

**JBL**

# CATALOGUE AQUARIUM 2021 2022



**VORSPRUNG  
DURCH FORSCHUNG**  
L'AVANCÉE PAR LA RECHERCHE





# Sommaire

Nourissage		
Gamme Novo	Pour toutes espèces	3
	Pour toutes espèces / granulés	3
	Pour toutes espèces / Lyophilisés	5
	Comprimés alimentaires	5
	Herbivores	6
	Cichlidés	7
	Eau froide/Poissons rouges	7
	Crustacés et Crevettes	8
	Spéciale	9
	Vacances et week-end	9
	Nourriture d'élevage	10
ALIMENT NATUREL	PlanktonPur	10
Premium	Pour toutes espèces	10
	Discus/Cichlidés	11
	Herbivores	12
	Voile de Chine	12
	Comprimés alimentaires	12
Eau de mer	Pour toutes espèces	12
Vitamines	Vitamines	13
Artemio	Préparations	13
	Accessoires Artemio	14
AQUARIUM COMMUNAUTAIRE PRONOVO POUR TOUTES ESPÈCES		14
	PRONOVO ALIMENT VERT	18
	PRONOVO ALIMENT SPÉCIAL COULEUR	18
AQUARIUM SPÉCIFIQUE	PRONOVO TETRA	19
	PRONOVO DANIONINÉS	19
	PRONOVO GUPPYS	19
	PRONOVO CICHLIDÉS	19
	PRONOVO LABYRINTHIDÉS	21
	PRONOVO POISSONS ROUGE ET AUTRES ESPÈCES	21
	PRONOVO LOCHES & SILURES	22
	PRONOVO KILLIES	23
	PRONOVO AMPHIBIENS	23
	PRONOVO INVERTÉBRÉS	23
ALIMENT NATUREL	PRONOVO POUR TOUTES ESPÈCES	24
Accessoires	Aides au nourrissage	24

Entretien		
Traitement de l'eau	Conditionneur d'eau	25
	Activateur de bactéries	26
	Milieu de vie Eau de mer	27
	Remèdes aux problèmes	27
Lutte contre les algues	Anti-algues	28
Maladies et parasites	Pièges à nuisibles	29
Test d'eau	PROSCAN	29
	PROAQUATEST & RECHARGE	29
	Coffret PROAQUATEST JBL	32
	JBL PROAQUATEST Bandelettes	33
Nettoyage	Nettoyage du sol	33
	Nettoyage des vitres	34
	Éponges et lingettes	36
	Accessoires de nettoyage	36
Fertilisation des plantes	PROFLORA Base	36
	PROSCAPE Spécial	38

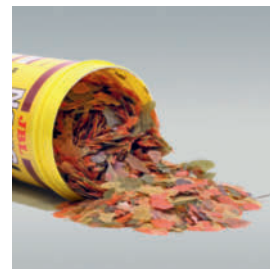
Équipement technique		
Entretien des plantes au CO <sub>2</sub>	PROFLORA CO <sub>2</sub> BIO	39
	PROFLORA CO <sub>2</sub> BASIC	39
	PROFLORA CO <sub>2</sub> ADVANCED	42
	PROFLORA CO <sub>2</sub> PROFESSIONAL	42
	PROFLORA CO <sub>2</sub> CONTROL	42
	PROFLORA CO <sub>2</sub> CYLINDER	43
	PROFLORA CO <sub>2</sub> REGULATOR & ADAPT	44
	PROFLORA CO <sub>2</sub> TAIFUN	45
Éclairage	LED SOLAR	46
	Solar Tubes fluorescents T8 /T5	48
	Accessoires Éclairage	53
UVC	PROCRISTAL Stérilisateurs d'eau	53
Chaleur / Fraîcheur	PROTEMP Chauffages externes et internes	53
	Chauffage au sol	55
	Refroidissement	55
Aération	Pompes à air	55
	Accessoires Aération	56
	Apport d'air	56
Filtration	Filtres extérieurs	57
	Accessoires Filtre extérieur	58
	Filtres intérieurs	59
	Accessoires Filtre intérieur	60
	Médias filtrants	61
	Matériel de filtration JBL Filtres extérieurs	63
	Matériel de filtration JBL Filtres intérieurs	64
	Accessoires Matériel de filtration	66
Pompes	Pompes	67
	Unité d'extension ProFlow u	67
Alimentation	Distributeur automatique de nourriture	67

Accessoires		
Accessoires Capture	Épuisettes et récipients	68
Tuyaux et raccords	Tuyaux Découpes	68
	Bobine tuyaux en carton	69
	Robinets, pinces et brosses	69
	Ventouses	70
Élevage	Élevage Bacs suspendus	71
	Élevage Pondoires	71
Thermomètres et densimètres	Thermomètre	72
	Aréomètre	72
Installation et entretien	Outils	73
Décoration	Substrat de sol	74
	Colles et lubrifiants	76
	Cocos Cava	77
	Racines	77

**JBL NovoBel****Aliment de base en flocons pour poissons d'aquarium**

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons tropicaux d'eau douce : 50 ingrédients, 7 types de flocons
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Ne trouble pas l'eau : croissance des algues réduite grâce à un taux de phosphate adapté et une meilleure digestibilité
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30120</b>	100 ml	18 g
<b>30130</b>	250 ml	45 g
<b>30140</b>	1000 ml	190 g
<b>30154</b>	5500 ml	950 g
<b>30159</b>	10,5 l	1995 g

**JBL NovoBel Recharge****Aliment de base en flocons pour poissons d'aquarium**

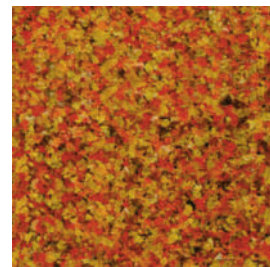
- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons tropicaux d'eau douce : 50 ingrédients, 7 types de flocons
- Différentes tailles de flocons pour espèces de poissons de 3 à 20 cm vivant en profondeurs moyennes et supérieures
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30141</b>	750 ml	135 g

**JBL NanoBel****Mini-flocons de base pour petits poissons d'aquarium**

- Nutrition équilibrée, croissance idéale des petits poissons d'eau douce tropicaux : plus de 50 ingrédients en 7 flocons
- Conditions de nutrition idéales grâce aux mini-flocons. Pour tous les poissons de 1 à 4 cm, à toutes profondeurs.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 60 ml pour 3 mois dans un aquarium de 60 l.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>23171</b>	60 ml	15 g

**JBL NovoGrand****Aliment de base pour grands poissons d'aquarium**

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons tropicaux d'eau douce : 50 ingrédients, 7 types de flocons
- Différentes tailles de flocons pour tous poissons de 10 à 25 cm vivant à des profondeurs moyennes et supérieures.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30180</b>	1000 ml	160 g

**JBL NovoColor****Flocons de base pour poissons d'aquarium très colorés**

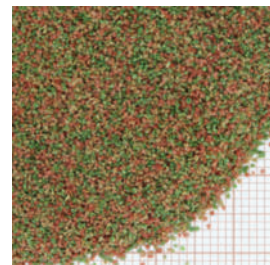
- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons tropicaux d'eau douce : 50 ingrédients, 7 types de flocons
- Différentes tailles de flocons pour espèces de poissons de 3 à 20 cm vivant en profondeurs moyennes et supérieures
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30156</b>	100 ml	18 g
<b>30157</b>	250 ml	45 g

**JBL NovoGranoMix XXS****Granulés de base pour petits poissons de 1 à 3 cm**

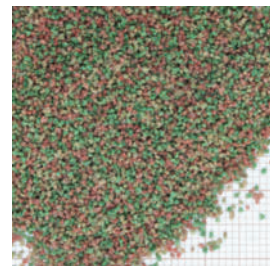
- Alimentation parfaite et complète des petits poissons tels que néons, micro-poissons, rasboras nains et alevins.
- Ne donner aux poissons qu'autant qu'ils en ingèrent en 3 min. Granulés semi-flottants pour poissons toutes profondeurs.
- Aucune turbidité de l'eau et très bonne appétence grâce à des ingrédients de qualité comme crevettes et algues.
- Croissance vigoureuse des poissons grâce à la proportion protéines/lipides naturellement équilibrée et aux Omega-3.
- Compris dans la livraison : boîte scellée et refermable.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>31360</b>	100 ml	58 g

**JBL NovoGranoMix XS****Granulés de base pour petits poissons de 3 à 5 cm**

- Alimentation parfaite et complète des petits poissons comme les néons, daniotinés et petits gouramis.
- Ne donner aux poissons qu'autant qu'ils en ingèrent en 3 min. Granulés semi-flottants pour poissons toutes profondeurs.
- Aucune turbidité de l'eau et très bonne appétence grâce à des ingrédients de qualité comme crevettes et algues.
- Croissance vigoureuse des poissons grâce à la proportion protéines/lipides naturellement équilibrée et aux Omega-3.
- Compris dans la livraison : boîte scellée et refermable.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>31363</b>	100 ml	58 g





**JBL NovoGranoMix mini****Granulés de base pour petits poissons d'aquarium**

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons tropicaux d'eau douce.
- Conditions de nutrition idéales pour petits poissons de 3 à 10 cm vivant en toutes profondeurs
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 1 Clic alimente 5 poissons.

Réf.

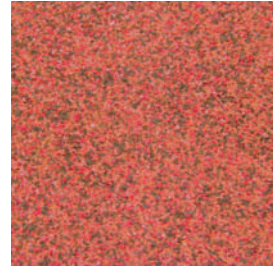
**30100**

Dimensions

100 ml

Poids

42 g

**JBL NovoGranoMix mini****Mini-granulés pour petits/moyens poissons d'aquarium**

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons tropicaux d'eau douce.
- Conditions de nutrition idéales pour poissons de petite et moyenne taille de 3 à 10 cm, vivant en toutes profondeurs
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.

**30099****30111**

Dimensions

100 ml

5500 ml

Poids

42 g

2400 g

**JBL NovoGranoColor mini CLICK****Granulés pour petits poissons d'aquarium très colorés**

- Alimentation équilibrée, croissance optimale et superbe éclat des couleurs pour poissons tropicaux d'eau douce
- Conditions de nutrition idéales pour petits poissons de 3 à 10 cm vivant en toutes profondeurs
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 1 Clic alimente 5 poissons.

Réf.

**30098**

Dimensions

100 ml

Poids

43 g

**JBL NovoGranoColor mini****Granulés pour petits poissons d'aquarium très colorés**

- Alimentation équilibrée, croissance optimale et superbe éclat des couleurs pour petits poissons tropicaux d'eau douce.
- Conditions de nutrition idéales pour petits poissons de 3 à 10 cm vivant en toutes profondeurs
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.

**30097**

Dimensions

100 ml

Poids

43 g

**JBL NovoGranoMix CLICK****Aliment pour poissons d'aquarium moyens et grands**

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons tropicaux d'eau douce.
- Conditions de nutrition idéales pour poissons moyens et grands de 6 à 15 cm, vivant en toutes profondeurs
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 1 Clic alimente 5 poissons.

Réf.

**30101**

Contenu

250 ml

Poids

115 g

**JBL NovoGranoMix****Aliment pour poissons d'aquarium moyens et grands**

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons tropicaux d'eau douce
- Conditions de nutrition idéales pour poissons moyens et grands de 6 à 15 cm, vivant en toutes profondeurs
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.

**30102**

Dimensions

250 ml

Poids

110 g

**JBL NovoGranoColor CLICK****Granulés de base pour poissons d'aquarium très colorés**

- Alimentation équilibrée, croissance optimale et superbe éclat des couleurs pour poissons tropicaux d'eau douce
- Conditions de nutrition idéales pour poissons moyens et grands de 6 à 15 cm, vivant en toutes profondeurs
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 1 Clic alimente 5 poissons.

Réf.

**30104**

Dimensions

250 ml

Poids

107 g





## Nourrissage > Gamme Novo > Pour toutes espèces / granulés



### JBL NovoGranoColor

#### Aliment de base pour poissons d'aquarium colorés

- Alimentation équilibrée, croissance optimale et superbe éclat des couleurs pour poissons tropicaux d'eau douce
- Conditions de nutrition idéales pour poissons moyens et grands de 6 à 15 cm, vivant en toutes profondeurs
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.

**30105**

Dimensions

250 ml

Poids

120 g



## Nourrissage > Gamme Novo > Pour toutes espèces / Lyophilisés



### JBL NovoFil

#### Larves de moustiques rouges pour poissons d'aquarium

- Au lieu de nourriture vivante ou surgelée : complément alimentaire pour poissons tropicaux d'eau douce et tortues d'eau
- Nutritif et très digestible : conditions de nutrition idéales pour les poissons de 5 à 20 cm, à toutes profondeurs
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- La lyophilisation sous vide permet de conserver les nutriments importants dans les animaux alimentaires séchés.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.

**30260**

**30270**

Dimensions

100 ml

250 ml

Poids

8 g

20 g



### JBL NovoFex

#### Cubes de tubifex, friandises pour poissons d'aquarium

- Alternative à la nourriture vivante ou surgelée : friandises pour poissons tropicaux d'eau douce et tortues d'eau.
- Conditions de nutrition idéales pour les tortues et les espèces de poissons de 5 à 20 cm, vivant à toutes profondeurs
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Lyophilisation sous vide préservant les précieux ingrédients.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.

**30620**

**30630**

Dimensions

100 ml

250 ml

Poids

10 g

30 g



### JBL NovoDaph

#### Puces d'eau, friandises pour poissons d'aquarium

- Alternative à la nourriture vivante ou surgelée : friandises pour poissons tropicaux d'eau douce et tortues d'eau
- Conditions de nutrition idéales pour espèces de poissons de 3 à 15 cm, vivant en toutes profondeurs. Riche en fibres.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Lyophilisation sous vide préservant les précieux ingrédients.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.

**30700**

Dimensions

100 ml

Poids

9 g



### JBL NovoArtemio

#### Complément d'artémias pour tous poissons d'aquarium

- Alternative à la nourriture vivante ou surgelée : complément alimentaire pour poissons tropicaux, eau douce, eau de mer
- Conditions alimentaires idéales pour les espèces de poissons de 3 à 20 cm vivant à toutes les profondeurs.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- La lyophilisation sous vide permet de conserver les nutriments importants dans les animaux alimentaires séchés.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.

**30263**

**30264**

Dimensions

100 ml

250 ml

Poids

6 g

18 g



## Nourrissage > Gamme Novo > Comprimés alimentaires



### JBL NovoTab

#### Aliment de base en comprimés pour poissons d'aquarium

- Alimentation équilibrée et croissance optimale de tous poissons d'eau douce. Idéal aussi pour les poissons de fond
- Conditions alimentaires idéales pour les espèces de poissons de 3 à 20 cm vivant à toutes les profondeurs.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.

**30230**

**30240**

**30245**

**30201**

Dimensions

100 ml

250 ml

1000 ml

10,5 l

Poids

60 g

160 g

640 g

5880 g



### JBL NanoTabs

#### Aliment de base pour crevettes et écrevisses naines

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des crevettes et des écrevisses naines.
- Conditions de nutrition idéales : comprimés coullants. Mue facile et croissance saine grâce aux ingrédients haute qualité
- Les crustacés à pinces et les crevettes attrapent les comprimés stables avec leurs pinces.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 60 ml pour 3 mois dans un aquarium de 60 l.

Réf.

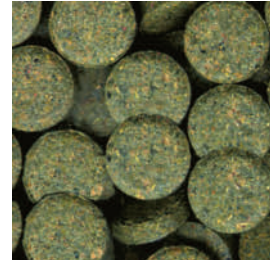
**23177**

Dimensions

60 ml

Poids

36 g



## Nourrissage > Gamme Novo > Comprimés alimentaires



### JBL NovoFect

#### Comprimés alim. pour poissons d'aquarium herbivores

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons d'eau douce herbivores et des crevettes.
- Conditions de nutrition idéales pour les crevettes et les espèces de poissons de 3 à 20 cm vivant à toutes profondeurs.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30247</b>	100 ml	58 g
<b>30248</b>	250 ml	150 g
<b>30249</b>	1000 ml	640 g
<b>30261</b>	5880 g	10,5 l



### JBL NovoPleco

#### Aliment de base pour petits et moyens plécos

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des petits et moyens plécos
- Conditions de nutrition idéales pour poissons de 5 à 20 cm vivant dans les couches inférieures de l'eau
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30310</b>	100 ml	53 g
<b>30311</b>	250 ml	133 g
<b>30312</b>	1000 ml	530 g
<b>30309</b>	5500 ml	2900 g



### JBL NovoPleco XL

#### Aliment de base pour grands plécos

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des grands plécos. Contient spiruline, végétaux et germes de blé.
- Conditions de nutrition idéales pour poissons de 12 à 50 cm vivant dans les couches inférieures de l'eau.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30341</b>	250 ml	125 g
<b>30342</b>	1000 ml	500 g
<b>30343</b>	5500 ml	2750 g



## Nourrissage > Gamme Novo > Herbivores



### JBL NovoGranoVert mini CLICK

#### Granulés de base pour poissons d'aquarium herbivores

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons tropicaux d'eau douce et des crevettes.
- Conditions de nutrition idéales pour petits poissons de 3 à 10 cm vivant en toutes profondeurs.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30096</b>	100 ml	40 g



### JBL NovoGranoVert mini

#### Aliment de base en granulés pour poissons herbivores

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons tropicaux d'eau douce et des crevettes.
- Conditions de nutrition idéales pour petits poissons de 3 à 10 cm vivant en toutes profondeurs.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30095</b>	100 ml	40 g

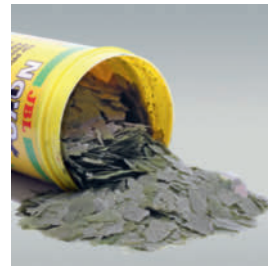


### JBL NovoVert

#### Flocons de base pour poissons d'aquarium herbivores

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons d'eau douce herbivores et des crevettes, avec spiruline.
- Conditions de nutrition idéales pour espèces de poissons de 3 à 20 cm vivant en profondeurs moyennes et supérieures
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30190</b>	100 ml	16 g
<b>30195</b>	250 ml	40 g



### JBL NovoGuppy

#### Aliment de base pour vivipares, p. ex. les guppys

- Alimentation équilibrée, croissance optimale et superbe éclat des couleurs pour poissons d'aquarium vivipares.
- Conditions de nutrition idéales pour les poissons vivipares de 3 à 10 cm, vivant en profondeurs moyennes et supérieures
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30175</b>	100 ml	17 g
<b>30176</b>	250 ml	45 g







### JBL NovoStick M

#### Aliment de base en bâtonnets pour Cichlidés carnivores

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des Cichlidés carnivores
- Conditions de nutrition idéales pour espèces de poissons de 10 à 25 cm vivant en profondeurs moyennes et supérieures
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30289</b>	250 ml	110 g
<b>30290</b>	1000 ml	440 g
<b>30291</b>	5500 ml	2530 g



### JBL NovoStick XL

#### Aliment de base en bâtonnets pour Cichlidés prédateurs

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des grands Cichlidés carnivores
- Composition, forme, couleur et juste proportion protéines/lipides pour tous poissons prédateurs de 15 à 35 cm
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 4 mois après ouverture.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30281</b>	1000 ml	400 g
<b>30282</b>	5500 ml	2200 g



### JBL NovoTanganjika

#### Aliment de base en flocons pour Cichlidés prédateurs

- Alimentation équilibrée, croissance optimale et superbes couleurs des Cichlidés prédateurs des lacs Malawi/Tanganyika
- Aliment avec chair de poisson et plancton, idéal pour Cichlidés prédateurs des lacs Tanganyika et Malawi de 5 à 20 cm
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30020</b>	250 ml	45 g
<b>30021</b>	1000 ml	190 g
<b>30022</b>	5500 ml	950 g

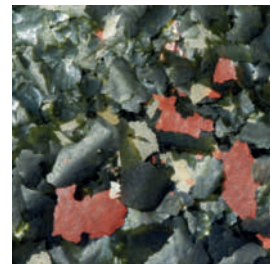


### JBL NovoMalawi

#### Aliment de base en flocons pour Cichlidés algivores

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des Cichlidés algivores des lacs Malawi et Tanganyika
- Nourriture idéale pour poissons brouteurs d'aufwuchs (algues + animalcules) des lacs Malawi et Tanganyika de 5 à 20 cm
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30010</b>	250 ml	40 g
<b>30011</b>	1000 ml	156 g
<b>30012</b>	5500 ml	860 g



### JBL NovoRift

#### Aliment de base en bâtonnets pour Cichlidés brouteurs

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des Cichlidés brouteurs d'algues des lacs Malawi et Tanganyika
- Conditions de nutrition idéales pour espèces de poissons de 10 à 25 cm vivant en toutes profondeurs
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30293</b>	250 ml	133 g
<b>30295</b>	1000 ml	530 g
<b>30296</b>	5500 ml	2750 g



### JBL NovoRed

#### Aliment de base en flocons pour poissons rouges

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons rouges : acides gras insaturés grâce aux germes de blé
- Conditions de nutrition idéales pour poissons de 5 à 20 cm vivant en profondeurs moyennes et supérieures.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30199</b>	100 ml	18 g
<b>30200</b>	250 ml	45 g
<b>30220</b>	1000 ml	190 g



### JBL NovoRed Recharge

#### Aliment complet pour poissons rouges

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons rouges : acides gras insaturés grâce aux germes de blé
- Alimentation idéale des poissons rouges de 5 à 20 cm
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30221</b>	750 ml	135 g



Attention !  
Ce produit est uniquement disponible avec une étiquette en français/néerlandais. Il n'est possible de le commander en Allemagne !

## Nourrissage > Gamme Novo > Eau froide/Poissons rouges



### JBL NovoPearl CLICK

#### Aliment de base en perles pour poissons rouges

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons rouges
- Conditions de nutrition idéales pour poissons de 8 cm et +
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 1 Clic alimente 5 poissons.

Réf.  
**30303**

Dimensions  
100 ml

Poids  
37 g



### JBL NovoPearl

#### Aliment de base en perles pour poissons rouges

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons rouges
- Conditions de nutrition idéales pour poissons de 8 cm et +
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 1 Clic alimente 5 poissons.

Réf.  
**30299**  
**30300**

Dimensions  
100 ml  
250 ml

Poids  
37 g  
93 g



## Nourrissage > Gamme Novo > Crustacés et Crevettes



### JBL NovoCrabs

#### Aliment de base en comprimés pour crustacés

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des invertébrés : contient une forte proportion de cellulose.
- Conditions de nutrition idéales pour crustacés et crevettes de 5 à 20 cm
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.  
**30273**  
**30272**

Dimensions  
100 ml  
250 ml

Poids  
49 g  
123 g



### JBL NanoCrabs

#### Aliment de base pour écrevisses naines

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des invertébrés : contient une forte proportion de cellulose.
- Conditions de nutrition idéales grâce à des comprimés coulants pour crabes et crevettes de 5 à 20 cm.
- Les comprimés ne se désagrègent pas immédiatement. Cellulose pour la formation de la carapace et une mue sans problème.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 60 ml pour 3 mois dans un aquarium de 60 l.

Réf.  
**23180**

Dimensions  
60 ml

Poids  
30 g



### JBL NovoPrawn CLICK

#### Aliment de base en granulés pour crevettes

- Alimentation équilibrée, croissance optimale et superbe éclat des couleurs des invertébrés : avec orties et spirulines
- Conditions de nutrition idéales grâce aux granulés flottants et coulants. Pour crevettes de 2 à 10 cm.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.  
**30274**

Dimensions  
100 ml

Poids  
58 g



### JBL NovoPrawn

#### Aliment complet pour crevettes

- Alimentation équilibrée, croissance optimale et superbe éclat des couleurs pour invertébrés
- Conditions de nutrition idéales grâce aux granulés flottants et coulants. Pour crevettes de 2 à 10 cm.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.  
**30276**  
**30277**

Dimensions  
100 ml  
250 ml

Poids  
58 g  
145 g



### JBL NanoPrawn

#### Aliment de base pour crevettes en petit aquarium

- Alimentation équilibrée, croissance optimale et éclat des couleurs pour les invertébrés : avec spirulines et ortie.
- Conditions de nutrition idéales grâce aux granulés flottants et coulants. Pour crevettes de 2 à 10 cm.
- Ne trouble pas l'eau et ne se désagrègent pas : perles alimentaires stables dans l'eau
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 60 ml pour 3 mois dans un aquarium de 60 l.

Réf.  
**23183**

Dimensions  
60 ml

Poids  
35 g







### JBL NovoBetta

#### Aliment complet pour labyrinthidés, p. ex. combattants

- Alimentation équilibrée, croissance optimale et éclat des couleurs pour Bettas
- Conditions de nutrition idéales pour combattants de 3 à 10 cm. Stimule la ponte et renforce le système immunitaire.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.  
**30171**

Dimensions  
100 ml

Poids  
20 g



### JBL NanoBetta

#### Aliment de base pour poissons combattants

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des combattants : les ingrédients de choix assurent l'éclat des couleurs
- Conditions de nutrition idéales pour combattants de 3 à 10 cm. Stimule la ponte et renforce le système immunitaire.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 60 ml pour 3 mois dans un aquarium de 60 l.

Réf.  
**23173**

Dimensions  
60 ml

Poids  
15 g



### JBL NovoLotl M

#### Aliment complet pour petits axolotls

- Nutrition équilibrée et croissance optimale des axolotls et des tritons, ainsi que des hymenochirus de 8 à 20 cm.
- Particularité : idéal pour une alimentation naturelle avec chair de poissons d'eau douce, gammarus et crevettes.
- Les ingrédients sélectionnés assurent une meilleure digestion et réduisent donc la pollution de l'eau (= moins d'algues).
- Les axolotls trouvent leur nourriture par l'odorat. L'odeur des ingrédients naturels est donc déterminante.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 250 ml alimentent un aquarium de 100 l pour 50 jours.

Réf.  
**30354**

Dimensions  
250 ml

Poids  
150 g



### JBL NovoLotl XL

#### Aliment complet pour grands axolotls

- Nutrition équilibrée et croissance optimale des axolotls et des tritons à partir de 18 cm avec des granulés de 5 mm.
- Particularité : idéal pour une alimentation naturelle avec chair de poissons d'eau douce, gammarus et crevettes.
- Les ingrédients sélectionnés assurent une meilleure digestion et réduisent donc la pollution de l'eau (= moins d'algues).
- Les axolotls trouvent leur nourriture par l'odorat. L'odeur des ingrédients naturels est donc déterminante.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 250 ml alimentent un aquarium de 100 l pour 50 jours.

Réf.  
**30359**

Dimensions  
250 ml

Poids  
150 g



### JBL Holiday

#### Aliment de vacances complet pour poissons d'aquarium

- Alimentation aisée de vos poissons d'aquarium pendant vos 2 semaines de vacances. Pour poissons tropicaux d'eau douce.
- Nutrition idéale pour jusqu'à 25 poissons d'ornement. Le bloc se dissout lorsque les poissons se nourrissent.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- 1 bloc alimente environ 25 poissons pendant max. 2 semaines.

Réf.  
**40310**

Poids  
43 g



### JBL Holiday Red

#### Aliment de vacances complet pour poissons rouges

- Alimentation aisée des poissons rouges pendant votre absence de 4 à 6 jours. Aliment de vacances pour poissons rouges.
- Conditions de nutrition idéales pour 1 à 3 poissons rouges. Le bloc se dissout lorsque les poissons se nourrissent.
- Aucune turbidité de l'eau, amélioration de l'eau par les minéraux dissous.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- 1 bloc alimente 1 à 3 poissons rouges pendant 4 à 6 jours.

Réf.  
**40321**

Poids  
17 g



### JBL Weekend

#### Aliment complet de week-end pour poissons d'aquarium

- Alimentation pratique des poissons d'aquarium pour 3 jours. Nourriture de week-end pour poissons tropicaux d'eau douce
- Conditions de nutrition idéales pour jusqu'à 15 poissons d'ornement de taille moyenne. Bloc dissous par la consommation
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- 1 bloc alimente 15 poissons pour 3 jours.

Réf.  
**40320**

Poids  
20 g



## Nourrissage > Gamme Novo > Nourriture d'élevage



### JBL NovoBea

#### Aliment complet pour petits poissons et alevins

- Alimentation équilibrée, croissance optimale des alevins : 52 ingrédients naturels en 7 flocons.
- Nutrition idéale pour petits poissons d'aquarium et alevins de 1 à 5 cm, vivant en profondeurs moyennes et supérieures
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml pour 20 jours dans un aquarium de 60 l.

Réf.  
**30160**

Dimensions  
100 ml

Poids  
22 g



### JBL NovoTom Artemia

#### Aliment de base pour alevins

- Croissance optimales et couleurs superbes grâce aux artémias. Aliment en poudre pour alevins de poissons vivipares.
- Conditions de nutrition idéales pour vivipares nouveaux-nés de 5 à 10 mm vivant en profondeurs moyennes et supérieures.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml pour un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.  
**30253**

Dimensions  
100 ml

Poids  
60 g



### JBL NovoBaby

#### Kit de nourriture d'élevage pour alevins

- Alimentation équilibrée et croissance optimale : kit de nourriture d'élevage pour poissons vivipares
- Trois variétés et tailles de nourriture pour l'élevage d'alevins de poissons vivipares, max. 3 cm, toutes profondeurs
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.  
**30254**

Dimensions  
30 ml

Poids  
18 g



### JBL NobilFluid Artemia

#### Aliment d'élevage pour alevins de poissons d'aquarium

- Aliment d'élevage liquide pour alevins de poissons d'aquariums ovipares
- Conditions de nutrition idéales pour les alevins encore trop petits pour la nourriture en poudre.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 2 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.  
**30881**

Dimensions  
50 ml

Poids  
54 g



## Nourrissage > ALIMENT NATUREL > PlanktonPur



### JBL PlanktonPur SMALL

#### Friandises pour petits poissons d'aquarium

- Pour la diversité : friandises pour poissons tropicaux d'eau douce et d'eau de mer et crevettes. Pur plankton frais.
- Coloration optimale grâce à l'axanthine naturelle : aliment naturel des eaux arctiques pour poissons de 2 à 6 cm.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Aliment naturel 100 % plankton
- Dosage : 1 stick de 2 g alimente un aquarium jusqu'à 200 l. Sticks conservables 3 ans en emballage fermé.

Réf.  
**30031**  
**30033**

Dimensions  
8 sticks  
8 sticks

Poids  
2 g  
5 g



### JBL PlanktonPur MEDIUM

#### Friandises pour grands poissons d'aquarium

- Pour la diversité : friandises pour poissons tropicaux d'eau douce et d'eau de mer et crevettes. Pur plankton frais.
- Coloration optimale grâce à de l'axanthine naturelle : aliment naturel des eaux arctiques pour poissons de 4 à 14 cm.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Aliment naturel 100 % plankton
- Dosage : 1 stick de 2 g alimente un aquarium jusqu'à 200 l. Sticks conservables 3 ans en emballage fermé.

Réf.  
**30035**  
**30037**

Dimensions  
8 sticks  
8 sticks

Poids  
2 g  
5 g



## Nourrissage > Premium > Pour toutes espèces



### JBL Gala

#### Aliment de base Premium pour poissons d'aquarium

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons d'eau douce tropicaux, avec crevettes et ail
- Conditions alimentaires idéales pour espèces de poissons de 10 à 20 cm vivant à toutes les profondeurs.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml pour 20 jours dans un aquarium de 60 l

Réf.  
**40430**  
**40431**  
**40432**  
**40433**

Dimensions  
100 ml  
250 ml  
1000 ml  
5500 ml

Poids  
15 g  
38 g  
160 g  
950 g





## Nourrissage > Premium > Pour toutes espèces



### JBL Grana CLICK

#### Granulés de base Premium p. petits poissons d'aquarium

- Alimentation équilibrée, croissance optimale des petits poissons d'eau douce : fabrication ménageant la matière première
- Conditions de nutrition idéales pour petites espèces de poissons (3 à 15 cm) vivant à toutes les profondeurs.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. Avec doseur à clics, 1 clic alimente 5 poissons.

Réf.

Dimensions

Poids

**40646**

100 ml

43 g

**40647**

250 ml

108 g



### JBL Grana

#### Granulés de base Premium p. petits poissons d'aquarium

- Alimentation équilibrée, croissance optimale des petits poissons d'eau douce : fabrication ménageant la matière première
- Conditions de nutrition idéales pour petites espèces de poissons (3 à 15 cm) vivant à toutes les profondeurs.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 1 Clic alimente 5 poissons.

Réf.

Dimensions

Poids

**40512**

250 ml

108 g



### JBL Krill

#### Aliment de base Premium en flocons pour poissons

- Alimentation équilibrée, riche en protéines, et croissance optimale des poissons tropicaux d'eau douce et d'eau de mer
- Conditions de nutrition idéales pour poissons de 3 à 20 cm, vivant à des profondeurs moyennes ou supérieures
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.

Dimensions

Poids

**40581**

100 ml

16 g

**40582**

250 ml

40 g



## Nourrissage > Premium > Discus/Cichlidés



### JBL GranaDiscus CLICK

#### Granulés de base Premium pour discus, avec doseur

- Alimentation équilibrée, croissance optimale, éclat total des couleurs pour discus exigeants.
- Conditions de nutrition idéales grâce aux granulés semi-flottants.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. Avec doseur à clics, 1 clic alimente 5 poissons.

Réf.

Dimensions

Poids

**40651**

250 ml

110 g



### JBL GranaDiscus

#### Nourriture premium en granulés pour discus

- Alimentation équilibrée, croissance optimale et éclat total des couleurs pour discus exigeants
- Conditions de nutrition idéales grâce aux granulés semi-flottants
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.

Dimensions

Poids

**40520**

250 ml

110 g

**40521**

1000 ml

440 g



### JBL GranaCichlid CLICK

#### Aliment de base Premium pour cichlidés prédateurs

- Alimentation équilibrée, croissance optimale des cichlidés prédateurs : fabrication ménageant les matières premières.
- Conditions de nutrition idéales pour poissons de 5 à 15 cm grâce aux granulés semi-flottants.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. Avec doseur à clics, 1 clic alimente 5 poissons.

Réf.

Dimensions

Poids

**40655**

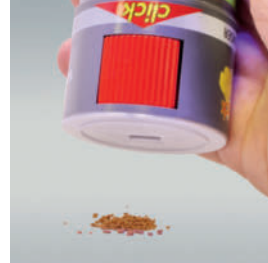
100 ml

44 g

**40656**

250 ml

110 g



### JBL Grana Cichlid

#### Granulés de base Premium pour cichlidés prédateurs

- Alimentation équilibrée, croissance optimale des cichlidés prédateurs : fabrication ménageant les matières premières
- Conditions de nutrition idéales pour cichlidés de 5 à 15 cm grâce aux granulés semi-flottants.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.

Dimensions

Poids

**40562**

250 ml

110 g



## Nourrissage > Premium > Herbivores



### JBL Spirulina

#### Aliment Premium pour mangeurs d'algues en aquarium

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons mangeurs d'algues en aquarium d'eau douce et d'eau de mer
- Conditions de nutrition idéales pour crevettes et poissons d'aquarium de 3 à 20 cm en profondeurs moyennes/supérieures
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>30004</b>	100 ml	16 g
<b>30001</b>	250 ml	40 g
<b>30002</b>	1000 ml	160 g
<b>30003</b>	5500 ml	950 g



## Nourrissage > Premium > Voile de Chine



### JBL GoldPearls CLICK

#### Aliment de base Premium, granulés pour Voiles de Chine

- Alimentation équilibrée, croissance optimale des Voiles de Chine : ingrédients de choix pour tous poissons rouges.
- Conditions de nutrition idéales pour espèces de poissons d'au moins 8 cm, vivant à toutes profondeurs. Pas d'air avalé.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. Avec doseur à clics, 1 clic alimente 5 poissons.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>40630</b>	100 ml	58 g
<b>40631</b>	250 ml	145 g



### JBL GoldPearls

#### Aliment de base Premium, granulés pour Voiles de Chine

- Alimentation équilibrée, croissance optimale des Voiles de Chine : ingrédients de choix pour tous poissons rouges.
- Conditions de nutrition idéales pour espèces de poissons d'au moins 8 cm, vivant à toutes profondeurs. Pas d'air avalé.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>40634</b>	100 ml	58 g
<b>40635</b>	250 ml	145 g
<b>40636</b>	1000 ml	580 g



100/250 ml disponible uniquement en FR/NL.



### JBL GoldPearls mini CLICK

#### Qualité Premium pour petits Voiles de Chine

- Alimentation équilibrée, croissance optimale et éclat total des couleurs des petits poissons rouges et Voiles de Chine.
- Conditions de nutrition idéales pour poissons de min. 4 cm vivant dans les couches d'eau inférieures. Aucun air avalé.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 1 Clic alimente 5 poissons.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>40643</b>	100 ml	56 g



## Nourrissage > Premium > Comprimés alimentaires



### JBL Tabis

#### Comprimés pour poissons d'eau douce et d'eau de mer

- La friandise idéale, avec des ingrédients Premium comme le krill et la spiruline, pour tous poissons d'aquarium
- Coller le comprimé alimentaire par pression sur la vitre de l'aquarium. Les poissons mangent directement devant vous
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 100 ml alimentent un aquarium de 60 l pendant 20 jours.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>40600</b>	100 ml	58 g
<b>40620</b>	250 ml	160 g



## Nourrissage > Eau de mer > Pour toutes espèces



### JBL Maris

#### Aliment de base en flocons pour poissons d'eau de mer

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons d'eau de mer : 50 ingrédients naturels dans 6 flocons.
- Conditions de nutrition idéales pour tous poissons de 5 à 20 cm, vivant à toutes les profondeurs.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. 250 ml pour 4 mois dans un aquarium de 60 l.

Réf.	Dimensions	Poids
<b>31020</b>	250 ml	45 g





## Nourrissage > Eau de mer > Pour toutes espèces



### JBL MariPearls CLICK

#### Aliment Premium en granulés pour poissons d'eau de mer

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons d'eau de mer : avec algues marines.
- Conditions de nutrition idéales grâce aux granulés flottants et coulants. Pour poissons de 5 à 20 cm, toutes profondeurs
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. Avec doseur à clics, 1 clic alimente 5 poissons.

Réf.  
**40661**

Dimensions  
250 ml

Poids  
140 g



### JBL MariPearls

#### Aliment Premium en granulés pour poissons d'eau de mer

- Alimentation équilibrée et croissance optimale des poissons d'eau de mer : avec algues marines.
- Conditions de nutrition idéales avec granulés flottants et coulants. Pour poissons de 5 à 20 cm, à toutes profondeurs.
- Une meilleure digestibilité engendre une réduction de la croissance des algues et une meilleure qualité de l'eau.
- Pas de farine de poisson bon marché, mais chair de poisson issue de fabrication de filets pour l'alimentation humaine.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. Recharge pour doseur à clics MariPearls Click

Réf.  
**40591**

Dimensions  
1000 ml

Poids  
520 g



### JBL Korall Fluid

#### Aliment liquide vitaminé pour coraux

- Nutrition complète, croissance optimale et éclat des couleurs des coraux, serpulidés et coquillages en aquarium marin
- Nutritif et riche en vitamines, avec plancton animal et végétal. Bonne croissance grâce à des acides aminés essentiels
- Grande résistance et éclat des couleurs grâce à des complexes multivitaminés
- En essai de nourrissage, les coraux nocturnes ouvraient leurs polypes dès que le KorallFluid JBL était versé dans l'eau
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture. Livré avec pipette : 10 gouttes pour aquarium de 200 l

Réf.  
**31000**  
**31003**

Contenu  
100 ml  
500 ml



## Nourrissage > Vitamines > Vitamines



### JBL Atvitol

#### Multivitamines en gouttes pour poissons d'aquarium

- Multivitamines pour prévenir les carences et renforcer le système immunitaire des poissons d'eau douce et d'eau de mer.
- Poissons en bonne santé : un procédé spécial d'émulsion à la lécithine assure l'assimilation des vitamines liposolubles.
- Multivitamines contenant des acides aminés essentiels
- Utilisation : verser les multivitamines goutte à goutte sur les aliments surgelés, vivants, lyophilisés ou secs.
- Hôpital JBL en ligne : accès à l'identification des maladies des poissons.

Réf.  
**20300**

Contenu  
50 ml



## Nourrissage > Artemio > Préparations



### JBL ArtemioMix

#### Mélange à base de sel et d'œufs d'artémies à délayer

- Nourriture vivante pour poissons tropicaux d'eau douce et d'eau de mer, à base d'œufs d'artémias, sels et micro-algues.
- Délayer 3 mesures de la préparation dans 0,5 l d'eau du robinet. Éclosion des crustacés au bout de 24 à 36 heures.
- pH optimal grâce à une part de sel équilibrée.
- 230 g de mélange prêt à l'emploi pour 14 cultures de 0,5 l d'eau.
- Conservation : 1 an en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.  
**30902**

Contenu  
200 ml

Poids  
230 g



### JBL ArtemioFluid

#### Aliment complet pour crustacés

- Aliment liquide pour l'élevage de nourriture vivante : phytoplancton et nutriments pour nauplies d'artémias.
- Verser l'aliment liquide au goutte à goutte dans l'eau.
- La coloration verte de l'eau indique que la quantité de nourriture suffit. En rajouter lorsque l'eau redevient claire.
- Phytoplancton ultrafin (algues), qui constitue également l'alimentation des nauplies d'artémias dans la nature.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.  
**30904**

Contenu  
50 ml



### JBL ArtemioSal

#### Sel pour la culture de nauplies d'artémias

- Nourriture vivante fabrication maison : sel spécial contenant des micro-algues pour la culture de nauplies d'artémias.
- Très soluble et facile à utiliser. L'ajout d'œufs d'artémias (disponibles séparément) est nécessaire.
- Un pH optimal grâce à une part équilibrée en sel. D'où un taux d'éclosions élevé pour les œufs d'artémias.
- 230 g de sel pour 7 litres de bouillon de culture.
- Conservation : 3 ans en emballage fermé, 4 mois après ouverture.

Réf.  
**30906**

Contenu  
200 ml

Poids  
230 g



## Nourrissage > Artemio > Préparations



### JBL ArtemioPur

#### Œufs d'artémies pour fabrication de nourriture vivante

- Nourriture vivante faite soi-même : œufs d'artémias à taux d'éclosions maximum pour culture de nauplies d'artémias
- Utilisation simple : déposer les œufs dans l'eau salée, éclosion des nauplies après 24 h (sel disponible séparément).
- Le taux d'éclosions est garanti, même après un stockage prolongé, grâce au conditionnement sous azote.
- Utilisation : 1 à 3 mesurette d'œufs d'artémias pour 0,5 l d'eau salée. Veiller à une bonne aération.
- 20 g d'œufs d'artémias en flacon de verre avec mesurette. Conservation : 1 an en emballage fermé, 4 mois après ouverture

Réf.

**30907**

Contenu

40 ml

Poids

20 g



## Nourrissage > Artemio > Accessoires Artemio



### JBL ArtemioSet

#### Kit d'élevage complet pour nourriture vivante

- Des nauplies d'artémias fabrication maison en 24 à 48 h : incubateur avec socle et pompe à air
- Assembler l'incubateur, ajouter eau, sel et œufs d'artémias. Après 24-48 h, vidanger, tamiser et distribuer aux poissons
- Efficace : taux max. d'éclosions grâce au mouvement constant et à la forme conique, séparation des nauplies par tamis.
- Extensible, utilisation en différé de plusieurs incubateurs : approvisionnement continu des alevins sensibles.
- Comprend : 1 ArtemioSet, avec incubateur, socle, pompe, récipient de récolte avec tamis, tuyau à air, valve antiretour.

