

Glossaire

Glossaire

DBO5 : Demande biochimique en oxygène pendant 5 jours. La DBO5 est un des paramètres de caractérisation d'une eau usée.

DCO : Demande chimique en oxygène. La DCO est un des paramètres de caractérisation d'une eau usée.

pH : Acidité de l'eau.

NTK : Pollution azote.

PT : Pollution phosphore.

Taux de dilution : Ratio calculé entre les concentrations prouvées par rapport aux concentrations théoriques pour chaque paramètre.

Taux de collecte : Ratio de la pollution collectée par rapport à la pollution totale théorique.

La pollution journalière produite par une personne utilisant 120 à 150 litres d'eau est évaluée à :

- 70g de matières en suspension (MES)
- 60g de matières organiques (DBO5)
- 15g de matières azotées (NTK)
- 2g de phosphore (PT)

Devis

DEVIS ESTIMATIF

Compagnie Générale des Eaux
ZI Carrefour de l'Europe
57600 FORBACH
Tél : 03 87 85 03 45 Fax : 03 87 88 44 24

Monsieur Le Président
Syndicat Mixte
d'assainissement du Strichbach
110 rue des Moulins
57600 FORBACH

Date : 20/08/2010

Nature des Travaux : extension du collecteur syndical

Adresse des Travaux : rue des Roses
NOUSSEVILLER

réf :	Désignation	Unité	Quantité	Prix U. (F)	Prix U. (€)	Montant (€)
0113.01	terrassement	M3	8	410	62,50 €	500,03 €
0112.01	terrassement	M3	700	90	13,72 €	9 604,29 €
0123.01	compactage	M3	700	15	2,29 €	1 600,71 €
0117.01	croisement de dalots	Unité	25	160	24,39 €	609,80 €
0120.06	remblai	M3	150	160	24,39 €	3 658,78 €
0510.07	empierrement	M3	30	220	33,54 €	1 006,16 €
0346.00	raccordement	Unité	6	400	60,98 €	365,88 €
0300.08	fourniture et pose de regard	Unité	5	3000	457,35 €	2 286,74 €
05700.0	fourniture et pose tampon fonte	Unité	5	1750	266,79 €	1 333,93 €
0340.03	béton	M3	1,5	920	140,25 €	210,38 €
0251.04	fourniture et pose tuyau PVC	ML	500	180	27,44 €	13 720,41 €
0346.00	raccordement	Unité	12	400	60,98 €	731,76 €
					- €	- €
					- €	- €
					- €	- €
					- €	- €

Total		35 628,86 €
Coef DDAF	0,456443	16 262,54 F
Montant HT		51 891,40 €
T.V.A.	0,00%	- €
T.V.A.	19,60%	10 170,72 €
Montant TTC		62 062,12 €

DEVIS ESTIMATIF

Compagnie Générale des Eaux

ZI Carrefour de l'Europe

57600 FORBACH

Tél : 03 87 85 03 45 Fax : 03 87 88 44 24

Monsieur Le Président

Syndicat Mixte

d'assainissement du Strichbach

110 rue des Moulins

57600 FORBACH

Date : 04/08/2010

Nature des Travaux : installation d'une station de relevage

Adresse des Travaux : rue de la Libération

EBRING

réf :	Désignation	Unité	Quantité	Prix U. (F)	Prix U. (€)	Montant (€)
0113.01	terrassement	M3	8	410	62,50 €	500,03 €
0112.01	terrassement	M3	500	90	13,72 €	6 860,21 €
0123.01	compactage	M3	500	15	2,29 €	1 143,37 €
0117.01	croisement de dalots	Unité	25	160	24,39 €	609,80 €
0510.06	refection	M2	10	160	24,39 €	243,92 €
0120.06	remblai	M3	150	160	24,39 €	3 658,78 €
0510.07	empierrement	M3	30	220	33,54 €	1 006,16 €
0115.00	roche	M3	10	200	30,49 €	304,90 €
	signalisation	Unité	1	1500	228,67 €	228,67 €
0346.00	raccordement	Unité	6	400	60,98 €	365,88 €
0300.08	fourniture et pose de regard	Unité	2	3000	457,35 €	914,69 €
05700.0	fourniture et pose tampon fonte	Unité	2	1750	266,79 €	533,57 €
0340.03	béton	M3	1	920	140,25 €	140,25 €
0819.07	fourniture et pose tuyau pehd	ML	500	130	19,82 €	9 909,19 €
HB	fourniture et pose d'une station de relevage type 2 pompes	Unité	1		8 500,00 €	8 500,00 €
0842.05	fourniture et pose GT DN 90	Unité	10	360	440,00 €	4 400,00 €
	fourniture et pose d'un sofrel	Unité	1		3 000,00 €	3 000,00 €
					- €	- €
					- €	- €
					- €	- €
					- €	- €

