

MAITRE D'OUVRAGE



2 avenue de la Gare
89700 TONNERRE

*Installation Classée pour
la Protection de l'Environnement*

ENREGISTREMENT

Article R512-46-1 du Code de l'Environnement

**MISE EN CONFORMITE REGLEMENTAIRE ET EXTENSION
DE LA DECHETERIE D'ANCY-LE-FRANC (89)**

**POLITIQUE ET ORGANISATION DE LA SECURITE SUR LE
SITE (GUN 21-2)**

MAITRE D'ŒUVRE



3B rue belle pierre
89000 AUXERRE
contact@be-maco.fr
www.be-maco.fr

Novembre 2023

SOMMAIRE

| | |
|--|-----------|
| I - ORGANISATION GENERALE DE LA SECURITE SUR L'INSTALLATION | 3 |
| I.1 - AMENAGEMENT DU SITE ET DES ACCES..... | 3 |
| I.2 - ETABLISSEMENTS DE CONSIGNES DE SECURITE | 3 |
| II - PREVENTION DES RISQUES LIES A LA CIRCULATION SUR SITE | 4 |
| III - PREVENTION DU RISQUE DE CHUTE | 4 |
| IV - PREVENTION DU RISQUE INCENDIE | 5 |
| IV.1 - MOYENS D'ALERTE ET DEFENSE INCENDIE..... | 5 |
| IV.2 - VERIFICATION DES FLUX THERMIQUES | 5 |
| IV.3 - ACCESSIBILITE AUX SERVICES DE SECOURS | 6 |
| IV.4 - SYSTEME DE DETECTION ET D'EXTINCTION AUTOMATIQUE..... | 6 |
| V - PREVENTION DES POLLUTIONS DES EAUX ET DES SOLS | 19 |
| V.1 - RETENTION DES EAUX D'EXTINCTION INCENDIE..... | 19 |
| V.2 - RISQUE DE POLLUTION PAR UN PRODUIT TOXIQUE | 20 |
| VI - PREVENTION DU RISQUE Foudre | 20 |

LISTE DES FIGURES

| | |
|--|----|
| <i>Figure 1 - Plan de localisation des risques</i> | 7 |
| <i>Figure 2 - Plan des moyens d'alerte et de secours</i> | 8 |
| <i>Figure 3 - Plan de circulation</i> | 9 |
| <i>Figure 4 - Plan de modélisation des flux thermiques</i> | 18 |

I - ORGANISATION GENERALE DE LA SECURITE SUR L'INSTALLATION

I.1 - AMENAGEMENT DU SITE ET DES ACCES

Une clôture ceinture le site.

La déchèterie est accessible dans de bonnes conditions, y compris pour les véhicules de secours.

La circulation sur le site se fait en sens unique. La circulation des usagers et la circulation des camions en charge de la rotation des bennes à quais sont dissociées (sauf entrée du site commune).

Les voies de circulation et aires de déchargement des déchets sont entièrement revêtues.

I.2 - ETABLISSEMENTS DE CONSIGNES DE SECURITE

Des consignes générales de sécurité sont établies et affichées dans le local de gardiennage de la déchèterie. Elles portent notamment sur :

- L'interdiction de fumer dans l'enceinte du site ;
- Les mesures à prendre en cas de chute ou fuite d'un récipient ;
- La conduite à tenir en cas d'incendie ou d'accident et les procédures à suivre pour la mise en sécurité des installations (vannes d'isolement du site sur le réseau d'eaux pluviales pour confinement) ;
- La procédure d'alerte avec les numéros de téléphone des services d'incendie et de secours ;
- Les moyens d'extinction à utiliser en cas d'incendie.

Lors des travaux et en fonction des équipements retenus dans le cadre d'un appel d'offres les modes opératoires seront mis à jour par l'exploitant, avec notamment :

- la fréquence de vérification des dispositifs de sécurité et de limitation ou de traitement des pollutions et nuisances générées ;
- les instructions de maintenance et de nettoyage ;

Les interdictions sont rappelées par panneaux et ces consignes générales seront régulièrement rappelées au personnel dans le cadre des programmes de formation.

Tout incident, accident sur le site sera porté à la connaissance de l'inspection des installations classées par l'exploitant.

II - PREVENTION DES RISQUES LIES A LA CIRCULATION SUR SITE

Les véhicules qui fréquentent l'installation peuvent s'avérer initiateurs de phénomènes dangereux du type incendie ou pollution des sols et des eaux en cas de déversement accidentel de carburant ou de fluides.

Différentes mesures et consignes permettent de prévenir le risque d'accident de la circulation :

- L'accès au site est rigoureusement contrôlé ;
- Les règles de circulation sur le site sont affichées (panneaux) ;
- Les consignes de sécurité sont communiquées à chaque chauffeur en charge des enlèvements (protocole de sécurité pour les opérations de chargement/déchargement) ;
- Le sens de circulation est balisé (marquage au sol) ;
- Les aires de circulation et de manœuvres sont régulièrement entretenues par balayage ;
- La vitesse de circulation sur le site est limitée ;
- Le personnel est tenu de s'approcher des véhicules en fonctionnement de façon perpendiculaire à leur orientation ;
- L'interdiction d'accès des usagers au bas de quai est signalée par panneau.

Des précautions particulières seront mises en œuvre lors du broyage des déchets verts (réalisé par campagnes).

Ces opérations seront réalisées de préférence sur des périodes de fermeture du site au public.

En cas d'impossibilité, la zone de dépôt sera fermée au public. Une délimitation interdisant la zone sera mise en place pendant toute l'opération de broyage. Durant cette période, le dépôt de déchets verts sera effectué dans une benne mise à disposition.

III - PREVENTION DU RISQUE DE CHUTE

Un dispositif de protection antichute est mis en place au droit de chaque benne à quai. La protection est conforme à la norme NF P01-012.

Le risque de chute est signalé par panneau.

Les zones de dépôts des déchets fréquentées par les usagers et les zones de manipulation de bennes à quais fréquentées uniquement par les opérateurs en charge de l'enlèvement des déchets et par le personnel de la déchèterie sont séparées et, garantissent une exploitation du site dans de meilleures conditions de sécurité.

Pour les enlèvements en haut de quais, les zones sont balisées et interdites d'accès lors des enlèvements s'ils sont effectués en période d'ouverture du site.

Les murs de quais débutent dès l'élévation de la plate-forme. Des bordures T2 délimitent également la chaussée en dehors des zones de quais.

Le site est éclairé et maintenu en état de propreté.

IV - PREVENTION DU RISQUE INCENDIE

IV.1 - MOYENS D'ALERTE ET DEFENSE INCENDIE

Conformément aux arrêtés ministériels des 26 et 27 mars 2012, les moyens de secours contre l'incendie sont assurés par :

- La mise à disposition d'un téléphone ;
- L'affichage d'un plan de localisation des risques et d'un plan des moyens d'alerte et de secours (cf. page suivante) ;
- Une réserve d'eau d'extinction incendie de 120 m³ (bâche souple) située en entrée du site et équipée pour l'utilisation par les services de secours (avis préalable du SDIS favorable - voir annexe 2) ;
- Des extincteurs répartis sur le site.

IV.2 - VERIFICATION DES FLUX THERMIQUES

Une modélisation des effets thermiques a été réalisée à l'aide de l'outil FLUMILOG pour toutes les zones de stockage identifiées à risque incendie sur le plan de localisation des risques :

- Scénario 1 Auvent Sports et Loisirs / Bricolage Jardinage ;
- Scénario 2 Zone de bennes centrale (existante) ;
- Scénario 3 Locaux DDS ;
- Scénario 4 Zone déchets verts ;
- Scénario 5 Conteneur DEEE (et zone air libre DEEE)
- Scénario 6 Zone de deux nouvelles bennes (hors gravats) - Nord des quais existants
- Scénario 7 Conteneur réemploi
- Scénario 8 Benne pneumatiques

Les deux bennes au Sud du site à proximité du local réemploi n'ont pas été modélisées. L'accueil de flux ininflammables sera privilégié sur cette zone (ferraille, plâtre par exemple).

Pour chacun des scénarios étudiés et sur la base des hypothèses présentées ci-après, l'ensemble des flux 3, 5 et 8 kW/m² est maintenu dans les limites de propriété. Au regard des flux modélisés, aucun effet domino entre stockages n'est attendu.

[Annexe 1 - Modélisations FLUMILOG]

IV.3 - ACCESSIBILITE AUX SERVICES DE SECOURS

Le plan de circulation joint permet de vérifier que les services de secours peuvent aisément accéder au site.

En période d'ouverture du site, le portail sera ouvert et permettra un accès rapide aux pompiers.

En dehors de ces périodes, le site est clos. Il n'est pas prévu de fermer le site avec une clé triangle, trop facilement utilisable par des personnes malveillantes pour accéder au site, qui est, rappelons-le, une ICPE.

Si le site est fermé, les services de secours pourront ainsi se rapprocher de la gendarmerie qui pourra alors solliciter un élu ou une personne de la CCLTB qui sera dépêchée sur place pour ouvrir le site. A défaut, les services de secours disposent de toute latitude pour accéder au site, comme c'est le cas lors de nombreuses interventions.

Les voies d'accès au SDIS ne sont pas atteintes par des flux thermiques supérieurs à 5 kW/m².

Il n'existe pas à proprement parler d'aires de stationnement sur le site. Lors des périodes d'ouverture, en cas d'incendie, les véhicules déposant leurs déchets seront évacués par leurs propriétaires. Il en sera de même pour le véhicule du gardien du site.

En dehors des périodes d'ouverture, aucun véhicule ne sera stationné sur le site.

Les flux 3 kW/m² n'impacteront donc pas les véhicules éventuellement stationnés sur le site.

IV.4 - SYSTEME DE DETECTION ET D'EXTINCTION AUTOMATIQUE

La réglementation n'impose pas ce type de dispositif pour une déchèterie classée sous la rubrique 2710 de la nomenclature des ICPE.

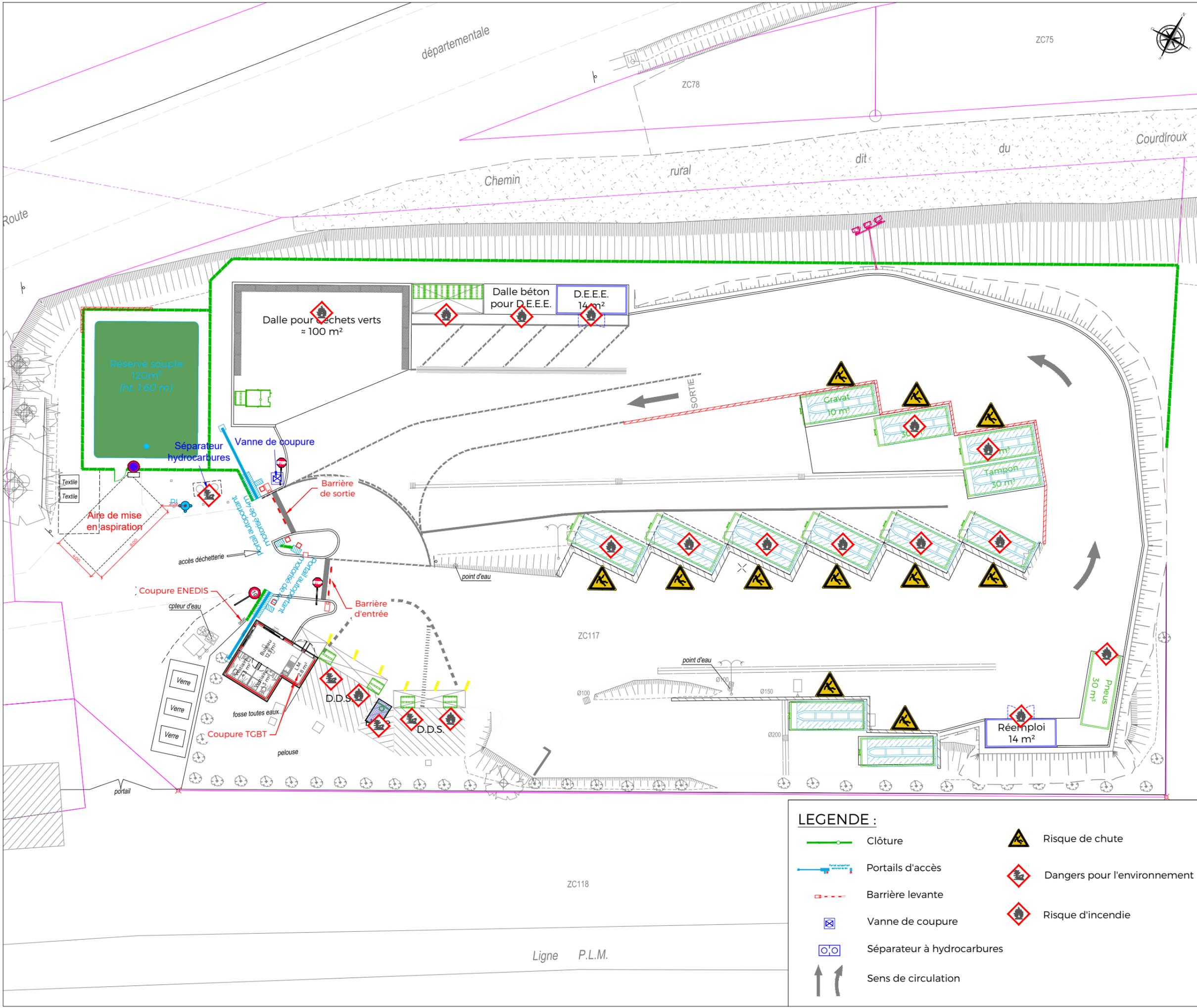
Seuls des détecteurs de fumée seront implantés sur les endroits « clos » du site.

Aucun report d'alarme incendie n'est prévu.

En dehors des périodes d'ouverture, seuls des riverains pourront alors donner l'alerte en contactant les services de secours.

Figure 1
LOCALISATION
DES RISQUES

| | |
|------------|----------------|
| Phase | ENREGISTREMENT |
| Date | 10/2023 |
| Affaire n° | 202204 |
| Echelle | 1 / 300 |

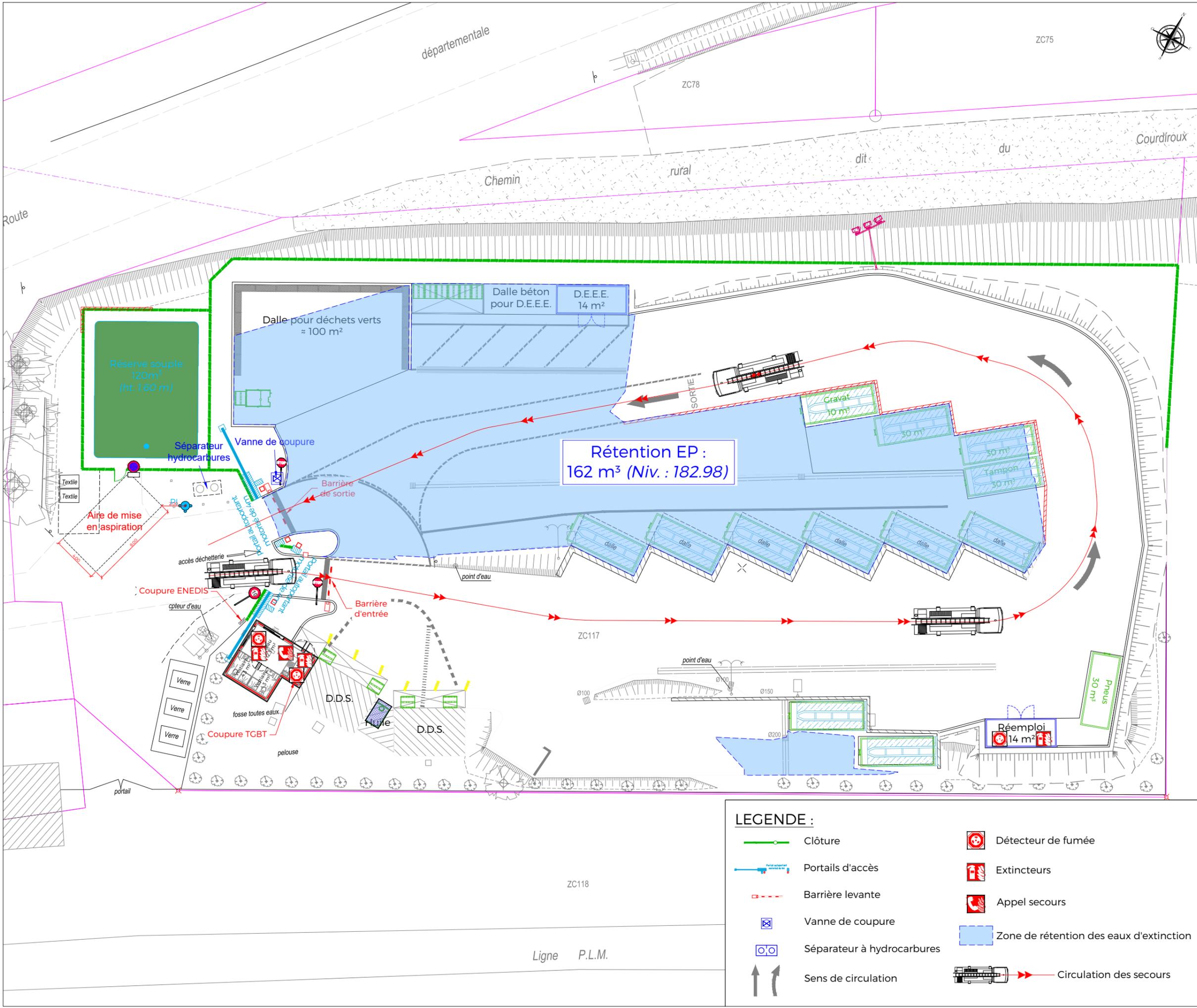


LEGENDE :

- Clôture
- Portails d'accès
- Barrière levante
- Vanne de coupure
- Séparateur à hydrocarbures
- Sens de circulation
- Risque de chute
- Dangers pour l'environnement
- Risque d'incendie

**Figure 2 MOYENS
D'ALERTE ET
SECOURS**

| | |
|------------|----------------|
| Phase | ENREGISTREMENT |
| Date | 10/2023 |
| Affaire n° | 202204 |
| Echelle | 1 / 300 |

