

NOTICE DE MONTAGE

AQUA BALNEA



AQUA
Discount

Premier fabricant Français de piscine avec filtration à effet venturi.

SOMMAIRE

1. Préambule	Page 1
Préparation	
Assistance au montage	
2. Consignes de sécurité	Page 2
3. Contrôle des marchandises	Page 4
Réception et contrôle de la marchandise à la livraison	
Emission des réserves avec le transporteur	
Contrôle de votre commande	
Déchargement des panneaux	
4. Composition du kit piscine	Page 5
5. Implantation de la piscine	Page 6
Les autorisations obligatoires	
L'implantation de la piscine	
6. Terrassement	Page 7
Détermination du niveau « zéro »	
Traçage au sol de la piscine et du terrassement	
Tranchées de raccordement	
7. Préparation du fond de fouille	Page 10
Géotextile et couche de gravier	
Drainage	
Mise en place des graviers	
8. Installation de la coque	Page 11
Mise en place	
Blocage du bassin	
9. Installation de la filtration	Page 12
Préparation du bloc	
Présentation sur la coque	
Étanchéité	
Montage sur la coque	
Bridage du bloc de filtration	
10. Installation de l'aérothérapie	Page 16
Montage des buses	
Montage du collecteur	
Raccordement pneumatique	
11. Raccordement du bloc de filtration	Page 18
Raccordement électrique et hydraulique	
Branchement électrique du bloc de filtration	
12. Remblayage et mise en eau	Page 22
13. Mise en service de la filtration	Page 23

PREAMBULE ET PREPARATION

Vous venez d'acheter une piscine AFM AQUADISCOUNT et nous vous remercions pour la confiance que vous nous accordez.

Nous vous recommandons de suivre scrupuleusement les indications de la présente notice, de consulter chaque étape l'une après l'autre, de bien assimiler les manipulations et de tenir compte des conseils et astuces que nous vous délivrons chaque fois que possible

Avant d'entreprendre vos travaux, lisez plusieurs fois cette notice car l'esthétique et la solidité de la piscine dépendront du soin que vous porterez à sa mise en œuvre.

LE MONTAGE FINI ET LA PISCINE EN EAU

Il faudra désinfecter et filtrer l'eau (notice de mise en service et d'entretien)

PREPARATION

Avant d'entreprendre vos travaux, assurez-vous d'avoir tout le matériel nécessaire à la réalisation de votre piscine. Cette liste non exhaustive peut être complétée par des équipements complémentaires que vous jugerez nécessaires.

OUTILLAGES A PREVOIR	MATERIAUX A PREVOIR
<ul style="list-style-type: none"> - Pelles, pioches, râtaux - Truelle, taloche, seau - Niveau laser, optique, à bulle ... - Règle de maçon 5m - Mètre et décimètre - Piquets et cordeaux - Bombe de peinture ou plâtre pour traçage - Clés plates et/ou à cliquets de taille 13,16,17,40 - Visseuse / dévisseuse - Tournevis - Maillet - Pince à colson 	<ul style="list-style-type: none"> - Puits de décompression (si nécessaire) - Pompe de relevage avec tuyau pour évacuation des eaux du puits de décompression (non obligatoire) - Gaine électrique et câble pour raccordement électrique maison/filtration - Grillage avertisseur rouge - Parpaings et mortier pour le soutien de la filtration - Drain souple de Ø80 et géotextile pour la protection (pour le pourtour de la piscine) - Tuyau PVC Ø50 pour évacuation du trop plein - Piquet et câble de terre - Géotextile - Gravier concassé de type 6/10 ou 6/14 - Fer de chainage adapté - Colle pvc pour tuyau flexible

ASSITANCE AU MONTAGE

Vous pouvez retrouver 24h/24 des fiches détaillées sur le montage, l'entretien et le traitement de votre piscine directement sur notre site en ligne www.kiteo.com

Un renseignement complémentaire à notre notice de montage pour démarrer vos travaux en toute sérénité? Posez toutes vos questions à nos techniciens par mail à l'adresse : support-technique@aquadiscount.com

Tout au long de vos travaux en cas de nécessité vous pouvez joindre par téléphone nos techniciens au **0892 046 709** (service facturé 0,30 €/min + prix d'un appel)

CONSIGNES DE SECURITE

- Tout point d'eau présente un danger potentiel pour les enfants notamment s'ils sont très jeunes et s'ils ne savent pas nager.
- Un enfant peut se noyer en moins de 3 minutes dans 20 centimètres d'eau.
- Pour que la piscine reste un plaisir, soyez vigilant, appliquez les mesures de prévention et équipez votre piscine d'un dispositif de protection normalisé.
- La sécurité de vos enfants ne dépend que de vous! Le risque est maximum lorsque les enfants ont moins de cinq ans. L'accident n'arrive pas qu'aux autres!

Selon la loi n°2003-09 du 03/01/2003 relative à la sécurité des piscines et aux décrets d'application n°2003-1389 du 31/12/2003 et n°2004-499 du 07/06/2004, la réglementation Française impose aux propriétaires d'une piscine privée d'installer un dispositif de sécurité normalisé (couverture à barres, abri, volet, barrière ou alarme aux normes NF).

Cette loi a pour objectif de réduire le nombre de noyades dans les piscines privées, en particulier les noyades d'enfants de moins de 5 ans.

Les piscines privées à usage familial sont concernées par cette loi.

Vous avez donc l'obligation de prévoir la mise en place d'un système de sécurité dès le premier remplissage de votre piscine.

PREVOYER, SURVEILLER, AGISSER

- La surveillance des enfants doit être rapprochée et constante.
- Désignez un seul responsable de la sécurité.
- Renforcez la surveillance lorsqu'il y a plusieurs utilisateurs dans la piscine.
- Apprenez à nager à vos enfants dès que possible.
- Mouillez nuque, bras et jambes avant d'entrer dans l'eau.
- Apprenez les gestes qui sauvent et surtout ceux spécifiques aux enfants.
- Interdisez les plongeurs ou les sauts en présence de jeunes enfants.
- Gardez une bouée et/ou perche à proximité du bassin.
- Interdisez la course et les jeux vifs aux abords de la piscine.
- N'autorisez pas l'accès à la piscine sans gilet ou brassière pour un enfant ne sachant pas bien nager et non accompagné dans l'eau.
- Ne laissez pas de jouets à proximité et dans le bassin qui n'est pas surveillé.
- Maintenez en permanence une eau limpide et saine.
- Stockez les produits de traitement d'eau hors de portée des enfants.
- Avoir un téléphone accessible près du bassin

EN CAS D'ACCIDENT : Protéger, Alerter, Secourir

- Sortez l'enfant de l'eau le plus rapidement possible.
- Appelez immédiatement du secours et suivez les conseils qui vous seront donnés.

Mémorisez et affichez près de la piscine les numéros de premiers secours:



Bien que les blocs de filtration soient étanches, il serait impensable de croire qu'il ne puisse jamais y avoir une inondation d'eau à l'intérieur de celui-ci (soit par infiltration, par fuite, par inondation, par condensation ou tout autre).

S'agissant du bon fonctionnement de la filtration et de la sécurité des baigneurs il est:

IMPERATIF DE SECURISER LE LOCAL DE FILTRATION

- Par un disjoncteur 30mA placé à plus de 3,5m du bassin
- De fermer à clé le capot recouvrant le local
- De brancher à la terre le bloc de filtration et la structure
- De drainer les abords de la piscine (puits de décompression)
- De tester une à deux fois par an le disjoncteur différentiel en appuyant sur le bouton T et de vérifier / resserrer les vis de branchement électrique des appareillages dans le coffret électrique

Il est important également de sécuriser les abords et les accès du chantier pendant la réalisation des travaux afin d'éviter tout accident, notamment en cas d'utilisation d'engin mécanique (pelleteuse, bétonnière, camion ...)

CONSIGNES DE SECURITE

Votre installation terminée, installez les pictogrammes suivants dans une position visible à moins de 2m de la piscine.

Garder les enfants sous surveillance dans l'environnement aquatique



Ne pas plonger



Equipped de flottaison individuel



CONTRÔLE DES MARCHANDISES

Lorsque vous réceptionnez la marchandise, vous devez procéder à deux contrôles bien distincts:

- Un contrôle de l'état de la marchandise et du nombre d'unités livrées à la réception (avec le transporteur)
- Un contrôle détaillé de l'ensemble des marchandises livrées par rapport à votre commande (sans le transporteur)

RECEPTION ET CONTRÔLE DE LA MARCHANDISE A LA LIVRAISON

Il est primordial d'effectuer le contrôle avec le chauffeur et de ne signer aucun document de transport avant d'avoir effectué la vérification

- 1** **CONTROLEZ LES DOCUMENTS DE TRANSPORT** et les étiquettes sur les colis afin de vous assurer que la marchandise vous soit bien destinée.
- 2** **VERIFIEZ QUE LE NOMBRE DE COLIS** correspond à la quantité indiquée sur le bon de transport
- 3** **VERIFIEZ L'ASPECT EXTERIEUR DES COLIS**
- 4** **OUVREZ LES COLIS** devant le chauffeur pour vérifier rapidement qu'un dommage ne soit pas caché par l'emballage (même s'il ne semble pas abîmé)
- 5** **INDIQUEZ SUR LA LETTRE DE VOITURE:** Date et heure de réception, nom et signature.

EMISSION DES RESERVES AVEC LE TRANSPORTEUR

en cas d'avarie (dommages apparents) ou manquant (sur la quantité d'unité de manutention)

Si les palettes, colis, caisses ou longueurs présentent des dommages, ou si leur état extérieur laisse supposer qu'ils aient pu subir des dommages.

Vous avez deux possibilités:

- Soit refuser la livraison totale ou partielle.
- Soit l'accepter avec des réserves BIEN CARACTERISEES avec des MENTIONS VALABLES ET RECEVABLES

Dans ces 2 cas, voici la démarche à suivre :

Ces 3 mesures sont nécessaires à la mise en œuvre de la responsabilité du transporteur. A défaut des 3 formalités, le matériel est censé être livré en bon état et aucun recours contre le transporteur ne sera possible. Les éventuels dégâts ou manquements seront entièrement à votre charge.

Article L 133.3 du Code du commerce :
La réception des objets transportés éteint toute action contre le voiturier pour avarie ou perte partielle si dans les trois jours, non compris les jours fériés, qui suivent celui de cette réception, le destinataire n'a pas notifié au voiturier, par acte extrajudiciaire ou par lettre recommandée, sa protestation motivée.

- 1** **PRENEZ DES RESERVES PRECISES SIGNIFICATIVES ET COMPLETES DECRIVANT LA NATURE DU SINISTRE** sur le récépissé de transport en indiquant:
 - Le nombre de colis manquants ou endommagés.
 - Le type de dommage constaté : précisez la quantité, la pièce concernée et des photos.