Réf.

**61060**

Contenu

1 kit



### JBL Artemio 1

#### Incubateur pour extension du kit ArtemioSet

- Des nauplies d'artémias fabrication maison en 24 à 48 h : incubateur sans pompe à air ni tuyau.
- Assembler l'incubateur et, si souhaité, le fixer à un autre support avec le système à baïonnette.
- Extension pour utilisation différée de plusieurs cônes d'incubation : approvisionnement continu d'alevins sensibles.
- Installation fixe : socle spécial permettant la connexion avec d'autres incubateurs. Possibilité de montage mural.
- Compris dans la livraison : 1 incubateur pour extension du kit ArtemioSet, avec cône d'incubation et socle.

Réf.

**61061**

Contenu

1 entonnoir



### JBL Artemio 2

#### Récipient de récolte pour ArtemioSet

- Pièce de rechange pour ArtemioSet ou autres éclosiers à artémias : récipient de récolte transparent.
- Placer le récipient de récolte avec tamis (disponible en réf. JBL Artemio3) sous l'incubateur et filtrer les artémias.
- Plastique robuste.
- Dimensions exactement adaptées au tamis Artemio (Artemio 3) et au jeu de tamis (Artemio 4).
- Compris dans la livraison : 1 récipient de récolte transparent pour ArtemioSet, Artemio 2.

Réf.

**61062**

Contenu

1 gobelet



### JBL Artemio 3

#### Tamis pour ArtemioSet

- Pièce de rechange pour ArtemioSet ou autres éclosiers pour artémias : tamis Artemio, maillage 0,15 mm.
- Emboîter le tamis sur le récipient de récolte (disponible en réf. JBL Artemio2) et recueillir les artémias dans le tamis
- Passage de l'eau salée, récolte des nauplies d'artémias.
- Également adapté à d'autres types de nourriture vivante.
- Tamis pour ArtemioSet

Réf.

**61063**

Contenu

1 tamis



### JBL Artemio 4

#### Kit de 4 tamis pour aliments vivants, p. ex. artémias

- Kit tamis pour JBL ArtemioSet ou autres éclosiers à artémias : tamis à maillage 0,15/0,3/0,6/1,0 mm.
- Passer l'eau contenant les artémias (ou autres aliments vivants/surgelés) et nourrir les poissons avec ces animaux.
- Kit de tamis pour trier des aliments vivants de différentes tailles, entre 0,15 et 1,0 mm. Adapté pour Artemio 2.
- Également adapté à d'autres types de nourriture vivante ou surgelée (pour séparer l'eau de décongélation de l'aliment).
- Compris dans la livraison : 4 tamis exactement adaptés au bac de récolte JBL Artemio 2.

Réf.

**61064**

Contenu

4 tamis



## Nourrissage > AQUARIUM COMMUNAUTAIRE > PRONOVO POUR TOUTES ESPÈCES



### JBL PRONOVO BEL FLAKES S

#### Aliment en flocons, taille S, pour poissons de 3-10 cm

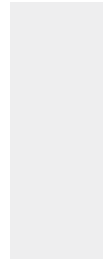
- Nourriture prébiotique pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs artificiels, pour une nutrition naturelle et des poissons en bonne santé
- Grande appétence, même chez les fines bouches, grâce aux ingrédients haut de gamme : saumon, calamar, crevettes et ail.
- Avec astaxanthine naturelle de krill et de spiruline garantissant une coloration parfaite des poissons d'ornement
- Contenu : boîte d'origine scellée, recyclable, étanche à l'air et à la lumière, avec doseur à l'intérieur du couvercle.

Réf.

**31101**

Contenu

100 ml





**JBL PRONOVO BEL FLAKES M****Aliment en flocons, taille M. Tous poissons de 8 à 20 cm**

- Nourriture prébiotique pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs artificiels, pour une nutrition naturelle et une bonne santé des poissons
- Grande appétence, même chez les fines bouches, grâce aux ingrédients haut de gamme : saumon, calamar, crevettes et ail.
- Avec astaxanthine naturelle de krill et de spiruline garantissant une coloration parfaite des poissons d'ornement
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable ; doseur à l'intérieur du couvercle (100,250, 1 l)

Réf.

**31103**  
**31105**  
**31106**  
**31108**  
**31109**

Contenu

100 ml  
 250 ml  
 750 ml  
 1000 ml  
 5,5 l



750 ml Disponible uniquement en recharge

**JBL PRONOVO BEL GRANO XXS****Granulés de base XXS pour tous poissons de 1 à 3 cm**

- Aliment prébiotique coulant : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une bonne digestion.
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs artificiels, pour une nutrition naturelle et des poissons en bonne santé
- Grande appétence, même chez les fines bouches, grâce aux ingrédients haut de gamme : saumon, calamar, crevettes et ail.
- Avec astaxanthine naturelle de krill et de spiruline garantissant une coloration parfaite des poissons d'ornement
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur CLICK facilitant le nourrissage

Réf.

**31111**

Contenu

100 ml

**JBL PRONOVO BEL GRANO XS****Granulés de base XS pour tous poissons de 3 à 5 cm**

- Aliment prébiotique coulant : les fibres incorporées nourrissent les bactéries intestinales pour une bonne digestion.
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs artificiels, pour une nutrition naturelle et des poissons en bonne santé
- Grande appétence, même chez les fines bouches, grâce aux ingrédients haut de gamme : saumon, calamar, crevettes et ail.
- Avec astaxanthine naturelle de krill et de spiruline garantissant une coloration parfaite des poissons d'ornement
- Contenu : boîte scellée avec doseur CLICK facilitant le nourrissage ou sachet fraîcheur de 20 g

Réf.

**31112**  
**31113**

Contenu

20 ml  
 100 ml



20 ml Disponible uniquement en sachet

**JBL PRONOVO BEL GRANO S****Granulés de base S pour tous poissons de 3 à 10 cm**

- Aliment prébiotique coulant : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs artificiels, pour une nutrition naturelle et des poissons en bonne santé
- Grande appétence, même chez les fines bouches, grâce aux ingrédients haut de gamme : saumon, calamar, crevettes et ail.
- Avec astaxanthine naturelle de krill et de spiruline garantissant une coloration parfaite des poissons d'ornement
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur CLICK facilitant le nourrissage

Réf.

**31115**  
**31116**  
**31118**

Contenu

20 ml  
 100 ml  
 250 ml



20 ml Disponible uniquement en sachet

**JBL PRONOVO BEL GRANO M****Granulés de base M pour tous poissons de 8 à 20 cm**

- Aliment prébiotique coulant : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs artificiels, pour une nutrition naturelle et des poissons en bonne santé.
- Grande appétence, même pour les fines bouches, avec des ingrédients haut de gamme, saumon, calamar, crevettes et ail.
- Avec astaxanthine naturelle de krill et de spiruline garantissant une coloration parfaite des poissons d'ornement
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur CLICK pour faciliter le nourrissage

Réf.

**31121**

Contenu

250 ml

**JBL PRONOVO TAB M****Comprimés alimentaires pour poissons de 1 à 20 cm**

- Idéal pour les poissons de fond et tous les autres lorsque le comprimé est collé à la vitre
- Utilisation : laisser couler au fond de l'aquarium ou fixer sur la vitre intérieure par une légère pression
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs artificiels, pour une nutrition naturelle et des poissons en bonne santé.
- Grande appétence, même chez les poissons difficiles, grâce aux ingrédients haut de gamme : crevettes, saumon et tubifex
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable ; doseur à l'intérieur du couvercle (100,250, 1 l)

Réf.

**31173**  
**31174**  
**31175**  
**31176**

Contenu

100 ml  
 250 ml  
 1000 ml  
 5,5 l

**JBL PRONOVO BEL WEEKEND****Aliment week-end pour poissons d'aquarium d'eau douce**

- Offrez à vos poissons 3 jours de réserve de nourriture
- Utilisation : déposer le bloc dans l'aquarium. 1 bloc nourrit 15 poissons d'ornement (jusqu'à 10 cm) pendant 3 jours.
- Constitué d'un composé de calcium et de nourriture, le bloc est désagrégé par le grignotage des poissons
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs artificiels, pour une nutrition naturelle et des poissons en bonne santé.
- Contenu : 4 blocs alimentaires. Un bloc pour le nourrissage de 15 poissons pendant 3 jours.

Réf.

**31128**

Contenu



NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



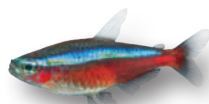
NOUVEAU



# L'essayer c'est l'adopter

**NOUVEAU**

**Soyez convaincus ainsi que vos poissons :** JBL lance la nouvelle gamme de nourriture PRONOVO en sachets fraîcheur et petites portions. Tous les aquariophiles, qu'ils aient un nanoaquarium ou un bac de 1000 litres, peuvent maintenant tester le JBL PRONOVO et chouchouter leurs poissons.



## **JBL PRONOVO NEON GRANO XXS**

Aliment de base en granulés de taille XXS pour les néons et autres petits characidés de 1 à 3 cm



## **JBL PRONOVO BEL GRANO XS**

Aliment de base en granulés de taille XS pour tous les poissons d'aquarium de 3 à 5 cm

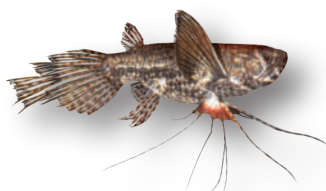


## **JBL PRONOVO BEL GRANO S**

Aliment de base en granulés de taille S pour tous poissons d'aquarium de 3 à 10 cm

## **JBL PRONOVO INSECT**

Aliment en bâtonnets, taille S, pour tous les poissons d'ornement de 3 à 10 cm







### JBL PRONOVO BETTA INSECT

Aliment en bâtonnets, taille S, pour combattants de 3 à 10 cm

### JBL PRONOVO BETTA FLAKES S

Aliment de base en flocons, taille S, pour combattants de 3 à 10 cm

### JBL PRONOVO BETTA GRANO S

Aliment de base en granulés, taille S, pour combattants de 3 à 10 cm



### JBL PRONOVO RED INSECT

Aliment de base en bâtonnets taille S avec friandises d'insectes pour poissons rouges de 3 à 10 cm



### JBL PRONOVO DANIO GRANO XS

Aliment de base en granulés de taille XXS pour tous les petits barbus et danios de 3 à 5 cm



## Nourrissage > AQUARIUM COMMUNAUTAIRE > PRONOVO POUR TOUTES ESPÈCES



### JBL PRONOVO BEL HOLIDAY

#### Aliment vacances pour poissons d'aquarium d'eau douce

- Offrez à vos poissons d'aquarium jusqu'à 14 jours de réserve de nourriture
- Utilisation : déposer le bloc dans l'aquarium. Il fournit jusqu'à 14 jours de nourriture à 25 poissons (jusqu'à 10 cm)
- Constitué d'un composé de calcium et de nourriture, le bloc est désagrégré par le « grignotage » des poissons.
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs artificiels, pour une nutrition naturelle et des poissons en bonne santé.
- Contenu : 1 bloc alimentaire pour nourrir jusqu'à 14 jours 25 poissons maximum

Réf.

**31129**

Contenu

## Nourrissage > AQUARIUM COMMUNAUTAIRE > PRONOVO ALIMENT VERT



### JBL PRONOVO SPIRULINA FLAKES M

#### Flocons à la spiruline pour poissons de 8 à 20 cm

- Aliment prébiotique flottant pour espèces de poissons herbivores et algivores
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs artificiels, pour une nutrition naturelle et des poissons en bonne santé.
- Grande appétence, même chez les poissons difficiles, grâce aux ingrédients haut de gamme, spiruline, saumon et crevettes
- Pourcentage de spiruline très élevé (20 %), pour des poissons en bonne santé et une coloration optimale
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable ; doseur à l'intérieur du couvercle (100,250, 1 l)

Réf.

**31131**

Contenu

100 ml

**31132**

250 ml

**31133**

1000 ml

**31134**

5,5 l



### JBL PRONOVO SPIRULINA GRANO S

#### Granulés à la spiruline pour poissons de 3 à 10 cm

- Aliment prébiotique coulant pour espèces de poissons herbivores et algivores
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour l'alimentation naturelle et la santé des poissons et des crevettes
- Grande appétence, même chez les poissons difficiles, grâce aux ingrédients haut de gamme, comme spiruline et crevettes
- Pourcentage de spiruline très élevé (20 %), pour des poissons en bonne santé et une coloration optimale
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur CLICK facilitant le nourrissage

Réf.

**31136**

Contenu

100 ml



### JBL PRONOVO SPIRULINA GRANO M

#### Granulés à la spiruline pour poissons de 8 à 20 cm

- Aliment prébiotique coulant pour espèces de poissons herbivores et algivores
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs artificiels, pour une nutrition naturelle et des poissons en bonne santé.
- Grande appétence, même chez les poissons difficiles, grâce aux ingrédients haut de gamme, comme spiruline et crevettes.
- Pourcentage de spiruline très élevé (20 %), pour des poissons en bonne santé et une coloration optimale
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur CLICK facilitant le nourrissage

Réf.

**31137**

Contenu

250 ml

## Nourrissage > AQUARIUM COMMUNAUTAIRE > PRONOVO ALIMENT SPÉCIAL COULEUR



### JBL PRONOVO COLOR FLAKES M

#### Flocons couleur pour poissons d'aquarium de 8 à 20 cm

- Vive coloration des poissons grâce à l'astaxanthine naturelle haut de gamme (un caroténoïde), à base de krill.
- Nourriture prébiotique pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour un régime alimentaire naturel et une bonne santé des poissons.
- Grande appétence, même chez les poissons difficiles, grâce aux ingrédients haut de gamme, comme saumon, calamar et krill
- Contenu : boîte d'origine scellée, recyclable, étanche à l'air et à la lumière, avec doseur à l'intérieur du couvercle.

Réf.

**31138**

Contenu

100 ml

**31139**

250 ml



### JBL PRONOVO COLOR GRANO S

#### Granulés couleur pour poissons d'aquarium de 3 à 10 cm

- Vive coloration des poissons grâce à l'astaxanthine naturelle haut de gamme (un caroténoïde), à base de krill.
- Aliment prébiotique coulant : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour un régime alimentaire naturel et une bonne santé des poissons.
- Grande appétence, même chez les poissons difficiles, grâce aux ingrédients haut de gamme, comme saumon, calamar et krill
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur CLICK facilitant le nourrissage

Réf.

**31141**

Contenu

100 ml



### JBL PRONOVO GRANO M

#### Granulés couleur pour poissons d'aquarium de 8 à 20 cm

- Vive coloration des poissons grâce à l'astaxanthine naturelle haut de gamme (un caroténoïde), à base de krill.
- Aliment prébiotique coulant : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour un régime alimentaire naturel et une bonne santé des poissons.
- Grande appétence, même chez les poissons difficiles, grâce aux ingrédients haut de gamme, comme saumon, calamar et krill
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur CLICK facilitant le nourrissage

Réf.

**31143**

Contenu

250 ml



## Nourrissage > AQUARIUM SPÉCIFIQUE > PRONOVO TETRA

NOUVEAU



### JBL PRONOVO NEON GRANO XXS

#### Granulés de base XXS pour characidés de 1 à 3 cm

- Aliment prébiotique coulant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une bonne digestion
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs, pour une alimentation quasi naturelle et des characidés en bonne santé.
- Grande appétence, même pour characidés difficiles, ingrédients haut de gamme : saumon, crevettes, spiruline et insectes.
- Avec astaxanthine naturelle haute qualité de krill et de spiruline, qui garantit une coloration parfaite des characidés.
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur CLICK facilitant le nourrissage

Réf.

**31147**

**31148**

Contenu

20 ml

100 ml



20 ml Disponible uniquement en sachet

## Nourrissage > AQUARIUM SPÉCIFIQUE > PRONOVO DANIONINÉS

NOUVEAU



### JBL PRONOVO DANIO

#### Granulés de base XS pour tous les barbus de 3 à 5 cm

- Aliment prébiotique coulant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs, pour une nutrition quasi naturelle et des barbus et danios en bonne santé.
- Grande appétence, même pour barbus difficiles, ingrédients haute qualité comme saumon, crevettes, spiruline et insectes.
- Avec astaxanthine naturelle haute qualité, extraite de krill et de spiruline, pour une coloration parfaite des barbus.
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur CLICK facilitant le nourrissage

Réf.

**31150**

**31151**

Contenu

20 ml

100 ml



20 ml Disponible uniquement en sachet

## Nourrissage > AQUARIUM SPÉCIFIQUE > PRONOVO GUPPYS

NOUVEAU



### JBL PRONOVO GUPPY FLAKES

#### Flocons de base pour ovovivipares de 3 à 10 cm

- Aliment prébiotique flottant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques pour une alimentation naturelle des guppys et autres ovovivipares.
- Grande appétence, même chez les characins difficiles, grâce aux ingrédients de qualité : saumon, crevettes et spiruline
- Avec de l'astaxanthine naturelle haut de gamme de krill et de spiruline pour une coloration parfaite des ovovivipares.
- Contenu : boîte d'origine scellée, recyclable, étanche à l'air et à la lumière, avec doseur à l'intérieur du couvercle.

Réf.

**31158**

**31159**

Contenu

100 ml

250 ml



NOUVEAU



### JBL PRONOVO GUPPY GRANO S

#### Granulés de base pour ovovivipares de 3 à 10 cm

- Aliment prébiotique coulant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques pour une alimentation naturelle des guppys et autres ovovivipares.
- Grande appétence, même chez les characins difficiles, grâce aux ingrédients de qualité : saumon, crevettes et spiruline
- Avec de l'astaxanthine naturelle haut de gamme de krill et de spiruline pour une coloration parfaite des ovovivipares.
- Contenu : boîte d'origine scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle

Réf.

**31161**

**31162**

Contenu

100 ml

250 ml



## Nourrissage > AQUARIUM SPÉCIFIQUE > PRONOVO CICHLIDÉS

NOUVEAU



### JBL PRONOVO TANGANYIKA FLAKES M

#### Flocons de base pour tous les Cichlidés de 8 à 10 cm

- Aliment prébiotique flottant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour l'alimentation naturelle des Cichlidés prédateurs Tanganyika-Malawi
- Grande appétence, même chez les Cichlidés difficiles, grâce aux ingrédients de qualité : saumon, crevettes, calamar, ail
- Avec de l'astaxanthine naturelle haut de gamme de krill et de spiruline pour une coloration parfaite des Cichlidés.
- Contenu : boîte d'origine scellée, recyclable, étanche à l'air et à la lumière, avec doseur CLICK à l'intérieur du couvercle.

Réf.

**31200**

**31201**

**31203**

Contenu

250 ml

1000 ml

5,5 l



NOUVEAU



### JBL PRONOVO TANGANYIKA GRANO M

#### Granulés de base pour tous les Cichlidés de 8 à 20 cm

- Aliment prébiotique coulant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour l'alimentation naturelle des Cichlidés prédateurs Tanganyika-Malawi
- Grande appétence, même chez les Cichlidés difficiles, grâce à des ingrédients de qualité, comme saumon, crevettes et ail
- Avec de l'astaxanthine naturelle haut de gamme de krill et de spiruline pour une coloration parfaite des Cichlidés.
- Contenu : boîte d'origine scellée, recyclable, étanche à l'air et à la lumière, avec doseur CLICK à l'intérieur du couvercle.

Réf.

**31205**

**31206**

Contenu

250 ml

1000 ml



**JBL PRONOVO MALAWI FLAKES M****Flocons de base pour tous les Cichlidés de 8 à 10 cm**

- Aliment prébiotique flottant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts naturels, sans additifs synthétiques, pour Cichlidés brouteurs des lacs Malawi-Tanganyika
- Très grande appétence, même pour Cichlidés difficiles, grâce aux ingrédients de qualité : saumon, épinard et crevettes.
- Avec de l'astaxanthine naturelle haut de gamme de krill et de spiruline pour une coloration parfaite des Cichlidés.
- Contenu : boîte d'origine scellée, recyclable, étanche à l'air et à la lumière, avec doseur à l'intérieur du couvercle.

Réf.

**31208****31209**

Contenu

250 ml

1000 ml

**JBL PRONOVO MALAWI GRANO M****Granulés de base pour tous les Cichlidés de 8 à 20 cm**

- Aliment prébiotique coulant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts naturels, sans additifs synthétiques, pour Cichlidés brouteurs des lacs Malawi-Tanganyika
- Très grande appétence, même pour Cichlidés difficiles, grâce aux ingrédients de qualité : saumon, épinard et crevettes.
- Avec de l'astaxanthine naturelle haut de gamme de krill et de spiruline pour une coloration parfaite des Cichlidés.
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle (250 / 1000 ml).

Réf.

**31210****31212****31213**

Contenu

250 ml

1000 ml

5,5 l

**JBL PRONOVO BITS GRANO S****Aliment de base en granulés pour Discus de 3 à 10 cm**

- Aliment prébiotique coulant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour un régime alimentaire naturel des Discus et autres Cichlidés
- Très grande appétence, même chez les Cichlidés difficiles, grâce aux ingrédients de qualité - saumon, crevettes, calamar
- Avec astaxanthine naturelle de grande qualité extraite de krill et spiruline pour une coloration parfaite des Discus.
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle (250 / 1000 ml)

Réf.

**31217****31218**

Contenu

250 ml

1000 ml

**JBL PRONOVO BITS GRANO M****Aliment de base en granulés pour Discus de 8 à 20 cm**

- Aliment prébiotique coulant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour un régime alimentaire naturel des Discus et autres Cichlidés
- Très grande appétence, même chez les Cichlidés difficiles, grâce aux ingrédients de qualité - saumon, crevettes, calamar
- Avec astaxanthine naturelle de grande qualité extraite de krill et spiruline pour une coloration parfaite des Discus.
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle (250 / 1000 ml)

Réf.

**31220****31223****31225**

Contenu

250 ml

1000 ml

5,5 l

**JBL PRONOVO CICHLID GRANO S****Granulés de base pour petits Cichlidés (3 à 10 cm)**

- Aliment prébiotique coulant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques pour un régime alimentaire naturel des Cichlidés de petite taille.
- Très grande appétence, même chez les Cichlidés difficiles, grâce aux ingrédients de qualité - saumon et crevettes
- Avec astaxanthine naturelle de grande qualité extraite de krill et spiruline pour une coloration parfaite des Cichlidés
- Contenu : boîte d'origine scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle

Réf.

**31227****31229**

Contenu

100 ml

250 ml

**JBL PRONOVO CICHLID GRANO M****Aliment de base en granulés pour Cichlidés (8 à 20 cm)**

- Aliment prébiotique coulant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients naturels bruts, sans additifs synthétiques, pour un régime alimentaire naturel des Discus et des Cichlidés
- Très grande appétence, même chez les Cichlidés difficiles, grâce aux ingrédients de qualité - saumon et crevettes
- Avec astaxanthine naturelle de grande qualité extraite de krill et spiruline pour une coloration parfaite des Cichlidés
- Contenu : boîte d'origine scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle

Réf.

**31233****31235**

Contenu

250 ml

1000 ml

**JBL PRONOVO CICHLID GRANO XL****Granulés de base pour grands Cichlidés (15-25 cm)**

- Aliment prébiotique coulant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour un régime alimentaire naturelle des grandes espèces de Cichlidés
- Très grande appétence, même chez les Cichlidés difficiles, grâce aux ingrédients de qualité - saumon et crevettes
- Avec astaxanthine naturelle de grande qualité extraite de krill et spiruline pour une coloration parfaite des Cichlidés
- Contenu : boîte d'origine scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle

Réf.

**31237**

Contenu

1000 ml



## Nourrissage > AQUARIUM SPÉCIFIQUE > PRONOVO LABYRINTHIDÉS

### JBL PRONOVO BETTA INSECT

#### Bâtonnets taille S pour combattants de 3 à 10 cm

- Aliment prébiotique flottant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs, pour une alimentation proche de la nature et des combattants en bonne santé
- Très grande appétence auprès de toutes les espèces de combattants, grâce à des ingrédients haut de gamme, comme insectes, crevettes, saumon et calamar
- Avec astaxanthine naturelle haut de gamme, extraite de krill et de spiruline pour une couleur parfaite des combattants
- Contenu : boîte scellée, étanche (air & lumière), recyclable, doseur facilitant le nourrissage ou en sachet fraîcheur

Réf.

**31170**

**31171**

Contenu

20 ml

100 ml



20 ml Disponible uniquement en sachet

### JBL PRONOVO BETTA FLAKE S

#### Flocons de base, taille S, pour combattants de 3-10 cm

- Aliment prébiotique flottant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs, pour une alimentation proche de la nature et des combattants en bonne santé
- Grande appétence pour toutes espèces de combattants, grâce à des ingrédients comme saumon, crevettes, calamar et krill
- Avec astaxanthine naturelle haut de gamme, extraite de krill et de spiruline pour une couleur parfaite des combattants
- Contenu : boîte scellée, étanche (air & lumière), recyclable, doseur facilitant le nourrissage ou en sachet fraîcheur

Réf.

**31304**

**31305**

Contenu

20 ml

100 ml



20 ml Disponible uniquement en sachet

### JBL PRONOVO BETTA GRANO S

#### Granulés de base, taille S, pour combattants de 3-10 cm

- Aliment prébiotique coulant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs, pour une alimentation proche de la nature et des combattants en bonne santé
- Grande appétence pour toutes espèces de combattants, grâce à des ingrédients comme saumon, crevettes, calamar et krill
- Avec astaxanthine naturelle haut de gamme, extraite de krill et de spiruline pour une couleur parfaite des combattants
- Contenu : boîte scellée, étanche (air & lumière), recyclable, doseur facilitant le nourrissage ou en sachet fraîcheur

Réf.

**31307**

**31308**

Contenu

20 ml

100 ml



20 ml Disponible uniquement en sachet

### JBL PRONOVO GURAMI GRANO S

#### Granulés de base taille S pour gouramis de 3-10 cm

- Aliment prébiotique coulant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs. Nutrition quasi naturelle et bonne santé des gouramis et des colisa.
- Très grande appétence pour labyrinthidés, grâce à des ingrédients haut de gamme, comme saumon, crevettes et calamar.
- Avec astaxanthine naturelle haute qualité, extraite de krill et de spiruline, pour coloration parfaite des labyrinthidés
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur CLICK facilitant le nourrissage

Réf.

**31309**

Contenu

250 ml



## Nourrissage > AQUARIUM SPÉCIFIQUE > PRONOVO POISSONS ROUGES ET AUTRES ESPECES

### JBL PRONOVO RED INSECT

#### Bâtonnets aux insectes pour poissons rouges de 3-10 cm

- Aliment prébiotique coulant : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour un régime alimentaire naturel et des poissons rouges en bonne santé
- Grande appétence, même chez les poissons rouges d'élevage, grâce aux ingrédients de qualité : crevettes, saumon, calamar
- Avec astaxanthine naturelle de krill grande qualité et spiruline, pour une coloration parfaite des poissons rouges
- Contenu : boîte scellée avec doseur CLICK facilitant le nourrissage ou sachet fraîcheur de 20 g

Réf.

**31180**

**31181**

Contenu

20 ml

100 ml



20 ml Disponible uniquement en sachet

### JBL PRONOVO RED FLAKES M

#### Flocons de base M, pour poissons rouges de 8 à 20 cm

- Aliment prébiotique coulant : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour un régime alimentaire naturel et des poissons rouges en bonne santé
- Grande appétence, même chez les poissons rouges d'élevage, grâce aux ingrédients de qualité : crevettes, saumon, calamar
- Avec astaxanthine naturelle de krill grande qualité et spiruline, pour une coloration parfaite des poissons rouges
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable ; doseur à l'intérieur du couvercle (100, 250, 1 l)

Réf.

**31311**

**31312**

**31313**

**31314**

Contenu

100 ml

250 ml

750 ml

1000 ml



750 ml Disponible uniquement en recharge

### JBL PRONOVO RED GRANO M

#### Granulés de base M, pour poissons rouges 8-20 cm

- Aliment prébiotique coulant : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour un régime alimentaire naturel et des poissons rouges en bonne santé
- Très grande appétence chez les poissons rouges d'élevage, avec ingrédients de qualité : saumon, crevettes et spiruline
- Avec astaxanthine naturelle de krill grande qualité et spiruline, pour une coloration parfaite des poissons rouges
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, couvercle doseur pour faciliter le nourrissage

Réf.

**31316**

**31318**

Contenu

100 ml

250 ml



NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



NOUVEAU



**JBL PRONOVO RED HOLIDAY****Aliment vacances pour poisson rouge et Voile de Chine**

- Alimentez vos poissons rouges et autres espèces d'élevage jusqu'à (3 fois) pendant 6 jours avec une nourriture de réserve.
- Utilisation : déposer le bloc alimentaire dans l'aquarium. 1 bloc nourrit 1 à 3 poissons de 8 à 20 cm sur 4 à 6 jours.
- Constitué d'un composé de calcium et de nourriture, le bloc est désagrégré par le « grignotage » des poissons.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour un régime alimentaire naturel et des poissons rouges en bonne santé
- Contenu : 3 blocs alimentaires. 1 bloc nourrit 1 à 3 poissons de 8 à 20 cm sur 4 à 6 jours.

Réf.

**31321**

Contenu

**JBL PRONOVO FANTAIL GRANO S****Granulés pour Voile de Chine rouges de 3 à 10 cm**

- Aliment prébiotique coulant : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour une alimentation naturelle et des Voiles de Chine en bonne santé
- Très grande appétence pour variétés de poisson rouge, avec ingrédients comme saumon, crevettes, spiruline et épinards
- Avec astaxanthine naturelle de krill et de spiruline pour une coloration parfaite des variétés de poissons rouges
- Contenu : boîte d'origine scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec couvercle-doseur CLICK

Réf.

**31323**

Contenu

100 ml

**JBL PRONOVO FANTAIL GRANO M****Granulés pour variétés de poisson rouge de 8 à 20 cm**

- Aliment prébiotique coulant : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour une alimentation naturelle et des Voile de Chine en bonne santé
- Très grande appétence pour variétés de poisson rouge, avec ingrédients comme saumon, crevettes, spiruline et épinards
- Avec astaxanthine naturelle de krill et de spiruline pour une coloration parfaite des variétés de poissons rouges
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, couvercle doseur pour faciliter le nourrissage

Réf.

**31326****31327****31329**

Contenu

100 ml

250 ml

1000 ml

**JBL PRONOVO BOTIA TAB M****Comprimés alimentaires pour loches de 1 à 20 cm**

- Aliment de base idéal pour tous les Cobitidés (Botia, Gyrino, Gastromyzon, Pangio)
- Utilisation : laisser couler au fond de l'aquarium ou fixer sur la vitre intérieure par une légère pression
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour une alimentation naturelle et des loches en bonne santé.
- Grande appétence, même pour espèces difficiles, grâce à des ingrédients haut de gamme, saumon, spiruline et crevettes
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, doseur dans le couvercle (pour 100,250,1 l)

Réf.

**31152****31153****31155****31156**

Contenu

100 ml

250 ml

1000 ml

5,5 l

**JBL PRONOVO PLECO WAFER M****Comprimés pour Locaridés herbivores de 1 à 20 cm**

- Pastilles (avec part de bois) pour tous les Locaridés herbivores et algivores, comme les silures bleus à antennes.
- Utilisation : laisser couler au fond. Nourrir les espèces crépusculaires et nocturnes après extinction de l'éclairage.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour une alimentation naturelle et des Locaridés en bonne santé
- Grande appétence, même pour espèces difficiles, grâce aux ingrédients de qualité comme épinards, spiruline et crevettes.
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle (pour 100,250,1 l)

Réf.

**31331****31333****31335****31336**

Contenu

100 ml

250 ml

1000 ml

5,5 l

**JBL PRONOVO PLECO WAFER XL****Comprimés pour Locaridés herbivores de 15 à 40 cm**

- Grosses pastilles alimentaires pour Locaridés herbivores et algivores, p. ex. de nombreuses espèces de Plécos.
- Utilisation : laisser couler au fond. Nourrir les espèces crépusculaires et nocturnes après extinction de l'éclairage.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques, pour une alimentation naturelle et des Locaridés en bonne santé
- Grande appétence, même pour espèces difficiles, grâce aux ingrédients de qualité comme épinard, spiruline et crevettes
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle (250 / 250 ml)

Réf.

**31338****31339****31340**

Contenu

250 ml

1000 ml

5,5 l

**JBL PRONOVO CORYDORAS TAB****Comprimés alimentaires pour Callichthyidés de 1 à 20 cm**

- Aliment de base idéal pour tous les Callichthyidés (Corydoras, Aspidoras, Brochis, Scleromystax, Dianema, Hoplosternum, etc.)
- Utilisation : laisser couler au fond de l'aquarium. Ne nourrir les espèces crépusculaires qu'après extinction de l'éclairage.
- Ingrédients bruts, sans additifs synthétiques. Alimentation naturelle et bonne santé des poissons-chats cuirassés
- Très grande appétence, même chez les espèces difficiles, grâce à des ingrédients haut de gamme, comme saumon, krill, crevettes et spiruline.
- Contenu : boîte d'origine scellée, recyclable, étanche à l'air et à la lumière, avec doseur à l'intérieur du couvercle.

Réf.

**31341**

Contenu

100 ml



## Nourrissage > AQUARIUM SPÉCIFIQUE > PRONOVO KILLIES



### JBL PRONOVO KILLIFISH GRANO S

#### Granulés de base taille S pour killies de 3 à 10 cm

- Aliment prébiotique coulant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs, pour une nutrition quasi naturelle et des killies en bonne santé.
- Très grande appétence pour tous les killies, avec ingrédients haut de gamme, comme saumon, crevettes et insectes
- Avec astaxanthine naturelle haute qualité, extraite de krill et de spiruline, coloration parfaite de tous les killies.
- Contenu : boîte scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur CLICK facilitant le nourrissage

Réf.

**31342**

Contenu

100 ml



## Nourrissage > AQUARIUM SPÉCIFIQUE > PRONOVO AMPHIBIENS



### JBL PRONOVO LOTL GRANO S

#### Granulés de base pour petits Axolotls de 3 à 10 cm

- Nutrition équilibrée et croissance idéale avec granulés pour axolotls, tritons et grenouilles africaines de 3 à 10 cm
- Particularité : répond à une nutrition naturelle à base de chair de poisson (exquis !), de gammarus et de crevettes.
- Les ingrédients sélectionnés assurent une meilleure digestion et réduisent donc la pollution de l'eau (= moins d'algues)
- Aliment prébiotique coulant : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Contenu : boîte d'origine scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur pratique dans le couvercle

Réf.

**31352**

Contenu

100 ml



### JBL PRONOVO LOTL GRANO M

#### Granulés de base pour Axolotls de 8 à 20 cm

- Nutrition équilibrée et croissance idéale avec granulés pour axolotls, tritons et grenouilles africaines de 8 à 20 cm
- Particularité : répond à une nutrition naturelle à base de chair de poisson (exquis !), de gammarus et de crevettes.
- Les ingrédients sélectionnés assurent une meilleure digestion et réduisent donc la pollution de l'eau (= moins d'algues)
- Aliment prébiotique coulant : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Contenu : boîte d'origine scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle

Réf.

**31356**

Contenu

250 ml



### JBL PRONOVO LOTL GRANO XL

#### Granulés de base pour grands Axolotls de 15 à 25 cm

- Alimentation équilibrée et croissance optimale avec gros granulés pour axolotls et tritons de 15 à 25 cm
- Particularité : répond à une nutrition naturelle à base de chair de poisson (exquis !), de gammarus et de crevettes.
- Les ingrédients sélectionnés assurent une meilleure digestion et réduisent donc la pollution de l'eau (= moins d'algues)
- Aliment prébiotique coulant : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Contenu : boîte d'origine scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle

Réf.

**31358**

Contenu

250 ml



## Nourrissage > AQUARIUM SPÉCIFIQUE > PRONOVO INVERTÉBRÉS



### JBL PRONOVO SHRIMPS GRANO M

#### Granulés pour crevettes de 1 à 20 cm en aquarium

- Alimentation équilibrée avec des orties en bonus pour de belles couleurs et une croissance saine des crevettes.
- Le carotène naturel (astaxanthine) extrait de spiruline assure une belle coloration, p. ex. des crevettes abeilles.
- Proportion idéalement équilibrée de protéines animales et végétales pour une croissance saine et une mue sans problèmes.
- Aliment prébiotique coulant : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Contenu : boîte d'origine scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle

Réf.

**31560**

**31563**

Contenu

100 ml

250 ml



### JBL PRONOVO CRABS WAFER M

#### Pastilles alimentaires pour crustacés de 1 à 20 cm

- Alimentation équilibrée : chair de poisson et crevettes pour de belles couleurs et une croissance saine des crustacés
- L'astaxanthine haut de gamme extraite de spiruline assure une belle coloration, p. ex. des espèces Cherax et Procambarus
- Proportion idéalement équilibrée de protéines animales et végétales pour une croissance saine et une mue sans problèmes.
- Proportion idéalement équilibrée de protéines animales et végétales pour une croissance saine et une mue sans problèmes.
- Contenu : boîte d'origine scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle

Réf.

**31565**

**31567**

Contenu

100 ml

250 ml



## Nourrissage > ALIMENT NATUREL > PRONOVO POUR TOUTES ESPÈCES



### JBL PRONOVO INSECT

#### Bâtonnets taille S pour poissons d'ornement 3-10 cm

- Aliment prébiotique flottant pour poissons : des fibres nourrissent les bactéries intestinales pour une digestion saine.
- Ingrédients à l'état naturel, sans additifs, pour une alimentation proche de la nature et des combattants en bonne santé
- Grande appétence pour poissons d'ornement, ingrédients haut de gamme : insectes, crevettes, saumon et calamar.
- Avec astaxanthine naturelle haute qualité, de krill et de spiruline, coloration parfaite de tous poissons d'ornement.
- Contenu : boîte scellée, étanche (air & lumière), recyclable, doseur facilitant le nourrissage ou en sachet fraîcheur

Réf.

**31300**

**31301**

**31302**

Contenu

20 ml

100 ml

250 ml

20 ml Disponible uniquement en sachet



### JBL PRONOVO ARTEMIO

#### Artémias, friandises pour poissons de 8 à 20 cm

- Artémias lyophilisées en morceaux, complément alimentaire idéal pour des poissons d'ornement en bonne santé
- Les artémias sont très nutritives et saines et toutes les espèces de poissons d'ornement adorent en manger.
- La lyophilisation sous vide permet de conserver les nutriments importants dans les animaux alimentaires séchés.
- Alternative à la nourriture vivante ou surgelée : complément alimentaire pour poissons tropicaux, eau douce, eau de mer
- Contenu : boîte d'origine scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle

Réf.

**31570**

**31571**

Contenu

100 ml

250 ml



### JBL PRONOVO DAPH

#### Puces d'eau, friandises pour poissons de 3 à 10 cm

- Puces d'eau (daphnies) séchées au soleil, complément alimentaire idéal pour des poissons d'ornement en bonne santé.
- Les puces d'eau contiennent de nombreuses fibres, sont très saines et toutes les espèces de poissons adorent en manger.
- Procédé naturel de séchage au soleil pour conserver les précieux composants
- Une alternative à la nourriture vivante ou congelée : complément alimentaire pour tous les poissons d'eau douce
- Contenu : boîte d'origine scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle

Réf.

**31573**

Contenu

100 ml



### JBL PRONOVO FEX

#### Tubifex, friandises pour poissons de 8 à 20 cm

- Tubifex lyophilisés, complément alimentaire/friandise pour tous poissons d'eau douce, écrevisses, crevettes et axolotls
- Les tubifex (petits vers oligochètes) sont très énergétiques et renforcent l'organisme des poissons.
- Alternative à la nourriture vivante ou congelée : complément alimentaire pour poissons d'eau douce, nutriments préservés
- La lyophilisation sous vide permet de conserver les nutriments importants dans les animaux alimentaires séchés.
- Contenu : boîte d'origine scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle

Réf.

**31575**

**31577**

Contenu

100 ml

250 ml



### JBL PRONOVO FIL

#### Larves de moustiques rouges pour poissons de 3 à 10 cm

- Larves de moustiques rouges lyophilisées (Chironomidés), complément alimentaire idéal pour poissons d'ornement
- Les larves de moustiques rouges sont très nutritives et la base alimentaire de très nombreuses espèces de poissons.
- Alternative à la nourriture vivante ou congelée : complément alimentaire pour poissons d'eau douce, nutriments préservés
- La lyophilisation sous vide permet de conserver les nutriments importants dans les animaux alimentaires séchés.
- Contenu : boîte d'origine scellée, étanche à l'air et à la lumière, recyclable, avec doseur dans le couvercle

Réf.

**31579**

**31581**

Contenu

100 ml

250 ml

## Nourrissage > Accessoires > Aides au nourrissage



### JBL NovoStation

#### Anneau-mangeoire flottant avec compensateur de niveau

- La mangeoire idéale pour tous les poissons d'aquarium : anneau d'alimentation avec ventouse et support mobile.
- Installer le support ventouse à hauteur de la surface de l'eau et y insérer l'anneau. Y déposer de la nourriture.
- Nourrissage ciblé : aucune nourriture flottant partout, positionnement parfait même en cas de changement du niveau d'eau
- Observation facile des poissons qui se rassemblent près de la mangeoire.
- Compris dans la livraison : 1 anneau-mangeoire avec compensateur de niveau, NovoStation. Dimensions : 9 x 9 cm.

Réf.

**61369**

Taille

90x90 mm



### JBL Pince à nourriture

#### Pince universelle pour nourriture végétale

- Idéal pour fixer la nourriture végétale (ex. feuilles de salade) : pince universelle avec ventouse et clip mobile.
- Presser la ventouse de l'intérieur contre la vitre et y pincer la nourriture (p. ex. feuille de salade)
- Clip mobile : rotatif en toutes directions, aucune dérive de la nourriture, possibilité d'observer les poissons de près.
- Pour aquariums d'eau douce et d'eau de mer et pour terrariums
- Compris dans la livraison : 2 pinces universelles avec ventouse.

Réf.

