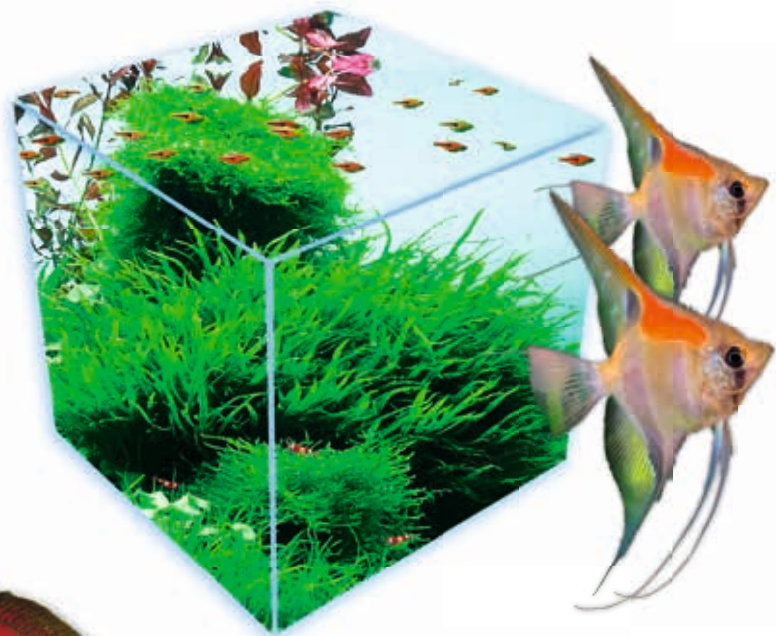




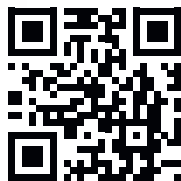
# EASY-LIFE®

Produits pour Aquarium et Bassin

## PRODUIT INFO LIVRET



Application de dosage Easy-Life



22

Professionnel

<i>Produit</i>	Page	<i>convient à</i>	
		<i>Eau douce</i>	<i>Eau de mer</i>
<b>Traitement de l'eau</b>			
Easy-Life Filtre Liquide	4	•	•
EasyStart	8	•	•
Catappa-X	9	•	
AquaMaker	10	•	•
Catappa Marine	12		•
<b>Fertilisation</b>			
ProFito	13	•	
Ferro	15	•	
Potassium	15	•	
EasyCarbo	16	•	
EasyCarbo Bio	17	•	
Root Sticks	18	•	
Nitro	19	•	
Fosfo	19	•	
<b>Algues/Cyano</b>			
AlgExit	28	•	
Blue Exit	28	•	
Excital	29		•
Bio-Exit Green	30	•	
Bio-Exit Blue	30	•	
Bio-Exit Silicate	31	•	

Produit	Page	convient à	
		Eau douce	Eau de mer
<b>Soins et santé des poissons</b>			
Voogle	32	•	•
EasyNeo Transport	36	•	•
<b>Additifs marin</b>			
MaxiCoral A & B	37		•
Calcium	38		•
Jod	38		•
Magnesium	39		•
Strontium	39		•
pH-Buffer (KH <sup>+</sup> )	40		•
<b>Analyses de l'eau</b>			
6in1 Test Strips	41	•	
Phosphat Ultra Sensitiv (PO <sub>4</sub> )	42	•	•

## Informations supplémentaires



### Le Triangle d'Or dans votre aquarium

Utilisation optimale de nutriments.  
La théorie de la croissance des plantes dans  
**l'aquarium avec exemples!**

Page

**21 - 27**



### Voogle: la nouvelle méthode

Prévenir les maladies des poissons  
sans l'utilisation d'antibiotiques.

**34 - 35**



## Easy-Life Filtre Liquide

*Le meilleur conditionneur d'eau sans produits chimiques*

**Easy-Life Filtre Liquide est le conditionneur d'eau le plus polyvalent du marché. Il permet de rendre l'eau cristalline. Il est utilisé en tant que conditionneur d'eau, produit d'entretien, stimulateur (entre autres de la croissance des plantes), produit prophylactique (prévention des infections). Il permet aussi de résoudre efficacement toute une série de problèmes, tant dans l'eau douce que l'eau de mer. De plus, il est 100% naturel et très sûr à l'usage.**



Easy-Life Filtre Liquide (Easy-Life FL) est un produit unique, qui facilite beaucoup l'élevage de poissons, d'espèces animales inférieures et la culture de plantes dans des aquariums d'eau douce et marins. Easy-Life FL permet non seulement d'obtenir une eau limpide, mais aussi des poissons sains, actifs et dotés de superbes couleurs. Easy-Life FL contribue à une qualité supérieure de l'eau (qui doit être renouvelée moins souvent), à une croissance réduite des algues et à une baisse sensible du stress chez les poissons vivants. Easy-Life FL est un produit naturel sans additifs chimiques, mais qui connaît plus de 30 actions!

### Actions

Easy-Life FL est extrêmement polyvalent.

#### Eau

- L'eau devient cristalline
- La qualité d'eau est fortement améliorée et stable
- Elimine les métaux lourds (tels que cuivre, cadmium), ammonium, chlore, chloramine, produits chimiques et résidus médicamenteux
- Permet une mise en marche rapide de nouveaux aquariums (généralement sans pic de nitrite)
- Stimule la croissance des bactéries utiles
- Prévient la formation d'algues
- Améliore les performances du biofiltre
- Elimine les mauvaises odeurs



## Poissons

- Les poissons sont plus vifs, mangent davantage et sont dotés de magnifiques couleurs
- Action anti-stress efficace
- Les poissons se rétablissent plus vite et développent une meilleure résistance physique
- Préviend et guérit les infections bactériennes (dont pourriture des nageoires, plaies infectées)
- Protège efficacement les muqueuses
- Cicatrise rapidement les plaies
- Neutralise les bactéries nocives
- Permet un rétablissement rapide après un traitement médicamenteux
- Favorise l'élevage
- Les jeunes poissons grandissent deux fois plus vite
- Réduit largement les pertes pendant les transports de longue durée
- Réduit sensiblement la période de quarantaine

## Plantes (eau douce) et coraux (eau de mer)

- Grandissent mieux et présentent des couleurs plus vives



## EASY-LIFE FL: CONSEILS D'UTILISATION EN EAU DOUCE ET MARINE AQUARIUMS

### Entretien tous les aquariums

<i>Première utilisation</i>	dosage complet
<i>Entretien mensuel</i>	dosage complet
<i>Renouvellement de l'eau</i>	dosage complet pour le volume de l'eau renouvelée

### Petits problèmes

<i>Dans les cas suivants : stress léger, gêne, assombrissement de poissons, poissons craintifs et peureux, pollution légère de l'eau</i>	double dosage, éventuellement répéter le traitement le lendemain
--	--





## Gros problèmes, quarantaine et transport

*Dans les cas suivants : stress intense, infections bactériennes (pourriture des nageoires, nageoires collées, plaies internes et/ou externes), détérioration des muqueuses, forte pollution de l'eau, champignons, après un traitement médicamenteux, pendant des périodes de transport (de longue durée) et de quarantaine*

triple dosage, éventuellement répéter le traitement le lendemain

## Unités d'emballage

100 ml - 250 ml - 500 ml - 1000 ml - 5000 ml



## EasyStart

*Adapter l'eau d'aquarium aux poissons*

**EasyStart est un activateur de filtre. Lors de la mise en marche d'un aquarium d'eau douce ou d'eau de mer, l'eau doit être nettoyée et stabilisée rapidement pour l'adapter aux poissons.**

EasyStart est une combinaison unique de cultures bactériennes hautement actives. Le porteur de bactéries unique accélère la multiplication des bactéries utiles, de manière à éviter l'apparition de nitrite toxique, entre autres. Il permet aussi de lutter contre l'action des bactéries nocives et élimine les métaux lourds et autres pollutions chimiques de l'eau. Au final, il permet d'avoir un aquarium sain avec des poissons vifs et aux couleurs intenses.

