

Interface graphique v.5.5.0.0

Outil de calculV5.52

Flux Thermiques Détermination des distances d'effets

Calcul incendie sur le stockage de sciages

Utilisateur :	
Société :	
Nom du Projet :	stockvsec4m
Cellule :	
Commentaire :	
Création du fichier de données d'entrée :	04/01/2022 à13:42:27avec l'interface graphique v. 5.5.0.0
Date de création du fichier de résultats :	4/1/22

Donnée Cible ———

□ Données murs entre cellules -

Hauteur de la cible : 1,8 m

REI C1/C2: 1 min; REI C1/C3: 1 min

Géométrie Cellule1

					Coin 1	Coin 2
	Nom de la Cellul	e :stock centre			\ 14	L1 /
Longueur ma	aximum de la cellule (m)		20,0		1 1 2	<u> </u>
Largeur ma	aximum de la cellule (m)		52,0		-21-23	L _ L L 2
Hauteur ma	aximum de la cellule (m)		7,0			
	Coin 1		L1 (m)	0,0		
	Coin 1	non tronqué	L2 (m)	0,0	LaTKE	CZITLA
	Onlin O	non tronqué	L1 (m)	0,0	- 11×-	1 1 1 2
	Coin 2		L2 (m)	0,0	/ L1	L1 \
	Cain 2	non tronqué	L1 (m)	0,0	Coin 4	Coin 3
	Coin 3	non tronqué	L2 (m)	0,0		
	Coin 4	non trongué	L1 (m)	0,0		
	Coin 4	non tronqué	L2 (m)	0,0		
	Hauteur c	omplexe]	-L2
	1	2		3	1 <u>L1</u> H2	L3
L (m)	0,0	0,0		0,0	H1 thi sto	H2 _{sto} H3 H3
H (m)	0,0	0,0		0,0	+ + + ***	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
H sto (m)	0,0	0,0		0,0		

Toituro

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

Parois de la cellule : stock centre

P1

P4

P3 stock centre

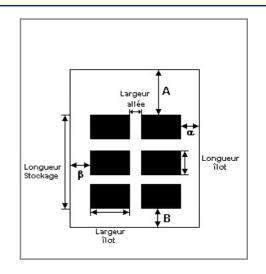
P2	Paroi P1	Paroi P2	Paroi P3	Paroi P4
Composantes de la Paroi	Monocomposante	Monocomposante	Monocomposante	Monocomposante
Structure Support	Poteau Acier	Poteau Acier	Poteau Acier	Poteau Acier
Nombre de Portes de quais	0	0	0	0
Largeur des portes (m)	0,0	0,0	0,0	0,0
Hauteur des portes (m)	4,0	0,0	0,0	0,0
	Un seul type de paroi			
Matériau	bardage simple peau	bardage simple peau	bardage simple peau	bardage simple peau
R(i) : Résistance Structure(min)	60	60	60	60
E(i) : Etanchéité aux gaz (min)	1	15	1	15
I(i) : Critère d'isolation de paroi (min)	1	15	1	15
Y(i): Résistance des Fixations (min)	1	15	1	15

Stockage de la cellule : stock centre

Mode de stockage Masse

Dimensions

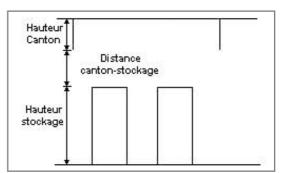
Longueur de préparation A	4,0	m
Longueur de préparation B	0,0	m
Déport latéral a	3,0	m
Déport latéral b	3,0	m
Hauteur du canton	0.0	m



Stockage en masse

Nombre d'îlots dans le sens de la longueur Nombre d'îlots dans le sens de la largeur Largeur des îlots Longueur des îlots Hauteur des îlots

