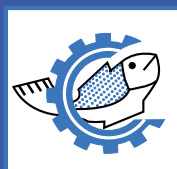


<http://www.faivre.fr>

*Le nouveau site  
à visiter...*



CATALOGUE 2006



**FAIVRE** Sarl

MATÉRIEL POUR  
L'AQUACULTURE



# **Des machines et des hommes au service de l'aquaculture**

**FAIVRE SARL est désormais connu et reconnu dans le monde de l'aquaculture, pour son sérieux, la qualité de ses produits et sa capacité d'innovation et d'adaptation aux besoins de ses clients.**

**Commencée en 1958, l'histoire FAIVRE continue.**



*Claude FAIVRE, fondateur de la société en 1958.*

# Un constructeur qui innove

Claude Faivre, fondateur de l'entreprise, créa en 1958 le premier trieur automatique. Depuis, les créations et innovations se sont succédées :

**1958** : Premier trieur automatique vibrant **Calibromatique** (breveté).

**1966** : Premier aérateur flottant à turbine rapide **Flobull** (breveté).

**1975** : 2<sup>ème</sup> génération de trieurs automatiques.

**1977** : Invention de l'élévateur de pêche automatique (breveté).

**1987** : 3<sup>ème</sup> génération de trieurs automatiques SPS (breveté).

**1988** : Lancement du compteur à poissons **C 16**.

**1991** : Fabrication de l'hydro-éjecteur **Aéropulse**.

**1996** : Premiers filtres à tambour **Rotoclean**.

**2002** : 4<sup>ème</sup> génération de trieurs automatiques.

**2003** : Fabrication du dégrilleur à disque.

**2005** : Tireur grand débit à alevins HELIOS 10.



*L'usine FAIVRE à Baume-les-Dames (Doubs)*

Toutes ces innovations ont permis l'essor de la société **FAIVRE** et l'exportation de ses produits sur les cinq continents.

Aujourd'hui trois de ses fils ont intégré l'entreprise familiale, pour continuer une tradition d'innovation et de qualité qui a fait la réputation de l'entreprise dans le monde de l'aquaculture.



*De droite à gauche : Jean-Louis et Frédéric FAIVRE (Co-Gérants),  
et Aubert FAIVRE (Directeur commercial).*

# Des techniques de fabrication modernes...

La société Faivre fabrique et conçoit des machines innovantes. Pour cela elle a toujours été à la pointe de la technique en intégrant dans son usine des équipements modernes et des techniciens qualifiés.

Machine à commande numérique, poste à souder pulsé et station de CAO en 3 dimensions, nous permettent de fabriquer des machines de grande qualité à des tarifs raisonnables.



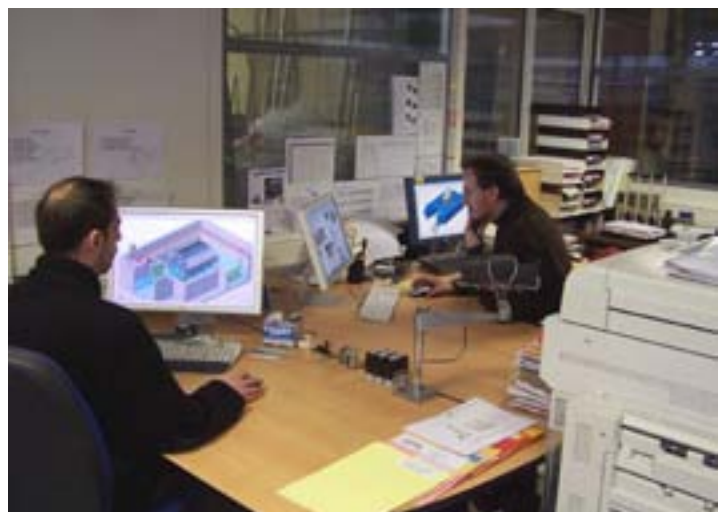
Du personnel qualifié en soudure comme au montage, un gage de qualité en plus.



Une équipe dynamique et efficace pour traiter vos demandes et vous apporter les bonnes informations en Français, Anglais, Allemand, Italien et Portugais.



Machine de tôlerie à commande numérique. Laser pour découper les formes les plus complexes en Inox.



Faivre Sarl s'est dotée depuis 1995 d'un bureau d'études composé de deux stations de CAO 3D de dernière génération.

# Filtres à tambour et dégrilleurs

**ROTOCLEAN**

PLUS DE 400 FILTRES A TAMBOUR  
VENDUS  
SUR LES CINQ CONTINENTS



Filtre 2-60 avec réservoir inox



Filtre 2-80 sur bâti

**Dégrilleur "ROTODISC" sur bâti en inox**

Débit jusqu'à 500 l/s.

Sur bâti, il est prévu pour être installé directement dans un bassin ou un canal en béton.

Construit entièrement en Inox 304L.


**Nouveau**
**Caractéristiques générales :**

- ⇒ Moteur 0,55 kw.
- ⇒ Disque Ø 2200 mm, maille 20, 10 ou 5mm
- ⇒ Vitesse de rotation du disque 4 t/min



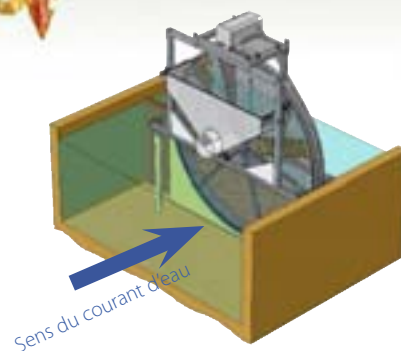
Points forts :

- ✓ **Se place dans les canaux les plus étroits <1mètre**
- ✓ **Remonte les déchets au dessus de la surface de l'eau**
- ✓ Maille standard 10 mm en tôle perforée grand passage
- ✓ Système de rinçage optimisé pour économiser l'eau.
- ✓ Machine construite entièrement en acier inoxydable 304L ou 316L
- ✓ Machine de construction extrêmement robuste.
- ✓ Entretien réduit

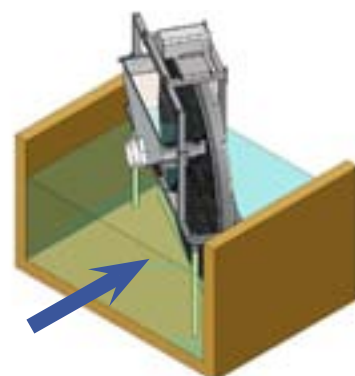
Le dégrilleur à disque permet de remonter les feuilles pour les évacuer à plusieurs dizaines de mètres si nécessaire.



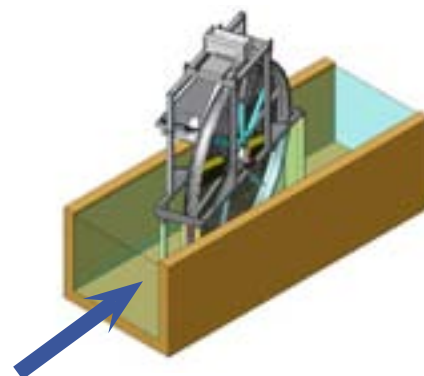
Vue arrière du dégrilleur



Canal de 3m de large



Canal de 1,8m de large



Canal de 1m de large

## Les filtres à tambour

### ROTOCLEAN

Nous vous proposons une gamme complète de filtres pour débits faibles ou importants, pour le recyclage en circuit fermé et pour la filtration des arrivées et des évacuations d'eau en circuit ouvert.

La qualité de l'eau est de nos jours une préoccupation écologique majeure. C'est pourquoi la technique de filtration FAIVRE trouve de nombreuses applications dans la pisciculture continentale et dans l'industrie où les normes et les contrôles sont de plus en plus stricts.

Le tableau ci-dessous présente les différents filtres que nous vous proposons.

**Pour plus d'informations, n'hésitez pas à nous consulter.**



FILTRE 12-160 SUR CHASSIS EN SORTIE DE PISCICULTURE.

- Conception robuste
- Maintenance réduite
- Coût d'exploitation faible
- Investissement sûr

#### Tableau indicatif des débits traités (l/s) :

Les chiffres ci-dessous sont donnés à titre indicatif, pour des estimations plus précises, merci de nous contacter.

Filtre :	Taille des mailles	Série 60		Série 80				Série 120			Série 160					
		2-60	2-80	4-80	6-80	3-120	6-120	9-120	8-160	12-160	16-160	20-160	24-160	28-160	32-160	
Eau chargée avec maxi. 10 mg/l de matière en suspension <b>Sortie de pisciculture</b>	20µ	8	13	26	39	20	40	60	55	82	110	13,6	165	190	220	
	30µ	14	23	46	69	35	70	105	94	140	184	230	280	330	380	
	40µ	15	26	52	78	42	84	126	112	170	222	280	330	390	450	
	60µ	20	34	68	102	51	102	153	140	210	280	350	420	480	550	
	80µ	22	38	76	114	59	111	180	164	244	310	390	470	550	640	
	100µ	27	45	90	135	70	130	210	195	290	370	460	550	650	750	
Eau chargée avec maxi. 25 mg/l de matière en suspension <b>Circuit fermé</b>	30µ	7	13	26	39	18	36	54	55	80	112	135	165	190	215	
	40µ	10	18	36	54	24	48	72	74	110	146	185	225	255	290	
	60µ	15	25	50	75	33	66	99	100	150	200	250	300	350	400	
	80µ	19	32	64	96	42	84	126	155	196	250	320	385	450	510	
<i>Eau chargée &gt; 25 mg/l. Merci de nous consulter</i>																
Puissance moteur (w)		250	250	250	250	250	250	250	750	750	750	750	750	750	750	
Débit de rinçage(l/s) à 3 bars 80µ		0,16	0,2	0,4	0,6	0,2	0,4	0,6	0,4	0,6	0,8	1,0	1,2	1,4	1,6	
Surface du tambour (m2)		0,5	0,86	1,72	2,58	1,29	2,58	3,87	3,44	5,16	6,88	8,6	10,32	12,04	13,76	
Nombre de plaques		2	2	4	6	3	6	9	8	12	16	20	24	28	32	

**FILTRES Série 60**
**Débit jusqu'à 27 l/s (97m<sup>3</sup>/h) à 100µ.**

Avec un tambour diamètre 60 cm, les modèles Série 60 sont des filtres compacts conçus en particulier pour la filtration des circuits fermés en éclosion, en eau douce ou eau de mer.


**FILTRES Série 80**
**Débit jusqu'à 135 l/s (486m<sup>3</sup>/h) à 100µ.**

Les modèles Série 80 (tambour diamètre 80 cm) existent en deux configurations :

- soit avec réservoir pour une installation sans génie civil,
  - soit sans réservoir pour une installation dans une infrastructure béton.
- Ils conviennent parfaitement pour les circuits fermés.


**FILTRES Série 120**
**Débit jusqu'à 210 l/s (760m<sup>3</sup>/h) à 100µ.**

Les modèles Série 120 (tambour diamètre 120 cm) existent en deux configurations :

- soit avec réservoir pour une installation sans génie civil,
- soit sans réservoir pour une installation dans une infrastructure béton.

Ils conviennent parfaitement pour les circuits fermés et pour la filtration des effluents sortants de pisciculture.


**FILTRES Série 160**
**Débit jusqu'à 750l/s (2700m<sup>3</sup>/h) à 100µ.**

Les modèles Série 160 traitent des débits d'eau conséquents pour répondre aux besoins des piscicultures dans la filtration des effluents sortants, des grands aquariums (filtration jusqu'à 20 µ en circuit fermé) et pour filtrer les rejets d'eaux usées. Ils sont proposés également avec ou sans réservoir (photo ci-contre).



