

## 4 Lutte contre le gel

### Les flotteurs d'hivernage

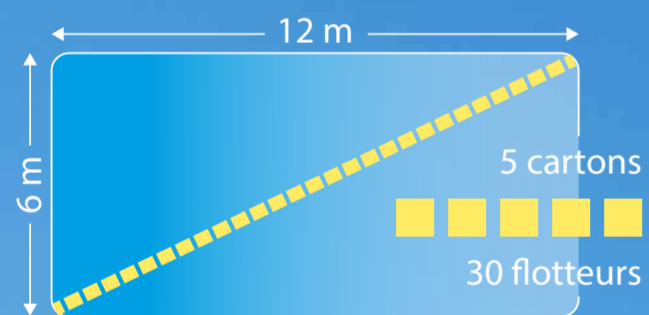
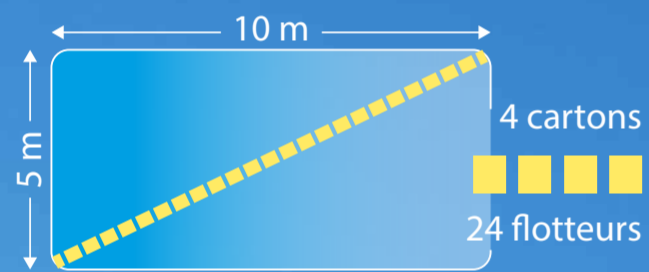
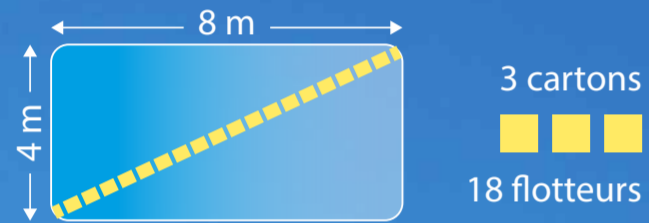
Chaque flotteur d'hivernage de 50 cm de longueur est creux et souple. Les flotteurs sont accrochés les uns aux autres pour former une chaîne que l'on installe en diagonale du bassin. Lors des périodes de gel, la glace peut comprimer le flotteur creux, ce qui absorbe la poussée de la glace et protège ainsi les parois du bassin. Pour tenir droit verticalement dans l'eau, chaque flotteur est lesté de façon à s'immerger sur toute sa hauteur. Dans les régions très froides, plutôt que déployer une seule ligne de flotteurs en diagonale du bassin, il est recommandé d'installer une ligne continue de flotteurs en boucle à l'intérieur de la géométrie du bassin (voir schéma).

### Les bouchons à expansion

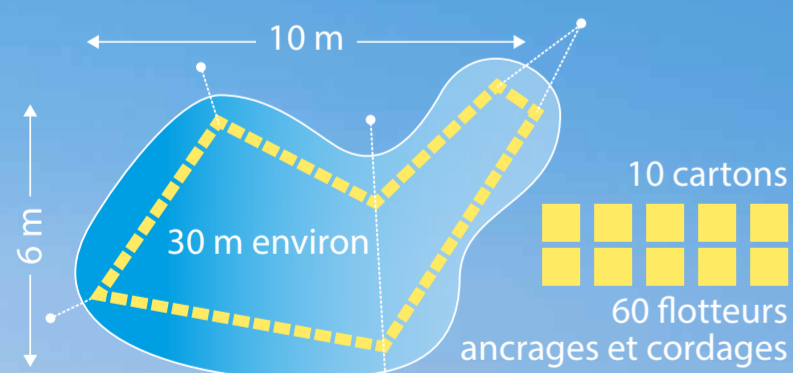
Ils obturent les bouches de refoulement, ce qui permet de vidanger les canalisations qui seront ainsi protégées du gel.

### Gizzmo

Gizzmo protège les parois du skimmer contre le gel, vissé dans le filetage d'aspiration au fond du skimmer (1"1/2 ou 2").



LIGNE DE FLOTTEURS EN DIAGONALE



PROTECTION RENFORCÉE PAR UNE BOUCLE CONTINUE DE FLOTTEURS DANS LE BASSIN



BOUCHONS À EXPANSION



FLOTTEUR D'HIVERNAGE 50 CM PAR CARTON DE 6



GIZMO PROTECTION DU SKIMMER

Une gamme complète de produits pour le traitement des eaux de piscines et des spas.

Chlore stabilisé et non stabilisé  
Brome  
Oxygène actif  
Équilibre de l'eau  
Anti-algues et hivernage  
Nettoyage et entretien  
Analyse et injection  
Équipements

Ocedis  
LE PLAISIR DE L'EAU

VOTRE DISTRIBUTEUR

Ocedis  
LE PLAISIR DE L'EAU

L'hivernage de votre piscine

# L'hivernage

L'hivernage de votre piscine constitue la période la plus délicate de l'année.

L'hivernage assure la protection de vos équipements et au printemps prochain une remise en service simple et rapide du bassin.

