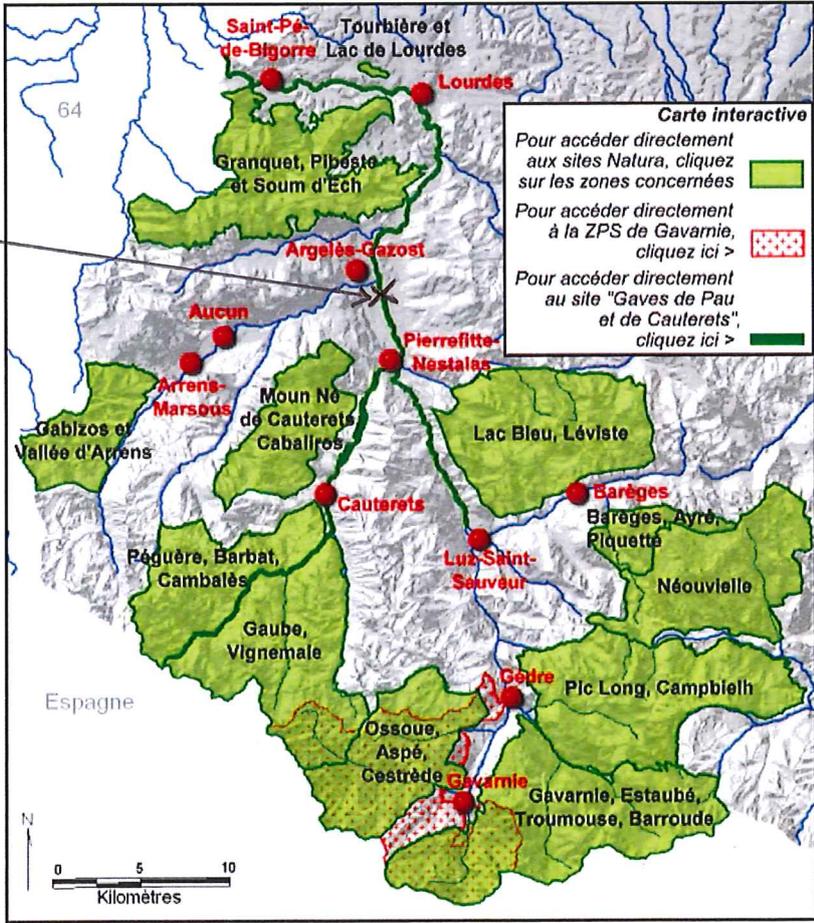


Pisciculture de  
Lac Balagueras



pisciculture

Légende

© 2018 Google

Google Earth

200 m



**Entrées d'eau Alevinage**



