P : piscines & spas

« Se baigner en toute quiétude dans une eau à la douce texture, dépourvue de traitement chimique. Retrouver la sensation de se baigner dans un cours d'eau naturel. »

Durant 1 mois
Faites-vous votre propre opinion !!!
TESTEZ gratuitement notre procédé...

Améliorer sainement l'eau

Retrouvez des résultats naturels pour votre piscine : une **clarté cristalline**, une **facilité d'entretien** et un **gain** en limitant les "produits d'hivernage".

Témoignage client : « En moins de 4 jours, **l'eau est devenue claire, sans l'utilisation d'un clarifiant**. **Littéralement, elle miroite**. »

- ✓ **La structure de l'eau se transforme en une structure naturelle, comme les cours d'eau naturels.**
- ✓ **Le bénéfice majeur est que le développement d'algues et bactéries pathogènes devient inadapté.**
- ✓ **Réduction des produits d'entretien. Utilisation épisodique dans l'année de seulement 20% de chlore.**

Piscines « hors sol » & spas

HYDROPOHYEL Piscine

- **Volume** : jusqu'à 90m³
- **Pression** : 1 bar minimum
- **Raccords** : ~ 45-60 mm
- **Schéma d'installation** : montage direct.
- **Temps de lancement du circuit** : immédiat.

1245 € H.T

GARDEZ L'ESPRIT LIBRE !

☐ ***Financement en 12 fois sans frais***

☐ ***Financements avantageux sur 24 mois, 48 mois et 60 mois***

Note : tarifs indicatifs à vérifier sur devis.
Prix verts, TVA à 20%.

Piscines « creusées »

