

## Conteneur DMS/DDS « Koffre » (Classe 2)

Structure R15 quand une distance de plus de 6 mètres est respectée avec les bureaux

 Fabrication Française



### Caractéristiques générales :

**Bungalow de stockage validé par un organisme agréé pour répondre aux contraintes de l'arrêté du 27 mars 2012**

- Surface de stockage pour stocker les déchets dangereux
- Bungalow spécialement développé pour une utilisation sur des déchetteries
- Structure R15 quand une distance de plus de 6 mètres est respectée avec les bureaux
- Rétention sur toute la surface du sol : grâce à un bac de rétention avec revêtement anti-corrosion
- Toiture répondant à la classe C ROOF (t3) pour garantir la stabilité de votre bungalow en cas d'incident
- Parois construites en matériaux A2 s2 d0 et le sol des locaux est incombustible (de classe A1fl) afin de laisser le temps aux pompiers et sécuristes en cas d'incendie
- Caillebotis galvanisés pour entreposer les déchets contenant des substances inflammables et polluantes

# Conteneur DMS/DDS « Koffre » (Classe 2)

## Illustrations



Coffret électrique



Grilles d'aération



Plancher bac de rétention



Eclairage  
Atex



Ventilation ATEX  
(Vue intérieure et extérieure)



### Option : Etagères



Etagères caillebotis



Etagères bac avec ou sans tôles perforées, amovibles



## Conteneur DMS/DDS « Koffre » (Classe 2)

### Caractéristiques Techniques

- Les produits sont stockés sur un bac de rétention recouvert de caillebotis avec une charge admissible de 1000 kg/m<sup>2</sup>.
- En fonction du type et de la taille des emballages, les produits chimiques sont stockés soit directement sur les caillebotis, soit sur des étagères qui peuvent être installées en option.
- Pour la galvanisation nous suivons les normes **NF EN ISO 14713 –ISO 1461** et **NF A 35.503**.

### Le Bungalow

- Bungalow DMS monobloc et étanche pouvant être installé à l'intérieur d'un bâtiment, ou à l'extérieur.
- Stockage sur caillebotis amovibles galvanisés à chaud, mailles de 30 x 40 mm.
- Stockage sur 1 niveau.
- Bungalow étanche aux éventuelles fuites de produits (bac de rétention) et aux nuisibles.
- Bungalow étanche aux intempéries par joint mastic.
- Anneaux de levage pour la manutention par élingage.
- Platines pour la fixation au sol.
- Revêtement extérieur galvanisé ou peint extérieur RAL 9002 (blanc gris ou autre couleur, à définir).
- Charge de neige supportée par le toit de 2kN/m<sup>2</sup> conforme à la norme NV65 en condition normale.
- Patte de mise à la terre (à raccorder sur site par vos soins).

### Chassis

- Bac de rétention, épaisseur de 5 mm, en acier galvanisé à chaud, permettant une résistance au feu du sol A1 fl.
- Hauteur du chargement de 150 mm afin de faciliter l'utilisation d'un tire palette.



- La structure fondamentale du bungalow DMS/DDS Koffre 2 est composée d'un châssis tubulaire.
- Les cadres sont conçus à partir d'une structure métallique soudée en profilé acier.

- **La résistance au feu du sol de nos bungalows DMS/DDS est A1 fl**



## Conteneur DMS/DDS « Koffre » (Classe 2)

### Caractéristiques Techniques

#### Habillage

- Les parois des bungalows DMS R15 sont d'une épaisseur de 1,5 mm, réalisées avec des tôles d'acier galvanisé à minima A2 s2 d0.



Vue paroi intérieure



Vue paroi extérieure

Local DMS/DDS validé par un laboratoire indépendant agréé  
par l'Etat Français, possède un certificat R 15.

#### Portes

- 2 grandes portes battantes en panneaux sur le grand ou petit côté.
- Le bungalow DMS standard R15 est équipé de base avec une porte standard avec doubles battants et un système de maintien de portes ouvertes.



**Option 1 :** système de verrouillage TATPA (montage également sur les portes standard ci-dessus avec « bâton de Marechal »).