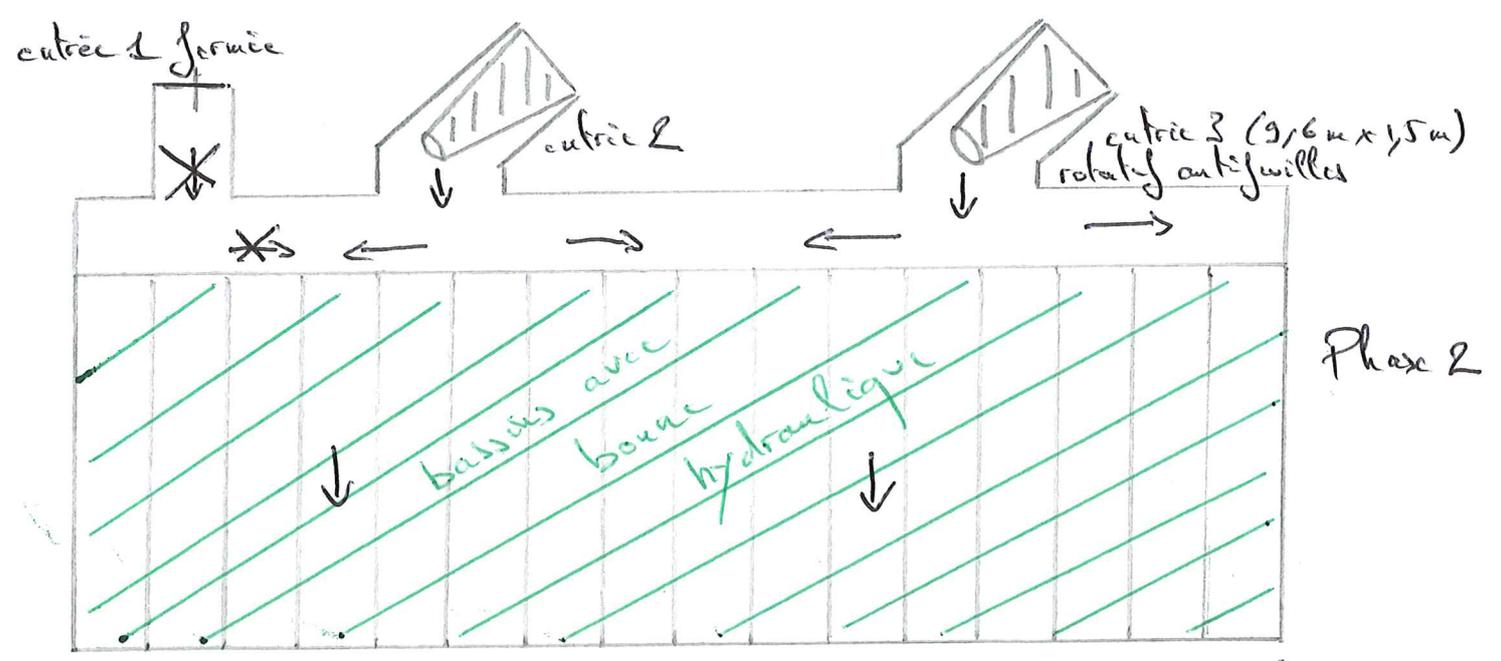
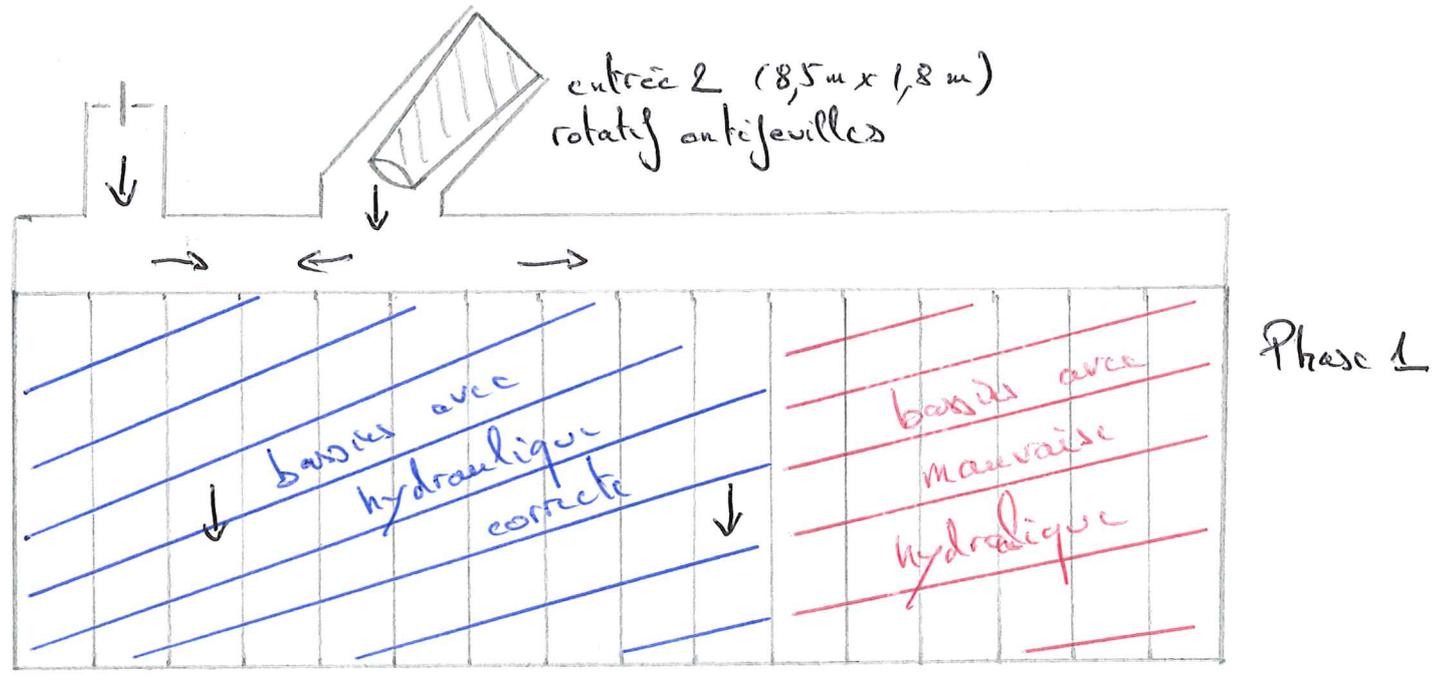
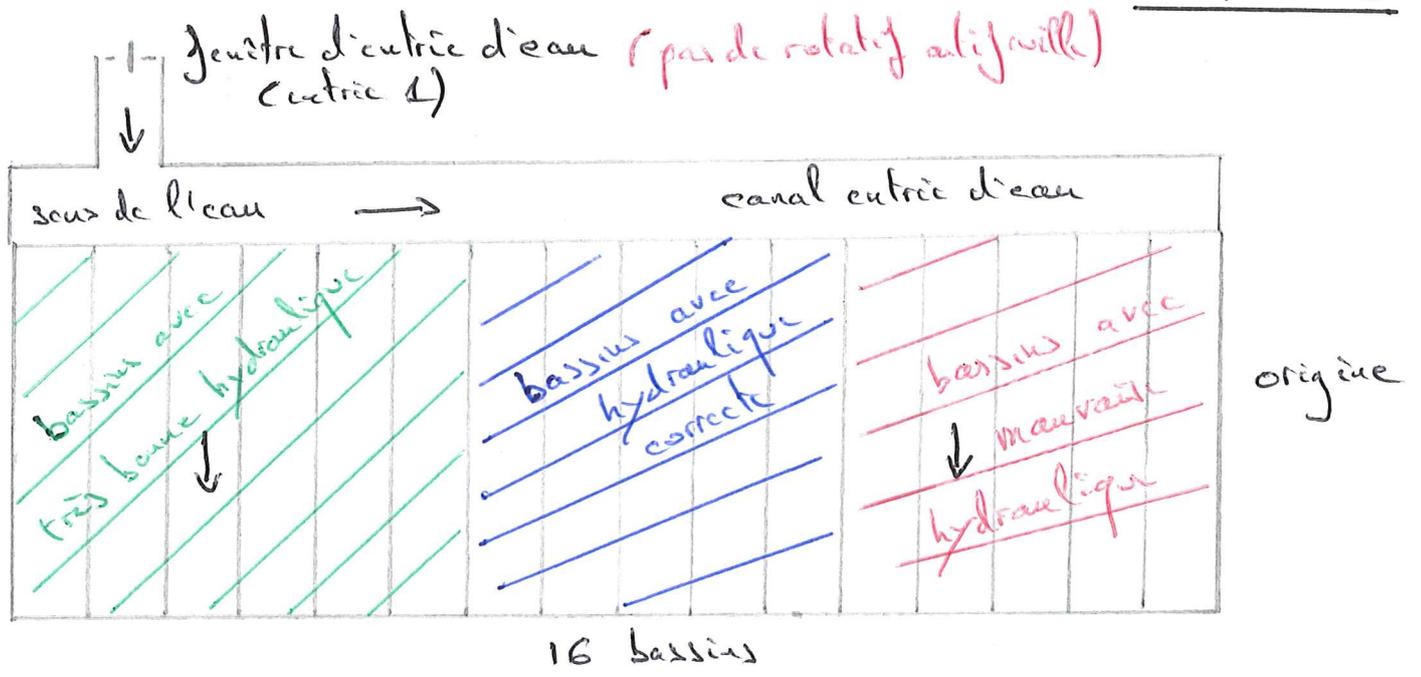
Entrée 1 (originelle)  
4,6m\*1,03m