Quelques exemples de réserves:

RESERVES NON VALABLES	RESERVES VALABLES
Sous réserve de déballage, de contrôle	
Marchandise abîmée, vu après déballage	Précisez la nature de l'avarie, la quantité et la référence du produit abîmé (Exemple : 2 colis déchirés, 1 mât rayé, 15 lames PVC écrasées)
Emballage écrasé ou traces de chocs ou palette cassée, ...	Précisez la nature de l'avarie, la quantité et la référence du produit abîmé (Exemple : Trace de choc sur l'emballage, coque de pompe à chaleur endommagé/fissuré)
Colis ouverts ou manque un colis ou manque des pièces	Précisez la nature de l'avarie, la quantité et la référence du produit manquant (Exemple: Colis ouvert et re-scotché, manque 2 bidons de stéril'eau)

- 2** Envoyez une lettre recommandée avec accusé de réception adressée au transporteur (adresse figurant sur le récépissé), pour confirmer ces mêmes réserves, au plus tard 48h après la réception
- 3** Nous prévenir dans le même temps par mail (support-technique@aquadiscount.com), de la nature de l'avarie avec la copie du courrier recommandé, la copie de la lettre de voiture et les photos du dommage.

CONTROLE DE VOTRE COMMANDE

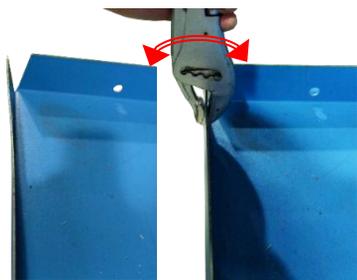
Après réception et sans la présence du chauffeur dans un délai de 7 jours suivant la date de livraison.

- 1** A l'aide des différents documents en votre possession (Bon de commande, Bon de livraison, Notice de montage, Nomenclature ...) procédez à l'identification des éléments qui composent votre piscine ainsi que les quantités.
- 2** Nous prévenir par mail (support-technique@aquadiscount.com) des manquants potentiels en nous indiquant la référence et la quantité. Sans retour dans le délai de 7 jours, nous ne pourrions garantir l'envoi de la marchandise.

DECHARGEMENT DES PANNEAUX

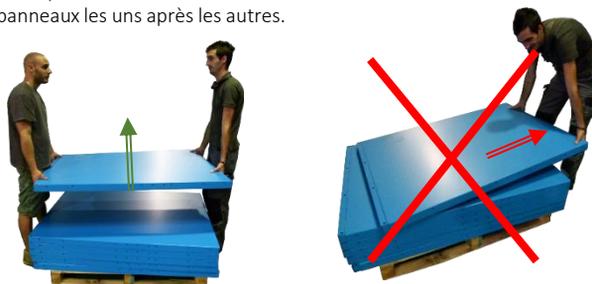
Attention, les panneaux peuvent:

Avoir les arêtes « vrillées » par le cerclage (les redresser avec un maillet ou une clé à molette)



Avoir des rayures provenant généralement d'une mauvaise manipulation pendant le déballage.

- Ne pas tirer les panneaux les uns sur les autres
- Levez les panneaux les uns après les autres.



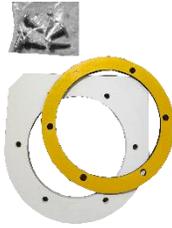
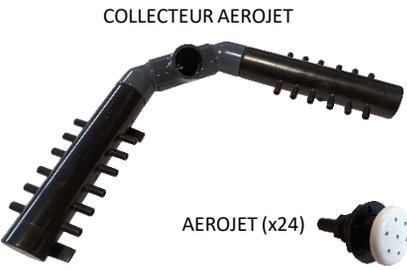
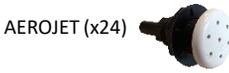
En cas de rayures, chauffez la zone avec un sèche-cheveux et rééalez la couche de protection en PVC

COMPOSITION DU KIT PISCINE

Avant d'entreprendre les différentes phases de la construction, il est indispensable d'identifier les éléments de votre piscine repris sur votre bon de livraison avec la notice explicative de contrôle des marchandises.

BLOC DE FILTRATION

Composition globale (variable suivant commande)

		BRIDE DE SKIMMER JOINT DE BRIDE SKIMMER (x2) CACHE VIS SKIMMER OBTURATEUR VIS FRAISEE Ø5,5x38 (x18)		TIGE FILETEE ET ECROU NYLON M16		PRISE BALAI
		BRIDE DE TURBO ANTI-PIVOT JOINT DE BRIDE TURBO VIS BOMBEE Ø6,3x38 (x6)		PREFILTRE (chaussette)		ENSEMBLE FACADE ET PROJECTEUR
		GRILLE D'ASPIRATION BRIDE DE BUSE JOINT DE BRIDE DE BUSE (x2) VIS FRAISEE Ø5,5x38 (x4)		BUSE DE REFOULEMENT BRIDE DE BUSE CACHE VIS POUR BUSE JOINT DE BRIDE DE BUSE (x2) VIS FRAISEE Ø5,5x38 (x4)		HYDROJET COMPLET
	COUDE 90° Ø32 (x2)		REDUCTEUR Ø50/32 (x2)		SUPPORT BLOC DROITE ET GAUCHE	
	VIS FRAISEE Ø5x25 (x20)		VIS H M10x20		ECROU M10	
	COLLECTEUR AEROJET		RACCORD PNEUMATIQUE (x48)		TIREFOND Ø8x30	
	AEROJET (x24)		TUYAU AERO Ø8 (x24 lg de 2,8m)		VIS SANS TETE M5x50	
			KIT ACCESSOIRES D'ENTRETIEN		TUYAU FLOTTANT RENFORCE (9, 12 ou 15m) MANCHE TELESCOPIQUE	
						MASTIC COLLE MS ISTANT

ACCESSOIRE

POMPE A CHALEUR



VOLET HORS SOL ou IMMERGE



COUVERTURE DE SECURITE A BARRES



IMPLANTATION DE LA PISCINE

Le choix de l'emplacement est essentiel car il conditionne la fiabilité de la construction, mais également le confort d'utilisation.

LES AUTORISATIONS OBLIGATOIRES

Sur le plan administratif, une piscine fait l'objet d'une déclaration de travaux, à faire sur le formulaire CERFA 1373*02 et à remettre en mairie. Celle-ci doit être accompagnée d'un plan de situation du terrain et d'un plan en coupe précisant l'implantation de la construction par rapport au profil du terrain.

Les piscines de moins de 10m² ne nécessitent aucune autorisation en règle générale.

Cependant et dans tous les cas, rapprochez-vous de votre mairie pour vérifier le PLU ainsi que les obligations propres à votre lieu d'habitation.

IMPLANTATION DE LA PISCINE

La piscine doit être enterrée dans un sol stable, cohérent, homogène, exempt d'eau et d'une portance suffisante (0,3 bar).

Le maître d'ouvrage se sera assuré de l'état des risques naturels et technologiques auprès de sa mairie et s'assurera qu'aucune canalisation ne traverse le lieu d'implantation (électricité, eau, gaz ...).

Ces qualités peuvent résulter de la nature du sol ou des aménagements effectués.

En cas d'incertitude sur la nature, l'homogénéité ou l'hétérogénéité du sol, contactez un professionnel pour effectuer un sondage (tranchée, tarière, forage ...).

L'implantation de la piscine doit tenir compte des critères suivants:

- Un maximum d'ensoleillement et à l'abri des regards et du vent
- Le plus loin possible des arbres ou d'un talus
- Evitez les nappes phréatiques
- Evitez les terrains en pente raide, les rochers, remblais récents
- Evitez les implantations risquées qui mettraient en péril les constructions
- Prévoyez l'accès des engins de terrassement et béton
- Privilégiez la relation maison-piscine pour en faire un lieu de convivialité.

ATTENTION: TERRAIN NATUREL EN PENTE

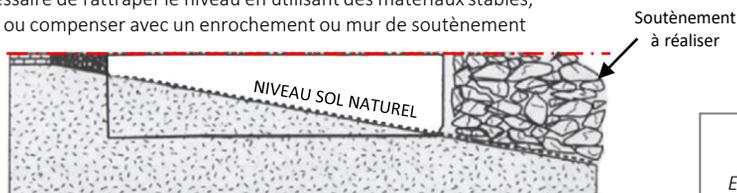


L'implantation sur un terrain en pente pouvant devenir complexe, nous vous recommandons de faire appel à un professionnel. Plusieurs possibilités peuvent être envisagées:

Niveau zéro étant le point le plus haut:

Il est alors nécessaire de rattraper le niveau en utilisant des matériaux stables, tels que ballast ou compenser avec un enrochement ou mur de soutènement

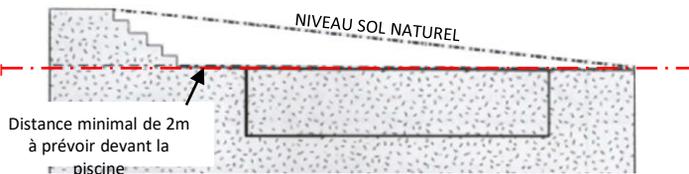
NIVEAU FINI
(ex: terrasse)



Niveau zéro étant le point le plus bas:

Il est alors nécessaire de procéder à un décaissement ou une mise à plat de l'espace avant de réaliser la fouille

NIVEAU FINI

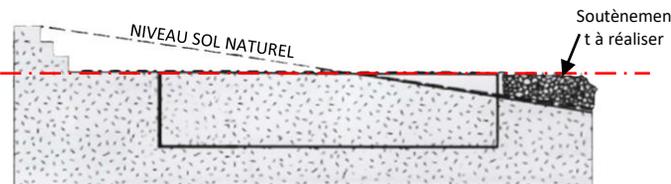


Distance minimal de 2m
à prévoir devant la
piscine

Niveau zéro étant un point intermédiaire:

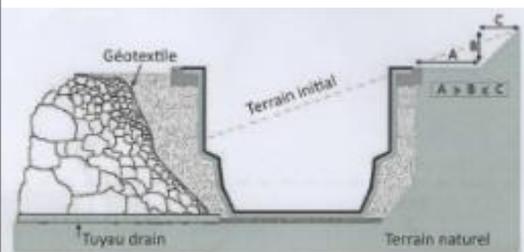
Il est alors nécessaire de rattraper le niveau et de procéder à un décaissement

NIVEAU FINI

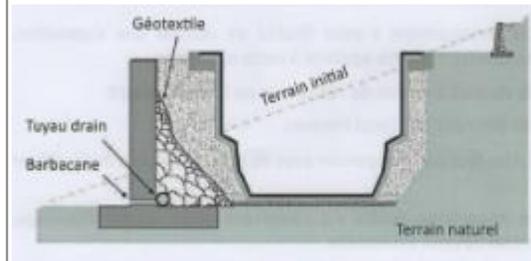


Exemple de soutènement des terres:

Enrochement



Mur de soutènement



TRACAGE ET TERRASSEMENT

Les travaux de terrassement doivent être engagés avec l'engin de terrassement le mieux adapté aux accès, à l'aisance de travail, à la nature des sols et à d'éventuels problèmes d'évacuation des terres. Les travaux de terrassement doivent respecter précisément le tracé au sol.

La profondeur devra tenir compte de la hauteur de la piscine et de l'épaisseur de l'assise en gravier voulu.

La couche moyenne de gravier concassé dépourvu de fines à épandre est de l'ordre de 10 à 12cm minimum.

Il est important de sécuriser les abords et les accès du chantier afin d'éviter tout accident.

Notamment si vous faites appel à des engins de travaux (pelleteuse, bétonnière, camion...).

Si une erreur intervient et que le terrassement n'est pas conforme aux côtes données, notamment au niveau de la profondeur :

Ne remettez jamais de la terre meuble en fond de fouille, même compactée.