# ROTOCLEAN



## PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT D'UN FILTRE A TAMBOUR AUTO-NETTOYANT

Le principe de fonctionnement est simple : le liquide à filtrer est déversé dans un tambour rotatif. Ce tambour est composé à sa périphérie, de solides plaques recouvertes de toile Inox. Les impuretés plus grosses que les perforations sont piégées contre la face intérieure des plaques filtrantes.

Le tambour tourne lentement (3 à 8 t/m, suivant le modèle) et entraîne les impuretés hors de l'eau. Une rampe de rinçage située au sommet du tambour, nettoie alors les plaques pour évacuer les impuretés dans le canal de sortie des boues.

Les filtres FAIVRE sont conçus pour résister à toute corrosion car ils sont entièrement construits en Inox 304 L ou en Inox 316 L pour les applications en eau agressive.

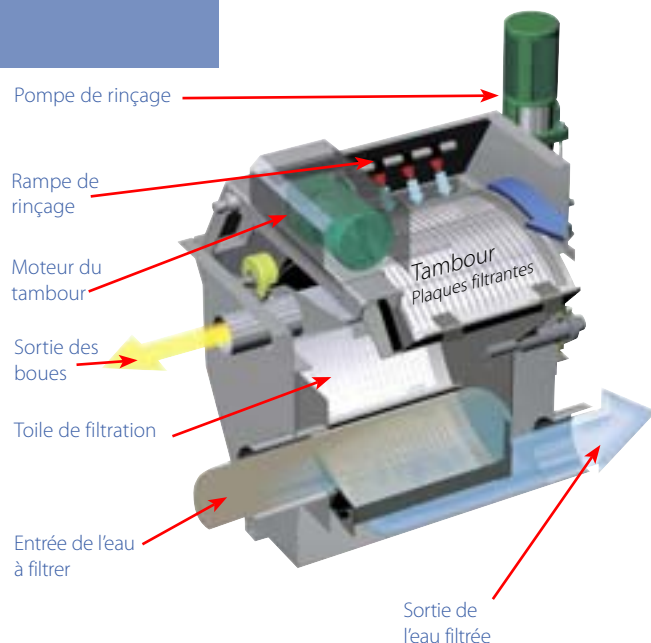
Toutes les pièces des filtres ont été calculées et surdimensionnées.

Les filtres à tambour FAIVRE comportent peu de pièces en mouvement. Grâce à leur système exclusif de rotation et suspension du tambour par courroies (BDS System), la maintenance est très réduite.

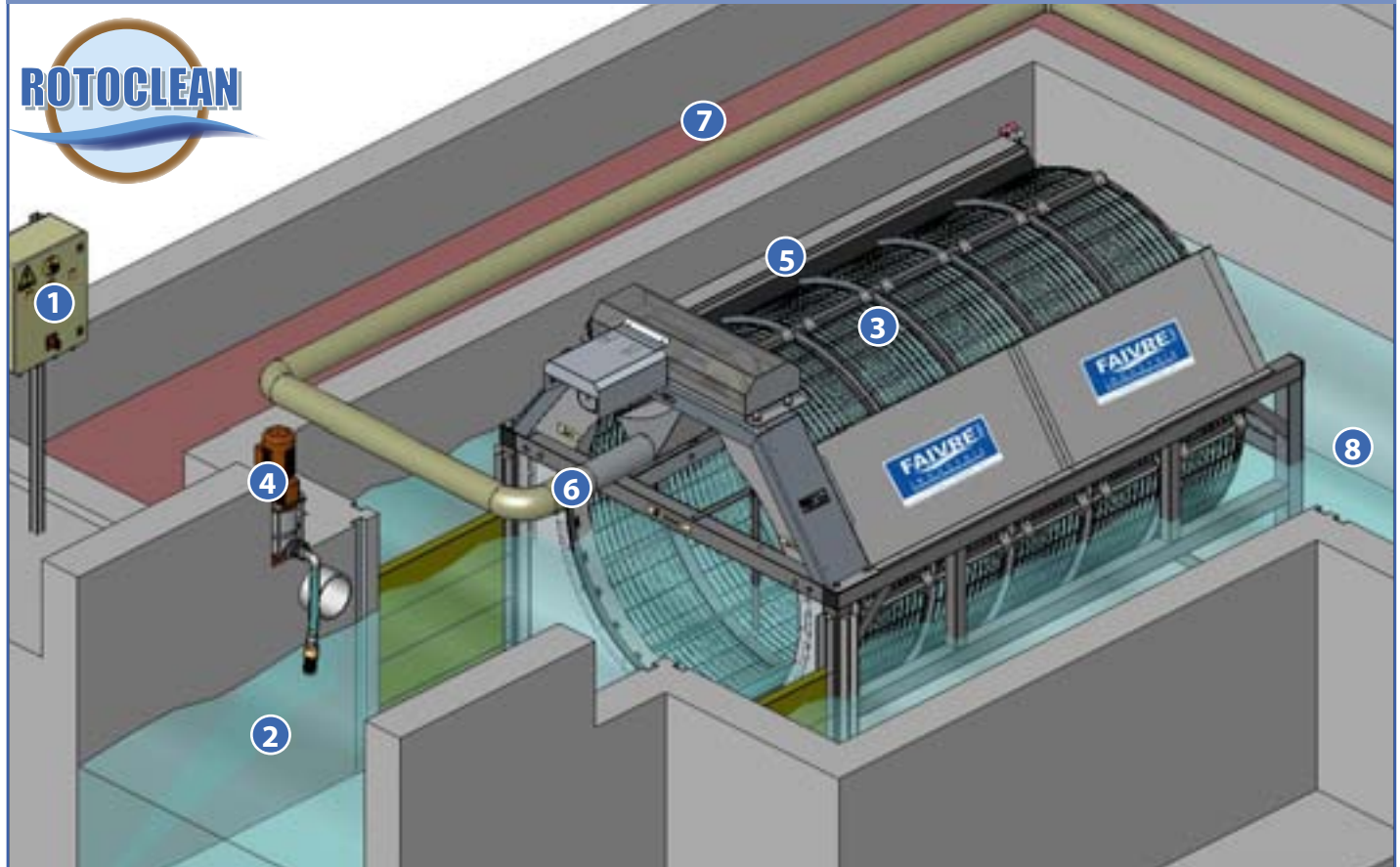
La force de ces filtres réside dans les plaques de filtration.

Construites entièrement en acier inoxydable, elles se remplacent en quelques minutes grâce à un système de fixation exclusif.

FAIVRE vous propose donc une gamme complète de filtres performants, robustes et économiques à l'utilisation.



## VUE d'ensemble D'UNE INSTALLATION



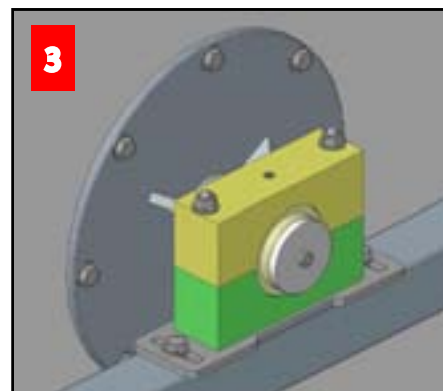
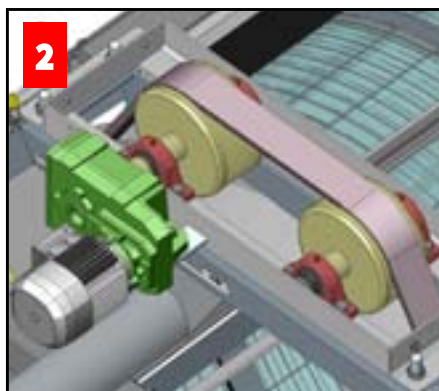
Ci-dessus : vue d'ensemble de l'infrastructure du filtre - 1. boîtier de commande - 2. canal d'arrivée - 3. tambour - 4. pompe de rinçage - 5. rampe de rinçage - 6. sortie des boues - 7. bac de décantation - 8. sortie de l'eau filtrée.

**UNE TECHNIQUE SANS FAILLE POUR UN COÛT DE FONCTIONNEMENT LE PLUS BAS POSSIBLE**
**ROTOCLEAN**

En plus de l'extrême robustesse de leur bâti et tambour, d'autres caractéristiques techniques font la VRAIE différence entre un filtre à tambour FAIVRE et les autres.

Depuis 1996, notre seul souci a été de construire le filtre à tambour le plus fiable et performant du marché. Nos clients du monde entier peuvent en témoigner, nos filtres sont conçus pour fonctionner plusieurs années 24h/24h sans aucune opération de maintenance en eau douce comme en eau de mer !!

**Réalisez donc de conséquentes économies avec les filtres FAIVRE Rotoclean.**



1- Un système exclusif de plaques entièrement en inox. La toile tendue sur les supports inox peut résister plusieurs années, en eau douce comme en eau de mer !!

2- Notre système d'entraînement du tambour par courroie porteuse (mis en place depuis 1996 sur nos filtres) a démontré combien il était efficace et économique.

3- TOUT est étudié : le palier arrière des tambours a été conçu dans notre bureau d'études. Faute de palier suffisamment robuste et résistant à la corrosion sur le marché, nous avons décidé de le construire. Résultat : un palier à rotule autolubrifiant et une bague en bronze (lubrifiée à vie !) pour remplacer le simple et fragile palier en PEHD.



☆ Toile en acier Inox ☆



**MAINTENANCE RÉDUITE**



### Filtre sortie de pisciculture :

La maille de filtration peut varier de 60 à 100 $\mu$  dans cette application. Les débits d'eau importants imposent souvent l'utilisation du modèle 160.

Les instances gouvernementales soucieuses de la qualité des rejets piscicoles tendent à imposer le filtre à tambour pour réduire efficacement les matières en sortie de pisciculture.

*Ci-contre : Filtre sur bâti 28-160 (80 $\mu$ , 550l/s) installé dans le génie civil d'une pisciculture de truites.*

### Filtre en circuit fermé :

Depuis 10 ans, le filtre à tambour est utilisé en circuit fermé. Dans cette configuration, la maille peut varier de 20 à 60  $\mu$ , mais la maille de 36 microns, qui est la plus utilisée, offre un bon compromis.

Le filtre à tambour permet la construction de circuits fermés performants, grâce à son faible encombrement et son efficacité bien supérieure au filtre à sable.

L'application principale reste le circuit fermé pour alevins de bars et daurades.

*Ci-contre : Filtre 4-80 (36 $\mu$ , 26l/s) sur réservoir inox 316L.*



### Filtre en entrée de site :

Ce type de filtration permet de maîtriser la qualité de l'eau durant les crues hivernales.

La maille du tambour est de 20 à 100 microns.

Le filtre se situe en entrée d'eau brute du circuit fermé.

L'utilisation principale est pour les circuits fermés en eau de mer : filtration après pompage.

