

Prix unitaire de l'énergie

Électricité	0.08 \$/kWh
Bi-énergie mazout	0.05
Gaz naturel	0.71 \$/m ³
Mazout	0.75 \$/litre

Types d'installation de chauffage

Plinthes électriques	1
Bi-énergie mazout	
Thermopompe air-air	
Géothermie	
Fournaise gaz haute efficacité	0.92
Fournaise mazout haute efficacité	0.85
Chaudière gaz haute efficacité	0.92
Chaudière mazout haute efficacité	0.85

Charge de chauffage électrique

15900 kWh

Calculs

Plinthes électriques	1240.2 \$
Bi-énergie mazout	\$
Thermopompe	\$
Géothermie	387.56 \$
Système central au gaz à haute efficacité	1162.57 \$
Système central au mazout à haute efficacité	1312.18 \$

Système de chauffage	Consommation annuelle pour le chauffage	Consommation annuelle équivalente en kWh ²	Coût annuel (\$)¹
Plinthes électriques	15 900 kWh	15,900	1,240
Géothermie	4 970 kWh	4,970	388
Système central au gaz naturel à haute efficacité	1 642 m³	17,283	1,163
Système central au mazout à haute efficacité	1 741 litres	18,706	1,312

Notes

¹ Les prix utilisés sont 0,078 \$/kWh, 0,708 \$/m³ et 0,7537 \$/litre. Ces prix incluent les taxes.

² Les systèmes électriques sont supposés efficaces à 100 %. Les systèmes à haut rendement au gaz naturel et au mazout ont des efficacités respectives de 92 % et 85 %.