MODULE DE STOCKAGE
ARMOIRE DE SECURITE CHLORE

Le stockage des bouteilles de chlore gazeux est l'un des problèmes les plus délicats. Non qu'il soit compliqué, mais parce qu'il est méconnu. La réglementation diffère selon la quantité de chlore qui est présente sur le site (voir encadré réglementation).

Pour répondre à cette réglementation, EUROCHLORE a développé des solutions de stockage clé en main :

> ARMOIRE DE SECURITE CHLORE : pour le stockage et l'utilisation de 4 à 6 bouteilles

> MODULE DE STOCKAGE CHLORE : Local technique pour un stockage pouvant aller jusqu'à 10 bouteilles de 49 Kg.

25, rue Circulaire – 78110 Le Vesinet
Tél. : 01 34 80 11 88 – Fax : 01 34 80 11 93
E-mail : info@eurochlore.fr
www.eurochlore.fr

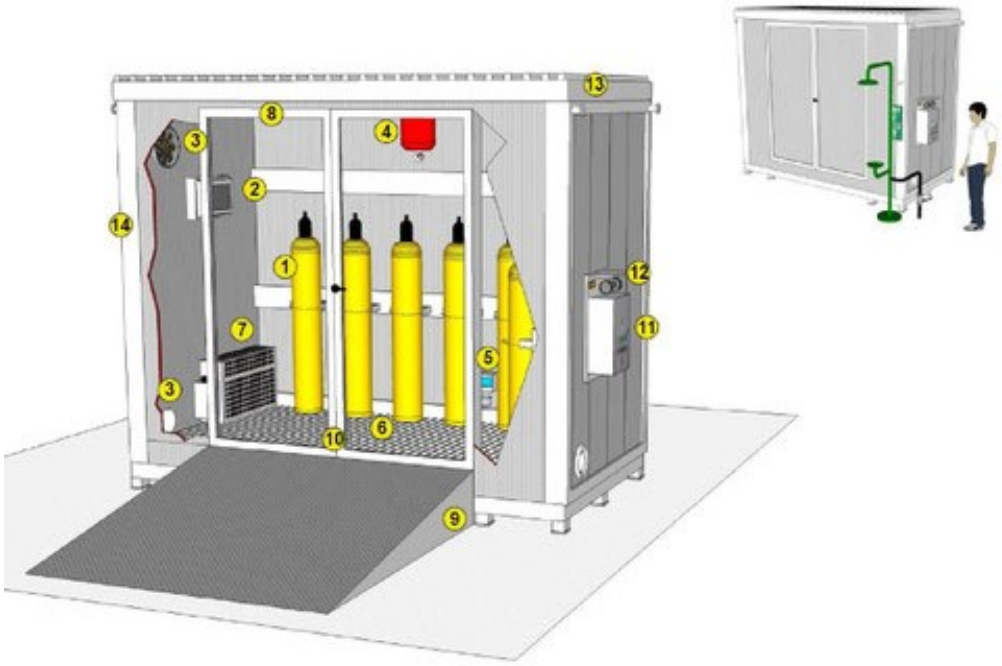
EUROCHLORE

MODULE DE STOCKAGE

Conformément à la réglementation des ICPE, les modules et armoires de sécurité chlore sont construits en **matériaux de classe A1 (incombustibles)** et présentent une résistance **au feu REI 60**. Les panneaux de fibre de verre sont recouverts d'un traitement résistant aux intempéries et aux fuites éventuelles de produits.

L'aménagement intérieur a été conçu pour vous garantir une totale sécurité :

> Système de ventilation avec bouche coupe-feu
> Système de détection et d'extinction automatique d'incendie
> Rétention intégrée
> Détection des fuites de chlore avec système d'avertissement
> Cloche de sécurité pour le confinement d'une fuite de chlore au niveau du robinet
> Armoire EPI (masque respiratoire et cartouche et/ou ARI)
> Diable porte bouteille
> Douche de sécurité



1 - Bouteille de chlore
2 - Détecteur de fuite de chlore
3 - Aération haute et basse—clapet coupe feu
4 - Système de détection et extinction incendie
5 - Sonde de détection chlore
6 - Bac de rétention chlore
7 - Chauffage
8 - Eclairage
9 - Rampe d'accès
10 - Porte double battant avec anti-panique
11 - Armoire électrique
12 - Alarme sonore et visuelle
13 - Anneaux de lavage
14 - Charpente avec peinture anti-acide

25, rue Circulaire – 78110 Le Vesinet
Tél. : 01 34 80 11 88 – Fax : 01 34 80 11 93
E-mail : info@eurochlore.fr
www.eurochlore.fr

ARMOIRE DE SECURITE CHLORE

EUROCHLORE a développé une armoire de sécurité chlore spécifiquement dédiée aux piscines publiques. De faible profondeur (500 mm), cette armoire de sécurité s'intègre facilement sur les sites existants ou en projet. Elle est destinée au stockage et à l'utilisation de 4 à 6 bouteilles de chlore gazeux. Conformément à la réglementation en vigueur, cette armoire de sécurité est construite en matériaux de classe A1 (incombustibles) et présente une résistance au feu REI 60 (paroi et porte).

EQUIPEMENTS DE SECURITE ADDITIONNELS

Pour plus de sécurité, d'autres éléments de sécurité peuvent être ajoutés tels que :

> **Tour de neutralisation** : permet l'absorption automatique du chlore gazeux par la soude dans une colonne de lavage

> **Système de fermeture automatique** : permet la fermeture du robinet de la bouteille en moins de 4 secondes.

25, rue Circulaire – 78110 Le Vesinet
Tél. : 01 34 80 11 88 – Fax : 01 34 80 11 93
E-mail : info@eurochlore.fr
www.eurochlore.fr

REGLEMENTATION DE STOCKAGE:

Réglementation des ICPE (Installations Classées pour la Protection de l'Environnement), rubrique 4710 « Chlore emploi et Stockage »:

	Régime	Rayon
1 - Supérieure ou égale à 500 Kg	A	3
2 - Supérieure ou égale à 100 Kg main inférieure à 500 Kg	DC	

La quantité totale susceptible d'être présente dans l'installation étant :

A : Autorisation

DC : Déclaration et Control périodique

Si vous êtes soumis au régime de déclaration, vous devez appliquer l'arrêté du 17/12/08 relatif aux prescriptions générales applicables aux installations soumises à déclaration sous la rubrique N°4710.

QUELQUES REFERENCES

CARENE Saint-Nazaire agglomération

mEau Chartres Métropole

SIBAM

SDEA Syndicat des Eaux et de l'Assainissement Alsace-Moselle

saur

VEOLIA

25, rue Circulaire – 78110 Le Vesinet
Tél. : 01 34 80 11 88 – Fax : 01 34 80 11 93
E-mail : info@eurochlore.fr
www.eurochlore.fr

EUROCHLORE