*Ci-contre : Filtre 12-160 (20 $\mu$ , 50l/s) sur réservoir inox pour filtration après pompage, suivi de traitement U.V.*

**Afin d'établir un devis correspondant parfaitement à vos besoins, veuillez nous retourner cette page dûment complétée.**

Type de filtration :  entrée  sortie  circuit fermé

Type de filtre :  filtre avec réservoir  filtre sur bâti inox  
(sans réservoir, pour installation en génie civil)

Quantité d'eau à filtrer : \_\_\_\_\_  Litres /sec.  m3/h

Type de poissons :  Truites  Bars/Daurades  Tilapias  
 Saumons  Autres précisez : \_\_\_\_\_

**Qualité de l'eau :**  eau douce  eau de mer

Température : \_\_\_\_\_ Salinité : \_\_\_\_\_

Quantité de mes en mg/l : quantité maximum : \_\_\_\_mg/l, quantité moyenne : \_\_\_\_mg/l

**Seuil de filtration :**

15µ  20µ  35µ  40µ  63µ  80µ  90µ  100µ  250µ  500µ

Energie électrique disponible :  220v monophasé  380v triphasé  
 50hz  60hz  
 autres (préciser tension et fréquence)

**Options souhaitées :**

Couvercle  oui  non

Pompe de rinçage :  oui  non

Armoire électrique normalisée :  oui  non

Fonctionnement du tambour :  en continu  avec sonde de niveau  avec horloge

**Joindre si possible** les informations complémentaires, dessin, plan d'installation avec niveau d'eau...

Société : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_

Fonction : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_ Pays : \_\_\_\_\_

Tel : \_\_\_\_\_ Fax : \_\_\_\_\_

Email : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_

# ÉLÉVATEURS À POISSONS VIVANTS



PLUS DE 500 ÉLÉVATEURS  
ONT ÉTÉ VENDUS  
SUR LES CINQ CONTINENTS



Élévateur avec trémie de chargement série 85 Ø330mm.



Élévateur avec tambour de pêche série 77 Ø450mm, 6,5m de long.

Les élévateurs vous apportent des solutions efficaces en matière de pêche et de relevage du poisson.

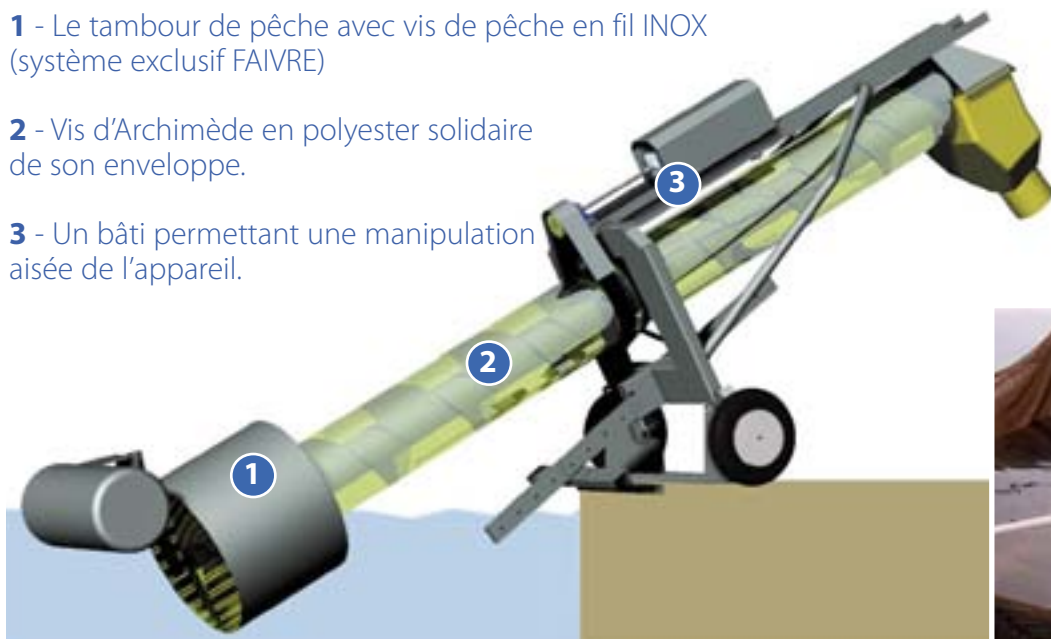
### UNE TECHNIQUE ÉPROUVÉE

Un élévateur à vis d'Archimède se compose de 3 ensembles distincts :

**1** - Le tambour de pêche avec vis de pêche en fil INOX (système exclusif FAIVRE)

**2** - Vis d'Archimède en polyester solidaire de son enveloppe.

**3** - Un bâti permettant une manipulation aisée de l'appareil.



*Les élévateurs FAIVRE peuvent pêcher jusqu'à 10 tonnes de poissons par heure.*

*De la longueur de la vis dépend l'élévation maximale des poissons.*

**1<sup>ER</sup>** FAITES VOYAGER VOS POISSONS EN 1<sup>ERE</sup> CLASSE



Vue sur le tambour de pêche

### Pourquoi les pisciculteurs utilisent des vis FAIVRE :

1) Le poisson évolue à l'intérieur de la vis polyester translucide, dans l'eau, sans stress et avec la même luminosité que dans le bassin où il a été pêché.

2) Mise en marche instantanée de la machine, sans amorçage.

3) La proportion eau et poissons lors de la prise est très régulière. Ainsi, vous pouvez connecter votre vis directement au trieur sans séparateur d'eau.

4) Grâce à la régularité du chargement de l'élévateur, la précision du tri est largement augmentée.

5) La puissance utilisée pour faire tourner la vis est au moins cinq fois inférieure à celle des autres systèmes (pompes, par exemple...).

6) A tout moment le débit de la vis peut être ajusté en agissant sur la vitesse du moteur-variateur.

Aujourd'hui, plus de 500 élévateurs FAIVRE équipent et satisfont les pisciculteurs du monde entier.

FAIVRE propose 3 modèles d'élévateurs pour la manutention des truites, saumons, anguilles, bars, daurades, crevettes, tilapias, clarias...



**MÉDAILLE D'OR à Genève pour l'invention du tambour de pêche automatique.**

Élévateur en aluminium, de conception nouvelle :

- Maniable par une seule personne, bien équilibré et léger, de 150 à 220 kg.
- Idéal pour alimenter un trieur ou pour transvaser un bassin.
- Robuste grâce à son bâti compact.



**LEGERS & MANIABLES**  
Utilisation aisée sur  
barges ou cages.



*Élévateur série 77 ALU alimentant un trieur HELIOS 30S en bars et daurades, sur une barge cotière.*

**Série 77 ALU - VIS Ø330mm :**

- Débit 0,5 à 5 t/h (ajustable suivant la vitesse de rotation du motovariateur)
- Motovariateur : 0,55 kw triphasé.
- Portique réglable en hauteur.

**Série 77 ALU - VIS Ø450mm :**

- Débit 0,5 à 8 t/h (ajustable suivant la vitesse de rotation du motovariateur)
- Motovariateur : 0,55 kw triphasé.
- Portique réglable en hauteur.

SÉRIE 77 ALU	Ø 330 mm		Ø 450 mm	
	4	5	4	5
Longueur vis (m)	4	5	4	5
Truites admissibles de ...	5gr à 1,5kg	5gr à 1,5kg	5gr à 3,5kg	5gr à 3,5kg
Bars et daurades admissibles de ...	-	-	5gr à 1kg	5gr à 1kg
Débit horaire réglable (T/h)	0.5 à 5	0.5 à 5	0.5 à 8	0.5 à 8
Poids approx. (kg)	150	170	200	220
Hauteur d'élévation verticale (m) avec appareil incliné à 40°	1,9	2,5	1,9	2,5
Références	EF773AL4	EF773AL5	EF774AL4	EF774AL5



Les élévateurs de pêche automatique **série 77** sont construits avec des matériaux de qualité :

- ⇒ **Bâti en acier galvanisé à chaud.**
- ⇒ Vis en polyester translucide.
- ⇒ Axe central de la vis et tambour de pêche en INOX AISI 304.



Ils sont équipés en série d'un moteur-réducteur 220v/380v avec inverseur de sens de marche, variateur de vitesse et coffret de protection thermique.

Le tambour de pêche est équipé d'un pied réglable pour ajuster sa profondeur dans l'eau.

### Série 77 - vis Ø330 :

Très utilisé pour l'alimentation de trieurs où il convient parfaitement.

Tailles admissibles : 5 g à 1,5 kg.

Débit : 5 t/h

### Série 77 - vis Ø450 :

Pour la pêche jusqu'à 3,5 kg (sur truites).

Tailles admissibles : 5 g à 3,5 kg

Débit : 8 t/h.

### Série 77 - vis Ø550 :

Pour la pêche jusqu'à 4,5 kg (sur truites).

Tailles admissibles : **5 g à 4,5 kg**

Débit : 10 t/h.

**NOUVEAU**

**1<sup>ER</sup> FAITES VOYAGER VOS POISSONS EN 1<sup>ERE</sup> CLASSE**



Série 77 VIS Ø 330mm - 4,5 m de long.

Serie 77	Ø 330 mm				Ø 450 mm				Ø 550 mm			
Longueur vis (m)	4	5	6	7	4	5	6	7	4	5	6	7
Truites et saumons admissibles de...	5gr à 1,5 kg				5gr à 3,5 kg				5gr à 4,5 kg			
Tilapias admissibles de..	-				5gr à 1 kg				5gr à 2,5 kg			
Débit horaire réglable (T/h)	0.5 à 5				0.5 à 8				0.5 à 10			
Poids approx. (kg)	267	277	290	310	350	380	390	410	450	480	490	510
Hauteur d'élévation verticale (m) avec appareil incliné à 40°	2,1	2,75	3,45	4	2,1	2,75	3,45	4	2,1	2,75	3,45	4
Références	EF7734	EF7735	EF7736	EF7737	EF7744	EF7745	EF7746	EF7747	EF7754	EF7755	EF7756	EF7757

### OPTIONS DISPONIBLES SUR SERIE 77 :

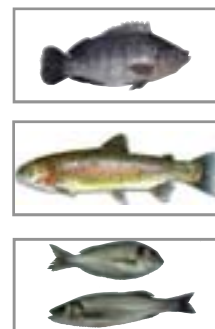
- |       |          |   |
|-------|----------|---|
| Réf : | EDHP     | - Déplacement horizontal hydraulique du portique                            |
|       | EPHP     | - Portique pliable hydraulique pour un déplacement plus aisé de la machine. |
|       | EVARIMOT | - Moteur à variateur de vitesse   |
|       | EFLOT3   | - Flotteur de réglage de niveau d'eau pour Ø 330mm                          |
|       | EFLOT4   | - Flotteur de réglage de niveau d'eau pour Ø 450mm                          |
|       | EFLOT5   | - Flotteur de réglage de niveau d'eau pour Ø 550mm                          |
|       | ESEP     | - Séparateur d'eau  |
|       | E220V    | - Moteur 220V monophasé   |

Consultez-nous pour les élévateurs de pêche qualité eau de mer.





Conçu pour le chargement sur camions depuis le sol, cet élévateur est muni à sa base d'une trémie en acier inox. Son bâti est en acier galvanisé à chaud, la vis est entièrement en polyester translucide, l'axe central de la vis est en INOX AISI 304. L'appareil est équipé en série avec un moteur réducteur 220v/380v avec variateur de vitesse, et un coffret de mise en marche avec protection thermique du moteur.



**Série 85 - vis Ø330 :**

Utilisé pour le chargement rapide des camions.  
Tailles admissibles : 5gr à 1kg  
Motovariateur : 0,55 kw à 1,1 kw triphasé.  
Débit : 5 t/h

**Dans le vis polyester, vos poissons restent toujours dans l'eau !**

**Série 85 - vis Ø450 :**

Indispensable pour le chargement des **gros poissons** sans stress ni blessures.  
Tailles admissibles : 5gr à 3 kg (sur truites).  
Motovariateur : 0,55 kw à 1,1 kw triphasé.  
Débit : 8t/h



Série 85 vis Ø450mm long. 5m - option EPHP.