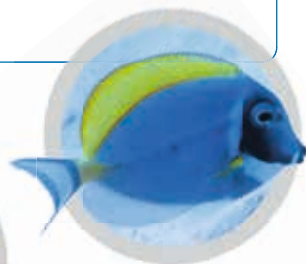


### CONSEILS D'UTILISATION

<i>Le premier jour</i>	dosage complet
<i>Après une semaine</i>	dosage complet
<i>Ensuite</i>	le programme d'entretien normal
<i>Pour éviter la formation de nitrite. Déterminer nitrite avec les 6in1 Test Strips (les bandes de test) d'Easy-Life.</i>	

### Unités d'emballage

100 ml - 250 ml - 500 ml - 1000ml - 5000 ml





## Catappa-X

*Feuilles de Catappa sous forme liquide*

**Les feuilles de Catappa sont ajoutées à l'eau d'aquarium en raison de leur action bénéfique sur les poissons et crevettes. Catappa-X est la version liquide efficace de ces feuilles.**

Plongées dans l'eau, les feuilles de l'arbre Catappa libèrent des substances bénéfiques. L'inconvénient, c'est qu'elles disparaissent après un certain temps, ce qui a pour effet de libérer des composés organiques. Cela provoque des effets secondaires gênants : l'eau brunit et les composés organiques libérés polluent et chargent l'eau.



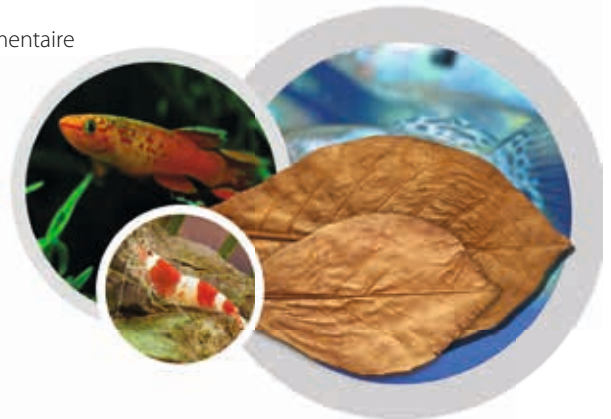
Catappa-X apporte la réponse à tous ces problèmes. Il ne décolore et ne pollue pas l'eau. Il diminue la teneur en germes et réduit donc fortement le risque de maladies. Avec Catappa-X, les poissons et crevettes prospèrent beaucoup mieux et présentent des couleurs plus intenses.

### Avantages du produit

- Coloration plus intense des poissons et crevettes
- Renforce la santé générale des poissons vivants
- Prévient les maladies
- Ne brunit pas l'eau
- Pas de pollution organique supplémentaire

### Unités d'emballage

100 ml - 250 ml - 500 ml - 1000 ml



## AquaMaker

*AQUAMAKER EST UN PUISSANT CONDITIONNEUR D'EAU À ACTION RAPIDE*

**Il rend l'eau du robinet agressive aussitôt prête pour une utilisation dans tous les aquariums d'eau douce et d'eau de mer. De plus, AquaMaker est adapté aux aquariums récifaux et aux bassins de jardin. Il est aussi parfaitement sûr pour tous les poissons, plantes, coraux, crevettes, escargots, ainsi que pour le biofiltre.**

**AquaMaker a une action très polyvalente:**

- Elimine le chlore
- Elimine la chloramine
- Elimine les métaux lourds, tels que cuivre, zinc et plomb
- Fixe et détoxique l'ammoniac toxique
- Fixe et neutralise le nitrite toxique
- Fixe et neutralise le nitrate
- Déstresse les poissons
- Protège la muqueuse et les branchies des poissons

AquaMaker n'a aucun effet sur le pH, KH ou GH. Dans un aquarium d'eau de mer, il n'entraîne pas de suractivité du skimmer (écumeur).

### Utilisation

Il est recommandé d'ajouter AquaMaker à l'eau du robinet utilisée pour le renouvellement de l'eau. Utilisez donc uniquement la dose correspondant au volume de cette nouvelle eau du robinet. Ainsi, les substances agressives sont aussitôt neutralisées.

Naturellement, AquaMaker peut également être administré directement dans l'aquarium. Dans ce cas, basez la dose sur le volume total de l'eau d'aquarium.



### Exemple de dosage dans de l'eau du robinet destinée au renouvellement de l'eau:

5 seaux de 10 litres chacun sont remplis pour renouveler l'eau. Dosez alors 2 ml d'AquaMaker dans chaque seau, mélangez-le un instant, puis versez-le aussitôt dans l'aquarium. AquaMaker fonctionne vraiment très rapidement.

### Exemple de dosage dans un aquarium:

Un aquarium a un volume d'eau de 100 litres et 20 litres d'eau ont été renouvelés. Le dosage d'AquaMaker est donc destiné au volume d'eau total, dans ce cas 100 litres. Le dosage d'AquaMaker est alors de 20 ml.

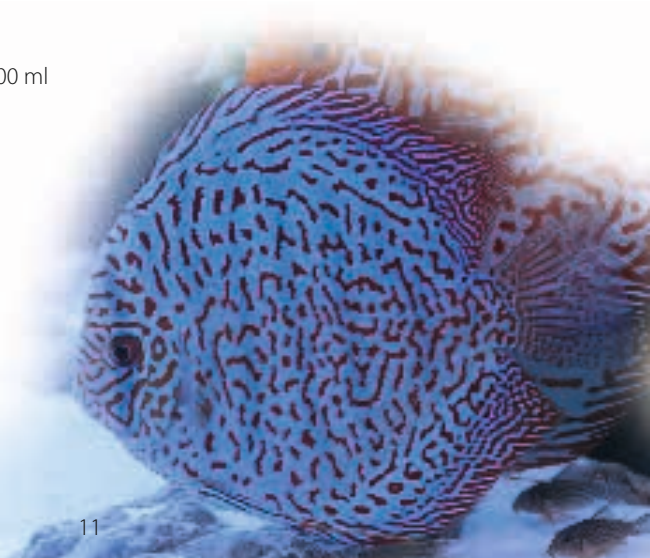
### Dosages différents – concentrations chloramine, chlore et nitrites & température de l'eau.

