

« Fourniture de caissons Déchets Ménagers Spéciaux pour l'équipement des déchèteries du SYDEM Dômes et Combrailles »



MÉMOIRE TECHNIQUE



LOCAUX DE STOCKAGE DDS

La société AGECE spécialisée dans le domaine des déchets depuis plus de 25 ans a mis au point avec son partenaire fabricant la Société DELAHAYE Industries à Saint Aignan de Grand Lieu (44) un conteneur de stockage des DMS/DDS conçue spécialement pour les déchèteries.

Nous avons **pris en compte toutes les réglementations en vigueur** et tout particulièrement :

L'arrêté du 27 mars 2012 relatif aux prescriptions générales applicables aux Installations Classées pour la Protection de l'Environnement soumises au régime de la déclaration sous la **rubrique 2710 - 1** (installations de collecte des déchets dangereux apportés par leur producteur initial).

Remarque : **L'arrêté du 27 mars 2012** spécifie que le conteneur doit être placé à au moins 6 m libre de tous locaux sociaux ou techniques sinon il faut prévoir une paroi séparative coupe-feu 2 heures.

La présente offre prend en compte une distance libre de 6m entre les locaux DDS et le local agent.

Arrêté du 27 avril 2012 joint en annexe

Code du Travail

Prescriptions loi n° 76.663 du 17/07/76 , décrets n° 77.1133 du 21/09/77 et du 2/02/98

Pour la galvanisation : Normes **NF EN ISO 1461- ISO 14713 et NF A 35.503**



DIMENSIONS

Modèle	<u>DMS6mSTD</u>
Dimensions extérieures L x P x H (mm)	6090 x2570 x 2420
Dimensions intérieures L x P x H (mm)	5910 x 2500 x2100
Encombrement au sol	60900 mm x 2700 mm
Surface stockage au sol	15 m2
Volume bac de rétention	2200 litres
POIDS à VIDE	2.3 tonne

STRUCTURE

* Construction **monobloc étanche, robuste renforcée en acier verni au ton RAL** choisi par la collectivité, pour une bonne résistance à la corrosion et à l'oxydation,

Classement au feu M0 (A2, S1,d0)

La structure acier de l'armoire DMS , est constituée de tubes de fortes épaisseurs et de deux bacs de rétentions réalisés avec des tôles déflectrices. Le tout est entièrement soudé, construction monobloc très robuste, apte à servir dans un environnement difficile.

Conforme à l'arrêté 2710-1 du 27 mars 2012

Résistance au feu, à minima R15

Classement au feu M0 : **Incombustible Ininflammable**



Les soudures sont entièrement meulées, les assemblages siliconés,

Voir en annexe, fiche EUROCLASSES (classification française + correspondance Européenne).

PAROIS

Habillage du conteneur réalisé avec des tôles galvanisées d'épaisseur 1,5 mm pour les portes et ses cotés et une tôle de bardage galvanisée peinte de profil 5.207.32 B pour le fond et parois latérales. **Classement au feu M0 (A2, S1,d0)**.



TOIT

Conçu avec forme 2 pentes pour une meilleure évacuation des eaux de pluie .



Résistance du toit 700 kg: ce qui garantit une tenue aux présences humaines, aux intempéries, neige etc... (Attestation en annexe)

* **Classement au feu M0 (A2, S1,d0)** (art.2.4 de l'arrêté d'avril 1997)

Répond à minima à la classe **CROOF(t3)** (arrêté 2710-1 du 27/03/12 art 2.2 paragraphe III pour un temps de passage du feu au travers de la toiture en acier compris entre 15 et 30 minutes (Classe T15).

BACS DE RETENTION

Les traverses, soudées en partie haute des bacs, sont destinées à soutenir un **caillebotis**, amovible, servant de plan de stockage et pouvant supporter une charge de 1 000 Kg/m².

Réaction au feu classe A1fl (Incombustible)

Le bac de rétention compartimenté, **constitue** un élément essentiel du conteneur.

Le pliage des tôles constituant le bac est réalisé de telle sorte que tous les bords sont **inclinés vers l'intérieur**.

Les soudures avec l'ossature, intérieures et extérieures garantissent une **étanchéité parfaite**.



Caillebotis en plaques indépendantes amovibles → facilité d'accès pour l'entretien ou le pompage

Capacité totale de rétention :

AGEC ne se contente pas du minimum règlementaire !

Nous avons choisi pour le **bac de rétention** une capacité allant au-delà des 100% de la capacité du plus grand réservoir imposés par la loi afin de garantir une protection maximale de l'environnement lors des interventions de lavage, ou de déversement accidentels de produits ou de l'intervention éventuelle des pompiers.

