

ARKA[®]

A Q U A T I C S



MICROBE-LIFT[®]



**CATALOGUE COMPLET
AQUARIOPHILIE**

TABLE DES MATIÈRES

Au sujet de notre compagnie	3	RÉCIFS EN CÉRAMIQUE	54
PRODUITS EAU DOUCE ET EAU DE MER	4	TECHNIQUE ET ACCESSOIRES	57
Pourquoi a-t-on besoin de bactéries dans l'aquarium ?	5	Systèmes d'osmose inverse	58
Produits bactériens	6	Écumeurs Core ARKA	62
Conditionneurs d'eau	15	Filtrant non-tissé Core ARKA	66
Absorbeur et masses filtrantes	17	ARKA myAQUA® Multifilter 4000	67
Boosters bactériens et additifs	20	Filtre Multiple Core ARKA	68
Soins des poissons	22	myScape-CO ₂ System	69
PRODUITS EAU DOUCE	23	Technique et accessoires ARKA AQUATICS	71
Additifs	24	NOTICES	73
Engrais	25	Notice Eau douce	74
Produits PH	27	Notice Eau de mer	76
Nourriture pour poisson et attractif	28	Notice cyanobactéries	82
Colle	30	Notice contre les dépôts de phosphate et dépôts de nitrate	84
myScape-Rocks	31	PLAN DE DOSAGE	87
Décoration et rochers	33		
PRODUITS EAU DE MER	34		
Oligoéléments & additifs	35		
Systeme BASIC soins pour coraux	40		
Sel de mer	43		
Nourriture pour poisson et attractif	44		
Nourriture de coraux	46		
Colle et Fixateur	48		
myReef-Rocks	50		
Produits PH & Dissolvant de aiptasia	51		
myReef-Frag Racks & myReef-Plugs	53		

NOTRE CATALOGUE DANS D'AUTRES LANGUES



ARKA BIOTECHNOLOGIE GMBH

QUI SOMMES-NOUS?

Notre activité chez ARKA Biotechnologie GmbH consiste à fabriquer et à distribuer des produits innovants pour l'aquariophilie d'eau de mer et d'eau douce ainsi pour les bassins. Pour cela, nous misons sur des normes strictes de qualité, une efficacité maximale, la praticité ainsi que sur un service client très approfondi.

Avec nos deux marques **MICROBE-LIFT®** et **ARKA Aquatics**, nous réunissons une gamme de produits très large et complète pour le démarrage et l'entretien permanent le plus facile et le plus efficace possible de votre aquarium. Dans cette optique, nos produits sont évidemment soumis à des processus constants de qualité et d'optimisation, pour que vous puissiez compter à tout moment sur leur sécurité et efficacité.

MICROBE-LIFT®

MICROBE-LIFT® propose des produits biologiques et chimiques pour un entretien optimal de tous les aquariums d'eau de mer et d'eau douce.

ARKA®

A Q U A T I C S

ARKA Aquatics inclut une gamme de produits variés pour les domaines Récifs en céramique, décors et roches, technique et accessoires.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES DE NOS PRODUITS

- Efficacité maximale
- Très grandes portées
- Application simple
- Utilisation sûre en aquarium
- Ingrédients de haute qualité
- Normes de qualité strictement contrôlées
- Conçu dans le respect de la nature
- Harmonisation parfaite





ARKA[®]



MICROBE-LIFT[®]



PRODUITS
EAU DOUCE ET EAU DE MER

Le traitement optimal pour chaque aquarium d'eau de mer et d'eau douce

POURQUOI A-T-ON BESOIN DE BACTÉRIES DANS L'AQUARIUM ?

Les bactéries sont des organismes vivants essentiels dans tout aquarium ! Mais pourquoi ? **Tout simplement, sans elles rien n'est possible.**

Les bactéries assurent les processus biologiques essentiels, comme la nitrification (ammonium/ammoniac → nitrite → nitrate) et la dénitrification (nitrate → azote), décomposent les déchets organiques et assurent bien d'autres fonctions dès le premier jour d'un aquarium. Elles s'attellent à ces tâches d'une manière quasi invisible, c'est la raison pour laquelle on ne leur accorde souvent pas la moindre pensée, mais on envisage plutôt ces processus comme une évidence. Une flore bactérienne trop faible ou perturbée se remarque toutefois très rapidement et provoque des problèmes durables dans l'aquarium. Cela favorise alors la propagation d'organismes vivants indésirables, par exemple des cyanobactéries ou des agents pathogènes dangereux, car la concurrence naturelle est trop faible. C'est la raison pour laquelle rien ne doit être ici laissé au hasard et il faut assurer un apport suffisant en bactéries. Les bactéries sont donc aussi une solution biologique à de nombreux problèmes qu'elles résolvent en douceur et durablement.

Au moment d'installer un aquarium, on ne peut jamais être sûr d'obtenir la proportion adéquate de toutes les bactéries et de tous les micro-organismes nécessaires au nettoyage de l'eau et à l'entretien en utilisant par exemple des roches vivantes (eau de mer) importées et des plantes (eau douce).

C'est ici que nos produits **bactériens MICROBE-LIFT** entrent en jeu. Ils sont conçus en laboratoire et parfaitement adaptés aux besoins de l'aquariophilie moderne. Ils assurent un **apport idéal de toutes les cultures bactériennes importantes** pour les processus biologiques nécessaires à l'eau de l'aquarium et aux organismes vivants qui s'y trouvent.

QUELS SONT LES AVANTAGES DES PRODUITS BACTÉRIENS MICROBE-LIFT ?

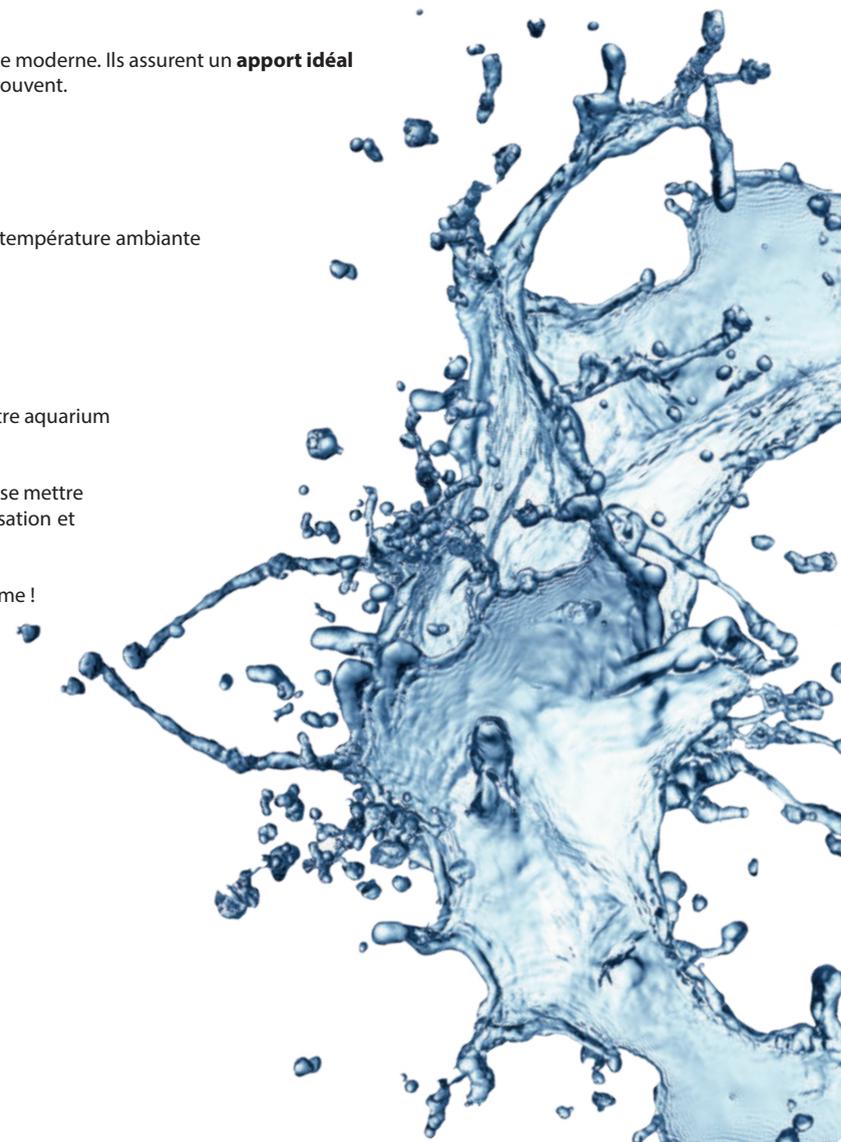
Tous nos produits bactériens contiennent une **très grande quantité** de bactéries d'une **très grande efficacité**. De plus, nos produits se conservent à température ambiante normale qu'ils soient fermés ou ouverts, à l'exception du Nite-Out II (qui doit être conservé au réfrigérateur après ouverture).

« LA VIE EST LA DANS LE FLACON ! »

Si vous vous demandez pourquoi nos produits donnent aussi vite de bons résultats et pourquoi avec nos produits vous pouvez réellement démarrer votre aquarium dès le premier jour, voici la réponse : **des cultures bactériennes vivantes !**

Les bactéries présentes dans nos produits sont déjà à l'état entièrement développé, mais en « mode veille » dans le flacon et elles attendent seulement à se mettre au travail dans votre aquarium. Dès que vous ouvrez le flacon et dosez le produit dans votre aquarium, les bactéries nagent vers les zones de colonisation et peuvent immédiatement et avec une efficacité totale commencer à mener à bien leur mission respective.

Comme vous pouvez le voir, les bactéries sont donc la pierre angulaire de tout aquarium et garantir ici un apport optimal porte ses fruits sur le long terme !





1

NITE-OUT II BACTÉRIES INITIALES

Qu'est-ce que Nite-Out II ?

Nite-Out II est un mélange de bactéries spécialement conçu, composé d'ingrédients purement biologiques, qui accélère et optimise le démarrage et l'entretien des aquariums d'eau douce et d'eau de mer.

Quel est le rôle de Nite-Out II ?

Il assure rapidement et durablement une nitrification au fonctionnement optimal dans l'aquarium : ammoniac NH₃/ammonium NH₄ → nitrite NO₂ → nitrate NO₃

Quels sont les avantages de Nite-Out II ?

En association avec Special Blend, Nite-Out II remplace la phase de rodage classique et permet un peuplement rapide et sûr avec des poissons.

Quand ai-je besoin de Nite-Out II ?

On l'utilise au moment du démarrage de l'aquarium et ensuite par exemple après d'importants changements d'eau, ainsi que pour un changement de peuplement.

Comment doser Nite-Out II ?

Dosage (aquarium neuf) : ajoutez chaque jour 10 ml pour 100 litres d'eau jusqu'à ce que l'ammonium/ammoniac/le nitrite soit proche de 0 dans une plage adaptée aux poissons.

Dosage (entretien & soin) : ajoutez 10 ml pour 100 litres d'eau à chaque changement d'eau ou à l'arrivée de nouveaux animaux.

Réf.	Contenu	Suffit pour
NITEH04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 1.150 litres
NITEH08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 2.300 litres
NITEH16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 4.600 litres
NITEHG1	3,785 l (1 gal.)	env. 36.800 litres

LE SAVIEZ-VOUS... ?

Nite-Out II contient des **souches bactériennes d'eau saumâtre** qui présentent l'avantage par rapport aux souches bactériennes tropicales souvent utilisées d'atteindre une **efficacité maximale** même avec une **température de l'eau d'environ 25 °C** et d'être ainsi parfaitement adaptées à une utilisation dans des aquariums.

CONSEILS ET ASTUCES

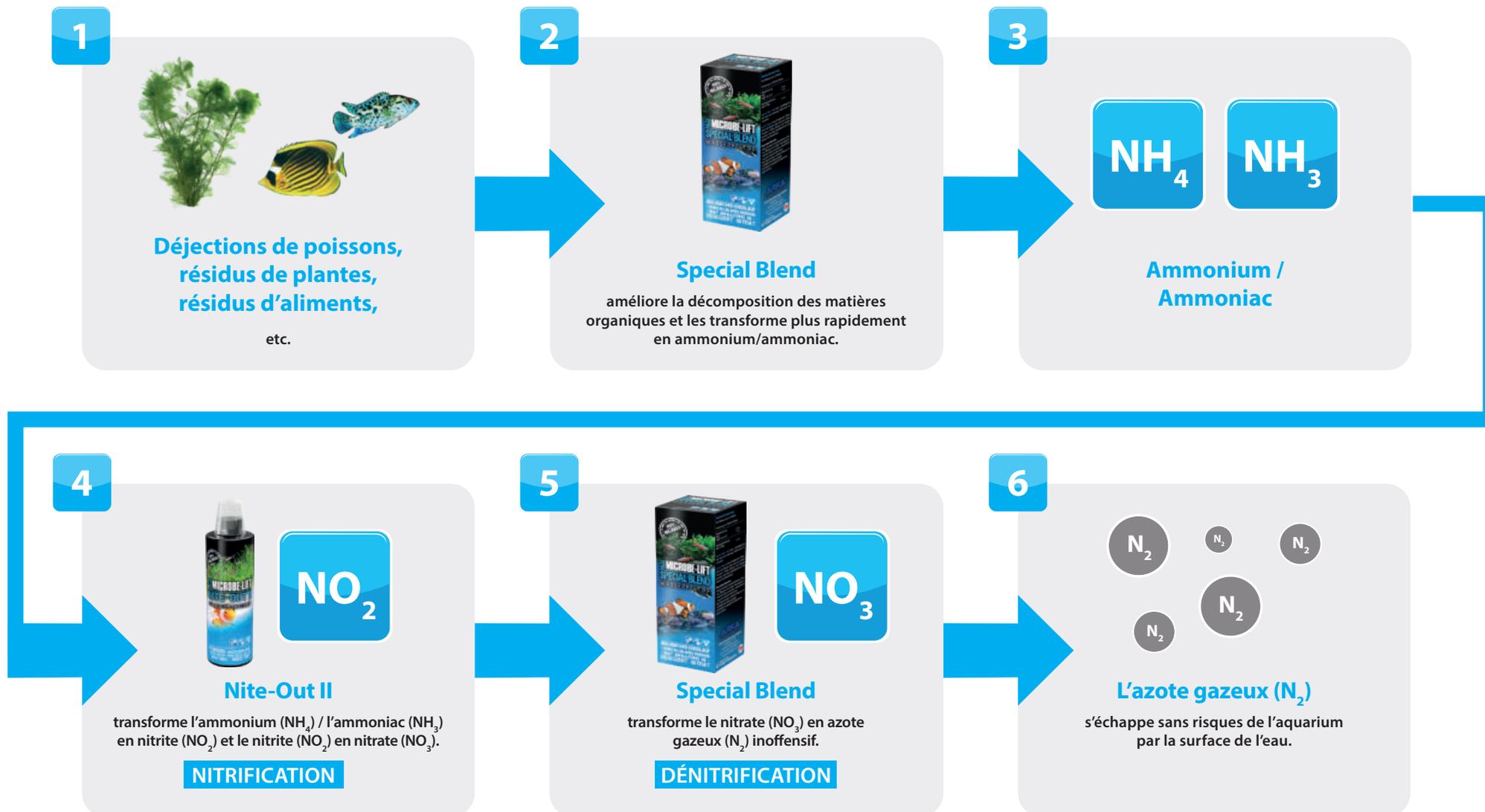
- Veillez à une dureté carbonatée (KH) suffisante pour accélérer le processus de nitrification.
- L'ozone et les lampes UV peuvent détruire les bactéries. Après le dosage, éteignez-les pendant 12 à 24 h.
- Dans la mesure où les bactéries consomment aussi de l'oxygène, laissez votre écumeur allumé en permanence afin d'assurer un apport suffisant en oxygène.
- Après ouverture, conservez Nite-Out II au réfrigérateur entre 4 °C et 7 °C.

CONSEIL:
Utilisez Nite-Out II avec
Special Blend pour un
démarrage optimal.



LE CYCLE BIOLOGIQUE

6 étapes pour un aquarium naturel, plus propre et sain !





2

SPECIAL BLEND

ENTRETIEN DE L'EAU

Qu'est-ce que Special Blend ?

Special Blend est un mélange de bactéries spécialement conçu, composé d'ingrédients purement biologiques, qui assure une biologie de l'eau qui fonctionne parfaitement dans tout aquarium d'eau de mer et d'eau douce.

Quel est le rôle de Special Blend ?

- Décompose les déchets organiques
- Améliore la croissance des plantes et coraux et leur absorption des nutriments
- Réduit la concentration d'ammonium et décompose les liaisons protéiques
- Veille à une dénitrification qui fonctionne durablement : nitrate NO₃ → azote N₂
- Réduit la quantité de déchets comme les excréments, les résidus alimentaires et végétaux
- Favorise une population saine de micro-organismes vivants utiles
- Supprime les odeurs
- Permet d'obtenir une eau cristalline
- Réduit la nécessité de changer l'eau

Quels sont les avantages de Special Blend ?

Special Blend contient exclusivement des souches bactériennes vivantes, entièrement développées qui produisent leur effet dès le dosage. Grâce à une multitude de cultures bactériennes utiles et efficaces, il réduit le besoin d'entretien de chaque aquarium et garantit durablement une meilleure qualité de l'eau.

Quand ai-je besoin de Special Blend ?

On l'utilise dès le démarrage de l'aquarium et ensuite régulièrement pour la maintenance et l'entretien.

Comment doser Special Blend ?

Dosage pour 100 litres d'eau :

Premier dosage :

Jour 1 25 ml
Jour 8, 15, 22, 29 15 ml

Dose d'entretien

Tous les 15 jours 7,5 ml

Réf.	Contenu	Suffit pour
SBH04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 1.500 litres
SBH08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 3.300 litres
SBH16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 6.300 litres
SBHG1	3,785 l (1 gal.)	env. 50.400 litres

TRUCS ET ASTUCES

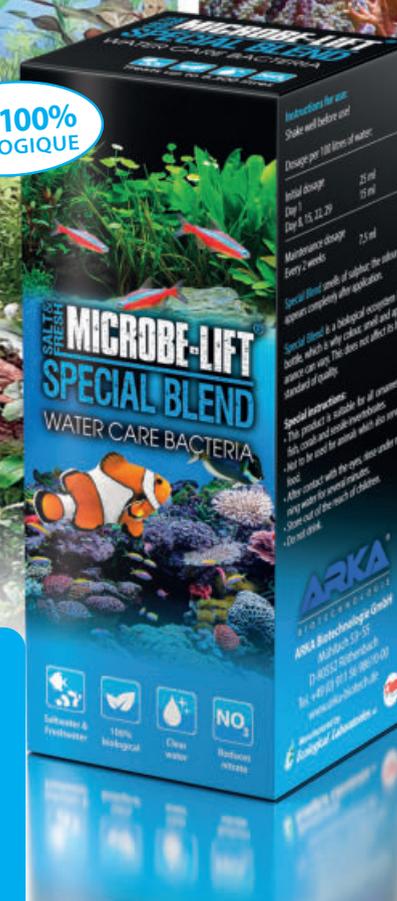
- N'oubliez pas que les bactéries ont absolument besoin d'une source d'énergie sous la forme d'une certaine quantité de phosphate pour réaliser les processus biologiques importants dans l'aquarium.
- L'ozone et les lampes UV peuvent détruire les bactéries. Après le dosage, éteignez-les pendant 12 à 24 h.
- Dans la mesure où les bactéries consomment aussi de l'oxygène, laissez votre écumeur allumé en permanence afin d'assurer un apport suffisant en oxygène.
- Peut se conserver à température ambiante normale, que le flacon soit ouvert ou fermé.
- L'eau de mer inhibe la croissance des bactéries, pour des résultats plus rapides, ajoutez 25 à 50 % de plus.
- Special Blend, combiné à TheraP, est la solution complète biologique optimale pour l'entretien de votre aquarium et de ses résidents.
- Veillez à ce qu'il y ait dans l'aquarium suffisamment de zones de colonisation pauvres en azote (anaérobie).

Pourquoi Special Blend a-t-il une odeur ?

Special Blend contient entre autres des **bactéries pourpres sulfureuses** qui servent à décomposer dans l'aquarium le sulfure d'hydrogène dangereux (qui se forme dans le sol).

C'est pour cette raison que Special Blend a cette **odeur de soufre reconnaissable**, qui toutefois **disparaît entièrement** dans l'eau après le dosage.

Important : si l'odeur devait se transformer en une odeur qui ressemble à du caoutchouc brûlé, Special Blend ne doit alors plus être utilisé.



Special Blend contient entre autres les souches et/ou espèces bactériennes suivantes :

Bactéries pourpres non sulfureuses (bactéries photosynthétiques)

Rhodospseudomonas sp. – décomposent en partie les acides halogénocarboxyliques toxiques.

Rhodospirillum rubrum – fixent l'azote issu de la dénitrification et font ainsi concurrence aux cyanobactéries (algues gluantes) qui peuvent aussi fixer l'azote. Parfaites pour prévenir les dépôts de cyanobactéries rouges sur le sol et l'aménagement.

Bactéries pourpres sulfureuses (bactéries photosynthétiques) :

Thiobacillus thiooxidans – transforment le sulfure d'hydrogène redoutable et toxique présent en acide sulfurique moins dangereux qui ne constitue plus un problème dans l'aquarium lorsque la dureté carbonatée est suffisante.

Thiobacillus denitrificans – réduisent le nitrate issu de la nitrification en azote moléculaire (gaz). Ainsi se crée un circuit par combinaison avec la bactérie *Rhodospirillum rubrum* citée ci-dessus qui fixe l'azote. Avec ce cycle, toute source d'azote devient difficilement accessible aux cyanobactéries (algues gluantes).

Thiobacillus thioparus – décomposent les composés sulfureux organiques nocifs, comme le disulfure de carbone, le méthanthiol, le diméthylsulfure et le diméthyldisulfure, avant que ceux-ci ne puissent se transformer, par la présence d'éventuels acides dans l'aquarium, en gaz de sulfure d'hydrogène toxique.

Pseudomonas:

Pseudomonas citronellois - décomposent les graisses, phospholipides, huiles, ainsi que d'autres composés hydrocarbonés toxiques. Des plastifiants sont également en partie transformés en composés moins dangereux. Les phosphates sont temporairement liés aux bactéries et retirés ainsi partiellement du système des aquariums.

Alcaligenes:

Alcaligenes Obligat aerob - décomposent le nitrate dans des conditions anaérobies.

Flavobacterium:

Flavobacter aquatile **Flavobacter oceanosedimentum** - proviennent de la couche sédimentaire océanique. Ont besoin de composés d'azote pour leur croissance.

Nitrobacter:

Nitrobacter winogradski - oxydent le nitrite en nitrate. Nitrifiant classique.

Nitrosomonas:

Nitrosomonas europaea - oxydent l'ammonium en nitrite. Nitrifiant classique.

Nitrococcus:

Nitrococcus mobilis - oxydent le nitrite en nitrate. Nitrifiant classique.

Comamonas:

Comamonas testosterona - ont un effet stimulant au moment du traitement de l'eau (voir bioaugmentation). La bioaugmentation sert à transformer l'éthène chloré en éthylène et en chlorure inoffensifs.

Bacillus:

Bacillus pumilus - protègent les plantes et animaux dans l'aquarium contre les mycoses. Désintègrent efficacement les résidus végétaux avant qu'ils ne puissent devenir un foyer fongique et menacer les plantes et les poissons présents dans l'aquarium.