Entrée 2  
8,5m\*1,8m  
munie d'un rotatif antifeuilles



Entrée 3  
9,6m\*1,5m  
munie d'un rotatif antifeuilles



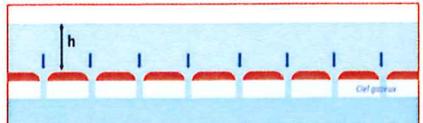
## Mesure du débit passant de la pisciculture de grossissement grâce aux plateformes d'oxygénation



Plateforme oxygénation

		<b>Feuille de Calcul : "estimation d'un débit au niveau d'une plateforme à jet."</b>		Une fiche technique 	
Date de la campagne :		n°BDN :			
Nom de la pisciculture :					
Adresse du site :					
Nom de l'exploitant :					
Positionnement GPS :					
Opérateur(s) :					
Description du positionnement de la mesure de débit :					
Position GPS de la mesure :		Heure de mesure :			

		<b>Grandeurs caractéristiques :</b>	
h (m) :	0,180	D (m) :	0,030
C :	0,60	Nombre d'ajutage(s) :	16
<b>Orifice avec contraction complète (ajutages vifs) C = 0,6</b>		<b>Ajutage rentrant (20 &lt; L &lt; 30) C = 0,51</b>	
			
<b>Ajutage sortant (20 &lt; L &lt; 30) C = 0,80</b>		<b>Ajutage à arêtes profilées (L = 0,425 D ; rayon de courbure égal à 1,625 D) C = 0,96 - 0,99</b>	
			
Débit (m³/s)	0,01	Débit (l/s)	13
Débit (m³/h)	46		

**Limites d'applications de la formule :**

Hauteur d'eau à l'amont au dessus de la plateforme à jet supérieure au diamètre de l'orifice, soit  $h > 1,5 D$  et  $D > 0,02 m$ .