**Agiter avant utilisation. Le produit peut avoir une odeur de soufre.**

<i>le dosage standard</i>	10 ml pour 50 litres
<i>de faibles concentrations en chlore, chloramine ou ammoniac</i>	5 ml pour 50 litres
<i>des concentrations élevées en chlore, chloramine ou ammoniac</i>	20 ml pour 50 litres
<i>des concentrations en nitrites très élevées (3 mg/l ou plus)</i>	30 ml pour 50 litres
<i>des valeurs d'ammoniac très élevées (1 mg/l ou plus)</i>	30 ml pour 50 litres
<i>la température de l'eau dépasse les 30 °C</i>	5 ml pour 50 litres

### Unités d'emballage

100 ml - 250 ml - 500 ml - 1000 ml - 5000 ml



## Catappa-Marine

*Feuilles de Catappa sous forme liquide pour aquariums d'eau de mer*

**Les feuilles de Catappa sont ajoutées à l'eau d'aquarium en raison de leur action bénéfique sur les poissons et crevettes. Catappa-Marine est la version liquide efficace de ces feuilles.**

Les feuilles de l'arbre Catappa sont connues pour leur effet curatif sur les poissons : elles réduisent la teneur en germes (moins d'agents pathogènes), préviennent les infections fongiques, favorisent la croissance, évitent les problèmes de mucus et stimulent la vitalité et les couleurs.



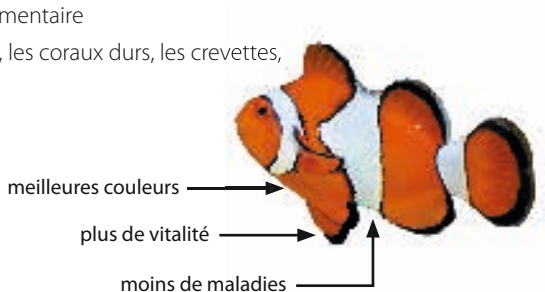
À l'aide d'une procédure spéciale, les composants des feuilles de Catappa sont adaptés aux **aquariums marins**. Catappa-Marine ne change pas la couleur de l'eau et améliore nettement la vitalité et les couleurs des poissons.

### Avantages du Catappa-Marine dans les aquariums d'eau de mer

- Coloration plus intense des poissons et crevettes
- Renforce la santé générale des poissons vivants
- Préviend les maladies
- Ne brunit pas l'eau
- Pas de pollution organique supplémentaire
- Sans danger pour les coraux mous, les coraux durs, les crevettes, les poissons et autres invertébrés

### Unités d'emballage

250 ml - 500 ml - 1000 ml



## ProFito

*Fertilisant universel*

**Easy-Life ProFito est un fertilisant universel et très complet, adapté à toutes les plantes aquatiques en aquarium. La composition de ProFito permet de créer et d'entretenir une végétation forte, saine et luxuriante. Grâce au rapport optimal des composants, les plantes ne manquent de rien et peuvent pousser tranquillement avec force et exubérance.**

### Avantages du produit

- un fertilisant universel hautement concentré et très complet
- toutes les substances nutritives, telles que fer, potassium et manganèse, dans un seul produit
- crée une végétation forte, saine et luxuriante
- favorise la création de cytokinines, qui stimulent la division cellulaire
- feuilles plus larges et coloration intense
- améliore et stabilise l'équilibre biologique dans l'aquarium
- sans nitrate ni phosphate
- très économique à l'usage

### ProFito stimule la division cellulaire

Les hautes concentrations, entre autres de fer, potassium et de magnésium dans ProFito, répondent au besoin des plantes d'assimiler de grandes quantités de ces substances nutritives.

Ce fertilisant contient beaucoup d'éléments traces (dont manganèse, bore, cobalt, lithium, molybdène, cuivre, étain, nickel, fluor, iode, aluminium, zinc, sélénium et vanadium).

Grâce à ces substances et à plusieurs minéraux rares ajoutés, les plantes reçoivent tout ce dont elles ont besoin pour pousser sans problème. Les plantes sont stimulées à produire des cytokinines (hormone végétale), qui favorisent la division cellulaire. Les feuilles poussent plus larges et la coloration devient très intense.





Easy Life: 1ère place AGA AquaScaping Contest 2005.

## Profito - continuation

Grâce à l'offre optimale de substances nutritives de ProFito, les plantes aquatiques poussent vite et avec vigueur. Suite à cela, les substances indésirables dans l'eau d'aquarium, telles que certains composés d'azote et de phosphate, sont assimilées plus vite par les plantes. Nitrate, phosphate et ammonium sont donc éliminés plus vite de l'eau d'aquarium par les plantes. ProFito dépollue parfaitement l'eau. Un meilleur équilibre biologique apparaît dans l'aquarium.

ProFito est sans nitrate ni phosphate, qui polluent l'eau d'aquarium. Les substances nutritives dans ProFito sont stabilisées plusieurs fois par différents chélateurs. Antioxydants et conservateurs préviennent la décomposition de ProFito, pour une plus longue durée de conservation. A conserver dans un endroit frais et sombre pour prolonger la durée de conservation.

### Unités d'emballage

100 ml - 250 ml - 500 ml - 1000 ml - 5000 ml





## Ferro

*Fer supplémentaire en cas de besoin*

**Easy-Life Ferro contient du fer facilement assimilable par les plantes aquatiques. Le fer est indispensable pour donner une bonne structure aux feuilles de plantes. Il "verdit" la feuille par la production de chlorophylle.**

Une carence en fer entraîne un 'jaunissement' des feuilles de plantes, un phénomène appelé chlorose. Avec Ferro, ce problème est vite résolu. Une carence en fer peut surtout apparaître lorsque les plantes à croissance rapide sont nombreuses dans l'aquarium. Il est donc recommandé d'ajouter Ferro pour prévenir tout problème.



### Unités d'emballage

250 ml - 500 ml



## Potassium

*Ajout de potassium souvent nécessaire*

**Potassium est un macronutriment au moins aussi important que le fer !**

Une carence en potassium peut vite apparaître dans des régions où l'eau est douce. Elle se traduit par des feuilles blanches et décolorées au point de végétation d'une plante. De petits points noirs peuvent également apparaître sur les feuilles. Ces problèmes sont souvent confondus avec une carence en fer. Il est recommandé d'ajouter Ferro et Potassium pour compenser et prévenir les carences, surtout dans des aquariums avec de nombreuses plantes à croissance rapide.



### Unités d'emballage

250 ml - 500 ml

## EasyCarbo

*Carbone, indispensable pour une bonne croissance des plantes*

**EasyCarbo est une nutrition carbonée très puissante et efficace pour plantes d'aquarium. De plus, elle prévient et lutte activement contre la croissance des algues.**

Le carbone (sous la forme de  $\text{CO}_2$  dissous dans l'eau) est l'une des principales substances nutritives pour une croissance optimale des plantes. En cas de carence en carbone, une plante ne peut assimiler ni pousser de manière optimale. Suite à cette carence, les plantes arrêtent de pousser et ne peuvent plus rivaliser avec les algues pour les substances nutritives. Si cette carence en carbone perdure, les plantes suintent des sucres et autres substances nutritives très appréciés des algues. Résultat : des feuilles recouvertes d'algues et tristes d'aspect. EasyCarbo apporte la solution. Après environ 2 semaines d'utilisation d'EasyCarbo, les plantes poussent nettement mieux et sont plus jolies d'aspect. C'est notamment le cas pour les plantes marécageuses (cryptocoryne sp./Echonodorus sp., etc.). Les algues ont du mal à rivaliser avec cette concurrence accrue et disparaissent dans la plupart des cas.



