

Terrasses hivernales

Données de base:

Puissance nécessaire de chauffe: 10 kW = 1 chaufferette à pellet ou 4 chaufferettes électriques
 Durée de chauffe par jour: 8 heures
 Période "Terrasses hivernales": 1er novembre au 30 avril, soit 181 jours
 Amortissement des chaufferettes ou coussins chauffants sur une saison soit 181 jours

Chaufferette à pellet

<i>Prix d'achat</i>	Prix moyen	CHF 2'600	Fourchette haute CHF 3'500.- Fourchette basse CHF 1'700.-
<i>Données techniques</i>	Puissance / chaufferette	10 kW	
<i>Livraison</i>	Délai	2-3 semaines	
Coûts/Prix /Consommation		Selon fournisseur	
	Coût du pellet	CHF 0.33	au kg
	Prix du sac	CHF 4.95	1 sac de 15 kg
	Durée de fonctionnement	8 h	
	Consommation	24 kg	3 kg/h (consommation moyenne)
	Coût au kWh	10 ct/kWh	
Coût total utilisation journalière		8 CHF	CHF/ jour (8h)



Coût total pour la période 1er novembre 2020 au 30 avril 2021

<i>nbre de jour</i>	181	<i>ouverture 7/7</i>	
<i>Coût total énergie</i>	1'434 CHF	<i>181 jours</i>	
<i>Coût énergie + chaufferette</i>	4'034 CHF		
Prix/jour	22.3 CHF	<i>amortissement sur une saison (181 jours)</i>	

Chaufferette électrique

<i>Prix d'achat</i>	Prix moyen	CHF 700	Fourchette haute CHF 1'100.- Fourchette basse CHF 300.-
<i>Données techniques</i>	Puissance / chaufferette	2.4 kW	
<i>Livraison</i>	Nbre de chaufferettes	4	
	Délai	Rapide	
Coûts/Prix /Consommation		Selon distributeur	
	Coût de l'électricité	24 ct/kWh	au kWh (entre 20 et 24 ct/kWh)
	Consommation (4 chaufferettes)	77 kWh	<i>plus-value 100% renouvelable (+3.5 ct/kWh) incluse</i>
	Durée de fonctionnement	8 h	heures
Coût total utilisation journalière		18 CHF	CHF/ jour (8h)



Coût total pour la période 1er novembre 2020 au 30 avril 2021

<i>nbre de jour</i>	181	<i>ouverture 7/7</i>	
<i>Coût total énergie</i>	3'291.71 CHF		
<i>Coût énergie + chaufferettes</i>	3'992 CHF		
Prix/jour	22.1 CHF	<i>amortissement sur une saison (181 jours)</i>	

Coussins chauffants

<i>Prix d'achat</i>	Prix moyen	CHF 140	Fourchette haute CHF 200.- Fourchette basse CHF 80.-
<i>Données techniques</i>	Puissance en kW/coussins	0.1 kW	
<i>Livraison</i>	Nbre de coussin	10	Achat de 10 coussins
	Délai	2 semaines	
Coûts/Prix /Consommation		Selon distributeur	
	Coût de l'électricité	24 ct/kWh	au kWh (entre 20 et 24 ct/kWh)
	Consommation (4 coussins)	3 kWh	<i>plus-value 100% renouvelable (+3.5 ct/kWh) incluse</i>
	Durée de fonctionnement	8 h	4 coussins sur 10 en charge
			heures
Coût total utilisation journalière		1 CHF	CHF/ jour (8h)



Coût total pour la période 1er novembre 2020 au 30 avril 2021

<i>nbre de jour</i>	181	<i>ouverture 7/7</i>	
<i>Coût total énergie</i>	137.15 CHF	<i>4 coussins</i>	
<i>Coût énergie + achat 10 coussins</i>	1'537 CHF		
Prix/jour	8.5 CHF	<i>amortissement sur une saison (181 jours)</i>	