Bac de rétention(en 8 parties séparées pour éviter le mélange des produits incompatibles) est recouvert par des caillebotis traité anti- corrosion et amovibles pour accéder aux opérations éventuelles de nettoyage et d'essuyage



Résistance au feu : A1fl Pas de caillebotis en matériaux classés au feu autre que Mo (A1fl) article 2.6 de l'arrêté du 27 mars 2012



PORTES

L'accès se fait par 2 grandes portes battantes en façade (Longueur), étanchéité complétée par un joint intumescent coupe-feu sur le pourtour.

L'ouverture totale de 2,30 m permet un accès aisé au Bungalow afin de permettre le chargement et le déchargement des différents contenants prévus.

La hauteur de l'armoire permet à une personne de se tenir debout à l'intérieur pour accéder aux étagères si nécessaires.



VERROUILLAGE DES PORTES

Crémone 3 points avec

Cadenas et capot de protection du cadenas ce dispositif de sécurité est livré installé :



ETAGERES

Rayonnages **amovibles et réglables en hauteur** (étagère profondeur **500 mm**) pour un stockage **2 niveaux sur la longueur face au porte**

Les étagères sont en acier galvanisé donc **protégées contre les produits corrosifs et chimiques.**



MISE EN PLACE

Nos armoires peuvent être fixées au sol si nécessaire grâce aux pré-perçages prévus dans les rehausses.

Les conteneurs disposent au droit des montants des rehausses galvanisées hauteur 100 mm qui forment un plan de pose très stable sur tout type de sol (béton, enrobé...)



En cas de nécessité (Rare) des cales peuvent être fixée pour assurer le nivellement en cas de forte pente.

La surface d'appui importante permet d'avoir des charges au cm2 faibles

DEPLACEMENT DU LOCAL

Le conteneur peut être installé indifféremment à l'intérieur ou à l'extérieur sur un sol stable.

Prévoir un dégagement suffisant pour l'ouverture des portes battantes.

2 systèmes peuvent être utilisés pour la mise en place ou le déplacement des armoires.

Les anneaux de levage

Les armoires disposent sur le toit de trous taraudés M 20 obturés par des bouchons PVC et permettant la mise en place d'anneaux de levage.

