

EXTENSION ET AMÉLIORATION DU CHAUFFAGE À DISTANCE (CAD)

Consommations

Consommateur ou station	Puissance estimée selon consommation	Consommation actuelle TECHEM (1)	Consommation estimée après amélioration	Gain de consommation
	kW	kWh	kWh	kWh
Centre sportif	130	287'188	244'110	43'078
Salle communale	30	56'498	48'023	8'475
Ecole En Praz Corbet	70	135'382	115'075	20'307
Epicerie	10	20'787	17'669	3'118
Immeuble En Cotty	48	102'656	87'257	15'399
Immeuble La Poste	31	74'513	63'336	11'177
Piscine intercommunale (3)	290	677'976	576'280	101'696
Sous-totaux réseau actuel	609	1'355'000	1'151'750	203'250

Bâtiment multi-fonctions (4)	41	0	0	0
Auberge La Couronne (4)	40	0	0	0
Administration communale (5)	40	79'900	67'915	11'985
Sous-totaux extensions	121	79'900	67'915	11'985
Totaux	730	1'434'900	1'219'665	215'235

Dont part bois
Dont part mazout
Dont part pompes à chaleur

1'293'000	1'036'715	
141'900		
		182'950

Coût actuel (2)	Coût estimé après amélioration	Gain estimé après amélioration
CHF	CHF	CHF
40'206	34'175	6'031
7'910	6'723	1'187
18'953	16'111	2'843
2'910	2'474	437
14'372	12'216	2'156
10'432	8'867	1'565
94'917	80'679	14'237
189'700	161'245	28'455

79'344	59'123	20'221

59'478	47'689
19'866	
	11'434

(1) valeur annuelle moyenne sur la base des cinq dernières années

(2) estimé sur la base d'un montant de CHF 0.14 / kWh

(3) chiffres découlant de l'installation de PAC dans la chaufferie

(4) puissance estimée (projets en cours) - non considéré dans le calcul des gains

(5) rappel : chaudière actuelle au mazout