

## HIVERNAGE

**PRINCIPE:** *L'hivernage consiste à mettre le bassin dans une configuration spécifique pour l'hiver, à partir du moment où la température de l'eau passe en deçà des 15 C (à cette température les bactéries cessent de se développer) et pour prévenir des éventuels dommages causés par le gel*

### **HIVERNAGE EN MAINTENANT LA FILTRATION**

- NETTOYER LE BASSIN (FOND, PAROIS, LIGNE D'EAU, MARGELLES) AINSI QUE LES PANIERS DES SKIMMERS
- ET LE PREFILTRE DE LA POMPE
- RÉGLER LE PH à 7,3 environ ( addition de PH- ou PH + en fonction de la mesure)
- FAIRE UN TRAITEMENT CHOC (Chlore, Brome, oxygène actif)
- LAISSER TOURNER LA FILTRATION NON STOP DURANT 24 H
- 24H APRES INTRODUIRE LE PRODUIT D'HIVERNAGE
- PROGRAMMER LA FILTRATION 3 H PAR JOUR PENDANT LES HEURES FROIDES ( DE 2h A 3h, DE 7h A 9h, DE 17h A 18h)
- ÉVENTUELLEMENT INSTALLER UN COFFRET HORS GEL POUR DÉCLENCHER LA FILTRATION
- AUTOMATIQUEMENT EN CAS DE GRAND FROID
- ÉVENTUELLEMENT BÂCHER

*Avantages:*

- . la piscine garde son esthétique pendant tout l'hiver
- . L'achat d'une bâche hiver n'est pas obligatoire
- . pas besoin de purger les équipements (pompe, filtre, ..)

*Inconvénients:*

- . La piscine continue à demander un entretien (même réduit) tout l'hiver
- . en cas de fort gel à un moment où la filtration ne tourne pas (ou si panne électricité), les équipements (pompe, filtre,..) peuvent être endommagés

### **HIVERNAGE EN ARRÊTANT LA FILTRATION**

#### **SI LA FILTRATION SE SITUE AU DESSUS DU NIVEAU DE L'EAU:**

- NETTOYER LE BASSIN (FOND, PAROIS, LIGNE D'EAU, MARGELLES) AINSI QUE LES PANIERS DES SKIMMERS
  - ET LE PREFILTRE DE LA POMPE
  - RÉGLER LE PH à 7,3 environ ( addition de PH- ou PH + en fonction de la mesure)
  - FAIRE UN TRAITEMENT CHOC (Chlore, Brome, oxygène actif)
  - LAISSER TOURNER LA FILTRATION NON STOP DURANT 24 H
  - 24H APRES INTRODUIRE LE PRODUIT D'HIVERNAGE
  - FAIRE UN NETTOYAGE DE FILTRE (anti calcaire, anti bactérie) , POUR CELA INTRODUIRE LE PRODUIT DE NETTOYAGE DANS LE FILTRE, LAISSER REPOSER UNE NUIT, FAIRE UN LAVAGE DE FILTRE
  - PURGER LES ÉQUIPEMENTS (pompe, filtre, vanne 6V) EN OUVRANT TOUTES LES VANNES VERS LA PISCINE ET EN DÉVISSANT LES PETITES PURGES QUE L'ON TROUVE SUR CES ÉQUIPEMENTS
  - INSTALLER DES FLOTTEURS DANS LE BASSIN POUR LIMITER LES CONTRAINTES DU GEL ÉVENTUEL, SUR LES PAROIS DE LA PISCINE (les fixer sur la diagonale du bassin)
  - INSTALLER DES FLOTTEURS DANS LES SKIMMERS POUR LIMITER LES CONTRAINTES DU GEL ÉVENTUEL, SUR LES SKIMMERS (enlever les paniers des skimmers)
  - SI POSSIBLE BÂCHER AVEC LA BÂCHE HIVER
- MANTENIR IMPERATIVEMENT LE NIVEAU D'EAU AU MINIMUM AU MILIEU DES SKIMMERS DURANT TOUT L'HIVER**

*Avantages:* . On oublie la piscine pendant tout l'hiver

*Inconvénients:* . La piscine perd son esthétique pendant l'hiver  
. Il faut investir dans l'achat d'une bâche hiver

#### **SI LA FILTRATION SE SITUE AU DESSOUS DU NIVEAU DE L'EAU:**

- NETTOYER LE BASSIN (FOND, PAROIS, LIGNE D'EAU, MARGELLES) AINSI QUE LES PANIERS DES SKIMMERS
  - ET LE PREFILTRE DE LA POMPE
  - RÉGLER LE PH à 7,3 environ ( addition de PH- ou PH + en fonction de la mesure)
  - FAIRE UN TRAITEMENT CHOC (Chlore, Brome, oxygène actif)
  - LAISSER TOURNER LA FILTRATION NON STOP DURANT 24 H
  - 24H APRES INTRODUIRE LE PRODUIT D'HIVERNAGE
  - FAIRE UN NETTOYAGE DE FILTRE (anti calcaire, anti bactérie) , POUR CELA INTRODUIRE LE PRODUIT DE NETTOYAGE DANS LE FILTRE, LAISSER REPOSER UNE NUIT, FAIRE UN LAVAGE DE FILTRE
  - BAISSER LE NIVEAU DE L'EAU AU DESSOUS DES BUSES DE REFOULEMENT ET DE LA PRISE BALAI
  - PURGER LES ÉQUIPEMENTS (pompe, filtre, vanne 6V) EN OUVRANT TOUTES LES VANNES (sauf la bonde de fond) ET EN DÉVISSANT LES PETITES PURGES QUE L'ON TROUVE SUR CES ÉQUIPEMENTS
  - BOUCHONNER LES TUYAUTERIES DANS LE BASSIN (refoulement, prise balai)
  - RAMENER LE NIVEAU D'EAU DANS LA PISCINE EN HAUT DU BASSIN
  - INSTALLER DES FLOTTEURS DANS LE BASSIN POUR LIMITER LES CONTRAINTES DU GEL ÉVENTUEL, SUR LES PAROIS DE LA PISCINE (les fixer sur la diagonale du bassin)
  - INSTALLER DES FLOTTEURS DANS LES SKIMMERS POUR LIMITER LES CONTRAINTES DU GEL ÉVENTUEL, SUR LES SKIMMERS (enlever les paniers des skimmers)
  - SI POSSIBLE BÂCHER AVEC LA BÂCHE HIVER
- MANTENIR IMPERATIVEMENT LE NIVEAU D'EAU AU MINIMUM AU MILIEU DES SKIMMERS DURANT TOUT L'HIVER**

*Avantages:* . On oublie la piscine pendant tout l'hiver

*Inconvénients:* . La piscine perd son esthétique pendant l'hiver  
. Il faut investir dans l'achat d'une bâche hiver

**DIVERS:**

- . Électrolyseur au sel: il faut le débrancher pendant l'hivernage et le purger
- . Pompe régulation PH: il faut démonter la sonde (avec précaution) et conserver son extrémité dans un liquide neutre

**DANS TOUS LES CAS, IL EST RECOMMANDE DE REPANDRE A NOUVEAU FIN JANVIER OU DEBUT FEVRIER LA MEME QUANTITE DE PRODUIT D'HIVERNAGE QUE CELLE INTRODUITE EN DEBUT DE SAISON**