 <b>PERTECO</b> SRL						TRAVAILLE N.
						DATE
						AUTEUR
<b>QUESTIONNAIRE POUR GENERAL WTP</b>					Rev.	01

## DONNEES TECHNIQUES REQUISES POUR LES INSTALLATIONS POUR LE TRAITEMENT DES EAUX

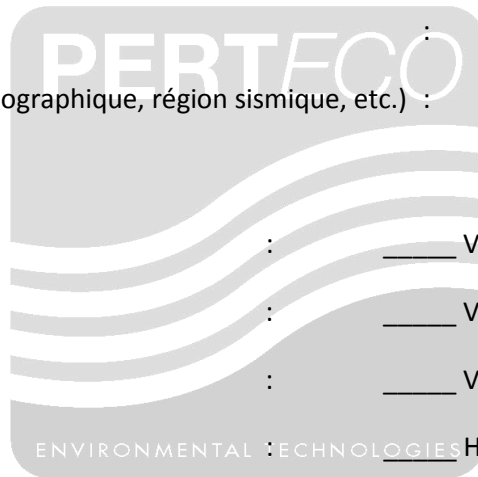
- Application : \_\_\_\_\_

### DONNEES DU MILIEU

- Température min. : \_\_\_\_\_ °C
- Température max. : \_\_\_\_\_ °C
- Altitude (m.a.s.l) : \_\_\_\_\_ m
- Lieu de l'installation (région géographique, région sismique, etc.) : \_\_\_\_\_

### DONNEES ELEC TRIQUES

- Bas tension : \_\_\_\_\_ V AC (+/- 5%)
- Tension auxiliaire : \_\_\_\_\_ V AC (+/- 5%)
- Tension solénoïde : \_\_\_\_\_ V DC (+/- 5%)
- Fréquence de réseau : \_\_\_\_\_ Hz (+/- 1%)



### PRINCIPALES CHARACTERISTIQUES DS LIQUIDES EN ENTREE (□/■)

#### Source

- mer;     fleuve;     lac;     eaux souterraines (nappe d'eau);     eaux de décharge urbain;  
 eaux pluviales;     eaux de décharge industrielles : \_\_\_\_\_ (spécifie le procès)

#### Type de débit

- continue;  
 discontinue; : \_\_\_\_\_ heures/jour (spécifie la durée)


#### Débit

- constant;     variable;

Débit (moyenne) : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

Température : \_\_\_\_\_ °C

Pression : \_\_\_\_\_ bar

 <b>PERTECO</b> SRL						TRAVAILLE N.				
						DATE				
						AUTEUR				
<b>QUESTIONNAIRE POUR GENERAL WTP</b>					Rev.	01				

**PRINCIPALES CHARACTERISTIQUES DS LIQUIDES EN SORTIE (□/■)**

**Dédestination finale**

- eau potable;  
 usage industriel (technologique) ;  
 usage agricole (irrigation);  
 réutilise: \_\_\_\_\_(spécifie le besoin)  
 égouts de décharge;     décharge en eaux de surface (mer, fleuve, lac);     décharge dan s le terrain;

Lois /réglementation/standards: \_\_\_\_\_

Débit (moyenne) : \_\_\_\_\_ m<sup>3</sup>/h

Température : \_\_\_\_\_ °C

Pression : \_\_\_\_\_ bar


**LAYOUT DE L'INSTALLATION**

Nous Vous prions de bien vouloir nous fournir les plans avec vue de l'installation et l'espace disponible prévu pour l'installation pour le traitement de l'eau. Si possible en AUTOCAD format (.dwg)

**CHARACTERISTIQUES DES EAUX ENTREE/SORTIE (□/■)**

**Note: Ultérieures données, qui ne sont pas suggérées dans le tableau ci-dessous, mais qui peuvent être importantes pour le traitement, doivent être cités ou peuvent être demandées.**

- PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES  
 PARAMETRE D'AGREGATION POUR MATERIEL ORGANIQUE  
 PROPRIETES MICROBIOLOGIQUES  
 AUTRE