## Hivernage actif ou passif ?

**Hivernage actif:** ralentissement du fonctionnement de la piscine avec une filtration de 2 à 3h par jour.

- Quand la température de l'eau est inférieure à 12°C.
- Ne convient que pour les régions au climat tempéré.
- Une eau toujours en mouvement pour lutter contre le gel.
- Couverture non obligatoire mais conseillée.

Avantages :

- Solution la plus simple pour hiverner.
- Qualité de l'eau préservée.
- Équipements protégés.
- Remise en service plus simple et moins onéreuse.

Inconvénients :

- Piscine à surveiller tout l'hiver (risque de gel sur l'installation).
- Contrôles de l'équilibre de l'eau et du taux de désinfectant.
- Traitement de l'eau nécessaire.
- Nettoyage de la piscine régulier.

**Hivernage passif:** arrêt total du fonctionnement de la piscine pendant l'hiver. Il est obligatoire dans les régions avec risque de gel et lorsque la filtration n'est pas en circuit hors gel.

- Quand la température de l'eau est inférieure ou égale à 12°C (au-dessus les microorganismes peuvent continuer à se développer).
- La vidange complète du circuit de filtration pour empêcher le gel.
- Couverture obligatoire pour éviter que le niveau d'eau monte au-dessus des skimmers en cas de pluie.

Avantages :

- Choix de la tranquillité: rien à faire pendant l'hiver.

Inconvénients :

- Mode d'hivernage long et fastidieux.
- Piscine moins belle visuellement.
- Remise en service plus complexe et plus onéreuse.



## 1 Nettoyage du filtre

DÉTARTRANT FILTRE : puissante formule contre les dépôts calcaires et les encrassements accumulés dans la masse filtrante.

Filtre à sable :

- 1 litre de DÉTARTRANT FILTRE pour 75 à 100 kg de masse filtrante.
- Effectuer un contre-lavage, verser le produit dans la cuve et laisser agir au moins une heure avant de procéder à un nouveau contre-lavage.

Filtre à diatomée, filtre à cartouche :

- Les cartouches filtrantes ou les bougies supports et les toiles à diatomées sont plongés dans un récipient rempli de DÉTARTRANT FILTRE dilué à 10 %.
- Laisser agir au minimum 1 heure puis brosser et rincer.

## 2 Préservation du bassin

- Passer l'aspirateur.
- Baisser le niveau d'eau.
- Bien nettoyer la ligne d'eau avec NET' BORD GEL.

NET' BORD GEL nettoie la ligne d'eau contre le gras et le tartre.

- Double fonction détartrante et dissolvante.
- Tous revêtements : carrelage, liner, polyester.
- Humidifier préalablement les surfaces à traiter.
- Appliquer NET' BORD GEL directement sur les parois.
- Laisser agir 5 minutes environ.
- Éponger en essuyant les salissures dissoutes.
- Rincer abondamment avec l'eau du bassin.
- Recommencer pour les taches tenaces.



## 3 Traiter l'eau pour l'hiver

HIVERNAGE 40 prépare l'eau à résister aux proliférations d'algues et moisissures et combat l'incrustation des dépôts de tartre et les minéraux dissous.

- Lutte contre la prolifération des algues.
- Ne contient pas de métaux (cuivre, etc.).
- Effet prolongé contre les algues.
- Efficace quel que soit le pH de l'eau traitée.
- Compatible avec tout type de filtration, revêtements et traitements.
- Non moussant.

Mise en oeuvre :

En cas d'eau trouble ou verte :

- Contrôler et ajuster le pH entre 7,0 et 7,4.
- Pratiquer une désinfection choc avec 15g / m<sup>3</sup> de CHLORE GRANULÉ V60 ou 1 pastille / m<sup>3</sup> de CHLORE CHOC 20 G.

Lorsque la bassin est prêt à hiverner :

- Corriger le niveau d'eau sous les skimmers.
- Fermer le circuit d'aspiration par les skimmers.
- Verser HIVERNAGE 40 dans le bassin, directement.
- Activer la filtration une heure en aspiration par la bonde de fond pour une bonne répartition du produit.

NOTA 1 : le traitement d'hivernage est préférable lorsque la température de l'eau est inférieure à 15°C.

NOTA 2 : pour prolonger l'action de l'hivernage, prévoir un apport identique

BASSIN TYPE	4 x 8	5 x 10	6 x 12
	45 m <sup>3</sup>	70 m <sup>3</sup>	100 m <sup>3</sup>
DÉTARTRANT FILTRE	2 L	3 L	4 L
NET' BORD GEL	1 kg	1 kg	1 kg
HIVERNAGE 40	1 L	2 L	3 L
FLOTTEURS cartons de 6 flotteurs 50 cm	18 3 cartons	24 4 cartons	30 5 cartons
BOUCHONS 1 par bouche de refoulement	2	2 à 4	3 à 5
GIZZMO 1 par skimmer	1 à 2	2	2 à 4