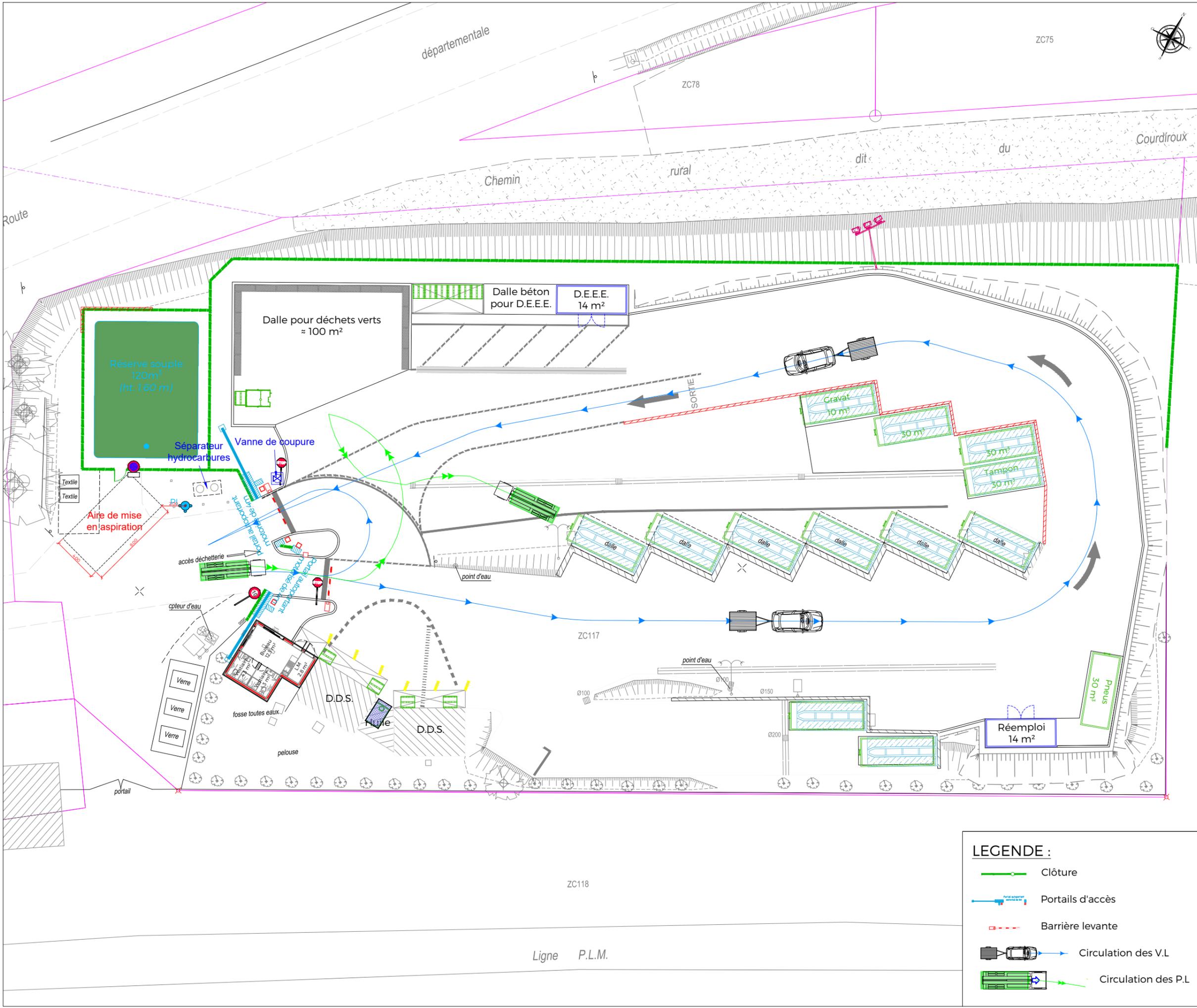


LEGENDE :

- Clôture
- Détecteur de fumée
- Portails d'accès
- Extincteurs
- - - Barrière levante
- Appel secours
- Vanne de coupure
- Zone de rétention des eaux d'extinction
- Séparateur à hydrocarbures
- Circulation des secours
- Sens de circulation

**Figure 3
PLAN DE
CIRCULATION**

| | |
|------------|----------------|
| Phase | ENREGISTREMENT |
| Date | 10/2023 |
| Affaire n° | 202204 |
| Echelle | 1 / 300 |



LEGENDE :

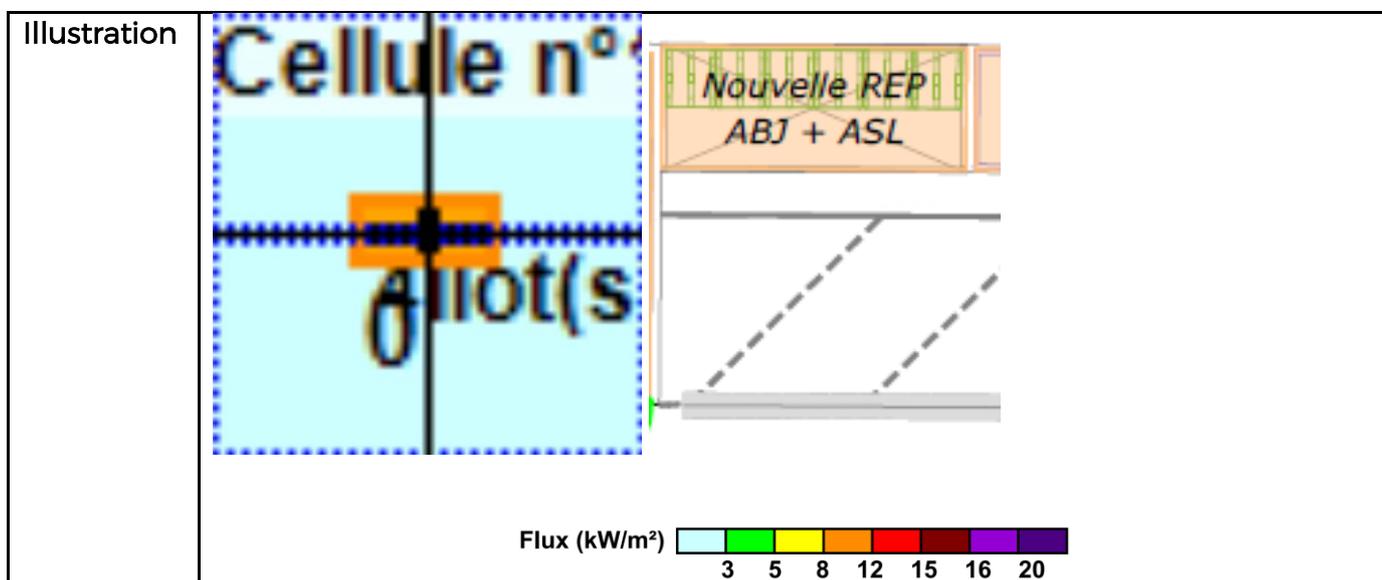
- Clôture
- Portails d'accès
- Barrière levante
- Circulation des V.L.
- Circulation des P.L.

SCENARIO 1 – AUVENT SPORTS ET LOISIRS / BRICOLAGE-JARDINAGE

| | | |
|-------------------|--------------------------------|---|
| Hypothèses | Mode de stockage | Auvent |
| | Dimensions | (L x l x h) : 6,2m x 2,5m x 3m |
| | Dispositions constructives | Toiture métallique simple Peau R15 Parois R15 sur 3 faces (bardage simple peau Paroi R120 parpaings sur le côté jouxtant l'aire végétaux (aire végétaux délimitée par des blocs béton) |
| | Composition de la palette type | PE = 13 kg - Synthétique = 11 kg - Acier = 71 kg - Verre = 3 kg Alu = 44 kg Palette de 1 m ³ Stockage de masse 2 îlots en longueur – 2 îlots en largeur Ilot (Lxlxh) = 2,9m x 1m x 1,5 m (écart 50cm entre îlots) |
| | Hauteur de cible retenue | 1,8 m (hauteur d'homme retenue) |

| | | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Distances d'effet (m) | CELLULE | 3 kW/m² | 5 kW/m² | 8 kW/m² |
| | Longueur | 0 m | 0 m | 0 m |
| | Largeur | 0 m | 0 m | 0 m |

Aucun effet au niveau de la cellule ABJ / ASL

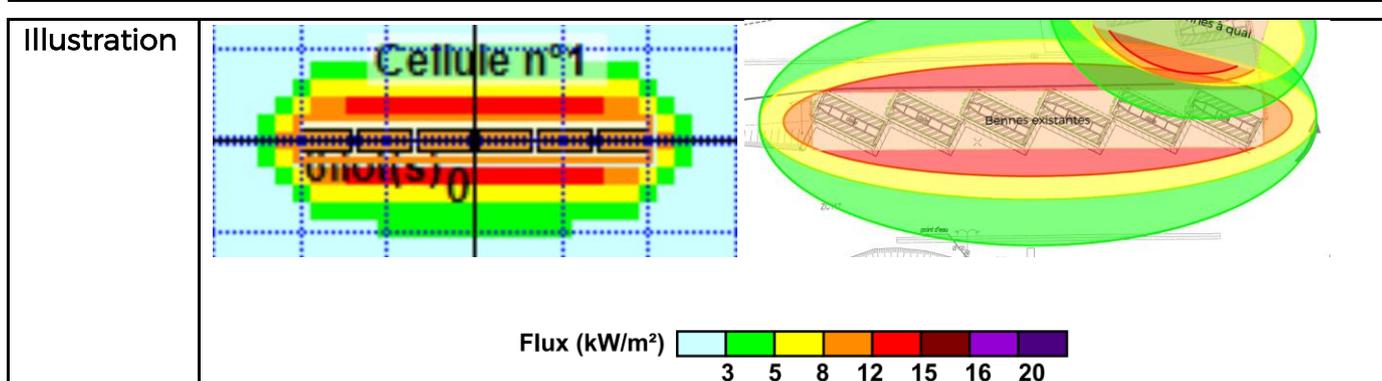


| | |
|-------------------|---|
| Conclusion | Sur la base des hypothèses retenues ci-dessus : <ul style="list-style-type: none"> - aucun flux ne dépasse des limites de la déchèterie ; - aucun effet domino n'est attendu. |
|-------------------|---|

SCENARIO 2 – ZONE DE BENNES CENTRALES (EXISTANTE)

| | | |
|--------------------------|---------------------------------|--|
| Hypothèses | Mode de stockage | Modélisation des parois de bennes par bardage simple peau R15 |
| | Dimensions | L = 40,5 m - l = 5,2 m |
| | Dimensions du stockage | 6 îlots de 5,9 m x 2,5 m x 2,5 m |
| | Dispositions constructives | Sans objet |
| | Composition de la palette type | Composition moyenne de bennes mixtes pour 1 m ³ : <ul style="list-style-type: none"> - 64 kg Bois - 5 kg Polyéthylène - 8 kg Cartons - 2 kg Polystyrène - 13 kg Eau - 13 kg Acier - 130 kg Verre - 8 kg Aluminium |
| Hauteur de cible retenue | 1,8 m (hauteur d'homme retenue) | |

| | | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Distances d'effet (m) | CELLULE | 3 kW/m² | 5 kW/m² | 8 kW/m² |
| | Longueur | 4,6 m | 2,5 m | 2,5 m |
| | Largeur | 8,4 m | 4,5 m | 2,2 m |

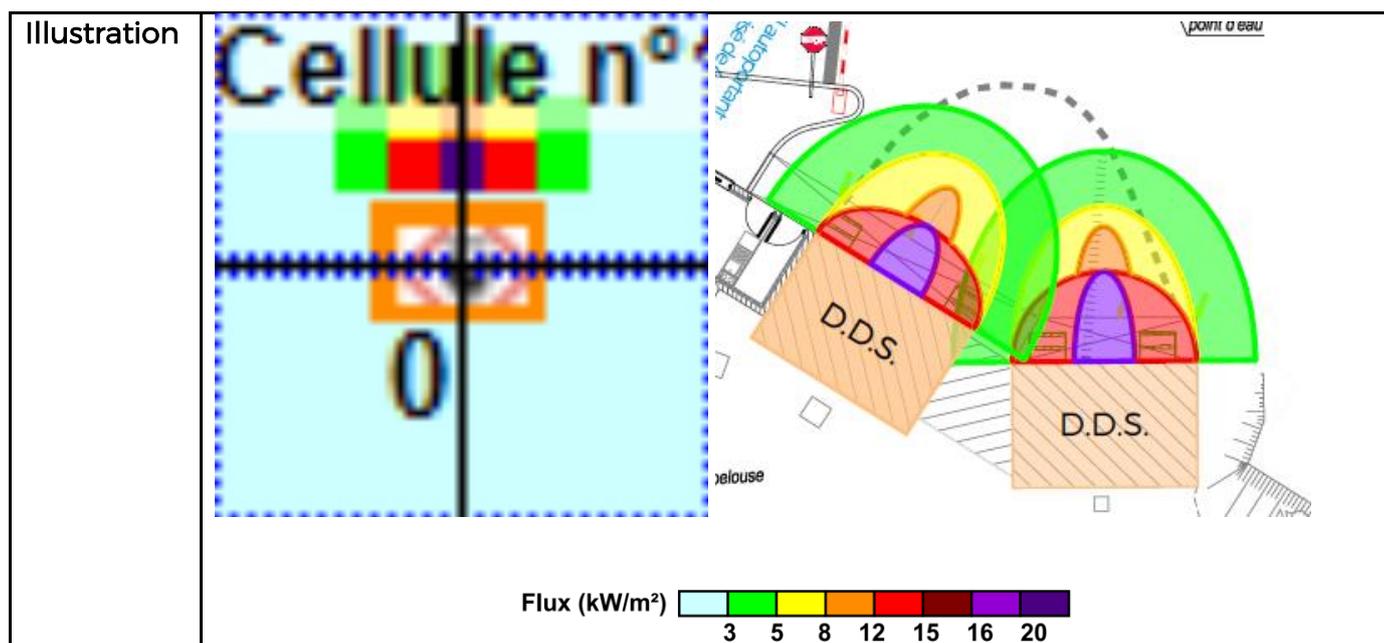


| | |
|-------------------|---|
| Conclusion | Sur la base des hypothèses retenues ci-dessus : <ul style="list-style-type: none"> - aucun flux ne dépasse des limites de la déchèterie ; - aucun effet domino n'est attendu. |
|-------------------|---|

SCENARIO 3 – LOCAUX DDS

| | | |
|------------|--------------------------------|---|
| Hypothèses | Mode de stockage | Local |
| | Dimensions du stockage | (L x l x h) : 6,1m x 4,2m x 2,5m (1 local) |
| | Caractéristiques du stockage | Stockage extérieur |
| | Dispositions constructives | Toiture R 15 métallique simple peau Parois parpaings / briques R120 1 porte 3m x 2m |
| | Dimensions du stockage | 6 îlots de 6,5 m x 2,5 m x 2 m |
| | Composition de la palette type | Liquide inflammable 0,8 tonne |
| | Hauteur de cible retenue | 1,8 m (hauteur d'homme retenue) |

| Distances d'effet (m) | CELLULE | 3 kW/m ² | 5 kW/m ² | 8 kW/m ² |
|-----------------------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| | Longueur | 6 | 4 | 4 |
| | Largeur | 0 | 0 | 0 |

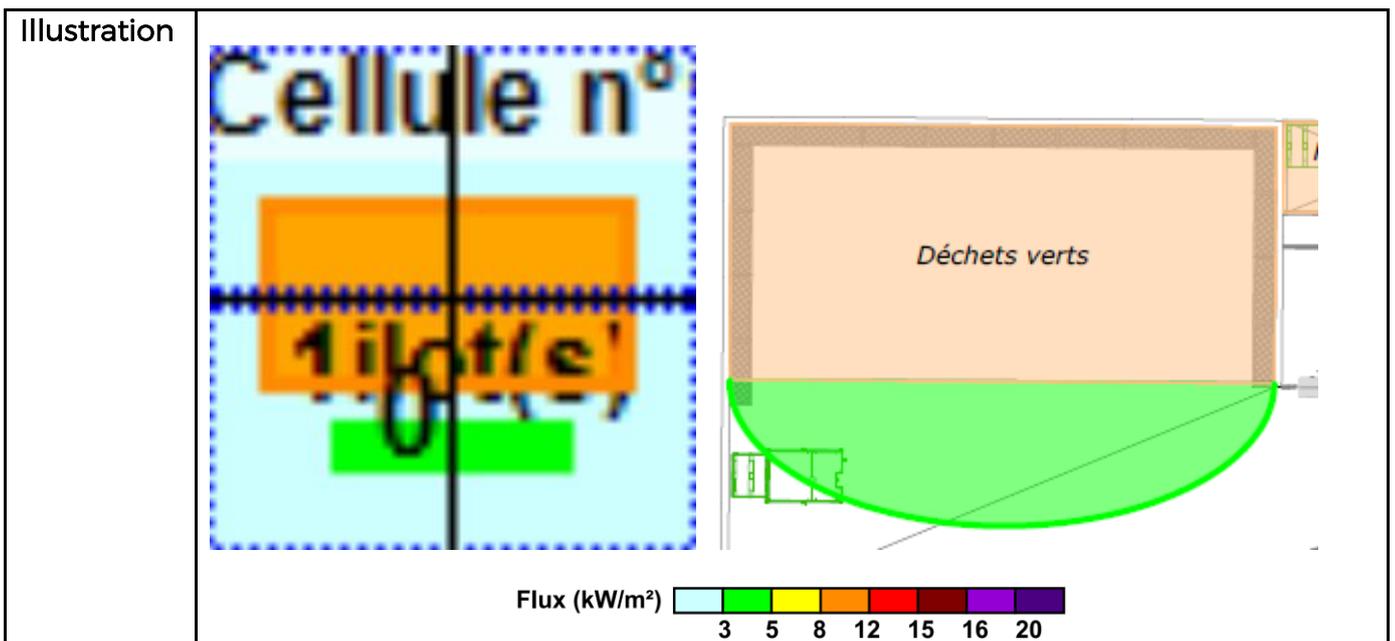


| | |
|-------------------|--|
| Conclusion | <p>Sur la base des hypothèses retenues ci-dessus :</p> <ul style="list-style-type: none"> - aucun flux ne dépasse des limites de la déchèterie ; - aucun effet domino n'est attendu. |
|-------------------|--|

SCENARIO 4 – ZONE DECHETS VERTS

| | | |
|------------|--------------------------------|--|
| Hypothèses | Mode de stockage | Stockage extérieur en masse |
| | Dimensions du stockage | <ul style="list-style-type: none"> - Longueur 15 m - Largeur 7,1 m - Hauteur 1,6 m |
| | Dispositions constructives | Modélisé avec une toiture R1 Parois béton R 120 sauf face avant (modélisée R1) |
| | Dimensions du stockage | 1 îlot de 15 m x 7,1 m x 1,6 m (Lxlxh) |
| | Composition de la palette type | Composition moyenne pour 1 m ³ : <ul style="list-style-type: none"> - 124 kg Bois - 53 kg Eau |
| | Hauteur de cible retenue | 1,8 m (hauteur d'homme retenue) |

| | | | | |
|-----------------------|----------|---------------------|---------------------|---------------------|
| Distances d'effet (m) | CELLULE | 3 kW/m ² | 5 kW/m ² | 8 kW/m ² |
| | Longueur | 3,5 | 0 | 0 |
| | Largeur | 0 | 0 | 0 |