Pour procéder à la rectification, au moment de la préparation du sol, il conviendra d'opérer de la façon suivante:

- Étendez un géotextile en fond de fouille
- Rattrapez le niveau désiré à l'aide de ballast (gros gravier)
- Continuez le chantier

DETERMINATION DU NIVEAU « ZERO »

La détermination du point « référentiel » sert à fixer les côtes altimétriques (niveau zéro) et planimétriques (positionnement) de la piscine par rapport aux aménagements existants ou à venir.

Ce point « référentiel » devra être matérialisé, en dehors des zones de circulation afin de rester en place de façon définitive. On utilise généralement une « lunette » de visée de géomètre, mais à défaut, on pourra se servir d'un niveau à eau.



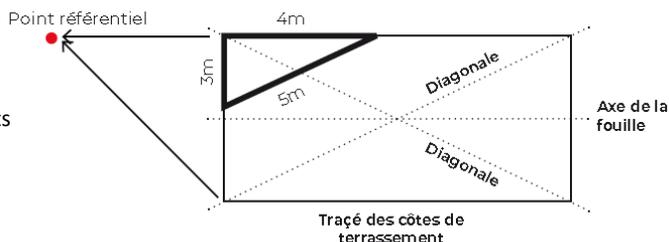
TOUTES LES PRISES DE NIVEAU SERONT FAITES A PARTIR DU « POINT 0 »

TRACAGE DE LA PISCINE et du TERRASSEMENT

L'implantation de la piscine peut se faire à l'aide d'une bâche de traçage découpée aux formes exactes du terrassement de votre piscine.

A défaut d'avoir une bâche de traçage, vous pourrez appliquer le théorème de Pythagore à l'aide de piquets, de cordes de traçage et de plâtre ou d'une bombe de marquage en procédant comme suit:

- Tracez un rectangle avec 4 angles à 90°
- Vérifiez les diagonales et l'équerrage selon le plan de terrassement
- Tenez compte des alignements et/ou parallèles avec les volumes existants (terrasse, maison, clôture ...)
- Tracez un rectangle pour l'intégration du bloc de filtration

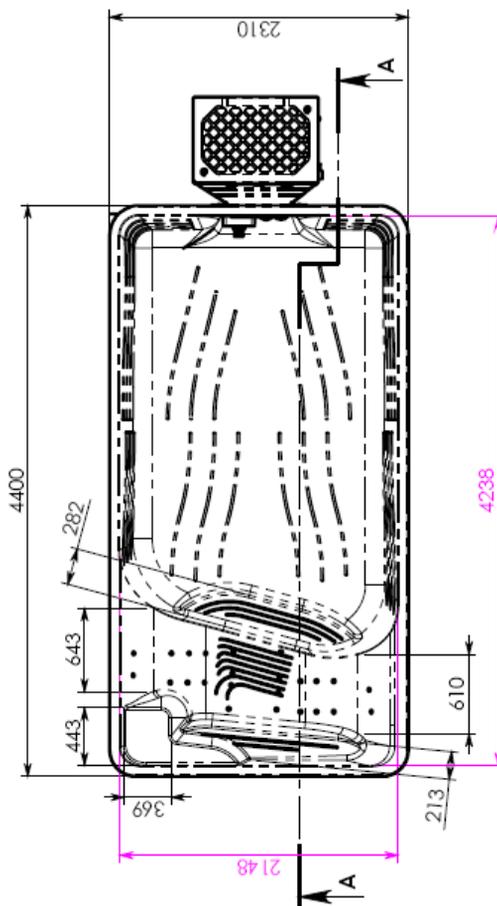
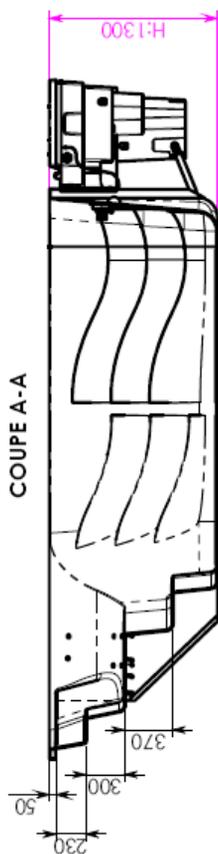
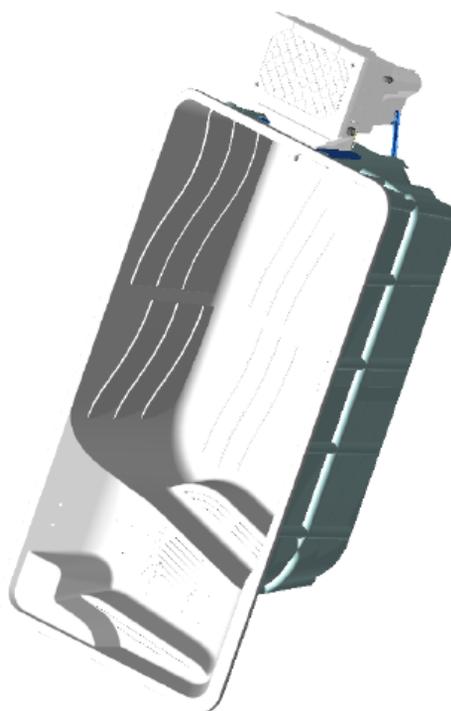
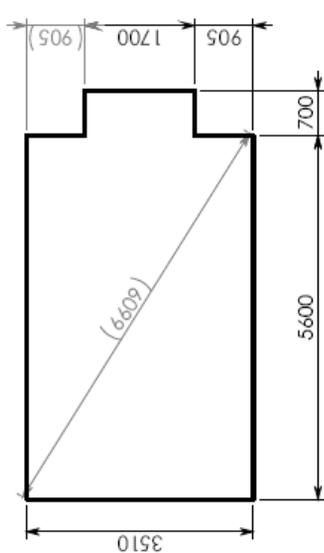


LA FOUILLE – nappe phréatique et drainage

Préalablement à l'exécution des travaux, en cours de réalisation, ou pour l'exploitation de la piscine, la présence d'une nappe phréatique requiert des dispositions particulières.

Pour la réalisation d'un puits de décompression, puits d'équilibre et drainage nous vous recommandons de faire réaliser les travaux par un professionnel.

TRACAGE ET TERRASSEMENT



BON POUR EXECUTION

date: _____
signature: _____

Distributeur:
Ref Client: M & Mime
N° Commande:

Date:
Révision:

Echelle: 1:50

COQUE BAINA II by AquaDiscount
FP130 - 2,15 x 4,25 BLOC

Montage et Implantation

ABRIS ET FILTRATIONS MODERNES
ZA les Arigons, rue Chambrelent
33160 Saint Medard en Jalles

Tél. : 05 57 54 28 00 - accueil@piscines-fbe.com

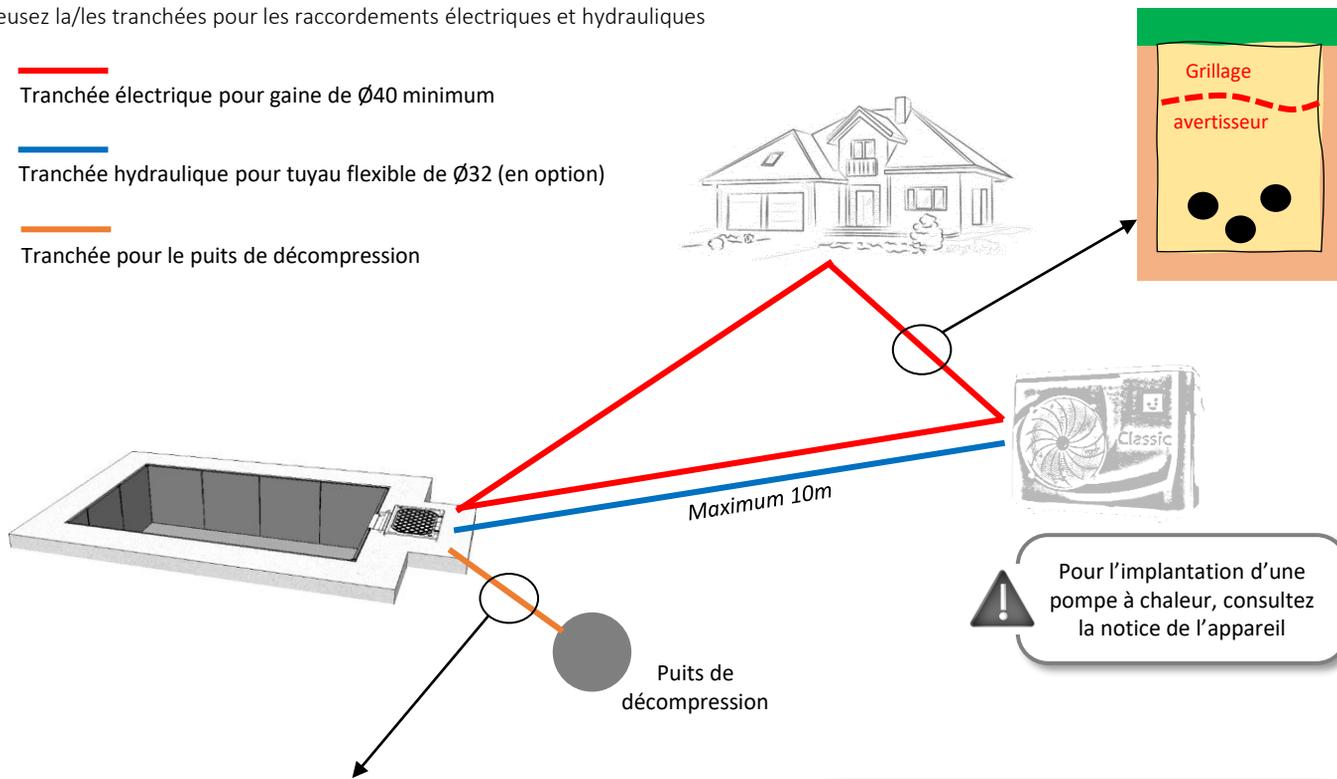
Ce plan est la propriété de la société AFM et ne peut être diffusé ou communiqué sans son autorisation écrite

TRACAGE ET TERRASSEMENT

LA FOUILLE – tranchées de raccordement

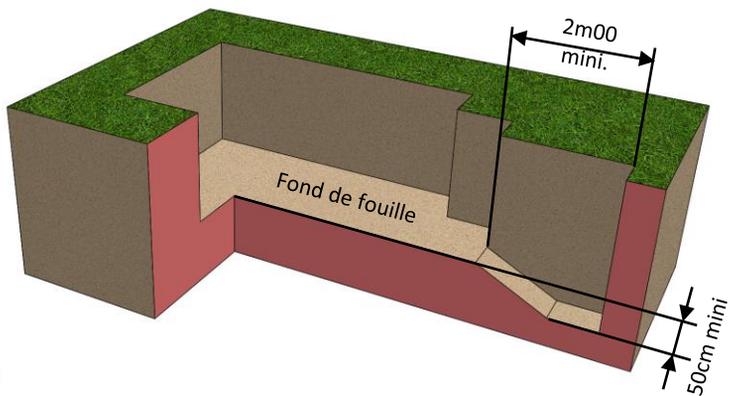
Creusez la/les tranchées pour les raccordements électriques et hydrauliques

- Tranchée électrique pour gaine de Ø40 minimum
- Tranchée hydraulique pour tuyau flexible de Ø32 (en option)
- Tranchée pour le puits de décompression



! Pour l'implantation d'une pompe à chaleur, consultez la notice de l'appareil

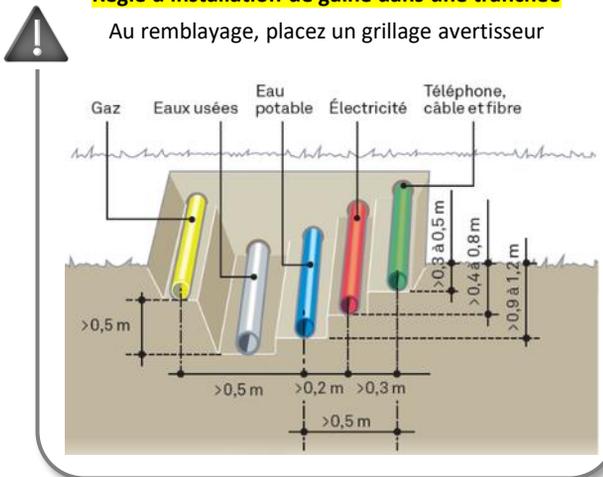
Schéma de principe pour la tranchée du puits de décompression



ATTENTION:

Règle d'installation de gaine dans une tranchée

Au remblayage, placez un grillage avertisseur



PREPARATION DU FOND DE FOUILLE

MISE EN PLACE du géotextile et des règles

Déroulez le géotextile en l'étalant bien sur la surface du fond de fouille.

