

NOTICE D'INSTALLATION ET DE MAINTENANCE

STRUCTURES FLOTTANTES

AVERTISSEMENT IMPORTANT Conserver cette notice d'utilisation avec votre structure flottante. Si elle devait être vendue, ou cédée à une autre personne, s'assurer que la notice d'utilisation l'accompagne. Le nouvel utilisateur pourra alors être informé du fonctionnement de l'appareil et des avertissements s'y rapportant. Ces avertissements ont été rédigés pour votre sécurité et celle d'autrui.

I - A LIRE AVANT UTILISATION

Lors de la livraison

A la réception de la structure flottante, déballez l'appareil afin de vérifier son aspect général : faire éventuellement les réserves par écrit sur le bon de livraison ou sur le bon d'enlèvement et en conserver un exemplaire.

A l'utilisation

Cet appareil a été conçu pour être utilisé par des adultes. Ne pas le laisser à portée des enfants. Notre responsabilité ne saurait être engagée en cas d'accidents ou d'incident provoqué par une mise à la terre inexistante ou défectueuse.

La turbine comporte des crépines de protection. Si une crépine est retirée pour une intervention de maintenance, penser à la replacer après l'opération.

Garantie contractuelle

Pendant un an à compter de la mise en service, le constructeur remplacera les pièces défectueuses des produits revenus en atelier, sauf dans les cas prévus au chapitre "Réserves".

Réserves

La garantie n'est pas applicable dans les cas suivants :

- les détériorations proviennent d'une cause étrangère à l'appareil (choc, variation anormale de la tension électrique, ...) ou du non respect des conditions d'installation ou d'utilisation indiquées dans cette notice, fausse manœuvre, négligence, installation défectueuse ou non conforme aux règles et prescriptions imposées par les organismes de distribution de l'électricité;
- l'utilisateur a apporté une modification sur le matériel ou enlevé les marques ou numéro de série;
- une réparation a été effectuée par une personne non agréée par le constructeur ou le vendeur;
- l'appareil a été utilisé pour d'autres buts que ceux pour lesquels il a été conçu.

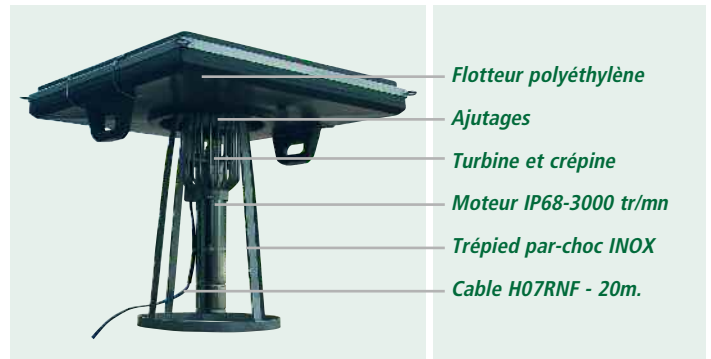
Garantie légale

Les dispositions de la garantie contractuelle ne sont pas exclusives du bénéfice, au profit de l'acheteur, de la garantie légale pour défauts et vices cachés, la dite garantie s'appliquant en tout état de cause dans les conditions des articles 1641 et suivants du Code Civil.

Lire attentivement ces remarques avant d'installer et d'utiliser l'appareil. Nous déclinons toute responsabilité en cas de dommages ou d'accidents provoqués du fait du non-respect de ces avertissements.