Clostridia:

Clostridium nitrophenolicum - décomposent de manière ciblée les phénols (p. ex. les tanins) et les nitrophénols. L'eau devient ainsi bien plus claire (comme si elle était filtrée par du charbon actif).

ÉCOSYSTÈME EN BOUTEILLE

Grâce à sa composition unique, **Special Blend** forme son **propre écosystème biologique dans le flacon**, et c'est la raison pour laquelle il doit être **conservé uniquement dans le flacon d'origine** et ne pas être **transvasé**.

Les **matières en suspension** présentes dans le flacon ainsi que les **particules déposées** sur le bord du flacon sont **complètement naturelles et sans danger (biofilm)**. Elles peuvent être sans risque **dosées dans l'aquarium**.

Des **variations de couleur, d'odeur et d'aspect** peuvent apparaître dans les flacons ; elles n'influencent toutefois pas le **niveau de qualité élevé**.

QU'EST-CE QUI LE REND SI UNIQUE ?

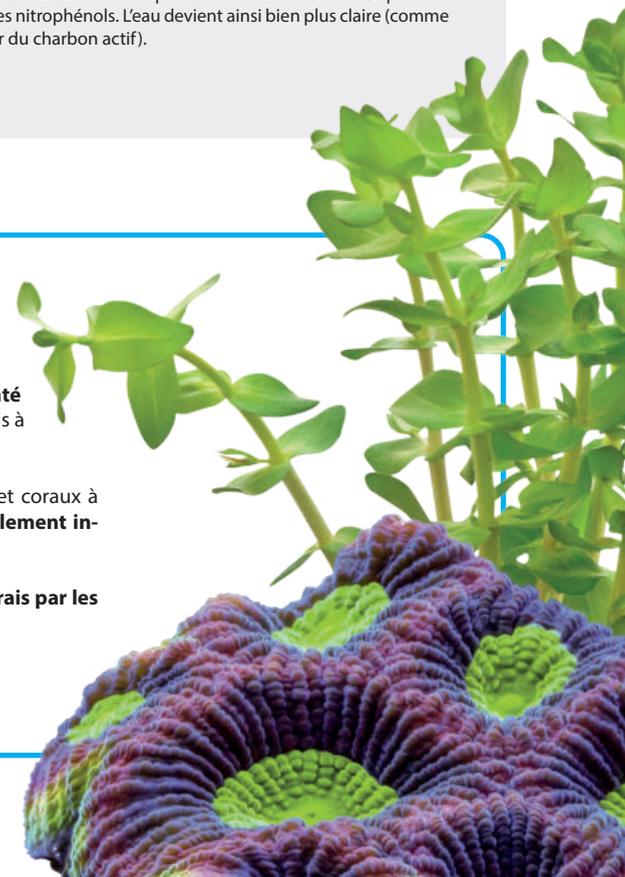
Special Blend contient entre autres des **cultures bactériennes photosynthétiques** présentes aussi dans la nature dans tout environnement aquatique. Ainsi, l'état de l'aquarium est **aussi proche que possible de l'état naturel**.

Les **plantes et coraux** ont besoin de **lumière pour croître** et atteindre un **état de santé optimal** ; toutefois, ils ne peuvent **exploiter qu'une partie du spectre de lumière** mis à disposition par l'éclairage de l'aquarium.

Les **bactéries photosynthétiques** présentes dans **Special Blend** aident les plantes et coraux à pouvoir absorber une **très grande partie du spectre de lumière** restant et **normalement inutilisé**.

En outre, **Special Blend** contribue également à une **meilleure exploitation des engrais par les plantes**.

Pour une croissance **saine et bien meilleure**, ainsi que des **végétaux et coraux plus somptueux**.





3

THERA P ENTRETIEN DES ANIMAUX

Qu'est-ce que TheraP?

TheraP est un mélange de bactéries spécialement conçu, composé d'ingrédients purement biologiques, qui assure une biologie au fonctionnement parfait de tous les organismes vivants dans tout aquarium d'eau de mer et d'eau douce.

Quel est le rôle de TheraP?

- Renforce la croissance et la coloration naturelle de tous les organismes vivants
- Améliore la santé et le bien-être de tous les animaux grâce aux bactéries probiotiques
- Convient à l'alimentation des coraux et des organismes filtreurs en tant que plancton bactérien naturel
- Protège les muqueuses des animaux des agressions extérieures grâce à une couche de protection naturelle
- Réduit le risque de défaillance
- Particulièrement utile en cas de surpopulation transitoire
- Réduit le stress et ses conséquences
- Favorise la flore intestinale
- Peut assister ou remplacer des clarificateurs d'eau mécaniques, comme les UV ou l'ozone, de façon naturelle et biologique

Quels sont les avantages de TheraP?

TheraP contient exclusivement des souches bactériennes vivantes, entièrement développées qui produisent leur effet dès le dosage. Il aide les organismes vivants dans tout aquarium à développer un meilleur système immunitaire et ainsi à être plus résistants aux maladies et aux influences négatives.

Quand ai-je besoin de TheraP?

On l'utilise dès la première intégration d'animaux et ensuite régulièrement pour l'entretien et en cas de problèmes.

Comment doser TheraP?

Dosage pour 100 litres d'eau :

Premier dosage :

Jour 1 25 ml
Jour 8, 15, 22, 29 15 ml

Dose d'entretien

Tous les 15 jours 7,5 ml

Dosage en cas de problème

Jour 1 40 ml
Jour 8, 15, 22, 29 25 ml

Réf.	Contenu	Suffit pour
THERAPH04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 1.500 litres
THERAPH08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 3.300 litres
THERAPH16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 6.300 litres
THERAPHG1	3,785 l (1 gal.)	env. 50.400 litres

TRUCS ET ASTUCES

- N'oubliez pas que les bactéries ont absolument besoin d'une source d'énergie sous la forme d'une certaine quantité de phosphate pour réaliser les processus biologiques importants dans l'aquarium.
- L'ozone et les lampes UV peuvent détruire les bactéries. Après le dosage, éteignez-les pendant 12 à 24 h.
- Dans la mesure où les bactéries consomment aussi de l'oxygène, laissez votre écumeur allumé en permanence afin d'assurer un apport suffisant en oxygène.
- Peut se conserver à température ambiante normale, que le flacon soit ouvert ou fermé.
- L'eau de mer inhibe la croissance des bactéries, pour des résultats plus rapides, ajoutez 25 à 50 % de plus.
- TheraP, combiné à Special Blend, est la solution complète biologique optimale pour l'entretien de votre aquarium et de ses résidents.



POURQUOI SPECIAL BLEND A-T-IL UNE ODEUR ?

Special Blend contient entre autres des **bactéries pourpres sulfureuses** qui servent à décomposer dans l'aquarium le sulfure d'hydrogène dangereux (qui se forme dans le sol).

C'est pour cette raison que Special Blend a cette **odeur de soufre reconnaissable**, qui toutefois **disparaît entièrement** dans l'eau **après le dosage**.

Important : si l'odeur devait se transformer en une odeur qui ressemble à du caoutchouc brûlé, Special Blend ne doit alors plus être utilisé.

ÉCOSYSTÈME EN BOUTEILLE

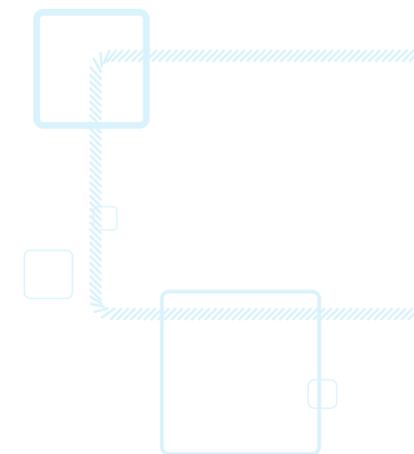
Grâce à sa composition unique, **TheraP** forme son **propre écosystème biologique dans le flacon**, et c'est la raison pour laquelle il doit être **conservé uniquement dans le flacon d'origine** et ne pas être **transvasé**.

Les **matières en suspension** présentes dans le flacon ainsi que les **particules déposées** sur le bord du flacon sont **complètement naturelles et sans danger (biofilm)**. Elles peuvent être sans risque **dosées dans l'aquarium**.

Des **variations de couleur, d'odeur et d'aspect** peuvent apparaître dans les flacons ; elles n'influencent toutefois pas le **niveau de qualité élevé**.

LE SAVIEZ-VOUS... ?

TheraP contient entre autres des **cultures bactériennes probiotiques** qui soutiennent la flore intestinale des animaux et assure une meilleure absorption des nutriments. Pour un meilleur bien-être et état de santé sur le long terme.



Aquarium
d'eau de merAquarium
d'eau douce

Réf.	Contenu
GFCI04	118 ml (4 fl. oz.)
GFCI08	236 ml (8 fl. oz.)
GFCI16	473 ml (16 fl. oz.)

4

GEL FILTER

ACTIVATEUR DE FILTRE

Qu'est-ce que Gel Filter?

Gel Filter est un produit bactérien innovant composé d'ingrédients purement biologiques sous forme de gel pour une activité biologique immédiate et efficace des filtres et masses filtrantes dans tout aquarium d'eau de mer et d'eau douce.

Quel est le rôle de Gel Filter?

Grâce à sa forme en gel, il permet une application ciblée d'un film bactérien, lequel est essentiel pour la colonisation dans le filtre/les masses filtrantes de bactéries utiles contenues dans le produit et dans l'aquarium.

Quels sont les avantages de Gel Filter?

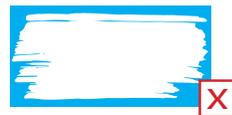
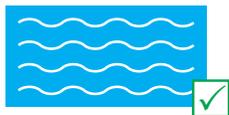
Gel Filter veille à ce que les filtres/masses filtrantes soient immédiatement biologiquement actifs à la première utilisation ou après un nettoyage, et à ce que leur performance filtrante soit clairement améliorée. Pour des intervalles de nettoyage beaucoup plus espacés grâce à la meilleure désintégration des impuretés organiques.

Quand ai-je besoin de Gel Filter?

On l'utilise au démarrage et après chaque nettoyage des filtres/masses filtrantes.

Comment doser Gel Filter?

Recouvrez uniformément la masse filtrante en réalisant des lignes ou des points. Le dosage dépend du type et de la taille de la masse filtrante.



Important : ne pas appliquer sur toute la zone !

TRUCS ET ASTUCES

- En cas de masses filtrantes poreuses, par ex. des nouilles en céramique, nous recommandons de respecter un temps d'action de 15 à 30 minutes. Pour ce faire, versez une quantité suffisante de Gel Filter sur les masses filtrantes et mélangez-les.
- Nettoyez toujours vos masses filtrantes dans un seau contenant de l'eau de l'aquarium pour préserver les bactéries utiles et jamais à l'eau chaude !
- Notre Gel Filter sert également à l'activation des roches et des récifs en céramique (application en fine couche).
- Les filtres HMF qui ont généralement besoin de quelques semaines de rodage deviennent immédiatement actifs biologiquement grâce au Gel Filter (en association avec Special Blend et Nite-Out II).




 Aquarium
d'eau de mer

 Aquarium
d'eau douce

5

SUBSTRATE CLEANER

CLOCHE À VASE

Qu'est-ce que Substrate Cleaner?

Substrate Cleaner est un mélange de bactéries spécialement conçu, composé d'ingrédients purement biologiques, lequel assure la dégradation biologique de la vase et des détritux situés dans le sol et les roches dans tout aquarium d'eau mer et d'eau douce.

Quel est le rôle de Substrate Cleaner?

Il nettoie le sol et les roches en éliminant efficacement les dépôts organiques et les composés gazeux nocifs.

En outre, Substrate Cleaner dissocie les dépôts de phosphate présents dans le sol ou les roches, et inaccessibles autrement et les élimine durablement de l'aquarium en association avec Phos-Out 4 et Special Blend (cf. notice p. 80).

Quels sont les avantages de Substrate Cleaner?

Substrate Cleaner réduit significativement le besoin d'entretien dans l'aquarium et évite par exemple les coins « pourris », car les bactéries peuvent atteindre aussi des endroits difficiles d'accès (p. ex. sous les structures).

Quand ai-je besoin de Substrate Cleaner?

Substrate Cleaner peut être utilisé dès le démarrage d'un aquarium et pour un entretien durable.

Comment doser Substrate Cleaner?

Ajoutez 20 ml à 100 l d'eau tous les 15 jours jusqu'à ce que le sol soit propre et basculez ensuite sur le dosage d'entretien : 1 fois par mois 20 ml à 100 litres d'eau.

Réf.	Contenu	Suffit pour
GSC04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 550 litres
GSC08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 1.100 litres
GSC16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 2.200 litres
GSCG1	3,785 l (1 gal.)	env. 17.600 litres

TRUCS ET ASTUCES

- Lorsque vous utilisez Substrate Cleaner, ne dosez pas de sources de carbone, p. ex. NO3PO4 Control.
- N'oubliez pas que les bactéries ont absolument besoin d'une source d'énergie sous la forme d'une certaine quantité de phosphate pour réaliser les processus biologiques importants dans l'aquarium.
- L'ozone et les lampes UV peuvent détruire les bactéries. Après le dosage, éteignez-les pendant 12 à 24 h.
- Dans la mesure où les bactéries consomment aussi de l'oxygène, laissez votre écu-meur allumé en permanence afin d'assurer un apport suffisant en oxygène.
- Pendant la phase de turbidité, retirez les absorbeurs de phosphate en granules du cycle de l'eau. Conservez-les pendant ce temps dans un sachet fermé hermétique-ment par exemple.
- Pour diminuer la turbidité, vous pouvez réduire de moitié le dosage et réaliser l'opération une fois par semaine ou tous les 15 jours.

EAU TROUBLE ?

Substrate Cleaner contient de la **boue naturelle re-créée de mangrove** et les cultures bactériennes, qui y sont présentes. Selon le niveau d'encrassement de l'aquarium, une **turbidité brunâtre, plus ou moins marquée** de l'eau, peut apparaître.

Cela est **complètement sans danger** et **disparaît** en règle générale **au bout de 24 à 72 heures**. La durée de la turbidité diminue aussi avec une utilisation régulière.





Réf.	Contenu	Suffit pour
BAB04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 1.100 litres
BAB08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 2.200 litres
BAB16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 4.400 litres
BABG1	3,785 l (1 gal.)	env. 35.200 litres

6 AQUA BALANCE DÉNITRATEUR

Qu'est-ce que Aqua Balance?

Aqua Balance est un mélange de bactéries à base de spores, spécialement conçu pour accélérer et optimiser la dénitrification dans tout aquarium d'eau de mer et d'eau douce.

Quel est le rôle de Aqua Balance?

Il assure une décomposition efficace des déchets organiques tels que les résidus d'aliments et de végétaux et améliore la dénitrification (nitrate NO₃ → azote N₂) dans l'aquarium.

Quels sont les avantages de Aqua Balance?

Aqua Balance améliore durablement la qualité de l'eau et réduit le besoin d'entretien.

Quand ai-je besoin de Aqua Balance?

On l'utilise dans un aquarium en fonctionnement pour optimiser la dénitrification/réaliser l'entretien permanent. En raison de sa forme à spores, il ne convient pas au démarrage d'un aquarium.

Comment doser Substrate Cleaner?

Premier dosage : ajoutez 5 ml pour 100 litres d'eau chaque semaine pendant 4 semaines.

Dose d'entretien : ajoutez 10 ml pour 100 litres d'eau tous les 15 jours.

TRUCS ET ASTUCES

- N'oubliez pas que les bactéries ont absolument besoin d'une source d'énergie sous la forme d'une certaine quantité de phosphate pour réaliser les processus biologiques importants dans l'aquarium.
- Veillez à la présence suffisante de zones anaérobies (pauvres en oxygène) dans l'aquarium. En effet, ce n'est que dans ces zones que le nitrate peut être transformé en azote par les bactéries.
- Utilisez Aqua Balance après le nettoyage et le changement des masses filtrantes ainsi qu'après un traitement médicamenteux.
- Pour une dégradation encore plus rapide du nitrate et des substances toxiques, utilisez Aqua Balance en combinaison avec Special Blend.
- Si vous n'aimez pas l'odeur de Special Blend, vous pouvez utiliser comme alternative Aqua Balance pour l'entretien permanent. Notez toutefois qu'il n'y a aucune bactérie photosynthétique (p. ex. pour la décomposition du sulfure d'hydrogène).




 Aquarium
d'eau de mer

 Aquarium
d'eau douce

1

AQUA-PURE MILIEU FILTRANT LIQUIDE

Qu'est-ce que Aqua-Pure?

Aqua-Pure est un mélange spécialement conçu à partir de cultures bactériennes utiles et d'adsorbants 100 % naturels, lequel garantit de manière biologique une eau plus propre et une meilleure qualité de l'eau dans tout aquarium d'eau de mer et d'eau douce.

Quel est le rôle de Aqua-Pure?

Il élimine durablement les nitrates, dégrade les déchets organiques, neutralise les métaux lourds, prévient les problèmes liés aux algues, rend l'eau cristalline et protège la population de votre aquarium.

Quels sont les avantages de Aqua-Pure?

Aqua-Pure favorise durablement la biologie de votre aquarium grâce à une amélioration visible et mesurable de la qualité de l'eau.

Quand ai-je besoin de Aqua-Pure?

On l'utilise au démarrage de l'aquarium ou en cas de problèmes. Il peut être dosé en complément des produits bactériens courants Special Blend, TheraP et Nite-Out II.

Comment doser Aqua-Pure?

Dosage d'entretien : ajoutez une fois par semaine 20 ml pour 100 litres d'eau.

Dosage en cas de problèmes : ajoutez 10 ml pour 100 litres d'eau chaque jour pendant 1 semaine.

Réf.	Contenu	Suffit pour
AQUA04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 1.125 litres
AQUA08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 2.250 litres
AQUA16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 4.500 litres
AQUAG1	3,785 l (1 gal.)	env. 36.000 litres

DE TROUBLE A CRISTALLINE

Après le dosage, Aqua-Pure provoque une **légère turbidité** de l'eau en raison **des adsorbants qu'il contient (p. ex., zéolithe en poudre)**. Cela est **tout à fait normal** et **disparaît complètement au bout de quelques heures**. On obtient ainsi une **eau cristalline**.

TRUCS ET ASTUCES

- En cas de problèmes tels que du nitrate, des algues ou une qualité de l'eau généralement médiocre, Aqua-Pure peut être utilisé tous les jours.
- Utilisez Aqua-Pure après un changement de filtre, un traitement médicamenteux ainsi qu'après un changement d'eau.
- Utilisez Aqua-Pure avec notre gamme d'entretien MICROBE-LIFT pour un aquarium sain et au fonctionnement stable.

LE SAVIEZ-VOUS... ?

Les bactéries dans **Aqua-Pure** se servent **des adsorbants présents comme zones de colonisation** et peuvent ainsi mieux se diffuser dans l'aquarium.

100%
BIOLOGIQUE





Réf.	Contenu	Suffit pour
XTA04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 1.100 litres
XTA08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 2.200 litres
XTA16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 4.400 litres
XTAG1	3,785 l (1 gal.)	env. 35.200 litres

2

XTREME PRÉPARATION DE L'EAU

Qu'est-ce que XTreme?

XTreme est un conditionneur d'eau spécialement conçu pour être idéalement utilisé dans tout aquarium d'eau de mer et d'eau douce.

Quel est le rôle de XTreme?

Il rend l'eau du robinet plus sûre et plus adaptée aux poissons, il prévient également une hausse nocive de l'ammonium/ammoniac et du nitrite, élimine le chlore/la chloramine ainsi que les métaux lourds. Il protège par ailleurs les muqueuses et branchies de vos poissons.

Quels sont les avantages de XTreme?

Associé à Nite-Out II et Special Blend, il permet d'intégrer les poissons de manière plus sûre et rapide dans de nouveaux aquariums.

Quand ai-je besoin de XTreme?

On l'utilise pour le démarrage d'un aquarium et après chaque changement d'eau ainsi que comme une aide rapide en cas de problèmes (p. ex. en cas d'augmentation de l'ammonium/ammoniac et du nitrite causée par des substances organiques).

Comment doser XTreme?

Ajoutez 10 ml pour 100 litres d'eau.

PRÉPARATION DE L'EAU 2.0

Contrairement aux conditionneurs d'eau usuels qui éliminent uniquement le chlore/la chloramine et les métaux lourds, **XTreme** neutralise ou élimine également l'**ammonium/ammoniac** et le **nitrite**.




 Aquarium
d'eau de mer

 Aquarium
d'eau douce

Réf.	Contenu	Suffit pour
PR04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 3.500 litres
PR08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 7.000 litres
PR16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 14.000 litres
PRG1	3,785 l (1 gal.)	env. 112.000 litres

1

PHOS-OUT 4

ÉLIMINATEUR DE PHOSPHATE

Qu'est-ce que Phos-Out 4?

Phos-Out 4 est un éliminateur de phosphates spécialement conçu, à base de polymères pour être idéalement utilisé dans tout aquarium d'eau de mer et d'eau douce.

Quel est le rôle de Phos-Out 4?

Il lie rapidement et durablement les phosphates organiques et anorganiques dans l'aquarium.

Quels sont les avantages de Phos-Out 4?

Phos-Out 4 permet de réduire de manière contrôlée la valeur de phosphate sans compromettre la biologie ou la santé des animaux.

Quand ai-je besoin de Phos-Out 4?

On l'utilise pour faire baisser rapidement des valeurs de phosphate même élevées.

Comment doser Phos-Out 4?

Dosage (aquarium d'eau douce) : Ajoutez au maximum 4 ml pour 100 litres d'eau, toutes les 12-24 h, jusqu'à ce que la valeur de PO₄ souhaitée soit atteinte.

Dosage (aquarium d'eau de mer) : Ajoutez au maximum 2 ml pour 100 litres d'eau, toutes les 12-24 h, jusqu'à ce que la valeur de PO₄ souhaitée soit atteinte.

Important : calculez la quantité de dosage selon la quantité réelle contenue dans l'aquarium (sans structures par exemple).

DEPOTS DE PHOSPHATE ?

Utilisez **Phos-Out 4** en association avec **Substrate Cleaner** pour **dissocier des dépôts de phosphate autrement inaccessibles** et les **éliminer durablement** de l'aquarium (cf. notice p. 80).

CONSEILS D'UTILISATION

- Dosez toujours Phos-Out 4 dans une zone à fort courant de l'aquarium ou directement dans le bassin technique (p. ex. à proximité de l'écumeur), mais jamais directement sur vos poissons.
- Veuillez tenir compte de la quantité de dosage indiquée et ne pas l'augmenter.
- Veillez à ne pas atteindre un taux correspondant à un sous-apport en PO₄.
- Phos-Out 4 flocule lors de la réaction avec le phosphate. Cela est tout à fait normal et d'une intensité plus ou moins forte en fonction de la teneur en phosphate. En cas de surdosage et/ou d'éventuel dosage direct sur les poissons, la floculation pourrait provoquer toutefois un collage des branchies sur les poissons dotés de branchies très étroites (p. ex., poissons-chirurgiens).
- Si les consignes de dosage sont respectées, l'utilisation est sans risques pour les animaux.