20,5 m Hauteur stockage 5,5 m m Largeur des allées entre îlots 5,0 m



Palette type de la cellule stock centre

Dimensions Palette

Longueur de la palette : 1,2 m Largeur de la palette : 0,8 m Hauteur de la palette : 1,1 m 1,1 m³ Volume de la palette :

Nom de la palette : bois frais empilé Poids total de la palette : 580,0 kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

Bois	Palette Bois	NC	NC	NC	NC	NC
570,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
NC	NC	NC	NC	NC	NC	NC

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

NC	NC	NC	NC
0,0	0,0	0,0	0,0

Données supplémentaires

Durée de combustion de la palette : 180,0 min 234,0 kW Puissance dégagée par la palette :

Donnée Cible —

Hauteur de la cible : 1,8 m

Géométrie Cellule2

					Coin 1	Coin 2
	Nom de la Cell	ule :stock SO			\ L ₄	L1 /
Longueur ma	aximum de la cellule (m)		20,0		1 1 2	<u> </u>
Largeur ma	aximum de la cellule (m)		4,0		-2 <u>1</u> - 2 - 1	LLL2
Hauteur ma	aximum de la cellule (m)		7,0			
	Coin 1	non trongué	L1 (m)	0,0		
	Coin 1	non tronqué	L2 (m)	0,0	L ₂ T C	DZTLa
	Coin 2	non tronsvé	L1 (m)	0,0	/ 	11-2
	Coin 2 non tronqué		L2 (m)	0,0	/ L1 Coin 4	Coin 3
	Coin 3	non trongué	L1 (m)	0,0	Com 4	Com s
	Com 3	non tronqué	L2 (m)	0,0		
	Coin 4	non tronqué	L1 (m)	0,0		
	Com 4	non tronque	L2 (m)	0,0		
	Hauteur complexe				<u> </u>	L2
	1	2		3	L1 H2	L3,
L (m)	0,0	0,0		0,0	H1 H1 sto	H2 _{sto} H3 H3
H (m)	0,0	0,0		0,0	, sto	1 1
H sto (m)	0,0	0,0		0,0		

Toiture

Tollare	
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 : stock SO

P4



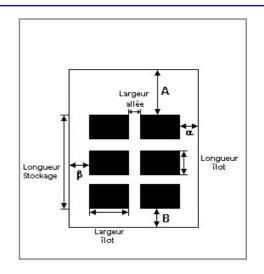
P2	Paroi P1	Paroi P2	Paroi P3	Paroi P4
Composantes de la Paroi	Monocomposante	Monocomposante	Monocomposante	Monocomposante
Structure Support	Poteau Acier	Poteau Acier	Poteau Acier	Poteau Acier
Nombre de Portes de quais	0	0	0	0
Largeur des portes (m)	0,0	0,0	0,0	0,0
Hauteur des portes (m)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Un seul type de paroi			
Matériau	bardage simple peau	bardage simple peau	bardage simple peau	bardage simple peau
R(i) : Résistance Structure(min)	60	60	60	60
E(i) : Etanchéité aux gaz (min)	1	1	15	1
I(i) : Critère d'isolation de paroi (min)	1	1	15	1
Y(i): Résistance des Fixations (min)	1	1	15	1

Stockage de la cellule : stock SO

Mode de stockage Masse

Dimensions

Longueur de préparation A	4,0	m
Longueur de préparation B	0,0	m
Déport latéral a	1,0	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

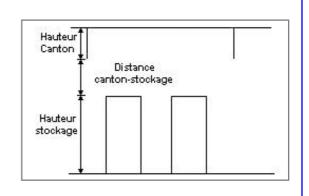
Nombre d'îlots dans le sens de la largeur

Largeur des îlots 3,0 m

Longueur des îlots 16,0 m

Hauteur des îlots 4,4 m

Largeur des allées entre îlots 0,0 m



Palette type de la cellule stock SO

Dimensions Palette

Longueur de la palette : 1,2 m

Largeur de la palette : 0,8 m

Hauteur de la palette : 1,1 m

Volume de la palette : 1,1 m³

Nom de la palette : bois frais empilé Poids total de la palette : 580,0 kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

