

Détermination des charges EF, ECS et chauffage

2013

Données d'entrée			
EAU	fourniture	facture eau froide	10012,79 €
	comptage	Σ 48 compteurs EF	1886 m3
		Compt. EF gardien	63 m3
		Σ 48 compteurs ECS	804 m3
		Compt. ECS gardien	32 m3
FIOUL	Factures	Factures du fioul livré pendant l'année	47295,43 €
		Volume de fioul livré pendant l'année	55455 l
	Conso spécifique pour ECS (moy. annuelle)		15,5 l/m3
Exploitation	P2	Factures H St Paul	7079,23 €
	Ciathermes		3253,34 €
	Analyses		227,18 €
	Traitement		107,64 €
Total des factures			67975,60 €

Données de sortie			
Charges à répartir			
EF (compteurs)	EF à répartir	7020,12	€
ECS (compteurs)	EF pour ECS	2992,67	€
	fioul pour ECS total	10628,36	€
	Traitement d'eau	107,64	€
	Analyses	227,18	€
	Coût unitaire total	17,36	€/m3
Total à répartir		13955,85	€
Chauffage (tantièmes)	Fioul pour chauffage	36667,07	€
	P2	7079,227	€
	Total à répartir	43746,30	€
50 appareils	Entretien Ciathermes	3253,34	€
Total à répartir		67975,60	€

Calculs			
EAU FROIDE	Fourniture	Montant total facturé (FE)	10012,79 €
	Compteurs individuels	Σ 48 compteurs EF	1886 m3
		Conso moyenne 48 EF	39,29 m3
		Σ 48 compteurs ECS	804 m3
		Conso moyenne 48 EC	16,75 m3
		Total 48 compteurs EF + EC (TC)	2690 m3
		Coût unitaire (FE / TC)	3,72 €/m3
	affectation	Σ 48 compteurs EF	1886 m3
		Coût à répartir	7020,12 €
		EF pour ECS (compteurs ECS)	804 m3
Coût à répartir dans ECS		2992,67 €	
Fioul	total	Volume livré	55455 l
		Factures fioul pour l'année	47295 €
		Coût moyen du fioul livré durant l'année	0,853 €/l
	ECS	Volume ECS total	804 m3
		fioul pour ECS	12462 l
		Coût fioul dans ECS	13,22 €/m3
		fioul pour ECS	10628,36 €
Chauffage	Fioul pour chauffage	42993 l	
		36667,07 €	
P2		7079,227 €	
Traitement d'eau			107,64 €
Aérothermes			3253,335 €
Analyses légionnelles			227,18 €
EF + fioul + P2 + TDE + Ciathermes+ Analyses			67975,60 €