



GARDE-CORPS EN PERIPHERIE DU BATIMENT PRINCIPAL (stockage/labos) ET DES LOCAUX TECHNIQUES

**PROJET RECONSTRUCTION LABORATOIRES GRAVIER à LUSSAN
NOTE DE CALCUL DE DESENFUMAGE DU 19 07 2022**

REGLEMENTATION APPLIQUEE
 ICPE Rubrique 2630 :
 → SUE Mini = 2% de chaque canton
 ICPE :
 → SGO des aménages d'air de la cellule = SUE des exutoires du plus grand canton cellule par cellule

CARACTERISTIQUES DES LANTERNEAUX RETENUS

MARQUE	BLIETEX
MODELE	BLIETEX DV PNEU
TAILLE	XL
DIMENSIONS	2,00 x 3,00 m
SUE	4,62 m²
SGO	6,00 m²

CANTON	Surface du canton (m²)	SUE minimum à avoir (m²)	Nbre mini de lanterneaux	Nbre de lanterneaux de désenfumage prévus	SUE obtenue
1	1060,00	21,20	5	5	23,10
2	920,00	18,40	4	4	18,48
3	314,00	6,28	2	2	9,24
TOTAL	2294,00	45,88		11	50,82

CALCUL DES AMENAGES D'AIR
 Selon l'IT 246, la surface d'entrée d'air est identique à la surface des exutoires

Vérification de la surface des aménages d'air

CELLULE					
		Dimensions des ouvertures en façade			
Largeur	Hauteur	Surface	Nombre	Surface totale	
4,50	4,40	19,80	1	19,80	
3,00	2,15	2,15	2	4,30	
2,70	3,00	8,10	2	16,20	
3,00	3,50	10,50	1	10,50	
TOTAL				6	50,80

Nota : les hauteurs de menuiseries supérieures au niveau inférieur de l'écran de cantonnement ne sont pas comptabilisées.

PHASE	PRO	MAITRE D'OUVRAGE	SCI IMMOBILIERE GRAVIER
N° DU PLAN	07	COMMUNE DE LUSSAN	GARD
INDICE DU PLAN	O	LOTISSEMENT D'ACTIVITE "LES CADENAS" SECTION D - PARCELLES 183-215-907-909-922-923-927	
DATE	31/01/2023	MODIFICATIONS	
ECHELLES	1/100	DATE	TYPE
VISAS		J - 20/09/22	Mise à jour EP, déplacement échelle suite modification gaines CTA.
		K - 27/09/22	Mise à jour EP, ajout d'une sortie en toiture Ø160.
		L - 16/11/22	Mise à jour positions EP file 4 et zone quais.
		M - 22/11/22	Mise à jour zone implantation Photovoltaïque possible.
		N - 13/01/23	Mise à jour position salle froide et mur CF.
		O - 31/01/23	Mise à jour position échelle à crinolette.
RECONSTRUCTION DE LA PARTIE ENTREPOT PRODUCTION/STOCKAGE DES LABORATOIRES GRAVIER			
PLAN DE COUVERTURE			
		aitec architecture Ingénierie - Technique - Économie de la Construction.	