

Guide de départ

EVO

52 L - 13.5 US Gal

FLUVAL SEA



MESURES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

AVERTISSEMENT - Pour se protéger contre toute blessure, il faut observer des précautions élémentaires de sécurité, y compris les suivantes :

1. LIRE ET SUIVRE TOUTES LES MESURES DE SÉCURITÉ.

- DANGER** – Pour éviter tout risque de décharge électrique, faire particulièrement attention puisque de l'eau est utilisée avec l'équipement d'aquarium.
- Ne jamais tenter de réparer cet appareil soi-même. Retourner l'appareil à un service de réparations autorisé ou le jeter. Ne pas utiliser cet appareil si son cordon d'alimentation ou sa fiche sont endommagés. Si le cordon d'alimentation est endommagé, il faut se débarrasser de l'appareil.
 - Si l'appareil tombe dans l'eau, **NE PAS** tenter de l'attraper. Débrancher d'abord l'appareil, puis le sortir de l'eau. Si des composants électriques de l'appareil sont mouillés, débrancher immédiatement l'appareil et le laisser sécher complètement. Examiner attentivement l'appareil après l'installation. Il ne doit pas être branché en présence d'eau sur des pièces ne devant pas être mouillées.
 - Pour éviter toute possibilité que l'appareil soit mouillé, placer l'aquarium à côté d'une prise de courant murale afin d'empêcher l'eau de s'écouler dans la prise. L'utilisateur doit former une « boucle d'égouttement » pour chacun des cordons d'alimentation des dispositifs de l'aquarium reliés à la prise. La boucle d'égouttement est la partie du cordon d'alimentation qui se trouve sous la prise, ou le raccord si une rallonge est utilisée, afin d'éviter que l'eau s'écoule le long du cordon et entre en contact avec la prise. Si la fiche ou la prise de courant sont mouillées, **NE PAS** débrancher le cordon. Mettre d'abord hors circuit le fusible ou le disjoncteur qui fournit l'électricité à la prise, puis débrancher le transformateur. Vérifier qu'il n'y a pas d'eau dans la prise.
- AVERTISSEMENT** – Cet appareil ne doit pas être utilisé par des personnes (y compris des enfants) aux capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites, ou qui manquent d'expérience et de connaissances, à moins qu'elles soient placées sous la surveillance d'une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles en aient reçu les directives nécessaires à l'utilisation de cet appareil. Toujours surveiller les enfants pour les empêcher de jouer avec cet appareil.
- Toujours débrancher l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé, avant d'ajouter ou de retirer des pièces et avant d'effectuer le nettoyage. Ne jamais tirer sur le cordon d'alimentation pour débrancher l'appareil.
- Ne pas utiliser cet appareil pour un usage autre que ce que recommande le fabricant. L'emploi de fils ou de pièces ni recommandés ni vendus par le fabricant de l'appareil peut être source de situations dangereuses.
- Ne pas installer ni ranger l'appareil où il sera exposé aux intempéries ou à des températures sous le point de congélation.
- S'assurer que l'appareil est installé correctement et solidement sur l'aquarium avant de le faire fonctionner.
- Lire et observer tous les avis importants apparaissant sur l'appareil.
- Si une rallonge électrique est nécessaire, vérifier qu'elle est d'un calibre (ampères) suffisant. Un cordon électrique de moins d'ampères que l'appareil peut surchauffer. Des précautions doivent être prises afin d'éviter qu'on tire sur la rallonge ou qu'on trébuche dessus.
- Cet appareil est destiné à un **USAGE DOMESTIQUE ET À L'INTÉRIEUR SEULEMENT**.
- Cet appareil est conçu pour un usage avec de l'eau de mer seulement. Il ne doit pas être utilisé avec de l'eau douce.
- (Pour l'Amérique du Nord seulement)** Cet appareil est muni d'une fiche polarisée (une lame est plus large que l'autre). Comme dispositif de sécurité, cette fiche se branchera sur une prise polarisée d'un seul côté. Si la fiche n'entre pas complètement dans la prise, essayer de l'autre côté. S'il est toujours impossible de brancher la fiche sur la prise, contacter un électricien qualifié pour inspecter la prise et effectuer les modifications nécessaires. Ne jamais utiliser une rallonge à moins de pouvoir y insérer complètement la fiche. Ne pas essayer d'aller à l'encontre de ce dispositif de sécurité.



