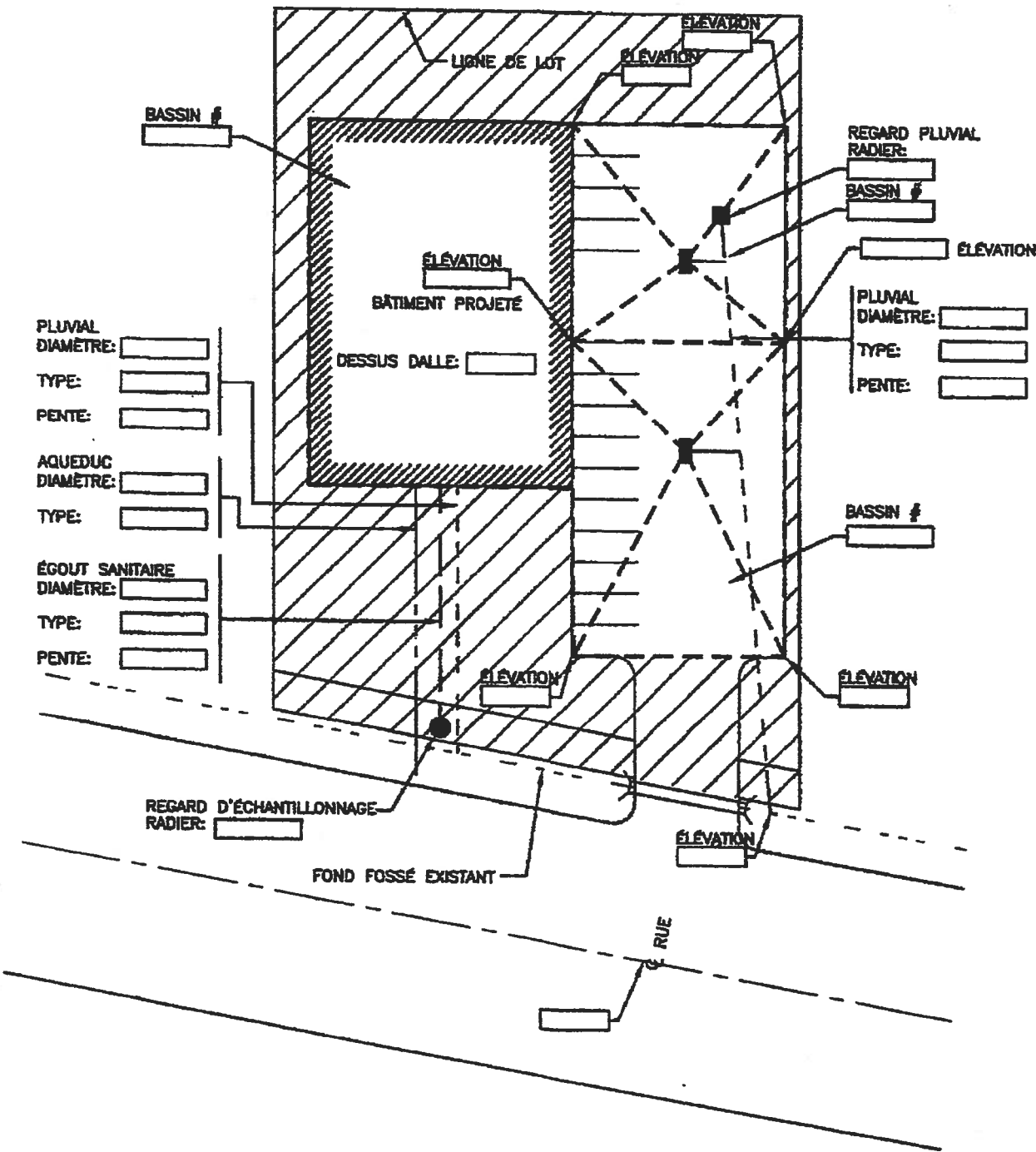


Annexe I

Plan de conception des ouvrages de rétention



LÉGENDE	
FOSSÉ:	---
REGARD PLUVIAL:	■
REGARD D'ÉCHANTILLONNAGE:	●
PUISARD:	■
CONDUITE PLUVIALE:	---
CONDUITE SANITAIRE:	---
AQUEDUC:	---
SUPERFICIE DE BASSIN DE DRAINAGE NON RÉGULÉ:	▨
SUPERFICIE DE BASSIN DE DRAINAGE RÉGULÉ:	---