Surface de la plateforme à jet au moins égale à 10 fois la surface de l'ensemble des ajutages ( $S_{plateforme} > 10 S_{ajutages}$ )

Fiche ITAVI permettant de mesurer un débit passant dans une plateforme à jets

© Crédits figures et formules : Guide technique Police de l'eau, "Contrôle des débits réglementaires", ONEMA et CEMAGREF, 2011. Lencostre A. 1999. Hydraulique générale. Éditions Eyrolles. ISBN913 : 978-2-212-01894-3. 633 p.

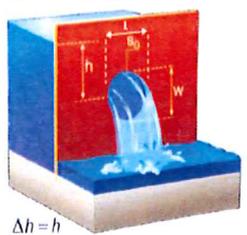
**Mesure du débit passant de la pisciculture d'alevinage grâce aux fenêtres d'entrées d'eau des bassins**



Entrée d'eau dans les bassins d'alevinage grâce à une fenêtre rectangulaire

		<b>Feuille de Calcul : "estimation d'un débit au niveau d'un orifice en mince paroi EN ECOULEMENT LIBRE."</b>		Une fiche technique 	
Date de la campagne :				n°BDN :	
Nom de la pisciculture :					
Adresse du site :					
Nom de l'exploitant :					
Positionnement GPS :					
Opérateur(s) :					
Description du positionnement de la mesure de débit :					
Position GPS de la mesure :				Heure de mesure :	

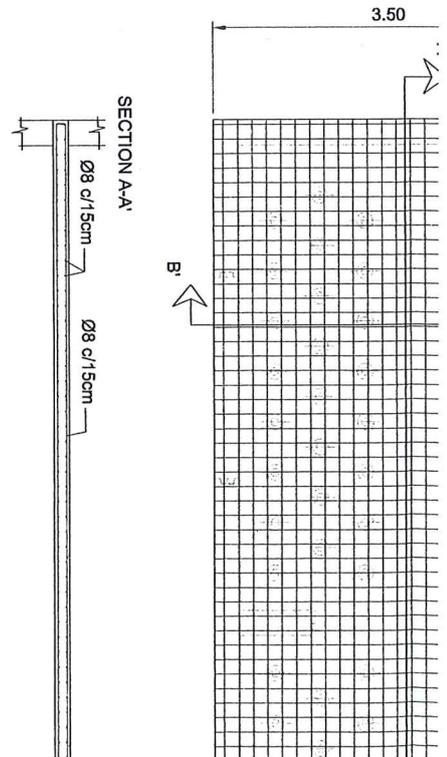
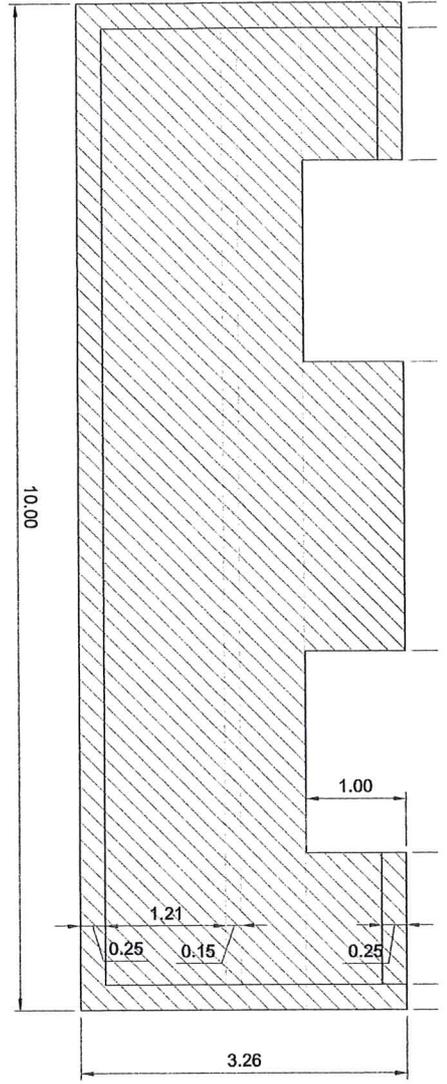
 <p><math>\Delta h = h</math></p> <p><small>Si l'eau d'un orifice mince, renseigner uniquement "w" le diamètre de l'orifice. Pour les orifices rectangulaires, renseigner "w" la largeur et "L" la longueur de l'ouverture. Cas particuliers du carré, "w" = "L", renseigner quand même les 2 mesures dans le tableau.</small></p>		<b>Grandeurs caractéristiques :</b>  <input type="checkbox"/> Orifice rond <input checked="" type="checkbox"/> Orifice rectangulaire/carré	
h (m) :			
w (m) :			
L (m) :			
Surface orifice $S_o$ (m <sup>2</sup> ) :			0,000
Débit (m <sup>3</sup> /s)			0,00
Débit (l/s)			0
Débit (m <sup>3</sup> /h)			0