**L'utilisation du fertilisant ProFito et de la nutrition carbonée EasyCarbo est la bonne combinaison.**

Les plantes ont besoin de beaucoup d'autres nutriments que le carbone. Les éléments traces aussi sont indispensables. Comme ils ne peuvent jamais être mesurés avec précision et que nous ne connaissons pas non plus les éléments traces présents ou non dans l'eau, ProFito est la solution idéale pour enrichir l'eau de la manière la plus complète possible d'éléments traces.

### Unités d'emballage

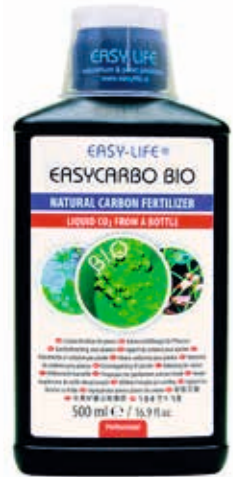
100 ml - 250 ml - 500 ml - 1000 ml - 5000 ml 16

## EasyCarbo Bio

*Une source liquide naturelle de carbone*

### **Carbone, indispensable pour une bonne croissance des plantes**

EasyCarbo Bio est une source liquide **naturelle** de carbone pour plantes d'aquarium. Le carbone est important pour assurer la bonne croissance des plantes et pouvoir rivaliser efficacement avec les algues. Car en cas de manque de carbone ou de CO<sub>2</sub> dans l'aquarium, les algues ont généralement l'occasion de proliférer.



### **L'utilisation du fertilisant ProFito et de la nutrition carbonée**

EasyCarbo Bio est la bonne combinaison

EasyCarbo Bio peut tout à fait être combiné avec le fertilisant ultra complet ProFito et être ajouté en même temps.

### **Unités d'emballage**

100 ml - 250 ml - 500 ml – 1000 ml - 5000 ml



## 25 Root Sticks

*Nutrition optimale des racines*

**Les Easy-Life 25 Root Sticks sont idéales pour nourrir les plantes directement à la racine.**

Le produit contient 25 bâtonnets spéciaux d'argile qui sont très nutritifs et ont une forte teneur en fer. En raison du pré-traitement spécial, les bâtonnets ne se dissolvent pas immédiatement au contact de l'eau. La libération des nutriments est donc très progressive sur une période de plusieurs semaines. Ne trouble pas l'eau. Le produit est très facile à utiliser et ne provoque pas de pollution de l'eau.

Utilisez les Root Sticks pour les plantes ayant un fort besoin de nutrition au niveau des racines comme pour Cryptocoryne, Echinodorus ou Nymphaea. Pour les faibles hauteurs de sol ou lorsque les racines des plantes sont petites, les bâtonnets peuvent être très facilement cassés en petits morceaux.



### Unités d'emballage

25 pcs.



## Nitro & Fosfo

*Macronutriments indispensables!*

**Easy-Life Nitro et Easy-Life Fosfo sont utilisés pour compenser les carences, respectivement en azote (N) et phosphore (P). Une carence en ces macroéléments entraîne irrémédiablement une croissance perturbée des plantes et même un arrêt de croissance.**



Dans des aquariums végétaux contenant peu ou pas de poissons, des carences en N et P peuvent vite apparaître, du fait que peu ou pas d'aliments pour poissons sont utilisés. Même dans des aquariums avec une très forte concentration végétale, cela peut vite être le cas. Nitro (contient du nitrate  $\text{NO}_3$ ) et Fosfo (contient du phosphate  $\text{PO}_4$ ) compensent immédiatement ces carences.

Le rapport entre nitrate ( $\text{NO}_3$ ) et phosphate ( $\text{PO}_4$ ) est généralement déterminé à l'aide dudit rapport de Redfield. Voir plus loin pour une explication détaillée.

### Unités d'emballage

250 ml - 500 ml









## Le Triangle d'Or dans votre aquarium

*Utilisation optimale de nutriments*

*La théorie de la croissance des plantes dans l'aquarium*

Éclairage



**Macronutriments**  
(CO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, PO<sub>4</sub>, K, etc.)

**Micronutriments**  
(Fe, Mn, Sn, etc.)

**Toujours plus de personnes rêvent d'avoir un superbe aquarium végétal. Pour obtenir un joli résultat, il est nécessaire d'avoir de bonnes connaissances de base. Parcourez attentivement ces pages. Elles expliquent le sujet très intéressant "Croissance des plantes dans l'aquarium"!**

**Le Triangle d'Or** des plantes symbolise la relation entre éclairage, macronutriments et micronutriments.

Ce n'est pas par hasard que l'éclairage est au sommet. En effet, le besoin de nutriments et leur vitesse d'assimilation sont déterminés par l'éclairage. Naturellement, lorsque l'éclairage est puissant, les plantes veulent pousser plus vite et consomment donc plus de nutriments

que dans des aquariums moyennement éclairés. Le besoin de nutriments dépend bien sûr aussi des espèces végétales présentes dans l'aquarium. De vraies plantes aquatiques à croissance rapide, telles que la *Vallisneria* sp., assimilent davantage de nitrate et de phosphate que des plantes marécageuses à croissance lente, telles que l'*Anubias* sp.

## Tous les nutriments sont importants

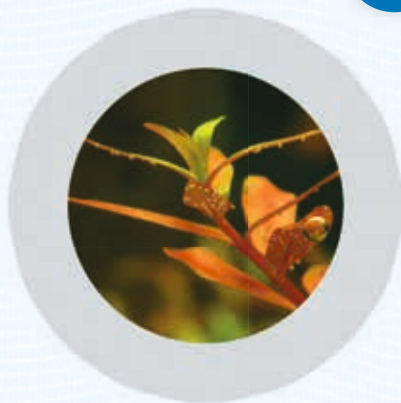
Les plantes ont besoin de très grandes quantités de nutriments. Une croissance saine sans algues est uniquement possible si toutes les conditions sont remplies, dont éclairage,  $\text{CO}_2$ , N, P, K, etc. S'il manque un ou plusieurs des éléments cités, la croissance peut être perturbée ou même s'arrêter.

## Algues et le suintement sucré

Si la croissance est perturbée, des processus ne sont pas achevés. Les plantes vont "suinter" des sucres. Ce sont précisément ces sucrés qui stimulent la croissance des spores d'algues et des algues. Car les algues sont beaucoup moins sensibles à une carence en un nutriment spécifique. Par conséquent, il est préférable d'offrir tous les éléments du Triangle d'Or pour éviter tout problème (d'algues). Il est primordial de trouver le bon équilibre.

## Rapport de Redfield: $\text{NO}_3$ par rapport au $\text{PO}_4$

De nouvelles connaissances nous ont appris



que nitrate et phosphate ne sont pas les causes de la formation des algues. Au contraire, c'est une carence en ces macroéléments qui entraîne la formation d'algues, à nouveau par le suintement sucré des plantes. Naturellement, une teneur trop élevée en phosphate (plus de 2,0 mg/l) entraîne effectivement des problèmes d'algues. Mais une valeur comprise entre 0,5 et 2,0 mg/l de  $\text{PO}_4$  est généralement acceptable.

Normalement, la plante reçoit N et P par les aliments ou les déchets de poissons. Cependant, dans un aquarium avec peu de poissons et d'aliments ou beaucoup de plantes et d'éclairage, ces macroéléments peuvent venir à manquer.