ANNEXE II

FORMULAIRE POUR LA RÉTENTION DES EAUX DE RUISSELLEMENT

DONNÉES GÉNÉRALES DU PROJET

Propriétaire:

Adresse :

Description du projet :

Date :

No de lots

Ingénieur :

DÉBIT AUTORISÉ

Superficie total du projet présenté (ha) :

Taux de relâchement autorisé en fonction du bassin de drainage concerné (l/s/ha) :
(Vérifier auprès du Service du Génie)Débit total d'évacuation maximal autorisé vers le réseau d'égout pluvial (l/s) :
et/ou vers le cours d'eau

SUPERFICIE DES BASSINS DE DRAINAGE RÉGULÉS

Type de surface	Aire en ha [A]	N° des bassins	Coefficient de ruissellement [C]	[A * C]
Béton bitumineux			0,90	
Béton de ciment			0,95	
Surface en gravier compacté			0,55	
Toiture des bâtiments			0,95	
Gazon			0,15	
Gazon renforcé			0,20	
Terrain vague			0,10	
Boisé en friche			0,10	
Somme [A * C]				
Somme des aires [A]				
C pondéré [A * C / A]				

SUPERFICIE DES BASSINS DE DRAINAGE NON RÉGULÉS

Type de surface	Aire en ha [A]	N° des bassins	Coefficient de ruissellement [C]	[A * C]
Béton bitumineux			0,90	
Béton de ciment			0,95	
Surface en gravier compacté			0,55	
Toiture des bâtiments			0,95	
Gazon			0,15	
Gazon renforcé			0,20	
Terrain vague			0,10	
Boisé en friche			0,10	
Somme [A * C]				
Somme des aires [A]				
C pondéré [A * C / A]				

SOMMAIRE DES RÉSULTATS

Débit provenant des bassins régulés (l/s) :

Débit provenant des bassins non régulés (l/s) :

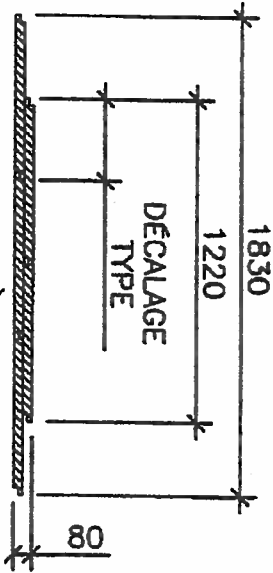
Débit total de l'ensemble des bassins (l/s) :

Temps critique ou l'accumulation d'eau est maximum (min) :

Volume total d'eau à accumuler pour le projet (m³) :

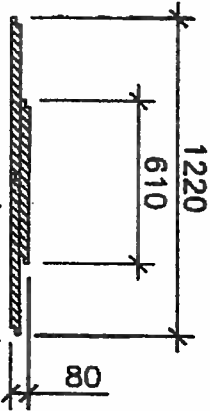
Annexe III

Isolation d'un branchement privé au réseau d'eau potable



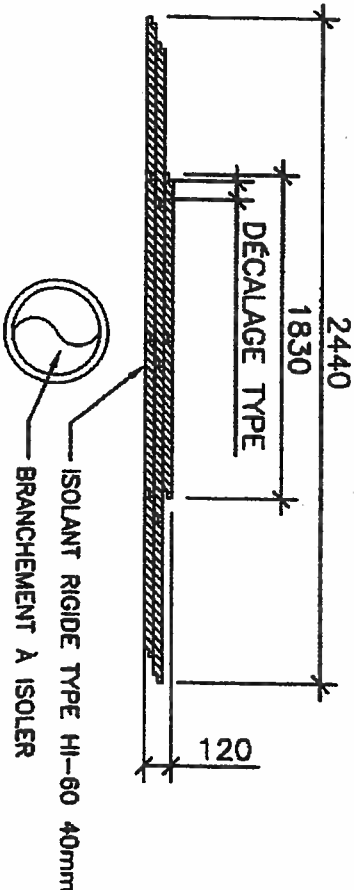
ISOLANT RIGIDE TYPE HI-60 40mm
BRANCHEMENT À ISOLER