**63163**

Contenu

2 pièce







### JBL Biotopol

#### Conditionneur d'eau pour aquarium d'eau douce

- Pour une nouvelle installation ou un renouvellement d'eau et après traitement médical. Aquariums et tortues d'eau douce.
- Fixe les substances problématiques de l'eau du robinet : cuivre, plomb, zinc, ainsi que le chlore et les chloramines.
- Eau saine, poissons en bonne santé : protège muqueuses, des branchies, de la peau et des nageoires par l'aloé vera.
- Protection contre le stress et renforcement du système immunitaire par un complexe de vitamines B.
- Utilisation : 10 ml pour 40 l d'eau.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>23001</b>	400 l	100 ml
<b>23002</b>	1000 l	250 ml
<b>23003</b>	2000 l	500 ml
<b>23007</b>	2500 l	625 ml
<b>20032</b>	20000 l	5000 ml

625 ml Disponible uniquement en recharge



### JBL Biotopol R

#### Conditionneur d'eau pour poissons rouges

- Pour une nouvelle installation, un renouvellement d'eau et après traitement médical. Pour aquariums de poissons rouges
- Fixe les substances problématiques de l'eau du robinet : cuivre, plomb et zinc, ainsi que le chlore et les chloramines
- Eau saine, poissons en bonne santé : protège muqueuses, branchies, peau et nageoires grâce à l'aloé vera
- Des vitamines du groupe B aident au fonctionnement du système immunitaire. Avec euphrase pour la protection des yeux
- Utilisation : 10 ml pour 20 l d'eau

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>23011</b>	200 l	100 ml
<b>23012</b>	500 l	250 ml

250 ml uniquement disponible en FR/NL



### JBL Nano-Biotopol Betta

#### Conditionneur d'eau pour combattants

- Pour une eau d'aquarium adaptée aux poissons : pour combattants en cas de nouvelle installation et de changement d'eau.
- Transforme l'eau du robinet en eau d'aquarium adaptée aux poissons : neutralise cuivre, zinc, plomb et chlore
- Eau saine, poissons en bonne santé : protection des muqueuses, des branchies, de la peau et des nageoires.
- Milieu aquatique naturel grâce à l'extrait de badamier
- Pour 180 l : 2 gouttes/1 l d'eau. Ex. : 30 l/2,5 ml pour nouveau bac, 5 gouttes tous les 15 j. pour changement 1/3 d'eau

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>23187</b>	180 l	15 ml



### JBL Biotopol C

#### Conditionneur d'eau pour crustacés et crevettes

- Pour une nouvelle installation ou un renouvellement d'eau. Spécial pour aquariums à crevettes et autres invertébrés.
- Neutralisation de substances problématiques : zinc et plomb, élimination du chlore, fixation du cuivre.
- Eau saine, crevettes en bonne santé : stimule la croissance de la carapace, fournit des minéraux pour la mue.
- Protection contre le stress par la vitamine B.
- Utilisation : 10 ml pour 40 l d'eau.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>23020</b>	400 l	100 ml



### JBL Acclimol

#### Conditionneur d'eau pour l'acclimatation des poissons

- Pour introduire de nouveaux poissons, en transporter, après un traitement médicamenteux, après une intervention dans l'aquarium d'eau douce.
- Anti-stress et soutien du système immunitaire grâce à des complexes multi-vitaminés à base de vitamine C.
- Une eau saine, des poissons en bonne santé : protection des muqueuses, des branchies, de la peau et des nageoires grâce à des colloïdes protecteurs.
- Prévention des carences en iode grâce à un complexe iodé
- Utilisation : 10 ml pour 40 l d'eau.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>23070</b>	60-200 l	50 ml
<b>23071</b>	400 l	100 ml
<b>23072</b>	1000 l	250 ml
<b>23073</b>	2000 l	500 ml
<b>20056</b>	20000 l	5000 ml

50 ml uniquement disponible en cartouche



### JBL Tropol

#### Conditionneur d'eau tropicale en aquarium d'eau douce

- Pour l'entretien des aquariums d'eau douce et des crevettes en cas de nouvelle installation ou de changement d'eau
- Rend l'eau limpide. Agit en filtre de la lumière et prive les algues d'une part des rayons lumineux indispensables
- Contribue à la bonne santé des poissons grâce à des substances humiques de tourbe et à des tanins d'écorce de chêne
- Facilite l'acclimatation de tous les poissons des eaux noires
- Utilisation : 10 ml/40 l d'eau. Aquarium de 60 l : 15 ml pour mise en eau, 5 ml pour renouvellement 1/3 (2-3 sem.)

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>23066</b>	400 l	100 ml
<b>23067</b>	1000 l	250 ml
<b>20055</b>	20000 l	5000 ml



### JBL Catappa XL

#### Feuilles de badamier pour aquariums d'eau douce

- Pour l'entretien naturel des poissons et des invertébrés dans les aquariums d'eau douce.
- Action naturelle des feuilles de badamier : favorise le bien-être, la vitalité et la reproduction.
- Favorise le bien-être, la vitalité et la reproduction. Tanins prévenant les maladies.
- Récoltées directement de l'arbre, nettoyées, aplaties et séchées au soleil.
- 1 feuille pour 50 à 100 l d'eau. Actifs entièrement libérés en 1 à 3 semaines. Contenu : 10 feuilles d'env. 23 cm.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>25198</b>	1000 l	10 pièce



## Entretien > Traitement de l'eau > Conditionneur d'eau



### JBL Nano-Catappa

#### Feuilles de badamier pour petits aquariums d'eau douce

- Pour un entretien proche de la nature des poissons et des invertébrés en aquarium d'eau douce.
- Action naturelle des feuilles de badamier : favorise le bien-être, la vitalité et la reproduction.
- Favorise le bien-être, la vitalité et la reproduction. Tanins prévenant les maladies.
- Récoltées directement de l'arbre, nettoyées, aplaties et séchées au soleil.
- Utilisation : 1 feuille pour 15 à 30 l d'eau. Les agents actifs sont entièrement libérés au bout de 1 à 3 semaines.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>25199</b>	300 l	10 pièce



## Entretien > Traitement de l'eau > Activateur de bactéries



### JBL Denitrol

#### Activateur de bactéries pour poissons d'aquariums

- Pour nouvelle installation, changement d'eau et après maladie de poissons d'aquarium, tortues d'eau et crevettes
- Bien agiter le flacon, mesurer la quantité adéquate dans le couvercle doseur et répartir régulièrement dans l'aquarium.
- Bactéries vivantes avec enzymes pour élimination rapide des polluants
- Désintégration des déjections des poissons et autres déchets par des enzymes spéciales et des bactéries nettoyantes.
- Utilisation : nouvelle mise en eau et maladie : 10 ml pour 20 l ; renouvellement partiel d'eau : 10 ml pour 300 l d'eau

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>23061</b>	3000 l	100 ml
<b>23062</b>	7500 l	250 ml



### JBL FilterStart

#### Bactéries pour activation des filtres

- Pour le démarrage des filtres, nouveau bac, changement d'eau et après les maladies de poissons. Eau douce et eau de mer.
- Pour utilisation de nouveaux filtres, après nettoyage de filtre et traitement thérapeutique
- Colonisation rapide des filtres : bactéries vivantes hyperactives dégradant ammonium, ammoniac et nitrites.
- Suffisant pour 3 litres de matériau filtrant
- Utilisation : 10 ml pour 3 litres de matériau filtrant

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>25182</b>	3 l	10 ml



### JBL FilterStart Red

#### Bactéries nettoyantes pour filtres d'aquariums

- Pour une eau adaptée aux poissons rouges : pour nouvelle installation, changement d'eau et après nettoyage du filtre.
- Important après un traitement thérapeutique pour reconstituer la flore bactérienne.
- Élimine les substances problématiques de l'eau d'aquarium : bactéries hyperactives dégradant l'ammoniac et les nitrites
- Suffisant pour 3 litres de matériau filtrant.
- Compris dans la livraison : 1 boîte Activateur de bactéries pour aquarium à poissons rouges, 10 ml.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>25184</b>	3 l	10 ml



### JBL FilterBoost

#### Bactéries pour optimiser la performance du filtre

- Pour nouveau bac et après changement d'eau d'aquarium d'eau douce et d'eau de mer, pour tortues d'eau et crevettes
- Verser les granulés dans le préfiltre ou dans la 1ère partie du matériel filtrant de votre filtre intérieur ou extérieur
- Dégradation des boues par des cultures bactériennes. Aucun colmatage du média filtrant. Espace les nettoyages du filtre.
- Bactéries élevées sur granulés : suffisant pour un volume de filtre de 5 à 6 litres
- Utilisation : 25 g pour un volume de filtre de 5 à 6 l

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>25185</b>	6 l	25 g



### JBL StartKit

#### Traitement complet de l'eau pour aquariums d'eau douce

- Verser le conditionneur d'eau dans l'aquarium et 15 min plus tard l'activateur de bactéries. Introduire les poissons.
- Le conditionneur d'eau extrait les substances nocives de l'eau et l'activateur ajoute des bactéries dépolluantes
- Sans activateur de bactéries, l'eau s'enrichit en ammoniac toxique et en nitrites
- Idéal pour aquariums d'eau douce peuplés de poissons, crevettes et tortues d'eau
- Contenu : conditionneur d'eau JBL Biotopol (15 ml) et activateur JBL Denitrol (15 ml) pour 10 à 60 l d'eau d'aquarium

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>23010</b>		2 x 15 ml



### JBL PROCLEAN BAC

#### Bactéries de nettoyage vivantes pour aide d'urgence

- Pour des poissons en bonne santé et une eau d'aquarium propre et limpide
- Utilisation : agiter, puis ouvrir la cartouche. Verser le contenu dans l'aquarium. Idéal pour 60 à 200 L d'eau douce.
- Toujours utiliser après : changement d'eau, nettoyage du filtre, emploi de médicaments et arrivée de nouveaux poissons.
- Dégrade l'ammonium/ammoniac et les nitrites. Renforce l'action du filtre et réduit l'humus (sauté au sol).
- Compris dans la livraison : 1 cartouche à usage unique, avec 50 ml de concentré de bactéries vivantes pour eau douce.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>23027</b>	60-200 l	50 ml







### JBL MagnesiuMarin

#### Complément magnésium pour aquariums marins

- Pour l'entretien professionnel des aquariums récifaux, avec de belles algues calcaires rouges et des coraux vigoureux.
- Complément magnésium liquide. La teneur en magnésium doit être paramétrée entre 1200 et 1400 mg/l.
- Dosage : verser le complément magnésium liquide à un endroit de l'aquarium marin à fort courant d'eau
- Teneur contrôlable avec : kit de Test JBL Ca/Mg (non compris dans la livraison).
- Utilisation : 50 ml augmente la teneur de 50 mg par litre dans 50 litres d'eau

Réf.

24911

Contenu

500 ml



### JBL TraceMarin 1

#### Concentré de strontium pour aquariums marins

- Entretien professionnel des aquariums récifaux : complément de strontium avec baryum et cobalt
- Pour une croissance vigoureuse et saine de tous les organismes vivant en aquarium d'eau de mer
- Dosage facile et efficace du strontium, baryum et cobalt sous forme liquide. Répartir la quantité dosée dans le courant
- Résultat optimal en combinaison avec : JBL Trace Marin 2 et 3
- Dosage : 7 ml pour 100 l par semaine.

Réf.

24934

Volume traité

70000 l

Contenu

5000 ml



### JBL TraceMarin 2

#### Complément d'iode, fluor, bore, chrome pour aquariums

- Entretien professionnel des aquariums récifaux : complément d'iode avec fluor, bore et chrome
- Pour une croissance vigoureuse et saine de tous les organismes vivant en aquarium d'eau de mer
- Dosage facile et efficace de l'iode, du fluor, du bore et du chrome. Répartir la quantité dosée dans le courant d'eau.
- Résultat optimal en combinaison avec : JBL TraceMarin 1 et 3
- Dosage : 7 ml pour 100 l par semaine.

Réf.

24915

Volume traité

7000 l

Contenu

500 ml



### JBL TraceMarin 3

#### Concentré d'oligoéléments pour aquariums d'eau de mer

- Entretien des aquariums récifaux : 8 oligoéléments, dont manganèse, zinc, fer, nickel, molybdène, vanadium, rubidium
- Pour une croissance vigoureuse et saine de tous les organismes vivant en aquarium d'eau de mer
- Utilisation : dosage simple et efficace de 16 oligoéléments complémentaires. Répartir la quantité dosée dans le courant
- Résultat optimal en combinaison avec : JBL TraceMarin 1 et 2
- Dosage : 7 ml pour 100 l par semaine.

Réf.

24916

Volume traité

7000 l

Contenu

500 ml

24936

Volume traité

70000 l

Contenu

5000 ml



## Entretien > Traitement de l'eau > Remèdes aux problèmes



### JBL Detoxol

#### Détoxifiant immédiat pour une eau d'aquarium saine

- Élimine IMMÉDIATEMENT les substances toxiques ammoniacale, nitrites, chlore et chloramines en eau douce et eau de mer
- Action extrêmement rapide : au bout de 10 minutes, les substances toxiques sont déjà incontestablement neutralisées
- L'élimination d'ammonium réduit la formation de nitrites et nitrates. Neutralise les métaux lourds comme cuivre et plomb
- 10 ml pour 40 l d'eau. Très haute capacité d'adsorption : 10 ml peuvent neutraliser 30 mg d'ammonium et 2 mg de chlore
- Compris dans la livraison : 1 flacon de JBL Detoxol, avec bouchon doseur pour un dosage facile et précis

Réf.

25156

Volume traité

40-120 l

Contenu

100 ml

25157

Volume traité

60-200 l

Contenu

250 ml



### JBL PhosEx rapid

#### Traitement anti-phosphates pour aquarium d'eau douce

- Prive les algues de leur base alimentaire : les phosphates. Pour aquariums d'eau douce, tortues d'eau et crevettes.
- Mesure d'urgence efficace : fluide à base de fer pour abaisser les taux de phosphates trop élevés.
- Élimine les phosphates, prévient la formation des algues, clarifie l'eau trouble des aquariums.
- Mode d'action : le composé de fer fixe les phosphates dissous dans l'eau. Visible à la turbidité brunâtre (2-24 h).
- Utilisation : 10 ml pour 40 l d'eau pour phosphates >2,4 mg/l . Exemple : 15 ml pour un aquarium de 60 l.

Réf.

25194

Volume traité

400 l

Contenu

100 ml

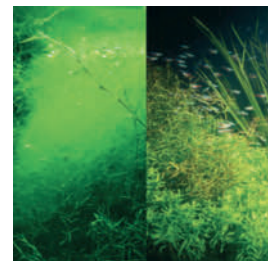
25195

Volume traité

1000 l

Contenu

250 ml



### JBL Clynol

#### Conditionneur d'eau pour nettoyage et purification

- Purificateur d'eau à base naturelle. Nettoie et purifie l'eau de l'aquarium. Pour eau douce, eau de mer et tortues d'eau
- Nettoie et purifie, élimine les colorations et la turbidité, neutralise métaux lourds, ammonium, protéines et odeurs
- Eau saine, poissons sains : pour favoriser le bien-être des occupants de l'aquarium
- Eau claire et limpide en 24 heures, après une turbidité initiale signalant l'action de JBL Clynol
- Utilisation : 10ml pour 40 l d'eau. Ex. : aquarium de 60 l : 15 ml. En cas de gros problèmes : 10 ml pour 40 l

Réf.

25190

Volume traité

400 l

Contenu

100 ml

25191

Volume traité

1000 l

Contenu

250 ml

25192

Volume traité

2000 l

Contenu

500 ml



**JBL Clearol****Conditionneur d'eau pour une eau limpide**

- Rend l'eau limpide dans les aquariums d'eau douce et pour les tortues d'eau
- Élimine les matières turbides microscopiques non captées par le filtre d'aquarium. Turbidités blanches et verte.
- Les matières turbides coulent au fond de l'aquarium et peuvent être aspirées ou sont captées par le filtre
- Nettoyer plus souvent le filtre pour éliminer les matières turbides retenues. Utiliser en cas de pH > 6 et KH > 5° dKH.
- Utilisation : 10 ml pour 40 l d'eau.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>23031</b>	400 l	100 ml
<b>23032</b>	1000 l	250 ml
<b>23033</b>	2000 l	500 ml

**JBL pH-Minus****Conditionneur d'eau pour baisser le pH**

- Pour une eau d'aquarium d'eau douce adaptée aux poissons et aux plantes, pour tortues d'eau et crevettes.
- Baisse rapide du pH grâce à l'extrait naturel de chêne. Sans phosphate.
- Un pH optimal : autour de 7 (plage neutre). Conseil : la dureté carbonatée devrait être d'au moins 4° dKH.
- Utilisation pour pH > 8 : 10 ml pour 40 l d'eau, pH 7-8 : 10 ml pour 80 l d'eau, pH < 7 : ne pas ajouter de JBL pH-Minus
- Utilisation : 10 ml pour 40 l d'eau.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>23046</b>	400 l	100 ml
<b>23047</b>	1000 l	250 ml

**JBL pH-Plus****Conditionneur d'eau pour augmenter le pH et le KH**

- Pour adapter le pH et la dureté carbonatée aux exigences des poissons et des invertébrés en eau douce et eau de mer.
- Augmentation rapide du pH et stabilisation par augmentation de la dureté carbonatée
- Utilisation répétée à volonté pour l'augmentation de la dureté carbonatée d'une eau trop douce. Hausse max. du pH à 8,5.
- Réglage de la dureté carbonatée à la valeur naturelle en mer (7-12° dKH) et du pH nécessaire de 8,0-8,4.
- Compris dans la livraison : 1 flacon. Utilisation : 10 ml/40 l d'eau. Augmentation d'environ 1° dKH et pH stable.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>23056</b>	400 l	100 ml
<b>23057</b>	1000 l	250 ml

**JBL Nano-Crusta****Produit de soin pour crabes et crevettes en eau douce**

- Pour invertébrés en aquarium d'eau douce : nouvelle installation ou changement d'eau pour crevettes et écrevisses naines
- Fournit aux crustacés et aux escargots les minéraux nécessaires à la mue et à la formation de la coquille.
- La montmorillonite argileuse contenue dans le produit favorise les processus de mue, surtout en eau peu calcaire.
- Superbe éclat des couleurs : favorise la formation de couleurs nettes chez les crevettes.
- Contenu : 1 flacon de 15 ml. Utilisation pour max. 700 l : 1 fois par semaine, 1 goutte pour 2 l d'eau.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>23107</b>	700 l	15 ml

**JBL Aquadur****Conditionneur d'eau avec sel durcisseur pour eau douce**

- Eau adaptée aux poissons, aux invertébrés et aux plantes, réglage idéal des paramètres d'eau en aquarium d'eau douce.
- Paramètres d'eau constants : augmente correctement la dureté carbonatée, stabilise le pH. Évite la chute brutale du pH.
- Eau saine, poissons en bonne santé : le bon mélange pour la protection contre les carences en minéraux des poissons.
- Dosage optimal grâce à la mesurette fournie. Augmente env. 3000 l de 1° KH et de 1,6° GH.
- Utilisation : 1 mesurette (18,75 g) pour 100 l d'eau donne une augmentation d'environ 2,5° dKH.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>24902</b>	3000 l	250 g

**JBL Aquadur Malawi/Tanganyika****Sel durcisseur pour aquariums Malawi et Tanganyika**

- Pour le réglage idéal des paramètres d'eau d'aquarium pour poissons originaires des lacs Malawi et Tanganyika.
- Des paramètres comme dans la nature : le produit fait monter la dureté carbonatée plus haut que la dureté totale.
- Favorise le bien-être, la santé et la ponte des Cichlidés. Augmente le taux d'éclosion de juvéniles.
- Dosage optimal avec mesurette. 250 g de sels minéraux pour 800 l d'eau du lac Malawi ou 300 l d'eau du lac Tanganyika.
- 1 Boîte de sels minéraux pour aquariums Malawi et Tanganyika, 250 g, avec mesurette

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>24903</b>	800 l	250 g

**JBL Algal****Produit algicide pour lutter contre les algues**

- Pour de beaux aquariums d'eau douce : combat intensivement toutes les espèces d'algues (même l'eau verte = algues flottantes).
- Assurer un taux d'oxygène suffisant en aérant pendant l'utilisation. Répéter éventuellement au bout de 5 jours.
- Contre toutes les espèces d'algues en aquarium d'eau douce Ne contient pas de cuivre !
- Utilisé correctement, le produit est inoffensif pour les poissons et les microorganismes.
- Utilisation : 10 ml pour 40 l d'eau.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>23022</b>	400 l	100 ml
<b>23023</b>	1000 l	250 ml



Utiliser les biocides avec précaution. Avant toute utilisation, lire l'étiquette et les informations concernant le produit.



## Entretien > Maladies et parasites > Pièges à nuisibles



### JBL LimCollect

#### Piège à escargots sans produit chimique pour aquariums

- Capture des escargots indésirables dans l'aquarium : piège sans produit chimique, avec niveau réglable des entrées
- Utilisation facile : remplir le piège de nourriture, le placer dans l'aquarium pour la nuit.
- Deux baguettes pour limiter le niveau d'entrée : pour empêcher l'entrée accidentelle de poissons.
- Débit d'eau : aucun manque d'oxygène pour les poissons attrapés accidentellement.
- Compris dans la livraison : 1 piège à escargots sans produit chimique, LimCollect II. Dimensions : 11,7 x 9 cm

Réf.

**61401**

Largeur

90 mm

Longueur

117 mm



### JBL PlaCollect

#### Piège à planaires

- Un moyen pratique et efficace de capturer les verts plats (planaires) sans produit chimique
- Remplir le piège d'appât (NovoTab), le suspendre en biais au fond avec la ventouse et le fil. Vider le lendemain
- Piège pratique à vider : ouvrir les 2 bouchons en haut et en bas, rincer à l'eau courante.
- Fonctionne entièrement sans produit toxique en eau douce et eau de mer.
- Contenu : 1 piège à planaires complet (long. 13 cm), fil transparent et ventouse pour positionnement oblique

Réf.

**61455**

Contenu

1 kit



## Entretien > Test d'eau > PROSCAN



### JBL PROSCAN

#### Test de l'eau avec analyse sur smartphone

- Analyse et diagnostic de l'eau par smartphone. Contrôle facile de GH, KH, pH, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, Cl et calcul du CO<sub>2</sub>
- La nouvelle génération de l'analyse : télécharger l'appli, tremper la bandelette, poser sur le nuancier, scanner et lire
- Diagnostic rapide, résultats précis : les valeurs testées sont en plus interprétées (bien, moyen, mauvais)
- Compatible iPhone et iPad : nécessite iOS 9.0 ou plus récent, Android 5.0 ou plus, et un appareil photo avec autofocus
- Contenu : 24 bandelettes d'analyse d'eau, 1 nuancier ProScan, 1 application ProScan à télécharger gratuitement

Réf.

**25420**

Contenu

24 Tests



### JBL PROSCAN RECHARGE

#### Recharge de bandelettes pour analyse sur smartphone

- Analyse et diagnostic de l'eau par smartphone. Contrôle facile de GH, KH, pH, NO<sub>2</sub>, NO<sub>3</sub>, Cl et calcul du CO<sub>2</sub>
- La nouvelle génération de l'analyse : télécharger l'appli, tremper la bandelette, poser sur le nuancier, scanner et lire
- Diagnostic rapide, résultats précis : les valeurs testées sont en plus interprétées (bien, moyen, mauvais)
- Compatible iPhone et iPad : nécessite iOS 5.0 ou plus récent, Android 4.0 ou + et un appareil photo avec autofocus
- Compris dans la livraison : 1 recharge ProScan contenant 24 bandelettes d'analyse d'eau

Réf.

**25421**

Contenu

24 Tests



## Entretien > Test d'eau > PROAQUATEST & RECHARGE



### JB PROAQUATEST pH 3.10-10.0

#### Test rapide pour déterminer le taux d'acidité

- Contrôle simple et sûr des paramètres de l'eau. Détermination du pH optimal pour aquariums d'eau douce et d'eau de mer
- Test rapide : remplir l'éprouvette d'eau-test, ajouter le réactif, relever la valeur de l'échantillon sur le nuancier.
- Utilisation : pour une nouvelle mise en eau : 1 fois par jour pendant la première semaine, ensuite 1 fois par semaine.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contenu : 1 kit complet avec un réactif pH 3,0-10,0, 1 éprouvette et 1 nuancier. Contenu pour env. 50 mesures.

Réf.

**24101**

**24102**

Pour

50 Tests

Recharge



UFI : JUR9-8X6E-G60K-QU36



### JBL PROAQUATEST pH 6.0-7.6

#### Test pH 6,0-7,6 pour aquariums eau douce

- Contrôle simple et sûr des paramètres d'eau des aquariums. Détermination du pH optimal pour les aquariums d'eau douce
- Système comparatif de labo pour compenser la coloration propre de l'eau : lecture dans le support posé sur le nuancier.
- Utilisation : pour une nouvelle mise en eau : 1 fois par jour pendant la première semaine, ensuite 1 fois par semaine.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contenu : 1 Test rapide pH 6.0-7.6, pour env. 80 mesures, éprouvettes verre, seringue, mesurette, comparateur

Réf.

**24103**

**24104**

Pour

80 Tests

Recharge



### JBL PROAQUATEST pH 7.4-9.0

#### Test pH 7,4-9,0 pour aquariums et bassins

- Contrôle simple des paramètres d'eau des bassins et des aquariums. Détermination du pH optimal, eau douce et eau de mer
- Système comparatif de labo pour compenser la coloration propre de l'eau : lecture dans le support posé sur le nuancier.
- Utilisation : en cas de nouvelle mise en eau : 1 fois par jour la première semaine, puis 1 fois par semaine.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contenu : 1 Test rapide avec un réactif, env. 80 mesures, éprouvettes en verre, seringue, comparateur, nuancier

Réf.

**24105**

**24106**

Pour

80 Tests

Recharge



**JBL PROAQUATEST GH Dureté totale****Test rapide pour déterminer la dureté totale**

- Contrôle simple des paramètres d'eau. Détermination de la dureté carbonatée optimale en aquarium d'eau douce et bassin
- Test couleur : verser le réactif au goutte à goutte jusqu'à ce que le rouge passe au vert. Nombre de gouttes = GH
- Utilisation : en cas de nouvelle mise en eau : 1 fois par jour la première semaine, puis 1 fois par semaine.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contenu : 1 Test rapide GH, un réactif et éprouvette plastique. Recharge de réactif disponible séparément.

Réf.

**24108****24109**

Pour

Set

Recharge

**JBL PROAQUATEST KH Dureté carbonatée****Test rapide pour déterminer la dureté carbonatée (KH)**

- Contrôle sûr des paramètres d'eau. Détermination de la dureté carbonatée optimale pour aquariums d'eau douce et bassins
- Test couleur : ajouter des gouttes de réactif jusqu'au passage du bleu au jaune. Nombre de gouttes = dureté carbonatée.
- Utilisation : en cas de nouvelle mise en eau : 1 fois par jour la première semaine, puis 1 fois par semaine.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contenu : 1 Test rapide KH, 1 réactif, éprouvette plastique. Recharges de réactif disponible séparément.

Réf.

**24110****24111**

Pour

Set

Recharge

**JBL PROAQUATEST O2 Oxygène****Test rapide pour déterminer la teneur en oxygène**

- Pour aquariums d'eau douce ou d'eau de mer et bassins. Signale s'il est nécessaire d'augmenter la teneur en O2
- Test rapide pour le contrôle de l'aération : ajouter les réactifs, relever la valeur de l'échantillon sur le nuancier.
- Utilisation : pour nouveau bac (1 fois par semaine) et en cas de manque d'oxygène. Passage net du jaune au rouge foncé.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contenu : 1 Test rapide Oxygène pour env. 40 mesures, 3 réactifs, seringue, éprouvette en verre et nuancier.

Réf.

**24112****24113**

Pour

40 Tests

Recharge

**JBL PROAQUATEST Cu cuivre****Test rapide pour déterminer la teneur en cuivre**

- Contrôle sûr des paramètres d'eau. Détermination du taux de cuivre pour contrôle des métaux lourds en aquarium et bassin
- Comparateur et coloration de l'eau : remplir les éprouvettes d'eau, ajouter du réactif dans la 1, lire la valeur couleur
- Utilisation : en cas de nouvelle mise en eau, mort de poissons/invertébrés et dosage de médicaments contenant du cuivre.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contenu : 1 Test Cu pour env. 50 mesures, 2 réactifs, 2 éprouvettes en verre, seringue, comparateur et nuancier

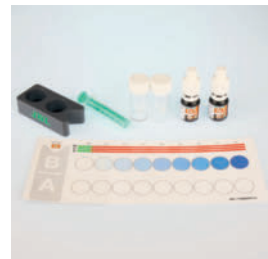
Réf.

**24114****24115**

Pour

50 Tests

Recharge

**JBL PROAQUATEST Fe Fer****Test rapide pour déterminer la teneur en fer de l'eau**

- Contrôle des paramètres d'eau. Déterminer le taux optimal de fer pour contrôler la fertilisation en aquarium/bassin.
- Comparateur : remplir 2 éprouvettes d'eau, ajouter du réactif dans la 1, lire la valeur de la couleur sur le nuancier.
- Utilisation : 1 fois après installation, puis 1 fois par sem. Pour problèmes d'algues vertes ou plantes ne poussant pas bien.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contenu : 1 Test Fe pour env. 50 mesures, réactif, 2 éprouvettes en verre, seringue, comparateur et nuancier.

Réf.

**24116****24117**

Pour

50 Tests

Recharge

**JBL PROAQUATEST SiO2 Silicate****Test rapide pour déterminer la teneur en silicates**

- Contrôle sûr des paramètres d'eau. Détermination de l'acide silicique en cas de problèmes d'algues diatomées en aquarium
- Coloration de l'eau prise en compte : remplir les éprouvettes, ajouter du réactif dans l'une d'elles, lire la valeur
- Utilisation : nouvelle mise en eau, contrôle de l'eau du robinet et en cas de problèmes d'algues diatomées.
- Sur le site JBL/Thèmes Aquarium, vous trouverez des infos sur les analyses d'eau et les solutions aux problèmes
- Contenu : 1 kit Test pour env. 50 mesures, 2 réactifs, 2 éprouvettes, mesurette, seringue, comparateur et nuancier.

Réf.

**24118****24119**

Pour

50 Tests

Recharge

**JBL PROAQUATEST NH4 Ammonium****Test rapide pour déterminer l'ammonium/ammoniaque**

- Vérification de l'équilibre biologique (activité bactérienne) de NH4/NH3 en eau douce et eau de mer.
- Coloration de l'eau prise en compte : remplir les éprouvettes, ajouter du réactif dans l'une d'elles, lire la valeur
- Utilisation : en cas de nouveau bac d'eau douce : 1 fois par jour. Nouveau bac d'eau de mer : 1 fois par semaine.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contenu : 1 Test ammonium pour env. 50 mesures, éprouvettes en verre, seringue, comparateur, nuance et tableau.

Réf.

**24121****24122**

Pour

50 Tests

Recharge





**JBL PROAQUATEST NO2 Nitrite****Test rapide pour déterminer la teneur en nitrites**

- Le nitrite est un composé d'azote toxique, produit en cas de d'équilibre bactérien perturbé ou de nouvelle mise en eau.
- Coloration de l'eau prise en compte : remplir les éprouvettes, ajouter du réactif dans l'une d'elles, lire la valeur
- Utilisation : pour nouveau bac eau douce : tous les jours pendant 3 semaines. Nouveau bac eau de mer : 1 fois par sem.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contenu : 1 Test Nitrites pour env. 50 mesures, 2 réactifs, 2 éprouvettes en verre, seringue, comparateur et nuancier.

Réf.

**24123****24124**

Pour

50 Tests  
Recharge**JBL PROAQUATEST NO3 Nitrate****Test rapide pour déterminer la teneur en nitrates**

- Déterminer le taux de nitrite pour la croissance optimale des plantes ou l'origine des algues en eau douce et eau de mer
- Coloration de l'eau prise en compte : remplir les éprouvettes, ajouter du réactif dans l'une d'elles, lire la valeur
- Utilisation : nouveau bac eau douce ou eau de mer : 1 fois par semaine.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contient 1 kit de test pour env. 40 mesures, 2 réactifs, 2 éprouvettes, seringue, mesurette, comparateur et nuancier.

Réf.

**24125****24126**

Pour

40 Tests  
Recharge**JBL PROAQUATEST PO4 Phosphate Sensitive****Test rapide pour déterminer la teneur en phosphates**

- Déterminer le taux de phosphates pour la croissance des plantes ou l'origine des algues en eau de mer, eau douce, bassin
- Propre coloration de l'eau prise en compte : remplir les éprouvettes d'eau, ajouter du réactif dans la 1, lire la valeur
- Emploi : nouveau bac eau douce/eau de mer : 1 fois par sem. Et en cas d'algues vertes ou contrôle de l'eau du robinet.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contenu : 1 kit Test pour env. 50 mesures, 3 réactifs, 2 éprouvettes, seringue, mesurette, comparateur et nuancier.

Réf.

**24127****24128**

Pour

50 Tests  
Recharge**JBL PROAQUATEST K Potassium****Test rapide pour déterminer la teneur en potassium**

- Parfaite croissance des plantes : déterminer le taux optimal de potassium pour contrôler la fertilisation en eau douce
- Test rapide : verser de l'eau à tester dans l'éprouvette jusqu'à ce que la croix du dessous soit invisible = K en mg/l
- Teneur en potassium trop faible = croissance stagnante des plantes. Remède : JBL Ferropol, JBL ProScape K Macroelements
- Sur le site JBL/Thèmes Aquarium, vous trouverez des infos sur les analyses d'eau et les solutions aux problèmes
- Contenu : 1 Test Potassium pour env. 25 mesures, 2 réactifs, éprouvette, seringue, mesurette et nuancier.

Réf.

**24130****24131**

Pour

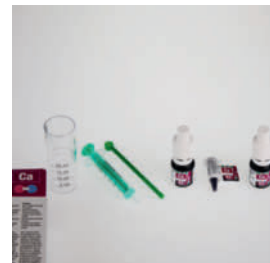
25 Tests  
Recharge**JBL PROAQUATEST Ca Calcium****Test rapide pour déterminer la teneur en calcium**

- Contrôle facile des paramètres d'eau. Détermination du taux optimal de calcium pour une magnifique croissance des coraux
- Remplir l'éprouvette d'eau, ajouter le réactif, compter les gouttes jusqu'à changement de couleur. Gouttes x 20 = Ca
- Volume traité : le nombre de mesures dépend du niveau de la teneur en calcium
- Sur le site JBL/Thèmes Aquarium, vous trouverez des infos sur les analyses d'eau et les solutions aux problèmes
- Contenu : 1 kit Test Ca, 3 réactifs, éprouvette plastique, seringue, mesurette.

Réf.

**24132****24133**

Pour

Set  
Recharge**JBL PROAQUATEST Mg/Ca Magnésium/Calcium****Test rapide pour déterminer le magnésium et le calcium**

- Contrôle simple et sûr des paramètres d'eau. Détermination du magnésium et du calcium pour la croissance des coraux.
- Utilisation simple : faire un test de magnésium et un de calcium. Déduire le résultat de Ca du Mg = taux de Mg.
- Volume traité : le nombre de mesures dépend du niveau de la teneur en calcium et magnésium.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contenu : 1 Test Mg et 1 Test Ca, 5 réactifs, 2 éprouvettes en plastique, seringue et mesurette.

Réf.

**24136****24137**

Pour

Set  
Recharge**JBL PROAQUATEST CO2/pH Permanent****Test permanent pour déterminer acidité et CO2**

- Mesure directe permanente du pH optimal et de la teneur en CO2 des aquariums d'eau douce
- Verser le réactif dans le récipient, fixer par ventouse dans l'aquarium. Comparer la couleur avec le nuancier autocollant
- Affichage du pH (6,4 - 7,8) et de la teneur en CO2
- Sur le site JBL/Thèmes Aquarium, vous trouverez des infos sur les analyses d'eau et les solutions aux problèmes
- Contenu : 1 Test permanent CO2-pH, récipient indicateur avec ventouse, 1 réactif (+1 recharge) et nuancier autocollant

Réf.

**24138****24139**

Pour

9-12 MON  
Recharge

**JBL PROAQUATEST CO2 Direct****Test rapide pour déterminer la teneur en CO2**

- Contrôle simple et sûr des paramètres d'eau en aquarium. Détermination du taux de CO2 optimal en aquarium d'eau douce
- Remplir l'éprouvette d'eau, ajouter le réactif par gouttes jusqu'à coloration rose stable. Gouttes x 2 = teneur en CO2
- Utilisation en cas de plantes à croissance nulle ou difficile ou de mort de poissons : 1 fois par semaine
- Sur le site JBL/Thèmes Aquarium, vous trouverez des infos sur les analyses d'eau et les solutions aux problèmes
- Contenu : 1 test CO2 rapide, 2 réactifs, éprouvette plastique et nuancier. Recharge de réactif disponible séparément.

Réf.

**24140****24141**

Pour

Set  
Recharge**JBL PROAQUEST Mg magnésium eau douce****Test rapide pour déterminer la teneur en magnésium**

- Croissance parfaite des plantes : détermination du taux de magnésium pour contrôle de la fertilisation en eau douce
- Propre coloration de l'eau prise en compte : remplir les éprouvettes d'eau, ajouter du réactif dans la 1, lire la valeur
- Manque de magnésium = croissance stagnante des plantes et feuilles pâles. Remède : engrais contenant du magnésium.
- Sur le site JBL/Thèmes/Aquarium ou Bassin, vous trouverez des infos détaillées sur les analyses d'eau et les dépannages
- Contenu : 1 Test Mg pour env. 60 mesures, 3 réactifs, 2 éprouvettes en verre, seringue, comparateur et nuancier.

Réf.

**24142****24143**

Pour

60 Tests  
Recharge

## Entretien &gt; Test d'eau &gt; Coffret PROAQUATEST JBL

**JBL PROAQUATEST COMBISET Plus Fe****Coffret avec les principaux tests d'eau + test fer**

- Détermination de : pH, dureté carbonatée, fer, nitrites, nitrates, CO2 (calcul via tableau).
- Remplir le flacon d'eau, ajouter l'indicateur, comparer avec nuancier/compter les gouttes jusqu'au changement de couleur
- Prise en compte de la coloration de l'eau par le comparateur. Teneur en CO2 déterminée sur tableau par valeurs pH / KH.
- Flacons de réactifs avec sécurité enfants, coffret résistant à l'eau, recharges de réactifs disponibles séparément.
- Contenu : 1 coffret de tests, réactifs, 4 éprouvettes, seringue, mesurette, comparateur, nuanciers, fiches d'analyse.

Réf.

**24092**

Contenu

6 tests

**JBL PROAQUATEST COMBISET Plus NH4****Coffret avec les principaux tests d'eau + test NH4**

- Détermination de : pH, dureté carbonatée, ammonium/ammoniaque, nitrites, nitrates, CO2 (calcul par tableau).
- Remplir le flacon d'eau, ajouter l'indicateur, comparer avec nuancier/compter les gouttes jusqu'au changement de couleur
- Prise en compte de la coloration de l'eau par le comparateur. Teneur en CO2 déterminée sur tableau par valeurs pH / KH.
- Flacons de réactifs avec sécurité enfants, coffret résistant à l'eau, recharges de réactifs disponibles séparément.
- Contenu : 1 coffret de tests, réactifs, 4 éprouvettes, seringue, mesurette, comparateur, nuanciers, fiches d'analyse.

Réf.

**24090**

Contenu

6 tests

**JBL PROAQUATEST LAB****Coffret de 13 tests pour analyse de l'eau douce**

- 3 plages de pH, KH, GH, phosphates, nitrites, nitrates, fer, cuivre, silicates, oxygène et ammonium. CO2 sur tableau.
- Verser les réactifs dans les échantillons d'eau, comparer avec le nuancier, relever les taux et évaluer selon l'échelle.
- Prise en compte de la coloration de l'eau par le comparateur. Teneur en CO2 déterminée sur tableau par valeurs pH / KH.
- Contient des flacons de réactifs avec sécurité enfants, en coffret résistant à l'eau. Recharges disponibles séparément.
- Contenu : 1 coffret de tests pour aquarium d'eau douce, éprouvettes, seringues, mesurette, thermomètre, comparateur

Réf.

**24084**

Contenu

14 tests

**JBL PROAQUATEST LAB PROSCAPE****Coffret d'analyse de l'eau en aquarium planté**

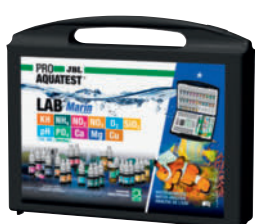
- Contrôle simple des paramètres pH, KH, CO2 direct, fer, magnésium eau douce, potassium, phosphates, silicates, nitrates
- Verser les réactifs dans les échantillons d'eau, comparer avec le nuancier, relever les taux et évaluer selon l'échelle.
- Prise en compte de la propre coloration de l'eau par système comparatif (compensation).
- Flacons de réactifs avec sécurité enfants, coffret résistant à l'eau, recharges de réactifs disponibles séparément.
- Contenu : 1 coffret de tests, réactifs, éprouvettes, seringues, mesurette, thermomètre, bloc comparateur.

Réf.

**24083**

Contenu

9 Tests

**JBL PROAQUATEST LAB Marin****Coffret professionnel d'analyse de l'eau de mer**

- Contrôle simple des paramètres d'eau en aquarium marin. pH, KH, Ca, Mg, Cu, NH4, NO2, NO3, PO4, SiO2, O2
- Remplir le flacon d'eau, ajouter l'indicateur, comparer avec nuancier/compter les gouttes jusqu'au changement de couleur
- Prise en compte de la propre coloration de l'eau par le système comparateur. Avec fiches d'analyse et stylo bille.
- Flacons de réactifs avec sécurité enfants, coffret résistant à l'eau, recharges de réactifs disponibles séparément.
- Contenu : coffret de tests, réactifs, éprouvettes, seringues, mesurette, thermomètre, bloc comparateur, fiches d'analyse

Réf.

**24082**

Contenu

11 tests





## Entretien > Test d'eau > Coffret PROAQUATEST JBL



### JBL PROAQUATEST COMBISET Marin

#### Coffret de tests pour analyses d'eau en aquarium marin

- Tests d'eau pour la détermination facile et précise des principaux paramètres de l'eau de mer, notamment en aquarium
- Utilisation : ajouter l'indicateur et comparer avec le nuancier ou compter les gouttes jusqu'au changement de couleur.
- Contenu : test de dureté carbonatée, pH, ammonium/ammoniaque, nitrites, nitrates et phosphates
- Flacons de réactifs avec sécurité enfants, coffret résistant à l'eau, recharges de réactifs disponibles séparément.
- Contenu : coffret, réactifs, comparateur, éprouvettes, seringue, mesurette, nuanciers, fiches d'analyse et mode d'emploi

Réf.

**24081**

Contenu

6 tests



## Entretien > Test d'eau > JBL PROAQUATEST Bandelettes



### JBL PROAQUATEST EASY 7in1

#### Bandelettes d'analyse pour test rapide de l'eau

- Bandelettes pour 7 paramètres d'eau en 1 minute : test rapide pour eau d'aquarium, de bassin, de puits et de conduite
- Utilisation facile : plonger les bandelettes 3 sec dans l'eau, égoutter et comparer avec le nuancier. CO2 sur tableau.
- Détermination de : chlore, acidité (pH), dureté totale (GH), nitrite (NO2), nitrate (NO3), dureté carbonatée, CO2.
- D'autres tests individuels sont disponibles dans la gamme JBL, comme les tests Phosphates ou Ammonium/Ammoniaque.
- Contenu : 50 bandelettes d'analyse EasyTest 7 en 1 avec nuancier et tableau CO2.

Réf.

**24144**

Contenu

50 Tests



## Entretien > Nettoyage > Nettoyage du sol



### JBL PROCLEAN AQUA IN OUT COMPLET

#### Kit de changement d'eau à raccorder au robinet

- Kit complet de changement d'eau pour aquarium, avec cloche à vase et pompe d'aspiration, à raccorder au robinet
- Installation facile : raccorder le tuyau avec cloche et pompe. Aspirer, basculer le levier, remplir l'aquarium
- Siphonnage automatique : aspiration créée par le jet d'eau du robinet (même si l'aquarium est plus bas).
- Plus aucun seau d'eau à transporter. Tuyau sécurisé par clip de fixation Vario et raccordement direct au robinet à eau.
- Contenu : pompe d'aspiration, 8 m de tuyau, cloche à vase long. 27-46 cm, adaptateurs de filetage (22, 24, 28), 2 clips

Réf.

