



# AQUATIC SCIENCE



**TRAITEMENT  
NATUREL DE L'EAU  
& ALIMENTS POUR  
POISSONS D'ORNEMENT**

▶◀ **Outils de mesure des paramètres de l'eau**

⚗ **Produits de traitement de l'eau**

⚙ **Équipements techniques**

▶◀ **Aliments pour poissons d'ornement**

## **Profitez de votre bassin. Nous en prenons soin, durablement.**

C'est avec un immense enthousiasme que je vous présente le nouveau catalogue professionnel d'Aquatic Science. L'année 2024 a marqué un tournant décisif pour notre entreprise. A la suite de notre déménagement vers de nouveaux locaux mieux adaptés à notre activité et du remodelage de notre équipe, nous sommes déterminés à mieux vous servir et à répondre aux défis du marché avec dynamisme.

Nous avons à cœur de vous offrir des solutions innovantes et de qualité supérieure pour prendre soin de l'eau et de l'ensemble du biotope des bassins, avec une attention particulière pour le bien-être des poissons. Nos produits sont conçus avec la volonté de répondre aux besoins des utilisateurs, en adoptant une approche scientifique et durable.

Nous sommes ravis de vous annoncer le lancement d'un nouveau packaging pour notre gamme de nourriture, un relifing complet de notre image et la création de nouveaux produits qui enrichiront notre offre.

Afin de mieux vous accompagner et de renforcer la notoriété de nos produits, nous allons également communiquer de manière plus dynamique via les réseaux sociaux, un site web et un webshop revus et une nouvelle version de l'Aqualyser. Du point de vue logistique, nous nous engageons à améliorer les délais et la qualité de nos livraisons grâce au recours à un nouveau partenaire logistique.

L'avenir d'Aquatic Science est prometteur et dynamique, et nous sommes impatients de poursuivre cette aventure à vos côtés.

Merci de votre confiance et de votre soutien.



**Gauthier Lacroix, CEO**



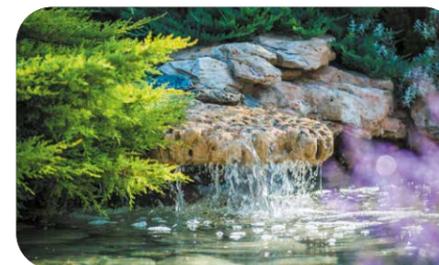
**Mesurer les paramètres de l'eau**

Comptoir d'analyse	8
Spin touch	9
Aqualyser	9



**Traiter l'eau**

Étape 1: minéraliser	12
Étape 2: nettoyer	16
Étape 3: entretenir	18



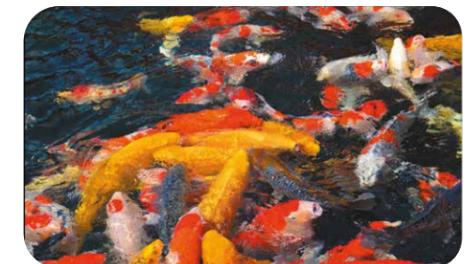
**Filtrer et stériliser l'eau**

Filtres multi-chambres	24
Substrats de filtration	30
Stérilisation par réacteurs UV	32
Autres accessoires	38



**Nourrir les poissons d'ornement**

All seasons	44
Vitality Plus	45
Excellent Color	46
Champion Growth	47
Wheat Germ Floating	48
Wheat Germ Sinking	49
Sinking	50





## Mesurer les paramètres de l'eau

- ▶ Le comptoir d'analyse: guidez vos clients
- ▶ Le Spin Touch: testez l'eau
- ▶ L'application «Aqualyser»: accédez aux données



**AQUATIC SCIENCE**

# COMPTOIR D'ANALYSES

## GUIDEZ VOS CLIENTS



Consultez directement sur la tablette fournie les résultats précis et les produits de traitement recommandés.

Grâce au comptoir d'analyse d'eau Aqualyser®, l'analyse de l'eau de votre bassin devient un jeu d'enfant! Le testeur digital effectue toutes les analyses d'eau nécessaires à votre bassin: pH, alcalinité, dureté totale, phosphates, ammoniac, nitrites et nitrates

Les résultats sont ensuite envoyés sur la tablette qui analysera les paramètres obtenus et vous informera sur le traitement adéquat. Grâce à notre gamme de produits de traitement Aquatic Science, votre bassin retrouvera une eau parfaitement équilibrée.

### Spin Touch + Application «Aqualyser»



### MODE D'EMPLOI

1. Remplir le disque d'analyse avec l'eau de votre bassin à l'aide de la seringue
2. Placer le disque dans le testeur digital
3. Fermer le couvercle et appuyer sur start
4. Les résultats sont directement envoyés sur la tablette
5. Encoder votre adresse e-mail pour recevoir vos analyses

RÉF.	ARTICLE	DIMENSION
ICPDCA01	Comptoir d'analyse complet	106 x 64 x 152 cm
ICPDCA01	Comptoir d'analyse portable	



## SPIN TOUCH

### TESTEZ L'EAU

Testez rapidement et précisément les échantillons d'eau en magasin ou chez vos clients.

L'analyseur d'eau douce et d'eau salée par excellence pour toutes vos applications aquatiques. Le photomètre innovant WaterLink® Spin Touch®FF effectue, à votre place, tous vos tests d'eau.

Chaque disque de réactif scellé contient la quantité précise de réactif nécessaire pour effectuer une série complète de tests. Les disques sont disponibles pour l'eau douce et l'eau salée. Il suffit de remplir un seul disque de réactif Spin avec moins de 3 ml d'eau et tous vos tests sont effectués automatiquement en seulement 2 minutes! Il s'agit du système de mesure le plus rapide, simple et fiable du marché!



RÉF.	ARTICLE
KIASPT003B	SpinTouch
KIASPT003E	Kit de 50 disques FX104 (Eau douce)
KIASPT103E	Kit de 50 disques FX203 (Eau de mer)

	EAU DOUCE (FX104)	EAU DE MER (FX203)
<b>Alcalinité (°KH)</b>	0-14 °D	0-20 °D
<b>Ammoniac</b>	0-4.0 mg/l	0-4.0 mg/l
<b>Dureté (°GH)</b>	0-30 °D	—
<b>Calcium</b>	—	200-800 mg/l
<b>Magnesium</b>	—	500-2200 mg/l
<b>Nitrate</b>	0-250 mg/l	0-60 mg/l
<b>Nitrite</b>	0-2.0 mg/l	0-2.0 mg/l
<b>pH</b>	4.5-10.0 pH	6.5-10.0 pH
<b>Phosphate</b>	0-2.0 mg/l	0-2.0 mg/l

## L'APPLICATION «AQUALYSER»®

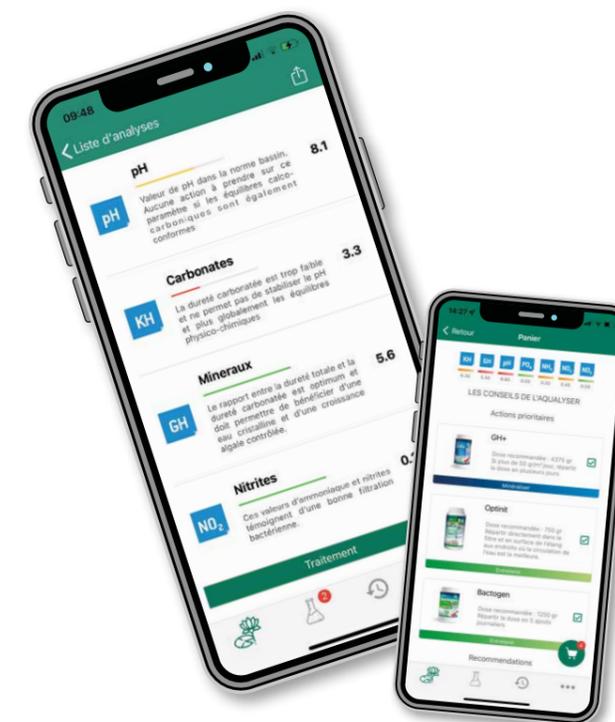
### ACCÉDEZ AUX DONNÉES

Accédez facilement aux données d'analyse et partagez-les.

Aqualyser est un logiciel gratuit d'interprétation des paramètres de l'eau permettant une gestion adéquate des eaux de bassins et de baignades. Il aide au diagnostic, prescrit le traitement nécessaire, suggère les causes possibles, donne des conseils précis et adaptés.

Aqualyser offre de nombreux atouts tels que:

- ▶ Une information scientifique détaillée sur les données analysées;
- ▶ La gestion d'un nombre infini de bassins et d'analyses;
- ▶ Un historique complet des données;
- ▶ L'édition de graphiques et tableaux;
- ▶ Des conseils personnalisés.





## Traiter l'eau

Étape 1 ▶ MINÉRALISER

Étape 2 ▶ NETTOYER

Étape 3 ▶ ENTRETENIR



AQUATIC SCIENCE

# ÉTAPE 1 MINÉRALISER



**NEW**

## MAXI CLAY 90%

12,5g = 1m<sup>3</sup>

L'UTILISATION DE L'ARGILE EST BÉNÉFIQUE TANT POUR LE BASSIN QUE POUR LES POISSONS

- ▶ L'argile contribue à la bonne minéralisation de l'eau du bassin car il contient de nombreux minéraux essentiels ainsi que des oligo-éléments et des coenzymes.
- ▶ L'argile est un purificateur d'eau qui possède un puissant facteur de détoxification. Il dispose d'une capacité liante et absorbante, permettant l'absorption de restes de traitements médicaux, des métaux lourds et mêmes des déchets organiques.
- ▶ Pour les poissons: l'utilisation d'argile a un impact positif sur les couleurs, permet l'optimisation du transport de l'oxygène et la détoxification du sang; facilite la digestion; soutient la croissance des poissons...

Aquatic Science Maxi-Clay 90% se distingue par son excellente solubilité, sa pureté (90% de Montmorillonite) et sa finesse exceptionnelle qui la rend parfaitement compatible avec l'utilisation d'un filtre à tambour.

Il est possible d'utiliser Maxi-Clay 90% directement dans le bassin après l'avoir dilué au préalable dans un seau d'eau tiède. Maxi-Clay 90% peut également être saupoudré directement sur la nourriture des poissons avant le nourrissage.

Dosage : 12,5g de Maxi-Clay 90% par 1.000 litres d'eau de bassin, à répéter toutes les 2 semaines.

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
MAXCL1	Maxi-Clay 1 Kg	6
MAXCL3	Maxi-Clay 3 Kg	1
MAXCL7	Maxi-Clay 7 Kg	1

## GH +

25g = 1m<sup>3</sup>

AUGMENTE LE GH DE L'EAU (DURETÉ GLOBALE)

Un GH optimal se situe entre 10 et 20°dH. L'eau de pluie fait baisser le GH. Une valeur trop basse est néfaste à la filtration, au développement des plantes et des poissons. Contrôlez régulièrement le GH surtout après de fortes pluies et en période de sécheresse. Corrigez si besoin. Contient un extrait minéral naturellement riche en oligo-éléments.

- ▶ A base de sels minéraux et d'oligo-éléments.
- ▶ Aide à la minéralisation des vases.
- ▶ Accompagne les bactéries et améliore la filtration biologique.
- ▶ Provoque la précipitation des phosphates et rend l'eau plus limpide.

