



CALCUL DES BESOINS EN EAU

Fascicule 9E.12.50.10

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 :

RABAS PROTEC

Critères	activité zone 1	activité zone 2	activité zone 3	stockage zone 1	stockage zone 2	stockage zone 3
Description de la zone	1183					
HAUTEUR DE STOCKAGE						
Hauteur de stockage (m)						
Coefficient additionnel (-)						
TYPE DE CONSTRUCTION						
Stabilité de l'ossature au feu (min)	< 30 min					
Coefficient additionnel (-)	0,1					
TYPES D'INTERVENTION INTERNES						
Type d'intervention interne	DAI généralisée en télésurveillance ou au poste de secours					
Coefficient additionnel (-)	-0,1					
CALCUL						
Somme des coefficients Σ	0,0					
$1 + \Sigma$	1,0					
Surface de référence (m ²)	1183					
$Q = 30 * S/500 * (1 + \Sigma)$ (m ³ /h)	71					
CATEGORIE DE RISQUE						
Catégorie de risque	1					
Débit intermédiaire (m ³ /h)	71					
Le risque est-il sprinklé?	non					
Débit avec risque sprinklé (m ³ /h) (=Q/2)	-					
DEBIT NECESSAIRE						
Q (m ³ /h)	71					
Débit nécessaire (m ³ /h)				71		
Débit arrondi au multiple de 30 m ³ /h le plus proche				60		
Débit maximum du réseau public (m ³ /h)				108		
Réserve d'eau à prévoir sur site (m ³)				-96		