Beaucoup de personnes gèrent la teneur en  $\text{NO}_3$ - $\text{PO}_4$  avec le rapport de Redfield (essayez de taper 'rapport de Redfield' dans Google !) pour compenser une carence. Le rapport de Redfield est le rapport entre C - N - P, dans le rapport 105 : 16 : 1. Dans la



pratique, nous utilisons le rapport entre N et P ( $N : P = 16 : 1$ ) et le traduisons grossièrement en valeurs d'eau nitrate et phosphate.

Un apport de nitrate (Nitro) et de phosphate (FosFo) supplémentaires permet d'obtenir le bon rapport et de prévenir toute carence.

## Carbone/CO<sub>2</sub>

Une carence en carbone (généralement sous la forme de CO<sub>2</sub>) est également due à la formation d'algues et à une mauvaise croissance des plantes. Cela perturbe aussi le processus d'assimilation et libère à nouveau des sucres et d'autres substances qui activent les algues. Il faut donc veiller à une quantité suffisante de carbone. Ce besoin de carbone peut être important dans un aquarium bien éclairé avec des plantes à croissance rapide.

Le CO<sub>2</sub> d'une bonbonne de gaz ou sous forme liquide (EasyCarbo) est donc nécessaire pour résoudre ou prévenir les problèmes..

## L'éclairage détermine le conseil nutritif

L'éclairage est le moteur du processus d'assimilation et détermine le besoin de nutriments et leur vitesse d'assimilation. Notamment la quantité d'éclairage est importante pour la vitesse d'assimilation. Si l'éclairage est fort, la plante veut assimiler davantage et surtout plus rapidement des nutriments. Dans ce cas, l'apport de nutriments peut être trop lent. Les réserves internes s'épuisent. A ce moment crucial, les nutriments destinés aux plantes ont toujours plus tendance à disparaître de l'eau. Il y a une forte augmentation de la demande.



**Pour une illustration pratique de l'influence de l'éclairage sur la demande de nutriments, nous décrivons deux types d'aquariums.**

## Type I, normal, le plus courant

Cet aquarium a un éclairage moyen et une croissance normale des plantes, avec seulement quelques plantes à croissance rapide.

Pour ce type d'aquarium, nous utilisons les valeurs d'eau suivantes:

$CO_2$	de 15 à 20 mg/l
$NO_3$	de 5 à 10 mg/l, mesurer 1x par semaine et éventuellement compléter avec Nitro
$PO_4$	de 0,5 à 1,0 mg/l, mesurer 1x par semaine et éventuellement compléter avec FosFo

### Ajouter

<i>Chaque jour</i>	demi-dosage à dosage complet de ProFito (dosage complet = 1/7 du dosage hebdomadaire)
<i>Chaque jour</i>	dosage complet d'EasyCarbo

## Type II, haut de gamme et professionnel

C'est un véritable bac à plantes avec éclairage T5 et de nombreuses plantes à croissance rapide et difficiles.

Pour le Type II, nous utilisons grosso modo les valeurs d'eau suivantes:

$CO_2$	de 20 à 30 mg/l
$NO_3$	de 15 à 20 mg/l : mesurer 1x par semaine et éventuellement compléter avec Nitro
$PO_4$	de 1,0 à 1,5 mg/l : mesurer 1x par semaine et éventuellement compléter avec FosFo

### Ajouter

<i>Chaque jour</i>	dosage complet à double de ProFito (dosage complet = 1/7 du dosage hebdomadaire)
<i>Chaque jour</i>	dosage complet d'EasyCarbo
<i>Chaque semaine</i>	Ferro pour du fer supplémentaire

La différence entre des aquariums de Types I et II réside surtout dans la quantité d'éclairage. Cette dernière détermine la vitesse d'assimilation et fait en sorte que les nutriments soient disponibles plus vite et en plus grande quantité "localement à la surface de la feuille". Il va de soi que le besoin est beaucoup plus grand (localement) pour des plantes nombreuses et à croissance rapide. Pour le type II, nous recommandons donc des valeurs plus élevées. Des valeurs moins élevées (mais pas jusque zéro !) sont acceptables, à condition de les compléter en temps voulu.



**Exemple supplémentaire:**

Aquarium 60x60x60 cm

Fertilisation hebdomadaire avec ProFito, Ferro, Potassium, Nitro et Fosfo ; EasyCarbo chaque jour.

Dose mensuelle de Easy-Life Filtre Liquide après un changement d'eau de 50%.





## Aquarium de Type I, un aquarium moyen

La plupart des aquariums sont de ce type (120 x 60 x 60 cm), éclairés normalement, avec de simples tubes au néon (3 x 36 watts 860). Le sol (sans milieu de culture) est planté de manière clairsemée et la plantation se compose principalement de plantes peu difficiles, telles que fougères et quelques cryptos. L'éclairage est généralement limité. La teneur en nutriments de ce type d'aquarium peut donc être maintenue à un niveau assez bas.

### Fertilisation selon un programme normal

<i>Dimanche</i>	Dosage normal de ProFito
<i>Tous les jours (sauf vendredi)</i>	Demi-dosage d'EasyCarbo
<i>Vendredi entretien</i>	Renouveler 20% de l'eau, ajouter Nitro et Fosfo
<i>Vendredi après l'entretien</i>	Ajouter un quart de dosage d'Easy-Life Filtre Liquide

### VALEURS D'EAU MESUREES

$NO_3$	10 mg/l	$PO_4$	0,5 mg/l
$KH$	5	$pH$	6,8
$CO_2$	ca 23 mg/l (par cylindre)	$GH$	7





## Aquarium de Type II, un aquarium extraordinaire

Ce type d'aquarium est rempli de plantes difficiles. Elles poussent et assimilent avec vigueur et consomment beaucoup. C'est un aquarium fortement éclairé (120 x 60 x 60 cm) avec 6 tubes T5 (6 x 54s Watt 860). L'objectif est clairement de peupler la totalité du sol (sans milieu de culture), dans ce cas de plantes difficiles, telles que *Hemianthus callitrichoides* et *Echinodorus tenellus*. Des plantes vivaces poussent en arrière-plan (*Ludwigia* sp.). Elles ont besoin de beaucoup d'éclairage et de nutriments pour obtenir une couleur optimale.

### Fertilisation selon un programme optimisé

<i>Dimanche</i>	Dosage complet de ProFito
<i>Mercredi</i>	Demi-dosage de ProFito, plus un dosage complet de Ferro
<i>Tous les jours (sauf vendredi)</i>	Dosage complet d'EasyCarbo
<i>Vendredi entretien</i>	Renouveler 30% de l'eau, ajouter Nitro et Fosfo
<i>Vendredi après l'entretien</i>	Ajouter un quart de dosage d'Easy-Life filtre liquide

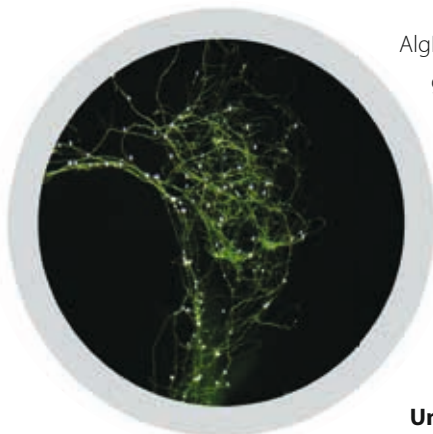
### VALEURS D'EAU MESUREES

$NO_3$	16 mg/l	$PO_4$	1,5 mg/l
$KH$	5	$pH$	6,7
$CO_2$	ca 28 mg/l (par cylindre)	$GH$	7

## AlgExit

*Une eau claire sans algues*

**Des algues apparaissent suite à un mauvais équilibre dans l'aquarium, causé entre autres par une alimentation excessive des poissons, un trop grand nombre de poissons dans l'aquarium, une fertilisation ou un éclairage excessif. Vous en recevez également gratuitement en achetant des poissons ou des plantes.**



AlgExit est un produit sûr et efficace pour lutter contre la grande majorité d'espèces d'algues dans l'aquarium d'eau douce. Il lutte activement contre les algues, dont algues à barbe, pinceaux et filamenteuses.