2 CARBOPURE

CHARBON ACTIF PREMIUM

Carbopure est un charbon actif de qualité activé à la vapeur, sous forme de pellets et lavé à l'acide pour une eau cristalline dans les aquariums d'eau de mer et d'eau douce.

Grâce à sa surface complexe d'adsorption de 1000 m²/g, **Carbopure** permet une élimination rapide des impuretés organiques, des composés chimiques indésirables, des substances toxiques, des résidus médicamenteux ainsi que des colorants et turbidités.

Carbopure est convaincant grâce à une émission extrêmement faible en phosphate de 0,000001 g/ml max. ainsi que grâce à une teneur en cendres solubles de 0,3 % max.

Réf.	Contenu
CARAMD	243 g
CARALG	486 g

3 PHOS-OUT 4

ÉLIMINATEUR DE PHOSPHATE

Phos-Out 4 4 élimine rapidement, efficacement et durablement le phosphate, le silicate et les métaux lourds (par exemple le cuivre), ainsi que les substances jaunes de l'eau, et améliore durablement la qualité de l'eau.

Phos-Out 4 permet une réduction ciblée de la concentration en phosphate sous une forme inoffensive pour vos animaux et sans influencer le pH. **Phos-Out 4** améliore rapidement la croissance des coraux en cas de problèmes de phosphate et prévient la croissance d'algues indésirables. Phos-Out 4 est un produit développé à base d'hydroxyde de fer.

Réf.	Contenu
PO4MD	312 g
PO4LG	625 g

4 SILI-OUT 2

ÉLIMINATEUR DE SILICATE

Sili-Out 2 élimine rapidement, efficacement et durablement le silicate, le phosphate, le baryum, l'arsenic, le chrome ainsi que les substances jaunes de l'eau et améliore durablement la qualité de l'eau. **Sili-Out 2** permet une réduction ciblée des polluants mentionnés ci-dessus sous une forme inoffensive pour vos animaux et sans influencer le pH.

Sili-Out 2 améliore rapidement la croissance naturelle des coraux et plantes en cas de problèmes liés aux polluants. Prévient durablement la croissance de diatomées indésirables. **Sili-Out 2** est un produit conçu à base d'aluminium avec un degré de pureté de 99+ %.

Réf.	Contenu
SIO2MD	360 g
SIO2LG	720 g

Nos masses filtrantes/absorbants contiennent chacun un sac filtrant réutilisable avec fermeture à glissière.

Conseil :
Utilisez **Phos-Out 4** et **Sili-Out 2** en alternance, dans la mesure où Phos-Out 4 absorbe entre autres l'aluminium et Sili-Out 2 le fer par exemple.

Ainsi, **aucune** des deux substances ne peut **s'accumuler** dans l'aquarium sur une période prolongée. Une utilisation simultanée peut influencer leur effet respectif.

- Impuretés organiques
- Composés chimiques
- Substances toxiques
- Résidus médicamenteux
- Colorants et matières en suspension

- Phosphate
- Silicate
- Métaux lourds (p. ex., cuivre)
- Tanins

- Silicate
- Phosphate
- Baryum
- Arsenic
- Chrome
- Tanins

POURQUOI AI-JE BESOIN DE ZEOLITE ?

Zeopure absorbe l'**ammonium/l'ammoniaque** avant qu'il ne soit transformé en **nitrite** et **nitrate** dans la **chaîne de nitrification**.

Ce qui permet d'abaisser le **teneur en nitrate** d'une manière **sûre** et **biologique**. Les **polluants** présents, par ex. les phosphates, sont dissous efficacement et éliminés par le frottement dans l'écumeur ou un coton filtrant.

Nos masses filtrantes/absorbants contiennent chacun un **sac filtrant réutilisable** avec fermeture à glissière.

Qualité et efficacité maximales grâce à une teneur en clinoptilolite d'environ 90 %



5 ZEOPURE ZÉOLITE GROSSIER 5-9 MM

Zeopure est une zéolite de qualité supérieure avec une teneur en clinoptilolite d'environ 90 %, pour l'élimination efficace des polluants et la prévention durable de la croissance d'algues indésirables dans tous les aquariums d'eau de mer et d'eau douce.

Zeopure présente une source de colonisation idéale pour les bactéries utiles et contribue ainsi durablement à l'équilibre biologique dans l'aquarium.

Réf.	Contenu
ZEOAMD	425 g
ZEOALG	850 g

6 ZEOPURE ZÉOLITE FINE 1,5-3 MM

Zeopure est une zéolite de qualité supérieure avec une teneur en clinoptilolite d'environ 90 %, pour l'élimination efficace des polluants et la prévention durable de la croissance d'algues indésirables dans tous les aquariums d'eau de mer et d'eau douce.

Zeopure présente une source de colonisation idéale pour les bactéries utiles et contribue ainsi durablement à l'équilibre biologique dans l'aquarium.

Réf.	Contenu
ZEOSMD	375 g
ZEOSLG	750 g

7 ZEOPURE POWDER POUVRE DE ZÉOLITE

Zeopure Powder est une zéolithe de qualité d'une granulométrie de 50 microns et avec une teneur en clinoptilolite de 90 % env. pour une élimination efficace des polluants ou en cas de problèmes dans tous les aquariums d'eau de mer et d'eau douce.

Zeopure Powder est idéale en cas de problèmes, par ex. avec des cyanobactéries (voir instructions p. 78).

Réf.	Contenu
ZEOPSM	125 g
ZEOPMD	250 g



Réf.	Contenu	Suffit pour
NOPO04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 5.900 litres
NOPO16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 23.500 litres

1

NO₃PO₄ CONTROL

CONTRÔLE DU NITRATE ET DU PHOSPHATE

Qu'est-ce que NO₃PO₄ Control?

NO₃PO₄ Control est une solution spécialement conçue, composée d'hydrocarbures sélectionnés, pour être idéalement utilisée dans tout aquarium d'eau de mer et d'eau douce.

Quel est le rôle de NO₃PO₄ Control?

Elle optimise la performance des bactéries présentes dans l'aquarium et garantit ainsi une meilleure décomposition du nitrate (NO₃) et du phosphate (PO₄).

Quels sont les avantages de NO₃PO₄ Control?

NO₃PO₄ Control permet la décomposition efficace et rapide de valeurs de nitrate et phosphate même élevées.

Comment doser NO₃PO₄ Control?

Commencez par un dosage quotidien de 2 ml pour 100 litres d'eau et augmentez cette dose selon vos besoins en vous limitant à un maximum de 10 ml pour 100 litres d'eau, jusqu'à ce que vous atteigniez une réduction de valeurs nutritives mesurable. Maintenez le dosage sélectionné jusqu'à atteindre les valeurs nutritives souhaitées, puis ajustez-le si nécessaire pour stabiliser les valeurs.

AUCUN PHOSPHATE – AUCUNE DENITRATATION

N'oubliez pas que les **bactéries** ont absolument besoin d'une **source d'énergie** sous la forme d'une certaine quantité de **phosphate (p. ex., la dénitrification nitrate NO₃ → azote N₂)** pour réaliser les **processus biologiques importants** dans l'aquarium.

Dans la mesure où **NO₃PO₄ Control optimise la croissance et l'efficacité** des bactéries dans l'aquarium, le besoin en phosphate augmente aussi naturellement. **Mesurez** par conséquent **régulièrement** (min. 1 fois/jour) la valeur de phosphate et dosez si nécessaire **Basic P**.

POURQUOI LES BACTÉRIES ONT-ELLES PARFOIS BESOIN D'UN BOOSTER ?

Essayez d'imaginer ce qui suit : Vous êtes une bactérie qui désintègre le nitrate et vous arrivez dans un aquarium. À l'intérieur, il y a une **montagne de nitrates**. Tandis que vous essayez de la désintégrer, du **nitrate** vient s'ajouter en permanence, ce qui est normal dans tout aquarium. Cela a pour conséquence que même si vous travaillez avec une **efficacité maximale**, vous ne pourrez jamais désintégrer complètement la **montagne de nitrate**.

Les bactéries présentes réellement dans votre aquarium font précisément face à ce problème ! **NO₃PO₄ Control** agit comme une **boisson énergisante** pour vos bactéries et **assure pendant l'utilisation une bien meilleure efficacité et propagation**. Ainsi, la **charge de travail supplémentaire n'est pas un problème et la décomposition est rapide !**

COMBINAISON PARFAITE

Nous recommandons d'utiliser **NO₃PO₄ Control** en association avec **Special Blend** afin de **garantir la quantité maximale de cultures bactériennes utiles et d'optimiser la dénitratation**.





Réf.	Contenu
CABSM	250 g
CABMD	500 g
CABLG	1000 g

2 KH-BOOSTER

AUGMENTATION KH

KH-Booster est un produit spécialement conçu pour l'augmentation ciblée de la dureté carbonée de tous les aquariums d'eau de mer et d'eau douce.

KH-Booster favorise durablement la nitrification et une croissance saine du corail grâce à un mélange spécial de différents éléments pour obtenir une dureté carbonatée rapide et sûre.

Utilisez **KH-Booster** en combinaison avec nos produits d'entretien du pH pour maintenir les paramètres d'eau souhaités.

Dosage:

1x  cuillère mesure rase

=

100 l
d'eau

2,5 dH° Taux de dureté

LE SAVIEZ-VOUS... ?

La **valeur KH optimale** en **eau de mer** est comprise entre **6 et 10 dH°**.

En **eau douce**, tout **dépend** de la **garniture de l'aquarium**.

TRUCS ET ASTUCES

- Au cours du processus de nitrification, les bactéries ne peuvent dégrader l'ammonium/ammoniaque dangereux qu'en présence d'un taux suffisant de dureté carbonatée, qui doit atteindre minimum 3 dH° en eau douce et 6 dH° en eau de mer.
- Une valeur saine de dureté carbonatée stabilise durablement le pH.
- Contrôlez régulièrement les paramètres de l'eau.



L'écumeur déborde ?

Souvent, l'utilisation d'**Artemiss** ou de **Herbtana** dans des aquariums d'eau de mer provoque le « débordement » des écumeurs. Ceci est tout à fait **normal** et **sans danger**.

L'écumeur doit **impérativement continuer à tourner** en raison de l'oxygène qu'il apporte (même sans cuve à mousse). Après utilisation, il se régule rapidement de lui-même.



1 ARTEMISS SOINS DES POISSONS

Artemiss est une préparation de soin à base de plantes pour stimuler le système immunitaire des poissons dans tout aquarium d'eau de mer et d'eau douce.

Artemiss aide les poissons à développer un système immunitaire plus fort et à être plus résistants aux maladies et aux influences négatives. Il n'a aucun effet négatif sur l'équilibre biologique dans l'aquarium.

Réf.	Contenu	Suffit pour
ART04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 2.250 Litres
ART08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 4.500 Litres
ART16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 9.000 Litres
ARTG1	3,785 l (1 gal.)	env. 72.000 Litres



Bactérien

2 HERBTANA SOINS DES POISSONS

Herbtana est une préparation de soin à base de plantes pour stimuler le système immunitaire des poissons dans tout aquarium d'eau de mer et d'eau douce.

Herbtana aide les poissons à développer un système immunitaire plus fort et à être plus résistants aux maladies et aux influences négatives. Il n'a aucun effet négatif sur l'équilibre biologique dans l'aquarium.

Réf.	Contenu	Suffit pour
HERB04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 2.250 Litres
HERB08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 4.500 Litres
HERB16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 9.000 Litres
HERBG1	3,785 l (1 gal.)	env. 72.000 Litres



Parasite

TRUCS ET ASTUCES

- Lors de l'introduction de nouveaux poissons, utilisez Artemiss et Herbtana à intervalle de 12 heures pendant 1 à 2 jours jusqu'à ce que les poissons nagent de façon fluide.
- Artemiss et Herbtana sont idéalement adaptés à une utilisation en association avec TheraP.
- Éteindre les ozoniseurs pendant l'utilisation.
- Veillez à un apport suffisant en oxygène.
- Enlevez les charbons et/ou la zéolithe du filtre.
- Les filtres biologiques peuvent continuer à fonctionner.
- Se dégrade naturellement après utilisation, il est inutile de changer l'eau ou d'utiliser du charbon actif.
- N'utilisez pas Herbtana ou Artemiss en association avec des médicaments contenant du cuivre.



ARKA[®]

MICROBE-LIFT[®]



**PRODUITS
EAU DOUCE**

Le traitement optimal pour votre aquarium d'eau douce

1

ALGAWAY

ÉLIMINATEUR D'ALGUES

Algaway est un produit éliminateur d'algues spécialement formulé pour être utilisé dans n'importe quel aquarium d'eau douce.

Algaway stoppe la croissance des algues présentes par soustraction de substances nutritives, les repousse et empêche durablement leur réapparition.

Algaway favorise en plus une croissance saine et vigoureuse des plantes. Le produit contribue au recul naturel des algues.

Principe actif algicide,
Règlement BAuA N° N-105619

Principe actif biocide: acide salicylique 0,01 g/L

Réf.	Contenu	Suffit pour
ALG04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 335 Litres
ALG16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 1.350 Litres

AVANT



APRÈS



L'efficace éliminateur d'algues

1



2



2

VITAMINS

VITAMINES & AMINOS

Vitamins est un complément en vitamines et acides aminés spécialement conçu pour tous les aquariums d'eau douce.

Vitamins améliore le bien-être, renforce la coloration naturelle ainsi que la croissance saine de tous les résidents de l'aquarium.

Vitamins constitue l'apport optimal efficace pour toutes les vitamines et acides aminés nécessaires et ore à votre aquarium bien être et vitalité.

Réf.	Contenu	Suffit pour
VAAF04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 2.300 Litres
VAAF08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 4.600 Litres
VAAF16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 9.200 Litres



CO₂ LIQUIDE ?!

Après le dosage, les bactéries contenues dans **Bio-CO₂** produisent du **CO₂ assimilable par les plantes** grâce à un processus biologique à partir de **l'acide humique** également présent.

À noter : le CO₂ produit par les bactéries et assimilable pour les plantes ne peut être mesuré par des tests en continu de CO₂.

Idéal comme **base**
pour notre **série**
d'engrais **Microbe-Lift**



1 BIO CO₂ ENGRAIS LIQUIDE CO₂

Bio-CO₂ est une source microbienne de carbone spécialement conçue pour favoriser la santé et la croissance des plantes en aquarium d'eau douce. Grâce à des bactéries utiles et à l'acide humique, **Bio-CO₂** améliore l'absorption et la valorisation de tous les nutriments importants comme les engrais par exemple. **Bio-CO₂** favorise la croissance saine des plantes et intensifie l'éclat des couleurs en optimisant l'absorption de nutriments. Il prévient simultanément la croissance d'algues indésirables.

Réf.	Contenu	Suffit pour
BNGBC04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 5.750 Litres
BNGBC08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 11.500 Litres
BNGBC16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 23.000 Litres
BNGBCG1	3,785 l (1 gal.)	env. 184.000 Litres

2 PLANTS GREEN ENGRAIS

Plants Green est un engrais universel complet conçu pour tous types de plantes aquatiques. Grâce à sa composition unique, **Plants Green** permet de conserver des plantes éclatantes, saines et fortes ainsi que d'optimiser la croissance racinaire. **Plants Green** est sans nitrate et sans phosphate. Ceci permet de prévenir durablement la croissance non souhaitée d'algues.

Réf.	Contenu	Suffit pour
BNGA04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 2.250 Litres
BNGA08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 4.500 Litres
BNGA16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 9.000 Litres
BNGAG1	3,785 l (1 gal.)	env. 72.000 Litres



Sans nitrate et
sans phosphate

3 PLANTS NPK ENGRAIS COMPLET

Plants NPK est un engrais universel complet conçu pour tous types de plantes aquatiques. Grâce à sa composition unique, **Plants NPK** permet de conserver des plantes éclatantes, saines et fortes ainsi que d'optimiser la croissance racinaire. **Plants NPK** prévient durablement toute carence en azote, phosphore et potassium de vos plantes aquatiques.

Réf.	Contenu
BNGNPK04	118 ml (4 fl. oz.)
BNGNPK08	236 ml (8 fl. oz.)
BNGNPK16	473 ml (16 fl. oz.)

4 PLANTS FE

ENGRAIS RICHE EN FER

Plants Fe est un engrais riche en fer conçu pour tous types de plantes aquatiques en aquarium d'eau douce.

Plants Fe favorise une croissance abondante et prévient toute carence en fer de vos plantes aquatiques.

Plants Fe est sans nitrate, sans phosphate et prévient la croissance d'algues indésirables.

Réf.	Contenu
BNGIR04	118 ml (4 fl. oz.)
BNGIR08	236 ml (8 fl. oz.)
BNGIR16	473 ml (16 fl. oz.)
BNGIRG1	3,785 l (1 gal.)

5 PLANTS N

ENGRAIS À BASE DE NITRATE

Plants N est un engrais riche en nitrate conçu pour tous types de plantes aquatiques en aquarium d'eau douce.

Plants N favorise une croissance abondante et prévient toute carence en nitrate de vos plantes aquatiques.

Plants N est sans phosphate.

Réf.	Contenu
BNGNIT04	118 ml (4 fl. oz.)
BNGNIT08	236 ml (8 fl. oz.)
BNGNIT16	473 ml (16 fl. oz.)

6 PLANTS P

ENGRAIS RICHE EN PHOSPHATE

Plants P est un engrais riche en phosphate conçu pour tous types de plantes aquatiques en aquarium d'eau douce.

Plants P favorise une croissance abondante et prévient toute carence en phosphate de vos plantes aquatiques.

Plants P est sans nitrate.

Réf.	Contenu
BNGPH04	118 ml (4 fl. oz.)
BNGPH08	236 ml (8 fl. oz.)
BNGPH16	473 ml (16 fl. oz.)

7 PLANTS K

ENGRAIS À BASE DE POTASSIUM

Plants K est un engrais riche en potassium conçu pour tous types de plantes aquatiques en aquarium d'eau douce.

Plants K favorise une croissance abondante et prévient toute carence en potassium de vos plantes aquatiques.

Plants K est sans nitrate et sans phosphate.

Réf.	Contenu
BNGPO04	118 ml (4 fl. oz.)
BNGPO08	236 ml (8 fl. oz.)
BNGPO16	473 ml (16 fl. oz.)



1 PH INCREASE AUGMENTATION DU PH

pH Increase est un produit spécialement conçu pour l'augmentation ciblée du pH pour tous les aquariums d'eau douce.

pH Increase augmente rapidement et efficacement le pH pour atteindre la valeur que vous souhaitez. Les électrolytes ajoutés au produit préviennent un choc osmotique chez les animaux et protègent simultanément les muqueuses et branchies de vos poissons.

Réf.	Contenu	Suffit pour
PHINF04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 2.300 Litres
PHINF08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 4.600 Litres
PHINF16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 9.200 Litres
PHINFG1	3,785 l (1 gal.)	env. 73.600 Litres

UFI: SM00-Q0M5-J001-FERC



2 PH DECREASE DIMINUTION DU PH

pH Decrease est un produit spécialement conçu pour la diminution ciblée du pH pour tous les aquariums d'eau douce.

pH Decrease diminue rapidement et efficacement le pH pour atteindre la valeur que vous souhaitez. Les électrolytes ajoutés au produit préviennent un choc osmotique chez les animaux et protègent simultanément les muqueuses et branchies de vos poissons.

Réf.	Contenu	Suffit pour
PHDEF04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 2.300 Litres
PHDEF08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 4.600 Litres
PHDEF16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 9.200 Litres
PHDEFG1	3,785 l (1 gal.)	env. 73.600 Litres

UFI: 7Q00-709J-U00H-4SAE



Jusqu'à
95%
taux d'éclosion



1

ARTEMIA

MÉLANGE PRÊT À L'EMPLOI ARTEMIA

Artemia est un mélange prêt à l'emploi composé de sel et d'œufs d'artémies pour un élevage simple de crustacés artémies.

En tant que nourriture vivante, Artemia favorise durablement la richesse des couleurs, la vitalité et le développement sain des poissons dans tout aquarium d'eau de mer ou d'eau douce.

Les nauplies d'Artemia sont en outre parfaitement adaptées comme aliment d'élevage des alevins ainsi que pour nourrir les coraux et invertébrés.

Une cuillère-mesure pratique incluse.

Réf.	Contenu
ARTEMIA	195 g

1

DOSAGE FACILE

- Déposez quelques gouttes de Garlic sur la nourriture à mouiller.
- Laissez Garlic agir dans la nourriture pendant 2 à 3 minutes.
- Décongelez soigneusement la nourriture congelée sous l'eau courante froide avant de recouvrir de Garlic.
- Une utilisation régulière de Garlic contribue durablement à l'amélioration du système immunitaire.

2

GARLIC

ADDITIF ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX

Garlic est un additif alimentaire hautement concentré pour animaux pour tous les aquariums d'eau de mer et d'eau douce.

Garlic contient de l'ail pur ayant un impact positif prouvé sur les maladies parasitaires des poissons et qui aide à l'ingestion des aliments et accroît la vitalité.

Réf.	Contenu
GARLIC100	100 ml

2



3 VITA FLAKES

ALIMENT COMPLET POUR POISSONS D'ORNEMENT

Vita Flakes est un aliment pressé à froid en flocons pour une nutrition optimale de vos poissons d'eau douce. Les ingrédients de qualité supérieure et spécialement adaptés les uns aux autres optimisent la coloration naturelle et la croissance et réduisent ainsi les excréments à un niveau minimal.

Réf.	Contenu
VFS250	250 ml (30 g)
VFS500	500 ml (50 g)

4 VITA GRAN

ALIMENT COMPLET POUR POISSONS D'ORNEMENT

Vita Gran est un aliment pressé à froid en granulés mous pour une nutrition optimale de vos poissons d'eau douce. Les ingrédients de qualité supérieure et spécialement adaptés les uns aux autres optimisent la coloration naturelle et la croissance et réduisent ainsi les excréments à un niveau minimal.

Réf.	Contenu
VGS250	250 ml (120 g)
VGS500	500 ml (300 g)

5 SHRIMP GRAN

ALIMENT COMPLET POUR CREVETTES D'ORNEMENT

Shrimp Gran est un aliment pressé à froid en granulés mous pour une nutrition optimale de vos crevettes d'eau douce. Les ingrédients de qualité supérieure et spécialement adaptés les uns aux autres optimisent la coloration naturelle et la croissance et réduisent ainsi les excréments à un niveau minimal.

Réf.	Contenu
SFS150	150 ml (50 g)

6 VITA PLECO

ALIMENT COMPLET POUR SILURIFORMES

Vita Pleco est un aliment pressé à froid en granulés mous, à chute rapide pour une nutrition optimale de vos siluriformes d'eau douce. Les ingrédients de qualité supérieure et spécialement adaptés les uns aux autres optimisent la coloration naturelle et la croissance et réduisent ainsi les excréments à un niveau minimal.

Réf.	Contenu
VPS250	150 ml (120 g)

7 BIO-GRAN

NOURRITURE EN GRANULÉS POUR POISSONS D'ORNEMENT

Bio-Gran est une nourriture en granulés à base de matières premières biologiques sélectionnées, pour une alimentation optimale et saine de vos poissons d'eau douce. Les ingrédients de qualité supérieure et spécialement adaptés les uns aux autres optimisent la coloration naturelle et la croissance et réduisent ainsi les excréments à un niveau minimal.

