

## Description d'un trieur :



- 1 Motoréducteur IP 55 et courroie d'entraînement
- 2 Trémie d'arrivée des poissons
- 3 Alimentation en eau des canaux réglable par vanne
- 4 Plan de calibrage
- 5 Rampes d'eau pour un arrosage du poisson durant le tri
- 6 Vernier de réglage de l'ouverture des canaux
- 7 Réglage fin des trémies de sortie
- 8 Sortie des poissons triés
- 9 Bâti tubulaire en INOX
- 10 Cric de levage (coté sortie)
- 11 Doigts de convoyage des poissons
- 12 Chaîne d'entraînement des doigts de convoyage
- 13 Timon
- 14 Levier de levage de la machine (coté entrée)

## Caractéristiques de nos trieurs :

Modèle de trieur	HELIOS 10	HELIOS 100	HELIOS 25	HELIOS 30	HELIOS 40	HELIOS 400	HELIOS 50	HELIOS 60	HELIOS 600
Nombre de canaux	5	8	2	3	3	5	3	2	3
Nombre de tailles	4	4	3	3	4	4	3	3	3
Longueur des canaux (mm)	1600	1600	2000	2000	2500	2500	2400	2400	2400
Ouverture max. des canaux (mm)	28	28	42	42	65	65	75	120	120
Nombre de sortie et Ø (mm)	8xØ125	8xØ125	6xØ160	6xØ160	8xØ200	8xØ200	6xØ250	6xØ250	6xØ250
Poids min.-max. Truite/saumons/bars	1g - 120g	1g - 120g	5g - 400g	5g - 800g	5g - 1.5kg	5g - 1.5kg	10g - 2.5kg	150g - 4kg	150g - 4kg
Poids min.-max. Tilapia/daurades/ Carpes	0,8g - 80g	0,8g - 80g	-	5g - 400g	5g - 800g	5g - 800g	10g - 1,5kg	100g - 2kg	100g - 2kg
Débit horaire (poissons/h)	0,1 - 1	0,1 - 1,5	1 - 3	2 - 4	3 - 5	4 - 6	3 - 6	4 - 6	5 - 8
Poids (kg)	260	450	210	300	480	520	500	530	660
Dimensions (m)	3,3x1,00	3,3x1,58	3x0,92	3,5x0,95	3,9x1,00	3,9x1,70	3,7x1,20	3,7x1,20	3,7x1,80
Hauteur (m)	1,40	1,40	1,1	1,3	1,3	1,3	1,5	1,5	1,5
Puissance moteur 220 V 1ph (50 Hz/60 Hz) / 380 V 3ph (50 Hz/60 Hz)	0,25 kw	0,25 kw	0,37kw	0,25 kw	0,37 kw	0,37 kw	0,55 kw	0,55kw	0,55kw
Débit pompe recommandé (m3/h)	20	30	20	35	40	50	50	50	60
References (eau de mer 316L)	TH1056	TH1086	TH2526	TH3036	TH4036	TH4056	TH5036	TH6026	TH6036
References (eau douce 304L)	TH1054	TH1084	TH2524	TH3034	TH4034	TH4054	TH5034	TH6024	TH6034

Les mesures ont été réalisées avec un élévateur ou une pompe à poissons avec un débit régulier de poissons.

Photos et données techniques non contractuelles, la société Faivre se réserve le droit de modifier les caractéristiques de ses machines quand elle le souhaite.

Design & création - FAIVRE Communication 10-2016

# Trieurs automatiques



Truites / Saumons



Tilapia / Carpes



Barramundi



Dorade



Bars/Loup



Anguille

Le groupe Faivre présente une gamme complète de trieurs automatiques destinés aux professionnels soucieux de la qualité de tri de leurs poissons. Le système breveté SPS apporte les garanties pour un tri précis, rapide et sans blessures même avec les espèces les plus fragiles.



www.faivre.fr



## Une gamme complète de 7 trieurs pour : Truite, saumon, bars, daurades, carpes, tilapias, perche, baramundi, anguille etc...

● **Helios 10** (5ch.)

● **Helios 100** (8ch.)

**1g - 150g**  
**5 ou 8 canaux**  
**4 tailles**

HELIOS 10 est un trieur de haute précision avec une grande capacité de triage, (130.000 poissons/h) Il est parfait pour les smolts et les alevins de 1gr jusqu'à 150gr. Léger et maniable.

● **Helios 25**

**5g - 600g**  
**2 canaux**  
**3 tailles**

Trieur simple robuste et économique ce trieur est fabriqué entièrement en inox. Ce trieur saura trouver sa place dans les piscicultures désirant s'équiper d'une machine avec un rapport qualité prix imbattable.

● **Helios 30**

**5g - 800g**  
**3 canaux**  
**3 tailles**

Trieur à 3 canaux pour le calibrage des Truites, Saumons jusqu'à 800gr. Léger et maniable, HELIOS 30 s'adapte à toutes les situations pour chaque élevage. **Il est très pratique sur cage en mer.**

● **Helios 40** (3ch.)

● **Helios 400** (5ch.)

**5g - 1,5kg**  
**3 ou 5 canaux**  
**4 tailles**

Pour Truites/Saumons jusqu'à 1,5kg. Grande capacité de triage tout en restant très précis. Débit de 5-6t/h sur des poissons de 200g.

● **Helios 50**

**10g - 2,5kg**  
**3 canaux**  
**3 tailles**

Prévu pour trier des Truites et Saumons jusqu'à 2.5kg, Tilapias, Bars et Daurades jusqu'à 2kg. HELIOS 50 a été spécialement conçu pour le tri des gros poissons.

● **Helios 60** (2ch.)

● **Helios 600** (3ch.)

**100g - 4,5kg**  
**2 ou 3 canaux**  
**3 tailles**

Le plus gros trieur de la gamme, il permet le tri des poissons jusqu'à 4,5kg.



**Nouveau modèle**  
**8 canaux**  
**grande capacité**



Smolts versé dans la trémie d'un trieur Helios 20



Trieur Helios 10 dans une écloserie de bars



Trieur Helios 25



Trieur Helios 50



System SPS



Alimentation en eau entièrement réglable par vanne



Vue de l'intérieur de la trémie d'entrée avec en option un piquage pour une pompe à poissons et un séparateur d'eau.



Vernier de réglage



Boîtier électrique pour raccordement des compteurs et pompe (option)