Le passage des fourches pour chariot élévateur

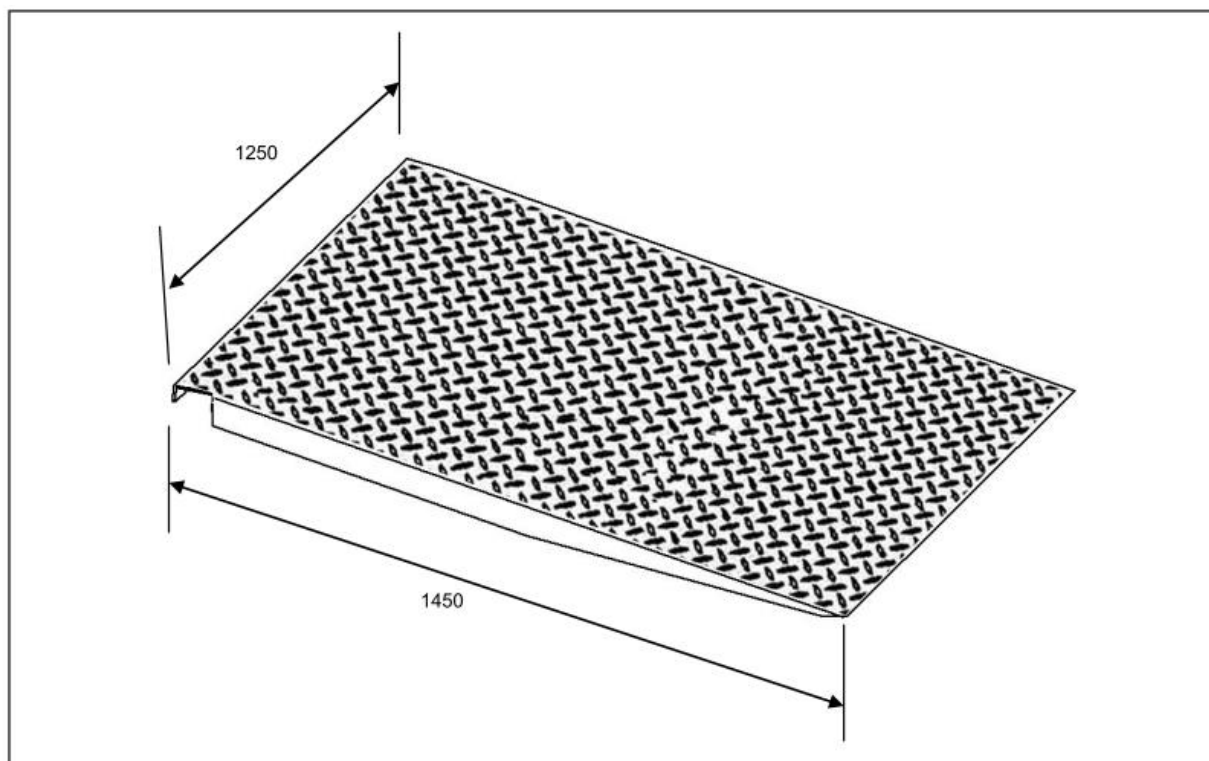


VENTILATION

VENTILATION NATURELLE

12 Grilles d'aération, dont 2 en façade en partie haute et basse pour une ventilation intérieure optimale.





08/10/2015

DIMENSIONS HORS TOUT :

Profondeur 1450 mm
Largeur 1250 mm

POIDS A VIDE :

50 kg

CHARGE ADMISSIBLE :

1000 kg/m² (répartie)

CARACTÉRISTIQUES

- Tôle aluminium « larmée »
- Pente minimum 8,4°

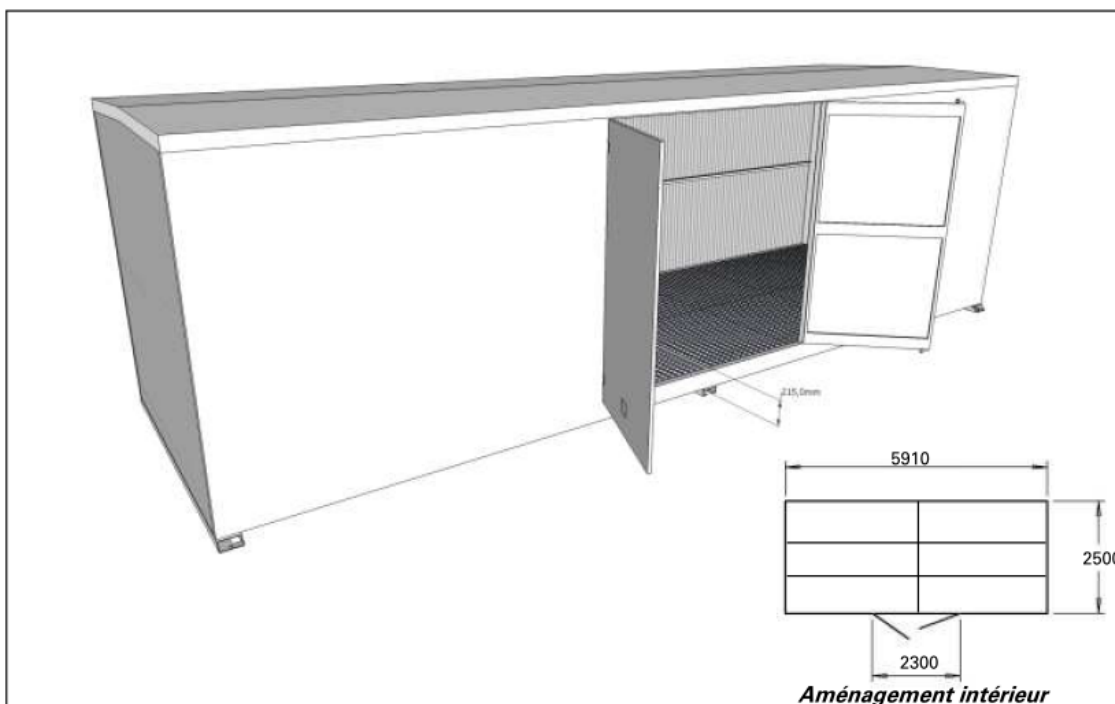
UTILISATION

- Pour accéder à un bungalow
- Retirer la rampe avant fermeture des portes

**BUNGALOW DE 6 METRES
EQUIPE DE PORTES BATTANTES**

Code article : **DMS6MSTD**
Teinte blanc gris : RAL 9002

Fabriqué en FRANCE 44860 St Aignan de grand lieu



04/03/2019

DIMENSIONS HORS TOUT :

Longueur 6090 mm
Largeur 2570 mm
Hauteur 2420 mm
+ pieds 50 mm

Encombrement au sol :
6090 mm x 2600 mm

STOCKAGE :

