

LEDUC LUBOT - Projet de Fontenay-le-Comte (85)				
Scénario				
Détermination du débit requis				
Se référer à l'instruction technique D9 de juin 2020 pour toute précision				
Description sommaire du risque				
Désignation des bâtiments, locaux ou zones consituants la surface de référence	Plus grande surface non recoupée = cellule A + auvent			
Principales activités	Stockage			
Stockages (quantité et nature des principaux matériaux combustibles/inflammables)				
Critères	Coefficients additionnels	Coefficients retenus pour le calcul		Commentaires
Hauteur de Stockage ^{(1) (2) (3)}		Activité	Stockage	
- Jusqu'à 3 m	0			
- Jusqu'à 8 m	+0,1			
- Jusqu'à 12 m	+0,2		0,2	Max stockage = 10m
- Jusqu'à 30 m	+0,5			
- Jusqu'à 40 m	+0,7			
- Au delà de 40 m	+0,8			
Type de construction ⁽⁴⁾				
Ossature stable au feu ≥ R60	-0,1		-0,1	R60 (cf Flumilog)
Ossature stable au feu ≥ R30	0			
Ossature stable au feu < R30	+0,1			
Matériaux aggravants ⁽⁵⁾				
Présence d'au moins un matériau aggravant	+0,1		0,1	Panneaux photovoltaïque
Type d'intervention interne				
Accueil 24/24 (présence permanente à l'entrée)	-0,1			
DAI généralisé reportée 24/24 7J/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24h/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels ⁽⁶⁾	-0,1		-0,1	DAI avec TSV 24h/24 et 7j/7
Service de sécurité incendie ou équipe de seconde intervention avec moyens appropriés en mesures d'intervenir 24h/24 ⁽⁷⁾	-0,3			
	Σ des coefficients		0	0,1
	1+ Σ		1	1,1
	Surface de référence en m²			11936,9
	$Q_i = 30 \times \sqrt[5]{500 \times (1+\Sigma)}$ ⁽⁸⁾		0	787,8354
Catégorie de risque ⁽⁹⁾	0,5 / 1 / 2 / 3			
Risque de l'activité	1		0	
Risque du stockage	2			1181,753
Risque sprinklé ⁽¹⁰⁾ : Qrf, Q1, Q2 ou Q3 /2	Oui ou Non			
	oui		0	591
DEBITS REQUIS (Q en m³/h) ⁽¹¹⁾		590,87655		
Arrondi au multiple de 30 le plus proche ^{(12) (13) (14) (15)}		600		
Soit besoins en Eau sur 2h		1200		