Mesures de préventions aux soins de l'utilisateur

- L'utilisateur doit respecter formellement les normes de prévention des accidents en vigueur dans le pays où a lieu l'installation.
- Durant les opérations de réparation ou d'entretien du jet d'eau et des projecteurs, enlever la fiche de la prise et/ou désactiver l'interrupteur (s'il y en a un), en interrompant ainsi l'arrivée du courant électrique dans le jet d'eau ou les projecteurs. Cette précaution vise à empêcher la mise en marche accidentelle susceptible de provoquer des dommages aux personnes et/ou au matériel.
- N'importe quelle opération d'entretien, d'installation ou de déplacement effectuée sur le jet d'eau et/ou les projecteurs, avec l'installation électrique sous tension peut provoquer de graves accidents pouvant même être mortels.
- Durant le fonctionnement, éviter de bouger et de déplacer le jet d'eau.
- Avant chaque utilisation du jet d'eau et des projecteurs, contrôler que les câbles et tous des dispositifs électriques sont en état de fonctionner.
- Au moment de la mise en fonctionnement du jet d'eau et des projecteurs, ne pas être pieds nus, ne pas être dans l'eau ou avoir les mains mouillées.



II - INSTALLATION DE LA STRUCTURE FLOTTANTE

Manutention

- Ne jamais soulever ou traîner le jet par le câble électrique.

Implantation

Les jets sont flottants et autonomes. Il vous est possible de les placer où vous le souhaitez, dans la mesure où le tirant d'eau est suffisant : Soit 70 cm pour les jets de 370 et 750 W, et environ 1 m minimum pour les autres jets.

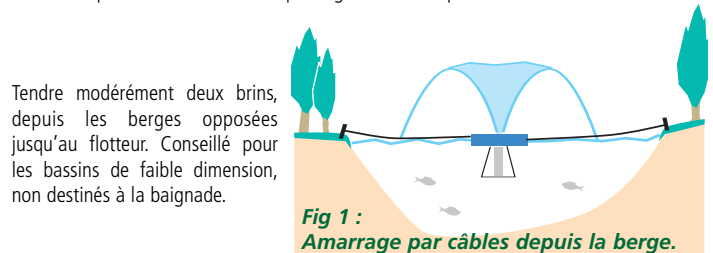
Mise à l'eau

À l'aide d'une petite embarcation, remorquer le jet à l'emplacement désiré avec la longueur de câble nécessaire. Ne jamais laisser tomber la prise à l'eau.

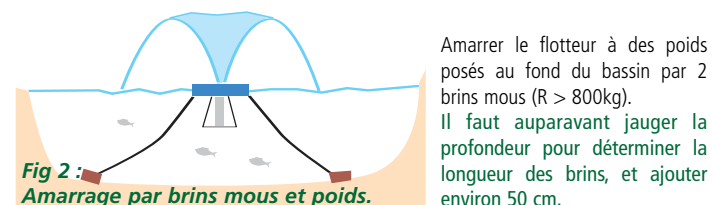
Nota: Si des causes naturelles ou techniques peuvent endommager le câble, il est conseillé de le gainer et de le lester.

Amarrage

Le flotteur possède 1 boucle à chaque angle. Il existe 2 possibilités :



Tendre modérément deux brins, depuis les berges opposées jusqu'au flotteur. Conseillé pour les bassins de faible dimension, non destinés à la baignade.

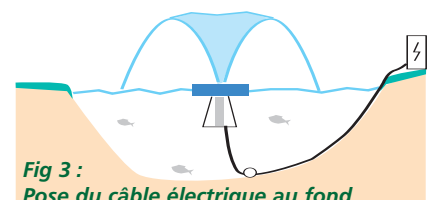


Amarrer le flotteur à des poids posés au fond du bassin par 2 brins mous (R > 800kg). Il faut auparavant jauger la profondeur pour déterminer la longueur des brins, et ajouter environ 50 cm.

IMPORTANT Si le jet d'eau est situé dans une zone accessible par des personnes (embarcations...), il est recommandé de délimiter une zone de sécurité (filets, bouées...). La turbine, tournant à 3000 tr/min, représente un danger potentiel.

Branchements électriques

Le coffret d'alimentation doit être réalisé par un électricien professionnel. Ceci pour garantir une sécurité optimale et pour faire valoir la garantie moteur en cas de défaillance.



Il faut prévoir un différentiel pour la protection des personnes et un thermique pour le moteur. Respecter les normes en vigueur.