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
NEOGHP400B	NEO GH + 400 g	12
NEOGHP001B	NEO GH + 1 Kg	6
NEOGHP005B	NEO GH + 5 Kg	1
NEOGHP015B	NEO GH + 15 Kg	1



## KH +

25g = 1m<sup>3</sup>

AUGMENTE LE KH DE L'EAU (DURETÉ CARBONATÉE)

Un KH optimal se situe entre 8 et 12°dH. L'eau de pluie fait baisser le KH. Une valeur trop basse est néfaste à la filtration et au développement des plantes et des poissons. Contrôlez régulièrement le KH surtout après de fortes pluies et en période de sécheresse. Corrigez si besoin. Contient un extrait minéral naturellement riche en oligo-élément.

- ▶ A base de sels minéraux et d'oligo-éléments.
- ▶ Stabilise le pH et l'écosystème en général.
- ▶ Renforce l'effet des bactéries et améliore la filtration biologique.
- ▶ Aide à la minéralisation des vases.
- ▶ Provoque la précipitation des phosphates et rend l'eau plus limpide.

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
NEOKHP400B	NEO KH + 400 g	12
NEOKHP001B	NEO KH + 1 Kg	6
NEOKHP005B	NEO KH + 5 Kg	1
NEOKHP015B	NEO KH + 15 Kg	1



## pH-

25g = 1m<sup>3</sup>

### DIMINUE LE PH DE L'EAU

En cas de pH trop élevé, il peut devenir impossible d'ajuster les duretés de l'eau (pas de dissolution, voire précipitation). Un traitement au pH- peut s'avérer un outil complémentaire nécessaire et extrêmement efficace pour rééquilibrer la balance minérale de son eau.

A utiliser avant d'introduire le GH/KH/Optiminera si votre pH est au-dessus de 8.2. Une mesurette par m<sup>3</sup> diminue le pH de 1 à 2 unités durant 24 à 48 heures. Pour stabiliser votre pH, pensez à vérifier que votre KH est bien au minimum supérieur à 6.

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
NEOPHM400B	NEO pH - 400 g	12
NEOPHM001B	NEO pH - 1 Kg	6
NEOPHM005B	NEO pH - 5 Kg	1



## OPTIMINERA

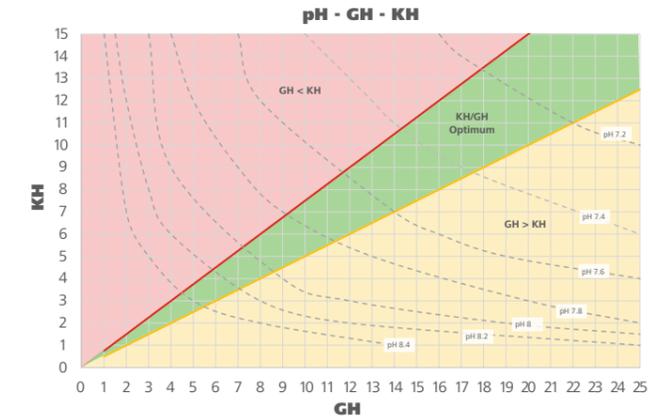
25g = 5m<sup>3</sup>

### EQUILIBRE MINÉRAL

Idéal pour les petits volumes d'eau. Optiminera augmente et stabilise le pH, le GH et le KH. Riche en minéraux naturels et oligo-éléments. Les minéraux naturels de Optiminera optimisent le pH et la dureté de manière durable. Optiminera aide à éclaircir l'eau, diminue les phosphates, accélère la réduction des vases et aide à la stabilisation du bassin (prévention des maladies).

1 Kg permet de maintenir l'équilibre minéral et le pH d'un bassin de 20m<sup>3</sup> pendant toute la saison.

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
NEOMINO06B	Optiminera 5000	12
NEOMINO10B	Optiminera 10000	12
NEOMINO20B	Optiminera 20000	6



### Équilibre calco-carbonique

Un bon équilibre de l'eau repose sur un bon équilibre calco-carbonique. Cela passe par des valeurs de GH-KH-pH équilibrées entre elles. Ce n'est pas simple!

Dans le graphe ci-dessus, la **zone verte** indique la zone de rapport GH/KH permettant d'avoir des qualités d'eau optimum. Dans la **zone rouge**, vous devez augmenter le GH. Tandis que dans la **zone orange**, vous devez augmenter votre KH. Cette correction n'est possible que si votre pH est inférieur au pH de saturation indiqué sur le graphique. Pour diminuer votre pH, vous pouvez utiliser du pH-.

Pour un diagnostic précis, reposez-vous sur l'analyse réalisée par votre Aqualyser, votre compagnon pour assurer un bon suivi de votre eau. (voir page 9)



## ÉTAPE 2 NETTOYER



### BIOBOOSTER+

60g = 1m<sup>3</sup>

#### LE NETTOYEUR DU BASSIN

Biobooster+ est une formulation destinée à doper l'activité des micro-organismes bénéfiques au bassin. L'effet sur les déchets organiques est visible déjà après quelques heures.

Biobooster+ va ensuite amplifier le développement des bactéries, aboutissant à l'élimination des déchets. Sans produits néfastes pour la filtration, l'environnement ou les poissons qui n'en sont que plus vigoureux et sains.

A long terme, l'utilisation combinée de Biobooster+ et Bactogen avec nos aliments de haute qualité Aquatic Science permet de réduire significativement la pollution organique responsable des phénomènes d'envasement, d'encrassement des filtres ou d'accumulation d'ammoniaque toxique pour les poissons.

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
NEOBBP003B	Biobooster+ 3000	12
NEOBBP006B	Biobooster+ 6000	12
NEOBBP012B	Biobooster+ 12000	6
NEOBBP024B	Biobooster+ 24000	6
NEOBBP040B	Biobooster+ 40000	1
NEOBBP200B	Biobooster+ 200 m <sup>3</sup>	1
NEOBBP500B	Biobooster+ 500 m <sup>3</sup>	1



En présence d'algues ou d'un milieu eutrophe, il convient d'intervenir et de réaliser un nettoyage en profondeur de votre bassin. C'est la seule solution pour redémarrer un cycle biologique vertueux.



L'épandage de Biobooster+ sur la surface de votre bassin va permettre un nettoyage rapide (quelques minutes). Celui-ci va provoquer une remontée par action mécanique de certains déchets organiques.



Après 10 à 15 minutes, la surface doit être écumée manuellement (ou via un skimmer) des déchets organiques qui sont remontés à la surface.

La qualité d'eau continuera à s'améliorer dans les jours qui suivent grâce à une aération de la vase redynamisant la digestion bactérienne naturelle de celle-ci.

### BIO CLEAR

25ml = 1m<sup>3</sup>

#### FLOCULANT À ACTIONS MULTIPLES

Bio-Clear clarifie rapidement les eaux troubles (brunes, vertes ou blan-châtres) et réduit le biofilm sur les parois en prédigérant les nutriments grâce à son action enzymatique et en liant de manière durable les matières en suspension. Les agrégats ainsi formés sont efficacement retenus par le filtre et le bassin prend un aspect cristallin. Inoffensif pour la flore et la faune.

- ▶ Élimine impuretés et matières en suspension.
- ▶ Optimise la filtration mécanique, clarifie l'eau.
- ▶ Idéal en combinaison avec Bactogen.

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
NEOBIOCL005E	Bio Clear 500 ml	6



### ANTI PHOSPHATE

20ml = 1m<sup>3</sup>

#### DIMINUE LE TAUX DE PHOSPHATES DE L'EAU

Le phosphate est source du développement des algues filamenteuses et de l'eau verte. Anti Phosphate aide à obtenir une eau limpide, une réduction des algues et améliore les performances de la filtration de façon durable.

- ▶ Élimine le phosphate de l'eau.
- ▶ Interrompt la prolifération d'algues.
- ▶ Diminue la fréquence d'entretien de la filtration.

Dosage curatif: 20ml/m<sup>3</sup> captent 3 mg/l de PO<sub>4</sub>.

Dosage préventif: 10 ml/m<sup>3</sup> par semaine.

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
NEOANP500B	Anti Phosphate 500 ml	12
NEOANP001B	Anti Phosphate 1 L	6



## ÉTAPE 3 ENTRETIEN



### BACTOGEN

25g = 5m<sup>3</sup>

#### ENTRETIEN DE LA FILTRATION BIOLOGIQUE

Mélange concentré de bactéries, de minéraux et oligo-éléments, Bactogen est recommandé pour l'entretien de la filtration biologique durant presque toute l'année.

Bactogen améliore la qualité biologique de l'eau ainsi que le cycle d'épuration des polluants organiques. A long terme, l'utilisation combinée de Bactogen et Biobooster+ avec nos aliments de haute qualité Aquatic Science permet de réduire significativement la pollution organique responsable des phénomènes d'envasement, d'encrassement des filtres ou d'accumulation d'ammoniaque toxique pour les poissons.

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
NEOBAC003B	Bactogen 3000	12
NEOBAC006B	Bactogen 6000	12
NEOBAC012B	Bactogen 12000	12
NEOBAC024B	Bactogen 24000	6
NEOBAC040B	Bactogen 40000	6
NEOBAC200B	Bactogen 200 m <sup>3</sup>	1
NEOBAC500B	Bactogen 500 m <sup>3</sup>	1

### OPTINIT

15g = 1m<sup>3</sup>

#### DÉMARRAGE DE LA FILTRATION BIOLOGIQUE

Optinit contient toutes les souches bactériennes et les minéraux nécessaires au démarrage ou au redémarrage de la filtration biologique.

Optinit est à utiliser au démarrage de la filtration (printemps, nouveau bassin, ...), après un entretien, un changement de media dans un filtre, un traitement ou un changement d'eau, dès que la température de l'eau dépasse 10°C. À répartir directement dans le filtre et en surface de l'étang aux endroits où la circulation de l'eau est la meilleure. Eteindre l'UV pendant trois jours. Veillez à la bonne oxygénation de l'eau. Utilisez Bactogen pour l'entretien de la filtration.

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
NEONIT012B	Optinit 12000	12
NEONIT024B	Optinit 24000	6
NEONIT040B	Optinit 40000	6



### BACTOPOOL

25g = 10m<sup>3</sup>

#### ENTRETIEN DE LA FILTRATION BIOLOGIQUE DES PISCINES NATURELLES

Bactopool est un mélange de minéraux, d'oxydes et de germes naturels spécialement sélectionnés pour leur pouvoir épurateur. Il permet de maintenir une eau de baignade idéale pendant toute la saison.

Bactopool sera administré toutes les trois à quatre semaines. Dans certaines conditions (pluies excessives ou pollution anormale), une augmentation de fréquence peut s'avérer nécessaire. Il est conseillé d'éteindre l'UV pendant le traitement.

Efficacité accrue contre les phosphates.

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
NEOPBA005B	Bactopool 5 kg	1
NEOPBA010B	Bactopool 10 kg	1



### CLEAN LAC

12 kg = 800 m<sup>2</sup>

#### PRÉPARATION POUR ÉTANGS À BASE DE GERMES NATURELS, MINÉRAUX ET OLIGO-ÉLÉMENTS

Clean Lac est une formulation destinée à améliorer la qualité de l'eau lorsque le volume est trop important pour être filtré.

Clean Lac se caractérise par une formulation bactérienne spécifique (souches bactériennes isolées et validées) en collaboration avec un centre de recherche spécialisé qui agit sur 2 types de pollution: le nitrate et le phosphate.

Clean Lac doit de préférence être utilisé conjointement à un oxygénateur.