RECouvreMENT AU DESSUS DU BRANCHEMENT
ENTRE 1.2m ET 1.5m TYPE 2



ISOLANT RIGIDE TYPE HI-60 40mm
BRANCHEMENT À ISOLER

RECouvreMENT AU DESSUS DU BRANCHEMENT
ENTRE 1.5m ET 2m TYPE 1



ISOLANT RIGIDE TYPE HI-60 40mm
BRANCHEMENT À ISOLER

RECouvreMENT AU DESSUS DU BRANCHEMENT
ENTRE 0.6m ET 1.2m TYPE 3

NOTE:
-IL DOIT Y AVOIR 150mm ENTRE LE DESSUS DU
BRANCHEMENT ET LE DESSUS DE L'ISOLANT.
-TOUS LES JOINTS DOIVENT ETRE CHEVAUCHÉS

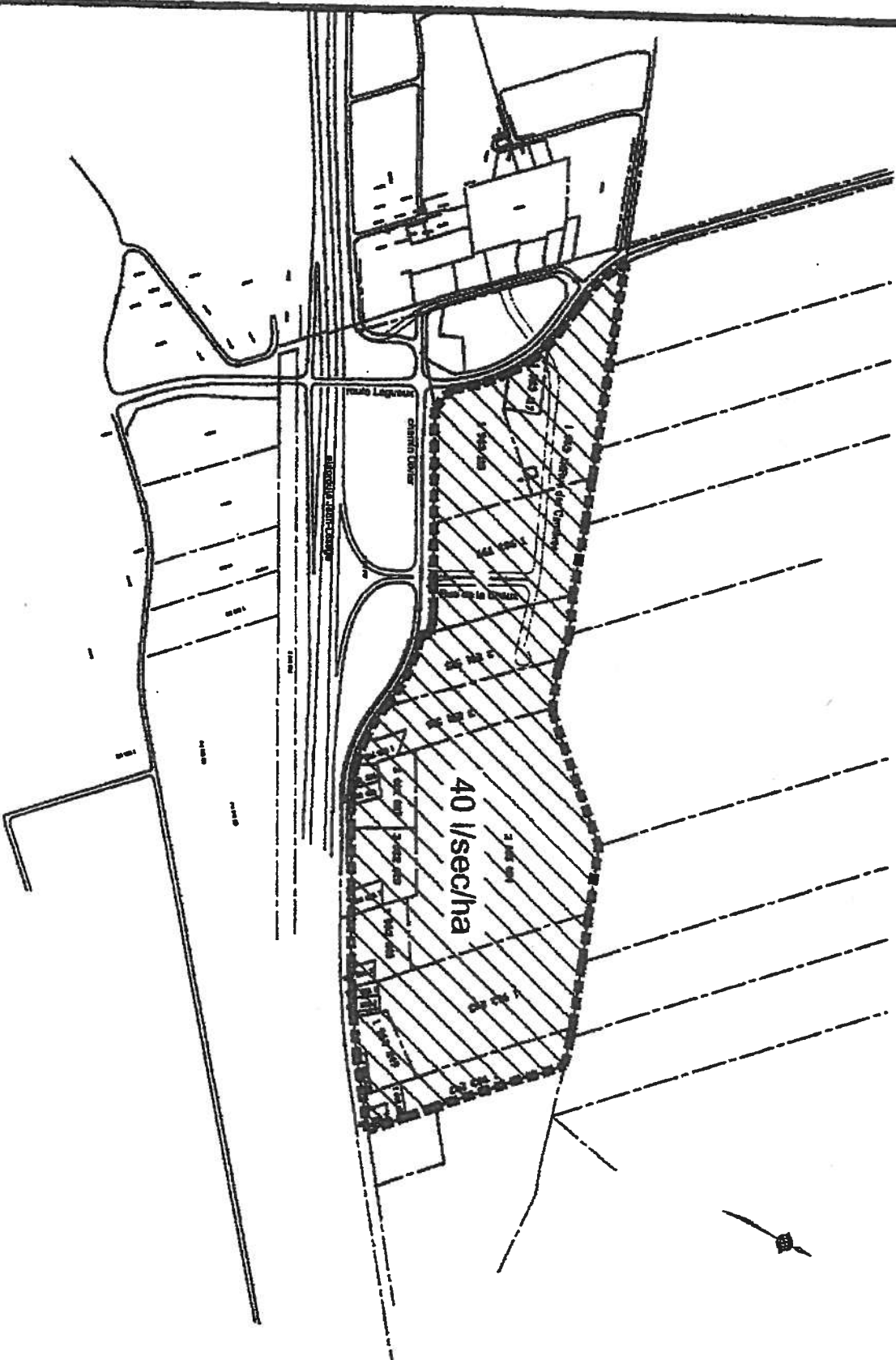
LÉGENDE

Limites des bassins



Annexe V

Bassin de drainage du secteur Saint-Nicolas



Échelle: 1:10 000

LÉGENDE

40 l/sec/ha



Limites du bassin



Concentrations maximales permises de certaines substances dans le réseau d'égout sanitaire ou unitaire

