

Mémo actions récurrentes d'entretien

MAINAUD
Création

1 fois par semaine

et plus si
nécessaire :

1. Vérifier et ajuster le niveau de l'eau, le pH, le taux de désinfectant
2. Nettoyer la ligne d'eau
3. Balayer la piscine
4. Vider et nettoyer le pré-filtre de pompe et les paniers de skimmers
5. Vérifier la pression du manomètre
6. Effectuer un contre-lavage de filtre si nécessaire

1 fois par mois

et plus si
nécessaire :

1. Vérifier le taux d'acide cyanurique (si désinfection au chlore)
2. Faire un contre-lavage du filtre
3. Faire un traitement de choc si nécessaire

1 fois par an

et plus si
nécessaire :

1. Détartre le filtre si nécessaire
2. Renouveler 30 à 50% de l'eau

NB: le volume d'eau de la piscine évacué régulièrement par les contre-lavages du filtre est à déduire de ce renouvellement annuel.

Temps de filtration

Il est égal à la température
de l'eau divisée par 2

Au delà de 27°C
le majorer de 4 heures

En cas de temps orageux ou
de fréquentation plus élevée,
filtrer en continu

En cas d'absence

prolongée

1. Faire vérifier le pH
+ niveau d'eau
2. Ajouter les produits
+ pression du filtre

Volet

1. **Détacher les sangles de sécurité avant l'ouverture du volet**
2. Contrôler le niveau d'eau avant de manipuler le volet
3. Ne manipuler le volet qu'avec le contrôle visuel direct de celui-ci
4. En présence du robot, manipuler la couverture avec précaution
5. Retirer la couverture si la température de l'eau dépasse les 28°C
6. Retirer la couverture lors d'une désinfection choc
7. Utiliser un enrouleur et une bâche opaque pour la couverture souple

La couverture isotherme se pose face lisse côté ciel, face bulle coté eau

ATTENTION, pour éviter les accidents :

- Retirer complètement la couverture avant d'utiliser la piscine
- Ne pas nager sous la couverture. Ne pas marcher ou s'allonger sur la couverture

Balayage du bassin, nettoyage du pré-filtre de pompe et contre-lavage du filtre

MAINAUD
Création

Balayage du bassin

**Un balayage du bassin doit être fait
1 fois par semaine et plus si nécessaire.**

1. Arrêter la pompe et l'appareil de nettoyage s'ils sont en marche
2. Fermer totalement les vannes skimmers et en partie seulement la vanne bonde de fond
3. Ouvrir la vanne de la prise balai
4. Mettre la pompe en marche
5. Raccorder le balai ou tuyau. Placer le tuyau dans la piscine et remplir d'eau (placer l'extrémité libre contre la buse de refoulement)
6. Une fois l'air évacué du tuyau, fixer cette extrémité dans la prise balai en veillant à la laisser sous l'eau pour ne pas la remplir d'air à nouveau
7. Balayer doucement le fond de la piscine. Veiller à ne pas sortir le balai de l'eau
8. Après balayage, arrêter la filtration et sortir le tuyau flottant
9. Ouvrir les vannes skimmers et la vanne bonde de fond
10. Mettre la pompe (et l'appareil de nettoyage si besoin) en marche (position automatique)

Nettoyage du pré-filtre de pompe

**Un nettoyage du pré-filtre doit être fait
après un balayage du bassin.**

1. Arrêter la pompe et l'appareil de nettoyage s'ils sont en marche
2. Fermer toutes les vannes (skimmer et bonde de fond)
3. Placer la vanne multi-voies sur la position « FERMÉE »
4. Dévisser le couvercle du pré-filtre
5. Retirer le panier, le vider et le nettoyer
6. Remettre le panier en place en respectant les ergots
7. Vérifier le joint torique et revisser le couvercle
8. Ouvrir toutes les vannes (skimmer et bonde de fond)
9. Placer la vanne multi-voies sur la disposition « FILTRATION »
10. Mettre la pompe en marche (position automatique)

Contre-lavage du filtre

**Un contre-lavage du filtre doit être fait dès que le manomètre indique
une pression anormalement élevée (repère sur le manomètre).**