**Série 85 - vis Ø550 :**

Indispensable pour le chargement des **très gros** poissons sans stress ni blessures.  
Tailles admissibles : 5gr à 4,5 kg (sur truites).  
Motovariateur : 0,75 kw à 1,1 kw triphasé.  
Débit : 10 t/h

Serie 85	Ø 330 mm				Ø 450 mm				Ø 550 mm			
Longueur vis (m)	4	5	6	7	4	5	6	7	4	5	6	7
Truite et saumon admissibles de..	5gr à 1 kg				5gr à 3 kg				5gr à 4 kg			
Tilapia admissible de..	-				5gr à 1 kg				5gr à 2,5 kg			
Débit horaire réglable (T/h)	0.5 à 5				0.5 à 8				0.5 à 10			
Poids approx. (kg)	267	277	290	310	350	380	390	410	450	480	490	510
Hauteur d'élévation verticale (m) avec appareil incliné à 40°	2,1	2,75	3,45	4	2,1	2,75	3,45	4	2,1	2,75	3,45	4
Références	EF7734	EF7735	EF7736	EF7737	EF7744	EF7745	EF7746	EF7747	EF7754	EF7755	EF7756	EF7757

**OPTIONS DISPONIBLES SUR SERIE 85 :**

- Réf : EDHP - Déplacement horizontal hydraulique du portique
- EPHP - Portique pliable hydraulique pour un déplacement plus aisé de la machine.
- ESEP - Séparateur d'eau (Sur trémie de sortie)
- E220V - Moteur 220V monophasé.



Consultez-nous pour les élévateurs de chargement qualité eau de mer.



**Afin d'établir un devis correspondant parfaitement à vos besoins, veuillez nous retourner cette page dûment complétée.**

Type d'installation :	<input type="checkbox"/> sur terre	<input type="checkbox"/> en mer (cage)	
Type de bassin :	<input type="checkbox"/> terre	<input type="checkbox"/> béton	<input type="checkbox"/> polyester
Type de d'utilisation :	<input type="checkbox"/> alimentation d'un trieur	<input type="checkbox"/> chargement camion	<input type="checkbox"/> transvasement
Type de poissons à convoyer :	.....		
Qualité de l'eau :	<input type="checkbox"/> eau douce	<input type="checkbox"/> eau de mer	
	Température :	Salinité :	
Poids du plus petit poisson à convoyer :	.....		
Poids du plus gros poisson à convoyer :	.....		
Tonnage horaire souhaité :	.....		
Energie électrique disponible :	<input type="checkbox"/> 220v monophasé	<input type="checkbox"/> 380v triphasé	
	<input type="checkbox"/> 50hz	<input type="checkbox"/> 60hz	
	<input type="checkbox"/> Autres (précisez tension et fréquence)		

**Informations complémentaires**, nous retourner la fiche des dimensions (page 17) remplie avec cette fiche , afin que nous puissions calculer la longueur de la vis :

.....

.....

.....

Société : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_

Fonction : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_ Pays : \_\_\_\_\_

Tel : \_\_\_\_\_

Fax : \_\_\_\_\_

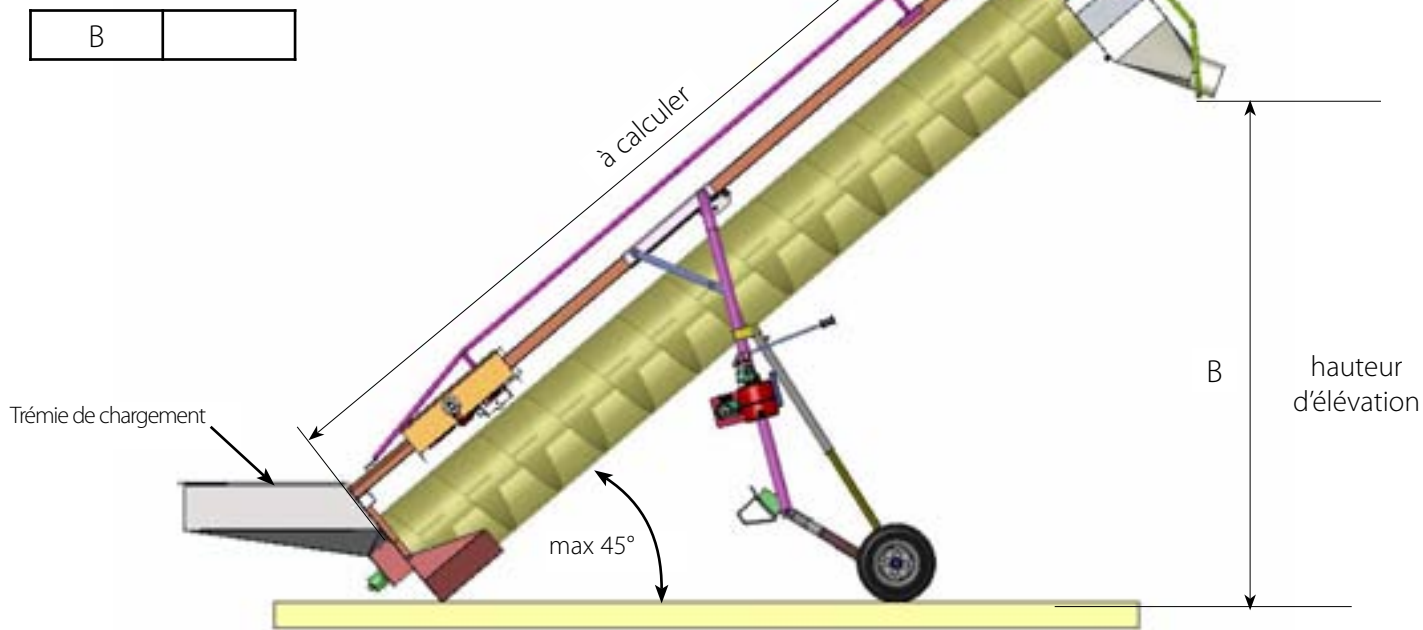
Email : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_

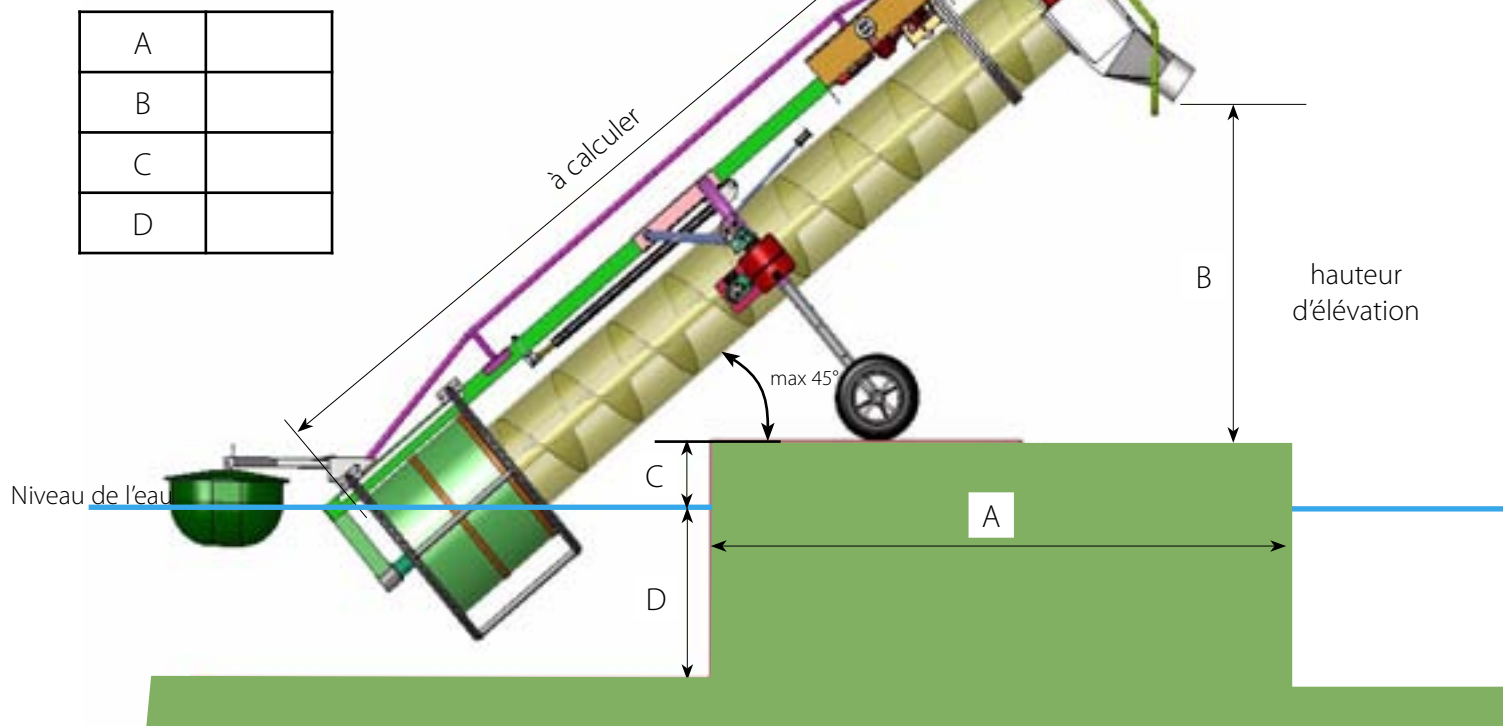


Elévateur série 85 pour le chargement des camions ou des cuves depuis le sol (voir page 15):

Pour calculer la longueur de la vis, retournez-nous ce dessin complété avec la fiche d'informations jointe :



Elévateur série 77 (voir page 13-14) pour la pêche directe dans le bassin. Pour calculer la longueur de la vis, complétez et retournez-nous ce dessin avec la fiche d'informations jointe:



# TRIEURS

## À POISSONS VIVANTS

PLUS DE 1000 TRIEURS VENDUS  
SUR LES 5 CONTINENTS



Trieur Helios 30 avec 3 compteurs



Trieur Helios 20

## LES TRIEURS AUTOMATIQUES

La **TECHNOLOGIE Sps** mise au point par FAIVRE SARL est basée sur un système de convoyage des poissons par une série de doigts situés sous les cloisons de calibrage.

Les parois des canaux de triage sont arrosées pendant le tri. Le réglage des parois s'effectue rapidement par des verniers haute précision.

Nos trieurs sont sans aucun doute les plus performants du marché. Ils permettent le tri des espèces délicates comme le bar et la daurade. Ils sont la référence sur le marché Grecque (plus gros producteur de bars et daurades d'Europe).

Aujourd'hui, plus de **1000 trieurs FAIVRE** équipent et satisfont les pisciculteurs du monde entier.

FAIVRE vous présente 4 modèles de trieurs pour **Bars, Daurades, Saumons, Anguilles, Carpes, Tilapias, Truites et Truites de mer, Baramundi ...**



**Systeme  
Breveté**

*Daurades de 900g dans un trieur Helios 50. (Vue en fines canaux de triage)*

Les avantages de la **technologie Sps** :

- Réglage des calibres ➔ simple et rapide
- Fiabilité ➔ conception robuste et simplifiée
- Léger et compact ➔ mobilité maximale
- Rapidité ➔ débit élevé, jusqu'à 6 t/h
- Durée de vie élevée ➔ investissement sûr



## TRIEUR HELIOS 20 : pour alevins.

HELIOS 20 est un trieur très précis à grand débit pour le calibrage des petits poissons. Léger et maniable l'HELIOS 20 s'adapte à toutes les situations. Une machine indispensable dans chaque élevage.



