

FLUMilog

Interface graphique v.5.4.0.5

Outil de calculV5.52

Flux Thermiques Détermination des distances d'effets

Utilisateur :	Ludovic Vaudelet
Société :	GROUPE ISB
Nom du Projet :	Batiment-Sud-A_1
Cellule :	Batiment A Sud
Commentaire :	
Création du fichier de données d'entrée :	12/01/2021 à 16:55:34 avec l'interface graphique v. 5.4.0.5
Date de création du fichier de résultats :	12/1/21

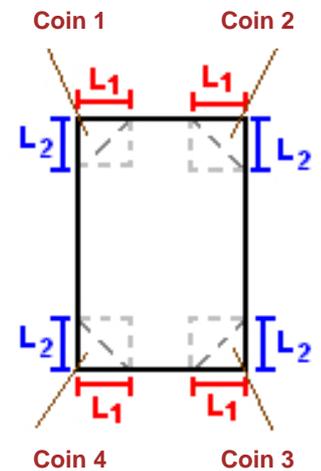
I. DONNEES D'ENTREE :

Donnée Cible

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

Géométrie Cellule1

Nom de la Cellule : Batiment A Sud				
Longueur maximum de la cellule (m)	60,0			
Largeur maximum de la cellule (m)	40,0			
Hauteur maximum de la cellule (m)	13,3			
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

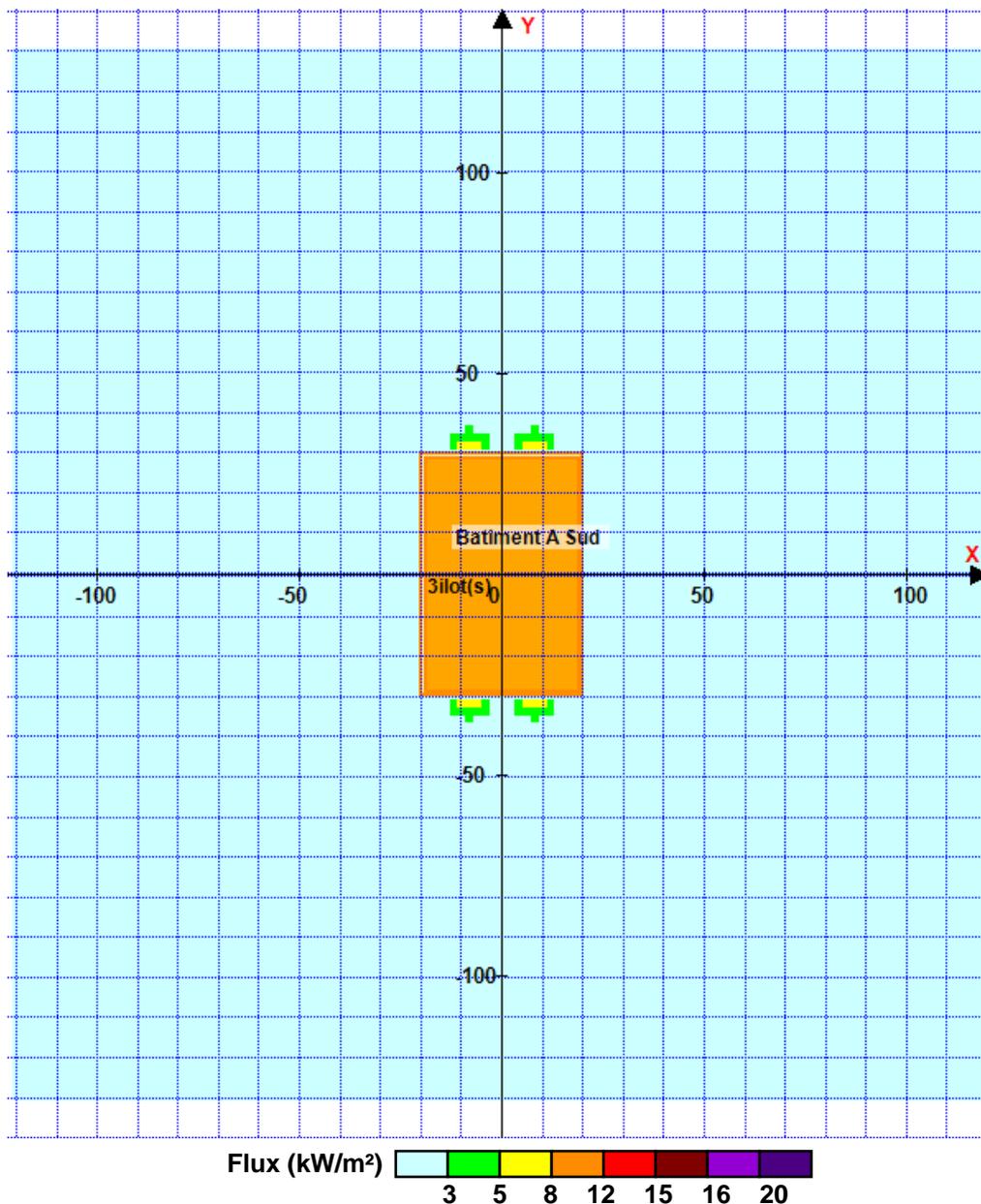
Résistance au feu des poutres (min)	15
Résistance au feu des pannes (min)	15
Matériaux constituant la couverture	Fibrociment
Nombre d'exutoires	0
Longueur des exutoires (m)	3,0
Largeur des exutoires (m)	2,0

II. RESULTATS :

Départ de l'incendie dans la cellule : **Batiment A Sud**

Durée de l'incendie dans la cellule : **Batiment A Sud 221,0 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.