Bois	Palette Bois	NC	NC	NC	NC	NC
570,0	10,0	0,0	0,0	0,0	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 : 180,0 min Puissance dégagée par la palette : 234,0 kW

Donnée Cible —

Hauteur de la cible : 1,8 m

Géométrie Cellule3

						Coin 2
	Nom de la Cellule :Stock NE					
Longueur ma	aximum de la cellule (m)		20,0		1 1 2	<u> </u>
Largeur ma	aximum de la cellule (m)		4,0		-2]	LLL2
Hauteur ma	Hauteur maximum de la cellule (m)			7,0		
			L1 (m)	0,0		
	Coin 1	non tronqué	L2 (m)	0,0	L ₂ T C	DZTLa
			L1 (m)	0,0	1	11-2
	Coin 2	non tronqué	L2 (m)	0,0	/ L1 Coin 4	Coin 3
	Coin 3		L1 (m)	0,0	Com 4	Com 3
	Com 3		L2 (m)	0,0		
	Coin 4		L1 (m)	0,0		
	Com 4	non tronqué L2 (m)		0,0		
Hauteur complexe						L2
	1			3	L1 H2	L3.
L (m)	L (m) 0,0			0,0	H1 H1 sto	H2 _{sto} H3
H (m)	H (m) 0,0			0,0	1	+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
H sto (m)	H sto (m) 0,0			0,0		

Toiture

Toltaro	
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 : Stock NE

P4

P3 Stock NE P1

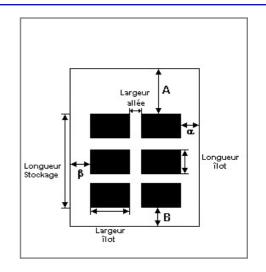
P2	Paroi P1	Paroi P2	Paroi P3	Paroi P4
Composantes de la Paroi	Monocomposante	Monocomposante	Monocomposante	Monocomposante
Structure Support	Poteau Acier	Poteau Acier	Poteau Acier	Poteau Acier
Nombre de Portes de quais	0	0	0	0
Largeur des portes (m)	0,0	0,0	0,0	0,0
Hauteur des portes (m)	0,0	0,0	0,0	0,0
	Un seul type de paroi			
Matériau	bardage simple peau	bardage simple peau	bardage simple peau	bardage simple peau
R(i) : Résistance Structure(min)	60	60	60	60
E(i) : Etanchéité aux gaz (min)	15	1	1	1
I(i) : Critère d'isolation de paroi (min)	15	1	1	1
Y(i): Résistance des Fixations (min)	15	1	1	1

Stockage de la cellule : Stock NE

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	1,0	m
Hauteur du canton	0.0	m



Stockage en masse

Nombre d'îlots dans le sens de la longueur

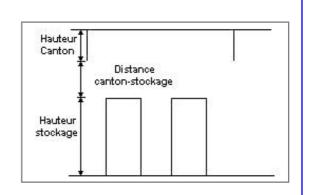
Nombre d'îlots dans le sens de la largeur

Largeur des îlots 3,0 m

Longueur des îlots 20,0 m

Hauteur des îlots 4,4 m

Largeur des allées entre îlots 0,0 m



Palette type de la cellule Stock NE

Dimensions Palette

Longueur de la palette : 1,2 m

Largeur de la palette : 0,8 m

Hauteur de la palette : 1,1 m

Volume de la palette : 1,1 m³

Nom de la palette : bois frais empilé Poids total de la palette : 580,0 kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

Bois	Palette Bois	NC	NC	NC	NC	NC
570,0	10,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

	NC						
Ī	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 : 180,0 min Puissance dégagée par la palette : 234,0 kW

Merlons

1 Vue du dessus

2

(X1;Y1)

(X2;Y2)

