du projet et de ses environs atteintes ou non par les flux thermiques

III.3. MODELISATIONS - STOCKAGES EXTERIEURS (BENNES DECHETS)

III.3.1 STOCKAGE BENNE DIB

La durée de l'incendie est de 61 minutes. Les flux issus de la modélisation d'une benne de déchets DIB sont présentés sur la figure ci-après.

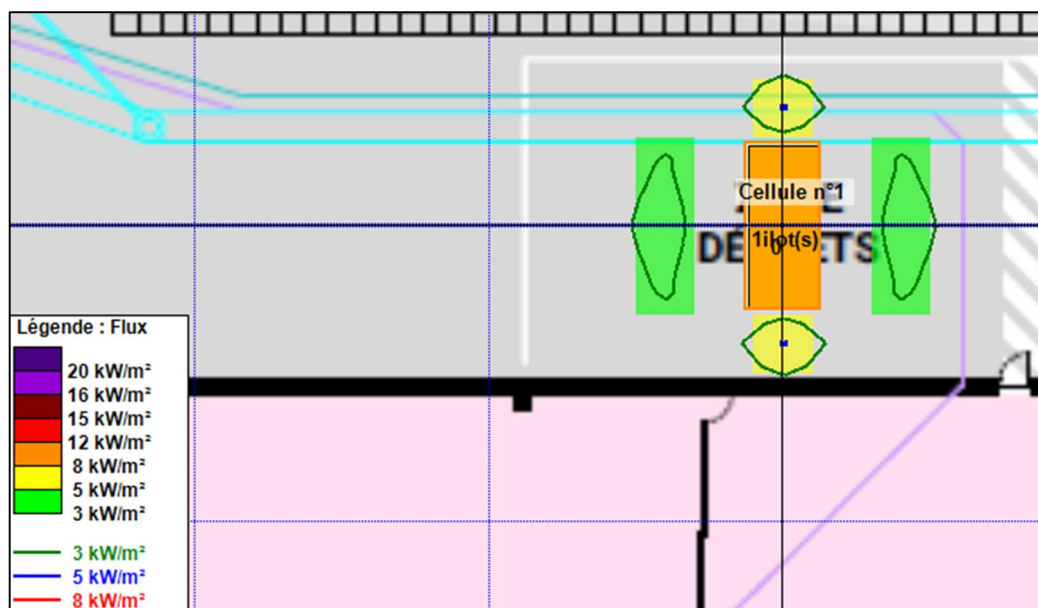


Figure 10 . Flux thermiques issus d'un incendie d'une benne de déchets DIB

III.3.2 STOCKAGE BENNE PLASTIQUE

La durée de l'incendie est de 91 minutes. Les flux issus de la modélisation d'une benne de plastique sont présentés sur la figure ci-après.

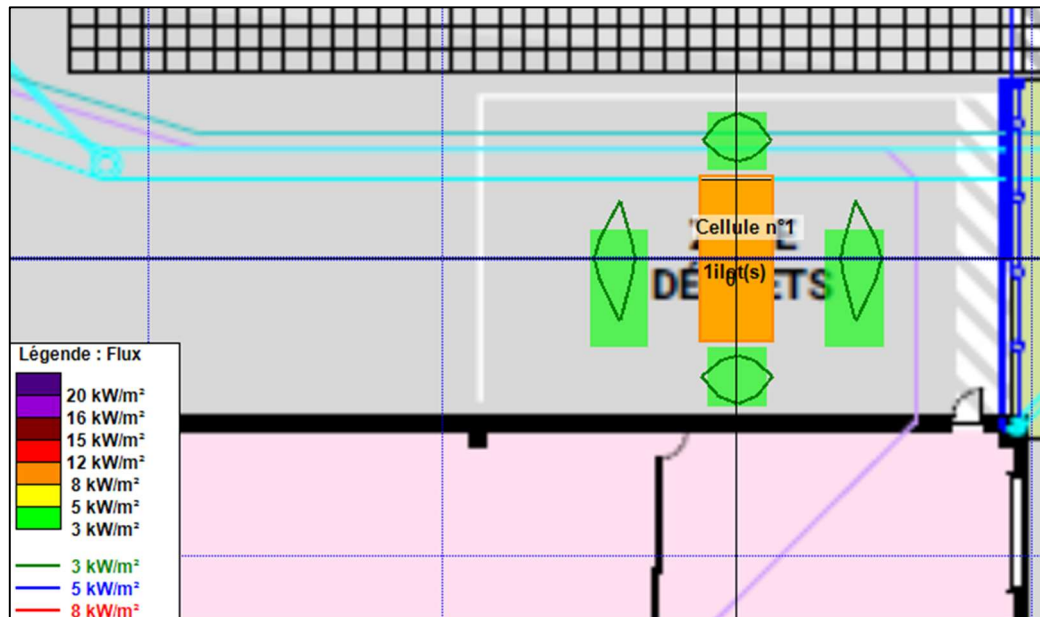


Figure 11 . Flux thermiques issus d'un incendie d'une benne de déchets plastiques

III.3.3 STOCKAGE BENNE PALETTE

La durée de l'incendie est de 163 minutes. Les flux issus de la modélisation d'une benne de palette sont présentés sur la figure ci-après.

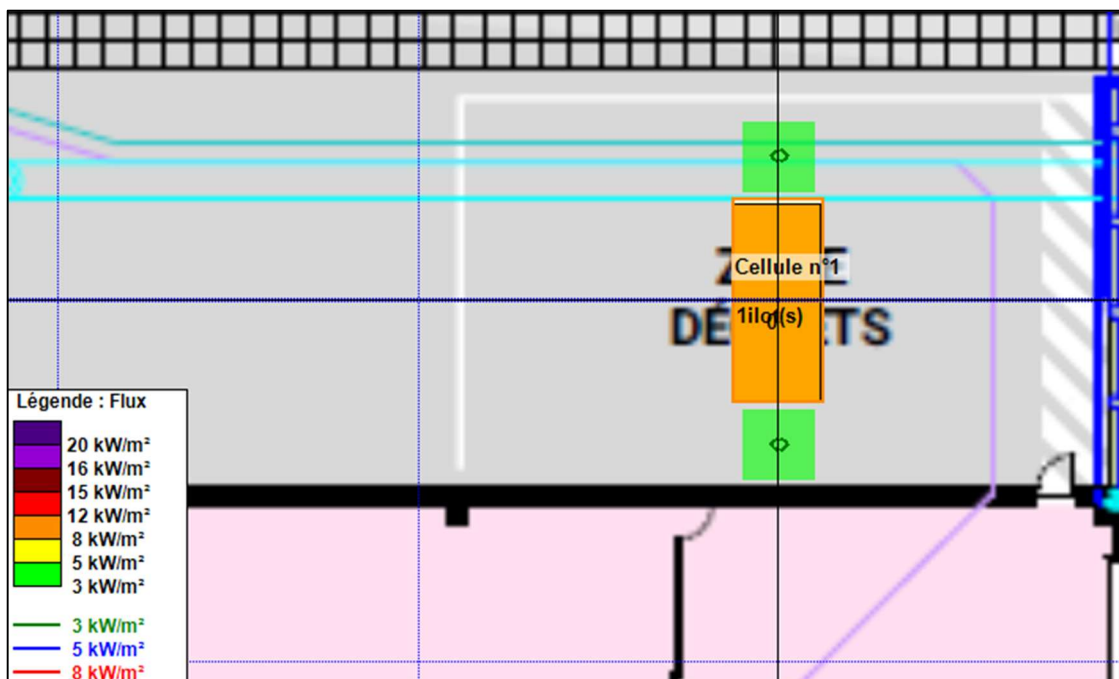


Figure 12 . Flux thermiques issus d'un incendie d'une benne de déchets palettes

III.3.4 CONCLUSIONS

Concernant les effets thermiques des modélisations de bennes déchets, les modélisations permettent de constater :

- l'absence d'effets thermiques de 8 kW/m² pour la configuration benne DIB et l'absence de flux de 5 et de 8 kW/m² pour les deux autres configurations (benne plastique et benne palette);
- l'absence d'impact des flux thermiques en dehors des limites de site.

Selon les prescriptions de l'article 2 de l'annexe II de l'arrêté ministériel du 11 avril 2017 modifié :

Les parois externes des cellules de l'entrepôt [...] sont suffisamment éloignées des stockages extérieurs et des zones de stationnement susceptibles de favoriser la naissance d'un incendie pouvant se propager à l'entrepôt.

La distance entre les parois externes des cellules de l'entrepôt et les stockages extérieurs susceptibles de favoriser la naissance d'un incendie n'est pas inférieure à 10 mètres.

Cette distance peut être réduite à 1 mètre :

- *si ces parois, ou un mur interposé entre les parois et les stockages extérieurs, sont REI 120, et si leur hauteur excède de 2 mètres les stockages extérieurs ;*
- *ou si les stockages extérieurs sont équipés d'un système d'extinction automatique d'incendie.*

[...] Cette disposition n'est également pas applicable si l'exploitant justifie que les effets thermiques de 8 kW/m² en cas d'incendie du stockage extérieur ne sont pas susceptibles d'impacter l'entrepôt.

Ainsi, la zone déchet et les stockages considérés sont conformes aux prescriptions de l'arrêté du 11/04/17 modifié.

III.4. MODELISATIONS - PRODUITS DANGEREUX

III.4.1 MODELISATIONS DES PRODUITS INFLAMMABLES

Comme présenté ci-avant, la zone de stockages de produits inflammables accueillera des produits liquides, solide et des aérosols.

Ainsi, deux modélisations pour la même zone ont été effectuées, selon les hypothèses présentées dans le chapitre III.1.

III.4.1.1 LIQUIDES INFLAMMABLES

Les flux issus de la modélisation du stockage de liquides inflammables sont présentés sur la figure ci-après.

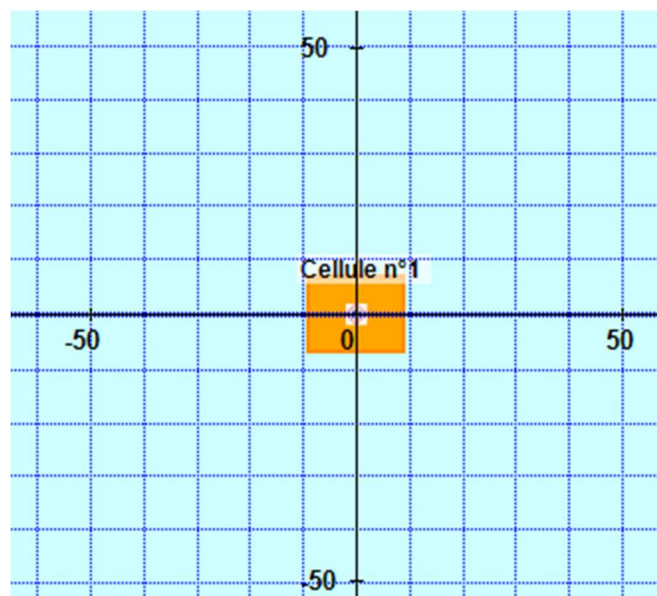


Figure 13 . Flux thermiques issus de la modélisation d'un incendie de liquides inflammables

La durée indicative de l'incendie est de 109 minutes. Les parois voisines étant REI 120, il n'y a pas de propagation.

Aucun flux thermique n'est généré par l'incendie. Les données techniques du logiciel FLUMILOG (fournie en annexe) montre l'absence de flux en tout point x/y de la modélisation.

Ainsi, pour le scénario « produits inflammables », les flux retenus seront ceux d'un incendie d'aérosols inflammables (rubrique 4320).

III.4.1.2 AEROSOLS INFLAMMABLES

La durée des incendies, pour les deux configurations (rack et masse) est de 120 minutes. Les flux thermiques générés sont présentés sur les figures ci-après.

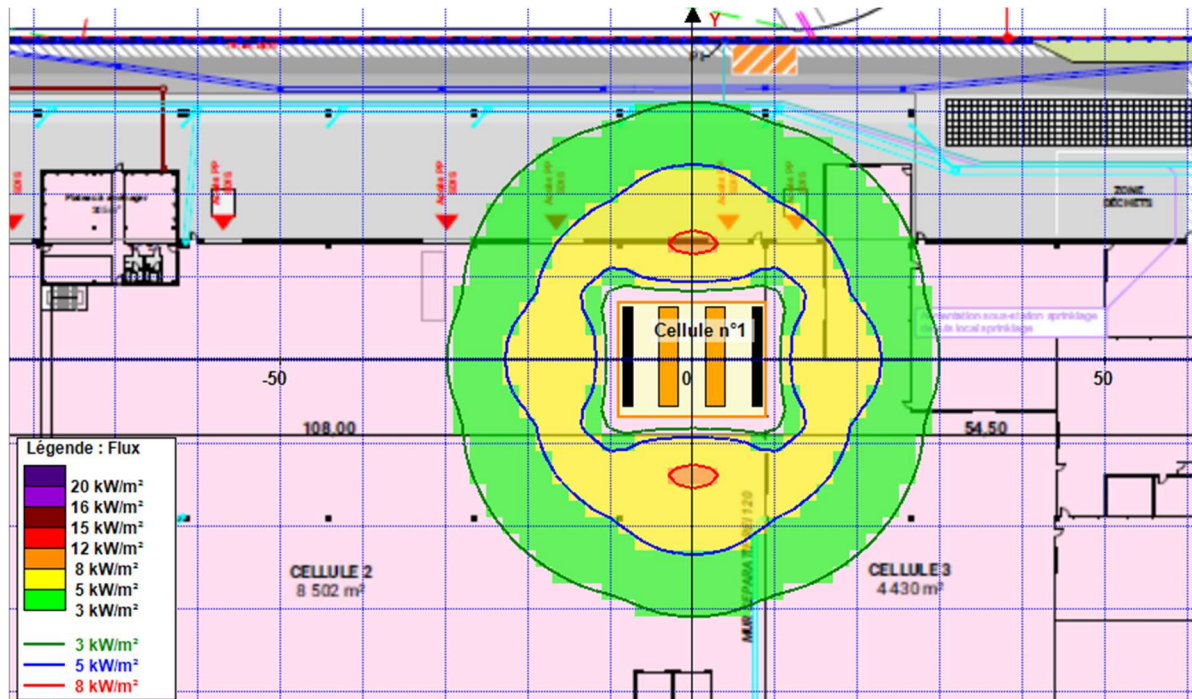


Figure 14 . Flux thermiques issus de la modélisation d'un incendie d'aérosols inflammables (racks)

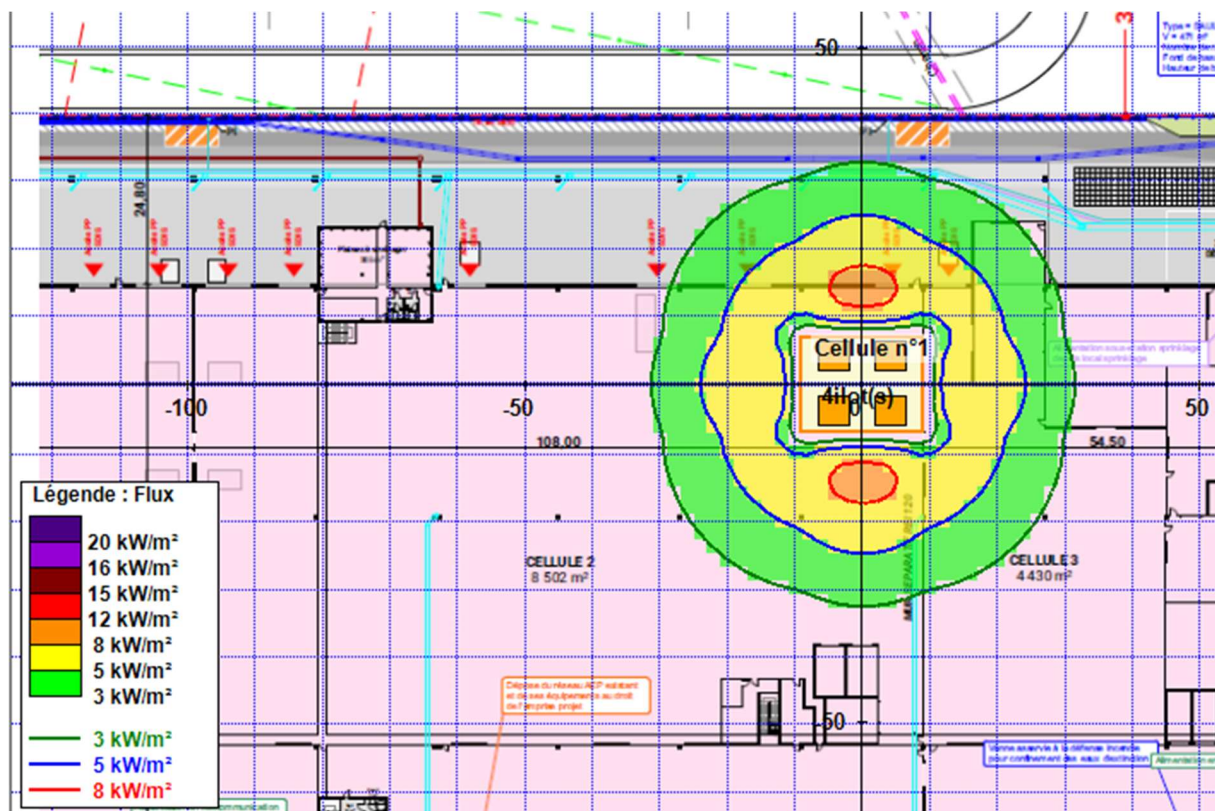


Figure 15 . Flux thermiques issus de la modélisation d'un incendie d'aérosols inflammables (masse)

Les flux thermiques générés n'impactent pas le poteau incendie et l'aire de station engin localisés à l'est de la cellule 2.

La durée des incendies étant égale 120 minutes, et conformément à la FAQ Propagation (version2 du 01/12/2020) Flumilog qui précise que pour les aérosols et liquides inflammables la propagation doit être effectuée « *si la durée de feu calculée [...] est supérieure à la durée de tenue théorique des parois séparatives* », le scénario de propagation aux cellules et compartiments voisins n'est pas étudié.

À noter également que le seuil de tenue du béton pendant plusieurs heures et correspondant au seuil des dégâts très graves sur les structures béton (seuil des 20 kWm²)¹, n'est pas atteint.

III.4.2 PRODUITS COMBURANTS

Les résultats de la modélisation de flux thermiques issus d'un incendie dans le compartiment « comburants » sont présentés sur la figure suivante.

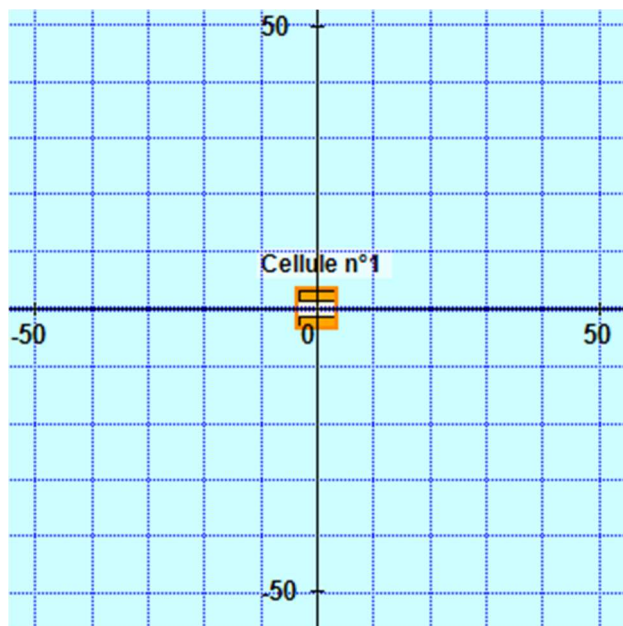


Figure 16 . Flux thermiques issus de la modélisation d'un incendie du compartiment comburants (stockage racks)

Dans la configuration modélisée, la durée de l'incendie dans le compartiment « comburants » est de 103 min. Ce scénario ne génère aucun flux thermique, comme le montre la figure ci-avant.

III.4.3 PRODUITS TOXIQUES

Les résultats de la modélisation de flux thermiques issus d'un incendie dans le compartiment des produits toxiques sont présentés sur la figure suivante.

¹ Annexe de l'arrêté du 22/10/04 relatif aux valeurs de référence de seuils d'effets des phénomènes accidentels des installations classées

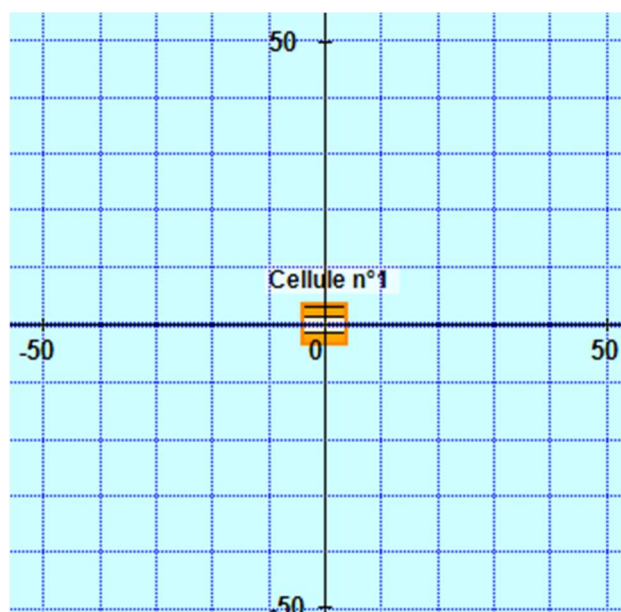


Figure 17 . Flux thermiques issus de la modélisation d'un incendie du compartiment des produits toxiques (stockage racks)

Dans la configuration modélisée, la durée de l'incendie dans le compartiment des produits toxiques est de 111 min. Ce scénario ne génère aucun flux thermique, comme le montre la figure ci-avant.

III.4.4 CONCLUSION

Concernant les effets thermiques (produits dangereux), les modélisations permettent de constater :

- l'absence de propagation des incendies entre les compartiments du local « produits dangereux » et aux cellules voisines,
- l'absence d'effets thermiques de 3 kW/m², 5 kW/m² et de 8 kW/m² sortant des limites d'exploitation ;
- les aires de mise en station des moyens aériens, les aires de stationnement des engins et les hydrants sont à l'abri de tout effets thermiques.

Le tableau ci-dessous présente la synthèse des zones affectées par les différentes intensités.

| Type de zone | Flux de 3 kW/m ² | Flux de 5 kW/m ² | Flux de 8 kW/m ² |
|--|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| Constructions à usage d'habitation | - | - | - |
| Immeubles habités ou occupés par des tiers | - | - | - |
| Zones destinées à l'habitation, à l'exclusion des installations connexes à l'entrepôt, et des voies de circulation autres que celles nécessaires à la desserte ou à l'exploitation de l'entrepôt | - | - | - |
| Immeubles de grande hauteur (IGH) | - | - | - |
| Etablissements recevant du public (ERP) autres que les guichets de dépôt et de retrait des marchandises | - | - | - |
| Voies ferrées ouvertes au trafic de voyageurs | - | - | - |

| | | | |
|--|---|---|---|
| Voies d'eau ou bassins exceptés les bassins de rétention ou d'infiltration d'eaux pluviales et de réserve d'eau incendie | - | - | - |
| Voies routières à grande circulation autres que celles nécessaires à la desserte ou à l'exploitation de l'entrepôt | - | - | - |
| Zones situées hors des limites d'exploitation | - | - | - |
| Aire de mise en station des moyens aériens | - | - | - |
| Aire de stationnement des engins | - | - | - |
| Hydrants | - | - | - |

X Zones atteintes

- Zones non atteintes

 Interdiction d'atteindre la zones visées

Tableau 18 : Zones du projet et de ses environs atteintes ou non par les flux thermiques

IV. RESULTATS DES MODELISATIONS DES SCENARIOS DE DISPERSION ATMOSPHERIQUE ET DE PERTE DE VISIBILITE

IV.1. RISQUE TOXIQUE

IV.1.1 RISQUE INDUIT PAR UN INCENDIE EN CELLULE DE STOCKAGE

IV.1.1.1 HYPOTHESES DE DISPERSION

Lors de l'incendie, les produits de décomposition dispersés à l'atmosphère sont difficiles à cerner étant donné :

- d'une part, la diversité des produits potentiellement présents dans le bâtiment ; en effet, de par sa vocation, un tel bâtiment est susceptible de stocker des produits extrêmement divers au cours de son exploitation ce qui rend difficile l'identification des produits de combustion susceptibles de se dégager lors d'un incendie ;
- d'autre part, la complexité des réactions de décomposition susceptibles d'intervenir lors d'un incendie lié non seulement aux produits combustibles stockés sur le site, mais aussi aux conditions de combustion (apport d'oxygène notamment).

Il a été modélisé la cellule présentant la plus grande surface et la plus grande quantité de matière, soit la cellule n°2 de 8 640 m². La hauteur considérée est celle des parois extérieures du bâtiment, à savoir 12,6 mètres. Dans une optique majorante, des palettes type 2662 ont été utilisées pour la modélisation. En effet, au regard de leur composition (composés plastiques), ces dernières génèrent des fumées plus importantes, opaques et toxiques.

La quantité totale de matières stockées sera évaluée pour un nombre maximum de palettes d'environ 14 917, représentant 11 937 tonnes de matières¹. Les hypothèses concernant la palette type retenue sont présentées sur le schéma ci-dessous.

| Masse volumique | Masse | | Volume |
|-------------------------|----------|------------|------------------------|
| 1,370 g/m ³ | 7,5 kg | Carton | 0,00296 m ³ |
| 850 kg/m ³ | 65,28 kg | PP | 0,0768 m ³ |
| 900 kg/m ³ | 69,12 kg | Caoutchouc | 0,0768 m ³ |
| 20 kg/m ³ | 1,5 kg | PS | 0,0768 m ³ |
| 40 kg/m ³ | 3 kg | PU | 0,0768 m ³ |
| 750 kg/m ³ | 57,6 kg | PVC | 0,0768 m ³ |
| 925 kg/m ³ | 532,8 kg | PE | 0,576 m ³ |
| 130,2 kg/m ³ | 25 kg | | 0,192 m ³ |

Figure 18 : Composition d'une palette type 2662

¹Palette de 800 kg en moyenne

Les hypothèses retenues concernant la masse de produits stockés sont présentées dans le tableau ci-dessous.

| Combustible stocké | Formule brute | C2 H : 12,6 m S : 8 640 m ² | Vitesse de combustion (kg/m ² /s) | Chaleur de combustion PCI (MJ/kg) |
|---------------------|--|--|--|-----------------------------------|
| Cellulose (carton) | C ₈ H ₁₂ O ₆ | 111 877,50 kg | 0,017 | 18 |
| Polypropylène | C ₃ H ₆ | 973 781,76 kg | 0,018 | 35 |
| Caoutchouc | C ₅ H ₈ | 1 031 063,04 kg | 0,007 | 30 |
| Polystyrène | C ₈ H ₈ | 22 375,50 kg | 0,015 | 40 |
| Polyuréthane | C ₃ H ₈ N ₂ O | 44 751,00 kg | 0,021 | 26 |
| PVC | C ₂ H ₃ Cl | 859 219,20 kg | 0,015 | 18 |
| Polyéthylène | C ₂ H ₄ | 7 947 777,60 kg | 0,015 | 40 |
| Cellulose (palette) | C ₆ H ₁₀ O ₅ | 372 925,00 kg | 0,060 | 18 |
| TOTAL | | 12 836,3 t | | |

Tableau 19 : Hypothèses formulées sur la quantité de produits stockés

Les débits de fumée et seuils de toxicité équivalents du mélange de substances toxiques contenues dans les fumées d'incendie (pour 60 minutes d'exposition) sont présentés dans le tableau suivant.

| Caractéristiques | Valeurs |
|------------------|--------------------------|
| Débit de fumées | 15 370,24 kg/s |
| SELS équivalent | 0,7776 kg/m ³ |
| SEL équivalent | 0,5589 kg/m ³ |
| SEI équivalent | 0,1158 kg/m ³ |

Tableau 20 : Valeurs de débits de fumées et seuils de toxicité obtenus

Les composés produits lors d'un incendie sont les suivants :

| Polluant formé | Masse | Flux massique | Part dans les fumées | Facteur d'émission (en grammes par kg de matières brûlées) |
|----------------|-------------------------|--------------------|----------------------|--|
| CO | 1 939 833,78 kg | 23,67 kg/s | 0,00 % | 162,17 g/kg |
| CO2 | 30 478 452,32 kg | 371,96 kg/s | 0,02 % | 2 547,97 g/kg |
| HCl | 501 246,49 kg | 6,12 kg/s | 0,00 % | 41,90 g/kg |
| HCN | 5 497,44 kg | 0,07 kg/s | 0,00 % | 0,46 g/kg |
| NO2 | 9 358,04 kg | 0,11 kg/s | 0,00 % | 0,78 g/kg |
| Total | 32 934 388,07 kg | 401,93 kg/s | 0,03 % | 2 753,28 g/kg |

Tableau 21 : Type et part de polluants produit dans les fumées

IV.1.1.2 RESULTATS

Le rapport de modélisation est présenté en détail dans l'annexe 3 du présent document.

Les résultats des modélisations réalisées sont présentés dans le tableau ci-après :

| Hauteur cible (m) | Stabilité selon Pasquill | Vitesse du vent | T° air ambiant (Pt de rejet) | Distance SEI | Distance SEL | Distance SELS |
|-------------------|--------------------------|-----------------|------------------------------|--------------|--------------|---------------|
| 1,8 | A | 3 | 20 | / | / | / |
| 1,8 | B | 3 | 20 | / | / | / |
| 1,8 | B | 5 | 20 | / | / | / |
| 1,8 | C | 5 | 20 | / | / | / |
| 1,8 | C | 10 | 20 | / | / | / |
| 1,8 | D | 5 | 20 | / | / | / |
| 1,8 | D | 10 | 20 | / | / | / |
| 1,8 | E | 3 | 20 | / | / | / |
| 1,8 | F | 3 | 15 | / | / | / |

N.A. = Non Atteint

Tableau 22 : Résultats de la modélisation « Toxicité des fumées » pour une hauteur de cible d'1,8 m

Les seuils SEI, SEL, SELs ne sont pas atteints. Ceci est lié à la puissance thermocinétique de l'incendie qui permet une surélévation du panache de l'incendie, assurant une dispersion en hauteur de l'incendie.

Ainsi, les voies de communications alentours et les futures installations de la zone Cargo Mile ainsi que les usagers de l'aéroport ne seront pas impactées par le panache d'un incendie survenant au sein du bâtiment.

Les représentations graphiques du panache et donc des résultats par classe et par vitesse de vent sont disponibles dans le rapport en annexe 3.

IV.1.2 RISQUE INDUIT PAR UN INCENDIE DANS LES ZONES DE STOCKAGES DE PRODUITS DANGEREUX

Au regard de la diversité de produits susceptibles d'être stockés et de l'absence de connaissances sur leurs compositions exactes, une prévisionnel qualitatif des composés chimiques toxiques susceptibles d'être émis lors d'un incendie au niveau d'un des compartiments du local « produits dangereux » est présenté ci-après, en se basant sur les guides méthodologiques suivants :

- Recensement des substances toxiques (ayant un impact potentiel à court, moyen et long terme) susceptibles d'être émises par un incendie, INERIS - 19/01/2022
- Guide professionnel relatif aux produits de décomposition susceptibles d'être émis en cas d'incendie important (secteur des déchets dangereux), SYVED et SYPRED, 5 décembre 2022

Ainsi, en plus des polluants asphyxiants classiques (NO et NOx, H₂S, SO₂, HCN, C), les composés susceptibles d'être émis en cas d'incendie de produits sont les suivants :

Tableau 23 . *Composés susceptibles d'être émis au cours d'un incendie selon la typologie de produits*

| Typologie de produits | Composés susceptibles d'être émis |
|---|---|
| Liquides halogénés | Suies, HAP, COVT, PCDD/F ou PBDD/F, CO ₂ , HCl, HBr, HF, |
| Liquides non halogénés (solvant divers, HC divers) | Suies, HAP, COVT, CO ₂ |
| Autres liquides énergétiques (huile noires et huiles claires) | Suies, HAP, COVT, CO ₂ |
| Solides inorganiques combustibles | COVT, HAP, PCDD/F, Dioxyde de soufre, HCl, CO ₂ , métaux |
| Produits chimiques divers | Suies, HAP, COVT, CO ₂ , PBDD/F ou PCDD/F, SO _x , P ₂ O ₅ , HCl, HBr, HF, formaldéhyde, acroléine, butyraldéhyde, NO, NH ₃ , isocyanate, amine, métaux |
| Phytosanitaires | HAP, COVT, PCDD/F, PBDD/F CO ₂ , HCl, HBr, HF |

IV.2. PERTE DE VISIBILITE

IV.2.1 HYPOTHESES RETENUES

Les mêmes hypothèses que pour la dispersion de toxicité des fumées sont retenues ici pour le feu considéré.

Le travail s'articule sur la concentration en dioxyde de carbone dégagée durant l'incendie et la formule le liant à la densité optique.

Ainsi, le tableau ci-après indique si une concentration suffisante est atteinte en CO₂ au niveau des cibles dans les intervalles de freinage nécessaire à l'arrêt du véhicule. C'est-à-dire si la distance de visibilité devient plus faible que la distance de freinage nécessaire aux différentes vitesses de circulation.

Au regard de la zone d'implantation du projet (zone aéroportuaire avec trafic aérien), plusieurs hauteurs de cibles ont été considérées :

- Une hauteur de cible de 1,8 m (automobilistes dans leur véhicule),
- Une hauteur de cible de 7,5 m (hauteur approximative d'une cabine de pilotage depuis le sol).

Il n'a pas été considéré comme hauteur de cible un avion au décollage ou en approche de l'aéroport car, en cas d'incendie non maîtrisé sur le site générant un panache de fumée important, les avions ne seront pas autorisés à décoller ou à atterrir sur les pistes de l'aéroport.

IV.2.2 RESULTATS

Le rapport de modélisation est présenté en détail dans l'annexe 4 du présent document.

Les résultats des modélisations réalisées sont présentés dans le tableau ci-dessous :

| Hau- teur cible | Stabilité selon Pasquill | Vitesse du vent | T° air am- biant (Pt de rejet) | 144 m > d >= 123,8 m | 123,8 m > d >= 87,8 m | 87,8 m > d >= 33,8 m | 33,8 m > d >= 15,8 m | 15,8 m > d >= 9 m | < 9 m |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------|--|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------|
| 1,8 | A | 3 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 1,8 | B | 3 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 1,8 | B | 5 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 1,8 | C | 5 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 1,8 | C | 10 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 1,8 | D | 5 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 1,8 | D | 10 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 1,8 | E | 3 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 1,8 | F | 3 | 15 | / | / | / | / | / | / |

N.A. = Non Atteint

Tableau 24 : Résultats de la modélisation « Perte de visibilité » pour une hauteur de cible d'1,8 m

| Hau- teur cible | Stabilité selon Pasquill | Vitesse du vent | T ° air am- biant (Pt de rejet) | 144 m > d >= 123,8 m | 123,8 m > d >= 87,8 m | 87,8 m > d >= 33,8 m | 33,8 m > d >= 15,8 m | 15,8 m > d >= 9 m | < 9 m |
|-----------------------|--------------------------------|--------------------|---|-------------------------|--------------------------|-------------------------|-------------------------|----------------------|-------|
| 7,5 | A | 3 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 7,5 | B | 3 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 7,5 | B | 5 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 7,5 | C | 5 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 7,5 | C | 10 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 7,5 | D | 5 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 7,5 | D | 10 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 7,5 | E | 3 | 20 | / | / | / | / | / | / |
| 7,5 | F | 3 | 15 | / | / | / | / | / | / |

N.A. = Non Atteint

Tableau 25 : Résultats de la modélisation « Perte de visibilité » pour une hauteur de cible de 7,5 m

Les résultats montrent qu'aucune perte de visibilité n'est attendue sur les voies de circulation environnant le projet, notamment l'autoroute A432 ou les pistes d'atterrissage/décollage de l'aéroport.

En effet, la concentration au niveau des cibles en dioxyde de carbone n'est pas suffisante pour entraîner une perte de visibilité. Les représentations graphiques du panache et donc des résultats par classe et par vitesse de vent sont disponibles dans le rapport en annexe 4.

ANNEXES

ANNEXE 1. MODELISATIONS FLUMILOG



Interface graphique v.5.5.0.0

Outil de calculV5.52

Flux Thermiques

Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | |
| Société : | |
| Nom du Projet : | C1_portes_VF |
| Cellule : | |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 21/06/2022 à 10:10:50 avec l'interface graphique v. 5.5.0.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 21/6/22 |

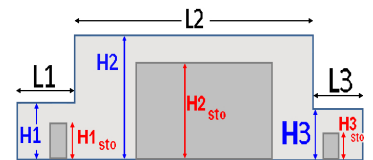
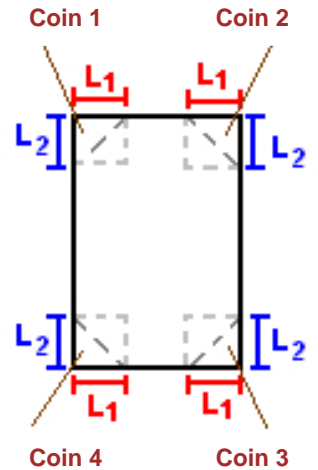
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

Hauteur de la cible : **1,8 m**

Géométrie Cellule1

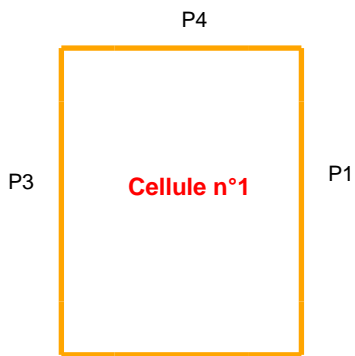
| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|-------------|--------|-----|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 80,0 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 72,0 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 12,6 | | |
| Coin 1 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 2 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 3 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 4 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Hauteur complexe | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | |
| L (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| H (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| H sto (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |



Toiture

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Résistance au feu des poutres (min) | 15 |
| Résistance au feu des pannes (min) | 15 |
| Matériaux constituant la couverture | metallique multicouches |
| Nombre d'exutoires | 19 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |

Parois de la cellule : Cellule n°1

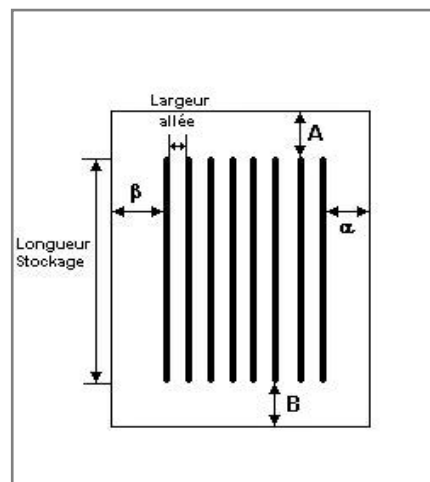
[illegible]

Stockage de la cellule : Cellule n°1

Nombre de niveaux **3**
Mode de stockage **Rack**

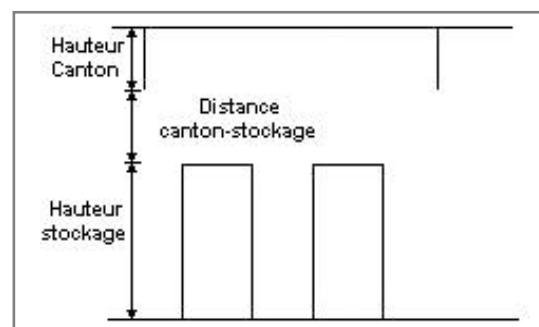
Dimensions

Longueur de stockage **51,0** m
Déport latéral a **0,5** m
Déport latéral b **0,5** m
Longueur de préparation A **13,0** m
Longueur de préparation B **16,0** m
Hauteur maximum de stockage **9,0** m
Hauteur du canton **1,0** m
Ecart entre le haut du stockage et le canton **2,6** m



Stockage en rack

Sens du stockage **dans le sens de la paroi 1**
Nombre de double racks **11**
Largeur d'un double rack **2,6** m
Nombre de racks simples **2**
Largeur d'un rack simple **1,3** m
Largeur des allées entre les racks **3,3** m



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

Longueur de la palette : **1,2** m
Largeur de la palette : **0,8** m
Hauteur de la palette : **3,0** m
Volume de la palette : **2,9** m³
Nom de la palette : **PE**

Poids total de la palette : **350,0** kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| PE | Carton | Palette Bois | Caoutchouc | Coton | Pneu | Synthétique |
|------|--------|--------------|------------|-------|------|-------------|
| 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |

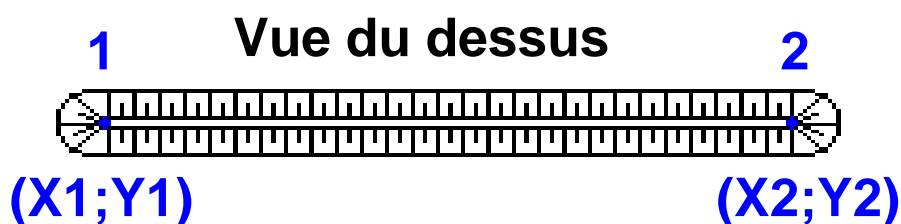
| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Données supplémentaires

Durée de combustion de la palette : **45,0** min
Puissance dégagée par la palette : **2839,7** kW

Merlons



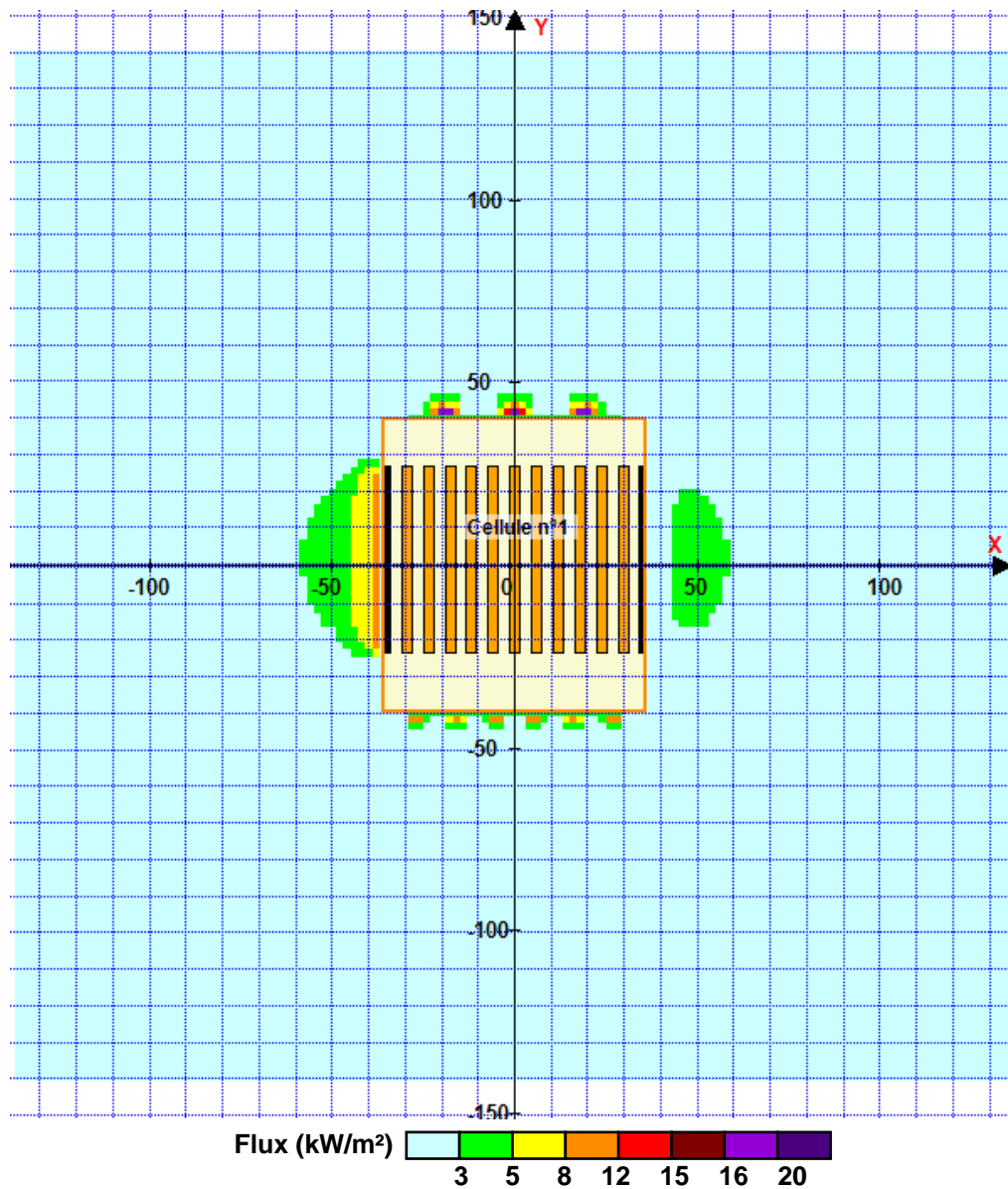
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

II. RESULTATS :

Départ de l'incendie dans la cellule : **Cellule n°1**

Durée de l'incendie dans la cellule : Cellule n°1 **111,0** min

Distance d'effets des flux maximum



Pour information : Dans l'environnement proche de la flamme, le transfert convectif de chaleur ne peut être négligé. Il est donc préconisé pour de faibles distances d'effets comprises entre 1 et 5 m de retenir une distance d'effets de 5 m et pour celles comprises entre 6 m et 10 m de retenir 10 m.



Interface graphique v.5.5.0.0

Outil de calcul V5.52

Flux Thermiques

Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | |
| Société : | |
| Nom du Projet : | C2_1655213499 |
| Cellule : | |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 14/06/2022 à 14:32:38 avec l'interface graphique v. 5.5.0.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 14/6/22 |

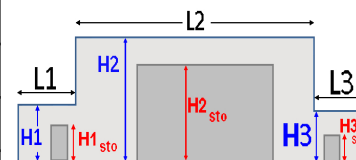
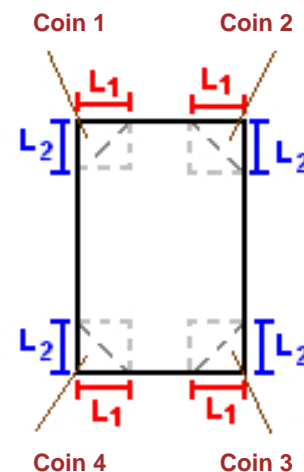
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

Hauteur de la cible : **1,8** m

Géométrie Cellule1

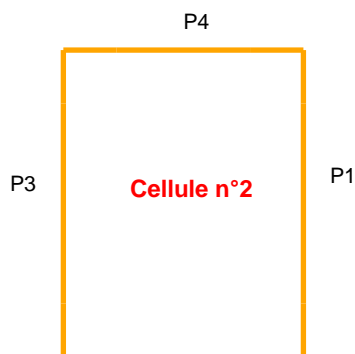
| Nom de la Cellule :Cellule n°2 | | | |
|------------------------------------|-------------|--------|-----|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 80,0 | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 108,0 | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 12,6 | |
| Coin 1 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 |
| | | L2 (m) | 0,0 |
| Coin 2 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 |
| | | L2 (m) | 0,0 |
| Coin 3 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 |
| | | L2 (m) | 0,0 |
| Coin 4 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 |
| | | L2 (m) | 0,0 |
| Hauteur complexe | | | |
| | 1 | 2 | 3 |
| L (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| H (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| H sto (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



Toiture

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Résistance au feu des poutres (min) | 15 |
| Résistance au feu des pannes (min) | 15 |
| Matériaux constituant la couverture | metallique multicouches |
| Nombre d'exutoires | 29 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |

Parois de la cellule : Cellule n°2

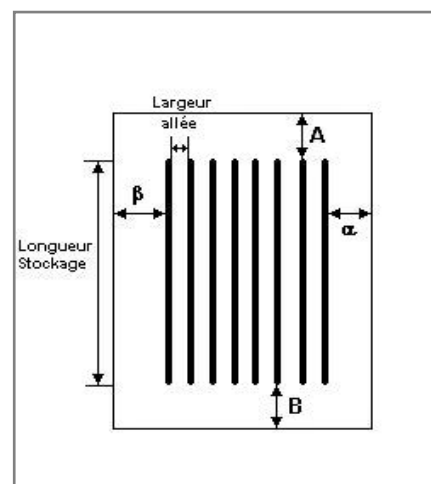
[illegible]

Stockage de la cellule : Cellule n°2

Nombre de niveaux **3**
Mode de stockage **Rack**

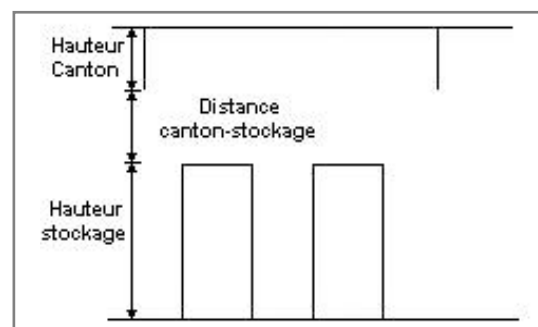
Dimensions

Longueur de stockage **51,0** m
Déport latéral a **0,5** m
Déport latéral b **0,5** m
Longueur de préparation A **13,0** m
Longueur de préparation B **16,0** m
Hauteur maximum de stockage **9,0** m
Hauteur du canton **1,0** m
Ecart entre le haut du stockage et le canton **2,6** m



Stockage en rack

Sens du stockage **dans le sens de la paroi 1**
Nombre de double racks **17**
Largeur d'un double rack **2,6** m
Nombre de racks simples **2**
Largeur d'un rack simple **1,3** m
Largeur des allées entre les racks **3,3** m



Palette type de la cellule Cellule n°2

Dimensions Palette

Longueur de la palette : **1,2** m
Largeur de la palette : **0,8** m
Hauteur de la palette : **3,0** m
Volume de la palette : **2,9** m³
Nom de la palette : **PE**

Poids total de la palette : **350,0** kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| PE | Carton | Palette Bois | Caoutchouc | Coton | Pneu | Synthétique |
|------|--------|--------------|------------|-------|------|-------------|
| 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |

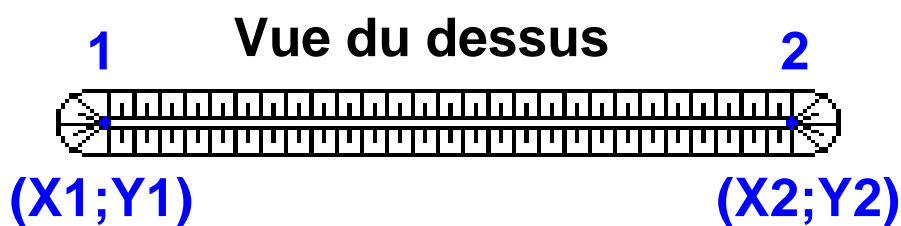
| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Données supplémentaires

Durée de combustion de la palette : **45,0** min
Puissance dégagée par la palette : **2839,7** kW

Merlons



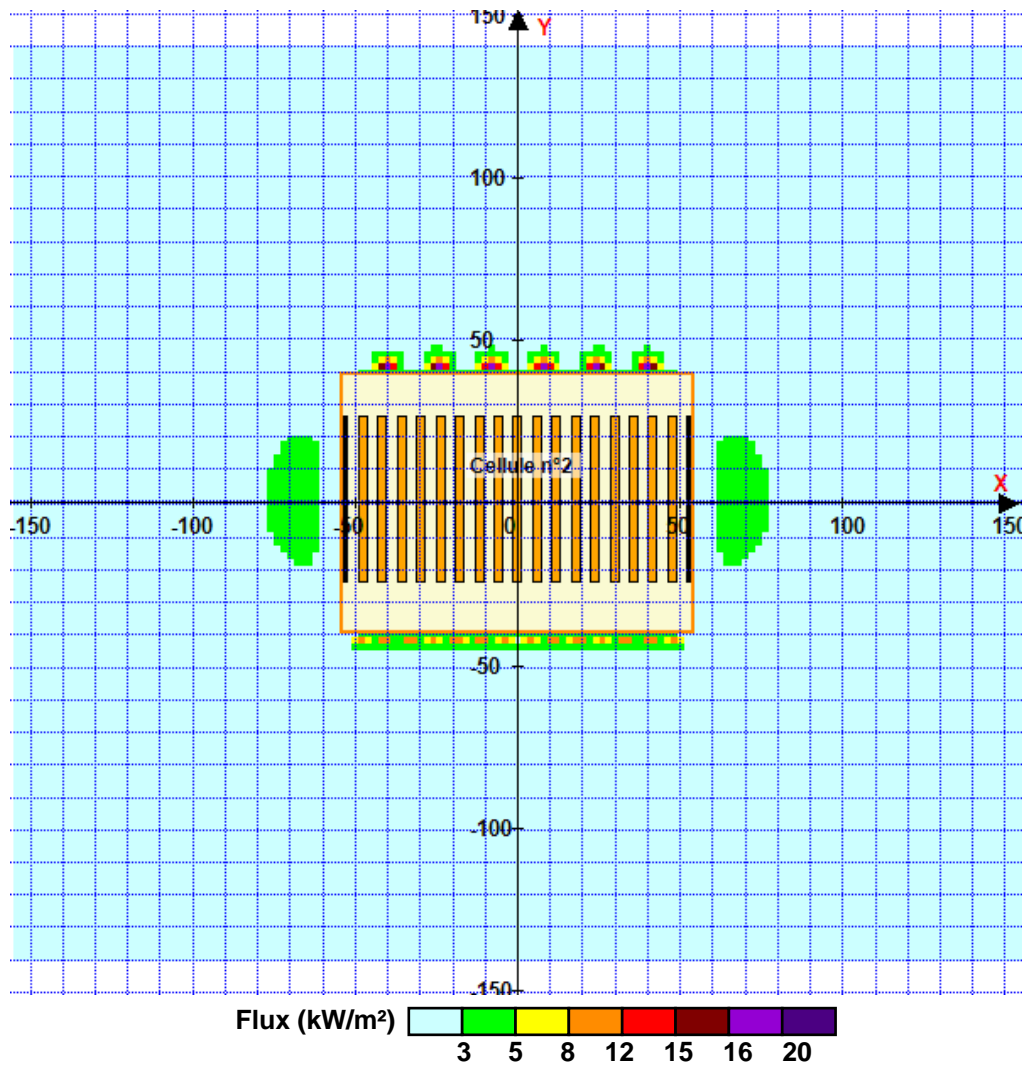
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

II. RESULTATS :

Départ de l'incendie dans la cellule : **Cellule n°2**

Durée de l'incendie dans la cellule : Cellule n°2 **111,0** min

Distance d'effets des flux maximum



Pour information : Dans l'environnement proche de la flamme, le transfert convectif de chaleur ne peut être négligé. Il est donc préconisé pour de faibles distances d'effets comprises entre 1 et 5 m de retenir une distance d'effets de 5 m et pour celles comprises entre 6 m et 10 m de retenir 10 m.



Interface graphique v.5.5.0.0

Outil de calculV5.52

Flux Thermiques

Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | |
| Société : | |
| Nom du Projet : | C3_1655213513 |
| Cellule : | |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 14/06/2022 à 14:40:47 avec l'interface graphique v. 5.5.0.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 14/6/22 |

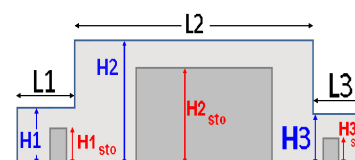
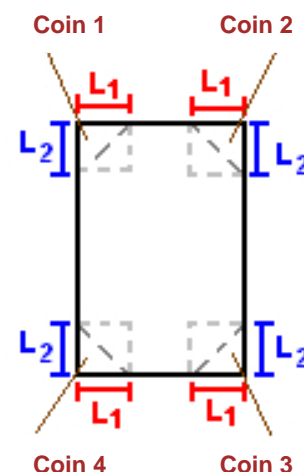
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

Hauteur de la cible : **1,8** m

Géométrie Cellule1

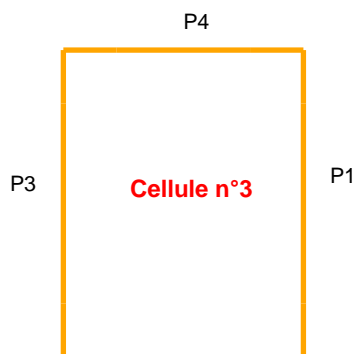
| Nom de la Cellule :Cellule n°3 | | | | |
|------------------------------------|-------------|--------|-----|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 80,0 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 54,0 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 12,6 | | |
| Coin 1 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 2 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 3 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 4 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Hauteur complexe | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | |
| L (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| H (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| H sto (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |



Toiture

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Résistance au feu des poutres (min) | 15 |
| Résistance au feu des pannes (min) | 15 |
| Matériaux constituant la couverture | metallique multicouches |
| Nombre d'exutoires | 14 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |

Parois de la cellule : Cellule n°3

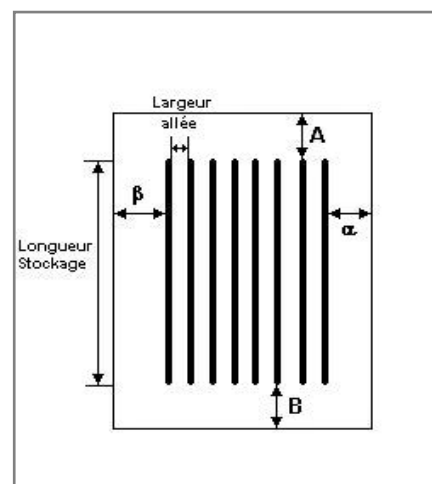
[illegible]

Stockage de la cellule : Cellule n°3

Nombre de niveaux **3**
Mode de stockage **Rack**

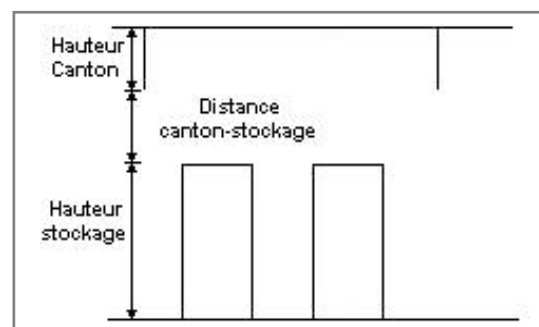
Dimensions

Longueur de stockage **54,0** m
Déport latéral a **0,5** m
Déport latéral b **0,5** m
Longueur de préparation A **10,0** m
Longueur de préparation B **16,0** m
Hauteur maximum de stockage **9,0** m
Hauteur du canton **1,0** m
Ecart entre le haut du stockage et le canton **2,6** m



Stockage en rack

Sens du stockage **dans le sens de la paroi 1**
Nombre de double racks **8**
Largeur d'un double rack **2,6** m
Nombre de racks simples **2**
Largeur d'un rack simple **1,3** m
Largeur des allées entre les racks **3,3** m



Palette type de la cellule Cellule n°3

Dimensions Palette

Longueur de la palette : **1,2** m
Largeur de la palette : **0,8** m
Hauteur de la palette : **3,0** m
Volume de la palette : **2,9** m³
Nom de la palette : **PE**

Poids total de la palette : **350,0** kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| PE | Carton | Palette Bois | Caoutchouc | Coton | Pneu | Synthétique |
|------|--------|--------------|------------|-------|------|-------------|
| 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |

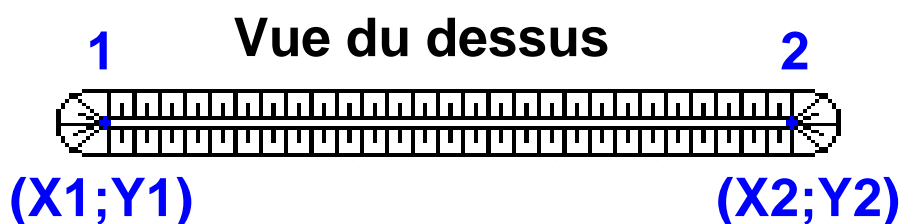
| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Données supplémentaires

Durée de combustion de la palette : **45,0** min
Puissance dégagée par la palette : **2839,7** kW

Merlons



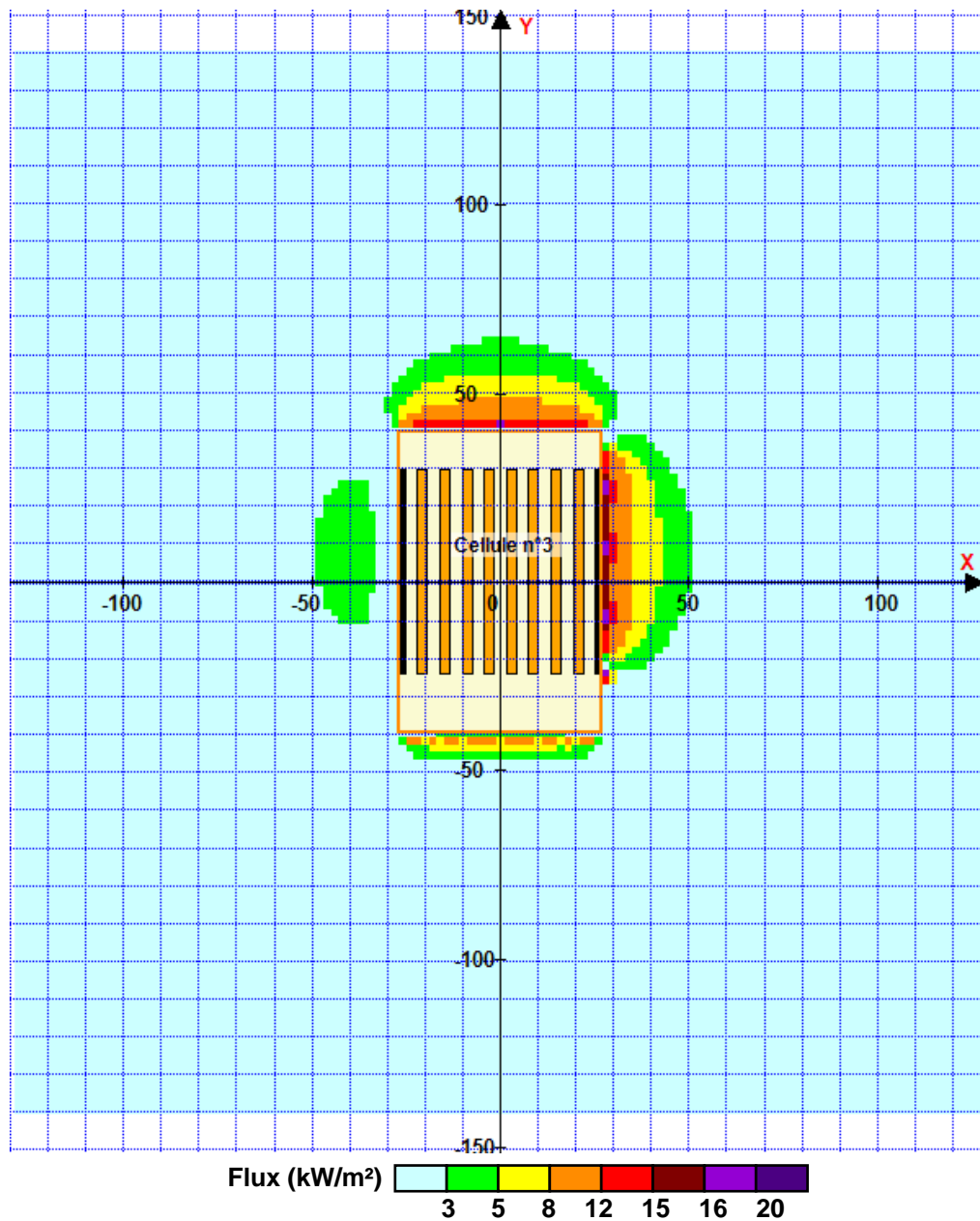
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

II. RESULTATS :

Départ de l'incendie dans la cellule : **Cellule n°3**

Durée de l'incendie dans la cellule : Cellule n°3 **108,0 min**

Distance d'effets des flux maximum



Pour information : Dans l'environnement proche de la flamme, le transfert convectif de chaleur ne peut être négligé. Il est donc préconisé pour de faibles distances d'effets comprises entre 1 et 5 m de retenir une distance d'effets de 5 m et pour celles comprises entre 6 m et 10 m de retenir 10 m.



Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.6

Flux Thermiques

Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | |
| Société : | |
| Nom du Projet : | Decroche_C3_1669726872 |
| Cellule : | |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 29/11/2022 à14:00:42avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 29/11/22 |

I. DONNEES D'ENTREE :

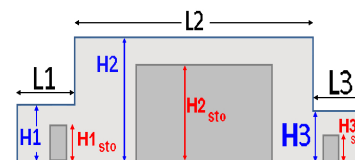
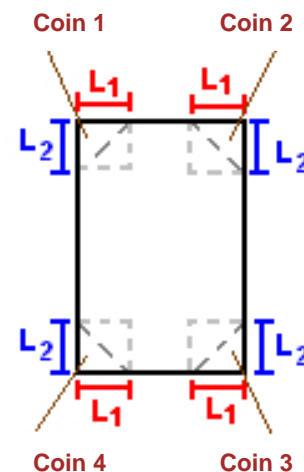
Donnée Cible

Hauteur de la cible : **1,8** m

Géométrie Cellule1

| Nom de la Cellule :Cellule n°3 | | | |
|------------------------------------|--------------------|--------|------------|
| Longueur maximum de la cellule (m) | 24,0 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | 10,6 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | 5,0 | | |
| Coin 1 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 |
| | | L2 (m) | 0,0 |
| Coin 2 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 |
| | | L2 (m) | 0,0 |
| Coin 3 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 |
| | | L2 (m) | 0,0 |
| Coin 4 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 |
| | | L2 (m) | 0,0 |

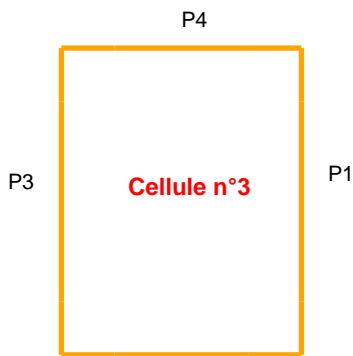
| Hauteur complexe | | | |
|------------------|------------|------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 |
| L (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| H (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| H sto (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



Toiture

| | |
|-------------------------------------|--------------------------------|
| Résistance au feu des poutres (min) | 15 |
| Résistance au feu des pannes (min) | 15 |
| Matériaux constituant la couverture | metallique multicouches |
| Nombre d'exutoires | 1 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |

Parois de la cellule : Cellule n°3



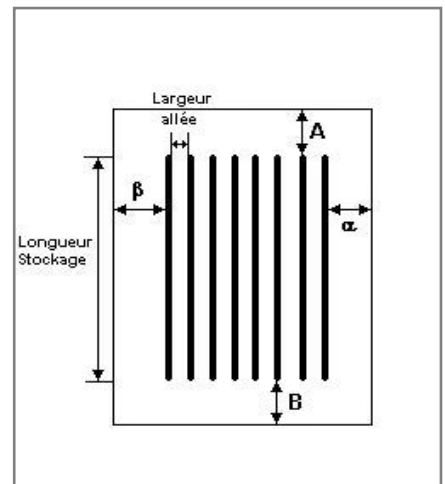
| P2 | Paroi P1 | Paroi P2 | Paroi P3 | Paroi P4 |
|--|--------------------------------|------------------------------|--------------------------------|------------------------------|
| Composantes de la Paroi | Multicomposante | Monocomposante | Multicomposante | Monocomposante |
| Structure Support | Poteau beton | Poteau Acier | Poteau Acier | Poteau beton |
| Nombre de Portes de quais | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Largeur des portes (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| Hauteur des portes (m) | 0,0 | 0,0 | 4,0 | 4,0 |
| | <i>Partie en haut à gauche</i> | <i>Un seul type de paroi</i> | <i>Partie en haut à gauche</i> | <i>Un seul type de paroi</i> |
| Matériau | bardage double peau | bardage double peau | bardage double peau | bardage double peau |
| R(i) : Résistance Structure(min) | 0 | 0 | 60 | 60 |
| E(i) : Etanchéité aux gaz (min) | 0 | 0 | 120 | 120 |
| I(i) : Critère d'isolation de paroi (min) | 0 | 0 | 120 | 120 |
| Y(i) : Résistance des Fixations (min) | 0 | 15 | 120 | 60 |
| Largeur (m) | 14,0 | | 10,0 | |
| Hauteur (m) | 2,5 | | 2,5 | |
| | <i>Partie en haut à droite</i> | | <i>Partie en haut à droite</i> | |
| Matériau | bardage simple peau | | bardage double peau | |
| R(i) : Résistance Structure(min) | 60 | | 0 | |
| E(i) : Etanchéité aux gaz (min) | 120 | | 0 | |
| I(i) : Critère d'isolation de paroi (min) | 120 | | 0 | |
| Y(i) : Résistance des Fixations (min) | 120 | | 0 | |
| Largeur (m) | 10,0 | | 14,0 | |
| Hauteur (m) | 2,5 | | 2,5 | |
| | <i>Partie en bas à gauche</i> | | <i>Partie en bas à gauche</i> | |
| Matériau | bardage double peau | | bardage double peau | |
| R(i) : Résistance Structure(min) | 0 | | 60 | |
| E(i) : Etanchéité aux gaz (min) | 0 | | 120 | |
| I(i) : Critère d'isolation de paroi (min) | 0 | | 120 | |
| Y(i) : Résistance des Fixations (min) | 0 | | 120 | |
| Largeur (m) | 14,0 | | 10,0 | |
| Hauteur (m) | 2,5 | | 2,5 | |
| | <i>Partie en bas à droite</i> | | <i>Partie en bas à droite</i> | |
| Matériau | bardage double peau | | bardage double peau | |
| R(i) : Résistance Structure(min) | 60 | | 0 | |
| E(i) : Etanchéité aux gaz (min) | 120 | | 0 | |
| I(i) : Critère d'isolation de paroi (min) | 120 | | 0 | |
| Y(i) : Résistance des Fixations (min) | 120 | | 0 | |
| Largeur (m) | 10,0 | | 14,0 | |
| Hauteur (m) | 2,5 | | 2,5 | |

Stockage de la cellule : Cellule n°3

Nombre de niveaux **3**
Mode de stockage **Rack**

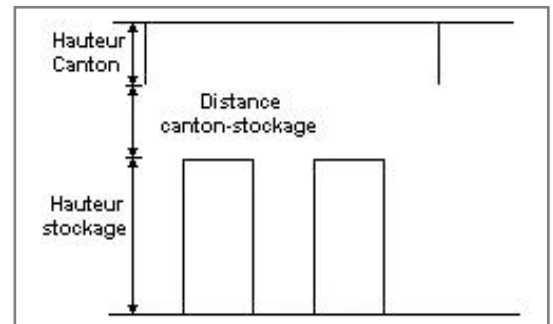
Dimensions

Longueur de stockage **20,0** m
Déport latéral a **0,2** m
Déport latéral b **0,2** m
Longueur de préparation A **2,0** m
Longueur de préparation B **2,0** m
Hauteur maximum de stockage **3,5** m
Hauteur du canton **0,5** m
Ecart entre le haut du stockage et le canton **1,0** m



Stockage en rack

Sens du stockage **dans le sens de la paroi 1**
Nombre de double racks **1**
Largeur d'un double rack **2,6** m
Nombre de racks simples **2**
Largeur d'un rack simple **1,3** m
Largeur des allées entre les racks **2,5** m



Palette type de la cellule Cellule n°3

Dimensions Palette

Longueur de la palette : **1,2** m
Largeur de la palette : **0,8** m
Hauteur de la palette : **3,0** m
Volume de la palette : **2,9** m³
Nom de la palette : **PE**

Poids total de la palette : **350,0** kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| PE | Carton | Palette Bois | Caoutchouc | Coton | Pneu | Synthétique |
|------|--------|--------------|------------|-------|------|-------------|
| 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |

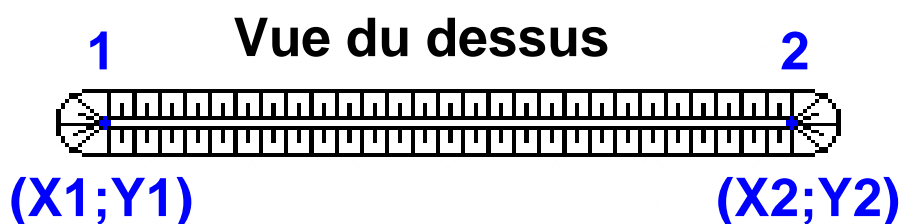
| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Données supplémentaires

Durée de combustion de la palette : **45,0** min
Puissance dégagée par la palette : **2839,7** kW

Merlons



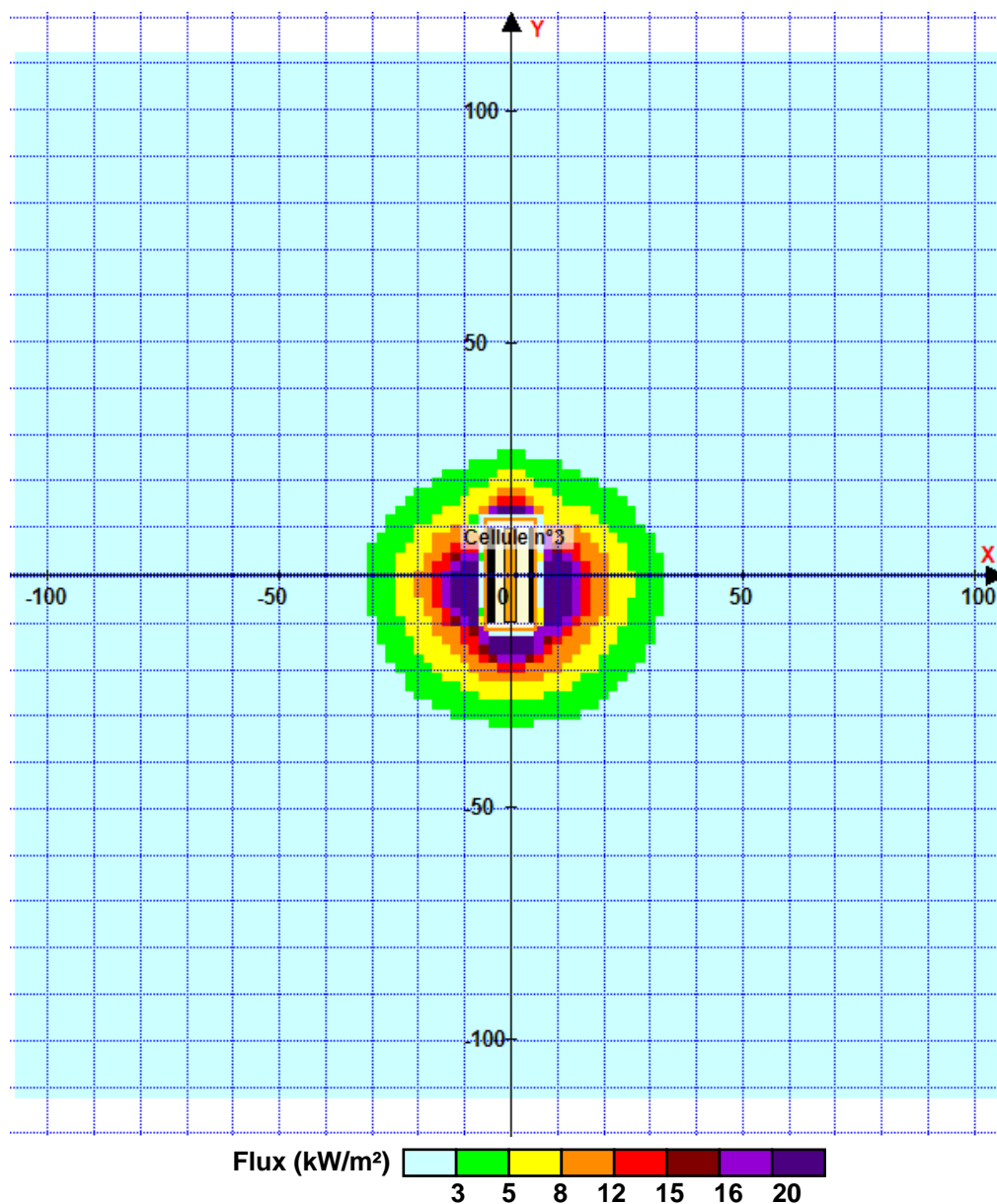
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

II. RESULTATS :

Départ de l'incendie dans la cellule : **Cellule n°3**

Durée de l'incendie dans la cellule : Cellule n°3 **71,0** min

Distance d'effets des flux maximum



Pour information : Dans l'environnement proche de la flamme, le transfert convectif de chaleur ne peut être négligé. Il est donc préconisé pour de faibles distances d'effets comprises entre 1 et 5 m de retenir une distance d'effets de 5 m et pour celles comprises entre 6 m et 10 m de retenir 10 m.



Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.61

Flux Thermiques

Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | |
| Société : | |
| Nom du Projet : | LI_1678958304 |
| Cellule : | |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 16/03/2023 à 10:16:52 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 16/3/23 |

I. DONNEES D'ENTREE :

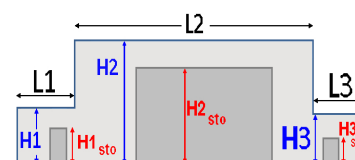
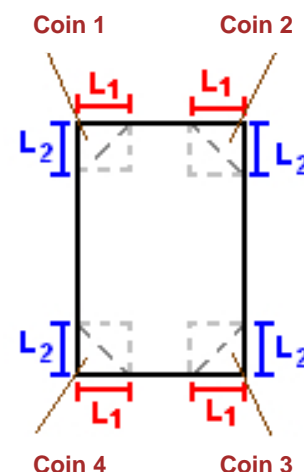
Donnée Cible

Hauteur de la cible : **1,8** m

Géométrie Cellule1

| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|--------------------|-------------|------------|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 14,0 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 18,0 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 9,0 | | |
| Coin 1 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 2 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 3 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 4 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |

| Hauteur complexe | | | | |
|------------------|------------|------------|------------|--|
| | 1 | 2 | 3 | |
| L (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| H (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| H sto (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |



Toiture

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Résistance au feu des poutres (min) | 120 |
| Résistance au feu des pannes (min) | 120 |
| Matériaux constituant la couverture | Dalle beton |
| Nombre d'exutoires | 1 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |
| Résistance au feu de la dalle (min) | 120 |

Parois de la cellule : Cellule n°1

P4

P3

Cellule n°1

P1

[illegible]

Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage **LI**
 Masse totale de liquides inflammables **91** t



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

Longueur de la palette : **Sans Objet**
 Largeur de la palette : **Sans Objet**
 Hauteur de la palette : **Sans Objet**
 Volume de la palette : **Sans Objet**
 Nom de la palette : **Palette LI**

Poids total de la palette : **Par défaut**

Composition de la Palette (Masse en kg)

| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

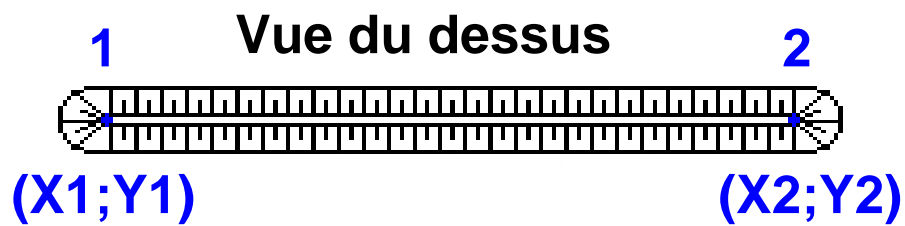
| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Données supplémentaires

Durée de combustion de la palette : **Sans Objet**
 Puissance dégagée par la palette : **Sans Objet**

Merlons



| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

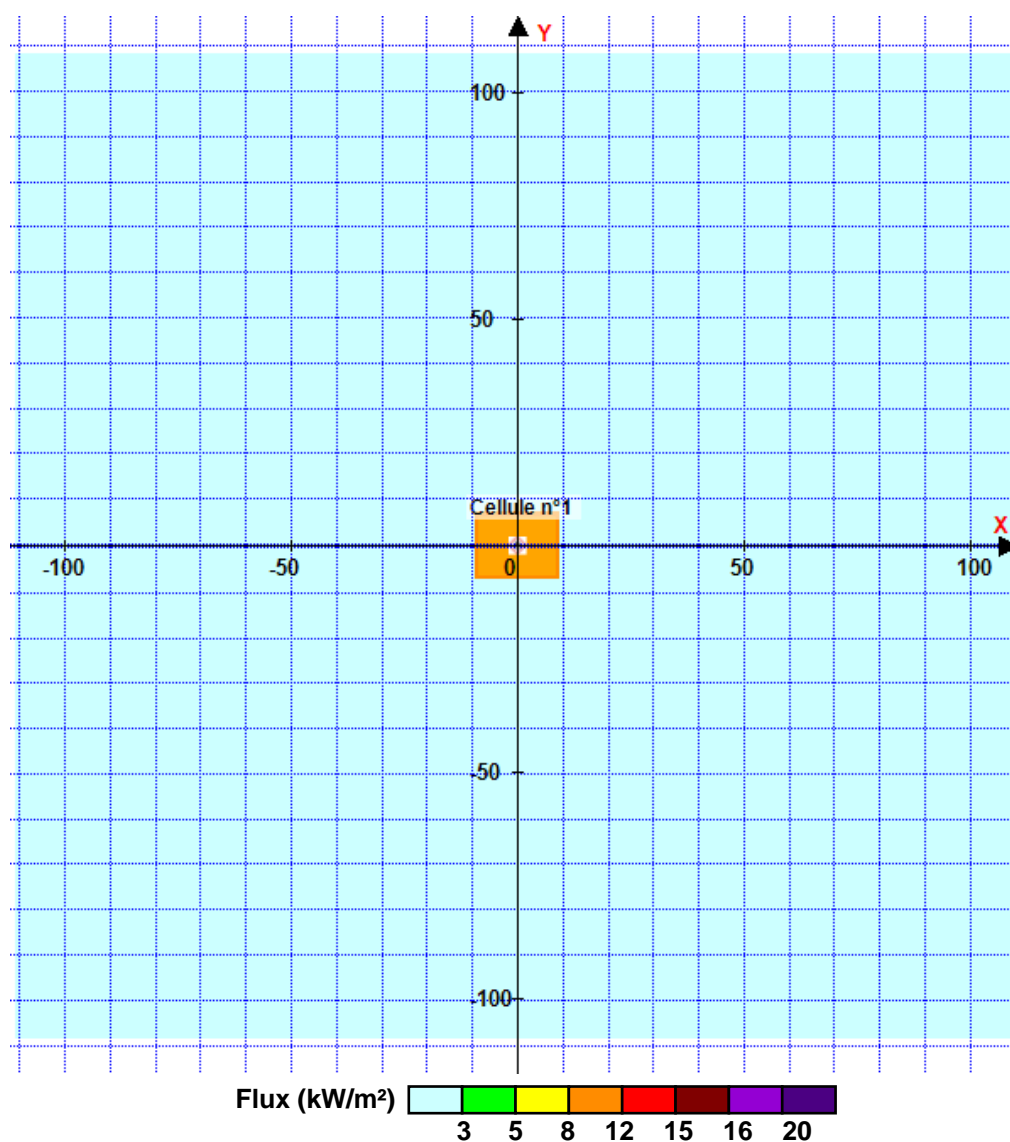
II. RESULTATS :

Départ de l'incendie dans la cellule : **Cellule n°1**

La cinétique de l'incendie n'est pas calculée pour les liquides inflammables.

Durée indicative de l'incendie dans la cellule LI : Cellule n°1 **109,4** min (durée de combustion calculée)

Distance d'effets des flux maximum



Pour information : Dans l'environnement proche de la flamme, le transfert convectif de chaleur ne peut être négligé. Il est donc préconisé pour de faibles distances d'effets comprises entre 1 et 5 m de retenir une distance d'effets de 5 m et pour celles comprises entre 6 m et 10 m de retenir 10 m.



Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.61

Flux Thermiques

Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | |
| Société : | |
| Nom du Projet : | Aero_masse |
| Cellule : | |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 15/03/2023 à 17:23:29 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 15/3/23 |

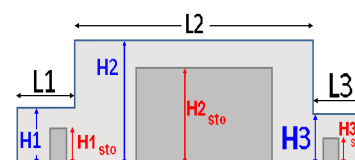
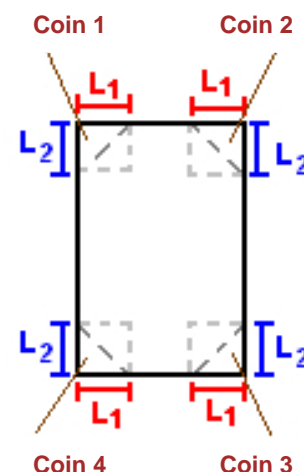
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

Hauteur de la cible : **1,8** m

Géométrie Cellule1

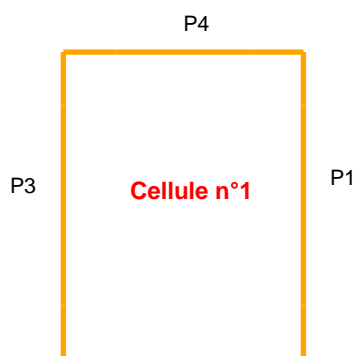
| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|-------------|--------|-----|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 14,0 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 18,0 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 9,0 | | |
| Coin 1 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 2 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 3 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 4 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Hauteur complexe | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | |
| L (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| H (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| H sto (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |



Toiture

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Résistance au feu des poutres (min) | 120 |
| Résistance au feu des pannes (min) | 120 |
| Matériaux constituant la couverture | Dalle beton |
| Nombre d'exutoires | 1 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |
| Résistance au feu de la dalle (min) | 120 |

Parois de la cellule : Cellule n°1

[illegible]

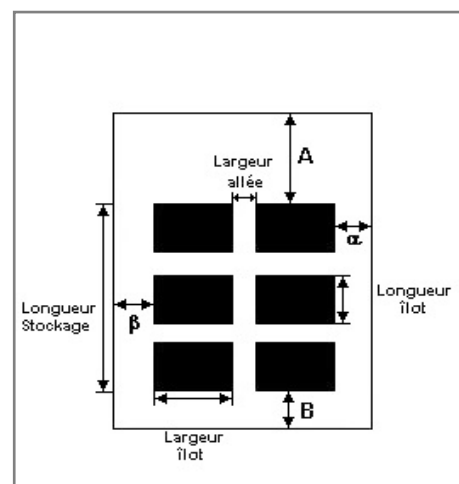
Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage

Masse

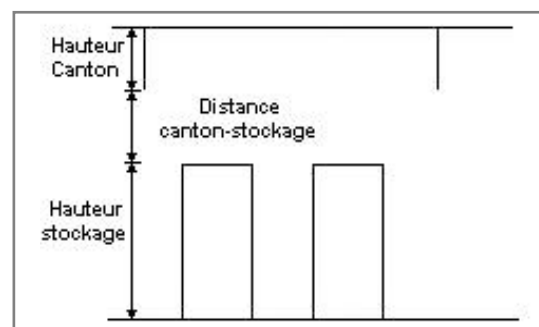
Dimensions

| | |
|---------------------------|-------|
| Longueur de préparation A | 0,5 m |
| Longueur de préparation B | 1,1 m |
| Déport latéral a | 2,5 m |
| Déport latéral b | 2,5 m |
| Hauteur du canton | 1,0 m |



Stockage en masse

| | |
|--|-------|
| Nombre d'îlots dans le sens de la longueur | 2 |
| Nombre d'îlots dans le sens de la largeur | 2 |
| Largeur des îlots | 4,5 m |
| Longueur des îlots | 4,2 m |
| Hauteur des îlots | 5,0 m |
| Largeur des allées entre îlots | 4,0 m |



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

Longueur de la palette : Adaptée aux dimensions de la palette

Largeur de la palette : Adaptée aux dimensions de la palette

Hauteur de la palette : Adaptée aux dimensions de la palette

Volume de la palette : Adaptée aux dimensions de la palette

Nom de la palette : Palette type 4320

Poids total de la palette : Par défaut

Composition de la Palette (Masse en kg)

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

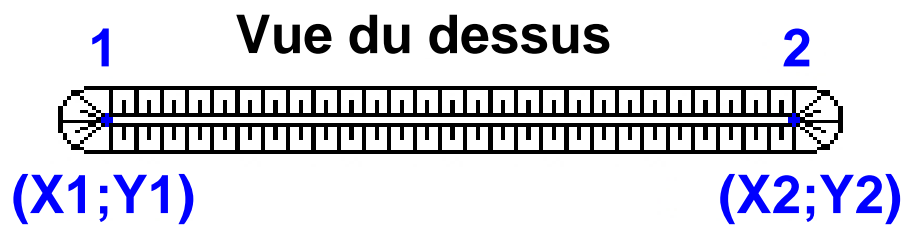
| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| NC | NC | NC | NC |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Données supplémentaires

Durée de combustion de la palette : 0,0 min

Puissance dégagée par la palette : Adaptée aux dimensions de la palette

Merlons



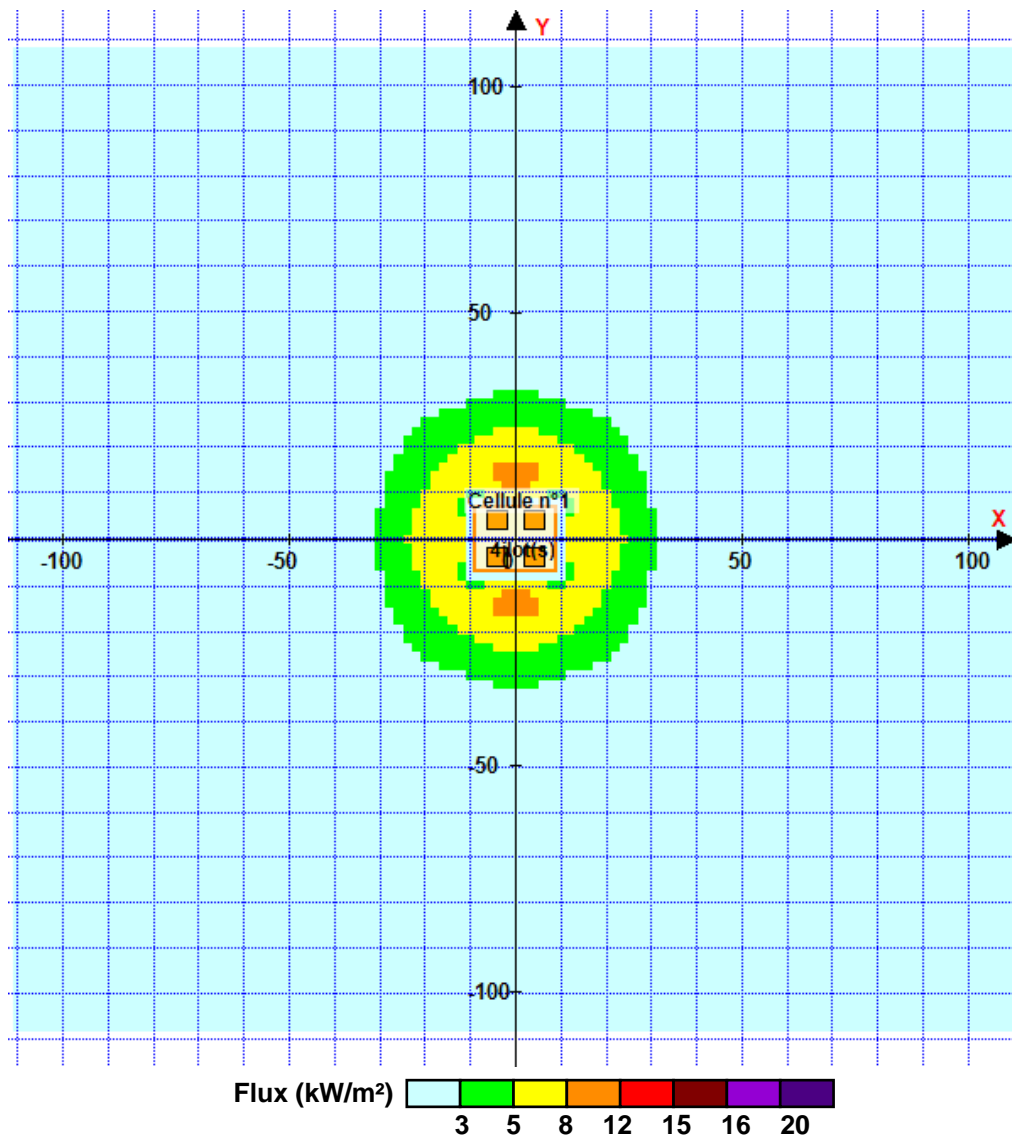
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

II. RESULTATS :

Départ de l'incendie dans la cellule : **Cellule n°1**

Durée de l'incendie dans la cellule : Cellule n°1 **120,0** min

Distance d'effets des flux maximum



Pour information : Dans l'environnement proche de la flamme, le transfert convectif de chaleur ne peut être négligé. Il est donc préconisé pour de faibles distances d'effets comprises entre 1 et 5 m de retenir une distance d'effets de 5 m et pour celles comprises entre 6 m et 10 m de retenir 10 m.



Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calcul V5.61

Flux Thermiques

Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | |
| Société : | |
| Nom du Projet : | Aeror |
| Cellule : | |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 15/03/2023 à 17:33:50 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 15/3/23 |

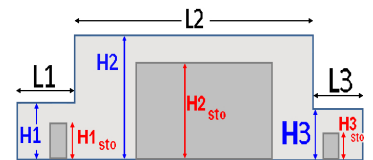
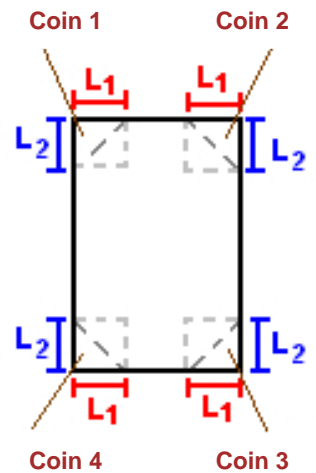
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

Hauteur de la cible : **1,8** m

Géométrie Cellule1

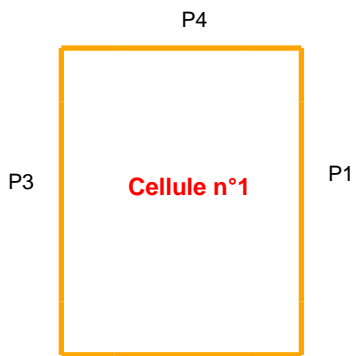
| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|-------------|--------|-----|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 14,0 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 18,0 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 9,0 | | |
| Coin 1 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 2 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 3 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 4 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Hauteur complexe | | | | |
| | 1 | 2 | 3 | |
| L (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| H (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| H sto (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |



Toiture

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Résistance au feu des poutres (min) | 120 |
| Résistance au feu des pannes (min) | 120 |
| Matériaux constituant la couverture | Dalle beton |
| Nombre d'exutoires | 1 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |
| Résistance au feu de la dalle (min) | 120 |

Parois de la cellule : Cellule n°1

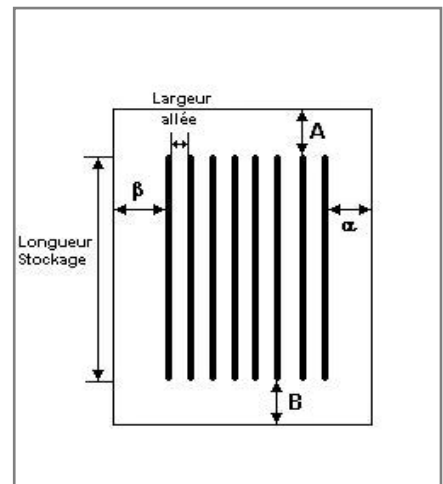
[illegible]

Stockage de la cellule : Cellule n°1

Nombre de niveaux **2**
 Mode de stockage **Rack**

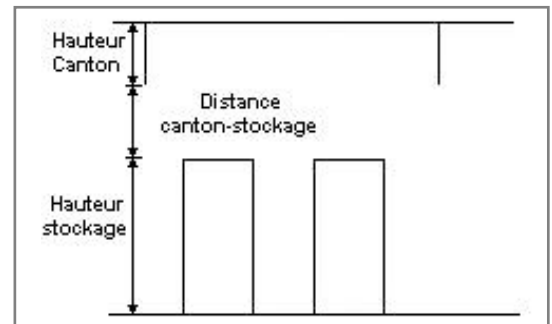
Dimensions

Longueur de stockage **12,0 m**
 Déport latéral a **0,5 m**
 Déport latéral b **0,5 m**
 Longueur de préparation A **0,5 m**
 Longueur de préparation B **1,5 m**
 Hauteur maximum de stockage **4,3 m**
 Hauteur du canton **1,0 m**
 Ecart entre le haut du stockage et le canton **3,7 m**



Stockage en rack

Sens du stockage **dans le sens de la paroi 1**
 Nombre de double racks **2**
 Largeur d'un double rack **2,4 m**
 Nombre de racks simples **2**
 Largeur d'un rack simple **1,2 m**
 Largeur des allées entre les racks **3,3 m**



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

Longueur de la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**
 Largeur de la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**
 Hauteur de la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**
 Volume de la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**

Nom de la palette : **Palette type 4320**

Poids total de la palette : **Par défaut**

Composition de la Palette (Masse en kg)

| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

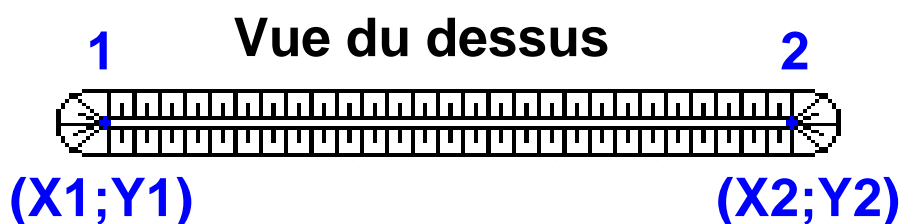
| NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Données supplémentaires

Durée de combustion de la palette : **0,0 min**

Puissance dégagée par la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**

Merlons



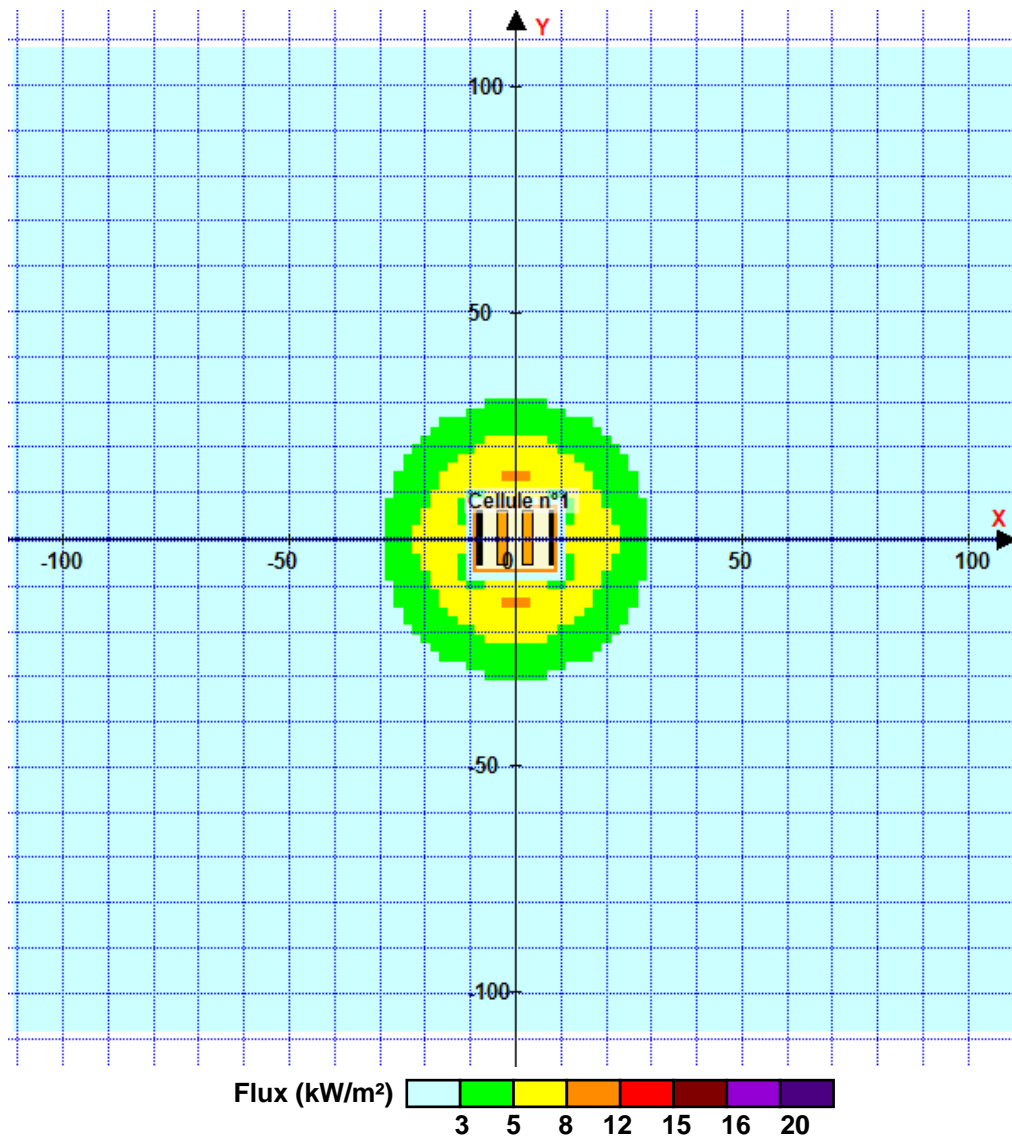
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

II. RESULTATS :

Départ de l'incendie dans la cellule : **Cellule n°1**

Durée de l'incendie dans la cellule : Cellule n°1 **120,0** min

Distance d'effets des flux maximum



Pour information : Dans l'environnement proche de la flamme, le transfert convectif de chaleur ne peut être négligé. Il est donc préconisé pour de faibles distances d'effets comprises entre 1 et 5 m de retenir une distance d'effets de 5 m et pour celles comprises entre 6 m et 10 m de retenir 10 m.



Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.61

Flux Thermiques

Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | |
| Société : | |
| Nom du Projet : | Lys_Cargoport_comb_vf_IS |
| Cellule : | |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 07/04/2023 à 15:37:36 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 7/4/23 |

I. DONNEES D'ENTREE :

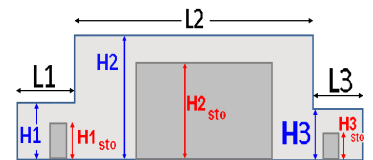
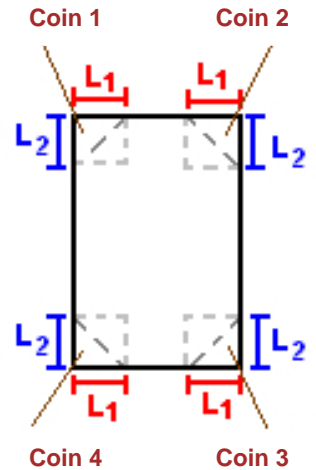
Donnée Cible

Hauteur de la cible : **1,8** m

Géométrie Cellule1

| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 6,9 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 6,8 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 9,0 | | |
| Coin 1 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 2 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 3 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 4 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |

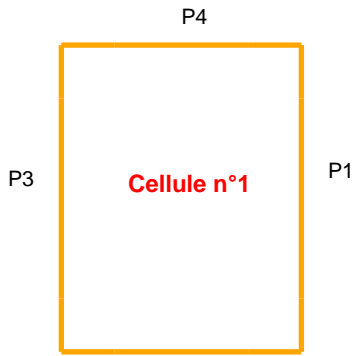
| Hauteur complexe | | | |
|------------------|------------|------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 |
| L (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| H (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| H sto (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



Toiture

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Résistance au feu des poutres (min) | 120 |
| Résistance au feu des pannes (min) | 120 |
| Matériaux constituant la couverture | Dalle beton |
| Nombre d'exutoires | 0 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |
| Résistance au feu de la dalle (min) | 120 |

Parois de la cellule : Cellule n°1

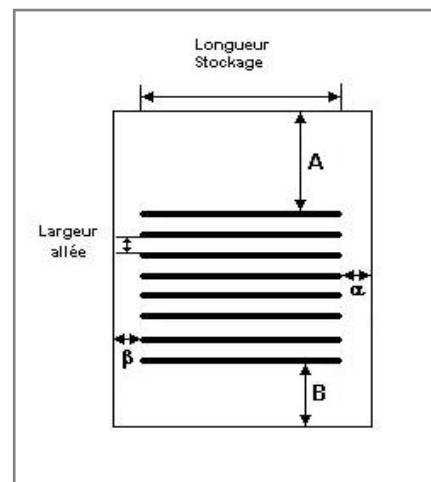
[illegible]

Stockage de la cellule : Cellule n°1

Nombre de niveaux **4**
Mode de stockage **Rack**

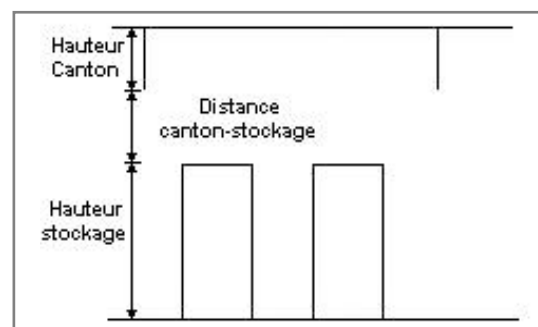
Dimensions

Longueur de stockage **6,6** m
Déport latéral A **0,1** m
Déport latéral B **0,1** m
Longueur de préparation a **0,1** m
Longueur de préparation b **0,1** m
Hauteur maximum de stockage **5,0** m
Hauteur du canton **0,0** m
Ecart entre le haut du stockage et le canton **4,0** m



Stockage en rack

Sens du stockage **dans le sens de la paroi 2**
Nombre de double racks **2**
Largeur d'un double rack **1,8** m
Nombre de racks simples **0**
Largeur d'un rack simple **0,9** m
Largeur des allées entre les racks **3,1** m



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

Longueur de la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**

Largeur de la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**

Hauteur de la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**

Volume de la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**

Nom de la palette : **Palette type 1510**

Poids total de la palette : **Par défaut**

Composition de la Palette (Masse en kg)

| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

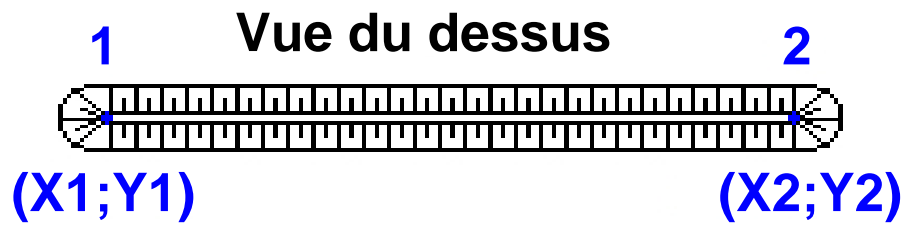
Données supplémentaires

Durée de combustion de la palette : **45,0** min

Puissance dégagée par la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**

Rappel : les dimensions standards d'une Palette type 1510 sont de 1,2 m * 0,8 m x 1,5 m, sa puissance est de 1525,0 kW

Merlons



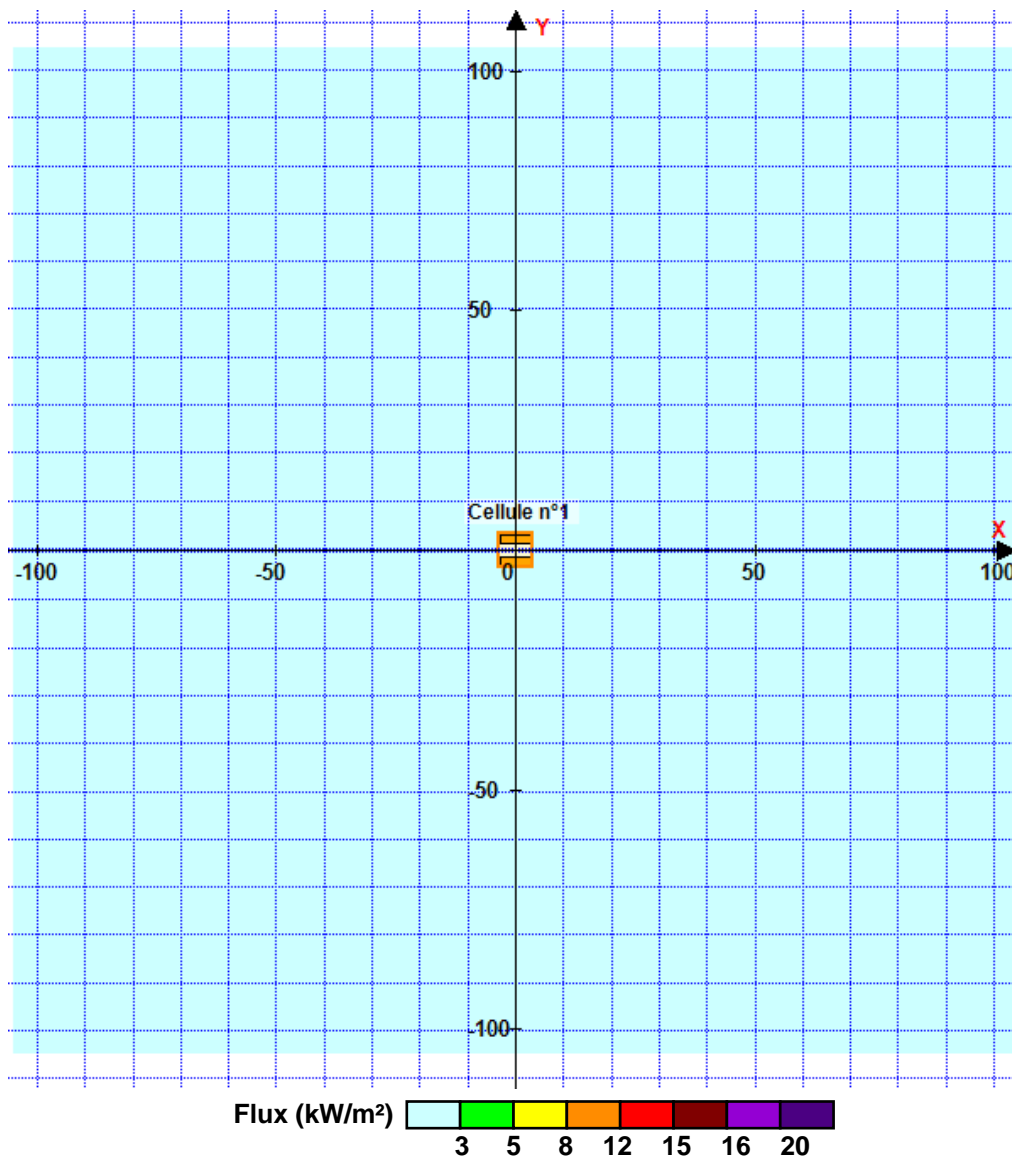
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

II. RESULTATS :

Départ de l'incendie dans la cellule : **Cellule n°1**

Durée de l'incendie dans la cellule : Cellule n°1 **103,0** min

Distance d'effets des flux maximum



Pour information : Dans l'environnement proche de la flamme, le transfert convectif de chaleur ne peut être négligé. Il est donc préconisé pour de faibles distances d'effets comprises entre 1 et 5 m de retenir une distance d'effets de 5 m et pour celles comprises entre 6 m et 10 m de retenir 10 m.



Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.61

Flux Thermiques

Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | |
| Société : | |
| Nom du Projet : | Lys_Cargoport_tox_vf_IS |
| Cellule : | |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 07/04/2023 à 15:37:11 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 7/4/23 |

I. DONNEES D'ENTREE :

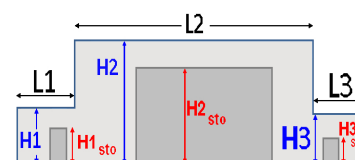
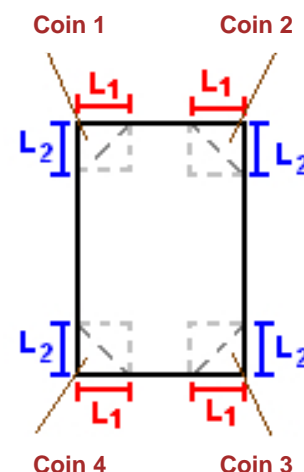
Donnée Cible

Hauteur de la cible : **1,8** m

Géométrie Cellule1

| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 6,9 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 7,9 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 9,0 | | |
| Coin 1 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 2 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 3 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 4 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |

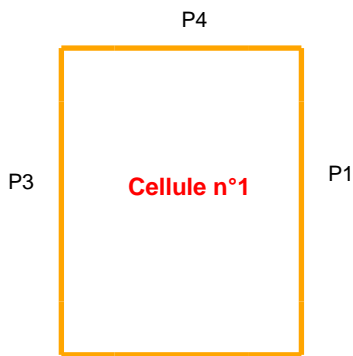
| Hauteur complexe | | | | |
|------------------|------------|------------|------------|--|
| | 1 | 2 | 3 | |
| L (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| H (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |
| H sto (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | |



Toiture

| | |
|-------------------------------------|--------------------|
| Résistance au feu des poutres (min) | 120 |
| Résistance au feu des pannes (min) | 120 |
| Matériaux constituant la couverture | Dalle beton |
| Nombre d'exutoires | 0 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |
| Résistance au feu de la dalle (min) | 120 |

Parois de la cellule : Cellule n°1

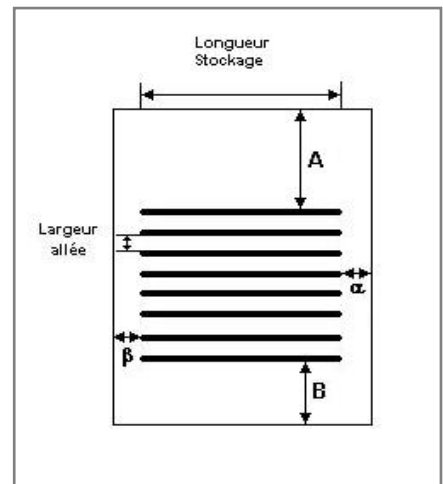
[illegible]

Stockage de la cellule : Cellule n°1

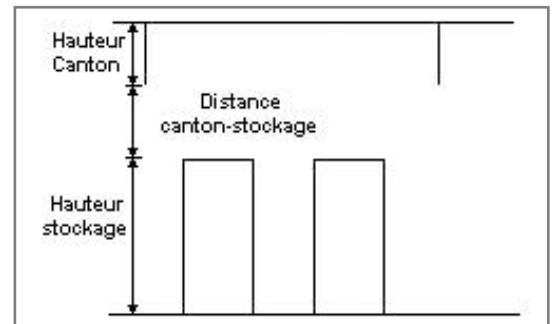
Nombre de niveaux **4**
 Mode de stockage **Rack**

Dimensions

Longueur de stockage **7,7 m**
 Déport latéral A **0,1 m**
 Déport latéral B **0,1 m**
 Longueur de préparation a **0,1 m**
 Longueur de préparation b **0,1 m**
 Hauteur maximum de stockage **5,0 m**
 Hauteur du canton **0,0 m**
 Ecart entre le haut du stockage et le canton **4,0 m**

**Stockage en rack**

Sens du stockage **dans le sens de la paroi 2**
 Nombre de double racks **2**
 Largeur d'un double rack **1,8 m**
 Nombre de racks simples **0**
 Largeur d'un rack simple **0,9 m**
 Largeur des allées entre les racks **3,1 m**

**Palette type de la cellule Cellule n°1****Dimensions Palette**

Longueur de la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**

Largeur de la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**

Hauteur de la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**

Volume de la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**

Nom de la palette : **Palette type 1510**

Poids total de la palette : **Par défaut**

Composition de la Palette (Masse en kg)

| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Données supplémentaires

Durée de combustion de la palette : **45,0 min**

Puissance dégagée par la palette : **Adaptée aux dimensions de la palette**

Rappel : les dimensions standards d'une Palette type 1510 sont de 1,2 m * 0,8 m x 1,5 m, sa puissance est de 1525,0 kW

Vue du dessus

1 2

(X1;Y1) (X2;Y2)

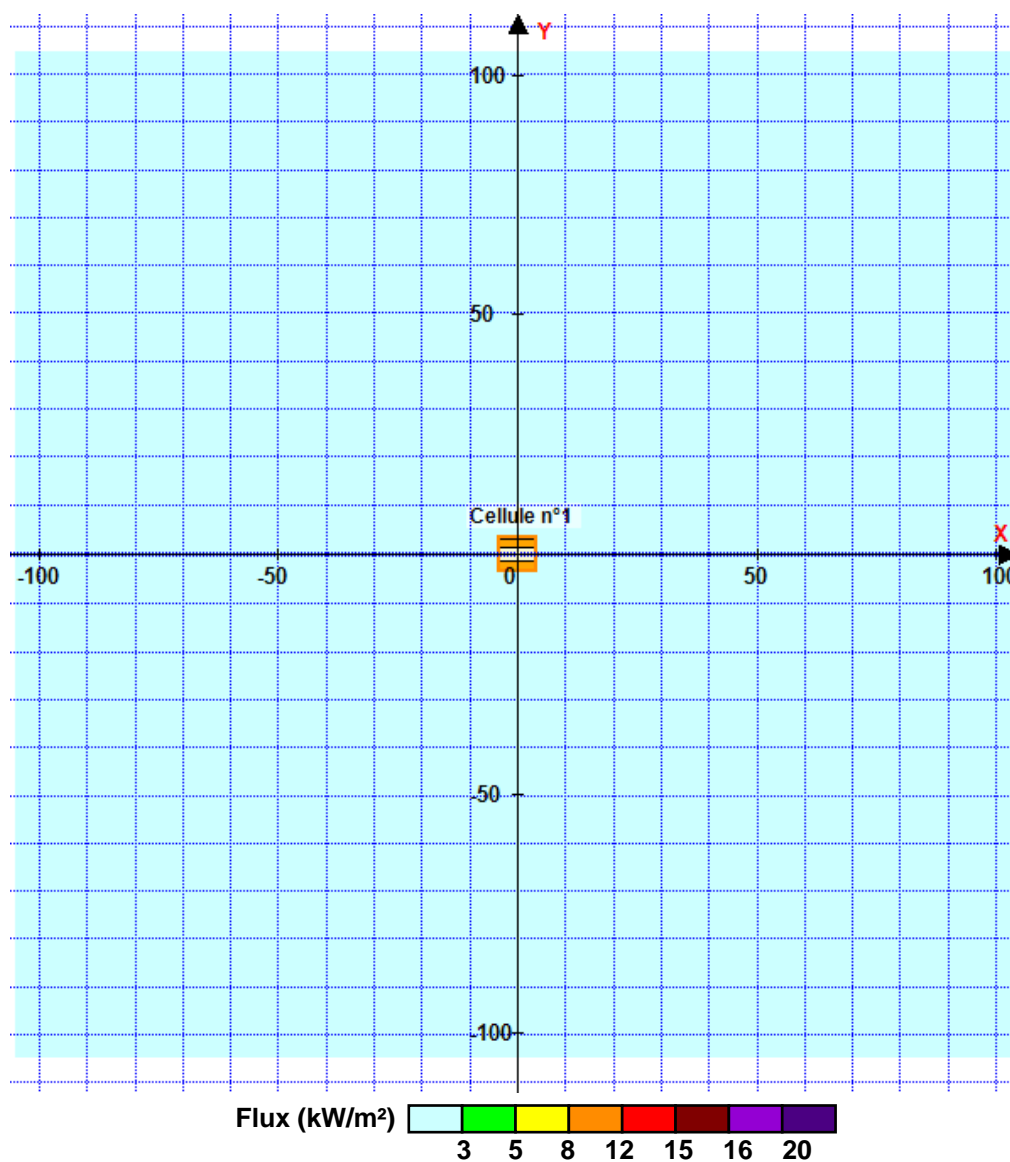
| | | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| Merlon n° | Hauteur (m) | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

II. RESULTATS :

Départ de l'incendie dans la cellule : **Cellule n°1**

Durée de l'incendie dans la cellule : Cellule n°1 **111,0** min

Distance d'effets des flux maximum



Pour information : Dans l'environnement proche de la flamme, le transfert convectif de chaleur ne peut être négligé. Il est donc préconisé pour de faibles distances d'effets comprises entre 1 et 5 m de retenir une distance d'effets de 5 m et pour celles comprises entre 6 m et 10 m de retenir 10 m.



Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.6

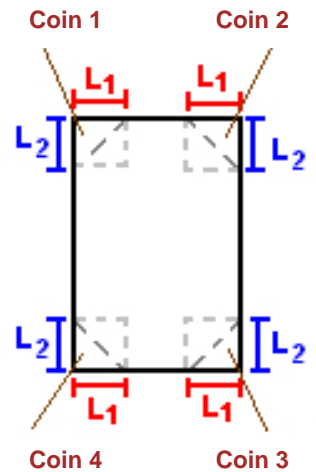
Flux Thermiques

Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | |
| Société : | |
| Nom du Projet : | Benne_DIB_ext |
| Cellule : | |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 25/11/2022 à 17:39:26 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 25/11/22 |

I. DONNEES D'ENTREE :**Donnée Cible**Hauteur de la cible : **1,8** m**Stockage à l'air libre****Oui****Géométrie Cellule1**

| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|--|--------------------|------------|------------|--|
| Longueur maximum de la zone de stockage(m) | | 5,6 | | |
| Largeur maximum de la zone de stockage (m) | | 2,5 | | |
| Coin 1 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 2 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 3 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 4 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |



Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage

Masse

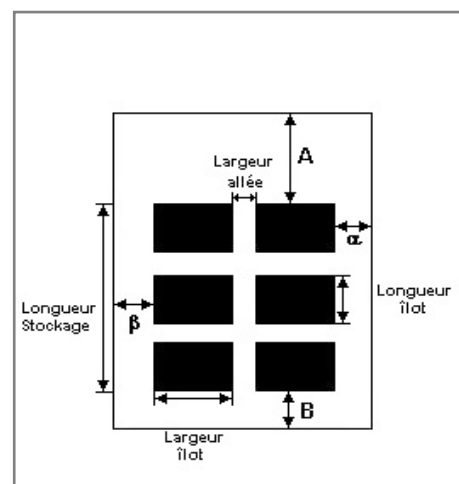
Dimensions

Longueur de préparation A 0,1 m

Longueur de préparation B 0,0 m

Déport latéral a 0,1 m

Déport latéral b 0,1 m



Stockage en masse

Nombre d'îlots dans le sens de la longueur 1

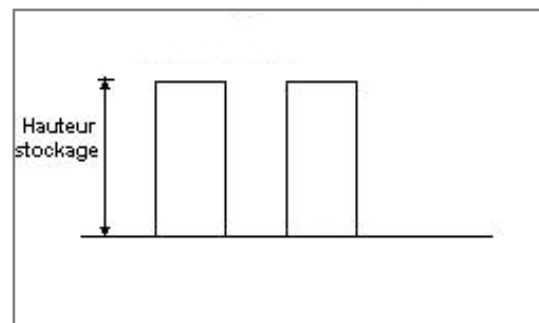
Nombre d'îlots dans le sens de la largeur 1

Largeur des îlots 2,4 m

Longueur des îlots 5,5 m

Hauteur des îlots 2,5 m

Largeur des allées entre îlots 0,0 m



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

Longueur de la palette : 1,2 m

Largeur de la palette : 0,8 m

Hauteur de la palette : 2,5 m

Volume de la palette : 2,4 m³

Nom de la palette : DIB

Poids total de la palette : 400,0 kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| Carton | Synthétique | Acier | Verre | NC | NC | NC |
|--------|-------------|-------|-------|-----|-----|-----|
| 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

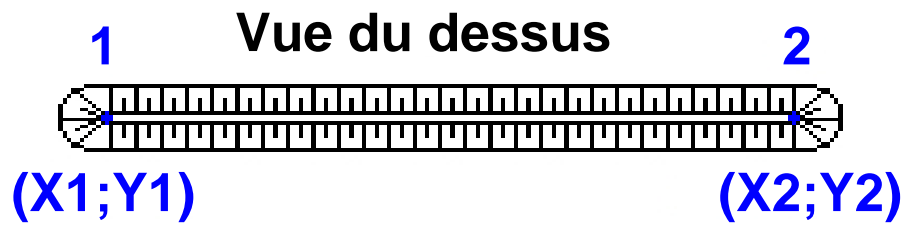
| NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Données supplémentaires

Durée de combustion de la palette : 45,0 min

Puissance dégagée par la palette : 1035,3 kW

Merlons



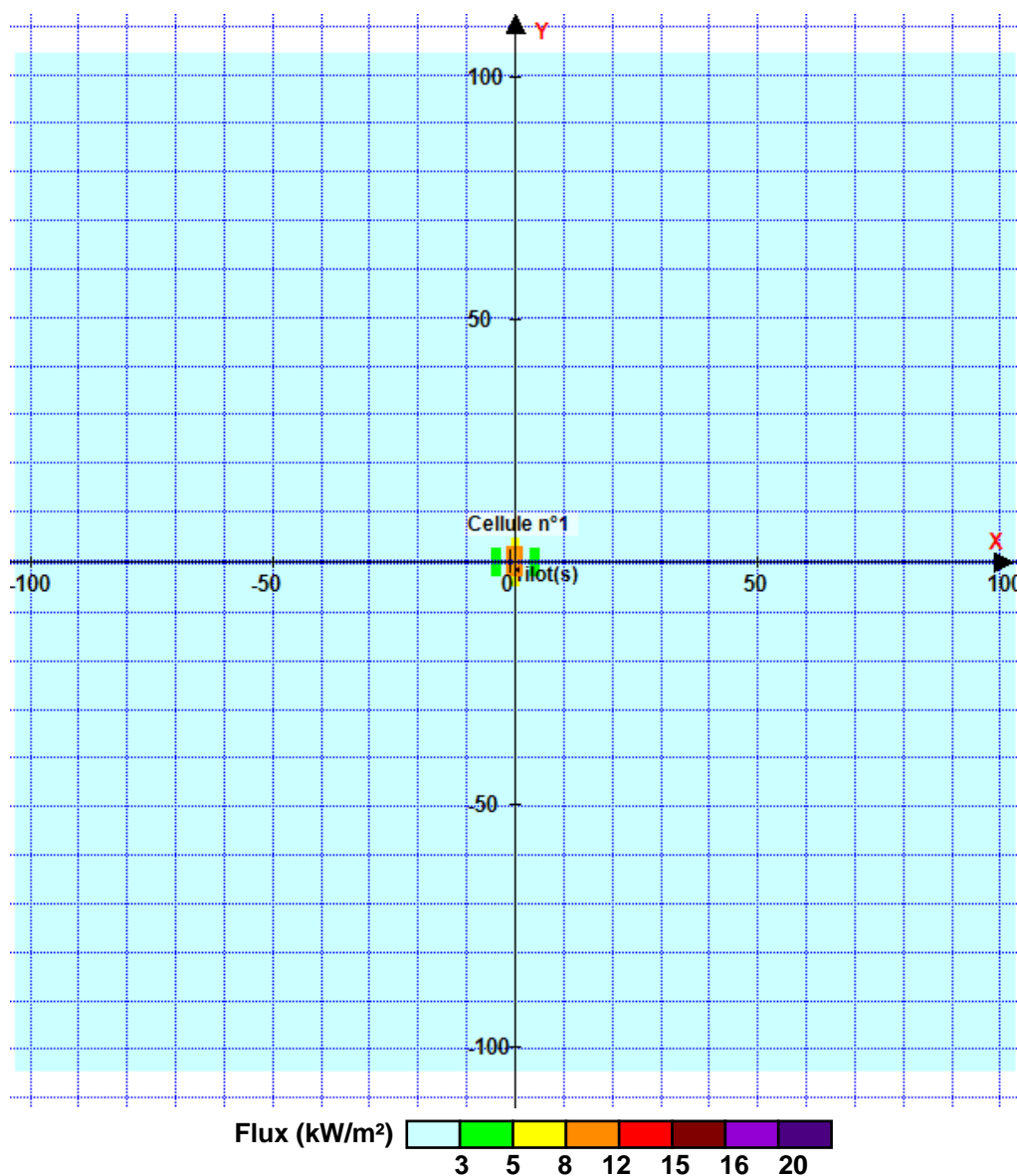
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

II. RESULTATS :

Départ de l'incendie dans la cellule : **Cellule n°1**

Durée de l'incendie dans la cellule : Cellule n°1 **61,0** min

Distance d'effets des flux maximum



Pour information : Dans l'environnement proche de la flamme, le transfert convectif de chaleur ne peut être négligé. Il est donc préconisé pour de faibles distances d'effets comprises entre 1 et 5 m de retenir une distance d'effets de 5 m et pour celles comprises entre 6 m et 10 m de retenir 10 m.



Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.6

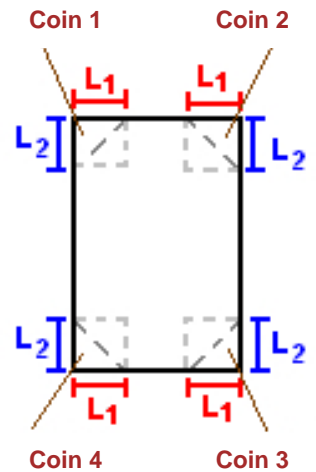
Flux Thermiques

Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | |
| Société : | |
| Nom du Projet : | Benne_plaquette_ext |
| Cellule : | |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 29/11/2022 à 13:46:46 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 29/11/22 |

I. DONNEES D'ENTREE :**Donnée Cible**Hauteur de la cible : **1,8** m**Stockage à l'air libre****Oui****Géométrie Cellule1**

| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|--|--------------------|------------|------------|--|
| Longueur maximum de la zone de stockage(m) | | 5,6 | | |
| Largeur maximum de la zone de stockage (m) | | 2,5 | | |
| Coin 1 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 2 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 3 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 4 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |



Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage

Masse

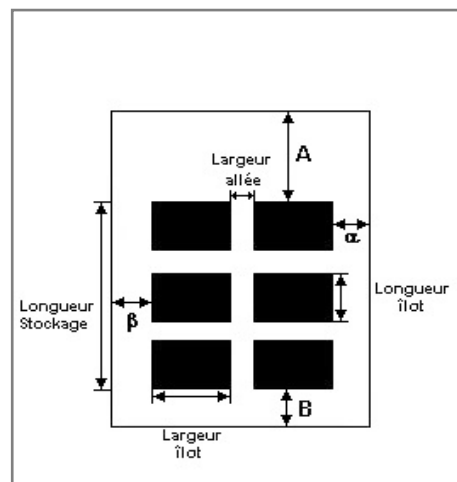
Dimensions

Longueur de préparation A 0,1 m

Longueur de préparation B 0,0 m

Déport latéral a 0,1 m

Déport latéral b 0,0 m



Stockage en masse

Nombre d'îlots dans le sens de la longueur 1

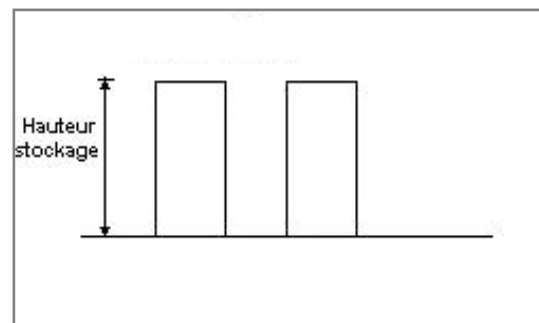
Nombre d'îlots dans le sens de la largeur 1

Largeur des îlots 2,4 m

Longueur des îlots 5,5 m

Hauteur des îlots 2,5 m

Largeur des allées entre îlots 0,0 m



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

Longueur de la palette : 1,2 m

Largeur de la palette : 0,8 m

Hauteur de la palette : 2,5 m

Volume de la palette : 2,4 m³

Nom de la palette : Palette

Poids total de la palette : 240,0 kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| | | | | | | |
|------------|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| Caoutchouc | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 240,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

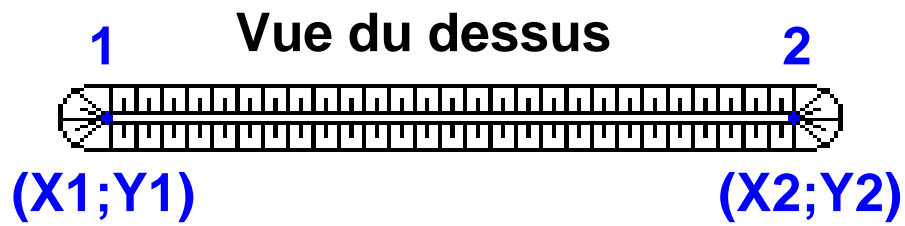
| | | | |
|-----|-----|-----|-----|
| NC | NC | NC | NC |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Données supplémentaires

Durée de combustion de la palette : 146,8 min

Puissance dégagée par la palette : 317,5 kW

Merlons



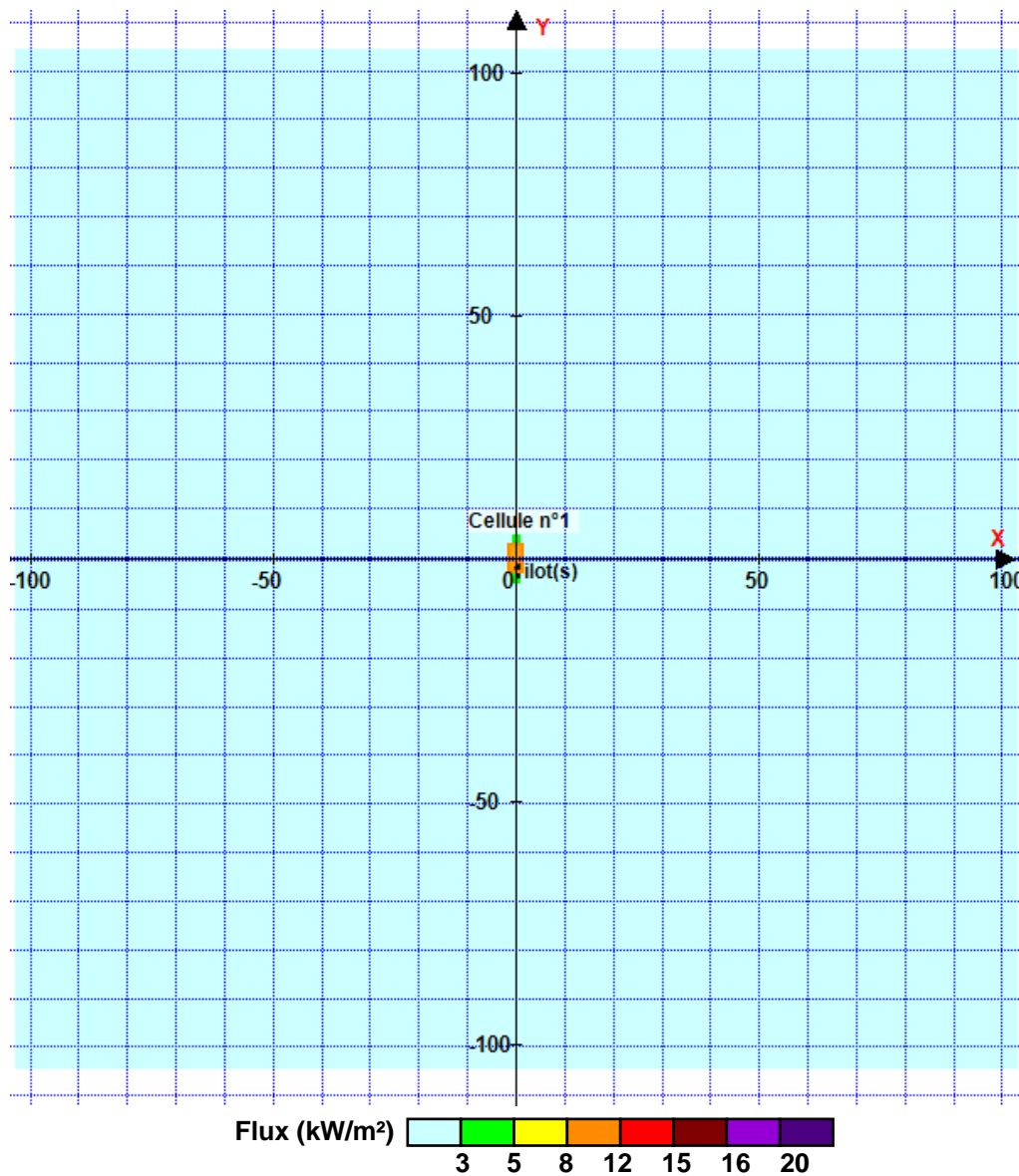
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

II. RESULTATS :

Départ de l'incendie dans la cellule : **Cellule n°1**

Durée de l'incendie dans la cellule : Cellule n°1 **163,0** min

Distance d'effets des flux maximum



Pour information : Dans l'environnement proche de la flamme, le transfert convectif de chaleur ne peut être négligé. Il est donc préconisé pour de faibles distances d'effets comprises entre 1 et 5 m de retenir une distance d'effets de 5 m et pour celles comprises entre 6 m et 10 m de retenir 10 m.



Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.6

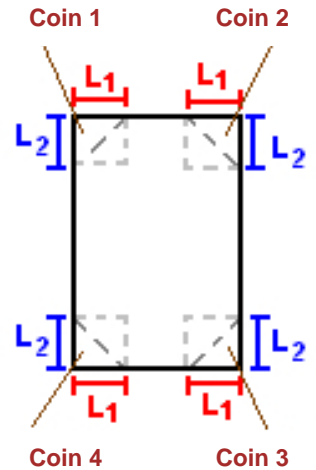
Flux Thermiques

Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | |
| Société : | |
| Nom du Projet : | Benne_plastique_ext_1669715902 |
| Cellule : | |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 29/11/2022 à 10:43:02 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 29/11/22 |

I. DONNEES D'ENTREE :**Donnée Cible**Hauteur de la cible : **1,8** m**Stockage à l'air libre****Oui****Géométrie Cellule1**

| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|--|--------------------|------------|------------|--|
| Longueur maximum de la zone de stockage(m) | | 5,6 | | |
| Largeur maximum de la zone de stockage (m) | | 2,5 | | |
| Coin 1 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 2 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 3 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |
| Coin 4 | non tronqué | L1 (m) | 0,0 | |
| | | L2 (m) | 0,0 | |



Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage

Masse

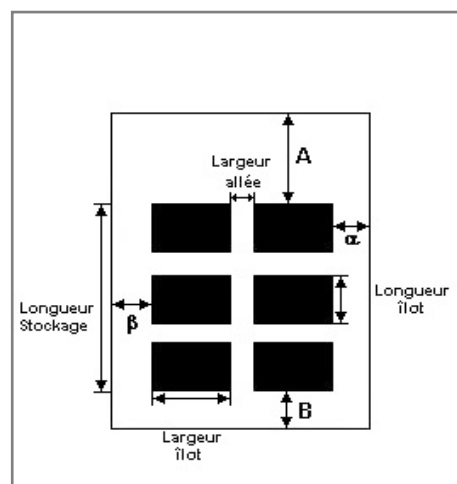
Dimensions

Longueur de préparation A 0,1 m

Longueur de préparation B 0,0 m

Déport latéral a 0,1 m

Déport latéral b 0,0 m



Stockage en masse

Nombre d'îlots dans le sens de la longueur 1

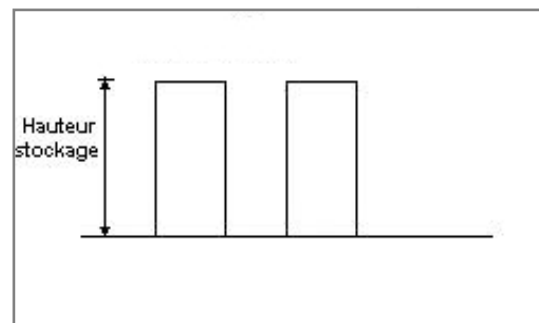
Nombre d'îlots dans le sens de la largeur 1

Largeur des îlots 2,4 m

Longueur des îlots 5,5 m

Hauteur des îlots 2,5 m

Largeur des allées entre îlots 0,0 m



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

Longueur de la palette : 1,2 m

Largeur de la palette : 0,8 m

Hauteur de la palette : 2,5 m

Volume de la palette : 2,4 m³

Nom de la palette : Plastique

Poids total de la palette : 200,0 kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| PE | PVC | PU | Caoutchouc | NC | NC | NC |
|------|------|------|------------|-----|-----|-----|
| 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

| NC | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

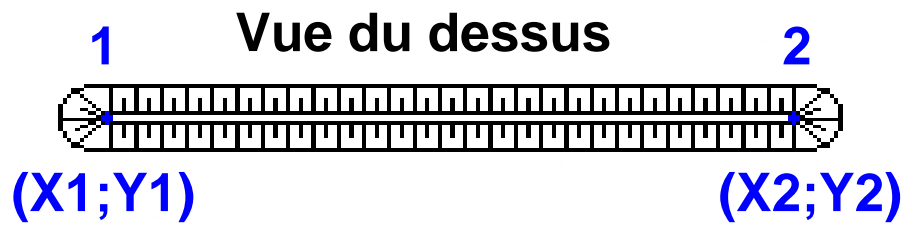
| NC | NC | NC | NC |
|-----|-----|-----|-----|
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

Données supplémentaires

Durée de combustion de la palette : 74,7 min

Puissance dégagée par la palette : 767,1 kW

Merlons



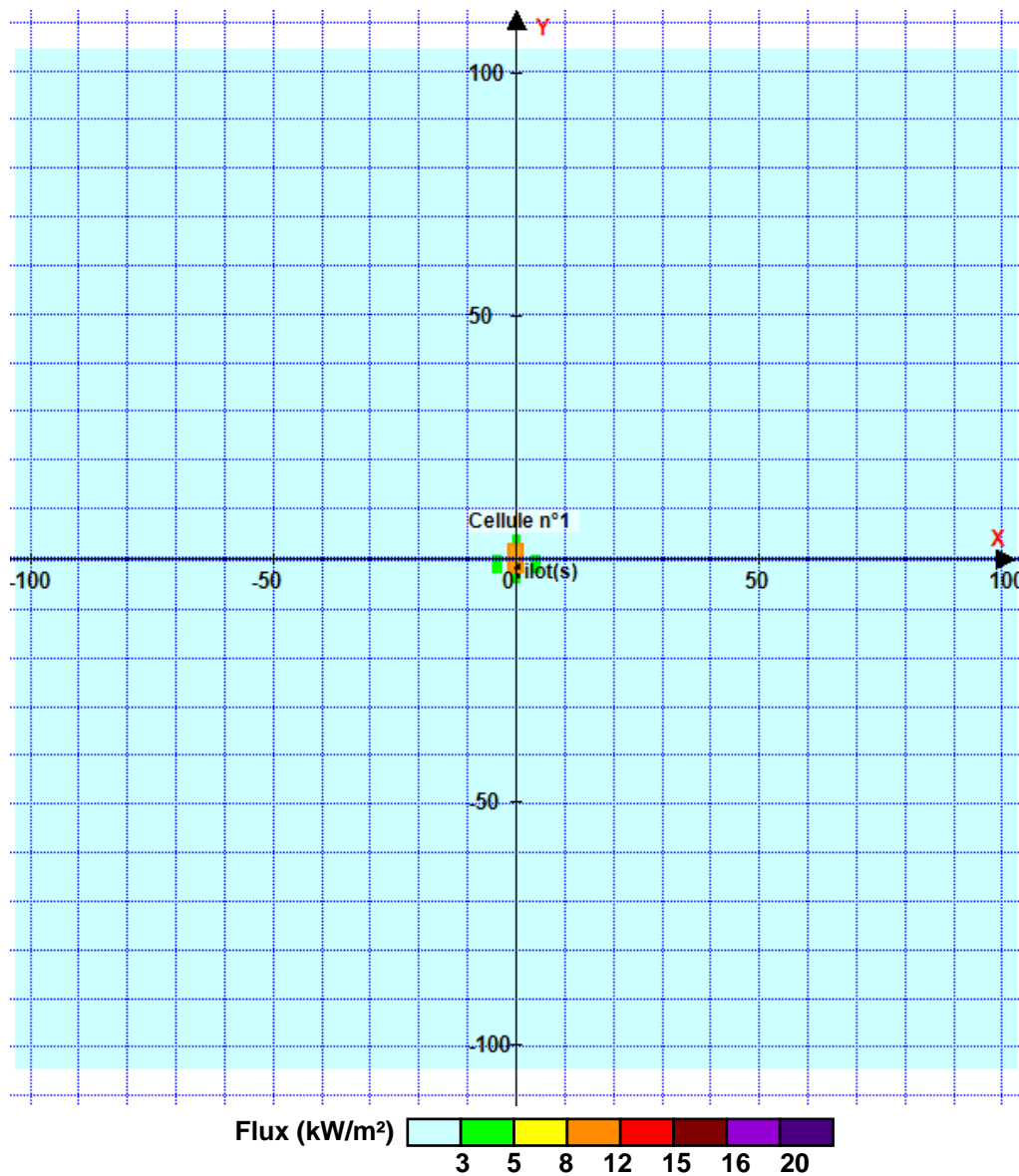
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 3 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 4 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 5 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 6 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 7 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 8 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 10 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 11 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 12 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 13 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 14 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 15 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 16 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 17 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 18 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 19 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 20 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

II. RESULTATS :

Départ de l'incendie dans la cellule : **Cellule n°1**

Durée de l'incendie dans la cellule : Cellule n°1 **91,0** min

Distance d'effets des flux maximum



Pour information : Dans l'environnement proche de la flamme, le transfert convectif de chaleur ne peut être négligé. Il est donc préconisé pour de faibles distances d'effets comprises entre 1 et 5 m de retenir une distance d'effets de 5 m et pour celles comprises entre 6 m et 10 m de retenir 10 m.

ANNEXE 2. FICHER DE CALCUL DE DISTANCE DES FLUX

| X | Y | Flux (kW/m ²) | Temps (min) |
|------|------|------------------------------|----------------|
| -112 | -108 | 0 | 1 |
| -110 | -108 | 0 | 1 |
| -108 | -108 | 0 | 1 |
| -106 | -108 | 0 | 1 |
| -104 | -108 | 0 | 1 |
| -102 | -108 | 0 | 1 |
| -100 | -108 | 0 | 1 |
| -98 | -108 | 0 | 1 |
| -96 | -108 | 0 | 1 |
| -94 | -108 | 0 | 1 |
| -92 | -108 | 0 | 1 |
| -90 | -108 | 0 | 1 |
| -88 | -108 | 0 | 1 |
| -86 | -108 | 0 | 1 |
| -84 | -108 | 0 | 1 |
| -82 | -108 | 0 | 1 |
| -80 | -108 | 0 | 1 |
| -78 | -108 | 0 | 1 |
| -76 | -108 | 0 | 1 |
| -74 | -108 | 0 | 1 |
| -72 | -108 | 0 | 1 |
| -70 | -108 | 0 | 1 |
| -68 | -108 | 0 | 1 |
| -66 | -108 | 0 | 1 |
| -64 | -108 | 0 | 1 |
| -62 | -108 | 0 | 1 |
| -60 | -108 | 0 | 1 |
| -58 | -108 | 0 | 1 |
| -56 | -108 | 0 | 1 |
| -54 | -108 | 0 | 1 |
| -52 | -108 | 0 | 1 |
| -50 | -108 | 0 | 1 |
| -48 | -108 | 0 | 1 |
| -46 | -108 | 0 | 1 |
| -44 | -108 | 0 | 1 |
| -42 | -108 | 0 | 1 |
| -40 | -108 | 0 | 1 |
| -38 | -108 | 0 | 1 |
| -36 | -108 | 0 | 1 |
| -34 | -108 | 0 | 1 |
| -32 | -108 | 0 | 1 |
| -30 | -108 | 0 | 1 |
| -28 | -108 | 0 | 1 |
| -26 | -108 | 0 | 1 |
| -24 | -108 | 0 | 1 |
| -22 | -108 | 0 | 1 |
| -20 | -108 | 0 | 1 |
| -18 | -108 | 0 | 1 |
| -16 | -108 | 0 | 1 |
| -14 | -108 | 0 | 1 |
| -12 | -108 | 0 | 1 |
| -10 | -108 | 0 | 1 |