 <b>PERTECO</b> SRL					TRAVAILLE N.				
					DATE				
					AUTEUR				
		<b>QUESTIONNAIRE POUR GENERAL WTP</b>		Rev.	01				

PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Indicateur de qualité pour l'eau inorganique		Unité	Eau vierge	Valeurs demandées
<input type="checkbox"/>	pH (à 20°C)	//		
<input type="checkbox"/>	Durété Totale	mg/l CaCO <sub>3</sub>		
<input type="checkbox"/>	Durété des carbonates	mg/l CaCO <sub>3</sub>		
<input type="checkbox"/>	Alcalinité totale	mg/l CaCO <sub>3</sub>		
<input type="checkbox"/>	Conductivité	µS/cm at 20 °C		
<input type="checkbox"/>	Turbidité	NTU		
Solides/particules		Unité	Eau vierge	Valeurs demandées
<input type="checkbox"/>	Concentration de solides			
<input type="checkbox"/>	Solides Totals (ST)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Total Solides Suspendus (TSS)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Total Solides Dissoudés (TSD)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Solides sedimentables	ml/l		
<input type="checkbox"/>	Dimensions des solids			
<input type="checkbox"/>	% wt/wt avec dimesion > 10 mm	%		
<input type="checkbox"/>	% wt/wt avec dimension > 1 mm	%		
Composants, cations and anions		Unité	Eau vierge	Valeurs demandées
<input type="checkbox"/>	Nitrogen (N)			
<input type="checkbox"/>	Kjeldahl Nitrogen Total	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Nitrogen Organique	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Ammonia (N-NH <sub>4</sub> <sup>+</sup> )	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Nitrite (NO <sub>2</sub> )	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Nitrate (NO <sub>3</sub> )	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Phosphores (P)			
<input type="checkbox"/>	Phosphores Total	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Phosphores Organique	mg/l		



**PERTECO** SRL

TRAVAILLE N.

DATE


AUTEUR

**QUESTIONNAIRE POUR  
GENERAL WTP**

Rev.

01

Composants, cations et anions		Unité	Eau vierge	Valeurs demandées
<input type="checkbox"/>	Sulfates (SO <sub>4</sub> --)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Chlorites (Cl-)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Fluorides (F-)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Aluminium (Al)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Cadmio (Cd)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Fer Total (Fe)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Fer (Fe 2+)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Calcium (Ca 2+)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Magnesium (Mg 2+)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Manganese (Mn 2+)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Potassium (K +)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Sodium (Na +)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Arsenic (As 3+/As 5+)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Barium (Ba 2+)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Boron (B +)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Chromium (Cr 3+/Cr6+)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Silica (SiO <sub>2</sub> )	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Nickel (Ni)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Plomb(Pb)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Cuivre (Cu)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Etanche (Sn)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Zinc (Zn)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Cyanure Total	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Chlore Libre Actif	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Sulfures	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Sulfate	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Solvants Organiques Aromatiques	mg/l		

 <b>PERTECO</b> SRL					TRAVAILLE N.
					DATE
					AUTEUR
<b>QUESTIONNAIRE POUR GENERAL WTP</b>				Rev.	01

Autres composants		Unité	Eau vierge	Valeurs demandées
<input type="checkbox"/>	Nitrogen Solvants Organiques	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Solvants Clorurés	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Surfactants	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Grass et huile (végétal/animal)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	Hydrocarbons	mg/l		
<input type="checkbox"/>	_____			

#### AGGREGATE PARAMETERS FOR ORGANIC MATTER

Parametres		Unité	Eau vierge	Valeurs demandées
<input type="checkbox"/>	DBO <sub>5</sub> (Demande Biochimique en Oxygène)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	DCO (Demande Chimique en Oxygène)	mg/l		
<input type="checkbox"/>	COT (Carbone Organique Total)	mg/l		

#### MICROBIOLOGICAL PROPERTIES

Paramètre (microorganism)		Unité	Eau vierge	Valeurs demandées
<input type="checkbox"/>	Escherichia coli			
<input type="checkbox"/>	Giardia Lambia			
<input type="checkbox"/>	Vibrio cholerae			

Note: Dans le cas on a des débits différentes qu'on veut traiter, nous Vous prions de compléter une de ces formulaires pour chaque débit.

Nous Vous prions de compléter la voix « Valeurs Demandées » où ils peuvent être appliqués. Si on ne connait pas la « Valeur de l'Eau » il sera estimé.