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
NEOCLP030B	Clean Lac 25 m <sup>2</sup>	12
NEOCLP300B	Clean Lac 250 m <sup>2</sup>	1
NEOCLP008B	Clean Lac 800 m <sup>2</sup>	1



PRODUIT CONFORME À LA NORME 2000/54/CE

## OXY-GEN VITAL

40g = 5m<sup>3</sup>

### AUGMENTE LE TAUX D'O<sub>2</sub>

Oxy-gen Vital augmente rapidement le taux d'oxygène du bassin, l'effet est visible en quelques minutes.

Il aide à l'élimination naturelle de la vase et accélère le processus de lutte contre les algues. Il augmente le «potentiel redox» du système et favorise ainsi la filtration. Il prévient et traite l'asphyxie des poissons.

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
NEOOXY012B	Oxy-gen vital 12000	12



## NEW LACTOPOND HEALTH

2g = 1m<sup>3</sup>

### FORMULATION CONTENANT DES BACTÉRIES LACTIQUES POUR LE SOIN DES POISSONS ET L'ÉQUILIBRE DU BASSIN

L'utilisation d'Aquatic Science Lactopond Health est indiquée pour lutter contre les infections bactériennes provoquées par des bactéries pathogènes. La cicatrisation des plaies et autres blessures est également favorisée par l'emploi de Lactopond Health.

La fonction intestinale des poissons se voit nettement améliorée par l'utilisation régulière de Lactopond Health.

Lactopond Health participe également à l'équilibre naturel du bassin et au soutien de l'activité du filtre en activant entre autres la transformation de l'ammoniaque et des nitrites en azote.

Dosage : 2g de Lactopond Health par 1.000l d'eau à ajouter à l'eau du bassin une fois par mois, lorsque la température de l'eau est supérieure à 12°C.

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
NEOLACTO80	Lactopond Health 80g	12
NEOLACTO150	Lactopond Health 150g	12
NEOLACTO350	Lactopond Health 350g	12



## DUO PACK

### LA COMBINAISON GAGNANTE POUR UNE EAU DURABLEMENT CLAIRE, SAIN ET SANS ALGUES.

JOUR 1 : BIOBOOSTER+

JOURS 2 À 5 : BACTOGEN



RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
ICDUPA3000	Duo Pack 3000	4
ICDUPA6000	Duo Pack 6000	4
ICDUPA12000	Duo Pack 12000	3
ICDUPA24000	Duo Pack 24000	3



## Filtrer & Stériliser l'eau

- ▶ Les filtres multi-chambres
- ▶ Les substrats de filtration
- ▶ La stérilisation par réacteurs UV
- ▶ Les autres accessoires



**AQUATIC SCIENCE**

# FILTRES MULTI-CHAMBRES

AQUATIC SCIENCE VOUS PROPOSE 2 GAMMES DE SYSTÈME DE FILTRATION :

**AQUAWORLD**

## LES FILTRES EDOUNA

Les **filtres Edouna** permettent de réaliser une filtration efficace et performante avec des filtres à prix modérés. La réputation des filtres Aquaworld n'est plus à faire, notamment grâce à l'utilisation d'un tapis japonais de très bonne qualité.

Le filtre japonais offre en effet un bon compromis entre la filtration mécanique et biologique.

Filtration Mécanique	●●●●
Filtration Bactérienne	●●●○
Encombrement	●●○○
Robustesse filtre	●●●○
Choix des substrats	Limité
Airwash / Aération	Non

Les filtres Aquaworld sont proposés en version de base comme suit :

- En option** : un sieve pour une meilleure filtration mécanique (avec grille plastique ou Inox).
- Première chambre** : brosse.
- Chambres suivantes** : tapis japonais et mousse dans la dernière chambre.
- Hydraulique « **upflow** » assurant un passage optimum de l'eau de bas en haut dans chaque chambre.



**AQUATIC SCIENCE**

## LES FILTRES SHARK

Les **filtres Shark** quant à eux sont moins encombrants, caractérisés par une structure haute résistance et offrant une grande capacité de filtration bactérienne.

Filtration Mécanique	●●●○
Filtration Bactérienne	●●●●
Encombrement	●●●○
Robustesse filtre	●●●●
Choix des substrats	Oui
Airwash / Aération	Oui

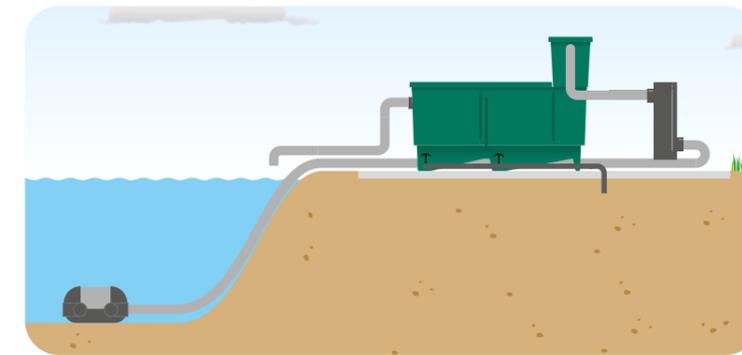
Les filtres Shark sont toujours proposés dans différentes configurations de filtration permettant de favoriser la filtration mécanique ou la filtration bactérienne en fonction des intrants auxquels sont exposés votre bassin :

- En option** : un sieve pour une meilleure filtration mécanique (avec grille plastique ou Inox).
- Première chambre** : dont le but est de privilégier la filtration mécanique :
  - De base** : les brosses (efficaces et facilement nettoyables)
  - En option** : tapis Matala noir
- La chambre intermédiaire (Shark 60 et au-delà) avec les options suivantes :
  - De base** : média en céramique (optimisation de la filtration bactérienne)
  - Option 1** : Tapis Matala pour un mix entre filtration bactérienne et mécanique
- La dernière chambre** : média en céramique pour assurer une filtration bactérienne optimale.

## ▶ QUELS VOLUMES, QUELS DÉBITS DE FILTRATION ?

VOLUMES	DÉBITS DE FILTRATION
<b>SANS POISSONS</b> Aucune restriction	Renouvellement entre 3 à 5 heures <b>Exemple pour 20m<sup>3</sup></b> : Avec poissons : > ± 10m <sup>3</sup> /h · Sans poisson : > ± 5m <sup>3</sup> /h
<b>AVEC POISSONS</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Koïs adultes</b> : 5m<sup>3</sup> minimum + 1 koï/m<sup>3</sup></li> <li>• <b>Poissons rouges</b> : 2.5 m<sup>3</sup> minimum + 5 poissons rouges/m<sup>3</sup></li> <li>• <b>Au-delà des volumes minimums</b>, 50 cm de poissons par m<sup>3</sup></li> </ul>	Renouvellement entre 1 à 3 heures

## ▶ QUEL MODE DE FILTRATION (POMPAGE OU GRAVITAIRE) ?



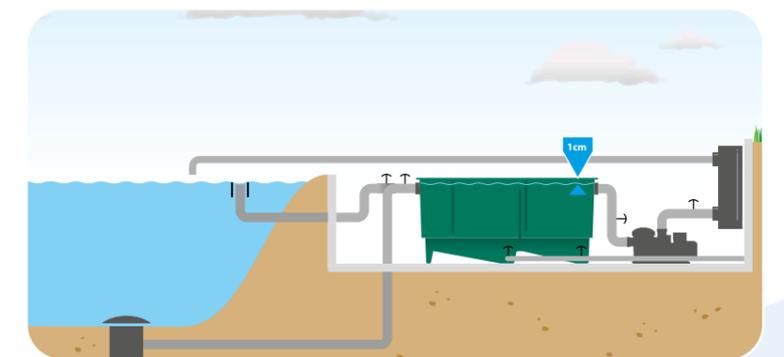
### POMPAGE

- ▶ **Position** : positionnement au-dessus du niveau de l'eau
- ▶ **Préfiltre (option)** : sieve
- ▶ **Pompe** : en amont

### GRAVITAIRE

- ▶ **Position** : nécessité de placer le filtre au même niveau que l'eau
- ▶ **Préfiltre (option)** : par exemple : ultrasieve, tambour, ...
- ▶ **Pompe** : aval

Attention : pas d'utilisation de sieve en gravitaire.



## EDOUNA QUADRO (AQUAWORLD)

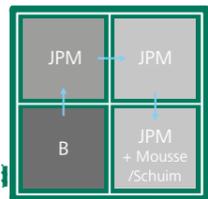
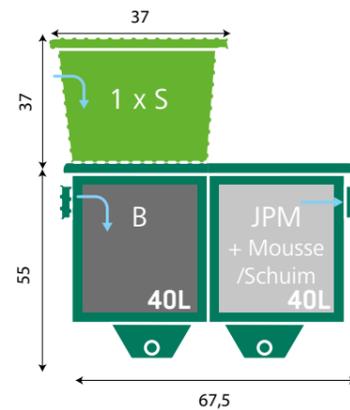
Sans poissons : jusqu'à 15000 litres  
Avec poissons : jusqu'à 5000 litres



EDOUNA QUADRO	
Taille (cm)	67,5 x 62 x 55
Débit (m³/h)	4
Pom/Grav	Pompage
UV (W)	30
Entrée/Sortie (mm)	50 / 75
Hosetail	25 / 32 / 38 / 40

DESCRIPTION	REF.	ARTICLE
Circulation		Pompe 5 m³/h
Filtration	AWEDQUA01	Edouna quadro + couvercle
Stérilisation	UVCASS015B	AS-UV S70
Substrat	AWEDSET01	Set brosses 25x15 cm (4)
Substrat	AWEDSET03	Set tapis japonais 25x29 cm
Substrat	AWEDSET04	Set mousses 27x29 cm

OPTION	DESCRIPTION	REF.	ARTICLE	QUANTITÉ
	Préfiltre	FMCS101EDO	Sieve 0.3 mm	1
	Préfiltre	GRINOXSIEV	Grille Inox pour sieve	1



## EDOUNA 3 UPFLOW (AQUAWORLD)

Sans poissons : entre 10 000 et 25 000 litres  
Avec poissons : entre 5 000 et 10000 litres



Nous proposons 2 types d'EDOUNA 3 UPFLOW :

- Un filtre en mode gravitaire
- Un filtre en mode pompage

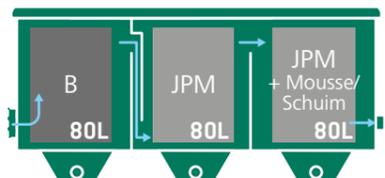
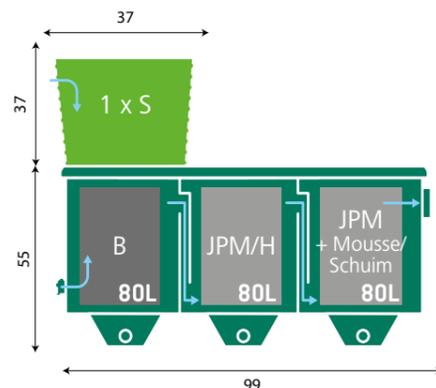
EDOUNA	3 UPFLOW-P	3 UPFLOW-G*
Taille (cm)	99 x 62 x 55	99 x 62 x 55
Débit (m³/h)	4	4
Pom/Grav	Pompage	Gravitaire
UV (W)	30	30
Entrée/Sortie (mm)	50 / 110	110 / 50
Hosetail	25 / 32 / 38 / 40	