- Pour le raccordement au secteur, le jet d'eau est fourni avec un câble d'une longueur de 20 mètres. Pour effectuer le branchement, tenir compte de la puissance installée, de la tension du secteur et du nombre de phases.
- Les projecteurs sont fournis avec un câble d'une longueur de 20 mètres. Pour effectuer le branchement, tenir compte de la puissance installée, de la tension du secteur et du nombre de phases.
- Le circuit doit avoir une installation efficace de mise à la terre et conforme aux réglementations en vigueur dans le pays : cette responsabilité incombe à l'installateur.
- L'alimentation du jet d'eau et des projecteurs doit s'effectuer par l'intermédiaire d'un coffret électrique muni d'interrupteurs, de fusibles et d'interrupteurs différentiels 30 mA, ainsi que d'interrupteurs magnéto-thermiques étalonnés selon le courant absorbé par le jet d'eau et par les projecteurs. Le tableau électrique doit être exécuté par un technicien qualifié.
- Le jet d'eau et les projecteurs sont munis de câble d'alimentation avec fil vert/jaune pour mise à la terre. Connecter le fil vert/jaune du câble d'alimentation à une installation de mise à la terre efficace, conformément à la réglementation en vigueur en matière d'électricité dans le pays de l'utilisateur.
- Pour la version triphasée comme pour la version monophasée, nous conseillons d'installer un interrupteur différentiel à haute sensibilité dans le circuit électrique.

Nos structures flottantes sont disponibles en deux tensions : 380 V triphasé, et 220 V monophasé. Quel que soit le voltage de l'appareil, et si le branchement du disjoncteur n'a pas été déjà effectué dans nos ateliers, faire exécuter le raccordement électrique par un professionnel.

Branchement d'un appareil triphasé

ATTENTION cet appareil doit être branché sur une tension triphasée 400 V.

- Relier le conducteur vert/jaune à la terre et les conducteurs de couleur aux trois phases.
- Un disjoncteur magnéto-thermique réglé sur l'intensité nominale du moteur doit protéger l'appareil contre les surcharges. Sinon, faire installer l'appareil par un électricien.
- Pour prévenir les risques d'électrocution, un disjoncteur différentiel 30 mA doit être installé en tête de ligne.
- Vérifier le branchement : si le sens de rotation du moteur est incorrect, le jet ne monte pas à la hauteur souhaitée.

Référence	Puissance (kW)	Intensité nominale en triphasé (A)
AER 37 T / AER 375 T	0,37	1,45
AER 75 T / AER 755 T	0,75	2,2
AER 150 T / AER 155 T	1,5	4,1
AER 220 T / AER 225 T	2,2	6,3
AER 320 T / AER 325 T	4	10,9

Branchement d'un appareil monophasé

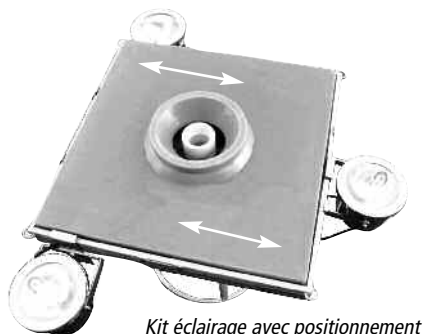
ATTENTION cet appareil doit être branché sur une tension monophasée 230 V.

- Relier le conducteur vert/jaune à la terre et les conducteurs de couleur au secteur.
- Un disjoncteur magnéto-thermique réglé sur l'intensité nominale du moteur doit protéger l'appareil contre les surcharges. Sinon, faire installer l'appareil par un électricien.
- Pour prévenir les risques d'électrocution, un disjoncteur différentiel 30 mA doit être installé en tête de ligne.