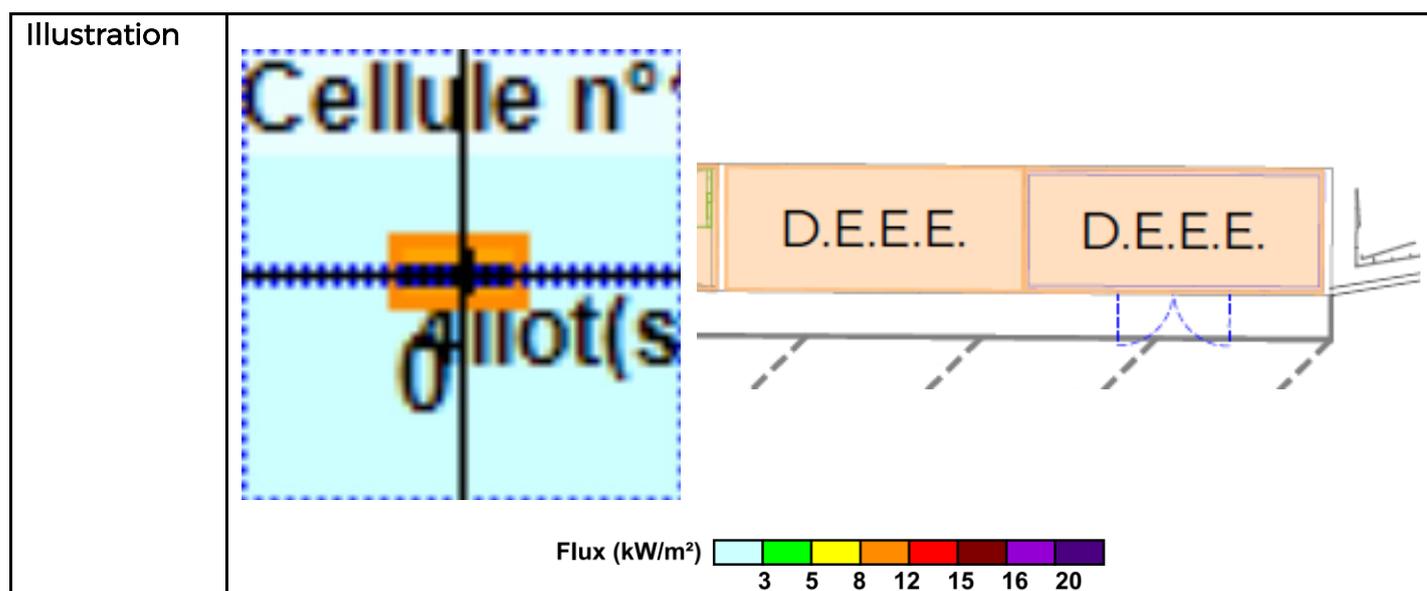


| | |
|------------|---|
| Conclusion | Sur la base des hypothèses retenues ci-dessus : <ul style="list-style-type: none"> - aucun flux ne dépasse des limites de la déchèterie ; - aucun effet domino n'est attendu. |
|------------|---|

SCENARIO 5 – CONTENEUR DEEE ET ZONE AIR LIBRE DEEE

| | | |
|-------------------|--------------------------------|--|
| Hypothèses | Mode de stockage | Conteneur |
| | Dimensions | (L x l x h) : 6m x 2,5m x 3m |
| | Dispositions constructives | Toiture R15 métallique simple peau Parois R15 métalliques simple peau Une ouverture l=2,3m x h=2m Zone air libre modélisée R1 en toiture avec 100 % d'ouverture, 2 parois sur les largeurs R15 (locaux de chaque côté), parpis R1 avec ouverture 100 % sur les 2 longueurs. |
| | Dimensions du stockage | 4 îlots de 2,8 m x 1 m x 1,5 m (Lxlxh) |
| | Composition de la palette type | DEEE : Palette de 1 m ³ avec 13 kg PE, 11 kg synthétiques, 71 kg acier, 3 kg verre, 44 kg aluminium. (ADEME 2019) |
| | Hauteur de cible retenue | 1,8 m (hauteur d'homme retenue) |

| | | | | |
|-------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Distances d' effet (m) | CELLULE | 3 kW/m² | 5 kW/m² | 8 kW/m² |
| | Longueur | 0 m | 0 m | 0 m |
| | Largeur | 0 m | 0 m | 0 m |

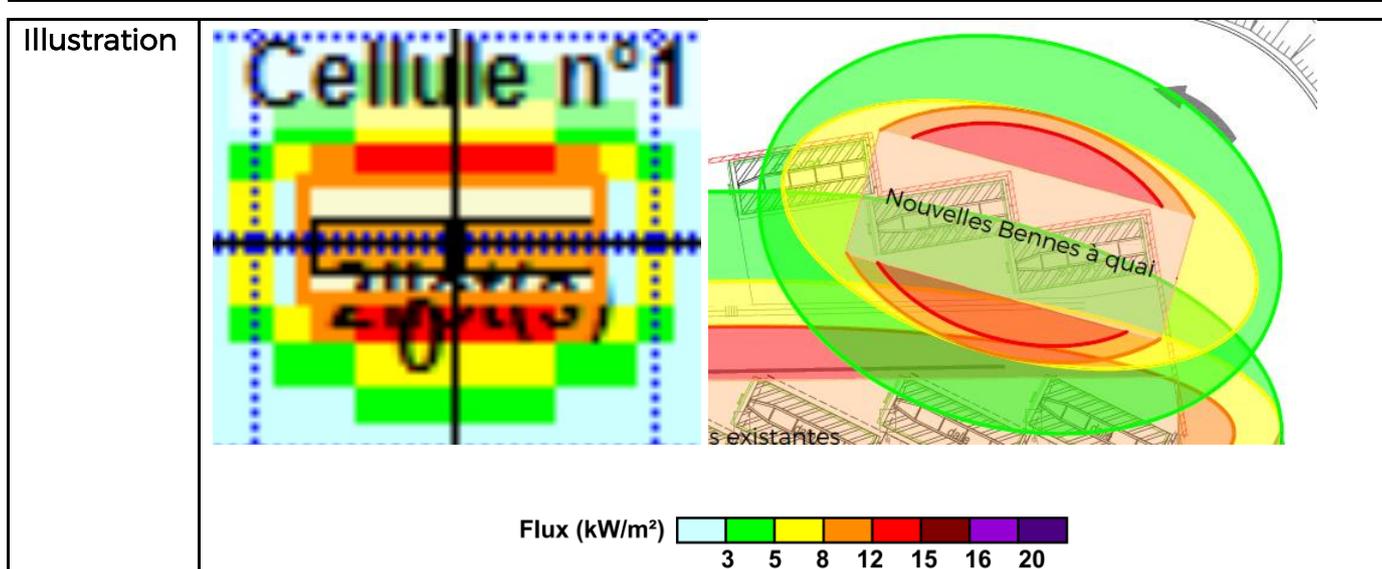


| | |
|-------------------|---|
| Conclusion | Sur la base des hypothèses retenues ci-dessus : <ul style="list-style-type: none"> - aucun flux ne dépasse des limites de la déchèterie ; - aucun effet domino n'est attendu. |
|-------------------|---|

SCENARIO 6 – ZONE DE 2 NOUVELLES BENNES A QUAIS

| | | |
|--------------------------|---------------------------------|--|
| Hypothèses | Mode de stockage | Modélisation des parois de bennes par bardage simple peau R15 |
| | Dimensions | L = 15 m - l = 6 m |
| | Dimensions du stockage | 2 îlots de 6,5 m x 2,5 m x 2,5 m |
| | Dispositions constructives | Sans objet |
| | Composition de la palette type | Composition moyenne de bennes mixtes pour 1 m ³ : <ul style="list-style-type: none"> - 64 kg Bois - 5 kg Polyéthylène - 8 kg Cartons - 2 kg Polystyrène - 13 kg Eau - 13 kg Acier - 130 kg Verre - 8 kg Aluminium |
| Hauteur de cible retenue | 1,8 m (hauteur d'homme retenue) | |

| | | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Distances d'effet (m) | CELLULE | 3 kW/m² | 5 kW/m² | 8 kW/m² |
| | Longueur | 5,8 m | 3,3 m | 1,7 m |
| | Largeur | 3,3 m | 3,3 m | 0 m |

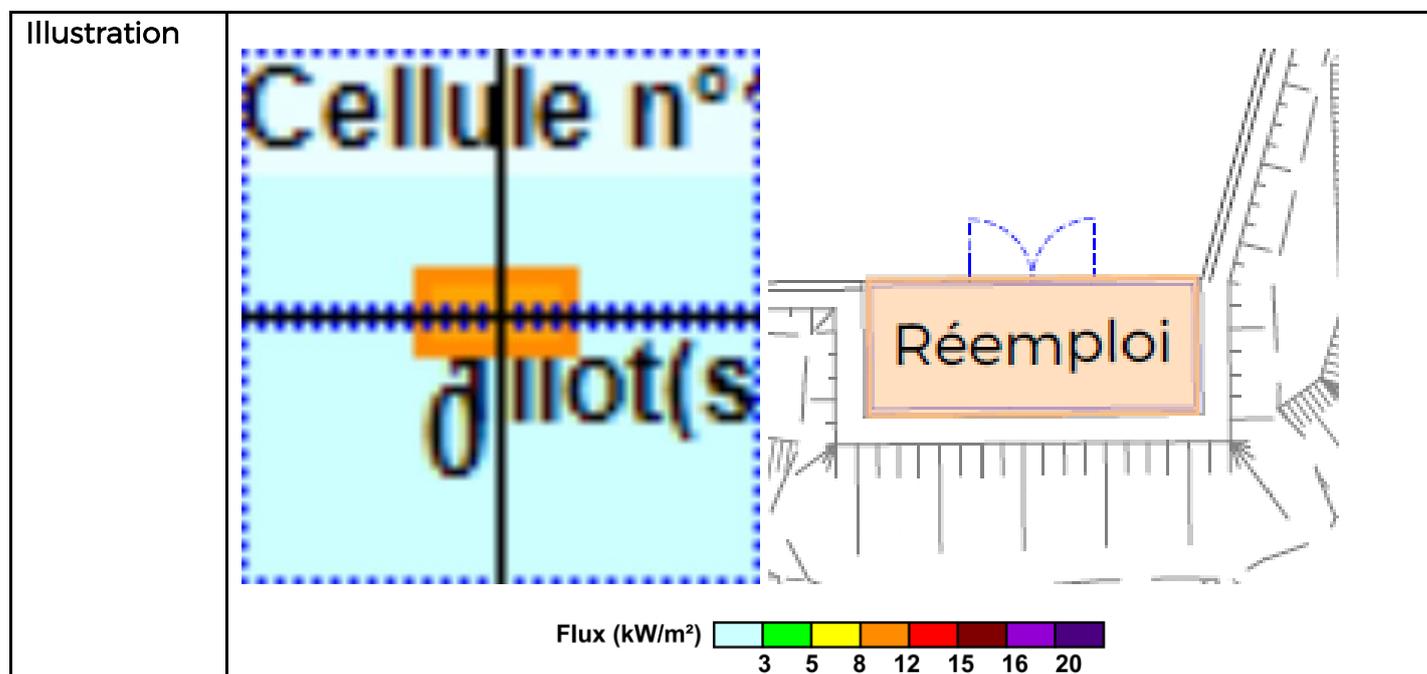


| | |
|-------------------|---|
| Conclusion | Sur la base des hypothèses retenues ci-dessus : <ul style="list-style-type: none"> - aucun flux ne dépasse des limites de la déchèterie ; - aucun effet domino n'est attendu. |
|-------------------|---|

SCENARIO 7 – CONTENEUR REEMPLOI

| | | |
|-------------------|--------------------------------|---|
| Hypothèses | Mode de stockage | Conteneur |
| | Dimensions | (L x l x h) : 6m x 2,5m x 3m |
| | Dispositions constructives | Toiture R15 métallique simple peau Parois R15 métalliques simple peau Une ouverture l=2,3m x h=2m |
| | Dimensions du stockage | 1 îlot de 6 m x 2,5 m x 1,5 m (Lxlxh) |
| | Composition de la palette type | Palette de 1 m ³ avec 10 kg bois, 13 kg PE, 10 kg cartons, 11 kg synthétiques, 60 kg acier, 3 kg verre, 35 kg aluminium. |
| | Hauteur de cible retenue | 1,8 m (hauteur d'homme retenue) |

| | | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Distances d'effet (m) | CELLULE | 3 kW/m² | 5 kW/m² | 8 kW/m² |
| | Longueur | 0 m | 0 m | 0 m |
| | Largeur | 0 m | 0 m | 0 m |

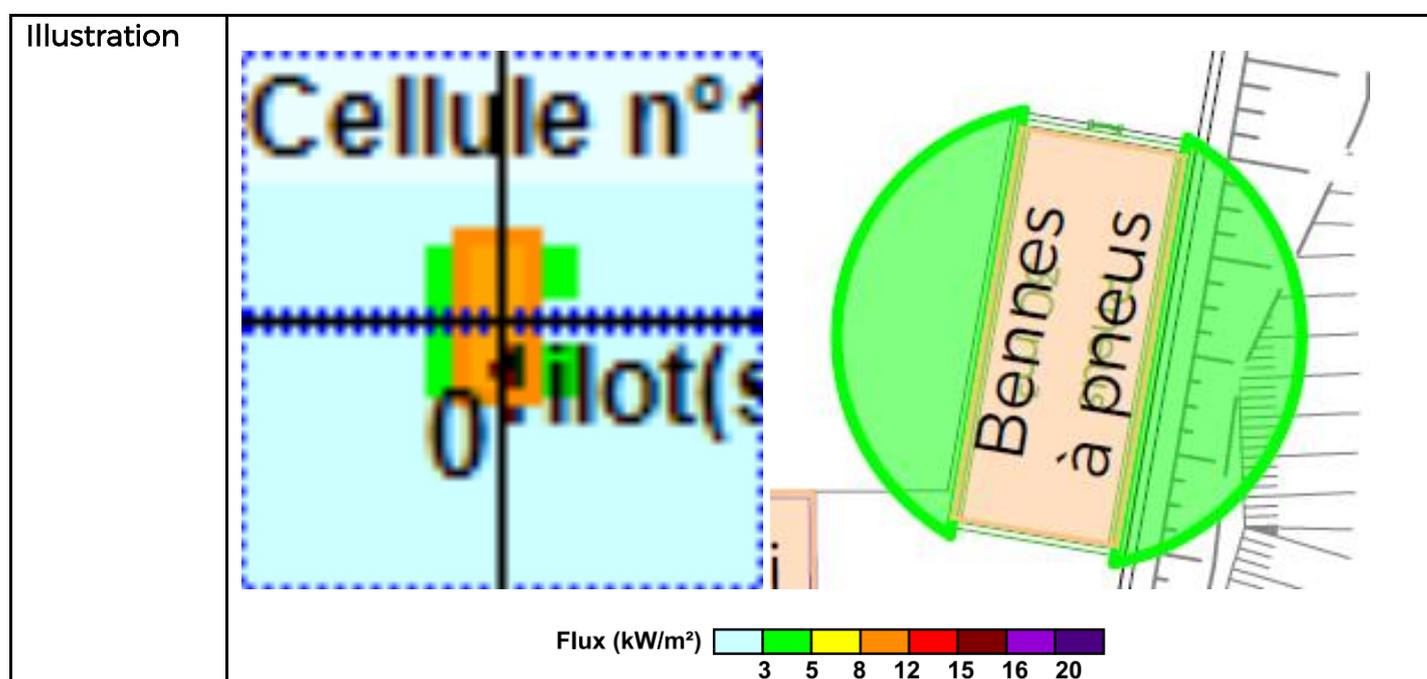


| | |
|-------------------|--|
| Conclusion | <p>Sur la base des hypothèses retenues ci-dessus :</p> <ul style="list-style-type: none"> - aucun flux ne dépasse des limites de la déchèterie ; - aucun effet domino n'est attendu. |
|-------------------|--|

SCENARIO 8 – BENNE PNEUMATIQUES

| | | |
|-------------------|--------------------------------|--|
| Hypothèses | Mode de stockage | Conteneur |
| | Dimensions | (L x l x h) : 6,3m x 2,5m x 2,2m |
| | Dispositions constructives | Toiture R15 métallique simple peau Parois R15 métalliques simple peau |
| | Dimensions du stockage | 1 îlot de 6,3 m x 2,5 m x 2 m (Lxlxh) |
| | Composition de la palette type | Palette de 1 m ³ avec 140 kg pneus. |
| | Hauteur de cible retenue | 1,8 m (hauteur d'homme retenue) |

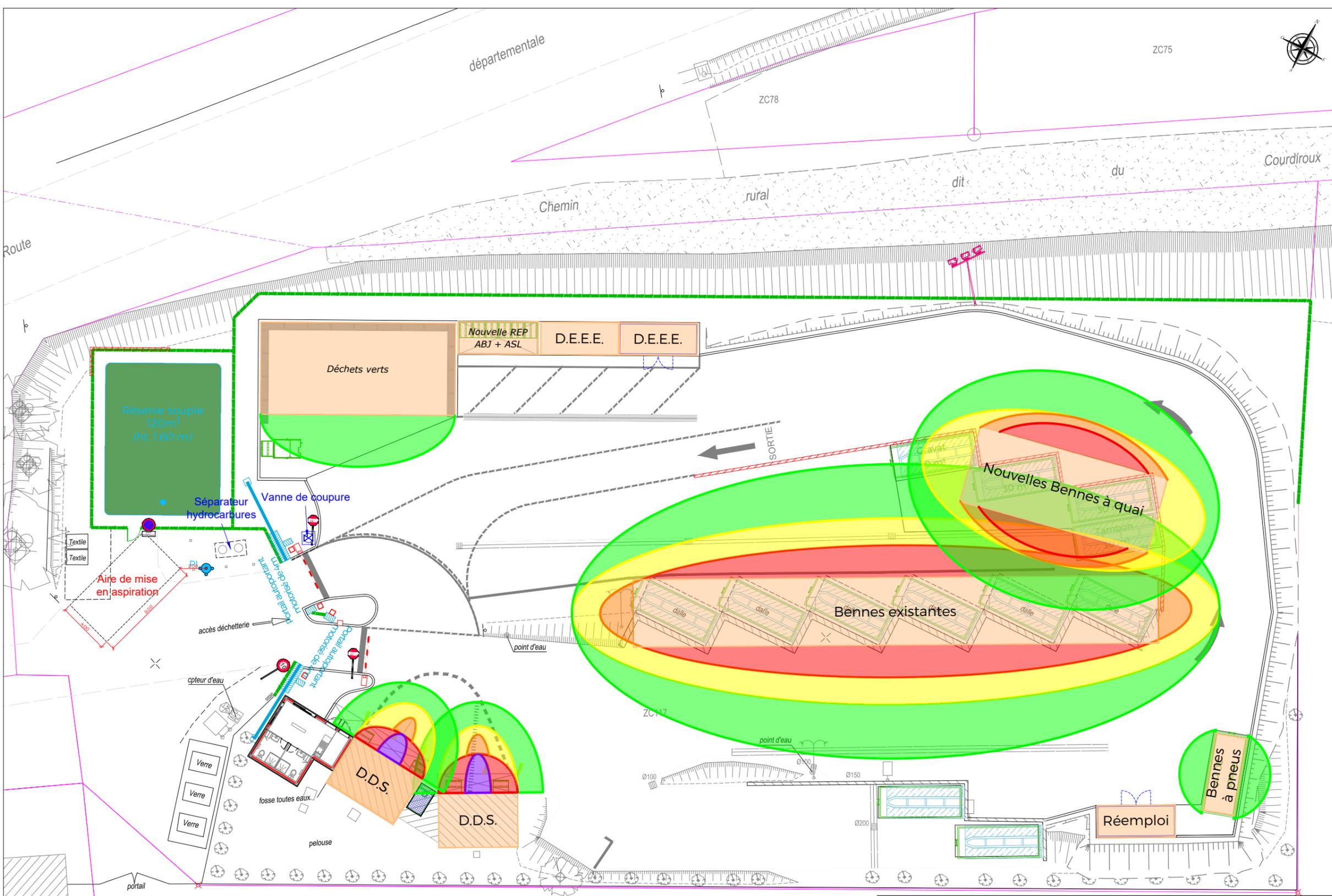
| | | | | |
|------------------------------|----------------|---------------------------|---------------------------|---------------------------|
| Distances d'effet (m) | CELLULE | 3 kW/m² | 5 kW/m² | 8 kW/m² |
| | Longueur | 0 m | 0 m | 0 m |
| | Largeur | 1,5 m | 0 m | 0 m |



| | |
|-------------------|--|
| Conclusion | <p>Sur la base des hypothèses retenues ci-dessus :</p> <ul style="list-style-type: none"> - aucun flux ne dépasse des limites de la déchèterie ; - aucun effet domino n'est attendu. |
|-------------------|--|