Pour prévenir tout risque d'affaissement, maîtriser les remontées d'argile et empêcher les graviers de pénétrer dans le sol, même sous l'effet de la pression exercée sur l'assise.

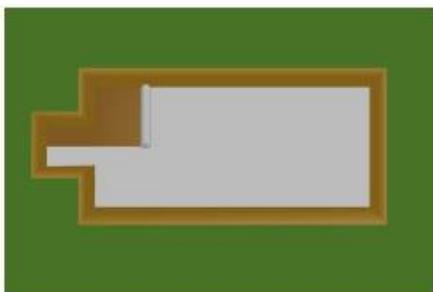
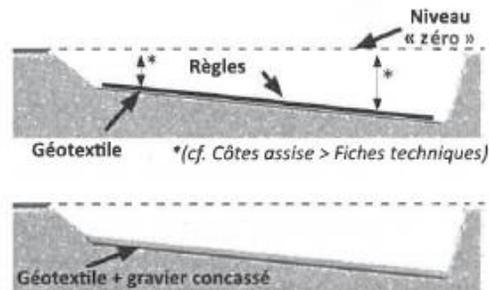
Commencez par étendre environ 5cm de gravier concassé dépourvu de fines (granulométrie 6/10 ou 6/14). Mettez en place et caliez les règles qui serviront à niveler l'assise en gravier.

Assurez-vous de la bonne disposition et de la planéité des règles, en vérifiant l'axe de celles-ci et la profondeur désirée.

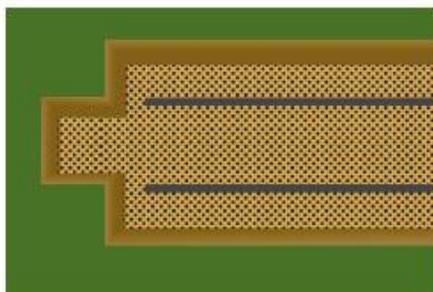
Pour se faire, à partir du milieu des règles (l'axe), vérifiez la profondeur à l'aide de la lunette de géomètre par rapport au niveau « zéro » déterminé lors de l'implantation.

ATTENTION:

Toutes les opérations de préparation du fond de fouille de la piscine et de remblaiement des parois doivent se faire exclusivement à l'aide de gravier concassé dépourvu de fines.



Pose du Géotextile.

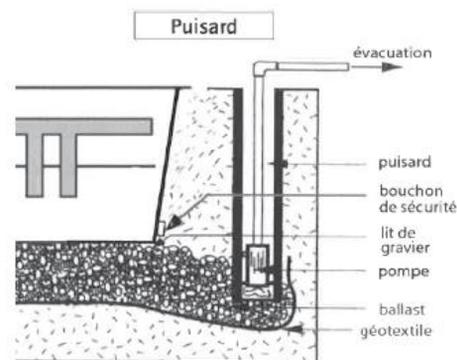
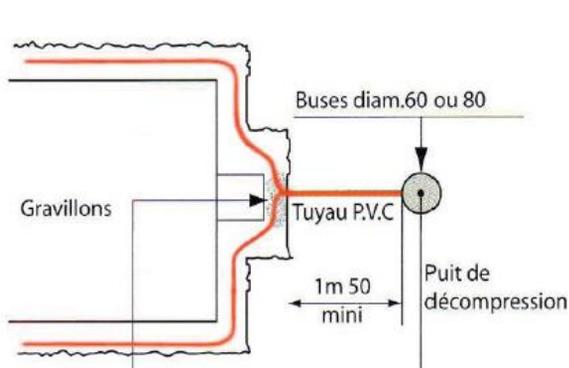


Pose de 5cm de gravier + règles.

DRAINAGE du fond de fouille

Il est impératif de drainer le pourtour du bassin sur le contour extérieur de la piscine afin d'éviter une augmentation de la pression de la poussée de terre lors d'intempéries ou provenant de nappe phréatique.

Placez un drain agricole souple de Ø80 sur le pourtour extérieur du terrassement et raccordez le à une évacuation de type puits de décompression.



REALISATION du fond en gravier

Déversez sur toute la longueur des règles, un gravier concassé puis à l'aide d'une 3^{ème} règle tout en s'appuyant sur les deux premières, nivelez le gravier sur toute la surface du terrassement.

Une fois fait, enlevez délicatement les règles métalliques.

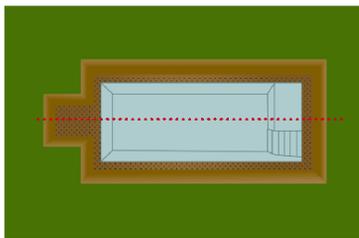


INSTALLATION DE LA COQUE

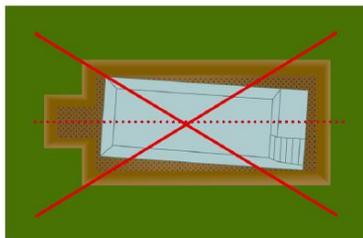
MISE EN PLACE du bassin

La mise en place de la piscine se décompose ainsi :

- Déchargement de la remorque et mise à plat le plus près possible de la fouille.
- Elingage par les quatre points et soulèvement horizontal à l'aide d'un palonnier afin d'éviter une contrainte excessive aux parois.
- Descente dans la fouille avec une grande précaution. Lors de cette opération maintenez bien l'axe de la coque confondu avec celui du terrassement pour prévenir tout risque d'éboulement.



Pose de la coque dans l'axe.



Pose incorrecte de la coque.



Une fois la piscine posée et les attaches complètement détendues :

- Vérifiez le bon positionnement ainsi que la parfaite pose au sol du bassin sur toute sa surface.
- Vérifiez le niveau à l'aide d'une lunette de géomètre. La lecture se fera sur les angles. A défaut, utilisez un niveau à bulle et une règle de maçon pour une vérification sur les côtés.



Avant de décrocher la piscine, vérifiez :

- Le bon mariage des axes piscine et du terrassement.
- Le bon plaquage de la piscine sur son assise.
- Le bon positionnement de la piscine avec les espaces réguliers autour de celle-ci.
- Le niveau de la piscine.

En présence d'un faux niveau important, il est toujours préférable de retirer délicatement la coque afin de reprendre l'assise de gravier. Pour un faux niveau peu important, moins de 2cm, les corrections peuvent être apportées en intervenant seulement sur la piscine.

Si un angle de la piscine doit être corrigé :

Pour monter un angle :

Soulevez millimètre par millimètre à l'aide d'une barre et en glissant par-dessous quelques pelletées de gravier en ayant pris la précaution de caler les trois autres angles auparavant pour éviter qu'ils ne descendent.

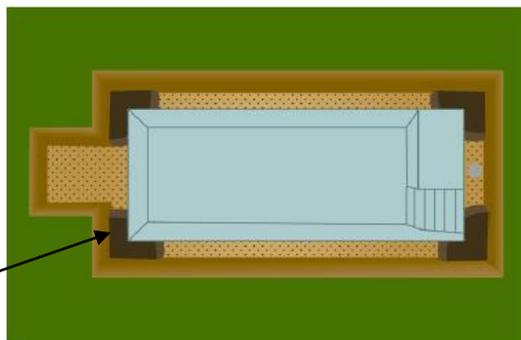
Pour descendre un angle :

Tassez le gravier en sautant dans le bassin en prenant la précaution de ne pas rayer la coque.

BLOCAGE du bassin

Afin de « bloquer » la piscine et d'éviter tout risque de déplacement, il est nécessaire de commencer à déverser du gravier concassé dépourvu de fines (granulométrie 6/10 ou 6/14) dans les angles du bassin.

- Commencez le déversement par les angles diagonalement opposés sur 1/3 de la hauteur.
- A l'aide d'un long manche en bois, tassez le gravier



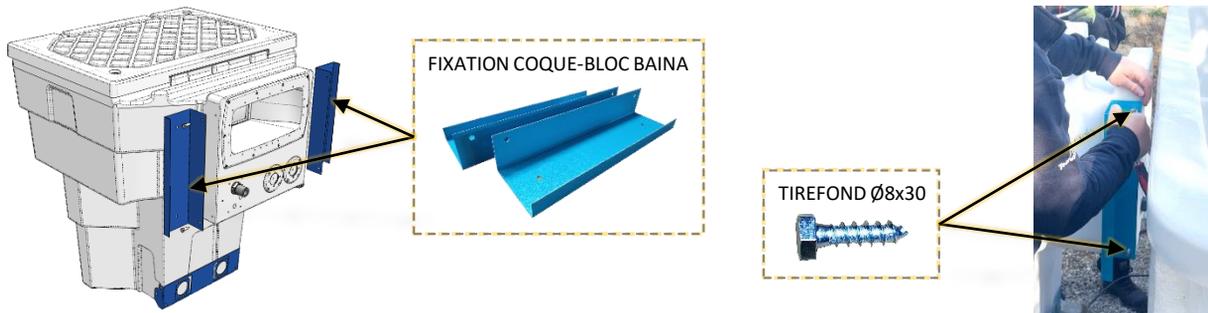
Déversement du gravier dans les angles

INSTALLATION DE LA FILTRATION

MONTAGE des adaptateurs latéraux

Descendez le bloc filtrant à côté de la coque.

Montez les adaptateurs latéraux sur le bloc de filtration avec 4 tirefonds Ø8x30.