1. Arrêter la pompe et l'appareil de nettoyage s'ils sont en marche
2. Placer la vanne multi-voies sur la position « CONTRE-LAVAGE »
3. Ouvrir la vanne de mise à l'égout
4. Mettre la pompe en marche
5. Contrôler la qualité de l'eau de lavage grâce au témoin transparent situé sur le côté de la vanne
6. Arrêter la pompe lorsque l'eau de lavage est claire (au bout de 1 à 3 minutes)
7. Placer la vanne multi-voies sur la position « RINÇAGE »
8. Mettre la pompe en marche pendant 10 à 15 secondes
9. Arrêter la pompe
10. Fermer la vanne de mise à l'égout
11. Placer la vanne multi-voies sur la position « FILTRATION »
12. Mettre la pompe (et l'appareil de nettoyage si besoin) en marche (position automatique)
13. Faire l'appoint d'eau si nécessaire

**Après chaque intervention, vérifier que les vannes skimmer et bonde de fond sont ouvertes,
que la vanne multi-voies est sur la « FILTRATION » et que la pompe est en position automatique**

Fonctionnement de la vanne multi-voies



La vanne multi-voies est équipée d'une poignée pouvant prendre 6 positions différentes, selon la fonction que l'on souhaite lui voir remplir.

Ces fonctions sont définies ci-dessous, en considérant que l'on est placé face à la vanne et au filtre.

RINÇAGE

Cette position de la vanne permet de rincer le filtre, la vanne et les canalisations, après un contre-lavage et avant de remettre la vanne en position de filtration.

L'eau traverse le filtre de haut en bas et évacue directement à l'égout les impuretés résiduelles pouvant rester dans le filtre, la vanne et les canalisations. Le rinçage du filtre, qui suit immédiatement son contre-lavage, doit durer aussi longtemps que l'eau qui est évacuée est trouble, sale et chargée d'impuretés. Le contrôle de la qualité de l'eau de rinçage s'effectue grâce à un témoin transparent, situé sur le côté droit de la vanne.

Un rinçage de filtre dure environ 10 secondes.

FILTRATION

C'est la position de la vanne en fonctionnement habituel.

L'eau traverse le filtre de haut en bas, se débarrasse de ses impuretés au contact du média filtrant (sable...), puis retourne à la piscine.

EGOUT

Le filtre est isolé.

L'eau traverse la vanne, puis est directement évacuée à l'égout, sans passer par le filtre. Cette position peut être utilisée quand on souhaite vidanger la piscine.

FERMEE

La vanne est fermée.

L'eau ne peut plus circuler, ni au travers de la vanne, ni au travers du filtre.

CIRCULATION

Le filtre est isolé.

L'eau traverse la vanne et retourne directement à la piscine, sans passer par le filtre. Cette position peut être utilisée quand on souhaite traiter l'eau de la piscine avec un produit ne devant pas entrer en contact avec le média filtrant (floculant...)

CONTRE-LAVAGE

Cette position de la vanne permet de laver le filtre, lorsqu'il est encrassé.

L'eau traverse le filtre de bas en haut, décroche les impuretés prisonnières du média filtrant, puis est directement évacuée à l'égout. Le contre-lavage doit durer aussi longtemps que l'eau qui est évacuée est trouble, sale et chargée d'impuretés. Le contrôle de la qualité de l'eau de lavage s'effectue grâce à un témoin transparent, situé sur le côté droit de la vanne ou au travers du globe transparent du filtre.

Un lavage de filtre dure normalement entre 1 et 3 minutes.