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

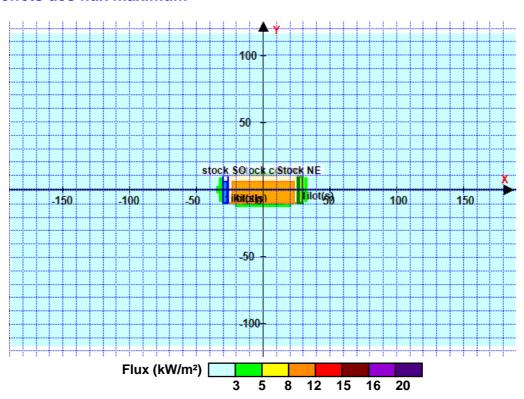
II. RESULTATS:

Départ de l'incendie dans la cellule : stock centre

Durée de l'incendie dans la cellule : stock centre 313,0 min

Durée de l'incendie dans la cellule : stock SO 209,0 min Durée de l'incendie dans la cellule : Stock NE 210,0 min

Distance d'effets des flux maximum



Avertissement: Dans le cas d'un scénario de propagation, l'interfacede calcul Flumilog ne vérifie pas la cohérence entre les saisies des caractéristiques des parois de chaque cellule et la saisie de tenue au feu des parois séparatives indiquée en page 2 de la note de calcul.

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.

Page 12



Interface graphique v.5.5.0.0

Outil de calculV5.52

Flux Thermiques Détermination des distances d'effets

Utilisateur :	jd
Société :	amarisk
Nom du Projet :	FAYE_PALETTES_nw
Cellule :	
Commentaire :	
Création du fichier de données d'entrée :	04/01/2022 à11:12:45avec l'interface graphique v. 5.5.0.0
Date de création du fichier de résultats :	4/1/22

Donnée Cible —

Hauteur de la cible : 1,8 m

Géométrie Cellule1

					Coin 1	Coin 2
	Nom de la Cel	lule :Palettes			\ 14	L1 /
Longueur ma	aximum de la cellule (m)		15,0		1 1 2	<u> </u>
Largeur ma	aximum de la cellule (m)		30,0		-2 <u>1</u> -2.1	LLL2
Hauteur ma	aximum de la cellule (m)		7,0]	
	Online 4		L1 (m)	0,0]	
	Coin 1	non tronqué	L2 (m)	0,0	L ₂ T C C	CZITL»
	Online O		L1 (m)	0,0		1 1 2
	Coin 2	non tronqué	L2 (m)	0,0	/ L1	L1 \
	Coin 3	non trongué	L1 (m)	0,0	Coin 4	Coin 3
	Com 3	non tronqué	L2 (m)	0,0		
	Coin 4	non tronqué	L1 (m)	0,0		
	Com 4	non tronque	L2 (m)	0,0		
	Hauteur complexe			<u> </u>	L2	
	1	2		3	L1 H2	L3.
L (m)	0,0	0,0		0,0	H1 H1 sto	H2 _{sto} H3 H3
H (m)	0,0	0,0		0,0		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
H sto (m)	0,0	0,0		0,0		

Toiture

Tollare	
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 : Palettes

P4

P3 Palettes P1

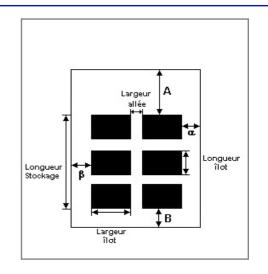
P2	Paroi P1	Paroi P2	Paroi P3	Paroi P4
Composantes de la Paroi	Monocomposante	Monocomposante	Monocomposante	Monocomposante
Structure Support	Poteau Acier	Poteau Acier	Poteau Acier	Poteau Acier
Nombre de Portes de quais	0	0	0	0
Largeur des portes (m)	0,0	0,0	0,0	0,0
Hauteur des portes (m)	4,0	0,0	0,0	0,0
	Un seul type de paroi			
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	1	15	15
I(i) : Critère d'isolation de paroi (min)	15	1	15	15
Y(i) : Résistance des Fixations (min)	15	1	15	15

