

# REGLES DE BASE MINIMUM EN MATIERE DE DEFENSE EXTERIEURE CONTRE L'INCENDIE ET DE DESSERTA SELON LE TYPE DE CONSTRUCTION

	HABITATIONS ou BUREAUX (Code du Travail)				ETABLISSEMENT RECEVANT DU PUBLIC <sup>(1)</sup>				ETABLISSEMENT INDUSTRIEL	ETABLISSEMENT ARTISANAL	ETABLISSEMENT AGRICOLE		ZONES D'ACTIVITES						
	1 <sup>ère</sup> famille	2 <sup>ème</sup> famille	3 <sup>ème</sup> famille	4 <sup>ème</sup> famille	1 <sup>er</sup> groupe		2 <sup>ème</sup> groupe				Isolé	Non isolé							
DESSERTA	à 100 m au plus d'une voie engins				une voie échelle		une voie engins		h ≤ 8 m au moins une voie engins ou un espace libre	8 m < h ≤ 28 m au moins une voie échelle <sup>(2)</sup>	h ≤ 8 m à 60 m au plus d'une voie engins	h > 8 m une voie échelle	S ≤ 1000 m <sup>2</sup> : au moins une voie engins 1000 < S ≤ 2000 m <sup>2</sup> : 1 voie échelle minimum S > 2000 m <sup>2</sup> : desserte du bâtiment et/ou chaque cellule par 2 voies échelles minimum	S ≤ 1000 m <sup>2</sup> : au moins une voie engins 1000 < S ≤ 2000 m <sup>2</sup> : 1 voie échelle minimum S > 2000 m <sup>2</sup> : desserte du bâtiment et/ou chaque cellule par 2 voies échelles minimum	à 100 m au plus d'une voie engins	une voie engins	une voie engins minimum		
	RISQUE COURANT FAIBLE		RISQUE COURANT IMPORTANT		RISQUE COURANT FAIBLE		RISQUE COURANT ORDINAIRE		RISQUE COURANT IMPORTANT		RISQUE COURANT IMPORTANT		RISQUE COURANT			ZA	ZAC	ZI	
DEBIT ET DISTANCES PEI / BATIMENT <sup>(6)</sup>	<p><b>Nota</b> S ≤ 100 m<sup>2</sup> <sup>(4)</sup></p> <p>Habitat dispersé en milieu rural (1 seule habitation individuelle de la 1<sup>ère</sup> famille, d ≥ 800 m de toute autre construction par des chemins praticables)</p> <p>Aucune exigence de défense extérieure contre l'incendie</p>	Habitation S <sub>(4)</sub> ≤ 250 m <sup>2</sup> et isolement / tiers avec REI <sub>(6)</sub> 60 ou aire libre d'isolement ≥ 8 mètres <sup>(5)</sup>	Bâtiment ou groupe d'habitation 250 m <sup>2</sup> < S ≤ 500 m <sup>2</sup>			sans sommeil et S ≤ 250 m <sup>2</sup> 30 m <sup>3</sup> /h pendant 2 h 200 m maximum		S ≤ 1000 m <sup>2</sup> seulement pour un risque 1 au titre du document D9 60 m <sup>3</sup> /h pendant 2 h à 200 m		S ≤ 1000 m <sup>2</sup> seulement pour un risque 1 au titre du document D9 60 m <sup>3</sup> /h pendant 2 h à 200 m		<ul style="list-style-type: none"> <li>- Stockages divers (hors fourrage) 1000 m<sup>2</sup> &lt; S ≤ 2000 m<sup>2</sup></li> <li>- Bâtiments d'élevage 1000 m<sup>2</sup> &lt; S ≤ 2000 m<sup>2</sup> 60 m<sup>3</sup>/h pendant 2h00 à 400m (dont la moitié des ressources ≤ 200 m)</li> <li>- Stockages divers (hors fourrage) 500 m<sup>2</sup> &lt; S ≤ 1000 m<sup>2</sup> 30 m<sup>3</sup>/h pendant 2h00 à 400m</li> <li>- Stockages divers (hors fourrage) 50 m<sup>2</sup> &lt; S ≤ 500 m<sup>2</sup></li> <li>- Stockage de fourrage sans application du principe du « laisser brûler » V ≤ 1000 m<sup>3</sup></li> <li>- Bâtiments d'élevage S ≤ 500 m<sup>2</sup> 30 m<sup>3</sup>/h pendant 1h00 à 400m</li> </ul>			60 m <sup>3</sup> /h pendant 2 h	120 m <sup>3</sup> /h pendant 2 h	180 m <sup>3</sup> /h pendant 2 h		
30 m <sup>3</sup> /h pendant 1 h		RISQUE COURANT IMPORTANT		RISQUE COURANT IMPORTANT		Si faible pouvoir calorifique et S ≤ 250 m <sup>2</sup> classement en risque courant ordinaire													
400 m maximum		avec ou sans sommeil et S ≤ 500 m <sup>2</sup> 60 m <sup>3</sup> /h pendant 2 h 200 m maximum		Avec sommeil ou 250 m <sup>2</sup> < S ≤ 500 m <sup>2</sup> 60 m <sup>3</sup> /h pendant 2 h 200 m maximum		<p style="text-align: center;"><b>RISQUE PARTICULIER</b> S &gt; 1000 m<sup>2</sup></p> <p style="text-align: center;"><b>APPLICATION DOCUMENT D9</b> sans avoir une DECI inférieure à 60 m<sup>3</sup>/h pendant 2 h</p> <p style="text-align: center;"><b>FORT POTENTIEL CALORIFIQUE : 100M</b> <b>FAIBLE POTENTIEL CALORIFIQUE : 150M</b></p>													