Référence	Puissance (kW)	Intensité nominale en monophasé (A)
AER 37 / AER 375	0,37	3,9
AER 75 / AER 755	0,75	7,3
AER 150 / AER 155	1,5	10,6

Les kits d'éclairage

Les jets possèdent un cadre en acier inoxydable pour monter des projecteurs spéciaux. Cet ensemble est composé de 2, 3 ou 4 projecteurs équipés de lampes 35 ou 70W à iode métallique haute luminescence. A l'aide d'une clef de 13, il est possible de régler le projecteur sur tous les axes. Le câble d'alimentation des projecteurs se branche sur du 220 V uniquement.



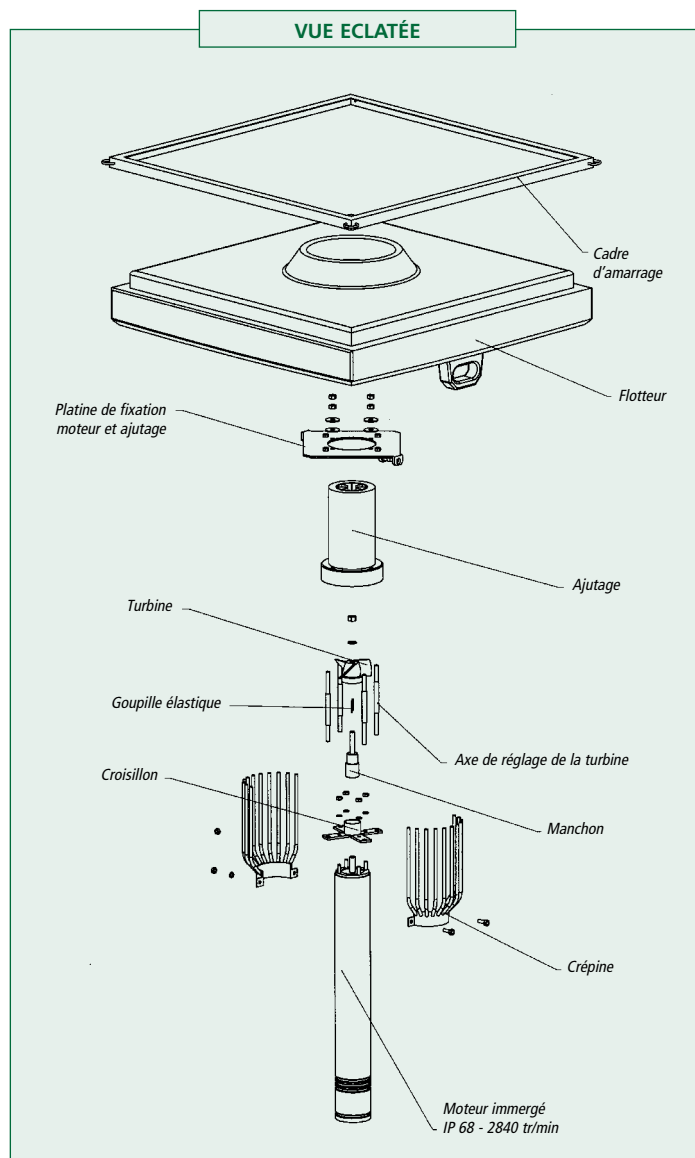
Kit éclairage avec positionnement du projecteur réglable.

Ne pas faire fonctionner les projecteurs hors de l'eau, la température supérieure à 100° détériore les joints.

Branchement des projecteurs

ATTENTION ces projecteurs doivent être branchés sur une tension monophasée 230 V.

- Relier le conducteur vert/jaune à la terre et les conducteurs de couleur au secteur.
- Pour prévenir les risques d'électrocution, un disjoncteur différentiel 30 mA doit être installé en tête de ligne.
- Si ces projecteurs sont branchés en parallèle, il y a donc un seul câble d'alimentation pour 1, 2 ou 3 projecteurs.



III - ENTRETIEN

- Toutes les interventions pour l'entretien doivent être effectuées avec la fiche débranchée et/ou l'interrupteur désactivé.
- Contrôler l'état des câbles d'alimentation électrique. S'ils sont endommagés, contacter le revendeur pour le remplacement.