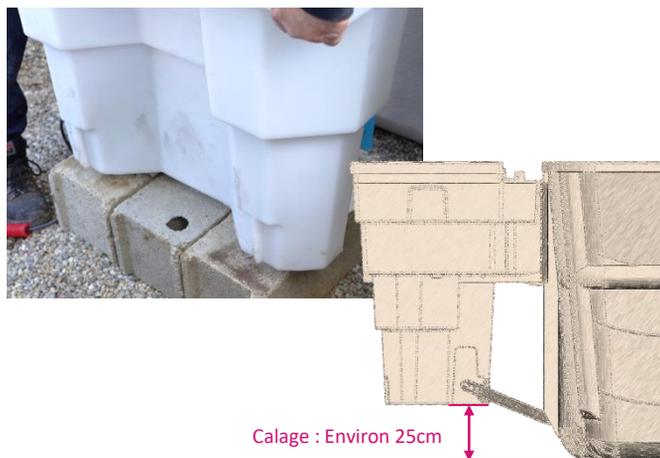


PRESENTATION du bloc de filtration

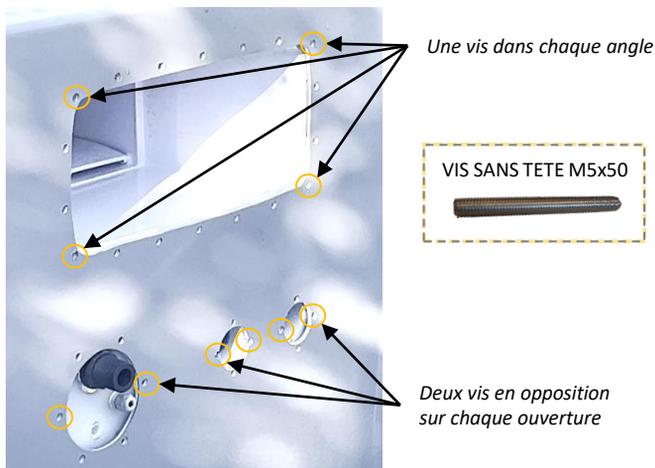
1 Présentez le bloc contre la coque en alignant la face avant avec les ouvertures dans la coque.



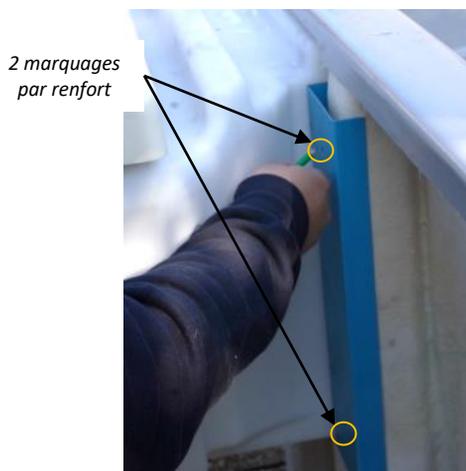
2 Réalisez un calage sous le bloc pour maintenir en hauteur l'alignement de la face avant contre la coque.



3 Depuis l'intérieur de la coque, repérez et vissez les vis sans tête sur 1,5cm dans le bloc. Les vis serviront de points de repère pour faciliter le montage avec le joint d'étanchéité



4 Depuis l'extérieur de la coque. Sur les renforts latéraux et à l'aide d'un crayon de chantier, repérez et marquez l'emplacement des tirefonds.



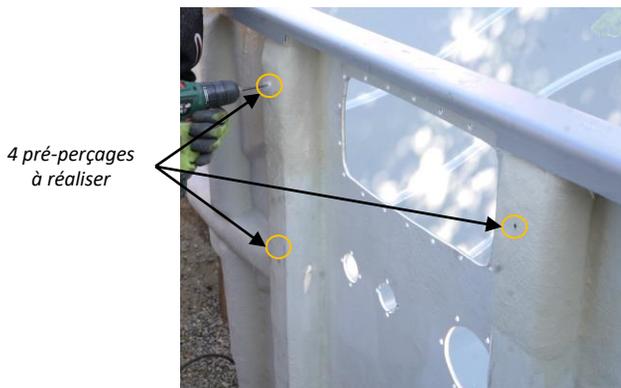
INSTALLATION DE LA FILTRATION

PREPARATION avant assemblage

1

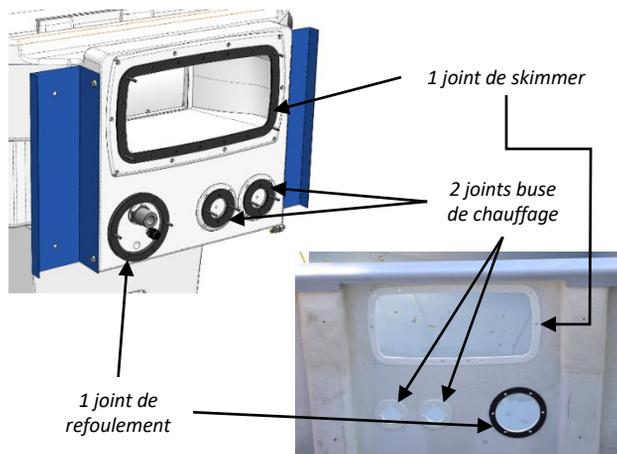
Retirez le bloc de filtration, sans toucher au calage inférieur pour le remettre en place ultérieurement.

A l'endroit des repérages arrière sur les renforts latéraux de la coque, pré-percez un trou de $\varnothing 4$ sur une profondeur de 1 à 1,5cm



2

Collez les joints d'étanchéité sur le bloc de filtration.
Collez les mêmes joints sur l'extérieur de la coque



3

Appliquez du silicone colle sur l'entretoise en pvc et collez là sur le joint de refoulement.



4

Nettoyez et déposez généreusement du silicone colle sur le bloc de filtration et sur la coque.



ASSEMBLAGE de la filtration avec la coque

1

Repositionnez le bloc sur le calage inférieur au plus près de la coque.

Approchez doucement le bloc de filtration en le glissant horizontalement dans son emplacement final.

Aidez-vous des vis sans tête pour aligner le bloc avec les ouvertures de la coque.



2

A l'aide des tirefonds 8x30, vissez les renforts latéraux sur la coque. N'hésitez pas à déformer les renforts pour rapprocher le bloc de filtration.



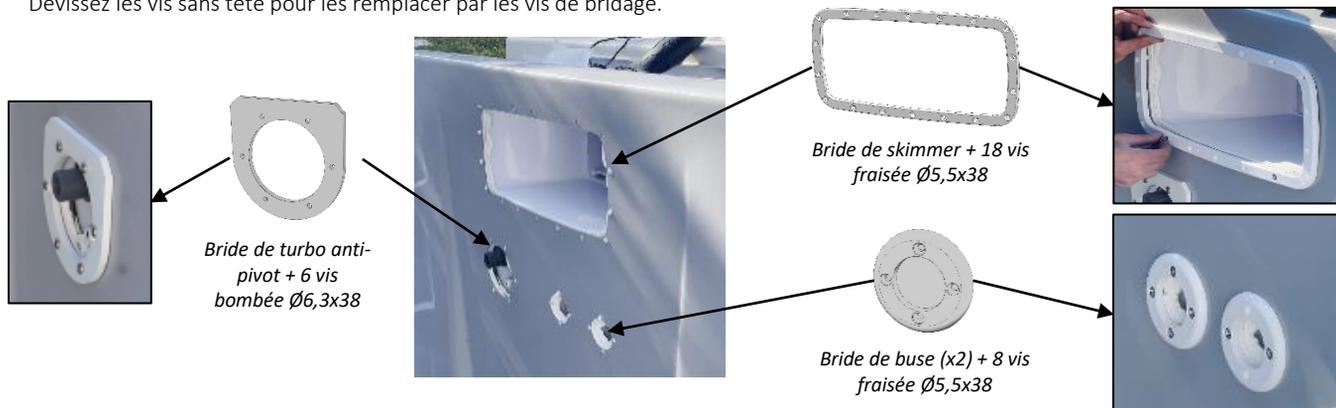
INSTALLATION DE LA FILTRATION

3

Vissez les brides sur l'intérieur de la coque à l'aide des vis prédéfinies pour chaque élément.

Pendant les opérations de vissage : n'utilisez qu'un tournevis uniquement.

Dévissez les vis sans tête pour les remplacer par les vis de bridage.



Resserrez, si nécessaire, les tirefonds des renforts latéraux à l'arrière de la coque pour compresser la coque entre le bloc de filtration et les brides (**ATTENTION** cependant au serrage, même si les renforts doivent se déformer pour bien réaliser la compression, ne pas serrer trop fort pour éviter la détérioration du filetage)

Nettoyez et lissez l'excédent de silicone qui déborde à l'intérieur du bassin et du skimmer.

4

Positionnez et assemblez les supports avec l'assise en bas du bloc.



Côté coque, positionnez les supports sur les renforts de la coque. Pré percez un avant trou de Ø4 sur 1 à 1,5cm.



Vissez les supports sur le renfort à l'aide des tirefonds 8x30



Réalisez sous le bloc un blocage avec un lit de mortier



5

Montez la tige filetée en nylon M16 sur le bloc



Passez le câble électrique du projecteur dans le presse étoupe



Laissez une longueur de câble à l'arrière du projecteur et enroulez le pour pouvoir sortir la façade du bassin sans réduire le niveau d'eau



Montez la façade du bloc avec l'écrou borgne



Montez les caches vis de bride. La rotule de refoulement et la grille d'aspiration chauffage



Prévoir 24/48h de séchage avant la mise en eau.

ATTENTION à ne pas bouger le bloc de filtration pendant le séchage.



INSTALLATION DE L'AEROTHERAPIE

MONTAGE des buses d'aérothérapie

Les banquettes comportent 24 emplacements pour les buses d'aérothérapie.

Chaque buse comporte : un corps de buse, une tête de buse blanche, un joint torique et un écrou,



1 Dévissez l'écrou de la buse et par l'intérieur de la coque insérez la tête de buse avec le joint torique.



2 Sous la coque, réalisez un joint silicone puis vissez l'écrou



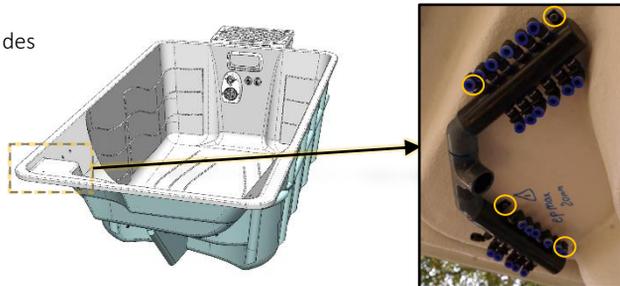
3 A l'aide d'une pince, serrez l'écrou. Ne pas serrez trop fort l'écrou pour ne pas faire sauter le filetage



MONTAGE du collecteur d'air

Sous la 1ère marche de la coque, fixez l'ensemble du collecteur d'air à l'aide des vis 5x25 (x4).

! Pour ne pas traverser la coque, il est impératif de ne pas utiliser des vis plus longues



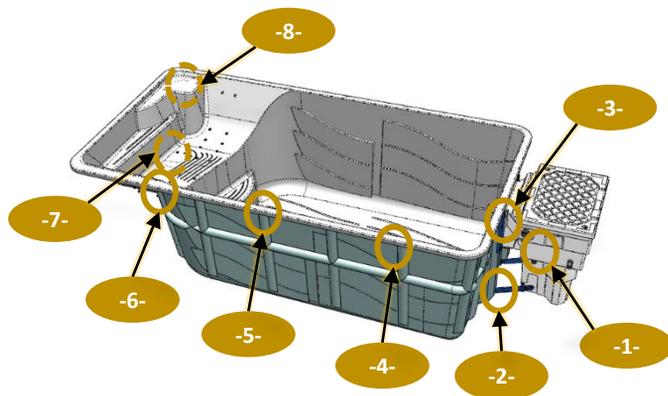
RACCORDEMENT du bloc de filtration au collecteur d'air

L'air de l'aérothérapie est généré par un blower installé dans le bloc de filtration.