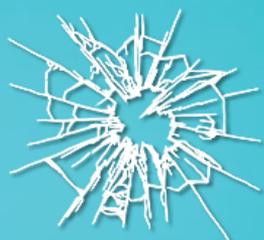
CONSERVER CES INSTRUCTIONS

FÉLICITATIONS

pour l'achat de votre aquarium EVO. Dans ce guide, vous trouverez des conseils d'installation et d'entretien de base afin que vous jouissiez d'un aquarium d'eau de mer sain à la maison.



VOICI QUELQUES CONSEILS PRATIQUES



Inspectez le bac avant de l'installer pour des signes de dommages causés durant le transport.



Rincez l'aquarium.



Placez l'aquarium à proximité d'une prise de courant.



Placez l'aquarium EVO sur une surface plane solide qui peut supporter une charge minimale de 120 lb (54 kg).



Évitez les courants d'air en prenant soin de placer l'aquarium loin des grilles de chauffage et de ventilation.



Évitez d'exposer l'aquarium directement aux rayons du soleil, car cela peut chauffer l'eau, stresser les spécimens et causer la prolifération d'algues.

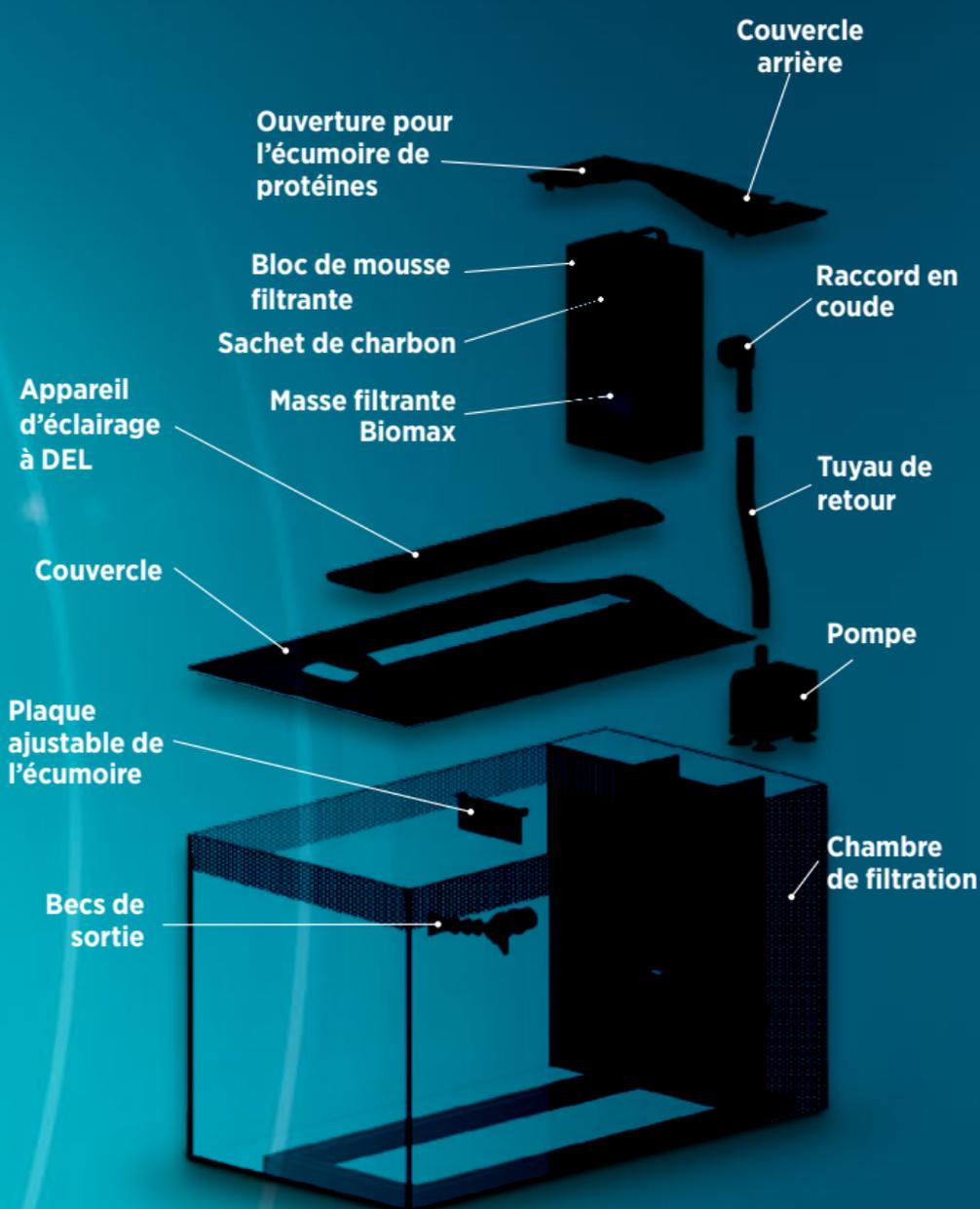