**61421**

Longueur

8 m

Ø Tuyau

12/16 mm



### JBL PROCLEAN AQUA IN OUT, Extension

#### Rallonge de tuyau pour JBL PROCLEAN AQUA IN-OUT

- Si le tuyau à eau fourni dans le JBL PROCLEAN AQUA IN-OUT ne suffit pas : kit de rallonge de 8 m de tuyau à eau
- Pour rallonger : décrocher le tuyau, visser le connecteur fourni sur le tuyau et insérer la rallonge.
- Le connecteur de tuyau fourni est équipé d'un écrou de serrage des deux côtés, pour une fixation sûre.
- Ce kit de rallonge convient pour tous les tuyaux flexibles de 12/16.
- Compris dans la livraison : 8 m de tuyau 12/16, 1 connecteur de tuyau avec écrous de serrage.

Réf.

**61424**

Longueur

8 m

Ø Tuyau

12/16 mm



### JBL PROCLEAN AQUA EX 10-35

#### Cloche à vase pour aquariums de 10 à 35 cm

- Cloche à vase de petite taille, mais très efficace pour aspirer les impuretés dans les petits aquariums.
- Utilisation : tenir la cloche à vase dans l'eau, aspirer un peu, l'eau coule dans le seau, aspirer la saleté du fond
- La forme carrée permet aussi d'aspirer les saletés dans les angles de l'aquarium.
- Sécurité pour les animaux : tamis amovible, empêchant toute aspiration accidentelle de plantes, crevettes et poissons.
- Compris dans la livraison : 1 cloche à vase, diam. 35 mm, hauteur 12,5 cm, avec 1,5 m de tuyau fourni (9/12 mm).

Réf.

**61425**

Épais.

125 mm

Ø

35 mm



### JBL PROCLEAN AQUA EX 20-45

#### Cloche à vase pour aquariums de 20 à 45 cm

- Cloche à vase perfectionnée et très efficace pour aspirer les déchets dans les aquariums à partir de 20 cm de hauteur
- Utilisation : secouer la cloche à vase, l'eau s'écoule dans le seau, aspirer la saleté du fond. Fermer le robinet.
- La cloche ronde a un angle qui permet de faire tourbillonner les saletés et d'atteindre les angles de l'aquarium.
- Tamis de protection amovible et lavable, empêchant toute aspiration accidentelle de plantes, crevettes et poissons.
- Contenu : cloche à vase avec soupape d'amorçage, Ø 4cm, long. 27cm, 2 m de tuyau (12/16 mm), 2 clips, robinet d'arrêt

Réf.

**61427**

Épais.

270 mm

Ø

40 mm



### JBL PROCLEAN AQUA EX 45-70

#### Cloche à vase pour aquariums de 45 à 70 cm

- Cloche à vase perfectionnée et très efficace pour aspirer les déchets dans les aquariums à partir de 45 cm de hauteur
- Utilisation : secouer la cloche à vase, l'eau s'écoule dans le seau, aspirer la saleté du fond. Fermer le robinet.
- La cloche ronde a un angle qui permet de faire tourbillonner les saletés et d'atteindre les angles de l'aquarium.
- Tamis de protection amovible et lavable, empêchant toute aspiration accidentelle de plantes, crevettes et poissons.
- Contenu : cloche à vase avec soupape d'amorçage, Ø 4cm, long. 27cm, 2 m de tuyau (12/16 mm), 2 clips, robinet d'arrêt

Réf.

**61428**

Épais.

460 mm

Ø

40 mm



**JBL PROCLEAN AQUA IN-OUT, pompe à jet d'eau****Pompe d'aspiration pour changement d'eau de l'aquarium**

- La pompe fixée sur le robinet crée une dépression, l'eau est aspirée par le tuyau qui remplit ensuite l'aquarium.
- Visser la pompe d'aspiration sur le robinet à eau, raccorder le tuyau et choisir par levier : aspiration ou remplissage
- La pompe d'aspiration fait normalement partie du kit complet de changement d'eau JBL PROCLEAN AQUA IN-OUT.
- Filetage de la pompe : 3/4". Elle doit être fixée sur le filetage du robinet au moyen d'un adaptateur (non fourni).
- Contenu : pompe d'aspiration avec robinet d'arrêt, raccord de tuyau mobile (12/16) avec écrou de serrage

Réf.

**61429**

Contenu

1 pièce

**JBL FLOATY II****Aimant nettoyeur de vitres**

- Nettoyage facile et efficace des vitres d'aquarium : aimant nettoyeur avec élément intérieur flottant
- Utilisation : poser l'élément intérieur sur l'eau contre le bord, l'élément intérieur est attiré par l'élément extérieur
- Manipulation pratique : accès aux endroits difficiles par bord nettoyeur saillant, sans contact avec l'eau.
- Bords brevetés JBL : protection des joints de silicone de l'aquarium par les bords biseautés
- Élément intérieur flottant : aucune vitre rayée par des gravillons de fond d'aquarium coincés

Réf.

**61376****61377****61378**

Dimensions

S

6 mm

M

10 mm

L

15 mm

**JBL FLOATY Verre/Acrylique****Aimant flottant nettoyeur de vitres acryliques**

- Éliminez facilement algues et saleté de vos vitres d'aquarium (0 à 4 mm) sans les rayer avec un nettoyeur aimanté
- Placer le nettoyeur à l'extérieur et fixer l'autre partie par aimant à l'intérieur. Nettoyer en mouvements circulaires.
- Bords brevetés : protection des joints de silicone. Élément intérieur flottant : aucune vitre rayée par des gravillons.
- Utilisation pratique : bord saillant pour les endroits difficilement accessibles, guidage sans toucher l'eau.
- Compris dans la livraison : 1 aimant nettoyeur de vitres flottant

Réf.

**61370**

Dimensions

mini

Pour du verre

4 mm

**JBL FLOATY Shark****Aimant flottant nettoyeur pour vitres épaisses**

- Nettoyage des vitres d'aquariums de 20 à 33 mm d'épaisseur : aimant nettoyeur avec élément intérieur flottant
- Utilisation simple : la partie intérieure est attirée avec l'élément extérieur. Nettoyage en mouvements circulaires.
- Bords brevetés : protection des joints de silicone. Élément intérieur flottant : aucune vitre rayée par des gravillons.
- Utilisation pratique : bord saillant pour les endroits difficilement accessibles, guidage sans toucher l'eau.
- Compris dans la livraison : 1 aimant flottant nettoyeur de vitres (éléments intérieur et extérieur)

Réf.

**61374**

Dimensions

Pour du verre

20-30 mm

**JBL FLOATY BLADE****Aimant nettoyeur de vitres flottant avec lame**

- Nettoyage des vitres d'aquariums de 8 à 15 mm d'épaisseur : aimant nettoyeur avec lame et élément intérieur flottant
- Utilisation simple : la partie intérieure est attirée avec l'élément extérieur. Également adapté aux vitres bombées.
- Bords brevetés : protection des joints de silicone. Élément intérieur flottant : aucune vitre rayée par des gravillons.
- Utilisation pratique : pour endroits difficilement accessibles, lame pour dépôts. Guidage sans toucher l'eau.
- Compris dans la livraison : 1 aimant nettoyeur de vitres flottant avec lame

Réf.

**61352****61350**

Dimensions

L

15 mm

XL

25 mm

**JBL BLADE pour FLOATY L/XL****Lames de rechange pour Floaty Blade**

- Nettoyage des vitres d'aquarium : lames de rechange non tranchantes pour Floaty Blade L et XL contre les dépôts tenaces.
- Utilisation simple : la partie intérieure est attirée avec l'élément extérieur. Nettoyage en mouvements circulaires.
- Aucun risque de blessure grâce à des lames non tranchantes.
- Pour les Floaty Blade L et XL.
- Compris dans la livraison : 1 jeu de 2 lames de rechange pour Floaty L/XL.

Réf.

**61351**

Dimensions

Largeur

67 mm

**JBL Nettoyeur de vitre aimanté****Nettoyeur de vitres aimanté pour vitres d'aquarium**

- Nettoyage des vitres d'aquarium sans se mouiller : nettoyeur aimanté pour éliminer les algues des vitres.
- Fixer les aimants face à face sur la vitre intérieure et extérieure et éliminer les algues par mouvements circulaires
- Manipulation confortable : poignée stable avec rainure de préhension.
- Aimants puissants pour une bonne adhérence et un nettoyage rapide.
- Contenu : 1 nettoyeur de vitres aimanté comprenant un élément extérieur et un élément nettoyeur intérieur

Réf.

**61291****61292****61293**

Dimensions

S

6 mm

M

10 mm

L

15 mm





**JBL Aqua-T Handy angle****Nettoyeur de vitres incliné avec lame en acier**

- Élimination facile des dépôts tenaces sur les parois d'aquarium : nettoyeur de vitres incliné à 15° avec lame en acier.
- Manipulation pratique grâce à un manche robuste de 30 cm, largeur de lame : 7 cm, également adapté aux vitres bombées.
- Sécurité assurée : protection anti-blessures en cas de non-utilisation, aucun endommagement du silicone de l'aquarium.
- Lames de rechange disponibles séparément.
- Dimensions : 30 x 8 cm

Réf.

**61522**

Largeur

80 mm

Longueur

300 mm

**JBL Aqua-T Handy****Nettoyeur de vitres avec lame en acier inoxydable**

- Élimination sans efforts des dépôts tenaces sur les parois d'aquarium : nettoyeur de vitres avec lame acier inoxydable.
- Manipulation confortable grâce à un manche solide : largeur de lame : 7 cm, également adapté aux vitres bombées.
- Sécurité assurée : protection anti-blessures en cas de non-utilisation, aucun endommagement du silicone de l'aquarium.
- Lames de rechange disponibles séparément.
- Dimensions : 8 x 13,5 cm

Réf.

**61520**

Largeur

80 mm

Longueur

135 mm

**Lames de rechange JBL Aqua-T Handy (5)****Lames de rechange pour Aqua-T Handy**

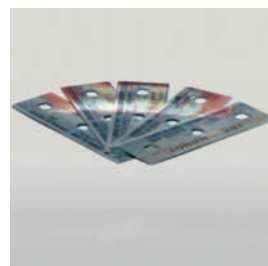
- Accessoires pour Aqua-T Handy : 5 lames de précision pour éliminer sans effort les dépôts tenaces des vitres d'aquarium
- Remplacement facile des lames en quelques secondes
- Sécurité assurée : distributeur pour lames neuves et usagées
- Également pour autres modèles avec logement de lame similaire.
- 5 lames en distributeur

Réf.

**61523**

Contenu

5 pièce

**JBL Aqua-T Triumph****Nettoyeur de vitres, lame acier, raclette caoutchouc.**

- Élimination des dépôts sur les vitres de l'aquarium : nettoyeur de vitres avec lame en acier et raclette en caoutchouc.
- Manipulation confortable grâce à une lame grande largeur : 14 cm, également adapté aux vitres bombées.
- Sécurité assurée : la raclette en caoutchouc sert de protection, aucun endommagement du silicone de l'aquarium.
- Lames de rechange disponibles séparément.
- Compris dans la livraison : nettoyeur de vitres avec lame en acier inoxydable protégée (raclette en caoutchouc).

Réf.

**61521**

Largeur

140 mm

**Lames de rechange JBL Aqua-T Triumph (5)****Lames de rechange pour Aqua-T Triumph**

- Accessoire pour Aqua-T Triumph : 5 lames de précision pour éliminer sans effort les dépôts tenaces des vitres d'aquarium
- Remplacement facile des lames en quelques secondes.
- Sécurité assurée : lames de précision en étui de sûreté
- Conviennent aussi à d'autres modèles avec logement de lame similaire.
- 5 lames en étui de sûreté

Réf.

**61524**

Contenu

5 pièce

**JBL Blanki****Lave-vitres anti-rayures pour aquarium**

- Vitres d'aquarium claires et nettes : lave-vitres très efficace pour éliminer les algues et la saleté.
- Pratique : patin en laine d'acier avec manche pratique pour nettoyer la vitre intérieure en mouvements circulaires.
- Sécurité des enfants : chimiquement neutre, sans lame de rasoir, ne rouille pas. Également adapté aux vitres bombées
- Remarque : ne convient pas aux vitres en plastique. Veillez à ce que le coussin de nettoyage ne contienne pas de sable.
- Compris dans la livraison : 1 lave-vitres anti-rayures pour aquarium.

Réf.

**61360**

Largeur

54 mm

Longueur

70 mm

**JBL Blanki Set****Lave-vitre d'aquarium anti-rayures avec manche**

- Élimine en quelques minutes algues, calcaire et autres impuretés sur les vitres d'aquarium : lave-vitres anti-rayures
- Manipulation confortable : lave-vitres avec manche. Élimination facile des algues les plus tenaces.
- Sécurité des enfants : chimiquement neutre, sans lame de rasoir, ne rouille pas. Également adapté aux vitres bombées
- Remarque : ne convient pas aux vitres en plastique. Aucun contact du coussin de nettoyage avec du sable.
- Compris dans la livraison : 1 lave-vitres d'aquarium anti-rayures avec manche. Manche (45 cm) et coussin de nettoyage.

Réf.

**61365**

Largeur

54 mm

Longueur

45 cm



## Entretien > Nettoyage > Éponges et lingettes



### JBL WishWash

#### Lavette et éponge

- Vitres d'aquarium et de terrarium claires et nettes : lavette et éponge pour éliminer les algues et la saleté.
- Manipulation pratique : éponge pour nettoyage de la vitre intérieure, lavette pour nettoyage de l'extérieur.
- La saleté essuyée est recueillie : aucune diffusion de saleté dans l'eau.
- Sans produits chimiques. Nettoyage de l'éponge et de la lavette à l'eau jusqu'à 60 °C.
- Compris dans la livraison : 1 lavette et 1 éponge. Éponge env. 100 x 100 x 25 mm, lavette env. 400 x 510 mm

Réf.

**61526**

Tissu

51x40 cm

Éponge

10x10 cm



### JBL Spongi

#### Éponge de nettoyage pour aquarium et terrarium

- Propreté de l'aquarium ou du terrarium : éponge robuste pour opérations de nettoyage
- Manipulation simple : passer l'éponge sur les vitres internes de l'aquarium
- Pour un nettoyage à fond : éponge ne laissant aucune trace.
- Matière neutre, aucun dégagement de substances nocives dans l'eau.
- Dimensions : 11,5 x 9 cm

Réf.

**61380**

Largeur

90 mm

Longueur

115 mm



### JBL PROSCAPE CLEANING GLOVE

#### Gant de nettoyage pour aquarium

- Élimination des algues et des dépôts : gant pour aquarium avec fils de métal pour nettoyer les vitres et les objets
- Manipulation confortable : enfiler le gant, nettoyer la zone visée en frottant.
- Nettoyage parfait de tous les recoins, appareils techniques, pompes et décoration. Élimination facile des algues.
- Entretien du gant : rincer à l'eau tiède et faire sécher sans exposition directe au soleil.
- Compris dans la livraison : 1 gant d'aquarium.

Réf.

**61379**

Contenu

1 pièce



## Entretien > Nettoyage > Accessoires de nettoyage



### JBL PROCLEAN AQUA

#### Nettoyant pour vitres extérieures d'aquariums

- Propreté des vitres d'aquarium : nettoyant vitre puissant avec pompe-spray
- Vaporiser la vitre avec le nettoyant, sécher au chiffon doux et non pelucheux, répéter l'opération si nécessaire.
- Dissout les traces de calcaire les plus tenaces
- Sans danger pour poissons, invertébrés et plantes
- Contenu : 250 ml de nettoyant pour vitres d'aquarium avec pompe-spray

Réf.

**64600**

Contenu

250 ml



### JBL PROCLEAN POWER

#### Nettoyant pour réacteurs CO<sub>2</sub> et décoration d'aquarium

- Pour éliminer sans effort les algues et autres souillures organiques sur les appareils techniques et la décoration.
- Utilisation : verser dans un récipient sans métal, y déposer les objets sales pendant 1 h et rincer à l'eau du robinet.
- Un composé de chlore dissout sans frotter toutes les souillures organiques et redonne aux objets l'éclat du neuf.
- Ne pas utiliser sur le bois, les animaux ou les plantes. Pour la décoration : tester au préalable à un endroit discret.
- Contenu : 1000 ml, concentré pour 10 l de nettoyant prêt à l'emploi en bouteille refermable et boîte de suremballage.

Réf.

**64602**

Volume traité

10 l

Contenu

1000 ml



Ne pas utiliser sur des racines décoratives naturelles, ni sur des plantes ou autres organismes vivants ! Conserver le flacon uniquement dans sa boîte d'emballage.

## Entretien > Fertilisation des plantes > PROFLOA Base



### JBL PROFLOA Ferropol

#### Fertilisant pour plantes en aquarium d'eau douce

- Menu de base pour plantes aquatiques : fertilisant de base pour aquariums d'eau douce.
- Croissance vigoureuse des plantes, aucune carence : minéraux importants par le fer, potassium et autres oligo-éléments
- Coloration intense des feuilles grâce à la composition et à la concentration optimale de fer.
- Stimulation optimale de la croissance végétale. Sans phosphates ni nitrates. Inoffensif pour crustacés et crevettes.
- Utilisation : 10 ml pour 40 l d'eau.

Réf.

**23041**

Volume traité

800 l

Contenu

100 ml

**23042**

2000 l

250 ml

**23043**

4000 l

500 ml

**23050**

5000 l

625 ml

**20175**

40000 l

5000 ml



625 ml Disponible uniquement en recharge



### JBL PROFLOA Ferropol 24

#### Engrais journalier pour plantes d'aquarium d'eau douce

- Pour l'entretien quotidien et la beauté des plantes d'aquariums : engrais journalier pour aquariums d'eau douce.
- Apport optimal et précis de tous les oligo-éléments essentiels non fournis par des engrais longue durée
- Croissance vigoureuse des plantes, aucune carence : apport optimal d'oligo-éléments essentiels.
- Stimulation optimale de la croissance des plantes, donc moins de problèmes d'algues. Sans phosphates ni nitrates.
- Utilisation : 1 goutte par jour pour 50 l d'eau.

Réf.

**20180**

Volume traité

10000 l

Contenu

10 ml

**20181**

50000 l

50 ml





**JBL PROFLORA Ferropol Tabs****Fertilisant pour plantes en aquarium d'eau douce**

- Menu de base pour une croissance vigoureuse des plantes : comprimés d'engrais pour aquariums d'eau douce
- Croissance vigoureuse des plantes, aucune carence grâce à des minéraux comme fer, potassium et autres oligo-éléments
- Coloration intense des feuilles grâce à la bonne concentration de fer.
- Stimulation optimale de la croissance des plantes, donc moins de problèmes d'algues. Sans phosphates ni nitrates.
- Utilisation : 1 comprimé pour 25 l d'eau, tous les 15 jours 1 comprimé pour 50 l d'eau.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>20200</b>	750 l	30 Tabl.

**JBL PROFLORA Ferropol Root****Comprimés d'engrais pour racines de plantes**

- Fer concentré et réserve de minéraux en comprimés pour renforcer le développement racinaire des plantes d'aquarium
- Une fois par mois, enfoncer un comprimé profondément dans la zone racinaire. 1 comprimé pour 5 à 10 tiges.
- Contient : azote biodisponible, phosphore, potassium, fer, soufre, manganèse, molybdène, zinc, bore, cobalt et cuivre.
- Réduit les algues en stimulant la croissance des plantes. Aucune pollution de l'eau : les nutriments restent dans le sol
- Contenu : 30 comprimés d'engrais pour racines de plantes aquatiques. Ne convient pas aux invertébrés.

Réf.	Poids	Contenu
<b>20116</b>	14 g	30 pièce

**JBL PROFLORA Les 7 Boulettes****Fertilisant racinaire, aquarium d'eau douce**

- Menu de base pour racines de plantes : boulettes d'argile spéciales chargées de nutriments pour aquariums d'eau douce.
- Capacité de stockage de nutriments. Aucune carence : fer et minéraux fournissent des oligoéléments et des minéraux.
- Stimulation optimale de la croissance des plantes, donc moins de problèmes d'algues. Sans phosphates ni nitrates.
- Une forte formation de racines indique chez la plante qu'une grande absorption des nutriments se fait par les racines.
- Contenu : 7 boulettes. Selon la taille de la plante, enfoncer 1 ou plusieurs boulettes dans la zone racinaire tous les 6 mois.

Réf.	Ø	Contenu
<b>20110</b>	20 mm	ca 70 g

**JBL PROFLORA Les 7 + 13 boulettes****Fertilisant pour racines en aquarium d'eau douce**

- Menu de base pour racines de plantes : boulettes d'argile spéciales chargées de nutriments pour aquariums d'eau douce
- Capacité de stockage de nutriments. Aucune carence : fer et minéraux fournissent des oligoéléments et des minéraux.
- Réduit la croissance des algues en stimulant idéalement la croissance des plantes.
- Plus la plante développe de racines, plus elle est capable d'absorber des nutriments par les racines.
- Utilisation : selon la taille de la plante, enfoncer une ou plusieurs boulettes dans la zone des racines une fois par an

Réf.	Ø	Contenu
<b>20111</b>	20 mm	ca 200 g

**JBL PROFLORA Florapol****Engrais longue durée pour aquariums d'eau douce**

- Apport longue durée pour le sol : engrais à action prolongée pour sols d'aquariums d'eau douce
- Contient des nutriments importants comme le fer et l'argile, qui sont stockés et libérés en cas de besoin.
- Empêche la croissance des algues par stimulation optimale de la croissance des plantes. Sans phosphates ni nitrates.
- Utilisation pour une installation : mélanger l'engrais au substrat de sol, recouvrir d'une couche de substrat lavé
- Efficace pendant au moins 3 ans.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>20121</b>	50-100 l	350 g
<b>20123</b>	100-200 l	700 g

**JBL PROFLORA AquaBasis plus****Substrat nutritif longue durée pour aquarium eau douce**

- Substrat nutritif pour une belle croissance longue durée des plantes en aquariums d'eau douce. Action garantie 5 ans.
- Contient des nutriments comme le fer. Les composants argileux stockent des nutriments et les restituent ultérieurement.
- Préviend efficacement la croissance d'algues indésirables grâce à la stimulation de la croissance des plantes.
- Utilisation dans nouveau bac : mettre en place le substrat nutritif et recouvrir d'une couche de substrat de sol lavé.
- Compris dans la livraison : 1 sac de substrat nutritif longue durée prêt à l'emploi pour plantes d'aquarium

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>20212</b>	40-120 l	2,5 l
<b>20210</b>	60-200 l	5 l

**JBL PROFLORA AquaBasis Start****Engrais de démarrage en kit pour aquariums d'eau douce**

- Entretien des plantes : kit pour aquariums d'eau douce avec substrat nutritif longue durée, engrais de base et quotidien
- JBL AquaBasis plus : contient et stocke des nutriments pour plantes (fer, oligoéléments), les restitue en cas de besoin
- Engrais de base Ferropol pour une croissance vigoureuse des plantes
- Aucun signe de carence : fer et autres oligoéléments essentiels
- Engrais quotidien Ferropol 24 – nourriture quotidienne pour de belles plantes d'aquarium

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>20217</b>	50-100 l	3 kg
<b>20218</b>	100-200 l	6 kg





### JBL PROSCAPE Fe + MICROELEMENTS

#### Engrais végétal de base pour aquascaping

- Entretien de base pour plantes : engrais de base pour aquariums en aquascaping.
- Le dosage dépend du niveau d'éclairage, de l'apport de CO<sub>2</sub> et de la consommation.
- Croissance vigoureuse des plantes, sans signe de carences : contient du fer et beaucoup d'autres oligo-éléments.
- Ajouter séparément de l'azote, du phosphore, du potassium et du magnésium. Vérifier par tests Fer/Potassium/Magnésium.
- Usage quotidien en aquarium très lumineux avec CO<sub>2</sub> : 10 ml/100 l. Lumière faible sans CO<sub>2</sub> : 2 ml/100 l, 1 fois par sem.

Réf.

21111

21112

Contenu

250 ml

500 ml



### JBL PROSCAPE NPK MACROELEMENTS

#### Engrais végétal à 3 composants pour aquascaping

- Apport supplémentaire pour les plantes : engrais à 3 composants (azote, phosphore, potassium) pour aquascaping.
- Le dosage dépend du niveau d'éclairage, de l'apport de CO<sub>2</sub> et de la consommation.
- Avec azote sous forme de nitrate, phosphore sous forme de phosphate. Potassium et magnésium pour une augmentation ciblée.
- Fer et oligo-éléments doivent être ajoutés séparément. Vérifications avec tests JBL Nitrat, Phosphat sensitiv et K.
- Usage quotidien en aquarium très lumineux avec CO<sub>2</sub> : 6 ml/100 l. Lumière faible sans CO<sub>2</sub> : 2 ml/100 l, 1 fois par sem.

Réf.

21114

21115

Contenu

250 ml

500 ml



### JBL PROSCAPE N MACROELEMENTS

#### Engrais végétal à l'azote pour aquascaping

- Apport supplémentaire pour les plantes : engrais complémentaire à l'azote pour aquariums en aquascaping.
- Le dosage dépend du niveau d'éclairage, de l'apport de CO<sub>2</sub> et de la consommation.
- Croissance vigoureuse des plantes, prévient les carences en azote : contient aussi potassium, calcium et magnésium.
- Vérification du dosage avec le test JBL Nitrate.
- Usage quotidien en aquarium très lumineux avec CO<sub>2</sub> : 2 ml/100 l. Lumière faible sans CO<sub>2</sub> : 2 ml/100 l, 1 fois par sem.

Réf.

21117

Contenu

250 ml



### JBL PROSCAPE P MACROELEMENTS

#### Engrais végétal au phosphore pour aquascaping

- Apport supplémentaire pour les plantes : engrais complémentaire au phosphore pour aquariums en aquascaping.
- Utilisation en aquarium très lumineux : 2 ml/100 l, par lumière faible : 1 ml/100 l.
- Croissance vigoureuse des plantes, sans carences en phosphore : contient aussi du potassium assimilable par les plantes.
- Vérification du dosage avec le test JBL Phosphate sensitiv.
- Usage quotidien en aquarium très lumineux avec CO<sub>2</sub> : 2 ml/100 l. Lumière faible sans CO<sub>2</sub> : 2 ml/100 l, 1 fois par sem.

Réf.

21118

Contenu

250 ml



### JBL PROSCAPE K MACROELEMENTS

#### Engrais végétal au potassium pour aquascaping

- Apport supplémentaire pour les plantes : engrais complémentaire au potassium pour aquariums en aquascaping.
- Usage quotidien en aquarium très lumineux avec CO<sub>2</sub> : 10 ml/100 l. Lumière faible sans CO<sub>2</sub> : 2 ml/100 l, 1 fois par sem.
- Croissance vigoureuse des plantes, sans carence en potassium.
- Vérification du dosage avec le test JBL Potassium.
- Usage quotidien en aquarium très lumineux avec CO<sub>2</sub> : 6 ml/100 l. Lumière faible sans CO<sub>2</sub> : 4 ml/100 l, 1 fois par sem.

Réf.

21120

Contenu

250 ml



### JBL PROSCAPE Mg MACROELEMENTS

#### Engrais végétal au magnésium pour aquascaping

- Apport supplémentaire pour les plantes : engrais complémentaire au magnésium pour aquariums en aquascaping.
- Le dosage dépend du niveau d'éclairage, de l'apport de CO<sub>2</sub> et de la consommation.
- Croissance vigoureuse des plantes, sans signes de carences. Taux de magnésium idéal.
- Vérification du dosage avec le test JBL Magnésium Eau douce.
- Usage quotidien en aquarium très lumineux avec CO<sub>2</sub> : 6 ml/100 l. Lumière faible sans CO<sub>2</sub> : 2 ml/100 l, 1 fois par sem.

Réf.

21122

Contenu

250 ml



### JBL PROSCAPE PLANT START

#### Activateur de sol pour démarrage rapide des plantes

- Croissance vigoureuse des plantes : des bactéries vivantes rendent les nutriments biodisponibles, stimulent les racines.
- Nouveau bac : à répandre sur un substrat nutritif ou une première couche de sol et à recouvrir de substrat de sol.
- Réduit la colonisation par germes étrangers ou algues bleu-vert (cyanobactéries). Croissance des plantes plus rapide.
- Autre avantage : culture bactérienne mixte pour dégrader les déchets organiques. Fait du sol un filtre supplémentaire.
- Contenu : 2 sachets de 8 g, granulés de cultures de bactéries vivantes pour activation du sol en aquarium de 20-100 l.

Réf.

23025

Volume traité

20-100 l

Contenu

2 x 8 g





## Entretien > Fertilisation des plantes > PROSCAPE Spécial



### JBL PROSCAPE VOLCANO POWDER

#### Complément de substrat pour aquarium planté

- Apport durable de minéraux aux racines des plantes : poudre de roche volcanique primitive pour aquariums en aquascaping
- Répandre sur la vitre du fond ou sur la couche inférieure de substrat, recouvrir avec la couche supérieure de substrat.
- Engrais longue durée : poudre de roche primitive, riche en minéraux naturels et oligoéléments. Fertilise environ 12 mois
- Effet retard : enrichi par des macro-nutriments pour une croissance optimale et durable des plantes aquatiques
- Contenu : 250 g de poudre de roche volcanique, suffisant pour un aquarium de 200 l (surface au sol env. 100 x 40 cm).

Réf.

**67088**

Contenu

250 g



## Équipement technique > Entretien des plantes au CO2 > PROFLORA CO2 BIO

### JBL PROFLORA CO2 STARTER BIO SET

#### Kit bio CO2 pour aquariums d'eau douce de 10 à 40 l

- Fournit aux plantes d'aquarium du CO2, leur nutriment principal, pour une pousse saine et prévient ainsi les algues.
- Montage facile : mélanger les composants avec de l'eau dans la bouteille, raccorder le tuyau au diffuseur - terminé.
- Économique : 40 jours de CO2 via un système tampon immédiat et longue durée. Biocomposants disponibles en recharges.
- Aucun besoin de bouteille de CO2 sous pression. Le système fonctionne uniquement via un processus biologique.
- Contenu : prêt à raccorder. Avec bouteille à réaction, bio-composants, tuyau spécial CO2 (3 m), ventouse, diffuseur.

Réf.

**64610**

Volume traité

10-40 l



### JBL PROFLORA CO2 BASIC BIO SET

#### Kit bio CO2 pour aquariums de 40 à 80 l

- Fournit aux plantes d'aquarium du CO2, leur nutriment principal, pour une pousse saine et prévient ainsi les algues.
- Montage : mélanger les bio-composants avec de l'eau dans la cuve, raccorder le tuyau avec antiretour + diffuseur verre.
- Économique : 40 jours de CO2 via un système tampon immédiat et longue durée. Biocomposants disponibles en recharges.
- Aucun besoin de bouteille de CO2 sous pression. Le système fonctionne uniquement via un processus biologique.
- Aucun besoin de bouteille de CO2 sous pression. Le système fonctionne uniquement via un processus biologique.

Réf.

**64611**

Volume traité

40-80 l



### JBL PROFLORA CO2 ADVANCED BIO SET

#### Kit bio CO2 pour aquariums d'eau douce de 40 à 110 l

- Fournit aux plantes d'aquarium du CO2, leur nutriment principal, pour une pousse saine et prévient ainsi les algues.
- Montage : mélanger les bio-composants avec de l'eau dans la cuve de réaction, raccorder tuyau + antiretour au réacteur.
- Économique : 2 fois 40 jours de CO2 par système tampon immédiat + longue durée. Bio-composants disponibles en recharges.
- Aucun besoin de bouteille de CO2 sous pression. Le système fonctionne uniquement via un processus biologique.
- Contenu : cuve de réaction, protection thermique, 2 bio-composants, 3 m de tuyau à CO2, ventouse, antiretour, diffuseur.

Réf.

**64612**

Volume traité

40-110 l



### JBL PROFLORA RECHARGE CO2 BIO

#### Recharge pour systèmes de fertilisation bio au CO2

- Recharge pour systèmes de fertilisation bio au CO2 : 1 kit alimente un aquarium de 30-80 l en CO2 pendant 40 jours
- Utilisation simple : verser les composants A et B dans la cuve de réaction, remplir d'eau, mélanger les composants.
- Purement biologique : production de CO2 par fermentation et stabilisateur pour une production constante de CO2.
- Inclut les deux composants A et B
- Contenu : kit de recharge pour systèmes bio au CO2, comprenant un sachet de composant A et un de composant B.

Réf.

**64613**

Pour

40 jours



## Équipement technique > Entretien des plantes au CO2 > PROFLORA CO2 BASIC

### JBL PROFLORA CO2 BASIC SET U

#### Kit CO2 de base complet pour plantes d'aquarium

- Kit de fertilisation au CO2 prêt à raccorder, apport optimal aux plantes d'aquariums d'eau douce de 40 à 300 l.
- Montage facile : visser le détendeur sur la bouteille, raccorder tuyau au compte-bulles & diffuseur, régler les bulles
- Bouteille de CO2 contrôlée TÜV. Raccords de tuyaux vissés, clapet antiretour empêchant l'eau d'entrer dans la bouteille
- Le test CO2/pH Permanent affiche la concentration de CO2 dans l'eau de l'aquarium qui pourra être réajustée.
- Contenu : bouteille de CO2-U 500 g, détendeur, tuyau, compte-bulles/antiretour, diffuseur, test permanent CO2, engrais.

Réf.

**64630**

Volume traité

40-300 l

Contenu

500 g



### JBL PROFLORA CO2 BASIC SET M

#### Kit CO2 de base complet pour plantes d'aquarium

- Kit de fertilisation au CO2 prêt à raccorder, apport optimal aux plantes d'aquariums d'eau douce de 40 à 300 l.
- Montage facile : visser le détendeur sur la bouteille, raccorder tuyau au compte-bulles & diffuseur, régler les bulles
- Bouteille de CO2 contrôlée TÜV. Raccords de tuyaux vissés, clapet antiretour empêchant l'eau d'entrer dans la bouteille
- Le test CO2/pH Permanent affiche la concentration de CO2 dans l'eau de l'aquarium qui pourra être réajustée.
- Contenu : bouteille CO2/500 g rechargeable, support, détendeur, tuyau, compte-bulles/clapet antiretour, diffuseur, test CO2, engrais

Réf.

**64620**

Volume traité

40-300 l

Contenu

500 g



## Comment **fonctionne** un système

Le recours à un système de fertilisation au CO<sub>2</sub> vous permet d'augmenter la teneur en CO<sub>2</sub> dans l'eau de votre aquarium et d'en abaisser le pH. Vous avez le choix entre un système au « bio CO<sub>2</sub> » (production de CO<sub>2</sub> via un processus de fermentation biologique) et

un système de fertilisation avec une bouteille de gaz (jetable ou rechargeable) contenant du CO<sub>2</sub>. Le gaz carbonique incolore est amené par un tuyau dans un compte-bulles qui permet de compter les bulles de CO<sub>2</sub>, puis il est dissous dans l'eau de l'aquarium via un réacteur/diffuseur.

### BIO

#### Débuts biologiques

(aquariums de 10 à 110 l)

#### STARTER BIO

##### JBL PROFLORA CO<sub>2</sub> STARTER BIO SET



#### BASIC BIO

##### JBL PROFLORA CO<sub>2</sub> BASIC BIO SET



#### ADVANCED BIO

##### JBL PROFLORA CO<sub>2</sub> ADVANCED BIO SET



Si vous débutez avec le kit JBL PROFLORA CO<sub>2</sub> STARTER BIO SET, vous pourrez à tout moment passer progressivement à la version BASIC BIO ou ADVANCED BIO, car tous les composants des kits sont disponibles séparément et compatibles entre eux !

### BASIC

#### Débuts petit prix

(aquariums de 40 à 300 l)

#### U

##### JBL PROFLORA CO<sub>2</sub> BASIC SET U

Avec bouteille de CO<sub>2</sub> jetable



#### M

##### JBL PROFLORA CO<sub>2</sub> BASIC SET M

Avec bouteille de CO<sub>2</sub> rechargeable



#### V

##### JBL PROFLORA CO<sub>2</sub> BASIC SET V

Sans bouteille de CO<sub>2</sub>



Vous pouvez compléter l'équipement de votre kit JBL PROFLORA CO<sub>2</sub> BASIC à tout moment par une électrovanne pour la coupure nocturne ou encore par un contrôleur de CO<sub>2</sub>.



# de fertilisation au CO<sub>2</sub>

L'étape suivante de la configuration est l'extension par une électrovanne qui coupe l'injection de CO<sub>2</sub> la nuit, puisque les plantes n'en ont pas besoin la nuit.

La troisième étape est la plus professionnelle, puisqu'elle consiste à réguler l'apport de CO<sub>2</sub> au moyen d'un petit contrôleur de CO<sub>2</sub>/pH. Il mesure le pH de l'eau de votre aquarium avec une électrode de pH et règle ensuite automatiquement l'injection de CO<sub>2</sub>.

## ADVANCED

### Débuts fûtés avec coupure nocturne (aquariums de 40 à 600 l)



Si vous possédez une version ADVANCED, l'ajout d'un contrôleur de CO<sub>2</sub>/pH est possible à tout moment. Même le réacteur à CO<sub>2</sub> est extensible si vous passez à un aquarium plus grand !

## PROFESSIONAL

### Débuts professionnels avec contrôleur de CO<sub>2</sub>/pH (aquariums de 40 à 600 l)



Ici, il est possible à tout moment de passer à une plus grosse bouteille de CO<sub>2</sub> de 2 kg. L'électrode de pH n'est pas incluse dans le kit (pour qu'elle ne vieillisse pas déjà dans le kit) et doit être achetée séparément.

## Équipement technique > Entretien des plantes au CO2 > PROFLOA CO2 ADVANCED



### JBL PROFLOA CO2 ADVANCED SET U

#### Kit complet de fertilisation au CO2 + coupure nocturne

- Kit de fertilisation au CO2 prêt à raccorder, apport optimal à toutes les plantes en aquarium d'eau douce de 40 à 600 l.
- Montage facile : visser le détendeur sur la bouteille, raccorder tuyau au compte-bulles & diffuseur, régler les bulles
- Bouteille de CO2 contrôlée TÜV. Raccords de tuyaux vissés, clapet antiretour empêchant l'eau d'entrer dans la bouteille
- Le test CO2/pH Permanent affiche la concentration de CO2 dans l'eau de l'aquarium qui pourra être réajustée.
- Contenu : bouteille de 500 g jetable, détendeur + électrovanne, tuyau, compte-bulles, anti-retour, réacteur, test CO2, engrais.

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>64631</b>	40-600 l	500 g



### JBL PROFLOA CO2 ADVANCED SET M

#### Kit complet de fertilisation au CO2 + coupure nocturne

- Kit de fertilisation au CO2 prêt à raccorder, apport optimal à toutes les plantes en aquarium d'eau douce de 40 à 600 l.
- Montage facile : visser le détendeur sur la bouteille, raccorder tuyau au compte-bulles & diffuseur, régler les bulles
- Bouteille de CO2 contrôlée TÜV. Raccords de tuyaux vissés, clapet antiretour empêchant l'eau d'entrer dans la bouteille
- Le test CO2/pH Permanent affiche la concentration de CO2 dans l'eau de l'aquarium qui pourra être réajustée.
- Contenu : bouteille CO2/500 g rechargeable, support, détendeur/électrovanne, tuyau, compte-bulles/clapet, réacteur, test CO2, engrais

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>64621</b>	40-600 l	500 g



## Équipement technique > Entretien des plantes au CO2 > PROFLOA CO2 PROFESSIONAL



### JBL PROFLOA CO2 PROFESSIONAL SET U

#### Kit CO2 complet + contrôleur de CO2/pH

- Kit de CO2 avec contrôleur CO2/pH pour un apport parfait aux plantes d'aquariums d'eau douce de 40 à 600 l
- Montage simple : visser le détendeur, raccorder le tuyau au compte-bulles et au réacteur, lancer le contrôleur.
- Bouteille CO2 testée. Antiretour empêchant la pénétration d'eau dans la bouteille. Acheter une électrode pH neuve !
- Le contrôleur CO2/pH mesure le pH avec l'électrode de pH (non fournie) et règle automatiquement l'apport de CO2.
- Avec : bouteille 500 g jetable, détendeur, électrovanne, contrôleur de CO2, tuyau, compte-bulles/anti-retour, réacteur, engrais

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>64632</b>	40-600 l	500 g



### JBL PROFLOA CO2 PROFESSIONAL SET M

#### Kit de fertilisation au CO2 avec contrôleur de CO2

- Kit de CO2 avec contrôleur CO2/pH pour un apport parfait aux plantes d'aquariums d'eau douce de 40 à 600 l
- Montage facile : visser le détendeur sur la bouteille, raccorder tuyau, compte-bulles & réacteur, lancer le contrôleur
- Clapet antiretour empêchant l'eau de pénétrer dans la bouteille. Acheter une électrode neuve en complément !
- Le contrôleur CO2/pH mesure le pH avec l'électrode de pH (non fournie) et règle automatiquement l'apport de CO2.
- Avec : bouteille 500 g rechargeable, support, détendeur, électrovanne, contrôleur CO2, tuyau, compte-bulles/clapet, réacteur, engrais

Réf.	Volume traité	Contenu
<b>64622</b>	40-600 l	500 g



### JBL PROFLOA CO2 PROFESSIONAL SET V

#### Kit CO2 avec contrôleur de CO2 / SANS BOUTEILLE

- Kit de CO2 avec contrôleur CO2/pH pour un apport parfait aux plantes d'aquariums d'eau douce de 40 à 600 l
- Montage simple : visser le détendeur, raccorder le tuyau au compte-bulles et au réacteur, lancer le contrôleur.
- Antiretour évitant toute entrée d'eau dans la bouteille. Bouteille de CO2 et électrode pH neuve à acheter en complément.
- Le contrôleur CO2/pH mesure le pH avec l'électrode de pH (non fournie) et règle automatiquement l'apport de CO2.
- Avec : détendeur + 2 manomètres, électrovanne, contrôleur CO2, tuyau, compte-bulles/clapet anti-retour, réacteur

Réf.		Pour les bouteilles de CO2 jetables et rechargeables
<b>64642</b>		



## Équipement technique > Entretien des plantes au CO2 > PROFLOA CO2 CONTROL



### JBL PROFLOA CO2 CONTROL

#### Ordinateur de mesure et de contrôle de CO2 & pH

- Stimuler la pousse des plantes et la vitalité des poissons : un ordinateur pour un calcul et un contrôle précis du pH
- Saisir le pH souhaité dans le menu et raccorder à l'électrovanne (non fournie). Règle ensuite automatiquement le pH.
- Technique numérique de mesure et de contrôle : écran graphique, guidage direct, sondes séparées pour pH et température
- Compare le pH souhaité et le pH réel et commande l'apport de CO2 par électrovanne (non fournie).
- Contenu : contrôleur CO2/pH, sonde température + ventouse, fixation murale, câble pour électrovanne, porte-éprouvettes

Réf.	Tension
<b>64650</b>	12 V



### JBL PROFLOA CO2 pH SENSOR SET

#### Électrode qualité labo pour appareils de pH

- Électrode robuste pour le JBL CO2 Control et autres appareils de mesure et de contrôle du pH avec connexion BNC
- Raccordement facile : raccorder l'électrode à l'appareil de mesure ou de contrôle (non fourni).
- Grand bouchon de protection rempli de solution de conservation, tube en plastique rempli de gel.
- Contrôlé avec rapport de test individuel. Avec tous les liquides d'étalonnage et une solution de conservation (KCl)
- Sonde pH, câble 2 m, 2 ventouses, 3 éprouvettes, AquaDest, fluide étalonnage pH 7,0 + 4,0

Réf.	Contenu
<b>64651</b>	1 kit





## Équipement technique > Entretien des plantes au CO2 > PROFLOA CO2 CONTROL



### JBL PROFLOA CO2 CALIBRATION SET

#### Pour étalonnage et conservation d'électrodes de pH

- Usage professionnel d'électrodes à pH pour aquarium : kit complet pour étalonnage, nettoyage et maintenance
- Utilisation : verser les solutions dans les éprouvettes. Plonger les électrodes selon le mode d'emploi, puis rincer.
- Les électrodes de pH doivent être réajustées (étalonnées) tous les 30 à 60 jours maximum.
- Chaque étalonnage n'utilise que 5 à 10 ml de liquide d'étalonnage. Rincer ensuite à l'eau distillée.
- Contenu : solutions pH 7 et 4 (2x50 ml), eau distillée (50 ml), 3 éprouvettes.