DESCRIPTION	REF.	ARTICLE
Circulation		Pompe 6,5m³/h
Filtration	AWED3U...	Edouna 3 upflow + couvercle
Stérilisation	UVCASS015B	AS-UV S70
Substrat	AWEDSET12	Set brosses 25x15 cm (10)
Substrat	AWEDSET14	Set tapis japonais 25x25 cm
Substrat	AWEDSET15	Set tapis japonais 12,5x25 cm
Substrat	AWEDSET16	Set mousse 54x25 cm

OPTION	DESCRIPTION	REF.	ARTICLE	QUANTITÉ
	Préfiltre	FMCS101EDO	Sieve 0.3 mm	1
	Préfiltre	GRINOXSIEV	Grille Inox pour sieve	1

Le filtre Upflow qui peut être utilisé en gravitaire présente quelques avantages supplémentaires permettant une filtration plus efficace :

- ▶ Un flux ascendant permettant de mieux décanter les déchets dans le fond des chambres
- ▶ Une troisième chambre composée de tapis japonais



## EDOUNA 4 UPFLOW (AQUAWORLD)

Sans poissons : entre 25 000 et 35 000 litres  
Avec poissons : entre 10 000 et 15 000 litres



Nous proposons 2 types d'EDOUNA 4 UPFLOW :

- Un filtre en mode gravitaire
- Un filtre en mode pompage

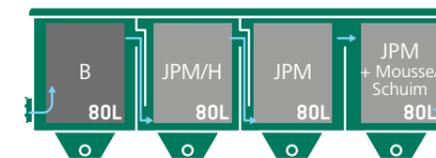
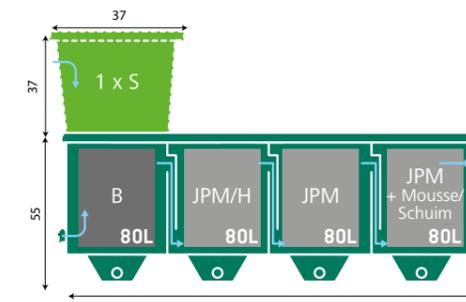
EDOUNA	4 UPLOW-P	4 UPFLOW-G*
Taille (cm)	128 x 62 x 55	128 x 62 x 55
Débit (m³/h)	9	9
Pom/Grav	Pompage	Gravitaire
UV (W)	55	55
Entrée/Sortie (mm)	50 / 110	110 / 50
Hosetail	25 / 32 / 38 / 40	

DESCRIPTION	REF.	ARTICLE
Circulation		pompe 9 m³/h
Filtration	AWED3U...	edouna 4 upflow + couvercle
Stérilisation	UVCASS015B	AS-UV S70
Substrat	AWEDSET12	set brosses 25x15 cm (10)
Substrat	AWEDSET14	set tapis japonais 25x25 cm
Substrat	AWEDSET15	set tapis japonais 12,5x25 cm
Substrat	AWEDSET16	set mousse 54x25 cm

OPTION	DESCRIPTION	REF.	ARTICLE	QUANTITÉ
	Préfiltre	FMCS101EDO	Sieve 0.3 mm	1
	Préfiltre	GRINOXSIEV	Grille Inox pour sieve	1

Le filtre Upflow qui peut être utilisé en gravitaire présente quelques avantages supplémentaires permettant une filtration plus efficace :

- ▶ Un flux ascendant permettant de mieux décanter les déchets dans le fond des chambres
- ▶ Une troisième chambre composée de tapis japonais



## SHARK 35 (AQUATIC SCIENCE)

Sans poissons : entre 25 000 et 35 000 litres  
Avec poissons : entre 10 000 et 15 000 litres



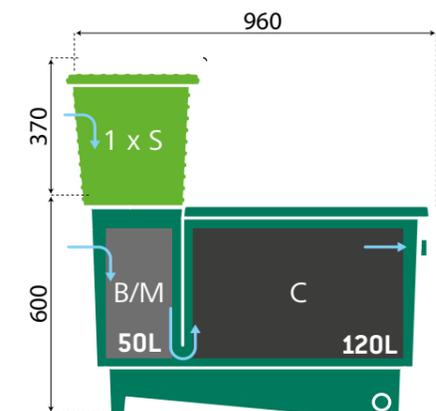
SHARK 35	
Taille (cm)	96 x 62 x 60
Débit (m³/h)	9
Pom/Grav	Pompage / Gravitaire
UV (W)	55
Entrée/Sortie (mm)	110 / 110

DESCRIPTION	REF.	ARTICLE
Circulation		Pompe 9 m³/h
Filtration	FMCSHM033E...	Shark 35 bc*
Stérilisation	UVCASS015B	AS-UV S70
Substrat	SHARK25BRO	Set brosses 30x15 cm (8)
Substrat	SHARK25MATN	Set matala noir

\* Pas possible d'utiliser un préfiltre avec un montage gravitaire. Pour un montage gravitaire, il est recommandé d'utiliser le Shark 35 BC. Pour un montage pompage sans sieve, un raccord cannelé ø 50 mm est fournis.

OPTION	DESCRIPTION	REF.	ARTICLE	QUANTITÉ
	Préfiltre	FMCS101EDO	Sieve 0.3 mm	1
	Préfiltre	GRINOXSIEV	Grille Inox pour sieve	1
	Substrat		Matala (1ère chambre)	1

Le Shark 35 permet de répondre à des besoins d'épuration variant d'un étang très poissonneux de 15 m³ jusqu'à une pièce d'eau naturelle de 35 m³ (plus si complément d'un lagunage). L'ajout d'un stérilisateur UV et d'une pompe à air est recommandé.



## EDOUNA 5 UPFLOW (AQUAWORLD)

Sans poissons: entre 35 000 et 50 000 litres  
Avec poissons: entre 15 000 et 25 000 litres

Nous proposons 2 types d'EDOUNA 5 UPFLOW:

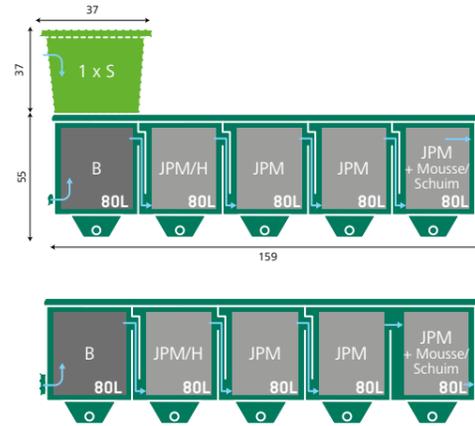
- Un filtre en mode gravitaire
- Un filtre en mode pompage

EDOUNA	3 UPFLOW-P	3 UPFLOW-G*
Taille (cm)	159 x 62 x 55	159 x 62 x 55
Débit (m³/h)	9	9
Pom/Grav	Pompage	Gravitaire
UV (W)	55	55
Entrée/Sortie (mm)	50 / 110	110 / 50
Hosetail	25 / 32 / 38 / 40	



Le filtre Upflow qui peut être utilisé en gravitaire présente quelques avantages supplémentaires permettant une filtration plus efficace:

- ▶ Un flux ascendant permettant de mieux décanter les déchets dans le fond des chambres
- ▶ L'utilisation de tapis japonais dans toutes les chambres à l'exception de la première



DESCRIPTION	REF.	ARTICLE
Circulation		Pompe 9 m³/h
Filtration	AWED3U...	Edouna 5 upflow + couvercle
Stérilisation	UVCASS015B	AS-UV S70
Substrat	AWEDSETI2	Set brosse 25x15 cm (10)
Substrat	AWEDSETI4	Set tapis japonais 25x25 cm
Substrat	AWEDSETI5	Set tapis japonais 12,5x25 cm
Substrat	AWEDSETI6	Set mousse 54x25 cm

DESCRIPTION	REF.	ARTICLE	QUANTITÉ
Préfiltre	FMCSI01EDO	Sieve 0.3 mm	1
Préfiltre	GRINOXSIEV	Grille Inox pour sieve	1

## SHARK 60 (AQUATIC SCIENCE)

Sans poissons: entre 50 000 et 60 000 litres  
Avec poissons: entre 25 000 et 30 000 litres

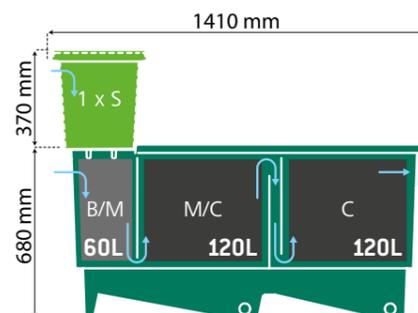
SHARK 60	
Taille (cm)	141 x 62 x 68
Débit (m³/h)	15
Pom/Grav	Pompage / Gravitaire
UV (W)	110
Entrée/Sortie (mm)	110 / 110



Le Shark 60 offre des performances aussi surprenantes que le Shark 35, mais sa chambre supplémentaire permet de filtrer des bassins jusque 60 m³ sans poisson et 30 m³ avec poissons. Pour la chambre du milieu, il y a 2 options:

- ▶ Favoriser la filtration mécanique via l'utilisation des tapis Matala
- ▶ Favoriser la filtration bactérienne via l'utilisation d'un deuxième bac avec des médias en céramique (recommandée si présence importante de poissons).

L'ajout d'un stérilisateur UV et d'une pompe à air est recommandé.



DESCRIPTION	REF.	ARTICLE
Circulation		Pompe 15 m³/h
Filtration	FMCSHM065E	Shark 60 bcc*
Stérilisation	UVCASS015B	AS-UV S70
Substrat	SHARK60BRO	Shark 60 set brosse 40x15 cm (8)
Substrat	SHARK60MATN	Shark 60 set matala noir
Substrat	SHA60MAVB	Shark 60 set matala vert/bleu

\* Il n'est pas possible d'utiliser un préfiltre avec un montage gravitaire. Pour un montage gravitaire, il est recommandé d'utiliser le Shark 60 BMC ou BCC. Pour un montage pompage sans sieve, un raccord cannelé ø 50 mm est fournis.

DESCRIPTION	REF.	ARTICLE	QUANTITÉ
Préfiltre	FMCSI01EDO	Sieve 0.3 mm	1
Préfiltre	GRINOXSIEV	Grille Inox pour sieve	1
Substrat		Matala (1 <sup>ère</sup> chambre)	1
Substrat		Matala (2 <sup>e</sup> chambre)	1
Pompe		POMPE À AIR 3600 L/h	1

## SHARK 100 (AQUATIC SCIENCE)

Sans poissons: entre 60 000 et 100 000 litres  
Avec poissons: entre 30 000 et 50 000 litres

SHARK 100	
Taille (cm)	217 x 73 x 76
Débit (m³/h)	18
Pom/Grav	Pompage / Gravitaire
UV (W)	150 W
Entrée/Sortie (mm)	2 x 110 / 2 x 110



Le Shark 100 avec sa chambre supplémentaire permet de filtrer des bassins poissonneux de 50 m³ ou des pièces d'eau naturelle jusqu'à 100 m³.

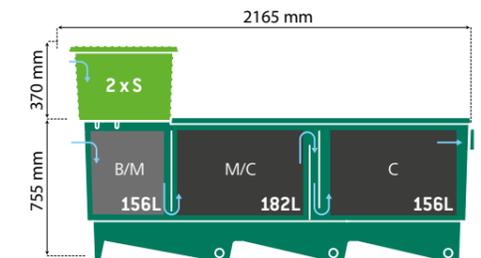
Pour la chambre du milieu, il y a 2 options:

- ▶ Favoriser la filtration mécanique via l'utilisation des tapis Matala
- ▶ Favoriser la filtration bactérienne via l'utilisation d'un deuxième bac avec des médias en céramique (solution recommandée si présence importante de poissons)

L'ajout d'un stérilisateur UV et d'une pompe à air est recommandé.