Réf.	Contenu
BVGS250	250 ml (115 g)
BVGS500	500 ml (230 g)
BVGS1000	1000 ml (460 g)



POURQUOI NOS ALIMENTS SONT-ILS PRESSÉS À FROID ?

Le **procédé doux** du pressage à froid permet pendant la production de préserver de manière optimale à la fois les **nutriments**, mais aussi les **vitamines**, car ceux-ci ne sont pas agressés par des températures élevées.

De plus, les aliments sont mieux assimilables grâce au pressage à froid et au processus de production spécial, car ils ne gonflent pas dans l'estomac des poissons (granulés mous).

Nos aliments **ne contiennent pas de spiruline** (cyanobactéries) **ni de farine de poisson de qualité médiocre**.



C'EST AUSSI SIMPLE QUE CELA !

Versez une petite quantité de **Plantscaper** à l'endroit où la plante doit être collée. **Plongez** ensuite le **point de collage** brièvement **dans l'eau** pour qu'une peau se forme sur la colle.

Répétez cette opération jusqu'à ce qu'il y ait une **quantité suffisante de Plantscaper sur le point de collage**. Pressez la plante contre **l'emplacement souhaité dans la structure de votre aquarium** et brisez ensuite **le film de colle** avec les doigts ou une roche.

Appuyez ensuite fermement sur la plante **pendant quelques instants**.

Idéal aussi pour **coller de la mousse**.



1 PLANTSCAPER COLLE INSTANTANÉE

Plantscaper Colle instantanée est idéale pour un collage facile et sûr des plantes, telles que mousses ou objets de décoration.

Plantscaper Colle instantanée contient une très forte proportion de cyanoacrylate et est 100 % sans substances nocives.

Réf.	Contenu
PSCA50	50 g

UFI: A300-POFS-Q002-GD7Y

2 PLANTSCAPER GEL COLLE POUR PLANTES

Plantscaper Gel est la colle idéale pour la fixation facile et sûre des plantes et objets de décoration dans votre aquarium d'eau douce. Elle durcit rapidement même sous l'eau et est sans danger pour vos plantes.

Plantscaper Gel contient une forte proportion de cyanoacrylate et est 100 % sans substances nocives.

Réf.	Contenu
PSCA10	2x 3 g

UFI: A300-POFS-Q002-GD7Y

3 AQUA-FIX POLY GLUE

Aqua-Fix Poly Glue est une colle sous-marine idéale pour fixer durablement la pierre, le verre, le bois, le plastique, le PVC, le métal et bien d'autres choses encore. Elle durcit rapidement sous l'eau et peut être utilisée en toute sécurité dans tous les aquariums d'eau douce et d'eau salée.

Réf.	Contenu
AF60	60 g
AF300	300 g

1 mySCAPE DRAGON ROCKS

- Roche argileuse naturelle
- Convient à tout aquarium d'eau douce et terrarium
- Jeu de couleurs unique
- Pour des aquascapes au visuel spectaculaire
- Peut être plantée et utilisée immédiatement
- Comme cachette pour les crevettes
- Aucune influence sur les paramètres de l'eau

Réf.	Contenu	Taille
MSRD1 *	1 kg	~ 10 – 30 cm
MSRD5	5 kg	~ 10 – 30 cm
MSRD10	10 kg	~ 10 – 30 cm

* Nos myScape-Rocks sont disponibles en cartons préemballés de 5 kg et 10 kg, mais également en vrac au kilo.

Roche naturelle pour des aquascapes uniques



2 mySCAPE SEIRYU ROCKS

- Roche naturelle
- Convient à tout aquarium d'eau douce et terrarium
- Pour des aquascapes au visuel naturel
- Peut être plantée et utilisée immédiatement
- Peut légèrement durcir l'eau

Réf.	Contenu	Taille
MSRS1 *	1 kg	~ 10 – 30 cm
MSRS5	5 kg	~ 10 – 30 cm
MSRS10	10 kg	~ 10 – 30 cm

* Nos myScape-Rocks sont disponibles en cartons préemballés de 5 kg et 10 kg, mais également en vrac au kilo.

Conseil :

Pour un maintien optimal, utilisez notre **Plantscaper** pour coller les **myScape-Rocks** et ajoutez éventuellement au mélange un peu de **ouate** ou de **sable**.



4 mySCAPE® LAVA PEBBLES

- Roche **naturelle**, optimale et sûre pour une utilisation dans tous les **aquariums d'eau douce** et **terrariums**
- Parfait pour des aquascapes (paysages) **spectaculaires** et idéal pour les **bassins de rivière et d'écoulement**
- **N'affecte** pas la dureté de l'eau et **peut être utilisé immédiatement** (après un bref lavage)

Réf.	Contenu	Taille
MSPB1020MD	10 kg	~ 10 – 20 mm
MSPB2030MD	10 kg	~ 20 – 30 mm
MSPB5070MD	10 kg	~ 50 – 70 mm
MSPB5070LG	20 kg	~ 50 – 70 mm
MSPB7090MD	10 kg	~ 70 – 90 mm
MSPB7090LG	20 kg	~ 70 – 90 mm
MSPB90120MD	10 kg	~ 90 – 120 mm
MSPB90120LG	20 kg	~ 90 – 120 mm
MSPB150200MD	10 kg	~ 150 – 200 mm
MSPB150200LG	20 kg	~ 150 – 200 mm
MSPB200300MD	10 kg	~ 200 – 300 mm
MSPB200300LG	20 kg	~ 200 – 300 mm
MSPBMIXMD	10 kg	Mix
MSPBMIXLG	20 kg	Mix

4 mySCAPE® FRODO ROCKS

- Roche **naturelle**, optimale et sûre pour une utilisation dans tous les **aquariums d'eau douce** et **terrariums**
- Parfait pour des aquascapes (paysages) **spectaculaires** et idéal pour les **bassins de rivière et d'écoulement**
- Peut **légèrement durcir l'eau** (avec des changements d'eau réguliers, même inoffensif pour les crevettes)
- Peut être **utilisé immédiatement** (après un bref lavage)

Réf.	Contenu	Taille
MSRFMD	10 kg	~ 10 – 30 cm
MSRFLG	20 kg	~ 10 – 30 cm



Peut être
utilisé immédia-
tement après
un bref briève-
ment !



Pour des
aquascapes
au visuel
spectaculaire



1 mySCAPE®-CATAPPA LEAVES

FEUILLES D'AMANDES TROPICALES

ARKA® mySCAPE®-Catappa Leaves favorise la vitalité et le bien-être ainsi que la préparation au frai des poissons et des crevettes dans chaque aquarium d'eau douce. de poissons et de crevettes dans tous les aquariums d'eau douce. Elles constituent un complément nutritionnel précieux et un conditionneur d'eau naturel pour une eau d'aquarium de type tropical.

Réf.	Contenu	Taille
CATN	10 pièces	~ 8 – 12 cm
CATSM	10 pièces	~ 12,5 – 16 cm
CATMD	10 pièces	~ 16,5 – 20 cm
CATLG	10 pièces	~ 20,5 – 27 cm

2 mySCAPE®-CASUARINA CONES

CÔNES DE CASUARINE

ARKA® mySCAPE®-Casuarina Cones sont parfaits pour le traitement naturel de l'eau et comme décoration dans tout aquarium d'eau douce. Elles contiennent des tanins importants et d'autres substances pour une eau proche de la nature, semblable à celle des tropiques. Celle-ci n'est que peu colorée, légèrement acidifiée et le pH est légèrement abaissé. Grâce à leur structure grossière, ils servent de cachette adaptée à l'espèce pour les jeunes crevettes.

Réf.	Contenu	Taille
CAC50	50 pièces	~ 1 – 3 cm

3 mySCAPE®-DADAP LEAVES

COMPLÉMENT ALIMENTAIRE ET NOURRITURE DE VACANCES

ARKA® mySCAPE®-Dadap Leaves sont idéales comme complément alimentaire naturel et nourriture de vacances pour les crevettes, les crabes, les escargots et les plecos dans tous les aquariums d'eau douce. Elles contiennent un grand nombre de protéines importantes, de vitamines, de minéraux, d'acides aminés, d'enzymes végétales et d'oligo-éléments ainsi que des fibres alimentaires importantes pour la digestion des animaux.

Réf.	Contenu	Taille
DADLG	10 pièces	~ 7 – 13 cm



ARKA[®]

MICROBE-LIFT[®]



**PRODUITS
EAU DE MER**

Le traitement optimal pour votre aquarium d'eau de mer

1

BASIC N

COMPLÉMENT DE NITRATE

Basic N est un puissant mélange de nitrates spécialement adapté pour une augmentation ciblée de la concentration de NO_3 dans tout aquarium d'eau de mer.

Basic N empêche efficacement la limitation du niveau de nitrate, dangereuse pour les coraux et favorise la croissance et la santé de ceux-ci dans la durée.

Réf.	Contenu
BN04	118 ml (4 fl. oz.)
BN16	473 ml (16 fl. oz.)

UFI: YH00-60WS-700J-T359

2

BASIC P

COMPLÉMENT DE PHOSPHATE

Basic P est un puissant mélange de phosphates spécialement adapté pour une augmentation ciblée de la concentration de PO_4 dans tout aquarium d'eau de mer.

Basic P empêche efficacement la limitation du niveau de phosphate, dangereuse pour les coraux et favorise la croissance et la santé de ceux-ci sur la durée.

Réf.	Contenu
BP04	118 ml (4 fl. oz.)
BP16	473 ml (16 fl. oz.)

3

BASIC K

COMPLÉMENT EN POTASSIUM

Basic K est un mélange de potassium stable et spécialement adapté pour une augmentation ciblée de la valeur de potassium dans tout aquarium d'eau de mer.

Basic K soutient la croissance optimale de vos coraux et évite une carence en potassium.

Basic K est sans nitrate et sans phosphate.

Réf.	Contenu
BK04	118 ml (4 fl. oz.)
BK16	473 ml (16 fl. oz.)



À QUI S'ADRESSE ALL-IN-ONE ?

All-In-One est parfaitement adapté aux **aquariums mixtes plus petits** avec une population composée par exemple de LPS ou de coraux mous ainsi que d'une faible quantité de coraux SPS. Associé à des **changements d'eau hebdomadaires de 10 % à 20 %** avec l'un de **sels de mer**, All-In-One contient tous les **éléments nécessaires aux soins des coraux**.

S'il est nécessaire d'ajouter un dosage de certains éléments en raison de la consommation, nous recommandons de passer à notre **système BASIC** ou d'**intégrer quelques-uns de nos additifs liquides**.



4 ALL-IN-ONE OLIGOÉLÉMENTS

All-In-One est un mélange d'oligoéléments spécialement conçu pour favoriser la croissance optimale. Il constitue l'apport idéal pour les coraux.

All-In-One assure une belle extension des polypes et des couleurs plus intenses ainsi que plus de vitalité pour vos coraux. L'effort nécessaire au soin des aquariums d'eau de mer est réduit au minimum.

All-In-One contient tous les oligoéléments, sels minéraux, vitamines et acides aminés importants et ce dans une proportion parfaitement élaborée:

- Calcium
- Strontium & Molybdène
- Fer/Thiamine B-1
- Iode/Bromure
- Plus de 35 vitamines et acides aminés différents
- Plus de 70 micro et macronutriments

Réf.	Contenu	Suffit pour
ALL04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 2.300 Litres
ALL08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 4.600 Litres
ALL16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 9.200 Litres
ALLG1	3,785 l (1 gal.)	env. 73.600 Litres

5 COMPLETE STABILISE KH & PH

Complete est un stabilisateur des valeurs de dureté carbonatée et de pH spécialement conçu pour tous les aquariums d'eau de mer.

Complete favorise l'apport en calcium, stabilise KH et pH et prévient durablement la propagation ionique.

Complete est la solution complète idéale en combinaison avec All-In-One pour assurer stabilisation et apports fondamentaux.

Réf.	Contenu
COM04	118 ml (4 fl. oz.)
COM08	236 ml (8 fl. oz.)
COM16	473 ml (16 fl. oz.)
COMG1	3,785 l (1 gal.)

6

VITAMINS

VITAMINES & AMINOS

Vitamins est un complément en vitamines et acides aminés spécialement conçu pour tous types de coraux en aquariums d'eau de mer.

Vitamins optimise l'absorption d'oligoéléments, renforce la coloration naturelle et améliore la croissance des polypes de tous les coraux.

Vitamins constitue l'apport optimal efficace pour toutes les vitamines et acides aminés nécessaires et offre à votre aquarium bien être et vitalité.

Réf.	Contenu	Suffit pour
VAAR04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 2.300 Litres
VAAR08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 4.600 Litres
VAAR16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 9.200 Litres
VAARG1	3,785 l (1 gal.)	env. 73.600 Litres

7

ELEMENTS

OLIGOÉLÉMENTS

Elements est un complément en minéraux et oligoéléments spécialement conçu pour les coraux durs et mous en aquarium d'eau de mer.

Elements favorise la croissance saine et des couleurs vives, permet une croissance abondante des polypes des coraux durs et mous, et prévient de façon durable un apport insuffisant en éléments importants.

Elements contient 70 minéraux premium et oligoéléments importants et stabilise le pH.

Réf.	Contenu	Suffit pour
EMTE04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 2.300 Litres
EMTE08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 4.500 Litres
EMTE16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 9.200 Litres
EMTEG1	3,785 l (1 gal.)	env. 73.600 Litres



8

CALCIUM

COMPLÉMENT EN CALCIUM

Calcium est un complément en calcium contenant du stabilisateur de pH spécialement conçu pour tous les aquariums d'eau de mer. **Calcium** prévient une carence en calcium, optimise l'absorption du calcium par la vitamine D3 qu'il contient et stimule la croissance saine des coraux et invertébrés. **Calcium** contient plus de 100.000 mg/l de calcium disponible sous une forme biologique.

Réf.	Contenu
CC04	118 ml (4 fl. oz.)
CC08	236 ml (8 fl. oz.)
CC16	473 ml (16 fl. oz.)
CCG1	3,785 l (1 gal.)

9

MAGNESIUM

COMPLÉMENT EN MAGNÉSIMUM

Magnesium est un complément en magnésium contenant du stabilisateur de pH spécialement conçu pour tous les aquariums d'eau de mer. **Magnesium** prévient une carence en magnésium, optimise la croissance saine des coraux et favorise une colonisation rapide par les corallines. **Magnesium** stabilise le pH et la teneur en magnésium de votre aquarium.

Réf.	Contenu
MAG04	118 ml (4 fl. oz.)
MAG08	236 ml (8 fl. oz.)
MAG16	473 ml (16 fl. oz.)
MAGG1	3,785 l (1 gal.)

10

STRONTIUM

COMPLÉMENT EN STRONTIUM

Strontium est un complément en strontium contenant du stabilisateur de pH spécialement conçu pour tous les aquariums d'eau de mer. **Strontium** prévient toute carence en strontium, optimise la croissance saine du squelette calcaire des coraux et renforce durablement leurs tissus. **Strontium** contient du strontium sous une forme très disponible et stabilise le pH de votre aquarium.

Réf.	Contenu
SM04	118 ml (4 fl. oz.)
SM08	236 ml (8 fl. oz.)
SM16	473 ml (16 fl. oz.)
SMG1	3,785 l (1 gal.)

LE SAVIEZ-VOUS... ?

Calcium, Magnesium, Iodide & Bromide ainsi que **Strontium** contiennent à la fois un **stabilisateur de pH**, mais aussi une **vitamine** spéciale pour une absorption encore meilleure par les coraux.

Outre de l'iode, **Iodide & Bromide** contient également du **bromure** qui assure une **meilleure absorption** et **assimilation** de l'iode par les coraux.



11 IODIDE & BROMIDE

COMPLÉMENT D'IODE ET DE BROMURE

Iodide & Bromide est un complément en iode et bromure contenant du stabilisateur de pH spécialement conçu pour tous les aquariums d'eau de mer.

Iodide & Bromide prévient toute carence en iode, favorise la croissance des polypes et la coloration naturelle des coraux et augmente la vitalité des résidents de l'aquarium.

Iodide & Bromide contient de l'iode sous une forme très disponible et stabilise le pH de votre aquarium.

Réf.	Contenu
IODIDE04	118 ml (4 fl. oz.)
IODIDE08	236 ml (8 fl. oz.)
IODIDE16	473 ml (16 fl. oz.)
IODIDEG1	3,785 l (1 gal.)

12 CORALLINE

CORALLINE +

Coralline est un accélérateur de croissance spécialement conçu pour des corallines éclatantes dans les aquariums d'eau de mer.

Coralline assure en peu de temps une croissance forte des corallines et prévient ainsi le développement d'algues indésirables.

Coralline est composé d'aragonite pure, de calcium, de strontium, de magnésium et d'iode en proportion parfaitement adaptée pour assurer la croissance optimale des corallines.

Réf.	Contenu	Suffit pour
CAA04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 5.500 Litres
CAA08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 11.000 Litres
CAA16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 22.000 Litres
CAAG1	3,785 l (1 gal.)	env. 176.000 Litres



13 CORAL ACTIVE

CROISSANCE DES CORAUX

Coral Active stimule la croissance saine des coraux durs et coquillages et favorise la formation durable du squelette calcaire.

Coral Active contient tous les éléments nécessaires à la croissance comme le calcium, le magnésium, l'iode, l'aragonite pure et bien d'autres. Il assure des conditions de soins optimales pour les invertébrés.

Coral Active permet d'obtenir des couleurs plus intenses pour les coraux durs, les coquillages, et favorise une croissance abondante des polypes.

Réf.	Contenu	Suffit pour
CA04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 11.250 Litres
CA08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 22.500 Litres
CA16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 45.000 Litres
CAG1	3,785 l (1 gal.)	env. 360.000 Litres

EN PLUS DES SOINS POUR CORAUX ?!

Coral Active peut être utilisé en **complément du système normal de soins pour coraux**, car les éléments qu'il contient sont rapidement assimilés par les coraux et **ne s'accumulent pas**.



SYSTEME BASIC

SOINS POUR CORAUX

Le système BASIC MICROBE-LIFT vous offre une méthode de soins **simple** et **ultra efficace** contenant tous les éléments essentiels tels que le calcium, le magnésium, la dureté carbonatée, les vitamines, les acides aminés et les micronutriments/macronutriments.

Grâce aux possibilités personnalisées de dosage, vous pouvez répondre parfaitement aux **besoins individuels de vos coraux** avec le système BASIC et obtenir un **maximum de croissance, de couleurs éclatantes** et de **santé** avec un **minimum d'efforts**.

Notre **système BASIC** est déjà installé pour vous dans le célèbre AquaCalculator. Ce dernier vous aide à déterminer les dosages optimaux pour votre aquarium. Vous trouverez l'AquaCalculator à l'adresse www.aquacalculator.com ou en tant qu'application.

1 BASIC 1

CALCIUM

Basic 1 Calcium est un complément à base de chlorure de calcium dihydraté d'une pureté extrême, conçu pour un ajustement facile et sûr de la teneur en calcium dans tout aquarium marin.

Basic 1 Calcium améliore la croissance saine des coraux et des invertébrés.

Réf.	Contenu
BCAMD	400 g
BCALG	850 g
BCAXL	2000 g

2 BASIC 1.1

COMPLEXE DE STRONTIUM

Le **complexe de strontium Basic 1.1** est un complément en strontium spécialement conçu, parfaitement adapté à l'utilisation avec notre gamme Basic et pouvant être employé dans tous les aquariums d'eau de mer.

Le **complexe de strontium Basic 1.1** améliore la croissance saine des coraux et invertébrés. La concentration optimale en strontium est comprise entre 8 et 10 mg/l.

Réf.	Contenu	Suffit pour
BST04	120 ml	4 Litres de concentré

3 BASIC 1.2

COMPLEXE D'OLIGOELEMENTS

Le **complexe d'oligoéléments Basic 1.2** est un complément en oligoéléments spécialement conçu, parfaitement adapté à l'utilisation avec notre gamme Basic et pouvant être employé dans tous les aquariums d'eau de mer.

Le **complexe d'oligoéléments Basic 1.2** garantit des couleurs éclatantes de tous les coraux et invertébrés. La teneur en oligoéléments a été parfaitement adaptée au système Basic.

Réf.	Contenu	Suffit pour
BEL04	120 ml	4 Litres de concentré



4 BASIC 2

MAGNESIUM

Basic 2 Magnesium est un complément spécialement mis au point à base de chlorure de magnésium hexahydraté d'une pureté extrême, pour un ajustement facile et sûr de la teneur en magnésium dans tout aquarium d'eau de mer.

Basic 2 Magnesium améliore la croissance saine des coraux et des invertébrés.

Réf.	Contenu
BMGMD	500 g
BMGLG	1000 g
BMGXL	2000 g

5 BASIC 2.1

COMPLEXE DE VITAMINES

Le **complexe de vitamines Basic 2.1** est un complément spécialement conçu, parfaitement adapté à l'utilisation avec notre gamme Basic et pouvant être employé dans tous les aquariums d'eau de mer.

Le **complexe de vitamines Basic 2.1** renforce le tissu et augmente la vitalité des coraux et invertébrés. La teneur en vitamines et acides aminés a été parfaitement adaptée au système Basic.

Réf.	Contenu	Suffit pour
BVI04	120 ml	4 Litres de concentré

6 **BASIC 3**
CARBONATE

Basic 3 Carbonate est un additif spécialement mis au point à base de bicarbonate de sodium d'une pureté extrême, pour un ajustement facile et sûr de la dureté carbonatée dans tout aquarium d'eau de mer.

Basic 3 Carbonate améliore la croissance saine des coraux et des invertébrés.

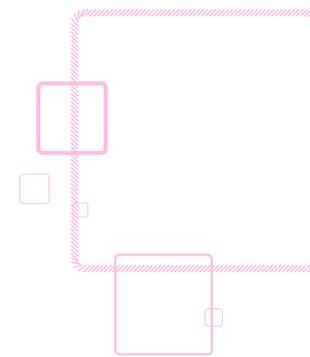
Réf.	Contenu
BKHMD	500 g
BKHLG	1000 g
BKHXL	2000 g

7 **BASIC 3.1**
COMPLEXE D'HALOGENES

Le **complexe d'halogènes Basic 3.1** est un complément spécialement conçu, parfaitement adapté à l'utilisation avec notre gamme Basic et pouvant être employé dans tous les aquariums d'eau de mer.

Le **complexe d'halogènes Basic 3.1** garantit une santé parfaite et une capacité de résistance maximale de tous les coraux et invertébrés. La teneur en halogènes a été parfaitement adaptée au système Basic.

Réf.	Contenu	Suffit pour
BHA04	120 ml	4 Litres de concentré



LA QUALITÉ FAIT TOUTE LA DIFFÉRENCE !

Nos **produits BASIC** sont extrêmement purs, **sans impuretés organiques** et fabriqués selon les mêmes normes de **qualité élevée** que **MICROBE-LIFT**.



KIT BASIC

SOINS POUR CORAUX

Nos kits pratiques BASIC contiennent tous les produits nécessaires au système BASIC ainsi que les accessoires requis pour que vous puissiez démarrer le dosage rapidement et en toute sécurité.

Vous trouverez la notice correspondante à la page 76.