Réf.

**64652**

Contenu

3x50 ml



### JBL PROFLOA CO2 CYLINDER 500 M

#### Bouteille rechargeable de 500 g de CO2

- Bouteille de CO2 pour tous kits CO2. Alimente les plantes d'aquarium en dioxyde de carbone, leur nutriment principal.
- Bouteille de CO2, 500g, rechargeable, contrôlée TÜV, (filetage W 21,8 x 1/14). Avec soupape de sûreté anti-surpression.
- Nécessite un pied (JBL PROFLOA CO2 CYLINDER STAND) ou une fixation murale (JBL PROFLOA CO2 CYLINDER WALLMOUNT)
- Le CO2 se liquéfie sous pression, les bouteilles de CO2 doivent fonctionner en position verticale.
- Contenu : bouteille rechargeable, emplie de 500 g de CO2, dimensions : 43 x 11 cm, filetage W 21,8 x 1/14.

Réf.

**64660**

Contenu

500 g



### JBL PROFLOA CO2 CYLINDER 2000 M

#### Bouteille rechargeable de 2 kg de CO2

- Bouteille de CO2 pour tous kits CO2. Alimente les plantes d'aquarium en dioxyde de carbone, leur nutriment principal.
- Bouteille de 2 kg de CO2 rechargeable, contrôlée TÜV (filetage W 21,8 x 1/14). Avec soupape de sûreté anti-surpression.
- Dotée d'un pied et autoportante. Aucun besoin de fixation.
- Le CO2 se liquéfie sous pression, les bouteilles de CO2 doivent fonctionner en position verticale.
- Contenu : bouteille rechargeable, emplie de 500 g de CO2, dimensions : 46 x 11,5 cm, filetage W 21,8 x 1/14.

Réf.

**64661**

Contenu

2000 g



### JBL PROFLOA CO2 CYLINDER 500 U

#### Bouteille à usage unique, de 500 g de CO2

- Bouteille de CO2 pour tous kits CO2. Alimente les plantes d'aquarium en dioxyde de carbone, leur nutriment principal.
- Bouteille à usage unique de CO2 en acier (500 g), contrôlée TÜV, recyclable (filetage M10x1)
- Avec pied en caoutchouc monté pour une bonne stabilité. Hauteur totale avec détendeur monté : 37 cm.
- Le CO2 se liquéfie sous pression, les bouteilles de CO2 doivent fonctionner en position verticale.
- Contenu : bouteille à usage unique, emplie de 500 g de CO2, dimensions : 31 x 7,5 cm, filetage M10x1.

Réf.

**64662**

Contenu

500 g



### JBL PROFLOA CO2 CYLINDER 500 U 3x

#### Bouteille de CO2 à usage unique, 500 g (pack de 3)

- Bouteilles de CO2 pour tous kits CO2. Alimentent les plantes d'aquarium en dioxyde de carbone, leur nutriment principal.
- Installation facile : visser le détendeur avec filetage femelle sur le filetage mâle (M10x1) des bouteilles de CO2.
- Avec pied en caoutchouc monté pour une bonne stabilité. Hauteur totale avec détendeur monté : 37 cm.
- Contrôlée TÜV. Le CO2 se liquéfie sous pression, les bouteilles de CO2 doivent fonctionner en position verticale.
- Contenu : 3 bouteilles à usage unique, emplies de chacune 500 g de CO2. Dimensions : 31x7,5 cm, filetage M10x1.

Réf.

**64663**

Contenu

3x500 g



### JBL PROFLOA CO2 CYLINDER 1200 U

#### Bouteille à usage unique de 1,2 kg de CO2

- Bouteille de CO2 pour tous kits CO2. Alimente les plantes d'aquarium en dioxyde de carbone, leur nutriment principal.
- Installation facile : visser le détendeur avec filetage femelle sur le filetage mâle (M10x1) des bouteilles de CO2.
- Avec pied en caoutchouc monté pour une bonne stabilité. Hauteur totale avec détendeur monté : 37 cm.
- Le CO2 se liquéfie sous pression, les bouteilles de CO2 doivent fonctionner en position verticale.
- Contenu : bouteille à usage unique emplie de 1,2 kg de CO2, dimensions : env. 45 x 10 cm, filetage M10x1.

Réf.

**64664**

Contenu

1200 g



### JBL PROFLOA CO2 CYLINDER WALLMOUNT

#### Support pour bouteilles de CO2 avec étrier de sécurité

- Pour une fixation sûre de toutes les bouteilles de CO2 rechargeables de 500 g, avec étrier de sécurité à visser (cage).
- Visser le support avec les vis (fournies) sur un meuble ou mur et suspendre la bouteille de CO2 avec l'étrier de sûreté
- Le CO2 se liquéfie sous pression, les bouteilles de CO2 doivent fonctionner en position verticale.
- Support mural en plastique robuste
- Contenu : 1 support mural avec vis de fixation

Réf.

**64665**

Pour  
2000 g

Pour  
500 g



## Équipement technique > Entretien des plantes au CO2 > PROFLORA CO2 CYLINDER



### JBL PROFLORA CO2 CYLINDER STAND

#### Pied pour bouteilles de 500 g de CO2

- Pour une bonne stabilité de toutes les bouteilles de CO2 rechargeables de 500 g avec bout rond et jusqu'à 6 cm de diam.
- Sans perçage : placer simplement la bouteille dans le pied d'appui
- Le CO2 se liquéfiant sous pression, les bouteilles de CO2 doivent fonctionner en position verticale.
- Pied d'appui en plastique robuste
- Contenu : 1 pied en plastique pour toutes bouteilles de CO2 jusqu'à 60 mm de diamètre.

Réf.

**64666**

Pour Ø

60 mm



### JBL PROFLORA CO2 REGULATOR BASIC

#### Détendeur pour kit de fertilisation au CO2

- Le détendeur réduit la pression bouteille de 60 bars à une pression travail de 1,5 bar pour un apport de CO2 régulier
- Visser le détendeur sur la bouteille de CO2 et régler l'apport de CO2 sur la vanne à pointeau
- Pour bouteille CO2 jetable/rechargeable. S'adapte aux bouteilles jetables M10x1 en retirant l'écrou moleté (W21,8x1/14)
- Conception de très grande qualité : aluminium anodisé, fraisage CNC précis. Rondelle fiable au lieu du joint torique.
- Contenu : 1 détendeur CO2 pour bouteilles rechargeables, avec adaptateur dévissable pour bouteilles à usage unique.

Réf.

**64670**

Pour Ø

4/6 mm



### JBL PROFLORA CO2 REGULATOR ADVANCED

#### Détendeur avec 2 manomètres pour systèmes de CO2

- Le détendeur réduit la pression bouteille de 60 bars à une pression travail de 1,5 bar pour un apport de CO2 régulier
- Visser le détendeur sur la bouteille de CO2 et régler l'apport de CO2 sur la vanne à pointeau
- Pour bouteille de CO2 jetable ou rechargeable. S'adapte aux bouteilles jetables en retirant l'écrou moleté (W21,8x1/14)
- Manomètres pression travail et bouteille. Aluminium anodisé, fraisage CNC, rondelle fiable à la place d'un joint torique
- Contenu : 1 détendeur CO2, 2 manomètres. Pour bouteilles rechargeables (adaptateur incl.) et bouteilles à usage unique.

Réf.

**64671**

Pour Ø

4/6 mm



### JBL PROFLORA CO2 REGULATOR PROFESSIONAL

#### Détendeur pour CO2 avec 2 manomètres et électrovanne

- Le détendeur réduit la pression bouteille de 60 bars à une pression travail de 1,5 bar pour un apport de CO2 régulier
- Visser le détendeur sur la bouteille de CO2, raccorder l'électrovanne à une minuterie ou à un contrôleur de CO2
- Le détendeur s'adapte aux bouteilles de CO2 rechargeables et jetables (retirer l'adaptateur avec une clé Allen)
- Modèle de qualité : aluminium anodisé, fraisage CNC, électrovanne silencieuse. Rondelle fiable au lieu du joint torique
- Contenu : 1 détendeur, 2 manomètres (pression bouteille/travail), électrovanne. Pour bouteille rechargeable ou jetable

Réf.

**64672**

Pour Ø

4/6 mm



### JBL PROFLORA CO2 VALVE

#### Électrovanne de CO2 pour apport de CO2 contrôlé

- Complément aux kits de CO2 ou aux contrôleurs CO2/pH : électrovanne pour doser l'apport de CO2 dans les aquariums
- Installation facile : insérer l'électrovanne dans le tuyau à CO2 du système ou le monter directement sur le détendeur
- Marche/Arrêt de l'apport en CO2 par minuterie ou par contrôleur CO2/pH (minuterie et contrôleur non fournis)
- Modèle haut de gamme : aluminium anodisé, fraisage CNC précis couleur titane. Rondelle fiable au lieu d'un joint torique
- Contenu : 1 électrovanne silencieuse avec écrous de serrage tuyau et bloc d'alimentation universel

Réf.

**64676**

Tension

12 V



### JBL PROFLORA CO2 ADAPT U - M

#### Adaptateur bouteille jetable / bouteille rechargeable

- Adapte les détendeurs de bouteilles de CO2 à usage unique (Système U) aux bouteilles rechargeables (Système M).
- Visser l'adaptateur sur le détendeur JBL à bouteilles jetables (M10x1) – il va sur bouteilles rechargeables W21,8x1/14.
- L'adaptateur dévissé, le détendeur va de nouveau sur toutes les bouteilles à usage unique avec filetage M10x1.
- Sur les détendeurs de JBL PROFLORA REGULATOR BASIC/ADVANCED/PROFESSIONAL/m001, l'adaptateur est déjà monté.
- Contenu : 1 adaptateur de détendeurs JBL à bouteilles jetables. Les rend compatibles avec les bouteilles rechargeables.

Réf.

**64677**

Contenu

1 pièce



### JBL PROFLORA CO2 ADAPT U - u201

#### Adaptateur de détendeur sur bouteilles jetables M10x1

- Rend les détendeurs, ex. JBL PROFLORA u201 (filetage 5/8" UNF) compatible avec les bouteilles jetables à filetage M10x1
- Montage : visser l'adaptateur dans le détendeur, puis visser le détendeur sur la bouteille de CO2 à usage unique.
- Adapte tous les détendeurs avec filetage 5/8" UNF aux bouteilles à usage unique avec filetage M 10x1.
- Dimensions (L x l x H) 22/24/22 mm
- Contenu : 1 adaptateur pour détendeur à filetage 5/8" sur bouteilles de CO2 à usage unique à filetage de type M 10x1.

Réf.

**64678**

Contenu

1 pièce







### JBL PROFLORA CO2 ADAPT U - Dennerle

#### Adaptateur pour Dennerle sur bouteilles jetables JBL

- Adapte les détendeurs Dennerle à toutes bouteilles jetables à filetage M10x1 (JBL PROFLORA CO2 CYLINDER 500 U/1200 U)
- Montage : visser l'adaptateur dans le détendeur, puis visser le détendeur sur la bouteille de CO2 à usage unique.
- Adapte tous les détendeurs avec filetage M 10x1,25 aux bouteilles à usage unique avec filetage M 10x1.
- Dimensions (L x l x H) 22/22/22 mm
- Contenu : 1 adaptateur pour détendeur à filetage M 10x1,25 sur bouteilles de CO2 jetables à filetage de type M 10x1.

Réf.

64679

Contenu

1 pièce



Équipement technique > Entretien des plantes au CO2 > PROFLORA CO2 TAIFUN



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN COUNT SAFE

#### Compte-bulles de CO2 avec clapet antiretour intégré

- Le compte-bulles rend le CO2 visible et permet de le compter. Le clapet antiretour empêche toute remontée d'eau.
- Remplir le compte-bulles d'eau, le raccorder par tuyau au système/réacteur, le fixer à l'extérieur de l'aquarium.
- S'il y a trop ou trop peu de CO2 dans l'eau, le nombre de bulles pourra être augmenté ou diminué de manière contrôlée.
- Sécurité : raccords de tuyaux vissés pour prévenir tout détachement accidentel des tuyaux.
- Contenu : compte-bulles de CO2 avec clapet anti-retour intégré. Fixation par 2 ventouses/vis. Dimensions : 105/175/40 mm

Réf.

64680

Pour Ø  
4/6 mm

Contenu

1 pièce



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SAFESTOP

#### Clapet anti-retour d'eau pour systèmes CO2

- Empêche la remontée d'eau de l'aquarium dans l'équipement technique de CO2 (clapet anti-retour)
- Montage facile : couper le tuyau de CO2, insérer le clapet antiretour entre les deux bouts (flèche direction aquarium)
- Sécurité : écrous de serrage empêchant le détachement du tuyau de CO2
- Pour tuyaux à CO2 de Ø 4/6 mm
- Contenu : 1 clapet anti-retour d'eau pour systèmes CO2, écrous de serrage tuyau

Réf.

64681

Pour Ø

4/6 mm



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN TUBE

#### Tuyau spécial CO2 pour aquariums

- Pour le transport de gaz CO2 sûr et sans pertes dans les systèmes de fertilisation au CO2 des aquariums
- Utilisation : couper le tuyau à la longueur adéquate et l'insérer. Toujours garder un tuyau aussi court que possible
- Tuyau spécial, résistant au CO2, pour tous systèmes courants de CO2. Disponible en noir ou transparent/blanc
- Transport sans pertes du CO2. Les tuyaux à air normaux ne sont PAS résistants au gaz carbonique !
- Contenu : 1 tuyau spécial CO2, longueur : 3 m, Ø 4/6 mm

Réf.

64682

Longueur

3 m

Couleur

noir

64683

3 m

transparent



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5

#### Réacteur CO2 extensible pour aquarium d'eau douce 200l

- Enrichissement sans pertes en CO2 : réacteur à CO2 pour aquarium d'eau douce de 40 à 200 l, dès 12 cm de hauteur
- Installation facile : raccorder le réacteur au système de fertilisation au CO2 (non fournie) avec le tuyau spécial CO2
- Fonctionne sans pompe additive, aucun compte-bulles séparé nécessaire, nettoyage facile, démontable, extensible
- Bouchon de récupération contre les pertes de CO2, polycarbonate solide, jusqu'à max. 200 l à 4°KH, jusqu'à 100 l à 10°KH
- Contenu : réacteur à CO2, 5 modules + socle + bouchon de récup. en haut, 2 pinces + ventouses, tuyau 2 m, hauteur 11 cm

Réf.

64684

Dimensions

110 mm

Volume traité

40-200 l



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 10

#### Réacteur CO2 extensible pour aquarium d'eau douce 400l

- Enrichissement en CO2 sans pertes : réacteur à CO2 pour aquarium d'eau douce de 40 à 400 l, dès 20 cm de hauteur
- Installation facile : raccorder le réacteur au système de fertilisation au CO2 (non fournie) avec le tuyau spécial CO2
- Fonctionne sans pompe additive, aucun compte-bulles séparé nécessaire, nettoyage facile, démontable, extensible
- Bouchon de récupération contre les pertes de CO2, polycarbonate solide, jusqu'à 400 l à 4°KH, jusqu'à 200 l à 10°KH
- Contenu : réacteur à CO2, 10 modules + bouchon de récupération en haut, 4 pinces + ventouses, tuyau 2 m, hauteur 19 cm

Réf.

64685

Volume traité

40-400 l

Dimensions

190 mm



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL EXTEND

#### Extension pour JBL PROFLORA CO2 TAIFUN SPIRAL 5 / 10

- Module d'extension de réacteur à CO2 pour passage à un aquarium plus volumineux ou à une dureté d'eau supérieure
- Montage : détacher le module inférieur avec tuyau du réacteur JBL TAIFUN, insérer et remboîter le module d'extension.
- Prolongation du trajet de diffusion d#61; plus d#039;enrichissement en CO2, augmente le rendement de 200 l de contenu d#039;aquarium
- En polycarbonate solide, entièrement démontable, nettoyage facile. Augmente le rendement de 10°dKH ou 200 l, à 4°dKH.
- Contenu : 5 modules de 16 mm de hauteur chacun, 1 pince et 1 ventouse

Réf.

64686

Volume traité

+200 l

Dimensions

80 mm



## Équipement technique > Entretien des plantes au CO2 > PROFLORA CO2 TAIFUN



NOUVEAU



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN INLINE

#### Diffuseur de CO2 à intégrer dans le tuyau du filtre

- Enrichissement en CO2 très efficace, croissance parfaite des plantes par intégration dans le tuyau de retour du filtre.
- Couper le tuyau de retour d'eau du filtre, mouiller la membrane du diffuseur, intégrer le diffuseur, brancher le CO2.
- Compte-bulles (contrôle de l'apport de CO2) et clapet antiretour (protection de la technique) intégrés.
- Économie de 20 % de CO2 grâce à une membrane particulièrement efficace
- Contenu : 1 diffuseur direct de CO2 haute performance prêt à raccorder, support mural, fixation ventouse et fixation vis

Réf.	Volume traité	Pour
<b>64687</b>	40-300 l	12/16
<b>64688</b>	160-600 l	16/22
<b>64689</b>	200-800 l	19/25



NOUVEAU

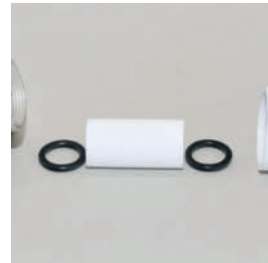


### JBL PROFLORA CO2 INLINE MEMBRANE

#### Membrane de rechange pour diffuseur CO2 TAIFUN INLINE

- Membrane de rechange pour le diffuseur externe PROFLORA CO2 TAIFUN INLINE et son prédécesseur le JBL ProFlora Direct
- Déconnecter le filtre, dévisser le diffuseur, installer la membrane mouillée, revisser le diffuseur.
- Céramique spéciale pour une diffusion particulièrement réussie du CO2 et mini-bulles de CO2 pour une grande efficacité
- Remplacement annuel de la membrane recommandé, car la capacité de diffusion s'altère avec le temps.
- Contenu : 1 membrane de rechange pour JBL PROFLORA CO2 TAIFUN INLINE (12/16, 16/22, 19/25), 2 joints inclus.

Réf.	Contenu
<b>64690</b>	1 pièce



NOUVEAU



### JBL PROFLORA CO2 TAIFUN GLASS MIDI

#### Diffuseur de CO2 en verre pour aquarium de 40 à 300 l

- Petit diffuseur, élégant et très efficace, pour l'apport de CO2 à l'eau d'aquarium et la croissance parfaite des plantes
- Pose : raccorder le diffuseur au tuyau de CO2 (4/6) et le fixer par ventouse sur la vitre, à proximité du fond.
- Débit régulier de CO2 et diffusion efficace : céramique spéciale pour des bulles de CO2 particulièrement fines
- Nettoyage facile : déposer le diffuseur complet pendant 24 h dans une solution nettoyante (JBL PROCLEAN POWER).
- Contenu : 1 diffuseur en verre, 1 ventouse à clip

Réf.	Ø Tuyau	Volume traité
<b>64691</b>	4/6 tuyau flexible	40-300 l



## Équipement technique > Éclairage > LED SOLAR



### JBL LED SOLAR NATUR

#### Lampe LED haute performance pour aquariums d'eau douce

- Rendement lumineux maximum pour de belles plantes : rayonnement photosynthétiquement actif (PAR) de plus de 220 µM/s/m2.
- Plug & Play : clipser ou poser la lampe dans la fixation pour tube, raccorder, allumer/réguler par télécommande.
- LED chaudes et froides réparties uniformément pour 3 types d'ambiance : blanc chaud, blanc jour, blanc froid.
- Extensible par commande sur smartphone avec commandes d'éclairage préréglées, adaptés au biotope ou personnalisés.
- Lampe protégée de l'eau, télécommande, driver, bloc électr., câble de connexion, étriers et adaptateurs pour T5/T8

Réf.	Longueur	Puissance
<b>61902</b>	438 mm	22 W
<b>61903</b>	549 mm	24 W
<b>61904</b>	742 mm	37 W
<b>61905</b>	849 mm	44 W
<b>61906</b>	1047 mm	57 W
<b>61907</b>	1149 mm	59 W
<b>61908</b>	1449 mm	68 W



### JBL LED SOLAR EFFECT

#### Lampes LED à effets, complément à JBL LED SOLAR NATUR

- Lampe spéciale avec leds RVB pour réaliser des effets de couleur, idéale pour remplacer un deuxième tube couleur
- Brancher à la JBL LED SOLAR NATUR en place avec le câble de connexion fourni et piloter par télécommande.
- Pour des simulations plus spectaculaires de levers et couchers de soleil, de situations météo et d'orages.
- Les leds RVB peuvent créer rouge/vert/bleu et couleurs mixtes, sélection par télécommande de la JBL LED SOLAR NATUR
- Lampe LED RGB (RVB) protégée de l'eau (IP67), étriers pour montage posé et embouts pour montage dans douilles de tubes.

Réf.	Longueur	Puissance
<b>61911</b>	438 mm	8 W
<b>61912</b>	549 mm	9 W
<b>61913</b>	742 mm	13 W
<b>61914</b>	849 mm	15 W
<b>61915</b>	1047 mm	16 W
<b>61916</b>	1149 mm	19 W
<b>61917</b>	1449 mm	20 W



### JBL LED SOLAR CONTROL

#### Appareil de commande pour lampes JBL LED SOLAR

- Pour la commande par téléphone de JBL LED SOLAR NATUR et EFFECT : données de biotopes, orage, lever et coucher de soleil
- Utilisation facile : remplacer le récepteur IR par le JBL LED SOLAR CONTROL et commander les effets désirés par appli
- 5 programmes + manuel (biotopes, aquascaping, poissons rouges, aquarium communautaire, acclimatation pour chaque progr.)
- Les données de biotope comprennent saison sèche et de pluies, couverture nuageuse, orage, lever/coucher de soleil
- Contenu : appareil de commande à intégrer au système JBL LED SOLAR pour 2 lampes (1 NATUR et 1 EFFECT).

Réf.	Pour	Pour
<b>61918</b>	Effect	Natur



### JBL LED SOLAR - Suspension

#### Suspension par câbles pour rampes JBL LED SOLAR

- Pour suspension au plafond d'une rampe JBL LED SOLAR (Natur ou Effect).
- Accrocher le câble en acier à la rampe JBL LED, fixer les supports au plafond et suspendre à la longueur désirée.
- Câbles esthétiques en acier inoxydable de 150 cm chacun, réductibles
- Montage facile en quelques minutes par fixation simple sur la lampe et boulonnage spécial du câble au plafond.
- Compris dans la livraison : 2 chevilles et 2 vis avec 2 boulonnages spéciaux (pour plafond), 2 câbles acier de 150 cm.

Réf.	Pour	Pour
<b>61919</b>	Effect	Natur







## Équipement technique > Éclairage > LED SOLAR



Réf.	Longueur	Puissance
<b>61902</b>	438 mm	22 W
<b>61903</b>	549 mm	24 W
<b>61904</b>	742 mm	37 W
<b>61905</b>	849 mm	44 W
<b>61906</b>	1047 mm	57 W
<b>61907</b>	1149 mm	59 W
<b>61908</b>	1449 mm	68 W

Par le Règlement Délégué (UE) 2019/20215 l'étiquetage énergétique des produits contenant (luminaires) a été supprimé. Ce produit contient une source lumineuse de la classe d'efficacité énergétique D.

Les lampes du luminaire ne peuvent pas être remplacées.



Réf.	Longueur	Puissance
<b>61911</b>	438 mm	8 W
<b>61912</b>	549 mm	9 W
<b>61913</b>	742 mm	13 W
<b>61914</b>	849 mm	15 W
<b>61915</b>	1047 mm	16 W
<b>61916</b>	1149 mm	19 W
<b>61917</b>	1449 mm	20 W

Cet article n'est pas soumis au Règlement délégué (UE) 2019/2015) en raison de son spectre lumineux.

Les lampes du luminaire ne peuvent pas être remplacées.





## Équipement technique > Éclairage > Solar Tubes fluorescents T8



**61610** **15**  
kWh/1000h



156161000V01



2019/2015

**61611** **18**  
kWh/1000h



156161100V01



2019/2015

**61613** **30**  
kWh/1000h



156161300V01



2019/2015

**61616** **58**  
kWh/1000h



156161600V01



2019/2015



**61630** **15**  
kWh/1000h



156163000V01



2019/2015

**61631** **18**  
kWh/1000h



156163100V01



2019/2015

**61632** **25**  
kWh/1000h



156163200V01



2019/2015

**61633** **30**  
kWh/1000h



156163300V01



2019/2015

**61634** **36**  
kWh/1000h



156163400V01



2019/2015

**61635** **38**  
kWh/1000h



156163500V01



2019/2015

**61636** **58**  
kWh/1000h



156163600V01



2019/2015



Réf. Longueur Puissance

**61620** 438 mm 15 W

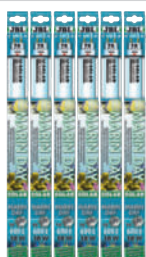
**61621** 590 mm 18 W

**61623** 895 mm 30 W

**61625** 1047 mm 38 W

**61626** 1500 mm 58 W

Cet article n'est pas soumis au Règlement délégué (UE) 2019/2015 en raison de son spectre lumineux.



**61600** **15**  
kWh/1000h



156160000V01



2019/2015

**61601** **18**  
kWh/1000h



156160100V01



2019/2015

**61602** **25**  
kWh/1000h



156160200V01



2019/2015

**61603** **30**  
kWh/1000h



156160300V01



2019/2015

**61605** **38**  
kWh/1000h



156160500V01



2019/2015

**61606** **58**  
kWh/1000h



156160600V01



2019/2015

## Équipement technique > Éclairage > Solar tubes fluorescents T5



**61761** **24**  
kWh/1000h



156176100V01



2019/2015



**61766** **54**  
kWh/1000h



156176600V01



2019/2015

**61684** **77**  
kWh/1000h



156168400V01



2019/2015



**61751** **24**  
kWh/1000h



156175100V01



2019/2015

**61671** **24**  
kWh/1000h



156167100V01



2019/2015

**61752** **28**  
kWh/1000h



156175200V01



2019/2015

**61753** **35**  
kWh/1000h



156175300V01



2019/2015

**61672** **39**  
kWh/1000h



156167200V01



2019/2015



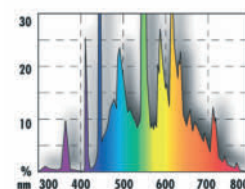


### JBL SOLAR TROPIC T8

#### Tube T8 lumière solaire pour plantes d'aquarium

- Tube fluorescent SOLAR pour stimulation d'une croissance optimale des plantes en aquarium
- Installation facile : insérer le tube fluorescent à culot T8 dans la douille et tourner jusqu'à enclenchement du tube
- Lumière légèrement chaude : 4000 K. Indice de rendu des couleurs 1A, inhibition des algues : photosynthèse complète.
- Basse consommation : efficacité énergétique A. Spectre lumineux continu, comparable à la lumière naturelle du soleil
- Rendu des couleurs et spectre complet garantis pour 12 mois. Livré avec plaquette de rappel pour le remplacement.

Réf.	Longueur	Puissance
<b>61610</b>	438 mm	15 W
<b>61611</b>	590 mm	18 W
<b>61613</b>	895 mm	30 W
<b>61616</b>	1500 mm	58 W

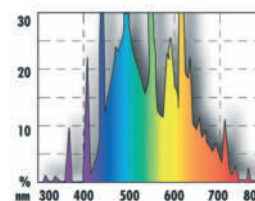


### JBL SOLAR NATUR T8

#### Tube T8 lumière du jour pour aquarium d'eau douce

- Tube fluorescent SOLAR pour poissons et plantes issus des eaux ensoleillées
- Installation facile : insérer le tube fluorescent à culot T8 dans la douille et tourner jusqu'à enclenchement du tube
- Lumière très claire, blanc froid, 9000 K comme dans des eaux baignées de soleil. Idéale pour poissons et plantes.
- Basse consommation : efficacité énergétique B. Spectre lumineux continu, comparable à la lumière naturelle du soleil
- Rendu des couleurs et spectre complet garantis pour 2 ans. Livré avec plaquette de rappel pour le remplacement.

Réf.	Longueur	Puissance
<b>61630</b>	438 mm	15 W
<b>61631</b>	590 mm	18 W
<b>61632</b>	742 mm	25 W
<b>61633</b>	895 mm	30 W
<b>61634</b>	1200 mm	36 W
<b>61635</b>	1047 mm	38 W
<b>61636</b>	1500 mm	58 W

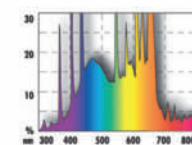


### JBL SOLAR COLOR T8

#### Tube fluorescent T8 pour couleurs intenses

- Tube fluorescent SOLAR pour des couleurs vives en aquarium d'eau douce
- Installation facile : insérer le tube fluorescent à culot T8 dans la douille et tourner jusqu'à enclenchement du tube
- Couleurs vives grâce à la part élevée de rouge et de bleu dans le spectre : somptuosité des poissons et des plantes
- Basse consommation : efficacité énergétique B. Spectre lumineux continu, comparable à la lumière naturelle du soleil
- Rendu des couleurs et spectre complet garantis pour 12 mois. Livré avec plaquette de rappel pour le remplacement.

Réf.	Longueur	Puissance
<b>61620</b>	438 mm	15 W
<b>61621</b>	590 mm	18 W
<b>61623</b>	895 mm	30 W
<b>61625</b>	1047 mm	38 W
<b>61626</b>	1500 mm	58 W

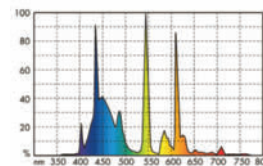


### JBL SOLAR MARIN DAY T8

#### Tube T8 lumière du jour pour aquarium d'eau de mer

- Tube fluorescent pour stimulation de la croissance des coraux et des invertébrés
- Installation facile : insérer le tube fluorescent à culot T8 dans la douille et tourner jusqu'à enclenchement du tube
- Température de couleur idéale : 15 000 kelvin, lumière blanche froide, grand rendement lumineux, bon rendu des couleurs.
- Basse consommation : efficacité énergétique B. Spectre lumineux continu, comparable à la lumière naturelle du soleil
- Rendu des couleurs et spectre garantis pour 12 mois. Livré avec plaquette de rappel pour remplacer le tube.

Réf.	Longueur	Puissance
<b>61600</b>	438 mm	15 W
<b>61601</b>	590 mm	18 W
<b>61602</b>	742 mm	25 W
<b>61603</b>	895 mm	30 W
<b>61605</b>	1047 mm	38 W
<b>61606</b>	1500 mm	58 W

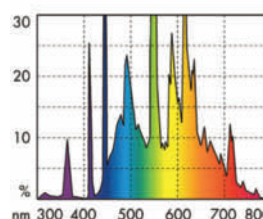


### JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 24-39 W

#### Tube T5 lumière solaire pour plantes d'aquarium

- Tube à spectre solaire complet avec tous les éléments du spectre lumineux pour la croissance optimale des plantes.
- Installation facile : insérer le tube fluorescent à culot T5 dans la douille et tourner jusqu'à enclenchement du tube.
- Lumière légèrement chaude : 4000 kelvin. Index de rendu des couleurs 1A, inhibition des algues : photosynthèse complète.
- Efficacité énergétique classe A. Testé par l'Institut GEOMAR : comparable à la lumière naturelle du soleil.
- Rendu des couleurs et spectre complet garantis pour 2 ans. Livré avec plaquette de rappel pour le remplacement.

Réf.	Longueur	Puissance
<b>61761</b>	438 mm	24 W



### JBL SOLAR TROPIC T5 ULTRA 45-80 W

#### Tube T5 lumière solaire pour plantes d'aquarium

- Tube à spectre solaire complet avec tous les éléments du spectre lumineux pour la croissance optimale des plantes.
- Installation facile : insérer le tube fluorescent à culot T5 dans la douille et tourner jusqu'à enclenchement du tube.
- Lumière légèrement chaude : 4000 kelvin. Index de rendu des couleurs 1A, inhibition des algues : photosynthèse complète.
- Efficacité énergétique classe A. Testé par l'Institut GEOMAR : comparable à la lumière naturelle du soleil.
- Rendu des couleurs et spectre complet garantis pour 2 ans. Livré avec plaquette de rappel pour le remplacement.

Réf.	Longueur	Puissance
<b>61766</b>	1200 mm	54 W
<b>61684</b>	1450 mm	80 W

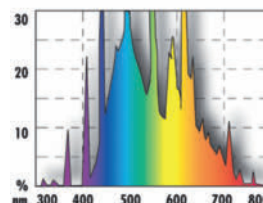


### JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 24-39 W

#### Tube T5 lumière du jour pour aquariums d'eau douce

- Tube fluorescent SOLAR pour poissons et plantes issus des eaux ensoleillées
- Installation facile : insérer le tube fluorescent à culot T5 dans la douille et tourner jusqu'à enclenchement du tube.
- Température de couleur idéale pour plantes et poissons : 9000 K – inhibition maxi des algues : photosynthèse complète
- Basse consommation : efficacité énergétique B. Spectre lumineux continu, comparable à la lumière naturelle du soleil
- Rendu des couleurs et spectre complet garantis pour 2 ans. Livré avec plaquette de rappel pour le remplacement.

Réf.	Longueur	Puissance
<b>61751</b>	438 mm	24 W
<b>61671</b>	550 mm	24 W
<b>61752</b>	590 mm	28 W
<b>61753</b>	742 mm	35 W
<b>61672</b>	850 mm	39 W





## JBL SOLAR NATUR T5 ULTRA 45-80 W

### Tube T5 lumière du jour pour aquariums d'eau douce

- Tube fluorescent SOLAR pour poissons et plantes issus des eaux ensoleillées
- Installation facile : insérer le tube fluorescent à culot T5 dans la douille et tourner jusqu'à enclenchement du tube.
- Température de couleur idéale pour plantes et poissons : 9000 K – inhibition maxi des algues : photosynthèse complète.
- Basse consommation : efficacité énergétique A. Spectre lumineux continu, comparable à la lumière naturelle du soleil
- Durée de vie de 12 mois minimum. Livré avec plaquette de rappel pour le remplacement.

Réf.

Longueur

Puissance

**61754**

895 mm

45 W

**61755**

1047 mm

54 W

**61673**

1150 mm

54 W

**61756**

1200 mm

54 W

**61674**

1450 mm

80 W



## JBL SOLAR ULTRA T5 ULTRA 24-39 W

### Tube fluorescent pour couleurs intenses en aquarium

- Tube fluorescent SOLAR pour des couleurs intenses en aquarium d'eau douce. Stimule la croissance des plantes.
- Installation facile : insérer le tube fluorescent à culot T5 dans la douille et tourner jusqu'à enclenchement du tube.
- Couleurs vives grâce à la part élevée de rouge et de bleu dans le spectre : somptuosité des poissons et des plantes
- Rendu couleurs et spectre complet garantis pour 2 ans. Basse consommation, grand rendement: efficacité énergétique B
- Rendu des couleurs et spectre complet garantis pour 2 ans. Livré avec plaquette de rappel pour le remplacement.

Réf.

Longueur

Puissance

**61791**

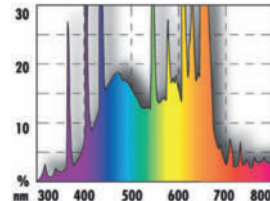
438 mm

24 W

**61794**

742 mm

35 W



## JBL SOLAR COLOR T5 ULTRA 45-80 W

### Tube fluorescent pour couleurs intenses

- Tube fluorescent SOLAR pour couleurs intenses en aquarium d'eau douce
- Installation facile : insérer le tube fluorescent à culot T5 dans la douille et tourner jusqu'à enclenchement du tube.
- Couleurs vives grâce à la part élevée de rouge et de bleu dans le spectre : somptuosité des poissons et des plantes
- Basse consommation : efficacité énergétique B. Spectre lumineux continu, comparable à la lumière naturelle du soleil
- Rendu des couleurs et spectre complet garantis pour 2 ans. Livré avec plaquette de rappel pour le remplacement.

Réf.

Longueur

Puissance

**61799**

1200 mm

54 W



## JBL SOLAR MARIN DAY T5 ULTRA 24-39 W

### Tube T5 lumière du jour pour aquarium d'eau de mer

- Tube fluorescent pour la stimulation de la croissance des coraux et des invertébrés en aquarium d'eau de mer.
- Installation facile : insérer le tube fluorescent à culot T5 dans la douille et tourner jusqu'à enclenchement du tube.
- Température de couleur idéale : 15 000 kelvin. Lumière blanche froide, grand rendement lumineux, bon rendu des couleurs.
- Basse consommation : efficacité énergétique B. Testé scientifiquement : comparable à la lumière naturelle du soleil
- Rendu des couleurs et spectre complet garantis 2 ans. Livré avec plaquette de rappel pour le remplacement.

Réf.

Longueur

Puissance

**61771**

438 mm

24 W

**61772**

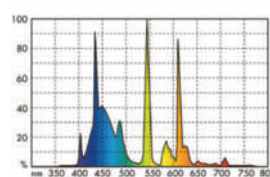
590 mm

28 W

**61773**

742 mm

35 W



## JBL SOLAR MARIN DAY T5 ULTRA 45-80 W

### Tube T5 lumière du jour pour aquarium d'eau de mer

- Tube fluorescent pour la stimulation de la croissance des coraux et des invertébrés en aquarium d'eau de mer.
- Installation facile : insérer le tube fluorescent à culot T5 dans la douille et tourner jusqu'à enclenchement du tube.
- Température de couleur idéale : 15 000 kelvin. Lumière blanche froide, grand rendement lumineux, bon rendu des couleurs.
- Basse consommation : efficacité énergétique A. Testé scientifiquement : comparable à la lumière naturelle du soleil
- Rendu des couleurs et spectre garantis pour 2 ans. Livré avec plaquette de rappel pour le remplacement.

Réf.

Longueur

Puissance

**61774**

895 mm

45 W

**61776**

1200 mm

54 W



## JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 24-39 W

### Tube fluorescent T5 bleu pour aquarium d'eau de mer

- Pour stimuler les couleurs naturelles des coraux, coquillages et autres invertébrés en aquarium d'eau de mer.
- Installation facile : insérer le tube fluorescent à culot T5 dans la douille et tourner jusqu'à enclenchement du tube.
- Couleur de température idéale pour invertébrés : impression de profondeur de l'océan. Rehausse la fluorescence naturelle
- Les classes énergétiques A et B ne sont atteintes que par des tubes clairs. Les tubes de couleur obtiennent la classe C.
- Tube T5 Ø 1,6 cm. Livré avec plaquette de rappel pour le remplacement, recommandé tous les 2 ans.

Réf.

Longueur

Puissance

**61880**

438 mm

24 W

**61881**

550 mm

28 W

**61882**

590 mm

24 W

**61883**

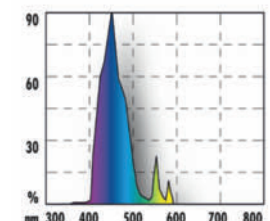
742 mm

35 W

**61884**

850 mm

39 W



## JBL SOLAR OCEAN BLUE T5 ULTRA 45-80 W

### Tube fluorescent T5 bleu pour aquarium d'eau de mer

- Pour stimuler les couleurs naturelles des coraux, coquillages et autres invertébrés en aquarium d'eau de mer.
- Installation facile : insérer le tube fluorescent à culot T5 dans la douille et tourner jusqu'à enclenchement du tube.
- Température de couleur idéale : donne l'impression de profondeur de l'océan. Souligne la fluorescence naturelle
- Les classes énergétiques A et B ne sont atteintes que par des tubes clairs. Les tubes de couleur obtiennent la classe C.
- Tube T5 Ø 1,6 cm. Livré avec plaquette de rappel pour le remplacement, recommandé tous les 2 ans.

Réf.

Longueur

Puissance

**61885**

895 mm

45 W

**61886**

1047 mm

54 W

**61887**

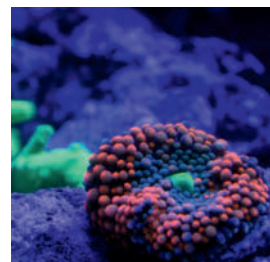
1150 mm

54 W

**61888**

1200 mm

54 W







**61754** **45** kWh/1000h  
1561754000V01

**61755** **54** kWh/1000h  
1561755000V01

**61673** **54** kWh/1000h  
1561673000V01

**61756** **54** kWh/1000h  
1561756000V01

**61674** **77** kWh/1000h  
1561674000V01



Réf.	Longueur	Puissance
<b>61791</b>	438 mm	24 W
<b>61794</b>	742 mm	35 W

Cet article n'est pas soumis au Règlement délégué (UE) 2019/2015 en raison de son spectre lumineux.



Réf.	Longueur	Puissance
<b>61799</b>	1200 mm	54 W

Cet article n'est pas soumis au Règlement délégué (UE) 2019/2015 en raison de son spectre lumineux.



**61771** **24** kWh/1000h  
1561771000V01

**61772** **28** kWh/1000h  
1561772000V01

**61773** **35** kWh/1000h  
1561773000V01



**61774** **45** kWh/1000h  
1561774000V01

**61776** **54** kWh/1000h  
1561776001V01



Réf.	Longueur	Puissance
<b>61880</b>	438 mm	24 W
<b>61881</b>	550 mm	24 W
<b>61882</b>	590 mm	28 W
<b>61883</b>	742 mm	35 W
<b>61884</b>	850 mm	39 W

Aucune étiquette nécessaire. Règle d'exemption selon (UE) 2019/2015, Annexe IV 3. g) Symbiose coraux – zooxanthelles.



Réf.	Longueur	Puissance
<b>61885</b>	895 mm	45 W
<b>61886</b>	1047 mm	54 W
<b>61887</b>	1150 mm	54 W
<b>61888</b>	1200 mm	54 W

Aucune étiquette nécessaire. Règle d'exemption selon (UE) 2019/2015, Annexe IV 3. g) Symbiose coraux – zooxanthelles.



Un microscope est indispensable pour diagnostiquer des maladies, rechercher des parasites ou des algues ou en apprendre davantage sur l'importante vie microbienne dans un aquarium. Des problèmes ou des erreurs d'entretien peuvent être détectés assez tôt pour vous permettre de mettre en place rapidement le traitement adapté. BRESSER est l'un des principaux fabricants de produits optiques dans le monde. Depuis 1957, l'entreprise est synonyme de produits abordables qui répondent à toutes les exigences. L'accent est mis sur les conseils axés sur l'utilisateur, car les employés sont également des aquariophiles enthousiastes. Vous pouvez toujours compter sur leur expertise et leur engagement. Grâce à sa coopération avec BRESSER, JBL propose des microscopes sélectionnés et des accessoires à prix discount. Demandez à votre revendeur JBL des microscopes BRESSER.