**Technologie Sps**  
- de 2 gr à 150 gr\* -

\* Données pour truites



### TRIEUR série HELIOS 20 :

Trieur compact léger.

- ☞ 3 canaux de triage.
- ☞ 3 sorties Ø 125 mm.
- ☞ Construit en aluminium et acier inoxydable AISI 304 ou 316L (H20S)

- 1- Trémie d'entrée vers les 3 canaux.
- 2- Moteur, transmission & commande.
- 3- Vernier de réglage.

Type de poissons	Truites/Saumons	Bars/	
		Daurades	
Nom du trieur	Helios 20	Helios 20S	
Nombre de tailles	3	3	
Longueur des canaux (mm)	1300	1300	
Ouverture canaux max. (mm)	28	28	
Nombre de sorties	3 x 125mm	3 x 125mm	
Calibrage mini/maxi	2gr/150gr	2gr à 100gr	
Débit horaire (t/h)	1,5	1,5	
Débit horaire (poissons /h) à 2gr	60 000	50 000	
(poissons /h) à 10gr	40 000	30 000	
(poissons /h) à 60gr	12 000	11 500	
Poids approx. (kg)	150	150	
Dimensions : L / l (m)	2,5 / 0,8	2,5 / 0,8	
Hauteur (m)	1	1	
Puissance moteur (50Hz)	0,25kw	0,25kw	
Débit pompe recommandé (m3/h)	15-20	15-20	
Références	TH20	TH20S	



*Les mesures ont été réalisées avec un élévateur ou une pompe offrant un débit de poissons constant et régulier.*

**TRIEUR HELIOS 30 : Pour truites, bars et daurades**

4<sup>ème</sup> génération de trieur, HELIOS 30 est un trieur à 3 canaux pour le calibrage des poissons vivants. Léger et maniable l'HELIOS 30 s'adapte à toutes les situations. Une machine indispensable dans chaque élevage performant.



**Léger & maniable**  
sur barges ou cages


**Caractéristiques :**

- ⇒ **3 canaux de triage.**
- ⇒ 3 tailles avec sortie de chaque coté de la machine.
- ⇒ 3 vitesses de tri
- ⇒ Crics de levage en série
- ⇒ Construit en aluminium et acier inoxydable AISI 304L ou 316L (H30S)



Type de poissons	Truites/	Bars/	Tilapia/
	Saumons	Daurades	Carp
Nom du trieur	Helios 30	Helios 30S	Helios 30S
Nombre de tailles	3	3	3
Longueur des canaux (mm)	2000	2000	2000
Ouverture canaux max. (mm)	42	42	42
Nombre de sorties	6 x160mm	6 x160mm	6 x160mm
Pour calibrage de...	5g à 1000g	5g à 600g	5g à 600g
Débit horaire (poissons / hr) à 10g	60.000	30.000	50.000
(poissons / hr) à 100g	40.000	25.000	35.000
(poissons / hr) à 200g	30.000	20.000	30.000
Poids (kg)	300	300	300
Long./Larg. (m)	3,8/1	3,8/1	3,8/1
Hauteur (m)	1,3	1,3	1,3
Puiss. moteur (220v ou 380v - 50Hz)	0,25kw	0,25kw	0,25kw
Débit pompe recommandé (m3/h)	30	40	40
Réf.	TH30	TH30S	TH30S



Trieur dans un élevage.



Vernier de réglage des canaux.

*Les mesures ont été réalisées avec un élévateur ou une pompe offrant un débit de poissons constant et régulier.*

## TRIEUR HELIOS 40

L'HELIOS 40 se distingue de l'Hélios 30 car il possède une taille supplémentaire (4 tailles), ses cloisons de calibrage sont aussi plus grandes (+50cm) et plus hautes de quelques centimètres.

Avec un débit réel de 6 tonnes/heures sur du poissons de 200 grammes, vos temps de triage vont être divisés par 2 et la qualité de tri n'en sera que meilleure.

### Caractéristiques générales :

⇒ **3 canaux de triage (grand débit jusqu'à 6T/H)**

⇒ 4 tailles avec sortie de chaque coté de la machine.

⇒ 3 vitesses de tri.

⇒ Crics de levage.

⇒ Construit en aluminium et acier inoxydable AISI 304L ou 316L (TH40S)



### Point forts :

- ✓ Système de tri technologie SPS pour un tri rapide précis et sans blessure.
- ✓ Machine construite entièrement en acier inoxydable et aluminium.
- ✓ Machine avec vérin de levage.
- ✓ Système d'arrosage élaboré équipé de vannes de réglage.

Type de poissons	Truites	Bars	Daurades	Tilapias
Nom du trieur	Helios 40	Helios 40S	Helios 40S	Helios 40T
<b>Nombre de tailles</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>	<b>4</b>
Longueur des canaux (mm)	2500	2500	2500	2500
Ouverture canaux max. (mm)	65	65	65	65
Nombre de sorties	8 x 200mm	8 x 200mm	8 x 200mm	8 x 200mm
Pour calibrage de...	5g à 1500g	5g à 800g	5g à 800g	5g à 800g
Débit horaire (poissons/heure) 10g	60.000	30.000	50.000	50.000
(poissons/heure) 100g	40.000	25.000	35.000	35.000
(poissons/heure) 200g	30.000	20.000	30.000	30.000
(poissons/heure) 350g	12.000	11.500	11.500	11.500
Poids (kg)	480	480	480	480
Long./Larg. (m)	4,4/1,2	4,4/1,2	4,4/1,2	4,4/1,2
Hauteur (m)	1,3	1,3	1,3	1,3
Puissance moteur 380 V (50Hz)	0,37kw	0,37kw	0,37kw	0,37kw
Débit pompe recommandé (m3/h)	40	40	40	40
Références	TH40	TH40S	TH40S	TH40T



Trémie d'entrée



Vernier de réglage des canaux.

*Les mesures ont été réalisées avec un élévateur ou une pompe offrant un débit de poissons constant et régulier.*



## TRIEUR HELIOS 50

Le plus gros trieur de la gamme, il est prévu pour trier les truites jusqu'à 2,5kg. Il est aussi adapté au tri des bars, daurades et tilapias et convient aussi pour le tri des nouvelles espèces comme le maigre. Une machine robuste faite pour le tri des gros poissons.



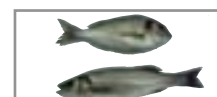
### Caractéristiques générales :

- ⇒ **3 canaux de triage (grand débit jusqu'à 5T/H)**
- ⇒ 3 tailles avec sortie de chaque coté de la machine (6xØ250mm)
- ⇒ 3 vitesses de tri. (moteur avec variateur de vitesse en option)
- ⇒ Crics de levage.
- ⇒ Construit en aluminium et acier inoxydable AISI 304L ou 316L (TH5S)



### Point forts :

- ✓ Système de tri technologie SPS pour un tri rapide précis et sans blessure.
- ✓ Machine construite entièrement en acier inoxydable et aluminium.
- ✓ Machine avec vérin de levage
- ✓ Système d'arrosage élaboré équipé de vannes de réglage.



Type de poissons	Truites	Bars	Daurades	Tilapias
Nom du trieur	Helios 50	Helios 50S	Helios 50S	Helios 50T
<b>Nombre de tailles</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
Longueur des canaux (mm)	2500	2500	2500	2500
Ouverture canaux max. (mm)	80	80	80	80
Nombre de sorties	6 x 250mm	6 x 250mm	6 x 250mm	6 x 250mm
Pour calibrage de...	5g à 2500g	5g à 2000g	5g à 2000g	5g à 2000g
Débit horaire (poissons/heure) 10g	60.000	30.000	30.000	50.000
(poissons/heure) 100g	40.000	25.000	25.000	35.000
(poissons/heure) 200g	30.000	20.000	20.000	30.000
Poids (kg)	500	500	500	500
Long./Larg. (m)	3,7x1,2	3,7x1,2	3,7x1,2	3,7x1,2
Hauteur (m)	1,5	1,5	1,5	1,5
Puissance moteur 380 V (50Hz)	0,55kw	0,55kw	0,55kw	0,55kw
Débit pompe recommandé (m3/h)	50	50	50	50
Références	TH50	TH50S	TH50S	TH50T



*Les mesures ont été réalisées avec un élévateur ou une pompe offrant un débit de poissons constant et régulier.*

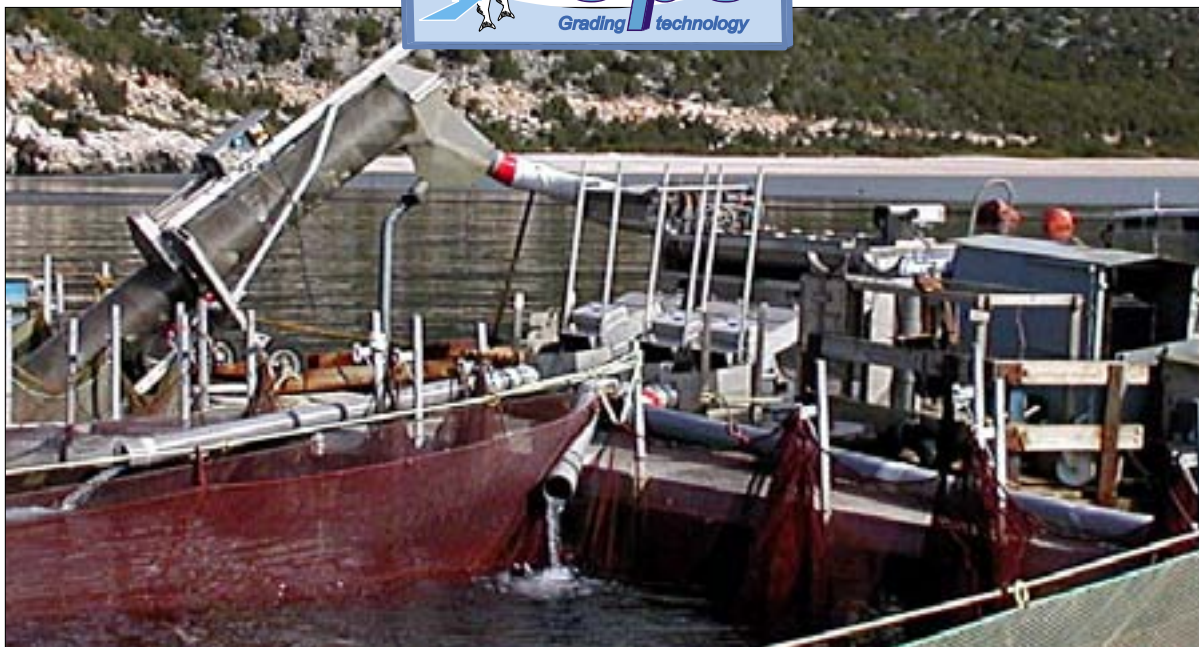
## TRIEURS SPÉCIAUX :

Ces trieurs sont plus particulièrement adaptés aux poissons fragiles tels que BARS et DAURADES. Les modèles concernés sont signalés dans les fiches techniques par le logo bars/daurades ci-contre.

Ils peuvent être facilement embarqués sur une barge ou sur des cages grâce à leur légèreté et leur faible encombrement.



## Trieurs et élévateurs spéciaux pour bars et daurades



Trieur HELIOS 30S avec compteurs, alimenté par un élévateur SERIE 77 ALU sur un élevage de Bars & Daurades.