Figure 4
Modélisation
des flux thermiques

| | |
|------------|----------------|
| Phase | ENREGISTREMENT |
| Date | 10/2023 |
| Affaire n° | 202204 |
| Echelle | 1 / 300 |



LEGENDE :

- Clôture
- Portails d'accès
- Barrière levante
- Surface incendiée modélisée

Flux thermique (kW/m²) :

- 3 kW/m²
- 5 kW/m²
- 8 kW/m²
- 12 kW/m²
- 15 kW/m²
- 16 kW/m²
- 20 kW/m²

V - PREVENTION DES POLLUTIONS DES EAUX ET DES SOLS

V.1 - RETENTION DES EAUX D'EXTINCTION INCENDIE

Le volume nécessaire pour le confinement des eaux d'extinction est estimé à 149 m³ sur la base de la note technique D9A issue du « Guide pour le dimensionnement des rétentions des eaux d'extinction », édité par le Centre National de Prévention et de Protection (CNPP), la Fédération Française des Sociétés d'Assurances (FFSA) et l'Institut National d'Etudes de la Sécurité Civile (INESC).

Document technique D9A de dimensionnement des rétentions des eaux d'extinction

| | | Besoins en m ³ /h | Durée prise en compte en heure | Volume total |
|--|--|--|--------------------------------|---------------------|
| Besoins pour lutte incendie extérieure | Volume d'eau d'extinction | 60 | 2 | 120 |
| Moyens de lutte intérieur contre l'incendie | Sprinkleurs | Pas de sprinkleurs | | 0 |
| | Rideau d'eau | Pas de rideau d'eau | | 0 |
| | RIA | Pas de RIA | | 0 |
| | Mousse | Pas de solution moussante | | 0 |
| | Brouillard d'eau | Pas de brouillard d'eau | | 0 |
| | | Surface de drainage m² | 10 l/m² | Volume total |
| Volume d'eau lié aux intempéries | | 2 850 | 0,01 | 29 |
| Présence stock de liquides | 20% du volume contenu dans le local Pas de stock de liquides | | | 0 |
| | Pas de stock de liquides | | | |
| BESOIN TOTAL DE RETENTION (m³) | | | | 149 |

La rétention sera possible au moyen d'une vanne de coupure mise en place sur le site. Elle sera effectuée dans la fosse du bas de quais existant et dans les canalisations avant la vanne de coupure.

V.2 - RISQUE DE POLLUTION PAR UN PRODUIT TOXIQUE

Plusieurs niveaux de rétention permettent de limiter le risque de pollution par fuite d'un produit toxique :

- Rétention 1 : les DDS apportés par les usagers sont maintenus dans leur contenant d'origine ;
- Rétention 2 : les DDS sont déposés dans des caisses-palettes étanches ;
- Rétention 3 : les caisses-palettes sont doublées d'une bâche ;
- Rétention 4 : chaque caisse palette est déposée sur une rétention dédiée réglementaire.

Le dispositif de collecte des huiles minérales est un conteneur aérien double paroi placée sur dallage béton étanche et abrité des intempéries par auvent.

L'ensemble des aires de circulation est revêtu d'enrobés.

Un kit d'absorption permet de recueillir rapidement les produits épandus.

Le remplissage de la colonne est contrôlé régulièrement et son enlèvement déclenché préventivement pour éviter tout débordement.

Une procédure en cas de déversement de liquide dangereux sera établie.

Les conditions de stockages des DDS permettent par ailleurs d'éviter tout mélange de produits incompatibles :

- Ségrégation 1 : seul le personnel est autorisé à déposer les déchets dans le local (personnel formé) ;
- Ségrégation 2 : les DDS apportés par les usagers sont maintenus dans leur contenant d'origine ;
- Ségrégation 3 : les DDS sont déposés dans des caisses-palettes étanches clairement identifiées ;
- Ségrégation 4 : Chaque caisse palette est déposée sur une rétention dédiée réglementaire
« *Tout stockage de produits ou déchets liquides susceptibles de créer une pollution de l'eau ou du sol doit être associé à une capacité de rétention dont le volume doit être au moins égal à la plus grande des deux valeurs suivantes :*
- - 100 % de la capacité du plus grand réservoir ;
- - 50 % de la capacité globale des réservoirs associés. »

VI - PREVENTION DU RISQUE Foudre

Toutes les installations ainsi que tous les équipements métalliques qui le nécessitent sont mis à la terre.

MAITRE D'OUVRAGE



2 avenue de la Gare
89700 TONNERRE

*Installation Classée pour
la Protection de l'Environnement*

ENREGISTREMENT

Article R512-46-1 du Code de l'Environnement

**MISE EN CONFORMITE REGLEMENTAIRE ET EXTENSION
DE LA DECHETERIE D'ANCY-LE-FRANC (89)**

**POLITIQUE ET ORGANISATION DE LA SECURITE SUR LE
SITE (GUN 21-2)
ANNEXES**

**ANNEXE 1 – Modélisations Flumilog
ANNEXE 2 – Avis préalable SDIS**

MAITRE D'ŒUVRE



3B rue belle pierre
89000 AUXERRE
contact@be-maco.fr
www.be-maco.fr

Novembre 2023

MAITRE D'OUVRAGE



2 avenue de la Gare
89700 TONNERRE

*Installation Classée pour
la Protection de l'Environnement*

ENREGISTREMENT

Article R512-46-1 du Code de l'Environnement

**MISE EN CONFORMITE REGLEMENTAIRE ET EXTENSION
DE LA DECHETERIE D'ANCY-LE-FRANC (89)**

**POLITIQUE ET ORGANISATION DE LA SECURITE SUR LE
SITE (GUN 21-2)
ANNEXE 1 – Modélisations Flumilog**

MAITRE D'ŒUVRE



3B rue belle pierre
89000 AUXERRE
contact@be-maco.fr
www.be-maco.fr

Novembre 2023

FLUMilog

Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.61

Flux Thermiques Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | GA |
| Société : | BE MACO |
| Nom du Projet : | ABJASL_1686155146 |
| Cellule : | DEEE |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 07/06/2023 à 18:25:29 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 7/6/23 |

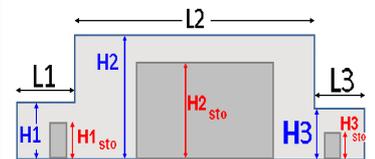
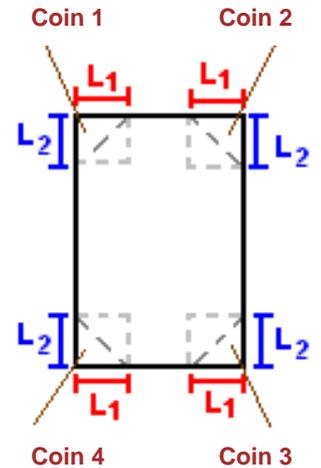
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

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

Géométrie Cellule1

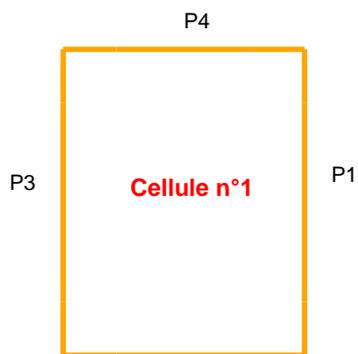
| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 2,5 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 6,2 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 3,0 | | |
| Coin 1 | non tronqué | 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 simple peau |
| Nombre d'exutoires | 0 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |

Parois de la cellule : Cellule n°1



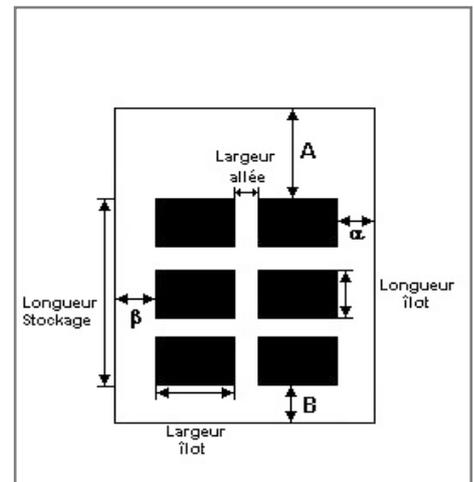
| | Paroi P1 | Paroi P2 | Paroi P3 | Paroi P4 |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Composantes de la Paroi | Monocomposante | Monocomposante | Monocomposante | Monocomposante |
| Structure Support | Poteau Acier | Poteau Acier | Poteau beton | Poteau Acier |
| Nombre de Portes de quais | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Largeur des portes (m) | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 |
| Hauteur des portes (m) | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 |
| | <i>Un seul type de paroi</i> |
| Matériau | bardage simple peau | bardage simple peau | Parpaings/Briques | bardage simple peau |
| R(i) : Résistance Structure(min) | 15 | 15 | 120 | 15 |
| E(i) : Etanchéité aux gaz (min) | 15 | 15 | 120 | 15 |
| I(i) : Critère d'isolation de paroi (min) | 15 | 15 | 120 | 15 |
| Y(i) : Résistance des Fixations (min) | 15 | 15 | 120 | 15 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage **Masse**

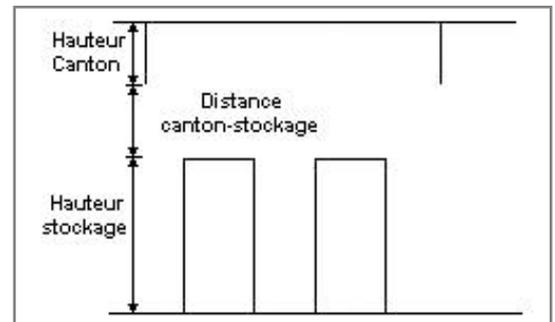
Dimensions

Longueur de préparation A **0,0** m
 Longueur de préparation B **0,0** m
 Déport latéral a **0,0** m
 Déport latéral b **0,0** m
 Hauteur du canton **0,0** 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 **2,9** m
 Longueur des îlots **1,0** m
 Hauteur des îlots **1,5** m
 Largeur des allées entre îlots **0,5** m



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

Longueur de la palette : **1,0** m
 Largeur de la palette : **1,0** m
 Hauteur de la palette : **1,0** m
 Volume de la palette : **1,0** m³
 Nom de la palette : **ABJASL**

Poids total de la palette : **142,0** kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| | | | | | | |
|-------------|--------------------|--------------|--------------|------------------|------------|------------|
| PE | Synthétique | Acier | Verre | Aluminium | NC | NC |
| 13,0 | 11,0 | 71,0 | 3,0 | 44,0 | 0,0 | 0,0 |

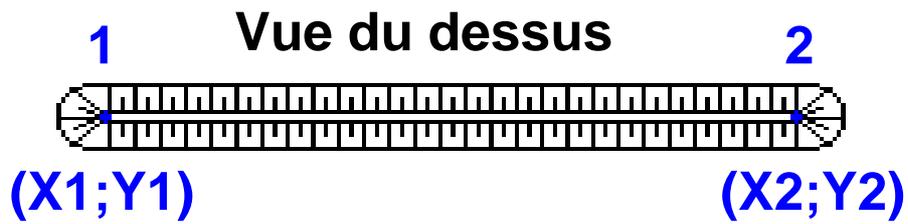
| | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| NC |
| 0,0 |

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

Données supplémentaires

Durée de combustion de la palette : **40,5** min
 Puissance dégagée par la palette : **417,0** kW

Merlons



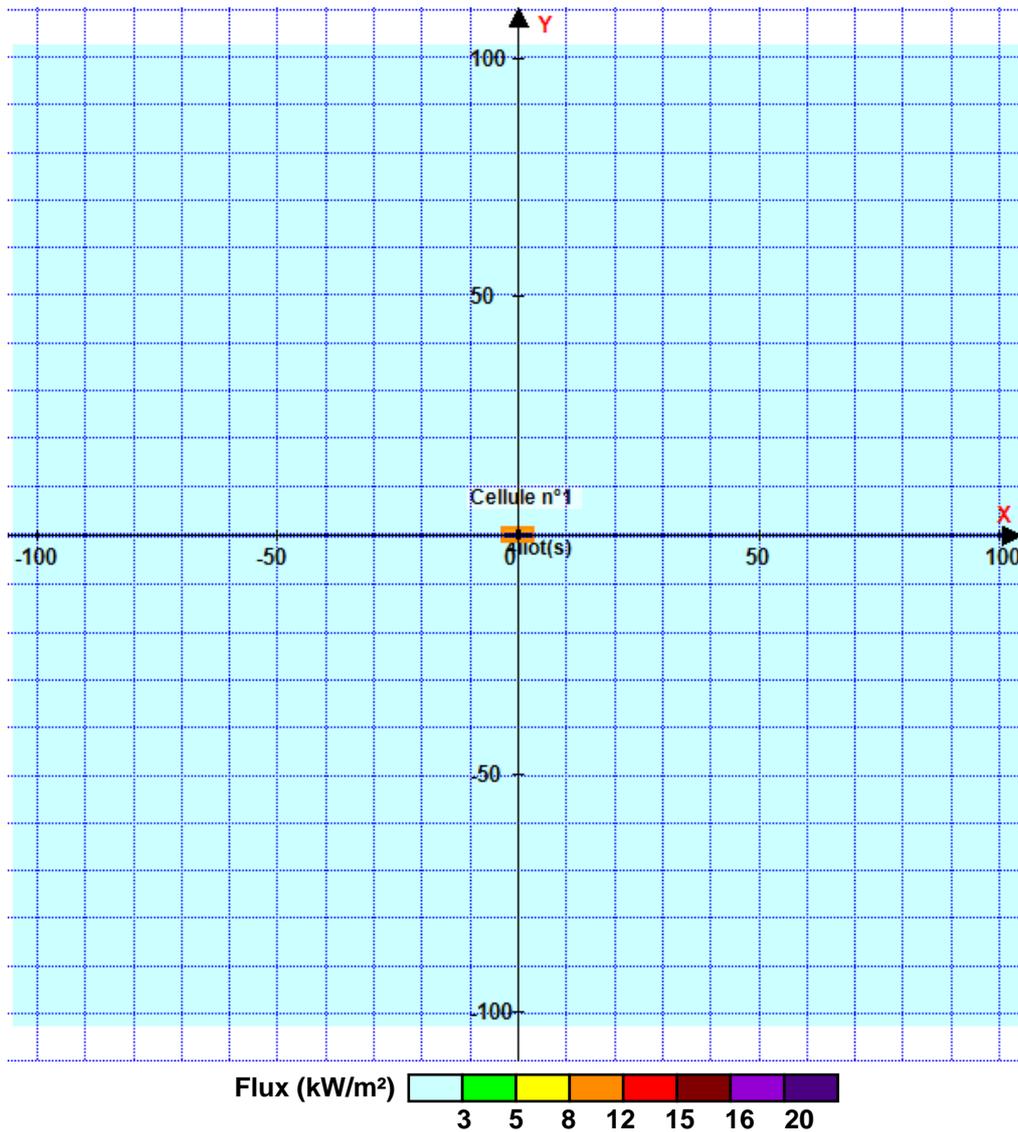
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 **49,0** 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.

