

## 1. COMPOSANTES DE L'INCUBATEUR

Incubateur : L'incubateur est l'ensemble des éléments qui permettent aux œufs de se développer en petits alevins. Ainsi, à la fois l'aquarium, le filtreur et le refroidisseur constituent ce que l'on appelle « l'incubateur » dans le document présent.

Aquarium : L'aquarium doit avoir au moins 30 gallons (114 litres) pour permettre un bon développement des alevins et une assez bonne oxygénation de leur environnement.

Filtreur : Le filtreur permet de garder l'eau propre et claire pour les alevins. Deux modèles différents ont existé dans le programme.

L'ancien filtreur, **Aquaclear**, se posait sur le rebord de l'aquarium et fonctionnait uniquement avec les anciens refroidisseurs à fréon. Ces derniers, en forme de serpent, se trouvaient directement dans l'aquarium, posé sur le fond.

Le filtreur **Fluval** comprend son propre réservoir et doit se positionner plus bas que l'aquarium pour son bon fonctionnement. Il a une deux ouvertures, une sortie et une entrée d'eau, qui se connecte dans le refroidisseur à l'aide de tuyau.

**Fluval**



**Aquaclear**



**Refroidisseur :** Le refroidisseur permet de conserver une température d'eau optimale pour la survie des œufs et des alevins. Autrefois dans le programme il était en forme de serpentin en métal et se trouvait dans le fond de l'aquarium. Le nouveau modèle comporte son propre réservoir. Il a deux ouvertures, une sortie et une entrée d'eau, qui est reliée dans le filtreur et dans l'aquarium.

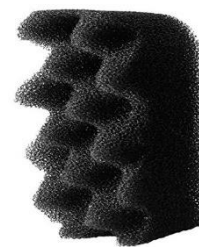


→ Embouts d'entrée et de sortie d'eau

→ Collet de caoutchouc

→ Collet en métal  
(peuvent servir pour assurer l'étanchéité des joints entre les tuyaux et les entrées/sortie d'eau)

**Filtre/sachet de charbon :** C'est la seule composante de l'incubateur qu'il faut changer chaque année. Il permet d'absorber les impuretés et les odeurs. Il aide également à conserver une belle couleur de l'eau. Pour cette raison ces filtreurs ont une certaine durée de vie, c'est pourquoi il faut les remplacer chaque année. Ils sont au coût de 16\$ et ce n'est donc pas un gros investissement annuel pour s'assurer d'une meilleure chance de survie de vos alevins.



**Gravier :** Le gravier peut s'acheter en magasin ou peut être des roches naturelles prises dans une rivière. Le gravier permet de rassurer les alevins puisqu'ils peuvent s'y cacher. Cela reproduit également leur environnement naturel de la rivière, toutefois ce n'est pas essentiel à leur survie dans l'incubateur.