## EQUIPEMENTS SPÉCIAUX :

- ⇒ Acier Inoxydable AISI 316L
- ⇒ Trémie d'entrée spéciale avec arrosage supplémentaire.
- ⇒ Double arrosage sur les canaux de triage.
- ⇒ Profils des canaux arrondis.

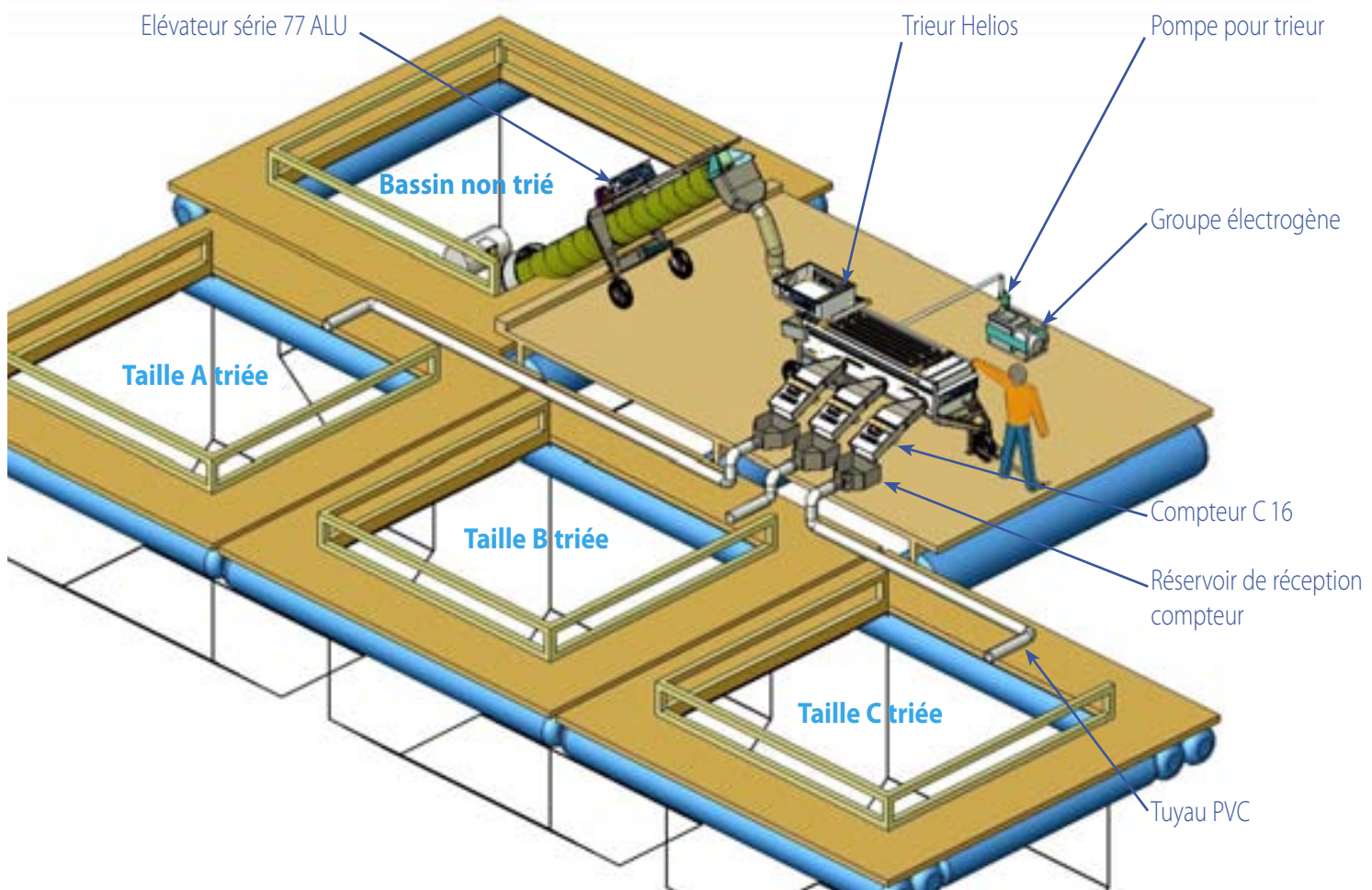
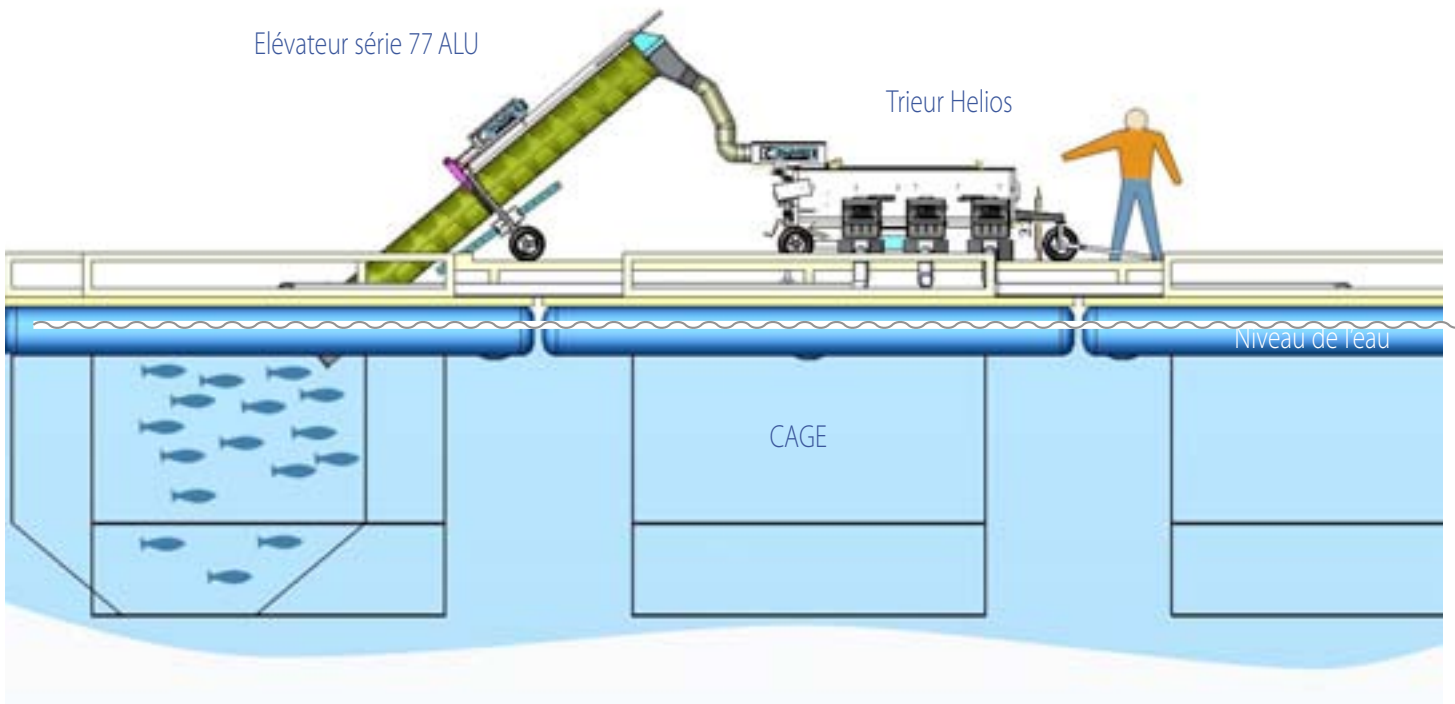
## CARATÉRISTIQUES :

**Données concernant HELIOS pages 19 à 23.**

**Réf** TH20S - TH30S -TH40S - TH50S



Daurades de 900g dans une trémie de sortie.



Depuis 1988, de nombreux pisciculteurs ont adopté nos **compteurs**. Ces compteurs bénéficient des dernières avancées technologiques et leur simplicité d'utilisation est sans équivalent. Leur mise en place sur site s'effectue rapidement. Prévus pour couvrir des besoins de comptage de 50g à 1,2kg.

Conçus pour être placés en sortie de trieur, ce qui centralise l'installation et réduit le temps de mise en place.

Avec ce système vous n'avez plus besoin d'installer les compteurs au bout des tuyaux. Une solution qui vous fera gagner du temps.



Compteur C16 avec bac de réception\* en sortie de trieur Hélios 30.

**Trieur Helios 30S équipé de 3 compteurs C 16 avec bacs de réception en sortie de trémie**



Compteur	C16	C16+	
Type de poissons	Truite	Bars	Daurades
Taille de comptage	50g à 1,2kg	50g à 600g	50g à 500g
Capacité de comptage (maxi)	3t/h	3t/h	3t/h
Nbr de canaux	4	4	4
Largeur des canaux	100mm	100mm	100mm
Diamètre d'entrée	160mm	160mm	160mm
Précision	+/- 3%	+/- 3%	+/- 3%
Dimensions	1,3x0,5x0,5m		
Poids	16 kg		
Tensions	24v		

**48 H**  
MEMOIRE  
D'AFFICHAGE



Livré avec transformateur 220v/24v

Références	C16T	C16S	C16S
------------	------	------	------

\*Bac de réception en option





**Afin d'établir un devis correspondant parfaitement à vos besoins, veuillez nous retourner cette page dûment complétée.**

Type d'installation :	<input type="checkbox"/> sur terre	<input type="checkbox"/> en mer (cage)
Type de poissons à trier :	<input type="checkbox"/> Truites	<input type="checkbox"/> Bars/Daurades <input type="checkbox"/> Tilapias
	<input type="checkbox"/> Saumons	<input type="checkbox"/> Autres précisez : _____
Qualité de l'eau :	<input type="checkbox"/> eau douce	<input type="checkbox"/> eau de mer
	Température :	Salinité :
Poids du plus petit poisson à trier :	.....	
Poids du plus gros poisson à trier :	.....	
Nombre de taille de poissons souhaitée :	<input type="checkbox"/> 2 tailles	<input type="checkbox"/> 3 tailles <input type="checkbox"/> 4 tailles
Précision de triage souhaitée :	.....	
Tonnage horaire souhaité :	.....	
Comptage des poissons souhaité :	<input type="checkbox"/> oui	<input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> ultérieurement
Energie électrique disponible :	<input type="checkbox"/> 220v monophasé	<input type="checkbox"/> 380v triphasé
	<input type="checkbox"/> 50hz	<input type="checkbox"/> 60hz
	<input type="checkbox"/> autres (préciser tension et fréquence) :	

**Informations complémentaires (plan de la barge, etc...) :**

.....

.....

.....

Société : \_\_\_\_\_

Nom : \_\_\_\_\_

Fonction : \_\_\_\_\_

Adresse : \_\_\_\_\_

Code : \_\_\_\_\_ Ville : \_\_\_\_\_ Pays : \_\_\_\_\_

Tel : \_\_\_\_\_

Fax : \_\_\_\_\_

Email : \_\_\_\_\_

Date : \_\_\_\_\_ Signature : \_\_\_\_\_



# AÉRATEURS FLOTTANTS



Plus de 10.000 aérateurs  
ont été vendus en Europe de puis  
40 ans

L'OXYGENATION DE L'EAU ASSURE À VOS POISSONS UNE CROISSANCE DANS LES MEILLEURES CONDITIONS.

Avantages de l'oxygénation :

- Augmentation de la charge des bassins sans modification de la surface d'élevage.
- Croissance plus rapide des poissons.
- Amélioration de la qualité de l'eau.

