

INTERNATIONAL TRADE

47 rue Lachmann
38000 GRENOBLE
<http://www.it-france.fr>

Tel: 04 76 42 48 42
Fax: 04 76 44 52 36
E-mail: itrade@wanadoo.fr

QUESTIONNAIRE POUR UNE STATION D'EPURATION

(Non applicable pour charges chimiques anorganiques)

Client Tél. Fax.....
 Personne à contacter
 Adresse
 Enquête numéro/date

Les données de conception	Veuillez cocher la case
Type des eaux usées à épurer	<input type="checkbox"/> Domestique <input type="checkbox"/> Industrielle
Système de canalisation	<input type="checkbox"/> Canalisation séparatif <input type="checkbox"/> Canalisation collectif
Charge organique en unité EH	.....EH* <input type="checkbox"/>EH* <input type="checkbox"/>
Charge hydraulique (max.)	..... m ³ /j <input type="checkbox"/> m ³ /j <input type="checkbox"/>
Etapes de traitement obligatoires	<input type="checkbox"/> Mécanique <input type="checkbox"/> Micro-filtration <input type="checkbox"/> Biologique <input type="checkbox"/> Désinfection UV/Chlore <input type="checkbox"/> Déphosphoration <input type="checkbox"/> Déshydratation des boues
Stabilisation des boues	<input type="checkbox"/> Complète <input type="checkbox"/> Partielle
Altitude de la station d'épuration	.....m au dessus de la mer
Profondeur de l'entrée du canal	.....m au dessous du sol
Réseau d'assainissement	<input type="checkbox"/> Gravitare <input type="checkbox"/> Sous pression (pompe)
Traitement des boues	<input type="checkbox"/> Déshydratation <input type="checkbox"/> Autre (veuillez préciser)
Place disponible pour la station	L.....m <input type="checkbox"/> L.....m <input type="checkbox"/>
Humidité de l'air%
Température de l'air (°C)	Max..... Moy..... Min.....
Température des eaux usées (°C)	Max..... Moy..... Min.....
Autres conditions et informations	
Connexion électrique	.....V <input type="checkbox"/> .Hz <input type="checkbox"/>Phases <input type="checkbox"/>max. A <input type="checkbox"/>
Alimentation de secours nécessaire	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Transformation nécessaire	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Nature du rejet	<input type="checkbox"/> Canalisation/cuve <input type="checkbox"/> Rivière <input type="checkbox"/> Etang <input type="checkbox"/> Lac/mer
Précipitation moyenne (pluie)	.....mm/an
Niveau de la nappe phréatique	.....cm
Route d'accès (déjà construit)	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Approvisionnement de l'eau (déjà)	<input type="checkbox"/> Non <input type="checkbox"/> Oui
Etat de la surface où la station devrait être installée :	
Autres besoins :	

*EH = Equivalent habitant ; Eaux polluées d'une personne ou taux équivalent pour les égouts
(Définition standard 1 EH = 200 litres/jour et habitant et 60 g DB0₅/jour et habitant)

Les paramètres nécessaires pour réaliser la station d'épuration PVS - RBS

TABLEAU 1	Entrée (Résultat de l'analyse)		Sortie (Valeur imposée)	
Demande biologique en oxygène (DBO ₅)	.....mg/l	.....kg/j	.....mg/l	.....kg/j
Demande chimique en oxygène (DCO)	.....mg/l	.....kg/j	.....mg/l	.....kg/j
Dureté de l'eau	...mmol/l		...mmol/l	
Valeur pH				
Autres informations				

S'il faut éliminer l'azote, veuillez remplir les cases suivantes:

TABLEAU 2	Entrée (Résultat de l'analyse)		Sortie (Valeur imposée)	
Ammonium de Nitrogène NH ₄ -N	.....mg/l	.....kg/j	.....mg/l	.....kg/j
Nitrate NO ₃ -N	.....mg/l	.....kg/j	.....mg/l	.....kg/j
Phosphore : P	.....mg/l	.....kg/j	.....mg/l	.....kg/j
Autres informations				

COUPON REPONSE

Entreprise : Adresse :
.....
Ville : Code postal :
Nom : Fonction :
Mail :
Tel. : Fax :

Activité :

Nous souhaitons recevoir (X) :

	Documentation	Tarifs	Rendez-vous
Geothermie : <ul style="list-style-type: none">▪ Divers coulis à grande conductivité thermique et équipements GEOOTHERMIQUES ▪ Collecteurs PE ▪ 1 liquide CALO-PORTEUR 100 % biodégradable concentré			
Sécurité et aménagement : <ul style="list-style-type: none">▪ Plots, spots et lampadaires solaires ▪ pavés lumière solaires ▪ marquage préfabriqué et anti-dérapant sans solvant NF : lignes – logos- jeux écoles.. ▪ traceur linéa avec aérosols pour 1 solution très économique ▪ filets de sécurité 100 % polyester traité anti-UV pour neige, vent, pierres ▪ anti-éblouissement ▪ mobilier en plastique recyclé ▪ résine de pavage prêt à la pose pour vos joints ▪ arceau de parking sans énergie (hydraulique des pneus)			

<ul style="list-style-type: none"> ▪ mortier de destruction d'ouvrages ponts tunnels rochers sans explosion 			
<p>Assainissement :</p> <ul style="list-style-type: none"> ▪ stations d'épuration 100 % biologiques et déshydratation des boues de 50 à 10 000 hab. ▪ manchons d'étanchéité pour sécuriser le passage des tuyaux dans le béton ▪ canalisations PEHD prêtes à la pose jusqu'à diam. 3.6 m de très longue durée de vie 			

Veillez nous indiquer les bureaux d'études et les architectes à contacter, SVP.

.....
 Vos idées ? Vos suggestions ?

.....