N'utilisez jamais de produits de nettoyage domestique pour laver le verre de l'aquarium ou les surfaces environnantes.



CONTENU

À l'aide du diagramme suivant, veuillez vérifier que votre aquarium équipé EVO contient toutes les pièces nécessaires :

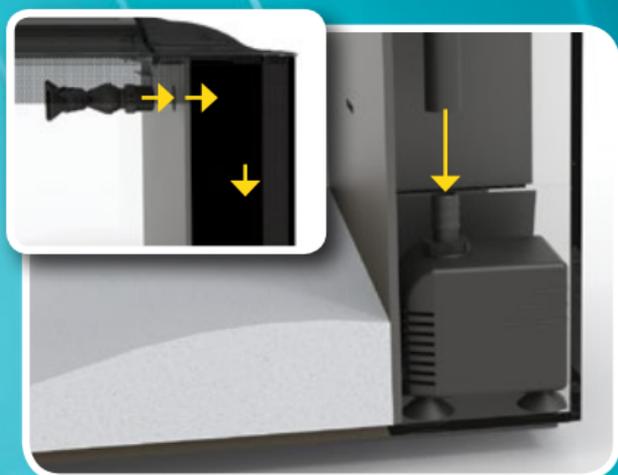


PIÈCES DE RECHANGE/MASSES FILTRANTES

ART.	DESCRIPTION
A14659	Couvercle moulé
A14677	Pompe de circulation
A14678	Impulseur pour pompe de circulation
A14679	Bec de sortie
A14700	Rampe d'éclairage à DEL 2.0 et transformateur
A14702	Cordon d'alimentation pour rampe d'éclairage à DEL
10532	Bloc de mousse filtrante
A1377	Sachet de charbon
A1378	Masse filtrante Biomax

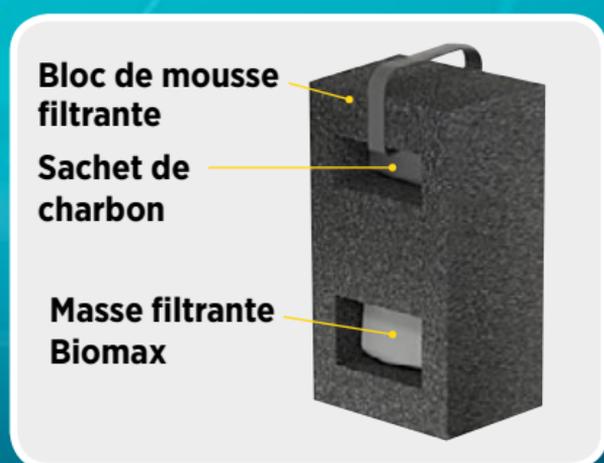
INSTALLATION

Étape 1. Connectez la pompe à la sortie d'eau



Fixez la pompe au tuyau souple et descendez celui-ci dans le coin de la chambre arrière. Ensuite, passez le bec de sortie dans le trou du filtre et vissez-le dans le raccord en coude.

