

FINSA à Morcenx (40)				
Transit/regroupement/broyage de déchets de bois et fabrication de plaquettes				
Désignation des bâtiments, locaux ou zones constituant la surface de référence		Ilot n°3 - Stockage de déchets de bois: 2800 m <sup>2</sup> / h: 6 m		
Principales activités		Regroupement et broyage de déchets de bois		
Stockages (quantité et nature des principaux matériaux combustibles/inflammables)		Ilot de stockage de déchets de bois		
CRITERE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS RETENUS POUR LE CALCUL		COMMENTAIRES
		Activité	Stockage	
<b>Hauteurs de stockage</b> (1)(2)(3)				
Jusqu'à 3 m	0			Hauteur 6 m
Jusqu'à 8 m	+ 0,1		0,1	
Jusqu'à 12 m	+ 0,2			
Jusqu'à 30 m	+0,5			
Jusqu'à 40 m	+0,7			
Au-delà de 40 m	+0,8			
<b>Type de construction</b> (4)				
Résistance mécanique de l'ossature ≥ R60	- 0,1			Stockage à l'extérieur
Résistance mécanique de l'ossature ≥ R30	0			
Résistance mécanique de l'ossature < R30	+ 0,1			
<b>Matériaux aggravants</b>				
Présence d'au moins un matériau aggravant (5)	+0,1			
<b>Types d'interventions internes</b>				
*Accueil 24h/24h (présence en permanence à l'entrée)	- 0,1		-0,1	
*DAI généralisée reportée 24h/24 7j/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24h/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels (6)	- 0,1			
*Service de sécurité incendie ou équipe de seconde intervention avec moyens appropriés en mesure d'intervenir 24h/24 (7)	- 0,3			
<b>Σ coefficients</b>		0,00	0,00	
<b>1 + Σ coefficients</b> (8)		1,00	1,00	
<b>Surface de référence (S en m<sup>2</sup>)</b>			<b>2 800</b>	Ilot de stockage déchets de bois
<b>Qi=30*S÷500*(1+Σcoef)</b> (8)		0	168	
<b>Catégorie de risque</b> (9)				
Risque faible: Qrf=Qi*0,5		0	84	Risque 2 : Fascicule S activité 02
Risque 1 : Q1=Qi*1		0	168	
Risque 2 : Q2=Qi*1,5		<b>0</b>	<b>252</b>	
Risque 3 : Q3=Qi*2		0	336	
<b>Risque protégé par une installation d'extinction automatique à eau</b> (10)				
Risque faible : Qrf÷2		0	42	
Risque 1 : Q1÷2		0	84	
Risque 2 : Q2÷2		0	126	
Risque 3 : Q3÷2		0	168	
<b>DEBIT CALCULE</b> (11) (Q en m <sup>3</sup> /h)		<b>252</b>		
<b>DEBIT RETENU</b> (12)(13)(14) (Q en m <sup>3</sup> /h)		<b>240</b>		Arrondi au multiple de 30 le plus proche

<b>FINSA à Morcenx (40)</b>		
<b>Transit/regroupement/broyage de déchets de bois et fabrication de plaquettes</b>		
<b>Guide D9A - TABLEAU DE CALCUL DU VOLUME DES EAUX INCENDIE A CONFINER</b>		
		<b>Volume (m3)</b>
Besoins pour la lutte extérieure		Résultat document D9 : (Besoins * 2 heures au minimum)  480
		+
Moyens de lutte intérieure contre l'incendie	Sprinkleurs	Volume réserve intégrale de la source principale ou besoin * durée théorique maxi de fonctionnement  0
		+
	Rideau d'eau	Besoin * 90 mn  0
		+
	RIA	A négliger  0
		+
	Mousse HF et MF	Débit de solution moussante * temps de noyage (en gal. 15 - 25 min)  0
		+
	Brouillard d'eau et autres systèmes	Débit * temps de fonctionnement requis  0
		+
	Colonne humide	Débit * temps de fonctionnement requis  0
		+
Volumes d'eau liés aux intempéries	Zone collectée vers rétention:	10 litres/m <sup>2</sup> de surface de drainage (SD)  S (m <sup>2</sup> )= <b>52 700</b>
		+
Présence stock de liquides	Estiamtion du volume dans la cellule	20% du volume contenu dans le local contenant le plus grand volume  0
		+
<b>Volume total de liquide à mettre en rétention (m3) :</b>		<b>1 007</b>