DESCRIPTION	REF.	ARTICLE
Circulation		Pompe 11 m³/h
Filtration	FMCSHM105E	Shark 100 bcc*
Stérilisation	UVCASS035B	AS-UV S140
Substrat	SHARK100BRO	Shark 100 set br. 40x20 cm (16)
Substrat	SHA100MATN	Shark 100 et matala noir
Substrat	SHA100MAVB	Shark 100 set matala vert/bleu

DESCRIPTION	REF.	ARTICLE	QUANTITÉ
Préfiltre	FMCSI005H	Shark sieve 100 (set)	1
Préfiltre	GRINOXSIEV	Grille inox pour sieve	2
Substrat		Matala (1 <sup>ère</sup> chambre)	1
Substrat		Matala (2 <sup>e</sup> chambre)	1
Pompe		Pompe à air 4800 l/h	



## SHARK 150 (AQUATIC SCIENCE)

Sans poissons: entre 100 000 et 150 000 litres  
Avec poissons: entre 50 000 et 75 000 litres

SHARK 150	
Taille (cm)	268 x 88 x 92
Débit (m³/h)	25
Pom/Grav	Pompage / Gravitaire
UV (W)	220 W
Entrée/Sortie (mm)	2 x 110 / 2 x 110



Le Shark 150 avec sa chambre supplémentaire permet de filtrer des bassins poissonneux de 75 m³ ou des pièces d'eau naturelle jusqu'à 150 m³.

Pour la chambre du milieu, il y a 2 options:

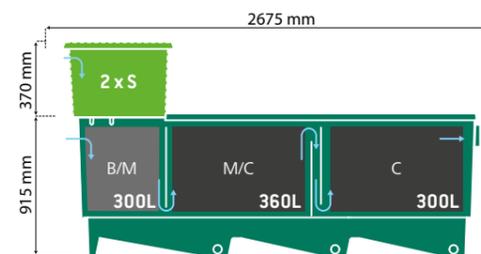
- ▶ Favoriser la filtration mécanique via l'utilisation des tapis Matala
- ▶ Favoriser la filtration bactérienne via l'utilisation d'un deuxième bac avec des médias en céramique (solution recommandée si présence importante de poissons)

L'ajout d'un stérilisateur UV et d'une pompe à air est recommandé.

DESCRIPTION	REF.	ARTICLE
Circulation		Pompe 15 m³/h
Filtration	FMCSHM155E	Shark 150 bcc*
Stérilisation	UVCASS035B	AS-UV S140
Substrat	SHARK150BRO	Shark 150 set br. 40x20 cm (20)
Substrat	SHA150MATN	Shark 150 set matala noir
Substrat	SHA150MAVB	Shark 150 set matala vert/bleu

\* Pas possible d'utiliser un préfiltre avec un montage gravitaire. Pour un montage gravitaire, il est recommandé d'utiliser le Shark 150 BMC ou BCC. Pour un montage pompage sans sieve, un raccord cannelé ø 50 mm est fournis.

DESCRIPTION	REF.	ARTICLE	QUANTITÉ
Préfiltre	FMCSI150SH	Shark sieve 100 (set)	1
Préfiltre	GRINOXSIEV	Grille Inox pour Sieve	
Substrat		Matala (1 <sup>ère</sup> chambre)	
Substrat		Matala (2 <sup>e</sup> chambre)	
Pompe		POMPE à air 4800 L/h	



# SUBSTRATS DE FILTRATION

Les substrats présents dans nos filtres sont les suivants :

SUBSTRAT	MÉCANIQUE	BIOLOGIQUE	M <sup>2</sup> /M <sup>3</sup>	COMMENTAIRES	AQUA WORLD	AQUATIC SCIENCE
<b>S</b> SIEVE	●●●●	-	-	Préfiltration uniquement mécanique très efficace mais nécessite un entretien régulier (0.3 mm)	En option	En option
<b>B</b> BROSSES	●●●○	-	10	Préfiltration mécanique efficace, peu ou pas de filtration biologique, entretien aisé	✓	✓
<b>M</b> MATALA NOIR	●●○○	●○○○	190	Très résistant, il peut être utilisé pour filtrer mécaniquement et est facilement nettoyable		✓
<b>M</b> MATALA BLEU/VERT	●●●○	●●○○	365	Bonne résistance et capacité de filtration bactérienne accrue		✓
<b>JPM</b> TAPIS JAPONAIS	●●●○	●●○○	400	Bon compromis en résistance, entretien et filtration biologique	✓	✓
<b>C</b> MEDIAS EN CÉRAMIQUE	●●○○	●●●●	1500-3000	Maximisation de la surface développée. Le substrat idéal pour maximiser la filtration bactérienne. Inusable		✓

## BROSSES POUR FILTRE

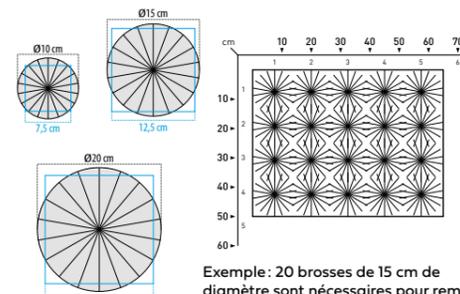
Utilisées en filtration mécanique, les brosses Aquatic Science favorisent l'élimination des particules en suspension, étape vitale dans tout système de filtration. En filtration biologique, les filaments permettent la colonisation bactérienne.

Capables d'une finesse de filtration de 50µ, les brosses Aquatic Science sont fabriquées avec la meilleure qualité de polypropylène enroulé dans deux tiges d'acier inoxydable.

Les brosses cylindriques ainsi formées sont terminées par une boucle très pratique pour l'accrochage. L'autre extrémité est couverte d'un capuchon pour la sécurité. La durée de vie des brosses Aquatic Science est pratiquement infinie, elles sont faciles d'emploi, efficaces et gardent leur forme sur la durée.



Encombrement des brosses



Exemple : 20 brosses de 15 cm de diamètre sont nécessaires pour remplir une chambre mesurant 65 cm x 52,5 cm.

REF.	ARTICLE
SDFB15025E	Brosses AS 25 cm x 15 cm
SDFB15030E	Brosses AS 30 cm x 15 cm
SDFB15040E	Brosses AS 40 cm x 15 cm
SDFB15050E	Brosses AS 50 cm x 15 cm
SDFB20030E	Brosses AS 30 cm x 20 cm
SDFB20040E	Brosses AS 40 cm x 20 cm
SDFB20050E	Brosses AS 50 cm x 20 cm

## TAPIS MATALA

### UNE SOLUTION COMPLÈTE POUR LA FILTRATION MÉCANIQUE ET BIOLOGIQUE

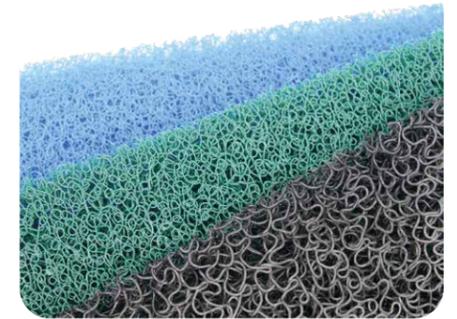
Matala est un média filtrant fabriqué à partir de fibres en polypropylène bouclées qui forment des couches et des formes de différentes épaisseurs. La forme et l'épaisseur de la fibre utilisée détermineront la structure du média filtrant, sa surface spécifique, sa densité et sa rigidité.

Le Matala permet d'héberger tout un écosystème de dégradation de la matière organique. Sa structure intissée est idéale pour piéger les déchets et sa rigidité facilite son nettoyage.

Dans nos filtres Shark, nous avons aussi choisi ce media pour sa spécificité unique : la filtration progressive.

L'utilisation de plusieurs densités progressives de Matala permet de piéger des particules de déchets de toutes dimensions en garantissant une bonne circulation de l'eau sans passages préférentiels. Il est inutile d'aménager des espaces vides entre les tapis, la filtration est donc moins encombrante.

	DIMENSIONS	SURFACE SPÉCIFIQUE	DIAMÈTRE DU FIL	VOLUME LIBRE
<b>Matala noir</b>	120 x 100 x 3,8 cm	190 ± 10 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	1,7 ± 0,1 mm	92 %
<b>Matala vert</b>	120 x 100 x 3,8 cm	290 ± 10 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	0,9 ± 0,1 mm	93 %
<b>Matala bleu</b>	120 x 100 x 3,8 cm	365 ± 10 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>	0,55 ± 0,1 mm	94 %



- ▶ Nettoyage facile
- ▶ Se découpe facilement
- ▶ Filtration progressive
- ▶ Ne s'altère pas avec le temps
- ▶ Volume libre élevé pour un écoulement régulier

RÉF.	ARTICLE	QUANTITÉ PACK
SDFMATBLUE	Matala Bleu	120 x 100 x 3.8 cm. 380 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>
SDFMATBLKE	Matala Noir	120 x 100 x 3.8 cm. 190 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>
SDFMATGREE	Matala Vert	120 x 100 x 3.8 cm. 295 m <sup>2</sup> /m <sup>3</sup>

## TAPIS JAPONAIS

### LE SEUL VÉRITABLE TAPIS JAPONAIS

Le tapis japonais «extra dur» d'Aquaworld a de nombreux avantages par rapport aux autres tapis japonais disponibles sur le marché :

- ▶ Sa structure fine et unique de fibres polyester garantit une combinaison parfaite entre filtration mécanique et biologique grâce au développement du film bactérien (surface de colonisation environ 350 à 400m<sup>2</sup>/m<sup>3</sup>). Grâce à cette structure optimisée, le passage de l'eau reste fluide ce qui améliore nettement les performances des systèmes de filtration multichambres.
- ▶ Leur nettoyage est simple et performant.
- ▶ Leur durée de vie est exceptionnellement longue.

Le développement bactérien commence à partir de 12°C de température de l'eau. Il est important d'ajouter des bactéries dans le filtre à ce moment de l'année afin de bien démarrer la filtration. Il est préférable de changer les tapis en début de saison. Si vous devez les changer en cours de saison, faites-le en deux fois afin de ne pas devoir redémarrer toute la filtration bactérienne.

RÉF.	ARTICLE
TPJPN100	TAPIS JAPONAIS 100x100x3.8 CM
TPJPN200	TAPIS JAPONAIS 200x100x3.8 CM



Le favori des éleveurs et passionnés de bassin !

CONDITIONS SPÉCIALES  
-10% /palette (50 tapis)

# STÉRILISATION PAR REACTEURS UV

AQUATIC SCIENCE VOUS PROPOSE 2 GAMMES DE SYSTÈME DE DÉSINFECTION :

## AS-UV SYNERGY UV DOUBLE ACTION

Les filtres **AS-UV** en inox qui, en combinant, le rendement des lampes **Amalgam** et d'un **coating photocatalytique** permettent d'atteindre des performances de clarification et de désinfection compatibles avec une baignade naturelle.

