

ARMOIRE A BOUTEILLES DE CHLORE

CIFEC

1- Pour stockage inférieur à 100kg de chlore : 1 à 3 bouteilles

Avantages des armoires à porte et à capot :

- **Aucun seuil à franchir pour placer les bouteilles**
- **Toit en surplomb, empêchant la pluie de pénétrer dans l'armoire**
- Très bonne résistance aux chocs, à la corrosion et aux ultra-violets
- Porte ou capot
- Hublot de contrôle
- Esthétique
- Conforme à l'arrêté du 4 juin 1982 JO du 07.07.82 « traitement des eaux de piscines » et au décret du 7 juillet 1992



Aménagement intérieur des deux modèles : chaînes de fixation des bouteilles, aérations haute et basse, tablette interne



Modèle à capot pour stockage de 2 bouteilles de 30kg ou de 49kg, dont 1 en service, fermeture par cadenas.



Modèle à porte pour stockage de 3 bouteilles de 30kg ou 2 bouteilles de 49kg, dont 2 en service, triple charnières et double fermeture à clé



Facilité d'installation :

Les armoires à chlore CIFEC sont livrées prêtes à être posées à l'extérieur. Elles se fixent en 10 minutes soit au sol (modèle avec porte) soit au mur (modèle avec capot) et ne nécessitent qu'une chape de 5 à 10cm d'épaisseur.

Il est possible d'installer l'armoire même à une grande distance du point d'injection. L'important est de choisir pour son emplacement un site bien ventilé, voire en courant d'air permanent.

L'armoire à capot est moulée en polyester armé, offrant une grande résistance aux chocs, aux intempéries, à la corrosion.

Les nouvelles armoires à porte, 2 bouteilles sont en polypropylène expansé, ce qui apporte une résistance supérieure aux actes de vandalisme.

L'installation des chloromètres CIFEC dans cette armoire ne nécessite, la plupart du temps, aucun système de chauffage.

Possibilité d'adosser deux armoires pour obtenir une cabine à deux compartiments séparés. L'un peut contenir les chloromètres et les bouteilles, l'autre les accessoires d'eau de service, l'armoire d'automatisme, l'analyseur automatique de chlore CIFEC, la pompe de surpression...

2 - Pour stockage de 100kg à 499kg de chlore : 3 à 10 bouteilles

Conforme à la réglementation



Modèle à 2 portes pour stockage de 6 bouteilles de 49 kg maxi

Modèle à 3 portes pour stockage de 10 bouteilles de 49 kg maxi

Ces modèles doivent être adossés à une paroi de caractéristiques de résistance au feu REI 60, si une source potentielle d'incendie existe sur le site

Caractéristiques des armoires 3 à 10 bouteilles : Pour installation extérieure

Armoire spécialement conçue pour les ambiances corrosives, salines.

Bas de l'armoire intégrant un volume de rétention avec caillebotis conforme à l'arrêté de décembre 2008.

Armoire spécialement conçue pour les ambiances corrosives, salines.

Très forte résistance aux UV

Installation de crochets avec chaînette plastique dans les renforts, pour maintien des bouteilles en position verticale.

En option, il est possible de remplacer ces crochets + chaînette par un râtelier à sangle pour chaque bouteille.

Caillebotis en pied d'armoire

Bas de l'armoire avec volume de rétention intégré et caillebotis pour répondre aux exigences de la réglementation française de Décembre 2008 sur les stockages soumis à déclaration.



Armoire équipée de râteliers à sangles

Dimensions de l'ensemble :

- Armoire 2 portes MONOBLOC dimensions HxLxP en mm : 1900 x 2140 x 500
- Armoire 3 portes MONOBLOC dimensions HxLxP en mm : 1900 x 3200 x 500

Conformément à la réglementation, les parois ne sont pas REI60, mais l'armoire doit être adossée à un mur REI 60

Attention ; la réglementation impose un volume de rétention sous les bouteilles (qui est inclus dans notre armoire). Il y aura donc une marche de 7 cm pour entrer les bouteilles dans l'armoire. Nous vous invitons à prévoir soit un plan incliné maçonné soit un plan incliné en PEHD afin que l'exploitant n'ait pas à soulever les bouteilles pour les rentrer et les sortir de l'armoire. (Dans le cas d'un plan béton : hauteur du plan = 4cm maxi pour ne pas gêner l'ouverture des portes)

3 – Armoires pour panoplie de dosage



Exemple : Intégration d'un ensemble CIFEC Stéréconome 12 volts avec batterie et panneau solaire.