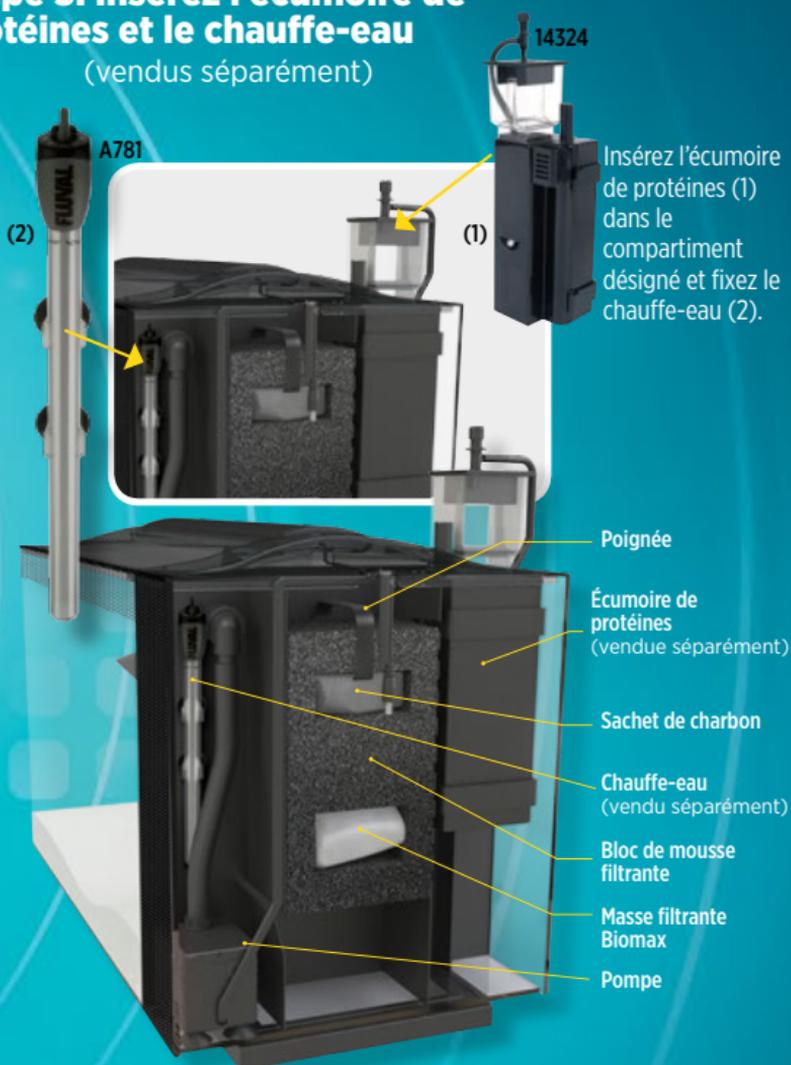
Étape 2. Insérez les masses filtrantes



Rincez bien le sachet de charbon et la masse filtrante Biomax. Ensuite, insérez le sachet de charbon dans le compartiment supérieur de la mousse filtrante Bio-Foam, et la masse filtrante Biomax dans le compartiment inférieur. En utilisant la poignée, abaissez le bloc de mousse filtrante en entier dans le compartiment arrière du filtre (comme illustré ci-dessus).

Étape 3. Insérez l'écumoire de protéines et le chauffe-eau

(vendus séparément)