nota : mise à notre disposition d'un

branchement électrique 9KW

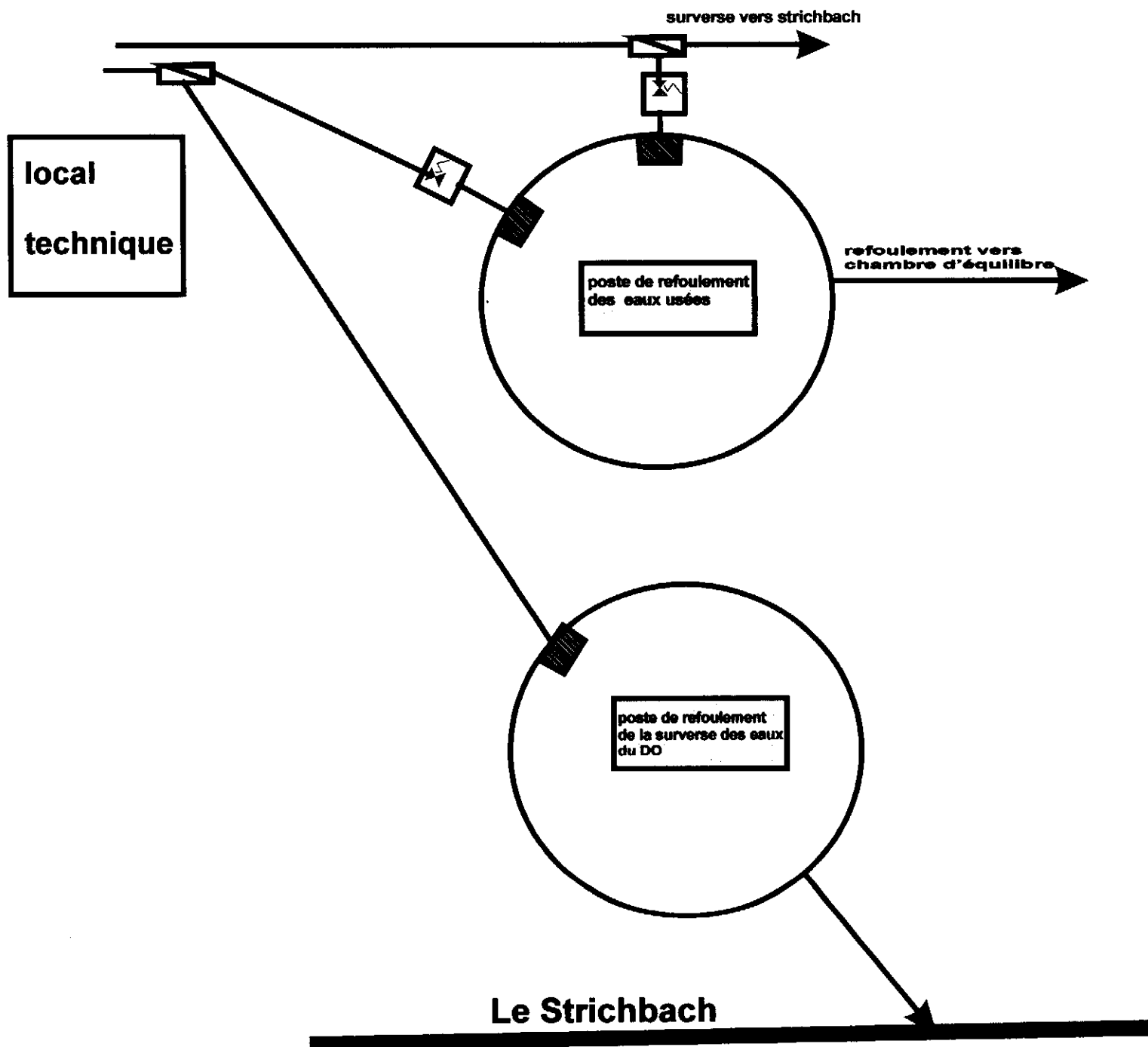
branchement ligne RTC

Total		42 319,41 €
Coef DDAF	0,456443	13 962,93 F
Montant HT		56 282,34 €
T.V.A.	0,00%	- €
T.V.A.	19,60%	11 031,34 €
Montant TTC		67 313,68 €

Schémas

Syndicat Mixte pour l'assainissement de la Vallée du Strichbach

Configuration actuelle



Syndicat Mixte pour l'assainissement de la Vallée du Strichbach

Configuration proposée