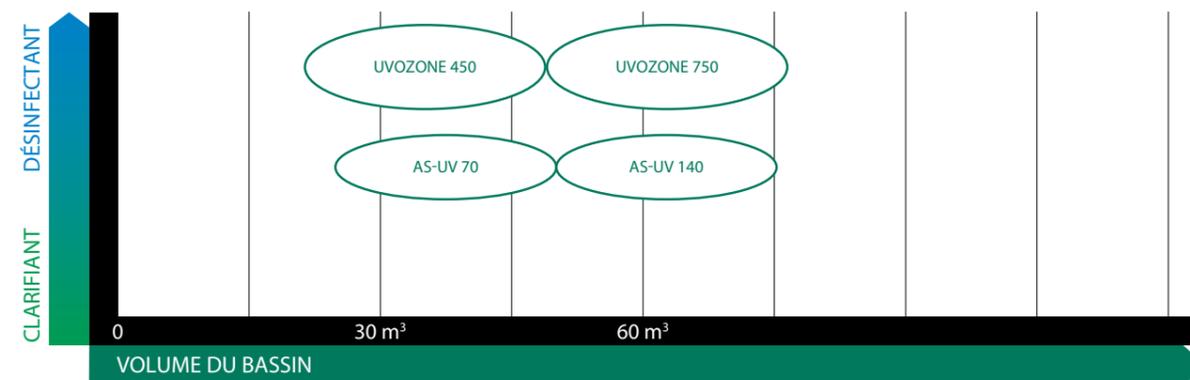
## UVOZONE® UV TRIPLE ACTION

Les filtres **Uvozone®** également en inox qui combinent la puissance des lampes **Amalgam** avec un système **d'oxydation avancé** permettant d'assurer une désinfection puissante.

	ROBUSTESSE	POUVOIR CLARIFIANT	POUVOIR DÉSINFECTANT	PUISSANCE À INSTALLER (w/m²)	PRIX (euros/m²)
AS - UV SYNERGY	●●●●●	●●●●○	●●●●○	>2	~ 30€
UVOZONE®	●●●●●	●●●●●	●●●●●	>1.8	~ 40€

### LES ULTRAVIOLETS AU SERVICE DE LA PURIFICATION DE L'EAU !

L'effet de la désinfection par la lumière ultraviolette garantit un traitement de l'eau très performant et écologique pour un coût extrêmement bas.



# AS-UV SYNERGY

## UV DOUBLE ACTION

Notre gamme de stérilisateurs AS-UV Synergy présente une avancée technologique majeure, basée sur la synergie entre :

- ▶ Le rayonnement UV ;
- ▶ Un procédé d'oxydation avancée : la photocatalyse.

En effet, pour augmenter l'efficacité de nos stérilisateurs, la surface intérieure du réacteur en inox de l'ASUV Synergy est composée d'une nano-couche photocatalytique (TiO<sub>2</sub>). Activé par les rayons UV, ce catalyseur va provoquer une hyperoxydation entraînant la destruction des structures biocides du rayonnement UV.

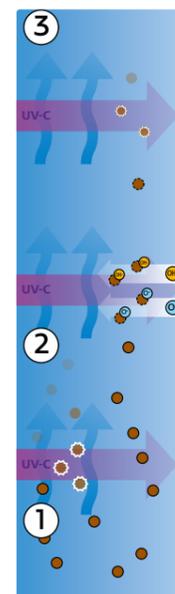


### LES AVANTAGES DU PROCÉDÉ D'OXYDATION AVANCÉE

- ▶ Les radicaux hydroxydes (OH<sup>•</sup>) générés par l'activation du catalyseur sont deux fois plus oxydants que le chlore, sans effets néfastes sur la santé!
- ▶ L'hyper-oxygénation provoquée par la photocatalyse entraîne une accélération bénéfique du cycle de l'azote.
- ▶ En piscine, les odeurs de chlore sont réduites grâce à la dégradation des chloramines.
- ▶ La photocatalyse ralentit la formation de tartre sur la gaine en quartz.

### AUTRES CARACTÉRISTIQUES DE L'AS-UV SYNERGY

- ▶ Entrée et sortie opposées pour une réduction des pertes de charge;
- ▶ Possibilité d'orienter l'entrée à gauche ou à droite.
- ▶ Fixations murales intégrées.

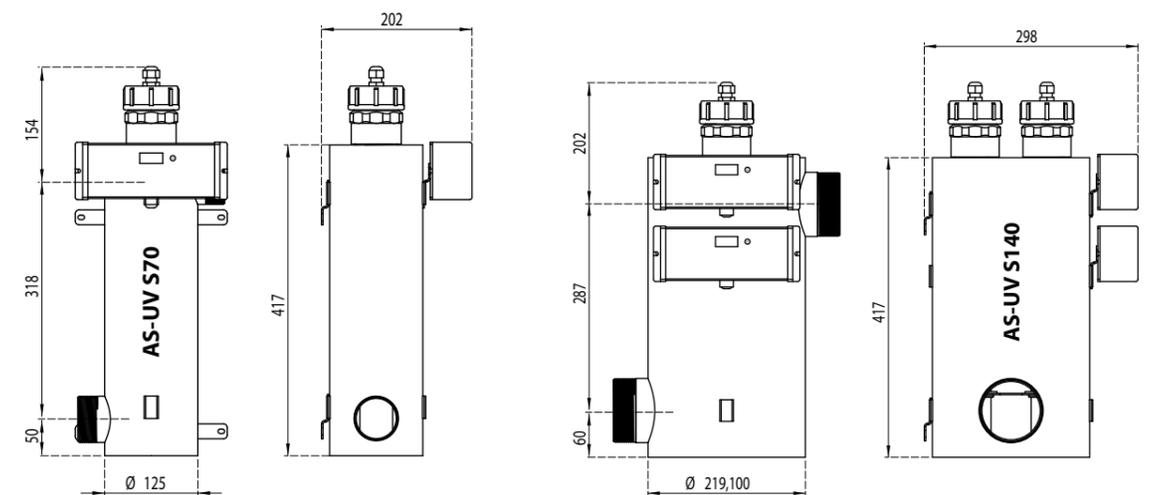


### COMMENT FONCTIONNE LE RÉACTEUR AS-UV SYNERGY?

La technologie Synergy, en utilisant une peinture active appliquée à l'intérieur du réacteur et stimulée par le rayonnement UV, génère une réaction dite « photocatalytique ».

Au même titre qu'un pot catalytique sur une voiture diminue les gaz polluants en les dégradant lors de leur passage, la peinture catalytique va dégrader les bactéries, les micro-organismes, les polluants et les algues lors de leur passage dans le réacteur. Ce phénomène se produit de manière permanente car stimulé par la lumière de l'UV, d'où l'appellation « photo ».

Le schéma ci-contre l'illustre en trois étapes. Lors de la première étape, le rayonnement UV « grille » les particules qu'il rencontre. A la deuxième étape, le rayonnement résiduel stimule la peinture qui va décomposer l'eau en deux entités très réactives. Celles-ci vont attaquer également les particules (bactéries, micro-organismes, algues) permettant de la sorte à l'UV d'être encore bien plus efficace. En l'absence de particules, les entités réactives se recombinent pour reformer de l'eau, ne laissant aucune trace de leur action en dehors du réacteur UV Synergy.



AS-UV SYNERGY	AS-UV 570	AS-UV 5140
<b>Débit (m<sup>3</sup>/h)</b>	0-25	25-35
<b>Puissance (W)</b>	72	2 x 72
<b>Technologie</b>	Amalgam	Amalgam
<b>Entrée/sortie (mm)</b>	75	90

**Raccords inclus:**  
 Raccord Union taraudé 2" 1/2 - collé 75 mm  
 Raccord union taraudé 3" - collé 90mm

REF.	ARTICLE
UVCASS015B	AS-UV 570
UVCASS035B	AS-UV 5140
LAMPAMAL72	Lampe Amalgam ASUVS 72W
SAVAUS0003A	Boîtier électronique IP68 pour AS UV Synergy (4P)
SAVAUS0006A	Gaine Quartz pour AS UV Synergy

## UV TRIPLE ACTION

Une partie de la lumière solaire n'est pas visible par l'oeil humain. C'est le cas des ultra-violets, qui ont un intérêt particulier dans le traitement de l'eau : ils détruisent les micro-organismes nuisibles en quelques secondes, garantissant ainsi une désinfection efficace de l'eau. Ces rayons «UV» ont un autre atout : ils peuvent agir sur l'oxygène (O<sub>2</sub>) et produire de l'ozone (O<sub>3</sub>). L'ozone est un véritable purificateur qui, dans la nature, va détruire (oxyder) de nombreuses substances toxiques et produire une eau parfaitement épurée.

L'Uvozone® fonctionne de la même manière. Il utilise le rayonnement UV pour successivement :

- ▶ Oxyder les organismes vivants et la matière organique grâce à l'injection en amont d'air oxydé.
- ▶ Désinfecter grâce à l'action directe des UV sur l'eau.
- ▶ Oxygéner l'eau durablement afin de favoriser l'équilibre du milieu.



	UVOZONE® 450	UVOZONE® 750
Type de lampe	AS Amalgam	AS Amalgam
Raccord entrée / sortie	63 mm à coller	75 mm à coller
Débit maximum	20 m <sup>3</sup>	30 m <sup>3</sup>
Ballast	Electronique AS	Electronique AS
Puissance (230/50Hz)	140 W	180 W
Durée de vie de la lampe	13000 h	13000 h

RÉF.	ARTICLE
UVZUVZ450B	Uvozone® 450
UVZUVZ750B	Uvozone® 750 (Réduction 75/63 fournie)
SAVAUZ0004A	Gaine Quartz Uvozone®
SAVAUZ1005A	Lampe Uvozone® 450
SAVAUZ2005A	Lampe Uvozone® 750
SAVAUZ2002A	Ballast électronique pour Uvozone 450/750
SAVAUZ0003A	Joint torique pour Uvozone (Quartz UZ-UV)

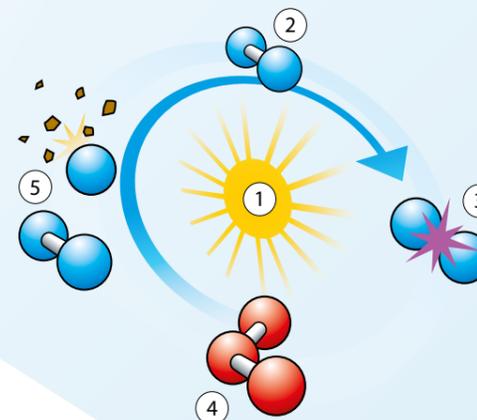
Certification CE, garantie 5 ans sur la cuve en inox, 2 ans sur les composants électriques et électroniques (sauf ampoule : consommable).