Étape 4. Ajoutez du sel d'eau de mer

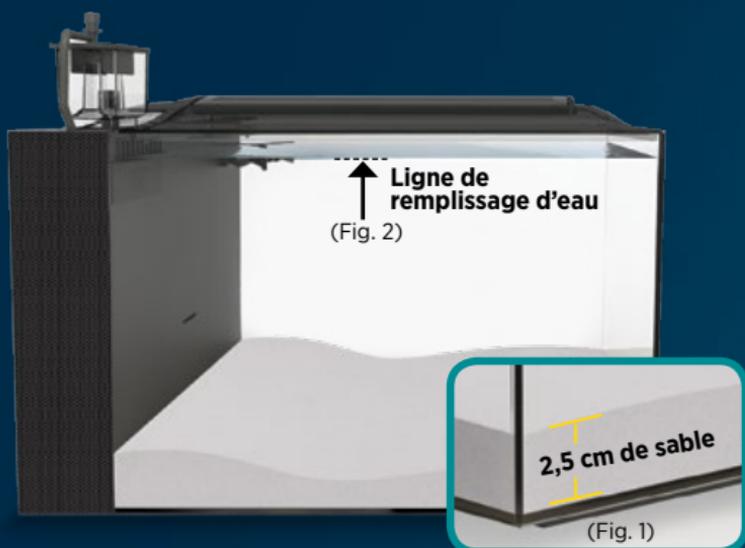


Dans un contenant séparé propre (p. ex. un seau de 19 L), ajoutez un mélange de sel d'eau de mer de qualité professionnelle à de l'eau potable filtrée ou à de l'eau à osmose inverse.

Assurez-vous de suivre les instructions indiquées sur l'emballage jusqu'à ce que le sel d'eau de mer soit complètement dissous, en mélangeant la solution à l'aide d'une petite tête motrice ou d'une pompe à air avec pierre à air (également vendus séparément). Nous recommandons d'utiliser le Sel d'eau de mer Fluval Sea puisqu'il se dissout rapidement et permet d'atteindre un pH marin sûr et stable aussitôt qu'il est mélangé.



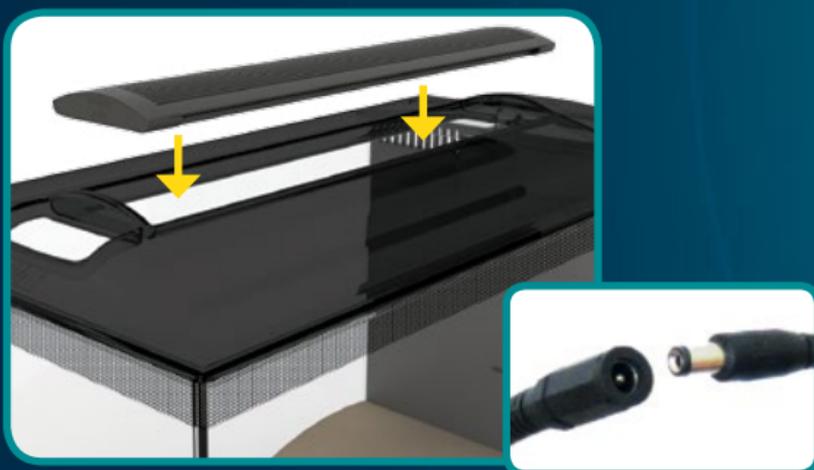
Étape 5. Ajoutez du sable et des pierres



Ajoutez 8 cm d'eau de mer dans l'aquarium, puis ajoutez 2,5 cm de sable vivant afin d'empêcher la formation de bulles d'air dans le substrat (Fig. 1).

Lorsque vous créez une structure de pierres dans votre aquarium, assurez-vous d'utiliser des pierres vivantes et de laisser suffisamment d'espace pour que l'eau circule librement autour. Incorporez également des surfaces planes là où l'espace le permet puisque vous y fixerez vos coraux plus tard. Ensuite, ajoutez lentement le restant du mélange d'eau de mer afin de remplir l'aquarium jusqu'à la zone de trop-plein (qui dirige l'eau vers le filtre arrière) et afin d'enclencher la recirculation (Fig. 2). Assurez-vous que le compartiment arrière du filtre est également rempli deau.

Étape 6. Branchez l'appareil d'éclairage



L'appareil d'éclairage se pose dans le créneau supérieur du couvercle de l'aquarium. Une fois l'appareil d'éclairage en place, branchez-le au transformateur et branchez le cordon électrique dans la prise de courant.



L'interrupteur tactile pratique permet de contrôler la rampe d'éclairage à DEL intégrée : mode blanc et bleu, bleu seulement, ou éteint.

PEUPELEMENT D'UN AQUARIUM



Une fois que vous avez ajouté du sable et des pierres, vous devez procéder au cyclage de votre aquarium (éliminer l'ammoniaque et le nitrite) avant d'y ajouter des poissons et des coraux. Pour en savoir plus sur ce processus, visitez la page suivante : www.FluvalAquatics.com/cyclage.