FLUMilog

Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.61

Flux Thermiques Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | GA |
| Société : | BE MACO |
| Nom du Projet : | Bennescentrales_1686903725 |
| Cellule : | Bennes existantes |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 16/06/2023 à 10:19:51 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 16/6/23 |

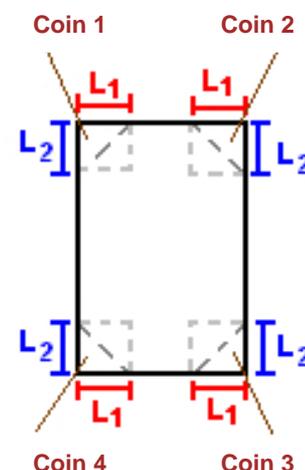
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

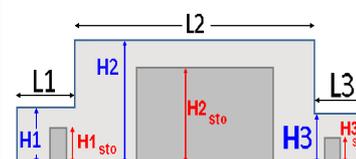
Hauteur de la cible : **1,8 m**

Géométrie Cellule1

| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|--------------------|-------------|------------|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 5,2 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 40,5 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (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 | |



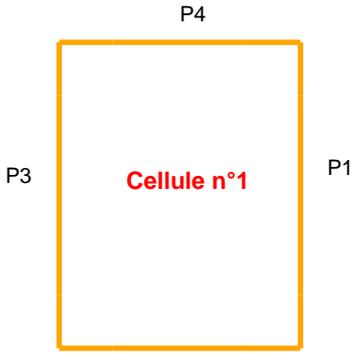
| Hauteur complexe | | | |
|------------------|------------|------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 |
| L (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| H (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| H sto (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



Toiture

| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Résistance au feu des poutres (min) | 15 |
| Résistance au feu des pannes (min) | 15 |
| Matériaux constituant la couverture | metallique simple peau |
| Nombre d'exutoires | 35 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |

Parois de la cellule : Cellule n°1



| | Paroi P1 | Paroi P2 | Paroi P3 | Paroi P4 |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Composantes de la Paroi | Monocomposante | Monocomposante | Monocomposante | Monocomposante |
| Structure Support | Poteau Acier | Poteau Acier | Poteau Acier | Poteau Acier |
| 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 | 0,0 | 0,0 |
| | <i>Un seul type de paroi</i> |
| Matériau | bardage simple peau | bardage simple peau | bardage simple peau | bardage simple peau |
| R(i) : Résistance Structure(min) | 15 | 15 | 15 | 15 |
| E(i) : Etanchéité aux gaz (min) | 15 | 15 | 15 | 15 |
| I(i) : Critère d'isolation de paroi (min) | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Y(i) : Résistance des Fixations (min) | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

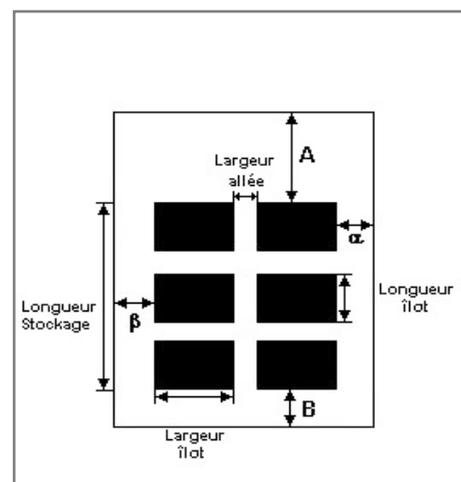
Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage

Masse

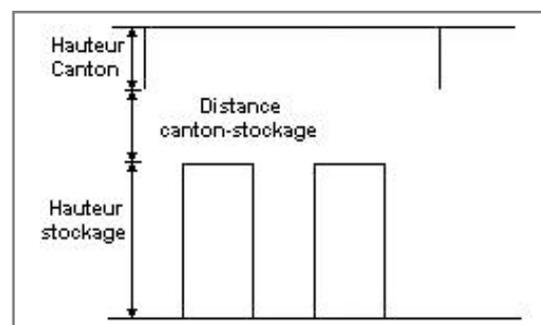
Dimensions

| | |
|---------------------------|-------|
| Longueur de préparation A | 1,4 m |
| Longueur de préparation B | 1,4 m |
| Déport latéral a | 0,0 m |
| Déport latéral b | 0,1 m |
| Hauteur du canton | 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 | 6 |
| Largeur des îlots | 5,9 m |
| Longueur des îlots | 2,5 m |
| Hauteur des îlots | 2,5 m |
| Largeur des allées entre îlots | 1,0 m |



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Longueur de la palette : | 1,0 m |
| Largeur de la palette : | 1,0 m |
| Hauteur de la palette : | 1,0 m |
| Volume de la palette : | 1,0 m ³ |
| Nom de la palette : | bennes |

Poids total de la palette : 248,0 kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| Bois | PE | Carton | PS | Synthétique | Eau | Acier |
|------|-----|--------|-----|-------------|------|-------|
| 64,0 | 5,0 | 8,0 | 2,0 | 5,0 | 13,0 | 13,0 |

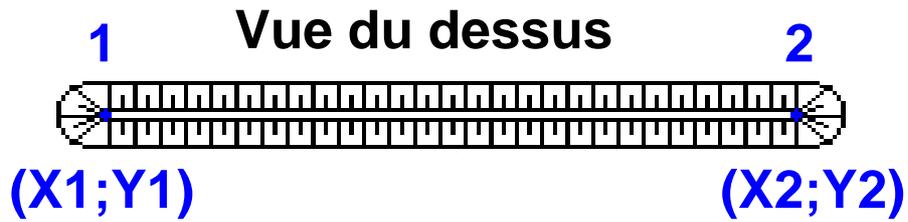
| Verre | Aluminium | NC | NC | NC | NC | NC |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 130,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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

Données supplémentaires

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Durée de combustion de la palette : | 50,3 min |
| Puissance dégagée par la palette : | 526,3 kW |

Merlons



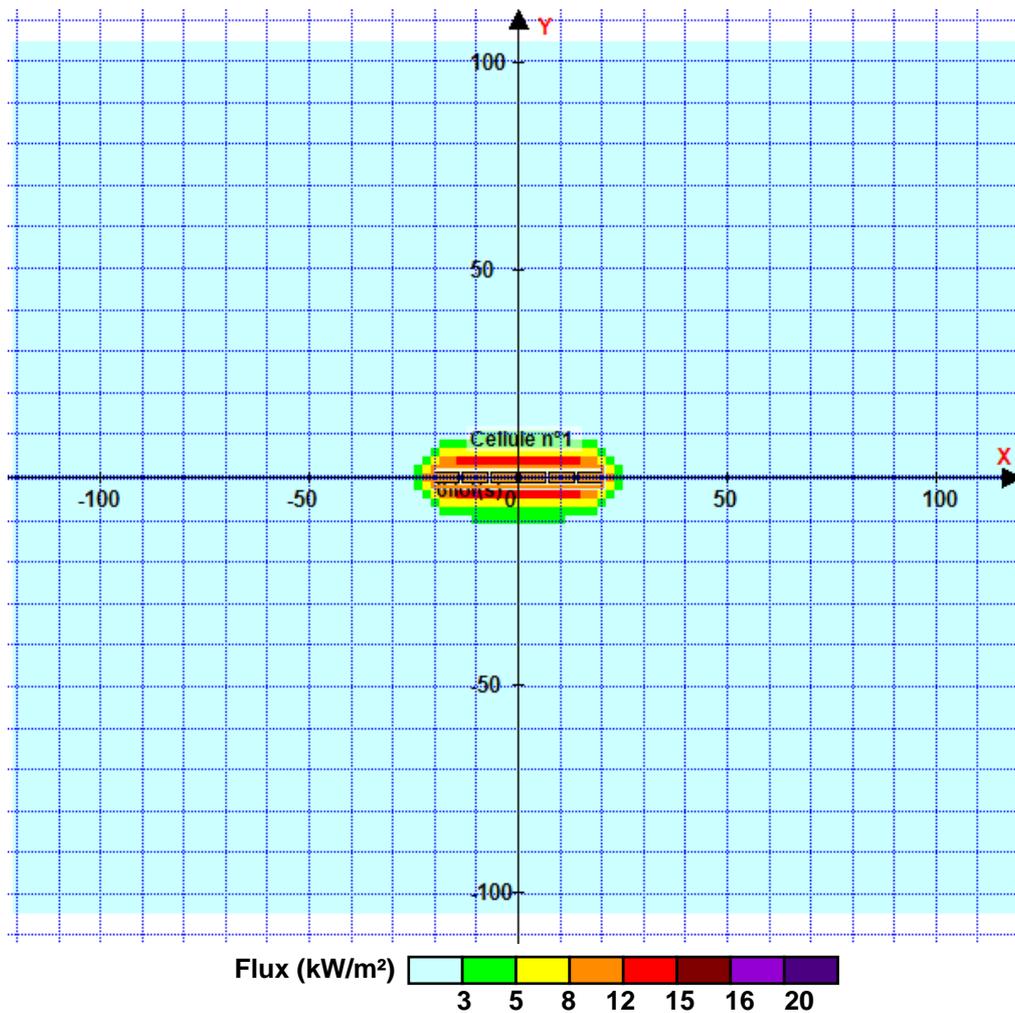
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 **79,0** 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.

FLUMilog

Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.61

Flux Thermiques Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | GA |
| Société : | BE MACO |
| Nom du Projet : | DDSdroite_1686145710 |
| Cellule : | DDS droite |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 07/06/2023 à 15:47:38 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 7/6/23 |

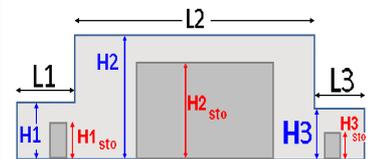
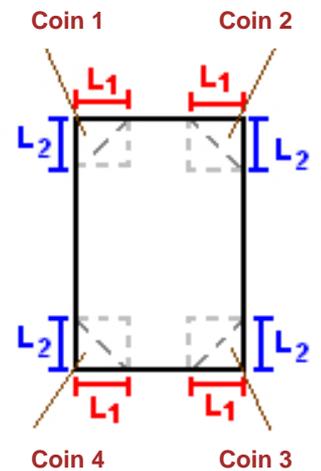
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

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

Géométrie Cellule1

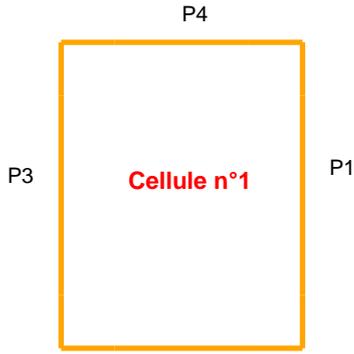
| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 4,2 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 6,1 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 2,5 | | |
| Coin 1 | non tronqué | 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 | |
| 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 simple peau |
| Nombre d'exutoires | 0 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |

Parois de la cellule : Cellule n°1



| | Paroi P1 | Paroi P2 | Paroi P3 | Paroi P4 |
|---|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Composantes de la Paroi | Monocomposante | Monocomposante | Monocomposante | Monocomposante |
| Structure Support | Poteau beton | Poteau beton | Poteau beton | Poteau beton |
| Nombre de Portes de quais | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Largeur des portes (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 |
| Hauteur des portes (m) | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 2,0 |
| | <i>Un seul type de paroi</i> |
| Matériau | Parpaings/Briques | Parpaings/Briques | Parpaings/Briques | Parpaings/Briques |
| R(i) : Résistance Structure(min) | 120 | 120 | 120 | 120 |
| E(i) : Etanchéité aux gaz (min) | 120 | 120 | 120 | 120 |
| I(i) : Critère d'isolation de paroi (min) | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Y(i) : Résistance des Fixations (min) | 120 | 120 | 120 | 120 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage **LI**
 Masse totale de liquides inflammables **0,8 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 |
| 0,0 |

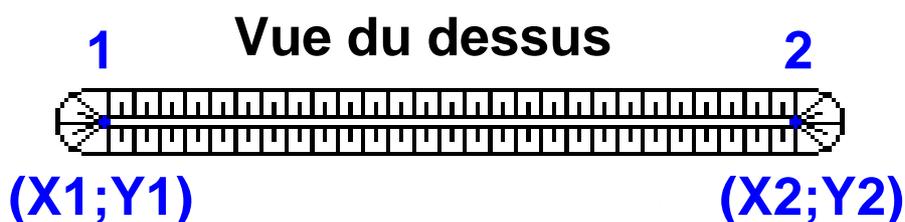
| | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| NC |
| 0,0 |

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 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 |

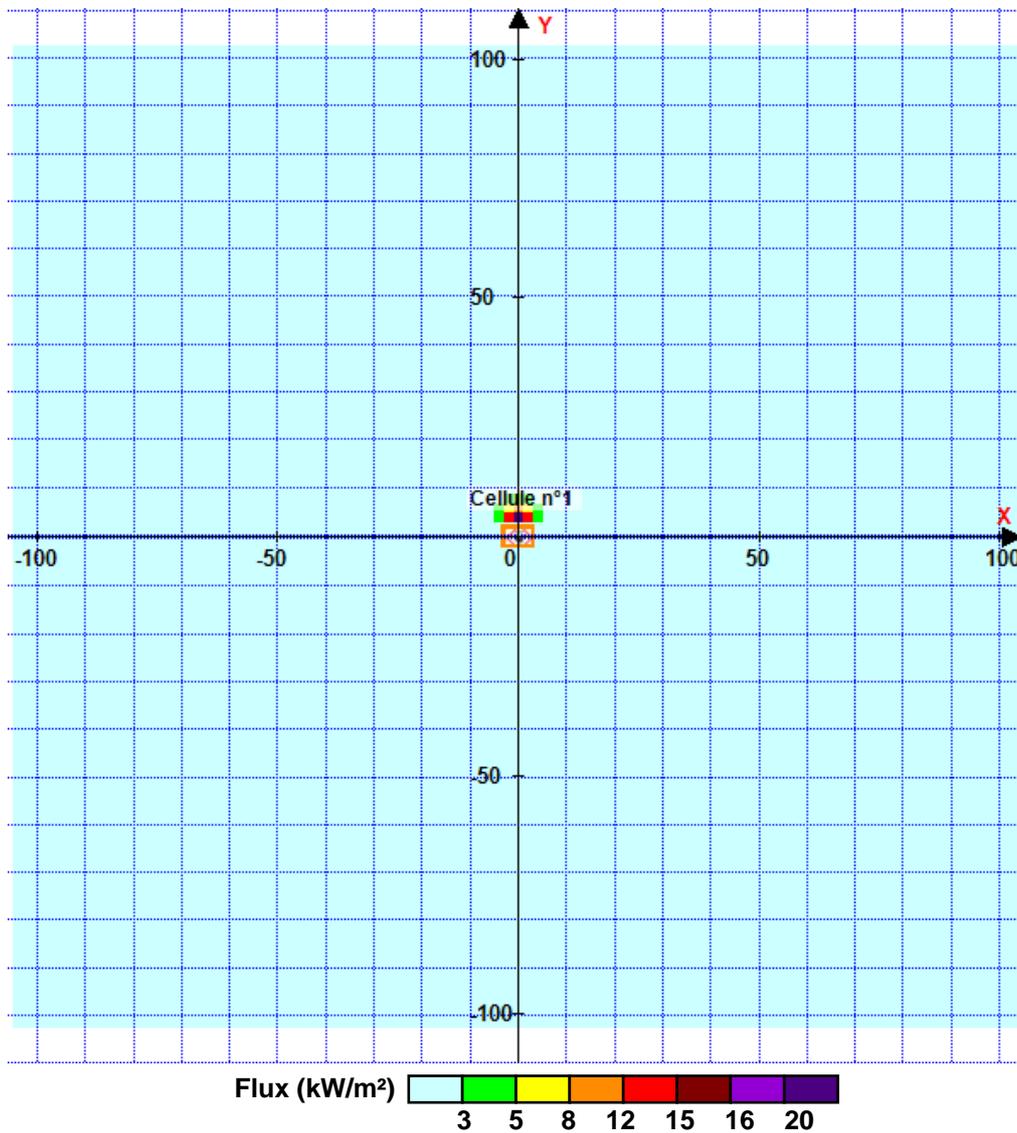
II. RESULTATS :

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 **9,5** 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.

FLUMilog

Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.61

Flux Thermiques Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | GA |
| Société : | BE MACO |
| Nom du Projet : | DDSgauche_1686145719 |
| Cellule : | DDS gauche |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 07/06/2023 à 15:47:55 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 7/6/23 |

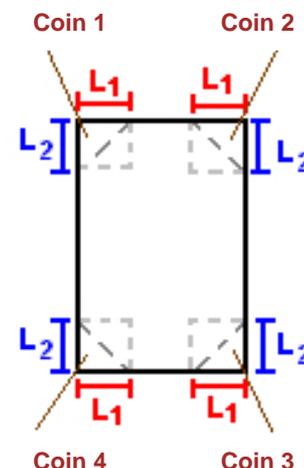
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

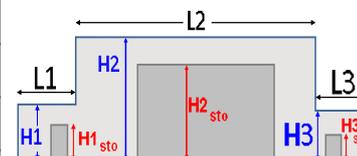
Hauteur de la cible : **1,8 m**

Géométrie Cellule1

| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 4,1 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 6,0 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (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 | |



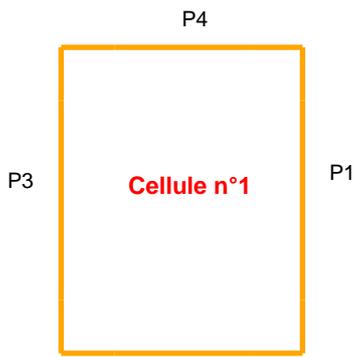
| Hauteur complexe | | | |
|------------------|------------|------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 |
| L (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| H (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| H sto (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



Toiture

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

Parois de la cellule : Cellule n°1



| | Paroi P1 | Paroi P2 | Paroi P3 | Paroi P4 |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Composantes de la Paroi | Monocomposante | Monocomposante | Monocomposante | Monocomposante |
| Structure Support | Poteau beton | Poteau beton | Poteau beton | Poteau beton |
| Nombre de Portes de quais | 0 | 0 | 0 | 1 |
| Largeur des portes (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 3,0 |
| Hauteur des portes (m) | 2,5 | 0,0 | 0,0 | 2,0 |
| | <i>Un seul type de paroi</i> |
| Matériau | Parpaings/Briques | Parpaings/Briques | Parpaings/Briques | Parpaings/Briques |
| R(i) : Résistance Structure(min) | 120 | 120 | 120 | 120 |
| E(i) : Etanchéité aux gaz (min) | 120 | 120 | 120 | 120 |
| I(i) : Critère d'isolation de paroi (min) | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Y(i) : Résistance des Fixations (min) | 120 | 120 | 120 | 120 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage **LI**
 Masse totale de liquides inflammables **0,8 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 |
| 0,0 |

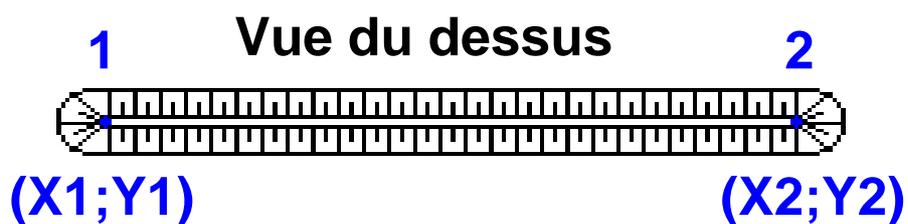
| | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| NC |
| 0,0 |

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 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 |

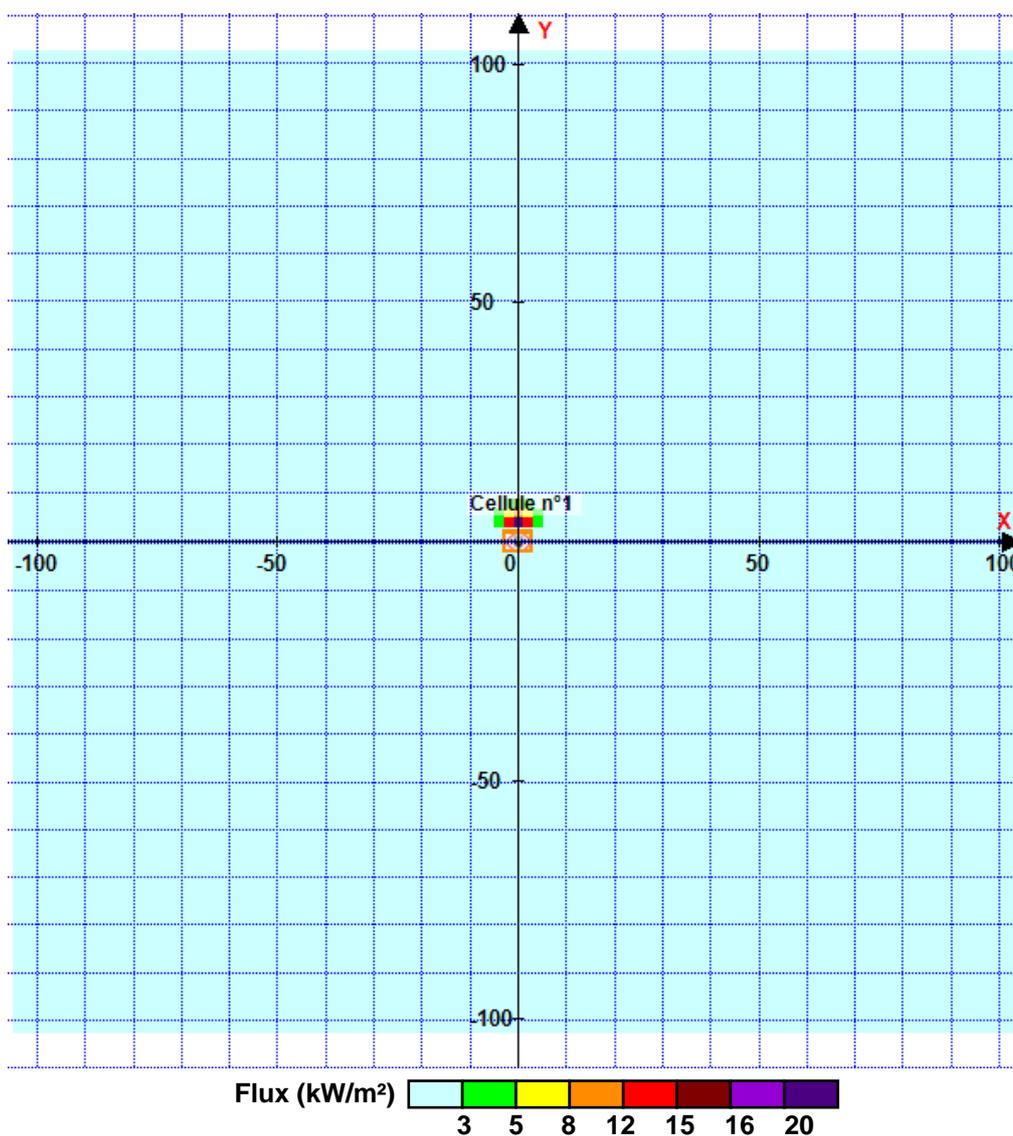
II. RESULTATS :

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 **9,9** 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.