Son procédé : l'aérateur FLOBULL projette dans l'air une gerbe d'eau très émulsionnée qui bénéficie alors d'un contact maximum avec l'atmosphère. Ainsi l'oxygène de l'air est transféré dans l'eau.

Notons que le transfert d'oxygène en s'opérant, rétablit l'équilibre gazeux de l'eau (élimination des gaz nocifs). Autre avantage important, ce procédé n'élève pas la température de l'eau car le contact avec l'air ambiant parfois plus chaud, est compensé par un refroidissement provoqué par l'évaporation.



## Aérateur COMPACT

### MICRO-FLOBULL

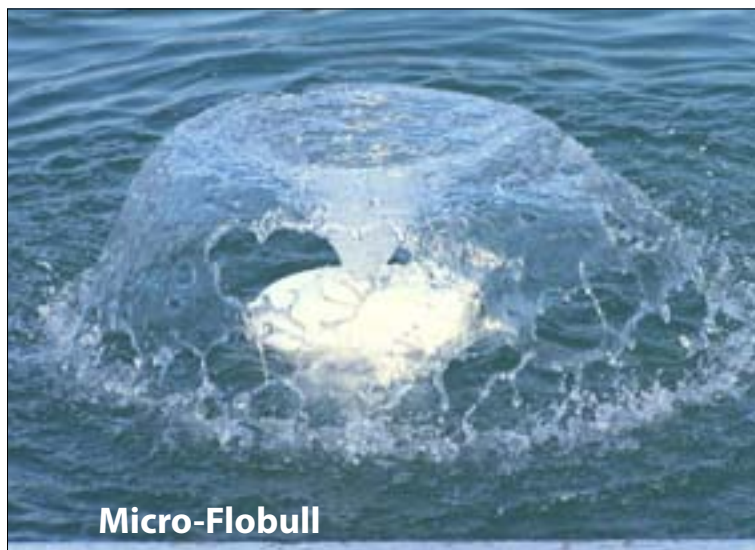
#### Alevinage et surfaces < 120 m<sup>2</sup>.

Idéal pour les alevinages, cet aérateur compact débite 20m<sup>3</sup>/h grâce à son moteur économique de 190w couplé à une micro-turbine haute performan



#### MICRO-FLOBULL

Puissance	190 watts
Voltage	230 volts
Débit	19 m <sup>3</sup> /h
Diamètre de gerbe	1 m
Poids	6 kg
Diamètre flotteur	0,33 m
Hauteur de l'appareil	0,27 m
Référence	APF100



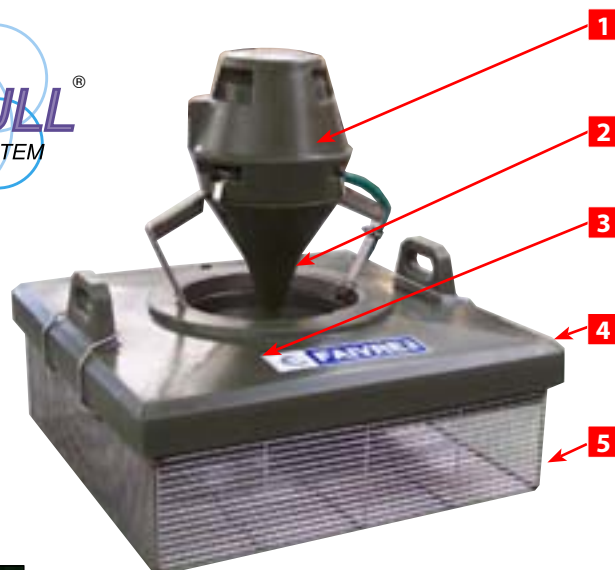
Micro-Flobull

Aérateurs de surface flottants pour élevage intensif en bassin.

Grâce à ces 2 poignées incorporées au flotteur, cet aérateur léger et maniable convient parfaitement pour un usage en pisciculture.

## CARACTÉRISTIQUES :

- 1** • Moteur IP 55 1500 tr/mm sous capot de protection.
- 2** • Cône diffuseur mélangeur d'air en polyéthylène.
- 3** • Turbine à 4 pales.
- 4** • Flotteur polyéthylène rotomoulé haute densité traité anti-U.V.
- 5** • Grille de filtration de grande capacité en INOX AISI 304.



Pour utilisation eau de mer : inox AISI 316 L.



FLOBULL dans un bassin d'élevage intensif

**APPORT SPECIFIQUE BRUT EN OXYGENE :**  
**1.2 kg O<sub>2</sub>/kwh** consommé  
 Chiffre du rapport CEMAGREF 1993

*Nous sommes à votre service pour vous conseiller sur le choix de vos aérateurs en fonction des particularités propres à vos élevages.*

*Chaque appareil est livré avec 15 mètres de câble, longueur supplémentaire sur demande.*

FLOBULL	0,25CV	0,5CV	1CV	2CV
Puissance utile (kw)	0,18	0,37	0,75	1,5
Puissance absorbée (kw)	0,32	0,57	1,05	1,95
Débit d'eau traitée (m <sup>3</sup> /h)	75	135	225	380
Production d'oxygène (O <sub>2</sub> /h)	0,42	0,64	1,12	2,20
Hauteur de la gerbe (m)	0,65	0,80	1,10	1,40
Diamètre de la gerbe (m)	2,5	3	3,5	4,5
Dimensions (m)	0,6x0,6	0,7x0,7	0,9x0,9	0,9x0,9
Hauteur (m)	0,55	0,68	0,80	0,80
Poids approx (kg)	16	28	39	42
Références*220v 1 phase / 50 hz	APF0021	APF0051	APF0101	APF0201
380-415v 3 ph. / 50 hz	APF0023	APF0053	APF0103	APF0203

\*Autres voltages disponibles sur demande.



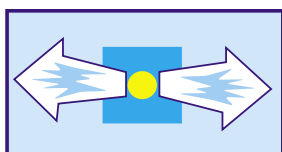


## AÉRATION + CIRCULATION - Surfaces de 100 m<sup>2</sup> à 1500 m<sup>2</sup>.

Nous avons développé et nous vous proposons deux équipements pour apporter au procédé d'oxygénation FLOBULL la possibilité de créer un courant d'eau en longueur, si nécessaire. Ces deux équipements sont fabriqués en polyester et se montent en sortie de turbine.

### KIT CIRCULATEUR JET-LONG

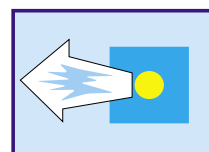
**FLOBULL Jet-Long** produit un jet symétrique de part et d'autre de la turbine.



Kit Circulateur jet-Long

### KIT CIRCULATEUR MONO-JET

**FLOBULL Mono-jet** crée un puissant courant uni-directionnel.



Kit Circulateur Mono-jet

Flobull Jet-long & Mono jet :		0,25CV	0,5CV	1CV	2CV
<b>Puissance utile moteur</b>		<b>0,19kw</b>	<b>0,37kw</b>	<b>0,75kw</b>	<b>1,5kw</b>
<b>Jet-long</b>	Longueur de projection (m)	1,6	2,3	2,8	3,2
	Largeur de projection (m)	1,4	2	2,4	3
	Références	APJL025	APJL050	APJL100	APJL200
<b>Mono-jet</b>	Longueur de projection (m)	1,2	1,8	2,4	-
	Largeur de projection (m)	0,9	1,4	1,8	-
	Références	APJM025	APJM050	APJM100	-



Kit Circulateur Jet-long

**IDEAL POUR ÉTANGS  
ET CAGES EN MER**

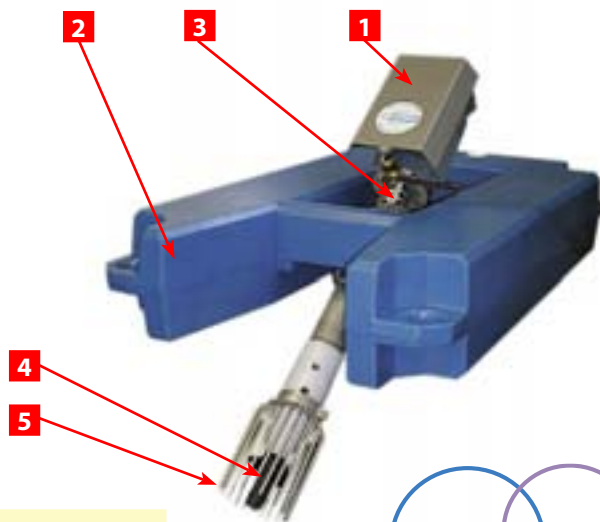
## AERATION + CIRCULATION

### Surfaces supérieures à 2000 m<sup>2</sup>.

Conçus pour traiter des volumes d'eau importants tels que : étangs et sites en mer, ils présentent l'avantage d'un fonctionnement silencieux.

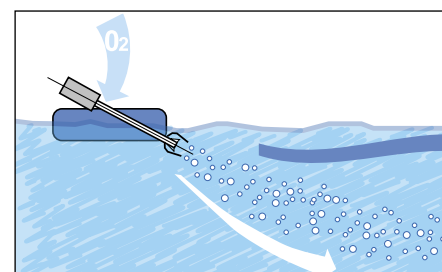
### CARACTÉRISTIQUES :

- 1** • Moteur IP 55 3000 tr/mm sous capot Inox.
- 2** • Flotteur en polyéthylène haute densité.
- 3** • Bloc moteur orientable de 30 à 90°.
- 4** • Turbine déprimogène 3 pales.
- 5** • Crépine auto-nettoyante en INOX.




AEROPULSE	1CV	2CV	3CV	4CV
Puissance utile (kw)	0,75	1,5	2,2	3
Puissance absorbée (Kw)	0,94	1,88	2,75	3,75
Volume d'eau traitée (m <sup>3</sup> /h)	300	550	750	1200
Production d'O <sub>2</sub> (kg-o <sub>2</sub> /h)	0,8	1,7	2,6	4
Poids (kg)	39	42	47	70
Références*220v 1 phase / 50 hz	APA0101	APA0201	-	-
380-415v 3 ph. / 50 hz	APA0103	APA0203	APA0303	APA0403

\* Autres voltages disponibles sur demande.



### LA TECHNIQUE D'HYDRO-ÉJECTION

**AÉROPULSE** est basé sur le principe de l'effet Venturi.

La turbine déprimogène est en prise directe sur l'arbre moteur.

Cette turbine génère un puissant flux d'eau qui crée une dépression d'air en son centre. L'air aspiré est ensuite diffusé en fines bulles dans l'eau.

**Chaque appareil est livré avec 20 mètres de câble, longueur supplémentaire sur demande.**



Ci-dessus : AÉROPULSE 2cv-380v, en fonctionnement sur un étang d'élevage de Daurades.

# Autres Équipements

- Trieur à oeufs
- Tuyau diffuseur d'Oxygène
- Débitmètres à Oxygène



## DÉBITRE / RAMPE DE DÉBITRES

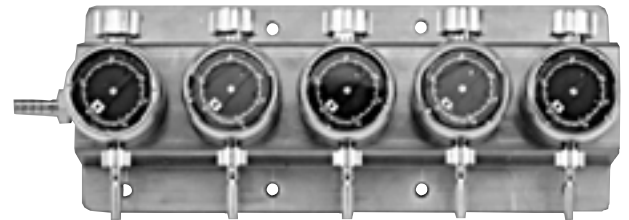
Indispensable pour régler l'arrivée d'oxygène aux diffuseurs pendant le transport des poissons. Cet appareil installé sur votre camion vous permet de transporter vos poissons en toute sécurité. Il permet également de contrôler en permanence la quantité d'oxygène diffusée dans chaque cuve. Appareil de fabrication très soignée.