| | | | |
|----|------|---|---|
| -8 | -108 | 0 | 1 |
| -6 | -108 | 0 | 1 |
| -4 | -108 | 0 | 1 |
| -2 | -108 | 0 | 1 |
| 0 | -108 | 0 | 1 |
| 2 | -108 | 0 | 1 |
| 4 | -108 | 0 | 1 |
| 6 | -108 | 0 | 1 |
| 8 | -108 | 0 | 1 |
| 10 | -108 | 0 | 1 |
| 12 | -108 | 0 | 1 |
| 14 | -108 | 0 | 1 |
| 16 | -108 | 0 | 1 |
| 18 | -108 | 0 | 1 |
| 20 | -108 | 0 | 1 |
| 22 | -108 | 0 | 1 |
| 24 | -108 | 0 | 1 |
| 26 | -108 | 0 | 1 |
| 28 | -108 | 0 | 1 |
| 30 | -108 | 0 | 1 |
| 32 | -108 | 0 | 1 |
| 34 | -108 | 0 | 1 |
| 36 | -108 | 0 | 1 |
| 38 | -108 | 0 | 1 |
| 40 | -108 | 0 | 1 |
| 42 | -108 | 0 | 1 |
| 44 | -108 | 0 | 1 |
| 46 | -108 | 0 | 1 |
| 48 | -108 | 0 | 1 |
| 50 | -108 | 0 | 1 |
| 52 | -108 | 0 | 1 |
| 54 | -108 | 0 | 1 |
| 56 | -108 | 0 | 1 |
| 58 | -108 | 0 | 1 |
| 60 | -108 | 0 | 1 |
| 62 | -108 | 0 | 1 |
| 64 | -108 | 0 | 1 |
| 66 | -108 | 0 | 1 |
| 68 | -108 | 0 | 1 |
| 70 | -108 | 0 | 1 |
| 72 | -108 | 0 | 1 |
| 74 | -108 | 0 | 1 |
| 76 | -108 | 0 | 1 |
| 78 | -108 | 0 | 1 |
| 80 | -108 | 0 | 1 |
| 82 | -108 | 0 | 1 |
| 84 | -108 | 0 | 1 |
| 86 | -108 | 0 | 1 |
| 88 | -108 | 0 | 1 |
| 90 | -108 | 0 | 1 |
| 92 | -108 | 0 | 1 |
| 94 | -108 | 0 | 1 |
| 96 | -108 | 0 | 1 |
| 98 | -108 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|------|---|---|
| 100 | -108 | 0 | 1 |
| 102 | -108 | 0 | 1 |
| 104 | -108 | 0 | 1 |
| 106 | -108 | 0 | 1 |
| 108 | -108 | 0 | 1 |
| -112 | -106 | 0 | 1 |
| -110 | -106 | 0 | 1 |
| -108 | -106 | 0 | 1 |
| -106 | -106 | 0 | 1 |
| -104 | -106 | 0 | 1 |
| -102 | -106 | 0 | 1 |
| -100 | -106 | 0 | 1 |
| -98 | -106 | 0 | 1 |
| -96 | -106 | 0 | 1 |
| -94 | -106 | 0 | 1 |
| -92 | -106 | 0 | 1 |
| -90 | -106 | 0 | 1 |
| -88 | -106 | 0 | 1 |
| -86 | -106 | 0 | 1 |
| -84 | -106 | 0 | 1 |
| -82 | -106 | 0 | 1 |
| -80 | -106 | 0 | 1 |
| -78 | -106 | 0 | 1 |
| -76 | -106 | 0 | 1 |
| -74 | -106 | 0 | 1 |
| -72 | -106 | 0 | 1 |
| -70 | -106 | 0 | 1 |
| -68 | -106 | 0 | 1 |
| -66 | -106 | 0 | 1 |
| -64 | -106 | 0 | 1 |
| -62 | -106 | 0 | 1 |
| -60 | -106 | 0 | 1 |
| -58 | -106 | 0 | 1 |
| -56 | -106 | 0 | 1 |
| -54 | -106 | 0 | 1 |
| -52 | -106 | 0 | 1 |
| -50 | -106 | 0 | 1 |
| -48 | -106 | 0 | 1 |
| -46 | -106 | 0 | 1 |
| -44 | -106 | 0 | 1 |
| -42 | -106 | 0 | 1 |
| -40 | -106 | 0 | 1 |
| -38 | -106 | 0 | 1 |
| -36 | -106 | 0 | 1 |
| -34 | -106 | 0 | 1 |
| -32 | -106 | 0 | 1 |
| -30 | -106 | 0 | 1 |
| -28 | -106 | 0 | 1 |
| -26 | -106 | 0 | 1 |
| -24 | -106 | 0 | 1 |
| -22 | -106 | 0 | 1 |
| -20 | -106 | 0 | 1 |
| -18 | -106 | 0 | 1 |
| -16 | -106 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|------|---|---|
| -14 | -106 | 0 | 1 |
| -12 | -106 | 0 | 1 |
| -10 | -106 | 0 | 1 |
| -8 | -106 | 0 | 1 |
| -6 | -106 | 0 | 1 |
| -4 | -106 | 0 | 1 |
| -2 | -106 | 0 | 1 |
| 0 | -106 | 0 | 1 |
| 2 | -106 | 0 | 1 |
| 4 | -106 | 0 | 1 |
| 6 | -106 | 0 | 1 |
| 8 | -106 | 0 | 1 |
| 10 | -106 | 0 | 1 |
| 12 | -106 | 0 | 1 |
| 14 | -106 | 0 | 1 |
| 16 | -106 | 0 | 1 |
| 18 | -106 | 0 | 1 |
| 20 | -106 | 0 | 1 |
| 22 | -106 | 0 | 1 |
| 24 | -106 | 0 | 1 |
| 26 | -106 | 0 | 1 |
| 28 | -106 | 0 | 1 |
| 30 | -106 | 0 | 1 |
| 32 | -106 | 0 | 1 |
| 34 | -106 | 0 | 1 |
| 36 | -106 | 0 | 1 |
| 38 | -106 | 0 | 1 |
| 40 | -106 | 0 | 1 |
| 42 | -106 | 0 | 1 |
| 44 | -106 | 0 | 1 |
| 46 | -106 | 0 | 1 |
| 48 | -106 | 0 | 1 |
| 50 | -106 | 0 | 1 |
| 52 | -106 | 0 | 1 |
| 54 | -106 | 0 | 1 |
| 56 | -106 | 0 | 1 |
| 58 | -106 | 0 | 1 |
| 60 | -106 | 0 | 1 |
| 62 | -106 | 0 | 1 |
| 64 | -106 | 0 | 1 |
| 66 | -106 | 0 | 1 |
| 68 | -106 | 0 | 1 |
| 70 | -106 | 0 | 1 |
| 72 | -106 | 0 | 1 |
| 74 | -106 | 0 | 1 |
| 76 | -106 | 0 | 1 |
| 78 | -106 | 0 | 1 |
| 80 | -106 | 0 | 1 |
| 82 | -106 | 0 | 1 |
| 84 | -106 | 0 | 1 |
| 86 | -106 | 0 | 1 |
| 88 | -106 | 0 | 1 |
| 90 | -106 | 0 | 1 |
| 92 | -106 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|------|---|---|
| 94 | -106 | 0 | 1 |
| 96 | -106 | 0 | 1 |
| 98 | -106 | 0 | 1 |
| 100 | -106 | 0 | 1 |
| 102 | -106 | 0 | 1 |
| 104 | -106 | 0 | 1 |
| 106 | -106 | 0 | 1 |
| 108 | -106 | 0 | 1 |
| -112 | -104 | 0 | 1 |
| -110 | -104 | 0 | 1 |
| -108 | -104 | 0 | 1 |
| -106 | -104 | 0 | 1 |
| -104 | -104 | 0 | 1 |
| -102 | -104 | 0 | 1 |
| -100 | -104 | 0 | 1 |
| -98 | -104 | 0 | 1 |
| -96 | -104 | 0 | 1 |
| -94 | -104 | 0 | 1 |
| -92 | -104 | 0 | 1 |
| -90 | -104 | 0 | 1 |
| -88 | -104 | 0 | 1 |
| -86 | -104 | 0 | 1 |
| -84 | -104 | 0 | 1 |
| -82 | -104 | 0 | 1 |
| -80 | -104 | 0 | 1 |
| -78 | -104 | 0 | 1 |
| -76 | -104 | 0 | 1 |
| -74 | -104 | 0 | 1 |
| -72 | -104 | 0 | 1 |
| -70 | -104 | 0 | 1 |
| -68 | -104 | 0 | 1 |
| -66 | -104 | 0 | 1 |
| -64 | -104 | 0 | 1 |
| -62 | -104 | 0 | 1 |
| -60 | -104 | 0 | 1 |
| -58 | -104 | 0 | 1 |
| -56 | -104 | 0 | 1 |
| -54 | -104 | 0 | 1 |
| -52 | -104 | 0 | 1 |
| -50 | -104 | 0 | 1 |
| -48 | -104 | 0 | 1 |
| -46 | -104 | 0 | 1 |
| -44 | -104 | 0 | 1 |
| -42 | -104 | 0 | 1 |
| -40 | -104 | 0 | 1 |
| -38 | -104 | 0 | 1 |
| -36 | -104 | 0 | 1 |
| -34 | -104 | 0 | 1 |
| -32 | -104 | 0 | 1 |
| -30 | -104 | 0 | 1 |
| -28 | -104 | 0 | 1 |
| -26 | -104 | 0 | 1 |
| -24 | -104 | 0 | 1 |
| -22 | -104 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|------|---|---|
| -20 | -104 | 0 | 1 |
| -18 | -104 | 0 | 1 |
| -16 | -104 | 0 | 1 |
| -14 | -104 | 0 | 1 |
| -12 | -104 | 0 | 1 |
| -10 | -104 | 0 | 1 |
| -8 | -104 | 0 | 1 |
| -6 | -104 | 0 | 1 |
| -4 | -104 | 0 | 1 |
| -2 | -104 | 0 | 1 |
| 0 | -104 | 0 | 1 |
| 2 | -104 | 0 | 1 |
| 4 | -104 | 0 | 1 |
| 6 | -104 | 0 | 1 |
| 8 | -104 | 0 | 1 |
| 10 | -104 | 0 | 1 |
| 12 | -104 | 0 | 1 |
| 14 | -104 | 0 | 1 |
| 16 | -104 | 0 | 1 |
| 18 | -104 | 0 | 1 |
| 20 | -104 | 0 | 1 |
| 22 | -104 | 0 | 1 |
| 24 | -104 | 0 | 1 |
| 26 | -104 | 0 | 1 |
| 28 | -104 | 0 | 1 |
| 30 | -104 | 0 | 1 |
| 32 | -104 | 0 | 1 |
| 34 | -104 | 0 | 1 |
| 36 | -104 | 0 | 1 |
| 38 | -104 | 0 | 1 |
| 40 | -104 | 0 | 1 |
| 42 | -104 | 0 | 1 |
| 44 | -104 | 0 | 1 |
| 46 | -104 | 0 | 1 |
| 48 | -104 | 0 | 1 |
| 50 | -104 | 0 | 1 |
| 52 | -104 | 0 | 1 |
| 54 | -104 | 0 | 1 |
| 56 | -104 | 0 | 1 |
| 58 | -104 | 0 | 1 |
| 60 | -104 | 0 | 1 |
| 62 | -104 | 0 | 1 |
| 64 | -104 | 0 | 1 |
| 66 | -104 | 0 | 1 |
| 68 | -104 | 0 | 1 |
| 70 | -104 | 0 | 1 |
| 72 | -104 | 0 | 1 |
| 74 | -104 | 0 | 1 |
| 76 | -104 | 0 | 1 |
| 78 | -104 | 0 | 1 |
| 80 | -104 | 0 | 1 |
| 82 | -104 | 0 | 1 |
| 84 | -104 | 0 | 1 |
| 86 | -104 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|------|---|---|
| 88 | -104 | 0 | 1 |
| 90 | -104 | 0 | 1 |
| 92 | -104 | 0 | 1 |
| 94 | -104 | 0 | 1 |
| 96 | -104 | 0 | 1 |
| 98 | -104 | 0 | 1 |
| 100 | -104 | 0 | 1 |
| 102 | -104 | 0 | 1 |
| 104 | -104 | 0 | 1 |
| 106 | -104 | 0 | 1 |
| 108 | -104 | 0 | 1 |
| -112 | -102 | 0 | 1 |
| -110 | -102 | 0 | 1 |
| -108 | -102 | 0 | 1 |
| -106 | -102 | 0 | 1 |
| -104 | -102 | 0 | 1 |
| -102 | -102 | 0 | 1 |
| -100 | -102 | 0 | 1 |
| -98 | -102 | 0 | 1 |
| -96 | -102 | 0 | 1 |
| -94 | -102 | 0 | 1 |
| -92 | -102 | 0 | 1 |
| -90 | -102 | 0 | 1 |
| -88 | -102 | 0 | 1 |
| -86 | -102 | 0 | 1 |
| -84 | -102 | 0 | 1 |
| -82 | -102 | 0 | 1 |
| -80 | -102 | 0 | 1 |
| -78 | -102 | 0 | 1 |
| -76 | -102 | 0 | 1 |
| -74 | -102 | 0 | 1 |
| -72 | -102 | 0 | 1 |
| -70 | -102 | 0 | 1 |
| -68 | -102 | 0 | 1 |
| -66 | -102 | 0 | 1 |
| -64 | -102 | 0 | 1 |
| -62 | -102 | 0 | 1 |
| -60 | -102 | 0 | 1 |
| -58 | -102 | 0 | 1 |
| -56 | -102 | 0 | 1 |
| -54 | -102 | 0 | 1 |
| -52 | -102 | 0 | 1 |
| -50 | -102 | 0 | 1 |
| -48 | -102 | 0 | 1 |
| -46 | -102 | 0 | 1 |
| -44 | -102 | 0 | 1 |
| -42 | -102 | 0 | 1 |
| -40 | -102 | 0 | 1 |
| -38 | -102 | 0 | 1 |
| -36 | -102 | 0 | 1 |
| -34 | -102 | 0 | 1 |
| -32 | -102 | 0 | 1 |
| -30 | -102 | 0 | 1 |
| -28 | -102 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|------|---|---|
| -26 | -102 | 0 | 1 |
| -24 | -102 | 0 | 1 |
| -22 | -102 | 0 | 1 |
| -20 | -102 | 0 | 1 |
| -18 | -102 | 0 | 1 |
| -16 | -102 | 0 | 1 |
| -14 | -102 | 0 | 1 |
| -12 | -102 | 0 | 1 |
| -10 | -102 | 0 | 1 |
| -8 | -102 | 0 | 1 |
| -6 | -102 | 0 | 1 |
| -4 | -102 | 0 | 1 |
| -2 | -102 | 0 | 1 |
| 0 | -102 | 0 | 1 |
| 2 | -102 | 0 | 1 |
| 4 | -102 | 0 | 1 |
| 6 | -102 | 0 | 1 |
| 8 | -102 | 0 | 1 |
| 10 | -102 | 0 | 1 |
| 12 | -102 | 0 | 1 |
| 14 | -102 | 0 | 1 |
| 16 | -102 | 0 | 1 |
| 18 | -102 | 0 | 1 |
| 20 | -102 | 0 | 1 |
| 22 | -102 | 0 | 1 |
| 24 | -102 | 0 | 1 |
| 26 | -102 | 0 | 1 |
| 28 | -102 | 0 | 1 |
| 30 | -102 | 0 | 1 |
| 32 | -102 | 0 | 1 |
| 34 | -102 | 0 | 1 |
| 36 | -102 | 0 | 1 |
| 38 | -102 | 0 | 1 |
| 40 | -102 | 0 | 1 |
| 42 | -102 | 0 | 1 |
| 44 | -102 | 0 | 1 |
| 46 | -102 | 0 | 1 |
| 48 | -102 | 0 | 1 |
| 50 | -102 | 0 | 1 |
| 52 | -102 | 0 | 1 |
| 54 | -102 | 0 | 1 |
| 56 | -102 | 0 | 1 |
| 58 | -102 | 0 | 1 |
| 60 | -102 | 0 | 1 |
| 62 | -102 | 0 | 1 |
| 64 | -102 | 0 | 1 |
| 66 | -102 | 0 | 1 |
| 68 | -102 | 0 | 1 |
| 70 | -102 | 0 | 1 |
| 72 | -102 | 0 | 1 |
| 74 | -102 | 0 | 1 |
| 76 | -102 | 0 | 1 |
| 78 | -102 | 0 | 1 |
| 80 | -102 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|------|---|---|
| 82 | -102 | 0 | 1 |
| 84 | -102 | 0 | 1 |
| 86 | -102 | 0 | 1 |
| 88 | -102 | 0 | 1 |
| 90 | -102 | 0 | 1 |
| 92 | -102 | 0 | 1 |
| 94 | -102 | 0 | 1 |
| 96 | -102 | 0 | 1 |
| 98 | -102 | 0 | 1 |
| 100 | -102 | 0 | 1 |
| 102 | -102 | 0 | 1 |
| 104 | -102 | 0 | 1 |
| 106 | -102 | 0 | 1 |
| 108 | -102 | 0 | 1 |
| -112 | -100 | 0 | 1 |
| -110 | -100 | 0 | 1 |
| -108 | -100 | 0 | 1 |
| -106 | -100 | 0 | 1 |
| -104 | -100 | 0 | 1 |
| -102 | -100 | 0 | 1 |
| -100 | -100 | 0 | 1 |
| -98 | -100 | 0 | 1 |
| -96 | -100 | 0 | 1 |
| -94 | -100 | 0 | 1 |
| -92 | -100 | 0 | 1 |
| -90 | -100 | 0 | 1 |
| -88 | -100 | 0 | 1 |
| -86 | -100 | 0 | 1 |
| -84 | -100 | 0 | 1 |
| -82 | -100 | 0 | 1 |
| -80 | -100 | 0 | 1 |
| -78 | -100 | 0 | 1 |
| -76 | -100 | 0 | 1 |
| -74 | -100 | 0 | 1 |
| -72 | -100 | 0 | 1 |
| -70 | -100 | 0 | 1 |
| -68 | -100 | 0 | 1 |
| -66 | -100 | 0 | 1 |
| -64 | -100 | 0 | 1 |
| -62 | -100 | 0 | 1 |
| -60 | -100 | 0 | 1 |
| -58 | -100 | 0 | 1 |
| -56 | -100 | 0 | 1 |
| -54 | -100 | 0 | 1 |
| -52 | -100 | 0 | 1 |
| -50 | -100 | 0 | 1 |
| -48 | -100 | 0 | 1 |
| -46 | -100 | 0 | 1 |
| -44 | -100 | 0 | 1 |
| -42 | -100 | 0 | 1 |
| -40 | -100 | 0 | 1 |
| -38 | -100 | 0 | 1 |
| -36 | -100 | 0 | 1 |
| -34 | -100 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|------|---|---|
| -32 | -100 | 0 | 1 |
| -30 | -100 | 0 | 1 |
| -28 | -100 | 0 | 1 |
| -26 | -100 | 0 | 1 |
| -24 | -100 | 0 | 1 |
| -22 | -100 | 0 | 1 |
| -20 | -100 | 0 | 1 |
| -18 | -100 | 0 | 1 |
| -16 | -100 | 0 | 1 |
| -14 | -100 | 0 | 1 |
| -12 | -100 | 0 | 1 |
| -10 | -100 | 0 | 1 |
| -8 | -100 | 0 | 1 |
| -6 | -100 | 0 | 1 |
| -4 | -100 | 0 | 1 |
| -2 | -100 | 0 | 1 |
| 0 | -100 | 0 | 1 |
| 2 | -100 | 0 | 1 |
| 4 | -100 | 0 | 1 |
| 6 | -100 | 0 | 1 |
| 8 | -100 | 0 | 1 |
| 10 | -100 | 0 | 1 |
| 12 | -100 | 0 | 1 |
| 14 | -100 | 0 | 1 |
| 16 | -100 | 0 | 1 |
| 18 | -100 | 0 | 1 |
| 20 | -100 | 0 | 1 |
| 22 | -100 | 0 | 1 |
| 24 | -100 | 0 | 1 |
| 26 | -100 | 0 | 1 |
| 28 | -100 | 0 | 1 |
| 30 | -100 | 0 | 1 |
| 32 | -100 | 0 | 1 |
| 34 | -100 | 0 | 1 |
| 36 | -100 | 0 | 1 |
| 38 | -100 | 0 | 1 |
| 40 | -100 | 0 | 1 |
| 42 | -100 | 0 | 1 |
| 44 | -100 | 0 | 1 |
| 46 | -100 | 0 | 1 |
| 48 | -100 | 0 | 1 |
| 50 | -100 | 0 | 1 |
| 52 | -100 | 0 | 1 |
| 54 | -100 | 0 | 1 |
| 56 | -100 | 0 | 1 |
| 58 | -100 | 0 | 1 |
| 60 | -100 | 0 | 1 |
| 62 | -100 | 0 | 1 |
| 64 | -100 | 0 | 1 |
| 66 | -100 | 0 | 1 |
| 68 | -100 | 0 | 1 |
| 70 | -100 | 0 | 1 |
| 72 | -100 | 0 | 1 |
| 74 | -100 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|------|---|---|
| 76 | -100 | 0 | 1 |
| 78 | -100 | 0 | 1 |
| 80 | -100 | 0 | 1 |
| 82 | -100 | 0 | 1 |
| 84 | -100 | 0 | 1 |
| 86 | -100 | 0 | 1 |
| 88 | -100 | 0 | 1 |
| 90 | -100 | 0 | 1 |
| 92 | -100 | 0 | 1 |
| 94 | -100 | 0 | 1 |
| 96 | -100 | 0 | 1 |
| 98 | -100 | 0 | 1 |
| 100 | -100 | 0 | 1 |
| 102 | -100 | 0 | 1 |
| 104 | -100 | 0 | 1 |
| 106 | -100 | 0 | 1 |
| 108 | -100 | 0 | 1 |
| -112 | -98 | 0 | 1 |
| -110 | -98 | 0 | 1 |
| -108 | -98 | 0 | 1 |
| -106 | -98 | 0 | 1 |
| -104 | -98 | 0 | 1 |
| -102 | -98 | 0 | 1 |
| -100 | -98 | 0 | 1 |
| -98 | -98 | 0 | 1 |
| -96 | -98 | 0 | 1 |
| -94 | -98 | 0 | 1 |
| -92 | -98 | 0 | 1 |
| -90 | -98 | 0 | 1 |
| -88 | -98 | 0 | 1 |
| -86 | -98 | 0 | 1 |
| -84 | -98 | 0 | 1 |
| -82 | -98 | 0 | 1 |
| -80 | -98 | 0 | 1 |
| -78 | -98 | 0 | 1 |
| -76 | -98 | 0 | 1 |
| -74 | -98 | 0 | 1 |
| -72 | -98 | 0 | 1 |
| -70 | -98 | 0 | 1 |
| -68 | -98 | 0 | 1 |
| -66 | -98 | 0 | 1 |
| -64 | -98 | 0 | 1 |
| -62 | -98 | 0 | 1 |
| -60 | -98 | 0 | 1 |
| -58 | -98 | 0 | 1 |
| -56 | -98 | 0 | 1 |
| -54 | -98 | 0 | 1 |
| -52 | -98 | 0 | 1 |
| -50 | -98 | 0 | 1 |
| -48 | -98 | 0 | 1 |
| -46 | -98 | 0 | 1 |
| -44 | -98 | 0 | 1 |
| -42 | -98 | 0 | 1 |
| -40 | -98 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -38 | -98 | 0 | 1 |
| -36 | -98 | 0 | 1 |
| -34 | -98 | 0 | 1 |
| -32 | -98 | 0 | 1 |
| -30 | -98 | 0 | 1 |
| -28 | -98 | 0 | 1 |
| -26 | -98 | 0 | 1 |
| -24 | -98 | 0 | 1 |
| -22 | -98 | 0 | 1 |
| -20 | -98 | 0 | 1 |
| -18 | -98 | 0 | 1 |
| -16 | -98 | 0 | 1 |
| -14 | -98 | 0 | 1 |
| -12 | -98 | 0 | 1 |
| -10 | -98 | 0 | 1 |
| -8 | -98 | 0 | 1 |
| -6 | -98 | 0 | 1 |
| -4 | -98 | 0 | 1 |
| -2 | -98 | 0 | 1 |
| 0 | -98 | 0 | 1 |
| 2 | -98 | 0 | 1 |
| 4 | -98 | 0 | 1 |
| 6 | -98 | 0 | 1 |
| 8 | -98 | 0 | 1 |
| 10 | -98 | 0 | 1 |
| 12 | -98 | 0 | 1 |
| 14 | -98 | 0 | 1 |
| 16 | -98 | 0 | 1 |
| 18 | -98 | 0 | 1 |
| 20 | -98 | 0 | 1 |
| 22 | -98 | 0 | 1 |
| 24 | -98 | 0 | 1 |
| 26 | -98 | 0 | 1 |
| 28 | -98 | 0 | 1 |
| 30 | -98 | 0 | 1 |
| 32 | -98 | 0 | 1 |
| 34 | -98 | 0 | 1 |
| 36 | -98 | 0 | 1 |
| 38 | -98 | 0 | 1 |
| 40 | -98 | 0 | 1 |
| 42 | -98 | 0 | 1 |
| 44 | -98 | 0 | 1 |
| 46 | -98 | 0 | 1 |
| 48 | -98 | 0 | 1 |
| 50 | -98 | 0 | 1 |
| 52 | -98 | 0 | 1 |
| 54 | -98 | 0 | 1 |
| 56 | -98 | 0 | 1 |
| 58 | -98 | 0 | 1 |
| 60 | -98 | 0 | 1 |
| 62 | -98 | 0 | 1 |
| 64 | -98 | 0 | 1 |
| 66 | -98 | 0 | 1 |
| 68 | -98 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 70 | -98 | 0 | 1 |
| 72 | -98 | 0 | 1 |
| 74 | -98 | 0 | 1 |
| 76 | -98 | 0 | 1 |
| 78 | -98 | 0 | 1 |
| 80 | -98 | 0 | 1 |
| 82 | -98 | 0 | 1 |
| 84 | -98 | 0 | 1 |
| 86 | -98 | 0 | 1 |
| 88 | -98 | 0 | 1 |
| 90 | -98 | 0 | 1 |
| 92 | -98 | 0 | 1 |
| 94 | -98 | 0 | 1 |
| 96 | -98 | 0 | 1 |
| 98 | -98 | 0 | 1 |
| 100 | -98 | 0 | 1 |
| 102 | -98 | 0 | 1 |
| 104 | -98 | 0 | 1 |
| 106 | -98 | 0 | 1 |
| 108 | -98 | 0 | 1 |
| -112 | -96 | 0 | 1 |
| -110 | -96 | 0 | 1 |
| -108 | -96 | 0 | 1 |
| -106 | -96 | 0 | 1 |
| -104 | -96 | 0 | 1 |
| -102 | -96 | 0 | 1 |
| -100 | -96 | 0 | 1 |
| -98 | -96 | 0 | 1 |
| -96 | -96 | 0 | 1 |
| -94 | -96 | 0 | 1 |
| -92 | -96 | 0 | 1 |
| -90 | -96 | 0 | 1 |
| -88 | -96 | 0 | 1 |
| -86 | -96 | 0 | 1 |
| -84 | -96 | 0 | 1 |
| -82 | -96 | 0 | 1 |
| -80 | -96 | 0 | 1 |
| -78 | -96 | 0 | 1 |
| -76 | -96 | 0 | 1 |
| -74 | -96 | 0 | 1 |
| -72 | -96 | 0 | 1 |
| -70 | -96 | 0 | 1 |
| -68 | -96 | 0 | 1 |
| -66 | -96 | 0 | 1 |
| -64 | -96 | 0 | 1 |
| -62 | -96 | 0 | 1 |
| -60 | -96 | 0 | 1 |
| -58 | -96 | 0 | 1 |
| -56 | -96 | 0 | 1 |
| -54 | -96 | 0 | 1 |
| -52 | -96 | 0 | 1 |
| -50 | -96 | 0 | 1 |
| -48 | -96 | 0 | 1 |
| -46 | -96 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -44 | -96 | 0 | 1 |
| -42 | -96 | 0 | 1 |
| -40 | -96 | 0 | 1 |
| -38 | -96 | 0 | 1 |
| -36 | -96 | 0 | 1 |
| -34 | -96 | 0 | 1 |
| -32 | -96 | 0 | 1 |
| -30 | -96 | 0 | 1 |
| -28 | -96 | 0 | 1 |
| -26 | -96 | 0 | 1 |
| -24 | -96 | 0 | 1 |
| -22 | -96 | 0 | 1 |
| -20 | -96 | 0 | 1 |
| -18 | -96 | 0 | 1 |
| -16 | -96 | 0 | 1 |
| -14 | -96 | 0 | 1 |
| -12 | -96 | 0 | 1 |
| -10 | -96 | 0 | 1 |
| -8 | -96 | 0 | 1 |
| -6 | -96 | 0 | 1 |
| -4 | -96 | 0 | 1 |
| -2 | -96 | 0 | 1 |
| 0 | -96 | 0 | 1 |
| 2 | -96 | 0 | 1 |
| 4 | -96 | 0 | 1 |
| 6 | -96 | 0 | 1 |
| 8 | -96 | 0 | 1 |
| 10 | -96 | 0 | 1 |
| 12 | -96 | 0 | 1 |
| 14 | -96 | 0 | 1 |
| 16 | -96 | 0 | 1 |
| 18 | -96 | 0 | 1 |
| 20 | -96 | 0 | 1 |
| 22 | -96 | 0 | 1 |
| 24 | -96 | 0 | 1 |
| 26 | -96 | 0 | 1 |
| 28 | -96 | 0 | 1 |
| 30 | -96 | 0 | 1 |
| 32 | -96 | 0 | 1 |
| 34 | -96 | 0 | 1 |
| 36 | -96 | 0 | 1 |
| 38 | -96 | 0 | 1 |
| 40 | -96 | 0 | 1 |
| 42 | -96 | 0 | 1 |
| 44 | -96 | 0 | 1 |
| 46 | -96 | 0 | 1 |
| 48 | -96 | 0 | 1 |
| 50 | -96 | 0 | 1 |
| 52 | -96 | 0 | 1 |
| 54 | -96 | 0 | 1 |
| 56 | -96 | 0 | 1 |
| 58 | -96 | 0 | 1 |
| 60 | -96 | 0 | 1 |
| 62 | -96 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 64 | -96 | 0 | 1 |
| 66 | -96 | 0 | 1 |
| 68 | -96 | 0 | 1 |
| 70 | -96 | 0 | 1 |
| 72 | -96 | 0 | 1 |
| 74 | -96 | 0 | 1 |
| 76 | -96 | 0 | 1 |
| 78 | -96 | 0 | 1 |
| 80 | -96 | 0 | 1 |
| 82 | -96 | 0 | 1 |
| 84 | -96 | 0 | 1 |
| 86 | -96 | 0 | 1 |
| 88 | -96 | 0 | 1 |
| 90 | -96 | 0 | 1 |
| 92 | -96 | 0 | 1 |
| 94 | -96 | 0 | 1 |
| 96 | -96 | 0 | 1 |
| 98 | -96 | 0 | 1 |
| 100 | -96 | 0 | 1 |
| 102 | -96 | 0 | 1 |
| 104 | -96 | 0 | 1 |
| 106 | -96 | 0 | 1 |
| 108 | -96 | 0 | 1 |
| -112 | -94 | 0 | 1 |
| -110 | -94 | 0 | 1 |
| -108 | -94 | 0 | 1 |
| -106 | -94 | 0 | 1 |
| -104 | -94 | 0 | 1 |
| -102 | -94 | 0 | 1 |
| -100 | -94 | 0 | 1 |
| -98 | -94 | 0 | 1 |
| -96 | -94 | 0 | 1 |
| -94 | -94 | 0 | 1 |
| -92 | -94 | 0 | 1 |
| -90 | -94 | 0 | 1 |
| -88 | -94 | 0 | 1 |
| -86 | -94 | 0 | 1 |
| -84 | -94 | 0 | 1 |
| -82 | -94 | 0 | 1 |
| -80 | -94 | 0 | 1 |
| -78 | -94 | 0 | 1 |
| -76 | -94 | 0 | 1 |
| -74 | -94 | 0 | 1 |
| -72 | -94 | 0 | 1 |
| -70 | -94 | 0 | 1 |
| -68 | -94 | 0 | 1 |
| -66 | -94 | 0 | 1 |
| -64 | -94 | 0 | 1 |
| -62 | -94 | 0 | 1 |
| -60 | -94 | 0 | 1 |
| -58 | -94 | 0 | 1 |
| -56 | -94 | 0 | 1 |
| -54 | -94 | 0 | 1 |
| -52 | -94 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -50 | -94 | 0 | 1 |
| -48 | -94 | 0 | 1 |
| -46 | -94 | 0 | 1 |
| -44 | -94 | 0 | 1 |
| -42 | -94 | 0 | 1 |
| -40 | -94 | 0 | 1 |
| -38 | -94 | 0 | 1 |
| -36 | -94 | 0 | 1 |
| -34 | -94 | 0 | 1 |
| -32 | -94 | 0 | 1 |
| -30 | -94 | 0 | 1 |
| -28 | -94 | 0 | 1 |
| -26 | -94 | 0 | 1 |
| -24 | -94 | 0 | 1 |
| -22 | -94 | 0 | 1 |
| -20 | -94 | 0 | 1 |
| -18 | -94 | 0 | 1 |
| -16 | -94 | 0 | 1 |
| -14 | -94 | 0 | 1 |
| -12 | -94 | 0 | 1 |
| -10 | -94 | 0 | 1 |
| -8 | -94 | 0 | 1 |
| -6 | -94 | 0 | 1 |
| -4 | -94 | 0 | 1 |
| -2 | -94 | 0 | 1 |
| 0 | -94 | 0 | 1 |
| 2 | -94 | 0 | 1 |
| 4 | -94 | 0 | 1 |
| 6 | -94 | 0 | 1 |
| 8 | -94 | 0 | 1 |
| 10 | -94 | 0 | 1 |
| 12 | -94 | 0 | 1 |
| 14 | -94 | 0 | 1 |
| 16 | -94 | 0 | 1 |
| 18 | -94 | 0 | 1 |
| 20 | -94 | 0 | 1 |
| 22 | -94 | 0 | 1 |
| 24 | -94 | 0 | 1 |
| 26 | -94 | 0 | 1 |
| 28 | -94 | 0 | 1 |
| 30 | -94 | 0 | 1 |
| 32 | -94 | 0 | 1 |
| 34 | -94 | 0 | 1 |
| 36 | -94 | 0 | 1 |
| 38 | -94 | 0 | 1 |
| 40 | -94 | 0 | 1 |
| 42 | -94 | 0 | 1 |
| 44 | -94 | 0 | 1 |
| 46 | -94 | 0 | 1 |
| 48 | -94 | 0 | 1 |
| 50 | -94 | 0 | 1 |
| 52 | -94 | 0 | 1 |
| 54 | -94 | 0 | 1 |
| 56 | -94 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 58 | -94 | 0 | 1 |
| 60 | -94 | 0 | 1 |
| 62 | -94 | 0 | 1 |
| 64 | -94 | 0 | 1 |
| 66 | -94 | 0 | 1 |
| 68 | -94 | 0 | 1 |
| 70 | -94 | 0 | 1 |
| 72 | -94 | 0 | 1 |
| 74 | -94 | 0 | 1 |
| 76 | -94 | 0 | 1 |
| 78 | -94 | 0 | 1 |
| 80 | -94 | 0 | 1 |
| 82 | -94 | 0 | 1 |
| 84 | -94 | 0 | 1 |
| 86 | -94 | 0 | 1 |
| 88 | -94 | 0 | 1 |
| 90 | -94 | 0 | 1 |
| 92 | -94 | 0 | 1 |
| 94 | -94 | 0 | 1 |
| 96 | -94 | 0 | 1 |
| 98 | -94 | 0 | 1 |
| 100 | -94 | 0 | 1 |
| 102 | -94 | 0 | 1 |
| 104 | -94 | 0 | 1 |
| 106 | -94 | 0 | 1 |
| 108 | -94 | 0 | 1 |
| -112 | -92 | 0 | 1 |
| -110 | -92 | 0 | 1 |
| -108 | -92 | 0 | 1 |
| -106 | -92 | 0 | 1 |
| -104 | -92 | 0 | 1 |
| -102 | -92 | 0 | 1 |
| -100 | -92 | 0 | 1 |
| -98 | -92 | 0 | 1 |
| -96 | -92 | 0 | 1 |
| -94 | -92 | 0 | 1 |
| -92 | -92 | 0 | 1 |
| -90 | -92 | 0 | 1 |
| -88 | -92 | 0 | 1 |
| -86 | -92 | 0 | 1 |
| -84 | -92 | 0 | 1 |
| -82 | -92 | 0 | 1 |
| -80 | -92 | 0 | 1 |
| -78 | -92 | 0 | 1 |
| -76 | -92 | 0 | 1 |
| -74 | -92 | 0 | 1 |
| -72 | -92 | 0 | 1 |
| -70 | -92 | 0 | 1 |
| -68 | -92 | 0 | 1 |
| -66 | -92 | 0 | 1 |
| -64 | -92 | 0 | 1 |
| -62 | -92 | 0 | 1 |
| -60 | -92 | 0 | 1 |
| -58 | -92 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -56 | -92 | 0 | 1 |
| -54 | -92 | 0 | 1 |
| -52 | -92 | 0 | 1 |
| -50 | -92 | 0 | 1 |
| -48 | -92 | 0 | 1 |
| -46 | -92 | 0 | 1 |
| -44 | -92 | 0 | 1 |
| -42 | -92 | 0 | 1 |
| -40 | -92 | 0 | 1 |
| -38 | -92 | 0 | 1 |
| -36 | -92 | 0 | 1 |
| -34 | -92 | 0 | 1 |
| -32 | -92 | 0 | 1 |
| -30 | -92 | 0 | 1 |
| -28 | -92 | 0 | 1 |
| -26 | -92 | 0 | 1 |
| -24 | -92 | 0 | 1 |
| -22 | -92 | 0 | 1 |
| -20 | -92 | 0 | 1 |
| -18 | -92 | 0 | 1 |
| -16 | -92 | 0 | 1 |
| -14 | -92 | 0 | 1 |
| -12 | -92 | 0 | 1 |
| -10 | -92 | 0 | 1 |
| -8 | -92 | 0 | 1 |
| -6 | -92 | 0 | 1 |
| -4 | -92 | 0 | 1 |
| -2 | -92 | 0 | 1 |
| 0 | -92 | 0 | 1 |
| 2 | -92 | 0 | 1 |
| 4 | -92 | 0 | 1 |
| 6 | -92 | 0 | 1 |
| 8 | -92 | 0 | 1 |
| 10 | -92 | 0 | 1 |
| 12 | -92 | 0 | 1 |
| 14 | -92 | 0 | 1 |
| 16 | -92 | 0 | 1 |
| 18 | -92 | 0 | 1 |
| 20 | -92 | 0 | 1 |
| 22 | -92 | 0 | 1 |
| 24 | -92 | 0 | 1 |
| 26 | -92 | 0 | 1 |
| 28 | -92 | 0 | 1 |
| 30 | -92 | 0 | 1 |
| 32 | -92 | 0 | 1 |
| 34 | -92 | 0 | 1 |
| 36 | -92 | 0 | 1 |
| 38 | -92 | 0 | 1 |
| 40 | -92 | 0 | 1 |
| 42 | -92 | 0 | 1 |
| 44 | -92 | 0 | 1 |
| 46 | -92 | 0 | 1 |
| 48 | -92 | 0 | 1 |
| 50 | -92 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 52 | -92 | 0 | 1 |
| 54 | -92 | 0 | 1 |
| 56 | -92 | 0 | 1 |
| 58 | -92 | 0 | 1 |
| 60 | -92 | 0 | 1 |
| 62 | -92 | 0 | 1 |
| 64 | -92 | 0 | 1 |
| 66 | -92 | 0 | 1 |
| 68 | -92 | 0 | 1 |
| 70 | -92 | 0 | 1 |
| 72 | -92 | 0 | 1 |
| 74 | -92 | 0 | 1 |
| 76 | -92 | 0 | 1 |
| 78 | -92 | 0 | 1 |
| 80 | -92 | 0 | 1 |
| 82 | -92 | 0 | 1 |
| 84 | -92 | 0 | 1 |
| 86 | -92 | 0 | 1 |
| 88 | -92 | 0 | 1 |
| 90 | -92 | 0 | 1 |
| 92 | -92 | 0 | 1 |
| 94 | -92 | 0 | 1 |
| 96 | -92 | 0 | 1 |
| 98 | -92 | 0 | 1 |
| 100 | -92 | 0 | 1 |
| 102 | -92 | 0 | 1 |
| 104 | -92 | 0 | 1 |
| 106 | -92 | 0 | 1 |
| 108 | -92 | 0 | 1 |
| -112 | -90 | 0 | 1 |
| -110 | -90 | 0 | 1 |
| -108 | -90 | 0 | 1 |
| -106 | -90 | 0 | 1 |
| -104 | -90 | 0 | 1 |
| -102 | -90 | 0 | 1 |
| -100 | -90 | 0 | 1 |
| -98 | -90 | 0 | 1 |
| -96 | -90 | 0 | 1 |
| -94 | -90 | 0 | 1 |
| -92 | -90 | 0 | 1 |
| -90 | -90 | 0 | 1 |
| -88 | -90 | 0 | 1 |
| -86 | -90 | 0 | 1 |
| -84 | -90 | 0 | 1 |
| -82 | -90 | 0 | 1 |
| -80 | -90 | 0 | 1 |
| -78 | -90 | 0 | 1 |
| -76 | -90 | 0 | 1 |
| -74 | -90 | 0 | 1 |
| -72 | -90 | 0 | 1 |
| -70 | -90 | 0 | 1 |
| -68 | -90 | 0 | 1 |
| -66 | -90 | 0 | 1 |
| -64 | -90 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -62 | -90 | 0 | 1 |
| -60 | -90 | 0 | 1 |
| -58 | -90 | 0 | 1 |
| -56 | -90 | 0 | 1 |
| -54 | -90 | 0 | 1 |
| -52 | -90 | 0 | 1 |
| -50 | -90 | 0 | 1 |
| -48 | -90 | 0 | 1 |
| -46 | -90 | 0 | 1 |
| -44 | -90 | 0 | 1 |
| -42 | -90 | 0 | 1 |
| -40 | -90 | 0 | 1 |
| -38 | -90 | 0 | 1 |
| -36 | -90 | 0 | 1 |
| -34 | -90 | 0 | 1 |
| -32 | -90 | 0 | 1 |
| -30 | -90 | 0 | 1 |
| -28 | -90 | 0 | 1 |
| -26 | -90 | 0 | 1 |
| -24 | -90 | 0 | 1 |
| -22 | -90 | 0 | 1 |
| -20 | -90 | 0 | 1 |
| -18 | -90 | 0 | 1 |
| -16 | -90 | 0 | 1 |
| -14 | -90 | 0 | 1 |
| -12 | -90 | 0 | 1 |
| -10 | -90 | 0 | 1 |
| -8 | -90 | 0 | 1 |
| -6 | -90 | 0 | 1 |
| -4 | -90 | 0 | 1 |
| -2 | -90 | 0 | 1 |
| 0 | -90 | 0 | 1 |
| 2 | -90 | 0 | 1 |
| 4 | -90 | 0 | 1 |
| 6 | -90 | 0 | 1 |
| 8 | -90 | 0 | 1 |
| 10 | -90 | 0 | 1 |
| 12 | -90 | 0 | 1 |
| 14 | -90 | 0 | 1 |
| 16 | -90 | 0 | 1 |
| 18 | -90 | 0 | 1 |
| 20 | -90 | 0 | 1 |
| 22 | -90 | 0 | 1 |
| 24 | -90 | 0 | 1 |
| 26 | -90 | 0 | 1 |
| 28 | -90 | 0 | 1 |
| 30 | -90 | 0 | 1 |
| 32 | -90 | 0 | 1 |
| 34 | -90 | 0 | 1 |
| 36 | -90 | 0 | 1 |
| 38 | -90 | 0 | 1 |
| 40 | -90 | 0 | 1 |
| 42 | -90 | 0 | 1 |
| 44 | -90 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 46 | -90 | 0 | 1 |
| 48 | -90 | 0 | 1 |
| 50 | -90 | 0 | 1 |
| 52 | -90 | 0 | 1 |
| 54 | -90 | 0 | 1 |
| 56 | -90 | 0 | 1 |
| 58 | -90 | 0 | 1 |
| 60 | -90 | 0 | 1 |
| 62 | -90 | 0 | 1 |
| 64 | -90 | 0 | 1 |
| 66 | -90 | 0 | 1 |
| 68 | -90 | 0 | 1 |
| 70 | -90 | 0 | 1 |
| 72 | -90 | 0 | 1 |
| 74 | -90 | 0 | 1 |
| 76 | -90 | 0 | 1 |
| 78 | -90 | 0 | 1 |
| 80 | -90 | 0 | 1 |
| 82 | -90 | 0 | 1 |
| 84 | -90 | 0 | 1 |
| 86 | -90 | 0 | 1 |
| 88 | -90 | 0 | 1 |
| 90 | -90 | 0 | 1 |
| 92 | -90 | 0 | 1 |
| 94 | -90 | 0 | 1 |
| 96 | -90 | 0 | 1 |
| 98 | -90 | 0 | 1 |
| 100 | -90 | 0 | 1 |
| 102 | -90 | 0 | 1 |
| 104 | -90 | 0 | 1 |
| 106 | -90 | 0 | 1 |
| 108 | -90 | 0 | 1 |
| -112 | -88 | 0 | 1 |
| -110 | -88 | 0 | 1 |
| -108 | -88 | 0 | 1 |
| -106 | -88 | 0 | 1 |
| -104 | -88 | 0 | 1 |
| -102 | -88 | 0 | 1 |
| -100 | -88 | 0 | 1 |
| -98 | -88 | 0 | 1 |
| -96 | -88 | 0 | 1 |
| -94 | -88 | 0 | 1 |
| -92 | -88 | 0 | 1 |
| -90 | -88 | 0 | 1 |
| -88 | -88 | 0 | 1 |
| -86 | -88 | 0 | 1 |
| -84 | -88 | 0 | 1 |
| -82 | -88 | 0 | 1 |
| -80 | -88 | 0 | 1 |
| -78 | -88 | 0 | 1 |
| -76 | -88 | 0 | 1 |
| -74 | -88 | 0 | 1 |
| -72 | -88 | 0 | 1 |
| -70 | -88 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -68 | -88 | 0 | 1 |
| -66 | -88 | 0 | 1 |
| -64 | -88 | 0 | 1 |
| -62 | -88 | 0 | 1 |
| -60 | -88 | 0 | 1 |
| -58 | -88 | 0 | 1 |
| -56 | -88 | 0 | 1 |
| -54 | -88 | 0 | 1 |
| -52 | -88 | 0 | 1 |
| -50 | -88 | 0 | 1 |
| -48 | -88 | 0 | 1 |
| -46 | -88 | 0 | 1 |
| -44 | -88 | 0 | 1 |
| -42 | -88 | 0 | 1 |
| -40 | -88 | 0 | 1 |
| -38 | -88 | 0 | 1 |
| -36 | -88 | 0 | 1 |
| -34 | -88 | 0 | 1 |
| -32 | -88 | 0 | 1 |
| -30 | -88 | 0 | 1 |
| -28 | -88 | 0 | 1 |
| -26 | -88 | 0 | 1 |
| -24 | -88 | 0 | 1 |
| -22 | -88 | 0 | 1 |
| -20 | -88 | 0 | 1 |
| -18 | -88 | 0 | 1 |
| -16 | -88 | 0 | 1 |
| -14 | -88 | 0 | 1 |
| -12 | -88 | 0 | 1 |
| -10 | -88 | 0 | 1 |
| -8 | -88 | 0 | 1 |
| -6 | -88 | 0 | 1 |
| -4 | -88 | 0 | 1 |
| -2 | -88 | 0 | 1 |
| 0 | -88 | 0 | 1 |
| 2 | -88 | 0 | 1 |
| 4 | -88 | 0 | 1 |
| 6 | -88 | 0 | 1 |
| 8 | -88 | 0 | 1 |
| 10 | -88 | 0 | 1 |
| 12 | -88 | 0 | 1 |
| 14 | -88 | 0 | 1 |
| 16 | -88 | 0 | 1 |
| 18 | -88 | 0 | 1 |
| 20 | -88 | 0 | 1 |
| 22 | -88 | 0 | 1 |
| 24 | -88 | 0 | 1 |
| 26 | -88 | 0 | 1 |
| 28 | -88 | 0 | 1 |
| 30 | -88 | 0 | 1 |
| 32 | -88 | 0 | 1 |
| 34 | -88 | 0 | 1 |
| 36 | -88 | 0 | 1 |
| 38 | -88 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 40 | -88 | 0 | 1 |
| 42 | -88 | 0 | 1 |
| 44 | -88 | 0 | 1 |
| 46 | -88 | 0 | 1 |
| 48 | -88 | 0 | 1 |
| 50 | -88 | 0 | 1 |
| 52 | -88 | 0 | 1 |
| 54 | -88 | 0 | 1 |
| 56 | -88 | 0 | 1 |
| 58 | -88 | 0 | 1 |
| 60 | -88 | 0 | 1 |
| 62 | -88 | 0 | 1 |
| 64 | -88 | 0 | 1 |
| 66 | -88 | 0 | 1 |
| 68 | -88 | 0 | 1 |
| 70 | -88 | 0 | 1 |
| 72 | -88 | 0 | 1 |
| 74 | -88 | 0 | 1 |
| 76 | -88 | 0 | 1 |
| 78 | -88 | 0 | 1 |
| 80 | -88 | 0 | 1 |
| 82 | -88 | 0 | 1 |
| 84 | -88 | 0 | 1 |
| 86 | -88 | 0 | 1 |
| 88 | -88 | 0 | 1 |
| 90 | -88 | 0 | 1 |
| 92 | -88 | 0 | 1 |
| 94 | -88 | 0 | 1 |
| 96 | -88 | 0 | 1 |
| 98 | -88 | 0 | 1 |
| 100 | -88 | 0 | 1 |
| 102 | -88 | 0 | 1 |
| 104 | -88 | 0 | 1 |
| 106 | -88 | 0 | 1 |
| 108 | -88 | 0 | 1 |
| -112 | -86 | 0 | 1 |
| -110 | -86 | 0 | 1 |
| -108 | -86 | 0 | 1 |
| -106 | -86 | 0 | 1 |
| -104 | -86 | 0 | 1 |
| -102 | -86 | 0 | 1 |
| -100 | -86 | 0 | 1 |
| -98 | -86 | 0 | 1 |
| -96 | -86 | 0 | 1 |
| -94 | -86 | 0 | 1 |
| -92 | -86 | 0 | 1 |
| -90 | -86 | 0 | 1 |
| -88 | -86 | 0 | 1 |
| -86 | -86 | 0 | 1 |
| -84 | -86 | 0 | 1 |
| -82 | -86 | 0 | 1 |
| -80 | -86 | 0 | 1 |
| -78 | -86 | 0 | 1 |
| -76 | -86 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -74 | -86 | 0 | 1 |
| -72 | -86 | 0 | 1 |
| -70 | -86 | 0 | 1 |
| -68 | -86 | 0 | 1 |
| -66 | -86 | 0 | 1 |
| -64 | -86 | 0 | 1 |
| -62 | -86 | 0 | 1 |
| -60 | -86 | 0 | 1 |
| -58 | -86 | 0 | 1 |
| -56 | -86 | 0 | 1 |
| -54 | -86 | 0 | 1 |
| -52 | -86 | 0 | 1 |
| -50 | -86 | 0 | 1 |
| -48 | -86 | 0 | 1 |
| -46 | -86 | 0 | 1 |
| -44 | -86 | 0 | 1 |
| -42 | -86 | 0 | 1 |
| -40 | -86 | 0 | 1 |
| -38 | -86 | 0 | 1 |
| -36 | -86 | 0 | 1 |
| -34 | -86 | 0 | 1 |
| -32 | -86 | 0 | 1 |
| -30 | -86 | 0 | 1 |
| -28 | -86 | 0 | 1 |
| -26 | -86 | 0 | 1 |
| -24 | -86 | 0 | 1 |
| -22 | -86 | 0 | 1 |
| -20 | -86 | 0 | 1 |
| -18 | -86 | 0 | 1 |
| -16 | -86 | 0 | 1 |
| -14 | -86 | 0 | 1 |
| -12 | -86 | 0 | 1 |
| -10 | -86 | 0 | 1 |
| -8 | -86 | 0 | 1 |
| -6 | -86 | 0 | 1 |
| -4 | -86 | 0 | 1 |
| -2 | -86 | 0 | 1 |
| 0 | -86 | 0 | 1 |
| 2 | -86 | 0 | 1 |
| 4 | -86 | 0 | 1 |
| 6 | -86 | 0 | 1 |
| 8 | -86 | 0 | 1 |
| 10 | -86 | 0 | 1 |
| 12 | -86 | 0 | 1 |
| 14 | -86 | 0 | 1 |
| 16 | -86 | 0 | 1 |
| 18 | -86 | 0 | 1 |
| 20 | -86 | 0 | 1 |
| 22 | -86 | 0 | 1 |
| 24 | -86 | 0 | 1 |
| 26 | -86 | 0 | 1 |
| 28 | -86 | 0 | 1 |
| 30 | -86 | 0 | 1 |
| 32 | -86 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 34 | -86 | 0 | 1 |
| 36 | -86 | 0 | 1 |
| 38 | -86 | 0 | 1 |
| 40 | -86 | 0 | 1 |
| 42 | -86 | 0 | 1 |
| 44 | -86 | 0 | 1 |
| 46 | -86 | 0 | 1 |
| 48 | -86 | 0 | 1 |
| 50 | -86 | 0 | 1 |
| 52 | -86 | 0 | 1 |
| 54 | -86 | 0 | 1 |
| 56 | -86 | 0 | 1 |
| 58 | -86 | 0 | 1 |
| 60 | -86 | 0 | 1 |
| 62 | -86 | 0 | 1 |
| 64 | -86 | 0 | 1 |
| 66 | -86 | 0 | 1 |
| 68 | -86 | 0 | 1 |
| 70 | -86 | 0 | 1 |
| 72 | -86 | 0 | 1 |
| 74 | -86 | 0 | 1 |
| 76 | -86 | 0 | 1 |
| 78 | -86 | 0 | 1 |
| 80 | -86 | 0 | 1 |
| 82 | -86 | 0 | 1 |
| 84 | -86 | 0 | 1 |
| 86 | -86 | 0 | 1 |
| 88 | -86 | 0 | 1 |
| 90 | -86 | 0 | 1 |
| 92 | -86 | 0 | 1 |
| 94 | -86 | 0 | 1 |
| 96 | -86 | 0 | 1 |
| 98 | -86 | 0 | 1 |
| 100 | -86 | 0 | 1 |
| 102 | -86 | 0 | 1 |
| 104 | -86 | 0 | 1 |
| 106 | -86 | 0 | 1 |
| 108 | -86 | 0 | 1 |
| -112 | -84 | 0 | 1 |
| -110 | -84 | 0 | 1 |
| -108 | -84 | 0 | 1 |
| -106 | -84 | 0 | 1 |
| -104 | -84 | 0 | 1 |
| -102 | -84 | 0 | 1 |
| -100 | -84 | 0 | 1 |
| -98 | -84 | 0 | 1 |
| -96 | -84 | 0 | 1 |
| -94 | -84 | 0 | 1 |
| -92 | -84 | 0 | 1 |
| -90 | -84 | 0 | 1 |
| -88 | -84 | 0 | 1 |
| -86 | -84 | 0 | 1 |
| -84 | -84 | 0 | 1 |
| -82 | -84 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -80 | -84 | 0 | 1 |
| -78 | -84 | 0 | 1 |
| -76 | -84 | 0 | 1 |
| -74 | -84 | 0 | 1 |
| -72 | -84 | 0 | 1 |
| -70 | -84 | 0 | 1 |
| -68 | -84 | 0 | 1 |
| -66 | -84 | 0 | 1 |
| -64 | -84 | 0 | 1 |
| -62 | -84 | 0 | 1 |
| -60 | -84 | 0 | 1 |
| -58 | -84 | 0 | 1 |
| -56 | -84 | 0 | 1 |
| -54 | -84 | 0 | 1 |
| -52 | -84 | 0 | 1 |
| -50 | -84 | 0 | 1 |
| -48 | -84 | 0 | 1 |
| -46 | -84 | 0 | 1 |
| -44 | -84 | 0 | 1 |
| -42 | -84 | 0 | 1 |
| -40 | -84 | 0 | 1 |
| -38 | -84 | 0 | 1 |
| -36 | -84 | 0 | 1 |
| -34 | -84 | 0 | 1 |
| -32 | -84 | 0 | 1 |
| -30 | -84 | 0 | 1 |
| -28 | -84 | 0 | 1 |
| -26 | -84 | 0 | 1 |
| -24 | -84 | 0 | 1 |
| -22 | -84 | 0 | 1 |
| -20 | -84 | 0 | 1 |
| -18 | -84 | 0 | 1 |
| -16 | -84 | 0 | 1 |
| -14 | -84 | 0 | 1 |
| -12 | -84 | 0 | 1 |
| -10 | -84 | 0 | 1 |
| -8 | -84 | 0 | 1 |
| -6 | -84 | 0 | 1 |
| -4 | -84 | 0 | 1 |
| -2 | -84 | 0 | 1 |
| 0 | -84 | 0 | 1 |
| 2 | -84 | 0 | 1 |
| 4 | -84 | 0 | 1 |
| 6 | -84 | 0 | 1 |
| 8 | -84 | 0 | 1 |
| 10 | -84 | 0 | 1 |
| 12 | -84 | 0 | 1 |
| 14 | -84 | 0 | 1 |
| 16 | -84 | 0 | 1 |
| 18 | -84 | 0 | 1 |
| 20 | -84 | 0 | 1 |
| 22 | -84 | 0 | 1 |
| 24 | -84 | 0 | 1 |
| 26 | -84 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 28 | -84 | 0 | 1 |
| 30 | -84 | 0 | 1 |
| 32 | -84 | 0 | 1 |
| 34 | -84 | 0 | 1 |
| 36 | -84 | 0 | 1 |
| 38 | -84 | 0 | 1 |
| 40 | -84 | 0 | 1 |
| 42 | -84 | 0 | 1 |
| 44 | -84 | 0 | 1 |
| 46 | -84 | 0 | 1 |
| 48 | -84 | 0 | 1 |
| 50 | -84 | 0 | 1 |
| 52 | -84 | 0 | 1 |
| 54 | -84 | 0 | 1 |
| 56 | -84 | 0 | 1 |
| 58 | -84 | 0 | 1 |
| 60 | -84 | 0 | 1 |
| 62 | -84 | 0 | 1 |
| 64 | -84 | 0 | 1 |
| 66 | -84 | 0 | 1 |
| 68 | -84 | 0 | 1 |
| 70 | -84 | 0 | 1 |
| 72 | -84 | 0 | 1 |
| 74 | -84 | 0 | 1 |
| 76 | -84 | 0 | 1 |
| 78 | -84 | 0 | 1 |
| 80 | -84 | 0 | 1 |
| 82 | -84 | 0 | 1 |
| 84 | -84 | 0 | 1 |
| 86 | -84 | 0 | 1 |
| 88 | -84 | 0 | 1 |
| 90 | -84 | 0 | 1 |
| 92 | -84 | 0 | 1 |
| 94 | -84 | 0 | 1 |
| 96 | -84 | 0 | 1 |
| 98 | -84 | 0 | 1 |
| 100 | -84 | 0 | 1 |
| 102 | -84 | 0 | 1 |
| 104 | -84 | 0 | 1 |
| 106 | -84 | 0 | 1 |
| 108 | -84 | 0 | 1 |
| -112 | -82 | 0 | 1 |
| -110 | -82 | 0 | 1 |
| -108 | -82 | 0 | 1 |
| -106 | -82 | 0 | 1 |
| -104 | -82 | 0 | 1 |
| -102 | -82 | 0 | 1 |
| -100 | -82 | 0 | 1 |
| -98 | -82 | 0 | 1 |
| -96 | -82 | 0 | 1 |
| -94 | -82 | 0 | 1 |
| -92 | -82 | 0 | 1 |
| -90 | -82 | 0 | 1 |
| -88 | -82 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -86 | -82 | 0 | 1 |
| -84 | -82 | 0 | 1 |
| -82 | -82 | 0 | 1 |
| -80 | -82 | 0 | 1 |
| -78 | -82 | 0 | 1 |
| -76 | -82 | 0 | 1 |
| -74 | -82 | 0 | 1 |
| -72 | -82 | 0 | 1 |
| -70 | -82 | 0 | 1 |
| -68 | -82 | 0 | 1 |
| -66 | -82 | 0 | 1 |
| -64 | -82 | 0 | 1 |
| -62 | -82 | 0 | 1 |
| -60 | -82 | 0 | 1 |
| -58 | -82 | 0 | 1 |
| -56 | -82 | 0 | 1 |
| -54 | -82 | 0 | 1 |
| -52 | -82 | 0 | 1 |
| -50 | -82 | 0 | 1 |
| -48 | -82 | 0 | 1 |
| -46 | -82 | 0 | 1 |
| -44 | -82 | 0 | 1 |
| -42 | -82 | 0 | 1 |
| -40 | -82 | 0 | 1 |
| -38 | -82 | 0 | 1 |
| -36 | -82 | 0 | 1 |
| -34 | -82 | 0 | 1 |
| -32 | -82 | 0 | 1 |
| -30 | -82 | 0 | 1 |
| -28 | -82 | 0 | 1 |
| -26 | -82 | 0 | 1 |
| -24 | -82 | 0 | 1 |
| -22 | -82 | 0 | 1 |
| -20 | -82 | 0 | 1 |
| -18 | -82 | 0 | 1 |
| -16 | -82 | 0 | 1 |
| -14 | -82 | 0 | 1 |
| -12 | -82 | 0 | 1 |
| -10 | -82 | 0 | 1 |
| -8 | -82 | 0 | 1 |
| -6 | -82 | 0 | 1 |
| -4 | -82 | 0 | 1 |
| -2 | -82 | 0 | 1 |
| 0 | -82 | 0 | 1 |
| 2 | -82 | 0 | 1 |
| 4 | -82 | 0 | 1 |
| 6 | -82 | 0 | 1 |
| 8 | -82 | 0 | 1 |
| 10 | -82 | 0 | 1 |
| 12 | -82 | 0 | 1 |
| 14 | -82 | 0 | 1 |
| 16 | -82 | 0 | 1 |
| 18 | -82 | 0 | 1 |
| 20 | -82 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 22 | -82 | 0 | 1 |
| 24 | -82 | 0 | 1 |
| 26 | -82 | 0 | 1 |
| 28 | -82 | 0 | 1 |
| 30 | -82 | 0 | 1 |
| 32 | -82 | 0 | 1 |
| 34 | -82 | 0 | 1 |
| 36 | -82 | 0 | 1 |
| 38 | -82 | 0 | 1 |
| 40 | -82 | 0 | 1 |
| 42 | -82 | 0 | 1 |
| 44 | -82 | 0 | 1 |
| 46 | -82 | 0 | 1 |
| 48 | -82 | 0 | 1 |
| 50 | -82 | 0 | 1 |
| 52 | -82 | 0 | 1 |
| 54 | -82 | 0 | 1 |
| 56 | -82 | 0 | 1 |
| 58 | -82 | 0 | 1 |
| 60 | -82 | 0 | 1 |
| 62 | -82 | 0 | 1 |
| 64 | -82 | 0 | 1 |
| 66 | -82 | 0 | 1 |
| 68 | -82 | 0 | 1 |
| 70 | -82 | 0 | 1 |
| 72 | -82 | 0 | 1 |
| 74 | -82 | 0 | 1 |
| 76 | -82 | 0 | 1 |
| 78 | -82 | 0 | 1 |
| 80 | -82 | 0 | 1 |
| 82 | -82 | 0 | 1 |
| 84 | -82 | 0 | 1 |
| 86 | -82 | 0 | 1 |
| 88 | -82 | 0 | 1 |
| 90 | -82 | 0 | 1 |
| 92 | -82 | 0 | 1 |
| 94 | -82 | 0 | 1 |
| 96 | -82 | 0 | 1 |
| 98 | -82 | 0 | 1 |
| 100 | -82 | 0 | 1 |
| 102 | -82 | 0 | 1 |
| 104 | -82 | 0 | 1 |
| 106 | -82 | 0 | 1 |
| 108 | -82 | 0 | 1 |
| -112 | -80 | 0 | 1 |
| -110 | -80 | 0 | 1 |
| -108 | -80 | 0 | 1 |
| -106 | -80 | 0 | 1 |
| -104 | -80 | 0 | 1 |
| -102 | -80 | 0 | 1 |
| -100 | -80 | 0 | 1 |
| -98 | -80 | 0 | 1 |
| -96 | -80 | 0 | 1 |
| -94 | -80 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -92 | -80 | 0 | 1 |
| -90 | -80 | 0 | 1 |
| -88 | -80 | 0 | 1 |
| -86 | -80 | 0 | 1 |
| -84 | -80 | 0 | 1 |
| -82 | -80 | 0 | 1 |
| -80 | -80 | 0 | 1 |
| -78 | -80 | 0 | 1 |
| -76 | -80 | 0 | 1 |
| -74 | -80 | 0 | 1 |
| -72 | -80 | 0 | 1 |
| -70 | -80 | 0 | 1 |
| -68 | -80 | 0 | 1 |
| -66 | -80 | 0 | 1 |
| -64 | -80 | 0 | 1 |
| -62 | -80 | 0 | 1 |
| -60 | -80 | 0 | 1 |
| -58 | -80 | 0 | 1 |
| -56 | -80 | 0 | 1 |
| -54 | -80 | 0 | 1 |
| -52 | -80 | 0 | 1 |
| -50 | -80 | 0 | 1 |
| -48 | -80 | 0 | 1 |
| -46 | -80 | 0 | 1 |
| -44 | -80 | 0 | 1 |
| -42 | -80 | 0 | 1 |
| -40 | -80 | 0 | 1 |
| -38 | -80 | 0 | 1 |
| -36 | -80 | 0 | 1 |
| -34 | -80 | 0 | 1 |
| -32 | -80 | 0 | 1 |
| -30 | -80 | 0 | 1 |
| -28 | -80 | 0 | 1 |
| -26 | -80 | 0 | 1 |
| -24 | -80 | 0 | 1 |
| -22 | -80 | 0 | 1 |
| -20 | -80 | 0 | 1 |
| -18 | -80 | 0 | 1 |
| -16 | -80 | 0 | 1 |
| -14 | -80 | 0 | 1 |
| -12 | -80 | 0 | 1 |
| -10 | -80 | 0 | 1 |
| -8 | -80 | 0 | 1 |
| -6 | -80 | 0 | 1 |
| -4 | -80 | 0 | 1 |
| -2 | -80 | 0 | 1 |
| 0 | -80 | 0 | 1 |
| 2 | -80 | 0 | 1 |
| 4 | -80 | 0 | 1 |
| 6 | -80 | 0 | 1 |
| 8 | -80 | 0 | 1 |
| 10 | -80 | 0 | 1 |
| 12 | -80 | 0 | 1 |
| 14 | -80 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 16 | -80 | 0 | 1 |
| 18 | -80 | 0 | 1 |
| 20 | -80 | 0 | 1 |
| 22 | -80 | 0 | 1 |
| 24 | -80 | 0 | 1 |
| 26 | -80 | 0 | 1 |
| 28 | -80 | 0 | 1 |
| 30 | -80 | 0 | 1 |
| 32 | -80 | 0 | 1 |
| 34 | -80 | 0 | 1 |
| 36 | -80 | 0 | 1 |
| 38 | -80 | 0 | 1 |
| 40 | -80 | 0 | 1 |
| 42 | -80 | 0 | 1 |
| 44 | -80 | 0 | 1 |
| 46 | -80 | 0 | 1 |
| 48 | -80 | 0 | 1 |
| 50 | -80 | 0 | 1 |
| 52 | -80 | 0 | 1 |
| 54 | -80 | 0 | 1 |
| 56 | -80 | 0 | 1 |
| 58 | -80 | 0 | 1 |
| 60 | -80 | 0 | 1 |
| 62 | -80 | 0 | 1 |
| 64 | -80 | 0 | 1 |
| 66 | -80 | 0 | 1 |
| 68 | -80 | 0 | 1 |
| 70 | -80 | 0 | 1 |
| 72 | -80 | 0 | 1 |
| 74 | -80 | 0 | 1 |
| 76 | -80 | 0 | 1 |
| 78 | -80 | 0 | 1 |
| 80 | -80 | 0 | 1 |
| 82 | -80 | 0 | 1 |
| 84 | -80 | 0 | 1 |
| 86 | -80 | 0 | 1 |
| 88 | -80 | 0 | 1 |
| 90 | -80 | 0 | 1 |
| 92 | -80 | 0 | 1 |
| 94 | -80 | 0 | 1 |
| 96 | -80 | 0 | 1 |
| 98 | -80 | 0 | 1 |
| 100 | -80 | 0 | 1 |
| 102 | -80 | 0 | 1 |
| 104 | -80 | 0 | 1 |
| 106 | -80 | 0 | 1 |
| 108 | -80 | 0 | 1 |
| -112 | -78 | 0 | 1 |
| -110 | -78 | 0 | 1 |
| -108 | -78 | 0 | 1 |
| -106 | -78 | 0 | 1 |
| -104 | -78 | 0 | 1 |
| -102 | -78 | 0 | 1 |
| -100 | -78 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -98 | -78 | 0 | 1 |
| -96 | -78 | 0 | 1 |
| -94 | -78 | 0 | 1 |
| -92 | -78 | 0 | 1 |
| -90 | -78 | 0 | 1 |
| -88 | -78 | 0 | 1 |
| -86 | -78 | 0 | 1 |
| -84 | -78 | 0 | 1 |
| -82 | -78 | 0 | 1 |
| -80 | -78 | 0 | 1 |
| -78 | -78 | 0 | 1 |
| -76 | -78 | 0 | 1 |
| -74 | -78 | 0 | 1 |
| -72 | -78 | 0 | 1 |
| -70 | -78 | 0 | 1 |
| -68 | -78 | 0 | 1 |
| -66 | -78 | 0 | 1 |
| -64 | -78 | 0 | 1 |
| -62 | -78 | 0 | 1 |
| -60 | -78 | 0 | 1 |
| -58 | -78 | 0 | 1 |
| -56 | -78 | 0 | 1 |
| -54 | -78 | 0 | 1 |
| -52 | -78 | 0 | 1 |
| -50 | -78 | 0 | 1 |
| -48 | -78 | 0 | 1 |
| -46 | -78 | 0 | 1 |
| -44 | -78 | 0 | 1 |
| -42 | -78 | 0 | 1 |
| -40 | -78 | 0 | 1 |
| -38 | -78 | 0 | 1 |
| -36 | -78 | 0 | 1 |
| -34 | -78 | 0 | 1 |
| -32 | -78 | 0 | 1 |
| -30 | -78 | 0 | 1 |
| -28 | -78 | 0 | 1 |
| -26 | -78 | 0 | 1 |
| -24 | -78 | 0 | 1 |
| -22 | -78 | 0 | 1 |
| -20 | -78 | 0 | 1 |
| -18 | -78 | 0 | 1 |
| -16 | -78 | 0 | 1 |
| -14 | -78 | 0 | 1 |
| -12 | -78 | 0 | 1 |
| -10 | -78 | 0 | 1 |
| -8 | -78 | 0 | 1 |
| -6 | -78 | 0 | 1 |
| -4 | -78 | 0 | 1 |
| -2 | -78 | 0 | 1 |
| 0 | -78 | 0 | 1 |
| 2 | -78 | 0 | 1 |
| 4 | -78 | 0 | 1 |
| 6 | -78 | 0 | 1 |
| 8 | -78 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 10 | -78 | 0 | 1 |
| 12 | -78 | 0 | 1 |
| 14 | -78 | 0 | 1 |
| 16 | -78 | 0 | 1 |
| 18 | -78 | 0 | 1 |
| 20 | -78 | 0 | 1 |
| 22 | -78 | 0 | 1 |
| 24 | -78 | 0 | 1 |
| 26 | -78 | 0 | 1 |
| 28 | -78 | 0 | 1 |
| 30 | -78 | 0 | 1 |
| 32 | -78 | 0 | 1 |
| 34 | -78 | 0 | 1 |
| 36 | -78 | 0 | 1 |
| 38 | -78 | 0 | 1 |
| 40 | -78 | 0 | 1 |
| 42 | -78 | 0 | 1 |
| 44 | -78 | 0 | 1 |
| 46 | -78 | 0 | 1 |
| 48 | -78 | 0 | 1 |
| 50 | -78 | 0 | 1 |
| 52 | -78 | 0 | 1 |
| 54 | -78 | 0 | 1 |
| 56 | -78 | 0 | 1 |
| 58 | -78 | 0 | 1 |
| 60 | -78 | 0 | 1 |
| 62 | -78 | 0 | 1 |
| 64 | -78 | 0 | 1 |
| 66 | -78 | 0 | 1 |
| 68 | -78 | 0 | 1 |
| 70 | -78 | 0 | 1 |
| 72 | -78 | 0 | 1 |
| 74 | -78 | 0 | 1 |
| 76 | -78 | 0 | 1 |
| 78 | -78 | 0 | 1 |
| 80 | -78 | 0 | 1 |
| 82 | -78 | 0 | 1 |
| 84 | -78 | 0 | 1 |
| 86 | -78 | 0 | 1 |
| 88 | -78 | 0 | 1 |
| 90 | -78 | 0 | 1 |
| 92 | -78 | 0 | 1 |
| 94 | -78 | 0 | 1 |
| 96 | -78 | 0 | 1 |
| 98 | -78 | 0 | 1 |
| 100 | -78 | 0 | 1 |
| 102 | -78 | 0 | 1 |
| 104 | -78 | 0 | 1 |
| 106 | -78 | 0 | 1 |
| 108 | -78 | 0 | 1 |
| -112 | -76 | 0 | 1 |
| -110 | -76 | 0 | 1 |
| -108 | -76 | 0 | 1 |
| -106 | -76 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| -104 | -76 | 0 | 1 |
| -102 | -76 | 0 | 1 |
| -100 | -76 | 0 | 1 |
| -98 | -76 | 0 | 1 |
| -96 | -76 | 0 | 1 |
| -94 | -76 | 0 | 1 |
| -92 | -76 | 0 | 1 |
| -90 | -76 | 0 | 1 |
| -88 | -76 | 0 | 1 |
| -86 | -76 | 0 | 1 |
| -84 | -76 | 0 | 1 |
| -82 | -76 | 0 | 1 |
| -80 | -76 | 0 | 1 |
| -78 | -76 | 0 | 1 |
| -76 | -76 | 0 | 1 |
| -74 | -76 | 0 | 1 |
| -72 | -76 | 0 | 1 |
| -70 | -76 | 0 | 1 |
| -68 | -76 | 0 | 1 |
| -66 | -76 | 0 | 1 |
| -64 | -76 | 0 | 1 |
| -62 | -76 | 0 | 1 |
| -60 | -76 | 0 | 1 |
| -58 | -76 | 0 | 1 |
| -56 | -76 | 0 | 1 |
| -54 | -76 | 0 | 1 |
| -52 | -76 | 0 | 1 |
| -50 | -76 | 0 | 1 |
| -48 | -76 | 0 | 1 |
| -46 | -76 | 0 | 1 |
| -44 | -76 | 0 | 1 |
| -42 | -76 | 0 | 1 |
| -40 | -76 | 0 | 1 |
| -38 | -76 | 0 | 1 |
| -36 | -76 | 0 | 1 |
| -34 | -76 | 0 | 1 |
| -32 | -76 | 0 | 1 |
| -30 | -76 | 0 | 1 |
| -28 | -76 | 0 | 1 |
| -26 | -76 | 0 | 1 |
| -24 | -76 | 0 | 1 |
| -22 | -76 | 0 | 1 |
| -20 | -76 | 0 | 1 |
| -18 | -76 | 0 | 1 |
| -16 | -76 | 0 | 1 |
| -14 | -76 | 0 | 1 |
| -12 | -76 | 0 | 1 |
| -10 | -76 | 0 | 1 |
| -8 | -76 | 0 | 1 |
| -6 | -76 | 0 | 1 |
| -4 | -76 | 0 | 1 |
| -2 | -76 | 0 | 1 |
| 0 | -76 | 0 | 1 |
| 2 | -76 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 4 | -76 | 0 | 1 |
| 6 | -76 | 0 | 1 |
| 8 | -76 | 0 | 1 |
| 10 | -76 | 0 | 1 |
| 12 | -76 | 0 | 1 |
| 14 | -76 | 0 | 1 |
| 16 | -76 | 0 | 1 |
| 18 | -76 | 0 | 1 |
| 20 | -76 | 0 | 1 |
| 22 | -76 | 0 | 1 |
| 24 | -76 | 0 | 1 |
| 26 | -76 | 0 | 1 |
| 28 | -76 | 0 | 1 |
| 30 | -76 | 0 | 1 |
| 32 | -76 | 0 | 1 |
| 34 | -76 | 0 | 1 |
| 36 | -76 | 0 | 1 |
| 38 | -76 | 0 | 1 |
| 40 | -76 | 0 | 1 |
| 42 | -76 | 0 | 1 |
| 44 | -76 | 0 | 1 |
| 46 | -76 | 0 | 1 |
| 48 | -76 | 0 | 1 |
| 50 | -76 | 0 | 1 |
| 52 | -76 | 0 | 1 |
| 54 | -76 | 0 | 1 |
| 56 | -76 | 0 | 1 |
| 58 | -76 | 0 | 1 |
| 60 | -76 | 0 | 1 |
| 62 | -76 | 0 | 1 |
| 64 | -76 | 0 | 1 |
| 66 | -76 | 0 | 1 |
| 68 | -76 | 0 | 1 |
| 70 | -76 | 0 | 1 |
| 72 | -76 | 0 | 1 |
| 74 | -76 | 0 | 1 |
| 76 | -76 | 0 | 1 |
| 78 | -76 | 0 | 1 |
| 80 | -76 | 0 | 1 |
| 82 | -76 | 0 | 1 |
| 84 | -76 | 0 | 1 |
| 86 | -76 | 0 | 1 |
| 88 | -76 | 0 | 1 |
| 90 | -76 | 0 | 1 |
| 92 | -76 | 0 | 1 |
| 94 | -76 | 0 | 1 |
| 96 | -76 | 0 | 1 |
| 98 | -76 | 0 | 1 |
| 100 | -76 | 0 | 1 |
| 102 | -76 | 0 | 1 |
| 104 | -76 | 0 | 1 |
| 106 | -76 | 0 | 1 |
| 108 | -76 | 0 | 1 |
| -112 | -74 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| -110 | -74 | 0 | 1 |
| -108 | -74 | 0 | 1 |
| -106 | -74 | 0 | 1 |
| -104 | -74 | 0 | 1 |
| -102 | -74 | 0 | 1 |
| -100 | -74 | 0 | 1 |
| -98 | -74 | 0 | 1 |
| -96 | -74 | 0 | 1 |
| -94 | -74 | 0 | 1 |
| -92 | -74 | 0 | 1 |
| -90 | -74 | 0 | 1 |
| -88 | -74 | 0 | 1 |
| -86 | -74 | 0 | 1 |
| -84 | -74 | 0 | 1 |
| -82 | -74 | 0 | 1 |
| -80 | -74 | 0 | 1 |
| -78 | -74 | 0 | 1 |
| -76 | -74 | 0 | 1 |
| -74 | -74 | 0 | 1 |
| -72 | -74 | 0 | 1 |
| -70 | -74 | 0 | 1 |
| -68 | -74 | 0 | 1 |
| -66 | -74 | 0 | 1 |
| -64 | -74 | 0 | 1 |
| -62 | -74 | 0 | 1 |
| -60 | -74 | 0 | 1 |
| -58 | -74 | 0 | 1 |
| -56 | -74 | 0 | 1 |
| -54 | -74 | 0 | 1 |
| -52 | -74 | 0 | 1 |
| -50 | -74 | 0 | 1 |
| -48 | -74 | 0 | 1 |
| -46 | -74 | 0 | 1 |
| -44 | -74 | 0 | 1 |
| -42 | -74 | 0 | 1 |
| -40 | -74 | 0 | 1 |
| -38 | -74 | 0 | 1 |
| -36 | -74 | 0 | 1 |
| -34 | -74 | 0 | 1 |
| -32 | -74 | 0 | 1 |
| -30 | -74 | 0 | 1 |
| -28 | -74 | 0 | 1 |
| -26 | -74 | 0 | 1 |
| -24 | -74 | 0 | 1 |
| -22 | -74 | 0 | 1 |
| -20 | -74 | 0 | 1 |
| -18 | -74 | 0 | 1 |
| -16 | -74 | 0 | 1 |
| -14 | -74 | 0 | 1 |
| -12 | -74 | 0 | 1 |
| -10 | -74 | 0 | 1 |
| -8 | -74 | 0 | 1 |
| -6 | -74 | 0 | 1 |
| -4 | -74 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -2 | -74 | 0 | 1 |
| 0 | -74 | 0 | 1 |
| 2 | -74 | 0 | 1 |
| 4 | -74 | 0 | 1 |
| 6 | -74 | 0 | 1 |
| 8 | -74 | 0 | 1 |
| 10 | -74 | 0 | 1 |
| 12 | -74 | 0 | 1 |
| 14 | -74 | 0 | 1 |
| 16 | -74 | 0 | 1 |
| 18 | -74 | 0 | 1 |
| 20 | -74 | 0 | 1 |
| 22 | -74 | 0 | 1 |
| 24 | -74 | 0 | 1 |
| 26 | -74 | 0 | 1 |
| 28 | -74 | 0 | 1 |
| 30 | -74 | 0 | 1 |
| 32 | -74 | 0 | 1 |
| 34 | -74 | 0 | 1 |
| 36 | -74 | 0 | 1 |
| 38 | -74 | 0 | 1 |
| 40 | -74 | 0 | 1 |
| 42 | -74 | 0 | 1 |
| 44 | -74 | 0 | 1 |
| 46 | -74 | 0 | 1 |
| 48 | -74 | 0 | 1 |
| 50 | -74 | 0 | 1 |
| 52 | -74 | 0 | 1 |
| 54 | -74 | 0 | 1 |
| 56 | -74 | 0 | 1 |
| 58 | -74 | 0 | 1 |
| 60 | -74 | 0 | 1 |
| 62 | -74 | 0 | 1 |
| 64 | -74 | 0 | 1 |
| 66 | -74 | 0 | 1 |
| 68 | -74 | 0 | 1 |
| 70 | -74 | 0 | 1 |
| 72 | -74 | 0 | 1 |
| 74 | -74 | 0 | 1 |
| 76 | -74 | 0 | 1 |
| 78 | -74 | 0 | 1 |
| 80 | -74 | 0 | 1 |
| 82 | -74 | 0 | 1 |
| 84 | -74 | 0 | 1 |
| 86 | -74 | 0 | 1 |
| 88 | -74 | 0 | 1 |
| 90 | -74 | 0 | 1 |
| 92 | -74 | 0 | 1 |
| 94 | -74 | 0 | 1 |
| 96 | -74 | 0 | 1 |
| 98 | -74 | 0 | 1 |
| 100 | -74 | 0 | 1 |
| 102 | -74 | 0 | 1 |
| 104 | -74 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 106 | -74 | 0 | 1 |
| 108 | -74 | 0 | 1 |
| -112 | -72 | 0 | 1 |
| -110 | -72 | 0 | 1 |
| -108 | -72 | 0 | 1 |
| -106 | -72 | 0 | 1 |
| -104 | -72 | 0 | 1 |
| -102 | -72 | 0 | 1 |
| -100 | -72 | 0 | 1 |
| -98 | -72 | 0 | 1 |
| -96 | -72 | 0 | 1 |
| -94 | -72 | 0 | 1 |
| -92 | -72 | 0 | 1 |
| -90 | -72 | 0 | 1 |
| -88 | -72 | 0 | 1 |
| -86 | -72 | 0 | 1 |
| -84 | -72 | 0 | 1 |
| -82 | -72 | 0 | 1 |
| -80 | -72 | 0 | 1 |
| -78 | -72 | 0 | 1 |
| -76 | -72 | 0 | 1 |
| -74 | -72 | 0 | 1 |
| -72 | -72 | 0 | 1 |
| -70 | -72 | 0 | 1 |
| -68 | -72 | 0 | 1 |
| -66 | -72 | 0 | 1 |
| -64 | -72 | 0 | 1 |
| -62 | -72 | 0 | 1 |
| -60 | -72 | 0 | 1 |
| -58 | -72 | 0 | 1 |
| -56 | -72 | 0 | 1 |
| -54 | -72 | 0 | 1 |
| -52 | -72 | 0 | 1 |
| -50 | -72 | 0 | 1 |
| -48 | -72 | 0 | 1 |
| -46 | -72 | 0 | 1 |
| -44 | -72 | 0 | 1 |
| -42 | -72 | 0 | 1 |
| -40 | -72 | 0 | 1 |
| -38 | -72 | 0 | 1 |
| -36 | -72 | 0 | 1 |
| -34 | -72 | 0 | 1 |
| -32 | -72 | 0 | 1 |
| -30 | -72 | 0 | 1 |
| -28 | -72 | 0 | 1 |
| -26 | -72 | 0 | 1 |
| -24 | -72 | 0 | 1 |
| -22 | -72 | 0 | 1 |
| -20 | -72 | 0 | 1 |
| -18 | -72 | 0 | 1 |
| -16 | -72 | 0 | 1 |
| -14 | -72 | 0 | 1 |
| -12 | -72 | 0 | 1 |
| -10 | -72 | 0 | 1 |

