

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°6 - Stockage d'écorces sous abri: 240 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 d'écorces			
CRITERE	COEFFICIENTS ADDITIONNELS	COEFFICIENTS RETENUS POUR LE CALCUL		COMMENTAIRES
		Activité	Stockage	
<b>Hauteurs de stockage</b> (1)(2)(3)				
Jusqu'à 3 m	0			
Jusqu'à 8 m	+ 0,1		0,1	Hauteur 6 m
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			
Résistance mécanique de l'ossature ≥ R30	0			Stockage à l'extérieur
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>240</b>	Stockage d'écorces sous abri
<b>Qi=30*S÷500*(1+Σcoef)</b> (8)		0	14	
<b>Catégorie de risque</b> (9)				
Risque faible: Qrf=Qi*0,5		0	7	
Risque 1 : Q1=Qi*1		0	14	
Risque 2 : Q2=Qi*1,5		<b>0</b>	<b>22</b>	Risque 2 : Fascicule S activité 02
Risque 3 : Q3=Qi*2		0	29	
<b>Risque protégé par une installation d'extinction automatique à eau</b> (10)				
Risque faible : Qrf÷2		0	4	
Risque 1 : Q1÷2		0	7	
Risque 2 : Q2÷2		0	11	
Risque 3 : Q3÷2		0	14	
<b>DEBIT CALCULE</b> (11) (Q en m <sup>3</sup> /h)		<b>22</b>		
<b>DEBIT RETENU</b> (12)(13)(14) (Q en m <sup>3</sup> /h)		<b>60</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)	120
		+	+
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	
		+	+
	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)	527
		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>647</b>