Ces modèles sont à poser au sol, ils n'ont pas besoin d'être adossés à un mur

Caractéristiques des armoires pour panoplie de dosage

Coffret en polyester armé fibre de verre

Finition GEL COAT : Anti – UV, Anti – corrosion, Anti – graffiti, garantie du revêtement 10 ans

Pour installation extérieure

Résine utilisée : Orthophtalique insensible aux agressions chimiques

Revêtement lisse extérieur et fibré intérieur

- Teinte : RAL 7035 extérieur
- Protection mécanique : IK10 suivant norme UN 50102
- Double isolation électrique, classe II
- Matière non absorbante d'humidité
- Résistance aux températures : -35°C ; +120°C
- Accessoires :
 - Charnières polyamide axes INOX visible de l'extérieur
 - Condamnation par poignée polyamide actionnant une crémone 3 points
 - Joint à lèvres sur dormant de porte
 - Panneaux blanc en fond d'armoire pour fixation du matériel
 - Porte reliefs pointes de diamant (anti - affichage)



Exemple : Intégration d'un système Chlor'eau et d'une panoplie de chloration Gazeuse

Photos non contractuelles.

La nouvelle fabrication de ces armoires est similaire à l'armoire à porte en page 1. Seule la profondeur est modifiée selon le modèle choisi.

4 - Sécurité

Les dimensions des armoires CIFEC obligent le préposé à rester à l'extérieur du stockage, ce qui n'est pas le cas dans un local plus grand.

Le masque de protection ne doit pas être situé dans la porte de l'armoire (car contraire à la réglementation et accessibilité dangereuse en cas de fuite), mais dans un local proche et accessible : local technique, infirmerie, caisse ou local maître-nageur (et/ou) simplement dans la voiture de l'agent d'entretien intervenant.

5 – Références et dimensions

Type d'armoires	Hauteur mm	Largeur mm	Profondeur mm
A capot – Réf. 15000002	1650	720	325
A porte – Réf. 15000001	1900	1010	455
6 bouteilles - 2 portes Réf. 1500294	1900	2140	500
10 bouteilles - 3 portes Réf. 1500499	1900	3200	500
Armoire panoplie – Réf. 15000004	1900	1010	600
Armoire panoplie Chlor'eau – Réf. 15000006	1900	1010	1000

6 - Options

Afin de compléter et sécuriser au maximum votre stockage de chlore gazeux, vous pouvez opter pour (documentation sur demande) :

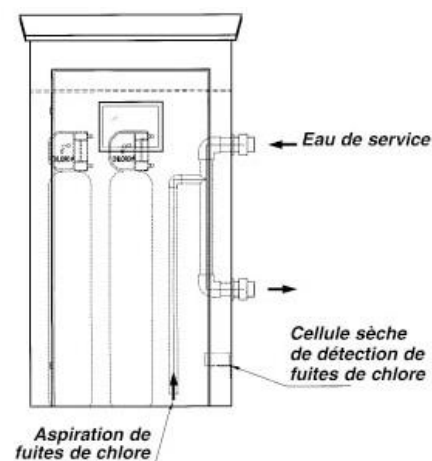
1- Un dispositif d'absorption de fuites de chlore peut être intégré à l'armoire : celui-ci alimenté en eau sous pression, se met en service automatiquement par l'ouverture d'une électrovanne, dès que la cellule du détecteur signale une fuite de chlore. L'air chargé de chlore est aspiré puis se mélange à l'eau qui est alors évacuée à l'égout.

2- Une tour de neutralisation CIFEC DN80, permettant d'absorber 50kg de chlore avec de la soude et rejeter à l'atmosphère l'air ainsi exempt de chlore, sans rejet à l'égout. (Dans un local séparé)

3- Un détecteur de fuite de chlore, type DC01, à cellule sèche.

4- Un avertisseur sonore et lumineux

5- Panneaux d'affichage : stockage chlore, instruction changement de bouteilles et mesures d'urgence



Chloromètre de sécurité CIFEC Chloro+ et dispositif d'absorption de fuites de chlore

Dépôts de chlore – Rappel de la réglementation

Décret du 7 juillet 1992

Les dépôts en récipients de capacité unitaire inférieure ou égale à 60kg dont la quantité globale emmagasinée est :

- Inférieure à 100kg sont dispensés de déclaration et d'autorisation
- Supérieure ou égale à 100 kg, mais inférieure à 500kg doivent être déclarés
- Supérieure à 500kg mais inférieure à 1 tonne sont soumis à autorisation

Pour en savoir plus sur la chloration, visitez notre site : www.chlorometre.fr

CIFEC - 12 bis rue du commandant Pilot - 92200 Neuilly sur Seine - France

Tél : 01 46 40 49 49 – Mail : info@cifec.fr - www.cifec.fr – www.shop.cifec.fr



Certifiée ISO9001 v.2015
N°2007112002 par INTERTEK