| | | | |
|----|-----|---|---|
| -8 | -72 | 0 | 1 |
| -6 | -72 | 0 | 1 |
| -4 | -72 | 0 | 1 |
| -2 | -72 | 0 | 1 |
| 0 | -72 | 0 | 1 |
| 2 | -72 | 0 | 1 |
| 4 | -72 | 0 | 1 |
| 6 | -72 | 0 | 1 |
| 8 | -72 | 0 | 1 |
| 10 | -72 | 0 | 1 |
| 12 | -72 | 0 | 1 |
| 14 | -72 | 0 | 1 |
| 16 | -72 | 0 | 1 |
| 18 | -72 | 0 | 1 |
| 20 | -72 | 0 | 1 |
| 22 | -72 | 0 | 1 |
| 24 | -72 | 0 | 1 |
| 26 | -72 | 0 | 1 |
| 28 | -72 | 0 | 1 |
| 30 | -72 | 0 | 1 |
| 32 | -72 | 0 | 1 |
| 34 | -72 | 0 | 1 |
| 36 | -72 | 0 | 1 |
| 38 | -72 | 0 | 1 |
| 40 | -72 | 0 | 1 |
| 42 | -72 | 0 | 1 |
| 44 | -72 | 0 | 1 |
| 46 | -72 | 0 | 1 |
| 48 | -72 | 0 | 1 |
| 50 | -72 | 0 | 1 |
| 52 | -72 | 0 | 1 |
| 54 | -72 | 0 | 1 |
| 56 | -72 | 0 | 1 |
| 58 | -72 | 0 | 1 |
| 60 | -72 | 0 | 1 |
| 62 | -72 | 0 | 1 |
| 64 | -72 | 0 | 1 |
| 66 | -72 | 0 | 1 |
| 68 | -72 | 0 | 1 |
| 70 | -72 | 0 | 1 |
| 72 | -72 | 0 | 1 |
| 74 | -72 | 0 | 1 |
| 76 | -72 | 0 | 1 |
| 78 | -72 | 0 | 1 |
| 80 | -72 | 0 | 1 |
| 82 | -72 | 0 | 1 |
| 84 | -72 | 0 | 1 |
| 86 | -72 | 0 | 1 |
| 88 | -72 | 0 | 1 |
| 90 | -72 | 0 | 1 |
| 92 | -72 | 0 | 1 |
| 94 | -72 | 0 | 1 |
| 96 | -72 | 0 | 1 |
| 98 | -72 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 100 | -72 | 0 | 1 |
| 102 | -72 | 0 | 1 |
| 104 | -72 | 0 | 1 |
| 106 | -72 | 0 | 1 |
| 108 | -72 | 0 | 1 |
| -112 | -70 | 0 | 1 |
| -110 | -70 | 0 | 1 |
| -108 | -70 | 0 | 1 |
| -106 | -70 | 0 | 1 |
| -104 | -70 | 0 | 1 |
| -102 | -70 | 0 | 1 |
| -100 | -70 | 0 | 1 |
| -98 | -70 | 0 | 1 |
| -96 | -70 | 0 | 1 |
| -94 | -70 | 0 | 1 |
| -92 | -70 | 0 | 1 |
| -90 | -70 | 0 | 1 |
| -88 | -70 | 0 | 1 |
| -86 | -70 | 0 | 1 |
| -84 | -70 | 0 | 1 |
| -82 | -70 | 0 | 1 |
| -80 | -70 | 0 | 1 |
| -78 | -70 | 0 | 1 |
| -76 | -70 | 0 | 1 |
| -74 | -70 | 0 | 1 |
| -72 | -70 | 0 | 1 |
| -70 | -70 | 0 | 1 |
| -68 | -70 | 0 | 1 |
| -66 | -70 | 0 | 1 |
| -64 | -70 | 0 | 1 |
| -62 | -70 | 0 | 1 |
| -60 | -70 | 0 | 1 |
| -58 | -70 | 0 | 1 |
| -56 | -70 | 0 | 1 |
| -54 | -70 | 0 | 1 |
| -52 | -70 | 0 | 1 |
| -50 | -70 | 0 | 1 |
| -48 | -70 | 0 | 1 |
| -46 | -70 | 0 | 1 |
| -44 | -70 | 0 | 1 |
| -42 | -70 | 0 | 1 |
| -40 | -70 | 0 | 1 |
| -38 | -70 | 0 | 1 |
| -36 | -70 | 0 | 1 |
| -34 | -70 | 0 | 1 |
| -32 | -70 | 0 | 1 |
| -30 | -70 | 0 | 1 |
| -28 | -70 | 0 | 1 |
| -26 | -70 | 0 | 1 |
| -24 | -70 | 0 | 1 |
| -22 | -70 | 0 | 1 |
| -20 | -70 | 0 | 1 |
| -18 | -70 | 0 | 1 |
| -16 | -70 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -14 | -70 | 0 | 1 |
| -12 | -70 | 0 | 1 |
| -10 | -70 | 0 | 1 |
| -8 | -70 | 0 | 1 |
| -6 | -70 | 0 | 1 |
| -4 | -70 | 0 | 1 |
| -2 | -70 | 0 | 1 |
| 0 | -70 | 0 | 1 |
| 2 | -70 | 0 | 1 |
| 4 | -70 | 0 | 1 |
| 6 | -70 | 0 | 1 |
| 8 | -70 | 0 | 1 |
| 10 | -70 | 0 | 1 |
| 12 | -70 | 0 | 1 |
| 14 | -70 | 0 | 1 |
| 16 | -70 | 0 | 1 |
| 18 | -70 | 0 | 1 |
| 20 | -70 | 0 | 1 |
| 22 | -70 | 0 | 1 |
| 24 | -70 | 0 | 1 |
| 26 | -70 | 0 | 1 |
| 28 | -70 | 0 | 1 |
| 30 | -70 | 0 | 1 |
| 32 | -70 | 0 | 1 |
| 34 | -70 | 0 | 1 |
| 36 | -70 | 0 | 1 |
| 38 | -70 | 0 | 1 |
| 40 | -70 | 0 | 1 |
| 42 | -70 | 0 | 1 |
| 44 | -70 | 0 | 1 |
| 46 | -70 | 0 | 1 |
| 48 | -70 | 0 | 1 |
| 50 | -70 | 0 | 1 |
| 52 | -70 | 0 | 1 |
| 54 | -70 | 0 | 1 |
| 56 | -70 | 0 | 1 |
| 58 | -70 | 0 | 1 |
| 60 | -70 | 0 | 1 |
| 62 | -70 | 0 | 1 |
| 64 | -70 | 0 | 1 |
| 66 | -70 | 0 | 1 |
| 68 | -70 | 0 | 1 |
| 70 | -70 | 0 | 1 |
| 72 | -70 | 0 | 1 |
| 74 | -70 | 0 | 1 |
| 76 | -70 | 0 | 1 |
| 78 | -70 | 0 | 1 |
| 80 | -70 | 0 | 1 |
| 82 | -70 | 0 | 1 |
| 84 | -70 | 0 | 1 |
| 86 | -70 | 0 | 1 |
| 88 | -70 | 0 | 1 |
| 90 | -70 | 0 | 1 |
| 92 | -70 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 94 | -70 | 0 | 1 |
| 96 | -70 | 0 | 1 |
| 98 | -70 | 0 | 1 |
| 100 | -70 | 0 | 1 |
| 102 | -70 | 0 | 1 |
| 104 | -70 | 0 | 1 |
| 106 | -70 | 0 | 1 |
| 108 | -70 | 0 | 1 |
| -112 | -68 | 0 | 1 |
| -110 | -68 | 0 | 1 |
| -108 | -68 | 0 | 1 |
| -106 | -68 | 0 | 1 |
| -104 | -68 | 0 | 1 |
| -102 | -68 | 0 | 1 |
| -100 | -68 | 0 | 1 |
| -98 | -68 | 0 | 1 |
| -96 | -68 | 0 | 1 |
| -94 | -68 | 0 | 1 |
| -92 | -68 | 0 | 1 |
| -90 | -68 | 0 | 1 |
| -88 | -68 | 0 | 1 |
| -86 | -68 | 0 | 1 |
| -84 | -68 | 0 | 1 |
| -82 | -68 | 0 | 1 |
| -80 | -68 | 0 | 1 |
| -78 | -68 | 0 | 1 |
| -76 | -68 | 0 | 1 |
| -74 | -68 | 0 | 1 |
| -72 | -68 | 0 | 1 |
| -70 | -68 | 0 | 1 |
| -68 | -68 | 0 | 1 |
| -66 | -68 | 0 | 1 |
| -64 | -68 | 0 | 1 |
| -62 | -68 | 0 | 1 |
| -60 | -68 | 0 | 1 |
| -58 | -68 | 0 | 1 |
| -56 | -68 | 0 | 1 |
| -54 | -68 | 0 | 1 |
| -52 | -68 | 0 | 1 |
| -50 | -68 | 0 | 1 |
| -48 | -68 | 0 | 1 |
| -46 | -68 | 0 | 1 |
| -44 | -68 | 0 | 1 |
| -42 | -68 | 0 | 1 |
| -40 | -68 | 0 | 1 |
| -38 | -68 | 0 | 1 |
| -36 | -68 | 0 | 1 |
| -34 | -68 | 0 | 1 |
| -32 | -68 | 0 | 1 |
| -30 | -68 | 0 | 1 |
| -28 | -68 | 0 | 1 |
| -26 | -68 | 0 | 1 |
| -24 | -68 | 0 | 1 |
| -22 | -68 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -20 | -68 | 0 | 1 |
| -18 | -68 | 0 | 1 |
| -16 | -68 | 0 | 1 |
| -14 | -68 | 0 | 1 |
| -12 | -68 | 0 | 1 |
| -10 | -68 | 0 | 1 |
| -8 | -68 | 0 | 1 |
| -6 | -68 | 0 | 1 |
| -4 | -68 | 0 | 1 |
| -2 | -68 | 0 | 1 |
| 0 | -68 | 0 | 1 |
| 2 | -68 | 0 | 1 |
| 4 | -68 | 0 | 1 |
| 6 | -68 | 0 | 1 |
| 8 | -68 | 0 | 1 |
| 10 | -68 | 0 | 1 |
| 12 | -68 | 0 | 1 |
| 14 | -68 | 0 | 1 |
| 16 | -68 | 0 | 1 |
| 18 | -68 | 0 | 1 |
| 20 | -68 | 0 | 1 |
| 22 | -68 | 0 | 1 |
| 24 | -68 | 0 | 1 |
| 26 | -68 | 0 | 1 |
| 28 | -68 | 0 | 1 |
| 30 | -68 | 0 | 1 |
| 32 | -68 | 0 | 1 |
| 34 | -68 | 0 | 1 |
| 36 | -68 | 0 | 1 |
| 38 | -68 | 0 | 1 |
| 40 | -68 | 0 | 1 |
| 42 | -68 | 0 | 1 |
| 44 | -68 | 0 | 1 |
| 46 | -68 | 0 | 1 |
| 48 | -68 | 0 | 1 |
| 50 | -68 | 0 | 1 |
| 52 | -68 | 0 | 1 |
| 54 | -68 | 0 | 1 |
| 56 | -68 | 0 | 1 |
| 58 | -68 | 0 | 1 |
| 60 | -68 | 0 | 1 |
| 62 | -68 | 0 | 1 |
| 64 | -68 | 0 | 1 |
| 66 | -68 | 0 | 1 |
| 68 | -68 | 0 | 1 |
| 70 | -68 | 0 | 1 |
| 72 | -68 | 0 | 1 |
| 74 | -68 | 0 | 1 |
| 76 | -68 | 0 | 1 |
| 78 | -68 | 0 | 1 |
| 80 | -68 | 0 | 1 |
| 82 | -68 | 0 | 1 |
| 84 | -68 | 0 | 1 |
| 86 | -68 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 88 | -68 | 0 | 1 |
| 90 | -68 | 0 | 1 |
| 92 | -68 | 0 | 1 |
| 94 | -68 | 0 | 1 |
| 96 | -68 | 0 | 1 |
| 98 | -68 | 0 | 1 |
| 100 | -68 | 0 | 1 |
| 102 | -68 | 0 | 1 |
| 104 | -68 | 0 | 1 |
| 106 | -68 | 0 | 1 |
| 108 | -68 | 0 | 1 |
| -112 | -66 | 0 | 1 |
| -110 | -66 | 0 | 1 |
| -108 | -66 | 0 | 1 |
| -106 | -66 | 0 | 1 |
| -104 | -66 | 0 | 1 |
| -102 | -66 | 0 | 1 |
| -100 | -66 | 0 | 1 |
| -98 | -66 | 0 | 1 |
| -96 | -66 | 0 | 1 |
| -94 | -66 | 0 | 1 |
| -92 | -66 | 0 | 1 |
| -90 | -66 | 0 | 1 |
| -88 | -66 | 0 | 1 |
| -86 | -66 | 0 | 1 |
| -84 | -66 | 0 | 1 |
| -82 | -66 | 0 | 1 |
| -80 | -66 | 0 | 1 |
| -78 | -66 | 0 | 1 |
| -76 | -66 | 0 | 1 |
| -74 | -66 | 0 | 1 |
| -72 | -66 | 0 | 1 |
| -70 | -66 | 0 | 1 |
| -68 | -66 | 0 | 1 |
| -66 | -66 | 0 | 1 |
| -64 | -66 | 0 | 1 |
| -62 | -66 | 0 | 1 |
| -60 | -66 | 0 | 1 |
| -58 | -66 | 0 | 1 |
| -56 | -66 | 0 | 1 |
| -54 | -66 | 0 | 1 |
| -52 | -66 | 0 | 1 |
| -50 | -66 | 0 | 1 |
| -48 | -66 | 0 | 1 |
| -46 | -66 | 0 | 1 |
| -44 | -66 | 0 | 1 |
| -42 | -66 | 0 | 1 |
| -40 | -66 | 0 | 1 |
| -38 | -66 | 0 | 1 |
| -36 | -66 | 0 | 1 |
| -34 | -66 | 0 | 1 |
| -32 | -66 | 0 | 1 |
| -30 | -66 | 0 | 1 |
| -28 | -66 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -26 | -66 | 0 | 1 |
| -24 | -66 | 0 | 1 |
| -22 | -66 | 0 | 1 |
| -20 | -66 | 0 | 1 |
| -18 | -66 | 0 | 1 |
| -16 | -66 | 0 | 1 |
| -14 | -66 | 0 | 1 |
| -12 | -66 | 0 | 1 |
| -10 | -66 | 0 | 1 |
| -8 | -66 | 0 | 1 |
| -6 | -66 | 0 | 1 |
| -4 | -66 | 0 | 1 |
| -2 | -66 | 0 | 1 |
| 0 | -66 | 0 | 1 |
| 2 | -66 | 0 | 1 |
| 4 | -66 | 0 | 1 |
| 6 | -66 | 0 | 1 |
| 8 | -66 | 0 | 1 |
| 10 | -66 | 0 | 1 |
| 12 | -66 | 0 | 1 |
| 14 | -66 | 0 | 1 |
| 16 | -66 | 0 | 1 |
| 18 | -66 | 0 | 1 |
| 20 | -66 | 0 | 1 |
| 22 | -66 | 0 | 1 |
| 24 | -66 | 0 | 1 |
| 26 | -66 | 0 | 1 |
| 28 | -66 | 0 | 1 |
| 30 | -66 | 0 | 1 |
| 32 | -66 | 0 | 1 |
| 34 | -66 | 0 | 1 |
| 36 | -66 | 0 | 1 |
| 38 | -66 | 0 | 1 |
| 40 | -66 | 0 | 1 |
| 42 | -66 | 0 | 1 |
| 44 | -66 | 0 | 1 |
| 46 | -66 | 0 | 1 |
| 48 | -66 | 0 | 1 |
| 50 | -66 | 0 | 1 |
| 52 | -66 | 0 | 1 |
| 54 | -66 | 0 | 1 |
| 56 | -66 | 0 | 1 |
| 58 | -66 | 0 | 1 |
| 60 | -66 | 0 | 1 |
| 62 | -66 | 0 | 1 |
| 64 | -66 | 0 | 1 |
| 66 | -66 | 0 | 1 |
| 68 | -66 | 0 | 1 |
| 70 | -66 | 0 | 1 |
| 72 | -66 | 0 | 1 |
| 74 | -66 | 0 | 1 |
| 76 | -66 | 0 | 1 |
| 78 | -66 | 0 | 1 |
| 80 | -66 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 82 | -66 | 0 | 1 |
| 84 | -66 | 0 | 1 |
| 86 | -66 | 0 | 1 |
| 88 | -66 | 0 | 1 |
| 90 | -66 | 0 | 1 |
| 92 | -66 | 0 | 1 |
| 94 | -66 | 0 | 1 |
| 96 | -66 | 0 | 1 |
| 98 | -66 | 0 | 1 |
| 100 | -66 | 0 | 1 |
| 102 | -66 | 0 | 1 |
| 104 | -66 | 0 | 1 |
| 106 | -66 | 0 | 1 |
| 108 | -66 | 0 | 1 |
| -112 | -64 | 0 | 1 |
| -110 | -64 | 0 | 1 |
| -108 | -64 | 0 | 1 |
| -106 | -64 | 0 | 1 |
| -104 | -64 | 0 | 1 |
| -102 | -64 | 0 | 1 |
| -100 | -64 | 0 | 1 |
| -98 | -64 | 0 | 1 |
| -96 | -64 | 0 | 1 |
| -94 | -64 | 0 | 1 |
| -92 | -64 | 0 | 1 |
| -90 | -64 | 0 | 1 |
| -88 | -64 | 0 | 1 |
| -86 | -64 | 0 | 1 |
| -84 | -64 | 0 | 1 |
| -82 | -64 | 0 | 1 |
| -80 | -64 | 0 | 1 |
| -78 | -64 | 0 | 1 |
| -76 | -64 | 0 | 1 |
| -74 | -64 | 0 | 1 |
| -72 | -64 | 0 | 1 |
| -70 | -64 | 0 | 1 |
| -68 | -64 | 0 | 1 |
| -66 | -64 | 0 | 1 |
| -64 | -64 | 0 | 1 |
| -62 | -64 | 0 | 1 |
| -60 | -64 | 0 | 1 |
| -58 | -64 | 0 | 1 |
| -56 | -64 | 0 | 1 |
| -54 | -64 | 0 | 1 |
| -52 | -64 | 0 | 1 |
| -50 | -64 | 0 | 1 |
| -48 | -64 | 0 | 1 |
| -46 | -64 | 0 | 1 |
| -44 | -64 | 0 | 1 |
| -42 | -64 | 0 | 1 |
| -40 | -64 | 0 | 1 |
| -38 | -64 | 0 | 1 |
| -36 | -64 | 0 | 1 |
| -34 | -64 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -32 | -64 | 0 | 1 |
| -30 | -64 | 0 | 1 |
| -28 | -64 | 0 | 1 |
| -26 | -64 | 0 | 1 |
| -24 | -64 | 0 | 1 |
| -22 | -64 | 0 | 1 |
| -20 | -64 | 0 | 1 |
| -18 | -64 | 0 | 1 |
| -16 | -64 | 0 | 1 |
| -14 | -64 | 0 | 1 |
| -12 | -64 | 0 | 1 |
| -10 | -64 | 0 | 1 |
| -8 | -64 | 0 | 1 |
| -6 | -64 | 0 | 1 |
| -4 | -64 | 0 | 1 |
| -2 | -64 | 0 | 1 |
| 0 | -64 | 0 | 1 |
| 2 | -64 | 0 | 1 |
| 4 | -64 | 0 | 1 |
| 6 | -64 | 0 | 1 |
| 8 | -64 | 0 | 1 |
| 10 | -64 | 0 | 1 |
| 12 | -64 | 0 | 1 |
| 14 | -64 | 0 | 1 |
| 16 | -64 | 0 | 1 |
| 18 | -64 | 0 | 1 |
| 20 | -64 | 0 | 1 |
| 22 | -64 | 0 | 1 |
| 24 | -64 | 0 | 1 |
| 26 | -64 | 0 | 1 |
| 28 | -64 | 0 | 1 |
| 30 | -64 | 0 | 1 |
| 32 | -64 | 0 | 1 |
| 34 | -64 | 0 | 1 |
| 36 | -64 | 0 | 1 |
| 38 | -64 | 0 | 1 |
| 40 | -64 | 0 | 1 |
| 42 | -64 | 0 | 1 |
| 44 | -64 | 0 | 1 |
| 46 | -64 | 0 | 1 |
| 48 | -64 | 0 | 1 |
| 50 | -64 | 0 | 1 |
| 52 | -64 | 0 | 1 |
| 54 | -64 | 0 | 1 |
| 56 | -64 | 0 | 1 |
| 58 | -64 | 0 | 1 |
| 60 | -64 | 0 | 1 |
| 62 | -64 | 0 | 1 |
| 64 | -64 | 0 | 1 |
| 66 | -64 | 0 | 1 |
| 68 | -64 | 0 | 1 |
| 70 | -64 | 0 | 1 |
| 72 | -64 | 0 | 1 |
| 74 | -64 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 76 | -64 | 0 | 1 |
| 78 | -64 | 0 | 1 |
| 80 | -64 | 0 | 1 |
| 82 | -64 | 0 | 1 |
| 84 | -64 | 0 | 1 |
| 86 | -64 | 0 | 1 |
| 88 | -64 | 0 | 1 |
| 90 | -64 | 0 | 1 |
| 92 | -64 | 0 | 1 |
| 94 | -64 | 0 | 1 |
| 96 | -64 | 0 | 1 |
| 98 | -64 | 0 | 1 |
| 100 | -64 | 0 | 1 |
| 102 | -64 | 0 | 1 |
| 104 | -64 | 0 | 1 |
| 106 | -64 | 0 | 1 |
| 108 | -64 | 0 | 1 |
| -112 | -62 | 0 | 1 |
| -110 | -62 | 0 | 1 |
| -108 | -62 | 0 | 1 |
| -106 | -62 | 0 | 1 |
| -104 | -62 | 0 | 1 |
| -102 | -62 | 0 | 1 |
| -100 | -62 | 0 | 1 |
| -98 | -62 | 0 | 1 |
| -96 | -62 | 0 | 1 |
| -94 | -62 | 0 | 1 |
| -92 | -62 | 0 | 1 |
| -90 | -62 | 0 | 1 |
| -88 | -62 | 0 | 1 |
| -86 | -62 | 0 | 1 |
| -84 | -62 | 0 | 1 |
| -82 | -62 | 0 | 1 |
| -80 | -62 | 0 | 1 |
| -78 | -62 | 0 | 1 |
| -76 | -62 | 0 | 1 |
| -74 | -62 | 0 | 1 |
| -72 | -62 | 0 | 1 |
| -70 | -62 | 0 | 1 |
| -68 | -62 | 0 | 1 |
| -66 | -62 | 0 | 1 |
| -64 | -62 | 0 | 1 |
| -62 | -62 | 0 | 1 |
| -60 | -62 | 0 | 1 |
| -58 | -62 | 0 | 1 |
| -56 | -62 | 0 | 1 |
| -54 | -62 | 0 | 1 |
| -52 | -62 | 0 | 1 |
| -50 | -62 | 0 | 1 |
| -48 | -62 | 0 | 1 |
| -46 | -62 | 0 | 1 |
| -44 | -62 | 0 | 1 |
| -42 | -62 | 0 | 1 |
| -40 | -62 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -38 | -62 | 0 | 1 |
| -36 | -62 | 0 | 1 |
| -34 | -62 | 0 | 1 |
| -32 | -62 | 0 | 1 |
| -30 | -62 | 0 | 1 |
| -28 | -62 | 0 | 1 |
| -26 | -62 | 0 | 1 |
| -24 | -62 | 0 | 1 |
| -22 | -62 | 0 | 1 |
| -20 | -62 | 0 | 1 |
| -18 | -62 | 0 | 1 |
| -16 | -62 | 0 | 1 |
| -14 | -62 | 0 | 1 |
| -12 | -62 | 0 | 1 |
| -10 | -62 | 0 | 1 |
| -8 | -62 | 0 | 1 |
| -6 | -62 | 0 | 1 |
| -4 | -62 | 0 | 1 |
| -2 | -62 | 0 | 1 |
| 0 | -62 | 0 | 1 |
| 2 | -62 | 0 | 1 |
| 4 | -62 | 0 | 1 |
| 6 | -62 | 0 | 1 |
| 8 | -62 | 0 | 1 |
| 10 | -62 | 0 | 1 |
| 12 | -62 | 0 | 1 |
| 14 | -62 | 0 | 1 |
| 16 | -62 | 0 | 1 |
| 18 | -62 | 0 | 1 |
| 20 | -62 | 0 | 1 |
| 22 | -62 | 0 | 1 |
| 24 | -62 | 0 | 1 |
| 26 | -62 | 0 | 1 |
| 28 | -62 | 0 | 1 |
| 30 | -62 | 0 | 1 |
| 32 | -62 | 0 | 1 |
| 34 | -62 | 0 | 1 |
| 36 | -62 | 0 | 1 |
| 38 | -62 | 0 | 1 |
| 40 | -62 | 0 | 1 |
| 42 | -62 | 0 | 1 |
| 44 | -62 | 0 | 1 |
| 46 | -62 | 0 | 1 |
| 48 | -62 | 0 | 1 |
| 50 | -62 | 0 | 1 |
| 52 | -62 | 0 | 1 |
| 54 | -62 | 0 | 1 |
| 56 | -62 | 0 | 1 |
| 58 | -62 | 0 | 1 |
| 60 | -62 | 0 | 1 |
| 62 | -62 | 0 | 1 |
| 64 | -62 | 0 | 1 |
| 66 | -62 | 0 | 1 |
| 68 | -62 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 70 | -62 | 0 | 1 |
| 72 | -62 | 0 | 1 |
| 74 | -62 | 0 | 1 |
| 76 | -62 | 0 | 1 |
| 78 | -62 | 0 | 1 |
| 80 | -62 | 0 | 1 |
| 82 | -62 | 0 | 1 |
| 84 | -62 | 0 | 1 |
| 86 | -62 | 0 | 1 |
| 88 | -62 | 0 | 1 |
| 90 | -62 | 0 | 1 |
| 92 | -62 | 0 | 1 |
| 94 | -62 | 0 | 1 |
| 96 | -62 | 0 | 1 |
| 98 | -62 | 0 | 1 |
| 100 | -62 | 0 | 1 |
| 102 | -62 | 0 | 1 |
| 104 | -62 | 0 | 1 |
| 106 | -62 | 0 | 1 |
| 108 | -62 | 0 | 1 |
| -112 | -60 | 0 | 1 |
| -110 | -60 | 0 | 1 |
| -108 | -60 | 0 | 1 |
| -106 | -60 | 0 | 1 |
| -104 | -60 | 0 | 1 |
| -102 | -60 | 0 | 1 |
| -100 | -60 | 0 | 1 |
| -98 | -60 | 0 | 1 |
| -96 | -60 | 0 | 1 |
| -94 | -60 | 0 | 1 |
| -92 | -60 | 0 | 1 |
| -90 | -60 | 0 | 1 |
| -88 | -60 | 0 | 1 |
| -86 | -60 | 0 | 1 |
| -84 | -60 | 0 | 1 |
| -82 | -60 | 0 | 1 |
| -80 | -60 | 0 | 1 |
| -78 | -60 | 0 | 1 |
| -76 | -60 | 0 | 1 |
| -74 | -60 | 0 | 1 |
| -72 | -60 | 0 | 1 |
| -70 | -60 | 0 | 1 |
| -68 | -60 | 0 | 1 |
| -66 | -60 | 0 | 1 |
| -64 | -60 | 0 | 1 |
| -62 | -60 | 0 | 1 |
| -60 | -60 | 0 | 1 |
| -58 | -60 | 0 | 1 |
| -56 | -60 | 0 | 1 |
| -54 | -60 | 0 | 1 |
| -52 | -60 | 0 | 1 |
| -50 | -60 | 0 | 1 |
| -48 | -60 | 0 | 1 |
| -46 | -60 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -44 | -60 | 0 | 1 |
| -42 | -60 | 0 | 1 |
| -40 | -60 | 0 | 1 |
| -38 | -60 | 0 | 1 |
| -36 | -60 | 0 | 1 |
| -34 | -60 | 0 | 1 |
| -32 | -60 | 0 | 1 |
| -30 | -60 | 0 | 1 |
| -28 | -60 | 0 | 1 |
| -26 | -60 | 0 | 1 |
| -24 | -60 | 0 | 1 |
| -22 | -60 | 0 | 1 |
| -20 | -60 | 0 | 1 |
| -18 | -60 | 0 | 1 |
| -16 | -60 | 0 | 1 |
| -14 | -60 | 0 | 1 |
| -12 | -60 | 0 | 1 |
| -10 | -60 | 0 | 1 |
| -8 | -60 | 0 | 1 |
| -6 | -60 | 0 | 1 |
| -4 | -60 | 0 | 1 |
| -2 | -60 | 0 | 1 |
| 0 | -60 | 0 | 1 |
| 2 | -60 | 0 | 1 |
| 4 | -60 | 0 | 1 |
| 6 | -60 | 0 | 1 |
| 8 | -60 | 0 | 1 |
| 10 | -60 | 0 | 1 |
| 12 | -60 | 0 | 1 |
| 14 | -60 | 0 | 1 |
| 16 | -60 | 0 | 1 |
| 18 | -60 | 0 | 1 |
| 20 | -60 | 0 | 1 |
| 22 | -60 | 0 | 1 |
| 24 | -60 | 0 | 1 |
| 26 | -60 | 0 | 1 |
| 28 | -60 | 0 | 1 |
| 30 | -60 | 0 | 1 |
| 32 | -60 | 0 | 1 |
| 34 | -60 | 0 | 1 |
| 36 | -60 | 0 | 1 |
| 38 | -60 | 0 | 1 |
| 40 | -60 | 0 | 1 |
| 42 | -60 | 0 | 1 |
| 44 | -60 | 0 | 1 |
| 46 | -60 | 0 | 1 |
| 48 | -60 | 0 | 1 |
| 50 | -60 | 0 | 1 |
| 52 | -60 | 0 | 1 |
| 54 | -60 | 0 | 1 |
| 56 | -60 | 0 | 1 |
| 58 | -60 | 0 | 1 |
| 60 | -60 | 0 | 1 |
| 62 | -60 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 64 | -60 | 0 | 1 |
| 66 | -60 | 0 | 1 |
| 68 | -60 | 0 | 1 |
| 70 | -60 | 0 | 1 |
| 72 | -60 | 0 | 1 |
| 74 | -60 | 0 | 1 |
| 76 | -60 | 0 | 1 |
| 78 | -60 | 0 | 1 |
| 80 | -60 | 0 | 1 |
| 82 | -60 | 0 | 1 |
| 84 | -60 | 0 | 1 |
| 86 | -60 | 0 | 1 |
| 88 | -60 | 0 | 1 |
| 90 | -60 | 0 | 1 |
| 92 | -60 | 0 | 1 |
| 94 | -60 | 0 | 1 |
| 96 | -60 | 0 | 1 |
| 98 | -60 | 0 | 1 |
| 100 | -60 | 0 | 1 |
| 102 | -60 | 0 | 1 |
| 104 | -60 | 0 | 1 |
| 106 | -60 | 0 | 1 |
| 108 | -60 | 0 | 1 |
| -112 | -58 | 0 | 1 |
| -110 | -58 | 0 | 1 |
| -108 | -58 | 0 | 1 |
| -106 | -58 | 0 | 1 |
| -104 | -58 | 0 | 1 |
| -102 | -58 | 0 | 1 |
| -100 | -58 | 0 | 1 |
| -98 | -58 | 0 | 1 |
| -96 | -58 | 0 | 1 |
| -94 | -58 | 0 | 1 |
| -92 | -58 | 0 | 1 |
| -90 | -58 | 0 | 1 |
| -88 | -58 | 0 | 1 |
| -86 | -58 | 0 | 1 |
| -84 | -58 | 0 | 1 |
| -82 | -58 | 0 | 1 |
| -80 | -58 | 0 | 1 |
| -78 | -58 | 0 | 1 |
| -76 | -58 | 0 | 1 |
| -74 | -58 | 0 | 1 |
| -72 | -58 | 0 | 1 |
| -70 | -58 | 0 | 1 |
| -68 | -58 | 0 | 1 |
| -66 | -58 | 0 | 1 |
| -64 | -58 | 0 | 1 |
| -62 | -58 | 0 | 1 |
| -60 | -58 | 0 | 1 |
| -58 | -58 | 0 | 1 |
| -56 | -58 | 0 | 1 |
| -54 | -58 | 0 | 1 |
| -52 | -58 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -50 | -58 | 0 | 1 |
| -48 | -58 | 0 | 1 |
| -46 | -58 | 0 | 1 |
| -44 | -58 | 0 | 1 |
| -42 | -58 | 0 | 1 |
| -40 | -58 | 0 | 1 |
| -38 | -58 | 0 | 1 |
| -36 | -58 | 0 | 1 |
| -34 | -58 | 0 | 1 |
| -32 | -58 | 0 | 1 |
| -30 | -58 | 0 | 1 |
| -28 | -58 | 0 | 1 |
| -26 | -58 | 0 | 1 |
| -24 | -58 | 0 | 1 |
| -22 | -58 | 0 | 1 |
| -20 | -58 | 0 | 1 |
| -18 | -58 | 0 | 1 |
| -16 | -58 | 0 | 1 |
| -14 | -58 | 0 | 1 |
| -12 | -58 | 0 | 1 |
| -10 | -58 | 0 | 1 |
| -8 | -58 | 0 | 1 |
| -6 | -58 | 0 | 1 |
| -4 | -58 | 0 | 1 |
| -2 | -58 | 0 | 1 |
| 0 | -58 | 0 | 1 |
| 2 | -58 | 0 | 1 |
| 4 | -58 | 0 | 1 |
| 6 | -58 | 0 | 1 |
| 8 | -58 | 0 | 1 |
| 10 | -58 | 0 | 1 |
| 12 | -58 | 0 | 1 |
| 14 | -58 | 0 | 1 |
| 16 | -58 | 0 | 1 |
| 18 | -58 | 0 | 1 |
| 20 | -58 | 0 | 1 |
| 22 | -58 | 0 | 1 |
| 24 | -58 | 0 | 1 |
| 26 | -58 | 0 | 1 |
| 28 | -58 | 0 | 1 |
| 30 | -58 | 0 | 1 |
| 32 | -58 | 0 | 1 |
| 34 | -58 | 0 | 1 |
| 36 | -58 | 0 | 1 |
| 38 | -58 | 0 | 1 |
| 40 | -58 | 0 | 1 |
| 42 | -58 | 0 | 1 |
| 44 | -58 | 0 | 1 |
| 46 | -58 | 0 | 1 |
| 48 | -58 | 0 | 1 |
| 50 | -58 | 0 | 1 |
| 52 | -58 | 0 | 1 |
| 54 | -58 | 0 | 1 |
| 56 | -58 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 58 | -58 | 0 | 1 |
| 60 | -58 | 0 | 1 |
| 62 | -58 | 0 | 1 |
| 64 | -58 | 0 | 1 |
| 66 | -58 | 0 | 1 |
| 68 | -58 | 0 | 1 |
| 70 | -58 | 0 | 1 |
| 72 | -58 | 0 | 1 |
| 74 | -58 | 0 | 1 |
| 76 | -58 | 0 | 1 |
| 78 | -58 | 0 | 1 |
| 80 | -58 | 0 | 1 |
| 82 | -58 | 0 | 1 |
| 84 | -58 | 0 | 1 |
| 86 | -58 | 0 | 1 |
| 88 | -58 | 0 | 1 |
| 90 | -58 | 0 | 1 |
| 92 | -58 | 0 | 1 |
| 94 | -58 | 0 | 1 |
| 96 | -58 | 0 | 1 |
| 98 | -58 | 0 | 1 |
| 100 | -58 | 0 | 1 |
| 102 | -58 | 0 | 1 |
| 104 | -58 | 0 | 1 |
| 106 | -58 | 0 | 1 |
| 108 | -58 | 0 | 1 |
| -112 | -56 | 0 | 1 |
| -110 | -56 | 0 | 1 |
| -108 | -56 | 0 | 1 |
| -106 | -56 | 0 | 1 |
| -104 | -56 | 0 | 1 |
| -102 | -56 | 0 | 1 |
| -100 | -56 | 0 | 1 |
| -98 | -56 | 0 | 1 |
| -96 | -56 | 0 | 1 |
| -94 | -56 | 0 | 1 |
| -92 | -56 | 0 | 1 |
| -90 | -56 | 0 | 1 |
| -88 | -56 | 0 | 1 |
| -86 | -56 | 0 | 1 |
| -84 | -56 | 0 | 1 |
| -82 | -56 | 0 | 1 |
| -80 | -56 | 0 | 1 |
| -78 | -56 | 0 | 1 |
| -76 | -56 | 0 | 1 |
| -74 | -56 | 0 | 1 |
| -72 | -56 | 0 | 1 |
| -70 | -56 | 0 | 1 |
| -68 | -56 | 0 | 1 |
| -66 | -56 | 0 | 1 |
| -64 | -56 | 0 | 1 |
| -62 | -56 | 0 | 1 |
| -60 | -56 | 0 | 1 |
| -58 | -56 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -56 | -56 | 0 | 1 |
| -54 | -56 | 0 | 1 |
| -52 | -56 | 0 | 1 |
| -50 | -56 | 0 | 1 |
| -48 | -56 | 0 | 1 |
| -46 | -56 | 0 | 1 |
| -44 | -56 | 0 | 1 |
| -42 | -56 | 0 | 1 |
| -40 | -56 | 0 | 1 |
| -38 | -56 | 0 | 1 |
| -36 | -56 | 0 | 1 |
| -34 | -56 | 0 | 1 |
| -32 | -56 | 0 | 1 |
| -30 | -56 | 0 | 1 |
| -28 | -56 | 0 | 1 |
| -26 | -56 | 0 | 1 |
| -24 | -56 | 0 | 1 |
| -22 | -56 | 0 | 1 |
| -20 | -56 | 0 | 1 |
| -18 | -56 | 0 | 1 |
| -16 | -56 | 0 | 1 |
| -14 | -56 | 0 | 1 |
| -12 | -56 | 0 | 1 |
| -10 | -56 | 0 | 1 |
| -8 | -56 | 0 | 1 |
| -6 | -56 | 0 | 1 |
| -4 | -56 | 0 | 1 |
| -2 | -56 | 0 | 1 |
| 0 | -56 | 0 | 1 |
| 2 | -56 | 0 | 1 |
| 4 | -56 | 0 | 1 |
| 6 | -56 | 0 | 1 |
| 8 | -56 | 0 | 1 |
| 10 | -56 | 0 | 1 |
| 12 | -56 | 0 | 1 |
| 14 | -56 | 0 | 1 |
| 16 | -56 | 0 | 1 |
| 18 | -56 | 0 | 1 |
| 20 | -56 | 0 | 1 |
| 22 | -56 | 0 | 1 |
| 24 | -56 | 0 | 1 |
| 26 | -56 | 0 | 1 |
| 28 | -56 | 0 | 1 |
| 30 | -56 | 0 | 1 |
| 32 | -56 | 0 | 1 |
| 34 | -56 | 0 | 1 |
| 36 | -56 | 0 | 1 |
| 38 | -56 | 0 | 1 |
| 40 | -56 | 0 | 1 |
| 42 | -56 | 0 | 1 |
| 44 | -56 | 0 | 1 |
| 46 | -56 | 0 | 1 |
| 48 | -56 | 0 | 1 |
| 50 | -56 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 52 | -56 | 0 | 1 |
| 54 | -56 | 0 | 1 |
| 56 | -56 | 0 | 1 |
| 58 | -56 | 0 | 1 |
| 60 | -56 | 0 | 1 |
| 62 | -56 | 0 | 1 |
| 64 | -56 | 0 | 1 |
| 66 | -56 | 0 | 1 |
| 68 | -56 | 0 | 1 |
| 70 | -56 | 0 | 1 |
| 72 | -56 | 0 | 1 |
| 74 | -56 | 0 | 1 |
| 76 | -56 | 0 | 1 |
| 78 | -56 | 0 | 1 |
| 80 | -56 | 0 | 1 |
| 82 | -56 | 0 | 1 |
| 84 | -56 | 0 | 1 |
| 86 | -56 | 0 | 1 |
| 88 | -56 | 0 | 1 |
| 90 | -56 | 0 | 1 |
| 92 | -56 | 0 | 1 |
| 94 | -56 | 0 | 1 |
| 96 | -56 | 0 | 1 |
| 98 | -56 | 0 | 1 |
| 100 | -56 | 0 | 1 |
| 102 | -56 | 0 | 1 |
| 104 | -56 | 0 | 1 |
| 106 | -56 | 0 | 1 |
| 108 | -56 | 0 | 1 |
| -112 | -54 | 0 | 1 |
| -110 | -54 | 0 | 1 |
| -108 | -54 | 0 | 1 |
| -106 | -54 | 0 | 1 |
| -104 | -54 | 0 | 1 |
| -102 | -54 | 0 | 1 |
| -100 | -54 | 0 | 1 |
| -98 | -54 | 0 | 1 |
| -96 | -54 | 0 | 1 |
| -94 | -54 | 0 | 1 |
| -92 | -54 | 0 | 1 |
| -90 | -54 | 0 | 1 |
| -88 | -54 | 0 | 1 |
| -86 | -54 | 0 | 1 |
| -84 | -54 | 0 | 1 |
| -82 | -54 | 0 | 1 |
| -80 | -54 | 0 | 1 |
| -78 | -54 | 0 | 1 |
| -76 | -54 | 0 | 1 |
| -74 | -54 | 0 | 1 |
| -72 | -54 | 0 | 1 |
| -70 | -54 | 0 | 1 |
| -68 | -54 | 0 | 1 |
| -66 | -54 | 0 | 1 |
| -64 | -54 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -62 | -54 | 0 | 1 |
| -60 | -54 | 0 | 1 |
| -58 | -54 | 0 | 1 |
| -56 | -54 | 0 | 1 |
| -54 | -54 | 0 | 1 |
| -52 | -54 | 0 | 1 |
| -50 | -54 | 0 | 1 |
| -48 | -54 | 0 | 1 |
| -46 | -54 | 0 | 1 |
| -44 | -54 | 0 | 1 |
| -42 | -54 | 0 | 1 |
| -40 | -54 | 0 | 1 |
| -38 | -54 | 0 | 1 |
| -36 | -54 | 0 | 1 |
| -34 | -54 | 0 | 1 |
| -32 | -54 | 0 | 1 |
| -30 | -54 | 0 | 1 |
| -28 | -54 | 0 | 1 |
| -26 | -54 | 0 | 1 |
| -24 | -54 | 0 | 1 |
| -22 | -54 | 0 | 1 |
| -20 | -54 | 0 | 1 |
| -18 | -54 | 0 | 1 |
| -16 | -54 | 0 | 1 |
| -14 | -54 | 0 | 1 |
| -12 | -54 | 0 | 1 |
| -10 | -54 | 0 | 1 |
| -8 | -54 | 0 | 1 |
| -6 | -54 | 0 | 1 |
| -4 | -54 | 0 | 1 |
| -2 | -54 | 0 | 1 |
| 0 | -54 | 0 | 1 |
| 2 | -54 | 0 | 1 |
| 4 | -54 | 0 | 1 |
| 6 | -54 | 0 | 1 |
| 8 | -54 | 0 | 1 |
| 10 | -54 | 0 | 1 |
| 12 | -54 | 0 | 1 |
| 14 | -54 | 0 | 1 |
| 16 | -54 | 0 | 1 |
| 18 | -54 | 0 | 1 |
| 20 | -54 | 0 | 1 |
| 22 | -54 | 0 | 1 |
| 24 | -54 | 0 | 1 |
| 26 | -54 | 0 | 1 |
| 28 | -54 | 0 | 1 |
| 30 | -54 | 0 | 1 |
| 32 | -54 | 0 | 1 |
| 34 | -54 | 0 | 1 |
| 36 | -54 | 0 | 1 |
| 38 | -54 | 0 | 1 |
| 40 | -54 | 0 | 1 |
| 42 | -54 | 0 | 1 |
| 44 | -54 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 46 | -54 | 0 | 1 |
| 48 | -54 | 0 | 1 |
| 50 | -54 | 0 | 1 |
| 52 | -54 | 0 | 1 |
| 54 | -54 | 0 | 1 |
| 56 | -54 | 0 | 1 |
| 58 | -54 | 0 | 1 |
| 60 | -54 | 0 | 1 |
| 62 | -54 | 0 | 1 |
| 64 | -54 | 0 | 1 |
| 66 | -54 | 0 | 1 |
| 68 | -54 | 0 | 1 |
| 70 | -54 | 0 | 1 |
| 72 | -54 | 0 | 1 |
| 74 | -54 | 0 | 1 |
| 76 | -54 | 0 | 1 |
| 78 | -54 | 0 | 1 |
| 80 | -54 | 0 | 1 |
| 82 | -54 | 0 | 1 |
| 84 | -54 | 0 | 1 |
| 86 | -54 | 0 | 1 |
| 88 | -54 | 0 | 1 |
| 90 | -54 | 0 | 1 |
| 92 | -54 | 0 | 1 |
| 94 | -54 | 0 | 1 |
| 96 | -54 | 0 | 1 |
| 98 | -54 | 0 | 1 |
| 100 | -54 | 0 | 1 |
| 102 | -54 | 0 | 1 |
| 104 | -54 | 0 | 1 |
| 106 | -54 | 0 | 1 |
| 108 | -54 | 0 | 1 |
| -112 | -52 | 0 | 1 |
| -110 | -52 | 0 | 1 |
| -108 | -52 | 0 | 1 |
| -106 | -52 | 0 | 1 |
| -104 | -52 | 0 | 1 |
| -102 | -52 | 0 | 1 |
| -100 | -52 | 0 | 1 |
| -98 | -52 | 0 | 1 |
| -96 | -52 | 0 | 1 |
| -94 | -52 | 0 | 1 |
| -92 | -52 | 0 | 1 |
| -90 | -52 | 0 | 1 |
| -88 | -52 | 0 | 1 |
| -86 | -52 | 0 | 1 |
| -84 | -52 | 0 | 1 |
| -82 | -52 | 0 | 1 |
| -80 | -52 | 0 | 1 |
| -78 | -52 | 0 | 1 |
| -76 | -52 | 0 | 1 |
| -74 | -52 | 0 | 1 |
| -72 | -52 | 0 | 1 |
| -70 | -52 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -68 | -52 | 0 | 1 |
| -66 | -52 | 0 | 1 |
| -64 | -52 | 0 | 1 |
| -62 | -52 | 0 | 1 |
| -60 | -52 | 0 | 1 |
| -58 | -52 | 0 | 1 |
| -56 | -52 | 0 | 1 |
| -54 | -52 | 0 | 1 |
| -52 | -52 | 0 | 1 |
| -50 | -52 | 0 | 1 |
| -48 | -52 | 0 | 1 |
| -46 | -52 | 0 | 1 |
| -44 | -52 | 0 | 1 |
| -42 | -52 | 0 | 1 |
| -40 | -52 | 0 | 1 |
| -38 | -52 | 0 | 1 |
| -36 | -52 | 0 | 1 |
| -34 | -52 | 0 | 1 |
| -32 | -52 | 0 | 1 |
| -30 | -52 | 0 | 1 |
| -28 | -52 | 0 | 1 |
| -26 | -52 | 0 | 1 |
| -24 | -52 | 0 | 1 |
| -22 | -52 | 0 | 1 |
| -20 | -52 | 0 | 1 |
| -18 | -52 | 0 | 1 |
| -16 | -52 | 0 | 1 |
| -14 | -52 | 0 | 1 |
| -12 | -52 | 0 | 1 |
| -10 | -52 | 0 | 1 |
| -8 | -52 | 0 | 1 |
| -6 | -52 | 0 | 1 |
| -4 | -52 | 0 | 1 |
| -2 | -52 | 0 | 1 |
| 0 | -52 | 0 | 1 |
| 2 | -52 | 0 | 1 |
| 4 | -52 | 0 | 1 |
| 6 | -52 | 0 | 1 |
| 8 | -52 | 0 | 1 |
| 10 | -52 | 0 | 1 |
| 12 | -52 | 0 | 1 |
| 14 | -52 | 0 | 1 |
| 16 | -52 | 0 | 1 |
| 18 | -52 | 0 | 1 |
| 20 | -52 | 0 | 1 |
| 22 | -52 | 0 | 1 |
| 24 | -52 | 0 | 1 |
| 26 | -52 | 0 | 1 |
| 28 | -52 | 0 | 1 |
| 30 | -52 | 0 | 1 |
| 32 | -52 | 0 | 1 |
| 34 | -52 | 0 | 1 |
| 36 | -52 | 0 | 1 |
| 38 | -52 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 40 | -52 | 0 | 1 |
| 42 | -52 | 0 | 1 |
| 44 | -52 | 0 | 1 |
| 46 | -52 | 0 | 1 |
| 48 | -52 | 0 | 1 |
| 50 | -52 | 0 | 1 |
| 52 | -52 | 0 | 1 |
| 54 | -52 | 0 | 1 |
| 56 | -52 | 0 | 1 |
| 58 | -52 | 0 | 1 |
| 60 | -52 | 0 | 1 |
| 62 | -52 | 0 | 1 |
| 64 | -52 | 0 | 1 |
| 66 | -52 | 0 | 1 |
| 68 | -52 | 0 | 1 |
| 70 | -52 | 0 | 1 |
| 72 | -52 | 0 | 1 |
| 74 | -52 | 0 | 1 |
| 76 | -52 | 0 | 1 |
| 78 | -52 | 0 | 1 |
| 80 | -52 | 0 | 1 |
| 82 | -52 | 0 | 1 |
| 84 | -52 | 0 | 1 |
| 86 | -52 | 0 | 1 |
| 88 | -52 | 0 | 1 |
| 90 | -52 | 0 | 1 |
| 92 | -52 | 0 | 1 |
| 94 | -52 | 0 | 1 |
| 96 | -52 | 0 | 1 |
| 98 | -52 | 0 | 1 |
| 100 | -52 | 0 | 1 |
| 102 | -52 | 0 | 1 |
| 104 | -52 | 0 | 1 |
| 106 | -52 | 0 | 1 |
| 108 | -52 | 0 | 1 |
| -112 | -50 | 0 | 1 |
| -110 | -50 | 0 | 1 |
| -108 | -50 | 0 | 1 |
| -106 | -50 | 0 | 1 |
| -104 | -50 | 0 | 1 |
| -102 | -50 | 0 | 1 |
| -100 | -50 | 0 | 1 |
| -98 | -50 | 0 | 1 |
| -96 | -50 | 0 | 1 |
| -94 | -50 | 0 | 1 |
| -92 | -50 | 0 | 1 |
| -90 | -50 | 0 | 1 |
| -88 | -50 | 0 | 1 |
| -86 | -50 | 0 | 1 |
| -84 | -50 | 0 | 1 |
| -82 | -50 | 0 | 1 |
| -80 | -50 | 0 | 1 |
| -78 | -50 | 0 | 1 |
| -76 | -50 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -74 | -50 | 0 | 1 |
| -72 | -50 | 0 | 1 |
| -70 | -50 | 0 | 1 |
| -68 | -50 | 0 | 1 |
| -66 | -50 | 0 | 1 |
| -64 | -50 | 0 | 1 |
| -62 | -50 | 0 | 1 |
| -60 | -50 | 0 | 1 |
| -58 | -50 | 0 | 1 |
| -56 | -50 | 0 | 1 |
| -54 | -50 | 0 | 1 |
| -52 | -50 | 0 | 1 |
| -50 | -50 | 0 | 1 |
| -48 | -50 | 0 | 1 |
| -46 | -50 | 0 | 1 |
| -44 | -50 | 0 | 1 |
| -42 | -50 | 0 | 1 |
| -40 | -50 | 0 | 1 |
| -38 | -50 | 0 | 1 |
| -36 | -50 | 0 | 1 |
| -34 | -50 | 0 | 1 |
| -32 | -50 | 0 | 1 |
| -30 | -50 | 0 | 1 |
| -28 | -50 | 0 | 1 |
| -26 | -50 | 0 | 1 |
| -24 | -50 | 0 | 1 |
| -22 | -50 | 0 | 1 |
| -20 | -50 | 0 | 1 |
| -18 | -50 | 0 | 1 |
| -16 | -50 | 0 | 1 |
| -14 | -50 | 0 | 1 |
| -12 | -50 | 0 | 1 |
| -10 | -50 | 0 | 1 |
| -8 | -50 | 0 | 1 |
| -6 | -50 | 0 | 1 |
| -4 | -50 | 0 | 1 |
| -2 | -50 | 0 | 1 |
| 0 | -50 | 0 | 1 |
| 2 | -50 | 0 | 1 |
| 4 | -50 | 0 | 1 |
| 6 | -50 | 0 | 1 |
| 8 | -50 | 0 | 1 |
| 10 | -50 | 0 | 1 |
| 12 | -50 | 0 | 1 |
| 14 | -50 | 0 | 1 |
| 16 | -50 | 0 | 1 |
| 18 | -50 | 0 | 1 |
| 20 | -50 | 0 | 1 |
| 22 | -50 | 0 | 1 |
| 24 | -50 | 0 | 1 |
| 26 | -50 | 0 | 1 |
| 28 | -50 | 0 | 1 |
| 30 | -50 | 0 | 1 |
| 32 | -50 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 34 | -50 | 0 | 1 |
| 36 | -50 | 0 | 1 |
| 38 | -50 | 0 | 1 |
| 40 | -50 | 0 | 1 |
| 42 | -50 | 0 | 1 |
| 44 | -50 | 0 | 1 |
| 46 | -50 | 0 | 1 |
| 48 | -50 | 0 | 1 |
| 50 | -50 | 0 | 1 |
| 52 | -50 | 0 | 1 |
| 54 | -50 | 0 | 1 |
| 56 | -50 | 0 | 1 |
| 58 | -50 | 0 | 1 |
| 60 | -50 | 0 | 1 |
| 62 | -50 | 0 | 1 |
| 64 | -50 | 0 | 1 |
| 66 | -50 | 0 | 1 |
| 68 | -50 | 0 | 1 |
| 70 | -50 | 0 | 1 |
| 72 | -50 | 0 | 1 |
| 74 | -50 | 0 | 1 |
| 76 | -50 | 0 | 1 |
| 78 | -50 | 0 | 1 |
| 80 | -50 | 0 | 1 |
| 82 | -50 | 0 | 1 |
| 84 | -50 | 0 | 1 |
| 86 | -50 | 0 | 1 |
| 88 | -50 | 0 | 1 |
| 90 | -50 | 0 | 1 |
| 92 | -50 | 0 | 1 |
| 94 | -50 | 0 | 1 |
| 96 | -50 | 0 | 1 |
| 98 | -50 | 0 | 1 |
| 100 | -50 | 0 | 1 |
| 102 | -50 | 0 | 1 |
| 104 | -50 | 0 | 1 |
| 106 | -50 | 0 | 1 |
| 108 | -50 | 0 | 1 |
| -112 | -48 | 0 | 1 |
| -110 | -48 | 0 | 1 |
| -108 | -48 | 0 | 1 |
| -106 | -48 | 0 | 1 |
| -104 | -48 | 0 | 1 |
| -102 | -48 | 0 | 1 |
| -100 | -48 | 0 | 1 |
| -98 | -48 | 0 | 1 |
| -96 | -48 | 0 | 1 |
| -94 | -48 | 0 | 1 |
| -92 | -48 | 0 | 1 |
| -90 | -48 | 0 | 1 |
| -88 | -48 | 0 | 1 |
| -86 | -48 | 0 | 1 |
| -84 | -48 | 0 | 1 |
| -82 | -48 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -80 | -48 | 0 | 1 |
| -78 | -48 | 0 | 1 |
| -76 | -48 | 0 | 1 |
| -74 | -48 | 0 | 1 |
| -72 | -48 | 0 | 1 |
| -70 | -48 | 0 | 1 |
| -68 | -48 | 0 | 1 |
| -66 | -48 | 0 | 1 |
| -64 | -48 | 0 | 1 |
| -62 | -48 | 0 | 1 |
| -60 | -48 | 0 | 1 |
| -58 | -48 | 0 | 1 |
| -56 | -48 | 0 | 1 |
| -54 | -48 | 0 | 1 |
| -52 | -48 | 0 | 1 |
| -50 | -48 | 0 | 1 |
| -48 | -48 | 0 | 1 |
| -46 | -48 | 0 | 1 |
| -44 | -48 | 0 | 1 |
| -42 | -48 | 0 | 1 |
| -40 | -48 | 0 | 1 |
| -38 | -48 | 0 | 1 |
| -36 | -48 | 0 | 1 |
| -34 | -48 | 0 | 1 |
| -32 | -48 | 0 | 1 |
| -30 | -48 | 0 | 1 |
| -28 | -48 | 0 | 1 |
| -26 | -48 | 0 | 1 |
| -24 | -48 | 0 | 1 |
| -22 | -48 | 0 | 1 |
| -20 | -48 | 0 | 1 |
| -18 | -48 | 0 | 1 |
| -16 | -48 | 0 | 1 |
| -14 | -48 | 0 | 1 |
| -12 | -48 | 0 | 1 |
| -10 | -48 | 0 | 1 |
| -8 | -48 | 0 | 1 |
| -6 | -48 | 0 | 1 |
| -4 | -48 | 0 | 1 |
| -2 | -48 | 0 | 1 |
| 0 | -48 | 0 | 1 |
| 2 | -48 | 0 | 1 |
| 4 | -48 | 0 | 1 |
| 6 | -48 | 0 | 1 |
| 8 | -48 | 0 | 1 |
| 10 | -48 | 0 | 1 |
| 12 | -48 | 0 | 1 |
| 14 | -48 | 0 | 1 |
| 16 | -48 | 0 | 1 |
| 18 | -48 | 0 | 1 |
| 20 | -48 | 0 | 1 |
| 22 | -48 | 0 | 1 |
| 24 | -48 | 0 | 1 |
| 26 | -48 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 28 | -48 | 0 | 1 |
| 30 | -48 | 0 | 1 |
| 32 | -48 | 0 | 1 |
| 34 | -48 | 0 | 1 |
| 36 | -48 | 0 | 1 |
| 38 | -48 | 0 | 1 |
| 40 | -48 | 0 | 1 |
| 42 | -48 | 0 | 1 |
| 44 | -48 | 0 | 1 |
| 46 | -48 | 0 | 1 |
| 48 | -48 | 0 | 1 |
| 50 | -48 | 0 | 1 |
| 52 | -48 | 0 | 1 |
| 54 | -48 | 0 | 1 |
| 56 | -48 | 0 | 1 |
| 58 | -48 | 0 | 1 |
| 60 | -48 | 0 | 1 |
| 62 | -48 | 0 | 1 |
| 64 | -48 | 0 | 1 |
| 66 | -48 | 0 | 1 |
| 68 | -48 | 0 | 1 |
| 70 | -48 | 0 | 1 |
| 72 | -48 | 0 | 1 |
| 74 | -48 | 0 | 1 |
| 76 | -48 | 0 | 1 |
| 78 | -48 | 0 | 1 |
| 80 | -48 | 0 | 1 |
| 82 | -48 | 0 | 1 |
| 84 | -48 | 0 | 1 |
| 86 | -48 | 0 | 1 |
| 88 | -48 | 0 | 1 |
| 90 | -48 | 0 | 1 |
| 92 | -48 | 0 | 1 |
| 94 | -48 | 0 | 1 |
| 96 | -48 | 0 | 1 |
| 98 | -48 | 0 | 1 |
| 100 | -48 | 0 | 1 |
| 102 | -48 | 0 | 1 |
| 104 | -48 | 0 | 1 |
| 106 | -48 | 0 | 1 |
| 108 | -48 | 0 | 1 |
| -112 | -46 | 0 | 1 |
| -110 | -46 | 0 | 1 |
| -108 | -46 | 0 | 1 |
| -106 | -46 | 0 | 1 |
| -104 | -46 | 0 | 1 |
| -102 | -46 | 0 | 1 |
| -100 | -46 | 0 | 1 |
| -98 | -46 | 0 | 1 |
| -96 | -46 | 0 | 1 |
| -94 | -46 | 0 | 1 |
| -92 | -46 | 0 | 1 |
| -90 | -46 | 0 | 1 |
| -88 | -46 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -86 | -46 | 0 | 1 |
| -84 | -46 | 0 | 1 |
| -82 | -46 | 0 | 1 |
| -80 | -46 | 0 | 1 |
| -78 | -46 | 0 | 1 |
| -76 | -46 | 0 | 1 |
| -74 | -46 | 0 | 1 |
| -72 | -46 | 0 | 1 |
| -70 | -46 | 0 | 1 |
| -68 | -46 | 0 | 1 |
| -66 | -46 | 0 | 1 |
| -64 | -46 | 0 | 1 |
| -62 | -46 | 0 | 1 |
| -60 | -46 | 0 | 1 |
| -58 | -46 | 0 | 1 |
| -56 | -46 | 0 | 1 |
| -54 | -46 | 0 | 1 |
| -52 | -46 | 0 | 1 |
| -50 | -46 | 0 | 1 |
| -48 | -46 | 0 | 1 |
| -46 | -46 | 0 | 1 |
| -44 | -46 | 0 | 1 |
| -42 | -46 | 0 | 1 |
| -40 | -46 | 0 | 1 |
| -38 | -46 | 0 | 1 |
| -36 | -46 | 0 | 1 |
| -34 | -46 | 0 | 1 |
| -32 | -46 | 0 | 1 |
| -30 | -46 | 0 | 1 |
| -28 | -46 | 0 | 1 |
| -26 | -46 | 0 | 1 |
| -24 | -46 | 0 | 1 |
| -22 | -46 | 0 | 1 |
| -20 | -46 | 0 | 1 |
| -18 | -46 | 0 | 1 |
| -16 | -46 | 0 | 1 |
| -14 | -46 | 0 | 1 |
| -12 | -46 | 0 | 1 |
| -10 | -46 | 0 | 1 |
| -8 | -46 | 0 | 1 |
| -6 | -46 | 0 | 1 |
| -4 | -46 | 0 | 1 |
| -2 | -46 | 0 | 1 |
| 0 | -46 | 0 | 1 |
| 2 | -46 | 0 | 1 |
| 4 | -46 | 0 | 1 |
| 6 | -46 | 0 | 1 |
| 8 | -46 | 0 | 1 |
| 10 | -46 | 0 | 1 |
| 12 | -46 | 0 | 1 |
| 14 | -46 | 0 | 1 |
| 16 | -46 | 0 | 1 |
| 18 | -46 | 0 | 1 |
| 20 | -46 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 22 | -46 | 0 | 1 |
| 24 | -46 | 0 | 1 |
| 26 | -46 | 0 | 1 |
| 28 | -46 | 0 | 1 |
| 30 | -46 | 0 | 1 |
| 32 | -46 | 0 | 1 |
| 34 | -46 | 0 | 1 |
| 36 | -46 | 0 | 1 |
| 38 | -46 | 0 | 1 |
| 40 | -46 | 0 | 1 |
| 42 | -46 | 0 | 1 |
| 44 | -46 | 0 | 1 |
| 46 | -46 | 0 | 1 |
| 48 | -46 | 0 | 1 |
| 50 | -46 | 0 | 1 |
| 52 | -46 | 0 | 1 |
| 54 | -46 | 0 | 1 |
| 56 | -46 | 0 | 1 |
| 58 | -46 | 0 | 1 |
| 60 | -46 | 0 | 1 |
| 62 | -46 | 0 | 1 |
| 64 | -46 | 0 | 1 |
| 66 | -46 | 0 | 1 |
| 68 | -46 | 0 | 1 |
| 70 | -46 | 0 | 1 |
| 72 | -46 | 0 | 1 |
| 74 | -46 | 0 | 1 |
| 76 | -46 | 0 | 1 |
| 78 | -46 | 0 | 1 |
| 80 | -46 | 0 | 1 |
| 82 | -46 | 0 | 1 |
| 84 | -46 | 0 | 1 |
| 86 | -46 | 0 | 1 |
| 88 | -46 | 0 | 1 |
| 90 | -46 | 0 | 1 |
| 92 | -46 | 0 | 1 |
| 94 | -46 | 0 | 1 |
| 96 | -46 | 0 | 1 |
| 98 | -46 | 0 | 1 |
| 100 | -46 | 0 | 1 |
| 102 | -46 | 0 | 1 |
| 104 | -46 | 0 | 1 |
| 106 | -46 | 0 | 1 |
| 108 | -46 | 0 | 1 |
| -112 | -44 | 0 | 1 |
| -110 | -44 | 0 | 1 |
| -108 | -44 | 0 | 1 |
| -106 | -44 | 0 | 1 |
| -104 | -44 | 0 | 1 |
| -102 | -44 | 0 | 1 |
| -100 | -44 | 0 | 1 |
| -98 | -44 | 0 | 1 |
| -96 | -44 | 0 | 1 |
| -94 | -44 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -92 | -44 | 0 | 1 |
| -90 | -44 | 0 | 1 |
| -88 | -44 | 0 | 1 |
| -86 | -44 | 0 | 1 |
| -84 | -44 | 0 | 1 |
| -82 | -44 | 0 | 1 |
| -80 | -44 | 0 | 1 |
| -78 | -44 | 0 | 1 |
| -76 | -44 | 0 | 1 |
| -74 | -44 | 0 | 1 |
| -72 | -44 | 0 | 1 |
| -70 | -44 | 0 | 1 |
| -68 | -44 | 0 | 1 |
| -66 | -44 | 0 | 1 |
| -64 | -44 | 0 | 1 |
| -62 | -44 | 0 | 1 |
| -60 | -44 | 0 | 1 |
| -58 | -44 | 0 | 1 |
| -56 | -44 | 0 | 1 |
| -54 | -44 | 0 | 1 |
| -52 | -44 | 0 | 1 |
| -50 | -44 | 0 | 1 |
| -48 | -44 | 0 | 1 |
| -46 | -44 | 0 | 1 |
| -44 | -44 | 0 | 1 |
| -42 | -44 | 0 | 1 |
| -40 | -44 | 0 | 1 |
| -38 | -44 | 0 | 1 |
| -36 | -44 | 0 | 1 |
| -34 | -44 | 0 | 1 |
| -32 | -44 | 0 | 1 |
| -30 | -44 | 0 | 1 |
| -28 | -44 | 0 | 1 |
| -26 | -44 | 0 | 1 |
| -24 | -44 | 0 | 1 |
| -22 | -44 | 0 | 1 |
| -20 | -44 | 0 | 1 |
| -18 | -44 | 0 | 1 |
| -16 | -44 | 0 | 1 |
| -14 | -44 | 0 | 1 |
| -12 | -44 | 0 | 1 |
| -10 | -44 | 0 | 1 |
| -8 | -44 | 0 | 1 |
| -6 | -44 | 0 | 1 |
| -4 | -44 | 0 | 1 |
| -2 | -44 | 0 | 1 |
| 0 | -44 | 0 | 1 |
| 2 | -44 | 0 | 1 |
| 4 | -44 | 0 | 1 |
| 6 | -44 | 0 | 1 |
| 8 | -44 | 0 | 1 |
| 10 | -44 | 0 | 1 |
| 12 | -44 | 0 | 1 |
| 14 | -44 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 16 | -44 | 0 | 1 |
| 18 | -44 | 0 | 1 |
| 20 | -44 | 0 | 1 |
| 22 | -44 | 0 | 1 |
| 24 | -44 | 0 | 1 |
| 26 | -44 | 0 | 1 |
| 28 | -44 | 0 | 1 |
| 30 | -44 | 0 | 1 |
| 32 | -44 | 0 | 1 |
| 34 | -44 | 0 | 1 |
| 36 | -44 | 0 | 1 |
| 38 | -44 | 0 | 1 |
| 40 | -44 | 0 | 1 |
| 42 | -44 | 0 | 1 |
| 44 | -44 | 0 | 1 |
| 46 | -44 | 0 | 1 |
| 48 | -44 | 0 | 1 |
| 50 | -44 | 0 | 1 |
| 52 | -44 | 0 | 1 |
| 54 | -44 | 0 | 1 |
| 56 | -44 | 0 | 1 |
| 58 | -44 | 0 | 1 |
| 60 | -44 | 0 | 1 |
| 62 | -44 | 0 | 1 |
| 64 | -44 | 0 | 1 |
| 66 | -44 | 0 | 1 |
| 68 | -44 | 0 | 1 |
| 70 | -44 | 0 | 1 |
| 72 | -44 | 0 | 1 |
| 74 | -44 | 0 | 1 |
| 76 | -44 | 0 | 1 |
| 78 | -44 | 0 | 1 |
| 80 | -44 | 0 | 1 |
| 82 | -44 | 0 | 1 |
| 84 | -44 | 0 | 1 |
| 86 | -44 | 0 | 1 |
| 88 | -44 | 0 | 1 |
| 90 | -44 | 0 | 1 |
| 92 | -44 | 0 | 1 |
| 94 | -44 | 0 | 1 |
| 96 | -44 | 0 | 1 |
| 98 | -44 | 0 | 1 |
| 100 | -44 | 0 | 1 |
| 102 | -44 | 0 | 1 |
| 104 | -44 | 0 | 1 |
| 106 | -44 | 0 | 1 |
| 108 | -44 | 0 | 1 |
| -112 | -42 | 0 | 1 |
| -110 | -42 | 0 | 1 |
| -108 | -42 | 0 | 1 |
| -106 | -42 | 0 | 1 |
| -104 | -42 | 0 | 1 |
| -102 | -42 | 0 | 1 |
| -100 | -42 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -98 | -42 | 0 | 1 |
| -96 | -42 | 0 | 1 |
| -94 | -42 | 0 | 1 |
| -92 | -42 | 0 | 1 |
| -90 | -42 | 0 | 1 |
| -88 | -42 | 0 | 1 |
| -86 | -42 | 0 | 1 |
| -84 | -42 | 0 | 1 |
| -82 | -42 | 0 | 1 |
| -80 | -42 | 0 | 1 |
| -78 | -42 | 0 | 1 |
| -76 | -42 | 0 | 1 |
| -74 | -42 | 0 | 1 |
| -72 | -42 | 0 | 1 |
| -70 | -42 | 0 | 1 |
| -68 | -42 | 0 | 1 |
| -66 | -42 | 0 | 1 |
| -64 | -42 | 0 | 1 |
| -62 | -42 | 0 | 1 |
| -60 | -42 | 0 | 1 |
| -58 | -42 | 0 | 1 |
| -56 | -42 | 0 | 1 |
| -54 | -42 | 0 | 1 |
| -52 | -42 | 0 | 1 |
| -50 | -42 | 0 | 1 |
| -48 | -42 | 0 | 1 |
| -46 | -42 | 0 | 1 |
| -44 | -42 | 0 | 1 |
| -42 | -42 | 0 | 1 |
| -40 | -42 | 0 | 1 |
| -38 | -42 | 0 | 1 |
| -36 | -42 | 0 | 1 |
| -34 | -42 | 0 | 1 |
| -32 | -42 | 0 | 1 |
| -30 | -42 | 0 | 1 |
| -28 | -42 | 0 | 1 |
| -26 | -42 | 0 | 1 |
| -24 | -42 | 0 | 1 |
| -22 | -42 | 0 | 1 |
| -20 | -42 | 0 | 1 |
| -18 | -42 | 0 | 1 |
| -16 | -42 | 0 | 1 |
| -14 | -42 | 0 | 1 |
| -12 | -42 | 0 | 1 |
| -10 | -42 | 0 | 1 |
| -8 | -42 | 0 | 1 |
| -6 | -42 | 0 | 1 |
| -4 | -42 | 0 | 1 |
| -2 | -42 | 0 | 1 |
| 0 | -42 | 0 | 1 |
| 2 | -42 | 0 | 1 |
| 4 | -42 | 0 | 1 |
| 6 | -42 | 0 | 1 |
| 8 | -42 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 10 | -42 | 0 | 1 |
| 12 | -42 | 0 | 1 |
| 14 | -42 | 0 | 1 |
| 16 | -42 | 0 | 1 |
| 18 | -42 | 0 | 1 |
| 20 | -42 | 0 | 1 |
| 22 | -42 | 0 | 1 |
| 24 | -42 | 0 | 1 |
| 26 | -42 | 0 | 1 |
| 28 | -42 | 0 | 1 |
| 30 | -42 | 0 | 1 |
| 32 | -42 | 0 | 1 |
| 34 | -42 | 0 | 1 |
| 36 | -42 | 0 | 1 |
| 38 | -42 | 0 | 1 |
| 40 | -42 | 0 | 1 |
| 42 | -42 | 0 | 1 |
| 44 | -42 | 0 | 1 |
| 46 | -42 | 0 | 1 |
| 48 | -42 | 0 | 1 |
| 50 | -42 | 0 | 1 |
| 52 | -42 | 0 | 1 |
| 54 | -42 | 0 | 1 |
| 56 | -42 | 0 | 1 |
| 58 | -42 | 0 | 1 |
| 60 | -42 | 0 | 1 |
| 62 | -42 | 0 | 1 |
| 64 | -42 | 0 | 1 |
| 66 | -42 | 0 | 1 |
| 68 | -42 | 0 | 1 |
| 70 | -42 | 0 | 1 |
| 72 | -42 | 0 | 1 |
| 74 | -42 | 0 | 1 |
| 76 | -42 | 0 | 1 |
| 78 | -42 | 0 | 1 |
| 80 | -42 | 0 | 1 |
| 82 | -42 | 0 | 1 |
| 84 | -42 | 0 | 1 |
| 86 | -42 | 0 | 1 |
| 88 | -42 | 0 | 1 |
| 90 | -42 | 0 | 1 |
| 92 | -42 | 0 | 1 |
| 94 | -42 | 0 | 1 |
| 96 | -42 | 0 | 1 |
| 98 | -42 | 0 | 1 |
| 100 | -42 | 0 | 1 |
| 102 | -42 | 0 | 1 |
| 104 | -42 | 0 | 1 |
| 106 | -42 | 0 | 1 |
| 108 | -42 | 0 | 1 |
| -112 | -40 | 0 | 1 |
| -110 | -40 | 0 | 1 |
| -108 | -40 | 0 | 1 |
| -106 | -40 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| -104 | -40 | 0 | 1 |
| -102 | -40 | 0 | 1 |
| -100 | -40 | 0 | 1 |
| -98 | -40 | 0 | 1 |
| -96 | -40 | 0 | 1 |
| -94 | -40 | 0 | 1 |
| -92 | -40 | 0 | 1 |
| -90 | -40 | 0 | 1 |
| -88 | -40 | 0 | 1 |
| -86 | -40 | 0 | 1 |
| -84 | -40 | 0 | 1 |
| -82 | -40 | 0 | 1 |
| -80 | -40 | 0 | 1 |
| -78 | -40 | 0 | 1 |
| -76 | -40 | 0 | 1 |
| -74 | -40 | 0 | 1 |
| -72 | -40 | 0 | 1 |
| -70 | -40 | 0 | 1 |
| -68 | -40 | 0 | 1 |
| -66 | -40 | 0 | 1 |
| -64 | -40 | 0 | 1 |
| -62 | -40 | 0 | 1 |
| -60 | -40 | 0 | 1 |
| -58 | -40 | 0 | 1 |
| -56 | -40 | 0 | 1 |
| -54 | -40 | 0 | 1 |
| -52 | -40 | 0 | 1 |
| -50 | -40 | 0 | 1 |
| -48 | -40 | 0 | 1 |
| -46 | -40 | 0 | 1 |
| -44 | -40 | 0 | 1 |
| -42 | -40 | 0 | 1 |
| -40 | -40 | 0 | 1 |
| -38 | -40 | 0 | 1 |
| -36 | -40 | 0 | 1 |
| -34 | -40 | 0 | 1 |
| -32 | -40 | 0 | 1 |
| -30 | -40 | 0 | 1 |
| -28 | -40 | 0 | 1 |
| -26 | -40 | 0 | 1 |
| -24 | -40 | 0 | 1 |
| -22 | -40 | 0 | 1 |
| -20 | -40 | 0 | 1 |
| -18 | -40 | 0 | 1 |
| -16 | -40 | 0 | 1 |
| -14 | -40 | 0 | 1 |
| -12 | -40 | 0 | 1 |
| -10 | -40 | 0 | 1 |
| -8 | -40 | 0 | 1 |
| -6 | -40 | 0 | 1 |
| -4 | -40 | 0 | 1 |
| -2 | -40 | 0 | 1 |
| 0 | -40 | 0 | 1 |
| 2 | -40 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 4 | -40 | 0 | 1 |
| 6 | -40 | 0 | 1 |
| 8 | -40 | 0 | 1 |
| 10 | -40 | 0 | 1 |
| 12 | -40 | 0 | 1 |
| 14 | -40 | 0 | 1 |
| 16 | -40 | 0 | 1 |
| 18 | -40 | 0 | 1 |
| 20 | -40 | 0 | 1 |
| 22 | -40 | 0 | 1 |
| 24 | -40 | 0 | 1 |
| 26 | -40 | 0 | 1 |
| 28 | -40 | 0 | 1 |
| 30 | -40 | 0 | 1 |
| 32 | -40 | 0 | 1 |
| 34 | -40 | 0 | 1 |
| 36 | -40 | 0 | 1 |
| 38 | -40 | 0 | 1 |
| 40 | -40 | 0 | 1 |
| 42 | -40 | 0 | 1 |
| 44 | -40 | 0 | 1 |
| 46 | -40 | 0 | 1 |
| 48 | -40 | 0 | 1 |
| 50 | -40 | 0 | 1 |
| 52 | -40 | 0 | 1 |
| 54 | -40 | 0 | 1 |
| 56 | -40 | 0 | 1 |
| 58 | -40 | 0 | 1 |
| 60 | -40 | 0 | 1 |
| 62 | -40 | 0 | 1 |
| 64 | -40 | 0 | 1 |
| 66 | -40 | 0 | 1 |
| 68 | -40 | 0 | 1 |
| 70 | -40 | 0 | 1 |
| 72 | -40 | 0 | 1 |
| 74 | -40 | 0 | 1 |
| 76 | -40 | 0 | 1 |
| 78 | -40 | 0 | 1 |
| 80 | -40 | 0 | 1 |
| 82 | -40 | 0 | 1 |
| 84 | -40 | 0 | 1 |
| 86 | -40 | 0 | 1 |
| 88 | -40 | 0 | 1 |
| 90 | -40 | 0 | 1 |
| 92 | -40 | 0 | 1 |
| 94 | -40 | 0 | 1 |
| 96 | -40 | 0 | 1 |
| 98 | -40 | 0 | 1 |
| 100 | -40 | 0 | 1 |
| 102 | -40 | 0 | 1 |
| 104 | -40 | 0 | 1 |
| 106 | -40 | 0 | 1 |
| 108 | -40 | 0 | 1 |
| -112 | -38 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| -110 | -38 | 0 | 1 |
| -108 | -38 | 0 | 1 |
| -106 | -38 | 0 | 1 |
| -104 | -38 | 0 | 1 |
| -102 | -38 | 0 | 1 |
| -100 | -38 | 0 | 1 |
| -98 | -38 | 0 | 1 |
| -96 | -38 | 0 | 1 |
| -94 | -38 | 0 | 1 |
| -92 | -38 | 0 | 1 |
| -90 | -38 | 0 | 1 |
| -88 | -38 | 0 | 1 |
| -86 | -38 | 0 | 1 |
| -84 | -38 | 0 | 1 |
| -82 | -38 | 0 | 1 |
| -80 | -38 | 0 | 1 |
| -78 | -38 | 0 | 1 |
| -76 | -38 | 0 | 1 |
| -74 | -38 | 0 | 1 |
| -72 | -38 | 0 | 1 |
| -70 | -38 | 0 | 1 |
| -68 | -38 | 0 | 1 |
| -66 | -38 | 0 | 1 |
| -64 | -38 | 0 | 1 |
| -62 | -38 | 0 | 1 |
| -60 | -38 | 0 | 1 |
| -58 | -38 | 0 | 1 |
| -56 | -38 | 0 | 1 |
| -54 | -38 | 0 | 1 |
| -52 | -38 | 0 | 1 |
| -50 | -38 | 0 | 1 |
| -48 | -38 | 0 | 1 |
| -46 | -38 | 0 | 1 |
| -44 | -38 | 0 | 1 |
| -42 | -38 | 0 | 1 |
| -40 | -38 | 0 | 1 |
| -38 | -38 | 0 | 1 |
| -36 | -38 | 0 | 1 |
| -34 | -38 | 0 | 1 |
| -32 | -38 | 0 | 1 |
| -30 | -38 | 0 | 1 |
| -28 | -38 | 0 | 1 |
| -26 | -38 | 0 | 1 |
| -24 | -38 | 0 | 1 |
| -22 | -38 | 0 | 1 |
| -20 | -38 | 0 | 1 |
| -18 | -38 | 0 | 1 |
| -16 | -38 | 0 | 1 |
| -14 | -38 | 0 | 1 |
| -12 | -38 | 0 | 1 |
| -10 | -38 | 0 | 1 |
| -8 | -38 | 0 | 1 |
| -6 | -38 | 0 | 1 |
| -4 | -38 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -2 | -38 | 0 | 1 |
| 0 | -38 | 0 | 1 |
| 2 | -38 | 0 | 1 |
| 4 | -38 | 0 | 1 |
| 6 | -38 | 0 | 1 |
| 8 | -38 | 0 | 1 |
| 10 | -38 | 0 | 1 |
| 12 | -38 | 0 | 1 |
| 14 | -38 | 0 | 1 |
| 16 | -38 | 0 | 1 |
| 18 | -38 | 0 | 1 |
| 20 | -38 | 0 | 1 |
| 22 | -38 | 0 | 1 |
| 24 | -38 | 0 | 1 |
| 26 | -38 | 0 | 1 |
| 28 | -38 | 0 | 1 |
| 30 | -38 | 0 | 1 |
| 32 | -38 | 0 | 1 |
| 34 | -38 | 0 | 1 |
| 36 | -38 | 0 | 1 |
| 38 | -38 | 0 | 1 |
| 40 | -38 | 0 | 1 |
| 42 | -38 | 0 | 1 |
| 44 | -38 | 0 | 1 |
| 46 | -38 | 0 | 1 |
| 48 | -38 | 0 | 1 |
| 50 | -38 | 0 | 1 |
| 52 | -38 | 0 | 1 |
| 54 | -38 | 0 | 1 |
| 56 | -38 | 0 | 1 |
| 58 | -38 | 0 | 1 |
| 60 | -38 | 0 | 1 |
| 62 | -38 | 0 | 1 |
| 64 | -38 | 0 | 1 |
| 66 | -38 | 0 | 1 |
| 68 | -38 | 0 | 1 |
| 70 | -38 | 0 | 1 |
| 72 | -38 | 0 | 1 |
| 74 | -38 | 0 | 1 |
| 76 | -38 | 0 | 1 |
| 78 | -38 | 0 | 1 |
| 80 | -38 | 0 | 1 |
| 82 | -38 | 0 | 1 |
| 84 | -38 | 0 | 1 |
| 86 | -38 | 0 | 1 |
| 88 | -38 | 0 | 1 |
| 90 | -38 | 0 | 1 |
| 92 | -38 | 0 | 1 |
| 94 | -38 | 0 | 1 |
| 96 | -38 | 0 | 1 |
| 98 | -38 | 0 | 1 |
| 100 | -38 | 0 | 1 |
| 102 | -38 | 0 | 1 |
| 104 | -38 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 106 | -38 | 0 | 1 |
| 108 | -38 | 0 | 1 |
| -112 | -36 | 0 | 1 |
| -110 | -36 | 0 | 1 |
| -108 | -36 | 0 | 1 |
| -106 | -36 | 0 | 1 |
| -104 | -36 | 0 | 1 |
| -102 | -36 | 0 | 1 |
| -100 | -36 | 0 | 1 |
| -98 | -36 | 0 | 1 |
| -96 | -36 | 0 | 1 |
| -94 | -36 | 0 | 1 |
| -92 | -36 | 0 | 1 |
| -90 | -36 | 0 | 1 |
| -88 | -36 | 0 | 1 |
| -86 | -36 | 0 | 1 |
| -84 | -36 | 0 | 1 |
| -82 | -36 | 0 | 1 |
| -80 | -36 | 0 | 1 |
| -78 | -36 | 0 | 1 |
| -76 | -36 | 0 | 1 |
| -74 | -36 | 0 | 1 |
| -72 | -36 | 0 | 1 |
| -70 | -36 | 0 | 1 |
| -68 | -36 | 0 | 1 |
| -66 | -36 | 0 | 1 |
| -64 | -36 | 0 | 1 |
| -62 | -36 | 0 | 1 |
| -60 | -36 | 0 | 1 |
| -58 | -36 | 0 | 1 |
| -56 | -36 | 0 | 1 |
| -54 | -36 | 0 | 1 |
| -52 | -36 | 0 | 1 |
| -50 | -36 | 0 | 1 |
| -48 | -36 | 0 | 1 |
| -46 | -36 | 0 | 1 |
| -44 | -36 | 0 | 1 |
| -42 | -36 | 0 | 1 |
| -40 | -36 | 0 | 1 |
| -38 | -36 | 0 | 1 |
| -36 | -36 | 0 | 1 |
| -34 | -36 | 0 | 1 |
| -32 | -36 | 0 | 1 |
| -30 | -36 | 0 | 1 |
| -28 | -36 | 0 | 1 |
| -26 | -36 | 0 | 1 |
| -24 | -36 | 0 | 1 |
| -22 | -36 | 0 | 1 |
| -20 | -36 | 0 | 1 |
| -18 | -36 | 0 | 1 |
| -16 | -36 | 0 | 1 |
| -14 | -36 | 0 | 1 |
| -12 | -36 | 0 | 1 |
| -10 | -36 | 0 | 1 |