Divers contenants

POIDS A VIDE :

1,8 Tonnes

CHARGE ADMISSIBLE :

1000 kg/m²

AMENAGEMENT

Casier de stockage : L 5910 x l 2500 x Ht 2100

- Caillebotis galvanisés

RETENTION

- Hauteur de bac 150 mm
- 2200 litres

EQUIPEMENTS

- Anneaux de levage + bouchons PVC
- 2 portes battantes, sur la longueur (2x1m15)
- **Fermeture crémone 3 points** (fourni sans cadenas)
- 12 grilles d'aération (1 sur chaque porte)

OPTIONS

- Rampe d'accès
- Ventilation forcée
- Caillebotis polyester
- Revêtement résine

SIGNALÉTIQUE



ARMOIRE DE STOCKAGE POUR DECHETS DANGEREUX DES MENAGES

Ce lieu de stockage est susceptible de contenir tout ou partie des produits suivants :

- Peintures, Vernis, Colles
- Phytosanitaires
- Batteries, piles
- Acides, bases
- Aérosols
- Radiographies
- Diluants, solvants
- Désherbants



Dangereux



Toxique



Cancérogène, mutagène
Toxique pour la reproduction



Corrosif



Inflammable



Explosif



Comburant



Gaz sous pression



Néfaste pour l'environnement



Agec
Équipement de déchèteries
Tél. 05 59 31 61 64
Fax 05 59 31 61 46
www.agec-sa.com



STOCKAGE DE PRODUITS DANGEREUX Tableau de compatibilités

	!	☠	☹	☞	🔥	💥	🔥	🔪	🌳
!	Green	Green	Green	Red	Green	Red	Red	Red	Green
☠	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Green
☹	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Green
☞	Red	Red	Red	Orange	Red	Red	Red	Red	Red
🔥	Green	Red	Red	Red	Green	Red	Red	Red	Red
💥	Red	Red	Red	Red	Red	Orange	Red	Red	Red
🔥	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Green	Orange	Red
🔪	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Orange	Green	Red
🌳	Green	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Red	Green

- Légende :
- Green: Produits pouvant être stockés ensemble
 - Orange: Produits pouvant être stockés ensemble sous réserve de précautions particulières
 - Red: Produits à ne pas stocker ensemble



Ne pas gêner la ventilation

GARANTIE

Le matériel est **garanti 10** ans contre tout vice de fabrication dans le cadre d'une utilisation normale. La peinture et les pièces d'usure 1 an. **Voir attestation en annexe.**

LIVRAISON

A ce jour les livraisons sont confiées aux Transports LOISEL .

Moyens Humains : 19 salariés.

Moyens matériels : 18 véhicules

- Porteur-grue,
- Plateau-grue,
- Tracteur grue
- Plateau surbaissé extensible.
- Tracteur grue avec remorque extensible surbaissée.
- Remorque extra-basse extensible avec col de cygne
- Remorque équipée porte-bateau et porte-cuve
- ...

Dans le cadre du présent marché seront utilisés : Un plateau grue, un porteur grue

Le planning de livraison est communiqué à la collectivité par fax ou par mail pour validation de la semaine de livraison.

Transport et déchargement sur site



DÉLAIS

Fabrication : à ce jour 10 semaines (Hors congés et jours fériés).

Lieu : Usine DELAHAYE INDUSTRIES 44 SAINT AIGNAN de GRAND LIEU.

Moyens matériels: 2 ponts roulants capacité 6 Tonnes- 9 poutres roulantes 1 tonne- 1 cisaille capacité 4 m épaisseur 8 mm- plieuse à commande numérique capacité 4 m épaisseur 8 mm- 15 postes à souder- 1 cabine de peinture 14 m de long 5,50 m de haut.

Moyens humains : 26 personnes à la fabrication.

ORGANISATION INTERNE

Pour ce marché : Outre les moyens techniques et humains ci-dessus pour la fabrication, seront mis à disposition pour l'exécution de la prestation :

- 1 Ingénieur d'affaires
- 1 Suppléant
- 1 assistante administrative

SERVICE APRES VENTE

Assuré par la Société DELAHAYE Industries (Service maintenance).

Plaque d'identification sur chaque armoire pour le suivi

Pièces détachées disponibles en stock.



ENTRETIEN

Nos armoires sont équipées de bacs de rétention compartimentés pour recueillir les eaux de lavage ou les fuites éventuelles de produits corrosifs facilement accessibles pour les opérations de pompage ou d'essuyage.

KIT DE DEPOLLUTION

A utiliser dans le cas de déversement accidentels de produits pour les opérations d'essuyage