Réf.	Produit	Contenu
BSETMD	KIT BASIC normal	1 × Basic 1 (850 g) 1 × Basic 2 (500 g) 1 × Basic 3 (1000 g) 1 × Basic 1.1 (120 ml) 1 × Basic 1.2 (120 ml) 1 × Basic 2.1 (120 ml) 1 × Basic 3.1 (120 ml) 3 × bidon (1 l) 3 × tuyau dur 33 cm 1 × tuyau en silicone 4/6 mm (3 m) 1 × étiquette pour bidon (CA, MG, KH) 1 × étiquette pour installation de dosage (CA, MG, KH)

Réf.	Produit	Contenu
BSETLG	KIT BASIC grand	1 × Basic 1 (2000 g) 1 × Basic 2 (1000 g) 1 × Basic 3 (2000 g) 1 × Basic 1.1 (120 ml) 1 × Basic 1.2 (120 ml) 1 × Basic 2.1 (120 ml) 1 × Basic 3.1 (120 ml) 3 × bidon (5 l) 3 × tuyau dur 33 cm 1 × tuyau en silicone 4/6 mm (3 m) 1 × étiquette pour bidon (CA, MG, KH) 1 × étiquette pour installation de dosage (CA, MG, KH)

1 ORGANIC ACTIVE SALT

CROISSANCE DES CORAUX

Organic Active Salt est un sel de mer spécialement conçu composé d'ingrédients de très haute qualité qui renforce la croissance, l'éclat des couleurs et la formation de polypes des coraux grâce à des ingrédients organiques ajoutés, et qui ainsi est parfaitement adapté aux aquariums d'eau de mer en fonctionnement, bien peuplé.

Organic Active Salt favorise la construction saine du squelette calcaire et permet l'épanouissement même des espèces de coraux et de poissons les plus sensibles.

Réf.	Contenu	Suffit pour
SALTAXS	1 kg	env. 28 Litres
SALTAMD	10 kg	env. 265 Litres
SALTALG	20 kg	env. 530 Litres

2 PREMIUM REEF SALT

QUALITE OPTIMALE DE L'EAU

Premium Reef Salt est un sel de mer spécialement conçu qui, grâce à des composants de haute qualité, crée un environnement parfaitement adapté, dans lequel même les espèces les plus sensibles de corail et de poisson prospèrent.

Premium Reef Salt prévient une carence en calcium et, combiné avec du magnésium et d'autres oligoéléments, favorise une croissance rapide des corallines.

Réf.	Contenu	Suffit pour
SALTRXS	1 kg	env. 28 Litres
SALTRMD	10 kg	env. 265 Litres
SALTSLG	20 kg	env. 530 Litres



X Redémarrage
✓ Entretien

✓ Redémarrage
✓ Entretien

Mode d'emploi : diluez la quantité nécessaire de sel idéalement dans de l'eau tempérée osmosée, en remuant l'eau. L'eau devient rapidement limpide et peut être utilisée. La densité de sel doit être comprise entre 1,022 et 1,025 à une température de 25 °C.

Nous recommandons un changement de 10 % à 20 % de l'eau une fois par semaine.

PREMIUM REEF SALT

37 g dissous dans 1 000 ml d'eau entièrement déminéralisée à 25 °C donnent les valeurs (approx.) suivantes :

- Densité 1,022
- pH entre 8,3 et 8,5
- KH entre env. 8 et 10° dKH
- Teneur en calcium env. 430 mg/l
- Teneur en magnésium env. 1300 mg/l
- Teneur en strontium env. 8,1 mg/l

ORGANIC ACTIVE SALT

37 g dissous dans 1 000 ml d'eau entièrement déminéralisée à 25 °C donnent les valeurs (approx.) suivantes :

- Densité 1,022
- pH entre 8,3 et 8,5
- KH entre env. 8 et 10° dKH
- Teneur en calcium env. 450 mg/l
- Teneur en magnésium env. 1380 mg/l
- Teneur en strontium env. 8,1 mg/l

CONSEILS :

Lors d'un redémarrage et en cas de changement d'eau, nous vous recommandons une utilisation combinée à **MICROBE-LIFT® Nite-Out II** et **Special Blend**. Pour un apport supplémentaire en oligoéléments, utilisez notre gamme individuelle **MICROBE-LIFT® REEF & MARINE**. Vous trouverez la notice pour démarrer un aquarium d'eau de mer à la page 72.

Jusqu'à
95%
taux d'éclosion



1

ARTEMIA

MÉLANGE PRÊT À L'EMPLOI ARTEMIA

Artemia est un mélange prêt à l'emploi composé de sel et d'œufs d'artémies pour un élevage simple de crustacés artémies.

En tant que nourriture vivante, Artemia favorise durablement la richesse des couleurs, la vitalité et le développement sain des poissons dans tout aquarium d'eau de mer ou d'eau douce.

Les nauplies d'Artemia sont en outre parfaitement adaptées comme aliment d'élevage des alevins ainsi que pour nourrir les coraux et invertébrés.

Une cuillère-mesure pratique incluse.

Réf.	Contenu
ARTEMIA	195 g

1

DOSAGE FACILE

- Déposez quelques gouttes de Garlic sur la nourriture à mouiller.
- Laissez Garlic agir dans la nourriture pendant 2 à 3 minutes.
- Décongelez soigneusement la nourriture congelée sous l'eau courante froide avant de recouvrir de Garlic.
- Une utilisation régulière de Garlic contribue durablement à l'amélioration du système immunitaire.

2

GARLIC

ADDITIF ALIMENTAIRE POUR ANIMAUX

Garlic est un additif alimentaire hautement concentré pour animaux pour tous les aquariums d'eau de mer et d'eau douce.

Garlic contient de l'ail pur ayant un impact positif prouvé sur les maladies parasitaires des poissons et qui aide à l'ingestion des aliments et accroît la vitalité.

Réf.	Contenu
GARLIC100	100 ml

2



POURQUOI NOS ALIMENTS SONT-ILS PRESSÉS À FROID ?

Le **procédé doux** du pressage à froid permet pendant la production de préserver de manière optimale à la fois les **nutriments**, mais aussi les **vitamines**, car ceux-ci ne sont pas agressés par des températures élevées.

De plus, les aliments sont mieux assimilables grâce au pressage à froid et au processus de production spécial, car ils ne gonflent pas dans l'estomac des poissons (granulés mous).



QUALITÉ MAXIMALE

Nos aliments **ne contiennent pas de spiruline** (cyanobactéries) **ni de farine de poisson de qualité médiocre.**

3 MARINE FLAKES ALIMENT COMPLET POUR POISSONS D'ORNEMENT

Marine Flakes est un aliment pressé à froid en flocons pour une nutrition optimale de vos poissons d'eau de mer.

Les ingrédients de qualité supérieure et spécialement adaptés les uns aux autres optimisent la coloration naturelle et la croissance et réduisent ainsi les excréments à un niveau minimal.

Réf.	Contenu
MFS250	250 ml (30 g)
MFS500	500 ml (50 g)

4 MARINE GRAN ALIMENT COMPLET POUR POISSONS D'ORNEMENT

Marine Gran est un aliment pressé à froid en granulés mous pour une nutrition optimale de vos poissons d'eau de mer.

Les ingrédients de qualité supérieure et spécialement adaptés les uns aux autres optimisent la coloration naturelle et la croissance et réduisent ainsi les excréments à un niveau minimal.

Réf.	Contenu
MGS250	250 ml (120 g)
MGS500	500 ml (300 g)

5 SHRIMP & CRAB ALIMENT POUR CRABES ET CREVETTES

Shrimp & Crab est un aliment pressé à froid en granulés mous pour une nutrition optimale de vos animaux invertébrés, tels que crabes, crevettes et escargots.

Les ingrédients de qualité supérieure et spécialement adaptés les uns aux autres optimisent la croissance et la coloration naturelle et réduisent ainsi les excréments à un niveau minimal.

Réf.	Contenu
MSS150	150 ml (50 g)



1 CORAL FOOD SOFT

ALIMENT POUR CORAUX MOUS

Coral Food Soft est un aliment pressé à froid sous forme de poussière pour une nutrition optimale de vos coraux mous.

Réf.	Contenu
CFW150	150 ml (50 g)

2 CORAL FOOD A

ALIMENT POUR ANÉMONES

Coral Food A est un aliment pressé à froid en granulés mous pour une nutrition optimale de vos anémones.

Réf.	Contenu
CFA150	150 ml (50 g)

3 CORAL FOOD SPS

ALIMENT SOUS FORME DE POUSSIÈRE POUR CORAUX

Coral Food SPS est un aliment pressé à froid sous forme de poussière pour une nutrition optimale de vos coraux à petits polypes.

Réf.	Contenu
CFS150	150 ml (50 g)

4 CORAL FOOD LPS

ALIMENT EN GRANULES POUR CORAUX

Coral Food LPS est un aliment pressé à froid en granulés mous pour une nutrition optimale de vos coraux à grands polypes.

Réf.	Contenu
CFL150	150 ml (50 g)

POURQUOI NOS ALIMENTS SONT-ILS PRESSÉS À FROID ?

Le **procédé doux** du pressage à froid permet pendant la production de préserver de manière optimale à la fois les **nutriments**, mais aussi les **vitamines**, car ceux-ci ne sont pas agressés par des températures élevées.

De plus, les aliments sont mieux assimilables grâce au pressage à froid et au processus de production spécial, car ils ne gonflent pas dans l'estomac des poissons (granulés mous).

QUALITÉ MAXIMALE

Les ingrédients de qualité supérieure et spécialement adaptés les uns aux autres **optimisent la coloration naturelle et la croissance** et réduisent ainsi la pollution de l'eau à un niveau minimal.

Nos aliments **ne contiennent pas de spiruline** (cyanobactéries) **ni de farine de poisson de qualité médiocre**.



5 ZOO-PLUS
ZOOPLANKTON

Zoo-Plus est un plancton alimentaire conservé spécialement conçu pour tous types de coraux et de poissons en aquariums d'eau de mer.

Zoo-Plus favorise la croissance et la coloration naturelle des invertébrés filtreurs et des poissons se nourrissant de plancton.

Zoo-Plus est riche en acides gras essentiels, glucides, acides aminés, lipides, acides oméga 3 et biopigments naturels.

Composition :

Mysis, daphnies, copépodes et Artemia nauplii

Ajoutez 1 fois par semaine 5ml à 100 litres d'eau. Dans les aquariums d'eau de mer très peuplés, l'apport peut être quotidien.

Réf.	Contenu	Suffit pour
ZOO04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 2.300 Litres
ZOO08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 4.600 Litres
ZOO16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 9.200 Litres

LE SAVIEZ-VOUS... ?

Notre **plancton conservé** a l'avantage d'être **très concentré** et d'avoir une **longue durée de conservation sans réfrigération**.

5



6 PHYTO-PLUS
PHYTOPLANKTON

Phyto-Plus est un phytoplancton spécialement conçu pour tous les coraux et invertébrés en aquariums d'eau de mer.

Phyto-Plus stimule la croissance et la coloration naturelle grâce à sa forte teneur en acides gras essentiels, glucides, acides aminés, lipides, oméga 3 et biopigments naturels.

Composition :

Dunaliella, Spirulina, Phaeodactylum, Chlorella, Chaetoceros, Nannochloropsis oculata sous une forme spécialement conservée

Ajoutez 1 à 2 fois par semaine 5 ml à 100 litres d'eau.

Réf.	Contenu	Suffit pour
PHYTO04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 2.300 Litres
PHYTO08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 4.600 Litres
PHYTO16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 9.200 Litres



1 CORALSCAPER GEL

COLLE POUR CORAUX

Coralscaper Gel est une colle instantanée spécialement conçue, sous la forme d'un gel, avec une très forte proportion de cyanoacrylate pour un collage rapide et sûr des coraux dans et hors de l'eau.

Coralscaper Gel offre une excellente adhérence et est exempt de toute forme de substances nocives. Il durcit rapidement même sous l'eau et est sans danger pour vos coraux.

Réf.	Contenu
CSCA10	2x 3 g

UFI: A300-POFS-Q002-GD7Y

2 CORALSCAPER

COLLE INSTANTANEE

Coralscaper est une colle instantanée spécialement conçue, avec une très forte proportion de cyanoacrylate pour un collage rapide et sûr des coraux dans et hors de l'eau.

Coralscaper offre une excellente adhérence et est exempte de toute forme de substances nocives. Elle durcit rapidement même sous l'eau et est sans danger pour vos coraux.

Réf.	Contenu
CSCA50	50 g

UFI: A300-POFS-Q002-GD7Y

3 CORALSCAPER

FIXATEUR DEUX COMPOSANTS POUR CORAUX

Coralscaper est un fixateur à deux composants, à base de silicose, spécialement conçu pour la fixation rapide et propre de coraux et boutures dans et hors de l'eau.

Coralscaper est exempt de polluants, inodore et peut être façonné avec les doigts proprement et sans résidus. La composition parfaitement harmonisée empêche la turbidité de l'eau.

Coralscaper se façonne facilement, durcit rapidement et sans dégagement de chaleur.

Réf.	Contenu
CSCAPESM	2x 60 g

4 CORALSCAPER EPOXY

COLLE A DEUX COMPOSANTS POUR CORAUX

Coralscaper Epoxy a été spécialement conçue pour une utilisation sûre et simple dans tout aquarium d'eau de mer. Elle convient parfaitement au collage de roches, de coraux et de boutures de coraux ainsi qu'à la réalisation de formes esthétiques, des supports de coquillages par exemple. Les possibilités d'utilisation sont presque sans limites.

Compte tenu de son adhérence élevée, **CORALSCAPER Epoxy** tient particulièrement bien sur des surfaces mouillées. Après durcissement, le produit a une couleur similaire aux algues corallines.

Réf.	Contenu
CSE120	2x 60 g

Composant A – UFI: 8600-6056-000J-5QU1

Composant B – UFI: P800-POUK-A002-T2E3





5 REEFSCAPER MORTIER POUR RÉCIFS

Reefscaper est un mortier pour récifs et coraux spécialement conçu pour coller rapidement et avec fiabilité des structures récifales, en roches et en céramique ou pour fixer des coraux et leurs boutures dans n'importe quel aquarium d'eau de mer.

Reefscaper ne contient pas de substances nocives ni de composés de métaux lourds comme le chromate, et ne contient aucun silicate indésirable. Il est facile à utiliser, durcit très rapidement et offre une surface de colonisation idéale par exemple pour les corallines et les bactéries utiles.

Réf.	Contenu
RSCAPEMD	500 g
RSCAPELG	1000 g
RSCAPE5	5 l (5.0 kg)
RSCAPE20	20 l (20.0 kg)

UFI: 4C00-60HY-M00J-GE05

6 AQUA-FIX POLY GLUE

Aqua-Fix Poly Glue est une colle sous-marine idéale pour fixer durablement la pierre, le verre, le bois, le plastique, le PVC, le métal et bien d'autres choses encore. Elle durcit rapidement sous l'eau et peut être utilisée en toute sécurité dans tous les aquariums d'eau douce et d'eau salée.

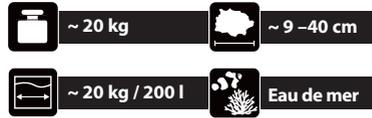
Réf.	Contenu
AF60	60 g
AF300	300 g



- ✓ **Roche récifale** naturelle, d'origine fossile
- ✓ Optimale pour une utilisation dans tout **aquarium d'eau de mer**
- ✓ Également utilisable dans les **aquariums de cichlidés**
- ✓ **Sans polluants** ni impuretés organiques
- ✓ **Traitement facile** et **combinaison simple**
- ✓ **Zone de colonisation idéale** pour les bactéries utiles
- ✓ Structure **ultra poreuse**
- ✓ Rinçage bref et **utilisation immédiate**



**Zone de colonisation
idéale** pour les bactéries



Découpe des deux côtés



1 myREEF-ROCKS

ROCHE RÉCIFALE NATURELLE

Réf.	Contenu	Taille
MRROSSM	20 kg	~ 9 – 12 cm
MRROSMD	20 kg	~ 13 – 20 cm
MRROSLG	20 kg	~ 18 – 30 cm
MRROSLX	20 kg	~ 25 – 40 cm
MRRMIX	20 kg	~ 9 – 40 cm

2 myREEF-PLATES

ROCHE RÉCIFALE NATURELLE - PLAQUES

Réf.	Produit	Contenu	Taille
MRRP2	Découpe des deux côtés	6 pièces	~ 20 – 30 cm



1 PH INCREASE AUGMENTATION DU PH

pH Increase est un produit spécialement conçu pour l'augmentation ciblée du pH pour tous les aquariums d'eau de mer.

pH Increase augmente rapidement et efficacement le pH pour atteindre la valeur que vous souhaitez. Les électrolytes ajoutés au produit préviennent un choc osmotique chez les animaux et protègent simultanément les muqueuses et branchies de vos poissons.

Réf.	Contenu	Suffit pour
PHINS04	118 ml (4 fl. oz.)	env. 2.300 Litres
PHINS08	236 ml (8 fl. oz.)	env. 4.600 Litres
PHINS16	473 ml (16 fl. oz.)	env. 9.200 Litres
PHINSG1	3,785 l (1 gal.)	env. 73.600 Litres

UFI: SM00-Q0M5-J001-FERC

2 AIP-AWAY DISSOLVANT DE AIPTASIA

AIP-AWAY permet d'éliminer rapidement et efficacement les aiptasies dans tous les aquariums d'eau de mer. La seringue de dosage incluse permet de cibler précisément l'aiptasie. Utilisé correctement, il n'a aucun effet sur les coraux et les autres animaux de l'aquarium.

A l'aide de la seringue de dosage, appliquez 0,1 - 0,2 ml (en fonction de la taille de l'aiptasie) sur le disque oral de l'aiptasie sans le toucher. Ensuite, l'aiptasie commence à se dissoudre, dans un délai qui peut varier en fonction de sa taille.

Réf.	Contenu
AIP50	50 ml

UFI: 2V00-70PC-F00H-FFGJ

IMPORTANT:

- Arrêtez les pompes de débit de votre aquarium avant le dosage et attendez environ 15 minutes après le dosage pour les remettre en marche.
- En fonction de la taille, traiter un maximum de 5 à 10 aiptases par jour.
- Rincer soigneusement la seringue de dosage et la canule sous l'eau du robinet après chaque utilisation.





1 ARKA® myREEF®-FRAG RACK

ARKA® myReef®-Frag Rack est parfaitement adapté au placement personnalisé de supports de bouturage de coraux.

Les trous, dotés d'un insert en silicone spécial et d'un diamètre de 15 mm, sont compatibles avec de nombreux plots de bouturage disponibles dans le commerce (plugs de bouturage) et assurent un maintien fiable.

Les aimants employés ainsi que tous les autres matériaux peuvent être utilisés en toute sécurité dans tout aquarium d'eau de mer.

Réf.	Trous	Taille
MRFR8	8 pièces	env. 207 x 45 mm
MRFR16	16 pièces	env. 207 x 70 mm
MRFR32	32 pièces	env. 287 x 88 mm

2 ARKA® myREEF®-PLUG

Les ARKA® myReef®-Plugs sont idéaux pour attacher des scions de corail à de nombreux supports de frag rack disponibles dans le commerce, tels que notre ARKA® myReef®-Frag Rack.

Ils sont fabriqués en céramique et peuvent être utilisés sans hésitation dans tous les aquariums d'eau salée.

Réf.	Forme	Taille	Contenu
MRF21-12	Ronde	env. 21 x 21 x 20 mm	12 pièces
MRFR16	Carré	env. 27 x 27 x 22 mm	12 pièces
MRFR32	Ronde	env. 30 x 30 x 22 mm	12 pièces



ARKA[®]
A Q U A T I C S



ARKA AQUATICS
RÉCIFS EN CÉRAMIQUE

La méthode optimale pour créer votre récif de rêve

- ✓ **Matières premières 100 % naturelles**, sans additifs artificiels
- ✓ **Rapidement actif** biologiquement
- ✓ Offre une **surface de colonisation optimale** pour les **bactéries utiles**
- ✓ **Aménagement personnalisé** selon vos envies
- ✓ **Sans substances nocives**
- ✓ **Fait main**
- ✓ Contribution active à la **protection de l'environnement**
- ✓ **Made in Germany**

FABRICATION SUR MESURE



Les récifs en céramique peuvent également être fabriqués sur mesure selon vos envies.

ASSORTIMENT ACTUEL :



Nous fabriquons nos récifs en céramique ARKA Aquatics dans notre propre usine de fabrication, **entièrement à la main** et à partir de **matières premières 100 % naturelles**. Chaque récif en céramique est ainsi une **pièce unique** que vous pouvez utiliser en toute sécurité et qui est parfaitement adaptée à des **structures récifales uniques** dans tout aquarium d'eau de mer.

Grâce à la **structure ultra poreuse**, nos récifs en céramique offrent dans l'aquarium une **surface de colonisation optimale pour les bactéries utiles** et créent ainsi une base parfaite pour le déroulement **ultra efficace des processus biologiques importants**, comme la nitrification et la dénitrification.

En utilisant des matières premières purement naturelles, nos récifs en céramique sont **exempts de substances nocives**.

En plus d'une **vaste gamme** de « récifs en céramique standard », nous vous proposons aussi la possibilité de faire **fabriquer par nos soins** le récif en céramique de vos rêves entièrement **sur mesure**. **La créativité ne connaît dans ce cas (presque) aucune limite !** Contactez-nous ou notre revendeur à ce sujet avec un croquis et/ou une description.

LES RÉCIFS EN CÉRAMIQUE

ARKA AQUATICS DOIVENT-ILS ÊTRE LAVÉS ?

Il n'est **pas obligatoire** de **laver** nos récifs en céramique avant utilisation. Un simple **rinçage rapide** suffit pour **éliminer l'abrasion provoquée par le transport**.

Si vous vouliez toutefois laver les récifs en céramique, nous recommandons alors de les placer dans un récipient adapté rempli **d'eau osmosée**. Pour ce faire, veillez aussi à ce qu'il y ait un **bon écoulement** et ajoutez un **absorbeur de silicates adapté** à l'aide d'un sac filtrant. **En fonction de la durée** du lavage, l'eau et l'absorbeur devraient être **changés de temps en temps**.

LES RÉCIFS EN CÉRAMIQUE LIBÈRENT-ILS DU SILICATE ?

Comme la masse principale des récifs en céramique, telle que des parties larges de la surface au sol, est composée de silicium et que celui-ci se transforme en **silicate par association avec l'oxygène**, un récif en céramique va au début toujours libérer un peu de silicate dans l'eau.

Avec nos récifs en céramique, ce **dégagement** est toutefois **très faible** et peut être **encore réduit** de manière facultative en **lavant** avec un **absorbeur de silicate** (p. ex. MICROBE-LIFT [Sili-Out 2](#), cf. p. 18).





Zone de colonisation idéale pour les bactéries





ARKA[®]
A Q U A T I C S



ARKA AQUATICS
TECHNIQUE ET ACCESSOIRES

Nouvelle définition de la performance



1

ARKA myAQUA® 190/380 SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE

ARKA myAQUA® filtre rapidement et efficacement dans l'eau de conduite jusqu'à 99 % des sels, bactéries et polluants, par ex. nitrates, phosphates et métaux lourds, ce qui permet de l'utiliser en toute fiabilité dans tout aquarium d'eau de mer et d'eau douce.

ARKA myAQUA® n'a pas besoin d'une alimentation électrique et fonctionne uniquement avec la pression hydraulique.

ARKA myAQUA® contient exclusivement des matériaux filtrants naturels, sans additifs chimiques.