| | | | |
|----|-----|---|---|
| -8 | -36 | 0 | 1 |
| -6 | -36 | 0 | 1 |
| -4 | -36 | 0 | 1 |
| -2 | -36 | 0 | 1 |
| 0 | -36 | 0 | 1 |
| 2 | -36 | 0 | 1 |
| 4 | -36 | 0 | 1 |
| 6 | -36 | 0 | 1 |
| 8 | -36 | 0 | 1 |
| 10 | -36 | 0 | 1 |
| 12 | -36 | 0 | 1 |
| 14 | -36 | 0 | 1 |
| 16 | -36 | 0 | 1 |
| 18 | -36 | 0 | 1 |
| 20 | -36 | 0 | 1 |
| 22 | -36 | 0 | 1 |
| 24 | -36 | 0 | 1 |
| 26 | -36 | 0 | 1 |
| 28 | -36 | 0 | 1 |
| 30 | -36 | 0 | 1 |
| 32 | -36 | 0 | 1 |
| 34 | -36 | 0 | 1 |
| 36 | -36 | 0 | 1 |
| 38 | -36 | 0 | 1 |
| 40 | -36 | 0 | 1 |
| 42 | -36 | 0 | 1 |
| 44 | -36 | 0 | 1 |
| 46 | -36 | 0 | 1 |
| 48 | -36 | 0 | 1 |
| 50 | -36 | 0 | 1 |
| 52 | -36 | 0 | 1 |
| 54 | -36 | 0 | 1 |
| 56 | -36 | 0 | 1 |
| 58 | -36 | 0 | 1 |
| 60 | -36 | 0 | 1 |
| 62 | -36 | 0 | 1 |
| 64 | -36 | 0 | 1 |
| 66 | -36 | 0 | 1 |
| 68 | -36 | 0 | 1 |
| 70 | -36 | 0 | 1 |
| 72 | -36 | 0 | 1 |
| 74 | -36 | 0 | 1 |
| 76 | -36 | 0 | 1 |
| 78 | -36 | 0 | 1 |
| 80 | -36 | 0 | 1 |
| 82 | -36 | 0 | 1 |
| 84 | -36 | 0 | 1 |
| 86 | -36 | 0 | 1 |
| 88 | -36 | 0 | 1 |
| 90 | -36 | 0 | 1 |
| 92 | -36 | 0 | 1 |
| 94 | -36 | 0 | 1 |
| 96 | -36 | 0 | 1 |
| 98 | -36 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 100 | -36 | 0 | 1 |
| 102 | -36 | 0 | 1 |
| 104 | -36 | 0 | 1 |
| 106 | -36 | 0 | 1 |
| 108 | -36 | 0 | 1 |
| -112 | -34 | 0 | 1 |
| -110 | -34 | 0 | 1 |
| -108 | -34 | 0 | 1 |
| -106 | -34 | 0 | 1 |
| -104 | -34 | 0 | 1 |
| -102 | -34 | 0 | 1 |
| -100 | -34 | 0 | 1 |
| -98 | -34 | 0 | 1 |
| -96 | -34 | 0 | 1 |
| -94 | -34 | 0 | 1 |
| -92 | -34 | 0 | 1 |
| -90 | -34 | 0 | 1 |
| -88 | -34 | 0 | 1 |
| -86 | -34 | 0 | 1 |
| -84 | -34 | 0 | 1 |
| -82 | -34 | 0 | 1 |
| -80 | -34 | 0 | 1 |
| -78 | -34 | 0 | 1 |
| -76 | -34 | 0 | 1 |
| -74 | -34 | 0 | 1 |
| -72 | -34 | 0 | 1 |
| -70 | -34 | 0 | 1 |
| -68 | -34 | 0 | 1 |
| -66 | -34 | 0 | 1 |
| -64 | -34 | 0 | 1 |
| -62 | -34 | 0 | 1 |
| -60 | -34 | 0 | 1 |
| -58 | -34 | 0 | 1 |
| -56 | -34 | 0 | 1 |
| -54 | -34 | 0 | 1 |
| -52 | -34 | 0 | 1 |
| -50 | -34 | 0 | 1 |
| -48 | -34 | 0 | 1 |
| -46 | -34 | 0 | 1 |
| -44 | -34 | 0 | 1 |
| -42 | -34 | 0 | 1 |
| -40 | -34 | 0 | 1 |
| -38 | -34 | 0 | 1 |
| -36 | -34 | 0 | 1 |
| -34 | -34 | 0 | 1 |
| -32 | -34 | 0 | 1 |
| -30 | -34 | 0 | 1 |
| -28 | -34 | 0 | 1 |
| -26 | -34 | 0 | 1 |
| -24 | -34 | 0 | 1 |
| -22 | -34 | 0 | 1 |
| -20 | -34 | 0 | 1 |
| -18 | -34 | 0 | 1 |
| -16 | -34 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -14 | -34 | 0 | 1 |
| -12 | -34 | 0 | 1 |
| -10 | -34 | 0 | 1 |
| -8 | -34 | 0 | 1 |
| -6 | -34 | 0 | 1 |
| -4 | -34 | 0 | 1 |
| -2 | -34 | 0 | 1 |
| 0 | -34 | 0 | 1 |
| 2 | -34 | 0 | 1 |
| 4 | -34 | 0 | 1 |
| 6 | -34 | 0 | 1 |
| 8 | -34 | 0 | 1 |
| 10 | -34 | 0 | 1 |
| 12 | -34 | 0 | 1 |
| 14 | -34 | 0 | 1 |
| 16 | -34 | 0 | 1 |
| 18 | -34 | 0 | 1 |
| 20 | -34 | 0 | 1 |
| 22 | -34 | 0 | 1 |
| 24 | -34 | 0 | 1 |
| 26 | -34 | 0 | 1 |
| 28 | -34 | 0 | 1 |
| 30 | -34 | 0 | 1 |
| 32 | -34 | 0 | 1 |
| 34 | -34 | 0 | 1 |
| 36 | -34 | 0 | 1 |
| 38 | -34 | 0 | 1 |
| 40 | -34 | 0 | 1 |
| 42 | -34 | 0 | 1 |
| 44 | -34 | 0 | 1 |
| 46 | -34 | 0 | 1 |
| 48 | -34 | 0 | 1 |
| 50 | -34 | 0 | 1 |
| 52 | -34 | 0 | 1 |
| 54 | -34 | 0 | 1 |
| 56 | -34 | 0 | 1 |
| 58 | -34 | 0 | 1 |
| 60 | -34 | 0 | 1 |
| 62 | -34 | 0 | 1 |
| 64 | -34 | 0 | 1 |
| 66 | -34 | 0 | 1 |
| 68 | -34 | 0 | 1 |
| 70 | -34 | 0 | 1 |
| 72 | -34 | 0 | 1 |
| 74 | -34 | 0 | 1 |
| 76 | -34 | 0 | 1 |
| 78 | -34 | 0 | 1 |
| 80 | -34 | 0 | 1 |
| 82 | -34 | 0 | 1 |
| 84 | -34 | 0 | 1 |
| 86 | -34 | 0 | 1 |
| 88 | -34 | 0 | 1 |
| 90 | -34 | 0 | 1 |
| 92 | -34 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 94 | -34 | 0 | 1 |
| 96 | -34 | 0 | 1 |
| 98 | -34 | 0 | 1 |
| 100 | -34 | 0 | 1 |
| 102 | -34 | 0 | 1 |
| 104 | -34 | 0 | 1 |
| 106 | -34 | 0 | 1 |
| 108 | -34 | 0 | 1 |
| -112 | -32 | 0 | 1 |
| -110 | -32 | 0 | 1 |
| -108 | -32 | 0 | 1 |
| -106 | -32 | 0 | 1 |
| -104 | -32 | 0 | 1 |
| -102 | -32 | 0 | 1 |
| -100 | -32 | 0 | 1 |
| -98 | -32 | 0 | 1 |
| -96 | -32 | 0 | 1 |
| -94 | -32 | 0 | 1 |
| -92 | -32 | 0 | 1 |
| -90 | -32 | 0 | 1 |
| -88 | -32 | 0 | 1 |
| -86 | -32 | 0 | 1 |
| -84 | -32 | 0 | 1 |
| -82 | -32 | 0 | 1 |
| -80 | -32 | 0 | 1 |
| -78 | -32 | 0 | 1 |
| -76 | -32 | 0 | 1 |
| -74 | -32 | 0 | 1 |
| -72 | -32 | 0 | 1 |
| -70 | -32 | 0 | 1 |
| -68 | -32 | 0 | 1 |
| -66 | -32 | 0 | 1 |
| -64 | -32 | 0 | 1 |
| -62 | -32 | 0 | 1 |
| -60 | -32 | 0 | 1 |
| -58 | -32 | 0 | 1 |
| -56 | -32 | 0 | 1 |
| -54 | -32 | 0 | 1 |
| -52 | -32 | 0 | 1 |
| -50 | -32 | 0 | 1 |
| -48 | -32 | 0 | 1 |
| -46 | -32 | 0 | 1 |
| -44 | -32 | 0 | 1 |
| -42 | -32 | 0 | 1 |
| -40 | -32 | 0 | 1 |
| -38 | -32 | 0 | 1 |
| -36 | -32 | 0 | 1 |
| -34 | -32 | 0 | 1 |
| -32 | -32 | 0 | 1 |
| -30 | -32 | 0 | 1 |
| -28 | -32 | 0 | 1 |
| -26 | -32 | 0 | 1 |
| -24 | -32 | 0 | 1 |
| -22 | -32 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -20 | -32 | 0 | 1 |
| -18 | -32 | 0 | 1 |
| -16 | -32 | 0 | 1 |
| -14 | -32 | 0 | 1 |
| -12 | -32 | 0 | 1 |
| -10 | -32 | 0 | 1 |
| -8 | -32 | 0 | 1 |
| -6 | -32 | 0 | 1 |
| -4 | -32 | 0 | 1 |
| -2 | -32 | 0 | 1 |
| 0 | -32 | 0 | 1 |
| 2 | -32 | 0 | 1 |
| 4 | -32 | 0 | 1 |
| 6 | -32 | 0 | 1 |
| 8 | -32 | 0 | 1 |
| 10 | -32 | 0 | 1 |
| 12 | -32 | 0 | 1 |
| 14 | -32 | 0 | 1 |
| 16 | -32 | 0 | 1 |
| 18 | -32 | 0 | 1 |
| 20 | -32 | 0 | 1 |
| 22 | -32 | 0 | 1 |
| 24 | -32 | 0 | 1 |
| 26 | -32 | 0 | 1 |
| 28 | -32 | 0 | 1 |
| 30 | -32 | 0 | 1 |
| 32 | -32 | 0 | 1 |
| 34 | -32 | 0 | 1 |
| 36 | -32 | 0 | 1 |
| 38 | -32 | 0 | 1 |
| 40 | -32 | 0 | 1 |
| 42 | -32 | 0 | 1 |
| 44 | -32 | 0 | 1 |
| 46 | -32 | 0 | 1 |
| 48 | -32 | 0 | 1 |
| 50 | -32 | 0 | 1 |
| 52 | -32 | 0 | 1 |
| 54 | -32 | 0 | 1 |
| 56 | -32 | 0 | 1 |
| 58 | -32 | 0 | 1 |
| 60 | -32 | 0 | 1 |
| 62 | -32 | 0 | 1 |
| 64 | -32 | 0 | 1 |
| 66 | -32 | 0 | 1 |
| 68 | -32 | 0 | 1 |
| 70 | -32 | 0 | 1 |
| 72 | -32 | 0 | 1 |
| 74 | -32 | 0 | 1 |
| 76 | -32 | 0 | 1 |
| 78 | -32 | 0 | 1 |
| 80 | -32 | 0 | 1 |
| 82 | -32 | 0 | 1 |
| 84 | -32 | 0 | 1 |
| 86 | -32 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 88 | -32 | 0 | 1 |
| 90 | -32 | 0 | 1 |
| 92 | -32 | 0 | 1 |
| 94 | -32 | 0 | 1 |
| 96 | -32 | 0 | 1 |
| 98 | -32 | 0 | 1 |
| 100 | -32 | 0 | 1 |
| 102 | -32 | 0 | 1 |
| 104 | -32 | 0 | 1 |
| 106 | -32 | 0 | 1 |
| 108 | -32 | 0 | 1 |
| -112 | -30 | 0 | 1 |
| -110 | -30 | 0 | 1 |
| -108 | -30 | 0 | 1 |
| -106 | -30 | 0 | 1 |
| -104 | -30 | 0 | 1 |
| -102 | -30 | 0 | 1 |
| -100 | -30 | 0 | 1 |
| -98 | -30 | 0 | 1 |
| -96 | -30 | 0 | 1 |
| -94 | -30 | 0 | 1 |
| -92 | -30 | 0 | 1 |
| -90 | -30 | 0 | 1 |
| -88 | -30 | 0 | 1 |
| -86 | -30 | 0 | 1 |
| -84 | -30 | 0 | 1 |
| -82 | -30 | 0 | 1 |
| -80 | -30 | 0 | 1 |
| -78 | -30 | 0 | 1 |
| -76 | -30 | 0 | 1 |
| -74 | -30 | 0 | 1 |
| -72 | -30 | 0 | 1 |
| -70 | -30 | 0 | 1 |
| -68 | -30 | 0 | 1 |
| -66 | -30 | 0 | 1 |
| -64 | -30 | 0 | 1 |
| -62 | -30 | 0 | 1 |
| -60 | -30 | 0 | 1 |
| -58 | -30 | 0 | 1 |
| -56 | -30 | 0 | 1 |
| -54 | -30 | 0 | 1 |
| -52 | -30 | 0 | 1 |
| -50 | -30 | 0 | 1 |
| -48 | -30 | 0 | 1 |
| -46 | -30 | 0 | 1 |
| -44 | -30 | 0 | 1 |
| -42 | -30 | 0 | 1 |
| -40 | -30 | 0 | 1 |
| -38 | -30 | 0 | 1 |
| -36 | -30 | 0 | 1 |
| -34 | -30 | 0 | 1 |
| -32 | -30 | 0 | 1 |
| -30 | -30 | 0 | 1 |
| -28 | -30 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -26 | -30 | 0 | 1 |
| -24 | -30 | 0 | 1 |
| -22 | -30 | 0 | 1 |
| -20 | -30 | 0 | 1 |
| -18 | -30 | 0 | 1 |
| -16 | -30 | 0 | 1 |
| -14 | -30 | 0 | 1 |
| -12 | -30 | 0 | 1 |
| -10 | -30 | 0 | 1 |
| -8 | -30 | 0 | 1 |
| -6 | -30 | 0 | 1 |
| -4 | -30 | 0 | 1 |
| -2 | -30 | 0 | 1 |
| 0 | -30 | 0 | 1 |
| 2 | -30 | 0 | 1 |
| 4 | -30 | 0 | 1 |
| 6 | -30 | 0 | 1 |
| 8 | -30 | 0 | 1 |
| 10 | -30 | 0 | 1 |
| 12 | -30 | 0 | 1 |
| 14 | -30 | 0 | 1 |
| 16 | -30 | 0 | 1 |
| 18 | -30 | 0 | 1 |
| 20 | -30 | 0 | 1 |
| 22 | -30 | 0 | 1 |
| 24 | -30 | 0 | 1 |
| 26 | -30 | 0 | 1 |
| 28 | -30 | 0 | 1 |
| 30 | -30 | 0 | 1 |
| 32 | -30 | 0 | 1 |
| 34 | -30 | 0 | 1 |
| 36 | -30 | 0 | 1 |
| 38 | -30 | 0 | 1 |
| 40 | -30 | 0 | 1 |
| 42 | -30 | 0 | 1 |
| 44 | -30 | 0 | 1 |
| 46 | -30 | 0 | 1 |
| 48 | -30 | 0 | 1 |
| 50 | -30 | 0 | 1 |
| 52 | -30 | 0 | 1 |
| 54 | -30 | 0 | 1 |
| 56 | -30 | 0 | 1 |
| 58 | -30 | 0 | 1 |
| 60 | -30 | 0 | 1 |
| 62 | -30 | 0 | 1 |
| 64 | -30 | 0 | 1 |
| 66 | -30 | 0 | 1 |
| 68 | -30 | 0 | 1 |
| 70 | -30 | 0 | 1 |
| 72 | -30 | 0 | 1 |
| 74 | -30 | 0 | 1 |
| 76 | -30 | 0 | 1 |
| 78 | -30 | 0 | 1 |
| 80 | -30 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 82 | -30 | 0 | 1 |
| 84 | -30 | 0 | 1 |
| 86 | -30 | 0 | 1 |
| 88 | -30 | 0 | 1 |
| 90 | -30 | 0 | 1 |
| 92 | -30 | 0 | 1 |
| 94 | -30 | 0 | 1 |
| 96 | -30 | 0 | 1 |
| 98 | -30 | 0 | 1 |
| 100 | -30 | 0 | 1 |
| 102 | -30 | 0 | 1 |
| 104 | -30 | 0 | 1 |
| 106 | -30 | 0 | 1 |
| 108 | -30 | 0 | 1 |
| -112 | -28 | 0 | 1 |
| -110 | -28 | 0 | 1 |
| -108 | -28 | 0 | 1 |
| -106 | -28 | 0 | 1 |
| -104 | -28 | 0 | 1 |
| -102 | -28 | 0 | 1 |
| -100 | -28 | 0 | 1 |
| -98 | -28 | 0 | 1 |
| -96 | -28 | 0 | 1 |
| -94 | -28 | 0 | 1 |
| -92 | -28 | 0 | 1 |
| -90 | -28 | 0 | 1 |
| -88 | -28 | 0 | 1 |
| -86 | -28 | 0 | 1 |
| -84 | -28 | 0 | 1 |
| -82 | -28 | 0 | 1 |
| -80 | -28 | 0 | 1 |
| -78 | -28 | 0 | 1 |
| -76 | -28 | 0 | 1 |
| -74 | -28 | 0 | 1 |
| -72 | -28 | 0 | 1 |
| -70 | -28 | 0 | 1 |
| -68 | -28 | 0 | 1 |
| -66 | -28 | 0 | 1 |
| -64 | -28 | 0 | 1 |
| -62 | -28 | 0 | 1 |
| -60 | -28 | 0 | 1 |
| -58 | -28 | 0 | 1 |
| -56 | -28 | 0 | 1 |
| -54 | -28 | 0 | 1 |
| -52 | -28 | 0 | 1 |
| -50 | -28 | 0 | 1 |
| -48 | -28 | 0 | 1 |
| -46 | -28 | 0 | 1 |
| -44 | -28 | 0 | 1 |
| -42 | -28 | 0 | 1 |
| -40 | -28 | 0 | 1 |
| -38 | -28 | 0 | 1 |
| -36 | -28 | 0 | 1 |
| -34 | -28 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -32 | -28 | 0 | 1 |
| -30 | -28 | 0 | 1 |
| -28 | -28 | 0 | 1 |
| -26 | -28 | 0 | 1 |
| -24 | -28 | 0 | 1 |
| -22 | -28 | 0 | 1 |
| -20 | -28 | 0 | 1 |
| -18 | -28 | 0 | 1 |
| -16 | -28 | 0 | 1 |
| -14 | -28 | 0 | 1 |
| -12 | -28 | 0 | 1 |
| -10 | -28 | 0 | 1 |
| -8 | -28 | 0 | 1 |
| -6 | -28 | 0 | 1 |
| -4 | -28 | 0 | 1 |
| -2 | -28 | 0 | 1 |
| 0 | -28 | 0 | 1 |
| 2 | -28 | 0 | 1 |
| 4 | -28 | 0 | 1 |
| 6 | -28 | 0 | 1 |
| 8 | -28 | 0 | 1 |
| 10 | -28 | 0 | 1 |
| 12 | -28 | 0 | 1 |
| 14 | -28 | 0 | 1 |
| 16 | -28 | 0 | 1 |
| 18 | -28 | 0 | 1 |
| 20 | -28 | 0 | 1 |
| 22 | -28 | 0 | 1 |
| 24 | -28 | 0 | 1 |
| 26 | -28 | 0 | 1 |
| 28 | -28 | 0 | 1 |
| 30 | -28 | 0 | 1 |
| 32 | -28 | 0 | 1 |
| 34 | -28 | 0 | 1 |
| 36 | -28 | 0 | 1 |
| 38 | -28 | 0 | 1 |
| 40 | -28 | 0 | 1 |
| 42 | -28 | 0 | 1 |
| 44 | -28 | 0 | 1 |
| 46 | -28 | 0 | 1 |
| 48 | -28 | 0 | 1 |
| 50 | -28 | 0 | 1 |
| 52 | -28 | 0 | 1 |
| 54 | -28 | 0 | 1 |
| 56 | -28 | 0 | 1 |
| 58 | -28 | 0 | 1 |
| 60 | -28 | 0 | 1 |
| 62 | -28 | 0 | 1 |
| 64 | -28 | 0 | 1 |
| 66 | -28 | 0 | 1 |
| 68 | -28 | 0 | 1 |
| 70 | -28 | 0 | 1 |
| 72 | -28 | 0 | 1 |
| 74 | -28 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 76 | -28 | 0 | 1 |
| 78 | -28 | 0 | 1 |
| 80 | -28 | 0 | 1 |
| 82 | -28 | 0 | 1 |
| 84 | -28 | 0 | 1 |
| 86 | -28 | 0 | 1 |
| 88 | -28 | 0 | 1 |
| 90 | -28 | 0 | 1 |
| 92 | -28 | 0 | 1 |
| 94 | -28 | 0 | 1 |
| 96 | -28 | 0 | 1 |
| 98 | -28 | 0 | 1 |
| 100 | -28 | 0 | 1 |
| 102 | -28 | 0 | 1 |
| 104 | -28 | 0 | 1 |
| 106 | -28 | 0 | 1 |
| 108 | -28 | 0 | 1 |
| -112 | -26 | 0 | 1 |
| -110 | -26 | 0 | 1 |
| -108 | -26 | 0 | 1 |
| -106 | -26 | 0 | 1 |
| -104 | -26 | 0 | 1 |
| -102 | -26 | 0 | 1 |
| -100 | -26 | 0 | 1 |
| -98 | -26 | 0 | 1 |
| -96 | -26 | 0 | 1 |
| -94 | -26 | 0 | 1 |
| -92 | -26 | 0 | 1 |
| -90 | -26 | 0 | 1 |
| -88 | -26 | 0 | 1 |
| -86 | -26 | 0 | 1 |
| -84 | -26 | 0 | 1 |
| -82 | -26 | 0 | 1 |
| -80 | -26 | 0 | 1 |
| -78 | -26 | 0 | 1 |
| -76 | -26 | 0 | 1 |
| -74 | -26 | 0 | 1 |
| -72 | -26 | 0 | 1 |
| -70 | -26 | 0 | 1 |
| -68 | -26 | 0 | 1 |
| -66 | -26 | 0 | 1 |
| -64 | -26 | 0 | 1 |
| -62 | -26 | 0 | 1 |
| -60 | -26 | 0 | 1 |
| -58 | -26 | 0 | 1 |
| -56 | -26 | 0 | 1 |
| -54 | -26 | 0 | 1 |
| -52 | -26 | 0 | 1 |
| -50 | -26 | 0 | 1 |
| -48 | -26 | 0 | 1 |
| -46 | -26 | 0 | 1 |
| -44 | -26 | 0 | 1 |
| -42 | -26 | 0 | 1 |
| -40 | -26 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -38 | -26 | 0 | 1 |
| -36 | -26 | 0 | 1 |
| -34 | -26 | 0 | 1 |
| -32 | -26 | 0 | 1 |
| -30 | -26 | 0 | 1 |
| -28 | -26 | 0 | 1 |
| -26 | -26 | 0 | 1 |
| -24 | -26 | 0 | 1 |
| -22 | -26 | 0 | 1 |
| -20 | -26 | 0 | 1 |
| -18 | -26 | 0 | 1 |
| -16 | -26 | 0 | 1 |
| -14 | -26 | 0 | 1 |
| -12 | -26 | 0 | 1 |
| -10 | -26 | 0 | 1 |
| -8 | -26 | 0 | 1 |
| -6 | -26 | 0 | 1 |
| -4 | -26 | 0 | 1 |
| -2 | -26 | 0 | 1 |
| 0 | -26 | 0 | 1 |
| 2 | -26 | 0 | 1 |
| 4 | -26 | 0 | 1 |
| 6 | -26 | 0 | 1 |
| 8 | -26 | 0 | 1 |
| 10 | -26 | 0 | 1 |
| 12 | -26 | 0 | 1 |
| 14 | -26 | 0 | 1 |
| 16 | -26 | 0 | 1 |
| 18 | -26 | 0 | 1 |
| 20 | -26 | 0 | 1 |
| 22 | -26 | 0 | 1 |
| 24 | -26 | 0 | 1 |
| 26 | -26 | 0 | 1 |
| 28 | -26 | 0 | 1 |
| 30 | -26 | 0 | 1 |
| 32 | -26 | 0 | 1 |
| 34 | -26 | 0 | 1 |
| 36 | -26 | 0 | 1 |
| 38 | -26 | 0 | 1 |
| 40 | -26 | 0 | 1 |
| 42 | -26 | 0 | 1 |
| 44 | -26 | 0 | 1 |
| 46 | -26 | 0 | 1 |
| 48 | -26 | 0 | 1 |
| 50 | -26 | 0 | 1 |
| 52 | -26 | 0 | 1 |
| 54 | -26 | 0 | 1 |
| 56 | -26 | 0 | 1 |
| 58 | -26 | 0 | 1 |
| 60 | -26 | 0 | 1 |
| 62 | -26 | 0 | 1 |
| 64 | -26 | 0 | 1 |
| 66 | -26 | 0 | 1 |
| 68 | -26 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 70 | -26 | 0 | 1 |
| 72 | -26 | 0 | 1 |
| 74 | -26 | 0 | 1 |
| 76 | -26 | 0 | 1 |
| 78 | -26 | 0 | 1 |
| 80 | -26 | 0 | 1 |
| 82 | -26 | 0 | 1 |
| 84 | -26 | 0 | 1 |
| 86 | -26 | 0 | 1 |
| 88 | -26 | 0 | 1 |
| 90 | -26 | 0 | 1 |
| 92 | -26 | 0 | 1 |
| 94 | -26 | 0 | 1 |
| 96 | -26 | 0 | 1 |
| 98 | -26 | 0 | 1 |
| 100 | -26 | 0 | 1 |
| 102 | -26 | 0 | 1 |
| 104 | -26 | 0 | 1 |
| 106 | -26 | 0 | 1 |
| 108 | -26 | 0 | 1 |
| -112 | -24 | 0 | 1 |
| -110 | -24 | 0 | 1 |
| -108 | -24 | 0 | 1 |
| -106 | -24 | 0 | 1 |
| -104 | -24 | 0 | 1 |
| -102 | -24 | 0 | 1 |
| -100 | -24 | 0 | 1 |
| -98 | -24 | 0 | 1 |
| -96 | -24 | 0 | 1 |
| -94 | -24 | 0 | 1 |
| -92 | -24 | 0 | 1 |
| -90 | -24 | 0 | 1 |
| -88 | -24 | 0 | 1 |
| -86 | -24 | 0 | 1 |
| -84 | -24 | 0 | 1 |
| -82 | -24 | 0 | 1 |
| -80 | -24 | 0 | 1 |
| -78 | -24 | 0 | 1 |
| -76 | -24 | 0 | 1 |
| -74 | -24 | 0 | 1 |
| -72 | -24 | 0 | 1 |
| -70 | -24 | 0 | 1 |
| -68 | -24 | 0 | 1 |
| -66 | -24 | 0 | 1 |
| -64 | -24 | 0 | 1 |
| -62 | -24 | 0 | 1 |
| -60 | -24 | 0 | 1 |
| -58 | -24 | 0 | 1 |
| -56 | -24 | 0 | 1 |
| -54 | -24 | 0 | 1 |
| -52 | -24 | 0 | 1 |
| -50 | -24 | 0 | 1 |
| -48 | -24 | 0 | 1 |
| -46 | -24 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -44 | -24 | 0 | 1 |
| -42 | -24 | 0 | 1 |
| -40 | -24 | 0 | 1 |
| -38 | -24 | 0 | 1 |
| -36 | -24 | 0 | 1 |
| -34 | -24 | 0 | 1 |
| -32 | -24 | 0 | 1 |
| -30 | -24 | 0 | 1 |
| -28 | -24 | 0 | 1 |
| -26 | -24 | 0 | 1 |
| -24 | -24 | 0 | 1 |
| -22 | -24 | 0 | 1 |
| -20 | -24 | 0 | 1 |
| -18 | -24 | 0 | 1 |
| -16 | -24 | 0 | 1 |
| -14 | -24 | 0 | 1 |
| -12 | -24 | 0 | 1 |
| -10 | -24 | 0 | 1 |
| -8 | -24 | 0 | 1 |
| -6 | -24 | 0 | 1 |
| -4 | -24 | 0 | 1 |
| -2 | -24 | 0 | 1 |
| 0 | -24 | 0 | 1 |
| 2 | -24 | 0 | 1 |
| 4 | -24 | 0 | 1 |
| 6 | -24 | 0 | 1 |
| 8 | -24 | 0 | 1 |
| 10 | -24 | 0 | 1 |
| 12 | -24 | 0 | 1 |
| 14 | -24 | 0 | 1 |
| 16 | -24 | 0 | 1 |
| 18 | -24 | 0 | 1 |
| 20 | -24 | 0 | 1 |
| 22 | -24 | 0 | 1 |
| 24 | -24 | 0 | 1 |
| 26 | -24 | 0 | 1 |
| 28 | -24 | 0 | 1 |
| 30 | -24 | 0 | 1 |
| 32 | -24 | 0 | 1 |
| 34 | -24 | 0 | 1 |
| 36 | -24 | 0 | 1 |
| 38 | -24 | 0 | 1 |
| 40 | -24 | 0 | 1 |
| 42 | -24 | 0 | 1 |
| 44 | -24 | 0 | 1 |
| 46 | -24 | 0 | 1 |
| 48 | -24 | 0 | 1 |
| 50 | -24 | 0 | 1 |
| 52 | -24 | 0 | 1 |
| 54 | -24 | 0 | 1 |
| 56 | -24 | 0 | 1 |
| 58 | -24 | 0 | 1 |
| 60 | -24 | 0 | 1 |
| 62 | -24 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 64 | -24 | 0 | 1 |
| 66 | -24 | 0 | 1 |
| 68 | -24 | 0 | 1 |
| 70 | -24 | 0 | 1 |
| 72 | -24 | 0 | 1 |
| 74 | -24 | 0 | 1 |
| 76 | -24 | 0 | 1 |
| 78 | -24 | 0 | 1 |
| 80 | -24 | 0 | 1 |
| 82 | -24 | 0 | 1 |
| 84 | -24 | 0 | 1 |
| 86 | -24 | 0 | 1 |
| 88 | -24 | 0 | 1 |
| 90 | -24 | 0 | 1 |
| 92 | -24 | 0 | 1 |
| 94 | -24 | 0 | 1 |
| 96 | -24 | 0 | 1 |
| 98 | -24 | 0 | 1 |
| 100 | -24 | 0 | 1 |
| 102 | -24 | 0 | 1 |
| 104 | -24 | 0 | 1 |
| 106 | -24 | 0 | 1 |
| 108 | -24 | 0 | 1 |
| -112 | -22 | 0 | 1 |
| -110 | -22 | 0 | 1 |
| -108 | -22 | 0 | 1 |
| -106 | -22 | 0 | 1 |
| -104 | -22 | 0 | 1 |
| -102 | -22 | 0 | 1 |
| -100 | -22 | 0 | 1 |
| -98 | -22 | 0 | 1 |
| -96 | -22 | 0 | 1 |
| -94 | -22 | 0 | 1 |
| -92 | -22 | 0 | 1 |
| -90 | -22 | 0 | 1 |
| -88 | -22 | 0 | 1 |
| -86 | -22 | 0 | 1 |
| -84 | -22 | 0 | 1 |
| -82 | -22 | 0 | 1 |
| -80 | -22 | 0 | 1 |
| -78 | -22 | 0 | 1 |
| -76 | -22 | 0 | 1 |
| -74 | -22 | 0 | 1 |
| -72 | -22 | 0 | 1 |
| -70 | -22 | 0 | 1 |
| -68 | -22 | 0 | 1 |
| -66 | -22 | 0 | 1 |
| -64 | -22 | 0 | 1 |
| -62 | -22 | 0 | 1 |
| -60 | -22 | 0 | 1 |
| -58 | -22 | 0 | 1 |
| -56 | -22 | 0 | 1 |
| -54 | -22 | 0 | 1 |
| -52 | -22 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -50 | -22 | 0 | 1 |
| -48 | -22 | 0 | 1 |
| -46 | -22 | 0 | 1 |
| -44 | -22 | 0 | 1 |
| -42 | -22 | 0 | 1 |
| -40 | -22 | 0 | 1 |
| -38 | -22 | 0 | 1 |
| -36 | -22 | 0 | 1 |
| -34 | -22 | 0 | 1 |
| -32 | -22 | 0 | 1 |
| -30 | -22 | 0 | 1 |
| -28 | -22 | 0 | 1 |
| -26 | -22 | 0 | 1 |
| -24 | -22 | 0 | 1 |
| -22 | -22 | 0 | 1 |
| -20 | -22 | 0 | 1 |
| -18 | -22 | 0 | 1 |
| -16 | -22 | 0 | 1 |
| -14 | -22 | 0 | 1 |
| -12 | -22 | 0 | 1 |
| -10 | -22 | 0 | 1 |
| -8 | -22 | 0 | 1 |
| -6 | -22 | 0 | 1 |
| -4 | -22 | 0 | 1 |
| -2 | -22 | 0 | 1 |
| 0 | -22 | 0 | 1 |
| 2 | -22 | 0 | 1 |
| 4 | -22 | 0 | 1 |
| 6 | -22 | 0 | 1 |
| 8 | -22 | 0 | 1 |
| 10 | -22 | 0 | 1 |
| 12 | -22 | 0 | 1 |
| 14 | -22 | 0 | 1 |
| 16 | -22 | 0 | 1 |
| 18 | -22 | 0 | 1 |
| 20 | -22 | 0 | 1 |
| 22 | -22 | 0 | 1 |
| 24 | -22 | 0 | 1 |
| 26 | -22 | 0 | 1 |
| 28 | -22 | 0 | 1 |
| 30 | -22 | 0 | 1 |
| 32 | -22 | 0 | 1 |
| 34 | -22 | 0 | 1 |
| 36 | -22 | 0 | 1 |
| 38 | -22 | 0 | 1 |
| 40 | -22 | 0 | 1 |
| 42 | -22 | 0 | 1 |
| 44 | -22 | 0 | 1 |
| 46 | -22 | 0 | 1 |
| 48 | -22 | 0 | 1 |
| 50 | -22 | 0 | 1 |
| 52 | -22 | 0 | 1 |
| 54 | -22 | 0 | 1 |
| 56 | -22 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 58 | -22 | 0 | 1 |
| 60 | -22 | 0 | 1 |
| 62 | -22 | 0 | 1 |
| 64 | -22 | 0 | 1 |
| 66 | -22 | 0 | 1 |
| 68 | -22 | 0 | 1 |
| 70 | -22 | 0 | 1 |
| 72 | -22 | 0 | 1 |
| 74 | -22 | 0 | 1 |
| 76 | -22 | 0 | 1 |
| 78 | -22 | 0 | 1 |
| 80 | -22 | 0 | 1 |
| 82 | -22 | 0 | 1 |
| 84 | -22 | 0 | 1 |
| 86 | -22 | 0 | 1 |
| 88 | -22 | 0 | 1 |
| 90 | -22 | 0 | 1 |
| 92 | -22 | 0 | 1 |
| 94 | -22 | 0 | 1 |
| 96 | -22 | 0 | 1 |
| 98 | -22 | 0 | 1 |
| 100 | -22 | 0 | 1 |
| 102 | -22 | 0 | 1 |
| 104 | -22 | 0 | 1 |
| 106 | -22 | 0 | 1 |
| 108 | -22 | 0 | 1 |
| -112 | -20 | 0 | 1 |
| -110 | -20 | 0 | 1 |
| -108 | -20 | 0 | 1 |
| -106 | -20 | 0 | 1 |
| -104 | -20 | 0 | 1 |
| -102 | -20 | 0 | 1 |
| -100 | -20 | 0 | 1 |
| -98 | -20 | 0 | 1 |
| -96 | -20 | 0 | 1 |
| -94 | -20 | 0 | 1 |
| -92 | -20 | 0 | 1 |
| -90 | -20 | 0 | 1 |
| -88 | -20 | 0 | 1 |
| -86 | -20 | 0 | 1 |
| -84 | -20 | 0 | 1 |
| -82 | -20 | 0 | 1 |
| -80 | -20 | 0 | 1 |
| -78 | -20 | 0 | 1 |
| -76 | -20 | 0 | 1 |
| -74 | -20 | 0 | 1 |
| -72 | -20 | 0 | 1 |
| -70 | -20 | 0 | 1 |
| -68 | -20 | 0 | 1 |
| -66 | -20 | 0 | 1 |
| -64 | -20 | 0 | 1 |
| -62 | -20 | 0 | 1 |
| -60 | -20 | 0 | 1 |
| -58 | -20 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -56 | -20 | 0 | 1 |
| -54 | -20 | 0 | 1 |
| -52 | -20 | 0 | 1 |
| -50 | -20 | 0 | 1 |
| -48 | -20 | 0 | 1 |
| -46 | -20 | 0 | 1 |
| -44 | -20 | 0 | 1 |
| -42 | -20 | 0 | 1 |
| -40 | -20 | 0 | 1 |
| -38 | -20 | 0 | 1 |
| -36 | -20 | 0 | 1 |
| -34 | -20 | 0 | 1 |
| -32 | -20 | 0 | 1 |
| -30 | -20 | 0 | 1 |
| -28 | -20 | 0 | 1 |
| -26 | -20 | 0 | 1 |
| -24 | -20 | 0 | 1 |
| -22 | -20 | 0 | 1 |
| -20 | -20 | 0 | 1 |
| -18 | -20 | 0 | 1 |
| -16 | -20 | 0 | 1 |
| -14 | -20 | 0 | 1 |
| -12 | -20 | 0 | 1 |
| -10 | -20 | 0 | 1 |
| -8 | -20 | 0 | 1 |
| -6 | -20 | 0 | 1 |
| -4 | -20 | 0 | 1 |
| -2 | -20 | 0 | 1 |
| 0 | -20 | 0 | 1 |
| 2 | -20 | 0 | 1 |
| 4 | -20 | 0 | 1 |
| 6 | -20 | 0 | 1 |
| 8 | -20 | 0 | 1 |
| 10 | -20 | 0 | 1 |
| 12 | -20 | 0 | 1 |
| 14 | -20 | 0 | 1 |
| 16 | -20 | 0 | 1 |
| 18 | -20 | 0 | 1 |
| 20 | -20 | 0 | 1 |
| 22 | -20 | 0 | 1 |
| 24 | -20 | 0 | 1 |
| 26 | -20 | 0 | 1 |
| 28 | -20 | 0 | 1 |
| 30 | -20 | 0 | 1 |
| 32 | -20 | 0 | 1 |
| 34 | -20 | 0 | 1 |
| 36 | -20 | 0 | 1 |
| 38 | -20 | 0 | 1 |
| 40 | -20 | 0 | 1 |
| 42 | -20 | 0 | 1 |
| 44 | -20 | 0 | 1 |
| 46 | -20 | 0 | 1 |
| 48 | -20 | 0 | 1 |
| 50 | -20 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 52 | -20 | 0 | 1 |
| 54 | -20 | 0 | 1 |
| 56 | -20 | 0 | 1 |
| 58 | -20 | 0 | 1 |
| 60 | -20 | 0 | 1 |
| 62 | -20 | 0 | 1 |
| 64 | -20 | 0 | 1 |
| 66 | -20 | 0 | 1 |
| 68 | -20 | 0 | 1 |
| 70 | -20 | 0 | 1 |
| 72 | -20 | 0 | 1 |
| 74 | -20 | 0 | 1 |
| 76 | -20 | 0 | 1 |
| 78 | -20 | 0 | 1 |
| 80 | -20 | 0 | 1 |
| 82 | -20 | 0 | 1 |
| 84 | -20 | 0 | 1 |
| 86 | -20 | 0 | 1 |
| 88 | -20 | 0 | 1 |
| 90 | -20 | 0 | 1 |
| 92 | -20 | 0 | 1 |
| 94 | -20 | 0 | 1 |
| 96 | -20 | 0 | 1 |
| 98 | -20 | 0 | 1 |
| 100 | -20 | 0 | 1 |
| 102 | -20 | 0 | 1 |
| 104 | -20 | 0 | 1 |
| 106 | -20 | 0 | 1 |
| 108 | -20 | 0 | 1 |
| -112 | -18 | 0 | 1 |
| -110 | -18 | 0 | 1 |
| -108 | -18 | 0 | 1 |
| -106 | -18 | 0 | 1 |
| -104 | -18 | 0 | 1 |
| -102 | -18 | 0 | 1 |
| -100 | -18 | 0 | 1 |
| -98 | -18 | 0 | 1 |
| -96 | -18 | 0 | 1 |
| -94 | -18 | 0 | 1 |
| -92 | -18 | 0 | 1 |
| -90 | -18 | 0 | 1 |
| -88 | -18 | 0 | 1 |
| -86 | -18 | 0 | 1 |
| -84 | -18 | 0 | 1 |
| -82 | -18 | 0 | 1 |
| -80 | -18 | 0 | 1 |
| -78 | -18 | 0 | 1 |
| -76 | -18 | 0 | 1 |
| -74 | -18 | 0 | 1 |
| -72 | -18 | 0 | 1 |
| -70 | -18 | 0 | 1 |
| -68 | -18 | 0 | 1 |
| -66 | -18 | 0 | 1 |
| -64 | -18 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -62 | -18 | 0 | 1 |
| -60 | -18 | 0 | 1 |
| -58 | -18 | 0 | 1 |
| -56 | -18 | 0 | 1 |
| -54 | -18 | 0 | 1 |
| -52 | -18 | 0 | 1 |
| -50 | -18 | 0 | 1 |
| -48 | -18 | 0 | 1 |
| -46 | -18 | 0 | 1 |
| -44 | -18 | 0 | 1 |
| -42 | -18 | 0 | 1 |
| -40 | -18 | 0 | 1 |
| -38 | -18 | 0 | 1 |
| -36 | -18 | 0 | 1 |
| -34 | -18 | 0 | 1 |
| -32 | -18 | 0 | 1 |
| -30 | -18 | 0 | 1 |
| -28 | -18 | 0 | 1 |
| -26 | -18 | 0 | 1 |
| -24 | -18 | 0 | 1 |
| -22 | -18 | 0 | 1 |
| -20 | -18 | 0 | 1 |
| -18 | -18 | 0 | 1 |
| -16 | -18 | 0 | 1 |
| -14 | -18 | 0 | 1 |
| -12 | -18 | 0 | 1 |
| -10 | -18 | 0 | 1 |
| -8 | -18 | 0 | 1 |
| -6 | -18 | 0 | 1 |
| -4 | -18 | 0 | 1 |
| -2 | -18 | 0 | 1 |
| 0 | -18 | 0 | 1 |
| 2 | -18 | 0 | 1 |
| 4 | -18 | 0 | 1 |
| 6 | -18 | 0 | 1 |
| 8 | -18 | 0 | 1 |
| 10 | -18 | 0 | 1 |
| 12 | -18 | 0 | 1 |
| 14 | -18 | 0 | 1 |
| 16 | -18 | 0 | 1 |
| 18 | -18 | 0 | 1 |
| 20 | -18 | 0 | 1 |
| 22 | -18 | 0 | 1 |
| 24 | -18 | 0 | 1 |
| 26 | -18 | 0 | 1 |
| 28 | -18 | 0 | 1 |
| 30 | -18 | 0 | 1 |
| 32 | -18 | 0 | 1 |
| 34 | -18 | 0 | 1 |
| 36 | -18 | 0 | 1 |
| 38 | -18 | 0 | 1 |
| 40 | -18 | 0 | 1 |
| 42 | -18 | 0 | 1 |
| 44 | -18 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 46 | -18 | 0 | 1 |
| 48 | -18 | 0 | 1 |
| 50 | -18 | 0 | 1 |
| 52 | -18 | 0 | 1 |
| 54 | -18 | 0 | 1 |
| 56 | -18 | 0 | 1 |
| 58 | -18 | 0 | 1 |
| 60 | -18 | 0 | 1 |
| 62 | -18 | 0 | 1 |
| 64 | -18 | 0 | 1 |
| 66 | -18 | 0 | 1 |
| 68 | -18 | 0 | 1 |
| 70 | -18 | 0 | 1 |
| 72 | -18 | 0 | 1 |
| 74 | -18 | 0 | 1 |
| 76 | -18 | 0 | 1 |
| 78 | -18 | 0 | 1 |
| 80 | -18 | 0 | 1 |
| 82 | -18 | 0 | 1 |
| 84 | -18 | 0 | 1 |
| 86 | -18 | 0 | 1 |
| 88 | -18 | 0 | 1 |
| 90 | -18 | 0 | 1 |
| 92 | -18 | 0 | 1 |
| 94 | -18 | 0 | 1 |
| 96 | -18 | 0 | 1 |
| 98 | -18 | 0 | 1 |
| 100 | -18 | 0 | 1 |
| 102 | -18 | 0 | 1 |
| 104 | -18 | 0 | 1 |
| 106 | -18 | 0 | 1 |
| 108 | -18 | 0 | 1 |
| -112 | -16 | 0 | 1 |
| -110 | -16 | 0 | 1 |
| -108 | -16 | 0 | 1 |
| -106 | -16 | 0 | 1 |
| -104 | -16 | 0 | 1 |
| -102 | -16 | 0 | 1 |
| -100 | -16 | 0 | 1 |
| -98 | -16 | 0 | 1 |
| -96 | -16 | 0 | 1 |
| -94 | -16 | 0 | 1 |
| -92 | -16 | 0 | 1 |
| -90 | -16 | 0 | 1 |
| -88 | -16 | 0 | 1 |
| -86 | -16 | 0 | 1 |
| -84 | -16 | 0 | 1 |
| -82 | -16 | 0 | 1 |
| -80 | -16 | 0 | 1 |
| -78 | -16 | 0 | 1 |
| -76 | -16 | 0 | 1 |
| -74 | -16 | 0 | 1 |
| -72 | -16 | 0 | 1 |
| -70 | -16 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -68 | -16 | 0 | 1 |
| -66 | -16 | 0 | 1 |
| -64 | -16 | 0 | 1 |
| -62 | -16 | 0 | 1 |
| -60 | -16 | 0 | 1 |
| -58 | -16 | 0 | 1 |
| -56 | -16 | 0 | 1 |
| -54 | -16 | 0 | 1 |
| -52 | -16 | 0 | 1 |
| -50 | -16 | 0 | 1 |
| -48 | -16 | 0 | 1 |
| -46 | -16 | 0 | 1 |
| -44 | -16 | 0 | 1 |
| -42 | -16 | 0 | 1 |
| -40 | -16 | 0 | 1 |
| -38 | -16 | 0 | 1 |
| -36 | -16 | 0 | 1 |
| -34 | -16 | 0 | 1 |
| -32 | -16 | 0 | 1 |
| -30 | -16 | 0 | 1 |
| -28 | -16 | 0 | 1 |
| -26 | -16 | 0 | 1 |
| -24 | -16 | 0 | 1 |
| -22 | -16 | 0 | 1 |
| -20 | -16 | 0 | 1 |
| -18 | -16 | 0 | 1 |
| -16 | -16 | 0 | 1 |
| -14 | -16 | 0 | 1 |
| -12 | -16 | 0 | 1 |
| -10 | -16 | 0 | 1 |
| -8 | -16 | 0 | 1 |
| -6 | -16 | 0 | 1 |
| -4 | -16 | 0 | 1 |
| -2 | -16 | 0 | 1 |
| 0 | -16 | 0 | 1 |
| 2 | -16 | 0 | 1 |
| 4 | -16 | 0 | 1 |
| 6 | -16 | 0 | 1 |
| 8 | -16 | 0 | 1 |
| 10 | -16 | 0 | 1 |
| 12 | -16 | 0 | 1 |
| 14 | -16 | 0 | 1 |
| 16 | -16 | 0 | 1 |
| 18 | -16 | 0 | 1 |
| 20 | -16 | 0 | 1 |
| 22 | -16 | 0 | 1 |
| 24 | -16 | 0 | 1 |
| 26 | -16 | 0 | 1 |
| 28 | -16 | 0 | 1 |
| 30 | -16 | 0 | 1 |
| 32 | -16 | 0 | 1 |
| 34 | -16 | 0 | 1 |
| 36 | -16 | 0 | 1 |
| 38 | -16 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 40 | -16 | 0 | 1 |
| 42 | -16 | 0 | 1 |
| 44 | -16 | 0 | 1 |
| 46 | -16 | 0 | 1 |
| 48 | -16 | 0 | 1 |
| 50 | -16 | 0 | 1 |
| 52 | -16 | 0 | 1 |
| 54 | -16 | 0 | 1 |
| 56 | -16 | 0 | 1 |
| 58 | -16 | 0 | 1 |
| 60 | -16 | 0 | 1 |
| 62 | -16 | 0 | 1 |
| 64 | -16 | 0 | 1 |
| 66 | -16 | 0 | 1 |
| 68 | -16 | 0 | 1 |
| 70 | -16 | 0 | 1 |
| 72 | -16 | 0 | 1 |
| 74 | -16 | 0 | 1 |
| 76 | -16 | 0 | 1 |
| 78 | -16 | 0 | 1 |
| 80 | -16 | 0 | 1 |
| 82 | -16 | 0 | 1 |
| 84 | -16 | 0 | 1 |
| 86 | -16 | 0 | 1 |
| 88 | -16 | 0 | 1 |
| 90 | -16 | 0 | 1 |
| 92 | -16 | 0 | 1 |
| 94 | -16 | 0 | 1 |
| 96 | -16 | 0 | 1 |
| 98 | -16 | 0 | 1 |
| 100 | -16 | 0 | 1 |
| 102 | -16 | 0 | 1 |
| 104 | -16 | 0 | 1 |
| 106 | -16 | 0 | 1 |
| 108 | -16 | 0 | 1 |
| -112 | -14 | 0 | 1 |
| -110 | -14 | 0 | 1 |
| -108 | -14 | 0 | 1 |
| -106 | -14 | 0 | 1 |
| -104 | -14 | 0 | 1 |
| -102 | -14 | 0 | 1 |
| -100 | -14 | 0 | 1 |
| -98 | -14 | 0 | 1 |
| -96 | -14 | 0 | 1 |
| -94 | -14 | 0 | 1 |
| -92 | -14 | 0 | 1 |
| -90 | -14 | 0 | 1 |
| -88 | -14 | 0 | 1 |
| -86 | -14 | 0 | 1 |
| -84 | -14 | 0 | 1 |
| -82 | -14 | 0 | 1 |
| -80 | -14 | 0 | 1 |
| -78 | -14 | 0 | 1 |
| -76 | -14 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -74 | -14 | 0 | 1 |
| -72 | -14 | 0 | 1 |
| -70 | -14 | 0 | 1 |
| -68 | -14 | 0 | 1 |
| -66 | -14 | 0 | 1 |
| -64 | -14 | 0 | 1 |
| -62 | -14 | 0 | 1 |
| -60 | -14 | 0 | 1 |
| -58 | -14 | 0 | 1 |
| -56 | -14 | 0 | 1 |
| -54 | -14 | 0 | 1 |
| -52 | -14 | 0 | 1 |
| -50 | -14 | 0 | 1 |
| -48 | -14 | 0 | 1 |
| -46 | -14 | 0 | 1 |
| -44 | -14 | 0 | 1 |
| -42 | -14 | 0 | 1 |
| -40 | -14 | 0 | 1 |
| -38 | -14 | 0 | 1 |
| -36 | -14 | 0 | 1 |
| -34 | -14 | 0 | 1 |
| -32 | -14 | 0 | 1 |
| -30 | -14 | 0 | 1 |
| -28 | -14 | 0 | 1 |
| -26 | -14 | 0 | 1 |
| -24 | -14 | 0 | 1 |
| -22 | -14 | 0 | 1 |
| -20 | -14 | 0 | 1 |
| -18 | -14 | 0 | 1 |
| -16 | -14 | 0 | 1 |
| -14 | -14 | 0 | 1 |
| -12 | -14 | 0 | 1 |
| -10 | -14 | 0 | 1 |
| -8 | -14 | 0 | 1 |
| -6 | -14 | 0 | 1 |
| -4 | -14 | 0 | 1 |
| -2 | -14 | 0 | 1 |
| 0 | -14 | 0 | 1 |
| 2 | -14 | 0 | 1 |
| 4 | -14 | 0 | 1 |
| 6 | -14 | 0 | 1 |
| 8 | -14 | 0 | 1 |
| 10 | -14 | 0 | 1 |
| 12 | -14 | 0 | 1 |
| 14 | -14 | 0 | 1 |
| 16 | -14 | 0 | 1 |
| 18 | -14 | 0 | 1 |
| 20 | -14 | 0 | 1 |
| 22 | -14 | 0 | 1 |
| 24 | -14 | 0 | 1 |
| 26 | -14 | 0 | 1 |
| 28 | -14 | 0 | 1 |
| 30 | -14 | 0 | 1 |
| 32 | -14 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 34 | -14 | 0 | 1 |
| 36 | -14 | 0 | 1 |
| 38 | -14 | 0 | 1 |
| 40 | -14 | 0 | 1 |
| 42 | -14 | 0 | 1 |
| 44 | -14 | 0 | 1 |
| 46 | -14 | 0 | 1 |
| 48 | -14 | 0 | 1 |
| 50 | -14 | 0 | 1 |
| 52 | -14 | 0 | 1 |
| 54 | -14 | 0 | 1 |
| 56 | -14 | 0 | 1 |
| 58 | -14 | 0 | 1 |
| 60 | -14 | 0 | 1 |
| 62 | -14 | 0 | 1 |
| 64 | -14 | 0 | 1 |
| 66 | -14 | 0 | 1 |
| 68 | -14 | 0 | 1 |
| 70 | -14 | 0 | 1 |
| 72 | -14 | 0 | 1 |
| 74 | -14 | 0 | 1 |
| 76 | -14 | 0 | 1 |
| 78 | -14 | 0 | 1 |
| 80 | -14 | 0 | 1 |
| 82 | -14 | 0 | 1 |
| 84 | -14 | 0 | 1 |
| 86 | -14 | 0 | 1 |
| 88 | -14 | 0 | 1 |
| 90 | -14 | 0 | 1 |
| 92 | -14 | 0 | 1 |
| 94 | -14 | 0 | 1 |
| 96 | -14 | 0 | 1 |
| 98 | -14 | 0 | 1 |
| 100 | -14 | 0 | 1 |
| 102 | -14 | 0 | 1 |
| 104 | -14 | 0 | 1 |
| 106 | -14 | 0 | 1 |
| 108 | -14 | 0 | 1 |
| -112 | -12 | 0 | 1 |
| -110 | -12 | 0 | 1 |
| -108 | -12 | 0 | 1 |
| -106 | -12 | 0 | 1 |
| -104 | -12 | 0 | 1 |
| -102 | -12 | 0 | 1 |
| -100 | -12 | 0 | 1 |
| -98 | -12 | 0 | 1 |
| -96 | -12 | 0 | 1 |
| -94 | -12 | 0 | 1 |
| -92 | -12 | 0 | 1 |
| -90 | -12 | 0 | 1 |
| -88 | -12 | 0 | 1 |
| -86 | -12 | 0 | 1 |
| -84 | -12 | 0 | 1 |
| -82 | -12 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -80 | -12 | 0 | 1 |
| -78 | -12 | 0 | 1 |
| -76 | -12 | 0 | 1 |
| -74 | -12 | 0 | 1 |
| -72 | -12 | 0 | 1 |
| -70 | -12 | 0 | 1 |
| -68 | -12 | 0 | 1 |
| -66 | -12 | 0 | 1 |
| -64 | -12 | 0 | 1 |
| -62 | -12 | 0 | 1 |
| -60 | -12 | 0 | 1 |
| -58 | -12 | 0 | 1 |
| -56 | -12 | 0 | 1 |
| -54 | -12 | 0 | 1 |
| -52 | -12 | 0 | 1 |
| -50 | -12 | 0 | 1 |
| -48 | -12 | 0 | 1 |
| -46 | -12 | 0 | 1 |
| -44 | -12 | 0 | 1 |
| -42 | -12 | 0 | 1 |
| -40 | -12 | 0 | 1 |
| -38 | -12 | 0 | 1 |
| -36 | -12 | 0 | 1 |
| -34 | -12 | 0 | 1 |
| -32 | -12 | 0 | 1 |
| -30 | -12 | 0 | 1 |
| -28 | -12 | 0 | 1 |
| -26 | -12 | 0 | 1 |
| -24 | -12 | 0 | 1 |
| -22 | -12 | 0 | 1 |
| -20 | -12 | 0 | 1 |
| -18 | -12 | 0 | 1 |
| -16 | -12 | 0 | 1 |
| -14 | -12 | 0 | 1 |
| -12 | -12 | 0 | 1 |
| -10 | -12 | 0 | 1 |
| -8 | -12 | 0 | 1 |
| -6 | -12 | 0 | 1 |
| -4 | -12 | 0 | 1 |
| -2 | -12 | 0 | 1 |
| 0 | -12 | 0 | 1 |
| 2 | -12 | 0 | 1 |
| 4 | -12 | 0 | 1 |
| 6 | -12 | 0 | 1 |
| 8 | -12 | 0 | 1 |
| 10 | -12 | 0 | 1 |
| 12 | -12 | 0 | 1 |
| 14 | -12 | 0 | 1 |
| 16 | -12 | 0 | 1 |
| 18 | -12 | 0 | 1 |
| 20 | -12 | 0 | 1 |
| 22 | -12 | 0 | 1 |
| 24 | -12 | 0 | 1 |
| 26 | -12 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 28 | -12 | 0 | 1 |
| 30 | -12 | 0 | 1 |
| 32 | -12 | 0 | 1 |
| 34 | -12 | 0 | 1 |
| 36 | -12 | 0 | 1 |
| 38 | -12 | 0 | 1 |
| 40 | -12 | 0 | 1 |
| 42 | -12 | 0 | 1 |
| 44 | -12 | 0 | 1 |
| 46 | -12 | 0 | 1 |
| 48 | -12 | 0 | 1 |
| 50 | -12 | 0 | 1 |
| 52 | -12 | 0 | 1 |
| 54 | -12 | 0 | 1 |
| 56 | -12 | 0 | 1 |
| 58 | -12 | 0 | 1 |
| 60 | -12 | 0 | 1 |
| 62 | -12 | 0 | 1 |
| 64 | -12 | 0 | 1 |
| 66 | -12 | 0 | 1 |
| 68 | -12 | 0 | 1 |
| 70 | -12 | 0 | 1 |
| 72 | -12 | 0 | 1 |
| 74 | -12 | 0 | 1 |
| 76 | -12 | 0 | 1 |
| 78 | -12 | 0 | 1 |
| 80 | -12 | 0 | 1 |
| 82 | -12 | 0 | 1 |
| 84 | -12 | 0 | 1 |
| 86 | -12 | 0 | 1 |
| 88 | -12 | 0 | 1 |
| 90 | -12 | 0 | 1 |
| 92 | -12 | 0 | 1 |
| 94 | -12 | 0 | 1 |
| 96 | -12 | 0 | 1 |
| 98 | -12 | 0 | 1 |
| 100 | -12 | 0 | 1 |
| 102 | -12 | 0 | 1 |
| 104 | -12 | 0 | 1 |
| 106 | -12 | 0 | 1 |
| 108 | -12 | 0 | 1 |
| -112 | -10 | 0 | 1 |
| -110 | -10 | 0 | 1 |
| -108 | -10 | 0 | 1 |
| -106 | -10 | 0 | 1 |
| -104 | -10 | 0 | 1 |
| -102 | -10 | 0 | 1 |
| -100 | -10 | 0 | 1 |
| -98 | -10 | 0 | 1 |
| -96 | -10 | 0 | 1 |
| -94 | -10 | 0 | 1 |
| -92 | -10 | 0 | 1 |
| -90 | -10 | 0 | 1 |
| -88 | -10 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -86 | -10 | 0 | 1 |
| -84 | -10 | 0 | 1 |
| -82 | -10 | 0 | 1 |
| -80 | -10 | 0 | 1 |
| -78 | -10 | 0 | 1 |
| -76 | -10 | 0 | 1 |
| -74 | -10 | 0 | 1 |
| -72 | -10 | 0 | 1 |
| -70 | -10 | 0 | 1 |
| -68 | -10 | 0 | 1 |
| -66 | -10 | 0 | 1 |
| -64 | -10 | 0 | 1 |
| -62 | -10 | 0 | 1 |
| -60 | -10 | 0 | 1 |
| -58 | -10 | 0 | 1 |
| -56 | -10 | 0 | 1 |
| -54 | -10 | 0 | 1 |
| -52 | -10 | 0 | 1 |
| -50 | -10 | 0 | 1 |
| -48 | -10 | 0 | 1 |
| -46 | -10 | 0 | 1 |
| -44 | -10 | 0 | 1 |
| -42 | -10 | 0 | 1 |
| -40 | -10 | 0 | 1 |
| -38 | -10 | 0 | 1 |
| -36 | -10 | 0 | 1 |
| -34 | -10 | 0 | 1 |
| -32 | -10 | 0 | 1 |
| -30 | -10 | 0 | 1 |
| -28 | -10 | 0 | 1 |
| -26 | -10 | 0 | 1 |
| -24 | -10 | 0 | 1 |
| -22 | -10 | 0 | 1 |
| -20 | -10 | 0 | 1 |
| -18 | -10 | 0 | 1 |
| -16 | -10 | 0 | 1 |
| -14 | -10 | 0 | 1 |
| -12 | -10 | 0 | 1 |
| -10 | -10 | 0 | 1 |
| -8 | -10 | 0 | 1 |
| -6 | -10 | 0 | 1 |
| -4 | -10 | 0 | 1 |
| -2 | -10 | 0 | 1 |
| 0 | -10 | 0 | 1 |
| 2 | -10 | 0 | 1 |
| 4 | -10 | 0 | 1 |
| 6 | -10 | 0 | 1 |
| 8 | -10 | 0 | 1 |
| 10 | -10 | 0 | 1 |
| 12 | -10 | 0 | 1 |
| 14 | -10 | 0 | 1 |
| 16 | -10 | 0 | 1 |
| 18 | -10 | 0 | 1 |
| 20 | -10 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 22 | -10 | 0 | 1 |
| 24 | -10 | 0 | 1 |
| 26 | -10 | 0 | 1 |
| 28 | -10 | 0 | 1 |
| 30 | -10 | 0 | 1 |
| 32 | -10 | 0 | 1 |
| 34 | -10 | 0 | 1 |
| 36 | -10 | 0 | 1 |
| 38 | -10 | 0 | 1 |
| 40 | -10 | 0 | 1 |
| 42 | -10 | 0 | 1 |
| 44 | -10 | 0 | 1 |
| 46 | -10 | 0 | 1 |
| 48 | -10 | 0 | 1 |
| 50 | -10 | 0 | 1 |
| 52 | -10 | 0 | 1 |
| 54 | -10 | 0 | 1 |
| 56 | -10 | 0 | 1 |
| 58 | -10 | 0 | 1 |
| 60 | -10 | 0 | 1 |
| 62 | -10 | 0 | 1 |
| 64 | -10 | 0 | 1 |
| 66 | -10 | 0 | 1 |
| 68 | -10 | 0 | 1 |
| 70 | -10 | 0 | 1 |
| 72 | -10 | 0 | 1 |
| 74 | -10 | 0 | 1 |
| 76 | -10 | 0 | 1 |
| 78 | -10 | 0 | 1 |
| 80 | -10 | 0 | 1 |
| 82 | -10 | 0 | 1 |
| 84 | -10 | 0 | 1 |
| 86 | -10 | 0 | 1 |
| 88 | -10 | 0 | 1 |
| 90 | -10 | 0 | 1 |
| 92 | -10 | 0 | 1 |
| 94 | -10 | 0 | 1 |
| 96 | -10 | 0 | 1 |
| 98 | -10 | 0 | 1 |
| 100 | -10 | 0 | 1 |
| 102 | -10 | 0 | 1 |
| 104 | -10 | 0 | 1 |
| 106 | -10 | 0 | 1 |
| 108 | -10 | 0 | 1 |
| -112 | -8 | 0 | 1 |
| -110 | -8 | 0 | 1 |
| -108 | -8 | 0 | 1 |
| -106 | -8 | 0 | 1 |
| -104 | -8 | 0 | 1 |
| -102 | -8 | 0 | 1 |
| -100 | -8 | 0 | 1 |
| -98 | -8 | 0 | 1 |
| -96 | -8 | 0 | 1 |
| -94 | -8 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -92 | -8 | 0 | 1 |
| -90 | -8 | 0 | 1 |
| -88 | -8 | 0 | 1 |
| -86 | -8 | 0 | 1 |
| -84 | -8 | 0 | 1 |
| -82 | -8 | 0 | 1 |
| -80 | -8 | 0 | 1 |
| -78 | -8 | 0 | 1 |
| -76 | -8 | 0 | 1 |
| -74 | -8 | 0 | 1 |
| -72 | -8 | 0 | 1 |
| -70 | -8 | 0 | 1 |
| -68 | -8 | 0 | 1 |
| -66 | -8 | 0 | 1 |
| -64 | -8 | 0 | 1 |
| -62 | -8 | 0 | 1 |
| -60 | -8 | 0 | 1 |
| -58 | -8 | 0 | 1 |
| -56 | -8 | 0 | 1 |
| -54 | -8 | 0 | 1 |
| -52 | -8 | 0 | 1 |
| -50 | -8 | 0 | 1 |
| -48 | -8 | 0 | 1 |
| -46 | -8 | 0 | 1 |
| -44 | -8 | 0 | 1 |
| -42 | -8 | 0 | 1 |
| -40 | -8 | 0 | 1 |
| -38 | -8 | 0 | 1 |
| -36 | -8 | 0 | 1 |
| -34 | -8 | 0 | 1 |
| -32 | -8 | 0 | 1 |
| -30 | -8 | 0 | 1 |
| -28 | -8 | 0 | 1 |
| -26 | -8 | 0 | 1 |
| -24 | -8 | 0 | 1 |
| -22 | -8 | 0 | 1 |
| -20 | -8 | 0 | 1 |
| -18 | -8 | 0 | 1 |
| -16 | -8 | 0 | 1 |
| -14 | -8 | 0 | 1 |
| -12 | -8 | 0 | 1 |
| -10 | -8 | 0 | 1 |
| -8 | -8 | 0 | 1 |
| -6 | -8 | 0 | 1 |
| -4 | -8 | 0 | 1 |
| -2 | -8 | 0 | 1 |
| 0 | -8 | 0 | 1 |
| 2 | -8 | 0 | 1 |
| 4 | -8 | 0 | 1 |
| 6 | -8 | 0 | 1 |
| 8 | -8 | 0 | 1 |
| 10 | -8 | 0 | 1 |
| 12 | -8 | 0 | 1 |
| 14 | -8 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 16 | -8 | 0 | 1 |
| 18 | -8 | 0 | 1 |
| 20 | -8 | 0 | 1 |
| 22 | -8 | 0 | 1 |
| 24 | -8 | 0 | 1 |
| 26 | -8 | 0 | 1 |
| 28 | -8 | 0 | 1 |
| 30 | -8 | 0 | 1 |
| 32 | -8 | 0 | 1 |
| 34 | -8 | 0 | 1 |
| 36 | -8 | 0 | 1 |
| 38 | -8 | 0 | 1 |
| 40 | -8 | 0 | 1 |
| 42 | -8 | 0 | 1 |
| 44 | -8 | 0 | 1 |
| 46 | -8 | 0 | 1 |
| 48 | -8 | 0 | 1 |
| 50 | -8 | 0 | 1 |
| 52 | -8 | 0 | 1 |
| 54 | -8 | 0 | 1 |
| 56 | -8 | 0 | 1 |
| 58 | -8 | 0 | 1 |
| 60 | -8 | 0 | 1 |
| 62 | -8 | 0 | 1 |
| 64 | -8 | 0 | 1 |
| 66 | -8 | 0 | 1 |
| 68 | -8 | 0 | 1 |
| 70 | -8 | 0 | 1 |
| 72 | -8 | 0 | 1 |
| 74 | -8 | 0 | 1 |
| 76 | -8 | 0 | 1 |
| 78 | -8 | 0 | 1 |
| 80 | -8 | 0 | 1 |
| 82 | -8 | 0 | 1 |
| 84 | -8 | 0 | 1 |
| 86 | -8 | 0 | 1 |
| 88 | -8 | 0 | 1 |
| 90 | -8 | 0 | 1 |
| 92 | -8 | 0 | 1 |
| 94 | -8 | 0 | 1 |
| 96 | -8 | 0 | 1 |
| 98 | -8 | 0 | 1 |
| 100 | -8 | 0 | 1 |
| 102 | -8 | 0 | 1 |
| 104 | -8 | 0 | 1 |
| 106 | -8 | 0 | 1 |
| 108 | -8 | 0 | 1 |
| -112 | -6 | 0 | 1 |
| -110 | -6 | 0 | 1 |
| -108 | -6 | 0 | 1 |
| -106 | -6 | 0 | 1 |
| -104 | -6 | 0 | 1 |
| -102 | -6 | 0 | 1 |
| -100 | -6 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -98 | -6 | 0 | 1 |
| -96 | -6 | 0 | 1 |
| -94 | -6 | 0 | 1 |
| -92 | -6 | 0 | 1 |
| -90 | -6 | 0 | 1 |
| -88 | -6 | 0 | 1 |
| -86 | -6 | 0 | 1 |
| -84 | -6 | 0 | 1 |
| -82 | -6 | 0 | 1 |
| -80 | -6 | 0 | 1 |
| -78 | -6 | 0 | 1 |
| -76 | -6 | 0 | 1 |
| -74 | -6 | 0 | 1 |
| -72 | -6 | 0 | 1 |
| -70 | -6 | 0 | 1 |
| -68 | -6 | 0 | 1 |
| -66 | -6 | 0 | 1 |
| -64 | -6 | 0 | 1 |
| -62 | -6 | 0 | 1 |
| -60 | -6 | 0 | 1 |
| -58 | -6 | 0 | 1 |
| -56 | -6 | 0 | 1 |
| -54 | -6 | 0 | 1 |
| -52 | -6 | 0 | 1 |
| -50 | -6 | 0 | 1 |
| -48 | -6 | 0 | 1 |
| -46 | -6 | 0 | 1 |
| -44 | -6 | 0 | 1 |
| -42 | -6 | 0 | 1 |
| -40 | -6 | 0 | 1 |
| -38 | -6 | 0 | 1 |
| -36 | -6 | 0 | 1 |
| -34 | -6 | 0 | 1 |
| -32 | -6 | 0 | 1 |
| -30 | -6 | 0 | 1 |
| -28 | -6 | 0 | 1 |
| -26 | -6 | 0 | 1 |
| -24 | -6 | 0 | 1 |
| -22 | -6 | 0 | 1 |
| -20 | -6 | 0 | 1 |
| -18 | -6 | 0 | 1 |
| -16 | -6 | 0 | 1 |
| -14 | -6 | 0 | 1 |
| -12 | -6 | 0 | 1 |
| -10 | -6 | 0 | 1 |
| -8 | -6 | 0 | 1 |
| -6 | -6 | 0 | 1 |
| -4 | -6 | 0 | 1 |
| -2 | -6 | 0 | 1 |
| 0 | -6 | 0 | 1 |
| 2 | -6 | 0 | 1 |
| 4 | -6 | 0 | 1 |
| 6 | -6 | 0 | 1 |
| 8 | -6 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 10 | -6 | 0 | 1 |
| 12 | -6 | 0 | 1 |
| 14 | -6 | 0 | 1 |
| 16 | -6 | 0 | 1 |
| 18 | -6 | 0 | 1 |
| 20 | -6 | 0 | 1 |
| 22 | -6 | 0 | 1 |
| 24 | -6 | 0 | 1 |
| 26 | -6 | 0 | 1 |
| 28 | -6 | 0 | 1 |
| 30 | -6 | 0 | 1 |
| 32 | -6 | 0 | 1 |
| 34 | -6 | 0 | 1 |
| 36 | -6 | 0 | 1 |
| 38 | -6 | 0 | 1 |
| 40 | -6 | 0 | 1 |
| 42 | -6 | 0 | 1 |
| 44 | -6 | 0 | 1 |
| 46 | -6 | 0 | 1 |
| 48 | -6 | 0 | 1 |
| 50 | -6 | 0 | 1 |
| 52 | -6 | 0 | 1 |
| 54 | -6 | 0 | 1 |
| 56 | -6 | 0 | 1 |
| 58 | -6 | 0 | 1 |
| 60 | -6 | 0 | 1 |
| 62 | -6 | 0 | 1 |
| 64 | -6 | 0 | 1 |
| 66 | -6 | 0 | 1 |
| 68 | -6 | 0 | 1 |
| 70 | -6 | 0 | 1 |
| 72 | -6 | 0 | 1 |
| 74 | -6 | 0 | 1 |
| 76 | -6 | 0 | 1 |
| 78 | -6 | 0 | 1 |
| 80 | -6 | 0 | 1 |
| 82 | -6 | 0 | 1 |
| 84 | -6 | 0 | 1 |
| 86 | -6 | 0 | 1 |
| 88 | -6 | 0 | 1 |
| 90 | -6 | 0 | 1 |
| 92 | -6 | 0 | 1 |
| 94 | -6 | 0 | 1 |
| 96 | -6 | 0 | 1 |
| 98 | -6 | 0 | 1 |
| 100 | -6 | 0 | 1 |
| 102 | -6 | 0 | 1 |
| 104 | -6 | 0 | 1 |
| 106 | -6 | 0 | 1 |
| 108 | -6 | 0 | 1 |
| -112 | -4 | 0 | 1 |
| -110 | -4 | 0 | 1 |
| -108 | -4 | 0 | 1 |
| -106 | -4 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| -104 | -4 | 0 | 1 |
| -102 | -4 | 0 | 1 |
| -100 | -4 | 0 | 1 |
| -98 | -4 | 0 | 1 |
| -96 | -4 | 0 | 1 |
| -94 | -4 | 0 | 1 |
| -92 | -4 | 0 | 1 |
| -90 | -4 | 0 | 1 |
| -88 | -4 | 0 | 1 |
| -86 | -4 | 0 | 1 |
| -84 | -4 | 0 | 1 |
| -82 | -4 | 0 | 1 |
| -80 | -4 | 0 | 1 |
| -78 | -4 | 0 | 1 |
| -76 | -4 | 0 | 1 |
| -74 | -4 | 0 | 1 |
| -72 | -4 | 0 | 1 |
| -70 | -4 | 0 | 1 |
| -68 | -4 | 0 | 1 |
| -66 | -4 | 0 | 1 |
| -64 | -4 | 0 | 1 |
| -62 | -4 | 0 | 1 |
| -60 | -4 | 0 | 1 |
| -58 | -4 | 0 | 1 |
| -56 | -4 | 0 | 1 |
| -54 | -4 | 0 | 1 |
| -52 | -4 | 0 | 1 |
| -50 | -4 | 0 | 1 |
| -48 | -4 | 0 | 1 |
| -46 | -4 | 0 | 1 |
| -44 | -4 | 0 | 1 |
| -42 | -4 | 0 | 1 |
| -40 | -4 | 0 | 1 |
| -38 | -4 | 0 | 1 |
| -36 | -4 | 0 | 1 |
| -34 | -4 | 0 | 1 |
| -32 | -4 | 0 | 1 |
| -30 | -4 | 0 | 1 |
| -28 | -4 | 0 | 1 |
| -26 | -4 | 0 | 1 |
| -24 | -4 | 0 | 1 |
| -22 | -4 | 0 | 1 |
| -20 | -4 | 0 | 1 |
| -18 | -4 | 0 | 1 |
| -16 | -4 | 0 | 1 |
| -14 | -4 | 0 | 1 |
| -12 | -4 | 0 | 1 |
| -10 | -4 | 0 | 1 |
| -8 | -4 | 0 | 1 |
| -6 | -4 | 0 | 1 |
| -4 | -4 | 0 | 1 |
| -2 | -4 | 0 | 1 |
| 0 | -4 | 0 | 1 |
| 2 | -4 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 4 | -4 | 0 | 1 |
| 6 | -4 | 0 | 1 |
| 8 | -4 | 0 | 1 |
| 10 | -4 | 0 | 1 |
| 12 | -4 | 0 | 1 |
| 14 | -4 | 0 | 1 |
| 16 | -4 | 0 | 1 |
| 18 | -4 | 0 | 1 |
| 20 | -4 | 0 | 1 |
| 22 | -4 | 0 | 1 |
| 24 | -4 | 0 | 1 |
| 26 | -4 | 0 | 1 |
| 28 | -4 | 0 | 1 |
| 30 | -4 | 0 | 1 |
| 32 | -4 | 0 | 1 |
| 34 | -4 | 0 | 1 |
| 36 | -4 | 0 | 1 |
| 38 | -4 | 0 | 1 |
| 40 | -4 | 0 | 1 |
| 42 | -4 | 0 | 1 |
| 44 | -4 | 0 | 1 |
| 46 | -4 | 0 | 1 |
| 48 | -4 | 0 | 1 |
| 50 | -4 | 0 | 1 |
| 52 | -4 | 0 | 1 |
| 54 | -4 | 0 | 1 |
| 56 | -4 | 0 | 1 |
| 58 | -4 | 0 | 1 |
| 60 | -4 | 0 | 1 |
| 62 | -4 | 0 | 1 |
| 64 | -4 | 0 | 1 |
| 66 | -4 | 0 | 1 |
| 68 | -4 | 0 | 1 |
| 70 | -4 | 0 | 1 |
| 72 | -4 | 0 | 1 |
| 74 | -4 | 0 | 1 |
| 76 | -4 | 0 | 1 |
| 78 | -4 | 0 | 1 |
| 80 | -4 | 0 | 1 |
| 82 | -4 | 0 | 1 |
| 84 | -4 | 0 | 1 |
| 86 | -4 | 0 | 1 |
| 88 | -4 | 0 | 1 |
| 90 | -4 | 0 | 1 |
| 92 | -4 | 0 | 1 |
| 94 | -4 | 0 | 1 |
| 96 | -4 | 0 | 1 |
| 98 | -4 | 0 | 1 |
| 100 | -4 | 0 | 1 |
| 102 | -4 | 0 | 1 |
| 104 | -4 | 0 | 1 |
| 106 | -4 | 0 | 1 |
| 108 | -4 | 0 | 1 |
| -112 | -2 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| -110 | -2 | 0 | 1 |
| -108 | -2 | 0 | 1 |
| -106 | -2 | 0 | 1 |
| -104 | -2 | 0 | 1 |
| -102 | -2 | 0 | 1 |
| -100 | -2 | 0 | 1 |
| -98 | -2 | 0 | 1 |
| -96 | -2 | 0 | 1 |
| -94 | -2 | 0 | 1 |
| -92 | -2 | 0 | 1 |
| -90 | -2 | 0 | 1 |
| -88 | -2 | 0 | 1 |
| -86 | -2 | 0 | 1 |
| -84 | -2 | 0 | 1 |
| -82 | -2 | 0 | 1 |
| -80 | -2 | 0 | 1 |
| -78 | -2 | 0 | 1 |
| -76 | -2 | 0 | 1 |
| -74 | -2 | 0 | 1 |
| -72 | -2 | 0 | 1 |
| -70 | -2 | 0 | 1 |
| -68 | -2 | 0 | 1 |
| -66 | -2 | 0 | 1 |
| -64 | -2 | 0 | 1 |
| -62 | -2 | 0 | 1 |
| -60 | -2 | 0 | 1 |
| -58 | -2 | 0 | 1 |
| -56 | -2 | 0 | 1 |
| -54 | -2 | 0 | 1 |
| -52 | -2 | 0 | 1 |
| -50 | -2 | 0 | 1 |
| -48 | -2 | 0 | 1 |
| -46 | -2 | 0 | 1 |
| -44 | -2 | 0 | 1 |
| -42 | -2 | 0 | 1 |
| -40 | -2 | 0 | 1 |
| -38 | -2 | 0 | 1 |
| -36 | -2 | 0 | 1 |
| -34 | -2 | 0 | 1 |
| -32 | -2 | 0 | 1 |
| -30 | -2 | 0 | 1 |
| -28 | -2 | 0 | 1 |
| -26 | -2 | 0 | 1 |
| -24 | -2 | 0 | 1 |
| -22 | -2 | 0 | 1 |
| -20 | -2 | 0 | 1 |
| -18 | -2 | 0 | 1 |
| -16 | -2 | 0 | 1 |
| -14 | -2 | 0 | 1 |
| -12 | -2 | 0 | 1 |
| -10 | -2 | 0 | 1 |
| -8 | -2 | 0 | 1 |
| -6 | -2 | 0 | 1 |
| -4 | -2 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -2 | -2 | 0 | 1 |
| 0 | -2 | 0 | 1 |
| 2 | -2 | 0 | 1 |
| 4 | -2 | 0 | 1 |
| 6 | -2 | 0 | 1 |
| 8 | -2 | 0 | 1 |
| 10 | -2 | 0 | 1 |
| 12 | -2 | 0 | 1 |
| 14 | -2 | 0 | 1 |
| 16 | -2 | 0 | 1 |
| 18 | -2 | 0 | 1 |
| 20 | -2 | 0 | 1 |
| 22 | -2 | 0 | 1 |
| 24 | -2 | 0 | 1 |
| 26 | -2 | 0 | 1 |
| 28 | -2 | 0 | 1 |
| 30 | -2 | 0 | 1 |
| 32 | -2 | 0 | 1 |
| 34 | -2 | 0 | 1 |
| 36 | -2 | 0 | 1 |
| 38 | -2 | 0 | 1 |
| 40 | -2 | 0 | 1 |
| 42 | -2 | 0 | 1 |
| 44 | -2 | 0 | 1 |
| 46 | -2 | 0 | 1 |
| 48 | -2 | 0 | 1 |
| 50 | -2 | 0 | 1 |
| 52 | -2 | 0 | 1 |
| 54 | -2 | 0 | 1 |
| 56 | -2 | 0 | 1 |
| 58 | -2 | 0 | 1 |
| 60 | -2 | 0 | 1 |
| 62 | -2 | 0 | 1 |
| 64 | -2 | 0 | 1 |
| 66 | -2 | 0 | 1 |
| 68 | -2 | 0 | 1 |
| 70 | -2 | 0 | 1 |
| 72 | -2 | 0 | 1 |
| 74 | -2 | 0 | 1 |
| 76 | -2 | 0 | 1 |
| 78 | -2 | 0 | 1 |
| 80 | -2 | 0 | 1 |
| 82 | -2 | 0 | 1 |
| 84 | -2 | 0 | 1 |
| 86 | -2 | 0 | 1 |
| 88 | -2 | 0 | 1 |
| 90 | -2 | 0 | 1 |
| 92 | -2 | 0 | 1 |
| 94 | -2 | 0 | 1 |
| 96 | -2 | 0 | 1 |
| 98 | -2 | 0 | 1 |
| 100 | -2 | 0 | 1 |
| 102 | -2 | 0 | 1 |
| 104 | -2 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 106 | -2 | 0 | 1 |
| 108 | -2 | 0 | 1 |
| -112 | 0 | 0 | 1 |
| -110 | 0 | 0 | 1 |
| -108 | 0 | 0 | 1 |
| -106 | 0 | 0 | 1 |
| -104 | 0 | 0 | 1 |
| -102 | 0 | 0 | 1 |
| -100 | 0 | 0 | 1 |
| -98 | 0 | 0 | 1 |
| -96 | 0 | 0 | 1 |
| -94 | 0 | 0 | 1 |
| -92 | 0 | 0 | 1 |
| -90 | 0 | 0 | 1 |
| -88 | 0 | 0 | 1 |
| -86 | 0 | 0 | 1 |
| -84 | 0 | 0 | 1 |
| -82 | 0 | 0 | 1 |
| -80 | 0 | 0 | 1 |
| -78 | 0 | 0 | 1 |
| -76 | 0 | 0 | 1 |
| -74 | 0 | 0 | 1 |
| -72 | 0 | 0 | 1 |
| -70 | 0 | 0 | 1 |
| -68 | 0 | 0 | 1 |
| -66 | 0 | 0 | 1 |
| -64 | 0 | 0 | 1 |
| -62 | 0 | 0 | 1 |
| -60 | 0 | 0 | 1 |
| -58 | 0 | 0 | 1 |
| -56 | 0 | 0 | 1 |
| -54 | 0 | 0 | 1 |
| -52 | 0 | 0 | 1 |
| -50 | 0 | 0 | 1 |
| -48 | 0 | 0 | 1 |
| -46 | 0 | 0 | 1 |
| -44 | 0 | 0 | 1 |
| -42 | 0 | 0 | 1 |
| -40 | 0 | 0 | 1 |
| -38 | 0 | 0 | 1 |
| -36 | 0 | 0 | 1 |
| -34 | 0 | 0 | 1 |
| -32 | 0 | 0 | 1 |
| -30 | 0 | 0 | 1 |
| -28 | 0 | 0 | 1 |
| -26 | 0 | 0 | 1 |
| -24 | 0 | 0 | 1 |
| -22 | 0 | 0 | 1 |
| -20 | 0 | 0 | 1 |
| -18 | 0 | 0 | 1 |
| -16 | 0 | 0 | 1 |
| -14 | 0 | 0 | 1 |
| -12 | 0 | 0 | 1 |
| -10 | 0 | 0 | 1 |