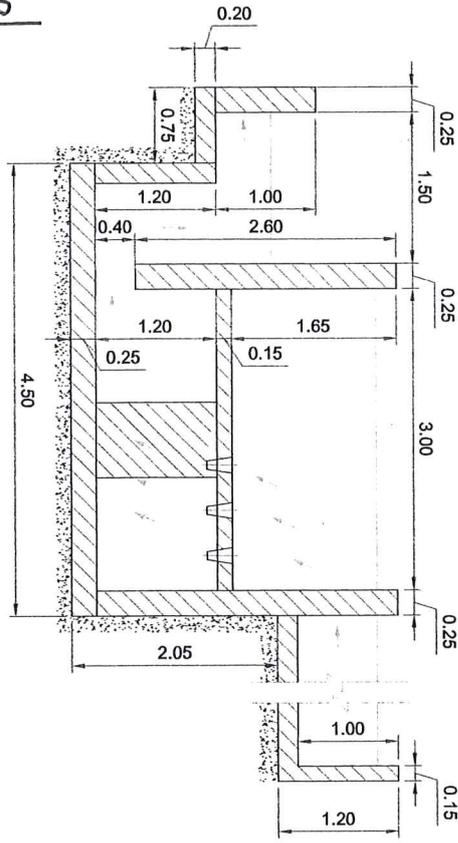
<b>Limites d'applications de la formule :</b> Vitesse d'approche dans le chenal amont négligeable. Surface de la section mouillée à l'amont au moins égale à 10 fois la surface de l'orifice ( $S_{am} > 10 S_o$ ) Hauteur d'eau à l'amont au dessus de l'orifice supérieure au diamètre de l'orifice, soit $h > 1,5w$ et $w > 0,02$ m.	
--	--

Fiche ITAVI permettant de mesurer un débit passant dans une fenêtre rectangulaire

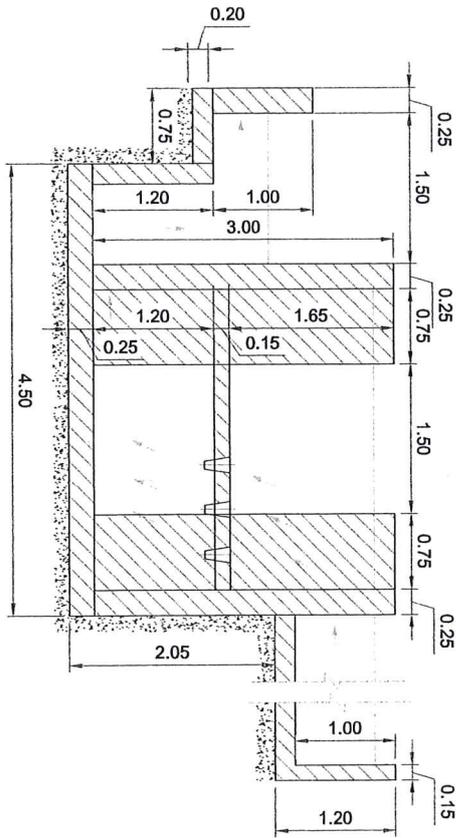




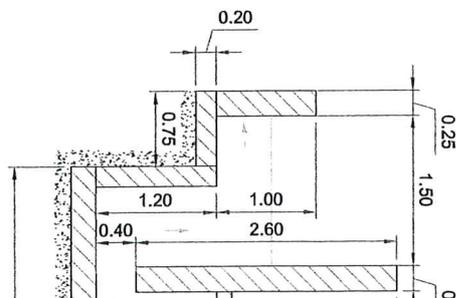
SECTION 3-3'



SECTION 4-4'



SECTION 5-5'



PROPRIÉTÉ

LA TRUITE



DES PYRÉNÉES