FLUMilog

Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.61

Flux Thermiques Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | GA |
| Société : | BE MACO |
| Nom du Projet : | Dechetsverts |
| Cellule : | Déchets verts |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 07/06/2023 à 16:31:54 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 7/6/23 |

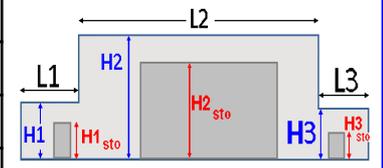
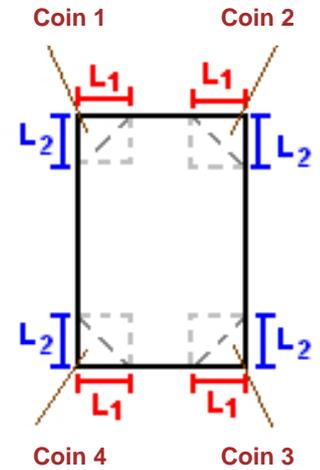
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

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

Géométrie Cellule1

| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|--------------------|-------------|------------|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 7,1 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 15,0 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 1,6 | | |
| 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

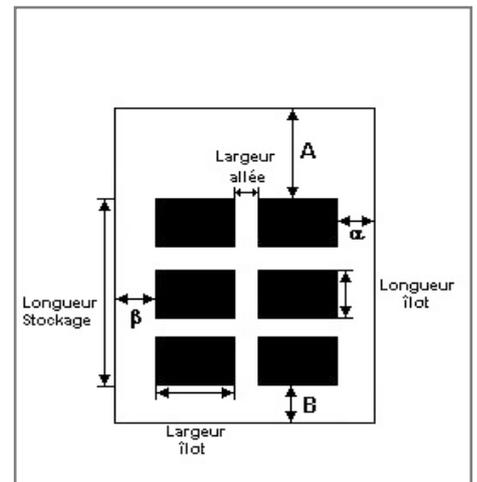
| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Résistance au feu des poutres (min) | 1 |
| Résistance au feu des pannes (min) | 1 |
| Matériaux constituant la couverture | metallique simple peau |
| Nombre d'exutoires | 18 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |

Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage **Masse**

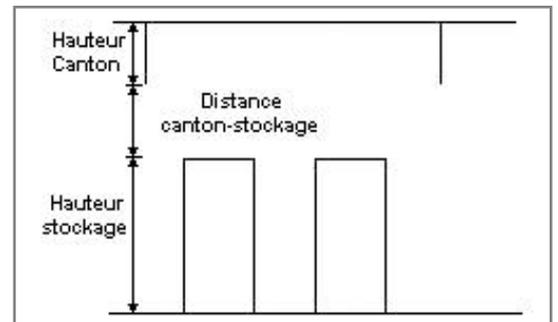
Dimensions

Longueur de préparation A **0,0** m
 Longueur de préparation B **0,0** m
 Déport latéral a **0,0** m
 Déport latéral b **0,0** m
 Hauteur du canton **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 **15,0** m
 Longueur des îlots **7,1** m
 Hauteur des îlots **1,6** m
 Largeur des allées entre îlots **0,0** m



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

Longueur de la palette : **1,0** m
 Largeur de la palette : **1,0** m
 Hauteur de la palette : **1,0** m
 Volume de la palette : **1,0** m³

Nom de la palette : **DECHETS VERTS**

Poids total de la palette : **177,0** kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| | | | | | | |
|--------------|-------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Bois | Eau | NC | NC | NC | NC | NC |
| 124,0 | 53,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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

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

Données supplémentaires

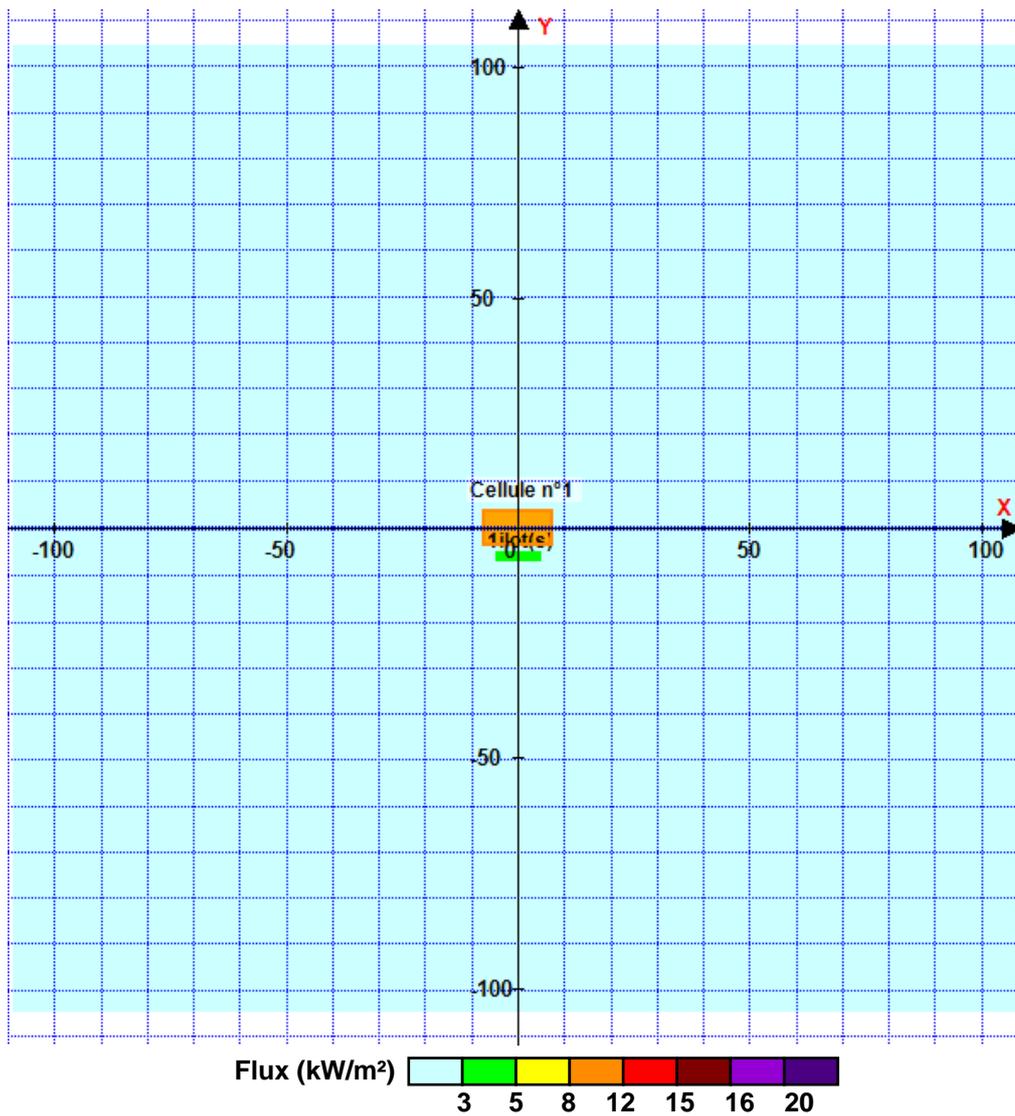
Durée de combustion de la palette : **67,0** min
 Puissance dégagée par la palette : **387,1** kW

II. RESULTATS :

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

Durée de l'incendie dans la cellule : Cellule n°1 **79,0** 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.

FLUMilog

Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.61

Flux Thermiques Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | GA |
| Société : | BE MACO |
| Nom du Projet : | DEEE_1686155267 |
| Cellule : | DEEE |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 07/06/2023 à 18:27:25 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 7/6/23 |

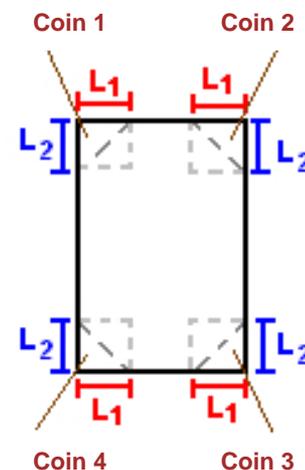
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

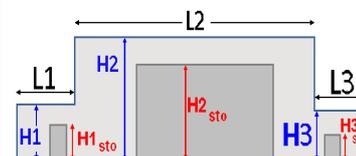
Hauteur de la cible : **1,8 m**

Géométrie Cellule1

| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 2,5 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 6,0 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 3,0 | | |
| 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 | |



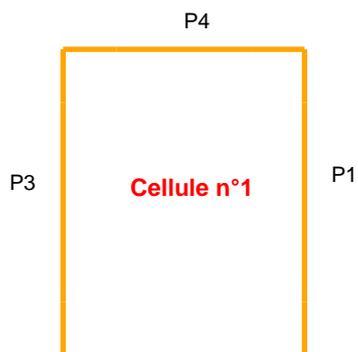
| Hauteur complexe | | | |
|------------------|------------|------------|------------|
| | 1 | 2 | 3 |
| L (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| H (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| H sto (m) | 0,0 | 0,0 | 0,0 |



Toiture

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

Parois de la cellule : Cellule n°1



| | Paroi P1 | Paroi P2 | Paroi P3 | Paroi P4 |
|--|------------------------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|
| Composantes de la Paroi | Monocomposante | Monocomposante | Monocomposante | Monocomposante |
| Structure Support | Poteau Acier | Poteau Acier | Poteau Acier | Poteau Acier |
| Nombre de Portes de quais | 0 | 1 | 0 | 0 |
| Largeur des portes (m) | 0,0 | 2,3 | 0,0 | 0,0 |
| Hauteur des portes (m) | 0,0 | 2,0 | 0,0 | 0,0 |
| | <i>Un seul type de paroi</i> |
| Matériau | bardage simple peau | bardage simple peau | bardage simple peau | bardage simple peau |
| R(i) : Résistance Structure(min) | 15 | 15 | 15 | 15 |
| E(i) : Etanchéité aux gaz (min) | 15 | 15 | 15 | 15 |
| I(i) : Critère d'isolation de paroi (min) | 15 | 15 | 15 | 15 |
| Y(i) : Résistance des Fixations (min) | 15 | 15 | 15 | 15 |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

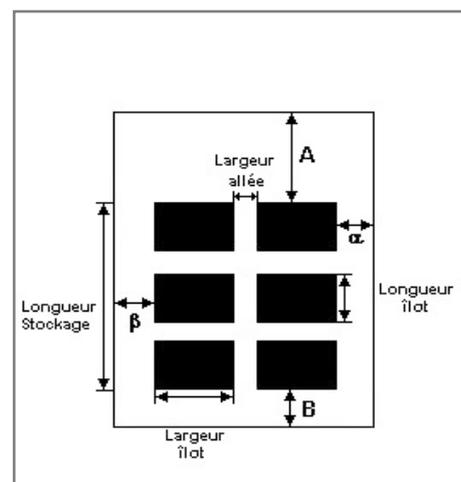
Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage

Masse

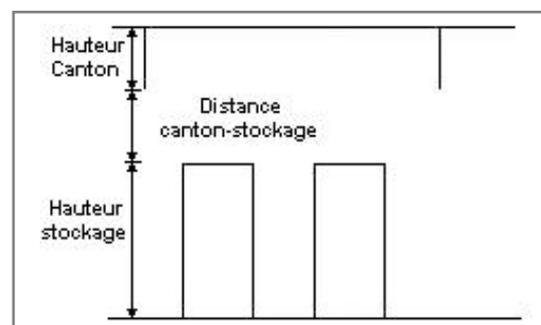
Dimensions

| | |
|---------------------------|-------|
| Longueur de préparation A | 0,0 m |
| Longueur de préparation B | 0,0 m |
| Déport latéral a | 0,0 m |
| Déport latéral b | 0,0 m |
| Hauteur du canton | 0,0 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 | 2,8 m |
| Longueur des îlots | 1,0 m |
| Hauteur des îlots | 1,5 m |
| Largeur des allées entre îlots | 0,5 m |



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Longueur de la palette : | 1,0 m |
| Largeur de la palette : | 1,0 m |
| Hauteur de la palette : | 1,0 m |
| Volume de la palette : | 1,0 m ³ |
| Nom de la palette : | DEEE |

Poids total de la palette : 142,0 kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| PE | Synthétique | Acier | Verre | Aluminium | NC | NC |
|------|-------------|-------|-------|-----------|-----|-----|
| 13,0 | 11,0 | 71,0 | 3,0 | 44,0 | 0,0 | 0,0 |

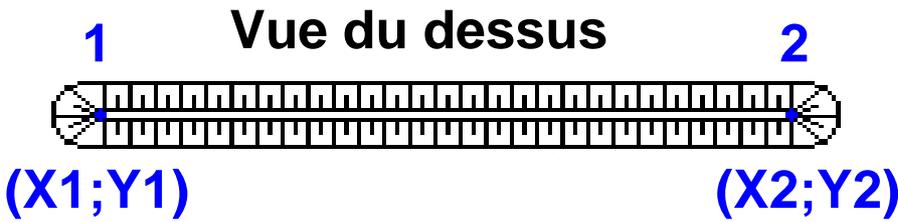
| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NC |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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

Données supplémentaires

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Durée de combustion de la palette : | 40,5 min |
| Puissance dégagée par la palette : | 417,0 kW |

Merlons



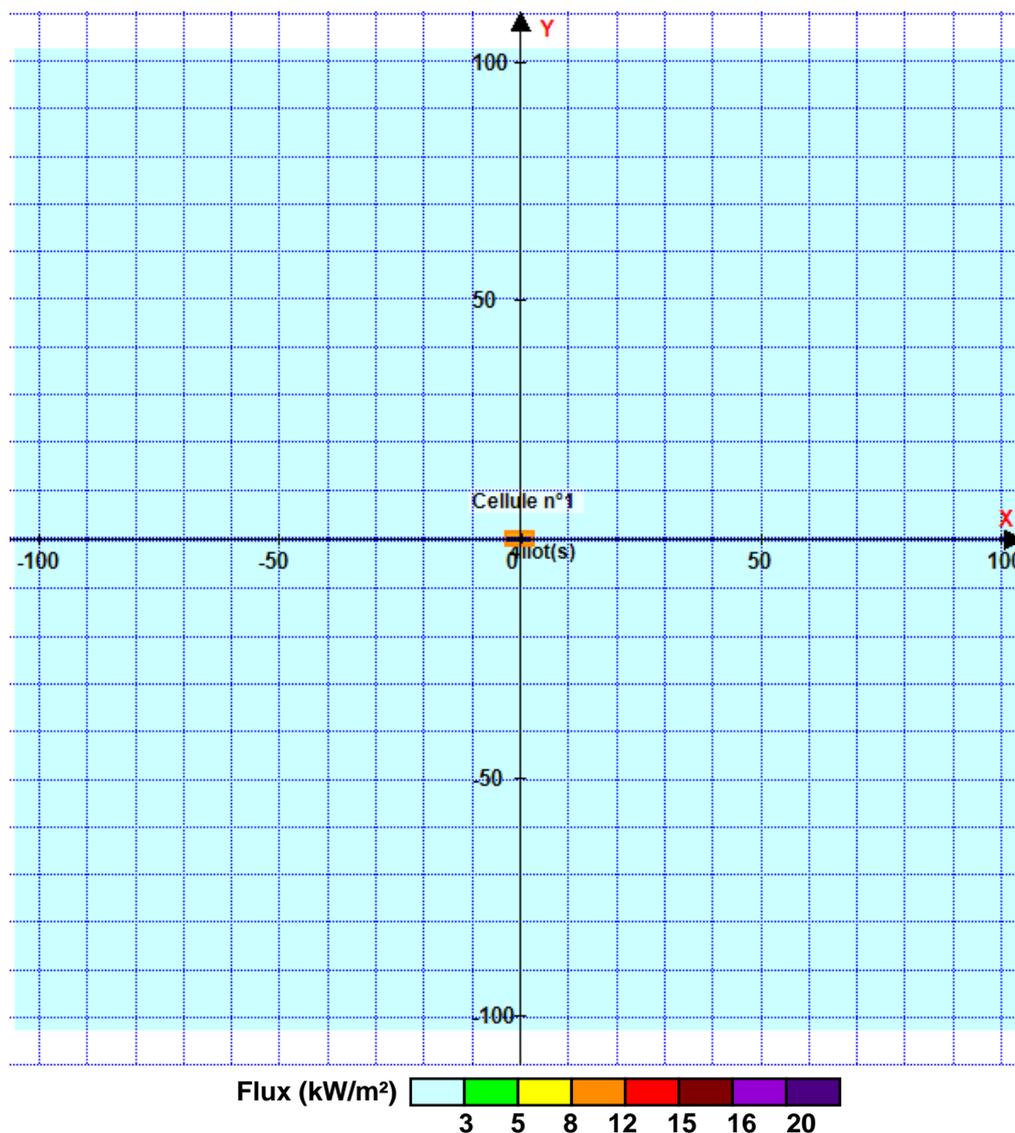
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 **49,0** 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.

