

Émetteur:

Adressé à:

**Aquaponie Développement**

4B, lot Carbonnier  
33670 LE POUT

Tél.: 0631626369 - Fax: 0631626369

Email: greg@aquaponie.net

Web: https://aquaponie.net

**PETER Michel**

255 rue saint maurice  
01630 Challex

Montants exprimés en Euros

Désignation	TVA	P.U. HT	Qté	Total HT
<b>1 12-Installation de culture montée</b>				
<b>121-Matériel de culture</b>	20%	82 810,00	1	82 810,00
<b>Système de culture Mangrov® pour 720m2 de surface de culture flottantes</b> <i>Surface hautement productive pour 19 040 plants en culture (à 32 plants/m2)</i> - 14 bacs de 1,20m*42,5m en cultures flottantes sur Rado® <i>Bacs structure bois/acier galva</i> <i>Linérs d'étanchéité</i> <i>Rampes d'aération sous cultures par diffuseurs d'air</i> <i>Radeaux de culture Rado® et pots paniers (pour 110% de la surface de production)</i> <i>Palissages (bobine et clips)</i> <i>Plomberie pour connexion en deux boucles de circulation gravitaire, réseaux d'amenée d'eau</i> - 15 tables à marée chauffantes de 2500mm*1200mm <i>Tables structure acier galvanisé</i> <i>Plateaux drainants moulés</i> <i>Plateaux de semis</i> <i>Cordons de chauffe sur thermostat</i> <i>Pompes et plomberie de connexion au reste de l'installation</i> <b>Port inclus</b>				
<b>122 - Montage des systèmes de culture</b>	20%	14 000,00	1	14 000,00
Montage et tests de mise en route				
<b>Sous-total 1 12-Installation de culture montée</b>		96 810,00		<b>96 810,00</b>
<b>2 13 - Installation d'aquaculture montée</b>				
<b>131-Bassins équipés</b>	20%	32 871,00	1	32 871,00
<b>Bassins pour l'élevage en circuit fermé sur 80m3 utiles</b> <b>Composition :</b> - 4 bassins de 3800l pour le pré-grossissement - 4 bassins de 16 000l pour le grossissement - 1 bassin de 6 700l pour l'affinage - 1 bassin de stockage de 16000 de l'eau lors de la pêche - Tous bassins d'élevage équipés de rampe d'amenée, bondes adaptées et systèmes d'aération				

<b><u>132-Filtration</u></b>  <b>Filtration en 3 étapes</b> par décanrtation primaire et secondaire, biofiltration et UV  <b>Composition :</b> <i>Puisard</i> <i>Filtre décanteur et filtre mécanique à lit fixe</i> <i>Biofiltre à lit fluidisé</i> <i>Filtration UV sur bypass</i>	20%	22 330,00	1	22 330,00
<b><u>133-Pompes et réseaux</u></b>  Pompes air et eau pour l'ensemble de l'installation Réseaux PVC pression  <b>Composition :</b> <i>Ensemble des réseaux PVC pression qualité eau potable nécessaire à la connexion des installations</i> <i>Pompe eau circuit aquacole (+1 pompe de secours)</i> <i>Pompe eau circuit culture (+1 pompe de secours)</i> <i>Soufflante aération circuit aquacole (+1 pompe de secours)</i> <i>Soufflante aération circuit culture</i>	20%	29 196,00	1	29 196,00
<b><u>134-Minéralisation et complémentation</u></b>  <b>Installation de minéralisation</b> des boues de filtres permettant d'atteindre l'objectif "zéro effluents"  <b>Composition :</b> - Cuve de minéralisation 16 m3 - Réseaux de transfert - Réseaux d'aération avec soufflante dédiée - Bac d'apport des fertilisation complémentaires	20%	7 150,00	1	7 150,00
<b><u>135-Matériel de contrôle</u></b>  Matériel permettant le suivi des paramètres de l'eau à différents endroits du système, tranfert et enregistrement des données dans le cloud  <b>Composition :</b> - pH , EC et température eau culture - pH, EC, NH4+ et température eau d'élevage - Alarme sur coupure d'électricité	20%	1 581,00	1	1 581,00
<b><u>136-Système de régulation de température</u></b>				

Régulation de température sur boucle aquacole par pompe à chaleur réversible permettant réchauffement/refroidissement <i>Pompe à chaleur + réseau de circulation</i>	20%	6 322,00	1	6 322,00
<b>137-Montage installation d'aquaculture</b>  <i>Montage de l'ensemble du matériel listé aux postes 131 à 136 ci-dessus</i> <i>Tests de mise en route</i>	20%	30 000,00	1	30 000,00
<b>138-Electricité</b>  <i>Fourniture et montage des cablages et branchements de l'ensemble des installations listées aux postes 131 à 136</i> <i>Uniquement les cablages réseaux à l'intérieur de la serre, à l'exclusion de l'aduction du réseau à la serre</i> <i>Tests de mise en route</i>	20%	5 566,00	1	5 566,00
<b>Sous-total 2 13 - Installation d'aquaculture montée</b>		135 016,00		<b>135 016,00</b>

**Conditions de règlement:** 80% à la commande, 20% avant expédition

**Règlement par virement sur le compte bancaire suivant:**

Banque: CIC

Code banque	Code guichet	Numéro de compte	Clé
10057	19441	00020074001	69

Adresse: CIC CREON  
2 Boulevard Victor Hugo  
33670 CREON

Nom du propriétaire du compte: Aquaponie Developpement  
**Code IBAN: FR76 1005 7194 4100 0200 7400 169**  
**Code BIC/SWIFT: CMCIFRPP**

Total HT	231 826,00
Total TVA 20%	46 365,20
<b>Total TTC</b>	<b>278 191,20</b>

Cachet, Date, Signature et mention "Bon pour Accord"