Installez la conduite d'air principale du blower au collecteur en collant le tube flexible Ø32 à l'aide d'une colle pvc pour tuyau souple. Pour réaliser le collage des tuyaux en pvc, il est impératif de suivre le mode d'emploi de la colle utilisée.

Déroulez le tube flexible Ø32 de 12m le long de la coque entre le bloc et le collecteur.

Procédez aux étapes suivantes pour coller et fixer le tube flexible à la coque:



Principe (cas général) de réalisation d'un collage de tube et tuyau pvc

Chanfreiner / ébavurer les extrémités



Dépolir les zones d'application du collage (mâle/femelle)



Nettoyer / dégraisser les surfaces à assembler



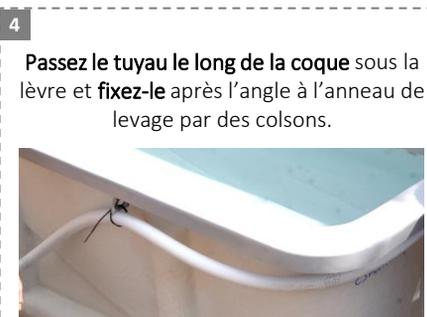
Etaler la colle sur toutes les surfaces à assembler (mâle/femelle)



Emboîter les éléments avec une force régulière (avec ou sans mouvement de rotation en fonction de la colle)



INSTALLATION DE L'AEROTHERAPIE



Prévoir 24/48h de séchage avant la mise en eau.
ATTENTION à ne pas bouger l'ensemble pendant le séchage.

RACCORDEMENT du collecteur d'air aux buses d'aérothérapie



RACCORDEMENT DU BLOC DE FILTRATION

Les branchements électriques doivent respecter la norme C15-100. Le recours à un électricien patenté est expressément recommandé afin d'obtenir une installation garantie, en particulier sur le plan de la sécurité.

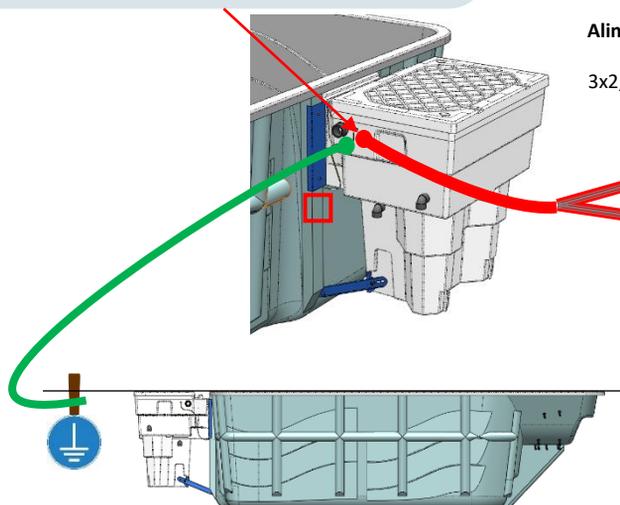
RACCORDEMENT ELECTRIQUE

- Installez préalablement des gaines VRD (rouge) pour le passage des câbles électrique
- Au remblayage installez un grillage d'avertissement (rouge)



Percez un passage dans le bloc de filtration pour passer la gaine VRD.

Après passage de la gaine, **étanchéifiez l'ouverture avec du polyuréthane**



Alimentation du kit circulation pour une pompe à chaleur modèle MICRO:
3x2,5mm² (jusqu'à 25m)

Alimentation de la filtration:
3x2,5mm² (jusqu'à 25m)



Alimentation de la pompe à chaleur:
Notice spécifique



Asservissement de la pompe à chaleur modèle INVERTER:
2x2,5mm² (jusqu'à 25m)

Dans le cas d'une pompe à chaleur, consultez la notice de l'appareil

OBLIGATOIRE (pour interconnecter la mise à la terre de l'habitation et la mise à la terre de la piscine).

- Branchez le fil de "Terre" provenant de la maison au coffret électrique
- Boulonnez la prise de "Terre" sortant du bloc sur la structure et raccordez cette prise à un piquet de terre indépendant de la maison.

Rapport de vérification DEKRA N°B56882201601 effectué pour ACIS pour vérifier les dispositions prévues par le client pour la mise à la terre des installations de filtration et structure suivant la norme NF C15-100

ATTENTION : MISE A LA « TERRE » DE LA PISCINE

Il s'agit d'un des points très importants pour le bon fonctionnement et la longévité des appareils et de la structure constituant la piscine.

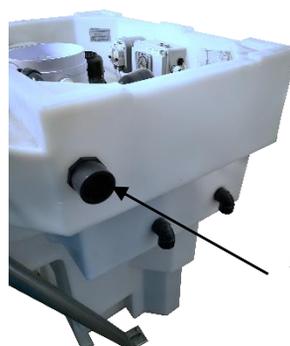
Un piquet de terre indépendant de l'habitation d'une valeur minimal de 12Ω est « obligatoire » (à faire vérifier par un électricien) pour éviter:

- La détérioration des pompes, des roulements et des garnitures mécaniques.
- Les erreurs de lecture des appareils de traitement.
- L'oxydation incontrôlée de la structure, des échelles, des polyesters.
- L'endommagement du liner.

RACCORDEMENT HYDRAULIQUE

OBLIGATOIRE POUR LA GARANTIE:

Raccordez le trop plein du bloc de filtration à une évacuation d'eau efficace



Sortie du trop plein
Ø50 à coller

RACCORDEMENT DU BLOC DE FILTRATION

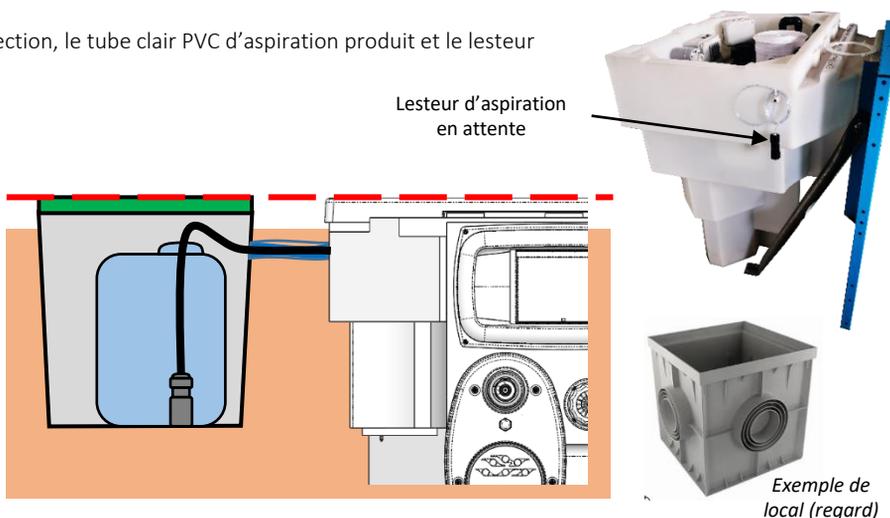
RACCORDEMENT HYDRAULIQUE (option régulateur de PH et autodoseur d'injection)

Les bidons de produit pour le traitement de la piscine doivent être stockés à l'extérieur du bloc de filtration dans des locaux différents pour éviter le mélange des produits chimiques en cas de fuite.

En cas de régulateur de PH ou d'autodoseur d'injection, le tube clair PVC d'aspiration produit et le lesteur sont placés à l'extérieur du bloc de filtration.

- Positionnez des regards ou des locaux à enterrer à coté du bloc de filtration.
- Placez le tube clair PVC dans une gaine VRD bleu (en cas de maintenance si le local est à distance du bloc de filtration)
- Positionnez le lesteur à l'intérieur du local en le traversant (**étanchéifiez l'ouverture**).

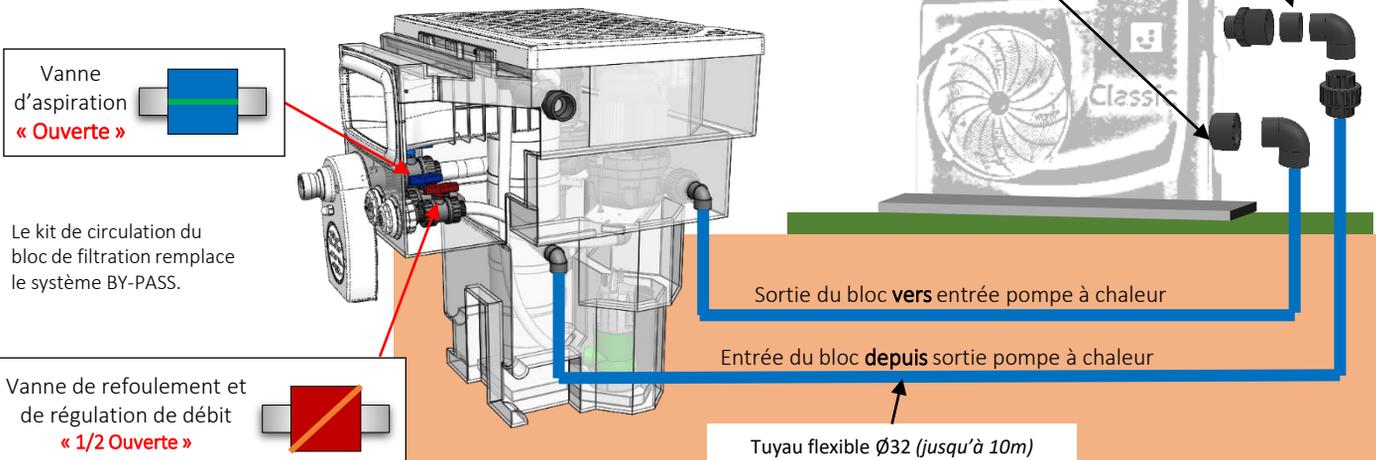
Les bidons de produit disponible à la vente sur le site internet www.kiteo.com peuvent avoir un encombrement de 30x30 hauteur 50cm



RACCORDEMENT HYDRAULIQUE (option vannes en attente et kit circulation)

Raccordez l'hydraulique entre le bloc et l'emplacement de la pompe à chaleur avec le tuyau PVC flexible Ø32 (laissez en attente si pas de pompe à chaleur).