AlgExit est simple et économique à l'usage et inoffensif pour les poissons, crevettes, escargots ou plantes. La croissance des algues est d'abord arrêtée. Ensuite, les algues disparaissent. De plus, il élimine les spores d'algues encore présentes.

### Unités d'emballage

250 ml - 500 ml - 1000 ml

## Blue Exit

*Eau claire sans algues bleues (cyanobactéries)*

**Blue Exit est le nouveau produit pour éliminer les algues bleues (ou cyanobactéries) sans utiliser d'antibiotiques ou de composés contenant du cuivre.**



Les cyanobactéries (ou algues bleues, mucilagineuses ou visqueuses)

apparaissent généralement suite à une infection ou à un métabolisme bactérien déséquilibré,

un sol très pollué (pourriture) ou une trop faible teneur en nitrates. Blue Exit lutte activement contre les cyanobactéries. Blue Exit est simple et économique à l'usage et inoffensif pour les poissons, crevettes, escargots ou plantes. En cas d'infestation importante, le produit peut continuer à être administré pendant plusieurs jours, même avec de doubles dosages.



## Unités d'emballage

250 ml - 500 ml - 1000 ml

## Excital

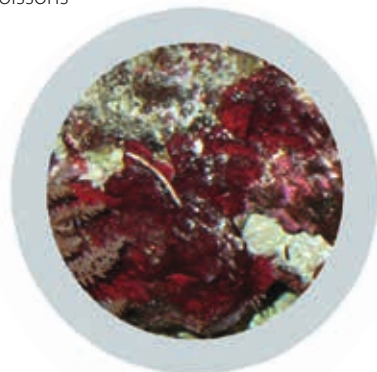
*Eau claire sans algues visqueuses rouges (cyanobactéries)*

**Easy-Life Excital est le nouveau produit pour éliminer les cyanobactéries sans utiliser d'antibiotiques ou de composés contenant du cuivre.**



Les cyanobactéries (ou algues visqueuses ou mucilagineuses rouges) apparaissent généralement en cas de hausse de la température de l'eau, avec ou sans pollution organique élevée de l'eau ou de pourriture du sol. Excital lutte activement contre les cyanobactéries. Excital est simple et sûr à l'usage et inoffensif pour les poissons ou coraux. En cas d'infestation importante, il est recommandé d'enlever au préalable

le plus possible de cyanobactéries à la main, puis d'administrer Excital aussitôt après. Si nécessaire, le produit peut être administré pendant plusieurs jours, même avec de doubles dosages.



## Unités d'emballage

250 ml - 500 ml - 1000 ml

## Bio-Exit Green

### *Nouvel équilibre*

Un déséquilibre biologique peut donner lieu à des plantes qui présentent une mauvaise croissance et une perte de sucres. Ces sucres peuvent constituer une source d'alimentation pour des algues disgracieuses (**dont algues à barbe, algues filamenteuses, algues pinceau et algues brunes**). Bio-Exit Green rétablit cet équilibre biologique en neutralisant la perte de sucres dans les plantes en offrant un mélange unique d'acides organiques et de stimulateurs de croissance spécifiques.

### **Unités d'emballage**

250 ml - 500 ml – 1000 ml



## Bio-Exit Blue

### *Nouveau micro balance*

### **Eau claire sans algues bleues (cyanobactéries)**

Un déséquilibre microbiologique des bactéries du sol peut contribuer à la croissance d'algues bleues et de cyanobactéries. Bio-Exit Blue stimule fortement la croissance des bactéries de sol hétérotrophes. Ainsi, l'équilibre microbiologique du sol peut être rétabli complètement.

Utilisé correctement, il n'est pas nocif pour les poissons, plantes, crevettes et autres invertébrés.

### **Unités d'emballage**

250 ml - 500 ml – 1000 ml





## Bio-Exit Silicate

*Un aquarium propre sans dépôts bruns disgracieux sur le gravier et les plantes*

Les silicates sont contenus dans l'eau du robinet ou libérés par le substrat. Les silicates peuvent favoriser la croissance de diatomées (Diatomeae). Ces dernières peuvent former un dépôt brunâtre sur les plantes et le substrat.

Bio-Exit Silicate neutralise les silicates de manière rapide et efficace.



### Unités d'emballage

250 ml - 500 ml - 1000 ml





## Voogle

*Prévenir les maladies des poissons sans l'utilisation d'antibiotiques*

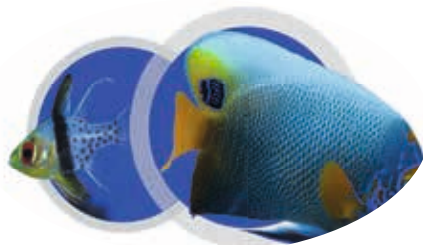
**Voogle est un produit inoffensif qui soutient la santé des poissons et renforce leur système immunitaire. L'utilisation de Voogle permet de limiter au strict minimum l'utilisation d'antibiotiques.**

**Il stimule le système immunitaire naturel et permet ainsi aux poissons de mieux se protéger contre les maladies.**



Chaque poisson dispose d'un système immunitaire naturel contre les agents pathogènes. Des circonstances telles que le transport, une eau sale ou une quantité élevée d'agents pathogènes dans l'eau, engendrent énormément de stress. Le stress coûte beaucoup d'énergie et nuit au système immunitaire. Notamment les muqueuses, branchies et nageoires deviennent alors très sensibles à des maladies telles que la maladie des points blancs, les champignons et à d'autres types d'infections. En utilisant Voogle chaque semaine, les poissons restent protégés de manière optimale et naturelle. Cela réduit fortement le risque d'apparition de toutes sortes d'agents pathogènes.

- Voogle n'a pas d'effets toxiques sur les poissons, crevettes, homards, escargots, plantes ou sur le biofiltre.
- Voogle n'a aucun effet sur les paramètres d'eau importants et n'entraîne pas de problème de résistance.
- Voogle est composé principalement d'extraits végétaux, ainsi que de vitamines et de minéraux de soutien.
- Voogle se décompose naturellement. De ce fait, l'eau ne doit pas être renouvelée après utilisation.





## Résistance aux antibiotiques

L'utilisation d'antibiotiques chez les animaux devient toujours plus problématique. Le nombre d'agents pathogènes résistants augmente rapidement et représente un gros problème de santé publique. Même dans l'aquaristique, ce problème devient toujours plus fréquent, par exemple avec une augmentation alarmante de souches résistantes d'*Ichthyophthirius multifiliis* (maladie des points blancs).