| | | | |
|----|---|---|---|
| -8 | 0 | 0 | 1 |
| -6 | 0 | 0 | 1 |
| -4 | 0 | 0 | 1 |
| -2 | 0 | 0 | 1 |
| 0 | 0 | 0 | 1 |
| 2 | 0 | 0 | 1 |
| 4 | 0 | 0 | 1 |
| 6 | 0 | 0 | 1 |
| 8 | 0 | 0 | 1 |
| 10 | 0 | 0 | 1 |
| 12 | 0 | 0 | 1 |
| 14 | 0 | 0 | 1 |
| 16 | 0 | 0 | 1 |
| 18 | 0 | 0 | 1 |
| 20 | 0 | 0 | 1 |
| 22 | 0 | 0 | 1 |
| 24 | 0 | 0 | 1 |
| 26 | 0 | 0 | 1 |
| 28 | 0 | 0 | 1 |
| 30 | 0 | 0 | 1 |
| 32 | 0 | 0 | 1 |
| 34 | 0 | 0 | 1 |
| 36 | 0 | 0 | 1 |
| 38 | 0 | 0 | 1 |
| 40 | 0 | 0 | 1 |
| 42 | 0 | 0 | 1 |
| 44 | 0 | 0 | 1 |
| 46 | 0 | 0 | 1 |
| 48 | 0 | 0 | 1 |
| 50 | 0 | 0 | 1 |
| 52 | 0 | 0 | 1 |
| 54 | 0 | 0 | 1 |
| 56 | 0 | 0 | 1 |
| 58 | 0 | 0 | 1 |
| 60 | 0 | 0 | 1 |
| 62 | 0 | 0 | 1 |
| 64 | 0 | 0 | 1 |
| 66 | 0 | 0 | 1 |
| 68 | 0 | 0 | 1 |
| 70 | 0 | 0 | 1 |
| 72 | 0 | 0 | 1 |
| 74 | 0 | 0 | 1 |
| 76 | 0 | 0 | 1 |
| 78 | 0 | 0 | 1 |
| 80 | 0 | 0 | 1 |
| 82 | 0 | 0 | 1 |
| 84 | 0 | 0 | 1 |
| 86 | 0 | 0 | 1 |
| 88 | 0 | 0 | 1 |
| 90 | 0 | 0 | 1 |
| 92 | 0 | 0 | 1 |
| 94 | 0 | 0 | 1 |
| 96 | 0 | 0 | 1 |
| 98 | 0 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|---|---|---|
| 100 | 0 | 0 | 1 |
| 102 | 0 | 0 | 1 |
| 104 | 0 | 0 | 1 |
| 106 | 0 | 0 | 1 |
| 108 | 0 | 0 | 1 |
| -112 | 2 | 0 | 1 |
| -110 | 2 | 0 | 1 |
| -108 | 2 | 0 | 1 |
| -106 | 2 | 0 | 1 |
| -104 | 2 | 0 | 1 |
| -102 | 2 | 0 | 1 |
| -100 | 2 | 0 | 1 |
| -98 | 2 | 0 | 1 |
| -96 | 2 | 0 | 1 |
| -94 | 2 | 0 | 1 |
| -92 | 2 | 0 | 1 |
| -90 | 2 | 0 | 1 |
| -88 | 2 | 0 | 1 |
| -86 | 2 | 0 | 1 |
| -84 | 2 | 0 | 1 |
| -82 | 2 | 0 | 1 |
| -80 | 2 | 0 | 1 |
| -78 | 2 | 0 | 1 |
| -76 | 2 | 0 | 1 |
| -74 | 2 | 0 | 1 |
| -72 | 2 | 0 | 1 |
| -70 | 2 | 0 | 1 |
| -68 | 2 | 0 | 1 |
| -66 | 2 | 0 | 1 |
| -64 | 2 | 0 | 1 |
| -62 | 2 | 0 | 1 |
| -60 | 2 | 0 | 1 |
| -58 | 2 | 0 | 1 |
| -56 | 2 | 0 | 1 |
| -54 | 2 | 0 | 1 |
| -52 | 2 | 0 | 1 |
| -50 | 2 | 0 | 1 |
| -48 | 2 | 0 | 1 |
| -46 | 2 | 0 | 1 |
| -44 | 2 | 0 | 1 |
| -42 | 2 | 0 | 1 |
| -40 | 2 | 0 | 1 |
| -38 | 2 | 0 | 1 |
| -36 | 2 | 0 | 1 |
| -34 | 2 | 0 | 1 |
| -32 | 2 | 0 | 1 |
| -30 | 2 | 0 | 1 |
| -28 | 2 | 0 | 1 |
| -26 | 2 | 0 | 1 |
| -24 | 2 | 0 | 1 |
| -22 | 2 | 0 | 1 |
| -20 | 2 | 0 | 1 |
| -18 | 2 | 0 | 1 |
| -16 | 2 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| -14 | 2 | 0 | 1 |
| -12 | 2 | 0 | 1 |
| -10 | 2 | 0 | 1 |
| -8 | 2 | 0 | 1 |
| -6 | 2 | 0 | 1 |
| -4 | 2 | 0 | 1 |
| -2 | 2 | 0 | 1 |
| 0 | 2 | 0 | 1 |
| 2 | 2 | 0 | 1 |
| 4 | 2 | 0 | 1 |
| 6 | 2 | 0 | 1 |
| 8 | 2 | 0 | 1 |
| 10 | 2 | 0 | 1 |
| 12 | 2 | 0 | 1 |
| 14 | 2 | 0 | 1 |
| 16 | 2 | 0 | 1 |
| 18 | 2 | 0 | 1 |
| 20 | 2 | 0 | 1 |
| 22 | 2 | 0 | 1 |
| 24 | 2 | 0 | 1 |
| 26 | 2 | 0 | 1 |
| 28 | 2 | 0 | 1 |
| 30 | 2 | 0 | 1 |
| 32 | 2 | 0 | 1 |
| 34 | 2 | 0 | 1 |
| 36 | 2 | 0 | 1 |
| 38 | 2 | 0 | 1 |
| 40 | 2 | 0 | 1 |
| 42 | 2 | 0 | 1 |
| 44 | 2 | 0 | 1 |
| 46 | 2 | 0 | 1 |
| 48 | 2 | 0 | 1 |
| 50 | 2 | 0 | 1 |
| 52 | 2 | 0 | 1 |
| 54 | 2 | 0 | 1 |
| 56 | 2 | 0 | 1 |
| 58 | 2 | 0 | 1 |
| 60 | 2 | 0 | 1 |
| 62 | 2 | 0 | 1 |
| 64 | 2 | 0 | 1 |
| 66 | 2 | 0 | 1 |
| 68 | 2 | 0 | 1 |
| 70 | 2 | 0 | 1 |
| 72 | 2 | 0 | 1 |
| 74 | 2 | 0 | 1 |
| 76 | 2 | 0 | 1 |
| 78 | 2 | 0 | 1 |
| 80 | 2 | 0 | 1 |
| 82 | 2 | 0 | 1 |
| 84 | 2 | 0 | 1 |
| 86 | 2 | 0 | 1 |
| 88 | 2 | 0 | 1 |
| 90 | 2 | 0 | 1 |
| 92 | 2 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|---|---|---|
| 94 | 2 | 0 | 1 |
| 96 | 2 | 0 | 1 |
| 98 | 2 | 0 | 1 |
| 100 | 2 | 0 | 1 |
| 102 | 2 | 0 | 1 |
| 104 | 2 | 0 | 1 |
| 106 | 2 | 0 | 1 |
| 108 | 2 | 0 | 1 |
| -112 | 4 | 0 | 1 |
| -110 | 4 | 0 | 1 |
| -108 | 4 | 0 | 1 |
| -106 | 4 | 0 | 1 |
| -104 | 4 | 0 | 1 |
| -102 | 4 | 0 | 1 |
| -100 | 4 | 0 | 1 |
| -98 | 4 | 0 | 1 |
| -96 | 4 | 0 | 1 |
| -94 | 4 | 0 | 1 |
| -92 | 4 | 0 | 1 |
| -90 | 4 | 0 | 1 |
| -88 | 4 | 0 | 1 |
| -86 | 4 | 0 | 1 |
| -84 | 4 | 0 | 1 |
| -82 | 4 | 0 | 1 |
| -80 | 4 | 0 | 1 |
| -78 | 4 | 0 | 1 |
| -76 | 4 | 0 | 1 |
| -74 | 4 | 0 | 1 |
| -72 | 4 | 0 | 1 |
| -70 | 4 | 0 | 1 |
| -68 | 4 | 0 | 1 |
| -66 | 4 | 0 | 1 |
| -64 | 4 | 0 | 1 |
| -62 | 4 | 0 | 1 |
| -60 | 4 | 0 | 1 |
| -58 | 4 | 0 | 1 |
| -56 | 4 | 0 | 1 |
| -54 | 4 | 0 | 1 |
| -52 | 4 | 0 | 1 |
| -50 | 4 | 0 | 1 |
| -48 | 4 | 0 | 1 |
| -46 | 4 | 0 | 1 |
| -44 | 4 | 0 | 1 |
| -42 | 4 | 0 | 1 |
| -40 | 4 | 0 | 1 |
| -38 | 4 | 0 | 1 |
| -36 | 4 | 0 | 1 |
| -34 | 4 | 0 | 1 |
| -32 | 4 | 0 | 1 |
| -30 | 4 | 0 | 1 |
| -28 | 4 | 0 | 1 |
| -26 | 4 | 0 | 1 |
| -24 | 4 | 0 | 1 |
| -22 | 4 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| -20 | 4 | 0 | 1 |
| -18 | 4 | 0 | 1 |
| -16 | 4 | 0 | 1 |
| -14 | 4 | 0 | 1 |
| -12 | 4 | 0 | 1 |
| -10 | 4 | 0 | 1 |
| -8 | 4 | 0 | 1 |
| -6 | 4 | 0 | 1 |
| -4 | 4 | 0 | 1 |
| -2 | 4 | 0 | 1 |
| 0 | 4 | 0 | 1 |
| 2 | 4 | 0 | 1 |
| 4 | 4 | 0 | 1 |
| 6 | 4 | 0 | 1 |
| 8 | 4 | 0 | 1 |
| 10 | 4 | 0 | 1 |
| 12 | 4 | 0 | 1 |
| 14 | 4 | 0 | 1 |
| 16 | 4 | 0 | 1 |
| 18 | 4 | 0 | 1 |
| 20 | 4 | 0 | 1 |
| 22 | 4 | 0 | 1 |
| 24 | 4 | 0 | 1 |
| 26 | 4 | 0 | 1 |
| 28 | 4 | 0 | 1 |
| 30 | 4 | 0 | 1 |
| 32 | 4 | 0 | 1 |
| 34 | 4 | 0 | 1 |
| 36 | 4 | 0 | 1 |
| 38 | 4 | 0 | 1 |
| 40 | 4 | 0 | 1 |
| 42 | 4 | 0 | 1 |
| 44 | 4 | 0 | 1 |
| 46 | 4 | 0 | 1 |
| 48 | 4 | 0 | 1 |
| 50 | 4 | 0 | 1 |
| 52 | 4 | 0 | 1 |
| 54 | 4 | 0 | 1 |
| 56 | 4 | 0 | 1 |
| 58 | 4 | 0 | 1 |
| 60 | 4 | 0 | 1 |
| 62 | 4 | 0 | 1 |
| 64 | 4 | 0 | 1 |
| 66 | 4 | 0 | 1 |
| 68 | 4 | 0 | 1 |
| 70 | 4 | 0 | 1 |
| 72 | 4 | 0 | 1 |
| 74 | 4 | 0 | 1 |
| 76 | 4 | 0 | 1 |
| 78 | 4 | 0 | 1 |
| 80 | 4 | 0 | 1 |
| 82 | 4 | 0 | 1 |
| 84 | 4 | 0 | 1 |
| 86 | 4 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|---|---|---|
| 88 | 4 | 0 | 1 |
| 90 | 4 | 0 | 1 |
| 92 | 4 | 0 | 1 |
| 94 | 4 | 0 | 1 |
| 96 | 4 | 0 | 1 |
| 98 | 4 | 0 | 1 |
| 100 | 4 | 0 | 1 |
| 102 | 4 | 0 | 1 |
| 104 | 4 | 0 | 1 |
| 106 | 4 | 0 | 1 |
| 108 | 4 | 0 | 1 |
| -112 | 6 | 0 | 1 |
| -110 | 6 | 0 | 1 |
| -108 | 6 | 0 | 1 |
| -106 | 6 | 0 | 1 |
| -104 | 6 | 0 | 1 |
| -102 | 6 | 0 | 1 |
| -100 | 6 | 0 | 1 |
| -98 | 6 | 0 | 1 |
| -96 | 6 | 0 | 1 |
| -94 | 6 | 0 | 1 |
| -92 | 6 | 0 | 1 |
| -90 | 6 | 0 | 1 |
| -88 | 6 | 0 | 1 |
| -86 | 6 | 0 | 1 |
| -84 | 6 | 0 | 1 |
| -82 | 6 | 0 | 1 |
| -80 | 6 | 0 | 1 |
| -78 | 6 | 0 | 1 |
| -76 | 6 | 0 | 1 |
| -74 | 6 | 0 | 1 |
| -72 | 6 | 0 | 1 |
| -70 | 6 | 0 | 1 |
| -68 | 6 | 0 | 1 |
| -66 | 6 | 0 | 1 |
| -64 | 6 | 0 | 1 |
| -62 | 6 | 0 | 1 |
| -60 | 6 | 0 | 1 |
| -58 | 6 | 0 | 1 |
| -56 | 6 | 0 | 1 |
| -54 | 6 | 0 | 1 |
| -52 | 6 | 0 | 1 |
| -50 | 6 | 0 | 1 |
| -48 | 6 | 0 | 1 |
| -46 | 6 | 0 | 1 |
| -44 | 6 | 0 | 1 |
| -42 | 6 | 0 | 1 |
| -40 | 6 | 0 | 1 |
| -38 | 6 | 0 | 1 |
| -36 | 6 | 0 | 1 |
| -34 | 6 | 0 | 1 |
| -32 | 6 | 0 | 1 |
| -30 | 6 | 0 | 1 |
| -28 | 6 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| -26 | 6 | 0 | 1 |
| -24 | 6 | 0 | 1 |
| -22 | 6 | 0 | 1 |
| -20 | 6 | 0 | 1 |
| -18 | 6 | 0 | 1 |
| -16 | 6 | 0 | 1 |
| -14 | 6 | 0 | 1 |
| -12 | 6 | 0 | 1 |
| -10 | 6 | 0 | 1 |
| -8 | 6 | 0 | 1 |
| -6 | 6 | 0 | 1 |
| -4 | 6 | 0 | 1 |
| -2 | 6 | 0 | 1 |
| 0 | 6 | 0 | 1 |
| 2 | 6 | 0 | 1 |
| 4 | 6 | 0 | 1 |
| 6 | 6 | 0 | 1 |
| 8 | 6 | 0 | 1 |
| 10 | 6 | 0 | 1 |
| 12 | 6 | 0 | 1 |
| 14 | 6 | 0 | 1 |
| 16 | 6 | 0 | 1 |
| 18 | 6 | 0 | 1 |
| 20 | 6 | 0 | 1 |
| 22 | 6 | 0 | 1 |
| 24 | 6 | 0 | 1 |
| 26 | 6 | 0 | 1 |
| 28 | 6 | 0 | 1 |
| 30 | 6 | 0 | 1 |
| 32 | 6 | 0 | 1 |
| 34 | 6 | 0 | 1 |
| 36 | 6 | 0 | 1 |
| 38 | 6 | 0 | 1 |
| 40 | 6 | 0 | 1 |
| 42 | 6 | 0 | 1 |
| 44 | 6 | 0 | 1 |
| 46 | 6 | 0 | 1 |
| 48 | 6 | 0 | 1 |
| 50 | 6 | 0 | 1 |
| 52 | 6 | 0 | 1 |
| 54 | 6 | 0 | 1 |
| 56 | 6 | 0 | 1 |
| 58 | 6 | 0 | 1 |
| 60 | 6 | 0 | 1 |
| 62 | 6 | 0 | 1 |
| 64 | 6 | 0 | 1 |
| 66 | 6 | 0 | 1 |
| 68 | 6 | 0 | 1 |
| 70 | 6 | 0 | 1 |
| 72 | 6 | 0 | 1 |
| 74 | 6 | 0 | 1 |
| 76 | 6 | 0 | 1 |
| 78 | 6 | 0 | 1 |
| 80 | 6 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|---|---|---|
| 82 | 6 | 0 | 1 |
| 84 | 6 | 0 | 1 |
| 86 | 6 | 0 | 1 |
| 88 | 6 | 0 | 1 |
| 90 | 6 | 0 | 1 |
| 92 | 6 | 0 | 1 |
| 94 | 6 | 0 | 1 |
| 96 | 6 | 0 | 1 |
| 98 | 6 | 0 | 1 |
| 100 | 6 | 0 | 1 |
| 102 | 6 | 0 | 1 |
| 104 | 6 | 0 | 1 |
| 106 | 6 | 0 | 1 |
| 108 | 6 | 0 | 1 |
| -112 | 8 | 0 | 1 |
| -110 | 8 | 0 | 1 |
| -108 | 8 | 0 | 1 |
| -106 | 8 | 0 | 1 |
| -104 | 8 | 0 | 1 |
| -102 | 8 | 0 | 1 |
| -100 | 8 | 0 | 1 |
| -98 | 8 | 0 | 1 |
| -96 | 8 | 0 | 1 |
| -94 | 8 | 0 | 1 |
| -92 | 8 | 0 | 1 |
| -90 | 8 | 0 | 1 |
| -88 | 8 | 0 | 1 |
| -86 | 8 | 0 | 1 |
| -84 | 8 | 0 | 1 |
| -82 | 8 | 0 | 1 |
| -80 | 8 | 0 | 1 |
| -78 | 8 | 0 | 1 |
| -76 | 8 | 0 | 1 |
| -74 | 8 | 0 | 1 |
| -72 | 8 | 0 | 1 |
| -70 | 8 | 0 | 1 |
| -68 | 8 | 0 | 1 |
| -66 | 8 | 0 | 1 |
| -64 | 8 | 0 | 1 |
| -62 | 8 | 0 | 1 |
| -60 | 8 | 0 | 1 |
| -58 | 8 | 0 | 1 |
| -56 | 8 | 0 | 1 |
| -54 | 8 | 0 | 1 |
| -52 | 8 | 0 | 1 |
| -50 | 8 | 0 | 1 |
| -48 | 8 | 0 | 1 |
| -46 | 8 | 0 | 1 |
| -44 | 8 | 0 | 1 |
| -42 | 8 | 0 | 1 |
| -40 | 8 | 0 | 1 |
| -38 | 8 | 0 | 1 |
| -36 | 8 | 0 | 1 |
| -34 | 8 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|---|---|---|
| -32 | 8 | 0 | 1 |
| -30 | 8 | 0 | 1 |
| -28 | 8 | 0 | 1 |
| -26 | 8 | 0 | 1 |
| -24 | 8 | 0 | 1 |
| -22 | 8 | 0 | 1 |
| -20 | 8 | 0 | 1 |
| -18 | 8 | 0 | 1 |
| -16 | 8 | 0 | 1 |
| -14 | 8 | 0 | 1 |
| -12 | 8 | 0 | 1 |
| -10 | 8 | 0 | 1 |
| -8 | 8 | 0 | 1 |
| -6 | 8 | 0 | 1 |
| -4 | 8 | 0 | 1 |
| -2 | 8 | 0 | 1 |
| 0 | 8 | 0 | 1 |
| 2 | 8 | 0 | 1 |
| 4 | 8 | 0 | 1 |
| 6 | 8 | 0 | 1 |
| 8 | 8 | 0 | 1 |
| 10 | 8 | 0 | 1 |
| 12 | 8 | 0 | 1 |
| 14 | 8 | 0 | 1 |
| 16 | 8 | 0 | 1 |
| 18 | 8 | 0 | 1 |
| 20 | 8 | 0 | 1 |
| 22 | 8 | 0 | 1 |
| 24 | 8 | 0 | 1 |
| 26 | 8 | 0 | 1 |
| 28 | 8 | 0 | 1 |
| 30 | 8 | 0 | 1 |
| 32 | 8 | 0 | 1 |
| 34 | 8 | 0 | 1 |
| 36 | 8 | 0 | 1 |
| 38 | 8 | 0 | 1 |
| 40 | 8 | 0 | 1 |
| 42 | 8 | 0 | 1 |
| 44 | 8 | 0 | 1 |
| 46 | 8 | 0 | 1 |
| 48 | 8 | 0 | 1 |
| 50 | 8 | 0 | 1 |
| 52 | 8 | 0 | 1 |
| 54 | 8 | 0 | 1 |
| 56 | 8 | 0 | 1 |
| 58 | 8 | 0 | 1 |
| 60 | 8 | 0 | 1 |
| 62 | 8 | 0 | 1 |
| 64 | 8 | 0 | 1 |
| 66 | 8 | 0 | 1 |
| 68 | 8 | 0 | 1 |
| 70 | 8 | 0 | 1 |
| 72 | 8 | 0 | 1 |
| 74 | 8 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 76 | 8 | 0 | 1 |
| 78 | 8 | 0 | 1 |
| 80 | 8 | 0 | 1 |
| 82 | 8 | 0 | 1 |
| 84 | 8 | 0 | 1 |
| 86 | 8 | 0 | 1 |
| 88 | 8 | 0 | 1 |
| 90 | 8 | 0 | 1 |
| 92 | 8 | 0 | 1 |
| 94 | 8 | 0 | 1 |
| 96 | 8 | 0 | 1 |
| 98 | 8 | 0 | 1 |
| 100 | 8 | 0 | 1 |
| 102 | 8 | 0 | 1 |
| 104 | 8 | 0 | 1 |
| 106 | 8 | 0 | 1 |
| 108 | 8 | 0 | 1 |
| -112 | 10 | 0 | 1 |
| -110 | 10 | 0 | 1 |
| -108 | 10 | 0 | 1 |
| -106 | 10 | 0 | 1 |
| -104 | 10 | 0 | 1 |
| -102 | 10 | 0 | 1 |
| -100 | 10 | 0 | 1 |
| -98 | 10 | 0 | 1 |
| -96 | 10 | 0 | 1 |
| -94 | 10 | 0 | 1 |
| -92 | 10 | 0 | 1 |
| -90 | 10 | 0 | 1 |
| -88 | 10 | 0 | 1 |
| -86 | 10 | 0 | 1 |
| -84 | 10 | 0 | 1 |
| -82 | 10 | 0 | 1 |
| -80 | 10 | 0 | 1 |
| -78 | 10 | 0 | 1 |
| -76 | 10 | 0 | 1 |
| -74 | 10 | 0 | 1 |
| -72 | 10 | 0 | 1 |
| -70 | 10 | 0 | 1 |
| -68 | 10 | 0 | 1 |
| -66 | 10 | 0 | 1 |
| -64 | 10 | 0 | 1 |
| -62 | 10 | 0 | 1 |
| -60 | 10 | 0 | 1 |
| -58 | 10 | 0 | 1 |
| -56 | 10 | 0 | 1 |
| -54 | 10 | 0 | 1 |
| -52 | 10 | 0 | 1 |
| -50 | 10 | 0 | 1 |
| -48 | 10 | 0 | 1 |
| -46 | 10 | 0 | 1 |
| -44 | 10 | 0 | 1 |
| -42 | 10 | 0 | 1 |
| -40 | 10 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -38 | 10 | 0 | 1 |
| -36 | 10 | 0 | 1 |
| -34 | 10 | 0 | 1 |
| -32 | 10 | 0 | 1 |
| -30 | 10 | 0 | 1 |
| -28 | 10 | 0 | 1 |
| -26 | 10 | 0 | 1 |
| -24 | 10 | 0 | 1 |
| -22 | 10 | 0 | 1 |
| -20 | 10 | 0 | 1 |
| -18 | 10 | 0 | 1 |
| -16 | 10 | 0 | 1 |
| -14 | 10 | 0 | 1 |
| -12 | 10 | 0 | 1 |
| -10 | 10 | 0 | 1 |
| -8 | 10 | 0 | 1 |
| -6 | 10 | 0 | 1 |
| -4 | 10 | 0 | 1 |
| -2 | 10 | 0 | 1 |
| 0 | 10 | 0 | 1 |
| 2 | 10 | 0 | 1 |
| 4 | 10 | 0 | 1 |
| 6 | 10 | 0 | 1 |
| 8 | 10 | 0 | 1 |
| 10 | 10 | 0 | 1 |
| 12 | 10 | 0 | 1 |
| 14 | 10 | 0 | 1 |
| 16 | 10 | 0 | 1 |
| 18 | 10 | 0 | 1 |
| 20 | 10 | 0 | 1 |
| 22 | 10 | 0 | 1 |
| 24 | 10 | 0 | 1 |
| 26 | 10 | 0 | 1 |
| 28 | 10 | 0 | 1 |
| 30 | 10 | 0 | 1 |
| 32 | 10 | 0 | 1 |
| 34 | 10 | 0 | 1 |
| 36 | 10 | 0 | 1 |
| 38 | 10 | 0 | 1 |
| 40 | 10 | 0 | 1 |
| 42 | 10 | 0 | 1 |
| 44 | 10 | 0 | 1 |
| 46 | 10 | 0 | 1 |
| 48 | 10 | 0 | 1 |
| 50 | 10 | 0 | 1 |
| 52 | 10 | 0 | 1 |
| 54 | 10 | 0 | 1 |
| 56 | 10 | 0 | 1 |
| 58 | 10 | 0 | 1 |
| 60 | 10 | 0 | 1 |
| 62 | 10 | 0 | 1 |
| 64 | 10 | 0 | 1 |
| 66 | 10 | 0 | 1 |
| 68 | 10 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 70 | 10 | 0 | 1 |
| 72 | 10 | 0 | 1 |
| 74 | 10 | 0 | 1 |
| 76 | 10 | 0 | 1 |
| 78 | 10 | 0 | 1 |
| 80 | 10 | 0 | 1 |
| 82 | 10 | 0 | 1 |
| 84 | 10 | 0 | 1 |
| 86 | 10 | 0 | 1 |
| 88 | 10 | 0 | 1 |
| 90 | 10 | 0 | 1 |
| 92 | 10 | 0 | 1 |
| 94 | 10 | 0 | 1 |
| 96 | 10 | 0 | 1 |
| 98 | 10 | 0 | 1 |
| 100 | 10 | 0 | 1 |
| 102 | 10 | 0 | 1 |
| 104 | 10 | 0 | 1 |
| 106 | 10 | 0 | 1 |
| 108 | 10 | 0 | 1 |
| -112 | 12 | 0 | 1 |
| -110 | 12 | 0 | 1 |
| -108 | 12 | 0 | 1 |
| -106 | 12 | 0 | 1 |
| -104 | 12 | 0 | 1 |
| -102 | 12 | 0 | 1 |
| -100 | 12 | 0 | 1 |
| -98 | 12 | 0 | 1 |
| -96 | 12 | 0 | 1 |
| -94 | 12 | 0 | 1 |
| -92 | 12 | 0 | 1 |
| -90 | 12 | 0 | 1 |
| -88 | 12 | 0 | 1 |
| -86 | 12 | 0 | 1 |
| -84 | 12 | 0 | 1 |
| -82 | 12 | 0 | 1 |
| -80 | 12 | 0 | 1 |
| -78 | 12 | 0 | 1 |
| -76 | 12 | 0 | 1 |
| -74 | 12 | 0 | 1 |
| -72 | 12 | 0 | 1 |
| -70 | 12 | 0 | 1 |
| -68 | 12 | 0 | 1 |
| -66 | 12 | 0 | 1 |
| -64 | 12 | 0 | 1 |
| -62 | 12 | 0 | 1 |
| -60 | 12 | 0 | 1 |
| -58 | 12 | 0 | 1 |
| -56 | 12 | 0 | 1 |
| -54 | 12 | 0 | 1 |
| -52 | 12 | 0 | 1 |
| -50 | 12 | 0 | 1 |
| -48 | 12 | 0 | 1 |
| -46 | 12 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -44 | 12 | 0 | 1 |
| -42 | 12 | 0 | 1 |
| -40 | 12 | 0 | 1 |
| -38 | 12 | 0 | 1 |
| -36 | 12 | 0 | 1 |
| -34 | 12 | 0 | 1 |
| -32 | 12 | 0 | 1 |
| -30 | 12 | 0 | 1 |
| -28 | 12 | 0 | 1 |
| -26 | 12 | 0 | 1 |
| -24 | 12 | 0 | 1 |
| -22 | 12 | 0 | 1 |
| -20 | 12 | 0 | 1 |
| -18 | 12 | 0 | 1 |
| -16 | 12 | 0 | 1 |
| -14 | 12 | 0 | 1 |
| -12 | 12 | 0 | 1 |
| -10 | 12 | 0 | 1 |
| -8 | 12 | 0 | 1 |
| -6 | 12 | 0 | 1 |
| -4 | 12 | 0 | 1 |
| -2 | 12 | 0 | 1 |
| 0 | 12 | 0 | 1 |
| 2 | 12 | 0 | 1 |
| 4 | 12 | 0 | 1 |
| 6 | 12 | 0 | 1 |
| 8 | 12 | 0 | 1 |
| 10 | 12 | 0 | 1 |
| 12 | 12 | 0 | 1 |
| 14 | 12 | 0 | 1 |
| 16 | 12 | 0 | 1 |
| 18 | 12 | 0 | 1 |
| 20 | 12 | 0 | 1 |
| 22 | 12 | 0 | 1 |
| 24 | 12 | 0 | 1 |
| 26 | 12 | 0 | 1 |
| 28 | 12 | 0 | 1 |
| 30 | 12 | 0 | 1 |
| 32 | 12 | 0 | 1 |
| 34 | 12 | 0 | 1 |
| 36 | 12 | 0 | 1 |
| 38 | 12 | 0 | 1 |
| 40 | 12 | 0 | 1 |
| 42 | 12 | 0 | 1 |
| 44 | 12 | 0 | 1 |
| 46 | 12 | 0 | 1 |
| 48 | 12 | 0 | 1 |
| 50 | 12 | 0 | 1 |
| 52 | 12 | 0 | 1 |
| 54 | 12 | 0 | 1 |
| 56 | 12 | 0 | 1 |
| 58 | 12 | 0 | 1 |
| 60 | 12 | 0 | 1 |
| 62 | 12 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 64 | 12 | 0 | 1 |
| 66 | 12 | 0 | 1 |
| 68 | 12 | 0 | 1 |
| 70 | 12 | 0 | 1 |
| 72 | 12 | 0 | 1 |
| 74 | 12 | 0 | 1 |
| 76 | 12 | 0 | 1 |
| 78 | 12 | 0 | 1 |
| 80 | 12 | 0 | 1 |
| 82 | 12 | 0 | 1 |
| 84 | 12 | 0 | 1 |
| 86 | 12 | 0 | 1 |
| 88 | 12 | 0 | 1 |
| 90 | 12 | 0 | 1 |
| 92 | 12 | 0 | 1 |
| 94 | 12 | 0 | 1 |
| 96 | 12 | 0 | 1 |
| 98 | 12 | 0 | 1 |
| 100 | 12 | 0 | 1 |
| 102 | 12 | 0 | 1 |
| 104 | 12 | 0 | 1 |
| 106 | 12 | 0 | 1 |
| 108 | 12 | 0 | 1 |
| -112 | 14 | 0 | 1 |
| -110 | 14 | 0 | 1 |
| -108 | 14 | 0 | 1 |
| -106 | 14 | 0 | 1 |
| -104 | 14 | 0 | 1 |
| -102 | 14 | 0 | 1 |
| -100 | 14 | 0 | 1 |
| -98 | 14 | 0 | 1 |
| -96 | 14 | 0 | 1 |
| -94 | 14 | 0 | 1 |
| -92 | 14 | 0 | 1 |
| -90 | 14 | 0 | 1 |
| -88 | 14 | 0 | 1 |
| -86 | 14 | 0 | 1 |
| -84 | 14 | 0 | 1 |
| -82 | 14 | 0 | 1 |
| -80 | 14 | 0 | 1 |
| -78 | 14 | 0 | 1 |
| -76 | 14 | 0 | 1 |
| -74 | 14 | 0 | 1 |
| -72 | 14 | 0 | 1 |
| -70 | 14 | 0 | 1 |
| -68 | 14 | 0 | 1 |
| -66 | 14 | 0 | 1 |
| -64 | 14 | 0 | 1 |
| -62 | 14 | 0 | 1 |
| -60 | 14 | 0 | 1 |
| -58 | 14 | 0 | 1 |
| -56 | 14 | 0 | 1 |
| -54 | 14 | 0 | 1 |
| -52 | 14 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -50 | 14 | 0 | 1 |
| -48 | 14 | 0 | 1 |
| -46 | 14 | 0 | 1 |
| -44 | 14 | 0 | 1 |
| -42 | 14 | 0 | 1 |
| -40 | 14 | 0 | 1 |
| -38 | 14 | 0 | 1 |
| -36 | 14 | 0 | 1 |
| -34 | 14 | 0 | 1 |
| -32 | 14 | 0 | 1 |
| -30 | 14 | 0 | 1 |
| -28 | 14 | 0 | 1 |
| -26 | 14 | 0 | 1 |
| -24 | 14 | 0 | 1 |
| -22 | 14 | 0 | 1 |
| -20 | 14 | 0 | 1 |
| -18 | 14 | 0 | 1 |
| -16 | 14 | 0 | 1 |
| -14 | 14 | 0 | 1 |
| -12 | 14 | 0 | 1 |
| -10 | 14 | 0 | 1 |
| -8 | 14 | 0 | 1 |
| -6 | 14 | 0 | 1 |
| -4 | 14 | 0 | 1 |
| -2 | 14 | 0 | 1 |
| 0 | 14 | 0 | 1 |
| 2 | 14 | 0 | 1 |
| 4 | 14 | 0 | 1 |
| 6 | 14 | 0 | 1 |
| 8 | 14 | 0 | 1 |
| 10 | 14 | 0 | 1 |
| 12 | 14 | 0 | 1 |
| 14 | 14 | 0 | 1 |
| 16 | 14 | 0 | 1 |
| 18 | 14 | 0 | 1 |
| 20 | 14 | 0 | 1 |
| 22 | 14 | 0 | 1 |
| 24 | 14 | 0 | 1 |
| 26 | 14 | 0 | 1 |
| 28 | 14 | 0 | 1 |
| 30 | 14 | 0 | 1 |
| 32 | 14 | 0 | 1 |
| 34 | 14 | 0 | 1 |
| 36 | 14 | 0 | 1 |
| 38 | 14 | 0 | 1 |
| 40 | 14 | 0 | 1 |
| 42 | 14 | 0 | 1 |
| 44 | 14 | 0 | 1 |
| 46 | 14 | 0 | 1 |
| 48 | 14 | 0 | 1 |
| 50 | 14 | 0 | 1 |
| 52 | 14 | 0 | 1 |
| 54 | 14 | 0 | 1 |
| 56 | 14 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 58 | 14 | 0 | 1 |
| 60 | 14 | 0 | 1 |
| 62 | 14 | 0 | 1 |
| 64 | 14 | 0 | 1 |
| 66 | 14 | 0 | 1 |
| 68 | 14 | 0 | 1 |
| 70 | 14 | 0 | 1 |
| 72 | 14 | 0 | 1 |
| 74 | 14 | 0 | 1 |
| 76 | 14 | 0 | 1 |
| 78 | 14 | 0 | 1 |
| 80 | 14 | 0 | 1 |
| 82 | 14 | 0 | 1 |
| 84 | 14 | 0 | 1 |
| 86 | 14 | 0 | 1 |
| 88 | 14 | 0 | 1 |
| 90 | 14 | 0 | 1 |
| 92 | 14 | 0 | 1 |
| 94 | 14 | 0 | 1 |
| 96 | 14 | 0 | 1 |
| 98 | 14 | 0 | 1 |
| 100 | 14 | 0 | 1 |
| 102 | 14 | 0 | 1 |
| 104 | 14 | 0 | 1 |
| 106 | 14 | 0 | 1 |
| 108 | 14 | 0 | 1 |
| -112 | 16 | 0 | 1 |
| -110 | 16 | 0 | 1 |
| -108 | 16 | 0 | 1 |
| -106 | 16 | 0 | 1 |
| -104 | 16 | 0 | 1 |
| -102 | 16 | 0 | 1 |
| -100 | 16 | 0 | 1 |
| -98 | 16 | 0 | 1 |
| -96 | 16 | 0 | 1 |
| -94 | 16 | 0 | 1 |
| -92 | 16 | 0 | 1 |
| -90 | 16 | 0 | 1 |
| -88 | 16 | 0 | 1 |
| -86 | 16 | 0 | 1 |
| -84 | 16 | 0 | 1 |
| -82 | 16 | 0 | 1 |
| -80 | 16 | 0 | 1 |
| -78 | 16 | 0 | 1 |
| -76 | 16 | 0 | 1 |
| -74 | 16 | 0 | 1 |
| -72 | 16 | 0 | 1 |
| -70 | 16 | 0 | 1 |
| -68 | 16 | 0 | 1 |
| -66 | 16 | 0 | 1 |
| -64 | 16 | 0 | 1 |
| -62 | 16 | 0 | 1 |
| -60 | 16 | 0 | 1 |
| -58 | 16 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -56 | 16 | 0 | 1 |
| -54 | 16 | 0 | 1 |
| -52 | 16 | 0 | 1 |
| -50 | 16 | 0 | 1 |
| -48 | 16 | 0 | 1 |
| -46 | 16 | 0 | 1 |
| -44 | 16 | 0 | 1 |
| -42 | 16 | 0 | 1 |
| -40 | 16 | 0 | 1 |
| -38 | 16 | 0 | 1 |
| -36 | 16 | 0 | 1 |
| -34 | 16 | 0 | 1 |
| -32 | 16 | 0 | 1 |
| -30 | 16 | 0 | 1 |
| -28 | 16 | 0 | 1 |
| -26 | 16 | 0 | 1 |
| -24 | 16 | 0 | 1 |
| -22 | 16 | 0 | 1 |
| -20 | 16 | 0 | 1 |
| -18 | 16 | 0 | 1 |
| -16 | 16 | 0 | 1 |
| -14 | 16 | 0 | 1 |
| -12 | 16 | 0 | 1 |
| -10 | 16 | 0 | 1 |
| -8 | 16 | 0 | 1 |
| -6 | 16 | 0 | 1 |
| -4 | 16 | 0 | 1 |
| -2 | 16 | 0 | 1 |
| 0 | 16 | 0 | 1 |
| 2 | 16 | 0 | 1 |
| 4 | 16 | 0 | 1 |
| 6 | 16 | 0 | 1 |
| 8 | 16 | 0 | 1 |
| 10 | 16 | 0 | 1 |
| 12 | 16 | 0 | 1 |
| 14 | 16 | 0 | 1 |
| 16 | 16 | 0 | 1 |
| 18 | 16 | 0 | 1 |
| 20 | 16 | 0 | 1 |
| 22 | 16 | 0 | 1 |
| 24 | 16 | 0 | 1 |
| 26 | 16 | 0 | 1 |
| 28 | 16 | 0 | 1 |
| 30 | 16 | 0 | 1 |
| 32 | 16 | 0 | 1 |
| 34 | 16 | 0 | 1 |
| 36 | 16 | 0 | 1 |
| 38 | 16 | 0 | 1 |
| 40 | 16 | 0 | 1 |
| 42 | 16 | 0 | 1 |
| 44 | 16 | 0 | 1 |
| 46 | 16 | 0 | 1 |
| 48 | 16 | 0 | 1 |
| 50 | 16 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 52 | 16 | 0 | 1 |
| 54 | 16 | 0 | 1 |
| 56 | 16 | 0 | 1 |
| 58 | 16 | 0 | 1 |
| 60 | 16 | 0 | 1 |
| 62 | 16 | 0 | 1 |
| 64 | 16 | 0 | 1 |
| 66 | 16 | 0 | 1 |
| 68 | 16 | 0 | 1 |
| 70 | 16 | 0 | 1 |
| 72 | 16 | 0 | 1 |
| 74 | 16 | 0 | 1 |
| 76 | 16 | 0 | 1 |
| 78 | 16 | 0 | 1 |
| 80 | 16 | 0 | 1 |
| 82 | 16 | 0 | 1 |
| 84 | 16 | 0 | 1 |
| 86 | 16 | 0 | 1 |
| 88 | 16 | 0 | 1 |
| 90 | 16 | 0 | 1 |
| 92 | 16 | 0 | 1 |
| 94 | 16 | 0 | 1 |
| 96 | 16 | 0 | 1 |
| 98 | 16 | 0 | 1 |
| 100 | 16 | 0 | 1 |
| 102 | 16 | 0 | 1 |
| 104 | 16 | 0 | 1 |
| 106 | 16 | 0 | 1 |
| 108 | 16 | 0 | 1 |
| -112 | 18 | 0 | 1 |
| -110 | 18 | 0 | 1 |
| -108 | 18 | 0 | 1 |
| -106 | 18 | 0 | 1 |
| -104 | 18 | 0 | 1 |
| -102 | 18 | 0 | 1 |
| -100 | 18 | 0 | 1 |
| -98 | 18 | 0 | 1 |
| -96 | 18 | 0 | 1 |
| -94 | 18 | 0 | 1 |
| -92 | 18 | 0 | 1 |
| -90 | 18 | 0 | 1 |
| -88 | 18 | 0 | 1 |
| -86 | 18 | 0 | 1 |
| -84 | 18 | 0 | 1 |
| -82 | 18 | 0 | 1 |
| -80 | 18 | 0 | 1 |
| -78 | 18 | 0 | 1 |
| -76 | 18 | 0 | 1 |
| -74 | 18 | 0 | 1 |
| -72 | 18 | 0 | 1 |
| -70 | 18 | 0 | 1 |
| -68 | 18 | 0 | 1 |
| -66 | 18 | 0 | 1 |
| -64 | 18 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -62 | 18 | 0 | 1 |
| -60 | 18 | 0 | 1 |
| -58 | 18 | 0 | 1 |
| -56 | 18 | 0 | 1 |
| -54 | 18 | 0 | 1 |
| -52 | 18 | 0 | 1 |
| -50 | 18 | 0 | 1 |
| -48 | 18 | 0 | 1 |
| -46 | 18 | 0 | 1 |
| -44 | 18 | 0 | 1 |
| -42 | 18 | 0 | 1 |
| -40 | 18 | 0 | 1 |
| -38 | 18 | 0 | 1 |
| -36 | 18 | 0 | 1 |
| -34 | 18 | 0 | 1 |
| -32 | 18 | 0 | 1 |
| -30 | 18 | 0 | 1 |
| -28 | 18 | 0 | 1 |
| -26 | 18 | 0 | 1 |
| -24 | 18 | 0 | 1 |
| -22 | 18 | 0 | 1 |
| -20 | 18 | 0 | 1 |
| -18 | 18 | 0 | 1 |
| -16 | 18 | 0 | 1 |
| -14 | 18 | 0 | 1 |
| -12 | 18 | 0 | 1 |
| -10 | 18 | 0 | 1 |
| -8 | 18 | 0 | 1 |
| -6 | 18 | 0 | 1 |
| -4 | 18 | 0 | 1 |
| -2 | 18 | 0 | 1 |
| 0 | 18 | 0 | 1 |
| 2 | 18 | 0 | 1 |
| 4 | 18 | 0 | 1 |
| 6 | 18 | 0 | 1 |
| 8 | 18 | 0 | 1 |
| 10 | 18 | 0 | 1 |
| 12 | 18 | 0 | 1 |
| 14 | 18 | 0 | 1 |
| 16 | 18 | 0 | 1 |
| 18 | 18 | 0 | 1 |
| 20 | 18 | 0 | 1 |
| 22 | 18 | 0 | 1 |
| 24 | 18 | 0 | 1 |
| 26 | 18 | 0 | 1 |
| 28 | 18 | 0 | 1 |
| 30 | 18 | 0 | 1 |
| 32 | 18 | 0 | 1 |
| 34 | 18 | 0 | 1 |
| 36 | 18 | 0 | 1 |
| 38 | 18 | 0 | 1 |
| 40 | 18 | 0 | 1 |
| 42 | 18 | 0 | 1 |
| 44 | 18 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 46 | 18 | 0 | 1 |
| 48 | 18 | 0 | 1 |
| 50 | 18 | 0 | 1 |
| 52 | 18 | 0 | 1 |
| 54 | 18 | 0 | 1 |
| 56 | 18 | 0 | 1 |
| 58 | 18 | 0 | 1 |
| 60 | 18 | 0 | 1 |
| 62 | 18 | 0 | 1 |
| 64 | 18 | 0 | 1 |
| 66 | 18 | 0 | 1 |
| 68 | 18 | 0 | 1 |
| 70 | 18 | 0 | 1 |
| 72 | 18 | 0 | 1 |
| 74 | 18 | 0 | 1 |
| 76 | 18 | 0 | 1 |
| 78 | 18 | 0 | 1 |
| 80 | 18 | 0 | 1 |
| 82 | 18 | 0 | 1 |
| 84 | 18 | 0 | 1 |
| 86 | 18 | 0 | 1 |
| 88 | 18 | 0 | 1 |
| 90 | 18 | 0 | 1 |
| 92 | 18 | 0 | 1 |
| 94 | 18 | 0 | 1 |
| 96 | 18 | 0 | 1 |
| 98 | 18 | 0 | 1 |
| 100 | 18 | 0 | 1 |
| 102 | 18 | 0 | 1 |
| 104 | 18 | 0 | 1 |
| 106 | 18 | 0 | 1 |
| 108 | 18 | 0 | 1 |
| -112 | 20 | 0 | 1 |
| -110 | 20 | 0 | 1 |
| -108 | 20 | 0 | 1 |
| -106 | 20 | 0 | 1 |
| -104 | 20 | 0 | 1 |
| -102 | 20 | 0 | 1 |
| -100 | 20 | 0 | 1 |
| -98 | 20 | 0 | 1 |
| -96 | 20 | 0 | 1 |
| -94 | 20 | 0 | 1 |
| -92 | 20 | 0 | 1 |
| -90 | 20 | 0 | 1 |
| -88 | 20 | 0 | 1 |
| -86 | 20 | 0 | 1 |
| -84 | 20 | 0 | 1 |
| -82 | 20 | 0 | 1 |
| -80 | 20 | 0 | 1 |
| -78 | 20 | 0 | 1 |
| -76 | 20 | 0 | 1 |
| -74 | 20 | 0 | 1 |
| -72 | 20 | 0 | 1 |
| -70 | 20 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -68 | 20 | 0 | 1 |
| -66 | 20 | 0 | 1 |
| -64 | 20 | 0 | 1 |
| -62 | 20 | 0 | 1 |
| -60 | 20 | 0 | 1 |
| -58 | 20 | 0 | 1 |
| -56 | 20 | 0 | 1 |
| -54 | 20 | 0 | 1 |
| -52 | 20 | 0 | 1 |
| -50 | 20 | 0 | 1 |
| -48 | 20 | 0 | 1 |
| -46 | 20 | 0 | 1 |
| -44 | 20 | 0 | 1 |
| -42 | 20 | 0 | 1 |
| -40 | 20 | 0 | 1 |
| -38 | 20 | 0 | 1 |
| -36 | 20 | 0 | 1 |
| -34 | 20 | 0 | 1 |
| -32 | 20 | 0 | 1 |
| -30 | 20 | 0 | 1 |
| -28 | 20 | 0 | 1 |
| -26 | 20 | 0 | 1 |
| -24 | 20 | 0 | 1 |
| -22 | 20 | 0 | 1 |
| -20 | 20 | 0 | 1 |
| -18 | 20 | 0 | 1 |
| -16 | 20 | 0 | 1 |
| -14 | 20 | 0 | 1 |
| -12 | 20 | 0 | 1 |
| -10 | 20 | 0 | 1 |
| -8 | 20 | 0 | 1 |
| -6 | 20 | 0 | 1 |
| -4 | 20 | 0 | 1 |
| -2 | 20 | 0 | 1 |
| 0 | 20 | 0 | 1 |
| 2 | 20 | 0 | 1 |
| 4 | 20 | 0 | 1 |
| 6 | 20 | 0 | 1 |
| 8 | 20 | 0 | 1 |
| 10 | 20 | 0 | 1 |
| 12 | 20 | 0 | 1 |
| 14 | 20 | 0 | 1 |
| 16 | 20 | 0 | 1 |
| 18 | 20 | 0 | 1 |
| 20 | 20 | 0 | 1 |
| 22 | 20 | 0 | 1 |
| 24 | 20 | 0 | 1 |
| 26 | 20 | 0 | 1 |
| 28 | 20 | 0 | 1 |
| 30 | 20 | 0 | 1 |
| 32 | 20 | 0 | 1 |
| 34 | 20 | 0 | 1 |
| 36 | 20 | 0 | 1 |
| 38 | 20 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 40 | 20 | 0 | 1 |
| 42 | 20 | 0 | 1 |
| 44 | 20 | 0 | 1 |
| 46 | 20 | 0 | 1 |
| 48 | 20 | 0 | 1 |
| 50 | 20 | 0 | 1 |
| 52 | 20 | 0 | 1 |
| 54 | 20 | 0 | 1 |
| 56 | 20 | 0 | 1 |
| 58 | 20 | 0 | 1 |
| 60 | 20 | 0 | 1 |
| 62 | 20 | 0 | 1 |
| 64 | 20 | 0 | 1 |
| 66 | 20 | 0 | 1 |
| 68 | 20 | 0 | 1 |
| 70 | 20 | 0 | 1 |
| 72 | 20 | 0 | 1 |
| 74 | 20 | 0 | 1 |
| 76 | 20 | 0 | 1 |
| 78 | 20 | 0 | 1 |
| 80 | 20 | 0 | 1 |
| 82 | 20 | 0 | 1 |
| 84 | 20 | 0 | 1 |
| 86 | 20 | 0 | 1 |
| 88 | 20 | 0 | 1 |
| 90 | 20 | 0 | 1 |
| 92 | 20 | 0 | 1 |
| 94 | 20 | 0 | 1 |
| 96 | 20 | 0 | 1 |
| 98 | 20 | 0 | 1 |
| 100 | 20 | 0 | 1 |
| 102 | 20 | 0 | 1 |
| 104 | 20 | 0 | 1 |
| 106 | 20 | 0 | 1 |
| 108 | 20 | 0 | 1 |
| -112 | 22 | 0 | 1 |
| -110 | 22 | 0 | 1 |
| -108 | 22 | 0 | 1 |
| -106 | 22 | 0 | 1 |
| -104 | 22 | 0 | 1 |
| -102 | 22 | 0 | 1 |
| -100 | 22 | 0 | 1 |
| -98 | 22 | 0 | 1 |
| -96 | 22 | 0 | 1 |
| -94 | 22 | 0 | 1 |
| -92 | 22 | 0 | 1 |
| -90 | 22 | 0 | 1 |
| -88 | 22 | 0 | 1 |
| -86 | 22 | 0 | 1 |
| -84 | 22 | 0 | 1 |
| -82 | 22 | 0 | 1 |
| -80 | 22 | 0 | 1 |
| -78 | 22 | 0 | 1 |
| -76 | 22 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -74 | 22 | 0 | 1 |
| -72 | 22 | 0 | 1 |
| -70 | 22 | 0 | 1 |
| -68 | 22 | 0 | 1 |
| -66 | 22 | 0 | 1 |
| -64 | 22 | 0 | 1 |
| -62 | 22 | 0 | 1 |
| -60 | 22 | 0 | 1 |
| -58 | 22 | 0 | 1 |
| -56 | 22 | 0 | 1 |
| -54 | 22 | 0 | 1 |
| -52 | 22 | 0 | 1 |
| -50 | 22 | 0 | 1 |
| -48 | 22 | 0 | 1 |
| -46 | 22 | 0 | 1 |
| -44 | 22 | 0 | 1 |
| -42 | 22 | 0 | 1 |
| -40 | 22 | 0 | 1 |
| -38 | 22 | 0 | 1 |
| -36 | 22 | 0 | 1 |
| -34 | 22 | 0 | 1 |
| -32 | 22 | 0 | 1 |
| -30 | 22 | 0 | 1 |
| -28 | 22 | 0 | 1 |
| -26 | 22 | 0 | 1 |
| -24 | 22 | 0 | 1 |
| -22 | 22 | 0 | 1 |
| -20 | 22 | 0 | 1 |
| -18 | 22 | 0 | 1 |
| -16 | 22 | 0 | 1 |
| -14 | 22 | 0 | 1 |
| -12 | 22 | 0 | 1 |
| -10 | 22 | 0 | 1 |
| -8 | 22 | 0 | 1 |
| -6 | 22 | 0 | 1 |
| -4 | 22 | 0 | 1 |
| -2 | 22 | 0 | 1 |
| 0 | 22 | 0 | 1 |
| 2 | 22 | 0 | 1 |
| 4 | 22 | 0 | 1 |
| 6 | 22 | 0 | 1 |
| 8 | 22 | 0 | 1 |
| 10 | 22 | 0 | 1 |
| 12 | 22 | 0 | 1 |
| 14 | 22 | 0 | 1 |
| 16 | 22 | 0 | 1 |
| 18 | 22 | 0 | 1 |
| 20 | 22 | 0 | 1 |
| 22 | 22 | 0 | 1 |
| 24 | 22 | 0 | 1 |
| 26 | 22 | 0 | 1 |
| 28 | 22 | 0 | 1 |
| 30 | 22 | 0 | 1 |
| 32 | 22 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 34 | 22 | 0 | 1 |
| 36 | 22 | 0 | 1 |
| 38 | 22 | 0 | 1 |
| 40 | 22 | 0 | 1 |
| 42 | 22 | 0 | 1 |
| 44 | 22 | 0 | 1 |
| 46 | 22 | 0 | 1 |
| 48 | 22 | 0 | 1 |
| 50 | 22 | 0 | 1 |
| 52 | 22 | 0 | 1 |
| 54 | 22 | 0 | 1 |
| 56 | 22 | 0 | 1 |
| 58 | 22 | 0 | 1 |
| 60 | 22 | 0 | 1 |
| 62 | 22 | 0 | 1 |
| 64 | 22 | 0 | 1 |
| 66 | 22 | 0 | 1 |
| 68 | 22 | 0 | 1 |
| 70 | 22 | 0 | 1 |
| 72 | 22 | 0 | 1 |
| 74 | 22 | 0 | 1 |
| 76 | 22 | 0 | 1 |
| 78 | 22 | 0 | 1 |
| 80 | 22 | 0 | 1 |
| 82 | 22 | 0 | 1 |
| 84 | 22 | 0 | 1 |
| 86 | 22 | 0 | 1 |
| 88 | 22 | 0 | 1 |
| 90 | 22 | 0 | 1 |
| 92 | 22 | 0 | 1 |
| 94 | 22 | 0 | 1 |
| 96 | 22 | 0 | 1 |
| 98 | 22 | 0 | 1 |
| 100 | 22 | 0 | 1 |
| 102 | 22 | 0 | 1 |
| 104 | 22 | 0 | 1 |
| 106 | 22 | 0 | 1 |
| 108 | 22 | 0 | 1 |
| -112 | 24 | 0 | 1 |
| -110 | 24 | 0 | 1 |
| -108 | 24 | 0 | 1 |
| -106 | 24 | 0 | 1 |
| -104 | 24 | 0 | 1 |
| -102 | 24 | 0 | 1 |
| -100 | 24 | 0 | 1 |
| -98 | 24 | 0 | 1 |
| -96 | 24 | 0 | 1 |
| -94 | 24 | 0 | 1 |
| -92 | 24 | 0 | 1 |
| -90 | 24 | 0 | 1 |
| -88 | 24 | 0 | 1 |
| -86 | 24 | 0 | 1 |
| -84 | 24 | 0 | 1 |
| -82 | 24 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -80 | 24 | 0 | 1 |
| -78 | 24 | 0 | 1 |
| -76 | 24 | 0 | 1 |
| -74 | 24 | 0 | 1 |
| -72 | 24 | 0 | 1 |
| -70 | 24 | 0 | 1 |
| -68 | 24 | 0 | 1 |
| -66 | 24 | 0 | 1 |
| -64 | 24 | 0 | 1 |
| -62 | 24 | 0 | 1 |
| -60 | 24 | 0 | 1 |
| -58 | 24 | 0 | 1 |
| -56 | 24 | 0 | 1 |
| -54 | 24 | 0 | 1 |
| -52 | 24 | 0 | 1 |
| -50 | 24 | 0 | 1 |
| -48 | 24 | 0 | 1 |
| -46 | 24 | 0 | 1 |
| -44 | 24 | 0 | 1 |
| -42 | 24 | 0 | 1 |
| -40 | 24 | 0 | 1 |
| -38 | 24 | 0 | 1 |
| -36 | 24 | 0 | 1 |
| -34 | 24 | 0 | 1 |
| -32 | 24 | 0 | 1 |
| -30 | 24 | 0 | 1 |
| -28 | 24 | 0 | 1 |
| -26 | 24 | 0 | 1 |
| -24 | 24 | 0 | 1 |
| -22 | 24 | 0 | 1 |
| -20 | 24 | 0 | 1 |
| -18 | 24 | 0 | 1 |
| -16 | 24 | 0 | 1 |
| -14 | 24 | 0 | 1 |
| -12 | 24 | 0 | 1 |
| -10 | 24 | 0 | 1 |
| -8 | 24 | 0 | 1 |
| -6 | 24 | 0 | 1 |
| -4 | 24 | 0 | 1 |
| -2 | 24 | 0 | 1 |
| 0 | 24 | 0 | 1 |
| 2 | 24 | 0 | 1 |
| 4 | 24 | 0 | 1 |
| 6 | 24 | 0 | 1 |
| 8 | 24 | 0 | 1 |
| 10 | 24 | 0 | 1 |
| 12 | 24 | 0 | 1 |
| 14 | 24 | 0 | 1 |
| 16 | 24 | 0 | 1 |
| 18 | 24 | 0 | 1 |
| 20 | 24 | 0 | 1 |
| 22 | 24 | 0 | 1 |
| 24 | 24 | 0 | 1 |
| 26 | 24 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 28 | 24 | 0 | 1 |
| 30 | 24 | 0 | 1 |
| 32 | 24 | 0 | 1 |
| 34 | 24 | 0 | 1 |
| 36 | 24 | 0 | 1 |
| 38 | 24 | 0 | 1 |
| 40 | 24 | 0 | 1 |
| 42 | 24 | 0 | 1 |
| 44 | 24 | 0 | 1 |
| 46 | 24 | 0 | 1 |
| 48 | 24 | 0 | 1 |
| 50 | 24 | 0 | 1 |
| 52 | 24 | 0 | 1 |
| 54 | 24 | 0 | 1 |
| 56 | 24 | 0 | 1 |
| 58 | 24 | 0 | 1 |
| 60 | 24 | 0 | 1 |
| 62 | 24 | 0 | 1 |
| 64 | 24 | 0 | 1 |
| 66 | 24 | 0 | 1 |
| 68 | 24 | 0 | 1 |
| 70 | 24 | 0 | 1 |
| 72 | 24 | 0 | 1 |
| 74 | 24 | 0 | 1 |
| 76 | 24 | 0 | 1 |
| 78 | 24 | 0 | 1 |
| 80 | 24 | 0 | 1 |
| 82 | 24 | 0 | 1 |
| 84 | 24 | 0 | 1 |
| 86 | 24 | 0 | 1 |
| 88 | 24 | 0 | 1 |
| 90 | 24 | 0 | 1 |
| 92 | 24 | 0 | 1 |
| 94 | 24 | 0 | 1 |
| 96 | 24 | 0 | 1 |
| 98 | 24 | 0 | 1 |
| 100 | 24 | 0 | 1 |
| 102 | 24 | 0 | 1 |
| 104 | 24 | 0 | 1 |
| 106 | 24 | 0 | 1 |
| 108 | 24 | 0 | 1 |
| -112 | 26 | 0 | 1 |
| -110 | 26 | 0 | 1 |
| -108 | 26 | 0 | 1 |
| -106 | 26 | 0 | 1 |
| -104 | 26 | 0 | 1 |
| -102 | 26 | 0 | 1 |
| -100 | 26 | 0 | 1 |
| -98 | 26 | 0 | 1 |
| -96 | 26 | 0 | 1 |
| -94 | 26 | 0 | 1 |
| -92 | 26 | 0 | 1 |
| -90 | 26 | 0 | 1 |
| -88 | 26 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -86 | 26 | 0 | 1 |
| -84 | 26 | 0 | 1 |
| -82 | 26 | 0 | 1 |
| -80 | 26 | 0 | 1 |
| -78 | 26 | 0 | 1 |
| -76 | 26 | 0 | 1 |
| -74 | 26 | 0 | 1 |
| -72 | 26 | 0 | 1 |
| -70 | 26 | 0 | 1 |
| -68 | 26 | 0 | 1 |
| -66 | 26 | 0 | 1 |
| -64 | 26 | 0 | 1 |
| -62 | 26 | 0 | 1 |
| -60 | 26 | 0 | 1 |
| -58 | 26 | 0 | 1 |
| -56 | 26 | 0 | 1 |
| -54 | 26 | 0 | 1 |
| -52 | 26 | 0 | 1 |
| -50 | 26 | 0 | 1 |
| -48 | 26 | 0 | 1 |
| -46 | 26 | 0 | 1 |
| -44 | 26 | 0 | 1 |
| -42 | 26 | 0 | 1 |
| -40 | 26 | 0 | 1 |
| -38 | 26 | 0 | 1 |
| -36 | 26 | 0 | 1 |
| -34 | 26 | 0 | 1 |
| -32 | 26 | 0 | 1 |
| -30 | 26 | 0 | 1 |
| -28 | 26 | 0 | 1 |
| -26 | 26 | 0 | 1 |
| -24 | 26 | 0 | 1 |
| -22 | 26 | 0 | 1 |
| -20 | 26 | 0 | 1 |
| -18 | 26 | 0 | 1 |
| -16 | 26 | 0 | 1 |
| -14 | 26 | 0 | 1 |
| -12 | 26 | 0 | 1 |
| -10 | 26 | 0 | 1 |
| -8 | 26 | 0 | 1 |
| -6 | 26 | 0 | 1 |
| -4 | 26 | 0 | 1 |
| -2 | 26 | 0 | 1 |
| 0 | 26 | 0 | 1 |
| 2 | 26 | 0 | 1 |
| 4 | 26 | 0 | 1 |
| 6 | 26 | 0 | 1 |
| 8 | 26 | 0 | 1 |
| 10 | 26 | 0 | 1 |
| 12 | 26 | 0 | 1 |
| 14 | 26 | 0 | 1 |
| 16 | 26 | 0 | 1 |
| 18 | 26 | 0 | 1 |
| 20 | 26 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 22 | 26 | 0 | 1 |
| 24 | 26 | 0 | 1 |
| 26 | 26 | 0 | 1 |
| 28 | 26 | 0 | 1 |
| 30 | 26 | 0 | 1 |
| 32 | 26 | 0 | 1 |
| 34 | 26 | 0 | 1 |
| 36 | 26 | 0 | 1 |
| 38 | 26 | 0 | 1 |
| 40 | 26 | 0 | 1 |
| 42 | 26 | 0 | 1 |
| 44 | 26 | 0 | 1 |
| 46 | 26 | 0 | 1 |
| 48 | 26 | 0 | 1 |
| 50 | 26 | 0 | 1 |
| 52 | 26 | 0 | 1 |
| 54 | 26 | 0 | 1 |
| 56 | 26 | 0 | 1 |
| 58 | 26 | 0 | 1 |
| 60 | 26 | 0 | 1 |
| 62 | 26 | 0 | 1 |
| 64 | 26 | 0 | 1 |
| 66 | 26 | 0 | 1 |
| 68 | 26 | 0 | 1 |
| 70 | 26 | 0 | 1 |
| 72 | 26 | 0 | 1 |
| 74 | 26 | 0 | 1 |
| 76 | 26 | 0 | 1 |
| 78 | 26 | 0 | 1 |
| 80 | 26 | 0 | 1 |
| 82 | 26 | 0 | 1 |
| 84 | 26 | 0 | 1 |
| 86 | 26 | 0 | 1 |
| 88 | 26 | 0 | 1 |
| 90 | 26 | 0 | 1 |
| 92 | 26 | 0 | 1 |
| 94 | 26 | 0 | 1 |
| 96 | 26 | 0 | 1 |
| 98 | 26 | 0 | 1 |
| 100 | 26 | 0 | 1 |
| 102 | 26 | 0 | 1 |
| 104 | 26 | 0 | 1 |
| 106 | 26 | 0 | 1 |
| 108 | 26 | 0 | 1 |
| -112 | 28 | 0 | 1 |
| -110 | 28 | 0 | 1 |
| -108 | 28 | 0 | 1 |
| -106 | 28 | 0 | 1 |
| -104 | 28 | 0 | 1 |
| -102 | 28 | 0 | 1 |
| -100 | 28 | 0 | 1 |
| -98 | 28 | 0 | 1 |
| -96 | 28 | 0 | 1 |
| -94 | 28 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -92 | 28 | 0 | 1 |
| -90 | 28 | 0 | 1 |
| -88 | 28 | 0 | 1 |
| -86 | 28 | 0 | 1 |
| -84 | 28 | 0 | 1 |
| -82 | 28 | 0 | 1 |
| -80 | 28 | 0 | 1 |
| -78 | 28 | 0 | 1 |
| -76 | 28 | 0 | 1 |
| -74 | 28 | 0 | 1 |
| -72 | 28 | 0 | 1 |
| -70 | 28 | 0 | 1 |
| -68 | 28 | 0 | 1 |
| -66 | 28 | 0 | 1 |
| -64 | 28 | 0 | 1 |
| -62 | 28 | 0 | 1 |
| -60 | 28 | 0 | 1 |
| -58 | 28 | 0 | 1 |
| -56 | 28 | 0 | 1 |
| -54 | 28 | 0 | 1 |
| -52 | 28 | 0 | 1 |
| -50 | 28 | 0 | 1 |
| -48 | 28 | 0 | 1 |
| -46 | 28 | 0 | 1 |
| -44 | 28 | 0 | 1 |
| -42 | 28 | 0 | 1 |
| -40 | 28 | 0 | 1 |
| -38 | 28 | 0 | 1 |
| -36 | 28 | 0 | 1 |
| -34 | 28 | 0 | 1 |
| -32 | 28 | 0 | 1 |
| -30 | 28 | 0 | 1 |
| -28 | 28 | 0 | 1 |
| -26 | 28 | 0 | 1 |
| -24 | 28 | 0 | 1 |
| -22 | 28 | 0 | 1 |
| -20 | 28 | 0 | 1 |
| -18 | 28 | 0 | 1 |
| -16 | 28 | 0 | 1 |
| -14 | 28 | 0 | 1 |
| -12 | 28 | 0 | 1 |
| -10 | 28 | 0 | 1 |
| -8 | 28 | 0 | 1 |
| -6 | 28 | 0 | 1 |
| -4 | 28 | 0 | 1 |
| -2 | 28 | 0 | 1 |
| 0 | 28 | 0 | 1 |
| 2 | 28 | 0 | 1 |
| 4 | 28 | 0 | 1 |
| 6 | 28 | 0 | 1 |
| 8 | 28 | 0 | 1 |
| 10 | 28 | 0 | 1 |
| 12 | 28 | 0 | 1 |
| 14 | 28 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 16 | 28 | 0 | 1 |
| 18 | 28 | 0 | 1 |
| 20 | 28 | 0 | 1 |
| 22 | 28 | 0 | 1 |
| 24 | 28 | 0 | 1 |
| 26 | 28 | 0 | 1 |
| 28 | 28 | 0 | 1 |
| 30 | 28 | 0 | 1 |
| 32 | 28 | 0 | 1 |
| 34 | 28 | 0 | 1 |
| 36 | 28 | 0 | 1 |
| 38 | 28 | 0 | 1 |
| 40 | 28 | 0 | 1 |
| 42 | 28 | 0 | 1 |
| 44 | 28 | 0 | 1 |
| 46 | 28 | 0 | 1 |
| 48 | 28 | 0 | 1 |
| 50 | 28 | 0 | 1 |
| 52 | 28 | 0 | 1 |
| 54 | 28 | 0 | 1 |
| 56 | 28 | 0 | 1 |
| 58 | 28 | 0 | 1 |
| 60 | 28 | 0 | 1 |
| 62 | 28 | 0 | 1 |
| 64 | 28 | 0 | 1 |
| 66 | 28 | 0 | 1 |
| 68 | 28 | 0 | 1 |
| 70 | 28 | 0 | 1 |
| 72 | 28 | 0 | 1 |
| 74 | 28 | 0 | 1 |
| 76 | 28 | 0 | 1 |
| 78 | 28 | 0 | 1 |
| 80 | 28 | 0 | 1 |
| 82 | 28 | 0 | 1 |
| 84 | 28 | 0 | 1 |
| 86 | 28 | 0 | 1 |
| 88 | 28 | 0 | 1 |
| 90 | 28 | 0 | 1 |
| 92 | 28 | 0 | 1 |
| 94 | 28 | 0 | 1 |
| 96 | 28 | 0 | 1 |
| 98 | 28 | 0 | 1 |
| 100 | 28 | 0 | 1 |
| 102 | 28 | 0 | 1 |
| 104 | 28 | 0 | 1 |
| 106 | 28 | 0 | 1 |
| 108 | 28 | 0 | 1 |
| -112 | 30 | 0 | 1 |
| -110 | 30 | 0 | 1 |
| -108 | 30 | 0 | 1 |
| -106 | 30 | 0 | 1 |
| -104 | 30 | 0 | 1 |
| -102 | 30 | 0 | 1 |
| -100 | 30 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -98 | 30 | 0 | 1 |
| -96 | 30 | 0 | 1 |
| -94 | 30 | 0 | 1 |
| -92 | 30 | 0 | 1 |
| -90 | 30 | 0 | 1 |
| -88 | 30 | 0 | 1 |
| -86 | 30 | 0 | 1 |
| -84 | 30 | 0 | 1 |
| -82 | 30 | 0 | 1 |
| -80 | 30 | 0 | 1 |
| -78 | 30 | 0 | 1 |
| -76 | 30 | 0 | 1 |
| -74 | 30 | 0 | 1 |
| -72 | 30 | 0 | 1 |
| -70 | 30 | 0 | 1 |
| -68 | 30 | 0 | 1 |
| -66 | 30 | 0 | 1 |
| -64 | 30 | 0 | 1 |
| -62 | 30 | 0 | 1 |
| -60 | 30 | 0 | 1 |
| -58 | 30 | 0 | 1 |
| -56 | 30 | 0 | 1 |
| -54 | 30 | 0 | 1 |
| -52 | 30 | 0 | 1 |
| -50 | 30 | 0 | 1 |
| -48 | 30 | 0 | 1 |
| -46 | 30 | 0 | 1 |
| -44 | 30 | 0 | 1 |
| -42 | 30 | 0 | 1 |
| -40 | 30 | 0 | 1 |
| -38 | 30 | 0 | 1 |
| -36 | 30 | 0 | 1 |
| -34 | 30 | 0 | 1 |
| -32 | 30 | 0 | 1 |
| -30 | 30 | 0 | 1 |
| -28 | 30 | 0 | 1 |
| -26 | 30 | 0 | 1 |
| -24 | 30 | 0 | 1 |
| -22 | 30 | 0 | 1 |
| -20 | 30 | 0 | 1 |
| -18 | 30 | 0 | 1 |
| -16 | 30 | 0 | 1 |
| -14 | 30 | 0 | 1 |
| -12 | 30 | 0 | 1 |
| -10 | 30 | 0 | 1 |
| -8 | 30 | 0 | 1 |
| -6 | 30 | 0 | 1 |
| -4 | 30 | 0 | 1 |
| -2 | 30 | 0 | 1 |
| 0 | 30 | 0 | 1 |
| 2 | 30 | 0 | 1 |
| 4 | 30 | 0 | 1 |
| 6 | 30 | 0 | 1 |
| 8 | 30 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 10 | 30 | 0 | 1 |
| 12 | 30 | 0 | 1 |
| 14 | 30 | 0 | 1 |
| 16 | 30 | 0 | 1 |
| 18 | 30 | 0 | 1 |
| 20 | 30 | 0 | 1 |
| 22 | 30 | 0 | 1 |
| 24 | 30 | 0 | 1 |
| 26 | 30 | 0 | 1 |
| 28 | 30 | 0 | 1 |
| 30 | 30 | 0 | 1 |
| 32 | 30 | 0 | 1 |
| 34 | 30 | 0 | 1 |
| 36 | 30 | 0 | 1 |
| 38 | 30 | 0 | 1 |
| 40 | 30 | 0 | 1 |
| 42 | 30 | 0 | 1 |
| 44 | 30 | 0 | 1 |
| 46 | 30 | 0 | 1 |
| 48 | 30 | 0 | 1 |
| 50 | 30 | 0 | 1 |
| 52 | 30 | 0 | 1 |
| 54 | 30 | 0 | 1 |
| 56 | 30 | 0 | 1 |
| 58 | 30 | 0 | 1 |
| 60 | 30 | 0 | 1 |
| 62 | 30 | 0 | 1 |
| 64 | 30 | 0 | 1 |
| 66 | 30 | 0 | 1 |
| 68 | 30 | 0 | 1 |
| 70 | 30 | 0 | 1 |
| 72 | 30 | 0 | 1 |
| 74 | 30 | 0 | 1 |
| 76 | 30 | 0 | 1 |
| 78 | 30 | 0 | 1 |
| 80 | 30 | 0 | 1 |
| 82 | 30 | 0 | 1 |
| 84 | 30 | 0 | 1 |
| 86 | 30 | 0 | 1 |
| 88 | 30 | 0 | 1 |
| 90 | 30 | 0 | 1 |
| 92 | 30 | 0 | 1 |
| 94 | 30 | 0 | 1 |
| 96 | 30 | 0 | 1 |
| 98 | 30 | 0 | 1 |
| 100 | 30 | 0 | 1 |
| 102 | 30 | 0 | 1 |
| 104 | 30 | 0 | 1 |
| 106 | 30 | 0 | 1 |
| 108 | 30 | 0 | 1 |
| -112 | 32 | 0 | 1 |
| -110 | 32 | 0 | 1 |
| -108 | 32 | 0 | 1 |
| -106 | 32 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| -104 | 32 | 0 | 1 |
| -102 | 32 | 0 | 1 |
| -100 | 32 | 0 | 1 |
| -98 | 32 | 0 | 1 |
| -96 | 32 | 0 | 1 |
| -94 | 32 | 0 | 1 |
| -92 | 32 | 0 | 1 |
| -90 | 32 | 0 | 1 |
| -88 | 32 | 0 | 1 |
| -86 | 32 | 0 | 1 |
| -84 | 32 | 0 | 1 |
| -82 | 32 | 0 | 1 |
| -80 | 32 | 0 | 1 |
| -78 | 32 | 0 | 1 |
| -76 | 32 | 0 | 1 |
| -74 | 32 | 0 | 1 |
| -72 | 32 | 0 | 1 |
| -70 | 32 | 0 | 1 |
| -68 | 32 | 0 | 1 |
| -66 | 32 | 0 | 1 |
| -64 | 32 | 0 | 1 |
| -62 | 32 | 0 | 1 |
| -60 | 32 | 0 | 1 |
| -58 | 32 | 0 | 1 |
| -56 | 32 | 0 | 1 |
| -54 | 32 | 0 | 1 |
| -52 | 32 | 0 | 1 |
| -50 | 32 | 0 | 1 |
| -48 | 32 | 0 | 1 |
| -46 | 32 | 0 | 1 |
| -44 | 32 | 0 | 1 |
| -42 | 32 | 0 | 1 |
| -40 | 32 | 0 | 1 |
| -38 | 32 | 0 | 1 |
| -36 | 32 | 0 | 1 |
| -34 | 32 | 0 | 1 |
| -32 | 32 | 0 | 1 |
| -30 | 32 | 0 | 1 |
| -28 | 32 | 0 | 1 |
| -26 | 32 | 0 | 1 |
| -24 | 32 | 0 | 1 |
| -22 | 32 | 0 | 1 |
| -20 | 32 | 0 | 1 |
| -18 | 32 | 0 | 1 |
| -16 | 32 | 0 | 1 |
| -14 | 32 | 0 | 1 |
| -12 | 32 | 0 | 1 |
| -10 | 32 | 0 | 1 |
| -8 | 32 | 0 | 1 |
| -6 | 32 | 0 | 1 |
| -4 | 32 | 0 | 1 |
| -2 | 32 | 0 | 1 |
| 0 | 32 | 0 | 1 |
| 2 | 32 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 4 | 32 | 0 | 1 |
| 6 | 32 | 0 | 1 |
| 8 | 32 | 0 | 1 |
| 10 | 32 | 0 | 1 |
| 12 | 32 | 0 | 1 |
| 14 | 32 | 0 | 1 |
| 16 | 32 | 0 | 1 |
| 18 | 32 | 0 | 1 |
| 20 | 32 | 0 | 1 |
| 22 | 32 | 0 | 1 |
| 24 | 32 | 0 | 1 |
| 26 | 32 | 0 | 1 |
| 28 | 32 | 0 | 1 |
| 30 | 32 | 0 | 1 |
| 32 | 32 | 0 | 1 |
| 34 | 32 | 0 | 1 |
| 36 | 32 | 0 | 1 |
| 38 | 32 | 0 | 1 |
| 40 | 32 | 0 | 1 |
| 42 | 32 | 0 | 1 |
| 44 | 32 | 0 | 1 |
| 46 | 32 | 0 | 1 |
| 48 | 32 | 0 | 1 |
| 50 | 32 | 0 | 1 |
| 52 | 32 | 0 | 1 |
| 54 | 32 | 0 | 1 |
| 56 | 32 | 0 | 1 |
| 58 | 32 | 0 | 1 |
| 60 | 32 | 0 | 1 |
| 62 | 32 | 0 | 1 |
| 64 | 32 | 0 | 1 |
| 66 | 32 | 0 | 1 |
| 68 | 32 | 0 | 1 |
| 70 | 32 | 0 | 1 |
| 72 | 32 | 0 | 1 |
| 74 | 32 | 0 | 1 |
| 76 | 32 | 0 | 1 |
| 78 | 32 | 0 | 1 |
| 80 | 32 | 0 | 1 |
| 82 | 32 | 0 | 1 |
| 84 | 32 | 0 | 1 |
| 86 | 32 | 0 | 1 |
| 88 | 32 | 0 | 1 |
| 90 | 32 | 0 | 1 |
| 92 | 32 | 0 | 1 |
| 94 | 32 | 0 | 1 |
| 96 | 32 | 0 | 1 |
| 98 | 32 | 0 | 1 |
| 100 | 32 | 0 | 1 |
| 102 | 32 | 0 | 1 |
| 104 | 32 | 0 | 1 |
| 106 | 32 | 0 | 1 |
| 108 | 32 | 0 | 1 |
| -112 | 34 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| -110 | 34 | 0 | 1 |
| -108 | 34 | 0 | 1 |
| -106 | 34 | 0 | 1 |
| -104 | 34 | 0 | 1 |
| -102 | 34 | 0 | 1 |
| -100 | 34 | 0 | 1 |
| -98 | 34 | 0 | 1 |
| -96 | 34 | 0 | 1 |
| -94 | 34 | 0 | 1 |
| -92 | 34 | 0 | 1 |
| -90 | 34 | 0 | 1 |
| -88 | 34 | 0 | 1 |
| -86 | 34 | 0 | 1 |
| -84 | 34 | 0 | 1 |
| -82 | 34 | 0 | 1 |
| -80 | 34 | 0 | 1 |
| -78 | 34 | 0 | 1 |
| -76 | 34 | 0 | 1 |
| -74 | 34 | 0 | 1 |
| -72 | 34 | 0 | 1 |
| -70 | 34 | 0 | 1 |
| -68 | 34 | 0 | 1 |
| -66 | 34 | 0 | 1 |
| -64 | 34 | 0 | 1 |
| -62 | 34 | 0 | 1 |
| -60 | 34 | 0 | 1 |
| -58 | 34 | 0 | 1 |
| -56 | 34 | 0 | 1 |
| -54 | 34 | 0 | 1 |
| -52 | 34 | 0 | 1 |
| -50 | 34 | 0 | 1 |
| -48 | 34 | 0 | 1 |
| -46 | 34 | 0 | 1 |
| -44 | 34 | 0 | 1 |
| -42 | 34 | 0 | 1 |
| -40 | 34 | 0 | 1 |
| -38 | 34 | 0 | 1 |
| -36 | 34 | 0 | 1 |
| -34 | 34 | 0 | 1 |
| -32 | 34 | 0 | 1 |
| -30 | 34 | 0 | 1 |
| -28 | 34 | 0 | 1 |
| -26 | 34 | 0 | 1 |
| -24 | 34 | 0 | 1 |
| -22 | 34 | 0 | 1 |
| -20 | 34 | 0 | 1 |
| -18 | 34 | 0 | 1 |
| -16 | 34 | 0 | 1 |
| -14 | 34 | 0 | 1 |
| -12 | 34 | 0 | 1 |
| -10 | 34 | 0 | 1 |
| -8 | 34 | 0 | 1 |
| -6 | 34 | 0 | 1 |
| -4 | 34 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -2 | 34 | 0 | 1 |
| 0 | 34 | 0 | 1 |
| 2 | 34 | 0 | 1 |
| 4 | 34 | 0 | 1 |
| 6 | 34 | 0 | 1 |
| 8 | 34 | 0 | 1 |
| 10 | 34 | 0 | 1 |
| 12 | 34 | 0 | 1 |
| 14 | 34 | 0 | 1 |
| 16 | 34 | 0 | 1 |
| 18 | 34 | 0 | 1 |
| 20 | 34 | 0 | 1 |
| 22 | 34 | 0 | 1 |
| 24 | 34 | 0 | 1 |
| 26 | 34 | 0 | 1 |
| 28 | 34 | 0 | 1 |
| 30 | 34 | 0 | 1 |
| 32 | 34 | 0 | 1 |
| 34 | 34 | 0 | 1 |
| 36 | 34 | 0 | 1 |
| 38 | 34 | 0 | 1 |
| 40 | 34 | 0 | 1 |
| 42 | 34 | 0 | 1 |
| 44 | 34 | 0 | 1 |
| 46 | 34 | 0 | 1 |
| 48 | 34 | 0 | 1 |
| 50 | 34 | 0 | 1 |
| 52 | 34 | 0 | 1 |
| 54 | 34 | 0 | 1 |
| 56 | 34 | 0 | 1 |
| 58 | 34 | 0 | 1 |
| 60 | 34 | 0 | 1 |
| 62 | 34 | 0 | 1 |
| 64 | 34 | 0 | 1 |
| 66 | 34 | 0 | 1 |
| 68 | 34 | 0 | 1 |
| 70 | 34 | 0 | 1 |
| 72 | 34 | 0 | 1 |
| 74 | 34 | 0 | 1 |
| 76 | 34 | 0 | 1 |
| 78 | 34 | 0 | 1 |
| 80 | 34 | 0 | 1 |
| 82 | 34 | 0 | 1 |
| 84 | 34 | 0 | 1 |
| 86 | 34 | 0 | 1 |
| 88 | 34 | 0 | 1 |
| 90 | 34 | 0 | 1 |
| 92 | 34 | 0 | 1 |
| 94 | 34 | 0 | 1 |
| 96 | 34 | 0 | 1 |
| 98 | 34 | 0 | 1 |
| 100 | 34 | 0 | 1 |
| 102 | 34 | 0 | 1 |
| 104 | 34 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 106 | 34 | 0 | 1 |
| 108 | 34 | 0 | 1 |
| -112 | 36 | 0 | 1 |
| -110 | 36 | 0 | 1 |
| -108 | 36 | 0 | 1 |
| -106 | 36 | 0 | 1 |
| -104 | 36 | 0 | 1 |
| -102 | 36 | 0 | 1 |
| -100 | 36 | 0 | 1 |
| -98 | 36 | 0 | 1 |
| -96 | 36 | 0 | 1 |
| -94 | 36 | 0 | 1 |
| -92 | 36 | 0 | 1 |
| -90 | 36 | 0 | 1 |
| -88 | 36 | 0 | 1 |
| -86 | 36 | 0 | 1 |
| -84 | 36 | 0 | 1 |
| -82 | 36 | 0 | 1 |
| -80 | 36 | 0 | 1 |
| -78 | 36 | 0 | 1 |
| -76 | 36 | 0 | 1 |
| -74 | 36 | 0 | 1 |
| -72 | 36 | 0 | 1 |
| -70 | 36 | 0 | 1 |
| -68 | 36 | 0 | 1 |
| -66 | 36 | 0 | 1 |
| -64 | 36 | 0 | 1 |
| -62 | 36 | 0 | 1 |
| -60 | 36 | 0 | 1 |
| -58 | 36 | 0 | 1 |
| -56 | 36 | 0 | 1 |
| -54 | 36 | 0 | 1 |
| -52 | 36 | 0 | 1 |
| -50 | 36 | 0 | 1 |
| -48 | 36 | 0 | 1 |
| -46 | 36 | 0 | 1 |
| -44 | 36 | 0 | 1 |
| -42 | 36 | 0 | 1 |
| -40 | 36 | 0 | 1 |
| -38 | 36 | 0 | 1 |
| -36 | 36 | 0 | 1 |
| -34 | 36 | 0 | 1 |
| -32 | 36 | 0 | 1 |
| -30 | 36 | 0 | 1 |
| -28 | 36 | 0 | 1 |
| -26 | 36 | 0 | 1 |
| -24 | 36 | 0 | 1 |
| -22 | 36 | 0 | 1 |
| -20 | 36 | 0 | 1 |
| -18 | 36 | 0 | 1 |
| -16 | 36 | 0 | 1 |
| -14 | 36 | 0 | 1 |
| -12 | 36 | 0 | 1 |
| -10 | 36 | 0 | 1 |

| | | | |
|----|----|---|---|
| -8 | 36 | 0 | 1 |
| -6 | 36 | 0 | 1 |
| -4 | 36 | 0 | 1 |
| -2 | 36 | 0 | 1 |
| 0 | 36 | 0 | 1 |
| 2 | 36 | 0 | 1 |
| 4 | 36 | 0 | 1 |
| 6 | 36 | 0 | 1 |
| 8 | 36 | 0 | 1 |
| 10 | 36 | 0 | 1 |
| 12 | 36 | 0 | 1 |
| 14 | 36 | 0 | 1 |
| 16 | 36 | 0 | 1 |
| 18 | 36 | 0 | 1 |
| 20 | 36 | 0 | 1 |
| 22 | 36 | 0 | 1 |
| 24 | 36 | 0 | 1 |
| 26 | 36 | 0 | 1 |
| 28 | 36 | 0 | 1 |
| 30 | 36 | 0 | 1 |
| 32 | 36 | 0 | 1 |
| 34 | 36 | 0 | 1 |
| 36 | 36 | 0 | 1 |
| 38 | 36 | 0 | 1 |
| 40 | 36 | 0 | 1 |
| 42 | 36 | 0 | 1 |
| 44 | 36 | 0 | 1 |
| 46 | 36 | 0 | 1 |
| 48 | 36 | 0 | 1 |
| 50 | 36 | 0 | 1 |
| 52 | 36 | 0 | 1 |
| 54 | 36 | 0 | 1 |
| 56 | 36 | 0 | 1 |
| 58 | 36 | 0 | 1 |
| 60 | 36 | 0 | 1 |
| 62 | 36 | 0 | 1 |
| 64 | 36 | 0 | 1 |
| 66 | 36 | 0 | 1 |
| 68 | 36 | 0 | 1 |
| 70 | 36 | 0 | 1 |
| 72 | 36 | 0 | 1 |
| 74 | 36 | 0 | 1 |
| 76 | 36 | 0 | 1 |
| 78 | 36 | 0 | 1 |
| 80 | 36 | 0 | 1 |
| 82 | 36 | 0 | 1 |
| 84 | 36 | 0 | 1 |
| 86 | 36 | 0 | 1 |
| 88 | 36 | 0 | 1 |
| 90 | 36 | 0 | 1 |
| 92 | 36 | 0 | 1 |
| 94 | 36 | 0 | 1 |
| 96 | 36 | 0 | 1 |
| 98 | 36 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 100 | 36 | 0 | 1 |
| 102 | 36 | 0 | 1 |
| 104 | 36 | 0 | 1 |
| 106 | 36 | 0 | 1 |
| 108 | 36 | 0 | 1 |
| -112 | 38 | 0 | 1 |
| -110 | 38 | 0 | 1 |
| -108 | 38 | 0 | 1 |
| -106 | 38 | 0 | 1 |
| -104 | 38 | 0 | 1 |
| -102 | 38 | 0 | 1 |
| -100 | 38 | 0 | 1 |
| -98 | 38 | 0 | 1 |
| -96 | 38 | 0 | 1 |
| -94 | 38 | 0 | 1 |
| -92 | 38 | 0 | 1 |
| -90 | 38 | 0 | 1 |
| -88 | 38 | 0 | 1 |
| -86 | 38 | 0 | 1 |
| -84 | 38 | 0 | 1 |
| -82 | 38 | 0 | 1 |
| -80 | 38 | 0 | 1 |
| -78 | 38 | 0 | 1 |
| -76 | 38 | 0 | 1 |
| -74 | 38 | 0 | 1 |
| -72 | 38 | 0 | 1 |
| -70 | 38 | 0 | 1 |
| -68 | 38 | 0 | 1 |
| -66 | 38 | 0 | 1 |
| -64 | 38 | 0 | 1 |
| -62 | 38 | 0 | 1 |
| -60 | 38 | 0 | 1 |
| -58 | 38 | 0 | 1 |
| -56 | 38 | 0 | 1 |
| -54 | 38 | 0 | 1 |
| -52 | 38 | 0 | 1 |
| -50 | 38 | 0 | 1 |
| -48 | 38 | 0 | 1 |
| -46 | 38 | 0 | 1 |
| -44 | 38 | 0 | 1 |
| -42 | 38 | 0 | 1 |
| -40 | 38 | 0 | 1 |
| -38 | 38 | 0 | 1 |
| -36 | 38 | 0 | 1 |
| -34 | 38 | 0 | 1 |
| -32 | 38 | 0 | 1 |
| -30 | 38 | 0 | 1 |
| -28 | 38 | 0 | 1 |
| -26 | 38 | 0 | 1 |
| -24 | 38 | 0 | 1 |
| -22 | 38 | 0 | 1 |
| -20 | 38 | 0 | 1 |
| -18 | 38 | 0 | 1 |
| -16 | 38 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -14 | 38 | 0 | 1 |
| -12 | 38 | 0 | 1 |
| -10 | 38 | 0 | 1 |
| -8 | 38 | 0 | 1 |
| -6 | 38 | 0 | 1 |
| -4 | 38 | 0 | 1 |
| -2 | 38 | 0 | 1 |
| 0 | 38 | 0 | 1 |
| 2 | 38 | 0 | 1 |
| 4 | 38 | 0 | 1 |
| 6 | 38 | 0 | 1 |
| 8 | 38 | 0 | 1 |
| 10 | 38 | 0 | 1 |
| 12 | 38 | 0 | 1 |
| 14 | 38 | 0 | 1 |
| 16 | 38 | 0 | 1 |
| 18 | 38 | 0 | 1 |
| 20 | 38 | 0 | 1 |
| 22 | 38 | 0 | 1 |
| 24 | 38 | 0 | 1 |
| 26 | 38 | 0 | 1 |
| 28 | 38 | 0 | 1 |
| 30 | 38 | 0 | 1 |
| 32 | 38 | 0 | 1 |
| 34 | 38 | 0 | 1 |
| 36 | 38 | 0 | 1 |
| 38 | 38 | 0 | 1 |
| 40 | 38 | 0 | 1 |
| 42 | 38 | 0 | 1 |
| 44 | 38 | 0 | 1 |
| 46 | 38 | 0 | 1 |
| 48 | 38 | 0 | 1 |
| 50 | 38 | 0 | 1 |
| 52 | 38 | 0 | 1 |
| 54 | 38 | 0 | 1 |
| 56 | 38 | 0 | 1 |
| 58 | 38 | 0 | 1 |
| 60 | 38 | 0 | 1 |
| 62 | 38 | 0 | 1 |
| 64 | 38 | 0 | 1 |
| 66 | 38 | 0 | 1 |
| 68 | 38 | 0 | 1 |
| 70 | 38 | 0 | 1 |
| 72 | 38 | 0 | 1 |
| 74 | 38 | 0 | 1 |
| 76 | 38 | 0 | 1 |
| 78 | 38 | 0 | 1 |
| 80 | 38 | 0 | 1 |
| 82 | 38 | 0 | 1 |
| 84 | 38 | 0 | 1 |
| 86 | 38 | 0 | 1 |
| 88 | 38 | 0 | 1 |
| 90 | 38 | 0 | 1 |
| 92 | 38 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 94 | 38 | 0 | 1 |
| 96 | 38 | 0 | 1 |
| 98 | 38 | 0 | 1 |
| 100 | 38 | 0 | 1 |
| 102 | 38 | 0 | 1 |
| 104 | 38 | 0 | 1 |
| 106 | 38 | 0 | 1 |
| 108 | 38 | 0 | 1 |
| -112 | 40 | 0 | 1 |
| -110 | 40 | 0 | 1 |
| -108 | 40 | 0 | 1 |
| -106 | 40 | 0 | 1 |
| -104 | 40 | 0 | 1 |
| -102 | 40 | 0 | 1 |
| -100 | 40 | 0 | 1 |
| -98 | 40 | 0 | 1 |
| -96 | 40 | 0 | 1 |
| -94 | 40 | 0 | 1 |
| -92 | 40 | 0 | 1 |
| -90 | 40 | 0 | 1 |
| -88 | 40 | 0 | 1 |
| -86 | 40 | 0 | 1 |
| -84 | 40 | 0 | 1 |
| -82 | 40 | 0 | 1 |
| -80 | 40 | 0 | 1 |
| -78 | 40 | 0 | 1 |
| -76 | 40 | 0 | 1 |
| -74 | 40 | 0 | 1 |
| -72 | 40 | 0 | 1 |
| -70 | 40 | 0 | 1 |
| -68 | 40 | 0 | 1 |
| -66 | 40 | 0 | 1 |
| -64 | 40 | 0 | 1 |
| -62 | 40 | 0 | 1 |
| -60 | 40 | 0 | 1 |
| -58 | 40 | 0 | 1 |
| -56 | 40 | 0 | 1 |
| -54 | 40 | 0 | 1 |
| -52 | 40 | 0 | 1 |
| -50 | 40 | 0 | 1 |
| -48 | 40 | 0 | 1 |
| -46 | 40 | 0 | 1 |
| -44 | 40 | 0 | 1 |
| -42 | 40 | 0 | 1 |
| -40 | 40 | 0 | 1 |
| -38 | 40 | 0 | 1 |
| -36 | 40 | 0 | 1 |
| -34 | 40 | 0 | 1 |
| -32 | 40 | 0 | 1 |
| -30 | 40 | 0 | 1 |
| -28 | 40 | 0 | 1 |
| -26 | 40 | 0 | 1 |
| -24 | 40 | 0 | 1 |
| -22 | 40 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -20 | 40 | 0 | 1 |
| -18 | 40 | 0 | 1 |
| -16 | 40 | 0 | 1 |
| -14 | 40 | 0 | 1 |
| -12 | 40 | 0 | 1 |
| -10 | 40 | 0 | 1 |
| -8 | 40 | 0 | 1 |
| -6 | 40 | 0 | 1 |
| -4 | 40 | 0 | 1 |
| -2 | 40 | 0 | 1 |
| 0 | 40 | 0 | 1 |
| 2 | 40 | 0 | 1 |
| 4 | 40 | 0 | 1 |
| 6 | 40 | 0 | 1 |
| 8 | 40 | 0 | 1 |
| 10 | 40 | 0 | 1 |
| 12 | 40 | 0 | 1 |
| 14 | 40 | 0 | 1 |
| 16 | 40 | 0 | 1 |
| 18 | 40 | 0 | 1 |
| 20 | 40 | 0 | 1 |
| 22 | 40 | 0 | 1 |
| 24 | 40 | 0 | 1 |
| 26 | 40 | 0 | 1 |
| 28 | 40 | 0 | 1 |
| 30 | 40 | 0 | 1 |
| 32 | 40 | 0 | 1 |
| 34 | 40 | 0 | 1 |
| 36 | 40 | 0 | 1 |
| 38 | 40 | 0 | 1 |
| 40 | 40 | 0 | 1 |
| 42 | 40 | 0 | 1 |
| 44 | 40 | 0 | 1 |
| 46 | 40 | 0 | 1 |
| 48 | 40 | 0 | 1 |
| 50 | 40 | 0 | 1 |
| 52 | 40 | 0 | 1 |
| 54 | 40 | 0 | 1 |
| 56 | 40 | 0 | 1 |
| 58 | 40 | 0 | 1 |
| 60 | 40 | 0 | 1 |
| 62 | 40 | 0 | 1 |
| 64 | 40 | 0 | 1 |
| 66 | 40 | 0 | 1 |
| 68 | 40 | 0 | 1 |
| 70 | 40 | 0 | 1 |
| 72 | 40 | 0 | 1 |
| 74 | 40 | 0 | 1 |
| 76 | 40 | 0 | 1 |
| 78 | 40 | 0 | 1 |
| 80 | 40 | 0 | 1 |
| 82 | 40 | 0 | 1 |
| 84 | 40 | 0 | 1 |
| 86 | 40 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 88 | 40 | 0 | 1 |
| 90 | 40 | 0 | 1 |
| 92 | 40 | 0 | 1 |
| 94 | 40 | 0 | 1 |
| 96 | 40 | 0 | 1 |
| 98 | 40 | 0 | 1 |
| 100 | 40 | 0 | 1 |
| 102 | 40 | 0 | 1 |
| 104 | 40 | 0 | 1 |
| 106 | 40 | 0 | 1 |
| 108 | 40 | 0 | 1 |
| -112 | 42 | 0 | 1 |
| -110 | 42 | 0 | 1 |
| -108 | 42 | 0 | 1 |
| -106 | 42 | 0 | 1 |
| -104 | 42 | 0 | 1 |
| -102 | 42 | 0 | 1 |
| -100 | 42 | 0 | 1 |
| -98 | 42 | 0 | 1 |
| -96 | 42 | 0 | 1 |
| -94 | 42 | 0 | 1 |
| -92 | 42 | 0 | 1 |
| -90 | 42 | 0 | 1 |
| -88 | 42 | 0 | 1 |
| -86 | 42 | 0 | 1 |
| -84 | 42 | 0 | 1 |
| -82 | 42 | 0 | 1 |
| -80 | 42 | 0 | 1 |
| -78 | 42 | 0 | 1 |
| -76 | 42 | 0 | 1 |
| -74 | 42 | 0 | 1 |
| -72 | 42 | 0 | 1 |
| -70 | 42 | 0 | 1 |
| -68 | 42 | 0 | 1 |
| -66 | 42 | 0 | 1 |
| -64 | 42 | 0 | 1 |
| -62 | 42 | 0 | 1 |
| -60 | 42 | 0 | 1 |
| -58 | 42 | 0 | 1 |
| -56 | 42 | 0 | 1 |
| -54 | 42 | 0 | 1 |
| -52 | 42 | 0 | 1 |
| -50 | 42 | 0 | 1 |
| -48 | 42 | 0 | 1 |
| -46 | 42 | 0 | 1 |
| -44 | 42 | 0 | 1 |
| -42 | 42 | 0 | 1 |
| -40 | 42 | 0 | 1 |
| -38 | 42 | 0 | 1 |
| -36 | 42 | 0 | 1 |
| -34 | 42 | 0 | 1 |
| -32 | 42 | 0 | 1 |
| -30 | 42 | 0 | 1 |
| -28 | 42 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -26 | 42 | 0 | 1 |
| -24 | 42 | 0 | 1 |
| -22 | 42 | 0 | 1 |
| -20 | 42 | 0 | 1 |
| -18 | 42 | 0 | 1 |
| -16 | 42 | 0 | 1 |
| -14 | 42 | 0 | 1 |
| -12 | 42 | 0 | 1 |
| -10 | 42 | 0 | 1 |
| -8 | 42 | 0 | 1 |
| -6 | 42 | 0 | 1 |
| -4 | 42 | 0 | 1 |
| -2 | 42 | 0 | 1 |
| 0 | 42 | 0 | 1 |
| 2 | 42 | 0 | 1 |
| 4 | 42 | 0 | 1 |
| 6 | 42 | 0 | 1 |
| 8 | 42 | 0 | 1 |
| 10 | 42 | 0 | 1 |
| 12 | 42 | 0 | 1 |
| 14 | 42 | 0 | 1 |
| 16 | 42 | 0 | 1 |
| 18 | 42 | 0 | 1 |
| 20 | 42 | 0 | 1 |
| 22 | 42 | 0 | 1 |
| 24 | 42 | 0 | 1 |
| 26 | 42 | 0 | 1 |
| 28 | 42 | 0 | 1 |
| 30 | 42 | 0 | 1 |
| 32 | 42 | 0 | 1 |
| 34 | 42 | 0 | 1 |
| 36 | 42 | 0 | 1 |
| 38 | 42 | 0 | 1 |
| 40 | 42 | 0 | 1 |
| 42 | 42 | 0 | 1 |
| 44 | 42 | 0 | 1 |
| 46 | 42 | 0 | 1 |
| 48 | 42 | 0 | 1 |
| 50 | 42 | 0 | 1 |
| 52 | 42 | 0 | 1 |
| 54 | 42 | 0 | 1 |
| 56 | 42 | 0 | 1 |
| 58 | 42 | 0 | 1 |
| 60 | 42 | 0 | 1 |
| 62 | 42 | 0 | 1 |
| 64 | 42 | 0 | 1 |
| 66 | 42 | 0 | 1 |
| 68 | 42 | 0 | 1 |
| 70 | 42 | 0 | 1 |
| 72 | 42 | 0 | 1 |
| 74 | 42 | 0 | 1 |
| 76 | 42 | 0 | 1 |
| 78 | 42 | 0 | 1 |
| 80 | 42 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 82 | 42 | 0 | 1 |
| 84 | 42 | 0 | 1 |
| 86 | 42 | 0 | 1 |
| 88 | 42 | 0 | 1 |
| 90 | 42 | 0 | 1 |
| 92 | 42 | 0 | 1 |
| 94 | 42 | 0 | 1 |
| 96 | 42 | 0 | 1 |
| 98 | 42 | 0 | 1 |
| 100 | 42 | 0 | 1 |
| 102 | 42 | 0 | 1 |
| 104 | 42 | 0 | 1 |
| 106 | 42 | 0 | 1 |
| 108 | 42 | 0 | 1 |
| -112 | 44 | 0 | 1 |
| -110 | 44 | 0 | 1 |
| -108 | 44 | 0 | 1 |
| -106 | 44 | 0 | 1 |
| -104 | 44 | 0 | 1 |
| -102 | 44 | 0 | 1 |
| -100 | 44 | 0 | 1 |
| -98 | 44 | 0 | 1 |
| -96 | 44 | 0 | 1 |
| -94 | 44 | 0 | 1 |
| -92 | 44 | 0 | 1 |
| -90 | 44 | 0 | 1 |
| -88 | 44 | 0 | 1 |
| -86 | 44 | 0 | 1 |
| -84 | 44 | 0 | 1 |
| -82 | 44 | 0 | 1 |
| -80 | 44 | 0 | 1 |
| -78 | 44 | 0 | 1 |
| -76 | 44 | 0 | 1 |
| -74 | 44 | 0 | 1 |
| -72 | 44 | 0 | 1 |
| -70 | 44 | 0 | 1 |
| -68 | 44 | 0 | 1 |
| -66 | 44 | 0 | 1 |
| -64 | 44 | 0 | 1 |
| -62 | 44 | 0 | 1 |
| -60 | 44 | 0 | 1 |
| -58 | 44 | 0 | 1 |
| -56 | 44 | 0 | 1 |
| -54 | 44 | 0 | 1 |
| -52 | 44 | 0 | 1 |
| -50 | 44 | 0 | 1 |
| -48 | 44 | 0 | 1 |
| -46 | 44 | 0 | 1 |
| -44 | 44 | 0 | 1 |
| -42 | 44 | 0 | 1 |
| -40 | 44 | 0 | 1 |
| -38 | 44 | 0 | 1 |
| -36 | 44 | 0 | 1 |
| -34 | 44 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -32 | 44 | 0 | 1 |
| -30 | 44 | 0 | 1 |
| -28 | 44 | 0 | 1 |
| -26 | 44 | 0 | 1 |
| -24 | 44 | 0 | 1 |
| -22 | 44 | 0 | 1 |
| -20 | 44 | 0 | 1 |
| -18 | 44 | 0 | 1 |
| -16 | 44 | 0 | 1 |
| -14 | 44 | 0 | 1 |
| -12 | 44 | 0 | 1 |
| -10 | 44 | 0 | 1 |
| -8 | 44 | 0 | 1 |
| -6 | 44 | 0 | 1 |
| -4 | 44 | 0 | 1 |
| -2 | 44 | 0 | 1 |
| 0 | 44 | 0 | 1 |
| 2 | 44 | 0 | 1 |
| 4 | 44 | 0 | 1 |
| 6 | 44 | 0 | 1 |
| 8 | 44 | 0 | 1 |
| 10 | 44 | 0 | 1 |
| 12 | 44 | 0 | 1 |
| 14 | 44 | 0 | 1 |
| 16 | 44 | 0 | 1 |
| 18 | 44 | 0 | 1 |
| 20 | 44 | 0 | 1 |
| 22 | 44 | 0 | 1 |
| 24 | 44 | 0 | 1 |
| 26 | 44 | 0 | 1 |
| 28 | 44 | 0 | 1 |
| 30 | 44 | 0 | 1 |
| 32 | 44 | 0 | 1 |
| 34 | 44 | 0 | 1 |
| 36 | 44 | 0 | 1 |
| 38 | 44 | 0 | 1 |
| 40 | 44 | 0 | 1 |
| 42 | 44 | 0 | 1 |
| 44 | 44 | 0 | 1 |
| 46 | 44 | 0 | 1 |
| 48 | 44 | 0 | 1 |
| 50 | 44 | 0 | 1 |
| 52 | 44 | 0 | 1 |
| 54 | 44 | 0 | 1 |
| 56 | 44 | 0 | 1 |
| 58 | 44 | 0 | 1 |
| 60 | 44 | 0 | 1 |
| 62 | 44 | 0 | 1 |
| 64 | 44 | 0 | 1 |
| 66 | 44 | 0 | 1 |
| 68 | 44 | 0 | 1 |
| 70 | 44 | 0 | 1 |
| 72 | 44 | 0 | 1 |
| 74 | 44 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 76 | 44 | 0 | 1 |
| 78 | 44 | 0 | 1 |
| 80 | 44 | 0 | 1 |
| 82 | 44 | 0 | 1 |
| 84 | 44 | 0 | 1 |
| 86 | 44 | 0 | 1 |
| 88 | 44 | 0 | 1 |
| 90 | 44 | 0 | 1 |
| 92 | 44 | 0 | 1 |
| 94 | 44 | 0 | 1 |
| 96 | 44 | 0 | 1 |
| 98 | 44 | 0 | 1 |
| 100 | 44 | 0 | 1 |
| 102 | 44 | 0 | 1 |
| 104 | 44 | 0 | 1 |
| 106 | 44 | 0 | 1 |
| 108 | 44 | 0 | 1 |
| -112 | 46 | 0 | 1 |
| -110 | 46 | 0 | 1 |
| -108 | 46 | 0 | 1 |
| -106 | 46 | 0 | 1 |
| -104 | 46 | 0 | 1 |
| -102 | 46 | 0 | 1 |
| -100 | 46 | 0 | 1 |
| -98 | 46 | 0 | 1 |
| -96 | 46 | 0 | 1 |
| -94 | 46 | 0 | 1 |
| -92 | 46 | 0 | 1 |
| -90 | 46 | 0 | 1 |
| -88 | 46 | 0 | 1 |
| -86 | 46 | 0 | 1 |
| -84 | 46 | 0 | 1 |
| -82 | 46 | 0 | 1 |
| -80 | 46 | 0 | 1 |
| -78 | 46 | 0 | 1 |
| -76 | 46 | 0 | 1 |
| -74 | 46 | 0 | 1 |
| -72 | 46 | 0 | 1 |
| -70 | 46 | 0 | 1 |
| -68 | 46 | 0 | 1 |
| -66 | 46 | 0 | 1 |
| -64 | 46 | 0 | 1 |
| -62 | 46 | 0 | 1 |
| -60 | 46 | 0 | 1 |
| -58 | 46 | 0 | 1 |
| -56 | 46 | 0 | 1 |
| -54 | 46 | 0 | 1 |
| -52 | 46 | 0 | 1 |
| -50 | 46 | 0 | 1 |
| -48 | 46 | 0 | 1 |
| -46 | 46 | 0 | 1 |
| -44 | 46 | 0 | 1 |
| -42 | 46 | 0 | 1 |
| -40 | 46 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -38 | 46 | 0 | 1 |
| -36 | 46 | 0 | 1 |
| -34 | 46 | 0 | 1 |
| -32 | 46 | 0 | 1 |
| -30 | 46 | 0 | 1 |
| -28 | 46 | 0 | 1 |
| -26 | 46 | 0 | 1 |
| -24 | 46 | 0 | 1 |
| -22 | 46 | 0 | 1 |
| -20 | 46 | 0 | 1 |
| -18 | 46 | 0 | 1 |
| -16 | 46 | 0 | 1 |
| -14 | 46 | 0 | 1 |
| -12 | 46 | 0 | 1 |
| -10 | 46 | 0 | 1 |
| -8 | 46 | 0 | 1 |
| -6 | 46 | 0 | 1 |
| -4 | 46 | 0 | 1 |
| -2 | 46 | 0 | 1 |
| 0 | 46 | 0 | 1 |
| 2 | 46 | 0 | 1 |
| 4 | 46 | 0 | 1 |
| 6 | 46 | 0 | 1 |
| 8 | 46 | 0 | 1 |
| 10 | 46 | 0 | 1 |
| 12 | 46 | 0 | 1 |
| 14 | 46 | 0 | 1 |
| 16 | 46 | 0 | 1 |
| 18 | 46 | 0 | 1 |
| 20 | 46 | 0 | 1 |
| 22 | 46 | 0 | 1 |
| 24 | 46 | 0 | 1 |
| 26 | 46 | 0 | 1 |
| 28 | 46 | 0 | 1 |
| 30 | 46 | 0 | 1 |
| 32 | 46 | 0 | 1 |
| 34 | 46 | 0 | 1 |
| 36 | 46 | 0 | 1 |
| 38 | 46 | 0 | 1 |
| 40 | 46 | 0 | 1 |
| 42 | 46 | 0 | 1 |
| 44 | 46 | 0 | 1 |
| 46 | 46 | 0 | 1 |
| 48 | 46 | 0 | 1 |
| 50 | 46 | 0 | 1 |
| 52 | 46 | 0 | 1 |
| 54 | 46 | 0 | 1 |
| 56 | 46 | 0 | 1 |
| 58 | 46 | 0 | 1 |
| 60 | 46 | 0 | 1 |
| 62 | 46 | 0 | 1 |
| 64 | 46 | 0 | 1 |
| 66 | 46 | 0 | 1 |
| 68 | 46 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 70 | 46 | 0 | 1 |
| 72 | 46 | 0 | 1 |
| 74 | 46 | 0 | 1 |
| 76 | 46 | 0 | 1 |
| 78 | 46 | 0 | 1 |
| 80 | 46 | 0 | 1 |
| 82 | 46 | 0 | 1 |
| 84 | 46 | 0 | 1 |
| 86 | 46 | 0 | 1 |
| 88 | 46 | 0 | 1 |
| 90 | 46 | 0 | 1 |
| 92 | 46 | 0 | 1 |
| 94 | 46 | 0 | 1 |
| 96 | 46 | 0 | 1 |
| 98 | 46 | 0 | 1 |
| 100 | 46 | 0 | 1 |
| 102 | 46 | 0 | 1 |
| 104 | 46 | 0 | 1 |
| 106 | 46 | 0 | 1 |
| 108 | 46 | 0 | 1 |
| -112 | 48 | 0 | 1 |
| -110 | 48 | 0 | 1 |
| -108 | 48 | 0 | 1 |
| -106 | 48 | 0 | 1 |
| -104 | 48 | 0 | 1 |
| -102 | 48 | 0 | 1 |
| -100 | 48 | 0 | 1 |
| -98 | 48 | 0 | 1 |
| -96 | 48 | 0 | 1 |
| -94 | 48 | 0 | 1 |
| -92 | 48 | 0 | 1 |
| -90 | 48 | 0 | 1 |
| -88 | 48 | 0 | 1 |
| -86 | 48 | 0 | 1 |
| -84 | 48 | 0 | 1 |
| -82 | 48 | 0 | 1 |
| -80 | 48 | 0 | 1 |
| -78 | 48 | 0 | 1 |
| -76 | 48 | 0 | 1 |
| -74 | 48 | 0 | 1 |
| -72 | 48 | 0 | 1 |
| -70 | 48 | 0 | 1 |
| -68 | 48 | 0 | 1 |
| -66 | 48 | 0 | 1 |
| -64 | 48 | 0 | 1 |
| -62 | 48 | 0 | 1 |
| -60 | 48 | 0 | 1 |
| -58 | 48 | 0 | 1 |
| -56 | 48 | 0 | 1 |
| -54 | 48 | 0 | 1 |
| -52 | 48 | 0 | 1 |
| -50 | 48 | 0 | 1 |
| -48 | 48 | 0 | 1 |
| -46 | 48 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -44 | 48 | 0 | 1 |
| -42 | 48 | 0 | 1 |
| -40 | 48 | 0 | 1 |
| -38 | 48 | 0 | 1 |
| -36 | 48 | 0 | 1 |
| -34 | 48 | 0 | 1 |
| -32 | 48 | 0 | 1 |
| -30 | 48 | 0 | 1 |
| -28 | 48 | 0 | 1 |
| -26 | 48 | 0 | 1 |
| -24 | 48 | 0 | 1 |
| -22 | 48 | 0 | 1 |
| -20 | 48 | 0 | 1 |
| -18 | 48 | 0 | 1 |
| -16 | 48 | 0 | 1 |
| -14 | 48 | 0 | 1 |
| -12 | 48 | 0 | 1 |
| -10 | 48 | 0 | 1 |
| -8 | 48 | 0 | 1 |
| -6 | 48 | 0 | 1 |
| -4 | 48 | 0 | 1 |
| -2 | 48 | 0 | 1 |
| 0 | 48 | 0 | 1 |
| 2 | 48 | 0 | 1 |
| 4 | 48 | 0 | 1 |
| 6 | 48 | 0 | 1 |
| 8 | 48 | 0 | 1 |
| 10 | 48 | 0 | 1 |
| 12 | 48 | 0 | 1 |
| 14 | 48 | 0 | 1 |
| 16 | 48 | 0 | 1 |
| 18 | 48 | 0 | 1 |
| 20 | 48 | 0 | 1 |
| 22 | 48 | 0 | 1 |
| 24 | 48 | 0 | 1 |
| 26 | 48 | 0 | 1 |
| 28 | 48 | 0 | 1 |
| 30 | 48 | 0 | 1 |
| 32 | 48 | 0 | 1 |
| 34 | 48 | 0 | 1 |
| 36 | 48 | 0 | 1 |
| 38 | 48 | 0 | 1 |
| 40 | 48 | 0 | 1 |
| 42 | 48 | 0 | 1 |
| 44 | 48 | 0 | 1 |
| 46 | 48 | 0 | 1 |
| 48 | 48 | 0 | 1 |
| 50 | 48 | 0 | 1 |
| 52 | 48 | 0 | 1 |
| 54 | 48 | 0 | 1 |
| 56 | 48 | 0 | 1 |
| 58 | 48 | 0 | 1 |
| 60 | 48 | 0 | 1 |
| 62 | 48 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 64 | 48 | 0 | 1 |
| 66 | 48 | 0 | 1 |
| 68 | 48 | 0 | 1 |
| 70 | 48 | 0 | 1 |
| 72 | 48 | 0 | 1 |
| 74 | 48 | 0 | 1 |
| 76 | 48 | 0 | 1 |
| 78 | 48 | 0 | 1 |
| 80 | 48 | 0 | 1 |
| 82 | 48 | 0 | 1 |
| 84 | 48 | 0 | 1 |
| 86 | 48 | 0 | 1 |
| 88 | 48 | 0 | 1 |
| 90 | 48 | 0 | 1 |
| 92 | 48 | 0 | 1 |
| 94 | 48 | 0 | 1 |
| 96 | 48 | 0 | 1 |
| 98 | 48 | 0 | 1 |
| 100 | 48 | 0 | 1 |
| 102 | 48 | 0 | 1 |
| 104 | 48 | 0 | 1 |
| 106 | 48 | 0 | 1 |
| 108 | 48 | 0 | 1 |
| -112 | 50 | 0 | 1 |
| -110 | 50 | 0 | 1 |
| -108 | 50 | 0 | 1 |
| -106 | 50 | 0 | 1 |
| -104 | 50 | 0 | 1 |
| -102 | 50 | 0 | 1 |
| -100 | 50 | 0 | 1 |
| -98 | 50 | 0 | 1 |
| -96 | 50 | 0 | 1 |
| -94 | 50 | 0 | 1 |
| -92 | 50 | 0 | 1 |
| -90 | 50 | 0 | 1 |
| -88 | 50 | 0 | 1 |
| -86 | 50 | 0 | 1 |
| -84 | 50 | 0 | 1 |
| -82 | 50 | 0 | 1 |
| -80 | 50 | 0 | 1 |
| -78 | 50 | 0 | 1 |
| -76 | 50 | 0 | 1 |
| -74 | 50 | 0 | 1 |
| -72 | 50 | 0 | 1 |
| -70 | 50 | 0 | 1 |
| -68 | 50 | 0 | 1 |
| -66 | 50 | 0 | 1 |
| -64 | 50 | 0 | 1 |
| -62 | 50 | 0 | 1 |
| -60 | 50 | 0 | 1 |
| -58 | 50 | 0 | 1 |
| -56 | 50 | 0 | 1 |
| -54 | 50 | 0 | 1 |
| -52 | 50 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -50 | 50 | 0 | 1 |
| -48 | 50 | 0 | 1 |
| -46 | 50 | 0 | 1 |
| -44 | 50 | 0 | 1 |
| -42 | 50 | 0 | 1 |
| -40 | 50 | 0 | 1 |
| -38 | 50 | 0 | 1 |
| -36 | 50 | 0 | 1 |
| -34 | 50 | 0 | 1 |
| -32 | 50 | 0 | 1 |
| -30 | 50 | 0 | 1 |
| -28 | 50 | 0 | 1 |
| -26 | 50 | 0 | 1 |
| -24 | 50 | 0 | 1 |
| -22 | 50 | 0 | 1 |
| -20 | 50 | 0 | 1 |
| -18 | 50 | 0 | 1 |
| -16 | 50 | 0 | 1 |
| -14 | 50 | 0 | 1 |
| -12 | 50 | 0 | 1 |
| -10 | 50 | 0 | 1 |
| -8 | 50 | 0 | 1 |
| -6 | 50 | 0 | 1 |
| -4 | 50 | 0 | 1 |
| -2 | 50 | 0 | 1 |
| 0 | 50 | 0 | 1 |
| 2 | 50 | 0 | 1 |
| 4 | 50 | 0 | 1 |
| 6 | 50 | 0 | 1 |
| 8 | 50 | 0 | 1 |
| 10 | 50 | 0 | 1 |
| 12 | 50 | 0 | 1 |
| 14 | 50 | 0 | 1 |
| 16 | 50 | 0 | 1 |
| 18 | 50 | 0 | 1 |
| 20 | 50 | 0 | 1 |
| 22 | 50 | 0 | 1 |
| 24 | 50 | 0 | 1 |
| 26 | 50 | 0 | 1 |
| 28 | 50 | 0 | 1 |
| 30 | 50 | 0 | 1 |
| 32 | 50 | 0 | 1 |
| 34 | 50 | 0 | 1 |
| 36 | 50 | 0 | 1 |
| 38 | 50 | 0 | 1 |
| 40 | 50 | 0 | 1 |
| 42 | 50 | 0 | 1 |
| 44 | 50 | 0 | 1 |
| 46 | 50 | 0 | 1 |
| 48 | 50 | 0 | 1 |
| 50 | 50 | 0 | 1 |
| 52 | 50 | 0 | 1 |
| 54 | 50 | 0 | 1 |
| 56 | 50 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 58 | 50 | 0 | 1 |
| 60 | 50 | 0 | 1 |
| 62 | 50 | 0 | 1 |
| 64 | 50 | 0 | 1 |
| 66 | 50 | 0 | 1 |
| 68 | 50 | 0 | 1 |
| 70 | 50 | 0 | 1 |
| 72 | 50 | 0 | 1 |
| 74 | 50 | 0 | 1 |
| 76 | 50 | 0 | 1 |
| 78 | 50 | 0 | 1 |
| 80 | 50 | 0 | 1 |
| 82 | 50 | 0 | 1 |
| 84 | 50 | 0 | 1 |
| 86 | 50 | 0 | 1 |
| 88 | 50 | 0 | 1 |
| 90 | 50 | 0 | 1 |
| 92 | 50 | 0 | 1 |
| 94 | 50 | 0 | 1 |
| 96 | 50 | 0 | 1 |
| 98 | 50 | 0 | 1 |
| 100 | 50 | 0 | 1 |
| 102 | 50 | 0 | 1 |
| 104 | 50 | 0 | 1 |
| 106 | 50 | 0 | 1 |
| 108 | 50 | 0 | 1 |
| -112 | 52 | 0 | 1 |
| -110 | 52 | 0 | 1 |
| -108 | 52 | 0 | 1 |
| -106 | 52 | 0 | 1 |
| -104 | 52 | 0 | 1 |
| -102 | 52 | 0 | 1 |
| -100 | 52 | 0 | 1 |
| -98 | 52 | 0 | 1 |
| -96 | 52 | 0 | 1 |
| -94 | 52 | 0 | 1 |
| -92 | 52 | 0 | 1 |
| -90 | 52 | 0 | 1 |
| -88 | 52 | 0 | 1 |
| -86 | 52 | 0 | 1 |
| -84 | 52 | 0 | 1 |
| -82 | 52 | 0 | 1 |
| -80 | 52 | 0 | 1 |
| -78 | 52 | 0 | 1 |
| -76 | 52 | 0 | 1 |
| -74 | 52 | 0 | 1 |
| -72 | 52 | 0 | 1 |
| -70 | 52 | 0 | 1 |
| -68 | 52 | 0 | 1 |
| -66 | 52 | 0 | 1 |
| -64 | 52 | 0 | 1 |
| -62 | 52 | 0 | 1 |
| -60 | 52 | 0 | 1 |
| -58 | 52 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -56 | 52 | 0 | 1 |
| -54 | 52 | 0 | 1 |
| -52 | 52 | 0 | 1 |
| -50 | 52 | 0 | 1 |
| -48 | 52 | 0 | 1 |
| -46 | 52 | 0 | 1 |
| -44 | 52 | 0 | 1 |
| -42 | 52 | 0 | 1 |
| -40 | 52 | 0 | 1 |
| -38 | 52 | 0 | 1 |
| -36 | 52 | 0 | 1 |
| -34 | 52 | 0 | 1 |
| -32 | 52 | 0 | 1 |
| -30 | 52 | 0 | 1 |
| -28 | 52 | 0 | 1 |
| -26 | 52 | 0 | 1 |
| -24 | 52 | 0 | 1 |
| -22 | 52 | 0 | 1 |
| -20 | 52 | 0 | 1 |
| -18 | 52 | 0 | 1 |
| -16 | 52 | 0 | 1 |
| -14 | 52 | 0 | 1 |
| -12 | 52 | 0 | 1 |
| -10 | 52 | 0 | 1 |
| -8 | 52 | 0 | 1 |
| -6 | 52 | 0 | 1 |
| -4 | 52 | 0 | 1 |
| -2 | 52 | 0 | 1 |
| 0 | 52 | 0 | 1 |
| 2 | 52 | 0 | 1 |
| 4 | 52 | 0 | 1 |
| 6 | 52 | 0 | 1 |
| 8 | 52 | 0 | 1 |
| 10 | 52 | 0 | 1 |
| 12 | 52 | 0 | 1 |
| 14 | 52 | 0 | 1 |
| 16 | 52 | 0 | 1 |
| 18 | 52 | 0 | 1 |
| 20 | 52 | 0 | 1 |
| 22 | 52 | 0 | 1 |
| 24 | 52 | 0 | 1 |
| 26 | 52 | 0 | 1 |
| 28 | 52 | 0 | 1 |
| 30 | 52 | 0 | 1 |
| 32 | 52 | 0 | 1 |
| 34 | 52 | 0 | 1 |
| 36 | 52 | 0 | 1 |
| 38 | 52 | 0 | 1 |
| 40 | 52 | 0 | 1 |
| 42 | 52 | 0 | 1 |
| 44 | 52 | 0 | 1 |
| 46 | 52 | 0 | 1 |
| 48 | 52 | 0 | 1 |
| 50 | 52 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 52 | 52 | 0 | 1 |
| 54 | 52 | 0 | 1 |
| 56 | 52 | 0 | 1 |
| 58 | 52 | 0 | 1 |
| 60 | 52 | 0 | 1 |
| 62 | 52 | 0 | 1 |
| 64 | 52 | 0 | 1 |
| 66 | 52 | 0 | 1 |
| 68 | 52 | 0 | 1 |
| 70 | 52 | 0 | 1 |
| 72 | 52 | 0 | 1 |
| 74 | 52 | 0 | 1 |
| 76 | 52 | 0 | 1 |
| 78 | 52 | 0 | 1 |
| 80 | 52 | 0 | 1 |
| 82 | 52 | 0 | 1 |
| 84 | 52 | 0 | 1 |
| 86 | 52 | 0 | 1 |
| 88 | 52 | 0 | 1 |
| 90 | 52 | 0 | 1 |
| 92 | 52 | 0 | 1 |
| 94 | 52 | 0 | 1 |
| 96 | 52 | 0 | 1 |
| 98 | 52 | 0 | 1 |
| 100 | 52 | 0 | 1 |
| 102 | 52 | 0 | 1 |
| 104 | 52 | 0 | 1 |
| 106 | 52 | 0 | 1 |
| 108 | 52 | 0 | 1 |
| -112 | 54 | 0 | 1 |
| -110 | 54 | 0 | 1 |
| -108 | 54 | 0 | 1 |
| -106 | 54 | 0 | 1 |
| -104 | 54 | 0 | 1 |
| -102 | 54 | 0 | 1 |
| -100 | 54 | 0 | 1 |
| -98 | 54 | 0 | 1 |
| -96 | 54 | 0 | 1 |
| -94 | 54 | 0 | 1 |
| -92 | 54 | 0 | 1 |
| -90 | 54 | 0 | 1 |
| -88 | 54 | 0 | 1 |
| -86 | 54 | 0 | 1 |
| -84 | 54 | 0 | 1 |
| -82 | 54 | 0 | 1 |
| -80 | 54 | 0 | 1 |
| -78 | 54 | 0 | 1 |
| -76 | 54 | 0 | 1 |
| -74 | 54 | 0 | 1 |
| -72 | 54 | 0 | 1 |
| -70 | 54 | 0 | 1 |
| -68 | 54 | 0 | 1 |
| -66 | 54 | 0 | 1 |
| -64 | 54 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -62 | 54 | 0 | 1 |
| -60 | 54 | 0 | 1 |
| -58 | 54 | 0 | 1 |
| -56 | 54 | 0 | 1 |
| -54 | 54 | 0 | 1 |
| -52 | 54 | 0 | 1 |
| -50 | 54 | 0 | 1 |
| -48 | 54 | 0 | 1 |
| -46 | 54 | 0 | 1 |
| -44 | 54 | 0 | 1 |
| -42 | 54 | 0 | 1 |
| -40 | 54 | 0 | 1 |
| -38 | 54 | 0 | 1 |
| -36 | 54 | 0 | 1 |
| -34 | 54 | 0 | 1 |
| -32 | 54 | 0 | 1 |
| -30 | 54 | 0 | 1 |
| -28 | 54 | 0 | 1 |
| -26 | 54 | 0 | 1 |
| -24 | 54 | 0 | 1 |
| -22 | 54 | 0 | 1 |
| -20 | 54 | 0 | 1 |
| -18 | 54 | 0 | 1 |
| -16 | 54 | 0 | 1 |
| -14 | 54 | 0 | 1 |
| -12 | 54 | 0 | 1 |
| -10 | 54 | 0 | 1 |
| -8 | 54 | 0 | 1 |
| -6 | 54 | 0 | 1 |
| -4 | 54 | 0 | 1 |
| -2 | 54 | 0 | 1 |
| 0 | 54 | 0 | 1 |
| 2 | 54 | 0 | 1 |
| 4 | 54 | 0 | 1 |
| 6 | 54 | 0 | 1 |
| 8 | 54 | 0 | 1 |
| 10 | 54 | 0 | 1 |
| 12 | 54 | 0 | 1 |
| 14 | 54 | 0 | 1 |
| 16 | 54 | 0 | 1 |
| 18 | 54 | 0 | 1 |
| 20 | 54 | 0 | 1 |
| 22 | 54 | 0 | 1 |
| 24 | 54 | 0 | 1 |
| 26 | 54 | 0 | 1 |
| 28 | 54 | 0 | 1 |
| 30 | 54 | 0 | 1 |
| 32 | 54 | 0 | 1 |
| 34 | 54 | 0 | 1 |
| 36 | 54 | 0 | 1 |
| 38 | 54 | 0 | 1 |
| 40 | 54 | 0 | 1 |
| 42 | 54 | 0 | 1 |
| 44 | 54 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 46 | 54 | 0 | 1 |
| 48 | 54 | 0 | 1 |
| 50 | 54 | 0 | 1 |
| 52 | 54 | 0 | 1 |
| 54 | 54 | 0 | 1 |
| 56 | 54 | 0 | 1 |
| 58 | 54 | 0 | 1 |
| 60 | 54 | 0 | 1 |
| 62 | 54 | 0 | 1 |
| 64 | 54 | 0 | 1 |
| 66 | 54 | 0 | 1 |
| 68 | 54 | 0 | 1 |
| 70 | 54 | 0 | 1 |
| 72 | 54 | 0 | 1 |
| 74 | 54 | 0 | 1 |
| 76 | 54 | 0 | 1 |
| 78 | 54 | 0 | 1 |
| 80 | 54 | 0 | 1 |
| 82 | 54 | 0 | 1 |
| 84 | 54 | 0 | 1 |
| 86 | 54 | 0 | 1 |
| 88 | 54 | 0 | 1 |
| 90 | 54 | 0 | 1 |
| 92 | 54 | 0 | 1 |
| 94 | 54 | 0 | 1 |
| 96 | 54 | 0 | 1 |
| 98 | 54 | 0 | 1 |
| 100 | 54 | 0 | 1 |
| 102 | 54 | 0 | 1 |
| 104 | 54 | 0 | 1 |
| 106 | 54 | 0 | 1 |
| 108 | 54 | 0 | 1 |
| -112 | 56 | 0 | 1 |
| -110 | 56 | 0 | 1 |
| -108 | 56 | 0 | 1 |
| -106 | 56 | 0 | 1 |
| -104 | 56 | 0 | 1 |
| -102 | 56 | 0 | 1 |
| -100 | 56 | 0 | 1 |
| -98 | 56 | 0 | 1 |
| -96 | 56 | 0 | 1 |
| -94 | 56 | 0 | 1 |
| -92 | 56 | 0 | 1 |
| -90 | 56 | 0 | 1 |
| -88 | 56 | 0 | 1 |
| -86 | 56 | 0 | 1 |
| -84 | 56 | 0 | 1 |
| -82 | 56 | 0 | 1 |
| -80 | 56 | 0 | 1 |
| -78 | 56 | 0 | 1 |
| -76 | 56 | 0 | 1 |
| -74 | 56 | 0 | 1 |
| -72 | 56 | 0 | 1 |
| -70 | 56 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -68 | 56 | 0 | 1 |
| -66 | 56 | 0 | 1 |
| -64 | 56 | 0 | 1 |
| -62 | 56 | 0 | 1 |
| -60 | 56 | 0 | 1 |
| -58 | 56 | 0 | 1 |
| -56 | 56 | 0 | 1 |
| -54 | 56 | 0 | 1 |
| -52 | 56 | 0 | 1 |
| -50 | 56 | 0 | 1 |
| -48 | 56 | 0 | 1 |
| -46 | 56 | 0 | 1 |
| -44 | 56 | 0 | 1 |
| -42 | 56 | 0 | 1 |
| -40 | 56 | 0 | 1 |
| -38 | 56 | 0 | 1 |
| -36 | 56 | 0 | 1 |
| -34 | 56 | 0 | 1 |
| -32 | 56 | 0 | 1 |
| -30 | 56 | 0 | 1 |
| -28 | 56 | 0 | 1 |
| -26 | 56 | 0 | 1 |
| -24 | 56 | 0 | 1 |
| -22 | 56 | 0 | 1 |
| -20 | 56 | 0 | 1 |
| -18 | 56 | 0 | 1 |
| -16 | 56 | 0 | 1 |
| -14 | 56 | 0 | 1 |
| -12 | 56 | 0 | 1 |
| -10 | 56 | 0 | 1 |
| -8 | 56 | 0 | 1 |
| -6 | 56 | 0 | 1 |
| -4 | 56 | 0 | 1 |
| -2 | 56 | 0 | 1 |
| 0 | 56 | 0 | 1 |
| 2 | 56 | 0 | 1 |
| 4 | 56 | 0 | 1 |
| 6 | 56 | 0 | 1 |
| 8 | 56 | 0 | 1 |
| 10 | 56 | 0 | 1 |
| 12 | 56 | 0 | 1 |
| 14 | 56 | 0 | 1 |
| 16 | 56 | 0 | 1 |
| 18 | 56 | 0 | 1 |
| 20 | 56 | 0 | 1 |
| 22 | 56 | 0 | 1 |
| 24 | 56 | 0 | 1 |
| 26 | 56 | 0 | 1 |
| 28 | 56 | 0 | 1 |
| 30 | 56 | 0 | 1 |
| 32 | 56 | 0 | 1 |
| 34 | 56 | 0 | 1 |
| 36 | 56 | 0 | 1 |
| 38 | 56 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 40 | 56 | 0 | 1 |
| 42 | 56 | 0 | 1 |
| 44 | 56 | 0 | 1 |
| 46 | 56 | 0 | 1 |
| 48 | 56 | 0 | 1 |
| 50 | 56 | 0 | 1 |
| 52 | 56 | 0 | 1 |
| 54 | 56 | 0 | 1 |
| 56 | 56 | 0 | 1 |
| 58 | 56 | 0 | 1 |
| 60 | 56 | 0 | 1 |
| 62 | 56 | 0 | 1 |
| 64 | 56 | 0 | 1 |
| 66 | 56 | 0 | 1 |
| 68 | 56 | 0 | 1 |
| 70 | 56 | 0 | 1 |
| 72 | 56 | 0 | 1 |
| 74 | 56 | 0 | 1 |
| 76 | 56 | 0 | 1 |
| 78 | 56 | 0 | 1 |
| 80 | 56 | 0 | 1 |
| 82 | 56 | 0 | 1 |
| 84 | 56 | 0 | 1 |
| 86 | 56 | 0 | 1 |
| 88 | 56 | 0 | 1 |
| 90 | 56 | 0 | 1 |
| 92 | 56 | 0 | 1 |
| 94 | 56 | 0 | 1 |
| 96 | 56 | 0 | 1 |
| 98 | 56 | 0 | 1 |
| 100 | 56 | 0 | 1 |
| 102 | 56 | 0 | 1 |
| 104 | 56 | 0 | 1 |
| 106 | 56 | 0 | 1 |
| 108 | 56 | 0 | 1 |
| -112 | 58 | 0 | 1 |
| -110 | 58 | 0 | 1 |
| -108 | 58 | 0 | 1 |
| -106 | 58 | 0 | 1 |
| -104 | 58 | 0 | 1 |
| -102 | 58 | 0 | 1 |
| -100 | 58 | 0 | 1 |
| -98 | 58 | 0 | 1 |
| -96 | 58 | 0 | 1 |
| -94 | 58 | 0 | 1 |
| -92 | 58 | 0 | 1 |
| -90 | 58 | 0 | 1 |
| -88 | 58 | 0 | 1 |
| -86 | 58 | 0 | 1 |
| -84 | 58 | 0 | 1 |
| -82 | 58 | 0 | 1 |
| -80 | 58 | 0 | 1 |
| -78 | 58 | 0 | 1 |
| -76 | 58 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -74 | 58 | 0 | 1 |
| -72 | 58 | 0 | 1 |
| -70 | 58 | 0 | 1 |
| -68 | 58 | 0 | 1 |
| -66 | 58 | 0 | 1 |
| -64 | 58 | 0 | 1 |
| -62 | 58 | 0 | 1 |
| -60 | 58 | 0 | 1 |
| -58 | 58 | 0 | 1 |
| -56 | 58 | 0 | 1 |
| -54 | 58 | 0 | 1 |
| -52 | 58 | 0 | 1 |
| -50 | 58 | 0 | 1 |
| -48 | 58 | 0 | 1 |
| -46 | 58 | 0 | 1 |
| -44 | 58 | 0 | 1 |
| -42 | 58 | 0 | 1 |
| -40 | 58 | 0 | 1 |
| -38 | 58 | 0 | 1 |
| -36 | 58 | 0 | 1 |
| -34 | 58 | 0 | 1 |
| -32 | 58 | 0 | 1 |
| -30 | 58 | 0 | 1 |
| -28 | 58 | 0 | 1 |
| -26 | 58 | 0 | 1 |
| -24 | 58 | 0 | 1 |
| -22 | 58 | 0 | 1 |
| -20 | 58 | 0 | 1 |
| -18 | 58 | 0 | 1 |
| -16 | 58 | 0 | 1 |
| -14 | 58 | 0 | 1 |
| -12 | 58 | 0 | 1 |
| -10 | 58 | 0 | 1 |
| -8 | 58 | 0 | 1 |
| -6 | 58 | 0 | 1 |
| -4 | 58 | 0 | 1 |
| -2 | 58 | 0 | 1 |
| 0 | 58 | 0 | 1 |
| 2 | 58 | 0 | 1 |
| 4 | 58 | 0 | 1 |
| 6 | 58 | 0 | 1 |
| 8 | 58 | 0 | 1 |
| 10 | 58 | 0 | 1 |
| 12 | 58 | 0 | 1 |
| 14 | 58 | 0 | 1 |
| 16 | 58 | 0 | 1 |
| 18 | 58 | 0 | 1 |
| 20 | 58 | 0 | 1 |
| 22 | 58 | 0 | 1 |
| 24 | 58 | 0 | 1 |
| 26 | 58 | 0 | 1 |
| 28 | 58 | 0 | 1 |
| 30 | 58 | 0 | 1 |
| 32 | 58 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 34 | 58 | 0 | 1 |
| 36 | 58 | 0 | 1 |
| 38 | 58 | 0 | 1 |
| 40 | 58 | 0 | 1 |
| 42 | 58 | 0 | 1 |
| 44 | 58 | 0 | 1 |
| 46 | 58 | 0 | 1 |
| 48 | 58 | 0 | 1 |
| 50 | 58 | 0 | 1 |
| 52 | 58 | 0 | 1 |
| 54 | 58 | 0 | 1 |
| 56 | 58 | 0 | 1 |
| 58 | 58 | 0 | 1 |
| 60 | 58 | 0 | 1 |
| 62 | 58 | 0 | 1 |
| 64 | 58 | 0 | 1 |
| 66 | 58 | 0 | 1 |
| 68 | 58 | 0 | 1 |
| 70 | 58 | 0 | 1 |
| 72 | 58 | 0 | 1 |
| 74 | 58 | 0 | 1 |
| 76 | 58 | 0 | 1 |
| 78 | 58 | 0 | 1 |
| 80 | 58 | 0 | 1 |
| 82 | 58 | 0 | 1 |
| 84 | 58 | 0 | 1 |
| 86 | 58 | 0 | 1 |
| 88 | 58 | 0 | 1 |
| 90 | 58 | 0 | 1 |
| 92 | 58 | 0 | 1 |
| 94 | 58 | 0 | 1 |
| 96 | 58 | 0 | 1 |
| 98 | 58 | 0 | 1 |
| 100 | 58 | 0 | 1 |
| 102 | 58 | 0 | 1 |
| 104 | 58 | 0 | 1 |
| 106 | 58 | 0 | 1 |
| 108 | 58 | 0 | 1 |
| -112 | 60 | 0 | 1 |
| -110 | 60 | 0 | 1 |
| -108 | 60 | 0 | 1 |
| -106 | 60 | 0 | 1 |
| -104 | 60 | 0 | 1 |
| -102 | 60 | 0 | 1 |
| -100 | 60 | 0 | 1 |
| -98 | 60 | 0 | 1 |
| -96 | 60 | 0 | 1 |
| -94 | 60 | 0 | 1 |
| -92 | 60 | 0 | 1 |
| -90 | 60 | 0 | 1 |
| -88 | 60 | 0 | 1 |
| -86 | 60 | 0 | 1 |
| -84 | 60 | 0 | 1 |
| -82 | 60 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -80 | 60 | 0 | 1 |
| -78 | 60 | 0 | 1 |
| -76 | 60 | 0 | 1 |
| -74 | 60 | 0 | 1 |
| -72 | 60 | 0 | 1 |
| -70 | 60 | 0 | 1 |
| -68 | 60 | 0 | 1 |
| -66 | 60 | 0 | 1 |
| -64 | 60 | 0 | 1 |
| -62 | 60 | 0 | 1 |
| -60 | 60 | 0 | 1 |
| -58 | 60 | 0 | 1 |
| -56 | 60 | 0 | 1 |
| -54 | 60 | 0 | 1 |
| -52 | 60 | 0 | 1 |
| -50 | 60 | 0 | 1 |
| -48 | 60 | 0 | 1 |
| -46 | 60 | 0 | 1 |
| -44 | 60 | 0 | 1 |
| -42 | 60 | 0 | 1 |
| -40 | 60 | 0 | 1 |
| -38 | 60 | 0 | 1 |
| -36 | 60 | 0 | 1 |
| -34 | 60 | 0 | 1 |
| -32 | 60 | 0 | 1 |
| -30 | 60 | 0 | 1 |
| -28 | 60 | 0 | 1 |
| -26 | 60 | 0 | 1 |
| -24 | 60 | 0 | 1 |
| -22 | 60 | 0 | 1 |
| -20 | 60 | 0 | 1 |
| -18 | 60 | 0 | 1 |
| -16 | 60 | 0 | 1 |
| -14 | 60 | 0 | 1 |
| -12 | 60 | 0 | 1 |
| -10 | 60 | 0 | 1 |
| -8 | 60 | 0 | 1 |
| -6 | 60 | 0 | 1 |
| -4 | 60 | 0 | 1 |
| -2 | 60 | 0 | 1 |
| 0 | 60 | 0 | 1 |
| 2 | 60 | 0 | 1 |
| 4 | 60 | 0 | 1 |
| 6 | 60 | 0 | 1 |
| 8 | 60 | 0 | 1 |
| 10 | 60 | 0 | 1 |
| 12 | 60 | 0 | 1 |
| 14 | 60 | 0 | 1 |
| 16 | 60 | 0 | 1 |
| 18 | 60 | 0 | 1 |
| 20 | 60 | 0 | 1 |
| 22 | 60 | 0 | 1 |
| 24 | 60 | 0 | 1 |
| 26 | 60 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 28 | 60 | 0 | 1 |
| 30 | 60 | 0 | 1 |
| 32 | 60 | 0 | 1 |
| 34 | 60 | 0 | 1 |
| 36 | 60 | 0 | 1 |
| 38 | 60 | 0 | 1 |
| 40 | 60 | 0 | 1 |
| 42 | 60 | 0 | 1 |
| 44 | 60 | 0 | 1 |
| 46 | 60 | 0 | 1 |
| 48 | 60 | 0 | 1 |
| 50 | 60 | 0 | 1 |
| 52 | 60 | 0 | 1 |
| 54 | 60 | 0 | 1 |
| 56 | 60 | 0 | 1 |
| 58 | 60 | 0 | 1 |
| 60 | 60 | 0 | 1 |
| 62 | 60 | 0 | 1 |
| 64 | 60 | 0 | 1 |
| 66 | 60 | 0 | 1 |
| 68 | 60 | 0 | 1 |
| 70 | 60 | 0 | 1 |
| 72 | 60 | 0 | 1 |
| 74 | 60 | 0 | 1 |
| 76 | 60 | 0 | 1 |
| 78 | 60 | 0 | 1 |
| 80 | 60 | 0 | 1 |
| 82 | 60 | 0 | 1 |
| 84 | 60 | 0 | 1 |
| 86 | 60 | 0 | 1 |
| 88 | 60 | 0 | 1 |
| 90 | 60 | 0 | 1 |
| 92 | 60 | 0 | 1 |
| 94 | 60 | 0 | 1 |
| 96 | 60 | 0 | 1 |
| 98 | 60 | 0 | 1 |
| 100 | 60 | 0 | 1 |
| 102 | 60 | 0 | 1 |
| 104 | 60 | 0 | 1 |
| 106 | 60 | 0 | 1 |
| 108 | 60 | 0 | 1 |
| -112 | 62 | 0 | 1 |
| -110 | 62 | 0 | 1 |
| -108 | 62 | 0 | 1 |
| -106 | 62 | 0 | 1 |
| -104 | 62 | 0 | 1 |
| -102 | 62 | 0 | 1 |
| -100 | 62 | 0 | 1 |
| -98 | 62 | 0 | 1 |
| -96 | 62 | 0 | 1 |
| -94 | 62 | 0 | 1 |
| -92 | 62 | 0 | 1 |
| -90 | 62 | 0 | 1 |
| -88 | 62 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -86 | 62 | 0 | 1 |
| -84 | 62 | 0 | 1 |
| -82 | 62 | 0 | 1 |
| -80 | 62 | 0 | 1 |
| -78 | 62 | 0 | 1 |
| -76 | 62 | 0 | 1 |
| -74 | 62 | 0 | 1 |
| -72 | 62 | 0 | 1 |
| -70 | 62 | 0 | 1 |
| -68 | 62 | 0 | 1 |
| -66 | 62 | 0 | 1 |
| -64 | 62 | 0 | 1 |
| -62 | 62 | 0 | 1 |
| -60 | 62 | 0 | 1 |
| -58 | 62 | 0 | 1 |
| -56 | 62 | 0 | 1 |
| -54 | 62 | 0 | 1 |
| -52 | 62 | 0 | 1 |
| -50 | 62 | 0 | 1 |
| -48 | 62 | 0 | 1 |
| -46 | 62 | 0 | 1 |
| -44 | 62 | 0 | 1 |
| -42 | 62 | 0 | 1 |
| -40 | 62 | 0 | 1 |
| -38 | 62 | 0 | 1 |
| -36 | 62 | 0 | 1 |
| -34 | 62 | 0 | 1 |
| -32 | 62 | 0 | 1 |
| -30 | 62 | 0 | 1 |
| -28 | 62 | 0 | 1 |
| -26 | 62 | 0 | 1 |
| -24 | 62 | 0 | 1 |
| -22 | 62 | 0 | 1 |
| -20 | 62 | 0 | 1 |
| -18 | 62 | 0 | 1 |
| -16 | 62 | 0 | 1 |
| -14 | 62 | 0 | 1 |
| -12 | 62 | 0 | 1 |
| -10 | 62 | 0 | 1 |
| -8 | 62 | 0 | 1 |
| -6 | 62 | 0 | 1 |
| -4 | 62 | 0 | 1 |
| -2 | 62 | 0 | 1 |
| 0 | 62 | 0 | 1 |
| 2 | 62 | 0 | 1 |
| 4 | 62 | 0 | 1 |
| 6 | 62 | 0 | 1 |
| 8 | 62 | 0 | 1 |
| 10 | 62 | 0 | 1 |
| 12 | 62 | 0 | 1 |
| 14 | 62 | 0 | 1 |
| 16 | 62 | 0 | 1 |
| 18 | 62 | 0 | 1 |
| 20 | 62 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 22 | 62 | 0 | 1 |
| 24 | 62 | 0 | 1 |
| 26 | 62 | 0 | 1 |
| 28 | 62 | 0 | 1 |
| 30 | 62 | 0 | 1 |
| 32 | 62 | 0 | 1 |
| 34 | 62 | 0 | 1 |
| 36 | 62 | 0 | 1 |
| 38 | 62 | 0 | 1 |
| 40 | 62 | 0 | 1 |
| 42 | 62 | 0 | 1 |
| 44 | 62 | 0 | 1 |
| 46 | 62 | 0 | 1 |
| 48 | 62 | 0 | 1 |
| 50 | 62 | 0 | 1 |
| 52 | 62 | 0 | 1 |
| 54 | 62 | 0 | 1 |
| 56 | 62 | 0 | 1 |
| 58 | 62 | 0 | 1 |
| 60 | 62 | 0 | 1 |
| 62 | 62 | 0 | 1 |
| 64 | 62 | 0 | 1 |
| 66 | 62 | 0 | 1 |
| 68 | 62 | 0 | 1 |
| 70 | 62 | 0 | 1 |
| 72 | 62 | 0 | 1 |
| 74 | 62 | 0 | 1 |
| 76 | 62 | 0 | 1 |
| 78 | 62 | 0 | 1 |
| 80 | 62 | 0 | 1 |
| 82 | 62 | 0 | 1 |
| 84 | 62 | 0 | 1 |
| 86 | 62 | 0 | 1 |
| 88 | 62 | 0 | 1 |
| 90 | 62 | 0 | 1 |
| 92 | 62 | 0 | 1 |
| 94 | 62 | 0 | 1 |
| 96 | 62 | 0 | 1 |
| 98 | 62 | 0 | 1 |
| 100 | 62 | 0 | 1 |
| 102 | 62 | 0 | 1 |
| 104 | 62 | 0 | 1 |
| 106 | 62 | 0 | 1 |
| 108 | 62 | 0 | 1 |
| -112 | 64 | 0 | 1 |
| -110 | 64 | 0 | 1 |
| -108 | 64 | 0 | 1 |
| -106 | 64 | 0 | 1 |
| -104 | 64 | 0 | 1 |
| -102 | 64 | 0 | 1 |
| -100 | 64 | 0 | 1 |
| -98 | 64 | 0 | 1 |
| -96 | 64 | 0 | 1 |
| -94 | 64 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -92 | 64 | 0 | 1 |
| -90 | 64 | 0 | 1 |
| -88 | 64 | 0 | 1 |
| -86 | 64 | 0 | 1 |
| -84 | 64 | 0 | 1 |
| -82 | 64 | 0 | 1 |
| -80 | 64 | 0 | 1 |
| -78 | 64 | 0 | 1 |
| -76 | 64 | 0 | 1 |
| -74 | 64 | 0 | 1 |
| -72 | 64 | 0 | 1 |
| -70 | 64 | 0 | 1 |
| -68 | 64 | 0 | 1 |
| -66 | 64 | 0 | 1 |
| -64 | 64 | 0 | 1 |
| -62 | 64 | 0 | 1 |
| -60 | 64 | 0 | 1 |
| -58 | 64 | 0 | 1 |
| -56 | 64 | 0 | 1 |
| -54 | 64 | 0 | 1 |
| -52 | 64 | 0 | 1 |
| -50 | 64 | 0 | 1 |
| -48 | 64 | 0 | 1 |
| -46 | 64 | 0 | 1 |
| -44 | 64 | 0 | 1 |
| -42 | 64 | 0 | 1 |
| -40 | 64 | 0 | 1 |
| -38 | 64 | 0 | 1 |
| -36 | 64 | 0 | 1 |
| -34 | 64 | 0 | 1 |
| -32 | 64 | 0 | 1 |
| -30 | 64 | 0 | 1 |
| -28 | 64 | 0 | 1 |
| -26 | 64 | 0 | 1 |
| -24 | 64 | 0 | 1 |
| -22 | 64 | 0 | 1 |
| -20 | 64 | 0 | 1 |
| -18 | 64 | 0 | 1 |
| -16 | 64 | 0 | 1 |
| -14 | 64 | 0 | 1 |
| -12 | 64 | 0 | 1 |
| -10 | 64 | 0 | 1 |
| -8 | 64 | 0 | 1 |
| -6 | 64 | 0 | 1 |
| -4 | 64 | 0 | 1 |
| -2 | 64 | 0 | 1 |
| 0 | 64 | 0 | 1 |
| 2 | 64 | 0 | 1 |
| 4 | 64 | 0 | 1 |
| 6 | 64 | 0 | 1 |
| 8 | 64 | 0 | 1 |
| 10 | 64 | 0 | 1 |
| 12 | 64 | 0 | 1 |
| 14 | 64 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 16 | 64 | 0 | 1 |
| 18 | 64 | 0 | 1 |
| 20 | 64 | 0 | 1 |
| 22 | 64 | 0 | 1 |
| 24 | 64 | 0 | 1 |
| 26 | 64 | 0 | 1 |
| 28 | 64 | 0 | 1 |
| 30 | 64 | 0 | 1 |
| 32 | 64 | 0 | 1 |
| 34 | 64 | 0 | 1 |
| 36 | 64 | 0 | 1 |
| 38 | 64 | 0 | 1 |
| 40 | 64 | 0 | 1 |
| 42 | 64 | 0 | 1 |
| 44 | 64 | 0 | 1 |
| 46 | 64 | 0 | 1 |
| 48 | 64 | 0 | 1 |
| 50 | 64 | 0 | 1 |
| 52 | 64 | 0 | 1 |
| 54 | 64 | 0 | 1 |
| 56 | 64 | 0 | 1 |
| 58 | 64 | 0 | 1 |
| 60 | 64 | 0 | 1 |
| 62 | 64 | 0 | 1 |
| 64 | 64 | 0 | 1 |
| 66 | 64 | 0 | 1 |
| 68 | 64 | 0 | 1 |
| 70 | 64 | 0 | 1 |
| 72 | 64 | 0 | 1 |
| 74 | 64 | 0 | 1 |
| 76 | 64 | 0 | 1 |
| 78 | 64 | 0 | 1 |
| 80 | 64 | 0 | 1 |
| 82 | 64 | 0 | 1 |
| 84 | 64 | 0 | 1 |
| 86 | 64 | 0 | 1 |
| 88 | 64 | 0 | 1 |
| 90 | 64 | 0 | 1 |
| 92 | 64 | 0 | 1 |
| 94 | 64 | 0 | 1 |
| 96 | 64 | 0 | 1 |
| 98 | 64 | 0 | 1 |
| 100 | 64 | 0 | 1 |
| 102 | 64 | 0 | 1 |
| 104 | 64 | 0 | 1 |
| 106 | 64 | 0 | 1 |
| 108 | 64 | 0 | 1 |
| -112 | 66 | 0 | 1 |
| -110 | 66 | 0 | 1 |
| -108 | 66 | 0 | 1 |
| -106 | 66 | 0 | 1 |
| -104 | 66 | 0 | 1 |
| -102 | 66 | 0 | 1 |
| -100 | 66 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -98 | 66 | 0 | 1 |
| -96 | 66 | 0 | 1 |
| -94 | 66 | 0 | 1 |
| -92 | 66 | 0 | 1 |
| -90 | 66 | 0 | 1 |
| -88 | 66 | 0 | 1 |
| -86 | 66 | 0 | 1 |
| -84 | 66 | 0 | 1 |
| -82 | 66 | 0 | 1 |
| -80 | 66 | 0 | 1 |
| -78 | 66 | 0 | 1 |
| -76 | 66 | 0 | 1 |
| -74 | 66 | 0 | 1 |
| -72 | 66 | 0 | 1 |
| -70 | 66 | 0 | 1 |
| -68 | 66 | 0 | 1 |
| -66 | 66 | 0 | 1 |
| -64 | 66 | 0 | 1 |
| -62 | 66 | 0 | 1 |
| -60 | 66 | 0 | 1 |
| -58 | 66 | 0 | 1 |
| -56 | 66 | 0 | 1 |
| -54 | 66 | 0 | 1 |
| -52 | 66 | 0 | 1 |
| -50 | 66 | 0 | 1 |
| -48 | 66 | 0 | 1 |
| -46 | 66 | 0 | 1 |
| -44 | 66 | 0 | 1 |
| -42 | 66 | 0 | 1 |
| -40 | 66 | 0 | 1 |
| -38 | 66 | 0 | 1 |
| -36 | 66 | 0 | 1 |
| -34 | 66 | 0 | 1 |
| -32 | 66 | 0 | 1 |
| -30 | 66 | 0 | 1 |
| -28 | 66 | 0 | 1 |
| -26 | 66 | 0 | 1 |
| -24 | 66 | 0 | 1 |
| -22 | 66 | 0 | 1 |
| -20 | 66 | 0 | 1 |
| -18 | 66 | 0 | 1 |
| -16 | 66 | 0 | 1 |
| -14 | 66 | 0 | 1 |
| -12 | 66 | 0 | 1 |
| -10 | 66 | 0 | 1 |
| -8 | 66 | 0 | 1 |
| -6 | 66 | 0 | 1 |
| -4 | 66 | 0 | 1 |
| -2 | 66 | 0 | 1 |
| 0 | 66 | 0 | 1 |
| 2 | 66 | 0 | 1 |
| 4 | 66 | 0 | 1 |
| 6 | 66 | 0 | 1 |
| 8 | 66 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 10 | 66 | 0 | 1 |
| 12 | 66 | 0 | 1 |
| 14 | 66 | 0 | 1 |
| 16 | 66 | 0 | 1 |
| 18 | 66 | 0 | 1 |
| 20 | 66 | 0 | 1 |
| 22 | 66 | 0 | 1 |
| 24 | 66 | 0 | 1 |
| 26 | 66 | 0 | 1 |
| 28 | 66 | 0 | 1 |
| 30 | 66 | 0 | 1 |
| 32 | 66 | 0 | 1 |
| 34 | 66 | 0 | 1 |
| 36 | 66 | 0 | 1 |
| 38 | 66 | 0 | 1 |
| 40 | 66 | 0 | 1 |
| 42 | 66 | 0 | 1 |
| 44 | 66 | 0 | 1 |
| 46 | 66 | 0 | 1 |
| 48 | 66 | 0 | 1 |
| 50 | 66 | 0 | 1 |
| 52 | 66 | 0 | 1 |
| 54 | 66 | 0 | 1 |
| 56 | 66 | 0 | 1 |
| 58 | 66 | 0 | 1 |
| 60 | 66 | 0 | 1 |
| 62 | 66 | 0 | 1 |
| 64 | 66 | 0 | 1 |
| 66 | 66 | 0 | 1 |
| 68 | 66 | 0 | 1 |
| 70 | 66 | 0 | 1 |
| 72 | 66 | 0 | 1 |
| 74 | 66 | 0 | 1 |
| 76 | 66 | 0 | 1 |
| 78 | 66 | 0 | 1 |
| 80 | 66 | 0 | 1 |
| 82 | 66 | 0 | 1 |
| 84 | 66 | 0 | 1 |
| 86 | 66 | 0 | 1 |
| 88 | 66 | 0 | 1 |
| 90 | 66 | 0 | 1 |
| 92 | 66 | 0 | 1 |
| 94 | 66 | 0 | 1 |
| 96 | 66 | 0 | 1 |
| 98 | 66 | 0 | 1 |
| 100 | 66 | 0 | 1 |
| 102 | 66 | 0 | 1 |
| 104 | 66 | 0 | 1 |
| 106 | 66 | 0 | 1 |
| 108 | 66 | 0 | 1 |
| -112 | 68 | 0 | 1 |
| -110 | 68 | 0 | 1 |
| -108 | 68 | 0 | 1 |
| -106 | 68 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| -104 | 68 | 0 | 1 |
| -102 | 68 | 0 | 1 |
| -100 | 68 | 0 | 1 |
| -98 | 68 | 0 | 1 |
| -96 | 68 | 0 | 1 |
| -94 | 68 | 0 | 1 |
| -92 | 68 | 0 | 1 |
| -90 | 68 | 0 | 1 |
| -88 | 68 | 0 | 1 |
| -86 | 68 | 0 | 1 |
| -84 | 68 | 0 | 1 |
| -82 | 68 | 0 | 1 |
| -80 | 68 | 0 | 1 |
| -78 | 68 | 0 | 1 |
| -76 | 68 | 0 | 1 |
| -74 | 68 | 0 | 1 |
| -72 | 68 | 0 | 1 |
| -70 | 68 | 0 | 1 |
| -68 | 68 | 0 | 1 |
| -66 | 68 | 0 | 1 |
| -64 | 68 | 0 | 1 |
| -62 | 68 | 0 | 1 |
| -60 | 68 | 0 | 1 |
| -58 | 68 | 0 | 1 |
| -56 | 68 | 0 | 1 |
| -54 | 68 | 0 | 1 |
| -52 | 68 | 0 | 1 |
| -50 | 68 | 0 | 1 |
| -48 | 68 | 0 | 1 |
| -46 | 68 | 0 | 1 |
| -44 | 68 | 0 | 1 |
| -42 | 68 | 0 | 1 |
| -40 | 68 | 0 | 1 |
| -38 | 68 | 0 | 1 |
| -36 | 68 | 0 | 1 |
| -34 | 68 | 0 | 1 |
| -32 | 68 | 0 | 1 |
| -30 | 68 | 0 | 1 |
| -28 | 68 | 0 | 1 |
| -26 | 68 | 0 | 1 |
| -24 | 68 | 0 | 1 |
| -22 | 68 | 0 | 1 |
| -20 | 68 | 0 | 1 |
| -18 | 68 | 0 | 1 |
| -16 | 68 | 0 | 1 |
| -14 | 68 | 0 | 1 |
| -12 | 68 | 0 | 1 |
| -10 | 68 | 0 | 1 |
| -8 | 68 | 0 | 1 |
| -6 | 68 | 0 | 1 |
| -4 | 68 | 0 | 1 |
| -2 | 68 | 0 | 1 |
| 0 | 68 | 0 | 1 |
| 2 | 68 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 4 | 68 | 0 | 1 |
| 6 | 68 | 0 | 1 |
| 8 | 68 | 0 | 1 |
| 10 | 68 | 0 | 1 |
| 12 | 68 | 0 | 1 |
| 14 | 68 | 0 | 1 |
| 16 | 68 | 0 | 1 |
| 18 | 68 | 0 | 1 |
| 20 | 68 | 0 | 1 |
| 22 | 68 | 0 | 1 |
| 24 | 68 | 0 | 1 |
| 26 | 68 | 0 | 1 |
| 28 | 68 | 0 | 1 |
| 30 | 68 | 0 | 1 |
| 32 | 68 | 0 | 1 |
| 34 | 68 | 0 | 1 |
| 36 | 68 | 0 | 1 |
| 38 | 68 | 0 | 1 |
| 40 | 68 | 0 | 1 |
| 42 | 68 | 0 | 1 |
| 44 | 68 | 0 | 1 |
| 46 | 68 | 0 | 1 |
| 48 | 68 | 0 | 1 |
| 50 | 68 | 0 | 1 |
| 52 | 68 | 0 | 1 |
| 54 | 68 | 0 | 1 |
| 56 | 68 | 0 | 1 |
| 58 | 68 | 0 | 1 |
| 60 | 68 | 0 | 1 |
| 62 | 68 | 0 | 1 |
| 64 | 68 | 0 | 1 |
| 66 | 68 | 0 | 1 |
| 68 | 68 | 0 | 1 |
| 70 | 68 | 0 | 1 |
| 72 | 68 | 0 | 1 |
| 74 | 68 | 0 | 1 |
| 76 | 68 | 0 | 1 |
| 78 | 68 | 0 | 1 |
| 80 | 68 | 0 | 1 |
| 82 | 68 | 0 | 1 |
| 84 | 68 | 0 | 1 |
| 86 | 68 | 0 | 1 |
| 88 | 68 | 0 | 1 |
| 90 | 68 | 0 | 1 |
| 92 | 68 | 0 | 1 |
| 94 | 68 | 0 | 1 |
| 96 | 68 | 0 | 1 |
| 98 | 68 | 0 | 1 |
| 100 | 68 | 0 | 1 |
| 102 | 68 | 0 | 1 |
| 104 | 68 | 0 | 1 |
| 106 | 68 | 0 | 1 |
| 108 | 68 | 0 | 1 |
| -112 | 70 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| -110 | 70 | 0 | 1 |
| -108 | 70 | 0 | 1 |
| -106 | 70 | 0 | 1 |
| -104 | 70 | 0 | 1 |
| -102 | 70 | 0 | 1 |
| -100 | 70 | 0 | 1 |
| -98 | 70 | 0 | 1 |
| -96 | 70 | 0 | 1 |
| -94 | 70 | 0 | 1 |
| -92 | 70 | 0 | 1 |
| -90 | 70 | 0 | 1 |
| -88 | 70 | 0 | 1 |
| -86 | 70 | 0 | 1 |
| -84 | 70 | 0 | 1 |
| -82 | 70 | 0 | 1 |
| -80 | 70 | 0 | 1 |
| -78 | 70 | 0 | 1 |
| -76 | 70 | 0 | 1 |
| -74 | 70 | 0 | 1 |
| -72 | 70 | 0 | 1 |
| -70 | 70 | 0 | 1 |
| -68 | 70 | 0 | 1 |
| -66 | 70 | 0 | 1 |
| -64 | 70 | 0 | 1 |
| -62 | 70 | 0 | 1 |
| -60 | 70 | 0 | 1 |
| -58 | 70 | 0 | 1 |
| -56 | 70 | 0 | 1 |
| -54 | 70 | 0 | 1 |
| -52 | 70 | 0 | 1 |
| -50 | 70 | 0 | 1 |
| -48 | 70 | 0 | 1 |
| -46 | 70 | 0 | 1 |
| -44 | 70 | 0 | 1 |
| -42 | 70 | 0 | 1 |
| -40 | 70 | 0 | 1 |
| -38 | 70 | 0 | 1 |
| -36 | 70 | 0 | 1 |
| -34 | 70 | 0 | 1 |
| -32 | 70 | 0 | 1 |
| -30 | 70 | 0 | 1 |
| -28 | 70 | 0 | 1 |
| -26 | 70 | 0 | 1 |
| -24 | 70 | 0 | 1 |
| -22 | 70 | 0 | 1 |
| -20 | 70 | 0 | 1 |
| -18 | 70 | 0 | 1 |
| -16 | 70 | 0 | 1 |
| -14 | 70 | 0 | 1 |
| -12 | 70 | 0 | 1 |
| -10 | 70 | 0 | 1 |
| -8 | 70 | 0 | 1 |
| -6 | 70 | 0 | 1 |
| -4 | 70 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -2 | 70 | 0 | 1 |
| 0 | 70 | 0 | 1 |
| 2 | 70 | 0 | 1 |
| 4 | 70 | 0 | 1 |
| 6 | 70 | 0 | 1 |
| 8 | 70 | 0 | 1 |
| 10 | 70 | 0 | 1 |
| 12 | 70 | 0 | 1 |
| 14 | 70 | 0 | 1 |
| 16 | 70 | 0 | 1 |
| 18 | 70 | 0 | 1 |
| 20 | 70 | 0 | 1 |
| 22 | 70 | 0 | 1 |
| 24 | 70 | 0 | 1 |
| 26 | 70 | 0 | 1 |
| 28 | 70 | 0 | 1 |
| 30 | 70 | 0 | 1 |
| 32 | 70 | 0 | 1 |
| 34 | 70 | 0 | 1 |
| 36 | 70 | 0 | 1 |
| 38 | 70 | 0 | 1 |
| 40 | 70 | 0 | 1 |
| 42 | 70 | 0 | 1 |
| 44 | 70 | 0 | 1 |
| 46 | 70 | 0 | 1 |
| 48 | 70 | 0 | 1 |
| 50 | 70 | 0 | 1 |
| 52 | 70 | 0 | 1 |
| 54 | 70 | 0 | 1 |
| 56 | 70 | 0 | 1 |
| 58 | 70 | 0 | 1 |
| 60 | 70 | 0 | 1 |
| 62 | 70 | 0 | 1 |
| 64 | 70 | 0 | 1 |
| 66 | 70 | 0 | 1 |
| 68 | 70 | 0 | 1 |
| 70 | 70 | 0 | 1 |
| 72 | 70 | 0 | 1 |
| 74 | 70 | 0 | 1 |
| 76 | 70 | 0 | 1 |
| 78 | 70 | 0 | 1 |
| 80 | 70 | 0 | 1 |
| 82 | 70 | 0 | 1 |
| 84 | 70 | 0 | 1 |
| 86 | 70 | 0 | 1 |
| 88 | 70 | 0 | 1 |
| 90 | 70 | 0 | 1 |
| 92 | 70 | 0 | 1 |
| 94 | 70 | 0 | 1 |
| 96 | 70 | 0 | 1 |
| 98 | 70 | 0 | 1 |
| 100 | 70 | 0 | 1 |
| 102 | 70 | 0 | 1 |
| 104 | 70 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 106 | 70 | 0 | 1 |
| 108 | 70 | 0 | 1 |
| -112 | 72 | 0 | 1 |
| -110 | 72 | 0 | 1 |
| -108 | 72 | 0 | 1 |
| -106 | 72 | 0 | 1 |
| -104 | 72 | 0 | 1 |
| -102 | 72 | 0 | 1 |
| -100 | 72 | 0 | 1 |
| -98 | 72 | 0 | 1 |
| -96 | 72 | 0 | 1 |
| -94 | 72 | 0 | 1 |
| -92 | 72 | 0 | 1 |
| -90 | 72 | 0 | 1 |
| -88 | 72 | 0 | 1 |
| -86 | 72 | 0 | 1 |
| -84 | 72 | 0 | 1 |
| -82 | 72 | 0 | 1 |
| -80 | 72 | 0 | 1 |
| -78 | 72 | 0 | 1 |
| -76 | 72 | 0 | 1 |
| -74 | 72 | 0 | 1 |
| -72 | 72 | 0 | 1 |
| -70 | 72 | 0 | 1 |
| -68 | 72 | 0 | 1 |
| -66 | 72 | 0 | 1 |
| -64 | 72 | 0 | 1 |
| -62 | 72 | 0 | 1 |
| -60 | 72 | 0 | 1 |
| -58 | 72 | 0 | 1 |
| -56 | 72 | 0 | 1 |
| -54 | 72 | 0 | 1 |
| -52 | 72 | 0 | 1 |
| -50 | 72 | 0 | 1 |
| -48 | 72 | 0 | 1 |
| -46 | 72 | 0 | 1 |
| -44 | 72 | 0 | 1 |
| -42 | 72 | 0 | 1 |
| -40 | 72 | 0 | 1 |
| -38 | 72 | 0 | 1 |
| -36 | 72 | 0 | 1 |
| -34 | 72 | 0 | 1 |
| -32 | 72 | 0 | 1 |
| -30 | 72 | 0 | 1 |
| -28 | 72 | 0 | 1 |
| -26 | 72 | 0 | 1 |
| -24 | 72 | 0 | 1 |
| -22 | 72 | 0 | 1 |
| -20 | 72 | 0 | 1 |
| -18 | 72 | 0 | 1 |
| -16 | 72 | 0 | 1 |
| -14 | 72 | 0 | 1 |
| -12 | 72 | 0 | 1 |
| -10 | 72 | 0 | 1 |