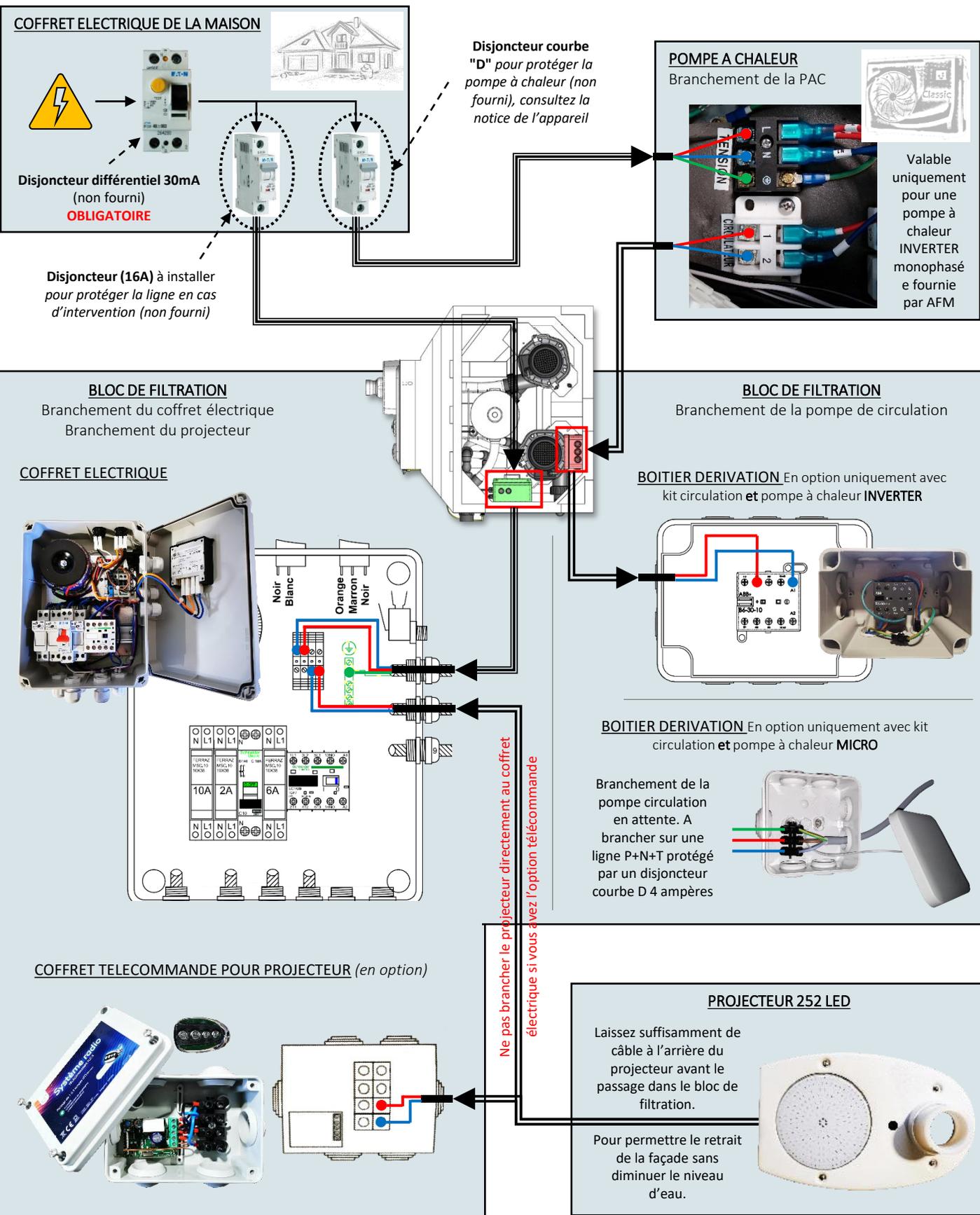
En fonction de la pompe à chaleur, collez les raccords à l'aide d'une colle pour tuyau PVC flexible.



RACCORDEMENT DU BLOC DE FILTRATION

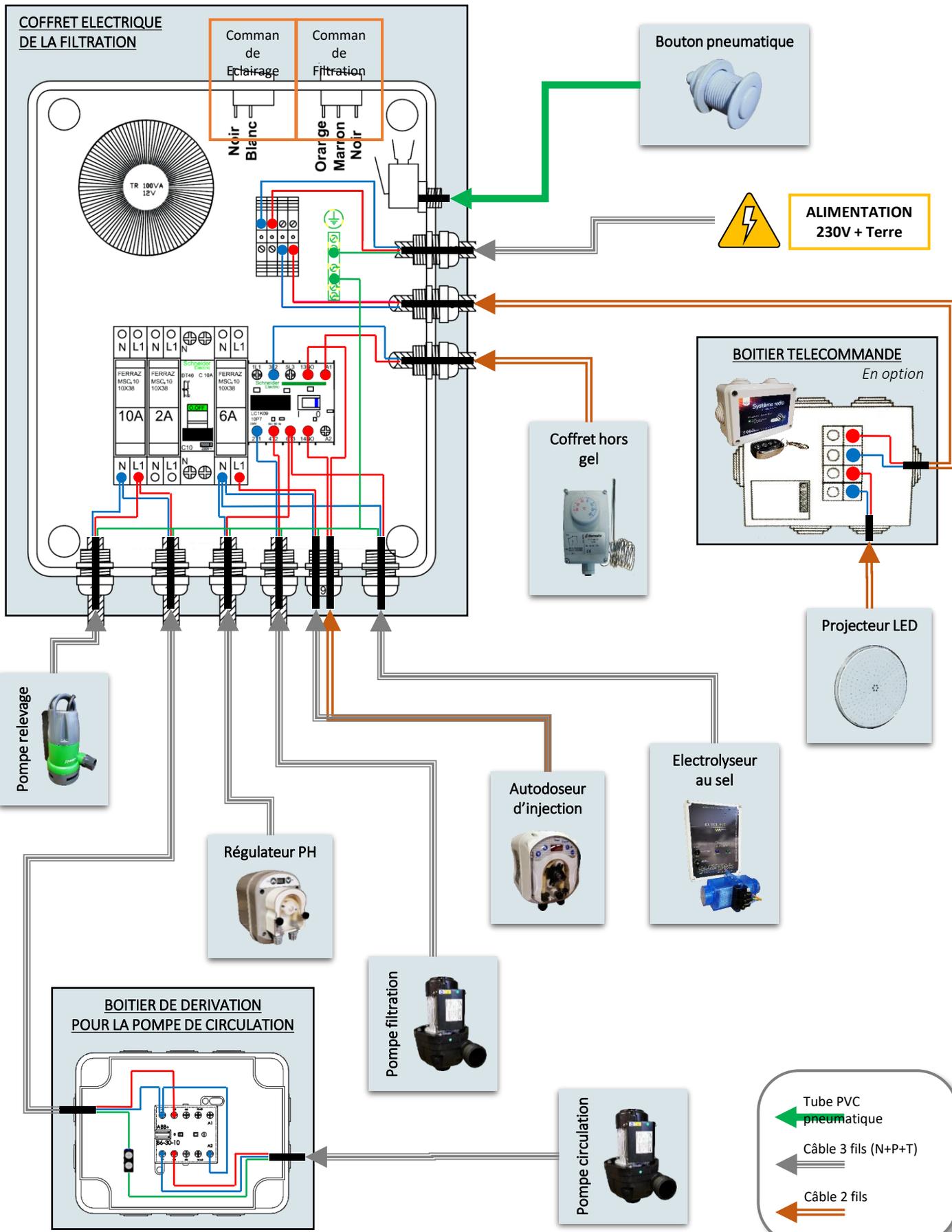
Le coffret électrique installé dans le bloc de filtration doit être raccordé obligatoirement à un disjoncteur différentiel 30 mA installé à proximité du tableau électrique de la maison

BRANCHEMENT ELECTRIQUE (Réseau: 230V / ~ / 50Hz uniquement)



RACCORDEMENT DU BLOC DE FILTRATION

SCHEMA DE CABLAGE GENERAL (montage d'usine à titre d'information)



REMBLAYAGE ET MISE EN EAU

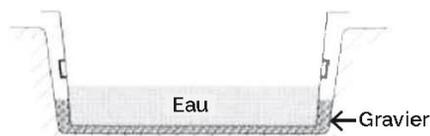
Remblaiement et mise en eau

Après le remblaiement des angles, l'installation du bloc de filtration et le raccordement électrique et hydraulique, procédez au remblaiement et à la mise en eau. Le remblaiement des parois s'effectue avec du **gravier concassé dépourvu de fines de granulométrie 6/10, 6/14**. Sur les piscines de la marque AFM Aquadiscount, la structure apporte une grande rigidité. Néanmoins, il est nécessaire de prémunir la coque contre tout risque de déformation.

Deux solutions vous sont proposées :

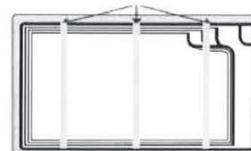
1^{er} possibilité :

Remplir la piscine d'eau en même temps que vous effectuez le remblaiement en maintenant l'eau 20cm plus haut que le gravier.



2^{ème} possibilité :

Installation d'étais entre les parois disposées horizontalement à chaque tiers du bassin.



Déversez le gravier concassé le long des parois en tournant autour de la coque et en augmentant la hauteur de gravier par palier de 30cm. N'oubliez pas de tasser (ne pas compacter) régulièrement avec un manche.

Sous l'escalier, vérifiez bien la présence de gravier et tassez manuellement.

Accordez une attention toute particulière au remblaiement des escaliers afin de vérifier que le gravier concassé soit bien tassé sous toutes les marches jusqu'à la dernière contre-marche.

NE JAMAIS REMBLAYER MECANIQUEMENT LA PISCINE (tractopelle, camion ...)

Pendant le remplissage de la piscine, procédez à une vérification du bloc de filtration

Suivez le chapitre « VERIFICATION » de la mise en service de la filtration

QUAND LE NIVEAU D'EAU ATTEINT LA BANQUETTE ET LE BLOC DE FILTRATION => Procédez à une vérification sur l'étanchéité de toutes les parties assemblées avec la coque pour s'assurer d'aucune fuite d'eau avant remblaiement.



Schéma piscine remblayée.

Évitez de remplir votre piscine avec une eau provenant d'un puits ou d'une nappe phréatique. Vous prendrez le risque de remonter toutes les précipités métalliques de cette eau qui corroderaient au contact des produits de désinfection.

Vous devez stopper le remblaiement à une distance minimum de 20cm de la lèvre de la piscine afin de laisser suffisamment de place pour couler le support d'élément de finition béton.

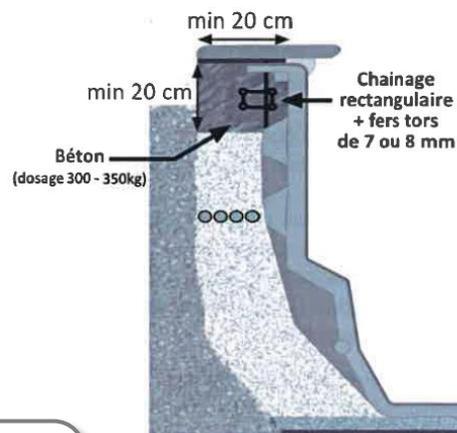
Support d'élément de finition (chaînage haut)

Le support d'élément de finition (chaînage haut), obligatoire, sert de support aux éléments de finitions tels que des margelles.

Vous le réaliserez avec du mélange à béton dosé à 300 ou 350 Kg de ciment au mètre cube. Il est indispensable de ferrailer ce support au moyen d'un chaînage rectangulaire composé de 4 fers tors de 7 ou 8 mm.

Pour complètement solidariser la coque avec ce support d'élément de finition, nous préconisons de percer la lèvre de la piscine et le report longitudinal haut sous les 80 cm afin d'introduire un fers tors de 8 mm que vous attacherez au « chaînage rectangulaire » et qui, pris dans le béton, rendra la coque et le support d'élément de finition solidaires.

Déversez le béton dans l'espace prévu et bien étaler sur minimum 20 cm de large et minimum 20 cm de haut, avec une « taloche », afin de réaliser une bonne assise pour les margelles.



ATTENTION :

Le support d'élément de finition béton devra obligatoirement être désolidarisé de toute construction périphérique.

MISE EN SERVICE DE LA FILTRATION

La mise en service ne peut se réaliser que lorsque tous les raccordements électriques et hydrauliques seront terminés suivant les normes en vigueur et qu'un système de protection conforme à la réglementation NF sécurise la piscine.