Stockage de la cellule : Palettes

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

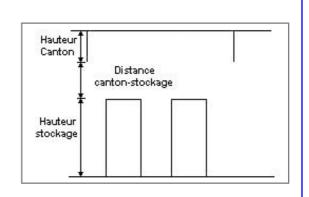
Nombre d'îlots dans le sens de la largeur

Largeur des îlots 30,0 m

Longueur des îlots 15,0 m

Hauteur des îlots 5,0 m

Largeur des allées entre îlots 0,0 m



Palette type de la cellule Palettes

Dimensions Palette

Longueur de la palette : 1,2 m

Largeur de la palette : 0,8 m

Hauteur de la palette : 1,3 m

Volume de la palette : 1,2 m³

Nom de la palette : palette fraiche Poids total de la palette : 220,0 kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

Palette Bois	NC	NC	NC	NC	NC	NC
220,0	0,0	0,0	0,0	0,0	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 : 32,4 min
Puissance dégagée par la palette : 2034,7 kW

Merlons

Vue du dessus

(X1;Y1)

(X2;Y2)

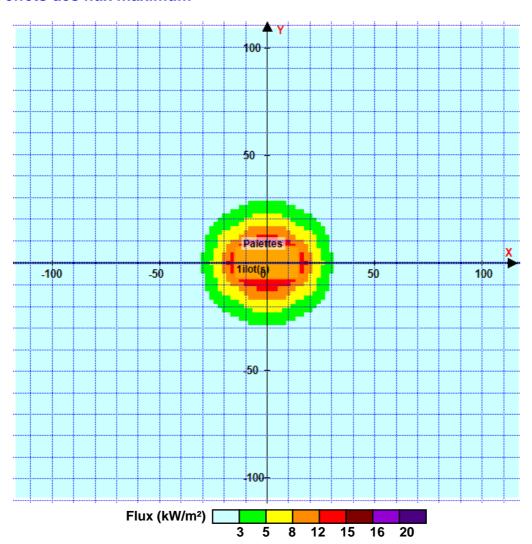
		Coordonnées d	Coordonnées du premier point		u deuxième point
Merlon n°	Hauteur (m)	X1 (m)	Y1 (m)	X2 (m)	Y2 (m)
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
9	0,0	0,0	0,0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

II. RESULTATS:

Départ de l'incendie dans la cellule : Palettes

Durée de l'incendie dans la cellule : Palettes 98,0 min

Distance d'effets des flux maximum



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



Interface graphique v.5.5.0.0

Outil de calculV5.52

Flux Thermiques Détermination des distances d'effets

Utilisateur :	jd
Société :	amarisk
Nom du Projet :	FAYE_PALETTES_20_15
Cellule :	
Commentaire :	
Création du fichier de données d'entrée :	04/01/2022 à11:24:46avec l'interface graphique v. 5.5.0.0
Date de création du fichier de résultats :	4/1/22

Donnée Cible —

Hauteur de la cible : 1,8 m

Géométrie Cellule1

					Coin 1	Coin 2
	Nom de la Cel	lule :Palettes			\ 14	L1 /
Longueur ma	aximum de la cellule (m)		15,0		1 7	<u> </u>
Largeur ma	aximum de la cellule (m)		20,0		-21 -23	L_SLL2
Hauteur ma	aximum de la cellule (m)		7,0			
	Coin 1		L1 (m)	0,0		
	Coin 1	non tronqué	L2 (m)	0,0	L ₂ T C	DZITLA
	Coin 2	non tronoué	L1 (m)	0,0	7	11-2
	Coin 2	non tronqué	L2 (m)	0,0	Coin 4	Coin 3
	Coin 3	non trongué	L1 (m)	0,0	Coin 4	Com 3
	Com 3	non tronqué	L2 (m)	0,0		
	Coin 4	non trongué	L1 (m)	0,0		
	Com 4	non tronqué	L2 (m)	0,0		
	Hauteur complexe			<u> </u>	L2	
	1	2		3	L1 H2	L3.
L (m)	0,0	0,0		0,0	H1 H1 sto	H2 _{sto} H3
H (m)	0,0	0,0		0,0		+ + + + + + + + + + + + + + + + + + + +
H sto (m)	0,0	0,0		0,0		