| | | | |
|----|----|---|---|
| -8 | 72 | 0 | 1 |
| -6 | 72 | 0 | 1 |
| -4 | 72 | 0 | 1 |
| -2 | 72 | 0 | 1 |
| 0 | 72 | 0 | 1 |
| 2 | 72 | 0 | 1 |
| 4 | 72 | 0 | 1 |
| 6 | 72 | 0 | 1 |
| 8 | 72 | 0 | 1 |
| 10 | 72 | 0 | 1 |
| 12 | 72 | 0 | 1 |
| 14 | 72 | 0 | 1 |
| 16 | 72 | 0 | 1 |
| 18 | 72 | 0 | 1 |
| 20 | 72 | 0 | 1 |
| 22 | 72 | 0 | 1 |
| 24 | 72 | 0 | 1 |
| 26 | 72 | 0 | 1 |
| 28 | 72 | 0 | 1 |
| 30 | 72 | 0 | 1 |
| 32 | 72 | 0 | 1 |
| 34 | 72 | 0 | 1 |
| 36 | 72 | 0 | 1 |
| 38 | 72 | 0 | 1 |
| 40 | 72 | 0 | 1 |
| 42 | 72 | 0 | 1 |
| 44 | 72 | 0 | 1 |
| 46 | 72 | 0 | 1 |
| 48 | 72 | 0 | 1 |
| 50 | 72 | 0 | 1 |
| 52 | 72 | 0 | 1 |
| 54 | 72 | 0 | 1 |
| 56 | 72 | 0 | 1 |
| 58 | 72 | 0 | 1 |
| 60 | 72 | 0 | 1 |
| 62 | 72 | 0 | 1 |
| 64 | 72 | 0 | 1 |
| 66 | 72 | 0 | 1 |
| 68 | 72 | 0 | 1 |
| 70 | 72 | 0 | 1 |
| 72 | 72 | 0 | 1 |
| 74 | 72 | 0 | 1 |
| 76 | 72 | 0 | 1 |
| 78 | 72 | 0 | 1 |
| 80 | 72 | 0 | 1 |
| 82 | 72 | 0 | 1 |
| 84 | 72 | 0 | 1 |
| 86 | 72 | 0 | 1 |
| 88 | 72 | 0 | 1 |
| 90 | 72 | 0 | 1 |
| 92 | 72 | 0 | 1 |
| 94 | 72 | 0 | 1 |
| 96 | 72 | 0 | 1 |
| 98 | 72 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 100 | 72 | 0 | 1 |
| 102 | 72 | 0 | 1 |
| 104 | 72 | 0 | 1 |
| 106 | 72 | 0 | 1 |
| 108 | 72 | 0 | 1 |
| -112 | 74 | 0 | 1 |
| -110 | 74 | 0 | 1 |
| -108 | 74 | 0 | 1 |
| -106 | 74 | 0 | 1 |
| -104 | 74 | 0 | 1 |
| -102 | 74 | 0 | 1 |
| -100 | 74 | 0 | 1 |
| -98 | 74 | 0 | 1 |
| -96 | 74 | 0 | 1 |
| -94 | 74 | 0 | 1 |
| -92 | 74 | 0 | 1 |
| -90 | 74 | 0 | 1 |
| -88 | 74 | 0 | 1 |
| -86 | 74 | 0 | 1 |
| -84 | 74 | 0 | 1 |
| -82 | 74 | 0 | 1 |
| -80 | 74 | 0 | 1 |
| -78 | 74 | 0 | 1 |
| -76 | 74 | 0 | 1 |
| -74 | 74 | 0 | 1 |
| -72 | 74 | 0 | 1 |
| -70 | 74 | 0 | 1 |
| -68 | 74 | 0 | 1 |
| -66 | 74 | 0 | 1 |
| -64 | 74 | 0 | 1 |
| -62 | 74 | 0 | 1 |
| -60 | 74 | 0 | 1 |
| -58 | 74 | 0 | 1 |
| -56 | 74 | 0 | 1 |
| -54 | 74 | 0 | 1 |
| -52 | 74 | 0 | 1 |
| -50 | 74 | 0 | 1 |
| -48 | 74 | 0 | 1 |
| -46 | 74 | 0 | 1 |
| -44 | 74 | 0 | 1 |
| -42 | 74 | 0 | 1 |
| -40 | 74 | 0 | 1 |
| -38 | 74 | 0 | 1 |
| -36 | 74 | 0 | 1 |
| -34 | 74 | 0 | 1 |
| -32 | 74 | 0 | 1 |
| -30 | 74 | 0 | 1 |
| -28 | 74 | 0 | 1 |
| -26 | 74 | 0 | 1 |
| -24 | 74 | 0 | 1 |
| -22 | 74 | 0 | 1 |
| -20 | 74 | 0 | 1 |
| -18 | 74 | 0 | 1 |
| -16 | 74 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -14 | 74 | 0 | 1 |
| -12 | 74 | 0 | 1 |
| -10 | 74 | 0 | 1 |
| -8 | 74 | 0 | 1 |
| -6 | 74 | 0 | 1 |
| -4 | 74 | 0 | 1 |
| -2 | 74 | 0 | 1 |
| 0 | 74 | 0 | 1 |
| 2 | 74 | 0 | 1 |
| 4 | 74 | 0 | 1 |
| 6 | 74 | 0 | 1 |
| 8 | 74 | 0 | 1 |
| 10 | 74 | 0 | 1 |
| 12 | 74 | 0 | 1 |
| 14 | 74 | 0 | 1 |
| 16 | 74 | 0 | 1 |
| 18 | 74 | 0 | 1 |
| 20 | 74 | 0 | 1 |
| 22 | 74 | 0 | 1 |
| 24 | 74 | 0 | 1 |
| 26 | 74 | 0 | 1 |
| 28 | 74 | 0 | 1 |
| 30 | 74 | 0 | 1 |
| 32 | 74 | 0 | 1 |
| 34 | 74 | 0 | 1 |
| 36 | 74 | 0 | 1 |
| 38 | 74 | 0 | 1 |
| 40 | 74 | 0 | 1 |
| 42 | 74 | 0 | 1 |
| 44 | 74 | 0 | 1 |
| 46 | 74 | 0 | 1 |
| 48 | 74 | 0 | 1 |
| 50 | 74 | 0 | 1 |
| 52 | 74 | 0 | 1 |
| 54 | 74 | 0 | 1 |
| 56 | 74 | 0 | 1 |
| 58 | 74 | 0 | 1 |
| 60 | 74 | 0 | 1 |
| 62 | 74 | 0 | 1 |
| 64 | 74 | 0 | 1 |
| 66 | 74 | 0 | 1 |
| 68 | 74 | 0 | 1 |
| 70 | 74 | 0 | 1 |
| 72 | 74 | 0 | 1 |
| 74 | 74 | 0 | 1 |
| 76 | 74 | 0 | 1 |
| 78 | 74 | 0 | 1 |
| 80 | 74 | 0 | 1 |
| 82 | 74 | 0 | 1 |
| 84 | 74 | 0 | 1 |
| 86 | 74 | 0 | 1 |
| 88 | 74 | 0 | 1 |
| 90 | 74 | 0 | 1 |
| 92 | 74 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 94 | 74 | 0 | 1 |
| 96 | 74 | 0 | 1 |
| 98 | 74 | 0 | 1 |
| 100 | 74 | 0 | 1 |
| 102 | 74 | 0 | 1 |
| 104 | 74 | 0 | 1 |
| 106 | 74 | 0 | 1 |
| 108 | 74 | 0 | 1 |
| -112 | 76 | 0 | 1 |
| -110 | 76 | 0 | 1 |
| -108 | 76 | 0 | 1 |
| -106 | 76 | 0 | 1 |
| -104 | 76 | 0 | 1 |
| -102 | 76 | 0 | 1 |
| -100 | 76 | 0 | 1 |
| -98 | 76 | 0 | 1 |
| -96 | 76 | 0 | 1 |
| -94 | 76 | 0 | 1 |
| -92 | 76 | 0 | 1 |
| -90 | 76 | 0 | 1 |
| -88 | 76 | 0 | 1 |
| -86 | 76 | 0 | 1 |
| -84 | 76 | 0 | 1 |
| -82 | 76 | 0 | 1 |
| -80 | 76 | 0 | 1 |
| -78 | 76 | 0 | 1 |
| -76 | 76 | 0 | 1 |
| -74 | 76 | 0 | 1 |
| -72 | 76 | 0 | 1 |
| -70 | 76 | 0 | 1 |
| -68 | 76 | 0 | 1 |
| -66 | 76 | 0 | 1 |
| -64 | 76 | 0 | 1 |
| -62 | 76 | 0 | 1 |
| -60 | 76 | 0 | 1 |
| -58 | 76 | 0 | 1 |
| -56 | 76 | 0 | 1 |
| -54 | 76 | 0 | 1 |
| -52 | 76 | 0 | 1 |
| -50 | 76 | 0 | 1 |
| -48 | 76 | 0 | 1 |
| -46 | 76 | 0 | 1 |
| -44 | 76 | 0 | 1 |
| -42 | 76 | 0 | 1 |
| -40 | 76 | 0 | 1 |
| -38 | 76 | 0 | 1 |
| -36 | 76 | 0 | 1 |
| -34 | 76 | 0 | 1 |
| -32 | 76 | 0 | 1 |
| -30 | 76 | 0 | 1 |
| -28 | 76 | 0 | 1 |
| -26 | 76 | 0 | 1 |
| -24 | 76 | 0 | 1 |
| -22 | 76 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -20 | 76 | 0 | 1 |
| -18 | 76 | 0 | 1 |
| -16 | 76 | 0 | 1 |
| -14 | 76 | 0 | 1 |
| -12 | 76 | 0 | 1 |
| -10 | 76 | 0 | 1 |
| -8 | 76 | 0 | 1 |
| -6 | 76 | 0 | 1 |
| -4 | 76 | 0 | 1 |
| -2 | 76 | 0 | 1 |
| 0 | 76 | 0 | 1 |
| 2 | 76 | 0 | 1 |
| 4 | 76 | 0 | 1 |
| 6 | 76 | 0 | 1 |
| 8 | 76 | 0 | 1 |
| 10 | 76 | 0 | 1 |
| 12 | 76 | 0 | 1 |
| 14 | 76 | 0 | 1 |
| 16 | 76 | 0 | 1 |
| 18 | 76 | 0 | 1 |
| 20 | 76 | 0 | 1 |
| 22 | 76 | 0 | 1 |
| 24 | 76 | 0 | 1 |
| 26 | 76 | 0 | 1 |
| 28 | 76 | 0 | 1 |
| 30 | 76 | 0 | 1 |
| 32 | 76 | 0 | 1 |
| 34 | 76 | 0 | 1 |
| 36 | 76 | 0 | 1 |
| 38 | 76 | 0 | 1 |
| 40 | 76 | 0 | 1 |
| 42 | 76 | 0 | 1 |
| 44 | 76 | 0 | 1 |
| 46 | 76 | 0 | 1 |
| 48 | 76 | 0 | 1 |
| 50 | 76 | 0 | 1 |
| 52 | 76 | 0 | 1 |
| 54 | 76 | 0 | 1 |
| 56 | 76 | 0 | 1 |
| 58 | 76 | 0 | 1 |
| 60 | 76 | 0 | 1 |
| 62 | 76 | 0 | 1 |
| 64 | 76 | 0 | 1 |
| 66 | 76 | 0 | 1 |
| 68 | 76 | 0 | 1 |
| 70 | 76 | 0 | 1 |
| 72 | 76 | 0 | 1 |
| 74 | 76 | 0 | 1 |
| 76 | 76 | 0 | 1 |
| 78 | 76 | 0 | 1 |
| 80 | 76 | 0 | 1 |
| 82 | 76 | 0 | 1 |
| 84 | 76 | 0 | 1 |
| 86 | 76 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 88 | 76 | 0 | 1 |
| 90 | 76 | 0 | 1 |
| 92 | 76 | 0 | 1 |
| 94 | 76 | 0 | 1 |
| 96 | 76 | 0 | 1 |
| 98 | 76 | 0 | 1 |
| 100 | 76 | 0 | 1 |
| 102 | 76 | 0 | 1 |
| 104 | 76 | 0 | 1 |
| 106 | 76 | 0 | 1 |
| 108 | 76 | 0 | 1 |
| -112 | 78 | 0 | 1 |
| -110 | 78 | 0 | 1 |
| -108 | 78 | 0 | 1 |
| -106 | 78 | 0 | 1 |
| -104 | 78 | 0 | 1 |
| -102 | 78 | 0 | 1 |
| -100 | 78 | 0 | 1 |
| -98 | 78 | 0 | 1 |
| -96 | 78 | 0 | 1 |
| -94 | 78 | 0 | 1 |
| -92 | 78 | 0 | 1 |
| -90 | 78 | 0 | 1 |
| -88 | 78 | 0 | 1 |
| -86 | 78 | 0 | 1 |
| -84 | 78 | 0 | 1 |
| -82 | 78 | 0 | 1 |
| -80 | 78 | 0 | 1 |
| -78 | 78 | 0 | 1 |
| -76 | 78 | 0 | 1 |
| -74 | 78 | 0 | 1 |
| -72 | 78 | 0 | 1 |
| -70 | 78 | 0 | 1 |
| -68 | 78 | 0 | 1 |
| -66 | 78 | 0 | 1 |
| -64 | 78 | 0 | 1 |
| -62 | 78 | 0 | 1 |
| -60 | 78 | 0 | 1 |
| -58 | 78 | 0 | 1 |
| -56 | 78 | 0 | 1 |
| -54 | 78 | 0 | 1 |
| -52 | 78 | 0 | 1 |
| -50 | 78 | 0 | 1 |
| -48 | 78 | 0 | 1 |
| -46 | 78 | 0 | 1 |
| -44 | 78 | 0 | 1 |
| -42 | 78 | 0 | 1 |
| -40 | 78 | 0 | 1 |
| -38 | 78 | 0 | 1 |
| -36 | 78 | 0 | 1 |
| -34 | 78 | 0 | 1 |
| -32 | 78 | 0 | 1 |
| -30 | 78 | 0 | 1 |
| -28 | 78 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -26 | 78 | 0 | 1 |
| -24 | 78 | 0 | 1 |
| -22 | 78 | 0 | 1 |
| -20 | 78 | 0 | 1 |
| -18 | 78 | 0 | 1 |
| -16 | 78 | 0 | 1 |
| -14 | 78 | 0 | 1 |
| -12 | 78 | 0 | 1 |
| -10 | 78 | 0 | 1 |
| -8 | 78 | 0 | 1 |
| -6 | 78 | 0 | 1 |
| -4 | 78 | 0 | 1 |
| -2 | 78 | 0 | 1 |
| 0 | 78 | 0 | 1 |
| 2 | 78 | 0 | 1 |
| 4 | 78 | 0 | 1 |
| 6 | 78 | 0 | 1 |
| 8 | 78 | 0 | 1 |
| 10 | 78 | 0 | 1 |
| 12 | 78 | 0 | 1 |
| 14 | 78 | 0 | 1 |
| 16 | 78 | 0 | 1 |
| 18 | 78 | 0 | 1 |
| 20 | 78 | 0 | 1 |
| 22 | 78 | 0 | 1 |
| 24 | 78 | 0 | 1 |
| 26 | 78 | 0 | 1 |
| 28 | 78 | 0 | 1 |
| 30 | 78 | 0 | 1 |
| 32 | 78 | 0 | 1 |
| 34 | 78 | 0 | 1 |
| 36 | 78 | 0 | 1 |
| 38 | 78 | 0 | 1 |
| 40 | 78 | 0 | 1 |
| 42 | 78 | 0 | 1 |
| 44 | 78 | 0 | 1 |
| 46 | 78 | 0 | 1 |
| 48 | 78 | 0 | 1 |
| 50 | 78 | 0 | 1 |
| 52 | 78 | 0 | 1 |
| 54 | 78 | 0 | 1 |
| 56 | 78 | 0 | 1 |
| 58 | 78 | 0 | 1 |
| 60 | 78 | 0 | 1 |
| 62 | 78 | 0 | 1 |
| 64 | 78 | 0 | 1 |
| 66 | 78 | 0 | 1 |
| 68 | 78 | 0 | 1 |
| 70 | 78 | 0 | 1 |
| 72 | 78 | 0 | 1 |
| 74 | 78 | 0 | 1 |
| 76 | 78 | 0 | 1 |
| 78 | 78 | 0 | 1 |
| 80 | 78 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 82 | 78 | 0 | 1 |
| 84 | 78 | 0 | 1 |
| 86 | 78 | 0 | 1 |
| 88 | 78 | 0 | 1 |
| 90 | 78 | 0 | 1 |
| 92 | 78 | 0 | 1 |
| 94 | 78 | 0 | 1 |
| 96 | 78 | 0 | 1 |
| 98 | 78 | 0 | 1 |
| 100 | 78 | 0 | 1 |
| 102 | 78 | 0 | 1 |
| 104 | 78 | 0 | 1 |
| 106 | 78 | 0 | 1 |
| 108 | 78 | 0 | 1 |
| -112 | 80 | 0 | 1 |
| -110 | 80 | 0 | 1 |
| -108 | 80 | 0 | 1 |
| -106 | 80 | 0 | 1 |
| -104 | 80 | 0 | 1 |
| -102 | 80 | 0 | 1 |
| -100 | 80 | 0 | 1 |
| -98 | 80 | 0 | 1 |
| -96 | 80 | 0 | 1 |
| -94 | 80 | 0 | 1 |
| -92 | 80 | 0 | 1 |
| -90 | 80 | 0 | 1 |
| -88 | 80 | 0 | 1 |
| -86 | 80 | 0 | 1 |
| -84 | 80 | 0 | 1 |
| -82 | 80 | 0 | 1 |
| -80 | 80 | 0 | 1 |
| -78 | 80 | 0 | 1 |
| -76 | 80 | 0 | 1 |
| -74 | 80 | 0 | 1 |
| -72 | 80 | 0 | 1 |
| -70 | 80 | 0 | 1 |
| -68 | 80 | 0 | 1 |
| -66 | 80 | 0 | 1 |
| -64 | 80 | 0 | 1 |
| -62 | 80 | 0 | 1 |
| -60 | 80 | 0 | 1 |
| -58 | 80 | 0 | 1 |
| -56 | 80 | 0 | 1 |
| -54 | 80 | 0 | 1 |
| -52 | 80 | 0 | 1 |
| -50 | 80 | 0 | 1 |
| -48 | 80 | 0 | 1 |
| -46 | 80 | 0 | 1 |
| -44 | 80 | 0 | 1 |
| -42 | 80 | 0 | 1 |
| -40 | 80 | 0 | 1 |
| -38 | 80 | 0 | 1 |
| -36 | 80 | 0 | 1 |
| -34 | 80 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -32 | 80 | 0 | 1 |
| -30 | 80 | 0 | 1 |
| -28 | 80 | 0 | 1 |
| -26 | 80 | 0 | 1 |
| -24 | 80 | 0 | 1 |
| -22 | 80 | 0 | 1 |
| -20 | 80 | 0 | 1 |
| -18 | 80 | 0 | 1 |
| -16 | 80 | 0 | 1 |
| -14 | 80 | 0 | 1 |
| -12 | 80 | 0 | 1 |
| -10 | 80 | 0 | 1 |
| -8 | 80 | 0 | 1 |
| -6 | 80 | 0 | 1 |
| -4 | 80 | 0 | 1 |
| -2 | 80 | 0 | 1 |
| 0 | 80 | 0 | 1 |
| 2 | 80 | 0 | 1 |
| 4 | 80 | 0 | 1 |
| 6 | 80 | 0 | 1 |
| 8 | 80 | 0 | 1 |
| 10 | 80 | 0 | 1 |
| 12 | 80 | 0 | 1 |
| 14 | 80 | 0 | 1 |
| 16 | 80 | 0 | 1 |
| 18 | 80 | 0 | 1 |
| 20 | 80 | 0 | 1 |
| 22 | 80 | 0 | 1 |
| 24 | 80 | 0 | 1 |
| 26 | 80 | 0 | 1 |
| 28 | 80 | 0 | 1 |
| 30 | 80 | 0 | 1 |
| 32 | 80 | 0 | 1 |
| 34 | 80 | 0 | 1 |
| 36 | 80 | 0 | 1 |
| 38 | 80 | 0 | 1 |
| 40 | 80 | 0 | 1 |
| 42 | 80 | 0 | 1 |
| 44 | 80 | 0 | 1 |
| 46 | 80 | 0 | 1 |
| 48 | 80 | 0 | 1 |
| 50 | 80 | 0 | 1 |
| 52 | 80 | 0 | 1 |
| 54 | 80 | 0 | 1 |
| 56 | 80 | 0 | 1 |
| 58 | 80 | 0 | 1 |
| 60 | 80 | 0 | 1 |
| 62 | 80 | 0 | 1 |
| 64 | 80 | 0 | 1 |
| 66 | 80 | 0 | 1 |
| 68 | 80 | 0 | 1 |
| 70 | 80 | 0 | 1 |
| 72 | 80 | 0 | 1 |
| 74 | 80 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 76 | 80 | 0 | 1 |
| 78 | 80 | 0 | 1 |
| 80 | 80 | 0 | 1 |
| 82 | 80 | 0 | 1 |
| 84 | 80 | 0 | 1 |
| 86 | 80 | 0 | 1 |
| 88 | 80 | 0 | 1 |
| 90 | 80 | 0 | 1 |
| 92 | 80 | 0 | 1 |
| 94 | 80 | 0 | 1 |
| 96 | 80 | 0 | 1 |
| 98 | 80 | 0 | 1 |
| 100 | 80 | 0 | 1 |
| 102 | 80 | 0 | 1 |
| 104 | 80 | 0 | 1 |
| 106 | 80 | 0 | 1 |
| 108 | 80 | 0 | 1 |
| -112 | 82 | 0 | 1 |
| -110 | 82 | 0 | 1 |
| -108 | 82 | 0 | 1 |
| -106 | 82 | 0 | 1 |
| -104 | 82 | 0 | 1 |
| -102 | 82 | 0 | 1 |
| -100 | 82 | 0 | 1 |
| -98 | 82 | 0 | 1 |
| -96 | 82 | 0 | 1 |
| -94 | 82 | 0 | 1 |
| -92 | 82 | 0 | 1 |
| -90 | 82 | 0 | 1 |
| -88 | 82 | 0 | 1 |
| -86 | 82 | 0 | 1 |
| -84 | 82 | 0 | 1 |
| -82 | 82 | 0 | 1 |
| -80 | 82 | 0 | 1 |
| -78 | 82 | 0 | 1 |
| -76 | 82 | 0 | 1 |
| -74 | 82 | 0 | 1 |
| -72 | 82 | 0 | 1 |
| -70 | 82 | 0 | 1 |
| -68 | 82 | 0 | 1 |
| -66 | 82 | 0 | 1 |
| -64 | 82 | 0 | 1 |
| -62 | 82 | 0 | 1 |
| -60 | 82 | 0 | 1 |
| -58 | 82 | 0 | 1 |
| -56 | 82 | 0 | 1 |
| -54 | 82 | 0 | 1 |
| -52 | 82 | 0 | 1 |
| -50 | 82 | 0 | 1 |
| -48 | 82 | 0 | 1 |
| -46 | 82 | 0 | 1 |
| -44 | 82 | 0 | 1 |
| -42 | 82 | 0 | 1 |
| -40 | 82 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -38 | 82 | 0 | 1 |
| -36 | 82 | 0 | 1 |
| -34 | 82 | 0 | 1 |
| -32 | 82 | 0 | 1 |
| -30 | 82 | 0 | 1 |
| -28 | 82 | 0 | 1 |
| -26 | 82 | 0 | 1 |
| -24 | 82 | 0 | 1 |
| -22 | 82 | 0 | 1 |
| -20 | 82 | 0 | 1 |
| -18 | 82 | 0 | 1 |
| -16 | 82 | 0 | 1 |
| -14 | 82 | 0 | 1 |
| -12 | 82 | 0 | 1 |
| -10 | 82 | 0 | 1 |
| -8 | 82 | 0 | 1 |
| -6 | 82 | 0 | 1 |
| -4 | 82 | 0 | 1 |
| -2 | 82 | 0 | 1 |
| 0 | 82 | 0 | 1 |
| 2 | 82 | 0 | 1 |
| 4 | 82 | 0 | 1 |
| 6 | 82 | 0 | 1 |
| 8 | 82 | 0 | 1 |
| 10 | 82 | 0 | 1 |
| 12 | 82 | 0 | 1 |
| 14 | 82 | 0 | 1 |
| 16 | 82 | 0 | 1 |
| 18 | 82 | 0 | 1 |
| 20 | 82 | 0 | 1 |
| 22 | 82 | 0 | 1 |
| 24 | 82 | 0 | 1 |
| 26 | 82 | 0 | 1 |
| 28 | 82 | 0 | 1 |
| 30 | 82 | 0 | 1 |
| 32 | 82 | 0 | 1 |
| 34 | 82 | 0 | 1 |
| 36 | 82 | 0 | 1 |
| 38 | 82 | 0 | 1 |
| 40 | 82 | 0 | 1 |
| 42 | 82 | 0 | 1 |
| 44 | 82 | 0 | 1 |
| 46 | 82 | 0 | 1 |
| 48 | 82 | 0 | 1 |
| 50 | 82 | 0 | 1 |
| 52 | 82 | 0 | 1 |
| 54 | 82 | 0 | 1 |
| 56 | 82 | 0 | 1 |
| 58 | 82 | 0 | 1 |
| 60 | 82 | 0 | 1 |
| 62 | 82 | 0 | 1 |
| 64 | 82 | 0 | 1 |
| 66 | 82 | 0 | 1 |
| 68 | 82 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 70 | 82 | 0 | 1 |
| 72 | 82 | 0 | 1 |
| 74 | 82 | 0 | 1 |
| 76 | 82 | 0 | 1 |
| 78 | 82 | 0 | 1 |
| 80 | 82 | 0 | 1 |
| 82 | 82 | 0 | 1 |
| 84 | 82 | 0 | 1 |
| 86 | 82 | 0 | 1 |
| 88 | 82 | 0 | 1 |
| 90 | 82 | 0 | 1 |
| 92 | 82 | 0 | 1 |
| 94 | 82 | 0 | 1 |
| 96 | 82 | 0 | 1 |
| 98 | 82 | 0 | 1 |
| 100 | 82 | 0 | 1 |
| 102 | 82 | 0 | 1 |
| 104 | 82 | 0 | 1 |
| 106 | 82 | 0 | 1 |
| 108 | 82 | 0 | 1 |
| -112 | 84 | 0 | 1 |
| -110 | 84 | 0 | 1 |
| -108 | 84 | 0 | 1 |
| -106 | 84 | 0 | 1 |
| -104 | 84 | 0 | 1 |
| -102 | 84 | 0 | 1 |
| -100 | 84 | 0 | 1 |
| -98 | 84 | 0 | 1 |
| -96 | 84 | 0 | 1 |
| -94 | 84 | 0 | 1 |
| -92 | 84 | 0 | 1 |
| -90 | 84 | 0 | 1 |
| -88 | 84 | 0 | 1 |
| -86 | 84 | 0 | 1 |
| -84 | 84 | 0 | 1 |
| -82 | 84 | 0 | 1 |
| -80 | 84 | 0 | 1 |
| -78 | 84 | 0 | 1 |
| -76 | 84 | 0 | 1 |
| -74 | 84 | 0 | 1 |
| -72 | 84 | 0 | 1 |
| -70 | 84 | 0 | 1 |
| -68 | 84 | 0 | 1 |
| -66 | 84 | 0 | 1 |
| -64 | 84 | 0 | 1 |
| -62 | 84 | 0 | 1 |
| -60 | 84 | 0 | 1 |
| -58 | 84 | 0 | 1 |
| -56 | 84 | 0 | 1 |
| -54 | 84 | 0 | 1 |
| -52 | 84 | 0 | 1 |
| -50 | 84 | 0 | 1 |
| -48 | 84 | 0 | 1 |
| -46 | 84 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -44 | 84 | 0 | 1 |
| -42 | 84 | 0 | 1 |
| -40 | 84 | 0 | 1 |
| -38 | 84 | 0 | 1 |
| -36 | 84 | 0 | 1 |
| -34 | 84 | 0 | 1 |
| -32 | 84 | 0 | 1 |
| -30 | 84 | 0 | 1 |
| -28 | 84 | 0 | 1 |
| -26 | 84 | 0 | 1 |
| -24 | 84 | 0 | 1 |
| -22 | 84 | 0 | 1 |
| -20 | 84 | 0 | 1 |
| -18 | 84 | 0 | 1 |
| -16 | 84 | 0 | 1 |
| -14 | 84 | 0 | 1 |
| -12 | 84 | 0 | 1 |
| -10 | 84 | 0 | 1 |
| -8 | 84 | 0 | 1 |
| -6 | 84 | 0 | 1 |
| -4 | 84 | 0 | 1 |
| -2 | 84 | 0 | 1 |
| 0 | 84 | 0 | 1 |
| 2 | 84 | 0 | 1 |
| 4 | 84 | 0 | 1 |
| 6 | 84 | 0 | 1 |
| 8 | 84 | 0 | 1 |
| 10 | 84 | 0 | 1 |
| 12 | 84 | 0 | 1 |
| 14 | 84 | 0 | 1 |
| 16 | 84 | 0 | 1 |
| 18 | 84 | 0 | 1 |
| 20 | 84 | 0 | 1 |
| 22 | 84 | 0 | 1 |
| 24 | 84 | 0 | 1 |
| 26 | 84 | 0 | 1 |
| 28 | 84 | 0 | 1 |
| 30 | 84 | 0 | 1 |
| 32 | 84 | 0 | 1 |
| 34 | 84 | 0 | 1 |
| 36 | 84 | 0 | 1 |
| 38 | 84 | 0 | 1 |
| 40 | 84 | 0 | 1 |
| 42 | 84 | 0 | 1 |
| 44 | 84 | 0 | 1 |
| 46 | 84 | 0 | 1 |
| 48 | 84 | 0 | 1 |
| 50 | 84 | 0 | 1 |
| 52 | 84 | 0 | 1 |
| 54 | 84 | 0 | 1 |
| 56 | 84 | 0 | 1 |
| 58 | 84 | 0 | 1 |
| 60 | 84 | 0 | 1 |
| 62 | 84 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 64 | 84 | 0 | 1 |
| 66 | 84 | 0 | 1 |
| 68 | 84 | 0 | 1 |
| 70 | 84 | 0 | 1 |
| 72 | 84 | 0 | 1 |
| 74 | 84 | 0 | 1 |
| 76 | 84 | 0 | 1 |
| 78 | 84 | 0 | 1 |
| 80 | 84 | 0 | 1 |
| 82 | 84 | 0 | 1 |
| 84 | 84 | 0 | 1 |
| 86 | 84 | 0 | 1 |
| 88 | 84 | 0 | 1 |
| 90 | 84 | 0 | 1 |
| 92 | 84 | 0 | 1 |
| 94 | 84 | 0 | 1 |
| 96 | 84 | 0 | 1 |
| 98 | 84 | 0 | 1 |
| 100 | 84 | 0 | 1 |
| 102 | 84 | 0 | 1 |
| 104 | 84 | 0 | 1 |
| 106 | 84 | 0 | 1 |
| 108 | 84 | 0 | 1 |
| -112 | 86 | 0 | 1 |
| -110 | 86 | 0 | 1 |
| -108 | 86 | 0 | 1 |
| -106 | 86 | 0 | 1 |
| -104 | 86 | 0 | 1 |
| -102 | 86 | 0 | 1 |
| -100 | 86 | 0 | 1 |
| -98 | 86 | 0 | 1 |
| -96 | 86 | 0 | 1 |
| -94 | 86 | 0 | 1 |
| -92 | 86 | 0 | 1 |
| -90 | 86 | 0 | 1 |
| -88 | 86 | 0 | 1 |
| -86 | 86 | 0 | 1 |
| -84 | 86 | 0 | 1 |
| -82 | 86 | 0 | 1 |
| -80 | 86 | 0 | 1 |
| -78 | 86 | 0 | 1 |
| -76 | 86 | 0 | 1 |
| -74 | 86 | 0 | 1 |
| -72 | 86 | 0 | 1 |
| -70 | 86 | 0 | 1 |
| -68 | 86 | 0 | 1 |
| -66 | 86 | 0 | 1 |
| -64 | 86 | 0 | 1 |
| -62 | 86 | 0 | 1 |
| -60 | 86 | 0 | 1 |
| -58 | 86 | 0 | 1 |
| -56 | 86 | 0 | 1 |
| -54 | 86 | 0 | 1 |
| -52 | 86 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -50 | 86 | 0 | 1 |
| -48 | 86 | 0 | 1 |
| -46 | 86 | 0 | 1 |
| -44 | 86 | 0 | 1 |
| -42 | 86 | 0 | 1 |
| -40 | 86 | 0 | 1 |
| -38 | 86 | 0 | 1 |
| -36 | 86 | 0 | 1 |
| -34 | 86 | 0 | 1 |
| -32 | 86 | 0 | 1 |
| -30 | 86 | 0 | 1 |
| -28 | 86 | 0 | 1 |
| -26 | 86 | 0 | 1 |
| -24 | 86 | 0 | 1 |
| -22 | 86 | 0 | 1 |
| -20 | 86 | 0 | 1 |
| -18 | 86 | 0 | 1 |
| -16 | 86 | 0 | 1 |
| -14 | 86 | 0 | 1 |
| -12 | 86 | 0 | 1 |
| -10 | 86 | 0 | 1 |
| -8 | 86 | 0 | 1 |
| -6 | 86 | 0 | 1 |
| -4 | 86 | 0 | 1 |
| -2 | 86 | 0 | 1 |
| 0 | 86 | 0 | 1 |
| 2 | 86 | 0 | 1 |
| 4 | 86 | 0 | 1 |
| 6 | 86 | 0 | 1 |
| 8 | 86 | 0 | 1 |
| 10 | 86 | 0 | 1 |
| 12 | 86 | 0 | 1 |
| 14 | 86 | 0 | 1 |
| 16 | 86 | 0 | 1 |
| 18 | 86 | 0 | 1 |
| 20 | 86 | 0 | 1 |
| 22 | 86 | 0 | 1 |
| 24 | 86 | 0 | 1 |
| 26 | 86 | 0 | 1 |
| 28 | 86 | 0 | 1 |
| 30 | 86 | 0 | 1 |
| 32 | 86 | 0 | 1 |
| 34 | 86 | 0 | 1 |
| 36 | 86 | 0 | 1 |
| 38 | 86 | 0 | 1 |
| 40 | 86 | 0 | 1 |
| 42 | 86 | 0 | 1 |
| 44 | 86 | 0 | 1 |
| 46 | 86 | 0 | 1 |
| 48 | 86 | 0 | 1 |
| 50 | 86 | 0 | 1 |
| 52 | 86 | 0 | 1 |
| 54 | 86 | 0 | 1 |
| 56 | 86 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 58 | 86 | 0 | 1 |
| 60 | 86 | 0 | 1 |
| 62 | 86 | 0 | 1 |
| 64 | 86 | 0 | 1 |
| 66 | 86 | 0 | 1 |
| 68 | 86 | 0 | 1 |
| 70 | 86 | 0 | 1 |
| 72 | 86 | 0 | 1 |
| 74 | 86 | 0 | 1 |
| 76 | 86 | 0 | 1 |
| 78 | 86 | 0 | 1 |
| 80 | 86 | 0 | 1 |
| 82 | 86 | 0 | 1 |
| 84 | 86 | 0 | 1 |
| 86 | 86 | 0 | 1 |
| 88 | 86 | 0 | 1 |
| 90 | 86 | 0 | 1 |
| 92 | 86 | 0 | 1 |
| 94 | 86 | 0 | 1 |
| 96 | 86 | 0 | 1 |
| 98 | 86 | 0 | 1 |
| 100 | 86 | 0 | 1 |
| 102 | 86 | 0 | 1 |
| 104 | 86 | 0 | 1 |
| 106 | 86 | 0 | 1 |
| 108 | 86 | 0 | 1 |
| -112 | 88 | 0 | 1 |
| -110 | 88 | 0 | 1 |
| -108 | 88 | 0 | 1 |
| -106 | 88 | 0 | 1 |
| -104 | 88 | 0 | 1 |
| -102 | 88 | 0 | 1 |
| -100 | 88 | 0 | 1 |
| -98 | 88 | 0 | 1 |
| -96 | 88 | 0 | 1 |
| -94 | 88 | 0 | 1 |
| -92 | 88 | 0 | 1 |
| -90 | 88 | 0 | 1 |
| -88 | 88 | 0 | 1 |
| -86 | 88 | 0 | 1 |
| -84 | 88 | 0 | 1 |
| -82 | 88 | 0 | 1 |
| -80 | 88 | 0 | 1 |
| -78 | 88 | 0 | 1 |
| -76 | 88 | 0 | 1 |
| -74 | 88 | 0 | 1 |
| -72 | 88 | 0 | 1 |
| -70 | 88 | 0 | 1 |
| -68 | 88 | 0 | 1 |
| -66 | 88 | 0 | 1 |
| -64 | 88 | 0 | 1 |
| -62 | 88 | 0 | 1 |
| -60 | 88 | 0 | 1 |
| -58 | 88 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -56 | 88 | 0 | 1 |
| -54 | 88 | 0 | 1 |
| -52 | 88 | 0 | 1 |
| -50 | 88 | 0 | 1 |
| -48 | 88 | 0 | 1 |
| -46 | 88 | 0 | 1 |
| -44 | 88 | 0 | 1 |
| -42 | 88 | 0 | 1 |
| -40 | 88 | 0 | 1 |
| -38 | 88 | 0 | 1 |
| -36 | 88 | 0 | 1 |
| -34 | 88 | 0 | 1 |
| -32 | 88 | 0 | 1 |
| -30 | 88 | 0 | 1 |
| -28 | 88 | 0 | 1 |
| -26 | 88 | 0 | 1 |
| -24 | 88 | 0 | 1 |
| -22 | 88 | 0 | 1 |
| -20 | 88 | 0 | 1 |
| -18 | 88 | 0 | 1 |
| -16 | 88 | 0 | 1 |
| -14 | 88 | 0 | 1 |
| -12 | 88 | 0 | 1 |
| -10 | 88 | 0 | 1 |
| -8 | 88 | 0 | 1 |
| -6 | 88 | 0 | 1 |
| -4 | 88 | 0 | 1 |
| -2 | 88 | 0 | 1 |
| 0 | 88 | 0 | 1 |
| 2 | 88 | 0 | 1 |
| 4 | 88 | 0 | 1 |
| 6 | 88 | 0 | 1 |
| 8 | 88 | 0 | 1 |
| 10 | 88 | 0 | 1 |
| 12 | 88 | 0 | 1 |
| 14 | 88 | 0 | 1 |
| 16 | 88 | 0 | 1 |
| 18 | 88 | 0 | 1 |
| 20 | 88 | 0 | 1 |
| 22 | 88 | 0 | 1 |
| 24 | 88 | 0 | 1 |
| 26 | 88 | 0 | 1 |
| 28 | 88 | 0 | 1 |
| 30 | 88 | 0 | 1 |
| 32 | 88 | 0 | 1 |
| 34 | 88 | 0 | 1 |
| 36 | 88 | 0 | 1 |
| 38 | 88 | 0 | 1 |
| 40 | 88 | 0 | 1 |
| 42 | 88 | 0 | 1 |
| 44 | 88 | 0 | 1 |
| 46 | 88 | 0 | 1 |
| 48 | 88 | 0 | 1 |
| 50 | 88 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 52 | 88 | 0 | 1 |
| 54 | 88 | 0 | 1 |
| 56 | 88 | 0 | 1 |
| 58 | 88 | 0 | 1 |
| 60 | 88 | 0 | 1 |
| 62 | 88 | 0 | 1 |
| 64 | 88 | 0 | 1 |
| 66 | 88 | 0 | 1 |
| 68 | 88 | 0 | 1 |
| 70 | 88 | 0 | 1 |
| 72 | 88 | 0 | 1 |
| 74 | 88 | 0 | 1 |
| 76 | 88 | 0 | 1 |
| 78 | 88 | 0 | 1 |
| 80 | 88 | 0 | 1 |
| 82 | 88 | 0 | 1 |
| 84 | 88 | 0 | 1 |
| 86 | 88 | 0 | 1 |
| 88 | 88 | 0 | 1 |
| 90 | 88 | 0 | 1 |
| 92 | 88 | 0 | 1 |
| 94 | 88 | 0 | 1 |
| 96 | 88 | 0 | 1 |
| 98 | 88 | 0 | 1 |
| 100 | 88 | 0 | 1 |
| 102 | 88 | 0 | 1 |
| 104 | 88 | 0 | 1 |
| 106 | 88 | 0 | 1 |
| 108 | 88 | 0 | 1 |
| -112 | 90 | 0 | 1 |
| -110 | 90 | 0 | 1 |
| -108 | 90 | 0 | 1 |
| -106 | 90 | 0 | 1 |
| -104 | 90 | 0 | 1 |
| -102 | 90 | 0 | 1 |
| -100 | 90 | 0 | 1 |
| -98 | 90 | 0 | 1 |
| -96 | 90 | 0 | 1 |
| -94 | 90 | 0 | 1 |
| -92 | 90 | 0 | 1 |
| -90 | 90 | 0 | 1 |
| -88 | 90 | 0 | 1 |
| -86 | 90 | 0 | 1 |
| -84 | 90 | 0 | 1 |
| -82 | 90 | 0 | 1 |
| -80 | 90 | 0 | 1 |
| -78 | 90 | 0 | 1 |
| -76 | 90 | 0 | 1 |
| -74 | 90 | 0 | 1 |
| -72 | 90 | 0 | 1 |
| -70 | 90 | 0 | 1 |
| -68 | 90 | 0 | 1 |
| -66 | 90 | 0 | 1 |
| -64 | 90 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -62 | 90 | 0 | 1 |
| -60 | 90 | 0 | 1 |
| -58 | 90 | 0 | 1 |
| -56 | 90 | 0 | 1 |
| -54 | 90 | 0 | 1 |
| -52 | 90 | 0 | 1 |
| -50 | 90 | 0 | 1 |
| -48 | 90 | 0 | 1 |
| -46 | 90 | 0 | 1 |
| -44 | 90 | 0 | 1 |
| -42 | 90 | 0 | 1 |
| -40 | 90 | 0 | 1 |
| -38 | 90 | 0 | 1 |
| -36 | 90 | 0 | 1 |
| -34 | 90 | 0 | 1 |
| -32 | 90 | 0 | 1 |
| -30 | 90 | 0 | 1 |
| -28 | 90 | 0 | 1 |
| -26 | 90 | 0 | 1 |
| -24 | 90 | 0 | 1 |
| -22 | 90 | 0 | 1 |
| -20 | 90 | 0 | 1 |
| -18 | 90 | 0 | 1 |
| -16 | 90 | 0 | 1 |
| -14 | 90 | 0 | 1 |
| -12 | 90 | 0 | 1 |
| -10 | 90 | 0 | 1 |
| -8 | 90 | 0 | 1 |
| -6 | 90 | 0 | 1 |
| -4 | 90 | 0 | 1 |
| -2 | 90 | 0 | 1 |
| 0 | 90 | 0 | 1 |
| 2 | 90 | 0 | 1 |
| 4 | 90 | 0 | 1 |
| 6 | 90 | 0 | 1 |
| 8 | 90 | 0 | 1 |
| 10 | 90 | 0 | 1 |
| 12 | 90 | 0 | 1 |
| 14 | 90 | 0 | 1 |
| 16 | 90 | 0 | 1 |
| 18 | 90 | 0 | 1 |
| 20 | 90 | 0 | 1 |
| 22 | 90 | 0 | 1 |
| 24 | 90 | 0 | 1 |
| 26 | 90 | 0 | 1 |
| 28 | 90 | 0 | 1 |
| 30 | 90 | 0 | 1 |
| 32 | 90 | 0 | 1 |
| 34 | 90 | 0 | 1 |
| 36 | 90 | 0 | 1 |
| 38 | 90 | 0 | 1 |
| 40 | 90 | 0 | 1 |
| 42 | 90 | 0 | 1 |
| 44 | 90 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 46 | 90 | 0 | 1 |
| 48 | 90 | 0 | 1 |
| 50 | 90 | 0 | 1 |
| 52 | 90 | 0 | 1 |
| 54 | 90 | 0 | 1 |
| 56 | 90 | 0 | 1 |
| 58 | 90 | 0 | 1 |
| 60 | 90 | 0 | 1 |
| 62 | 90 | 0 | 1 |
| 64 | 90 | 0 | 1 |
| 66 | 90 | 0 | 1 |
| 68 | 90 | 0 | 1 |
| 70 | 90 | 0 | 1 |
| 72 | 90 | 0 | 1 |
| 74 | 90 | 0 | 1 |
| 76 | 90 | 0 | 1 |
| 78 | 90 | 0 | 1 |
| 80 | 90 | 0 | 1 |
| 82 | 90 | 0 | 1 |
| 84 | 90 | 0 | 1 |
| 86 | 90 | 0 | 1 |
| 88 | 90 | 0 | 1 |
| 90 | 90 | 0 | 1 |
| 92 | 90 | 0 | 1 |
| 94 | 90 | 0 | 1 |
| 96 | 90 | 0 | 1 |
| 98 | 90 | 0 | 1 |
| 100 | 90 | 0 | 1 |
| 102 | 90 | 0 | 1 |
| 104 | 90 | 0 | 1 |
| 106 | 90 | 0 | 1 |
| 108 | 90 | 0 | 1 |
| -112 | 92 | 0 | 1 |
| -110 | 92 | 0 | 1 |
| -108 | 92 | 0 | 1 |
| -106 | 92 | 0 | 1 |
| -104 | 92 | 0 | 1 |
| -102 | 92 | 0 | 1 |
| -100 | 92 | 0 | 1 |
| -98 | 92 | 0 | 1 |
| -96 | 92 | 0 | 1 |
| -94 | 92 | 0 | 1 |
| -92 | 92 | 0 | 1 |
| -90 | 92 | 0 | 1 |
| -88 | 92 | 0 | 1 |
| -86 | 92 | 0 | 1 |
| -84 | 92 | 0 | 1 |
| -82 | 92 | 0 | 1 |
| -80 | 92 | 0 | 1 |
| -78 | 92 | 0 | 1 |
| -76 | 92 | 0 | 1 |
| -74 | 92 | 0 | 1 |
| -72 | 92 | 0 | 1 |
| -70 | 92 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -68 | 92 | 0 | 1 |
| -66 | 92 | 0 | 1 |
| -64 | 92 | 0 | 1 |
| -62 | 92 | 0 | 1 |
| -60 | 92 | 0 | 1 |
| -58 | 92 | 0 | 1 |
| -56 | 92 | 0 | 1 |
| -54 | 92 | 0 | 1 |
| -52 | 92 | 0 | 1 |
| -50 | 92 | 0 | 1 |
| -48 | 92 | 0 | 1 |
| -46 | 92 | 0 | 1 |
| -44 | 92 | 0 | 1 |
| -42 | 92 | 0 | 1 |
| -40 | 92 | 0 | 1 |
| -38 | 92 | 0 | 1 |
| -36 | 92 | 0 | 1 |
| -34 | 92 | 0 | 1 |
| -32 | 92 | 0 | 1 |
| -30 | 92 | 0 | 1 |
| -28 | 92 | 0 | 1 |
| -26 | 92 | 0 | 1 |
| -24 | 92 | 0 | 1 |
| -22 | 92 | 0 | 1 |
| -20 | 92 | 0 | 1 |
| -18 | 92 | 0 | 1 |
| -16 | 92 | 0 | 1 |
| -14 | 92 | 0 | 1 |
| -12 | 92 | 0 | 1 |
| -10 | 92 | 0 | 1 |
| -8 | 92 | 0 | 1 |
| -6 | 92 | 0 | 1 |
| -4 | 92 | 0 | 1 |
| -2 | 92 | 0 | 1 |
| 0 | 92 | 0 | 1 |
| 2 | 92 | 0 | 1 |
| 4 | 92 | 0 | 1 |
| 6 | 92 | 0 | 1 |
| 8 | 92 | 0 | 1 |
| 10 | 92 | 0 | 1 |
| 12 | 92 | 0 | 1 |
| 14 | 92 | 0 | 1 |
| 16 | 92 | 0 | 1 |
| 18 | 92 | 0 | 1 |
| 20 | 92 | 0 | 1 |
| 22 | 92 | 0 | 1 |
| 24 | 92 | 0 | 1 |
| 26 | 92 | 0 | 1 |
| 28 | 92 | 0 | 1 |
| 30 | 92 | 0 | 1 |
| 32 | 92 | 0 | 1 |
| 34 | 92 | 0 | 1 |
| 36 | 92 | 0 | 1 |
| 38 | 92 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 40 | 92 | 0 | 1 |
| 42 | 92 | 0 | 1 |
| 44 | 92 | 0 | 1 |
| 46 | 92 | 0 | 1 |
| 48 | 92 | 0 | 1 |
| 50 | 92 | 0 | 1 |
| 52 | 92 | 0 | 1 |
| 54 | 92 | 0 | 1 |
| 56 | 92 | 0 | 1 |
| 58 | 92 | 0 | 1 |
| 60 | 92 | 0 | 1 |
| 62 | 92 | 0 | 1 |
| 64 | 92 | 0 | 1 |
| 66 | 92 | 0 | 1 |
| 68 | 92 | 0 | 1 |
| 70 | 92 | 0 | 1 |
| 72 | 92 | 0 | 1 |
| 74 | 92 | 0 | 1 |
| 76 | 92 | 0 | 1 |
| 78 | 92 | 0 | 1 |
| 80 | 92 | 0 | 1 |
| 82 | 92 | 0 | 1 |
| 84 | 92 | 0 | 1 |
| 86 | 92 | 0 | 1 |
| 88 | 92 | 0 | 1 |
| 90 | 92 | 0 | 1 |
| 92 | 92 | 0 | 1 |
| 94 | 92 | 0 | 1 |
| 96 | 92 | 0 | 1 |
| 98 | 92 | 0 | 1 |
| 100 | 92 | 0 | 1 |
| 102 | 92 | 0 | 1 |
| 104 | 92 | 0 | 1 |
| 106 | 92 | 0 | 1 |
| 108 | 92 | 0 | 1 |
| -112 | 94 | 0 | 1 |
| -110 | 94 | 0 | 1 |
| -108 | 94 | 0 | 1 |
| -106 | 94 | 0 | 1 |
| -104 | 94 | 0 | 1 |
| -102 | 94 | 0 | 1 |
| -100 | 94 | 0 | 1 |
| -98 | 94 | 0 | 1 |
| -96 | 94 | 0 | 1 |
| -94 | 94 | 0 | 1 |
| -92 | 94 | 0 | 1 |
| -90 | 94 | 0 | 1 |
| -88 | 94 | 0 | 1 |
| -86 | 94 | 0 | 1 |
| -84 | 94 | 0 | 1 |
| -82 | 94 | 0 | 1 |
| -80 | 94 | 0 | 1 |
| -78 | 94 | 0 | 1 |
| -76 | 94 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -74 | 94 | 0 | 1 |
| -72 | 94 | 0 | 1 |
| -70 | 94 | 0 | 1 |
| -68 | 94 | 0 | 1 |
| -66 | 94 | 0 | 1 |
| -64 | 94 | 0 | 1 |
| -62 | 94 | 0 | 1 |
| -60 | 94 | 0 | 1 |
| -58 | 94 | 0 | 1 |
| -56 | 94 | 0 | 1 |
| -54 | 94 | 0 | 1 |
| -52 | 94 | 0 | 1 |
| -50 | 94 | 0 | 1 |
| -48 | 94 | 0 | 1 |
| -46 | 94 | 0 | 1 |
| -44 | 94 | 0 | 1 |
| -42 | 94 | 0 | 1 |
| -40 | 94 | 0 | 1 |
| -38 | 94 | 0 | 1 |
| -36 | 94 | 0 | 1 |
| -34 | 94 | 0 | 1 |
| -32 | 94 | 0 | 1 |
| -30 | 94 | 0 | 1 |
| -28 | 94 | 0 | 1 |
| -26 | 94 | 0 | 1 |
| -24 | 94 | 0 | 1 |
| -22 | 94 | 0 | 1 |
| -20 | 94 | 0 | 1 |
| -18 | 94 | 0 | 1 |
| -16 | 94 | 0 | 1 |
| -14 | 94 | 0 | 1 |
| -12 | 94 | 0 | 1 |
| -10 | 94 | 0 | 1 |
| -8 | 94 | 0 | 1 |
| -6 | 94 | 0 | 1 |
| -4 | 94 | 0 | 1 |
| -2 | 94 | 0 | 1 |
| 0 | 94 | 0 | 1 |
| 2 | 94 | 0 | 1 |
| 4 | 94 | 0 | 1 |
| 6 | 94 | 0 | 1 |
| 8 | 94 | 0 | 1 |
| 10 | 94 | 0 | 1 |
| 12 | 94 | 0 | 1 |
| 14 | 94 | 0 | 1 |
| 16 | 94 | 0 | 1 |
| 18 | 94 | 0 | 1 |
| 20 | 94 | 0 | 1 |
| 22 | 94 | 0 | 1 |
| 24 | 94 | 0 | 1 |
| 26 | 94 | 0 | 1 |
| 28 | 94 | 0 | 1 |
| 30 | 94 | 0 | 1 |
| 32 | 94 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 34 | 94 | 0 | 1 |
| 36 | 94 | 0 | 1 |
| 38 | 94 | 0 | 1 |
| 40 | 94 | 0 | 1 |
| 42 | 94 | 0 | 1 |
| 44 | 94 | 0 | 1 |
| 46 | 94 | 0 | 1 |
| 48 | 94 | 0 | 1 |
| 50 | 94 | 0 | 1 |
| 52 | 94 | 0 | 1 |
| 54 | 94 | 0 | 1 |
| 56 | 94 | 0 | 1 |
| 58 | 94 | 0 | 1 |
| 60 | 94 | 0 | 1 |
| 62 | 94 | 0 | 1 |
| 64 | 94 | 0 | 1 |
| 66 | 94 | 0 | 1 |
| 68 | 94 | 0 | 1 |
| 70 | 94 | 0 | 1 |
| 72 | 94 | 0 | 1 |
| 74 | 94 | 0 | 1 |
| 76 | 94 | 0 | 1 |
| 78 | 94 | 0 | 1 |
| 80 | 94 | 0 | 1 |
| 82 | 94 | 0 | 1 |
| 84 | 94 | 0 | 1 |
| 86 | 94 | 0 | 1 |
| 88 | 94 | 0 | 1 |
| 90 | 94 | 0 | 1 |
| 92 | 94 | 0 | 1 |
| 94 | 94 | 0 | 1 |
| 96 | 94 | 0 | 1 |
| 98 | 94 | 0 | 1 |
| 100 | 94 | 0 | 1 |
| 102 | 94 | 0 | 1 |
| 104 | 94 | 0 | 1 |
| 106 | 94 | 0 | 1 |
| 108 | 94 | 0 | 1 |
| -112 | 96 | 0 | 1 |
| -110 | 96 | 0 | 1 |
| -108 | 96 | 0 | 1 |
| -106 | 96 | 0 | 1 |
| -104 | 96 | 0 | 1 |
| -102 | 96 | 0 | 1 |
| -100 | 96 | 0 | 1 |
| -98 | 96 | 0 | 1 |
| -96 | 96 | 0 | 1 |
| -94 | 96 | 0 | 1 |
| -92 | 96 | 0 | 1 |
| -90 | 96 | 0 | 1 |
| -88 | 96 | 0 | 1 |
| -86 | 96 | 0 | 1 |
| -84 | 96 | 0 | 1 |
| -82 | 96 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -80 | 96 | 0 | 1 |
| -78 | 96 | 0 | 1 |
| -76 | 96 | 0 | 1 |
| -74 | 96 | 0 | 1 |
| -72 | 96 | 0 | 1 |
| -70 | 96 | 0 | 1 |
| -68 | 96 | 0 | 1 |
| -66 | 96 | 0 | 1 |
| -64 | 96 | 0 | 1 |
| -62 | 96 | 0 | 1 |
| -60 | 96 | 0 | 1 |
| -58 | 96 | 0 | 1 |
| -56 | 96 | 0 | 1 |
| -54 | 96 | 0 | 1 |
| -52 | 96 | 0 | 1 |
| -50 | 96 | 0 | 1 |
| -48 | 96 | 0 | 1 |
| -46 | 96 | 0 | 1 |
| -44 | 96 | 0 | 1 |
| -42 | 96 | 0 | 1 |
| -40 | 96 | 0 | 1 |
| -38 | 96 | 0 | 1 |
| -36 | 96 | 0 | 1 |
| -34 | 96 | 0 | 1 |
| -32 | 96 | 0 | 1 |
| -30 | 96 | 0 | 1 |
| -28 | 96 | 0 | 1 |
| -26 | 96 | 0 | 1 |
| -24 | 96 | 0 | 1 |
| -22 | 96 | 0 | 1 |
| -20 | 96 | 0 | 1 |
| -18 | 96 | 0 | 1 |
| -16 | 96 | 0 | 1 |
| -14 | 96 | 0 | 1 |
| -12 | 96 | 0 | 1 |
| -10 | 96 | 0 | 1 |
| -8 | 96 | 0 | 1 |
| -6 | 96 | 0 | 1 |
| -4 | 96 | 0 | 1 |
| -2 | 96 | 0 | 1 |
| 0 | 96 | 0 | 1 |
| 2 | 96 | 0 | 1 |
| 4 | 96 | 0 | 1 |
| 6 | 96 | 0 | 1 |
| 8 | 96 | 0 | 1 |
| 10 | 96 | 0 | 1 |
| 12 | 96 | 0 | 1 |
| 14 | 96 | 0 | 1 |
| 16 | 96 | 0 | 1 |
| 18 | 96 | 0 | 1 |
| 20 | 96 | 0 | 1 |
| 22 | 96 | 0 | 1 |
| 24 | 96 | 0 | 1 |
| 26 | 96 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|----|---|---|
| 28 | 96 | 0 | 1 |
| 30 | 96 | 0 | 1 |
| 32 | 96 | 0 | 1 |
| 34 | 96 | 0 | 1 |
| 36 | 96 | 0 | 1 |
| 38 | 96 | 0 | 1 |
| 40 | 96 | 0 | 1 |
| 42 | 96 | 0 | 1 |
| 44 | 96 | 0 | 1 |
| 46 | 96 | 0 | 1 |
| 48 | 96 | 0 | 1 |
| 50 | 96 | 0 | 1 |
| 52 | 96 | 0 | 1 |
| 54 | 96 | 0 | 1 |
| 56 | 96 | 0 | 1 |
| 58 | 96 | 0 | 1 |
| 60 | 96 | 0 | 1 |
| 62 | 96 | 0 | 1 |
| 64 | 96 | 0 | 1 |
| 66 | 96 | 0 | 1 |
| 68 | 96 | 0 | 1 |
| 70 | 96 | 0 | 1 |
| 72 | 96 | 0 | 1 |
| 74 | 96 | 0 | 1 |
| 76 | 96 | 0 | 1 |
| 78 | 96 | 0 | 1 |
| 80 | 96 | 0 | 1 |
| 82 | 96 | 0 | 1 |
| 84 | 96 | 0 | 1 |
| 86 | 96 | 0 | 1 |
| 88 | 96 | 0 | 1 |
| 90 | 96 | 0 | 1 |
| 92 | 96 | 0 | 1 |
| 94 | 96 | 0 | 1 |
| 96 | 96 | 0 | 1 |
| 98 | 96 | 0 | 1 |
| 100 | 96 | 0 | 1 |
| 102 | 96 | 0 | 1 |
| 104 | 96 | 0 | 1 |
| 106 | 96 | 0 | 1 |
| 108 | 96 | 0 | 1 |
| -112 | 98 | 0 | 1 |
| -110 | 98 | 0 | 1 |
| -108 | 98 | 0 | 1 |
| -106 | 98 | 0 | 1 |
| -104 | 98 | 0 | 1 |
| -102 | 98 | 0 | 1 |
| -100 | 98 | 0 | 1 |
| -98 | 98 | 0 | 1 |
| -96 | 98 | 0 | 1 |
| -94 | 98 | 0 | 1 |
| -92 | 98 | 0 | 1 |
| -90 | 98 | 0 | 1 |
| -88 | 98 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|----|---|---|
| -86 | 98 | 0 | 1 |
| -84 | 98 | 0 | 1 |
| -82 | 98 | 0 | 1 |
| -80 | 98 | 0 | 1 |
| -78 | 98 | 0 | 1 |
| -76 | 98 | 0 | 1 |
| -74 | 98 | 0 | 1 |
| -72 | 98 | 0 | 1 |
| -70 | 98 | 0 | 1 |
| -68 | 98 | 0 | 1 |
| -66 | 98 | 0 | 1 |
| -64 | 98 | 0 | 1 |
| -62 | 98 | 0 | 1 |
| -60 | 98 | 0 | 1 |
| -58 | 98 | 0 | 1 |
| -56 | 98 | 0 | 1 |
| -54 | 98 | 0 | 1 |
| -52 | 98 | 0 | 1 |
| -50 | 98 | 0 | 1 |
| -48 | 98 | 0 | 1 |
| -46 | 98 | 0 | 1 |
| -44 | 98 | 0 | 1 |
| -42 | 98 | 0 | 1 |
| -40 | 98 | 0 | 1 |
| -38 | 98 | 0 | 1 |
| -36 | 98 | 0 | 1 |
| -34 | 98 | 0 | 1 |
| -32 | 98 | 0 | 1 |
| -30 | 98 | 0 | 1 |
| -28 | 98 | 0 | 1 |
| -26 | 98 | 0 | 1 |
| -24 | 98 | 0 | 1 |
| -22 | 98 | 0 | 1 |
| -20 | 98 | 0 | 1 |
| -18 | 98 | 0 | 1 |
| -16 | 98 | 0 | 1 |
| -14 | 98 | 0 | 1 |
| -12 | 98 | 0 | 1 |
| -10 | 98 | 0 | 1 |
| -8 | 98 | 0 | 1 |
| -6 | 98 | 0 | 1 |
| -4 | 98 | 0 | 1 |
| -2 | 98 | 0 | 1 |
| 0 | 98 | 0 | 1 |
| 2 | 98 | 0 | 1 |
| 4 | 98 | 0 | 1 |
| 6 | 98 | 0 | 1 |
| 8 | 98 | 0 | 1 |
| 10 | 98 | 0 | 1 |
| 12 | 98 | 0 | 1 |
| 14 | 98 | 0 | 1 |
| 16 | 98 | 0 | 1 |
| 18 | 98 | 0 | 1 |
| 20 | 98 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 22 | 98 | 0 | 1 |
| 24 | 98 | 0 | 1 |
| 26 | 98 | 0 | 1 |
| 28 | 98 | 0 | 1 |
| 30 | 98 | 0 | 1 |
| 32 | 98 | 0 | 1 |
| 34 | 98 | 0 | 1 |
| 36 | 98 | 0 | 1 |
| 38 | 98 | 0 | 1 |
| 40 | 98 | 0 | 1 |
| 42 | 98 | 0 | 1 |
| 44 | 98 | 0 | 1 |
| 46 | 98 | 0 | 1 |
| 48 | 98 | 0 | 1 |
| 50 | 98 | 0 | 1 |
| 52 | 98 | 0 | 1 |
| 54 | 98 | 0 | 1 |
| 56 | 98 | 0 | 1 |
| 58 | 98 | 0 | 1 |
| 60 | 98 | 0 | 1 |
| 62 | 98 | 0 | 1 |
| 64 | 98 | 0 | 1 |
| 66 | 98 | 0 | 1 |
| 68 | 98 | 0 | 1 |
| 70 | 98 | 0 | 1 |
| 72 | 98 | 0 | 1 |
| 74 | 98 | 0 | 1 |
| 76 | 98 | 0 | 1 |
| 78 | 98 | 0 | 1 |
| 80 | 98 | 0 | 1 |
| 82 | 98 | 0 | 1 |
| 84 | 98 | 0 | 1 |
| 86 | 98 | 0 | 1 |
| 88 | 98 | 0 | 1 |
| 90 | 98 | 0 | 1 |
| 92 | 98 | 0 | 1 |
| 94 | 98 | 0 | 1 |
| 96 | 98 | 0 | 1 |
| 98 | 98 | 0 | 1 |
| 100 | 98 | 0 | 1 |
| 102 | 98 | 0 | 1 |
| 104 | 98 | 0 | 1 |
| 106 | 98 | 0 | 1 |
| 108 | 98 | 0 | 1 |
| -112 | 100 | 0 | 1 |
| -110 | 100 | 0 | 1 |
| -108 | 100 | 0 | 1 |
| -106 | 100 | 0 | 1 |
| -104 | 100 | 0 | 1 |
| -102 | 100 | 0 | 1 |
| -100 | 100 | 0 | 1 |
| -98 | 100 | 0 | 1 |
| -96 | 100 | 0 | 1 |
| -94 | 100 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -92 | 100 | 0 | 1 |
| -90 | 100 | 0 | 1 |
| -88 | 100 | 0 | 1 |
| -86 | 100 | 0 | 1 |
| -84 | 100 | 0 | 1 |
| -82 | 100 | 0 | 1 |
| -80 | 100 | 0 | 1 |
| -78 | 100 | 0 | 1 |
| -76 | 100 | 0 | 1 |
| -74 | 100 | 0 | 1 |
| -72 | 100 | 0 | 1 |
| -70 | 100 | 0 | 1 |
| -68 | 100 | 0 | 1 |
| -66 | 100 | 0 | 1 |
| -64 | 100 | 0 | 1 |
| -62 | 100 | 0 | 1 |
| -60 | 100 | 0 | 1 |
| -58 | 100 | 0 | 1 |
| -56 | 100 | 0 | 1 |
| -54 | 100 | 0 | 1 |
| -52 | 100 | 0 | 1 |
| -50 | 100 | 0 | 1 |
| -48 | 100 | 0 | 1 |
| -46 | 100 | 0 | 1 |
| -44 | 100 | 0 | 1 |
| -42 | 100 | 0 | 1 |
| -40 | 100 | 0 | 1 |
| -38 | 100 | 0 | 1 |
| -36 | 100 | 0 | 1 |
| -34 | 100 | 0 | 1 |
| -32 | 100 | 0 | 1 |
| -30 | 100 | 0 | 1 |
| -28 | 100 | 0 | 1 |
| -26 | 100 | 0 | 1 |
| -24 | 100 | 0 | 1 |
| -22 | 100 | 0 | 1 |
| -20 | 100 | 0 | 1 |
| -18 | 100 | 0 | 1 |
| -16 | 100 | 0 | 1 |
| -14 | 100 | 0 | 1 |
| -12 | 100 | 0 | 1 |
| -10 | 100 | 0 | 1 |
| -8 | 100 | 0 | 1 |
| -6 | 100 | 0 | 1 |
| -4 | 100 | 0 | 1 |
| -2 | 100 | 0 | 1 |
| 0 | 100 | 0 | 1 |
| 2 | 100 | 0 | 1 |
| 4 | 100 | 0 | 1 |
| 6 | 100 | 0 | 1 |
| 8 | 100 | 0 | 1 |
| 10 | 100 | 0 | 1 |
| 12 | 100 | 0 | 1 |
| 14 | 100 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 16 | 100 | 0 | 1 |
| 18 | 100 | 0 | 1 |
| 20 | 100 | 0 | 1 |
| 22 | 100 | 0 | 1 |
| 24 | 100 | 0 | 1 |
| 26 | 100 | 0 | 1 |
| 28 | 100 | 0 | 1 |
| 30 | 100 | 0 | 1 |
| 32 | 100 | 0 | 1 |
| 34 | 100 | 0 | 1 |
| 36 | 100 | 0 | 1 |
| 38 | 100 | 0 | 1 |
| 40 | 100 | 0 | 1 |
| 42 | 100 | 0 | 1 |
| 44 | 100 | 0 | 1 |
| 46 | 100 | 0 | 1 |
| 48 | 100 | 0 | 1 |
| 50 | 100 | 0 | 1 |
| 52 | 100 | 0 | 1 |
| 54 | 100 | 0 | 1 |
| 56 | 100 | 0 | 1 |
| 58 | 100 | 0 | 1 |
| 60 | 100 | 0 | 1 |
| 62 | 100 | 0 | 1 |
| 64 | 100 | 0 | 1 |
| 66 | 100 | 0 | 1 |
| 68 | 100 | 0 | 1 |
| 70 | 100 | 0 | 1 |
| 72 | 100 | 0 | 1 |
| 74 | 100 | 0 | 1 |
| 76 | 100 | 0 | 1 |
| 78 | 100 | 0 | 1 |
| 80 | 100 | 0 | 1 |
| 82 | 100 | 0 | 1 |
| 84 | 100 | 0 | 1 |
| 86 | 100 | 0 | 1 |
| 88 | 100 | 0 | 1 |
| 90 | 100 | 0 | 1 |
| 92 | 100 | 0 | 1 |
| 94 | 100 | 0 | 1 |
| 96 | 100 | 0 | 1 |
| 98 | 100 | 0 | 1 |
| 100 | 100 | 0 | 1 |
| 102 | 100 | 0 | 1 |
| 104 | 100 | 0 | 1 |
| 106 | 100 | 0 | 1 |
| 108 | 100 | 0 | 1 |
| -112 | 102 | 0 | 1 |
| -110 | 102 | 0 | 1 |
| -108 | 102 | 0 | 1 |
| -106 | 102 | 0 | 1 |
| -104 | 102 | 0 | 1 |
| -102 | 102 | 0 | 1 |
| -100 | 102 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -98 | 102 | 0 | 1 |
| -96 | 102 | 0 | 1 |
| -94 | 102 | 0 | 1 |
| -92 | 102 | 0 | 1 |
| -90 | 102 | 0 | 1 |
| -88 | 102 | 0 | 1 |
| -86 | 102 | 0 | 1 |
| -84 | 102 | 0 | 1 |
| -82 | 102 | 0 | 1 |
| -80 | 102 | 0 | 1 |
| -78 | 102 | 0 | 1 |
| -76 | 102 | 0 | 1 |
| -74 | 102 | 0 | 1 |
| -72 | 102 | 0 | 1 |
| -70 | 102 | 0 | 1 |
| -68 | 102 | 0 | 1 |
| -66 | 102 | 0 | 1 |
| -64 | 102 | 0 | 1 |
| -62 | 102 | 0 | 1 |
| -60 | 102 | 0 | 1 |
| -58 | 102 | 0 | 1 |
| -56 | 102 | 0 | 1 |
| -54 | 102 | 0 | 1 |
| -52 | 102 | 0 | 1 |
| -50 | 102 | 0 | 1 |
| -48 | 102 | 0 | 1 |
| -46 | 102 | 0 | 1 |
| -44 | 102 | 0 | 1 |
| -42 | 102 | 0 | 1 |
| -40 | 102 | 0 | 1 |
| -38 | 102 | 0 | 1 |
| -36 | 102 | 0 | 1 |
| -34 | 102 | 0 | 1 |
| -32 | 102 | 0 | 1 |
| -30 | 102 | 0 | 1 |
| -28 | 102 | 0 | 1 |
| -26 | 102 | 0 | 1 |
| -24 | 102 | 0 | 1 |
| -22 | 102 | 0 | 1 |
| -20 | 102 | 0 | 1 |
| -18 | 102 | 0 | 1 |
| -16 | 102 | 0 | 1 |
| -14 | 102 | 0 | 1 |
| -12 | 102 | 0 | 1 |
| -10 | 102 | 0 | 1 |
| -8 | 102 | 0 | 1 |
| -6 | 102 | 0 | 1 |
| -4 | 102 | 0 | 1 |
| -2 | 102 | 0 | 1 |
| 0 | 102 | 0 | 1 |
| 2 | 102 | 0 | 1 |
| 4 | 102 | 0 | 1 |
| 6 | 102 | 0 | 1 |
| 8 | 102 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 10 | 102 | 0 | 1 |
| 12 | 102 | 0 | 1 |
| 14 | 102 | 0 | 1 |
| 16 | 102 | 0 | 1 |
| 18 | 102 | 0 | 1 |
| 20 | 102 | 0 | 1 |
| 22 | 102 | 0 | 1 |
| 24 | 102 | 0 | 1 |
| 26 | 102 | 0 | 1 |
| 28 | 102 | 0 | 1 |
| 30 | 102 | 0 | 1 |
| 32 | 102 | 0 | 1 |
| 34 | 102 | 0 | 1 |
| 36 | 102 | 0 | 1 |
| 38 | 102 | 0 | 1 |
| 40 | 102 | 0 | 1 |
| 42 | 102 | 0 | 1 |
| 44 | 102 | 0 | 1 |
| 46 | 102 | 0 | 1 |
| 48 | 102 | 0 | 1 |
| 50 | 102 | 0 | 1 |
| 52 | 102 | 0 | 1 |
| 54 | 102 | 0 | 1 |
| 56 | 102 | 0 | 1 |
| 58 | 102 | 0 | 1 |
| 60 | 102 | 0 | 1 |
| 62 | 102 | 0 | 1 |
| 64 | 102 | 0 | 1 |
| 66 | 102 | 0 | 1 |
| 68 | 102 | 0 | 1 |
| 70 | 102 | 0 | 1 |
| 72 | 102 | 0 | 1 |
| 74 | 102 | 0 | 1 |
| 76 | 102 | 0 | 1 |
| 78 | 102 | 0 | 1 |
| 80 | 102 | 0 | 1 |
| 82 | 102 | 0 | 1 |
| 84 | 102 | 0 | 1 |
| 86 | 102 | 0 | 1 |
| 88 | 102 | 0 | 1 |
| 90 | 102 | 0 | 1 |
| 92 | 102 | 0 | 1 |
| 94 | 102 | 0 | 1 |
| 96 | 102 | 0 | 1 |
| 98 | 102 | 0 | 1 |
| 100 | 102 | 0 | 1 |
| 102 | 102 | 0 | 1 |
| 104 | 102 | 0 | 1 |
| 106 | 102 | 0 | 1 |
| 108 | 102 | 0 | 1 |
| -112 | 104 | 0 | 1 |
| -110 | 104 | 0 | 1 |
| -108 | 104 | 0 | 1 |
| -106 | 104 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| -104 | 104 | 0 | 1 |
| -102 | 104 | 0 | 1 |
| -100 | 104 | 0 | 1 |
| -98 | 104 | 0 | 1 |
| -96 | 104 | 0 | 1 |
| -94 | 104 | 0 | 1 |
| -92 | 104 | 0 | 1 |
| -90 | 104 | 0 | 1 |
| -88 | 104 | 0 | 1 |
| -86 | 104 | 0 | 1 |
| -84 | 104 | 0 | 1 |
| -82 | 104 | 0 | 1 |
| -80 | 104 | 0 | 1 |
| -78 | 104 | 0 | 1 |
| -76 | 104 | 0 | 1 |
| -74 | 104 | 0 | 1 |
| -72 | 104 | 0 | 1 |
| -70 | 104 | 0 | 1 |
| -68 | 104 | 0 | 1 |
| -66 | 104 | 0 | 1 |
| -64 | 104 | 0 | 1 |
| -62 | 104 | 0 | 1 |
| -60 | 104 | 0 | 1 |
| -58 | 104 | 0 | 1 |
| -56 | 104 | 0 | 1 |
| -54 | 104 | 0 | 1 |
| -52 | 104 | 0 | 1 |
| -50 | 104 | 0 | 1 |
| -48 | 104 | 0 | 1 |
| -46 | 104 | 0 | 1 |
| -44 | 104 | 0 | 1 |
| -42 | 104 | 0 | 1 |
| -40 | 104 | 0 | 1 |
| -38 | 104 | 0 | 1 |
| -36 | 104 | 0 | 1 |
| -34 | 104 | 0 | 1 |
| -32 | 104 | 0 | 1 |
| -30 | 104 | 0 | 1 |
| -28 | 104 | 0 | 1 |
| -26 | 104 | 0 | 1 |
| -24 | 104 | 0 | 1 |
| -22 | 104 | 0 | 1 |
| -20 | 104 | 0 | 1 |
| -18 | 104 | 0 | 1 |
| -16 | 104 | 0 | 1 |
| -14 | 104 | 0 | 1 |
| -12 | 104 | 0 | 1 |
| -10 | 104 | 0 | 1 |
| -8 | 104 | 0 | 1 |
| -6 | 104 | 0 | 1 |
| -4 | 104 | 0 | 1 |
| -2 | 104 | 0 | 1 |
| 0 | 104 | 0 | 1 |
| 2 | 104 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 4 | 104 | 0 | 1 |
| 6 | 104 | 0 | 1 |
| 8 | 104 | 0 | 1 |
| 10 | 104 | 0 | 1 |
| 12 | 104 | 0 | 1 |
| 14 | 104 | 0 | 1 |
| 16 | 104 | 0 | 1 |
| 18 | 104 | 0 | 1 |
| 20 | 104 | 0 | 1 |
| 22 | 104 | 0 | 1 |
| 24 | 104 | 0 | 1 |
| 26 | 104 | 0 | 1 |
| 28 | 104 | 0 | 1 |
| 30 | 104 | 0 | 1 |
| 32 | 104 | 0 | 1 |
| 34 | 104 | 0 | 1 |
| 36 | 104 | 0 | 1 |
| 38 | 104 | 0 | 1 |
| 40 | 104 | 0 | 1 |
| 42 | 104 | 0 | 1 |
| 44 | 104 | 0 | 1 |
| 46 | 104 | 0 | 1 |
| 48 | 104 | 0 | 1 |
| 50 | 104 | 0 | 1 |
| 52 | 104 | 0 | 1 |
| 54 | 104 | 0 | 1 |
| 56 | 104 | 0 | 1 |
| 58 | 104 | 0 | 1 |
| 60 | 104 | 0 | 1 |
| 62 | 104 | 0 | 1 |
| 64 | 104 | 0 | 1 |
| 66 | 104 | 0 | 1 |
| 68 | 104 | 0 | 1 |
| 70 | 104 | 0 | 1 |
| 72 | 104 | 0 | 1 |
| 74 | 104 | 0 | 1 |
| 76 | 104 | 0 | 1 |
| 78 | 104 | 0 | 1 |
| 80 | 104 | 0 | 1 |
| 82 | 104 | 0 | 1 |
| 84 | 104 | 0 | 1 |
| 86 | 104 | 0 | 1 |
| 88 | 104 | 0 | 1 |
| 90 | 104 | 0 | 1 |
| 92 | 104 | 0 | 1 |
| 94 | 104 | 0 | 1 |
| 96 | 104 | 0 | 1 |
| 98 | 104 | 0 | 1 |
| 100 | 104 | 0 | 1 |
| 102 | 104 | 0 | 1 |
| 104 | 104 | 0 | 1 |
| 106 | 104 | 0 | 1 |
| 108 | 104 | 0 | 1 |
| -112 | 106 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| -110 | 106 | 0 | 1 |
| -108 | 106 | 0 | 1 |
| -106 | 106 | 0 | 1 |
| -104 | 106 | 0 | 1 |
| -102 | 106 | 0 | 1 |
| -100 | 106 | 0 | 1 |
| -98 | 106 | 0 | 1 |
| -96 | 106 | 0 | 1 |
| -94 | 106 | 0 | 1 |
| -92 | 106 | 0 | 1 |
| -90 | 106 | 0 | 1 |
| -88 | 106 | 0 | 1 |
| -86 | 106 | 0 | 1 |
| -84 | 106 | 0 | 1 |
| -82 | 106 | 0 | 1 |
| -80 | 106 | 0 | 1 |
| -78 | 106 | 0 | 1 |
| -76 | 106 | 0 | 1 |
| -74 | 106 | 0 | 1 |
| -72 | 106 | 0 | 1 |
| -70 | 106 | 0 | 1 |
| -68 | 106 | 0 | 1 |
| -66 | 106 | 0 | 1 |
| -64 | 106 | 0 | 1 |
| -62 | 106 | 0 | 1 |
| -60 | 106 | 0 | 1 |
| -58 | 106 | 0 | 1 |
| -56 | 106 | 0 | 1 |
| -54 | 106 | 0 | 1 |
| -52 | 106 | 0 | 1 |
| -50 | 106 | 0 | 1 |
| -48 | 106 | 0 | 1 |
| -46 | 106 | 0 | 1 |
| -44 | 106 | 0 | 1 |
| -42 | 106 | 0 | 1 |
| -40 | 106 | 0 | 1 |
| -38 | 106 | 0 | 1 |
| -36 | 106 | 0 | 1 |
| -34 | 106 | 0 | 1 |
| -32 | 106 | 0 | 1 |
| -30 | 106 | 0 | 1 |
| -28 | 106 | 0 | 1 |
| -26 | 106 | 0 | 1 |
| -24 | 106 | 0 | 1 |
| -22 | 106 | 0 | 1 |
| -20 | 106 | 0 | 1 |
| -18 | 106 | 0 | 1 |
| -16 | 106 | 0 | 1 |
| -14 | 106 | 0 | 1 |
| -12 | 106 | 0 | 1 |
| -10 | 106 | 0 | 1 |
| -8 | 106 | 0 | 1 |
| -6 | 106 | 0 | 1 |
| -4 | 106 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| -2 | 106 | 0 | 1 |
| 0 | 106 | 0 | 1 |
| 2 | 106 | 0 | 1 |
| 4 | 106 | 0 | 1 |
| 6 | 106 | 0 | 1 |
| 8 | 106 | 0 | 1 |
| 10 | 106 | 0 | 1 |
| 12 | 106 | 0 | 1 |
| 14 | 106 | 0 | 1 |
| 16 | 106 | 0 | 1 |
| 18 | 106 | 0 | 1 |
| 20 | 106 | 0 | 1 |
| 22 | 106 | 0 | 1 |
| 24 | 106 | 0 | 1 |
| 26 | 106 | 0 | 1 |
| 28 | 106 | 0 | 1 |
| 30 | 106 | 0 | 1 |
| 32 | 106 | 0 | 1 |
| 34 | 106 | 0 | 1 |
| 36 | 106 | 0 | 1 |
| 38 | 106 | 0 | 1 |
| 40 | 106 | 0 | 1 |
| 42 | 106 | 0 | 1 |
| 44 | 106 | 0 | 1 |
| 46 | 106 | 0 | 1 |
| 48 | 106 | 0 | 1 |
| 50 | 106 | 0 | 1 |
| 52 | 106 | 0 | 1 |
| 54 | 106 | 0 | 1 |
| 56 | 106 | 0 | 1 |
| 58 | 106 | 0 | 1 |
| 60 | 106 | 0 | 1 |
| 62 | 106 | 0 | 1 |
| 64 | 106 | 0 | 1 |
| 66 | 106 | 0 | 1 |
| 68 | 106 | 0 | 1 |
| 70 | 106 | 0 | 1 |
| 72 | 106 | 0 | 1 |
| 74 | 106 | 0 | 1 |
| 76 | 106 | 0 | 1 |
| 78 | 106 | 0 | 1 |
| 80 | 106 | 0 | 1 |
| 82 | 106 | 0 | 1 |
| 84 | 106 | 0 | 1 |
| 86 | 106 | 0 | 1 |
| 88 | 106 | 0 | 1 |
| 90 | 106 | 0 | 1 |
| 92 | 106 | 0 | 1 |
| 94 | 106 | 0 | 1 |
| 96 | 106 | 0 | 1 |
| 98 | 106 | 0 | 1 |
| 100 | 106 | 0 | 1 |
| 102 | 106 | 0 | 1 |
| 104 | 106 | 0 | 1 |