	ARKA myAQUA® 190	ARKA myAQUA® 380
Performance journalière maximale	190 litres d'eau	380 litres d'eau
Dimensions	env. 35 x 19 x 10 cm	
Eau osmosée/eau résiduelle	Rendement env. 1 : 3 – 4	
Taux de rétention des sels	98 % – 99 %	
Matériel livré	1 × membrane, 1 × boîtier de membrane, 1 × cartouche pour filtre fin, 1 × cartouche pour filtre au charbon, 1 × clé à membrane, 1 × raccord à eau (3/4"-1/4"), 1 × tuyau CCK de 3 m, 2 × support mural, 4 × clip de fixation	
Référence de l'article	#MA190	#MA380

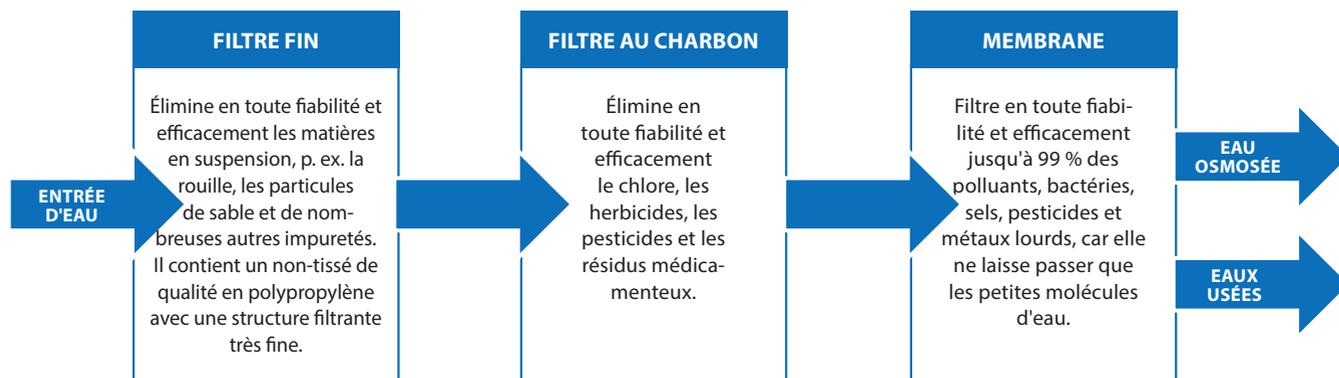
À l'aide de la pression de l'eau présente dans la conduite raccordée, l'eau du robinet est d'abord dirigée au travers d'un **filtre fin** (diamètre de pores 5 microns) et d'un **filtre au charbon**. Elle traverse ensuite une membrane spéciale ultra fine qui ne laisse passer que de minuscules molécules d'eau.

Jusqu'à 99 % des impuretés les plus grosses, des polluants, sels et bactéries restent dans l'un des trois niveaux de filtration traversés et garantissent une eau osmosée propre et fiable.

On obtient ainsi une eau osmosée plus propre et fiable.



COMMENT FONCTIONNE L'OSMOSE INVERSE ?



DISPONIBLE EN OPTION :

Filtre résine

Parfait en complément, pour éliminer les résidus même extrêmement fins de silicates, de nitrates ainsi que de nombreuses autres substances organiques et anorganiques dissoutes (TDS). Le filtre résine peut simplement être raccordé à l'osmoseur en tant que 4e niveau de filtration.

ACCESSOIRES DISPONIBLES :



ARKA myAQUA®
FILTRE FIN

#FFSM



ARKA myAQUA®
FILTRE AU CHARBON

#KFSM



ARKA myAQUA®
**MEMBRANE
190/380**

#MB190 | #MB380



ARKA myAQUA®
**FILTRE MULTIPLE
500 ML**

#MF500



ARKA myAQUA®
**FILTRE RÉSINE
300 ML/500 ML**

#RF300 | #RF500



ARKA myAQUA®
**TDS/EC APPAREIL
DE MESURE**

#TDSEC



RESIN-PURE

#RPLG

Aquarium
d'eau de merAquarium
d'eau douceAvec
compteur
TDS
séparé

2

ARKA myAQUA® 1900

SYSTÈME D'OSMOSE INVERSE

ARKA myAQUA® 1900 filtre rapidement et efficacement dans l'eau de conduite jusqu'à 99 % des sels, bactéries et polluants, par ex. nitrates, phosphates et métaux lourds, ce qui permet de l'utiliser en toute fiabilité dans tout aquarium d'eau de mer et d'eau douce.

ARKA myAQUA® 1900 permet un rendement de volume d'eau allant jusqu'à 1:1 et contient exclusivement des matériaux filtrants naturels, sans additifs chimiques.

ARKA myAQUA® 1900 peut être raccordé aux canalisations usuelles d'alimentation en eau de votre maison grâce aux accessoires fournis.

Caractéristiques techniques:

Production quotidienne	1900 litres
Eau osmosée : Eau usées	Rendement env. 1:1-1,5
Pression de service	1 - 4 bar
Température de l'eau applicable	5 - 38°C
Taux de rétention des sels	jusqu'à 99 %
Matériel livré	Robinet à eau, 300 cm Tuyau (alimentation), 600 cm Tuyau (eau osmosée et eaux usées), Pièce en T 1/2 - 1/2, soupape incluse, Fixation murale, Bloc d'alimentation, TDS/EC Appareil de mesure, RO Eau Vidange Pince, Raccord d'alimentation en eau 3/4 - 3/8, Soupape d'arrêt 1/4 - 1/4
Membrane	Tissu non tissé renforcé de polyester
Dimensions	env. 434 x 163 x 418 mm
Consommation électrique	70 W (Standby 1-2 W)
Consommation électrique en veille	24 V
Réf.	#MA1900

Intervalle de remplacement des composants de l'installation (est affiché par l'installation)

RO Membrane	12 - 24 mois
C1 Filtre à charbon (cartouche)	6 - 12 mois
C2 Filtre à charbon (cartouche)	6 - 12 mois
PP Filtre fin	6 - 12 mois



ACCESSOIRES DISPONIBLES :



ARKA myAQUA® 1900
FILTRE FIN
#FFMD



ARKA myAQUA® 1900
FILTRE FIN REFILL
#FFRMD



ARKA myAQUA® 1900
FILTRE AU CHARBON C1
#KF1MD



ARKA myAQUA® 1900
FILTRE AU CHARBON C1 REFILL
#KF1RMD



ARKA myAQUA® 1900
MEMBRANE
#MB1900



ARKA myAQUA® 1900
FILTRE AU CHARBON C2
#KF2MD



ARKA myAQUA® 1900
FILTRE AU CHARBON C2 REFILL
#KF2RMD



ARKA myAQUA® 1900
FILTRE RÉSINE
#RF1900



ARKA myAQUA® 1900
FILTRE RÉSINE REFILL
#RFR1900



ARKA myAQUA® TDS/EC APPAREIL DE MESURE

ARKA myAQUA® TDS/EC appareil de mesure permet une détermination rapide et précise du nombre de substances dissoutes (TDS), de la conductivité électrique (EC) et de la température de l'eau.

Plages de mesure:

Conductivité: 0 – 9999 µs/cm

TDS: 0 – 9999 ppm

Celsius: 0.1 – 80.0 °C

Fahrenheit: 32.0 – 176.0 °F

Précision: +/- 2%

Réf.	Dimensions (env.)
TDSEC	15,4 x 3 x 1,4 cm



RESIN-PURE RÉSINE À LIT MÉLANGÉ

Resin-Pure élimine en toute fiabilité et efficacement les résidus même extrêmement fins de silicates, de nitrates ainsi que de nombreuses autres substances organiques et anorganiques dissoutes (TDS) et convient parfaitement aux filtres en résine disponibles dans le commerce.

Resin-Pure contient de la résine cationique et anionique (H+ et OH-) et permet de produire une eau ultra pure avec une valeur médiane de conductivité de ~ 0,1 µS/cm.

Réf.	Contenu
RPLG	1 l
RPXL	4 l
RP20	20 l

UFI: US00-Q0YY5001-S3WG

Hang-On 150

env. 50 - 150 l

Hang-On 300

env. 150 - 300 l

1

ÉCUMEUR CORE ARKA® HANG-ON

LA SOLUTION PEU ENCOMBRANTE POUR CHAQUE AQUARIUM !

Qu'est-ce qui rend l'écumeur Core ARKA® si spécial?

- Écumeur compact à suspendre sur le bord de l'aquarium
- Chambre à bulles perfectionnée, pour un minimum de turbulences et un flux laminaire stable
- Pompe de qualité spécialement conçue et modifiée par Sicce – Made in Italy
- Efficace, durable et fiable
- Utilisation simple
- Silencieux et économe en énergie
- Construction très facile à entretenir
- Design sophistiqué pour un nettoyage facilité et pour éviter l'adhérence des algues

Les écumeurs Core ARKA® se composent d'un verre acrylique coulé brillant et poli et contiennent des composants haut de gamme, tels que:

- Chambre à bulles perfectionnée
- Silencieux compact
- Rotor à broche spécialement conçu
- Pompe de qualité, silencieuse et très efficace
- Support facilement réglable

Réf.	Dimensions	Consommation électrique	Taille d'aquarium recommandée	Hauteur d'aquarium	Écartement pour retirer la cuve à mousse
CSKIMH150	env. 16,5x15,5x41 cm	4,4 W	env. 50 – 150 l	mind. 255 mm	mind. 280 mm
CSKIMH300	env. 19,5x19x42 cm	12 W	env. 150 – 300 l	mind. 255 mm	mind. 170 mm



Hang-On 300



La chambre à bulles perfectionnée et les diffuseurs de l'écumeur Core ARKA® Hang-On fonctionnent en synergie pour mixer l'efficacité maximale à partir de l'air et de l'eau.

La forme spéciale élimine les flux turbulents et les tourbillons qui affecteraient la performance. Les diffuseurs BABY-SKIM permettent un flux laminaire stable dans la chambre de réaction et d'obtenir ainsi une **performance et une efficacité sans précédent** pour un écumeur. La conception sophistiquée permet une **élimination efficace des substances nocives**. La **chambre à bulles innovante réduit les turbulences** au minimum et crée un flux laminaire stable qui améliore le passage des bulles et augmente les performances de l'écumeur.

La chambre à bulles innovante, associée à la puissance et à la haute qualité de la pompe avec rotor à broche SHARK de Sicce, crée des bulles d'air optimales qui guident rapidement et efficacement les protéines et autres déchets jusque dans le récipient collecteur.

FONCTIONNALITÉS

- Efficace, durable et fiable
- Facile à utiliser et à entretenir
- Verre acrylique coulé
- Vis en titane sur la base de l'écumeur
- Design sophistiqué du collecteur pour nettoyage facilité grâce à une poignée
- Support facilement réglable

Récif de salon – coulisse silencieuse

Les écumeurs Core ARKA® ont été développés de fond en comble pour l'utilisation dans les espaces de vie. Un silencieux d'admission d'air intégré ainsi que des pompes avec paliers spéciaux réduisent les bruits pour un fonctionnement presque complètement silencieux. Des pieds en caoutchouc isolent les bruits et réduisent les vibrations.

POMPES HAUTES PERFORMANCES MADE IN ITALY

Les pompes avec rotor à broche de l'entreprise Sicce, optimisées par nos soins, garantissent un débit d'air très élevé et une formation équilibrée des bulles, ainsi qu'une élimination fiable des protéines et substances organiques hors de l'aquarium. L'entretien est réduit à un niveau minimal et vous disposez ainsi de plus de temps pour votre aquarium.



ACS120

env. 250 - 750 l

ACS180

env. 750 - 1250 l

ACS280

env. 1250 - 2000 l

2

ÉCUMEURS CORE ARKA®

LE « NOYAU » ADAPTE A CHAQUE AQUARIUM !

Puissant, efficace, compact, silencieux et économe en énergie : la nouvelle **gamme d'écumeurs Core ARKA®** réunit tous ces aspects incontournables pour un aquarium parfait.

Qu'est-ce qui rend l'écumeur Core ARKA® si spécial?

- Des diffuseurs coniques spéciaux obtiennent un aspect de mousse sans précédent
- Construction extrêmement compacte – se place dans n'importe quel bassin technique
- Pompe de qualité spécialement conçue et modifiée par Sicce – Made in Italy
- Silencieux et économe en énergie
- Construction très facile à entretenir

Les écumeurs Core ARKA® se composent d'un verre acrylique coulé brillant et poli et contiennent des composants haut de gamme, tels que:

- Chambre à bulles perfectionnée
- Corps conique hybride
- Silencieux réglable
- Rotor à broche spécialement conçu
- Pompe de qualité, silencieuse et très efficace
- Vis en titane sur la base de l'écumeur

Réf.	Dimensions	Taille d'aquarium recommandée	Consommation électrique	Connexion ozone
ACS120	env. 21x17x52 cm	env. 250 – 750 l	14 watts	✓
ACS180	env. 24x19x59 cm	env. 750 – 1250 l	16 watts	✓
ACS280	env. 28x24x61 cm	env. 1250 – 2000 l	26 watts	✓



La chambre à bulles perfectionnée et les diffuseurs de l'écumeur Core ARKA® Hang-On fonctionnent en synergie pour mixer l'efficacité maximale à partir de l'air et de l'eau.

La forme spéciale élimine les flux turbulents et les tourbillons qui affecteraient la performance. Les diffuseurs BABY-SKIM permettent un flux laminaire stable dans la chambre de réaction et d'obtenir ainsi une **performance et une efficacité sans précédent** pour un écumeur. La conception sophistiquée permet une **élimination efficace des substances nocives**. La **chambre à bulles innovante réduit les turbulences** au minimum et crée un flux laminaire stable qui améliore le passage des bulles et augmente les performances de l'écumeur.

La chambre à bulles innovante, associée à la puissance et à la haute qualité de la pompe avec rotor à broche SHARK de Sicce, crée des bulles d'air optimales qui guident rapidement et efficacement les protéines et autres déchets jusque dans le récipient collecteur.



FONCTIONNALITÉS

- Efficace, durable et fiable
- Facile à utiliser et à entretenir
- Verre acrylique coulé
- Vis en titane sur la base de l'écumeur
- Design sophistiqué du collecteur pour nettoyage facilité grâce à une poignée

Récif de salon – coulisse silencieuse

Les écumeurs Core ARKA® ont été développés de fond en comble pour l'utilisation dans les espaces de vie. Un silencieux d'admission d'air intégré ainsi que des pompes avec paliers spéciaux réduisent les bruits pour un fonctionnement presque complètement silencieux. Des pieds en caoutchouc isolent les bruits et réduisent les vibrations.

POMPES HAUTES PERFORMANCES MADE IN ITALY

Les pompes avec rotor à broche de l'entreprise Sicce, optimisées par nos soins, garantissent un débit d'air très élevé et une formation équilibrée des bulles, ainsi qu'une élimination fiable des protéines et substances organiques hors de l'aquarium. L'entretien est réduit à un niveau minimal et vous disposez ainsi de plus de temps pour votre aquarium.





1 FILTRANT NON-TISSÉ CORE ARKA® „CFF-1“

Le filtrant non-tissé Core ARKA® „CFF-1“ est un filtre fin automatique spécialement conçu pour tous les aquariums d'eau de mer et d'eau douce. Avec le rouleau de non-tissé fin intégré, le filtrant non-tissé Core ARKA® „CFF-1“ filtre les impuretés organiques de l'eau et les élimine durablement de l'aquarium avant qu'elles ne puissent se déposer.

L'eau polluée est filtrée au travers du non-tissé et s'écoule ensuite à nouveau dans l'aquarium. Lorsque le non-tissé est obstrué par des impuretés, le débit de l'eau diminue et le niveau d'eau augmente dans le filtrant non-tissé Core ARKA® „CFF-1“. Dès qu'un certain niveau d'eau est atteint, l'interrupteur à flotteur déclenche le moteur qui déroule un peu le rouleau de non-tissé jusqu'à ce que le niveau d'eau ait à nouveau baissé.

Qu'est-ce qui rend le filtrant non-tissé Core ARKA® „CFF-1“ si spécial?

- Capacité filtrante élevée grâce au non-tissé fin
- Enroulement automatique du non-tissé filtrant encrassé
- Temps passé à l'entretien faible et moins de nettoyages du filtre
- Support facilement réglable
- Utilisation et nettoyage faciles
- Efficace, durable et fiable
- Raccord de tuyau séparé, p. ex. pour dévaser l'aquarium
- Arrivée de l'eau sale réglable individuellement (rotative à 360°)
- Silencieux et économe en énergie
- Construction très facile à entretenir

Réf.	Dimensions	Débit recommandé	Entrée	Profondeur optimale de l'eau	Rouleau de non-tissé
CFF1	~ 33 × 42 × 23 cm	jusqu'à 5000 l/h	50 mm/filetage 1,5"	100 – 170 mm (depuis le fond de l'appareil)	Largeur: 152 mm Longueur: 25 m Micron: 50 µ

ROULEAU DE REMPLACEMENT DE NON-TISSE



Le filtrant non-tissé Core ARKA® « CFF-1 » se compose d'un rouleau filtrant d'environ 25 mètres de long qui, en fonction de la qualité de l'eau et de la charge microbienne, a une durée de vie d'environ 1 à 2 mois. Lorsque le rouleau filtrant est usagé, il peut être simplement retiré et remplacé par un neuf. **Ainsi, le temps passé à l'entretien est réduit à un minimum !**

Réf.	Contenu (env.)
CFFR1	25 Meter





Aquarium
d'eau de mer



Aquarium
d'eau douce

1 ARKA myAQUA® MULTIFILTER 4000

Le filtre **ARKA myAQUA® filtre multiple 4000** est idéal pour le remplissage avec de la résine/dulit mélangé, des absorbants et de nombreux autres matériaux filtrants, tels que le charbon actif. Grâce au filetage en plastique neutre pour l'eau de 1 pouce intégré ainsi qu'aux raccords de 1" sur 3/4" et de 1/4" inclus dans la livraison pour l'entrée et la sortie d'eau, il offre une utilisation polyvalente à la fois comme filtre résine en aval des installations d'osmose inverse et pour de nombreuses autres installations.

En outre, la taille normalisée du boîtier du filtre de 20 x 4,5 pouces permet d'utiliser un grand nombre de cartouches intérieures différentes de cette taille.

Le filtre **ARKA myAQUA® filtre multiple 4000** est fabriqué en plastique (PP) très résistant et de qualité alimentaire, et résiste à une pression allant jusqu'à 28 bars. Le double joint torique assure une étanchéité maximale.

La cartouche intérieure rechargeable fournie est dotée de filtres fins intégrés des deux côtés, afin d'éviter que des matières en suspension ne pénètrent dans le filtre intérieur ou que des débris ou des parties de la résine ou du matériau filtrant ne sortent du filtre intérieur. Par ailleurs, deux autres éponges filtrantes sont également fournies, que vous pouvez placer en fonction du matériau utilisé et du remplissage.

Qu'est-ce qui rend le filtre ARKA myAQUA® filtre multiple 4000 si spécial ?

- Volume de remplissage : 4000 ml
- Multifonctionnel : peut être rempli de résine/résine à lit mélangé, d'absorbants et de nombreux autres matériaux filtrants, tels que par ex. g. charbon actif
- Facile à utiliser et rechargeable
- Résistant à la pression jusqu'à 28 bars
- Étanchéité maximale

Réf.	Dimensions	Résistant à la pression	Capacité
MF4000	~ 61 x 18,5 x 18,5 cm	jusqu'à 28 bars	4000 ml





1 FILTRE MULTIPLE CORE ARKA® „MF500“

Le Filtre Multiple Core ARKA® „MF500“ est un réacteur à lit fluidisé spécialement conçu pour tous les aquariums d'eau de mer et d'eau douce. Le Filtre Multiple Core ARKA® „MF500“ convient à tous les médias filtrants, tels que le charbon actif, l'absorbant de phosphates, la zéolithe ou les biopellets et grâce au réservoir amovible, il se remplit et se vide facilement.

Le débit se règle en continu et précisément par une rotation aisée du Filtre Multiple Core ARKA® „MF500“ afin qu'il s'adapte de manière optimale au type et à la quantité du médium filtrant respectif.

La forme unique garantit une circulation optimale et une répartition uniforme des médias filtrants. Elle garantit un temps de contact maximal avec l'eau de l'aquarium et empêche durablement l'agglutination du granulat ou des pellets. Ce qui permet d'exploiter le mieux possible le médium filtrant utilisé.

Pour une efficacité maximale et des résultats optimaux!

Qu'est-ce qui rend le Filtre Multiple Core ARKA® „MF500“ si spécial ?

- Multifonctionnel: Peut être rempli avec du charbon actif, un absorbant de phosphates, de la zéolithe, des biopellets, etc.
- Temps de contact maximal entre les médias et l'eau de l'aquarium
- Réservoir amovible pour un changement facilité des médias filtrants
- Pompe Sicce intégrée avec débit réglable
- Débit réglable en continu sur le réservoir
- Hautement efficace, durable et fiable
- Utilisation et nettoyage faciles
- Verre acrylique coulé brillant et poli

Réf.	Dimensions	Consommation électrique	Capacité
CMFILTER	env. 10 × 34 × 11 cm	2,8 W	max. 500 ml





1 ARKA® mySCAPE-CO₂ SYSTEM 2,4 L & 3,7 L

Le système de CO₂ ARKA® myScape permet d'assurer une alimentation en CO₂ efficace, abordable et durable dans tout aquarium d'eau douce. Un mélange spécial acido-basique (acide citrique et bicarbonate de soude/hydrogénocarbonate de sodium) est versé avec de l'eau dans les cylindres de qualité en acier inoxydable et résistants à la pression. Ce mélange réagit à l'intérieur du cylindre pour se transformer en CO₂.

Le système de CO₂ ARKA® myScape peut ainsi à tout moment être rapidement et facilement rempli soi-même à la maison.

Qu'est-ce qui rend le système de CO₂ ARKA® myScape si particulier ?

