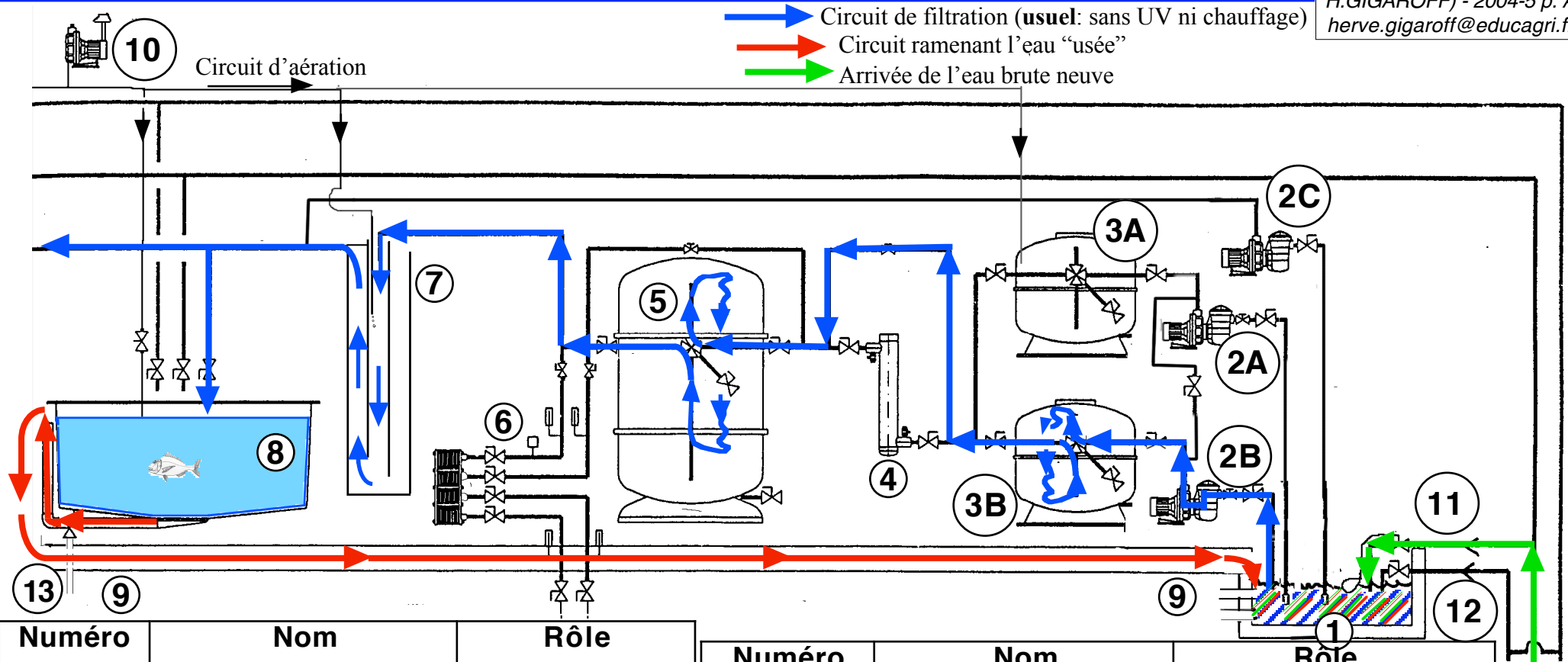


# Le "CIRCUIT FERMÉ" de la serre piscicole de l'exploitation :

## La circulation des eaux, les installations de traitement de l'eau

(Projet "Manuel Serre Piscicole Exploitation du Lycée de la Mer Bourcefranc" - Doc. H.GIGAROFF) - 2004-5 p. A  
 herve.gigaroff@educagri.fr



Numéro	Nom	Rôle
1	Cuve tampon ou Bâche de reprise	mélange des différentes eaux
2 A ,B,C	Pompes du circuit fermé	A,B: eau vers filtres C: envoi sans filtration
3 A ,B	Filtre mécanique, à sable	Eliminer les Matières en Suspension
4	Lampe à Ultra-Violet	Stériliser l'eau pour éliminer les germes
5	Filtre biologique	Eliminer l'ammoniac excrété
6	Echangeur à plaque	Chauffer l'eau d'élevage en hiver

Numéro	Nom	Rôle
7	Tube en U	Oxygéner l'eau d'élevage
8	Bassin d'élevage	(3 & 9 m3)
9	Canalet de rejet en béton	Ramener eaux usées vers bâche de reprise
10	Compresseur d'air	Envoyer air pour oxygénation bassins
11	Arrivée Eau de mer brute	Renouveler circuit en eau
12	Arrivée Eau douce brute	neuve, compenser pertes.
13	Vanne évacuation à égout	Eliminer eau + produits nocifs