Montés sur un support INOX, les débitres sont tous reliés à une même canalisation d'oxygène.

Livré prêt à l'emploi et très facile à mettre en place, ce montage vous rendra de grands services.

Ce montage peut être réalisé à la demande pour 2, 3, 4, 5 ou 6 débitres en série.

Réf : DYNA1/15 0-15 l/mm (débitre seul)  
DYNA2/15 0-15 l/mm (rampe, préciser le nbr)



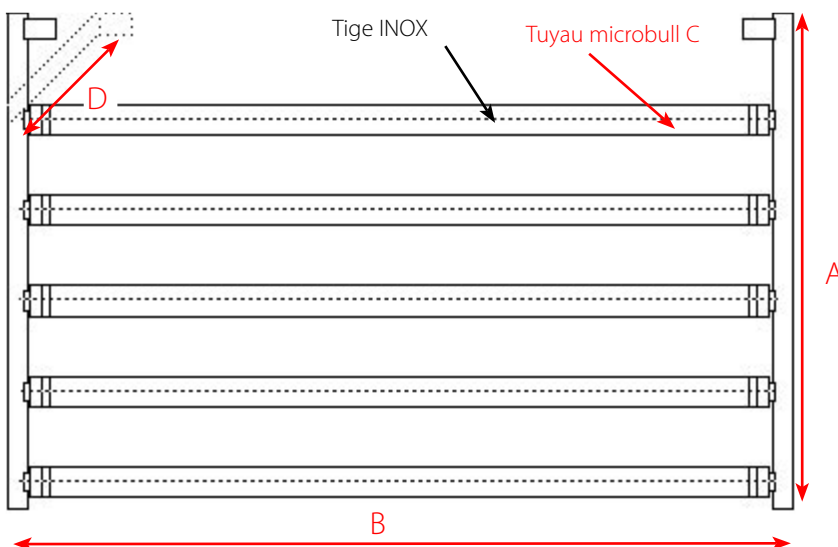
## Rampe de diffusion d'oxygène « DIFFINOX »

Fabrication de rampes à vos mesures : la solution à tous vos problèmes de transport.

Les diffuseurs sont fabriqués en acier Inox AISI 304, ce qui leur assure fiabilité et robustesse.

Les diffuseurs sont livrés montés prêt à l'emploi.

Pour effectuer une demande de devis, veuillez nous envoyer par courrier ou fax le schéma ci-dessous complété par vos dimensions.



Rampe de diffusion **DIFFINOX**.

### Dimensions à nous indiquer pour un devis :

- les dimensions des côtés A et B
- le nombre de tuyaux commandés C
- la dimension de la cote D si votre cuve à une crépine de vidange en coin.
- le diamètre du tuyau microbull choisi (9 mm int. ou 19 mm int.)
- la position du piquage à oxygène.

## LE TRIEUR À OEUFS EFFECTUE UNE SÉLECTION TRÈS PRÉCISE DES OEUFS SAINS ET ÉVITE LES PERTES PAR CONTAGION

Il trouve son application dans les écloséries ainsi que dans les piscicultures qui traitent des volumes importants. De conception soignée, il peut trier les oeufs de toutes les espèces.

TC 100 est livré avec 4 disques perforés de Ø 5 mm à Ø 8 mm.

## LE PRINCIPE DU TRI PAR SYSTEME OPTO-ELECTRONIQUE :

Lors du passage des oeufs devant la cellule de détection, les oeufs opaques sont aussitôt repérés et éjectés hors des oeufs sains.



Vue sur l'intérieur du bac - 20 litres



Disques de tri et capteurs opto-électroniques

**TECHNOLOGIE ÉPROUVÉE**  
 Système opto-électronique  
 Maintenance simplifiée

### TRIEUR À OEUFS TC 100

Capacité (oeufs/h)	100.000
Réservoir (L)	20
Voltage (v)	24
Puissance (w)	100
Dimensions (cm)	57x52x45
Poids (kg)	24

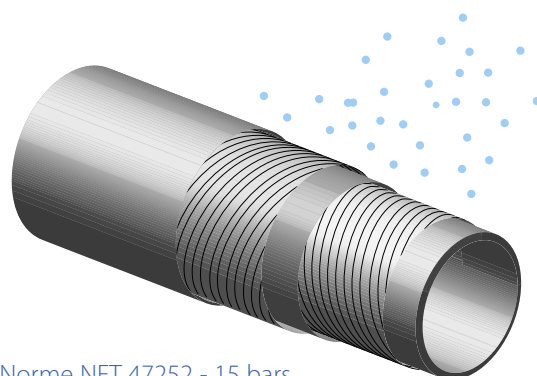
Livré avec transformateur 220/24v.

Référence TC100



**MICROBULL** est un tuyau caoutchouc triple couches renforcées, il est micro-perforé selon un procédé exclusif FAIVRE. Ses performances sont **30 % supérieures** aux diffuseurs classiques car il limite la coalescence des micro-bulles qu'il génère.

- Réf. - DIFFA09/15 Tuyau Ø intérieur 9 mm (ext. 15mm)  
 Réf. - DIFFA19/30 Tuyau Ø intérieur 19 mm (ext. 30mm)



Norme NFT 47252 - 15 bars.



Tuyau diffuseur d'oxygène MICROBULL (démonstration dans un bac peu profond)

TABLEAU des correspondances <b>Pression (bars) / Débit (l/mn)</b>									
Pression (bars)		0,25	0,3	0,4	0,5	0,6	0,7	0,8	1
DÉBIT au mètre en l/mn	MICRO-BULL Ø int = 9 mm	0,15	0,2	0,3	0,5	0,6	0,7	0,8	1
	MICRO-BULL Ø int = 19 mm	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,6	2



MICRO-BULL est disponible en rouleaux de :  
 - 40 ou 80m de long en diamètre 19mm.  
 - 40, 80 ou 120m de long en diamètre 9mm.

**ÉCHANTILLONS  
SUR DEMANDE**

## CONDITIONS GENERALES DE VENTE

### COMMANDES

Les commandes doivent être passées par courrier, télex ou télécopie. Les commandes téléphoniques doivent être confirmées par écrit avec la mention "confirmation". Toutes les commandes sont soumises à nos conditions générales de vente, toutes dispositions particulières devant faire l'objet d'une acceptation écrite de notre part.

### PRIX

Nos prix sont donnés sans engagement et sont ceux en vigueur le jour de livraison.

Nos prix s'entendent, hors taxes, départ notre usine sauf stipulations contraires.

Les prix figurant sur les tarifs en circulation peuvent être modifiés sans aucun préavis. Ils sont révisibles conformément à la législation en vigueur et aux impératifs de la profession.

### PORT-LIVRAISONS

Les délais de livraison convenus sont donnés de bonne foi à titre indicatif et leur non-observation ne saurait entraîner ni annulation de la commande, ni indemnité quelconque.

Les marchandises voyagent aux risques et périls du destinataire quels que soient le mode de transport ou les modalités de règlement des prix de transport. Il appartient au destinataire de procéder à la reconnaissance exacte des marchandises à l'arrivée et en cas d'avaries ou de manquants, de sauvegarder ses droits vis à vis des transporteurs en effectuant les réserves en temps voulu selon les modalités prévues par la loi.

### PLANS, DEVIS, ETUDES

Les plans, devis et études établis sur demande de notre clientèle restent notre propriété intellectuelle et ne doivent pas être communiqués à des tiers, ni exécutés sans notre avis express et notre autorisation écrite.

Les dimensions caractéristiques techniques figurant sur les devis, projets ou études ainsi que sur les imprimés, prospectus, catalogues et autres ne sont donnés qu'à titre indicatif et ne sauraient engager la société FAIVRE dans quel cas que ce soit.

Les plans, études et devis ainsi que tous documents de toute nature ne sont fournis gratuitement que dans la mesure où ils sont suivis d'ordre de commande. Dans le cas contraire, le retour de ces documents peut être exigé et les coûts de leur établissement peut être facturé.

### PAIEMENT

Sauf stipulation contraire, nos factures sont payables à la commande. Lorsque nous acceptons d'être réglés par un effet émis par l'acheteur, celui-ci doit nous parvenir dix jours au plus, à la date de la réception de notre facture. La création d'effets de commerce, quels qu'ils soient, ne constitue ni dérogation, ni novation au lieu de paiement. De convention expresse et sauf report accordé par nous, le défaut de paiement à l'échéance fixée entraîne, quel que soit le mode de règlement prévu, à la charge de l'acheteur, un intérêt égal au taux de base de la Banque de France, majoré de 4 points, sans préjudice des frais de recouvrement et de dommages et intérêts égaux à 15% de la somme impayée. Le défaut de paiement à une échéance entraîne l'exigibilité immédiate des échéances ultérieures, après une simple mise en demeure non suivie d'effet.

### RESERVE DE PROPRIETE

En application des dispositions de la loi n°80.335 du 12 mai 1980, les biens vendus demeurent la propriété du vendeur jusqu'à complet paiement du prix et de ses accessoires.

### GARANTIE

Notre garantie porte exclusivement sur la conformité des pièces aux spécifications de la commande ainsi que de la bonne mise en oeuvre des matériaux choisis. Elle ne s'applique pas au résultats industriels ou économiques du matériel délivré sauf convention expresse entre les deux parties. Notre responsabilité se limite exclusivement au remplacement ou/et à la réparation, à notre choix, des pièces fabriquées par nous et jugées défectueuses. Les pièces, sous ensembles ou accessoires, qui ne sont pas de notre fabrication, sont sans exception soumis à la garantie donnée par leurs fabricants. La garantie ne peut être invoquée si la détérioration est causée par :

- une mauvaise utilisation,
- un appareil mal entretenu,
- un appareil fonctionnant dans des conditions difficiles non prévues pour son utilisation normale,
- une utilisation non conforme aux règles élémentaires de sécurité et du code du travail,
- des conditions n'ayant pas obtenu notre accord écrit.

C'est à l'acheteur de faire la preuve que la défectuosité est de notre fait.

Tout recours en garantie doit faire l'objet d'un avis avant toute action de la part de l'acheteur.

Toute intervention quelle qu'elle soit, par un tiers, sans notre autorisation, entraînent la déchéance de garantie.

Notre garantie ne porte jamais sur les conséquences du défaut constaté telles que : dommages aux personnes, aux biens, perte de produits, perte de production, ou toutes autres conséquences directes ou indirectes.

Notre garantie se limite au remplacement de la pièce défectueuse sans pour autant qu'un nouveau délai de garantie ne prenne effet.

Cette garantie est de 1 an sauf stipulation contraire.

Les travaux de remise en état ou de réparation ne sont jamais soumis à garantie.

La revente de nos fournitures à un tiers, sans notre autorisation, entraîne la déchéance des droits à notre garantie.

### ATTRIBUTION DE JURIDICTION

Toutes contestations relatives au présent contrat seront de la seule compétence des Tribunaux de BESANCON, quelles que soient les conditions de vente et de paiement acceptées, et même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.



MATÉRIEL POUR  
L'AQUACULTURE



**FAIVRE Sarl**  
7 rue de l'industrie  
25110 Baume-les-Dames - **FRANCE**

**Tel 03 81 84 01 32**  
**Fax 03 81 84 16 15**  
**E.mail : info@faivre.fr**  
**Site web : www.faivre.fr**

<http://www.faivre.fr>