

**DIMENSIONNEMENT DES BESOINS
EN EAU EN CAS D'INCENDIE - D9**



Description sommaire du risque

| | |
|---|-------------|
| Désignation des bâtiments, locaux ou zones constituant la surface de référence | zone bennes |
| Principales activités | stockage |
| Stockages (quantité et nature des principaux matériaux combustibles/inflammables) | - |

| CRITERE | COEFFICIENTS ADDITIONNELS | COEFFICIENTS RETENUS POUR LE CALCUL | | | | | COMMENTAIRES |
|---|---|-------------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|---|
| | | zone bennes | | | | | |
| HAUTEUR DE STOCKAGE - jusqu'à 3m - jusqu'à 8m - jusqu'à 12m - jusqu'à 30m - jusqu'à 40m - au-delà de 40m | 0 +0,1 +0,2 +0,5 +0,7 +0,8 | 0 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | | Stockage inférieur à 3 m |
| TYPE DE CONSTRUCTION - Résistance mécanique de l'ossature > R 60 - Résistance mécanique de l'ossature > R 30 - Résistance mécanique de l'ossature < R 30 | -0,1 0 +0,1 | 0 | -0,1 | -0,1 | -0,1 | | pas de mur mais bennes métalliques |
| MATERIAUX AGGRAVANTS Liste de matériaux OU pas de matériaux aggravant | | - Pas de matériau aggravant | - Pas de matériau aggravant | - Pas de matériau aggravant | - Pas de matériau aggravant | - Pas de matériau aggravant | Absence de matériaux aggravants dans les zones étudiées |
| Présence d'au moins un matériau aggravant | +0,1 | 0 | 0 | 0 | 0,1 | 0,1 | |
| TYPES D'INTERVENTIONS INTERNES - accueil 24h/24 (présence permanente à l'entrée) - DAI généralisée reportée 24h/24 7j/7 en télésurveillance ou au poste de secours 24h/24 lorsqu'il existe, avec des consignes d'appels. | -0,1 -0,1 | 0 -0,1 | 0 -0,1 | 0 -0,1 | 0 0 | 0 0 | DAI mais pas d'EI |
| - service de sécurité incendie 24h/24 avec moyens appropriés équipe de seconde intervention, en mesure d'intervenir 24h/24 | -0,3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Σ coefficients | | -0,1 | -0,1 | -0,1 | 0,1 | 0,1 | |
| 1+ Σ coefficients | | 0,9 | 0,9 | 0,9 | 1,1 | 1,1 | |
| Surfaces composant la Surface de référence à l'étude (S en m²) | | 684 | | | | | zone de stockage à l'air libre de dimensions 38 m x 28 m |
| Qi = 30 x S/500 x (1+ Σ coef) [m³/h] | | 37 | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| Catégorie de risque imposée ? Si présence de panneaux sandwich b51D0 (ou comportement feu moindre : Risque 2 Si présence de matériaux aggravants : au moins Risque 1 | | non | | | | | |
| Catégorie de risque Risque faible : Qrf = Qi x 0,5 [m³/h] Risque 1 : Q1 = Qi x 1 [m³/h] Risque 2 : Q2 = Qi x 1,5 [m³/h] Risque 3 : Q3 = Qi x 2 [m³/h] | | Risque 2 | Risque 1 | Risque 1 | Risque 2 | | Facilité 5 - actualisés liées aux déchets : risque de niveau 2 pour le stockage et de niveau 3 pour une activité (tri, broyage) |
| Risque sprinklé Qrf, Q1, Q2 ou Q3 x 0,5 [m³/h] | | non | non | non | non | | hypothèse de l'absence de sprinklage |
| DEBIT REQUIS (Q en m³/h) pour la Surface_Référence étudiée : calculé en fonction des débits requis pour chaque zone stockage et activité | | | | 56 | | | |
| DEBIT REQUIS (Q en m³/h) pour la Surface_Référence étudiée : arrondi à la valeur de 30 m³/h la plus proche (recommandation D9) | | | | 60 | | | |
| DEBIT RETENU (Q en m³/h) pour la Surface_Référence étudiée : défini en fonction du débit requis et des contraintes de débit MIN et MAX imposé par le D9 | | | | 60 | | | |