

Pièce Jointe n° 6

# Annexe 6.6

Référentiel : Document D9 du CNPP, septembre 2001

Utilisation du fichier :

Remplir les cases grises

Utiliser un fichier par zone non recoupée (zone entourée de murs CF 2 heures ou d'espaces libres de tout encombrement non couvert de 10 m minimum)

Dossier :  
**Ciotat Park**

Critères	activité zone 1	activité zone 2	activité zone 3	stockage zone 1	stockage zone 2	stockage zone 3
Description de la zone				Cellule 2 ou 3		
<b>HAUTEUR DE STOCKAGE</b>						
Hauteur de stockage (m)				8 < hauteur <= 12 m		
Coefficient additionnel (-)				0,2		
<b>TYPE DE CONSTRUCTION</b>						
Stabilité de l'ossature au feu (min)				>= 60 min		
Coefficient additionnel (-)				-0,1		
<b>TYPES D'INTERVENTION INTERNES</b>						
Type d'intervention interne				DAI généralisée en télésurveillance ou au poste de secours		
Coefficient additionnel (-)				-0,1		
<b>CALCUL</b>						
Somme des coefficients $\Sigma$				0,0		
1 + $\Sigma$				1,0		
Surface de référence (m <sup>2</sup> )				<b>10800</b>		
Q = 30 * S/500 * (1 + $\Sigma$ ) (m <sup>3</sup> /h)				648		
<b>CATEGORIE DE RISQUE</b>						
Catégorie de risque				<b>2</b>		
Débit intermédiaire (m <sup>3</sup> /h)				972		
Le risque est-il sprinklé?				<b>oui</b>		
Débit avec risque sprinklé (m <sup>3</sup> /h) (=Q/2)				486		
<b>DEBIT NECESSAIRE</b>						
Q (m <sup>3</sup> /h)				486		
Débit nécessaire (m <sup>3</sup> /h)				486		
Débit arrondi au multiple de 30 m <sup>3</sup> /h le plus proche				480		
Débit maximum du réseau public (m <sup>3</sup> /h)						
Réserve d'eau à prévoir sur site (m <sup>3</sup> )						