| | | | |
|------|-----|---|---|
| 106 | 106 | 0 | 1 |
| 108 | 106 | 0 | 1 |
| -112 | 108 | 0 | 1 |
| -110 | 108 | 0 | 1 |
| -108 | 108 | 0 | 1 |
| -106 | 108 | 0 | 1 |
| -104 | 108 | 0 | 1 |
| -102 | 108 | 0 | 1 |
| -100 | 108 | 0 | 1 |
| -98 | 108 | 0 | 1 |
| -96 | 108 | 0 | 1 |
| -94 | 108 | 0 | 1 |
| -92 | 108 | 0 | 1 |
| -90 | 108 | 0 | 1 |
| -88 | 108 | 0 | 1 |
| -86 | 108 | 0 | 1 |
| -84 | 108 | 0 | 1 |
| -82 | 108 | 0 | 1 |
| -80 | 108 | 0 | 1 |
| -78 | 108 | 0 | 1 |
| -76 | 108 | 0 | 1 |
| -74 | 108 | 0 | 1 |
| -72 | 108 | 0 | 1 |
| -70 | 108 | 0 | 1 |
| -68 | 108 | 0 | 1 |
| -66 | 108 | 0 | 1 |
| -64 | 108 | 0 | 1 |
| -62 | 108 | 0 | 1 |
| -60 | 108 | 0 | 1 |
| -58 | 108 | 0 | 1 |
| -56 | 108 | 0 | 1 |
| -54 | 108 | 0 | 1 |
| -52 | 108 | 0 | 1 |
| -50 | 108 | 0 | 1 |
| -48 | 108 | 0 | 1 |
| -46 | 108 | 0 | 1 |
| -44 | 108 | 0 | 1 |
| -42 | 108 | 0 | 1 |
| -40 | 108 | 0 | 1 |
| -38 | 108 | 0 | 1 |
| -36 | 108 | 0 | 1 |
| -34 | 108 | 0 | 1 |
| -32 | 108 | 0 | 1 |
| -30 | 108 | 0 | 1 |
| -28 | 108 | 0 | 1 |
| -26 | 108 | 0 | 1 |
| -24 | 108 | 0 | 1 |
| -22 | 108 | 0 | 1 |
| -20 | 108 | 0 | 1 |
| -18 | 108 | 0 | 1 |
| -16 | 108 | 0 | 1 |
| -14 | 108 | 0 | 1 |
| -12 | 108 | 0 | 1 |
| -10 | 108 | 0 | 1 |

| | | | |
|----|-----|---|---|
| -8 | 108 | 0 | 1 |
| -6 | 108 | 0 | 1 |
| -4 | 108 | 0 | 1 |
| -2 | 108 | 0 | 1 |
| 0 | 108 | 0 | 1 |
| 2 | 108 | 0 | 1 |
| 4 | 108 | 0 | 1 |
| 6 | 108 | 0 | 1 |
| 8 | 108 | 0 | 1 |
| 10 | 108 | 0 | 1 |
| 12 | 108 | 0 | 1 |
| 14 | 108 | 0 | 1 |
| 16 | 108 | 0 | 1 |
| 18 | 108 | 0 | 1 |
| 20 | 108 | 0 | 1 |
| 22 | 108 | 0 | 1 |
| 24 | 108 | 0 | 1 |
| 26 | 108 | 0 | 1 |
| 28 | 108 | 0 | 1 |
| 30 | 108 | 0 | 1 |
| 32 | 108 | 0 | 1 |
| 34 | 108 | 0 | 1 |
| 36 | 108 | 0 | 1 |
| 38 | 108 | 0 | 1 |
| 40 | 108 | 0 | 1 |
| 42 | 108 | 0 | 1 |
| 44 | 108 | 0 | 1 |
| 46 | 108 | 0 | 1 |
| 48 | 108 | 0 | 1 |
| 50 | 108 | 0 | 1 |
| 52 | 108 | 0 | 1 |
| 54 | 108 | 0 | 1 |
| 56 | 108 | 0 | 1 |
| 58 | 108 | 0 | 1 |
| 60 | 108 | 0 | 1 |
| 62 | 108 | 0 | 1 |
| 64 | 108 | 0 | 1 |
| 66 | 108 | 0 | 1 |
| 68 | 108 | 0 | 1 |
| 70 | 108 | 0 | 1 |
| 72 | 108 | 0 | 1 |
| 74 | 108 | 0 | 1 |
| 76 | 108 | 0 | 1 |
| 78 | 108 | 0 | 1 |
| 80 | 108 | 0 | 1 |
| 82 | 108 | 0 | 1 |
| 84 | 108 | 0 | 1 |
| 86 | 108 | 0 | 1 |
| 88 | 108 | 0 | 1 |
| 90 | 108 | 0 | 1 |
| 92 | 108 | 0 | 1 |
| 94 | 108 | 0 | 1 |
| 96 | 108 | 0 | 1 |
| 98 | 108 | 0 | 1 |

| | | | |
|-----|-----|---|---|
| 100 | 108 | 0 | 1 |
| 102 | 108 | 0 | 1 |
| 104 | 108 | 0 | 1 |
| 106 | 108 | 0 | 1 |
| 108 | 108 | 0 | 1 |

ANNEXE 3. MODELISATIONS DE TOXICITE

Projet : KALY22,0006

Date d'édition du rapport : 21/06/2022

Données d'entrée

Caractéristiques de la surface en feu :

Largeur : 108,00 m
 Longueur : 80,00 m
 Surface en feu : 8 640,00 m
 Hauteur du bâtiment : 12,60 m

Caractéristiques du sol :

Coefficient de réflexion au sol : 1,00 m

Définition : Coefficient compris entre 0 et 1. 0 correspond à une absorption totale, 1 à une réflexion totale pour un sol non poreux avec un produit ne pouvant réagir avec ce sol ou la végétation (un gaz comme l'air sur du béton).

Rugosité : 0,3 m

Définition : 0,3 m = Champs cultivés

Produits impliqués :

| Nature du produit | Quantités | Vitesse combustion | PCI MJ/kg |
|-------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Carton (carton) () | 111 877,50 kg | 0,017 kg/(m ² .s) | 18,00 MJ/kg |
| Polypropylène () | 973 781,76 kg | 0,018 kg/(m ² .s) | 35,00 MJ/kg |
| Caoutchouc () | 1 031 063,04 kg | 0,007 kg/(m ² .s) | 30,00 MJ/kg |
| Polystyrène () | 22 375,50 kg | 0,015 kg/(m ² .s) | 40,00 MJ/kg |
| Polyuréthane () | 44 751,00 kg | 0,021 kg/(m ² .s) | 26,00 MJ/kg |
| PVC () | 859 219,20 kg | 0,015 kg/(m ² .s) | 18,00 MJ/kg |
| Polyéthylène () | 7 947 777,60 kg | 0,015 kg/(m ² .s) | 40,00 MJ/kg |
| Cellulose (palette) () | 372 925,00 kg | 0,060 kg/(m ² .s) | 18,00 MJ/kg |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| Total / moyenne | 11 363 770,60 kg | 0,016 kg/(m².s) | 36,01 MJ/kg |

Rapport de modélisation KALFUM

Résultats

Caractéristiques thermocinétique principales de l'incendie :

| | |
|--|----------------|
| Hauteur des flammes (point d'émission) : | 65,42 m |
| Ecart de t° entre fumée et air ambiant (Pt de rejet) : | 250,00 m |
| Vitesse d'émission | 18,56 m/s |
| Débit de fumées | 15 370,24 kg/s |
| Puissance de l'incendie : | 4 743,90 MW |
| Puissance convectée : | 3 083,54 MW |

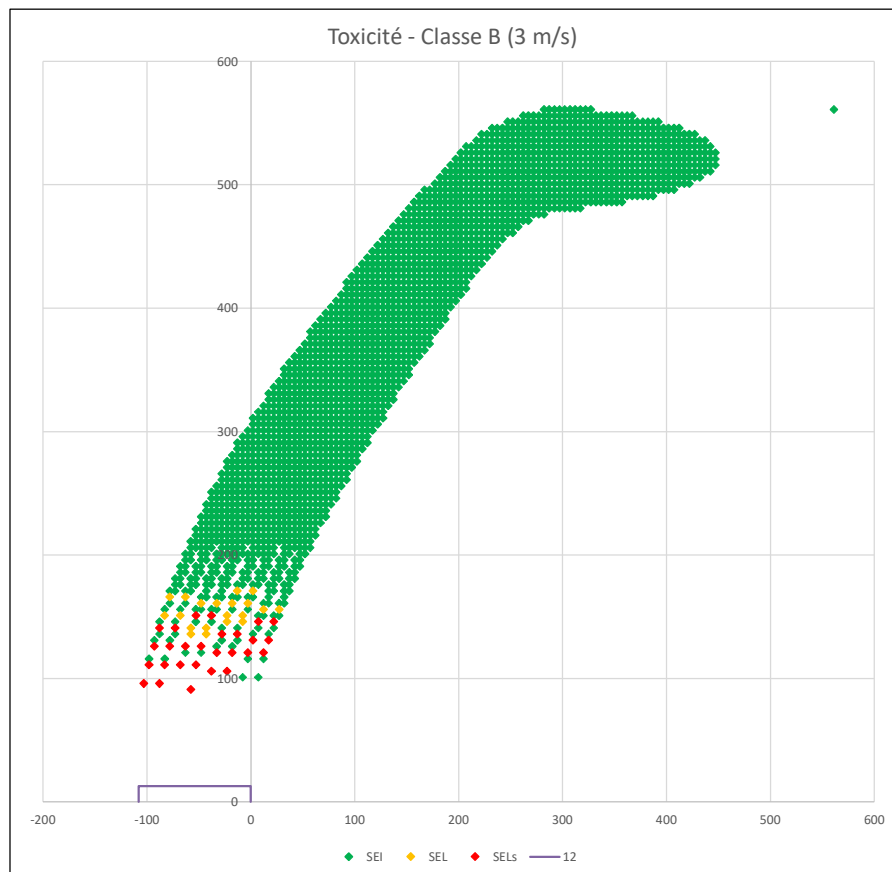
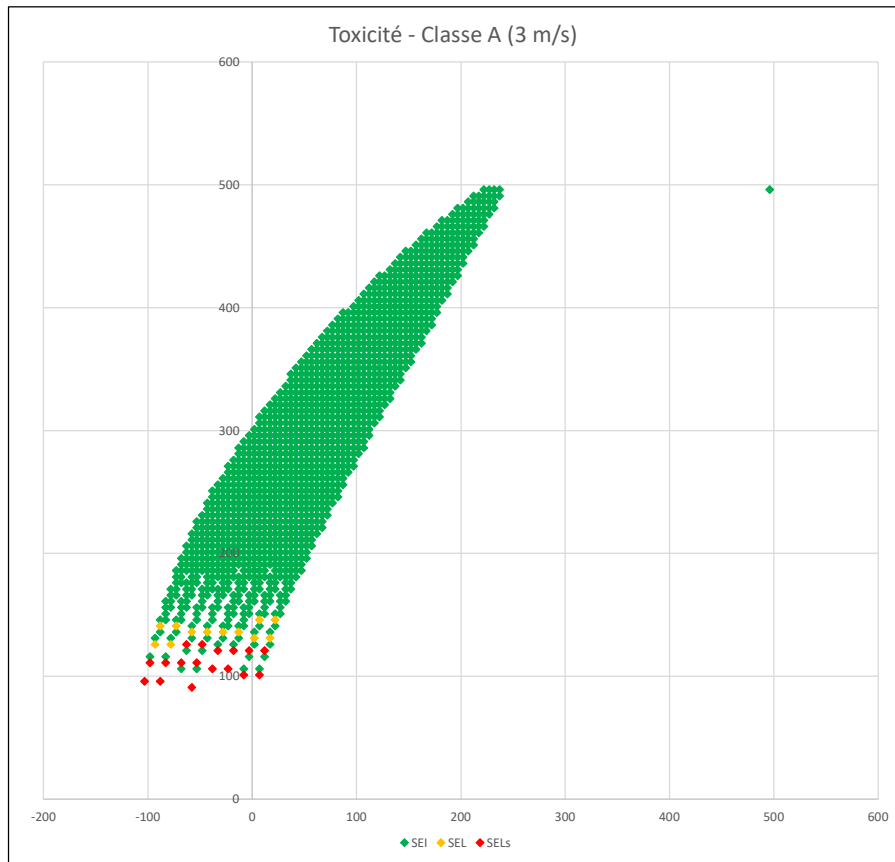
Composition des fumées :

| Polluant formé | Masse | Flux massique | Part dans les fumées | Facteur d'émission (en grammes par kg de matières brûlées) |
|----------------|-------------------------|--------------------|----------------------|--|
| CO | 1 939 833,78 kg | 23,67 kg/s | 0,00 % | 162,17 g/kg |
| CO2 | 30 478 452,32 kg | 371,96 kg/s | 0,02 % | 2 547,97 g/kg |
| HCl | 501 246,49 kg | 6,12 kg/s | 0,00 % | 41,90 g/kg |
| SO2 | - | - | - | - |
| HCN | 5 497,44 kg | 0,07 kg/s | 0,00 % | 0,46 g/kg |
| NO2 | 9 358,04 kg | 0,11 kg/s | 0,00 % | 0,78 g/kg |
| HF | - | - | - | - |
| HBr | - | - | - | - |
| NH3 | 0 | - | - | - |
| Total | 32 934 388,07 kg | 401,93 kg/s | 0,03 % | 2 753,28 g/kg |

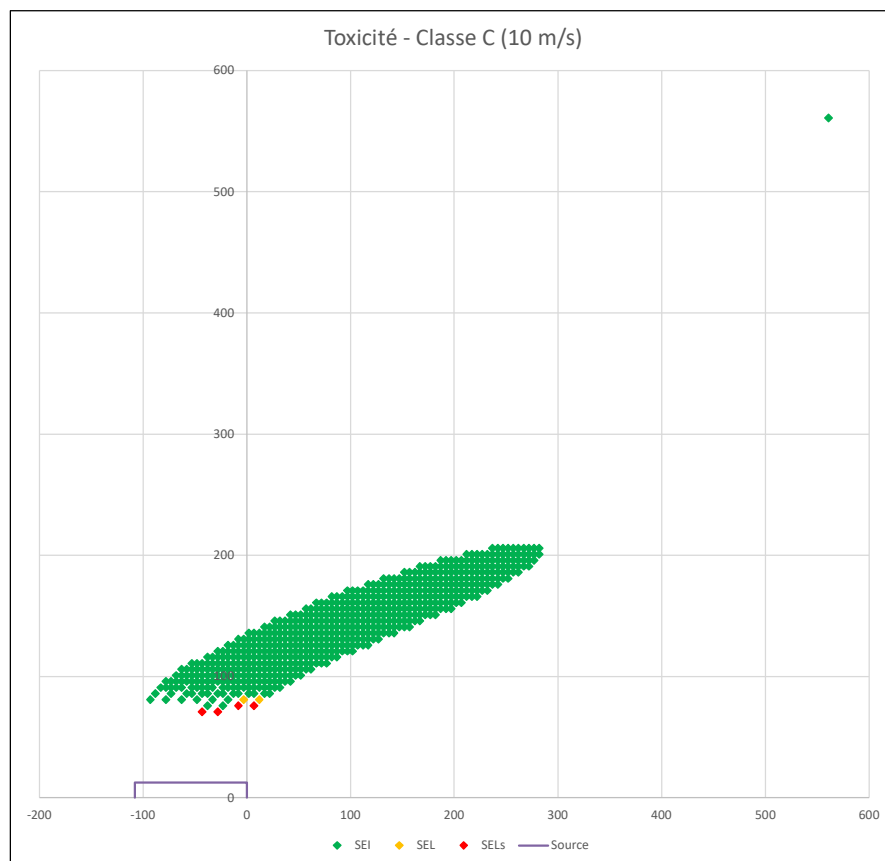
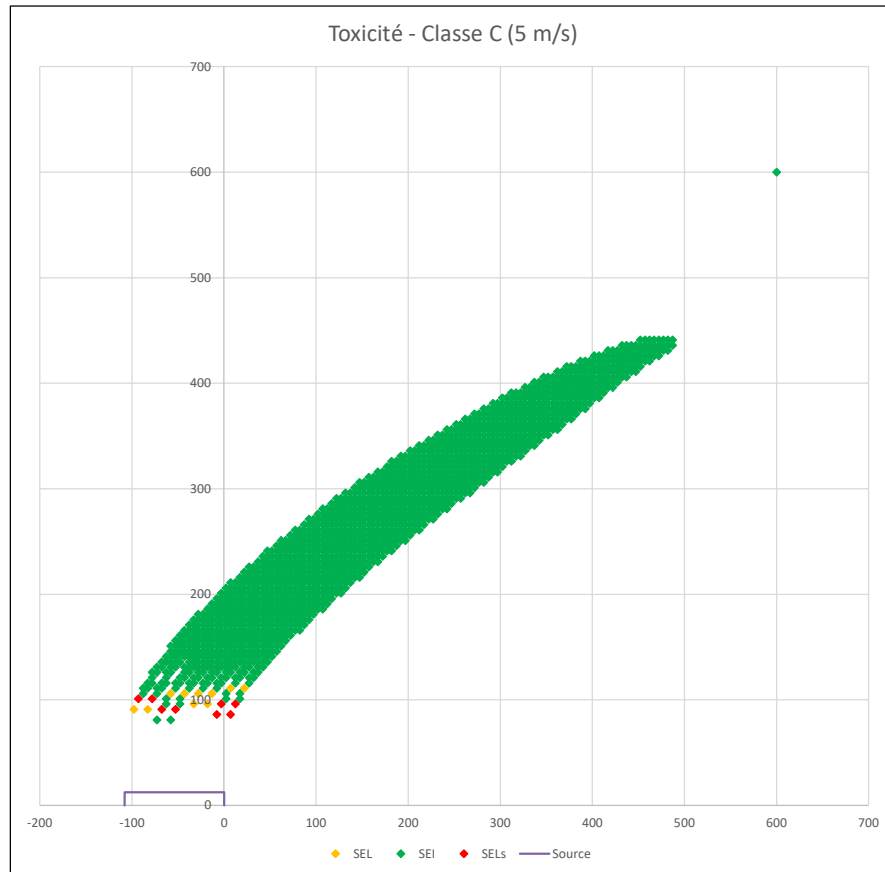
Toxicité des fumées :

| | |
|-------------------|-------------|
| SELS équivalent : | 777,55 g/m3 |
| SEL équivalent : | 558,91 g/m3 |
| SEI équivalent : | 115,84 g/m3 |

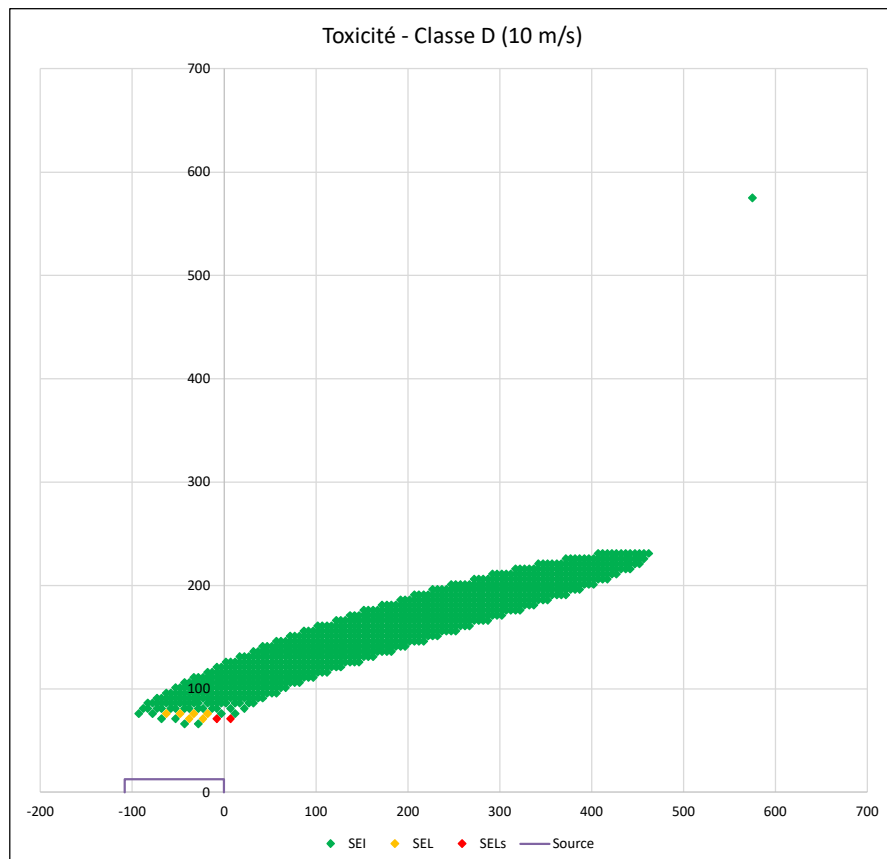
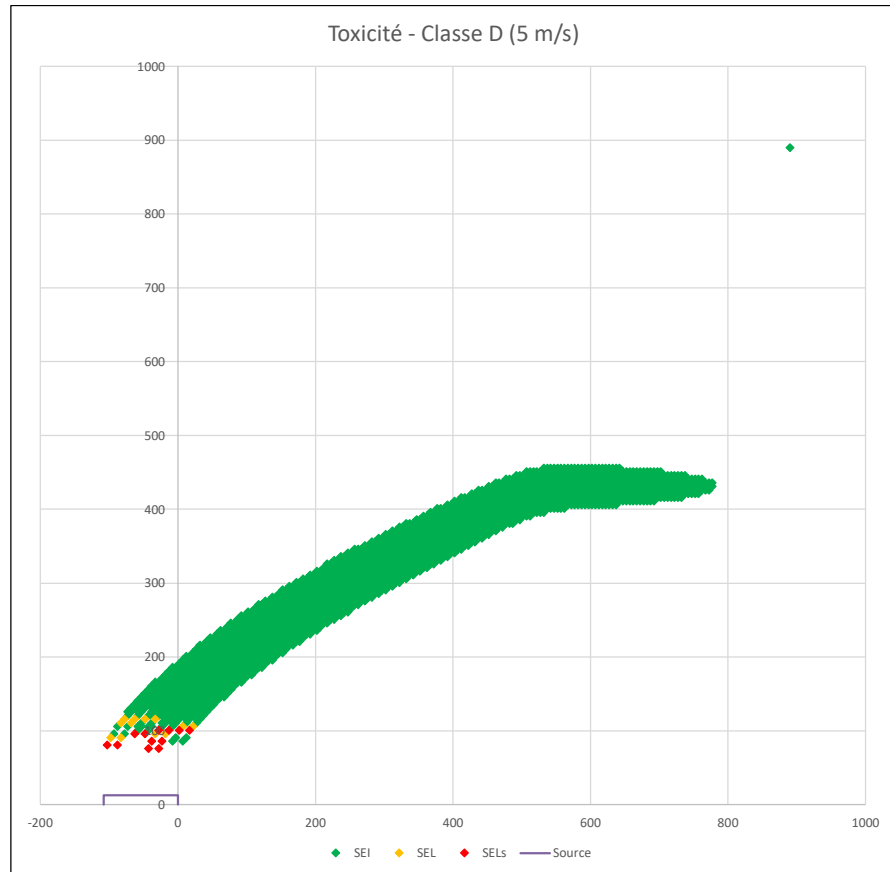
Résultats



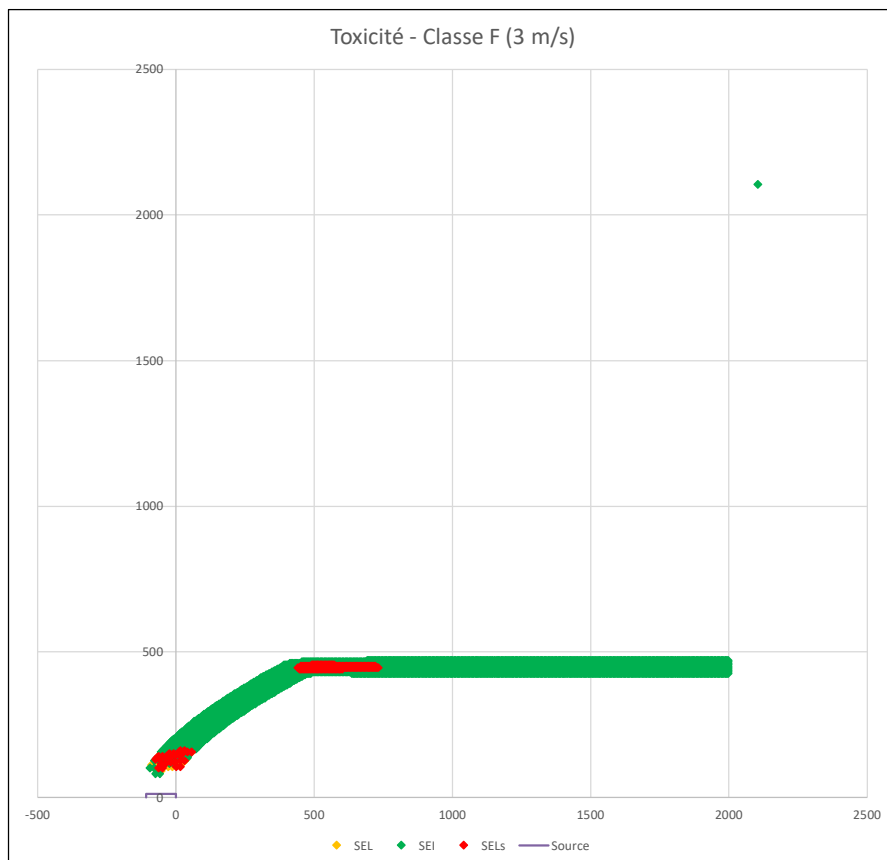
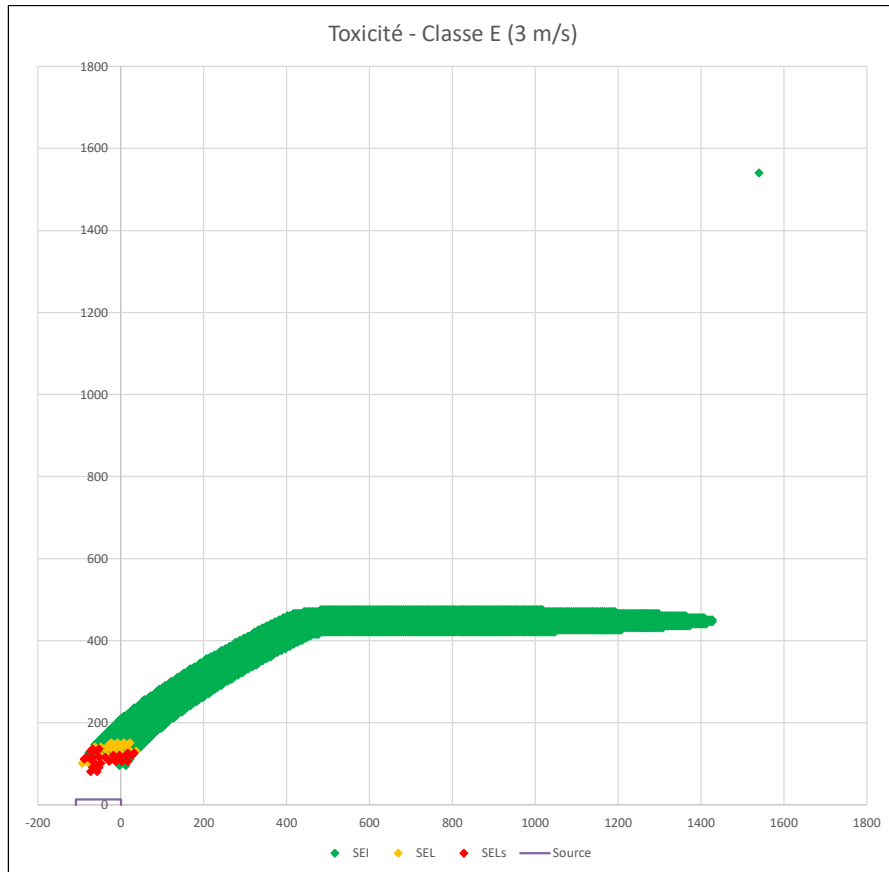
Résultats

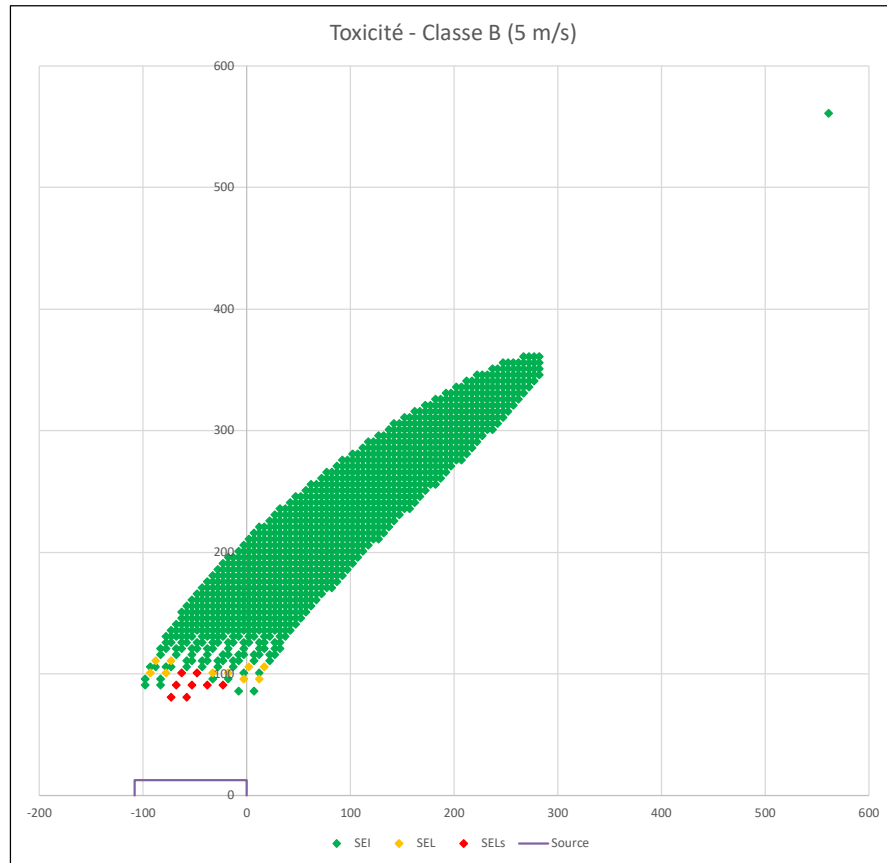


Résultats



Résultats





ANNEXE 4. MODELISATIONS DE PERTE DE VISIBILITE

Projet : KALY22,0006

Date d'édition du rapport : 21/06/2022

Données d'entrée

Caractéristiques de la surface en feu :

Largeur : 108,00 m
 Longueur : 80,00 m
 Surface en feu : 8 640,00 m
 Hauteur du bâtiment : 12,60 m

Caractéristiques du sol :

Coefficient de réflexion au sol : 1,00 m

Définition : Coefficient compris entre 0 et 1. 0 correspond à une absorption totale, 1 à une réflexion totale pour un sol non poreux avec un produit ne pouvant réagir avec ce sol ou la végétation (un gaz comme l'air sur du béton).

Rugosité : 0,3 m

Définition : 0,3 m = Champs cultivés

Produits impliqués :

| Nature du produit | Quantités | Vitesse combustion | PCI MJ/kg |
|------------------------|-----------------|------------------------------|-------------|
| Carton (carton) () | 111 877,50 kg | 0,017 kg/(m ² .s) | 18,00 MJ/kg |
| Polypropylène () | 973 781,76 kg | 0,018 kg/(m ² .s) | 35,00 MJ/kg |
| Caoutchouc () | 1 031 063,04 kg | 0,007 kg/(m ² .s) | 30,00 MJ/kg |
| Polystyrène () | 22 375,50 kg | 0,015 kg/(m ² .s) | 40,00 MJ/kg |
| Polyuréthane () | 44 751,00 kg | 0,021 kg/(m ² .s) | 26,00 MJ/kg |
| PVC () | 859 219,20 kg | 0,015 kg/(m ² .s) | 18,00 MJ/kg |
| Polyéthylène () | 7 947 777,60 kg | 0,015 kg/(m ² .s) | 40,00 MJ/kg |
| Cellulose (palette) () | 372 925,00 kg | 0,060 kg/(m ² .s) | 18,00 MJ/kg |

| | | | |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|
| Total / moyenne | 11 363 770,60 kg | 0,016 kg/(m².s) | 36,01 MJ/kg |
|------------------------|-------------------------|-----------------------------------|--------------------|



KALIÈS

Rapport de modélisation KALFUM

Résultats

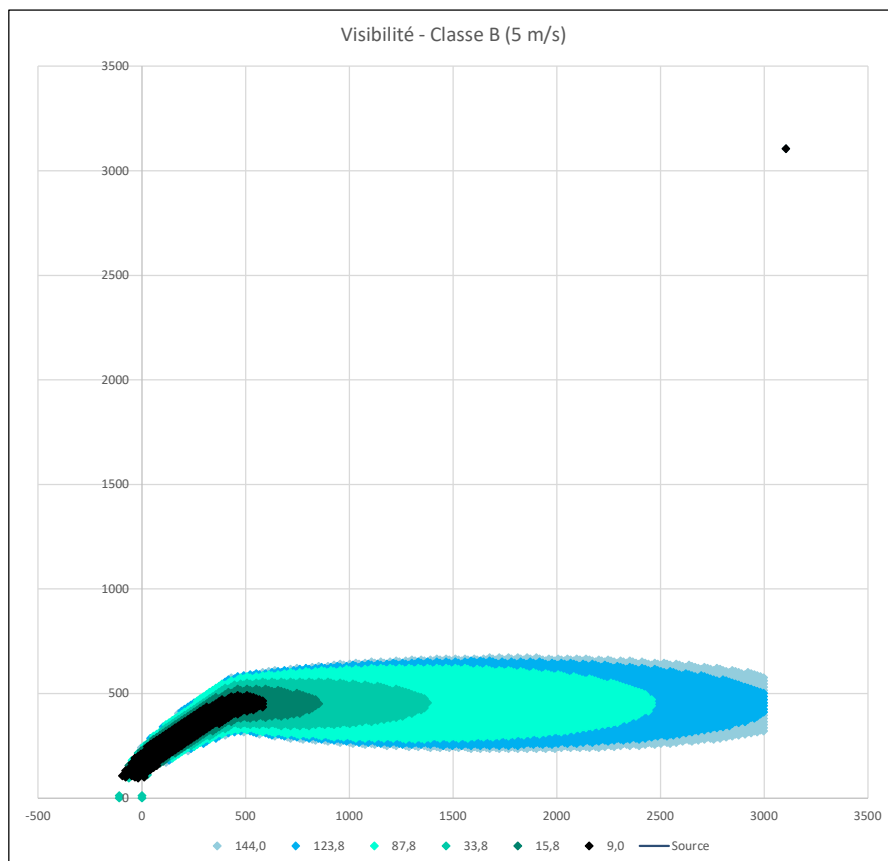
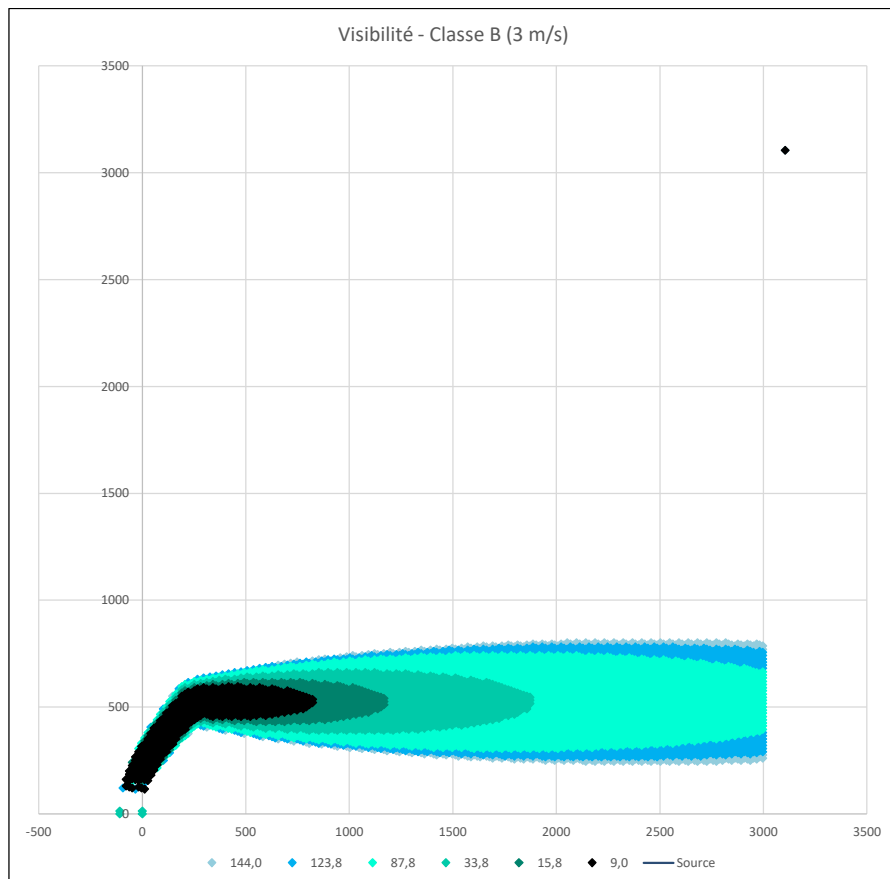
Caractéristiques thermocinétique principales de l'incendie :

| | |
|--|----------------|
| Hauteur des flammes (point d'émission) : | 65,42 m |
| Ecart de t° entre fumée et air ambiant (Pt de rejet) : | 250,00 m |
| Vitesse d'émission | 18,56 m/s |
| Débit de fumées | 15 370,24 kg/s |
| Puissance de l'incendie : | 4 743,90 MW |
| Puissance convectée : | 3 083,54 MW |

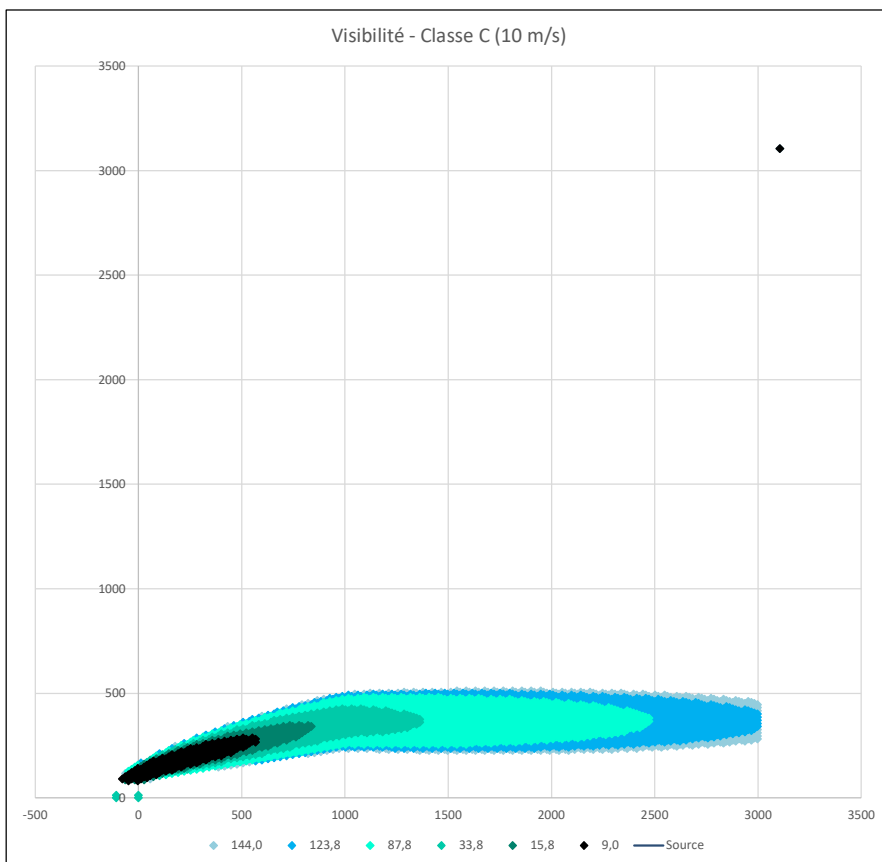
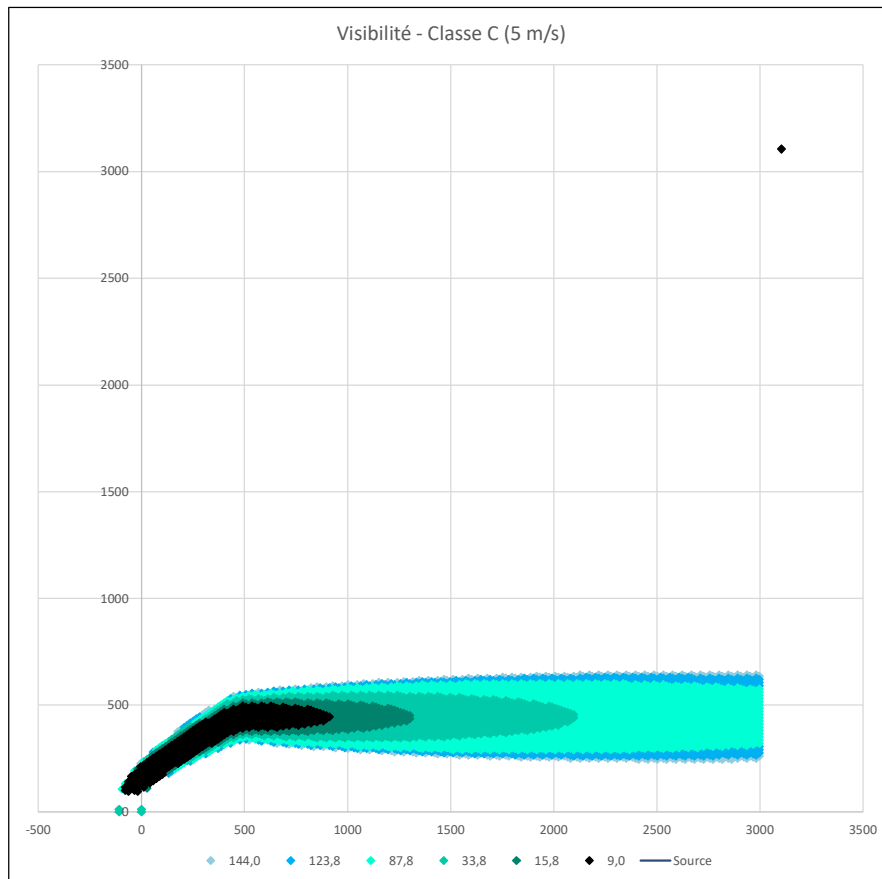
Composition des fumées :

| Polluant formé | Masse | Flux massique | Part dans les fumées | Facteur d'émission (en grammes par kg de matières brûlées) |
|----------------|-------------------------|--------------------|----------------------|--|
| CO | 1 939 833,78 kg | 23,67 kg/s | 0,00 % | 162,17 g/kg |
| CO2 | 30 478 452,32 kg | 371,96 kg/s | 0,02 % | 2 547,97 g/kg |
| HCl | 501 246,49 kg | 6,12 kg/s | 0,00 % | 41,90 g/kg |
| SO2 | - | - | - | - |
| HCN | 5 497,44 kg | 0,07 kg/s | 0,00 % | 0,46 g/kg |
| NO2 | 9 358,04 kg | 0,11 kg/s | 0,00 % | 0,78 g/kg |
| HF | - | - | - | - |
| HBr | - | - | - | - |
| NH3 | 0 | - | - | - |
| Total | 32 934 388,07 kg | 401,93 kg/s | 0,03 % | 2 753,28 g/kg |

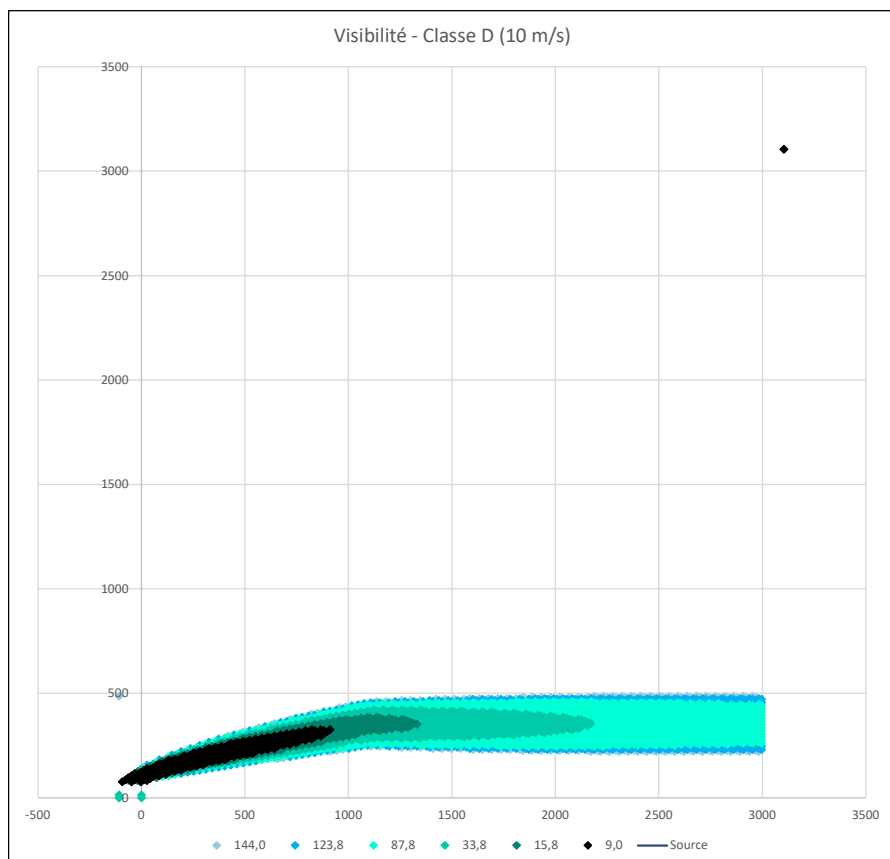
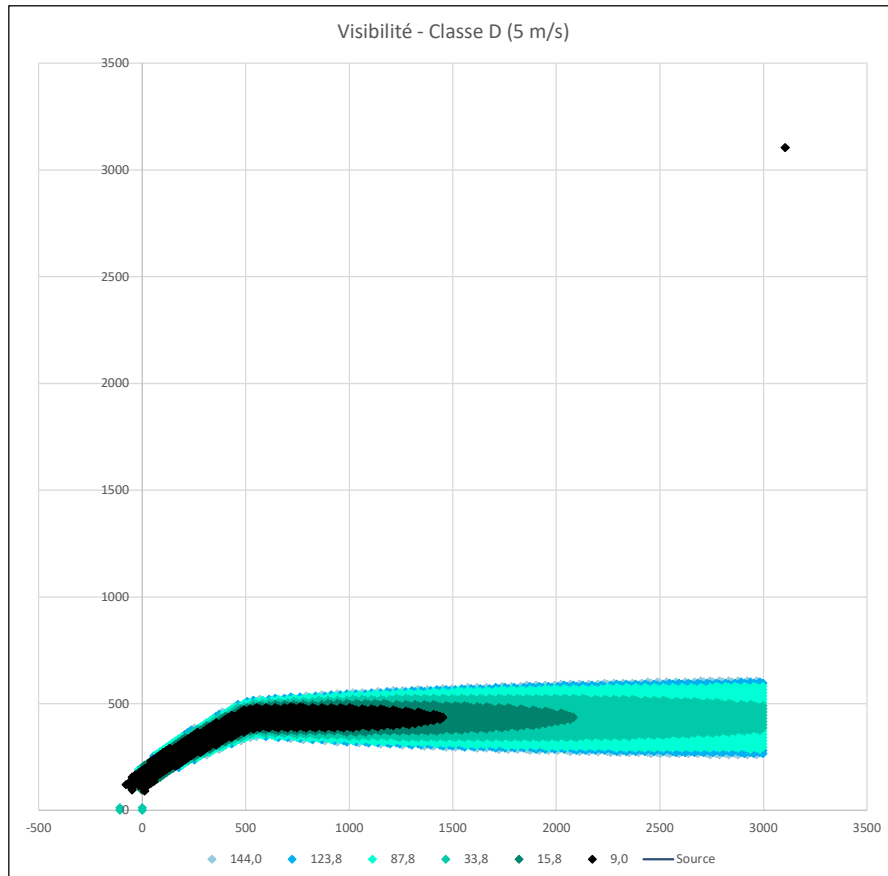
Résultats



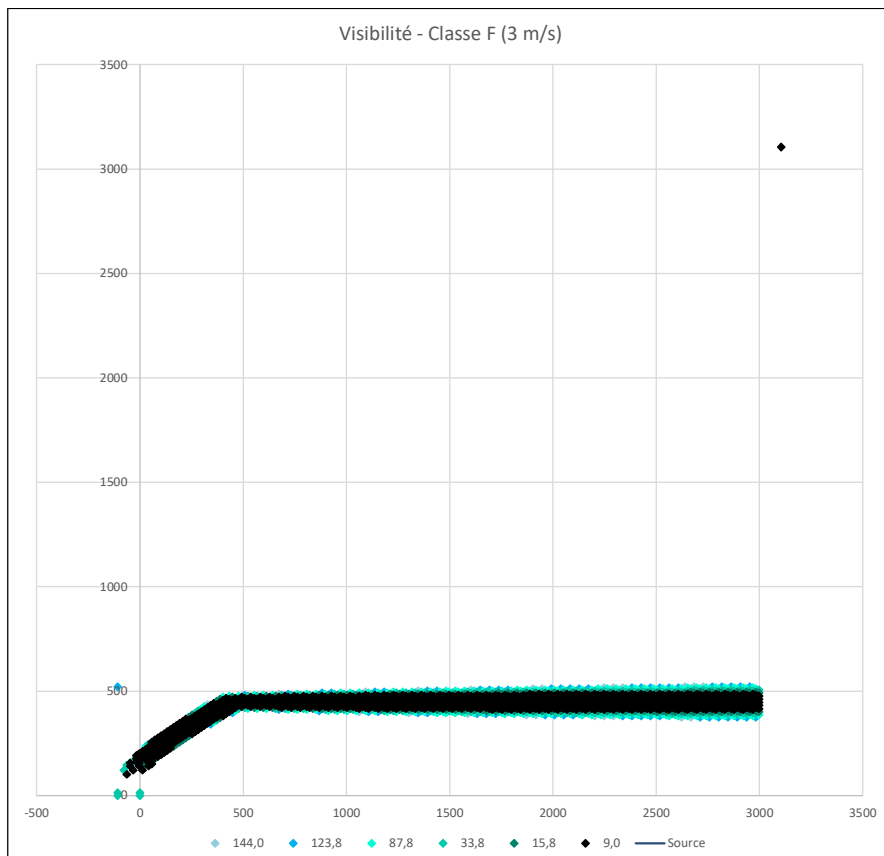
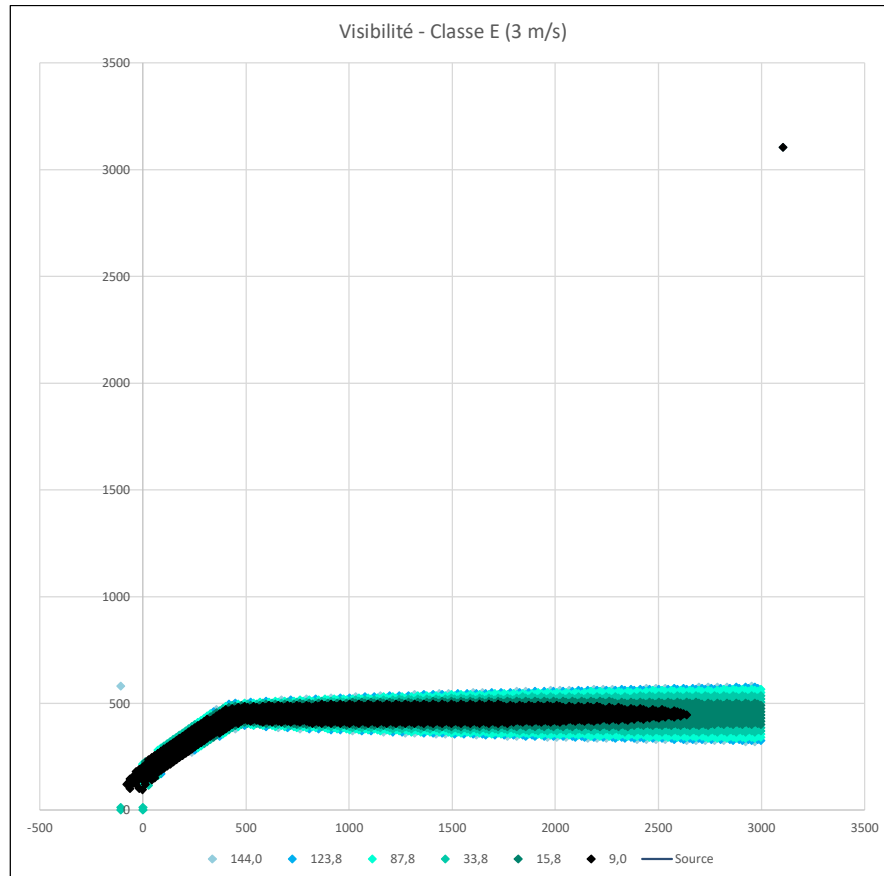
Résultats



Résultats



Résultats



Résultats