FLUMilog

Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.61

Flux Thermiques Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | GA |
| Société : | BE MACO |
| Nom du Projet : | DEEE_1701271607 |
| Cellule : | DEEE |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 29/11/2023 à 16:26:25 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 29/11/23 |

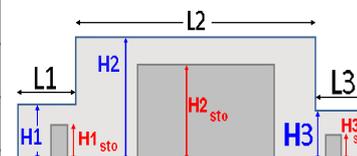
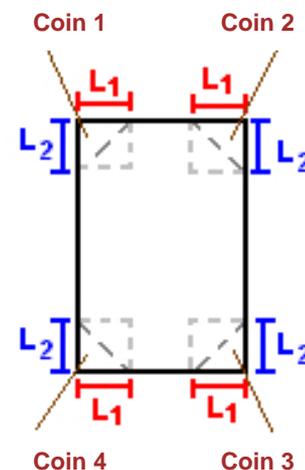
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

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

Géométrie Cellule1

| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 2,5 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 6,0 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 3,0 | | |
| 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) | 1 |
| Résistance au feu des pannes (min) | 1 |
| Matériaux constituant la couverture | metallique simple peau |
| Nombre d'exutoires | 2 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |

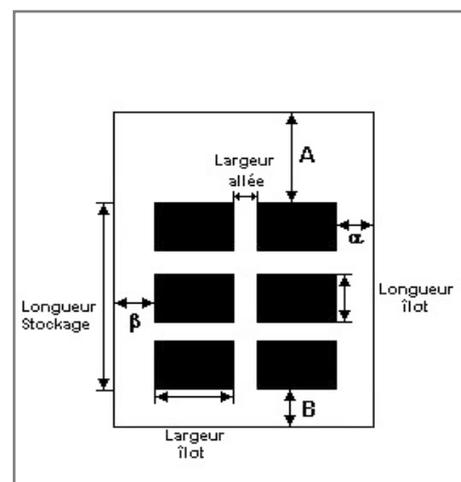
Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage

Masse

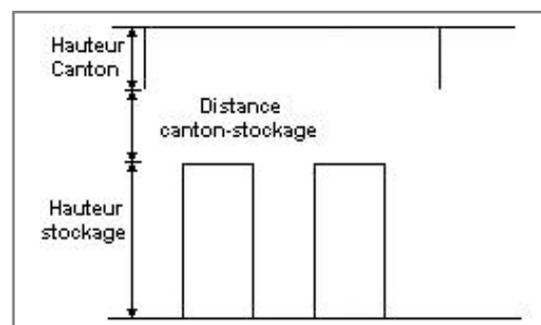
Dimensions

| | |
|---------------------------|-------|
| Longueur de préparation A | 0,0 m |
| Longueur de préparation B | 0,0 m |
| Déport latéral a | 0,0 m |
| Déport latéral b | 0,0 m |
| Hauteur du canton | 0,0 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 | 2,8 m |
| Longueur des îlots | 1,0 m |
| Hauteur des îlots | 1,5 m |
| Largeur des allées entre îlots | 0,5 m |



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Longueur de la palette : | 1,0 m |
| Largeur de la palette : | 1,0 m |
| Hauteur de la palette : | 1,0 m |
| Volume de la palette : | 1,0 m ³ |
| Nom de la palette : | DEEE |

Poids total de la palette : 142,0 kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| PE | Synthétique | Acier | Verre | Aluminium | NC | NC |
|------|-------------|-------|-------|-----------|-----|-----|
| 13,0 | 11,0 | 71,0 | 3,0 | 44,0 | 0,0 | 0,0 |

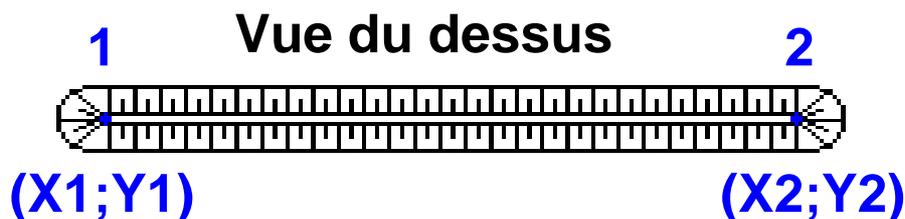
| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NC |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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

Données supplémentaires

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Durée de combustion de la palette : | 40,5 min |
| Puissance dégagée par la palette : | 417,0 kW |

Merlons



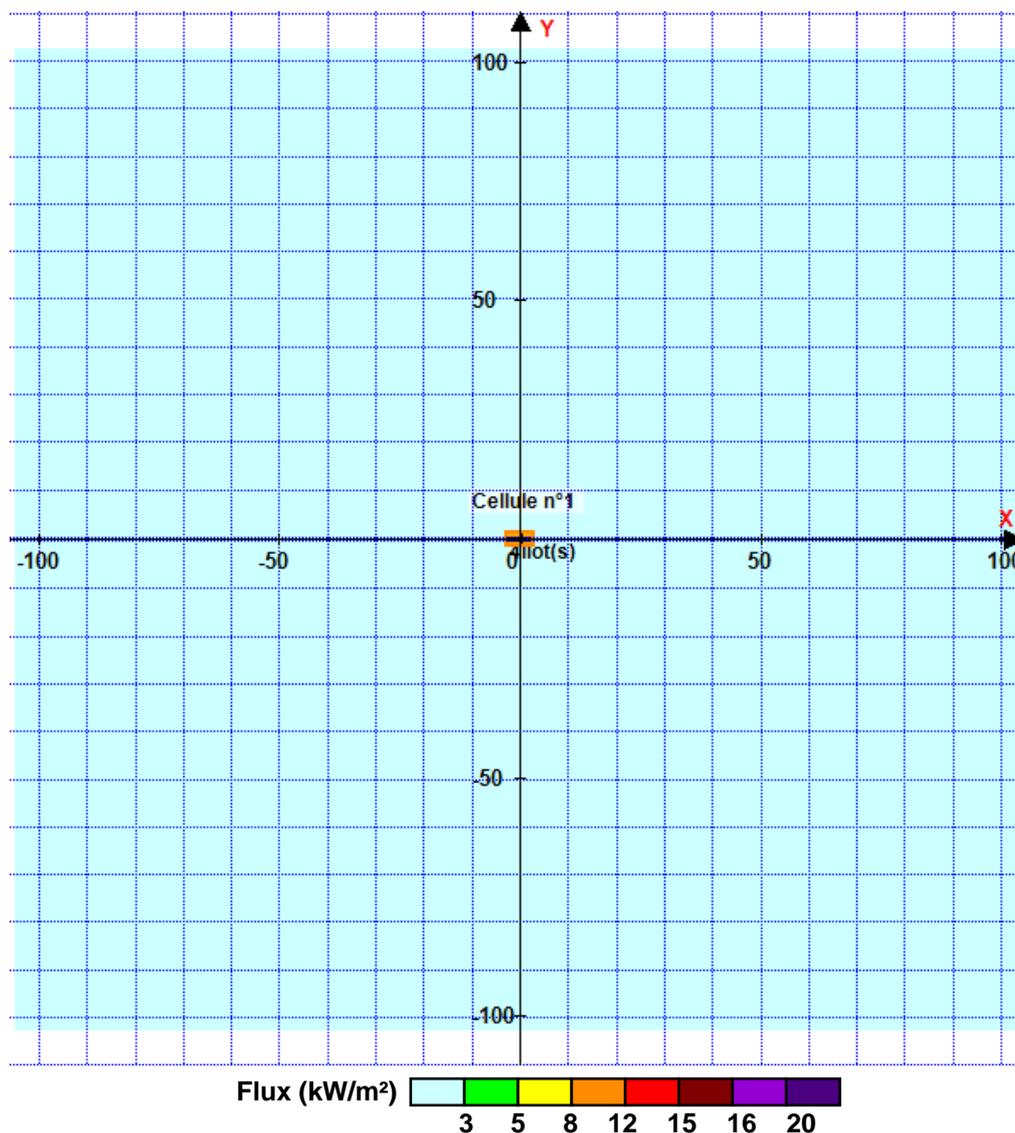
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 **49,0** 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.

FLUMilog

Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.61

Flux Thermiques Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | GA |
| Société : | BE MACO |
| Nom du Projet : | Bennesnouvelles_1686147346_1686903736 |
| Cellule : | Nouvelles bennes |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 16/06/2023 à 10:21:29 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 16/6/23 |

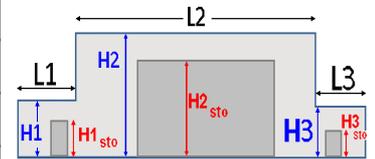
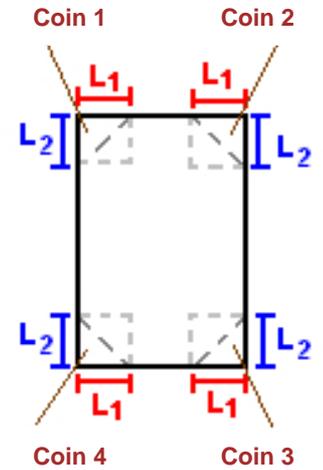
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

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

Géométrie Cellule1

| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|--------------------|-------------|------------|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 6,0 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 15,0 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (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 | |
| 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 simple peau |
| Nombre d'exutoires | 15 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |

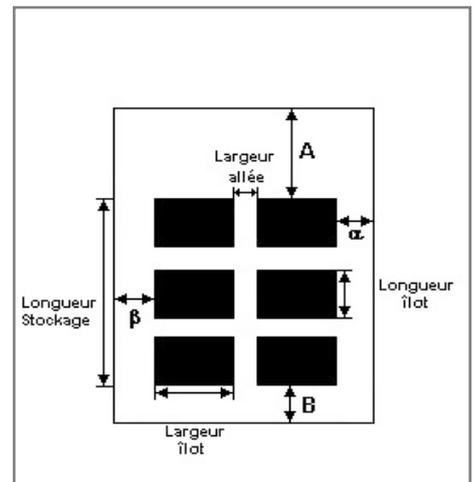
Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage

Masse

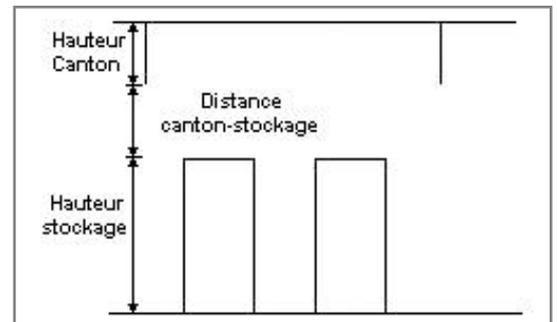
Dimensions

| | |
|---------------------------|-------|
| Longueur de préparation A | 1,8 m |
| Longueur de préparation B | 1,7 m |
| Déport latéral a | 0,5 m |
| Déport latéral b | 0,5 m |
| Hauteur du canton | 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 | 2 |
| Largeur des îlots | 6,5 m |
| Longueur des îlots | 2,5 m |
| Hauteur des îlots | 2,5 m |
| Largeur des allées entre îlots | 1,0 m |



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Longueur de la palette : | 1,0 m |
| Largeur de la palette : | 1,0 m |
| Hauteur de la palette : | 1,0 m |
| Volume de la palette : | 1,0 m ³ |
| Nom de la palette : | Bennes |

Poids total de la palette : 248,0 kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| Bois | PE | Carton | PS | Synthétique | Eau | Acier |
|------|-----|--------|-----|-------------|------|-------|
| 64,0 | 5,0 | 8,0 | 2,0 | 5,0 | 13,0 | 13,0 |

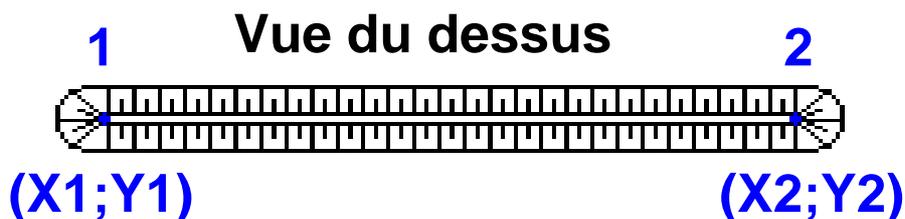
| Verre | Aluminium | NC | NC | NC | NC | NC |
|-------|-----------|-----|-----|-----|-----|-----|
| 130,0 | 8,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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

Données supplémentaires

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Durée de combustion de la palette : | 50,3 min |
| Puissance dégagée par la palette : | 526,3 kW |

Merlons



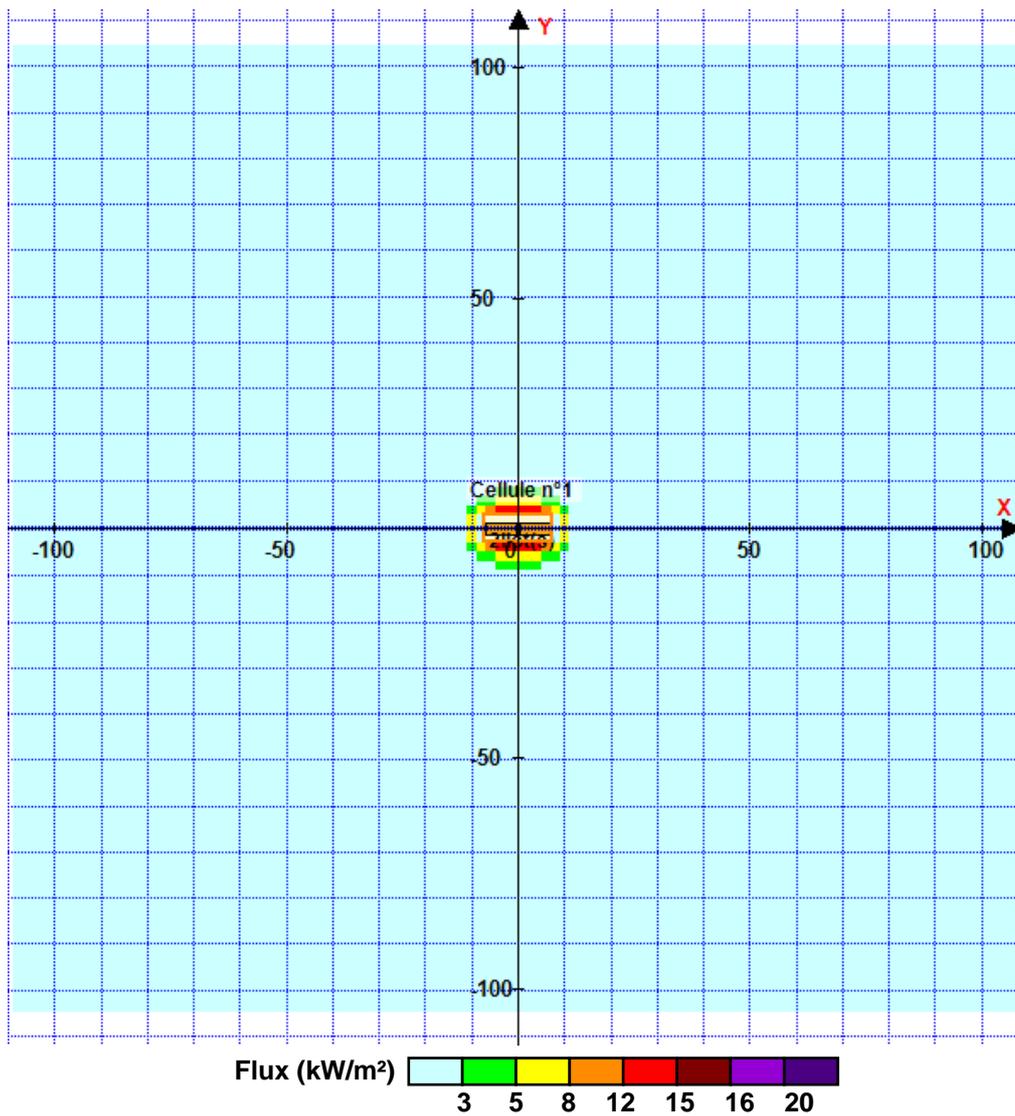
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 74,0 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.