Coraux

1. Choisissez un endroit convenable sur la structure de pierres où les coraux ne seront pas renversés par le mouvement de l'eau, par les escargots, par les crabes, etc.
2. Assurez-vous de ne pas entasser vos coraux, car ils croîtront. Donnez-leur toujours accès à suffisamment de lumière et au débit d'eau dont ils ont besoin.
3. Collez vos coraux à l'aide d'un adhésif sûr dans l'eau de mer comme le Bâtonnet de résine époxyde Fluval Sea.
4. Demandez les conseils d'un détaillant en aquariophilie en ce qui concerne les aliments secs et surgelés, car il en existe une variété vendue sur le marché et un bon nombre de coraux doivent être nourris.



Poissons

1. Faites flotter vos poissons dans l'aquarium de 20 à 30 minutes (pendant qu'ils sont encore dans le sac) afin qu'ils s'habituent à la température de l'eau. Nous recommandons également de régler votre appareil d'éclairage sur la fonction de longueurs d'onde bleues.
2. Taillez soigneusement le dessus du sac à l'aide de ciseaux et ajoutez-y de l'eau de l'aquarium (1 tasse). Placez le sac ouvert sur le rebord de l'aquarium pendant 20 minutes.
3. Videz toute l'eau du sac dans un évier en retenant les poissons à l'aide d'une épuisette afin d'éviter qu'ils s'échappent ou qu'ils tombent dans le conduit de l'évier. Transférez rapidement les poissons de l'épuisette à l'aquarium.
4. Acclimitez les coraux de la même façon que celle décrite ci-dessus (s'il y a lieu), et placez-les à la main dans l'aquarium.
5. Nourrissez les poissons deux heures après les avoir placés dans l'aquarium.



Assurez-vous que le sac flottant ne bloque pas la zone de trop-plein qui mène au compartiment arrière du filtre.



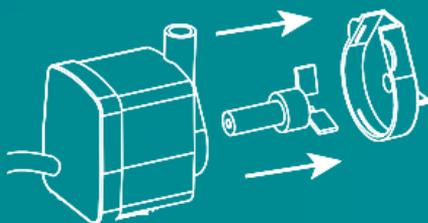
ENTRETIEN ET NETTOYAGE

QUOTIDIEN	HEBDOMADAIRE	MENSUEL
Nourrir les poissons le matin une fois les lampes allumées, et de nouveau le soir avant que les lampes ne soient éteintes.	Nettoyer le contenant collecteur de l'écumoire de protéines (s'il y a lieu) en le rinçant sous l'eau du robinet et en l'essuyant avec ses mains ou avec un chiffon doux.	Nettoyer la mousse filtrante une fois par mois en la rinçant à fond sous l'eau du robinet.
S'assurer que la pompe fonctionne adéquatement en vérifiant que l'eau circule visiblement bien.	Changer 10 % de l'eau avec un mélange d'eau et de sel d'eau de mer, ou changer 20 % de l'eau toutes les deux semaines.	Remplacer le sachet de charbon une fois par mois.
Enlever les surplus de nourriture ou de débris à l'aide d'une épuisette, au besoin.	Nettoyer au besoin le verre de l'aquarium à l'aide d'aimants (habituellement une ou deux fois par semaine), en veillant à ce qu'aucun sable ne se loge entre le verre intérieur et l'aimant.	Remplacer la mousse filtrante Bio-Foam tous les six mois.
Vérifier le thermomètre afin d'assurer le maintien d'une température optimale, de 24 à 27 °C (de 76 à 80 °F).		Remplacer la masse filtrante Biomax tous les deux à trois mois.

MASSE FILTRANTE	USAGE	ENTRETIEN	REPLACEMENT
Bloc de mousse filtrante	Filtration mécanique : retient les particules et les débris	Rincer toutes les 4 à 6 semaines	12 mois
Sachet de charbon activé	Filtration chimique : élimine les impuretés toxiques, les odeurs et la coloration anormale de l'eau	S. O.	2 à 4 semaines
Masse filtrante Biomax	Filtration biologique : fournit un équilibre biologique optimal	Rincer toutes les 6 à 8 semaines	2 à 3 mois



Retirer l'impulseur du moteur, puis nettoyer toute accumulation de débris dans l'impulseur et le puits de l'impulseur. Pour les meilleurs résultats possible, procéder au nettoyage tous les trois (3) à six (6) mois.



