

CALCUL DU PRIX DU M3 D'EAU ET DES TAXES

Adduction en eau potable de..... Date.....

A - Besoin en eau. Population :habitants

Population consommant de l'eau à l'aep :hab xl/p/j =l/jour
 Bétail =l/jour
 Autres besoins =l/jour
 Consommation initiale estimée àl/jour
 ou àm3 par mois

B - Fonctionnement de la station de pompage

Débit de la station de pompage:m3/h

Soit une durée de fonctionnement deh par mois

Consommation de carburant

Groupe n°1kva consommantl par heure de fonctionnement

n°2.....kval par heure

.....l / h xh par mois =l par mois

	DESIGNATION	UM/mois	UM/m3
1	Carburant =litres/mois x .....UM /litre	.....	.....
2	Entretien toutes les 175 heures (huiles, filtres) estimé à.....UM par mois x .....heures de fonctionnement 175	.....	.....
3	Salaires : opérateur :..... Plombier :..... =	.....	.....
4	Renouvellement groupe et pompe (toutes les 12 000 heures) .....UM x .....heures par mois = 12 000 heures	.....	.....
5	Maintenance (courroie, batterie etc.) 70% x frais de renouvellement (4), soit 0,7 x .....=	.....	.....
6	Sous - total (1 à 5) =	.....	.....
7	Commission mensuelle du concessionnaire (20 à 30 % du sous total 6) soit% x (6)..... =	.....	.....
8	Taxe communale de 5 UM/m3	.....	.....
9	Chiffre d'affaire mensuel avec les branchements privés (6 + 7 + 8)	.....	.....
10	Prix de vente du m3 au branchement privé (9) /m3 /mois	.....	.....
11	.....fontainiers x .....UM/mois =	.....	.....
12	Chiffre d'affaire mensuel avec borne-fontaine (9 + 11)	.....	.....
13	Prix de vente du m3 à la borne-fontaine (12)/.....m3/mois	.....	.....

C - Montant prévisionnel des taxes à verser par le concessionnaire

Taxe communale : 5UM / m3 x.....m3 par mois =UM par mois

Taxes à verser sur le compte épargne de l'aep

Renouvellement (4).....UM/m3 + Entretien lourd (5)UM/m3,

soitUM/m³ x m³ par mois =UM par mois