Substances		Concentration maximale (mg/l)
Arsenic Total		1
Benzène		0.59
Cadmium Total		2
Chrome Total		5
Composés phénoliques		1
Cuivre Total		5
Cyanures Total		2
Étain Total		5
Huiles et graisse d'origine minérale ou synthétique		30
Huiles et graisse d'origine animale ou végétale		150
Mercurie Total		0.05
Nickel Total		5
Phosphore Total		100
Plomb Total		2
Sulfures Totaux		5
Zinc Total		10

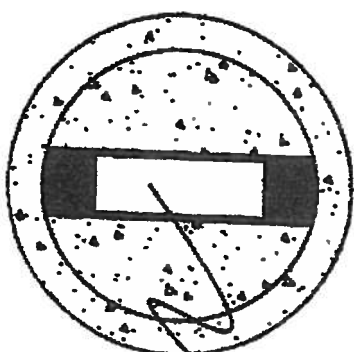
Annexe VII

Concentrations maximales permises de certaines substances dans le
réseau d'égout pluvial

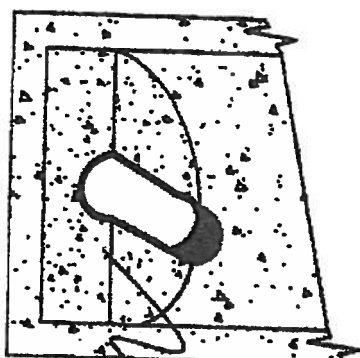
Substances	Concentration maximale
Arsenic Total	1 mg/l
Bactéries coliformes totaux	2400 ufc/100 ml
Bactéries coliformes fécales	400 ufc/100 ml
Benzène	0,59 mg/l
Cadmium Total	0,1 mg/l
Chlorures	1500 mg/l
Chrome Total	1 mg/l
Composés phénoliques	0,02 mg/l
Couleur vraie	15 uCV
Cyanures Total	0,1 mg/l
DBO	15 mg/l
DCO	37,5 mg/l
Étain Total	1 mg/l
Fer Total	17 mg/l
Fluorure	2 mg/l
Huiles et graisse d'origine minérale ou synthétique	15 mg/l
Huiles et graisse d'origine animale ou végétale	15 mg/l
Huiles et graisses Totales	15 mg/l
Matières en suspension	30 mg/l
Mercure Total	0,001 mg/l
Nickel Total	1 mg/l
Phosphore Total	1 mg/l
Plomb Total	0,1 mg/l
Sulfates (SO ₄)	1500 mg/l
Sulfures Totaux	1 mg/l
Zinc Total	1 mg/l

