

CREATION D'UN ENTREPOT FRIGORIFIQUE

AEROPORT GUADELOUPE

CALCUL DE DESENFUMAGE

Annexe n° 18

n° de la cellule	n° du canton	Dénomination du local	Calcul de la surface nécessaire				Calcul de la surface utile d'installation (SUI)			
			Nombre d'appareil nécessaire				Nombre d'appareil installés			
			Surface du canton				Surface totale installée dans le canton			
	2%	Total			Dimensions des appareils	SUE				
5	1	Chambre froide positive	722 m ²	0,02	14,44 m ²	3	3 appareils de 3 m * 2 m 1 appareils de 3 m * 1,6 m	4,02 m ² 3,12 m ²	=	15,18 m ²
			Amenée d'air par porte et grille en façade (15.2 m ²)							
	2	Local chargeurs 1	Désenfumage mécanique							
3	3	Chambre froide positive	789 m ²	0,02	15,78 m ²	4	3 appareils de 2.6 m * 2 m 2 appareils de 3 m * 1,6 m	3,43 m ² 3,12 m ²	=	16,53 m ²
			Amenée d'air par porte de quais et rideau asservi (22.5 m ²)							
2	4	Stockage sec	1244 m ²	0,02	24,88 m ²	5	4 appareils de 3 m * 2 m 2 appareils de 3 m * 2.2 m	4,02 m ² 4,59 m ²	=	25,26 m ²
			Amenée d'air par porte de quais et rideau asservi (34 m ²)							
2	5	Stockage sec	1448 m ²	0,02	28,96 m ²	6	5 appareils de 3 m * 2 m 3 appareils de 3 m * 1,6 m	4,02 m ² 3,12 m ²	=	29,46 m ²
			Amenée d'air par porte de quais et rideau asservi (34 m ²)							
1	6	Stockage sec	793 m ²	0,02	15,86 m ²	4	4 appareils de 3 m * 2 m	4,02 m ²	=	16,08 m ²
			Amenée d'air par porte et rideau asservi (17.2 m ²)							
7		Auvent devant cellule 2	673 m ²	0,02	13,46 m ²	3	4 appareils de 3 m * 2 m	4,02 m ²	=	16,08 m ²
			Amenée d'air par façade ouverte du auvent (16.2 m ²)							
8		Local chargeurs 2	146 m ²	0,02	2,92 m ²	1	2 appareils de 2 m * 2 m	1,92 m ²	=	3,84 m ²
			Amenée d'air en façade sur auvent (3.9 m ²)							
1b	9	Zone de transit	496 m ²	0,02	9,92 m ²	2	3 appareils de 3 m * 2 m	4,02 m ²	=	12,06 m ²
			Amenée d'air par les rideaux de fermetures ajourés (14 m ²)							
5	10	Plénum chambre froide positive	741 m ²	0,02	14,82 m ²	3	3 appareils de 3 m * 2 m 1 appareils de 3 m * 1,6 m	4,02 m ² 3,12 m ²	=	15,18 m ²
			Amenée d'air par grille en façade (15.2 m ² sur ce canton)							
4	11	Plénum chambre froide négative	1422 m ²	0,02	28,44 m ²	6	4 appareils de 3 m * 2 m 4 appareils de 3 m * 1,6 m	4,02 m ² 3,12 m ²	=	28,56 m ²
			Amenée d'air par grille en façade (15.2 m ² sur ce canton et 15.2 m ² sur le canton 12 contigu)							
4	12	Plénum chambre froide négative	1289 m ²	0,02	25,78 m ²	6	2 appareils de 3 m * 2 m 6 appareils de 3 m * 1,6 m	4,02 m ² 3,12 m ²	=	26,76 m ²
			Amenée d'air par grille en façade (15.2 m ² sur ce canton et 15.2 m ² sur le canton 11 contigu)							
4	13	Plénum chambre froide négative	1462 m ²	0,02	29,24 m ²	6	6 appareils de 3 m * 2 m 2 appareils de 3 m * 1,6 m	4,02 m ² 3,12 m ²	=	30,36 m ²
			Amenée d'air par grille en façade (15.2 m ² sur ce canton et 15.2 m ² sur le canton 12 contigu)							
3	14	Plénum chambre froide positive	580 m ²	0,02	11,6 m ²	3	4 appareils de 2.6 m * 2 m	3,43 m ²	=	13,72 m ²
			Amenée d'air mécanique							
3	15	Plénum chambre froide positive	581 m ²	0,02	11,62 m ²	3	3 appareils de 2.6 m * 2 m 1 appareils de 1.6 m * 1.6 m	3,43 m ² 1,61 m ²	=	11,9 m ²
			Amenée d'air mécanique							
2	16	Escalier d'accès aux bureaux	1 appareils de 1.0 m * 1.0 m							
2	17	Escalier d'accès bureaux aéroport	1 appareils de 1.0 m * 1.0 m							