## LES AVANTAGES DU SYSTÈME UVOZONE®

- ▶ Double effet de l'utilisation d'une lampe UV
- ▶ Oxygénation
- ▶ Mortalité de 99,9 % des organismes nuisibles
- ▶ Oxydation de nombreuses substances persistantes
- ▶ Amélioration des performances de la filtration biologique grâce à une véritable synergie entre les deux appareils
- ▶ Produit une eau absolument saine et naturelle
- ▶ Economie de produits de traitement
- ▶ Favorise le bien-être

## LE CYCLE DE L'OZONE DANS LA NATURE

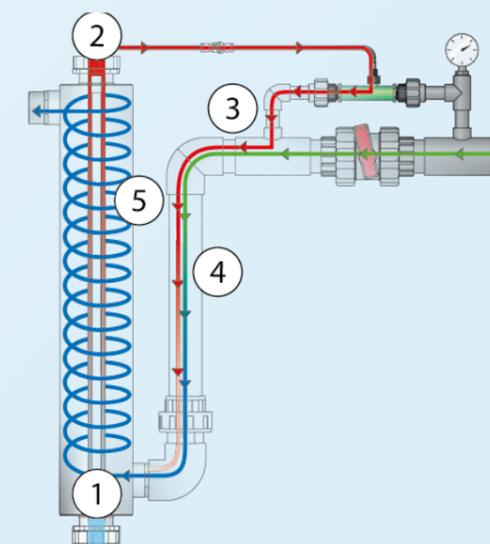
Sous l'influence des rayons UV du soleil (1), l'oxygène (2) de l'air se divise en deux atomes (3) pour ensuite former une molécule d'ozone (4). L'ozone va réagir pour éliminer les agents polluants (5) tout en libérant une molécule d'oxygène.



## LE CYCLE DE L'OZONE DANS L'UVOZONE®

Grâce à une ampoule UV spécifique (1), en plus d'une destruction des germes et pathogènes, l'air est irradié par une lumière ultraviolette qui convertit l'oxygène en ozone (2).

Le mélange air-ozone est injecté dans le circuit d'eau en amont de l'Uvozone® (3). L'ozone (4) conduit à l'oxydation des organismes pathogènes présents dans l'eau et les matières toxiques en solution. L'eau passe ensuite dans la chambre de réaction (5) où elle est stérilisée par les rayons UV.



## LAMPE AMALGAM

### LA TECHNOLOGIE AMALGAM

Les ampoules issues de la technologie Amalgam qui équipent les stériliseurs Uvozone® produisent une puissance environ trois fois supérieure au HO (High Output) et jusqu'à dix fois supérieure aux ampoules traditionnelles.

Ces ampoules permettent en outre diverses solutions de multichromie rendant la stérilisation plus performante grâce à un large spectre d'efficacité.

PATENTED/BREVETÉ  
**AMALGAM**  
TECHNOLOGY



# AUTRES ACCESSOIRES

## CEMAQUA

### ENDUIT ÉTANCHE POUR BÉTON ET MAÇONNERIE

CemAqua est un mélange à base de liants hydrauliques, de sable de silice très pur, et d'adjuvants spécifiques. CemAcryl (inclus dans le seau) est une émulsion acrylique qui augmente l'élasticité et l'adhérence du mélange. Cet additif n'est ni toxique, ni corrosif.

Sur une surface propre et préhumidifiée, dont tous les angles auront été arrondis, appliquer Cemaqua à la brosse en deux couches. Au minimum 12 heures plus tard, appliquer la deuxième couche à la brosse ou par projection.

Consommation: 2,5 à 3,5 kg de poudre / m<sup>2</sup> à appliquer en deux couches, soit 1,25 à 1,75 kg/m<sup>2</sup>.



## TRAVERSÉES DE PAROI

Traversee de paroi pour filtres et/ou parois rigides. Possibilité d'utiliser la colle Fix&Seal pour parfaire le montage et l'étanchéité.

RÉF.	ARTICLE
AWTRAP50	TRAVERSEE DE PAROI 50 MM
AWTRAP75	TRAVERSEE DE PAROI 75 MM
AWTRAP110	TRAVERSEE DE PAROI 110 MM





## Nourrir les poissons d'ornement

Aquatic Science vous propose une gamme complète d'aliments haut de gamme pour poissons d'ornement. Fabriqués en Europe à partir de matières premières durables, ils sont formulés pour garantir santé optimale, digestibilité, vitalité et bien-être.



**AQUATIC SCIENCE**



	ALL SEASONS	VITALITY PLUS	EXCELLENT COLOR	CHAMPION GROWTH	WHEAT GERM FOATING	WHEAT GERM SINKING	SINKING
Croissance	●●●○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●	●●●○○	●●●○○	●●●○○
Digestion	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●	●●●●●
Immunité	●●○○○	●●●●○	●●●●○	●●●●●	●●●○○	●●●○○	●●●○○
Couleurs	●○○○○	●●●○○	●●●●○	●●●●●	●○○○○	●○○○○	●○○○○
Température	Min 10°	Min 12°	Min 16°	Min 16°	Min 5°	Min 5°	—
Flottant	90%	90%	90%	100%	100%	—	—
Coulant	10%	10%	10%	—	—	100%	100%
Contient des probiotiques	—	✓	✓	✓	—	—	—



Matières premières de haute qualité



Formulation scientifique optimale



Maintien la transparence de l'eau



Respect de l'environnement



AQUATIC SCIENCE

# ALL SEASONS

L'aliment de base qui convient pour tous les poissons d'étang, toute l'année

- ✓ DIGESTIBILITÉ
- ✓ TOUS POISSONS
- ✓ TOUTE L'ANNÉE

90%  
FLOATING  
10%  
SINKING

MIN. 10°C



Aquatic Science All Seasons est un aliment de base complet pour poissons d'ornement, spécialement adapté pour permettre une croissance équilibrée et une résistance accrue aux maladies. Notre gamme complète Aquatic Science propose des aliments adaptés aux besoins spécifiques de vos poissons.

## MODE D'EMPLOI

Il est préférable de distribuer plusieurs petits repas par jour. Contient des farines de poissons. Ne pas distribuer à des ruminants ni à une autre espèce animale.

## COMPOSITION

Produits et sous produits de céréales, produits et sous produits de graines oléagineuses, farine de poissons, huile de poissons, algues, minéraux.

<b>Vitamine A (E672)</b>	min. 8400 UI/Kg
<b>Vitamine D3 (E671)</b>	min. 1470 UI/Kg
<b>Vitamine E (3a700)</b>	min. 183 mg/Kg
<b>Vitamine C (3a312)</b>	min. 235 mg/Kg

<b>Protéine brute</b>	33,5 %
<b>Mat. Grasse brute</b>	8,9 %
<b>Cellulose brute</b>	4,1 %
<b>Matières minérales</b>	8,6 %
<b>Calcium</b>	1,1 %
<b>Phosphore total</b>	0,99 %
<b>Sodium</b>	0,17 %

### Conditionnements

RÉF.	ARTICLE	
ASALLS2	Aquatic Science All Seasons SMALL	2 Kg
ASALLS5	Aquatic Science All Seasons SMALL	5 Kg
ASALLM05	Aquatic Science All Seasons MEDIUM	0,5 Kg
ASALLM2	Aquatic Science All Seasons MEDIUM	2 Kg
ASALLM5	Aquatic Science All Seasons MEDIUM	5 Kg
ASALLM95	Aquatic Science All Seasons MEDIUM	9,5 Kg
ASALLL2	Aquatic Science All Seasons LARGE	2 Kg
ASALLL5	Aquatic Science All Seasons LARGE	5 Kg
ASALLL95	Aquatic Science All Seasons LARGE	9,5 Kg



AQUATIC SCIENCE

# VITALITY PLUS

L'aliment pour koïs qui favorise un développement harmonieux

- ✓ IMMUNITÉ
- ✓ VITALITÉ

90%  
FLOATING  
10%  
SINKING

MIN. 12°C



Aquatic Science Vitality Plus est un aliment complet de qualité pour poissons d'ornement. Hautement nutritif et facilement assimilable, il est utilisé par les éleveurs de koïs, qui apprécient ses performances tant sur la croissance et les couleurs que sur la vitalité des poissons.

## MODE D'EMPLOI

Il est préférable de distribuer plusieurs petits repas par jour. Contient des farines de poissons. Ne pas distribuer à des ruminants ni à une autre espèce animale.

## COMPOSITION

Produits et sous produits de céréales, produits et sous produits de graines oléagineuses, farine de poissons, huile de poissons, algues, minéraux, immunostimulants (dont probiotiques).

<b>Vitamine A (E672)</b>	min. 9200 UI/Kg
<b>Vitamine D3 (E671)</b>	min. 1600 UI/Kg
<b>Vitamine E (3a700)</b>	min. 229 mg/Kg
<b>Vitamine C (3a312)</b>	min. 405 mg/Kg

<b>Protéine brute</b>	36,5 %
<b>Mat. Grasse brute</b>	8,7 %
<b>Cellulose brute</b>	3,7 %
<b>Matières minérales</b>	9,1 %
<b>Calcium</b>	1,3 %
<b>Phosphore total</b>	1,15 %
<b>Sodium</b>	0,26 %

### Conditionnements

RÉF.	ARTICLE	
ASVPS2	Aquatic Science Vitality Plus SMALL	2 Kg
ASVPS5	Aquatic Science Vitality Plus SMALL	5 Kg
ASVPM05	Aquatic Science Vitality Plus MEDIUM	0,5 Kg
ASVPM2	Aquatic Science Vitality Plus MEDIUM	2 Kg
ASVPM5	Aquatic Science Vitality Plus MEDIUM	5 Kg
ASVPM95	Aquatic Science Vitality Plus MEDIUM	9,5 Kg
ASVPL2	Aquatic Science Vitality Plus LARGE	2 Kg
ASVPL5	Aquatic Science Vitality Plus LARGE	5 Kg
ASVPL95	Aquatic Science Vitality Plus LARGE	9,5 Kg



AQUATIC SCIENCE

# EXCELLENT COLOR

L'aliment complet premium pour koïs qui renforce couleurs et immunité

- ✓ IMMUNITÉ
- ✓ DIGESTIBILITÉ
- ✓ COULEURS

90%  
FLOATING  
10%  
SINKING

MIN. 16°C



Aquatic Science Excellent Color est un aliment complet premium pour poissons d'ornement. Il est destiné à améliorer les performances des poissons. Recommandé pendant les périodes plus chaudes (>16°C) durant lesquelles le métabolisme des poissons est le plus élevé. On l'utilisera également en période de reproduction, à la suite d'un traitement ou d'une maladie, ainsi que pour la préparation à un concours afin de sublimer les couleurs des koïs.

## MODE D'EMPLOI

Il est préférable de distribuer plusieurs petits repas par jour. Contient des farines de poissons. Ne pas distribuer à des ruminants ni à une autre espèce animale.

## COMPOSITION

Produits et sous produits de céréales, produits et sous produits de graines oléagineuses, farine de poissons, huile de poissons, algues, minéraux.