DEBIT	RISQUE COURANT ORDINAIRE		<p style="text-align: center;"><b>RISQUE PARTICULIER</b> S &gt; 500 m<sup>2</sup> <b>APPLICATION DOCUMENT D9</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>APPLICATION DOCUMENT D9</b> REGLE D'ADAPTATION</p> <p style="text-align: center;">Afin de limiter la quantité d'eau maximum susceptible d'être demandée pour la mise en œuvre des moyens publics de lutte contre l'incendie, <b>il y a lieu de fixer un dispositif maximum qui prend en compte l'équipement et la répartition de ces moyens sur le département.</b></p> <p style="text-align: center;">Ce dispositif est évalué à l'équivalent de 12 lances (LDV500), soit un débit maximum de 360 m<sup>3</sup>/h ou 720 m<sup>3</sup> pour 2 heures d'extinction. <b>cette approche doit être mise en cohérence avec des mesures de réduction du risque à la source</b></p> <p style="text-align: center;"><b>Nota</b> Si S ≤ 50 m<sup>2</sup> isolement REI<sub>(6)</sub> 120 pour ERP de la 1<sup>ère</sup> à 4<sup>ème</sup> catégorie ou REI<sub>(6)</sub> 60 pour ERP de la 5<sup>ème</sup> catégorie ou à + de 5 m de tout autre risque</p> <p style="text-align: center;"><b>Aucune exigence de défense extérieure contre l'incendie</b></p>				<p style="text-align: center;"><b>FORT POTENTIEL CALORIFIQUE</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>FORT POTENTIEL CALORIFIQUE</b></p>								
DISTANCE PEI / BATIMENT <sup>(3)</sup>	Habitation S <sub>(4)</sub> ≤ 250 m <sup>2</sup> isolement / tiers avec REI <sub>(6)</sub> < 60 ou aire libre d'isolement < 8 mètres 60 m <sup>3</sup> /h pendant 1 h				<p style="text-align: center;">La quantité d'eau nécessaire sur le réseau sous pression doit être distribuée par des hydrants situés à moins de 100 mètres des entrées de chacune des cellules du bâtiment et distants entre eux de 150 mètres maximum (cf.D9 annexe 2)</p>				<p style="text-align: center;"><b>APPLICATION DOCUMENT D9</b></p>		<p style="text-align: center;"><b>APPLICATION DOCUMENT D9</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Bâtiments d'élevage S &gt; 2000 m<sup>2</sup> étude au cas par cas à proposer à l'avis du SDIS 24</li> <li>- Stockages de fourrage V &gt; 1000 m<sup>3</sup> réglementation ICPE*</li> <li>- Stockages de matériels et stockages divers (hors fourrage) S &gt; 2000 m<sup>2</sup></li> </ul> <p style="text-align: center;"><b>Nota</b> Tout stockage S ≤ 50 m<sup>2</sup> avec isolement REI 120 ou + de 10 m de tout autre risque ou Stockage fourrage V ≤ 1000 m<sup>3</sup> Principe du « laisser brûler » facteurs d'analyse du risque * cf.2.4 RDDECI</p> <p style="text-align: center;">C'est-à-dire avec : absence « d'habitation, d'activité d'élevage, de risque de propagation » ; - risques de pollutions par les eaux d'extinction - faible valeur construction ou stockage.</p> <p style="text-align: center;"><b>Aucune exigence de défense extérieure contre l'incendie</b></p>								
DISTANCE ENTRE 2 PEI <sup>(3)</sup>	200 m maximum								<p style="text-align: center;">Ensemble des PEI à moins de 400 m de l'accès au bâtiment</p> <p style="text-align: center;"><b>Nota</b> Si S ≤ 50 m<sup>2</sup> (isolement REI<sub>(6)</sub> 120 ou + de 10 m de tout autre risque)</p> <p style="text-align: center;"><b>Aucune exigence de défense extérieure contre l'incendie</b></p> <p style="text-align: center;">*Pour les établissements ICPE application de la réglementation</p>				<p style="text-align: center;">*Pour les établissements ICPE application de la réglementation</p>						

(1) - Sauf disposition plus contraignante prévue par le règlement de sécurité.

(2) - Dans certains cas, les échelles peuvent accéder par un espace libre.

(3) - Par les cheminements praticables par les moyens sapeurs-pompiers (roulants ou à pied).

(4) - S correspond à la surface de plancher. Pour les ERP, les établissements Industriels, artisanaux et agricoles, la surface correspond à la surface développée non recoupée par des parois REI 60 minimum et REI 120 minimum en industrie (réf D9)

(5) - d correspond à la distance d'isolement de tous autres risques.(aire libre d'isolement)

(6) - REI (nouvelle classification EUROCODES / correspondance vers l'ancienne réglementation Coupe-Feu (CF))