Art.Nr.:  
5102060

### **BRESSER Erudit DLX microscope biologique** Microscope monoculaire professionnel, grossissement 40x-600x

- Détecter les algues, les parasites ou les micro-organismes
- Vérifiez la vie microbienne ou des parasites dans les éraflures de la peau ou des échantillons de selles
- Microscope monoculaire avec adaptateur secteur et batterie rechargeable intégrée. Évolutif pour d'autres grossissements.
- Quatre objectifs, oculaire grand champ et condenseur réglable, mise au point fine et rapide par commande mécanique coaxiale
- Contenu de la livraison: microscope, adaptateur secteur, cache-poussière



Art.Nr.:  
5722100

### **BRESSER Microscope biologique Researcher** Microscope binoculaire (5722100) ou trinoculaire (5723100), grossissement 40x-1000x

- Détecter les algues, les parasites ou les micro-organismes
- Vérifiez la vie microbienne ou des parasites dans les éraflures de la peau ou des échantillons de selles
- Modèle binoculaire pour un travail sans fatigue. Tube de caméra réglable pour une documentation pratique
- Quatre objectifs, paire d'oculaires grand champ, condenseur réglable, mise au point fine et rapide par commande mécanique coaxiale
- Contenu de la livraison: microscope, adaptateur secteur, cordon d'alimentation, objectif supplémentaire gratuit 60x

Art.Nr.:  
5723100



Art.Nr.:  
5913650

### **BRESSER caméras de microscope** MikrOkular Full HD (5913650) ou MikroCam SP 1.3 (5914131) pour la documentation

- Enregistrez des images et des vidéos, partagez-les avec d'autres et obtenez une opinion d'expert pour aider au diagnostic
- Remplacer l'oculaire par l'appareil photo, ou en montage sur le tube de la caméra et se connecter avec Windows PC
- MikrOkular Full HD: abordable et facile à utiliser, enregistrer des images et des vidéos
- MikroCam SP 1.3: Professional C-Mount Camera comprend un puissant logiciel. Prend en charge les mesures utiles pour un diagnostic correct
- Contenu de la livraison: Caméra avec adaptateurs à 23,2 mm, 30,0 mm et 30,5 mm. Câble USB, CD de logiciel compatible avec Win 7/8/10

Art.Nr.:  
5914131



Art.Nr.:  
5942500

### **BRESSER Mallette de transport pour microscopes**

Pour les microscopes Erudit DLX et Researcher Bino / Trino

- Stocker et transporter le microscope et les accessoires
- Erudit DLX s'insère directement à l'intérieur, pour ranger les modèles Researcher, il suffit d'enlever les oculaires et de dévisser le tube de la caméra
- Mallette de transport en aluminium verrouillable avec incrustation de mousse préformée
- Prend des accessoires supplémentaires, par ex. autres objectifs ou oculaires, lames en verre, outils
- Contenu de la livraison: mallette de transport 410 x 320 x 220 mm



Art.Nr.:  
5912100

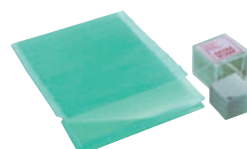
### **BRESSER accessoires de microscope** Lames en verre / couvre-lames et outils de microscope „acier Solingen“

- Préparer l'échantillon sur la lame dans une goutte d'eau, ou écouillons de peau en grattant sur la lame puis mettre le couvre-lame.
- Les consommables et les outils sont des accessoires standards pour tous les microscopes BRESSER

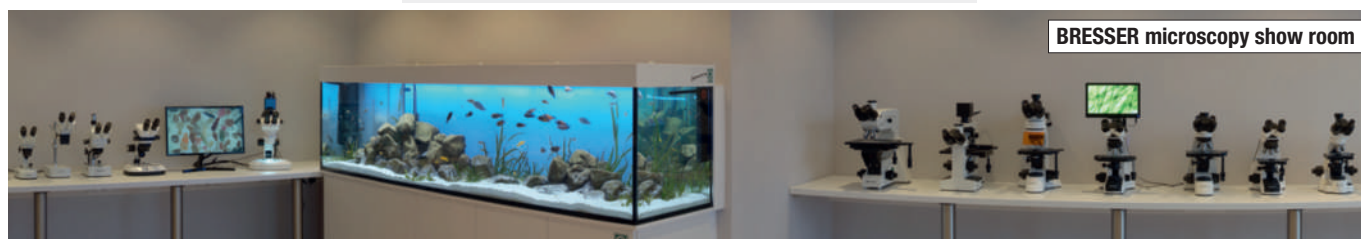
5915100

- Lames / couvre-lames (5916000) ou lames en verre à cavité (5916600) pour les grands organismes, couvre-lames 22x22mm (5915100)
- Les outils de microscope (5912100) comprennent une pince à épiler, une spatule, un scalpel, des ciseaux, un sectionneur et deux aiguilles en acier inoxydable
- Contenu de la livraison: Set de 50 lames / 100 couvre-lames; 50 lames avec cavité; 100 couvre-lames 22x22mm ; Ensemble d'outils: 7 outils dans une pochette en similicuir

Art.Nr.:  
5916000



5916600



**BRESSER microscopy show room**



## Équipement technique > Éclairage > Accessoires Éclairage



### JBL Start Solar

#### Starters pour tubes fluorescents T8

- Starters pour l'allumage des tubes fluorescents en aquarium ou terrarium
- Montage facile : insérer le starter dans la douille en lui faisant faire un demi-tour, jusqu'à ce qu'il s'enclenche.
- Pour le fonctionnement individuel des tubes fluorescents équipés d'un culot T8. Pour tubes de 4 à 80 watts.
- Ne pas utiliser pour des tubes couplés en tandem
- Dimensions (L/H/l) : 96/140/20 mm

Réf.

**61701**

Pour

T-8



### JBL Clips T5/T8 (Métal)

#### Fixation en métal pour tubes fluorescents

- Fixations pour tubes fluorescents sur réflecteurs. Pour l'éclairage optimal de l'aquarium ou terrarium
- Monter le clip sur la plaque inf. du réflecteur, enfoncer le clip dans sa base sur la plaque sup. Bloquer en poussant.
- Pour tubes fluorescents avec culot T8.
- Longévité accrue : clips en acier galvanisé
- Dimensions (L/H/l) : 96/140/10 mm. Avec vis et écrous

Réf.

**61705  
61703**

Pour

T-5  
T-8



## Équipement technique > UVC > PROCRISTAL Stérilisateurs d'eau



### JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 5W

#### Stérilisateur UV-C 5 W contre la turbidité de l'eau

- Eau limpide et saine : élimination rapide et efficace des turbidités verdâtres et blanchâtres.
- Gain de place : raccordement au filtre extérieur. Ouvertures entrée/sortie pratiques. Longueur hors tout : 32 cm min.
- Rayons UV-C germicides, réduisent les risques d'infection, aucun changement des paramètres de l'eau. Garantie 2+2 ans.
- Contrôlé TÜV, disjoncteur : déconnexion automatique en cas d'ouverture, système à 2 tubes en verre, lampe-témoin LED
- Appareil UV-C, câble 2 m, lampe UV-C 5 W, fixation murale, vis, raccords à olive pour tuyaux flexibles de 12 à 19 mm

Réf.

**60470**

Longueur

27 cm

Puissance

5 W



### JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 11W

#### Stérilisateur UVC compact contre la turbidité de l'eau

- Eau limpide et saine : élimination rapide et efficace des turbidités verdâtres et blanchâtres.
- Gain de place : raccordement sur filtre extérieur. Ouvertures entrée/sortie pratiques. Longueur hors tout : 42 cm min.
- Rayons UV-C germicides, réduisent les risques d'infection, aucun changement des paramètres de l'eau. Garantie 2+2 ans.
- Contrôlé TÜV, disjoncteur : déconnexion automatique en cas d'ouverture, système à 2 tubes en verre, lampe-témoin LED
- Appareil UV-C, 2 m de câble, lampe UV-C 11 W, fixation mur, vis, raccords à olive pour tuyaux flexibles de 16 à 19 mm.

Réf.

**60471**

Longueur

36,5 cm

Puissance

11 W



### JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 18 W

#### Stérilisateur UV-C 18 W contre la turbidité de l'eau

- Eau limpide et saine : élimination rapide et efficace des turbidités verdâtres et blanchâtres.
- Gain de place : raccordement sur filtre extérieur/pompe. Position pratique des raccords. Long. hors tout : 42 cm min.
- Rayons UV-C germicides, réduisent les risques d'infection, aucun changement des paramètres de l'eau. Garantie 2+2 ans.
- Contrôlé TÜV, disjoncteur : déconnexion automatique en cas d'ouverture, système à 2 tubes en verre, lampe-témoin LED
- Appareil UV-C, 5 m de câble, lampe UV-C 18 W, fixation murale, vis V2A, raccords à olive pour tuyaux 12-40 mm.

Réf.

**60472**

Longueur

36,5 cm

Puissance

18 W



### JBL PROCRISTAL UV-C Compact plus 36 W

#### Stérilisateur UV-C 36 W contre la turbidité de l'eau

- Eau limpide et saine : élimination rapide et efficace des turbidités verdâtres et blanchâtres.
- Gain de place : raccordement sur filtre extérieur/pompe. Position pratique des raccords. Long. hors tout : min. 61 cm
- Rayons UV-C germicides, réduisent les risques d'infection, aucun changement des paramètres de l'eau. Garantie 2+2 ans.
- Contrôlé TÜV, disjoncteur : déconnexion automatique en cas d'ouverture, système à 2 tubes en verre, lampe-témoin LED
- Appareil UV-C, 5 m de câble, lampe UV-C 36 W, fixation murale, vis V2A, raccords à olive pour tuyaux 12-40 mm.

Réf.

**60473**

Longueur

56,5 cm

Puissance

36 W



## Équipement technique > Chaleur / Fraîcheur > PROTEMP Chauffages externes et internes



### JBL PROTEMP e300

#### Chauffage externe pour tous aquariums de 90 à 300 l

- Le chauffage externe intégré dans le tuyau flexible du filtre rend donc superflu un chauffage DANS l'aquarium.
- Installation: couper le tuyau du filtre, insérer le chauffage externe entre les 2 bouts, régler la température d'eau.
- Avantage : une répartition très uniforme de la température d'eau dans l'aquarium. Long. hors tout : 30,5 cm.
- Affichage LED de la température actuelle et souhaitée. Raccords interchangeables pour tuyaux (12/16, 16/22, 19/25 mm).
- Compris dans la livraison : 1 chauffage externe 300 W avec raccords interchangeables et brosse de nettoyage.

Réf.

**60427**

pour

90-300 l

watts

300



**JBL PROTEMP e500****Chauffage externe pour tous aquariums de 160 à 600 l**

- Le chauffage externe intégré dans le tuyau flexible du filtre rend donc superflu un chauffage DANS l'aquarium.
- Installation: couper le tuyau du filtre, insérer le chauffage externe entre les 2 bouts, régler la température d'eau.
- Avantage : une répartition très uniforme de la température d'eau dans l'aquarium. Long. hors tout : 30,5 cm.
- Affichage LED de la température actuelle et souhaitée. Raccords interchangeables pour tuyaux (12/16, 16/22, 19/25 mm).
- Compris dans la livraison : 1 chauffage externe 500 W avec raccords interchangeables et brosse de nettoyage

Réf.

**60428**

pour

160-300 l

watts

500

**JBL PROTEMP S 25****Chauffage réglable avec panier de protection**

- Chauffage permettant la régulation thermique optimale des aquariums de 10 à 50 l (long. 30-60 cm)
- Insérer le chauffage dans le panier de protection, régler la température, placer dans l'aquarium et fixer par ventouses
- Réglage de la temp. de 20 à 34 °C, précision de réglage +/- 0,5 °C. Transmission par élément céramique en forme d'étoile
- Testé TÜV, étanche, quartz incassable, cage de protection. Anti-marche à sec contre les accidents électriques
- 195 cm de câble, 2 ans de garantie (+ 2 ans supplémentaires avec enregistrement du produit).

Réf.

**60421**

Pour

10 - 50 l

Longueur

21,5 cm

**JBL PROTEMP S 50****Chauffage réglable avec panier de protection**

- Chauffage permettant la régulation thermique optimale des aquariums de 30 à 80 l (long. 40-80 cm)
- Insérer le chauffage dans le panier de protection, régler la température, placer dans l'aquarium et fixer par ventouses
- Réglage de la temp. de 20 à 34 °C, précision de réglage +/- 0,5 °C. Transmission par élément céramique en forme d'étoile
- Testé TÜV, étanche, quartz incassable, cage de protection. Anti-marche à sec contre les accidents électriques
- 195 cm de câble, 2 ans de garantie (+ 2 ans supplémentaires avec enregistrement du produit).

Réf.

**60422**

Pour

30 - 80 l

Longueur

21,5 cm

**JBL PROTEMP S 100****Chauffage réglable avec panier de protection**

- Chauffage permettant la régulation thermique optimale des aquariums de 50 à 160 l (long. 60-100 cm)
- Insérer le chauffage dans le panier de protection, régler la température, placer dans l'aquarium et fixer par ventouses
- Réglage de la temp. de 20 à 34 °C, précision de réglage +/- 0,5 °C. Transmission par élément céramique en forme d'étoile
- Testé TÜV, étanche, quartz incassable, cage de protection. Anti-marche à sec contre les accidents électriques
- 195 cm de câble, 2 ans de garantie (+ 2 ans supplémentaires avec enregistrement du produit).

Réf.

**60423**

Pour

50-160 l

Longueur

27,5 cm

**JBL PROTEMP S 150****Chauffage réglable avec panier de protection**

- Chauffage permettant la régulation thermique optimale des aquariums de 90 à 200 l (long. 80 - 100 cm)
- Insérer le chauffage dans le panier de protection, régler la température, placer dans l'aquarium et fixer par ventouses
- Réglage de la temp. de 20 à 34 °C, précision de réglage +/- 0,5 °C. Transmission par élément céramique en forme d'étoile
- Testé TÜV, étanche, verre sécurité incassable, panier de protection. Arrêt automatique en cas de baisse de niveau d'eau
- 195 cm de câble, 2 ans de garantie (+ 2 ans supplémentaires avec enregistrement du produit).

Réf.

**60424**

Pour

90-200 l

Longueur

27,5 cm

**JBL PROTEMP S 200****Chauffage réglable avec panier de protection**

- Chauffage permettant la régulation thermique optimale des aquariums de 100 à 300 l (long. 80 - 120 cm)
- Insérer le chauffage dans le panier de protection, régler la température, placer dans l'aquarium et fixer par ventouses
- Réglage de la temp. de 20 à 34 °C, précision de réglage +/- 0,5 °C. Transmission par élément céramique en forme d'étoile
- Testé TÜV, étanche, quartz incassable, cage de protection. Anti-marche à sec contre les accidents électriques
- 195 cm de câble, 2 ans de garantie (+ 2 ans supplémentaires avec enregistrement du produit).

Réf.

**60425**

Pour

100-300 l

Longueur

37,5 cm

**JBL PROTEMP S 300****Chauffage réglable avec panier de protection**

- Chauffage permettant la régulation thermique optimale des aquariums de 160 à 400 l (long. 100 - 120 cm)
- Insérer le chauffage dans le panier de protection, régler la température, placer dans l'aquarium et fixer par ventouses
- Réglage de la temp. de 20 à 34 °C, précision de réglage +/- 0,5 °C. Transmission par élément céramique en forme d'étoile
- Testé TÜV, étanche, quartz incassable, cage de protection. Anti-marche à sec contre les accidents électriques
- 195 cm de câble, 2 ans de garantie (+ 2 ans supplémentaires avec enregistrement du produit).

Réf.

**60426**

Pour

160-400 l

Longueur

37,5 cm





## Équipement technique > Chaleur / Fraîcheur > Chauffage au sol



### JBL PROTEMP b III

#### Chauffage au sol pour aquarium d'eau douce

- Un chauffage au sol assure une circulation thermique dans le substrat de fond et l'apport de nutriments aux racines.
- Installation facile : déposer le cordon chauffant en boucles sur la vitre du fond de l'aquarium, le fixer par ventouses
- La montée de l'eau chauffée est suivie par une arrivée d'eau froide et assure ainsi la circulation de l'eau dans le sol.
- Grande section du cordon chauffant pour plus de rendement, tension de sécurité de 24 V et bloc d'alimentation de qualité
- Contenu : chauffage au sol, bloc électrique, cordon chauffant avec conducteurs chaud/froid, ventouses de fixation

Réf.	Volume traité	Puissance
<b>60490</b>	40-120 l	10 W
<b>60491</b>	60-200 l	20 W
<b>60492</b>	90-300 l	40 W
<b>60493</b>	160-600 l	60 W



## Équipement technique > Chaleur / Fraîcheur > Refroidissement



### JBL PROTEMP CoolControl

#### Thermostat de commande pour refroidisseurs

- Démarrage automatique du refroidisseur en cas de dépassement d'une température paramétrée en 18 et 36 °C.
- Montage : relier le CoolControl au Cooler et brancher le bloc du Cooler sur le CoolControl. Sélectionner la température.
- Sélection de température 18-36 °C, diode de contrôle de fonctionnement, capteur pour mesure de la température de l'eau
- Interrupteur Automatique, Manuel ou OFF, diode de contrôle du fonctionnement, tension de service 12 V via bloc électr.
- Contenu : thermostat avec ruban adhésif double face pour fixation, capteur de température (câble 90 cm) et ventouse

Réf.	Pour	Puissance
<b>60439</b>	alle JBL Cooler	12 V



### JBL PROTEMP Cooler x200 (2e gén)

#### Refroidisseur pour aquariums eau douce/marins 60-200 l

- Refroidisseur d'aquarium, avec ventilateur tangentiel moderne et large flux d'air. Refroidit l'eau de 2 à 4 degrés.
- Montage facile sur le bord de l'aquarium : vitre d'épaisseur max. 2,4 cm. Pivotable à 360°. Flux d'air orientable.
- Refroidissement de l'eau par froid d'évaporation en surface. Extensible avec commande de température JBL CoolControl
- Sécurité : basse tension 12 V. Bloc d'alimentation pour toutes tensions dans le monde. Angle du flux d'air réglable.
- Contenu : refroidisseur 3 W, support, bloc électr. et câble de 150 cm. Largeur roue ventilateur 10 cm, boîtier 18 cm

Réf.	Pour des litres	Longueur
<b>60446</b>	60-200	180 mm



### JBL PROTEMP Cooler x300 (2e gén)

#### Refroidisseur pour aquariums eau douce/mer 90-300 l

- Refroidisseur d'aquarium, avec ventilateur tangentiel moderne et large flux d'air. Refroidit l'eau de 2 à 4 degrés.
- Montage facile sur le bord de l'aquarium : vitre d'épaisseur max. 2,4 cm. Pivotable à 360°. Flux d'air orientable.
- Refroidissement de l'eau par froid d'évaporation en surface. Extensible avec commande de température JBL CoolControl
- Sécurité : basse tension 12 V. Bloc d'alimentation pour toutes tensions dans le monde. Angle du flux d'air réglable.
- Contenu : refroidisseur 4 W, support, bloc électr. et câble de 150 cm. Largeur roue ventilateur 18,5 cm, boîtier 27 cm

Réf.	Pour des litres	Longueur
<b>60447</b>	60-200	180 mm



## Équipement technique > Aération > Pompes à air



### JBL PROAIR a50

#### Pompe à air pour aquarium

- Oxygénation efficace des aquariums : pompe à air à membrane prête à brancher, avec valve antiretour et diffuseur
- Installation : raccorder au tuyau à air et diffuseur. Installer la pompe à l'extérieur, positionner le diffuseur.
- Chambre à air amortissant le bruit, paroi du corps de pompe renforcée, pieds en caoutchouc antivibration
- Avec possibilité de suspension, qualité contrôlée (GS), 2,3 W et débit d'air 50 l/h, pression d'air >160 mbars
- Compris dans la livraison : pompe à air pour aquarium de 10 à 50 l, tuyau à air (2 m), diffuseur et clapet antiretour.

Réf.	watts	Puissance
<b>60546</b>	3 W	50 l/h



### JBL PROSILENT a100

#### Pompe à air pour aquarium d'eau douce ou d'eau de mer

- Santé et bien-être des poissons et des plantes : pompe à air pour aquariums d'eau douce et d'eau de mer de 40 à 150 l.
- Raccorder la pompe au tuyau à air et au bulleur. Placer la pompe à l'extérieur de l'aquarium, le bulleur dans l'aquarium
- Chambre à air insonorisante, pieds en silicone antivibration, parois renforcées, sortie d'air réglable.
- Testée TÜV, performante : débit d'air 100 l/h, pression d'air >160 mbars pour 2,9 W de consommation, soupape antiretour
- Livrée avec 2 m de tuyau à air, soupape antiretour, bulleur

Réf.	watts	Puissance
<b>60541</b>	3 W	100 l/h



### JBL PROSILENT a200

#### Pompe à air pour aquarium d'eau douce ou d'eau de mer

- Santé et bien-être des poissons et des plantes : pompe à air pour aquarium d'eau douce ou d'eau de mer de 50 à 300 l.
- Raccorder la pompe au tuyau à air et au bulleur. Placer la pompe à l'extérieur de l'aquarium, le bulleur dans l'aquarium
- Chambre à air insonorisante, pieds en silicone antivibration, parois renforcées, sortie d'air réglable.
- Testée TÜV, performante : débit d'air 200 l/h, pression d'air >160 mbars pour 3,5 W de consommation, soupape antiretour
- Livrée avec 2 m de tuyau à air, soupape antiretour, bulleur

Réf.	watts	Puissance
<b>60542</b>	3,4 W	200 l/h



## Équipement technique > Aération > Pompes à air



### JBL PROSILENT a300

#### Pompe à air pour aquarium d'eau douce ou d'eau de mer

- Santé et bien-être des poissons et des plantes : pompe à air pour aquarium d'eau douce ou d'eau de mer de 100 à 400 l
- Raccorder la pompe au tuyau à air et au bulleur. Placer la pompe à l'extérieur de l'aquarium, le bulleur dans l'aquarium
- Chambre à air insonorisante, pieds en silicone antivibration, parois renforcées, sortie d'air réglable.
- Testée TÜV, performante : débit d'air 300 l/h, pression d'air >160 mbars pour 3,9 W de consommation, soupape antiretour
- Livrée avec 2 m de tuyau à air, soupape antiretour, bulleur

Réf.

**60543**

watts

3,9 W

Puissance

300 l/h



### JBL PROSILENT a400

#### Pompe à air pour aquarium d'eau douce ou d'eau de mer

- Santé et bien-être des poissons et des plantes : pompe à air pour aquarium d'eau douce ou d'eau de mer de 200 à 600 l
- Raccorder la pompe au tuyau à air et au bulleur. Placer la pompe à l'extérieur de l'aquarium, le bulleur dans l'aquarium
- Chambre à air insonorisante, pieds en silicone antivibration, parois renforcées, sortie d'air réglable.
- Testée TÜV, performante : débit d'air 400 l/h air, pression d'air >160 mbars pour 5,5 W de conso, soupape antiretour
- Livrée avec 2 m de tuyau à air, soupape antiretour, bulleur

Réf.

**60544**

watts

5,5 W

Puissance

400 l/h



## Équipement technique > Aération > Accessoires Aération



### JBL ProSilent Safe

#### Sécurité antiretour

- Accessoire pour pompe à air : protège la pompe à air des remontées d'eau de l'aquarium
- Insertion de la sécurité antiretour dans le tuyau à air de la pompe à air
- Pour tuyaux à air de Ø 4/6 mm
- Testé TÜV – sécurité garantie
- Dimensions (L/H/l) : 96/140/30 mm

Réf.

**64318**

Pour Ø

4/6 mm



### JBL ProSilent Control

#### Robinet à air de précision réglable

- Utilisation de plusieurs consommateurs fonctionnant par air dans l'aquarium. Robinet à air de précision ajustable.
- Insertion du robinet sur le tuyau à air de la pompe à air (tuyau à air et pompe à air non compris dans la livraison)
- 1 entrée, 2 vannes à pointeau réglables avec précision et individuellement, fixation murale par vissage
- Blocage par vis sur chaque raccord de tuyau
- Extensible

Réf.

**64316**

Pour Ø

4/6 mm



### JBL ProSilent Tube

#### Tuyau de qualité en silicone

- Tuyau flexible pour pompe à air
- Durée de vie extrêmement longue
- Matière analogue au silicone
- Ne pas utiliser pour le CO2
- Diamètre 4/6 mm

Réf.

**64317**

Ø

4/6 mm



## Équipement technique > Aération > Apport d'air



### JBL ProSilent Aeris Micro S2

#### Diffuseurs d'air pour bulles fines dans l'aquarium

- Accessoire de pompe à air pour aquarium : diffuseur en sable-quartz, pores ultrafins pour bulles particulièrement fines.
- Raccordement facile du diffuseur à une pompe à air (non fournie), positionnement dans l'aquarium.
- Aucun besoin d'accessoire pour alourdir le diffuseur d'air : son propre poids le maintient au fond de l'eau.
- Pour aquariums d'eau douce et d'eau de mer : 2 diffuseurs en forme de boule.
- Compris dans la livraison : 2 diffuseurs d'air pour bulles fines, Ø 21 mm.

Réf.

**61485**

Ø

21 mm



### JBL ProSilent Aeris Micro S3

#### Kit de diffuseurs pour bulles d'air fines en aquarium

- Diffuseur en mélange de sable-quartz à pores ultrafins, pour des bulles d'air particulièrement fines.
- Raccordement facile du diffuseur à une pompe à air (non fournie), positionnement dans l'aquarium.
- Grande surface (26 x 14 mm) du fait de la forme cylindrique.
- Pour aquariums d'eau douce et d'eau de mer : 3 diffuseurs d'air en couleur
- 26 x 15 mm de surface efficace.

Réf.

**61486**

Épais.

25 mm

Ø

14 mm





**JBL ProSilent Aeras Micro****Diffuseur d'air pour bulles fines**

- Accessoire de pompe à air pour aquarium : diffuseur fabriqué dans un mélange sable-quartz, grande surface de diffusion.
- Raccordement facile du diffuseur à une pompe à air (non fournie), positionnement dans l'aquarium.
- La teinte verte permet un montage discret.
- Pour aquariums d'eau douce et d'eau de mer : diffuseur d'air en forme de cône longiligne tronqué.
- Compris dans la livraison : 1 diffuseur d'air pour bulles fines, Aeras Micro S

Réf.

**61487****61488**

Dimensions

S

M

Longueur

100 mm

140 mm

**JBL ProSilent Aeras Micro Plus****Diffuseur de bulles d'air fines en aquarium**

- Accessoire de pompe à air : diffuseur en sable de quartz mixte à pores ultrafins pour des bulles particulièrement fines
- Raccordement facile du diffuseur à une pompe à air (non fournie), positionnement dans l'aquarium.
- Grande surface de 140 ou 270 mm de longueur, couleur verte discrète
- Pour aquarium d'eau douce ou d'eau de mer. Deuxième prise d'air pour raccorder plusieurs diffuseurs en série.
- Compris dans la livraison : 1 diffuseur JBL extensible pour bulles fines, Aeras Micro Plus

Réf.

**61489****61490**

Dimensions

M

L

Longueur

140 mm

270 mm

**JBL ProSilent Aeras Micro Ball L****Diffuseur d'air pour bulles fines**

- Accessoire de pompe à air pour aquarium : diffuseur en sable-quartz à pores fins, idéal pour l'aération du bassin.
- Raccordement facile du diffuseur à une pompe à air (non fournie), positionnement dans le bassin ou dans l'aquarium.
- Aucun besoin d'accessoire pour alourdir le diffuseur d'air : son propre poids le maintient au fond de l'eau.
- Pour aquariums d'eau douce et d'eau de mer : diffuseur d'air en forme de boule.
- Compris dans la livraison : 1 diffuseur d'air de 40 mm de diamètre, Aeras Micro Ball L

Réf.

**61491**

Dimensions

Ø

40 mm

**JBL Aeras Marin****Diffuseur d'air en bois pour aquariums d'eau de mer**

- Accessoire de pompe à air pour aquarium : diffuseur d'air en bois – pour des bulles d'air extrêmement fines.
- Raccordement facile du diffuseur à une pompe à air (non fournie), positionnement dans l'aquarium.
- Accroît le rendement des écumeurs de protéines.
- Pour aquariums d'eau de mer
- Compris dans la livraison : 1 diffuseur d'air en bois pour eau de mer, Aeras Marin S

Réf.

**61483****61484**

Dimensions

S

M

Longueur

45 mm

65 mm

**JBL CRISTALPROFI e402 greenline****Filtre extérieur pour aquariums de 40 à 120 litres**

- Filtre extérieur pour une eau d'aquarium saine : circuit d'eau fermé pour aquariums de 40 à 120 l (40 à 80 cm).
- Entièrement équipé et prêt à l'emploi : dispositif intégré d'amorçage rapide, démarrage du filtre sans aspiration d'eau
- Système breveté : haute filtration biolog., surf. préfiltration doublée, médias filtr. échangeables. Garantie 2+2 ans.
- Testé TÜV, sûr, grande efficacité énergétique : conso 4W, énorme économie d'énergie. Dim. (LxHxH) : 18x20x29,5 cm.
- Tuyaux et tubes 12/16, crépine d'aspiration, coudes, ventouses, masses filtrantes (billes et mousse de biofiltration)

Réf.

**60280**

watts

4 W

Puissance

450 l/h

**JBL CRISTALPROFI e702 greenline****Filtre extérieur pour aquariums de 60 à 200 litres**

- Filtre extérieur pour une eau d'aquarium saine : circuit d'eau fermé pour aquariums de 60 à 200 litres (60 à 100 cm)
- Entièrement équipé et prêt à l'emploi : dispositif intégré d'amorçage rapide, démarrage du filtre sans aspiration d'eau
- Système breveté : haut niveau de filtration biologique, surface de préfiltration doublée, médias filtrants échangeables.
- Testé TÜV, sûr, efficacité énergétique : conso 9 W, 31 % de moins. LxHxH : 18x20x35 cm. Garantie 2+2 ans.
- Tuyaux et tubes 12/16, crépine d'aspiration, coudes, ventouses, masses filtrantes (billes et mousse de biofiltration)

Réf.

**60281**

watts

9 W

Puissance

700 l/h

**JBL CRISTALPROFI e902 greenline****Filtre extérieur pour aquariums de 90 à 300 litres**

- Filtre extérieur pour une eau d'aquarium saine : circuit d'eau fermé pour aquariums de 90 à 300 litres (80 à 120 cm).
- Entièrement équipé et prêt à l'emploi : dispositif intégré d'amorçage rapide, démarrage du filtre sans aspiration d'eau
- Système breveté : haut niveau de filtration biologique, surface de préfiltration doublée, médias filtrants échangeables
- Testé TÜV, sûr, grande efficacité énergétique : conso 11 W - 27 % de moins. LxHxH : 18x20x40 cm. Garantie 2+2 ans.
- Tuyaux et tubes 12/16, crépine d'aspiration, coudes, ventouses, masses filtrantes (billes et mousse de biofiltration)

Réf.

**60282**

watts

11 W

Puissance

900 l/h



## Équipement technique > Filtration > Filtres extérieurs



### JBL CRISTALPROFI e1502 greenline

#### Filtre extérieur pour aquariums de 160 à 600 litres

- Filtre extérieur pour une eau d'aquarium saine : circuit d'eau fermé pour aquariums de 160 à 600 litres (100 - 150 cm)
- Entièrement équipé et prêt à l'emploi : dispositif intégré d'amorçage rapide, démarrage du filtre sans aspiration d'eau
- Système breveté : haut niveau de filtration biologique, surface de préfiltration doublée, médias filtrants échangeables
- Testé TÜV, sûr, grande efficacité énergétique : 20W - conso réduite de 43 %
- LxH : 20x23x48 cm. Garantie 2+2 ans.
- Tuyaux et tubes 16/22, crépine d'aspiration, coudes, ventouses, masses filtrantes (billes et mousse de biofiltration).

Réf.

**60283**

watts

20 W

Puissance

1400 l/h



### JBL CRISTALPROFI e1902 greenline

#### Filtre extérieur pour aquariums de 200 à 800 litres

- Filtre extérieur pour une eau d'aquarium saine : circuit d'eau fermé pour aquariums de 200 à 800 litres (120 à 150 cm)
- Entièrement équipé et prêt à l'emploi : dispositif intégré d'amorçage rapide, démarrage du filtre sans aspiration d'eau
- Système breveté : haut niveau de filtration biologique, surface de préfiltration doublée, médias filtrants échangeables
- Contrôlé TÜV, sûr, grande efficacité énergétique : conso 36 W, énorme économie d'énergie. Dim. (LxH) : 20x23x55,5 cm.
- Tuyaux et tubes 19/27, crépine d'aspiration, coudes, ventouses, masses filtrantes (billes et mousse de biofiltration).

Réf.

**60284**

watts

36 W

Puissance

1900 l/h



## Équipement technique > Filtration > Accessoires Filtre extérieur



### JBL TopClean II

#### Aspirateur de surface

- Élimination des dépôts et corps étrangers à la surface de l'eau : aspirateur pour aquariums de 60 à 600 litres
- Positionner l'aspirateur, raccorder au tuyau d'aspiration, régler l'afflux surface/profondeur avec la tige de réglage
- Puissance d'aspiration réglable en continu : afflux d'eau en surface/en profondeur
- Flotteur optimisé - flottabilité accrue, s'adapte au niveau d'eau, peigne plus puissant, tige de réglage amovible.
- Pour tuyaux flexibles de Ø 9/12 à 16/22 mm.

Réf.

**60196**

Pour

60-600 l



### JBL InSet

#### Canne d'aspiration, kit complet pour filtre extérieur

- Canne d'aspiration, kit complet pour CPe et autres filtres
- Raccorder le kit d'aspiration au filtre extérieur (filtre non compris dans la livraison). Positionner dans l'aquarium.
- Canne d'aspiration télescopique coudée 12/16. Avec crépine d'aspiration = 33-49 cm. 16/22 = 36-55 cm, 19/25 = 36-55 cm
- Fixation sûre par raccord de tuyau à vis
- Contenu : canne d'aspiration, kit complet avec crépine pour filtre extérieur, existe pour tuyaux 12/16, 16/22, 19/25-27.

Réf.

**60151**

Longueur

34,5-50 cm

Pour CPe

4/7/900/1,2

**60152**

36-54 cm

1500/1,2

**60231**

38-56 cm

1901,2



### JBL OutSet wide

#### Canne de sortie avec buse à jet large pour filtre ext

- Accessoire pour filtre extérieur : canne de sortie à jet large pour CristalProfi e et autres filtres extérieurs à tuyau
- Raccorder le kit de sortie au filtre extérieur (filtre non fourni) et placer le tout dans l'aquarium.
- Retour d'eau idéal : faible perte de CO2 grâce à la buse à jet large, installation pratique grâce au tube double coude
- Fixation sûre par raccord de tuyau à vis. Idéal pour aquariums plantés.
- Contenu : kit de rejet d'eau avec buse à jet large pour filtre extérieur, disponible pour tuyaux 12/16, 16/22 et 19/27.

Réf.

**60155**

**60156**

**60232**

Pour CPe

4/7/900/1,2

1500/1,2

1901,2



### JBL OutSet spray

#### Kit de rejet d'eau avec spray-bar en 2 pièces

- Accessoire pour filtre extérieur : kit complet de canne de sortie avec spray-bar pour CristalProfi e et autres filtres.
- Raccorder le kit de sortie au filtre extérieur (filtre non fourni) et placer le tout dans l'aquarium.
- Canne de sortie double coude avec écart de 59 mm, spray-bar ajustable, pose en angle
- Fixation sûre par raccord de tuyau à vis
- Contenu : kit de rejet d'eau avec spray-bar en 2 pièces, disponible pour tuyaux 12/16, 16/22 et 19/27.

Réf.

**60157**

**60158**

**60233**

Pour CPe

4/7/900/1,2

1500/1,2

1901,2



### JBL coude

#### Protection anti-coude pour tuyau à eau

- Protection anti-coude pour tuyau à eau
- Montage facile : faire passer le tuyau à eau à travers la protection anti-coude
- Forme en U par embout de raccordement sur les deux pièces coudées.
- Plein débit d'eau grâce à la protection anti-coude
- Disponible en 2 tailles

Réf.

**60833**

**60834**

Ø

12/16 mm

16/22 mm

Contenu

2 pcs.

2 pcs.





## Équipement technique > Filtration > Accessoires Filtre extérieur



### JBL FixSet

#### Ventouses et clips d'espacement pour filtre extérieur

- Accessoires pour filtres extérieurs : kit de ventouses et de clips à tiges courtes et longues pour buses et tuyaux
- Relier clips et ventouses, fixer sur la buse ou le tuyau, installer à l'endroit voulu.
- Ventouses à clips courts : distance milieu tuyau-vitre = 2cm, avec clips longs : distance milieu tuyau-vitre = 3,5 cm.
- Individuels : 2 clips de longueurs différentes (2 et 3,5 cm) pour fixer correctement les tubes/tuyaux sur la vitre.
- Clips à longue tige : solution idéale pour aquariums avec renforts sur les bords supérieurs.

Réf.

**60153**

**60154**

**60236**

Pour CPe

4/7/900/1,2

1500/1,2

1901,2



### JBL CristalProfi Extracteur Rotor & Brosse

#### Extracteur et brosse de nettoyage pour rotor

- Outil pratique pour maintenir et augmenter le rendement des filtres extérieurs (tous les JBL CristalProfi e)
- Utilisation : sortir le coussinet à l'extrémité de l'axe en céramique avec l'extracteur. Nettoyer le tunnel à la brosse.
- Diamètres : brosse – 17 mm, extracteur – 4,5 mm
- Nettoyage parfait des endroits difficilement accessibles.
- Contenu : 1 brosse et 1 outil en plastique (extracteur) pour sortir les coussinets de rotor des filtres extérieurs JBL.

Réf.

**60114**

Contenu

1 kit



### JBL CRISTALPROFI COMBIFILTER Basket II

#### Postéquipement panier filtrant pour CristalProfi ext.

- Panier de filtration supérieur optimisé, avec 100 % de surface de préfiltration en plus. Matériel filtrant inclus.
- Retirer l'ancien panier de filtration et installer le nouveau à sa place.
- Optimise la préfiltration de JBL CristalProfi e 4,7,9,15,1901, devenant techniquement identiques à JBL 402, 702 etc.
- Panier filtrant 2 parties : partie basse (postfiltration fine), partie haute (préfiltration grossière, surface +100 %)
- Contenu : panier de filtration 2 pièces (séparables au niveau du clip), avec plaques de mousse filtrante fine et grossière.

Réf.

**60293**

**60294**

Pour CPe

4/7/901,2

15/1901,2



## Équipement technique > Filtration > Filtres intérieurs



### JBL PROCRISTAL i30

#### Filtre intérieur pour aquarium de 10 à 60 l

- Eau limpide et riche en oxygène : filtre intérieur pour aquarium de 10 à 60 l avec débit réglable jusqu'à 200 l/h.
- Installation simple : installer les ventouses sur le filtre, presser le filtre contre l'endroit souhaité. Câble 1,5 m.
- Surface fine, aucun risque pour petits poissons/crevettes, sortie rotative et réglable, pour aquariums haut. 14 cm et +
- Contrôle TÜV, garanti 4 ans, basse consommation (3,7 W). LxH : 7,6 x 4,1 x 12,0 cm. Extension par modules filtrants.
- Contenu : 1 filtre prêt à l'emploi, mousse filtrante, cartouche de charbon actif, tube d'aspiration d'air et 3 ventouses

Réf.

**60990**

watts

3,7 W

Pour

10-40 l



### JBL CRISTALPROFI i60 greenline

#### Filtre intérieur énergétiquement efficient p. aquarium

- Filtre intérieur pour filtration mécanique et biologique des aquariums de 40 à 80 litres (40 à 80 cm)
- Raccorder une buse à jet large ou un spray-bar au filtre, placer le filtre dans l'aquarium, brancher la prise réseau
- Extensible, tube de sortie d'eau rotatif, grand volume de filtration, ventouse, utilisation de toutes masses filtrantes
- Contrôle TÜV, submersible, grande efficacité énergétique, pompe sans entretien : circulation permanente, débit réglable
- L/H/l : 8,5 x 8,5 x 15,5 cm. Garantie 2 ans (+2 en cas d'enregistrement du produit).

Réf.

**60971**

watts

4 W

pour

40-80 l



### JBL CRISTALPROFI i80 greenline

#### Filtre intérieur énergétiquement efficient p. aquarium

- Filtre intérieur pour filtration mécanique et biologique des aquariums de 60 à 110 litres (60 à 80 cm)
- Raccorder une buse à jet large ou un spray-bar au filtre, placer le filtre dans l'aquarium, brancher la prise réseau
- Extensible, tube de sortie d'eau rotatif, grand volume de filtration, ventouse, utilisation de toutes masses filtrantes
- Contrôle TÜV, submersible, grande efficacité énergétique, pompe sans entretien : circulation permanente, débit réglable
- L/H/l : 8,5 x 8,5 x 22,5 cm. Garantie 2 ans (+2 en cas d'enregistrement du produit).

Réf.

**60972**

watts

4 W

pour

60-110 l



### JBL CRISTALPROFI i100 greenline

#### Filtre intérieur énergétiquement efficient p. aquarium

- Filtre intérieur pour filtration mécanique et biologique des aquariums de 90 à 160 litres (80 à 100 cm)
- Raccorder une buse à jet large ou un spray-bar au filtre, placer le filtre dans l'aquarium, brancher la prise réseau
- Extensible, tube de sortie d'eau rotatif, grand volume de filtration, ventouse, utilisation de toutes masses filtrantes
- Contrôle TÜV, submersible, grande efficacité énergétique, pompe sans entretien : circulation permanente, débit réglable
- L/H/l : 8,5 x 8,5 x 29,5 cm, consommation : 8 watts seulement. Garantie 2 ans (+ 2 en cas d'enregistrement du produit).

Réf.

**60973**

watts

8 W

pour

90-160 l



## Équipement technique > Filtration > Filtres intérieurs



### JBL CRISTALPROFI i200 greenline

#### Filtre intérieur énergétiquement efficient p. aquarium

- Filtre intérieur pour filtration mécanique et biologique des aquariums de 130 à 200 litres (80 à 120 cm)
- Raccorder une buse à jet large ou un spray-bar au filtre, placer le filtre dans l'aquarium, brancher la prise réseau
- Extensible, tube de sortie d'eau rotatif, grand volume de filtration, ventouse, utilisation de toutes masses filtrantes
- Contrôle TÜV, submersible, grande efficacité énergétique, pompe sans entretien : circulation permanente, débit réglable
- L/H/I : 8,5 x 8,5 x 36,5 cm. Consommation : seulement 8 watts. Garantie 2 ans (+2 en cas d'enregistrement du produit).

Réf.