<b>Vitamine A (E672)</b>	min.10000 UI/Kg
<b>Vitamine D3 (E671)</b>	min. 1750 UI/Kg
<b>Vitamine E (3a700)</b>	min. 275 mg/Kg
<b>Vitamine C (3a312)</b>	min. 575 mg/Kg

<b>Protéine brute</b>	39,5 %
<b>Mat. Grasse brute</b>	8,5 %
<b>Cellulose brute</b>	3,2 %
<b>Matières minérales</b>	9,6 %
<b>Calcium</b>	1,5 %
<b>Phosphore total</b>	1,3 %
<b>Sodium</b>	0,35 %

### Conditionnements

RÉF.	ARTICLE	
<b>ASECS2</b>	Aquatic Science Excellent Color SMALL	2 Kg
<b>ASECS5</b>	Aquatic Science Excellent Color SMALL	5 Kg
<b>ASECM05</b>	Aquatic Science Excellent Color MEDIUM	0,5 Kg
<b>ASECM2</b>	Aquatic Science Excellent Color MEDIUM	2 Kg
<b>ASECM5</b>	Aquatic Science Excellent Color MEDIUM	5 Kg
<b>ASECM95</b>	Aquatic Science Excellent Color MEDIUM	9,5 Kg
<b>ASECL2</b>	Aquatic Science Excellent Color LARGE	2 Kg
<b>ASECL5</b>	Aquatic Science Excellent Color LARGE	5 Kg
<b>ASECL95</b>	Aquatic Science Excellent Color LARGE	9,5 Kg



AQUATIC SCIENCE

# CHAMPION GROWTH

L'aliment complet haut de gamme pour champions qui renforce croissance, couleurs et immunité

- ✓ IMMUNITÉ
- ✓ DIGESTIBILITÉ
- ✓ COULEURS
- ✓ CROISSANCE

100%  
FLOATING  
0%  
SINKING

MIN. 16°C



Aliment complet premium pour koïs, optimisé pour une croissance saine et rapide tout en développant un body musclé et non gras et des couleurs intenses. Fabriqué à partir de matières premières de haute qualité garantissant une assimilation et des performances optimales, Champion Growth est riche en protéines de haute qualité, en immunostimulants et en pigments naturels. Un taux élevé en asthaxantine permet de lutter efficacement contre le stress oxydatif. Champion Growth contient également de la bentonite et de la sépiolite pour réguler le transit intestinal des poissons et favoriser ainsi la digestion.

## MODE D'EMPLOI

Il est préférable de distribuer plusieurs petits repas par jour. Contient des farines de poissons. Ne pas distribuer à des ruminants ni à une autre espèce animale.

## COMPOSITION

Farine de poissons, produits et sous produits de céréales, produits et sous produits de graines oléagineuses, huile de poissons, minéraux, algues.

<b>Vitamine A (E672)</b>	min.12000 UI/Kg
<b>Vitamine D3 (E671)</b>	min. 2100 UI/Kg
<b>Vitamine E (3a700)</b>	min. 390 mg/Kg
<b>Vitamine C (3a312)</b>	min. 1000 mg/Kg

<b>Protéine brute</b>	47 %
<b>Mat. Grasse brute</b>	8 %
<b>Cellulose brute</b>	1,9 %
<b>Matières minérales</b>	10,8 %
<b>Calcium</b>	2,1 %
<b>Phosphore total</b>	1,7 %
<b>Sodium</b>	0,6 %

### Conditionnements

RÉF.	ARTICLE	
<b>ASCGM05</b>	Aquatic Science Champion Growth MEDIUM	0,5 Kg
<b>ASCGM2</b>	Aquatic Science Champion Growth MEDIUM	2 Kg
<b>ASCGM5</b>	Aquatic Science Champion Growth MEDIUM	5 Kg
<b>ASCGM95</b>	Aquatic Science Champion Growth MEDIUM	9,5 Kg
<b>ASCGL2</b>	Aquatic Science Champion Growth LARGE	2 Kg
<b>ASCGL5</b>	Aquatic Science Champion Growth LARGE	5 Kg
<b>ASCGL95</b>	Aquatic Science Champion Growth LARGE	9,5 Kg



AQUATIC SCIENCE

# WHEAT GERM FLOATING

L'aliment pour koïs hautement digeste pour toute l'année

- ✓ IMMUNITÉ
- ✓ DIGESTIBILITÉ
- ✓ 100% FLOTTANT
- ✓ TOUTE L'ANNÉE

100%  
FLOATING

0%  
SINKING

MIN. 5°C



Aquatic Science Wheat Germ est un aliment complet pour poissons d'ornement, hautement nutritif et facilement assimilable. Il est spécialement adapté pour la préparation ou la récupération de l'hiver et pour les climats rudes. A utiliser entre 5 et 15°C pour garantir l'apport énergétique nécessaire aux koïs et autres poissons de bassin durant cette période délicate de l'année. Disponible en granulés flottants ou en granulés couulants.

## MODE D'EMPLOI

Il est préférable de distribuer plusieurs petits repas par jour. Contient des farines de poissons. Ne pas distribuer à des ruminants ni à une autre espèce animale.

## COMPOSITION

Produits et sous produits de céréales, produits et sous produits de graines oléagineuses, farine de poissons, huile de poissons, minéraux.

<b>Vitamine A (E672)</b>	min. 8000 UI/kg
<b>Vitamine D3 (E671)</b>	min. 1400 UI/kg
<b>Vitamine E (3a700)</b>	min. 160 mg/kg
<b>Vitamine C (3a312)</b>	min. 150 mg/kg

<b>Protéine brute</b>	32 %
<b>Mat. Grasse brute</b>	9 %
<b>Cellulose brute</b>	4,4 %
<b>Matières minérales</b>	8,4 %
<b>Calcium</b>	1 %
<b>Phosphore total</b>	0,9 %
<b>Sodium</b>	0,13 %

### Conditionnements

RÉF.	ARTICLE	
ASWGF52	Aquatic Science Wheat Germ Floating SMALL	2 Kg
ASWGF55	Aquatic Science Wheat Germ Floating SMALL	5 Kg
ASWGF05	Aquatic Science Wheat Germ Floating MEDIUM	0,5 Kg
ASWGF2	Aquatic Science Wheat Germ Floating MEDIUM	2 Kg
ASWGF5	Aquatic Science Wheat Germ Floating MEDIUM	5 Kg
ASWGF95	Aquatic Science Wheat Germ Floating MEDIUM	9,5 Kg
ASWGL2	Aquatic Science Wheat Germ Floating LARGE	2 Kg
ASWGL5	Aquatic Science Wheat Germ Floating LARGE	5 Kg
ASWGL95	Aquatic Science Wheat Germ Floating LARGE	9,5 Kg



AQUATIC SCIENCE

# WHEAT GERM SINKING

L'aliment pour koïs hautement digeste pour les saisons froides

- ✓ IMMUNITÉ
- ✓ DIGESTIBILITÉ
- ✓ 100% COULANT
- ✓ SAISONS FROIDES

0%  
FLOATING

100%  
SINKING

MIN. 5°C



Aquatic Science Wheat Germ est un aliment complet pour poissons d'ornement, hautement nutritif et facilement assimilable. Il est spécialement adapté pour la préparation ou la récupération de l'hiver et pour les climats rudes. A utiliser entre 5 et 15°C pour garantir l'apport énergétique nécessaire aux koïs et autres poissons de bassin durant cette période délicate de l'année. Disponible en granulés flottants ou en granulés couulants.

## MODE D'EMPLOI

Il est préférable de distribuer plusieurs petits repas par jour. Contient des farines de poissons. Ne pas distribuer à des ruminants ni à une autre espèce animale.

## COMPOSITION

Produits et sous produits de céréales, produits et sous produits de graines oléagineuses, farine de poissons, huile de poissons, minéraux.

<b>Vitamine A (E672)</b>	min. 8000 UI/Kg
<b>Vitamine D3 (E671)</b>	min. 1400 UI/Kg
<b>Vitamine E (3a700)</b>	min.160 mg/Kg
<b>Vitamine C (3a312)</b>	min. 150 mg/Kg

<b>Protéine brute</b>	32 %
<b>Mat. Grasse brute</b>	9 %
<b>Cellulose brute</b>	4,5 %
<b>Matières minérales</b>	8,5 %
<b>Calcium</b>	1 %
<b>Phosphore total</b>	0,99 %
<b>Sodium</b>	0,13 %

### Conditionnements

RÉF.	ARTICLE	
ASWGS2	Aquatic Science Wheat Germ Sinking SMALL	2 Kg
ASWGS5	Aquatic Science Wheat Germ Sinking SMALL	5 Kg
ASWGS05	Aquatic Science Wheat Germ Sinking MEDIUM	0,5 Kg
ASWGS2	Aquatic Science Wheat Germ Sinking MEDIUM	2 Kg
ASWGS5	Aquatic Science Wheat Germ Sinking MEDIUM	5 Kg
ASWGS95	Aquatic Science Wheat Germ Sinking MEDIUM	9,5 Kg
ASWGL2	Aquatic Science Wheat Germ Sinking LARGE	2 Kg
ASWGL5	Aquatic Science Wheat Germ Sinking LARGE	5 Kg
ASWGL95	Aquatic Science Wheat Germ Sinking LARGE	9,5 Kg

AQUATIC SCIENCE  
**SINKING**

## L'aliment complet pour esturgeons

- ✓ IMMUNITÉ
- ✓ DIGESTIBILITÉ
- ✓ PROTÉINES



Aquatic Science Sinking est un aliment complet pour poissons carnivores ou de fond en eau froide (esturgeons, barbeaux, tanches, ides, ...). Il coule rapidement et reste très stable dans l'eau. Son équilibre protéines/lipides est spécialement étudié pour les poissons détritovores et carnivores. Aquatic Science Sinking est riche en énergie, en vitamines et en oligo-éléments.

### MODE D'EMPLOI

Il est préférable de distribuer plusieurs petits repas par jour. Contient des farines de poissons. Ne pas distribuer à des ruminants ni à une autre espèce animale.

### COMPOSITION

Farine de poissons, produits et sous produits de céréales, produits et sous produits de graines oléagineuses, huile de poissons, minéraux.

<b>Vitamine A (E672)</b>	min. 12000 UI/Kg
<b>Vitamine D3 (E671)</b>	min. 21000 UI/kg
<b>Vitamine E (3a700)</b>	min. 340 mg/kg
<b>Vitamine C (3a312)</b>	min. 525 mg/Kg

<b>Protéine brute</b>	47 %
<b>Mat. Grasse brute</b>	13 %
<b>Cellulose brute</b>	2,1 %
<b>Matières minérales</b>	10,9 %
<b>Calcium</b>	2,4 %
<b>Phosphore total</b>	1,6 %
<b>Sodium</b>	0,5 %

#### Conditionnements

RÉF.	ARTICLE	
ASSKM05	Aquatic Science Sinking MEDIUM	0,5 kg
ASSKM2	Aquatic Science Sinking MEDIUM	2 Kg
ASSKM5	Aquatic Science Sinking MEDIUM	5 kg
ASSKM95	Aquatic Science Sinking MEDIUM	9,5 kg





# Équipe commerciale



**Benjamin Chauvet**

Key Account Manager

pour le Nord-Ouest de la France, la Wallonie et l'Espagne et le Portugal.

+ 33 (0) 6 03 84 83 14

[benjamin.chauvet@aquatic-science.com](mailto:benjamin.chauvet@aquatic-science.com)



**Thomas Cellier**

Responsable commercial

pour l'Est et le Sud de la France, le Luxembourg, la Suisse et les DOM-TOM

+ 33 (0) 6 29 15 69 13

[thomas.cellier@aquatic-science.com](mailto:thomas.cellier@aquatic-science.com)



**Jean-Lou Barbette**

Directeur ventes et marketing

+ 32 (0) 478 24 79 49

[jeanlou.barbette@aquatic-science.com](mailto:jeanlou.barbette@aquatic-science.com)

**Nanja Rajaona**

Support clients

+32 (0) 4 240 41 51

[nanja.rajaona@aquatic-science.com](mailto:nanja.rajaona@aquatic-science.com)

**Denise Immers**

Facturation

+32 (0) 4 240 41 51

[invoices@aquatic-science.com](mailto:invoices@aquatic-science.com)





Outils de mesure des paramètres de l'eau



Produits de traitement de l'eau



Équipements techniques



Aliments pour poissons d'ornement



**AQUATIC SCIENCE**

[www.aquatic-science.com](http://www.aquatic-science.com)

Rue des Biolleux 8 - 4800 Verviers (BE)

+32 4 240 41 51