DEMARRAGE DE LA FILTRATION

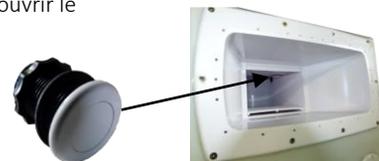
Le pilotage de la filtration passe par un interrupteur 3 positions situé sur le dessus du coffret électrique (*Arrêt / Manuel / Automatique*) et d'une horloge de programmation située à l'avant du coffret.

- **ARRÊT** : Aucune mise en route de la pompe de filtration
- **MANUEL** : Fonctionnement de la pompe de filtration en continu
- **AUTOMATIQUE** : Fonctionnement de la pompe suivant la programmation de l'horloge



Un bouton pneumatique situé à l'intérieur du skimmer permet le démarrage de la filtration en « marche forcée ». Ce bouton vous permettra d'enclencher la nage à contre-courant depuis l'intérieur de la piscine sans ouvrir le bloc de filtration.

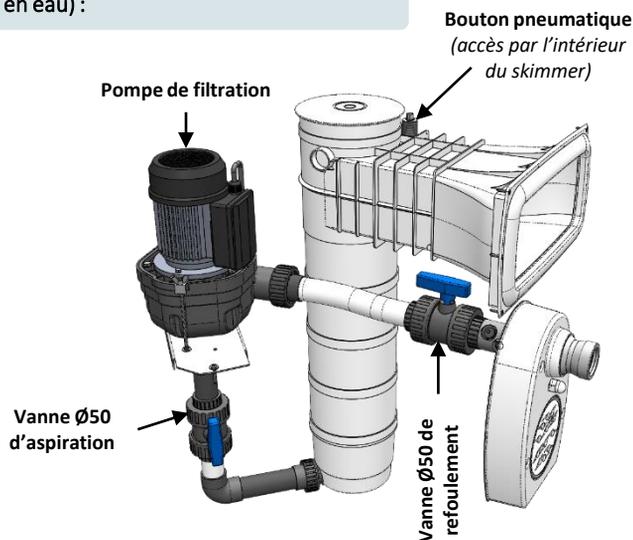
- Positionnez l'interrupteur sur le coffret électrique en mode « ARRÊT »
- Si la pompe de filtration tourne en continu, appuyez 1x sur le bouton pneumatique pour la couper



VERIFICATION DU BLOC DE FILTRATION

A REALISER pendant le remplissage de la piscine (chapitre remblayage et mise en eau) :

- Sur le circuit d'eau principal de la filtration, vérifiez que la vanne d'aspiration et que la vanne de refoulement soient ouvertes.
- Retirez le panier et la cartouche (à l'intérieur du skimmer), mettez le tuyau d'arrosage dans le skimmer, l'eau doit ressortir dans la piscine par le refoulement
- **Vérifiez qu'il n'y ait pas de fuite sur les tuyauteries.**
- Mettre la pompe de filtration en fonctionnement « mode manuel ou marche forcée »
- **Vérifiez qu'il n'y ait pas de fuite sur les tuyauteries.**
- Fermez doucement la vanne de refoulement, jusqu'à fermeture totale.
- **Vérifiez qu'il n'y ait pas de fuite sur les tuyauteries.**
- Après vérification, re-ouvrez la vanne complètement
- Arrêtez le remplissage quand le niveau d'eau arrive sous le trop-plein dans le skimmer

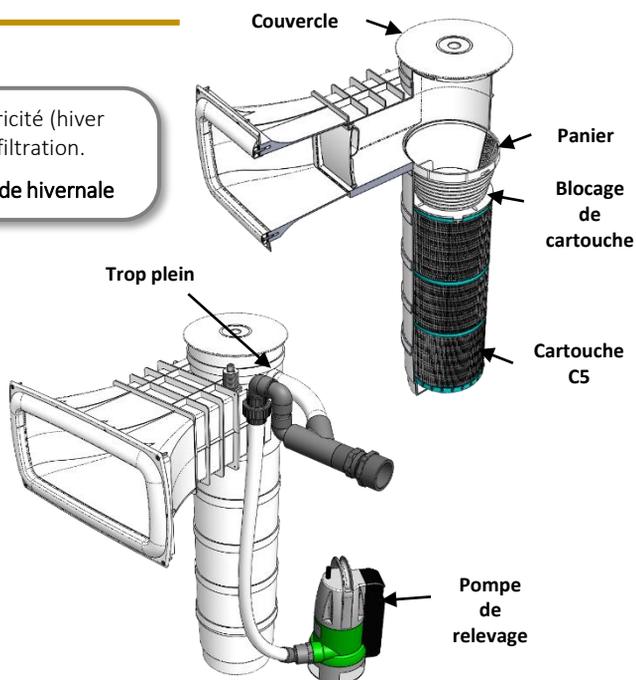


VERIFICATION DE LA POMPE DE RELEVAGE

La pompe de relevage doit systématiquement être alimentée en électricité (hiver comme été) pour évacuer potentiellement l'eau au fond du bloc de filtration.

Un contrôle de bon fonctionnement doit être réalisé avant chaque période hivernale

- Vérifiez que l'interrupteur sur la pompe de relevage soit en automatique.
- Remplissez d'eau le fond du bloc de filtration (environ 20cm).
- Un niveau d'eau intégré à la pompe la déclenchera automatiquement pour vidanger.
- Pompe en fonctionnement, **vérifiez qu'il n'y ait pas de fuite et que l'eau s'écoule correctement par le trop-plein**



MISE EN SERVICE DE LA FILTRATION

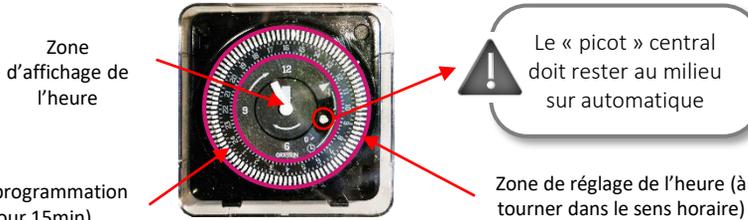
REGLAGE DE L'HORLOGE DE FILTRATION

En tournant le cadran extérieur dans le sens horaire (zone des picots de programmation), réglez l'horloge centrale à l'heure. Le chiffre en face du repère triangulaire permet le réglage sur 12 ou 24h

Exemple pour 13h15: 13 en face du repère triangulaire puis l'aiguille des minute sur 15min

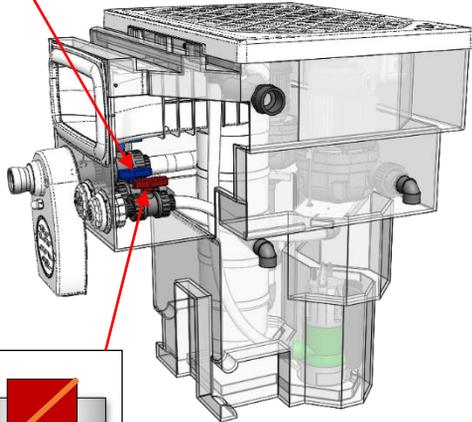
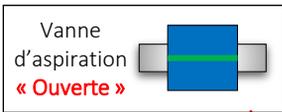
Pour la programmation du temps de filtration, référez vous à la notice d'entretien.

« Picots » de programmation (1 picot pour 15min)



VERIFICATION ET AMMORCAGE DE LA POMPE DE CIRCULATION (en option)

- Ouvrez complètement la vanne d'aspiration et ouvrez à moitié seulement la vanne de refoulement.
- Branchez l'hydrojet (voir notice d'entretien) au refoulement de la piscine
- Dévissez la grille d'aspiration sur le bloc de filtration et placez l'extrémité de l'hydrojet devant la buse d'aspiration
- Démarrez (en marche forcée) la filtration et injectez l'eau pour purger l'air dans le circuit hydraulique du kit de circulation et de la pompe à chaleur (**ATTENTION A BIEN TENIR L'HYDROJET AU DEMARRAGE DE LA POMPE DE FILTRATION**)
- Le circuit hydraulique sera complètement purgé quand plus aucune bulle d'air ne s'échappe de la buse de refoulement (buse à côté de l'aspiration)
- Mettez en fonctionnement votre pompe à chaleur (en utilisant la notice de celle-ci) pour enclencher la mise en route du circulateur d'eau. (La pompe à chaleur pilote la pompe de circulation)
- Vérifiez qu'il n'y ait pas de fuite sur les tuyauteries.



REGLAGE DU DEBIT D'EAU DANS LA POMPE A CHALEUR (en option)

Les vannes sur le circuit hydraulique de la pompe de circulation seront utilisées comme « by-pass ». Vannes d'aspiration ouvertes à 100%, vous réglez le débit d'eau traversant la pompe à chaleur en réglant l'ouverture de la vanne de refoulement.

Pour un réglage optimal, la température d'eau à l'entrée de la pompe à chaleur et à la sortie doit avoir un delta minimum de 2°C. (Voir notice de la pompe à chaleur pour afficher les températures). **ATTENTION NE PAS CHERCHER UN DELTA TROP ELEVE, risque de détérioration en cas de débit trop important.**

- En fermant la vanne de refoulement => Vous diminuerez le débit d'eau permettant d'augmenter le delta de température.
- En ouvrant la vanne de refoulement => Vous augmenterez le débit permettant de diminuer le delta de température.

REGLAGE, PROGRAMMATION, TRAITEMENT DE L'EAU

Pour la programmation ou le réglage des appareils à l'intérieur du bloc de filtration et pour le traitement de votre piscine (1^{er} traitement de votre eau compris) référez vous à la notice d'entretien fournie.



MISE EN SERVICE DE LA FILTRATION

Si le temps vous le permet, c'est maintenant le moment de plonger !

Excellentes baignades, excellents moments en famille et merci encore pour votre confiance !



BOUTIQUE EN LIGNE ET ASSISTANCE

Pour conserver une eau cristalline avec peu d'entretien, connectez-vous dès maintenant sur notre site en ligne pour vous informer sur l'entretien, la désinfection, les dépannages et acheter vos produits compatibles

Sur www.kiteo.com, vous trouverez tout ce dont vous avez besoin
24h/24 et 7j/7 :

- Notice d'entretien complète
- Fiches explicatives par thème (désinfection, hivernage, eau verte ...)
- Astuces et solutions pour vous dépanner
- Gamme de produits d'entretien compatibles avec votre filtration par cartouche
- Paiement 3D sécurisée
- Paiement en 3x sans frais gratuit
- Livraison directe à domicile
- Téléchargement de fiches techniques concernant la pose, terrassement, dalle



UN SEUL RÉFLEXE :
WWW.KITEO.COM !



Règlement 3 fois sans frais



L'assistance accessible à tous



Paiement sécurisé

PACK DE BIENVENUE

Suivant votre bon de commande, un ensemble de produits de mise en route vous est offert à l'achat de votre kit piscine.

Cette offre sous forme de bon cadeau est à utiliser sur notre site en ligne.

Pour passer commande, rien de plus simple .

- Connectez vous à notre site www.kiteo.com
- Ajoutez au panier le bon cadeau envoyé par email à la livraison de votre piscine
- Validez le panier et inscrivez vous

AQUA

Discount

MA SOLUTION PISCINE

**Pour découvrir nos produits d'entretien,
nos accessoires ainsi que des fiches conseils :**

www.kiteo.com

05 57 54 28 00

ZA Les Artigons
71 Rue Edouard Branly
33160 Saint-Médard-en-Jalles