## CALCUL DU DIMENSIONNEMENT DES RETENTIONS D'EAUX INCENDIE

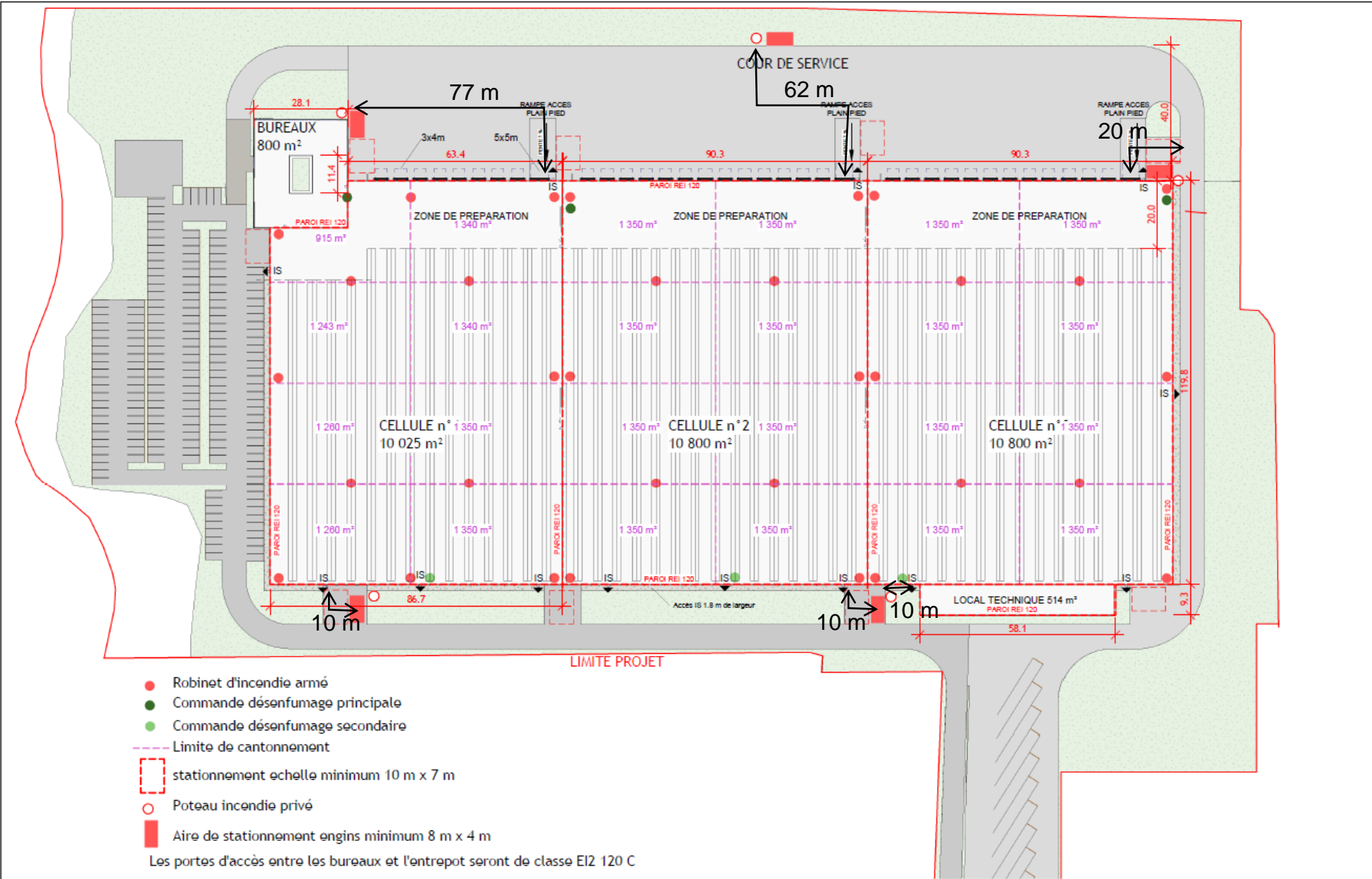
Fascicule 9E.12.50.10

Référentiel : Document D9A du CNPP, août 2004



Utilisation du fichier :

Remplir les cases grises

Dossier :			
Ciotat Park			
MAISONHAUTE - Extension			
Besoins pour la lutte extérieure	Résultat du document D9 : (besoin en m <sup>3</sup> /h * 2 heures minimum)		960
			+
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinklers	Volume réserve intégrale de la source principale en m <sup>3</sup> ou besoin X durée théorique maxi de fonctionnement	500
	Rideaux d'eau	Besoins X 90 min	
	RIA	A négliger	0
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante X temps de noyage (en général 15 à 25 min)	
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit X temps de fonctionnement requis	
			+
Volumes d'eau liés aux intempéries	10L/m <sup>2</sup> de surface de drainage		621,12
	Surface de drainage (m <sup>2</sup> )	62112	
			+
Présence de stock de liquides	20% du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume		0
	Local	volume de liquide contenu en m <sup>3</sup>	
			=
Volume total de liquide à mettre en rétention en m <sup>3</sup>			2081



- Robinet d'incendie armé
  - Commande désenfumage principale
  - Commande désenfumage secondaire
  - - - Limite de cantonnement
  - stationnement echelle minimum 10 m x 7 m
  - Poteau incendie privé
  - Aire de stationnement engins minimum 8 m x 4 m
- Les portes d'accès entre les bureaux et l'entrepôt seront de classe EI2 120 C

Maître d'ouvrage <b>CIOTAT PARK</b> Route des 4 Saisons ZA de fontvieille Emplacement D123, 13190 ALLAUCH	Architecte  11 Avenue de la capelette CS 700175 13395 Marseille Cedex 10 tel : 04.91.78.84.96	Bureaux d'étude  SOCOTEC Environnement Agence Rhône-Alpes Auvergne Bureau de St-Etienne 1 rue de la logistique Technopôle - CS40775 42951 Saint Etienne CEDEX 1	Opération <b>CONSTRUCTION D'UN ENSEMBLE INDUSTRIEL</b> Rousset - La marnière - site ATMEL	Nom du document <b>REPERAGE SECURITE ET ACCES</b>	Phase <b>ICPE</b> Echelle 1 : 1000	Auteur Auteur Date 21/09/2020
---	---	---	---	--	---	--