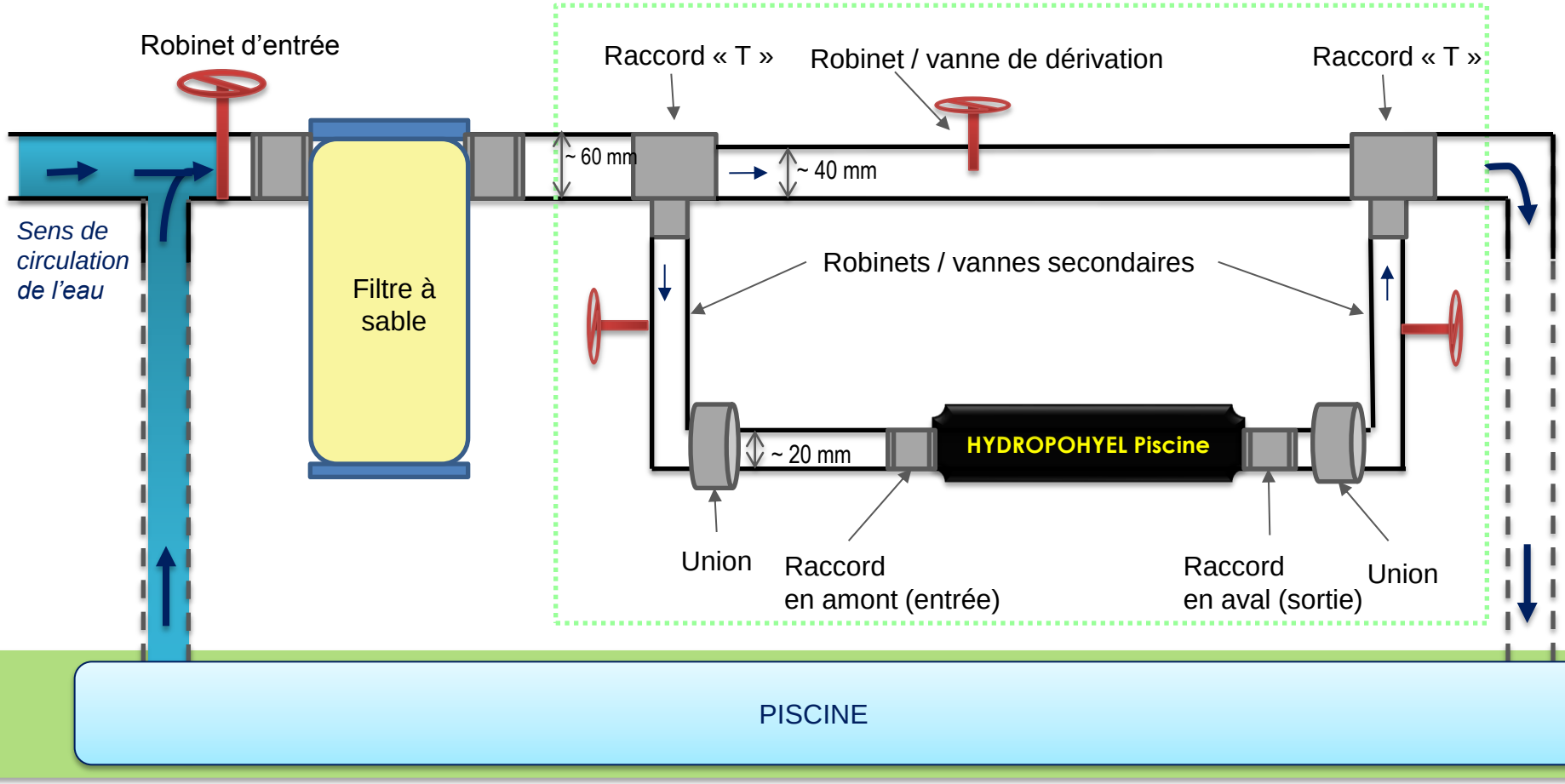
HYDROPOHYEL Piscine 90

- **Volume** : jusqu'à 90m³
- **Pression** : 1 bar minimum
- **Raccords** : ~20 mm
- **Schéma d'installation** : montage en dérivation, après la sortie du filtre à sable.
- **Temps de lancement du circuit** : prévoir 4 heures de démarrage du circuit d'eau pour obtenir une circulation de l'eau dans les deux sections de la dérivation.
- **Temps de vitalisation** : environ 4 jours de circulation de l'eau dans le circuit.

HYDROPOHYEL Piscine 110

- **Volume** : de 90m³ à 110m³
- **Pression** : 1 bar minimum
- **Raccords** : ~45-60 mm (1,5")
- **Schéma de montage** : montage direct, après la sortie du filtre à sable.
- **Temps de lancement du circuit** : immédiat. Ce modèle HYDROPOHYEL Piscine a la capacité de traiter le plein débit de circulation de la pompe.
- **Temps de vitalisation** : environ 2 jours de circulation de l'eau dans le circuit.

Montage en dérivation : schéma



Montage en dérivation : principes & matériel

Ici, le principe de dérivation est de créer deux flux d'eau en parallèle, et de maintenir le même débit, en entrée et en sortie de la dérivation. Après 4 heures de mise en eau du circuit, l'eau se mettra à circuler en même temps dans les deux nouvelles sections de dérivation. Le fait de maintenir un même débit dans l'ensemble du circuit, ceci permet de préserver le bon fonctionnement technique de l'ensemble du matériel (pompe, filtre à sable …)

Matériel

- **3 robinets / vannes**
- **2 raccords « T »**
- **2 unions**
- **2 adaptateurs selon la tuyauterie**, en cuivre ou en plastique. Dans le cas d'une tuyauterie en plastique, nous vous suggérons de doubler les collets de serrage à chaque raccord.
- **Tuyauterie de diamètres : 20 mm et 60 mm**

- La dérivation présentera deux sections pour le passage de l'eau avec deux diamètres différents : la première section sera de 20 millimètres (passage pour HYDROPOHYEL Piscine), et la deuxième section sera toujours de 60 mm, avec une réduction équivalente à une canalisation de 40 millimètres. La réduction de la deuxième section pourra s'effectuer avec **le robinet de dérivation** qui sera légèrement serré, comme indiqué dans le schéma ci-joint.

POHYEL , Conseil et Innovation en Hydrologie © POHYEL 2014. Tous droits réservés.

Précautions de montage

- Idéalement, demandez à votre **pisciniste habituel** de réaliser l'installation.
- Assurez-vous d'avoir en main toutes les pièces requises pour l'installation avant de couper le tuyau d'alimentation d'eau.
- Assurez-vous que le robinet principal est fermé et bien étanche.
- Calibrez le montage de votre système HYDROPOHYEL Piscine avec tous les adaptateurs (réducteur du diamètre de vos canalisations) afin de bien déterminer la longueur totale de l'unité avant de couper le tuyau d'alimentation. Pour l'emplacement des raccords en « T », il est recommandé de couper un peu plus court, puis dans un deuxième temps, finalisez avec une deuxième coupe bien ajustée.
- Assurez que tous les joints sont bien serrés.
- Vérifiez s'il y a des fuites, voir les réparer avant d'ouvrir les robinets.
- Si votre installation est à l'extérieur, veillez à protéger les canalisations et matériel contre le gel.
- Toutes ces recommandations ne peuvent remplacer les règles du métier, relatives à la mise en œuvre de compétence pour effectuer les travaux de montage.

POHYEL , Conseil et Innovation en Hydrologie © POHYEL 2014. Tous droits réservés.

Exemple : montage au sol

Le module HYDROPOHYEL Piscine (encadré en orange) s'installe après le filtre à sable.