**60974**

watts

8 W

pour

130-200 l



### JBL CristalProfi m greenline

#### Filtre à mousse avec pompe pour aquariums 20- 80 l

- Eau d'aquarium propre et saine : filtre à mousse filtrante avec pompe et retour d'eau à jet large.
- Pour aquariums de 20 à 80 l de volume
- Installation facile : nettoyer la vitre, presser le filtre contre la vitre, sortie d'eau à hauteur du niveau d'eau.
- Aucun danger pour petits poissons ou crevettes : ils ne sont pas aspirés à travers la surface fine de la mousse.
- 4 ans de garantie, extensible avec 2e module filtrant (haut. + 12 cm), poussoir pour débloquer et serrer la ventouse.

Réf.

**60960**

Puissance

200 l/h

watts

3,5 W



## Équipement technique > Filtration > Accessoires Filtre intérieur



### JBL CristalProfi m greenline Modul

#### Module filtrant pour extension du CristalProfi m

- Pour extension du filtre intérieur CristalProfi m : module filtrant complet
- Installation facile : à monter dans la partie inférieure du filtre interne.
- Même forme que le filtre intérieur CP m.
- Hauteur 12 cm.
- Facile d'entretien : mousses et soupape d'évacuation amovibles, aucun retour d'eau polluée dans l'aquarium.

Réf.

**60966**

Épais.

12 cm



### JBL WideSet 12/16

#### Sortie d'eau à buse jet large pour filtre intérieur

- Accessoire pour filtre intérieur : kit de sortie d'eau avec buse à jet large
- Installation simple : raccorder au filtre intérieur
- Retour idéal de l'eau : peu de pertes en CO2 grâce à la buse à jet large. Pour aquariums plantés.
- Convient à tous les filtres avec raccord 12/16 mm
- Dimensions (L/H/I) : 96/140/20 mm

Réf.

**60919**

Pour Ø

12/16 mm



### JBL SpraySet 12/16

#### Sortie d'eau avec spray-bar pour filtre intérieur

- Accessoire pour filtre intérieur : kit de sortie d'eau avec buse à jet large
- Installation simple : raccorder au filtre intérieur
- Spray-bar rotatif, puissance de jet réglable
- Pour augmenter la teneur en oxygène
- Dimensions (L/H/I) : 96/217/20 mm

Réf.

**60915**

Pour Ø

12/16 mm



### JBL VenturiSet 12/16

#### Diffuseur pour filtre intérieur série CristalProfi i

- Accessoire pour filtre intérieur : kit de diffuseur pour la régulation de l'apport d'air en aquarium
- Utilisation simple : brancher sur la sortie d'eau, le diffuseur aspire de l'air dans le courant d'eau.
- Augmentation de la teneur en oxygène
- Avec sécurité antiretour
- Dimensions (L/H/I) : 96/217/20 mm

Réf.

**60916**

Ø Tuyau

12/16



### JBL CRISTALPROFI i greenline Module

#### Module filtrant pour filtre intérieur CristalProfi i

- Pièce de rechange ou complément pour filtre CristalProfi i greenline
- Utilisation simple : insertion dans le filtre CristalProfi i. Hauteur spécifique d'un module : 7 cm.
- Durée de vie accrue par extension d'un module. La hauteur du filtre est augmentée de 7 cm en lui ajoutant un module.
- Module de panier de filtration, mousse biofiltrante 25 ppi, tube interne
- Contenu : 1 module filtrant pour filtre intérieur JBL CristalProfi i, série greenline (i60-i200), mousse et tube interne

Réf.

**60984**

Contenu

1 pièce





**JBL PROCRISTAL i30 Module filtre****Module filtrant pour ProCristal i30**

- Eau propre, poissons en bonne santé : module filtrant en complément du ProCristal i 30.
- Installation facile : emboîter par le bas sur le ProCristal i 30.
- Prêt à l'emploi, livré avec éponge filtrante
- Extension du filtre à 15,9 cm (+ 3 cm).
- Possibilité d'extension jusqu'à trois modules

Réf.

**60989**

Pour

PC i30

**JBL Symec micro****Microfibre pour filtre d'aquarium contre l'eau turbide**

- Élimination rapide des turbidités ultrafines en eau douce ou eau de mer : microfibre à insérer dans le filtre d'aquarium
- Utilisation simple : découper selon les besoins, insérer en dernier niveau filtrant. Retirer au bout de 12 à 24 h.
- Eau limpide : filtration des algues flottantes, des matières turbides ultrafines et des particules à partir de 1/1000 mm
- Aucun dégagement de substances nocives, fibres synthétiques inertes à l'eau.
- Compris dans la livraison : 1 tissu microfibre filtrant 25x74 cm pour filtre d'aquarium

Réf.

**62387**

Longueur

75 cm

Largeur

25 cm

**JBL Symec Ouate filtrante****Ouate filtrante contre toute turbidité de l'eau**

- Élimination rapide de toutes turbidités en eau douce ou eau de mer : ouate filtrante de qualité pour filtres d'aquarium
- Utilisation simple : choisir la quantité de ouate voulue. Insérer en dernier niveau filtrant.
- Eau limpide : filtration des matières turbides et des particules. Peut être lavée, mais à remplacer de préférence.
- Aucun dégagement de substances nocives ni de fibres. Ouate filtrante entièrement synthétique, ne laissant aucune trace.
- Compris dans la livraison : 1 paquet d'ouate filtrante de qualité pour filtre d'aquarium

Réf.

**62311****62313****62315****62317**

Contenu

100 g

250 g

500 g

1000 g

**JBL Symec XL****Ouate filtrante grossière contre la turbidité de l'eau**

- Élimination rapide de toutes turbidités en eau douce ou eau de mer : ouate filtrante de qualité pour filtres d'aquarium
- Utilisation simple : choisir la quantité de ouate voulue. Insérer en dernier niveau filtrant.
- Eau limpide : filtration des matières turbides et des particules. Peut être lavée, mais à remplacer de préférence.
- Aucun dégagement de substances nocives ni de fibres. Ouate filtrante entièrement synthétique, ne laissant aucune trace.
- Compris dans la livraison : 1 paquet d'ouate filtrante grossière de qualité pour filtre d'aquarium

Réf.

**62325**

Contenu

250 g

**JBL Symec VL****Microfibre filtrante contre toutes turbidités de l'eau**

- Élimination rapide de toutes turbidités en eau douce ou eau de mer : microfibre filtrante à insérer en filtre d'aquarium
- Utilisation simple : découper la microfibre (ép. 3 cm) selon les besoins. L'insérer en dernier niveau filtrant.
- Eau limpide : filtration des matières turbides et des particules. Peut être lavée, mais à remplacer de préférence.
- Aucun dégagement de substances nocives, fibres synthétiques inertes à l'eau.
- Compris dans la livraison : 1 paquet de microfibre filtrante pour filtre d'aquarium

Réf.

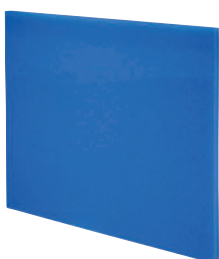
**62310**

Largeur

80 cm

Longueur

25 cm

**JBL Mousse filtrante pores fins****Mousse fine pour filtre contre la turbidité de l'eau**

- Élimination unique et rapide de la turbidité dans les aquariums eau douce, eau de mer et bassins, mousse réutilisable
- Emploi simple : découper individuellement la mousse. Insérer en niveau préfiltration ou filtration longue durée.
- Eau claire et limpide : filtration des algues flottantes et de la turbidité. Grande surface pour bactéries nettoyantes.
- Ne dégage aucune substance toxique - mousse fine, inerte à l'eau, porosité 30 ppi.
- Contenu : 1 plaque de mousse filtrante lavable de 50x50 cm pour tous types de filtres, disponible en 3 épaisseurs

Réf.

**62562****62561****62563**

Dimensions

50x50 cm

50x50 cm

50x50 cm

Épais.

2,5 cm

5 cm

10 cm

**JBL Mousse filtrante gros pores****Mousse filtrante à gros pores pour l'eau trouble**

- Élimination unique et rapide de la turbidité dans les aquariums eau douce, eau de mer et bassins, mousse réutilisable
- Emploi simple : découper individuellement la mousse. Insérer en niveau préfiltration ou filtration longue durée.
- Eau claire et limpide : filtration des algues flottantes et de la turbidité. Grande surface pour bactéries nettoyantes.
- Ne dégage aucune substance nocive - mousse à gros pores (10 ppi), inerte à l'eau.
- Contenu : 1 plaque de mousse filtrante lavable de 50x50 cm pour tous types de filtres, disponible en 3 épaisseurs

Réf.

**62565****62560****62566**

Dimensions

50x50 cm

50x50 cm

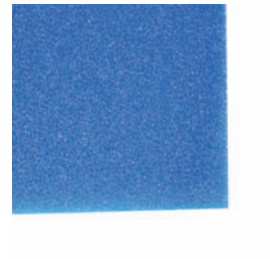
50x50 cm

Épais.

2,5 cm

5 cm

10 cm





### JBL Carbomec activ

#### Charbon hyperactif pour aquariums d'eau douce

- Élimination des résidus médicamenteux, des colorations et des impuretés organiques macromoléculaires.
- Utilisation : verser le charbon dans un sachet de filtration, rincer plusieurs fois à l'eau chaude, puis à l'eau froide
- Paramétrage à pH 7 : pour utilisations dans une plage de pH entre 6,5 et 7,5. Prêt à l'emploi.
- Ne dégage pas de phosphates favorisant la croissance des algues dans l'eau.
- Compris dans la livraison : 1 boîte de charbon hyperactif. Sachet en maille, clip.

Réf.  
**62345**

Pour  
200 l

Contenu  
400 g



### JBL Carbomec ultra

#### Granulés de charbon hyperactif

- Élimination des colorations indésirables et impuretés organiques macromoléculaires : charbon actif en granulés.
- Utilisation : verser le charbon dans un sachet de filtration, rincer plusieurs fois à l'eau chaude, puis à l'eau froide.
- Paramétrage à pH 8 : pour utilisations dans une plage de pH entre 7,5 et 8,5. Prêt à l'emploi.
- Sans dégagement de substances adsorbées ni phosphates, neutre sur pH et conductivité, adapté aux bacs Malawi/Tanganyika.
- Compris dans la livraison : 1 boîte de charbon en granulés. Sachet en maille, clip.

Réf.  
**62355**

Pour  
200 l

Contenu  
400 g



### JBL Tormec activ

#### Bâtonnets de tourbe active pour aquariums d'eau douce

- Réduction du KH et du pH, effet anti-algues, apport de substances humiques naturelles : comprimés de tourbe active.
- Utilisation : tremper dans l'eau 24 h avant, transvaser le charbon dans le sachet en maille, placer dans le filtre.
- Deux composants de tourbe : effet initial rapide, effet longue durée bien dosé. Prévention anti-algues.
- Conditions de maintenance et d'élevage idéales pour poissons des eaux noires.
- Contenu : 1 paquet de bâtonnets de tourbe active, sachet en maille et clip. Diamètre du bâtonnet 16 mm, long. 15-25 mm.

Réf.  
**62367**

Pour  
800 l

Contenu  
1000 ml



### JBL SilikatEx Rapid

#### Prévient les diatomées par élimination des silicates

- Matériel de filtration pour l'élimination des silicates en eau douce et eau de mer, qui entraînent l'apparition d'algues diatomées
- Rincer, remplir le sachet de filtration et positionner dans le filtre. Rincer au bout d'une à deux semaines
- Les diatomées peuvent former des dépôts peu esthétiques sur le gravier, le matériel de décoration et les plantes
- Taux de silicates vérifiable avec test JBL Silicate. Un taux de silicates inférieur à 0,4 mg/l empêche les diatomées.
- Efficacité garantie : fixe jusqu'à 30 000 mg de silicates (SiO<sub>2</sub>) par kg. Sachet filet et clip de fermeture compris.

Réf.  
**62347**

pour  
90-300 l

Contenu  
400 g



### JBL NitratEX

#### Masse filtrante pour l'élimination rapide des nitrates

- Élimination des algues indésirables : masse filtrante pour filtre d'aquarium, pour une élimination rapide des nitrates.
- Utilisation : remplir le sachet de filtration universel de masse filtrante et le positionner dans le filtre.
- Réutilisable par régénération au sel de cuisine
- Uniquement pour aquariums d'eau douce
- Livré avec sachet en maille filet et clip

Réf.  
**62537**

Pour  
200 l

Contenu  
250 ml



### JBL BioNitratEX

#### Matériel biofiltrant pour éliminer les nitrates

- Matériel filtrant biologique, dégrade les bactéries, élimine les nitrates favorables aux algues en eau douce ou de mer
- Placer le matériel filtrant dans le filtre intérieur ou extérieur. Le remplacer après dégradation bactérienne (6 mois).
- Sur les balles se forme un biofilm épais sous lequel, il y a manque d'oxygène. Les bactéries y dégradent les nitrates.
- Effet stabilisant sur l'eau : la dégradation bactérienne crée de l'acide, neutralisé par des minéraux dans la balle.
- Contenu : 100 bioballes pour dégrader les nitrates dans 200 à 300 litre d'eau d'aquarium. 1 balle / 2 à 3 litres d'eau.

Réf.  
**62536**

pour  
200-300 l

Contenu  
100 pcs.



### JBL PhosEX ultra

#### Masse filtrante pour l'élimination des phosphates

- Élimination des phosphates dans l'aquarium : masse filtrante pour le filtre d'aquarium
- Utilisation : remplir le sachet de filtration universel de masse filtrante et le positionner dans le filtre
- Composé de fer insoluble : ne diffuse aucune substance dans l'eau.
- 340 g pour fixation permanente de 18 000 mg de phosphates. Pour eau douce et eau de mer.
- Livré avec sachet en maille filet et clip

Réf.  
**62541**

Pour  
200 l

Contenu  
340 g





## Équipement technique > Filtration > Médias filtrants



### JBL ClearMec plus

#### Éliminateur de nitrites, nitrates et phosphates

- Élimination des nitrites, nitrates et phosphates dans l'aquarium : masse filtrante pour filtres d'aquarium
- Utilisation : prêt à l'utilisation, emballé dans 2 sachets filtrants. Placer dans le filtre en avant-dernière position.
- Les nutriments sont fixés sur le média filtrant et ne sont pas relibérés. En cas de recrudescence, remplacer le média.
- 600 ml = 450 g pour 150 à 300 litres d'eau douce.
- Compris dans la livraison : 2 sachets de média filtrant prêts à l'utilisation

Réf.

**62395**

Pour

300 l

Contenu

600 ml



### JBL SintoMec

#### Anneaux de filtration biologique en verre fritté

- Dégradation biologique des polluants en aquarium eau douce/eau de mer : anneaux en verre fritté pour filtre d'aquarium
- Utilisation simple : déposer les anneaux de filtration biologique en avant-dernier niveau filtrant
- Épuration biologique intensive de l'eau : des microorganismes colonisent le média filtrant et éliminent les polluants
- Surface de colonisation optimale pour microorganismes utiles grâce aux pores coniques et aux 5 mm de paroi des anneaux
- Compris dans la livraison : 450 g d'anneaux en verre, avec diamètre de trou intérieur 5 mm, et sachet à remplir en filet

Réf.

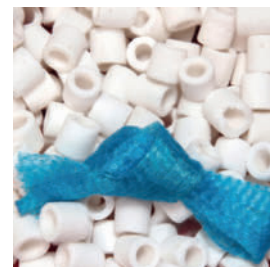
**62547**

Pour

200 l

Contenu

450 g



### JBL Micromec

#### Billes en verre fritté pour dégradation des polluants

- Dégradation biologique des polluants en aquarium d'eau douce ou d'eau de mer : billes en verre pour filtre d'aquarium
- Utilisation simple : utiliser les billes biologiques comme avant-dernier niveau filtrant.
- Épuration biologique intensive de l'eau : des microorganismes colonisent le média filtrant et éliminent les polluants
- Surface de colonisation optimale pour microorganismes utiles grâce aux pores coniques. Dégrade ammonium et nitrites.
- Compris dans la livraison : 650 g de billes en verre, Ø env. 1,4 cm, avec sachet à remplir en filet.

Réf.

**62548**

Pour

200 l

Contenu

650 g



### JBL CermeC

#### Tubes filtrants en céramique pour filtre d'aquarium

- Eau saine et propre : petits tubes filtrants en céramique à utiliser dans les filtres d'aquarium
- Utilisé en masse de préfiltration pour protéger le média filtrant biologique d'un encrassement trop rapide.
- 100 % céramique
- Pour eau douce et eau de mer.
- Compris dans la livraison : 1 litre de petits tubes filtrants en céramique avec sachet à remplir en filet

Réf.

**62375**

Pour

200 l

Contenu

750 g



## Équipement technique > Filtration > Matériel de filtration JBL Filtres extérieurs



### JBL FilterPad VL

#### Ouate filtrante pour filtre d'aquarium CristalProfi

- Matériau filtrant ultrafin pour une postfiltration efficace : FilterPad pour filtre CristalProfi
- Découpe de la ouate filtrante adaptée.
- Filtration biologique et mécanique
- 2 unités par boîte
- Compris dans la livraison : 1 kit de 2 carrés d'ouate filtrante.

Réf.

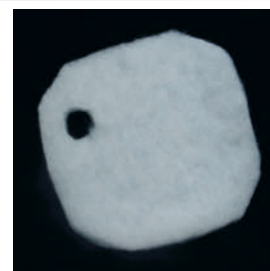
**62201**

**62202**

Contenu

2 pièce

2 pièce



### JBL FilterPad F15

#### Mousse grossière pour filtre d'aquarium CristalProfi

- Mousse grossière à pores ouverts, porosité 15 ppi : FilterPad pour filtre CristalProfi
- Mousse 100 % polyéther neutre
- Filtration biologique et mécanique
- Résiste à l'eau douce et à l'eau de mer.
- Compris dans la livraison : 1 kit de 2 carrés de mousse grossière

Réf.

**62210**

**62211**

Contenu

2 pièce

2 pièce



### JBL FilterPad F35

#### Mousse fine pour filtre d'aquarium CristalProfi

- Mousse fine à pores ouverts, porosité 35 ppi : FilterPad pour filtre CristalProfi
- Mousse 100 % polyéther neutre
- Filtration biologique et mécanique
- Résiste à l'eau douce et à l'eau de mer.
- Compris dans la livraison : 1 kit de 2 carrés de mousse fine

Réf.

**62206**

**62207**

Contenu

2 pièce

2 pièce



## Équipement technique > Filtration > Matériel de filtration JBL Filtres extérieurs



### JBL CombiBloc CristalProfi e

#### Blocs de préfiltration et mousse pour CristalProfi e

- Eau propre et saine : bloc de préfiltration et mousse filtrante pour le panier supérieur du filtre CristalProfi e
- Utilisation : à insérer dans le panier supérieur du filtre.
- 1 plaque de mousse à pores moyens 20 ppi, 1 plaque de mousse à pores fins 30 ppi
- Inerte à l'eau douce et à l'eau de mer, aucun rejet de polluants
- Compris dans la livraison : 4 blocs de préfiltration, 1 mousse filtrante 20 ppi, 1 mousse filtrante 30 ppi

Réf.

**60159**

**60160**

Pour CPe

4-7-901

15-1901

Contenu

6 pcs.

6 pcs.



### JBL CRISTALPROFI UNIBLOC e

#### Bloc de mousse biofiltre pour CristalProfi e

- Eau propre et saine : bloc de mousse biofiltre pour les paniers du milieu de CristalProfi e
- Utilisation : insérer dans le panier de filtration du milieu.
- Retirer la découpe ronde pour masses filtrantes spéciales.
- Porosité particulièrement adaptée à la biofiltration
- Compris dans la livraison : lot de 2 blocs de mousse biofiltre

Réf.

**60161**

**60162**

Pour CPe

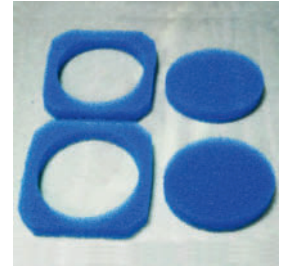
4-7-901,2

15-1901,2

Contenu

2 Sets

2 Sets



### JBL CRISTALPROFI CLEARMEC e

#### Éliminateur de nitrites, nitrates, phosphates pour CristalProfi e

- Eau propre et saine : kit d'élimination des nitrites, nitrates et phosphates pour paniers de filtration CristalProfi e
- Utilisation : retirer le sac plastique, déposer le kit dans le panier vide, remplacer le panier dans le filtre.
- Élimine les nitrites toxiques (NO<sub>2</sub>), les nitrates (NO<sub>3</sub>) et les phosphates (PO<sub>4</sub>) favorisant les algues.
- Mélange de boules d'argile et de résine spéciale, lent passage de l'eau à travers un bord en mousse
- Contient : 1 sachet éliminateur de nitrites/nitrates/ phosphates et 2 inserts mousse avec découpe pour sachet filtrant

Réf.

**60175**

**60176**

Pour CPe

4-7-901,2

15-1901,2

Contenu

500 ml

800 ml



### JBL CRISTALPROFI COMBIBLOC II

#### Lot d'éponges filtrantes pour CristalProfi e (2)

- Inserts de préfiltration et éponge filtrante pour panier supérieur du filtre CristalProfi e (402/702/902/1502/1902)
- Utilisation : déposer l'insert dans le panier de filtration supérieur. Remplacer les anciennes mousses par les neuves.
- Découpe précise au laser, donc forme parfaitement ajustée aux filtres ext. JBL CristalProfi e, pour une eau limpide
- Inerte à l'eau douce et à l'eau de mer, aucun rejet de polluants
- Compris dans la livraison : 3 inserts filtrants : 2 mousses grossières 15 ppi, 1 mousse fine 35 ppi

Réf.

**60288**

**60289**

Pour CPe

4/7/902

15/1902

Contenu

4/7/902

15/1902



### JBL CRISTALPROFI SYMECPAD e

#### 6 carrés d'ouate p. filtre ext. JBL CristalProfi e

- Les carrés d'ouate ont l'avantage de ne pas s'effilocheur comme la ouate filtrante en paquet et d'être exactement adaptés
- Utilisation : retirer l'éponge filtrante d'un panier de filtration et la remplacer par un carré d'ouate
- Le carré d'ouate est si fin qu'il filtre les plus infimes particules de l'eau et donne une eau extrêmement claire
- Ne laver qu'une seule fois le carré d'ouate et le remplacer par la suite.
- Compris dans la livraison : 6 carrés d'ouate filtrante découpés aux dimensions du filtre concerné

Réf.

**60291**

**60292**

Pour CPe

4/7/901-2

15/1901-2

Contenu

4/7/901-2

15/1901-2



## Équipement technique > Filtration > Matériel de filtration JBL - Filtres intérieurs



### JBL PROCRISTAL i30 Mousse filtrante

#### Éponge de rechange pour CristalProfi i 30

- Eau propre, poissons en bonne santé : éponge filtrante de rechange pour JBL ProCrystal i 30
- Eau d'aquarium limpide : changer l'éponge filtrante tous les 3 mois.
- Nettoyage optimal : porosité 30 ppi
- Filtration biologique optimale : favorise la colonisation de bactéries nettoyantes utiles.
- L'ajout de JBL FilterStart permet une efficacité biologique immédiate.

Réf.

**60993**

Pour

PC i30



### JBL PROCRISTAL i30 SuperClear

#### Charbon hyperactif pour une eau claire et limpide

- Pour filtre intérieur JBL ProCrystal i30 : cartouche prête à l'emploi pour une eau d'aquarium claire et limpide
- Installation facile : ouvrir le couvercle supérieur, insérer la cartouche dans le récipient, remplacer le couvercle.
- Charbon hyperactif : le matériel filtrant spécial fixe et absorbe les résidus alimentaires et les produits métaboliques.
- Remplacer le matériel filtrant tous les mois
- Matériel filtrant spécial : 25 ml par cartouche.

Réf.

**60991**

**60992**

Contenu

2 x

6 x

Pour

PC i30

PC i30







## JBL PROCRISTAL i30 GreenStop

### Matériel de filtration spécial Eau verte

- Pour filtre interne JBL ProCristal i30 : cartouche prête à l'emploi. Contre eau verte et autres algues en aquarium.
- Installation simple : ouvrir le couvercle supérieur, introduire la cartouche dans le récipient, replacer le couvercle.
- Lutte contre les algues : la cartouche contenant une masse filtrante spéciale extrait de l'eau les nutriments des algues
- Remplacer le matériel filtrant tous les mois
- Contient 25 ml de média filtrant spécial par cartouche

Réf.

Contenu

Pour

**60994**

PC i30

2 x

**60995**

PC i30

6 x



## JBL PROCRISTAL i30 AlgaePrevent

### Cartouche filtrante contre les algues en aquarium

- Cartouche filtrante prête à l'emploi pour filtre intérieur JBL ProCristal i30
- Installation simple : retirer la sortie d'eau, placer la cartouche dans le récipient et replacer la sortie d'eau.
- Élimine de l'eau le phosphate, nutriment des algues, et prévient ainsi les problèmes d'algues
- À remplacer tous les mois.
- Compris dans la livraison : 2 cartouches d'anti-phosphate de 25 ml chacune

Réf.

**60996**

Pour

PC i30



## JBL UniBloc CristalProfi i60/80/100/200

### Cartouche de mousse pour CristalProfi i

- Eau propre et saine : cartouche de mousse de rechange pour filtre d'aquarium CristalProfi i60-200
- Utilisation : inoculation avec FilterStart, insertion dans le module filtrant
- Mousse pour une longévité optimale : pores de 25 ppi. Filtration mécanique et biologique efficace.
- Aucun dégagement de substances nocives : plastique 100 % inerte à l'eau.
- Compris dans la livraison : 1 cartouche de mousse de rechange (sans tube tamis interne)

Réf.

**60928**

Pour CPI

60-200

Contenu

1 pièce



## JBL PhosEx Ultra CristalProfi i60/80/100/200

### Cartouche de produit antiphosphate pour CristalProfi i

- Résout les problèmes d'algues en éliminant les phosphates, nutriment des algues, de l'eau de l'aquarium.
- Remplacer l'éponge filtrante par la cartouche dans le panier du filtre intérieur JBL (CristalProfi i 60, 80, 100, 200).
- Entièrement prêt à l'emploi, avec tube intérieur. Peut être rempli avec du JBL PhosEx ultra en cas de besoin.
- Renouveler au bout de 2 ou 3 mois ou en cas de nouvelle augmentation du taux de phosphates.
- Contenu : 1 cartouche filtrante avec 190 ml de JBL PhosEx ultra (éliminateur de phosphates) pour 50 à 100 l.

Réf.

**60931**

Pour

50-100 l

Contenu

190 ml



## JBL CarboMec ultra CristalProfi i60/80/100/200

### Cartouche de charbon actif pour série CristalProfi i

- Eau propre et saine : cartouche de charbon actif anti-coloration, anti-odeur et pour élimination des médicaments
- Utilisation : insérer simplement la cartouche filtrante dans le filtre, à la place de l'éponge filtrante.
- Charbon actif de grande qualité, neutre dans l'eau. Ne dégage aucun phosphate dans l'eau de l'aquarium.
- Renouvellement au bout de 2 ou 3 semaines ou directement après avoir résolu le problème.
- Compris dans la livraison : 1 cartouche filtrante prête à l'emploi avec 190 ml de charbon actif performant.

Réf.

**60930**

Pour

50-100 l

Contenu

190 ml



## JBL ClearMec CristalProfi i60/80/100/200

### Éliminateur de nitrites, nitrates, phosphates pour CPI

- Eau propre et saine : équipement de filtration avec éliminateur de nitrites, nitrates et phosphates pour CristalProfi i
- Utilisation : insertion du panier de filtration dans le filtre.
- Prêt à l'emploi dans le panier de filtration (190 ml) à tuyau central
- Remplacer au bout de 3 mois environ
- Compris dans la livraison : 1 équipement de filtration avec éliminateur de nitrites, nitrates et phosphates

Réf.

**60932**

Pour

50-100 l

Contenu

190 ml



## JBL TorMec CristalProfi i60/80/100/200

### Granulés de tourbe active pour CristalProfi i

- Eau propre et saine : matériel de filtration avec granulés de tourbe active pour CristalProfi
- Utilisation : insertion du panier de filtration dans le filtre.
- Prêt à l'emploi dans le panier de filtration (190 ml) à tuyau central
- Remplacer au bout de 3 mois environ
- Compris dans la livraison : 1 matériel de filtration avec granulés de tourbe active

Réf.

**60933**

Pour

50-100 l

Contenu

190 ml



## Équipement technique > Filtration > Matériel de filtration JBL - Filtres intérieurs



### JBL MicroMec CristalProfi i60/80/100/200

#### Billes de filtration performantes pour CristalProfi i

- Eau propre et saine : équipement de filtration avec billes de filtration haute performance pour CristalProfi i
- Utilisation : insertion du panier de filtration dans le filtre.
- Prêt à l'emploi dans le panier de filtration (190 ml) à tuyau central
- Les billes de filtration peuvent être nettoyées.
- Compris dans la livraison : 1 équipement de filtre avec billes de filtration haute performance

Réf.  
**60929**

Pour  
50-100 l

Contenu  
190 ml



### JBL Tekair Éponge Filtrante Noire, pores fins

#### Éponge haut de gamme pour filtre d'aquarium TekAir

- Grande efficacité de filtration biologique : éponge filtrante haut de gamme à pores ouverts pour filtre TekAir
- Utilisation : réutilisable après lavage.
- Filtration biologique et mécanique
- Conseillé : utiliser des bactéries de démarrage après un nettoyage ou un nouveau démarrage.
- Compris dans la livraison : 1 éponge filtrante pour TekAir

Réf.  
**61413**

Contenu  
1 pièce



### JBL UniBloc CristalProfi i40/TekAir bleu, grossier

#### Cartouche de mousse pour Cristal Profi i40 et TekAir

- Eau propre et saine : cartouche de mousse de recharge pour filtre d'aquarium CristalProfi i40 et TekAir
- Utilisation : inoculation avec FilterStart. Utilisable pour TekAir et pour CristalProfi i 40.
- Mousse pour une longévité optimale : pores de 25 ppi. Filtration mécanique et biologique efficace.
- Aucun dégagement de substances nocives : plastique 100 % inerte à l'eau.
- Compris dans la livraison : 1 cartouche de mousse de recharge

Réf.  
**60927**

Pour CPI  
40/TekAir

Contenu  
1 pièce



### JBL CristalProfi m greenline, FilterPad

#### Mousse de recharge p. filtre intérieur CristalProfi m

- Eau propre et saine : mousse de recharge pour filtre intérieur JBL CristalProfi m
- Utilisation simple : insérer la mousse de l'extérieur dans le filtre intérieur.
- Sécurité assurée : pores fins - petits poissons et crevettes ne sont pas aspirés.
- Porosité de la mousse : 35 ppi.
- Lavable de nombreuses fois.

Réf.  
**60967**

Contenu  
2 pièces



### JBL CristalProfi m greenline Module FilterPad

#### Mousse filtrante de recharge p. module Cristal Profi m

- Eau propre et saine : mousse filtrante de recharge pour module d'extension du filtre intérieur JBL CristalProfi m
- Forme parfaitement adaptée
- Pour module 13 x 9 cm.
- Contient deux mousses filtrantes de recharge
- Mousse filtrante lavable.

Réf.  
**60968**

Contenu  
2 pièces



## Équipement technique > Filtration > Accessoires Matériel de filtration



### JBL FilterBag fin

#### Sachet pour matériau filtrant d'aquarium

- Facilite l'extraction du matériau filtrant pour le nettoyer ou le remplacer : sachet universel pour masse filtrante
- Sachet pour 0,5 à 1,5 l de masse filtrante.
- Nylon inerte à l'eau : ne dégage aucune substance dans l'eau.
- Pour média filtrant fin - mailles de 0,5 x 0,5 mm
- Livré avec clip de fermeture.

Réf.  
**62551**

Contenu  
2 pcs.



### JBL FilterBag grossier

#### Sachet pour matériau filtrant d'aquarium grossier

- Facilite l'extraction du matériau filtrant pour le nettoyer ou le remplacer : sachet universel pour masse filtrante.
- 2 sachets pour 0,5 à 1,5 l de masse filtrante
- Nylon inerte à l'eau : ne dégage aucune substance dans l'eau.
- Pour média filtrant grossier comme JBL SintoMec ou JBL Cermec - mailles de 5 x 5 mm.
- Avec clip de fermeture pratique, refermable

Réf.  
**62552**

Contenu  
2 pcs.





## Équipement technique > Pompes > Pompes



### JBL ProFlow t300

#### Pompe immergée pour le brassage de l'eau, 80-300 l/h

- Pompe immergée, débit 80-300 l/h. Utilisable pour bio-filtres, fontaines d'appartement ou en jet d'eau.
- Installation facile : raccorder le flexible ou le tuyau à sortie 16/22 sur la pompe.
- Utilisable pour tous les bio-filtres, débit réglable, axe en acier inoxydable, hauteur de refoulement jusqu'à 0,5 m
- Testée TÜV, faible consommation électrique de 4 W, entièrement submersible (IPX8), fixation stable par 3 ventouses.
- Dimensions (L/H/I) : 57 x 34,4 x 54,5 mm ; 3 ventouses comprises

Réf.

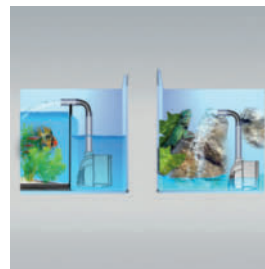
**60580**

watts

4 W

Puissance

300 l/h



### JBL ProFlow t500

#### Pompe immergée pour le brassage de l'eau, 200-500 l/h

- Pompe immergée, débit 200-500 l/h. Utilisable pour biofiltres, fontaines d'appartement ou en jet d'eau.
- Installation facile : raccorder le flexible ou le tuyau à sortie 16/22 sur la pompe.
- Utilisable pour tous les bio-filtres, débit réglable, axe en acier inoxydable, hauteur de refoulement max. 0,8 m
- Testée TÜV, faible consommation électrique de 5 W, entièrement submersible (IPX8), fixation stable avec 3 ventouses
- Dimensions (L/H/I) : 57 x 34,4 x 54,5 mm ; 3 ventouses comprises

Réf.

**60581**

watts

5 W

Puissance

500 l/h



### JBL ProFlow u800

#### Pompe universelle pour le brassage de l'eau, 900 l/h

- Pompe universelle, débit 900 l/h. Utilisable pour biofiltres, fontaines d'appartement ou en jet d'eau.
- Utilisation dans/près de l'aquarium/terrarium en pompe intérieurement : raccord tuyau entrée 19/25 (ou tamis), sortie 16/22
- Utilisable pour tous les biofiltres, débit réglable, axe en acier inoxydable, hauteur de refoulement max. 0,95 m.
- Testée TÜV, faible consommation électrique de 7 W, entièrement submersible (IPX8), fixation stable par 4 ventouses.
- 4 ventouses. Dim. (L/H/I) : 79,1 x 45,5 x 82,5 mm. Au choix tamis anti-aspiration/raccord tuyau sur syst. d'aspiration.

Réf.

**60583**

watts

7 W

Puissance

900 l/h



### JBL ProFlow u1100

#### Pompe universelle pour le brassage de l'eau, 1200 l/h

- Pompe universelle, débit 1200 l/h. Utilisable pour biofiltres, fontaines d'appartement ou en jet d'eau.
- Utilisation dans/près de l'aquarium/terrarium en pompe intérieurement : raccord tuyau entrée 19/25 (ou tamis), sortie 16/22
- Utilisable pour tous les biofiltres, débit réglable, axe en acier inoxydable, hauteur de refoulement max. 1,3 m
- Testée TÜV, faible consommation électrique, entièrement submersible (IPX8), fixation stable par 4 ventouses
- 4 ventouses. Dim. (L/H/I) : 79,1 x 45,5 x 82,5 mm. Au choix tamis anti-aspiration/raccord tuyau sur syst. d'aspiration.

Réf.

**60584**

watts

12 W

Puissance

1200 l/h



### JBL ProFlow u2000

#### Pompe universelle pour le brassage de l'eau, 2000 l/h

- Pompe universelle, débit 2000 l/h. Utilisable pour biofiltres, fontaines d'appartement ou en jet d'eau.
- Utilisation dans/près de l'aquarium/terrarium en pompe intérieurement : raccord tuyau entrée 27/35 (ou tamis), sortie 19/25
- Convient pour tous les biofiltres, débit de pompe réglable, axe en acier inoxydable, hauteur de refoulement max. 2 m.
- Testée TÜV, faible consommation électrique de 35 W, entièrement submersible (IPX8), fixation stable par 4 ventouses
- 4 ventouses. Dim. (L/H/I) : 79,1 x 45,5 x 82,5 mm. Au choix tamis anti-aspiration/raccord tuyau sur syst. d'aspiration.

Réf.

**60585**

watts

35 W

Puissance

2000 l/h



## Équipement technique > Pompes > Unité d'extension ProFlow u



### JBL ProFlow sf u800, 1100, 2000

#### Cartouche de filtration rapide pour pompes ProFlow

- Filtre rapidement et efficacement toutes les matières turbides de l'eau d'aquarium
- Emboîter simplement la cartouche sur le système d'aspiration de la pompe (adaptée à toutes les pompes JBL ProFlow u).
- Mousse inerte à l'eau, ne transmet aucune substance nocive à l'eau et filtre à la fois mécaniquement et biologiquement.
- Dimensions de la cartouche : trou de 25 mm pour crépine d'aspiration, 17x7 cm (endroit le plus large).
- Contenu : 1 cartouche de filtration rapide en mousse avec tube intérieur grillagé.

Réf.

**60610**

Contenu

1 cartouche



## Équipement technique > Alimentation > Distributeur automatique de nourriture



### JBL AutoFood BLACK

#### Distributeur de nourriture noir pour aquarium

- Distributeur de nourriture pratique : nourrissage automatique des poissons d'aquarium – Pour tous granulés de 1 à 3 mm.
- Programmation simple : nourrissage jusqu'à 4 fois par jour en rations individuelles.
- Bouton Marche/Arrêt pour mode manuel, paramétrage facile des horaires de nourrissage et de la quantité.
- Prise d'air pour sécher la nourriture. Volume : 125 ml, extensible à 375 ml en vissant une boîte de 250 ml au-dessus.
- Contenu : distributeur automatique de nourriture pour poissons d'aquarium avec fixations et 3 piles AA de 1,5 V

Réf.

**60615**

Couleur

noir



## Équipement technique > Alimentation > Distributeur automatique de nourriture



### JBL AutoFood WHITE

#### Distributeur de nourriture blanc pour aquarium

- Distributeur de nourriture pratique : nourrissage automatique des poissons d'aquarium – Pour tous granulés jusqu'à 3 mm.
- Programmation simple : nourrissage jusqu'à 4 fois par jour en portions individuelles. Remplissable jusqu'à 375 ml maxi.
- Bouton Marche/Arrêt pour mode manuel, paramétrage facile des horaires de nourrissage et de la quantité.
- Fixation par ventouse ou pince (rotation à 360° sur la fixation) et prise d'air pour séchage de la nourriture.
- Contenu : distributeur automatique de nourriture pour poissons d'aquarium avec fixations et 3 piles AA de 1,5 V

Réf.

**60616**

Couleur

blanc



## Accessoires > Accessoires Capture > Épuisettes et récipients



### JBL Épuisette grosses mailles

#### Épuisette d'aquarium Premium grandes mailles

- Capturer délicatement les poissons d'aquarium : épuisette grandes mailles à filet noir.
- Utilisation en aquariums d'eau douce et d'eau de mer. Maillage : 0,83-1,1 mm
- Capture des poissons facilitée par le filet noir, en nylon particulièrement résistant.
- Disponible en plusieurs dimensions. Épuisette de 15 cm de large également disponible avec manche de 41 cm.
- Poignée renforcée et robuste pour l'usage quotidien.

Réf.

**61032**

Largeur

5,5-6 cm

Longueur

31 cm

**61033**

8 cm

31 cm

**61034**

10 cm

33 cm

**61035**

12 cm

35 cm

**61036**

15 cm

43 cm

**61039**

15 cm

54 cm

**61037**

20 cm

50,5 cm

**61038**

25 cm

54 cm



### JBL Épuisette mailles fines

#### Épuisette d'aquarium Premium mailles fines

- Capturer délicatement les poissons d'aquarium : épuisette mailles fines, à filet noir
- Utilisation en aquariums d'eau douce et d'eau de mer.
- Capture des poissons facilitée par le filet noir, en nylon particulièrement résistant.
- Disponible en plusieurs dimensions. Maillage : 0,35 mm
- Poignée renforcée pour l'usage quotidien.

Réf.

**61040**

Largeur

5,5-6 cm

Longueur

31 cm

**61041**

8 cm

31 cm

**61042**

10 cm

33 cm

**61043**

12 cm

35 cm

**61044**

15 cm

43 cm

**61047**

15 cm

54 cm

**61045**

20 cm

50,5 cm

**61046**

25 cm

54 cm



### JBL Bac à pêche

#### Bac à pêche pour usage commercial ou privé

- Spécialement conçu pour son usage spécifique : bac à pêche à accrocher.
- Facile d'utilisation : poignée pratique. Peut accueillir le petit sac de transport pour poissons de JBL.
- Peut être accroché en 2 positions. Un écarteur maintient le bac en position horizontale sur la vitre.
- Plastique de qualité robuste et transparent.
- Compris dans la livraison : 1 bac à pêche, dimensions (L/h/l) : 200/120/120 mm.

Réf.

**95425**

Largeur

100 mm

Longueur

140 mm



## Accessoires > Tuyaux et raccords > Tuyaux Découpes



### JBL Tuyau aqua GRIS

#### Tuyau gris 2,5 m pour aquariums et bassins

- Tuyau à eau flexible gris, disponible en plusieurs diamètres (4/6 ; 9/12 ; 12/16 ; 16/22 ; 19/27)
- Prêt à l'emploi, spécialement adapté aux animaux aquatiques, ne contient ni métaux lourds ni autres substances toxiques.
- Qualité supérieure pour aquarium, bassin ou aquaterrarium. Résistant à l'ozone, à l'acide, aux alcalis et aux graisses
- Le gris transparent prévient mieux la formation d'algues à l'intérieur du tuyau que les tuyaux transparents incolores
- Contenu : tuyau à eau gris transparent 2,5 m

Réf.

**61086**

Longueur

2,5 m

Ø

**61087**

2,5 m

4/6

**61088**

2,5 m

9/12

**61089**

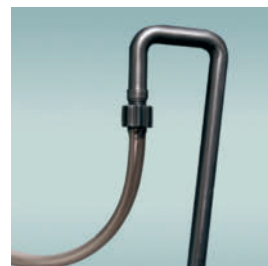
2,5 m

12/16

**61090**

2,5 m

16/22



### JBL Tuyau aqua VERT

#### Tuyau vert coupé sur mesure pour aquariums et bassins

- Tuyau à eau flexible vert, disponible en plusieurs diamètres (4/6 ; 9/12 ; 12/16 ; 16/22)
- Prêt à l'emploi, spécialement adapté aux animaux aquatiques, ne contient ni métaux lourds ni autres substances toxiques.
- Qualité supérieure pour aquarium, bassin, aquaterrarium. Résistant à l'ozone, à l'acide, aux alcalis et aux graisses.
- Le vert transparent prévient mieux la formation d'algues à l'intérieur du tuyau que les tuyaux transparents incolores.
- Compris dans la livraison : tuyau flexible à eau vert transparent 2,5 m.

Réf.