## Voogle : l'alternative sûre sans antibiotiques

Voogle peut parfaitement être utilisé pour prévenir les maladies des poissons et donc l'utilisation d'antibiotiques. Même si des poissons sont déjà malades, Voogle peut les aider à lutter contre les agents pathogènes.

### Utilisation de Voogle dans des aquariums d'eau douce et d'eau de mer

<i>Aquariophiles</i>	chaque semaine un dosage complet en prévention des maladies en cas de (premiers) symptômes de maladie : cure de cinq jours * lors de l'achat de poissons : double dosage en prévention d'une infection
<i>Transport</i>	double dosage pendant un transport (de longue durée)
<i>Quarantaine</i>	cure de cinq jours pour lutter contre d'éventuels symptômes pathologiques *

\* Voogle est extrêmement sûr et son dosage peut être réitéré si la situation l'exige. La cure peut également être prolongée sans le moindre problème.

## Unités d'emballage

100 ml - 250 ml - 500 ml - 1000 ml - 5000 ml



## Voogle: la nouvelle méthode

*Comment Voogle fonctionne-t-il ?*

**Toujours plus de personnes connaissent et utilisent Voogle.  
Non seulement des particuliers, mais aussi des magasins  
d'aquariophilie et des importateurs de poissons d'eau douce  
et d'eau de mer.**

**Poissons forts et faibles**



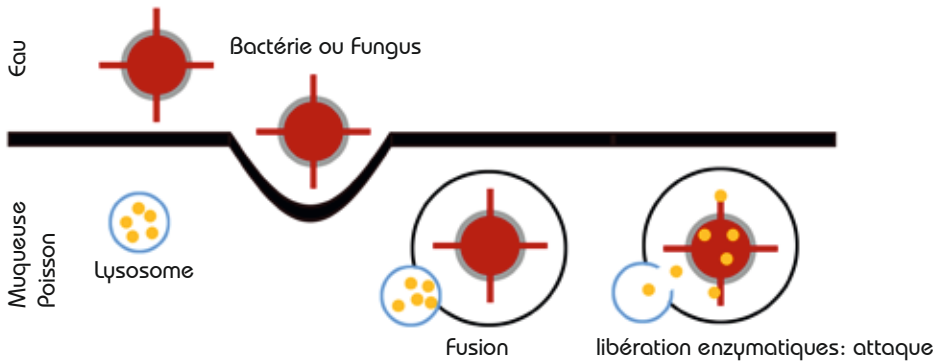
Dans un aquarium avec des poissons malades, on remarque souvent que tous les poissons ne tombent pas malade. Cela peut paraître étrange, mais c'est aussi le cas chez les humains : tout le monde n'attrape pas la grippe ou ne tombe pas malade. Si la résistance est bonne, le risque de tomber malade est beaucoup moins important ou vous vous rétablissez plus vite.



***"Voogle fait un bon usage de ce principe et agit directement sur le système immunitaire d'un poisson."***

Chaque poisson dispose d'un système immunitaire naturel contre les agents pathogènes. Des circonstances et facteurs, tels que le transport, une eau polluée ou un haut niveau d'agents pathogènes, créent un stress important. Ce stress augmente le taux de l'hormone Cortisol, qui a une influence énorme sur les processus métaboliques. L'osmorégulation perturbée, la diminution des vitamines C, des protéines, etc. demandent beaucoup d'énergie et épuisent le poisson. Mais le principal problème est l'effet négatif direct du Cortisol sur le système immunitaire d'un poisson. Lesdits leucocytes contiennent les enzymes 'lysosomes'.

**Image: les lysosomes fusionnent avec une bactérie et libèrent des enzymes qui dévorent la bactérie.**



Ces lysosomes sont entourés d'une membrane. Normalement, ces petits "sacs suicidaires" fusionnent avec les bactéries, champignons et virus nocifs et laissent les enzymes dévoreuses faire leur travail. Cependant, le Cortisol modifie la structure chimique des membranes et les lysosomes ne peuvent donc plus fusionner correctement avec les agents pathogènes. Notamment les muqueuses contiennent beaucoup de lysosomes et bien évidemment, la protection naturelle ne fonctionne plus correctement avec un taux de Cortisol élevé (lire : avec un stress important).

Voogte permet de freiner entre autres la production de Cortisol pour ne plus perturber le système immunitaire par la perte d'énergie et de lysosomes actifs. Résultat : il est à nouveau possible de lutter efficacement contre les agents pathogènes, car le système immunitaire a retrouvé toute sa force. Notamment les muqueuses peuvent à nouveau offrir une protection optimale.

## EasyNeo Safe Transport

*Gardez le poisson en bonne santé*

Le fait d'attraper et de transporter des poissons peut les blesser ou les stresser. Cela affaiblit les muqueuses, qui constituent la principale protection des poissons contre les maladies, car elles contiennent beaucoup d'anticorps.

Cela rend les poissons plus sensibles aux maladies suivantes :

- Maladies des points blancs, telles qu'Ichthyophthirius multifiliis dans de l'eau douce ou Cryptocaryon irritans dans de l'eau de mer
- Infections bactériennes
- Maladies fongiques

L'ajout de EASYNEO<sup>®</sup> renforce considérablement le système immunitaire de façon naturelle. Cela prévient efficacement les maladies et même la mortalité dues au stress et aux blessures pendant le transport. Après le transport, l'aquarium peut être traité avec EASYNEO<sup>®</sup> pour prodiguer les meilleurs soins et éviter les maladies pendant la période d'accoutumance..

**100% sûr & 100% naturel:**

EASYNEO<sup>®</sup> ne contient pas d'antibiotiques, de produits chimiques ou de métaux lourds et est adapté à tous les animaux d'eau douce et d'eau de mer. Il n'est pas nocif pour les poissons, jeunes poissons, crevettes, escargots, tortues et les coraux.

**Unités d'emballage**

100 ml



## MaxiCoral A & B

*Coraux envoûtants*

**Des coraux sains et colorés dans l'aquarium d'eau de mer sont un régal pour les yeux. MaxiCoral A & B sont des produits indispensables pour obtenir ce résultat.**

MaxiCoral A & B forment un mélange professionnel idéal avec plus de 40 éléments traces, qui enrichissent l'eau de mer. MaxiCoral A & B ont été développés après des analyses poussées d'échantillons d'eau de mer de différentes régions (tropicales) et de différentes profondeurs. Un mélange idéal moyen a été créé à partir de ces analyses, en étudiant de près l'utilité manifeste des différents éléments. Cette "vague" présente dans MaxiCoral A & B contient plus de 40 éléments.

***MaxiCoral A & B doivent être utilisés ensemble pour prévenir toute carence en minéraux essentiels.***

MaxiCoral A contient entre autres un complexe strontium/baryum, Mg, Mn, Fe, Mo, Li, Rb, Cr, Co, Cu, Zn, Ni, Se.

MaxiCoral B contient entre autres un mélange fluor/iode, brome, potassium et bore.

### **Unités d'emballage**

250 ml - 500 ml





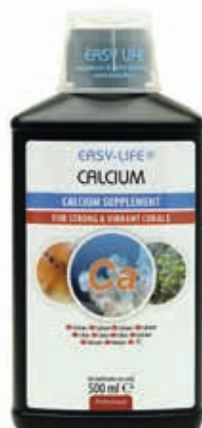
## Calcium

*Le calcium est essentiel pour la formation des coraux.*

La teneur optimale en calcium dans un aquarium d'eau de mer est de 410 à 450 mg par litre (ppm). Easy-Life Calcium est un produit puissant et concentré destiné à compenser une éventuelle carence.