- Do it yourself : remplissage/recharge soi-même
- Les composants principaux en acier inoxydable de haute qualité garantissent la résistance à la corrosion et à la pression élevée
- Efficace, durable et fiable
- Utilisation facile
- Possibilités de réglage précises
- Valve de sécurité pour l'évacuation de la surpression
- Coupure possible la nuit grâce à l'électrovanne

Caractéristiques techniques

- Pression de service: ≤ 50 bar
- Pression d'éclatement: >110 bar
- Pression de sortie: 3-5 bar
- Épaisseur de paroi de la bouteille: 1,5 mm

Réf.	Dimensions	Consommation électrique	Volume
MSCO2MD	~ 150 × 495 cm	0,8 W	2,4 W
MSCO2LG	~ 130 × 465 cm	0,8 W	3,7 W



Peut être rempli
soi-même

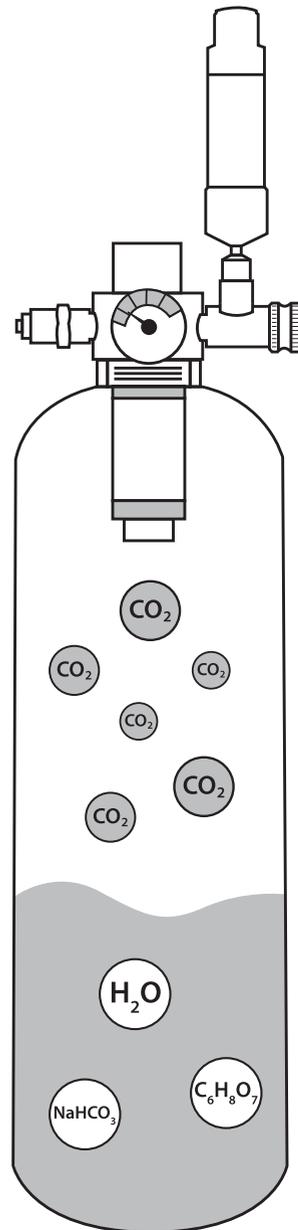
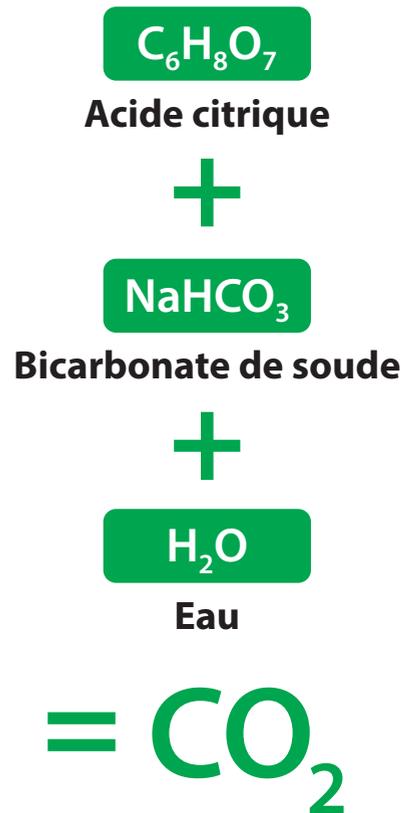


Acier inoxydable
résistant à la pression



Électrovanne
électrique incluse





ACCESSOIRES DISPONIBLES:



myScape-CO₂ Checker Set

Test permanent du CO₂
solution d'indicateur inclus

#MSCO2C



myScape-CO₂ Checker

Solution d'indicateur

#MSCO2CR



myScape-CO₂ Diffuser

Acier inoxydable

#MSCO2D25 – 25 cm
#MSCO2D30 – 30 cm



myScape-CO₂ Diffuser

Plaque de recharge en céramique

#MSCO2DP



myScape-CO₂ System

Recharge d'acide citrique
de bicarbonate de soude

#MSCO2RMD – 2x 400 g
#MSCO2RLG – 2x 600 g

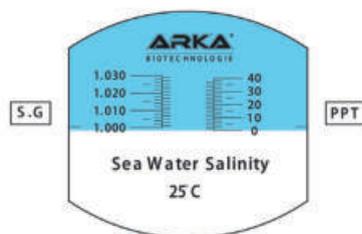
1 RÉFRACTOMÈTRE AVEC ECLAIRAGE LED

- Affichage double intégré (densité – salinité)
- Compensation automatique de la température
- Manipulation simple
- Calibré jusqu'à 25 °C (eau de mer)

Tous les réfractomètres ARKA sont fabriqués selon des normes de qualité strictes et sont utilisés dans l'industrie forestière, dans la technique et chez vous à la maison. Un ré-étalonnage est possible en quelques étapes avec de l'eau distillée ou une solution de référence.

Matériel livré :

- Réfractomètre
- Pipette de dosage
- Tournevis
- Chiffon de nettoyage
- Cache batterie
- Notice d'utilisation



Réf.	Produit
AREF	Réfractomètre avec éclairage LED



THERMO- MÈTRE INTEGRE INCL.



2 ARÉOMÈTRE-DENSIMÉTRIE ET ÉPROUVETTE GRADUÉE

Pour une mesure précise et rapide de la salinité/densité et de la température dans tous les aquariums d'eau de mer. Respectez les zones vertes (plage recommandée) de la graduation intégrée.

Pour des mesures précises, l'aréomètre ARKA devrait être utilisé dans un grand récipient, sans être attaché et à une température recommandée de 25 °C.

Pour cela, nous recommandons notre **éprouvette graduée ARKA** spéciale en verre de borosilicate 3.3 d'une qualité de laboratoire.

Plage de mesure : 1,018 jusqu'à 1,028

Résolution : 0,0001

Plage de mesure de la température : 8 °C à 35 °C

Variation maximale garantie : +/- 0,0002 à 25 °C

Thermomètre avec °C et °F

Réf.	Produit
SWH	Aréomètre-densimétrie
SWHSET	Aréomètre avec éprouvette graduée
SWHC	Éprouvette graduée 500 ml



4 PIPETTE MULTIFONCTIONNELLE

Pipette multifonctionnelle pour une alimentation ciblée des coraux et des poissons d'ornement avec des particules d'aliments plus grosses.

Réf.	Produit
MPIPE50	Volume de remplissage 50 ml - 30 cm

5 PIPETTE UNIVERSELLE

Pipette universelle pour une alimentation ciblée des coraux et des poissons d'ornement avec des particules d'aliments plus grosses ou pour un nettoyage/une aspersion des décors et coraux.

Réf.	Produit
FPIPE3	Volume de remplissage 3 ml - 15 cm - lot de 5
FPIPE10	Volume de remplissage 10 ml - 30 cm - lot de 2

6 SACS POUR MASSES FILTRANTES

Les **sacs pour masses filtrantes ARKA** sont en nylon résistant à la déchirure et conviennent parfaitement pour l'utilisation de la plupart des masses filtrantes dans des aquariums d'eau de mer et d'eau douce.

Les **sacs pour masses filtrantes ARKA** sont réutilisables et refermables grâce à une fermeture à glissière intégrée. La structure du filet à mailles particulièrement fines empêche durablement une sortie indésirable des masses filtrantes et leur abrasion.

Réf.	Contenu
FB500	500 ml
FB1000	1000 ml

7 TUBE D'AQUARIUM EN PVC

Le **tube d'aquarium en PVC ARKA** est idéal pour le transport de liquides, par ex. pendant les changements d'eau ou pour connecter des filtres dans tous les aquariums d'eau salée et d'eau douce. Il est extrêmement durable et sans danger pour les aliments.

Diamètre: 4/6 mm, 9/12 mm, 12/16 mm, 16/22 mm

Couleurs: bleu, gris, transparent

Tailles: 3 m, 5 m, 10 m, 100 m

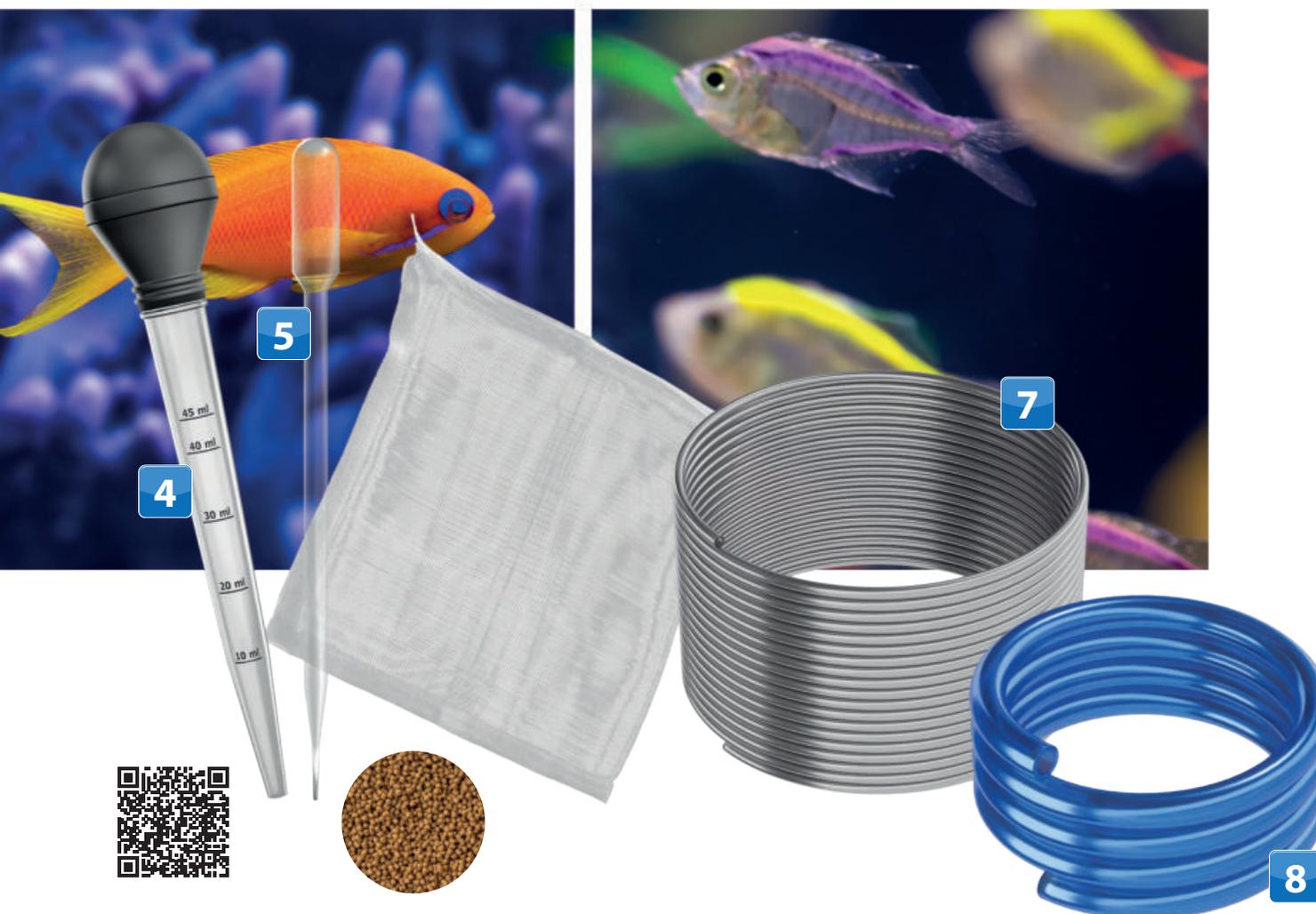
8 TUYAU EN SILICONE

Le **tube en silicone ARKA** est idéal pour alimenter par ex. air, CO₂ et ozone dans chaque aquarium d'eau salée et d'eau douce. Il est extrêmement durable, sans danger pour les aliments et résistant au CO₂.

Diamètre: 4/6 mm

Couleurs: bleu, gris, transparent

Tailles: 3 m, 5 m, 10 m, 200 m



ARKA[®]



MICROBE-LIFT[®]



NOTICES

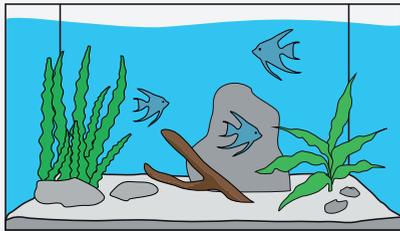
La méthode optimale vers votre aquarium

DE QUOI AI-JE BESOIN POUR LE DÉMARRAGE OPTIMAL DE MON AQUARIUM D'EAU DOUCE ?

Produit	NITE-OUT II	SPECIAL BLEND	GEL FILTER (optionnel)	THERA P (optionnel)	XTREME (optionnel)
Dans quel but ?	Nitrification: Ammonium/Ammoniaque ⇒ Nitrite ⇒ Nitrate	Denitrification: Nitrate ⇒ Azote	Des intervalles de nettoyage plus espacés et une activité biologique immédiate des masses filtrantes	Moins de pannes, des animaux en meilleure santé, plus de croissance	Garantit la sécurité de l'eau du robinet pour tous les êtres vivants dans l'aquarium (nécessaire selon la qualité de l'eau de sortie)
Avantages	Votre aquarium est déjà considéré comme lancé au bout de 24 heures , car les bactéries sont vivantes et pleinement développées . Après le dosage, elles commencent immédiatement à travailler et assurent dès le premier jour une nitrification et une dénitrification fonctionnelles . Ce qui permet de réaliser en toute sécurité et immédiatement un peuplement partiel ou total avec des plantes et poissons.				
À quoi d'autre dois-je faire attention ?	<ul style="list-style-type: none"> • Créez suffisamment de zones de colonisation pour les bactéries utiles (sol, décors et matière filtrante) • Dès le premier jour, assurez une filtration suffisante (apport d'oxygène) de votre aquarium • Après le dosage en bactéries, éteignez les sources d'UV et d'ozone pendant 12 à 24 heures 				

ÉTAPE APRÈS ÉTAPE :

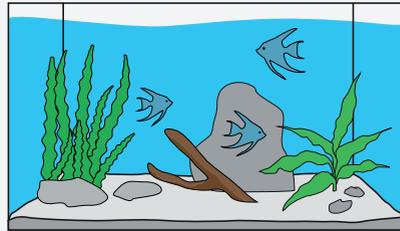
A



Aménagez tout d'abord votre aquarium avec une **décoration adaptée** et un **sol approprié**. Veillez à ce qu'il y ait une **zone de colonisation suffisante pour des bactéries utiles**.

Pour les aquariums de cichlidés ou les aquariums avec une dureté de l'eau élevée, il est possible d'utiliser notre roche récifale fossile ultra poreuse et donc parfaitement adaptée comme zone de colonisation, **myREEF-ROCKS**.

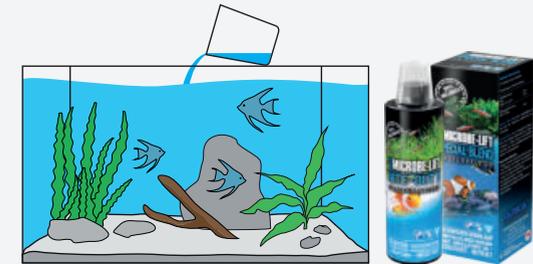
B



Équipez maintenant votre aquarium de **plantes** et remplissez-le **d'eau tempérée**. Si vous le souhaitez, vous pouvez aussi intégrer en même temps lentement des **poissons** et **autres occupants** d'aquarium.

Conseil : en cas d'utilisation d'une eau de sortie fortement chargée en chlore/chloramine et métaux lourds, nous recommandons d'utiliser notre conditionneur d'eau **Xtreme**.

C



Ajoutez maintenant le premier dosage de **Special Blend**, puis **3 à 4 heures** plus tard, le **Nite-Out II** sera alors dosé pour la première fois.

Dosez quotidiennement du **Nite-Out II** jusqu'à ce que **l'ammonium/ammoniac** et le **nitrite** aient un **niveau constant dans la plage basse** (proche de zéro).

Le pic de **nitrite nocif** qui apparaît habituellement sera atténué à un **niveau sans risques** grâce à **Nite-Out II**. Vous trouverez les autres dosages dans notre plan de dosage ou l'étiquette correspondante.

PLAN DE DOSAGE

		Semaine								
		1	2	3	4	5	6	7	8	
NITE-OUT II Bactéries initiales 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Chaque jour 10 ml/100 litres d'eau jusqu'à ce que l'ammonium/ammoniaque et le nitrite (NO ₂) ne soient plus mesurables						Une fois 10 ml/100 litres d'eau après des changements d'eau importants (≥ 50 %) ou l'intégration de nouveaux animaux		
SPECIAL BLEND Entretien de l'eau 		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		25 ml / 100 l d'eau		15 ml / 100 l d'eau				7,5 ml / 100 l d'eau (tous les 14 jours)		
THERA P (optionnel) Entretien des animaux 		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		25 ml / 100 l d'eau		15 ml / 100 l d'eau				7,5 ml / 100 l d'eau (tous les 14 jours) *		
Gel Filter (optionnel) Activateur de filtre 		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		Recouvrir uniformément la masse filtrante en réalisant des lignes ou des points					Le cas échéant, appliquer sur un filtre neuf ou nettoyé			
XTREME (optionnel) Préparation de l'eau 		<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/> <input type="checkbox"/>
		10 ml / 100 l d'eau				10 ml / 100 l d'eau au besoin pour le redémarrage ou les changements d'eau				
		Le démarrage					Le soin permanent			

* En alternance hebdomadaire avec Special Blend.

**Conseils :**

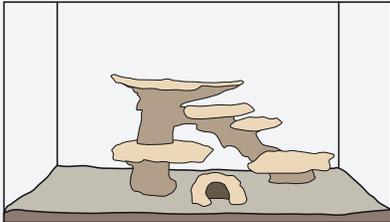
- Dosez idéalement **Special Blend** et **TheraP** le matin pour que les bactéries photosynthétiques présentes puissent utiliser dès le début la pleine phase lumineuse.
- En cas d'utilisation de **TheraP**, alternez pendant 2 à 3 jours avec du **Special Blend** pendant le dosage de démarrage. Dès que les dosages d'entretien sont atteints, un changement hebdomadaire s'impose.
- Avant un redémarrage ou après chaque nettoyage, tamponnez du **Gel Filter** sur vos masses filtrantes afin de les activer immédiatement sur le plan biologique et espacer les intervalles de nettoyage.

DE QUOI AI-JE BESOIN POUR LE DÉMARRAGE OPTIMAL DE MON AQUARIUM D'EAU DE MER ?

Produit	NITE-OUT II	SPECIAL BLEND	PREMIUM REEF	THERA P (optionnel)
Dans quel but ?	Nitrification : Ammoniaque / ammonium ⇔ nitrite ⇔ nitrate	Dénitrification : Nitrate ⇔ azote	Enrichissement en sel et oligoéléments	Moins de pannes, des animaux en meilleure santé, plus de croissance
Avantages	Votre aquarium est déjà considéré comme lancé au bout de 24 heures , car les bactéries sont vivantes et pleinement développées . Après le dosage, elles commencent immédiatement à travailler et assurent dès le premier jour une nitrification et une dénitrification fonctionnelles . Ce qui permet de réaliser en toute sécurité et immédiatement un peuplement partiel ou total avec des coraux.			
À quoi d'autre dois-je faire attention ?	<ul style="list-style-type: none"> • Créez suffisamment de zones de colonisation pour les bactéries utiles (sol, structure récifale) • Dès le premier jour, assurez une filtration suffisante (apport d'oxygène) de votre aquarium • Après le dosage en bactéries, éteignez les sources d'UV et d'ozone pendant 12 à 24 heures 			

ÉTAPE APRÈS ÉTAPE :

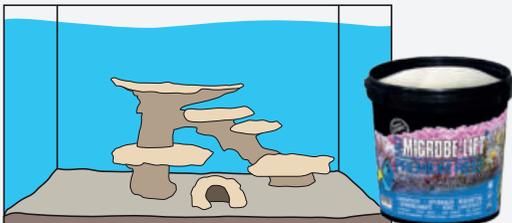
A



Commencez l'aménagement de votre aquarium avec une **structure récifale** (récifs en céramique, roches récifales, roches vivantes ou autres matériaux adaptés) et le cas échéant, un **sol** (recommandé). Veillez à ce que la **quantité soit suffisante pour assurer suffisamment de zones de colonisation pour des bactéries utiles**.

En raison de leur porosité élevée et donc de la zone de colonisation parfaite qu'ils représentent, nous recommandons d'utiliser nos **récifs en céramique ARKA Aquatics** ou nos roches récifales fossiles **myREEF-ROCKS**.

B



Salez la quantité requise d'**eau osmosée** avec la quantité de **MICROBE-LIFT Premium Reef Salt** nécessaire pour obtenir les paramètres d'eau souhaités, en mélangeant l'eau. L'eau devient rapidement limpide et peut être utilisée. **38 g dissous dans 1000 ml d'eau entièrement déminéralisée (à 25 °C) donnent les valeurs (approx.) suivantes :**

Densité : 1,022

KH entre env. 8 et 10° dKH

Teneur en magnésium : env. 1300 mg/l

pH entre 8,3 et 8,5

Teneur en calcium : env. 430 mg/l

Teneur en strontium: env. 8,1 mg/l

C

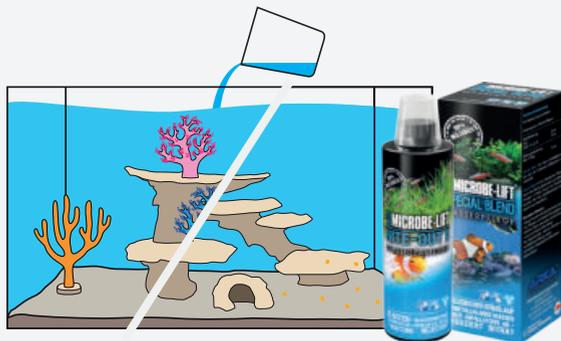


24 heures environ après avoir rempli votre aquarium d'eau enrichie en sel, peuplez-le partiellement ou complètement **avec des coraux** ou, si cela n'est pas possible, ajoutez un peu d'alimentation pour poissons ou coraux dans l'eau afin de produire une « **pollution de l'eau** ».

Elle est importante afin **d'assurer la nutrition des bactéries** et ainsi **d'établir un cycle biologique régulé**.

À noter : l'utilisation de **Nite-Out II** et **Special Blend** associée à la « méthode classique de démarrage » ne fonctionne pas, car les bactéries se retrouveraient sans alimentation sur une période prolongée.

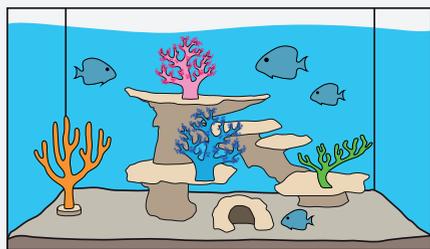
D



Lorsque vous êtes prêt à intégrer les premiers coraux ou que vous avez dosé l'alimentation, vous pouvez procéder au **premier dosage de Special Blend**. **3 à 4 heures plus tard**, le **Nite-Out II** sera alors dosé pour la première fois.

Vous trouverez **les autres dosages** dans notre **plan de dosage** ou l'étiquette produit correspondante.

E



Jour

X

Après avoir peuplé votre aquarium dès le premier jour avec des coraux, vous pouvez intégrer les **premiers poissons** dès que les **paramètres d'eau (ammonium/ammoniac et nitrite)** correspondants ont atteint une **plage acceptable** (la plus possible proche de 0). **Contrôlez** ensuite **régulièrement l'ammonium/ammoniac et le nitrite**, car ces valeurs augmentent souvent rapidement après le peuplement de démarrage. Dosez **Nite-Out II** quotidiennement jusqu'à ce que la valeur soit à nouveau dans une plage tolérable après avoir ajouté votre poisson. Vous n'aurez alors plus besoin d'ajouter **Nite-Out II** quotidiennement. Le **pic de nitrite** nocif qui apparaît habituellement sera atténué à un **niveau sans risques** grâce à **Nite-Out II**.

Dosez régulièrement Special Blend et TheraP après la phase de démarrage, comme indiqué sur nos étiquettes ou notre schéma de dosage, afin **d'établir une biologie durablement efficace** dans votre aquarium.

PLAN DE DOSAGE

		Semaine							
		1	2	3	4	5	6	7	8
NITE-OUT II Bactéries initiales 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Chaque jour 10 ml/100 litres d'eau jusqu'à ce que l'ammonium/ammoniaque et le nitrite (NO2) ne soient plus mesurables					Une fois 10 ml/100 litres d'eau après des changements d'eau importants (≥ 50 %) ou l'intégration de nouveaux animaux.		
SPECIAL BLEND Entretien de l'eau 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		25 ml / 100 l d'eau **		15 ml / 100 l d'eau **				7,5 ml / 100 l d'eau ** (tous les 14 jours)	
THERA P (optionnel) Entretien des animaux 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		25 ml / 100 l d'eau **		15 ml / 100 l d'eau **					7,5 ml / 100 l d'eau ** (tous les 14 jours) *
PREMIUM REEF Sel de mer 		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		Parfait pour le démarrage et le soin permanent					Nous recommandons un changement de 10 % à 20 % de l'eau une fois par semaine.		
		Le démarrage					Le soin permanent		

* En alternance hebdomadaire avec Special Blend.

