NOTE DE CALCUL DESENFUMAGE

CEPL BEVILLE

janvier-18

Dimensionnement basé sur IT 246 - Désenfumage naturel

	Hall
Longueur	119,7
Largeur	24
Surface (m²)	**2872,8**

Si surface cellule > 2000 m² OU si longueur supérieure à 60m ==> Création de cantons

- *Surface de 1600 m² maxi*
- *Surface d'au moins 1000m² si possible*
- *Longueur inférieure à 60m*
- *Surface de chaque canton équivalente dans la mesure du possible*

	Hall
Nombre de cantons	2

La Surface Utile des Exutoires représente au moins 2% de la surface de chaque canton

Cellules 1 à 2	Canton 1	Canton 2
Surface canton (m²)	1 436	1 436
SUE exutoires requise (m²)	28,7	28,7
Dimension exutoires	3x2	3x2
SUE par exutoire	4,10	4,10
Nombre exutoires	7,0	7,0
SGO par exutoire (m²)	6	6
SGO par canton (m²)	42	42
SUE par canton (m²)	28,7	28,7
Amenées d'air (m²)	28,7	28,7