Annexe VIII

Regard d'échantillonnage



Ouverture pour prise
d'échantillon

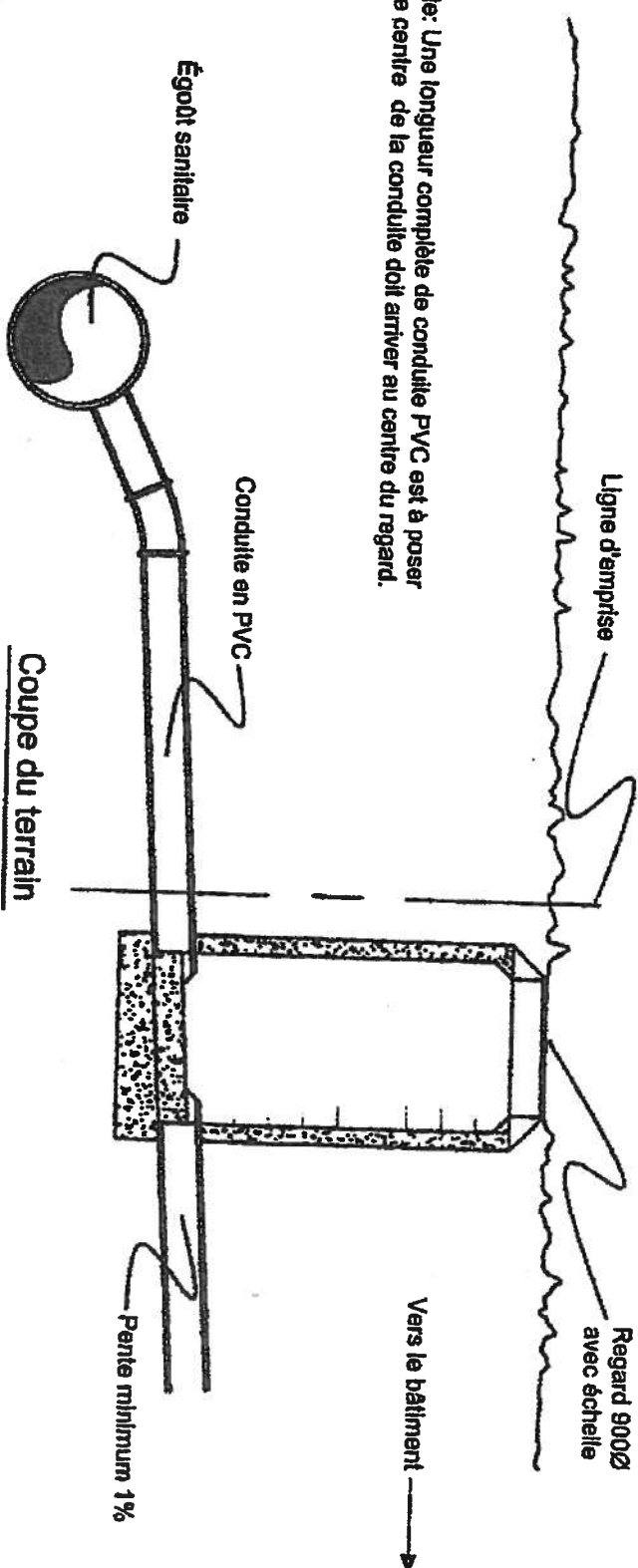


Rajout de béton
jusqu'au niveau de
l'ouverture

Vue de haut

Coupe perpendiculaire

Note: Une longueur complète de conduite PVC est à poser et le centre de la conduite doit arriver au centre du regard.



ANNEXE IX

**FORMULAIRE D'ÉVALUATION QUALITATIVE ET QUANTITATIVE DES REJETS
DANS LE RÉSEAU D'ÉGOUT**

1. Nom de l'entreprise : _____
Adresse du bâtiment: _____
Nom du responsable : _____

Numéro de téléphone : _____
Numéro de fax : _____
☐ Locataire ☐ Propriétaire

2. Nombre d'employés : _____

3. Période d'opération
Heures d'opération par jour : _____
Heures d'opération par semaine : _____
Heures d'opération par année (JO) : _____
Jour(s) d'opération par semaine : _____

4. Liste et quantité des matières utilisées, des produits fabriqués ou des services rendus :

5. Plans à fournir

- Plan de localisation du (des) bâtiment(s)
- Plans et diagrammes de procédés utilisés
- Plans mécaniques incluant les stations de traitement et le niveau de tous les services d'eau et d'égout et leurs accessoires

6. Consommation d'eau annuelle (en mètre cube) _____ / m³
Maximum par jour : _____ /m³/ jour
Maximum horaire : _____ /m³/ heure

7. Mode de gestion des eaux usées

8. Caractéristiques quantitative et qualitative des eaux usées :

- Volume annuel d'eaux usées _____ m^3

- Débit des eaux usées (en mètre cube par jour)

Moyenne annuelle calculée sur la base des jours d'opération : _____ m^3/jour

Maximum par jour : _____ m^3/jour

Maximum horaire : _____ m^3/heure

- Demande biochimique en oxygène
DBO₅ (en kilogramme par jour)

Moyenne annuelle calculée sur la base des jours d'opération _____ kg/jour

Maximum journalier : _____ kg/jour

- Demande chimique d'oxygène
DCO (en kilogramme par jour)

Moyenne annuelle calculée sur la base des jours d'opération : _____ kg/jour

Maximum journalier : _____ kg/jour

- Matières en suspension
MES (en kilogramme par jour)

Moyenne annuelle calculée sur la base des jours d'opération : _____ kg/jour

Maximum journalier : _____ kg/jour

- Huiles et graisses (en kilogramme par jour)

Moyenne annuelle calculée sur la base des jours d'opération : _____ kg/jour

Maximum journalier : _____ kg/jour

- Matières inorganiques exprimées en terme de phosphore total
Pt (en kilogramme par jour)

Moyenne annuelle calculée sur la base des jours d'opération : _____ kg/jour

Maximum journalier : _____ kg/jour

Date de la signature : _____

Nom du signataire
(en lettres moulées) : _____

Titre : _____

Signature : _____