RECYCLAGE

Ce produit porte le symbole de la collecte sélective des déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE), ce qui signifie qu'on doit éliminer ce produit conformément à la directive européenne 2012/19/EU afin de le recycler ou de le désassembler pour minimiser ses répercussions sur l'environnement. Vérifier auprès d'agences locales pour l'environnement afin d'obtenir les instructions relatives à l'élimination des déchets ou apporter à un point de collecte agréé d'un conseil officiel reconnu. **Les produits électroniques non compris dans le processus de collecte sélective sont potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses.**



GARANTIE LIMITÉE DE DEUX ANS

Votre aquarium EVO Fluval Sea ainsi que tous les composants électriques inclus sont garantis contre les défauts de matériaux et de fabrication pour une période de deux (2) ans à partir de la date d'achat. Cette garantie est valide accompagnée d'une preuve d'achat seulement. La garantie se limite à la réparation ou au remplacement de l'appareil seulement et ne s'applique pas aux pertes ni aux dommages indirects causés aux objets animés ou inanimés. Cette garantie est valide à condition que l'aquarium soit déposé sur une surface plate et de niveau. Cette garantie exclut le bris de l'aquarium à la suite d'un mauvais usage, de fêlures et de fissures de contrainte causées par un support inadéquat ou tout autre bris. Elle est valide seulement dans les conditions normales d'utilisation pour lesquelles l'appareil a été conçu. La garantie exclut tout dommage causé par un usage abusif, la négligence, une installation incorrecte de l'appareil, une modification de celui-ci ou un usage commercial. Un mauvais fonctionnement de moins de 5 % du nombre total d'ampoules à DEL ne sera pas considéré comme un défaut en vertu de cette garantie. La garantie ne couvre ni l'impulseur ni les autres pièces n'ayant pas été entretenues de manière adéquate. **Cette garantie ne modifie pas vos droits prévus par la loi.**

Pour enregistrer votre garantie en ligne ou pour plus d'information sur ce produit ou sur nos autres produits, visitez notre site Web www.hagen.com. S'il arrivait à l'avenir que vous deviez faire une réclamation sous garantie, vous aurez besoin de fournir la preuve et la date de l'achat. Nous vous recommandons de conserver votre reçu à cette fin. Rolf C. Hagen inc. vous souhaite beaucoup d'heures d'agrément avec votre aquarium EVO Fluval.

POUR LE SERVICE DE RÉPARATIONS AUTORISÉ SOUS GARANTIE

Pour la réparation de cet article sous garantie, veuillez le retourner (bien emballé et par courrier recommandé) à l'adresse indiquée ci-dessous, accompagné d'un reçu daté et d'une note expliquant la raison du retour. Si vous avez des questions ou des commentaires au sujet du fonctionnement de ce produit, veuillez nous permettre de vous aider avant de le retourner à votre détaillant. La plupart des questions peuvent être résolues rapidement par un appel téléphonique. Lorsque vous nous téléphonez (ou nous écrivez), veuillez avoir en main tous les renseignements pertinents tels que le numéro de modèle, l'âge du produit, les détails sur l'aménagement de l'aquarium ainsi que des précisions sur le problème.

Pour toute question ou tout commentaire au sujet du fonctionnement de cet article, veuillez d'abord prendre contact avec le spécialiste en aquariophilie chez votre détaillant. La plupart des questions peuvent être traitées facilement au magasin. Dans le cas peu probable d'une impossibilité, veuillez retourner l'article chez le détaillant en plus d'une preuve valide d'achat pour réparation ou remplacement sous le terme de la garantie de deux (2) ans.

CANADA : Rolf C. Hagen inc., Service à la clientèle, 20500, aut. Transcanadienne, Baie-D'Urfé (Québec) H9X 0A2

FRANCE : Rolf C. Hagen (France) SA, Parisud 4, boulevard Jean Monnet, F-77388 Combs-la-Ville

POUR NOUS JOINDRE AU NUMÉRO SANS FRAIS :

Canada seulement : 1 800 55HAGEN (1 800 554-2436) entre 9 h et 16 h 30 (HNE).

Demandez le Service à la clientèle.