

# bendo

Chantiers	Procédés	Matériaux utilisés	Unité	Nombres	Prix U en €	Coût en €
<b>Toiture</b>						
	Remplacement des chevrons pourris	Chevron de charpente	ML	24	3,58	85,92
	Pose de la volige		M²	30	11,57	347,1
	Pose du pare-pluie		M²	24	79,9	1917,6
	Pose des tuiles canal		U	250	1,2	300
	Scellement du faîtage arêtières et égouts	Mortier a la chaux	Sac 35 Kg	2	24,89	49,78
		Sable	M3	1/2 M3		42,62
	Quincaillerie	Vis 5X50	Boite de 100	1	20,79	20,79
		Vis 3X30	Boite de 100	1	6,1	6,1
<b>Pose de Panneaux solaires</b>	Artisan spécialisé		M²	45		13 500
<b>Pose d'un chauffe eu solaire</b>	Artisan spécialisé		M²	10		4 300
<i>Sous total</i>						<b>20 570</b>
<b>Mur</b>						
<b>Mise au propre des murs existant</b>	Chaullage Projeter	Chaux hydraulique	Sac de 35Kg	5	24,87	124,35
<b>Chauffage</b>						
	Passage des gaines d'aération	Gaine isolée	ML	60	4,15	249
	Installation du Puit Canadien	Artisan spécialisé				1500
	Istallation de la PAC air/air	Artisan spécialisé				12500
<b>Isolation</b>						
<b>Création de " la boite dans la boite "</b>	Ossature Bois	Montant 45X145	ML	144	5,87	845,28
		Tiges filletées	ML	20	7,9	158
		Ecrous	U	80	0,2	16
	Isolation paille	Paille 40 cm d'épaisseur	Ballot	240	4	960
<i>Sous total</i>						<b>16352,63</b>
<b>Total Toiture + Isolation</b>						<b>36 923</b>

Chantier	Procédé	Materiaux	Unité	Nombres	Prix U en €	Coût en €
<b>Sol</b>						
	Dalle de chaux et chanvre					
		Chaux hydraulique	Sac de 35Kg	220	24,87	5471,4
		Chévenotte	Sac de 25 Kg	200	18,3	3660
	Soivage	Sapin 38X200 non traité	ML	225	6,6	1485
	Bande résiliante liège	Bande de 10mm d'épais	ML	225	0,82	184,5
	Parquet	Ipé 14mm d'épais	M²	120	79,9	9588
<i>Sous total</i>						<b>20388,9</b>
<b>Scénique</b>						
	Grill	Tube acier 3 m	ML	180	9,87	1776,6
	DMX	Fiche DMX en saillies	U	25	2,15	53,75
	RJ45	Fiche RJ45 en saillies	U	12	9,46	113,52
	XLR	Fiche XLR en saillies	U	30	3,68	110,4
	Prise électrique					
		PC16 en saillies	U	60	2,15	129
		P17 32 A en saillies	U	4	171,94	687,76
	Gradateurs	Digi mobile 6X3	U	3	3845	11535
	Enceintes					
		Sub passif	U	2	415,82	831,64
		Enceintes passive	U	6	315,52	1893,12
		Ampli	U	3	4992,99	14978,97
	Projecteurs					
		PAR	U	6	36,05	216,3
		PC 1KW	U	6	360,08	2160,48
		PC 2 KW	U	2	594,46	1188,92
		Découpe	U	4	797,11	3188,44
<i>Sous total</i>						<b>38863,9</b>
<b>Total sol + scénique</b>						<b>59252,8</b>