**61081**

Longueur

2,5 m

Ø

**61082**

2,5 m

4/6

**61083**

2,5 m

9/12

**61084**

2,5 m

12/16



### JBL Tuyau en silicone 4/6 mm

#### Tuyau en silicone de 2,5 m, diamètre 4/6 mm

- Tuyau flexible en silicone pour pompe à air, diamètre 4/6 mm
- Sans métaux lourds.
- Matière analogue au silicone
- Ne pas utiliser pour le CO2.
- Compris dans la livraison : 1 tuyau en silicone, longueur : 2,5 m, Ø 4/6 mm

Réf.

**61085**

Longueur

2,5 m

Ø

4/6 mm





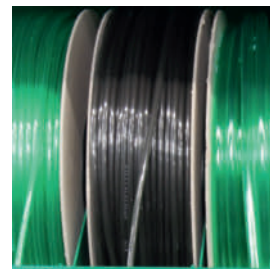


### JBL Tuyau aqua GRIS

#### Tuyau gris transparent enroulé sur bobine en carton

- Tuyau flexible à usages divers, comme apport d'air (4/6 mm), changement d'eau, filtre, stérilisateur d'eau UV-C, etc.
- Tuyau flexible transparent, teint en gris, sans métaux lourds
- Données imprimées sur tuyau : dimensions et EAN. Résistant à l'ozone, l'acide, les alcalis et les graisses
- Comme tuyau à air ou à eau, disponible en plusieurs diamètres (4/6, 9/12, 12/16, 16/22 mm).
- Contenu : bobine écologique en carton avec tuyau flexible enroulé (sans coude). Coloris : gris transparent

Réf.	Longueur	Ø Tuyau
<b>61136</b>	180 m	4/6 mm
<b>61137</b>	60 m	9/12 mm
<b>61138</b>	40 m	12/16 mm
<b>61139</b>	18 m	16/22 mm



### JBL Tuyau aqua VERT

#### Tuyau vert transparent sur bobine en carton

- Tuyau flexible vert pour aquariums et bassins, disponible en plusieurs diamètres (4/6, 9/12, 12/16, 16/22).
- Tuyau flexible à usages divers, comme apport d'air (4/6 mm), changement d'eau, filtre, stérilisateur d'eau UV-C, etc.
- Matériau inerte à l'eau, résiste à l'ozone, aux sels, aux acides, aux alcalis, aux graisses et aux solvants (apolaires).
- Disponible en tuyau à air ou à eau de différents diamètres
- Contenu : bobine écologique en carton avec tuyau flexible enroulé (sans coude). Coloris : vert transparent.

Réf.	Longueur	Ø Tuyau
<b>61131</b>	180 m	4/6 mm
<b>61132</b>	60 m	9/12 mm
<b>61133</b>	40 m	12/16 mm
<b>61134</b>	18 m	16/22 mm



### JBL Tuyau Aqua silicone

#### Tuyau à air semi-transparent enroulé sur bobine

- Tuyau flexible à usages divers en aquarium et bassin, comme amenée d'air, etc.
- Tuyau semi-transparent, matière analogue au silicone, très flexible, sans métaux lourds.
- Durée de vie extrêmement longue et très grande flexibilité
- Diamètres : 4/6 mm (diamètre intérieur et extérieur)
- Contenu : 1 bobine en carton avec 180 m de tuyau enroulé (sans coude). Coloris du tuyau : semi-transparent

Réf.	Longueur	Ø Tuyau
<b>61140</b>	180 m	4/6 mm



### JBL Robinet double + raccord rapide

#### Pour raccorder, déconnecter et fermer des tuyaux

- Pour raccorder et déconnecter des appareils techniques, p. ex. un filtre extérieur, des tuyaux montés sur l'aquarium.
- Montage : couper le tuyau et l'emboîter sur le raccord. Sécuriser avec des écrous de serrage contre le glissement.
- Plastique POM/ABS très robuste, pour eau douce et eau de mer. Non conçu pour pression de l'eau du robinet (4 bars).
- Le débit d'eau est entièrement conservé. Aucune diminution de performance dans l'emploi d'appareils techniques.
- Contenu de la livraison : 1 raccord rapide avec robinets d'arrêt.

Réf.	Pour
<b>61092</b>	12/16
<b>61093</b>	16/22



### JBL Anti-Kink

#### Protection anti-coude pour tuyaux

- Protection anti-coude pour tuyaux
- Durée de vie extrêmement longue
- Sécurité assurée : pas de coudes de tuyau ni d'éclatement en cas de surpression, plein débit pour plus de rendement.
- Disponible pour 2 diamètres de tuyau
- Compris dans la livraison : 1 kit de protection anti-coude pour tuyaux (2 unités), AntiKink.

Réf.	Contenu	pour Ø
<b>63137</b>	2 pièce	16 mm
<b>63138</b>	2 pièce	22 mm



### JBL ClipSafe Vario

#### Clips réglables pour tuyau d'aquarium 9-27 mm

- Fixez facilement et sûrement les tuyaux d'aquarium sur le bord de l'aquarium et du seau, p. ex. pour le changement d'eau
- Installation facile : faire glisser les clips en plastique sur le bord de l'aquarium et du seau et insérer le tuyau
- Sécurité assurée : empêche les inondations et sols mouillés dus à des mouvements incontrôlés du tuyau
- Fixation pour tuyaux de 9 à 27 mm, réglable par crans d'arrêt. Fixation sur vitre/seau pour épaisseur max. env. 2,5 cm.
- Compris dans la livraison : 2 Clips de maintien pour tuyau (9-27 mm) + 2 plaquettes de mousse pour protection des vitres

Réf.	Contenu	Pour Ø
<b>61095</b>	2 pièce	9-27 mm



### JBL Cleany

#### Double brosse de nettoyage pour tuyaux de 9 à 30 mm

- Pour des tuyaux de filtres et de pompes propres, permettant d'éviter une réduction de rendement due à leur encrassement.
- Utilisation facile : introduire l'extrémité avec la brosse adéquate dans le tuyau et nettoyer.
- Long. 160 cm – Nettoyage de tous tuyaux de diam. intérieur 9 à 30 mm (p. ex. pour TOUS les filtres extérieurs JBL).
- Jusqu'à + 30 % de rendement du filtre, évite la perte de rendement : maintien de l'équilibre biologique dans l'aquarium
- Compris dans la livraison : 1 spirale métallique de 160 cm, avec une petite et une grosse brosse aux extrémités.

Réf.	Pour
<b>61361</b>	12-30 mm







## Accessoires > Tuyaux et raccords > Ventouses



### JBL Ventouse à trou 12 mm

#### Ventouses en caoutchouc pour objets de diam. 11-12 mm

- Ventouse de fixation en caoutchouc pour thermomètres d'aquarium ou de terrarium
- Bon maintien : aucun glissement du thermomètre, thermomètre bien visible.
- Ventouse noire en caoutchouc pour fixer tous objets de 12 mm de diamètre : thermomètre, tuyau à air...
- Installation simple : faire passer l'objet à travers la ventouse à trou fermée et la fixer dans l'aquarium/terrarium
- Compris dans la livraison : 1 lot de ventouses (2 unités), Ø 0,5 cm.

Réf.

**63136**

Contenu

2 pièces

Pour Ø

11-12 mm



### Ventouses JBL fendues 2 mm

#### Fixation de cordon chauffant en aquarium ou terrarium

- Fixations en caoutchouc pour cordons chauffants en aquarium ou terrarium
- Fonctionnement optimal du chauffage : aucun glissement de câble
- Utilisable pour tous câbles ou objets de 2 à 4 mm de diamètre
- Pose facile : positionner et presser les ventouses fendues au fond de l'aquarium ou terrarium, fixer le câble chauffant.
- Compris dans la livraison : 1 blister de ventouses (6 unités)

Réf.

**60414**

Contenu

6 pièces

Pour Ø

2-4 mm



## Accessoires > Élevage > Élevage Bacs suspendus



### JBL BabyHome oxygène

#### Pondoir Premium en kit complet avec pompe à air

- Séparation / Isolation : très grand pondoir avec couvercle et système d'oxygénation pour l'élevage d'alevins.
- Kit complet, prêt à l'emploi. Utilisation en pondoir double, pondoir simple ou bac d'élevage.
- Bonne santé des poissons : bulles montantes pour un bon brassage de l'eau et taux d'éclosions optimal. Bac en 2 parties.
- Principe de l'air-lift : flux d'eau permanent par pompe à air : bien-être accru, réduction des pertes. Puissance 3 W.
- Compris dans la livraison : 1 pondoir Premium BabyHome Oxygen, bac à ponte, pompe à air, tuyau à air, diffuseur d'air.

Réf.

**64320**

watts

3 W



### JBL BabyHome proAir

#### Pondoir pour aquarium avec diffuseur

- Protection contre les gros poissons : pondoir pour poissons d'aquarium vivipares, isoler pour poissons malades.
- 3 fonctions : pondoir simple, pondoir double ou bac d'élevage.
- Efficace pour diffuseurs d'air : la teneur en oxygène réduit le risque d'infection fongique des alevins dans le pondoir.
- Installation facile : accrocher le pondoir à la paroi de l'aquarium. Fentes de grille : 2 mm, de côté : 0,5-0,8 mm
- Compris dans la livraison : 1 pondoir pour aquariums avec diffuseur. Dimensions : 250 x 100 mm.

Réf.

**64315**

Largeur

98 mm

Longueur

200 mm



### JBL NBox

#### Pondoir en filet pour poissons d'aquarium

- Bac d'isolation pour alevins et poissons malades ou agressifs.
- Meilleure croissance des alevins : très grand volume de 2 l. Oxygénation idéale et flux optimal de l'eau.
- Pondoir : utilisable comme pondoir en association avec de la ouate filtrante épaisse.
- Montage facile : assembler le cadre, le poser dans le filet, recourber la fixation en métal sur le bord de l'aquarium.
- Compris dans la livraison : 1 pondoir en filet pour alevins, N-Box 61502. Dimensions : 17 x 12,5 x 13,5 cm.

Réf.

**61502**

Épais.

13,5 cm

Longueur

17 cm



## Accessoires > Élevage > Élevage Pondoirs



### JBL DisCon

#### Cône de ponte pour Discus

- Aide idéale pour les Discus : cône de ponte pour Discus femelles prêtes à pondre
- Accueil très favorable du fait de la forme conique. Nettoyage et désinfection faciles.
- Stable et incassable : en matière plastique neutre.
- Facile à nettoyer et à désinfecter : tremper le cône de ponte dans l'eau très chaude pendant 2 heures.
- Compris dans la livraison : 1 cône de ponte pour Discus, DisCon. Hauteur : 25,5 cm, Ø 11,1 cm

Réf.

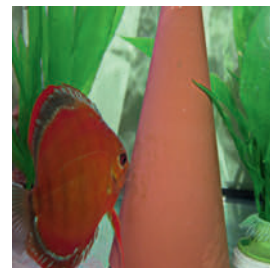
**61366**

Épais.

255 mm

Ø

111 mm



### Grotte de frai en céramique

#### Grotte en céramique pour aquariums d'eau douce

- Pour poissons cavernicoles : grotte de ponte en céramique pour aquariums d'eau douce, argile cuite neutre.
- Emplacement idéal pour la ponte des espèces cavernicoles comme les pimelodidés ou les pelmato.
- Sert de cachette en dehors de la saison de reproduction.
- Aspect neutre, pour aquariums d'eau douce.
- Compris dans la livraison : 1 grotte de ponte en céramique. Hauteur 12,5 cm, diam. 11,5 cm.

Réf.

**61501**

Épais.

125 mm

Ø

115 mm





### Thermomètre d'aquarium JBL Float

#### Thermomètre pour aquarium

- Mesure précise et poissons en bonne santé : thermomètre en verre pour aquarium.
- Utilisation facile : fixer le thermomètre dans l'aquarium à l'aide de la ventouse.
- Avec marquage de la plage de température optimale, flotte à la verticale quand il n'est pas fixé.
- Ventouse résistante aux acides et aux solutions alcalines.
- Compris dans la livraison : 1 thermomètre d'aquarium JBL, avec ventouse

Réf.

**61405**

Longueur

11 cm



### Thermomètre d'aquarium JBL Slim

#### Thermomètre fin en verre pour aquarium

- Mesure précise et poissons en bonne santé : thermomètre fin en verre de haute précision pour aquarium.
- Utilisation facile : fixer le thermomètre dans l'aquarium à l'aide de la ventouse, relever la température.
- Capillaire en verre de 15 cm de fabrication allemande, grande précision. Affiche les températures de 0 à 50 °C.
- Ventouse résistante aux acides et aux solutions alcalines.
- Compris dans la livraison : 1 thermomètre d'aquarium avec ventouse.

Réf.

**61407**

Longueur

15 cm



### Thermomètre d'aquarium JBL Digital

#### Thermomètre numérique pour aquarium

- Grande précision de mesure et poissons en bonne santé : thermomètre numérique pour aquarium
- Utilisation simple : à coller de l'extérieur sur la vitre de l'aquarium.
- Marquage de la plage de température optimale
- Pour eau douce et eau de mer
- Compris dans la livraison : 1 thermomètre numérique pour aquarium

Réf.

**61406**

Longueur

13 cm



### Thermomètre d'aquarium JBL Mini

#### Thermomètre pour aquarium

- Mesure précise pour des poissons en bonne santé : mini-thermomètre avec graduation fine tous les 2 degrés.
- Utilisation facile : fixation par ventouse (adaptée aussi pour fixer le filtre interne JBL CristalProfi m).
- Sécurité assurée : remplissage d'alcool coloré en bleu, non toxique (au lieu de mercure).
- Échelle de 0 à 50 °C.
- Graduation fine tous les 2 degrés, livré avec ventouse.

Réf.

**61216**

Ø

5 mm

Longueur

60 mm



### Thermomètre d'aquarium JBL DigiScan

#### Thermomètre numérique à coller sur vitre d'aquarium

- Thermomètre d'aquarium numérique affichant des températures d'eau de 0 à 40 °C par paliers de 0,1 °C.
- Insérer la pile, retirer la protection, coller à l'extérieur de la vitre. Amovible grâce à sa fixation auto-agrippante.
- Précision : +/- 1,0 °C. Dim. : 6,5 x 5,0 cm. Chiffres : 2 cm, bien lisibles. NE PAS plonger le thermomètre dans l'eau !
- La température de l'eau est transmise à travers la vitre de l'aquarium au contact, à l'arrière du thermomètre.
- Compris dans la livraison : 1 thermomètre d'aquarium numérique, avec pile (AG13) et fixation adhésive auto-agrippante.

Réf.

**61220**

Épais.

50 mm

Largeur

65 mm



Compris dans la livraison : pile de type alcaline 1,5V AG13



### Thermomètre d'aquarium JBL DigiScan Alarm

#### Thermomètre numérique avec alarme pour vitre d'aquarium

- Thermomètre numérique d'aquarium avec alarme, affichant des températures de 0 à 37 °C par paliers de 0,1 °C.
- Insérer la pile, retirer la protection, coller à l'extérieur de la vitre. Amovible grâce à sa fixation auto-agrippante.
- Précision : +/- 1,0 °C. Dim. : 5 x 3,5 cm. Chiffres : 1,8 cm, bien lisibles. NE PAS plonger le thermomètre dans l'eau !
- La température de l'eau est transmise avec précision au contact de température à l'arrière du thermomètre.
- Compris dans la livraison : 1 thermomètre d'aquarium numérique avec alarme, pile AG10 et fixation auto-agrippante.

Réf.

**61221**

Épais.

35 mm

Largeur

50 mm



Compris dans la livraison : pile de type alcaline 1,5V AG10



### Aréomètre JBL

#### Densimètre pour aquariums d'eau de mer

- Densimètre de précision en verre et tube de mesure pour mesurer la teneur en sel (densité) dans les aquariums marins
- Manipulation facile : remplir le récipient de test pour moitié avec de l'eau de mer, relever la densité après 1 minute.
- Précision de lecture de 0,0005 unités. Plage de lecture de la densité de 1016 à 1028 (plage recommandée : 1021 à 1025).
- Thermomètre et échelle de correction de température intégrée, tube de transport (hauteur 33,5 cm) en récipient de mesure.
- Contenu : 1 densimètre (aréomètre) pour eau de mer, thermomètre intégré et tube de mesure avec pied d'appui stable.

Réf.

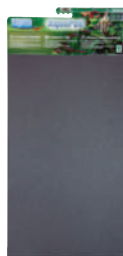
**61408**

Longueur

24,5 cm





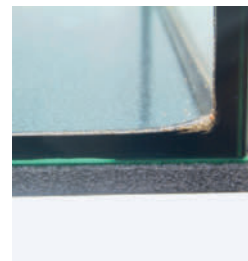


### JBL AquaPad

#### Tapis spécial pour aquarium ou terrarium

- Évite les tensions dans le verre – Compense les inégalités sous l'aquarium et dans l'aquarium avec structures rocheuses
- Utilisation simple : placer l'AquaPad sous l'aquarium ou dans l'aquarium avec structures rocheuses lourdes
- Compensation des inégalités, prévention des pertes de chaleur et des pics de charge de pierres lourdes dans l'aquarium
- Prévention du bris de verre, stabilité.
- Compris dans la livraison : 1 tapis spécial pour aquarium ou terrarium.

Réf.	Largeur	Longueur
<b>61100</b>	30 cm	60 cm
<b>61101</b>	40 cm	80 cm
<b>61102</b>	40 cm	100 cm
<b>61106</b>	50 cm	100 cm
<b>61103</b>	40 cm	120 cm
<b>61104</b>	50 cm	120 cm
<b>61105</b>	50 cm	150 cm



### JBL PROSCAPE TOOLS S STRAIGHT

#### Ciseaux droits pour la taille des plantes

- Taille professionnelle des plantes pour l'aménagement de paysages en aquarium : ciseaux droits pour l'aquascaping
- Manipulation pratique : trous de préhension de 27 mm pour doigts forts. Travail sans fatigue (60,5 g). Longueur : 20 cm
- Surface particulièrement fine : acier japonais inoxydable haut de gamme d'une précision de taille exceptionnelle
- Conseil d'entretien : rincer à l'eau douce après usage en eau de mer.
- Compris dans la livraison : 1 paire de ciseaux droits pour l'aquascaping, ProScape Tool S straight

Réf.	Longueur
<b>61540</b>	20 cm
<b>61541</b>	30 cm



### JBL PROSCAPE TOOLS S CURVED

#### Ciseaux angulaires pour l'entretien des plantes

- Taille professionnelle et aisée des plantes pour l'aménagement de paysages en aquarium : ciseaux à angle
- Manipulation pratique : trous de préhension de 27 mm pour doigts forts. Travail sans fatigue (62,5 g). Longueur : 20 cm
- Surface particulièrement fine : acier japonais inoxydable haut de gamme d'une précision de taille exceptionnelle
- Conseil d'entretien : rincer à l'eau douce après usage en eau de mer.
- Compris dans la livraison : 1 paire de ciseaux angulaires pour l'aquascaping, ProScape Tool S curved

Réf.	Longueur
<b>61543</b>	20 cm
<b>61544</b>	30 cm



### JBL PROSCAPE TOOLS S WAVE

#### Ciseaux wave pour l'entretien des plantes

- Taille professionnelle des plantes gazonnantes et difficilement accessibles dans les paysages en aquarium : ciseaux wave
- Manipulation pratique : trous de préhension de 27 mm pour doigts forts. Travail sans fatigue (51,8 g). Longueur : 20 cm
- Surface particulièrement fine : acier japonais inoxydable haut de gamme d'une précision de taille exceptionnelle
- Conseil d'entretien : rincer à l'eau douce après usage en eau de mer.
- Compris dans la livraison : 1 paire de ciseaux à double courbure pour l'aquascaping, ProScape Tool S wave

Réf.	Longueur
<b>61546</b>	20 cm



### JBL PROSCAPE TOOLS S SPRING

#### Ciseaux courbes à ressort pour surfaces gazonnantes

- La taille pro des mousses et des surfaces gazonnantes pour aménager un paysage en aquarium : ciseaux courbes à ressort
- Manipulation pratique : trous de préhension de 27 mm pour doigts forts, travail sans fatigue (19,5 g). Longueur : 16 cm.
- Surface particulièrement fine : acier japonais inoxydable haut de gamme d'une précision de taille exceptionnelle
- Conseil d'entretien : rincer à l'eau douce après usage en eau de mer.
- Compris dans la livraison : 1 paire de ciseaux courbe à ressort pour l'aquascaping, ProScape Tool S

Réf.	Longueur
<b>61547</b>	16 cm



### JBL PROSCAPE TOOLS P STRAIGHT

#### Pince droite pour plantation et décoration

- Installer des plantes aquatiques comme un pro pour aménager un paysage en aquarium : pince droite pour l'aquascaping.
- Manipulation pratique : sa légèreté permet un travail sans fatigue : 78,3 g. Longueur : 30 cm.
- Protection des plantes : becs à mors striés, surface particulièrement fine : acier japonais inoxydable de grande qualité
- Conseil d'entretien : rincer à l'eau douce après usage en eau de mer.
- Compris dans la livraison : 1 pince droite pour l'aquascaping, ProScape Tool P straight

Réf.	Longueur
<b>61548</b>	30 cm



### JBL PROSCAPE TOOLS P SLIM LINE

#### Pince pour la plantation et la décoration

- Installer des plantes aquatiques comme un pro pour aménager un paysage en aquarium : pince fine droite.
- Manipulation pratique : sa légèreté permet un travail sans fatigue : 44,8 g. Longueur : 30 cm.
- Protection des plantes : becs à mors striés, surface particulièrement fine : acier japonais inoxydable de grande qualité
- Conseil d'entretien : rincer à l'eau douce après usage en eau de mer.
- Compris dans la livraison : 1 pince fine droite pour l'aquascaping, ProScape Tool P slim line

Réf.	Longueur
<b>61549</b>	30 cm



## Accessoires > Installation et entretien > Outils



### JBL PROSCAPE TOOLS P CURVED

#### Pince pour plantes et décoration d'aquarium

- Décorer et jardiner comme un pro pour créer des paysages en aquarium : pince incurvée
- Manipulation pratique : ultralégère (75,3 g), donc travail sans fatigue. Longueur : 30 cm.
- Protection des plantes : bords à mors striés, surface particulièrement fine : acier japonais inoxydable de grande qualité
- Conseil d'entretien : rincer à l'eau douce après usage en eau de mer.
- Compris dans la livraison : 1 pince incurvée pour aquascaping, ProScape Tool P curved

Réf.

**61550**

Longueur

30 cm



### JBL PROSCAPE TOOLS SP 30 STRAIGHT

#### Double spatule pour l'aménagement de l'aquarium

- Aménagement professionnel du substrat et plantation de paysages en aquarium : double spatule pour aquascaping
- Manipulation pratique : grande légèreté pour un travail sans fatigue (78,6 g). Longueur : 30 cm
- 2 tailles de spatules : 62 mm et 25 mm. Surface particulièrement fine : acier japonais inoxydable haut de gamme
- Conseil d'entretien : rincer à l'eau douce après usage en eau de mer.
- Compris dans la livraison : 1 double spatule pour l'aquascaping, ProScape Tool SP straight

Réf.

**61551**

Longueur

30 cm



### ÉPINGLES JBL PROSCAPE PLANTIS

#### Épingles pour fixation des plantes en aquarium

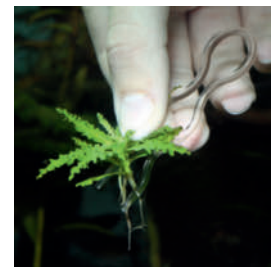
- Un bon soutien : épingles à plantes pour une fixation sûre des plantes au fond de l'aquarium jusqu'à leur enracinement
- Utilisation simple : saisir la racine de la plante entre les tiges de l'épingle, fixer celle-ci dans le substrat de sol.
- Plastique incassable, pour aquariums d'eau douce et d'eau de mer
- N'endommage ni les plantes ni le substrat
- Compris dans la livraison : épingles à plantes en paquet de 12, ProScape Plantis

Réf.

**61368**

Contenu

12 pièces



### JBL CombiFix

#### Pince à planter pour aquariums

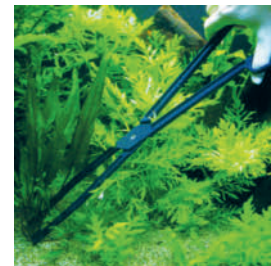
- Travailler comme un pro dans l'aquarium sans se mouiller : pince pour aquarium d'eau douce, d'eau de mer et terrarium
- Bras au sec : pince de 46 cm pour attraper les feuilles de plantes mortes ou les objets tombés au fond de l'eau.
- Prise optimale : bout cannelé légèrement élargi pour travaux délicats sur les plantes
- Nettoyage facile : nettoyer la pince en plastique sous l'eau courante
- Compris dans la livraison : 1 pince à planter pour aquarium, coule dans l'eau

Réf.

**61505**

Longueur

46 cm



## Accessoires > Décoration > Substrat de sol



### JBL Manado

#### Substrat de sol naturel pour aquariums d'eau douce

- Idéal pour l'entretien des plantes : substrat de sol pour aquariums d'eau douce.
- Prévention des algues : colonisation de bactéries de sol et croissance optimale grâce à la structure naturelle poreuse
- Aucune diffusion de substances indésirables dans l'eau. Granulés arrondis ménageant les barbillons sensibles
- Capacité de stockage : le substrat naturel absorbe les excédents de nutriments et les restitue en cas de besoin.
- Renforce l'action du filtre grâce à une énorme surface de colonisation pour bactéries dépolluantes.

Réf.

**67021**

Taille

0,5-2 mm

Contenu

1,5 l

**67022**

0,5-2 mm

3 l

**67023**

0,5-2 mm

5 l

**67024**

0,5-2 mm

10 l

**67025**

0,5-2 mm

25 l

Consigne de stockage : à conserver fermé, dans un endroit frais, sec et protégé du soleil.  
Consigne d'utilisation : à utiliser comme substrat de culture en aquarium. Utilisation uniquement dans des processus non tributaires du sol. Contient du bore et du zinc dans des quantités pertinentes pour la culture des plantes.



### JBL Manado DARK

#### Substrat de sol naturel sombre pour aquariums

- Idéal pour l'entretien des plantes en aquarium. Sa structure poreuse stimule la croissance des racines.
- Réserve de nutriments à grande teneur en fer. Peut absorber les excès de nutriments et les restituer en cas de besoin.
- Active la flore du sol par une colonisation efficace et rapide par des bactéries utiles. Préviennent les algues.
- Souligne la somptuosité de couleurs des poissons grâce à sa coloration brun foncé qui les fait ressortir.
- Substrat de sol prêt à l'emploi, à rincer une fois à l'eau du robinet avant usage.

Réf.

**67035**

Taille

1,5-2,5 mm

Contenu

3 l

**67036**

1,5-2,5 mm

5 l

**67037**

1,5-2,5 mm

10 l



### JBL Sansibar WHITE

#### Substrat de sol blanc pour aquariums

- Soutien racinaire parfait : substrat de sol (grains 0,2-0,6 mm) pour aquariums d'eau douce ou d'eau de mer et terrariums
- Idéal pour l'entretien de l'aquarium : la granulométrie fine et la densité du sable empêchent l'infiltration de déchets.
- Aucun dégagement de substances nocives indésirables. Sable de quartz fin et arrondi préservant les barbillons sensibles.
- Utilisation : poser le substrat sur du sol nutritif (env. 6 à 8 cm pour une bonne croissance des plantes).
- Contenu : 1 sachet de Sansibar White. Plutôt déconseillé pour cordon de sol chauffant.

Réf.

**67055**

Taille

0,2-0,6 mm

Contenu

5 kg

**67056**

0,2-0,6 mm

10 kg







### JBL Sansibar RIVER

#### Substrat de sol clair pour aquariums

- Substrat de sol à grains de 0,8 mm pour aquariums d'eau douce ou d'eau de mer et terrariums
- Sable à gros grains arrondis préservant les barbillons. Idéal pour poissons fouilleurs (poissons-chats, loches).
- Idéal pour poissons, invertébrés et plantes : aucun dégagement de substances nocives indésirables dans l'eau.
- Substrat à poser sur sol nutritif (env. 6 à 8 cm pour des plantes). Bien adapté aux cordons chauffants.
- Contenu : 1 sachet de Sansibar River

Réf.

Taille

Contenu

67058

ca. 0,8 mm

5 kg

67059

ca. 0,8 mm

10 kg



### JBL Sansibar SNOW

#### Substrat de sol blanc neige pour aquariums

- Substrat de sol pour aquariums d'eau douce ou d'eau de mer et aqua-terrariums
- Idéal pour eau douce et eau de mer : la granulométrie fine et la densité empêchent l'infiltration d'humus.
- Sable naturel fin arrondi, préserve les barbillons sensibles. Idéal pour les poissons fouilleurs (poissons-chats, loches)
- Idéal pour poissons, invertébrés et plantes : aucun dégagement de substances nocives indésirables dans l'eau.
- Contenu : 1 sachet de Sansibar Snow. Grains de 0,1-0,6 mm. Plutôt déconseillé pour cordon de sol chauffant.

Réf.

Taille

Contenu

67060

0,1-0,6 mm

5 kg

67061

0,1-0,6 mm

10 kg



### JBL Sansibar GREY

#### Substrat de sol gris pour aquariums

- Substrat de sol fin, non coloré, pour aquariums d'eau douce ou d'eau de mer et aquaterrariums
- Croissance vigoureuse des plantes : la granulométrie fine et la densité empêchent l'infiltration d'humus.
- Sable naturel fin arrondi, préserve les barbillons sensibles. Idéal pour les poissons fouilleurs (poissons-chats, loches)
- Idéal pour poissons, invertébrés et plantes : aucun dégagement de substances nocives indésirables dans l'eau.
- Contenu : 1 sachet de Sansibar Grey. Grains 0,2-0,6 mm. Plutôt déconseillé avec cordon de sol chauffant.

Réf.

Taille

Contenu

67062

0,2-0,6 mm

5 kg

67063

0,2-0,6 mm

10 kg



### JBL Sansibar ORANGE

#### Substrat de sol orange pour aquariums

- Substrat de sol fin, non coloré, pour aquariums d'eau douce ou d'eau de mer et aquaterrariums
- Croissance vigoureuse des plantes : la granulométrie fine et la densité empêchent l'infiltration d'humus.
- Sable naturel fin arrondi, préserve les barbillons sensibles. Idéal pour les poissons fouilleurs (poissons-chats, loches)
- Idéal pour poissons, invertébrés et plantes : aucun dégagement de substances nocives indésirables dans l'eau.
- Contenu : 1 sachet de Sansibar Orange. Grains 0,2 - 0,6 mm. Plutôt déconseillé pour cordon de sol chauffant.

Réf.

Taille

Contenu

67064

0,2-0,6 mm

5 kg

67065

0,2-0,6 mm

10 kg



### JBL Sansibar RED

#### Substrat de sol rouge pour aquariums

- Substrat de sol fin, non coloré, pour aquariums d'eau douce ou d'eau de mer et aquaterrariums
- Croissance vigoureuse des plantes : la granulométrie fine et la densité empêchent l'infiltration d'humus.
- Sable naturel fin arrondi, préserve les barbillons sensibles. Idéal pour les poissons fouilleurs (poissons-chats, loches)
- Idéal pour poissons, invertébrés et plantes : aucun dégagement de substances nocives indésirables dans l'eau.
- Contenu : 1 sachet de Sansibar Red. Grains 0,2-0,6 mm. Plutôt déconseillé pour cordon de sol chauffant.

Réf.

Taille

Contenu

67066

0,2-0,6 mm

5 kg

67067

0,2-0,6 mm

10 kg



### JBL Sansibar DARK

#### Substrat de sol noir pour aquariums

- Soutien racinaire parfait : substrat de sol (grains 0,2-0,6 mm) pour aquariums d'eau douce ou d'eau de mer et terrariums
- Idéal pour l'entretien de l'aquarium : la granulométrie fine et la densité du sable empêchent l'infiltration de déchets.
- Aucun dégagement de substances indésirables dans l'eau. Sable de granite fin préservant les barbillons sensibles.
- Aucune réflexion de lumière : les animaux craintifs se sentent mieux et arborent la beauté naturelle de leurs couleurs.
- Contenu : 1 sachet de Sansibar Dark. Plutôt déconseillé pour cordon de sol chauffant.

Réf.

Taille

Contenu

67050

0,2-0,6 mm

5 kg

67051

0,2-0,6 mm

10 kg



### JBL PROSCAPE PLANT SOIL BROWN

#### Substrat brun pour aquascaping en eau douce

- Substrat de sol spécial pour aquariums en aquascaping
- Croissance vigoureuse des plantes : apport optimal d'oxygène et circulation grâce à une granulométrie moyenne
- Approvisionnement immédiat des plantes en nutriments et en minéraux
- Paramètres d'eau tropicale : pH légèrement acide et faible dureté carbonatée. Réduit le KH, l'eau devient douce
- Idéal pour l'entretien et la culture de la plupart des plantes aquatiques

Réf.

Contenu

67080

3 l

67081

9 l



## Accessoires > Décoration > Substrat de sol



### JBL PROSCAPE SHRIMPS SOIL BROWN

#### Substrat brun pour aquariums à crevettes

- ShrimpsSoil : pour aquariums en aquascaping contenant des crevettes
- L'effet adoucissant le rend particulièrement adapté aux crevettes et autres animaux privilégiant une eau non calcaire.
- Apport optimal en oxygène, circulation par granulométrie moyenne. Approvisionnement immédiat en nutriments et minéraux
- Paramètres d'eau tropicale : pH légèrement acide et faible dureté carbonatée.
- Réduit la dureté carbonatée, l'eau devient douce.

Réf.

**67084**

**67085**

Contenu

3 l

9 l



### JBL PROSCAPE VOLCANO MINERAL

#### Substrat volcanique naturel pour aquascaping

- Substrat de sol spécial pour aquariums en aquascaping
- Roche volcanique poreuse permettant la circulation de l'eau dans le sol. Apport de nutriments organiques aux plantes.
- Oxygénation optimale, structure poreuse permettant la circulation d'eau. Apport durable en nutriments et minéraux.
- Aucun glissement : les granules de roche volcanique s'imbriquent les uns dans les autres.
- Idéal pour constituer un soubassement qui ne s'affaisse pas.

Réf.

**67077**

**67078**

Taille

4-8 mm

4-8 mm

Contenu

3 l

9 l



## Accessoires > Décoration > Colles et lubrifiants



### JBL FIXOL

#### Colle pour poster de fond d'aquarium ou terrarium

- Tenue parfaite sans bulles : colle non toxique pour décors de fonds d'aquarium en film synthétique brillant
- Visibilité parfaite : aucun reflet gênant dû à une lame d'air ni bulles d'air désagréables (effet 3D).
- Utilisation : appliquer la colle sur l'extérieur de la vitre arrière, poser la feuille, lisser à la spatule
- Ne pas utiliser pour les feuilles de décor arrière à surface mate, ni ceux en optique 3D ou en papier.
- 1 flacon de colle Fixol, 50 ml, avec spatule

Réf.

**61210**

Pour

2,0x0,8 m

Contenu

50 ml



### JBL PROHARU UNIVERSAL

#### Colle universelle pour aquarium, terrarium et bassin

- Pour coller décorations, vitres, pièces techniques, colmater fuites et autres
- Colle sous l'eau et hors de l'eau. Inoffensif pour les animaux et les plantes.
- Colle le verre, le métal (alu), le bois, les plastiques (sauf PE, PP), les matériaux minéraux, etc.
- Colle aussi les mousses et les fougères sur le décor
- 80 ml de colle universelle noire en tube refermable

Réf.

**61397**

Contenu

80 ml



### JBL PROHARU RAPID

#### Gel adhésif instantané pour aquariums et terrariums

- Colle les plantes, les coraux et les petites décorations
- Fixation des mousses, des plantes et des boutures de coraux.
- Durcit immédiatement
- Matière transparente
- 20 g en tube refermable avec embout d'application

Réf.

**61399**

Contenu

20 g



### JBL AquaSil transparent

#### Silicone spécial pour aquariums et terrariums

- Silicone spécial transparent pour réparation ou fabrication d'aquariums en verre sans cadre et collage de décorations.
- Respecter l'information fournie pour l'utilisation du produit.
- Sans risque pour les poissons, durcissement rapide, grand pouvoir d'adhérence.
- Type contrôlé TÜV. Après durcissement sans substances toxiques, inodore, sans risque physiologique.
- Compris dans la livraison : 1 silicone spécial AquaSil transparent, avec cartouche, embout d'application et poussoir

Réf.

**61391**

**61394**

Contenu

80 ml

310 ml



310 ml nécessite un pistolet à cartouches



### JBL AquaSil noir

#### Silicone spécial pour aquariums et terrariums

- Silicone spécial noir pour la réparation ou la fabrication d'aquariums en verre sans cadre et le collage de décorations.
- Respecter l'information fournie pour l'utilisation du produit.
- Sans risque pour les poissons, durcissement rapide, grand pouvoir d'adhérence.
- Type contrôlé TÜV. Après durcissement sans substances toxiques, inodore, sans risque physiologique.
- Compris dans la livraison : 1 silicone spécial AquaSil noir, cartouche, embout d'application et poussoir.

Réf.

**61390**

**61393**

Contenu

80 ml

310 ml



310 ml nécessite un pistolet à cartouches



## Accessoires > Décoration > Colles et lubrifiants



### JBL SILICONE SPRAY

#### Spray d'entretien pour technique d'aquarium et bassin

- Entretien toutes les pièces mobiles et les joints des articles techniques de l'aquarium et du bassin de jardin
- Vaporiser sur les pièces mobiles, les joints d'étanchéité et les joints toriques
- Graisse silicone en aérosol, inerte à l'eau
- Transparent, inodore, adhésion longue durée, sans HCFC, sans huile, sans substances écotoxiques.
- Compris dans la livraison : 1 aérosol sous pression, contenu 400 ml, avec tête de pulvérisateur amovible pour jet fin

Réf.

**61395**

Contenu

223 g

Contenu

400 ml



## Accessoires > Décoration > Cocos Cava



### JBL Cocos Cava

#### Grotte en noix de coco pour aquariums et terrariums

- Cache et pondoïr pour poissons, cachette et dortoir pour animaux de terrariums
- Déco personnalisée : reproduire les biotopes avec des matières naturelles. Attractif pour l'homme et pour l'animal.
- Produit naturel, inerte à l'eau : aucun rejet de polluants indésirables dans l'eau
- Conseil : rincer la décoration à l'eau courante avant de l'utiliser dans l'aquarium
- Remarque : s'agissant d'un produit naturel, les tailles peuvent légèrement varier

Réf.

**61510**

**61511**

**61512**

**61514**

**61513**

Dimensions

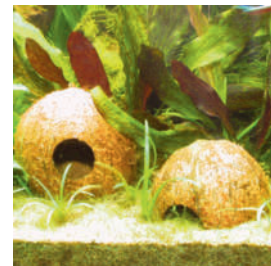
1/2 L

1/2 M

3/4 L

1/1 M

1/1 L



## Accessoires > Décoration > Racines



### JBL Racines de mangroves

#### Racine de mangrove pour aquarium ou terrarium

- Cache et lieu de ponte pour poissons. Pour aquariums et terrariums. Fibres essentielles pour locariidés.
- Déco personnalisée : reproduire les biotopes avec des matières naturelles. Attractif pour l'homme et pour l'animal.
- Aucune diffusion de substances indésirables dans l'eau. La remontée en surface peut être empêchée en lestant les racines
- Conseil : avant d'utiliser des racines, les détrempier plusieurs jours dans l'eau pour éviter toute coloration de l'eau
- Remarque : s'agissant d'un produit naturel, les tailles peuvent légèrement varier.

Réf.

**67031**

**67032**

Dimensions

10-20 cm

25-35 cm

Dimensions

S

M



## Explorez le monde de JBL en ligne et hors ligne

### JBL THEME AQUARIUM



[www.jbl.de/qr/100390](http://www.jbl.de/qr/100390)



### JBL MANUEL AQUARIUM



### JBL THEME TERRARIUM



[www.jbl.de/qr/100392](http://www.jbl.de/qr/100392)



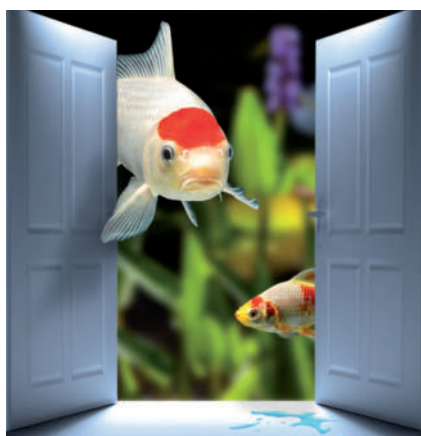
### JBL MANUEL DU TERRARIUM 2.0



### JBL THEME BASSIN



[www.jbl.de/qr/100391](http://www.jbl.de/qr/100391)



### JBL MANUEL DU BASSIN 2.0



**VORSPRUNG  
DURCH FORSCHUNG**  
L'AVANCÉE PAR LA RECHERCHE





Les expéditions JBL, c'est à la fois  
partir à l'aventure et à la recherche  
de nouvelles découvertes !

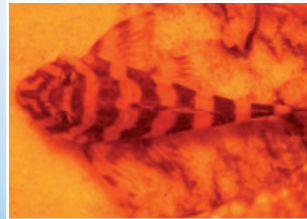
# Expédition JBL 2022 : À la rencontre des Scalaires Altum en Colombie



Si les chiffres de Covid-19 continuent à baisser en Colombie, la deuxième expédition JBL dans la forêt tropicale de Colombie devrait bien avoir lieu. Pour un montant d'environ 2000 € par personne, un voyage de 13 jours est proposé à 36 participants. En petits groupes de 12 personnes, nous ferons des excursions en bateau depuis Puerto Inirida vers des biotopes de rêve. Dans les eaux noires transparentes, nous observerons des néons rouges, des locaridés L-numbers, des scalaires al-

tum, des raies d'eau douce et d'innombrables espèces connues de l'aquariophilie ainsi que d'autres peut-être encore non répertoriées. Nous passerons la nuit chez les Indiens dans des hamacs et serons 24 heures sur 24 dans la nature pour faire de la recherche et vivre l'aventure !

Pour nous accompagner, il suffit de s'inscrire sur le site de JBL. Avec un peu de chance, vous serez de la partie : [www.jbl.de/de/expeditionen](http://www.jbl.de/de/expeditionen)



<https://www.jbl.de/q/100393>



## Tournée vers l'avenir

## Fiable

## Fidèle aux commerces spécialisés

Joachim Böhme a fondé l'entreprise JBL en 1960 à Ludwigshafen. En 61 ans, la petite entreprise familiale s'est transformée en l'un des fabricants leaders de produits pour les aquariums, les terrariums et les bassins de jardin.

Aujourd'hui, JBL exporte dans plus de 65 pays et propose, avec ses 1000 produits, l'une des gammes les plus importantes au monde de produits pour aquariums.

Dans l'usine de Neuhoefen/Palatinat, où l'entreprise en expansion s'est installée en 1984, l'accent est mis sur la fabrication d'aliments pour poissons et de produits d'entretien de l'eau.



JBL GMBH & CO. KG  
DIESELSTRASSE 3  
67141 NEUHOEFEN  
ALLEMAGNE

Tel.: +49 (0) 6236 4180-0  
Fax: +49 (0) 6236 4180999

✉ [info@jbl.de](mailto:info@jbl.de)

🌐 [www.jbl.de](http://www.jbl.de)

📘 [facebook.jbl.de](https://facebook.jbl.de)

📷 [instagram.jbl.de](https://instagram.jbl.de)