### Unités d'emballage

250 ml - 500 ml



## Iode

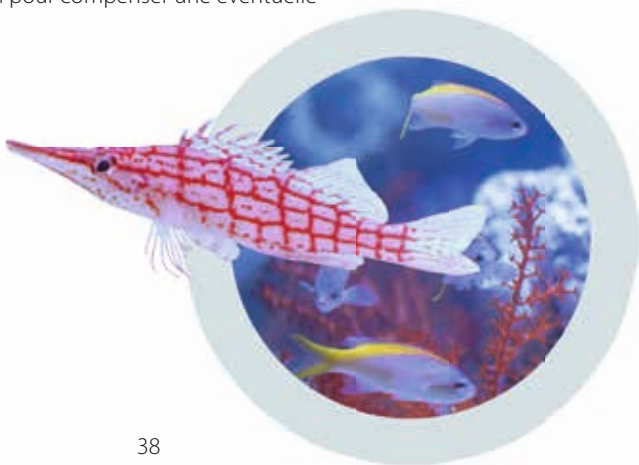
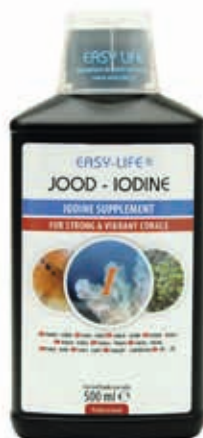
*Complément iodé*

**L'iode protège les coraux contre les rayons UV et forme une protection naturelle contre toutes sortes de parasites.**

La teneur optimale en iode (qui est ici l'appellation commune pour iode, iodure et iodate) est de 0,06 mg par litre (ppm) dans un aquarium d'eau de mer. Easy-Life Iode contient un rapport optimal entre iodure et iodate et est idéal pour compenser une éventuelle carence.

### Unités d'emballage

250 ml - 500 ml



## Magnésium



*Le magnésium est indispensable pour la croissance de coraux sains et magnifiques.*

La teneur optimale en magnésium dans un aquarium d'eau de mer est de 1.250 à 1.400 mg par litre (ppm). Easy-Life Magnésium est un produit concentré, idéal pour compenser une éventuelle carence.

### Unités d'emballage

250 ml - 500 ml



## Strontium

*Le strontium est un élément important pour la croissance des coraux.*

La teneur optimale en strontium dans un aquarium d'eau de mer est de 8 à 12 mg par litre (ppm). Easy-Life Strontium est un produit concentré, idéal pour compenser une éventuelle carence.

### Unités d'emballage

250 ml - 500 ml



## pH-Buffer (KH<sup>+</sup>)

*Après un certain temps, un aquarium d'eau de mer perd sa dureté carbonatée (KH), ce qui peut déséquilibrer l'acidité (pH).*

Easy-Life pH-Buffer (KH<sup>+</sup>) permet d'augmenter le KH en toute sécurité et de stabiliser le pH au niveau correct. Le produit contient au total 18.100 dKH.

### Unités d'emballage

500 ml



## 6in1 Test Strips

*Mesurer, c'est savoir*

**Pour obtenir un résultat optimal dans votre aquarium, il est primordial de tester régulièrement la qualité de l'eau. Les Easy-Life 6in1 Test Strips (les bandes de test) sont rapides et très fiables.**

En moins de 60 secondes, les Easy-Life 6in1 Test Strips présentent les résultats de cinq paramètres d'eau importants.

**Ces six valeurs d'eau importantes sont mesurées:**

Taux d'acidité	pH
Dureté carbonatée	KH
Dureté totale	GH
Chlore total	TC
Teneur en nitrite	NO <sub>2</sub>
Teneur en nitrate	NO <sub>3</sub>





## Kit de test Phosphate (PO<sub>4</sub>)

*très sensible et exécution facile*

**Le kit de test de phosphate très précis et sensible convient aux aquariums d'eau douce et marins. Le kit de test dispose de 2 plages différentes: une basse de 0,00 à 0,10 mg/l (ppm) et une haute de 0 - 2,5 mg/l (ppm). Ce test de phosphate ne requiert qu'un seul réactif!**

### Easy-Life Phosphate (PO<sub>4</sub>) kit de test

- idéal pour les aquariums d'eau douce et marins
- facile à utiliser, fiable et ultra sensible
- test des couleurs, modification évidente des couleurs sur le nuancier
- seuil de détection PO<sub>4</sub> de 0,01 mg/l (ppm)
- plage basse : de 0,00 - 0,02 - 0,04 - 0,06 - 0,08 - 0,10 mg/l (ppm)
- plage haute: de 0,0 - 0,5 - 1,0 - 1,5 - 2,0 - 2,5 mg/l (ppm)
- le kit de test renferme 75 tests



## A propos de nous

Depuis 1998, Easy Life International B.V. développe et fabrique en régie des produits pour aquarium et bassin de jardin sous la marque Easy-Life. Nous nous distinguons sur le marché par le fait que nos spécialistes de niveau universitaire sont eux-mêmes des aquariophiles depuis des années déjà et qu'ils peuvent donc parfaitement allier pratique et théorie pour créer des produits innovants. Grâce à la bonne réputation et à l'excellente efficacité des produits Easy-Life, ils sont disponibles dans plus de 60 pays, principalement par la publicité de bouche à oreille. Aujourd'hui, les produits ne sont plus utilisés uniquement par des amateurs, mais aussi par des commerces de détail et de gros, des zoos, ainsi que par des importateurs et exportateurs de poissons et coraux.

## Easy Life International BV

[www.easylife.nl](http://www.easylife.nl)

[www.easylifeaquarium.fr](http://www.easylifeaquarium.fr)

Spoorallee 18

NL-6921HZ Duiven Pays-Bas

Téléphone +31 (0)316 - 295000

Heures d'ouverture lundi au vendredi de  
9h à 17 h.



## Awards

### 2004

Easy-Life Filtre Liquide

Produit d'aquarium de  
l'année 2004 en Allemagne.

## Questions de consommateurs

Pour des questions spécifiques sur nos produits, vous pouvez contacter notre Equipe Easy-Life à l'adresse de courriel suivante:  
[support@easylife.nl](mailto:support@easylife.nl)

## Demandes commerciales

Pour toute demande commerciale, veuillez écrire à l'adresse de courriel suivante:  
[info@easylife.nl](mailto:info@easylife.nl)

## Youtube clips

[www.youtube.com/user/easylifeproducts](http://www.youtube.com/user/easylifeproducts)



### 2008

ProFito fertilisant universel

Produit d'aquarium de  
l'année 2008 en Allemagne.



© 2021 Easy Life Int. BV

® EASY-LIFE • Trademark EU USA CH

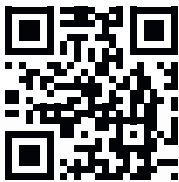
# EASY-LIFE®

Produits pour Aquarium & Bassin

[www.easylifeaquarium.fr](http://www.easylifeaquarium.fr)

[www.easylife.nl](http://www.easylife.nl)

## Application de dosage Easy Life



Tapez **dos.easylife.eu** dans  
votre navigateur  
ou SCANNEZ le  
QR-CODE.

**Votre spécialiste**

**Professionnel**