**Option 2 :** Fermeture « type camion »



**Option 3 :** Fermeture avec système anti-panique:



## Conteneur DMS/DDS « Koffre » (Classe 2)

### Caractéristiques Techniques

#### Toit du Bungalow

- La toiture de nos bungalows répond à l'arrêté du 14 février 2003 relatif à la performance des toitures et couvertures de toiture exposées à un incendie extérieur.(arrête en annexe)
- La classification est CROOF (t3) (classe T30) pour une toiture.
- Concernant la résistance du toit notre fabrication suit la EN 1991 suivant l'Eurocode 1.
- La résistance est de 200 kg/m<sup>2</sup>
- Le toit est équipé de gouttières de chaque côté afin de récupérer les eaux de pluie et permette une parfaite étanchéité.
- **Le toit de nos bungalows est certifié CROOF (t3) (classe T30).**



Toiture permettant la pose d'un ventilateur ou d'autre matériel (exemple climatisation).

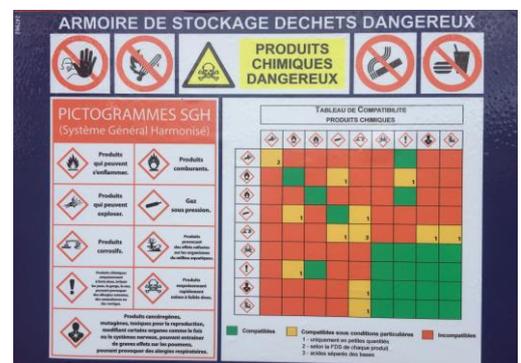
#### Système d'aération naturelle

- 6 Grilles d'aération naturelles



#### Signalétique

- Pictogramme en extérieur : « STOCKAGE DECHETS DANGEREUX».
- Tableau de compatibilité des produits en intérieur.
- Pour plus de sécurité, informez toutes les personnes concernées de la nouvelle réglementation CLP.
- Posters plastifiés pour faire face aux agressions de l'environnement de votre site.
- Posters de 420 x 300 mm.



## Options

### ► *Luminaire 2 x 36 W ATEX (placé sur le grand côté en face des portes)*

- Equipements positionnés par rapport à une personne se situant en face des portes.
- Ce matériel est défini pour une zone intérieure ATEX (II 3G T3).
- Luminaire 2 x 36W, normalisé
- Système optique : Vasque en polycarbonate antichoc et anti-UV.
- Corps du luminaire : Polyester pré-imprégné armé en fibre de verre.
- Coupure de l'alimentation à l'ouverture de la vasque pour le changement des tubes néons.
- Alimentation de 230 Volts monophasés 50 Hz.
- Dimension L x P x H = 1360 x 190 x 200 mm.
- Indice de protection : IP66.
- Température ambiante admissible : -25° C à +50° C.

Certificat ATEX du luminaire fourni à la commande avec le dossier technique.

Interrupteur Non ATEX placé à l'extérieur à proximité des portes.

**Conforme à la norme ATEX et directive 94/9/CE et 99/92/CE**



*Pour information* : tous les câblages en zone ATEX doivent impérativement suivre la Norme NF C 15-100: « Des liaisons équipotentielles doivent être réalisées entre les masses et les éléments conducteurs étrangers aux installations électriques et les tubes doivent être en acier ».

Dans le cas où un éclairage ATEX est utilisé, le câblage à l'intérieur du conteneur doit suivre cette norme.



### ► *Ventilation ATEX*

- Equipements positionnés par rapport à une personne se situant en face des portes.
- Le ventilateur permet de garantir un renouvellement minimum de l'air du conteneur. Il est défini pour une zone intérieure ATEX (II 3G T3).
- Renouvellement d'air de 400m<sup>3</sup>/h.
- Clapet de réglage du débit de renouvellement d'air en sortie de ventilateur.
- L'entrée d'air se situe dans la diagonale opposée du ventilateur.
- Alimentation électrique : 230 volts monophasé 50 Hz.
- Dimension L x P x H = 360 x 310 x 560 mm.
- Diamètre de sortie d'air : 125 mm.