FLUMilog

Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.61

Flux Thermiques Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | GA |
| Société : | BE MACO |
| Nom du Projet : | Reemploi_1686837239 |
| Cellule : | Reemploi |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 15/06/2023 à 15:53:28 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 15/6/23 |

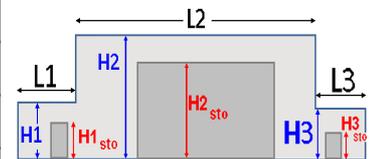
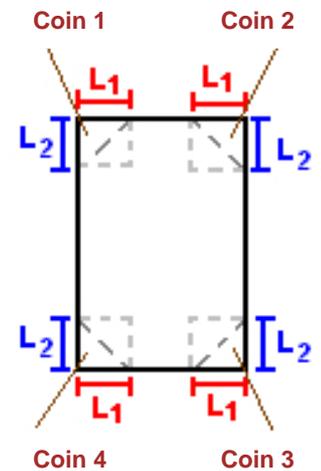
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

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

Géométrie Cellule1

| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 2,5 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 6,0 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 3,0 | | |
| 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 simple peau |
| Nombre d'exutoires | 0 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur des exutoires (m) | 2,0 |

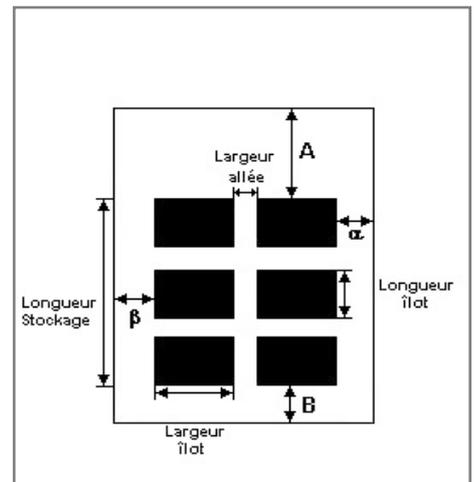
Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage

Masse

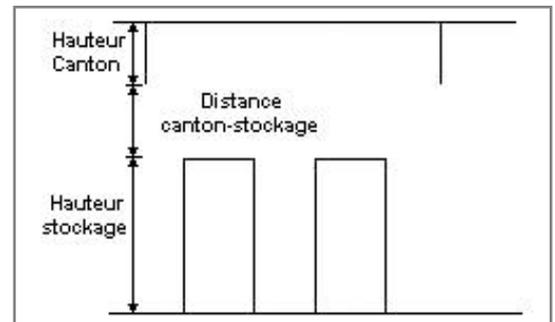
Dimensions

| | |
|---------------------------|-------|
| Longueur de préparation A | 0,0 m |
| Longueur de préparation B | 0,0 m |
| Déport latéral a | 0,0 m |
| Déport latéral b | 0,0 m |
| Hauteur du canton | 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 | 6,0 m |
| Longueur des îlots | 2,5 m |
| Hauteur des îlots | 1,5 m |
| Largeur des allées entre îlots | 0,0 m |



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

| | |
|--------------------------|--------------------|
| Longueur de la palette : | 1,0 m |
| Largeur de la palette : | 1,0 m |
| Hauteur de la palette : | 1,0 m |
| Volume de la palette : | 1,0 m ³ |
| Nom de la palette : | REEMPL |

Poids total de la palette : 142,0 kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| Bois | PE | Carton | Synthétique | Acier | Verre | Aluminium |
|------|------|--------|-------------|-------|-------|-----------|
| 10,0 | 13,0 | 10,0 | 11,0 | 60,0 | 3,0 | 35,0 |

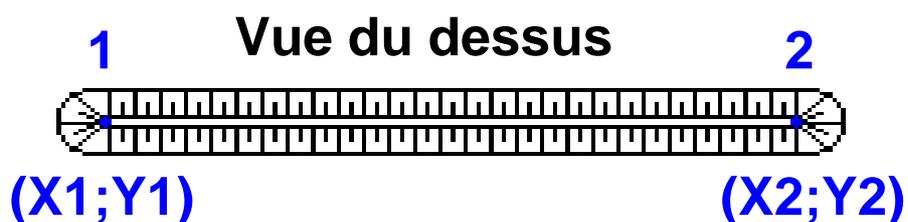
| | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|
| NC |
| 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

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

Données supplémentaires

| | |
|-------------------------------------|----------|
| Durée de combustion de la palette : | 50,2 min |
| Puissance dégagée par la palette : | 466,8 kW |

Merlons



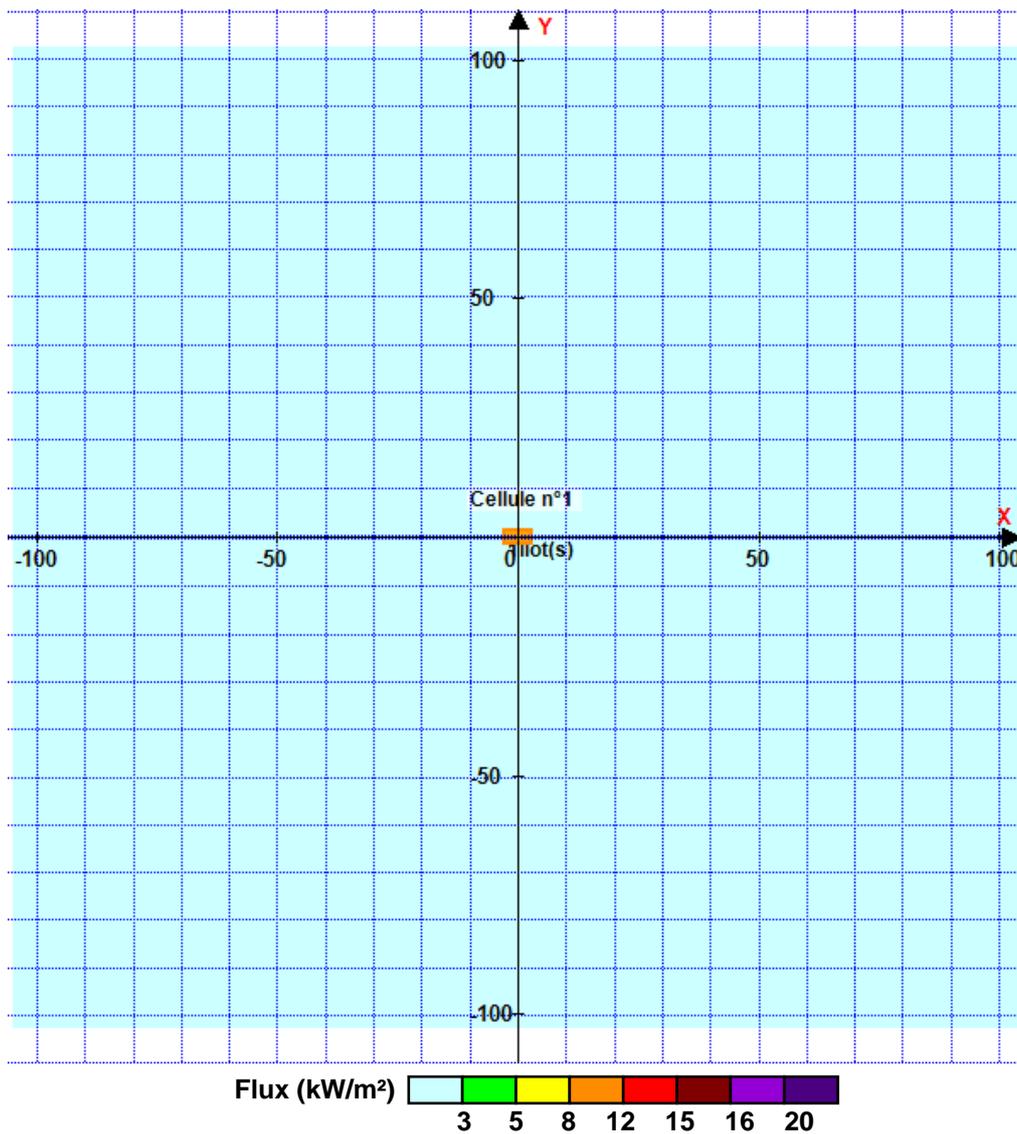
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 **58,0** 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.

FLUMilog

Interface graphique v.5.6.1.0

Outil de calculV5.61

Flux Thermiques Détermination des distances d'effets

| | |
|--|---|
| Utilisateur : | GA |
| Société : | BE MACO |
| Nom du Projet : | Bennepneus |
| Cellule : | Bennepneus |
| Commentaire : | |
| Création du fichier de données d'entrée : | 09/10/2023 à 18:00:53 avec l'interface graphique v. 5.6.1.0 |
| Date de création du fichier de résultats : | 9/10/23 |

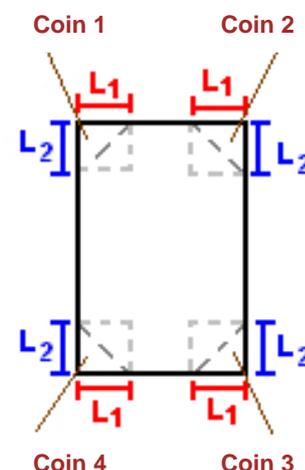
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

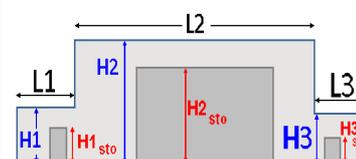
Hauteur de la cible : **1,8 m**

Géométrie Cellule1

| Nom de la Cellule :Cellule n°1 | | | | |
|------------------------------------|--------------------|------------|------------|--|
| Longueur maximum de la cellule (m) | | 6,3 | | |
| Largeur maximum de la cellule (m) | | 2,5 | | |
| Hauteur maximum de la cellule (m) | | 2,2 | | |
| 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

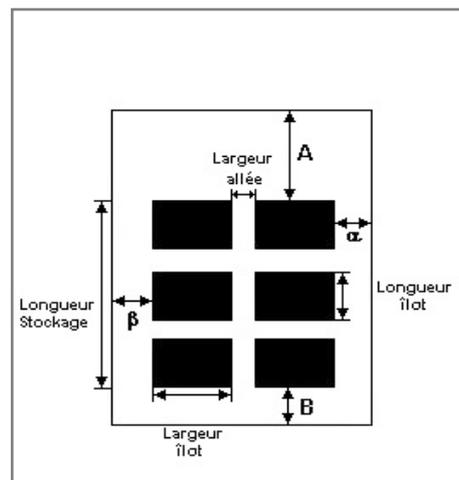
| | |
|-------------------------------------|-------------------------------|
| Résistance au feu des poutres (min) | 15 |
| Résistance au feu des pannes (min) | 15 |
| Matériaux constituant la couverture | metallique simple peau |
| Nombre d'exutoires | 0 |
| Longueur des exutoires (m) | 3,0 |
| Largeur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

Stockage de la cellule : Cellule n°1

Mode de stockage **Masse**

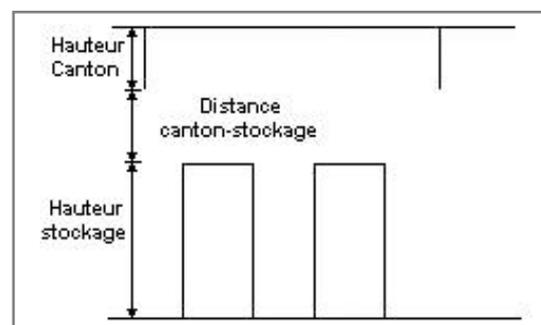
Dimensions

Longueur de préparation A **0,0** m
 Longueur de préparation B **0,0** m
 Déport latéral a **0,0** m
 Déport latéral b **0,0** m
 Hauteur du canton **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 **2,5** m
 Longueur des îlots **6,3** m
 Hauteur des îlots **2,0** m
 Largeur des allées entre îlots **0,0** m



Palette type de la cellule Cellule n°1

Dimensions Palette

Longueur de la palette : **1,0** m
 Largeur de la palette : **1,0** m
 Hauteur de la palette : **1,0** m
 Volume de la palette : **1,0** m³
 Nom de la palette : **pneus**

Poids total de la palette : **140,0** kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

| | | | | | | |
|--------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| Pneu | NC | NC | NC | NC | NC | NC |
| 140,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |

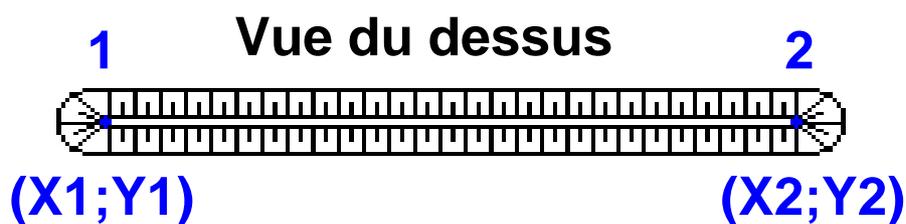
| | | | | | | |
|------------|------------|------------|------------|------------|------------|------------|
| NC |
| 0,0 |

| | | | |
|------------|------------|------------|------------|
| 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 : **520,4** kW

Merlons



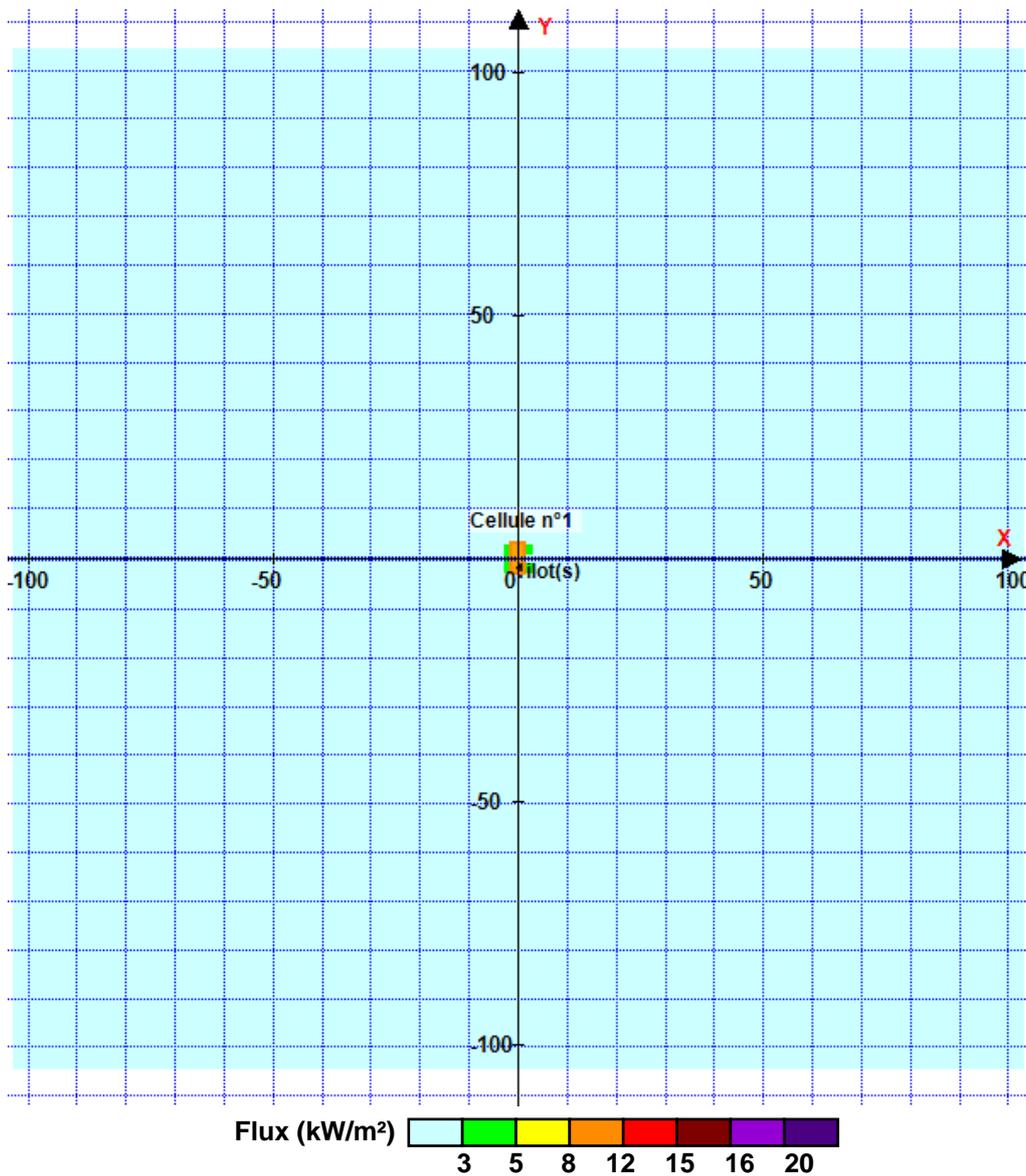
| Merlon n° | Hauteur (m) | Coordonnées du premier point | | Coordonnées du deuxième point | |
|-----------|-------------|------------------------------|--------|-------------------------------|--------|
| | | X1 (m) | Y1 (m) | X2 (m) | Y2 (m) |
| 1 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 2 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 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 **67,0** 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.

MAITRE D'OUVRAGE



2 avenue de la Gare
89700 TONNERRE

*Installation Classée pour
la Protection de l'Environnement*

ENREGISTREMENT

Article R512-46-1 du Code de l'Environnement

**MISE EN CONFORMITE REGLEMENTAIRE ET EXTENSION
DE LA DECHETERIE D'ANCY-LE-FRANC (89)**

**POLITIQUE ET ORGANISATION DE LA SECURITE SUR LE
SITE (GUN 21-2)
ANNEXE 2 – Avis préalable SDIS**

MAITRE D'ŒUVRE



3B rue belle pierre
89000 AUXERRE
contact@be-maco.fr
www.be-maco.fr

Novembre 2023

Demande d'avis préalable à l'aménagement d'un PEI

INFORMATIONS GENERALES

COMMUNE : ANCY LE FRANC

Objet de l'avis préalable : INSTALLATION RESERVE SOUPLE

Nombre de points d'eau concernés : 1.....(effectuer une demande d'avis par point d'eau).

LOCALISATION

Parcelle(s) cadastrale(s) : ZC 0117

N° et nom de voie : La Gare de Cusy - Ancy-le-Franc

Complément : RGF 93 CC48

Coordonnées GPS : X 1787217.668 Y 7174286.126

CARACTERISTIQUES DU POINT D'EAU

Catégorie et type de point d'eau

Point d'eau sous pression

- Poteau d'incendie sous pression DN 80 DN 100 DN 150 Autre :
- Bouche d'incendie sous pression BI 80 BI 100 Autre :
- Poteau surpressé Pression :

Point d'aspiration

- Point d'eau en milieu naturel Précision (mare, lac, étang, etc.) :
- Artificiel Réserve Hors-sol Enterrée Semi-enterrée
- Puits d'aspiration Puits Autre :

Capacité du point d'eau

Débit en m³/h sous un bar de pression ou volume utile en m³ : 120

Si point d'eau sous pression :

- Diamètre de la conduite :mm
- Nature du réseau : Maillé Etoilé
- Capacité du réseau d'alimentation :m³

Si point d'aspiration, caractéristiques et quantité des aménagements :

- Aire(s) d'aspiration (32 m² chacune) Nombre : 1.....
- Dispositif(s) fixe(s) d'aspiration Poteau(x) d'aspiration Nombre : 1.....
- Bouche(s) d'aspiration Nombre :
- Prise(s) directe(s) Nombre :
- Prise(s) déportée(s) Nombre :

Etat de disponibilité actuelle

Disponible Indisponible Sans objet

Statut du point d'eau

Public Privé
 Conventionné

INFORMATIONS COMPLEMENTAIRES

Date prévue des travaux : 2024

Complément d'information :

.....
.....
.....
.....
.....
.....

Pour être étudiée, cette demande d'avis doit transmise à cdspyonne@sdis89.fr ou à l'adresse postale du SDIS, accompagnée du plan d'implantation du point d'eau permettant sa localisation précise et de toute autre complément d'information utile.

Je soussigné(e), Madame Monsieur

Nom, prénom : CAILLE Albin

Qualité : Maître d'oeuvre

Adresse : 3 B rue belle pierre - 89000 AUXERRE

Téléphone : 06 52 88 57 16 Mail : be.maco@free.fr

Sollicite l'avis du SDIS préalablement à l'aménagement du point d'eau décrit ci-dessus et certifie exacts les renseignements reportés sur le présent document.

Date : 27 MARS 2023 Signature **Albin CAILLE** Signature numérique de Albin CAILLE
Date : 2023.03.27 18:38:03 +02'00'

L'avis du SDIS vous sera transmis dans le délai maximal de deux mois à compter de la réception de la demande d'avis par le service chargé de la prévision du SDIS.

CADRE RESERVE AU SDIS

Date de réception de la demande d'avis préalable : 27/03/23 .. Référence courrier : .. *cc.cil*

Affaire suivie par : *DAVSON.C*

Avis rendu le : 28/03/23 .. Favorable Défavorable Demande incomplète

Observations :
.....
.....