Toiture

Tollare	
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 : Palettes

P4

P3 Palettes P1

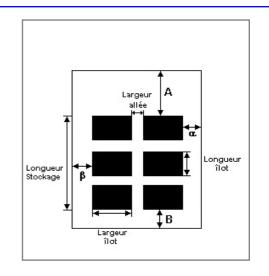
P2	Paroi P1	Paroi P2	Paroi P3	Paroi P4
Composantes de la Paroi	Monocomposante	Monocomposante	Monocomposante	Monocomposante
Structure Support	Poteau Acier	Poteau Acier	Poteau Acier	Poteau Acier
Nombre de Portes de quais	0	0	0	0
Largeur des portes (m)	0,0	0,0	0,0	0,0
Hauteur des portes (m)	4,0	0,0	0,0	0,0
	Un seul type de paroi			
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	1	15	15
I(i) : Critère d'isolation de paroi (min)	15	1	15	15
Y(i) : Résistance des Fixations (min)	15	1	15	15

Stockage de la cellule : Palettes

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

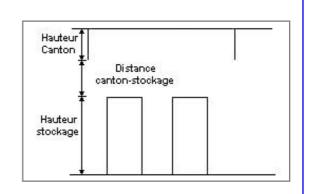
Nombre d'îlots dans le sens de la largeur

Largeur des îlots 20,0 m

Longueur des îlots 15,0 m

Hauteur des îlots 5,0 m

Largeur des allées entre îlots 0,0 m



Palette type de la cellule Palettes

Dimensions Palette

Longueur de la palette : 1,2 m

Largeur de la palette : 0,8 m

Hauteur de la palette : 1,3 m

Volume de la palette : 1,2 m³

Nom de la palette : Poids total de la palette : 220,0 kg

Composition de la Palette (Masse en kg)

Palette Bois	NC	NC	NC	NC	NC	NC
220,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
			<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	

| 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 : 32,4 min
Puissance dégagée par la palette : 2034,7 kW

Merlons

1 Vue du dessus

(X1;Y1)

(X2;Y2)

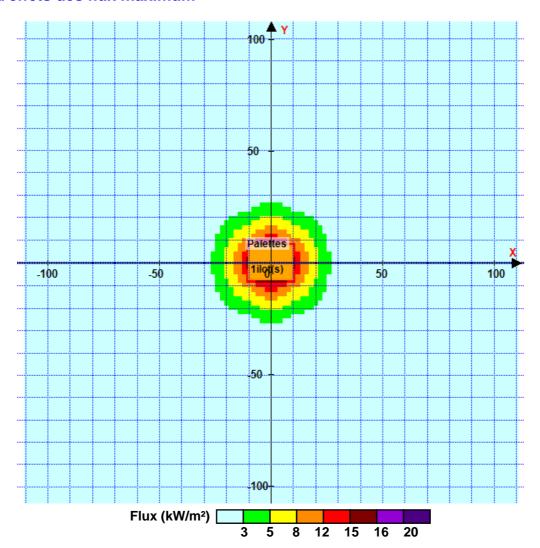
		Coordonnées du premier point		Coordonnées du deuxième point		
Merlon n°	Hauteur (m)	X1 (m)	Y1 (m)	X2 (m)	Y2 (m)	
1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
9	0,0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

II. RESULTATS:

Départ de l'incendie dans la cellule : Palettes

Durée de l'incendie dans la cellule : Palettes 95,0 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.