** L'eau salée inhibe la croissance des bactéries ; pour des résultats plus rapides, ajoutez 25 à 50 % supplémentaires.

**Conseils :**

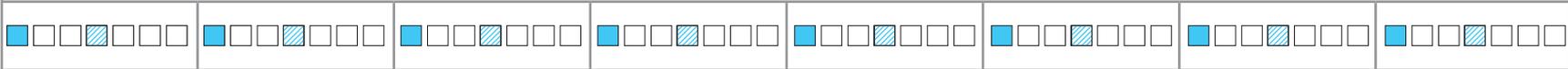
- Dosez idéalement **Special Blend** et **TheraP** le matin pour que les bactéries photosynthétiques présentes puissent utiliser dès le début la pleine phase lumineuse.
- Pendant la phase de démarrage ou en cas de faible peuplement en coraux, utilisez seulement notre **Premium Reef Salt**, car les composants organiques dans notre **Organic Active Salt** ne seraient éventuellement pas complètement absorbés.
- En cas d'utilisation de **TheraP**, alternez pendant 2 à 3 jours avec du **Special Blend** pendant le dosage de démarrage. Dès que les dosages d'entretien sont atteints, un changement hebdomadaire s'impose.

DE QUOI AI-JE BESOIN POUR UN SOIN OPTIMAL DES CORAUX ?

	Version 1	Version 2
Pour qui ?	Pour les aquariums avec une consommation constante des éléments individuels	Pour tout aquarium d'eau de mer
Produit	ALL-IN-ONE	COMPLETE (optional)
Pour quoi ?	Apport d'oligoéléments (CA et MG), sels minéraux, vitamines et acides aminés importants	Stabilise les valeurs KH et pH
Avantages	<ul style="list-style-type: none"> • Dosage facile • Moins d'effort 	<ul style="list-style-type: none"> • Valeurs adaptables individuellement
À quoi d'autre dois-je faire attention ?	<ul style="list-style-type: none"> • Contrôlez régulièrement les paramètres de l'eau 	<ul style="list-style-type: none"> • Nous recommandons un changement d'eau hebdomadaire supplémentaire

Nous recommandons également des changements d'eau hebdomadaires (10-20%) avec nos sels marins MICROBE-LIFT pour tous nos systèmes d'approvisionnement en coraux.

PLAN DE DOSAGE

		Semaine							
		1	2	3	4	5	6	7	8
ALL-IN-ONE Oligoéléments 	Version 1								
									
	1 à 2 fois par semaine 5 ml/100 l d'eau, en cas de peuplement important, le dosage peut se faire quotidiennement								
COMPLETE (optionnel) Stabilise KH & pH 	Version 1								
									
	25 ml/100 l d'eau pour stabiliser la valeur KH à 8~10dH° environ et le pH à 8,0~8,3, en cas de peuplement important, le dosage peut se faire quotidiennement								
SYSTEME BASIC soins pour coraux 	Version 2								
									
	Parfait pour le démarrage et le soin permanent								

COMMENT COMMENCER AVEC LE SYSTÈME BASIC ?

1

Quels sont les paramètres de mon eau ?

Pour cela, mesurez et notez toutes les valeurs mesurées correspondantes :

Calcium	Magnésium	Carbonate

Répétez les prises de mesure sur plusieurs jours consécutifs, à la même heure.

Calcium	Magnésium	Carbonate

2

Quelle est la consommation de mon aquarium ?

Déterminez maintenant la consommation en calcium, magnésium et carbonate à partir des mesures obtenues à l'étape 1. C'est encore plus facile avec l'**AquaCalculator**, pratique et simple (www.aquacalculator.com).

Remarque : pendant le fonctionnement du système Basic, vous devriez aussi contrôler régulièrement la consommation de votre aquarium, car une croissance saine des coraux augmente la consommation.

3

Quel est le type de mon aquarium ?

À partir du tableau suivant, récupérez maintenant les valeurs optimales recommandées pour votre type d'aquarium :

Type d'aquarium	Temp.	Densité (25°C)	Calcium	Magnésium	°dKH	Nitrate	Phosphate
Récif mixte	25° C	1.023~34,6	420 mg/l	1.260 mg/l	8	3-10 mg/l	0,05-0,1 mg/l
Aquarium SPS/LPS	25° C	1.024~35,9	450 mg/l	1.350 mg/l	8-10	0,3-5,0 mg/l	0,01-0,05 mg/l
SPS dominant	25° C	1.023~34,6	410 mg/l	1.220 mg/l	8	0,0-0,1 mg/l	0,0-0,01 mg/l

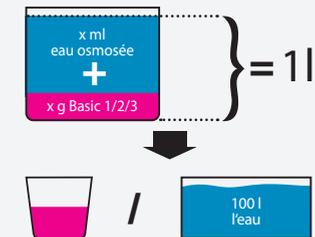
4

La mise en place des BASIC MICROBE-LIFT

Chacun des composants des BASIC MICROBE-LIFT est mélangé dans trois bidons différents de 1 litre ou 5 litres.

1. Versez la quantité indiquée, par exemple la poudre Basic 1, dans un gobelet doseur.
2. Remplissez maintenant le gobelet doseur avec de l'eau osmosée jusqu'à 1 litre précisément.
3. Ajoutez la quantité indiquée d'additifs, par exemple Basic 1.1, dans chaque gobelet doseur.

Beispiel:



Pour 1 litre de solution mère	Basic 1		Basic 2	Basic 3
	367 g		419 g	85 g
	Basic 1.1	Basic 1.2	Basic 2.1	Basic 3.1
Récif mixte	30 ml	30 ml	30 ml	15 ml
Aquarium SPS/LPS	30 ml	20 ml	15 ml	10 ml
SPS dominant	15 ml	5 ml	5 ml	2,5 ml

4. Et la première solution basique pour un litre est prête.

Répétez cette étape „quatre fois“ si vous souhaitez mélanger 4 litres dans notre bidon.

5

Dosage des BASIC MICROBE-LIFT

À partir du tableau suivant, calculez maintenant le dosage optimal pour votre aquarium :

	Quantité de dosage en ml pour 100 litres	Augmenter
Solution basique Basic 1 prête	10	10 mg/L Calcium
Solution basique Basic 2 prête	10	5 mg/L Magnésium
Solution basique Basic 3 prête	35	1 °dKH

Conseils :

- Faites le dosage des solutions basiques **Basic 1 Calcium** et **Basic 3 Carbonate** toujours avec un décalage dans le temps.
- Dissolvez **Basic 3 Carbonate** dans de l'eau tiède.
- Nous vous recommandons un **changement d'eau hebdomadaire d'au moins 10 %** avec notre **Microbe-Lift Premium Reef Salt** ou **Organic Active Salt**
- Nos **BASIC** peuvent être utilisés avec tous les **systèmes de filtration classiques**, par ex. système à zéolithe, filtre naturel ou système de Berlin.

LA MÉTHODE BIOLOGIQUE CONTRE LES CYANOBACTÉRIES

Veillez noter qu'aucune garantie ne peut être donnée sur l'efficacité de la lutte contre les cyanobactéries, car elles peuvent avoir des causes très variées. Il est par conséquent important de les découvrir et de les éliminer.

DE QUEL PRODUIT AI-JE BESOIN ?

A



Special Blend

Contient entre autres les souches bactériennes suivantes souvent efficaces contre les cyanobactéries :

Rhodospirillum rubrum:

Bactéries photosynthétiques qui fixent l'azote issu de la décomposition des nitrates et font ainsi concurrence aux cyanobactéries, lesquelles peuvent aussi fixer de l'azote. Parfait pour prévenir les dépôts de cyanobactéries rouges sur le sol !

Thiobacillus denitrificans:

Bactéries photosynthétiques qui réduisent le nitrate issu de la nitrification en azote moléculaire (gaz). Ainsi se crée un cycle par combinaison avec la bactérie Rhodospirillum rubrum citée ci-dessus qui fixe l'azote. Avec ce cycle, une source d'azote devient difficilement accessible aux cyanobactéries.

B



Nite-Out II

Les souches bactériennes présentes perturbent en plus le **métabolisme des cyanobactéries** et colonisent les zones où les cyanobactéries étaient auparavant présentes.

C



Zeopure Powder

Les bactéries de **Special Blend** et **Nite-Out II** adhèrent à la zéolithe et se diffusent ainsi encore mieux dans l'aquarium.

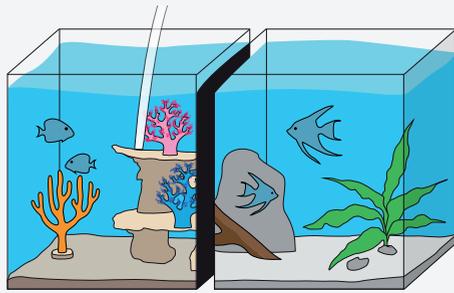
✓

Conseils :

- Veillez à **ne pas utiliser d'éclairage dont la proportion de bleu présente un pic inférieur à 360**, car celui-ci va dans la plage de lumière noire et favorise ainsi les cyanobactéries.
- De même, les éclairages avec une **proportion de rouge élevée**, le plus souvent pour renforcer les couleurs, sont un **déclencheur de cyanobactéries**.
- **Contrôlez les paramètres de votre eau** et également les ratios entre eux, comme le **nitrate NO₃** par rapport au **phosphate PO₄**. Un ratio incorrect ou des valeurs d'eau trop élevées ou trop basses favorisent les cyanobactéries.
- Pendant l'infestation de cyanobactéries, **ne dosez pas de vitamines ni d'acides aminés**.
- Le **débit** et la **ventilation optimisés** aident à garder les cyanobactéries à l'extérieur une fois éliminées.

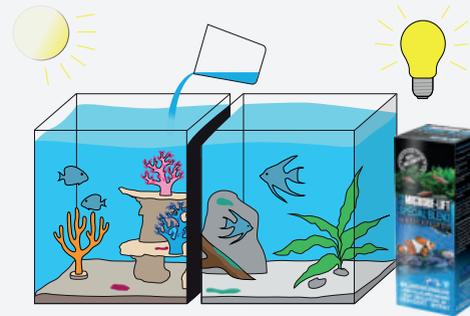
ÉTAPE APRÈS ÉTAPE :

A



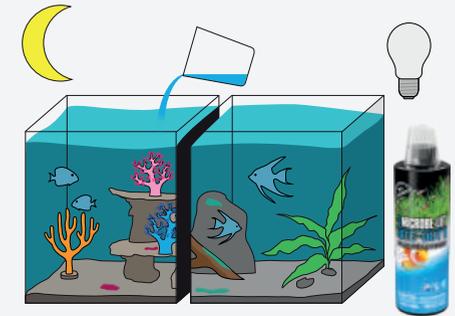
Retirez autant que possible les cyanobactéries par voie mécanique.

B



Dosez maintenant **Special Blend** au début de la phase lumineuse, conformément au plan de dosage.

C



Tous les deux jours (si besoin tous les jours), dosez **Nite-Out II** peu de temps avant ou après la fin de la phase lumineuse.

PLAN DE DOSAGE CONTRE LES CYANOBACTÉRIES

		Semaine				
		1	2	3	4	5
NITE-OUT II Bactéries initiales 		■ □ ■ □ ■ □ ■ □	■ □ ■ □ ■ □ ■ □	■ □ ■ □ ■ □ ■ □	■ □ ■ □ ■ □ ■ □	■ □ ■ □ ■ □ ■ □
		Tous les deux jours, 10 ml / 100 litres d'eau				
SPECIAL BLEND Entretien de l'eau 		■ □ □ □ □ □ □ □	■ □ □ □ □ □ □ □	■ □ □ □ □ □ □ □	■ □ □ □ □ □ □ □	■ □ □ □ □ □ □ □
		35 ml / 100 l d'eau		20 ml / 100 l d'eau		
Zeopure Powder Poudre de zéolithe 		■ □ ■ □ ■ □ ■ □	■ □ ■ □ ■ □ ■ □	■ □ ■ □ ■ □ ■ □	■ □ ■ □ ■ □ ■ □	■ □ ■ □ ■ □ ■ □
		Tous les jours, 50 ml de solution / 100 l d'eau (solution = bidon de 5 l d'eau distillée + 5 à 10 cuillères à soupe de Zeopure Powder)				



Nous recommandons de continuer à utiliser **Special Blend** régulièrement selon le dosage indiqué sur l'emballage.

Le dosage mentionné ci-dessus est un dosage initial augmenté, donc selon le dosage, il peut être nécessaire de le doser jusqu'au bout avant de passer au dosage d'entretien.

DÉPÔTS DE PHOSPHATE ET DÉPÔTS DE NITRATE DANS L'AQUARIUM

Des **valeurs de phosphate trop élevées malgré l'absorbeur de phosphate** et aucune explication sur l'origine ? Des **valeurs de nitrate qui ne veulent pas baisser** ou qui augmentent de manière inexplicable, malgré l'apport de bactéries ? Ce sont des problèmes qui malheureusement apparaissent trop souvent et que de nombreux aquariophiles ne connaissent que trop bien. Ils s'expliquent le plus souvent par des **dépôts de phosphate** ou de **nitrate** qui **s'accumulent dans le sol** ou **également dans les roches** et libèrent continuellement du phosphate et/ou du nitrate dans l'eau.

Comme les **absorbeurs de phosphate** ne peuvent absorber que le **phosphate libre**, ils ne permettent malheureusement pas d'en éliminer la cause. Pour ce qui est des dépôts de nitrate, la quantité libérée de nitrate de ces accumulations en plus du nitrate déjà présent dans l'aquarium dépasse souvent la capacité de travail des bactéries présentes, et la valeur stagne ou augmente.

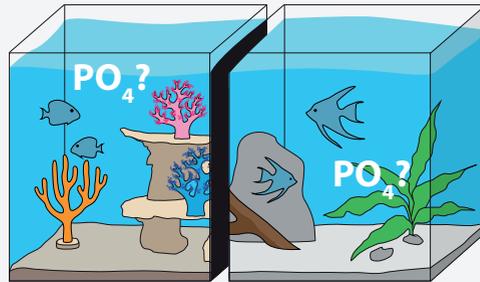
Avec notre Microbe-Lift **Substrate Cleaner**, nous disposons d'un **produit bactérien purement biologique**, lequel vous facilite le travail par son rôle de **cloche à vase liquide**, **élimine les dépôts de nitrate** et peut **dissocier les dépôts de phosphate**.

DE QUELS PRODUITS AI-JE BESOIN ?

Produit	SUBSTRATE CLEANER	PHOS-OUT 4 (liquide)	SPECIAL BLEND
Dans quel but ?	Sépare les dépôts de phosphate et élimine les dépôts de nitrate	Lie et élimine le phosphate dans l'aquarium	Transforme le nitrate en azote inoffensif (dénitrification)
Avantages	Des dépôts de phosphate et de nitrate autrement inaccessibles peuvent être durablement éliminés. Il est ainsi possible d'intervenir aussi contre le « syndrome du vieux bac ».		
À quoi d'autre dois-je faire attention ?	<ul style="list-style-type: none"> • Pendant l'application, retirez tout absorbeur à base de granulés de votre aquarium. • Évitez de doser des sources de carbone, p. ex. Microbe-Lift NOPO Control, lorsque vous utilisez Substrate Cleaner. • Avec une utilisation régulière de Substrate Cleaner, la durée et l'intensité de la turbidité diminuent en règle générale. • Veillez à apporter une alimentation équilibrée, car un apport trop important d'aliments peut provoquer et/ou favoriser les dépôts indésirables de phosphate. • Pour une décomposition du nitrate fonctionnant durablement et une biologie de l'eau optimale, utilisez régulièrement le dosage d'entretien sur la durée après le dosage de démarrage par Special Blend et garantisiez suffisamment de zones de colonisation. • Pour utiliser Phos-Out 4 (liquide), respectez les indications de dosage et consignes d'utilisation présentes sur l'étiquette du produit. 		

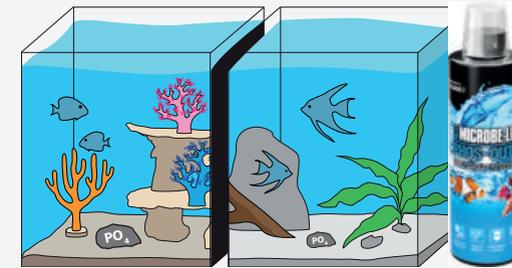
ÉTAPE APRÈS ÉTAPE CONTRE LES DÉPÔTS DE PHOSPHATE

A



Mesurez la **valeur de phosphate** dans votre aquarium.

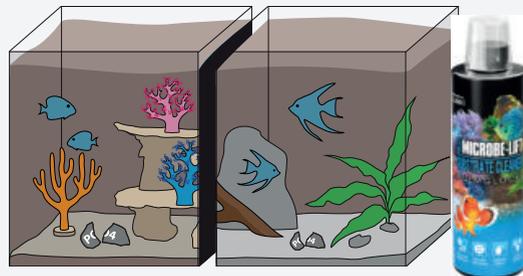
B



Si la valeur de **PO₄** est **trop haute**, utilisez d'abord **Phos-Out 4 (liquide)** pour ramener à un **niveau „normal“**. Cela est important, car la valeur de **PO₄** peut à nouveau augmenter avec la **dissociation des éventuels dépôts de phosphate**.

Si la valeur de **PO₄** est **actuellement dans une plage „normale“**, vous pouvez **ignorer** cette étape.

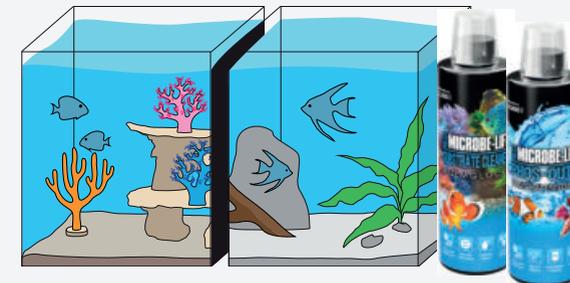
C



Mesurez à nouveau la **valeur de phosphate** et notez-la. Commencez maintenant avec le dosage du **Substrate Cleaner**, ajoutez pour cela une fois **par semaine 10 ml pour 100 litres d'eau**.

Attention : l'application du **Substrate Cleaner** provoque une **turbidité immédiate de l'eau de l'aquarium**. Cela est tout à fait normal et elle disparaît intégralement au bout de **24 à 72 heures** en règle générale.

D

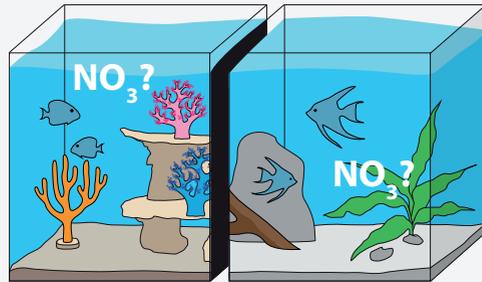


24 à 48 heures environ après la **dissipation de la turbidité**, mesurez à nouveau la **valeur de PO₄**. Si cette valeur devait avoir **augmenté** par rapport à la mesure prise avant la turbidité, c'est un **signe de la présence de dépôts de phosphate**.

Poursuivez dans ce cas avec le dosage alterné de **Substrate Cleaner** et de **Phos-Out 4 (liquide)**, comme expliqué aux étapes A à D. **Répétez** cette opération jusqu'à ce que la valeur de phosphate soit **identique avant et après la turbidité**.

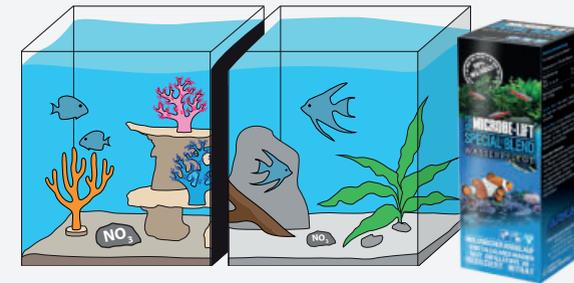
ÉTAPE APRÈS ÉTAPE CONTRE LES DÉPÔTS DE NITRATE

A



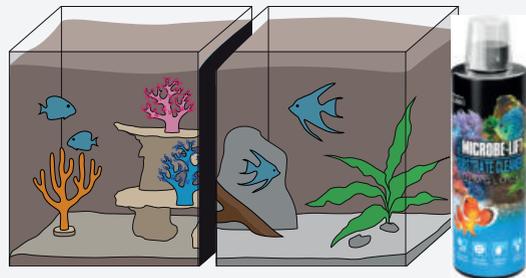
Mesurez la **valeur de nitrate** dans votre aquarium.

B



Si les niveaux de nitrates sont trop élevés, commencez à utiliser **Special Blend** selon le dosage de départ sur l'emballage.

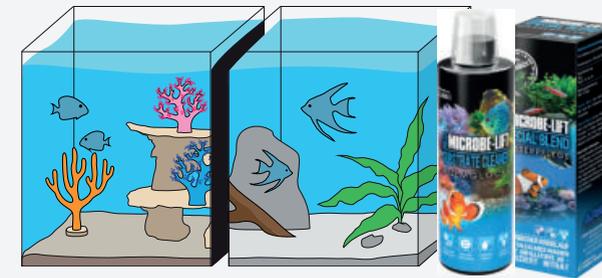
C



Mesurez à nouveau la **valeur de nitrate** et notez-la. Commencez maintenant avec le dosage du **Substrate Cleaner**, ajoutez pour cela **10 ml pour 100 litres d'eau**.

Attention : l'application du **Substrate Cleaner** provoque une **turbidité immédiate de l'eau de l'aquarium**. Cela est tout à fait normal et elle disparaît intégralement au bout de **24 à 72 heures** en règle générale.

D



24 à 48 heures environ après la dissipation de la turbidité, mesurez à nouveau la **valeur de NO3**. Si cette valeur devait avoir **augmenté** par rapport à la mesure prise avant la turbidité, c'est un **signe de la présence de dépôts de nitrate**. Poursuivez dans ce cas avec le dosage hebdomadaire de **Substrate Cleaner**, comme expliqué à l'étape B. **Répétez** cette opération jusqu'à ce que la valeur de nitrate soit identique **avant et après la turbidité**.

Special Blend doit être dosé conformément à la notice sur l'étiquette et il faut aussi continuer à l'utiliser après l'élimination des dépôts de nitrate.

ARKA[®]
A Q U A T I C S

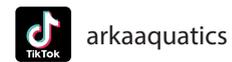
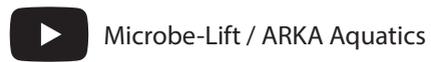
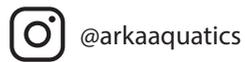


MICROBE-LIFT[®]



ARKA[®]
B I O T E C H N O L O G I E

ARKA Biotechnologie GmbH
Mülllach 53-55 • D-90552 Röthenbach
Tel: +49 (0)911 / 56 98610-00
info@arka-biotech.de
www.arka-biotech.de



État : décembre 2023