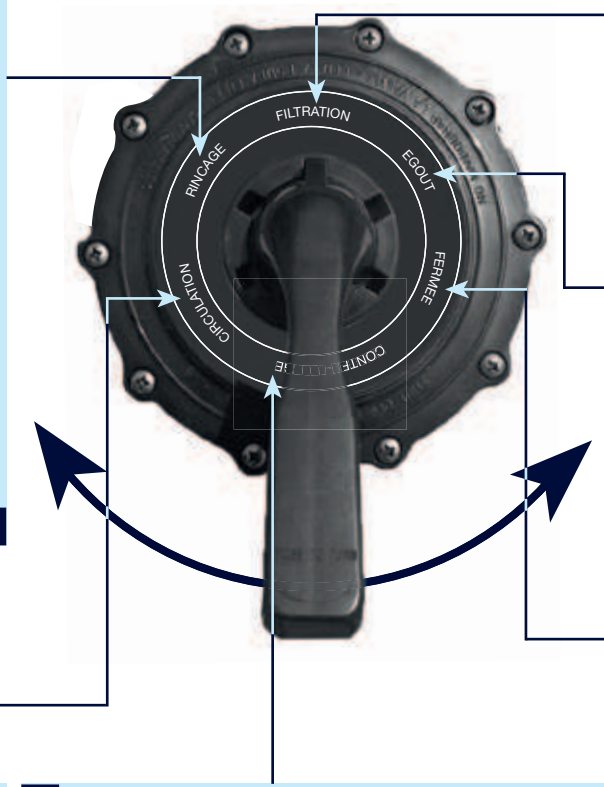
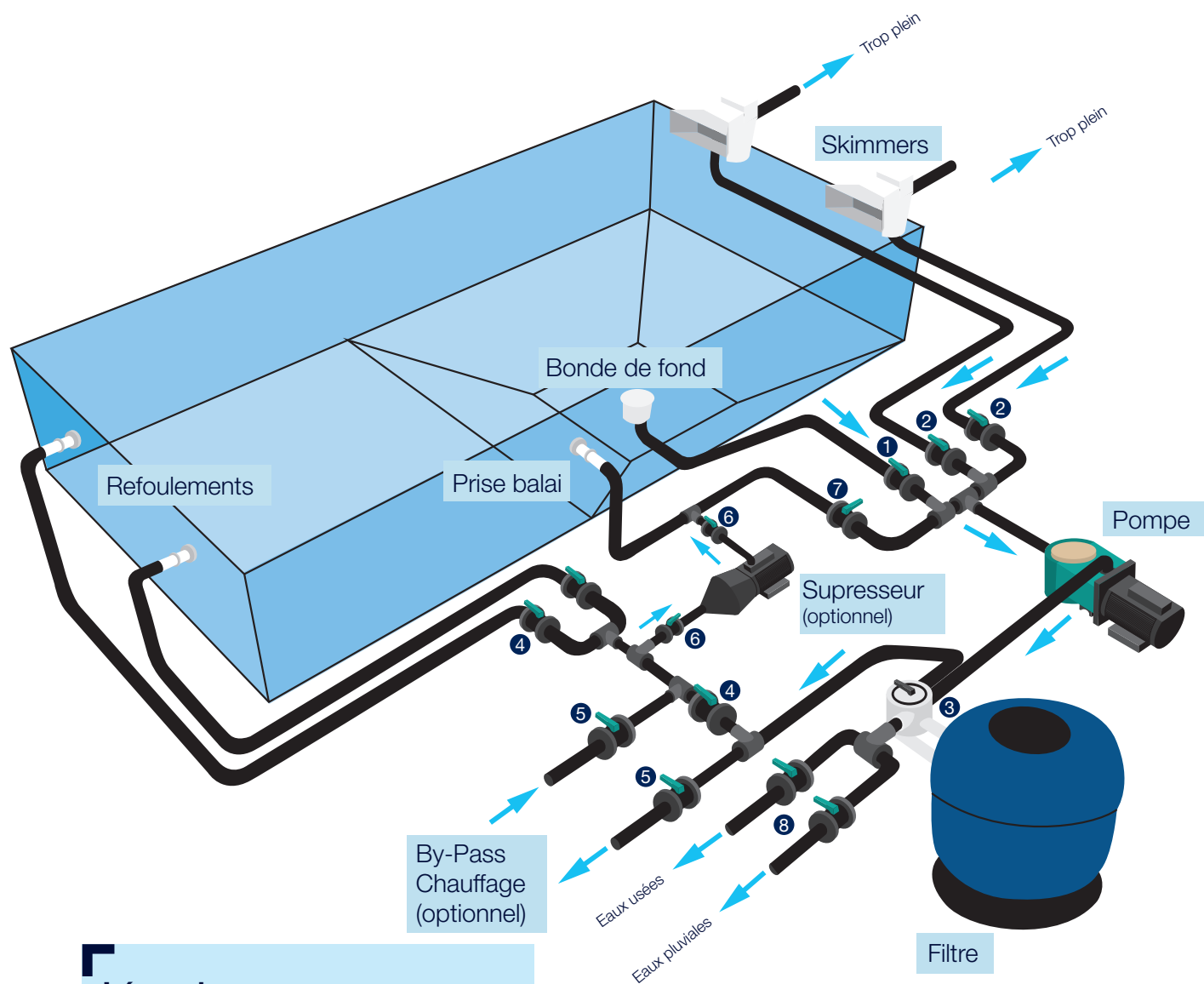


Schéma de principe du réseau hydraulique

MAINAUD
Création



Légende

- 1 vanne de bonde de fond
- 2 vannes skimmers
- 3 vanne multi-voies
- 4 vannes de refoulement
- 5 vannes du circuit chauffage (option)
- 6 vanne de prise balai manuel
- 7 vanne de prise balai automatique
- 8 vannes de contre-lavage et de vidange