Vue du ventilateur sans le capot, pour mieux présenter le matériel.  
Tous les ventilateurs sont équipés d'un capot de protection

## Conteneur DMS/DDS « Koffre » (Classe 2)

### Options

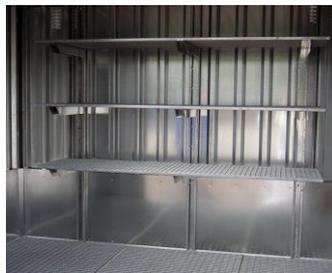
#### ☛ Coffret électrique Non ATEX (placé sur un petit côté)

- Ce matériel est défini pour une zone extérieure non ATEX.
- Armoire électrique IP55.
- Placée à l'extérieur du bungalow.
- Alimentation électrique standard : 230 volts monophasés en régime TT. (Autres alimentations disponible sur demande)



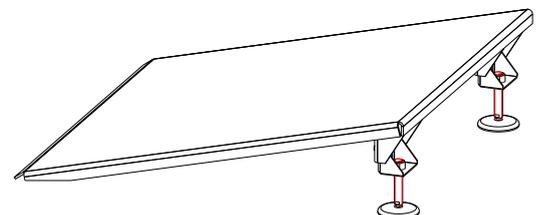
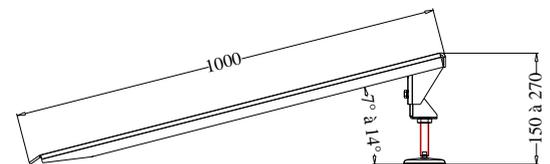
#### ☛ Rayonnages

- Rayonnage sur 1, 2 ou 3 niveaux.
- Rayonnage sur le grand côté du fond et/ou sur un petit côté
- 1 étagère en **caillebotis galvanisés** (L x P = 2000 x 500 mm)
- Charge par niveau = 120 kg maximum uniformément répartie.
- Hauteur minimum du premier niveau = 525 mm.
- Réglage par cran de 150 mm sur 8 positions maximum.



#### ☛ Rampe d'accès

- Rampe en acier galvanisé à chaud anti-dérapante
- Réglage en hauteur de 150 à 270 mm.
- Pied avec système de rotule.
- Charge admissible = 300 kg.
- Dimension L x P x H = 1000 x 900 x 150/270 mm.
- Poids = 54 kg.
- La rampe peut être utilisée pour le passage d'un transpalette

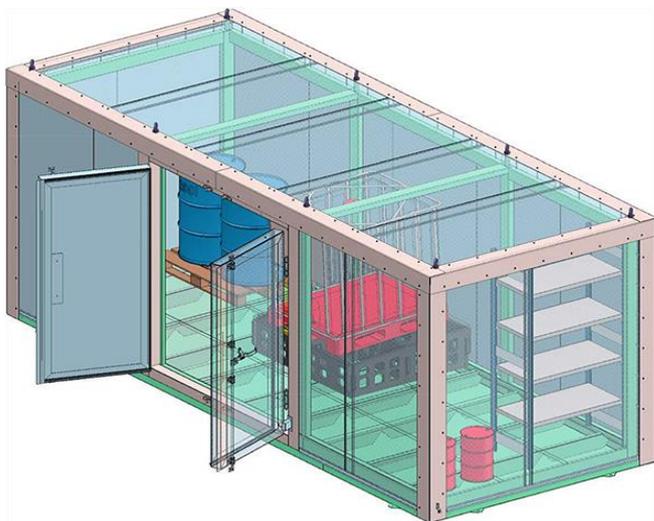


## Conteneur DMS/DDS « Koffre » (Classe 2)

### Modèles standard de bungalow DMS/DDS

Equipement :	Koffre 2 - 44	Koffre 2 - 64	Koffre 2 - 84
Positionnement des portes	Grand coté	Grand coté	Grand coté
Descriptif de validation/certificat	R15 + CROOF (t3)	R15 + CROOF (t3)	R15 + CROOF (t3)
Durée de protection minimum	15 mn	15 mn	15 mn
Surface de stockage	10 m <sup>2</sup>	14 m <sup>2</sup>	17 m <sup>2</sup>
Volume	20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>	36 m <sup>3</sup>
Poids à vide	1600 Kg	2100 Kg	2400 Kg
Dimensions extérieures L x P x H	4422 x 2444 x 2365 mm	6422 x 2444 x 2365 mm	6422 x 2940 x 2365 mm
Dimensions intérieures L x P x H	4240 x 2240 x 2100 mm	6240 x 2240 x 2100 mm	6240 x 2740 x 2100 mm
Volume de rétention	1300 litres	2000 litres	2400 litres

### Schéma de principe



### Option déco



Le constructeur se réserve le droit de modifier les données techniques sans préavis