

CHARPENTE - COUVERTURE COUVERTURE

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
PERCEMENTS								
1P19098901	● Perçage dans acier pour mise en place d'un écrou et boulon	U	0,26	0,100	4,39	4,68	4,87	5,20
1P19098902	● Entretoise tube acier longueur 0.10 à 0.20 m avec boulon et écrou pour jumelage de deux profilés acier	U	1,95	0,100	4,39	6,53	4,87	7,26
COUVERTURE								
Seul les consommables tels que chevilles, pointes, mortier sont compris. Après dépose les bois seront stockés sur place ou brûlés. L'entreprise choisira les moyens de manutention qu'elle jugera les mieux appropriés sans modification de prix. Attention, dans certain cas nous avons été amenés à prévoir la fourniture, bien lire les descriptifs.								
RÉHABILITATION DES STRUCTURES EN BOIS								
DÉPOSE								
Sauf précision dans les marchés, les matériaux déposés et les produits de démolition resteront la propriété de l'entreprise. Au-delà de 8 mètres de hauteur, il sera appliqué une plus-value pour descente de matériaux. Les travaux comprennent :								
- la dépose des matériaux - le stockage des gravois à proximité et à l'extérieur prêts à être évacués (moins de 20 mètres) - le nettoyage du chantier. La mise en place des systèmes de protection nécessaires à l'hygiène et à la sécurité des personnes et des biens sont à chiffrer séparément.								
BOIS DES COUVERTURES EN TUILES								
1P19099001	● Arrachage des liteaux fixés sur les chevrons	m ²	0,00	0,020	0,88	0,88	0,97	0,97
1P19099002	● Arrachage des liteaux fixés sur les voliges	m ²	0,00	0,040	1,75	1,75	1,95	1,95
BOIS DES COUVERTURES EN FEUILLES								
1P19099101	● Tasseau courant, d'arêtier de faitage de couverture en tuiles non compris dépose des tuiles, stockage des matériaux sur place (- 20 m)	ml	0,00	0,120	5,26	5,26	5,85	5,85
1P19099102	● Membrons de couverture en tuiles non compris dépose des tuiles, stockage des matériaux sur place (- 20 m).	ml	0,00	0,375	16,44	16,44	18,27	18,27
1P19099103	● Voligeage, frises, planches jointives de couverture en feuilles	m ²	0,00	0,225	9,87	9,87	10,96	10,96
1P19099104	● Planche et lame de plancher bouvetées de couverture en feuilles	m ²	0,00	0,180	7,89	7,89	8,77	8,77
1P19099105	● Panneau de particules bouveté 4 faces	m ²	0,00	0,100	4,39	4,39	4,87	4,87
1P19099106	● Voligeage parties courbes jointif double	m ²	0,00	0,300	13,16	13,16	14,62	14,62
FIXATION DES BOIS DE COUVERTURE ET TRAVAUX ANNEXES								
NETTOYAGE								
1P19099201	● Brossage et balayage de voliges de bois de couverture	m ²	0,00	0,105	4,60	4,60	5,12	5,12
1P19099202	● Brossage et balayage de panneaux de particules de bois de couverture	m ²	0,00	0,090	3,95	3,95	4,39	4,39
FIXATIONS								
1P19099301	● Vérification arrachage ou enfoncement des vieilles pointes reclouage compris calages éventuels (sur voligeage simple plan)	m ²	0,50	0,120	5,26	5,81	5,85	6,45
1P19099302	● Vérification arrachage ou enfoncement des vieilles pointes reclouage compris calages éventuels (sur voligeage courbe double)	m ²	0,50	0,180	7,89	8,44	8,77	9,38
1P19099303	● Vérification enfoncement des vieilles vis mises en place de vis complémentaires sur panneaux de particules	m ²	0,46	0,120	5,26	5,77	5,85	6,41
ÉCARTS AU FEU								
1P19099401	● Rénovation avec réfection de la forme en plâtre mise en place d'une nouvelle protection d'un chevêtre de cheminée avant réfection zinguerie périmètre <= 2.00	U	9,78	2,250	98,66	109,42	109,63	121,58
1P19099402	● Le ml supplémentaire	ml	4,89	0,750	32,89	38,27	36,54	42,52
1P19099403	● Réalisation d'un passage de conduit de fumées compris découpe de la volige chevêtre forme en plâtre mise en place d'une membrane neutre périmètre <= 2.00	U	15,98	8,000	350,80	368,38	389,78	409,31
1P19099404	● Le ml supplémentaire	ml	8,41	2,000	87,70	96,95	97,44	107,73

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 13,76 €

Prix de revient HT 43,85 €

Prix de vente HT 48,73 €

CHARPENTE - COUVERTURE

COUVERTURE

Ouvrages		Fournitures € HT	Temps de pose en h et 1/1000h	PRIX DE REVIENT € HT		PRIX DE VENTE (marge 10 %) € HT		VOTRE PRIX € HT
Code	U			Pose seule	Fournitures et pose	Pose seule	Fournitures et pose	
REPLACEMENT DES BOIS								
Les travaux comprennent : la fourniture, pose et fixation des bois compris chutes, coupes, non compris la découverture de la toiture qui est à prendre en complément.								
LITEAUX								
Bois en sapin de pays y compris traitement des bois.								
1P19099501	● Remplacement des liteaux 12 x 37 mm	ml	0,27	0,075	3,29	3,59	3,65	3,99
1P19099502	● Remplacement des liteaux 14 x 40 mm	ml	0,33	0,075	3,29	3,65	3,65	4,06
1P19099503	● Remplacement des liteaux 14 x 50 mm	ml	0,38	0,075	3,29	3,71	3,65	4,12
1P19099504	● Remplacement des liteaux 15 x 38 mm	ml	0,33	0,075	3,29	3,65	3,65	4,06
1P19099505	● Remplacement des liteaux 15 x 50 mm	ml	0,44	0,075	3,29	3,77	3,65	4,19
1P19099506	● Remplacement des liteaux 15 x 75 mm	ml	0,66	0,075	3,29	4,01	3,65	4,46
1P19099507	● Remplacement des liteaux 18 x 25 mm	ml	0,27	0,077	3,38	3,68	3,75	4,09
1P19099508	● Remplacement des liteaux 18 x 40 mm	ml	0,44	0,077	3,38	3,86	3,75	4,29
1P19099509	● Remplacement des liteaux 18 x 50 mm	ml	0,49	0,077	3,38	3,92	3,75	4,35
1P19099510	● Remplacement des liteaux 18 x 75 mm	ml	0,77	0,077	3,38	4,22	3,75	4,69
1P19099511	● Remplacement des liteaux 22 x 25 mm	ml	0,33	0,078	3,42	3,79	3,80	4,21
1P19099512	● Remplacement des liteaux 25 x 25 mm	ml	0,39	0,078	3,42	3,85	3,80	4,27
1P19099513	● Remplacement des liteaux 25 x 32 mm	ml	0,44	0,078	3,42	3,91	3,80	4,34
1P19099514	● Remplacement des liteaux 25 x 38 mm	ml	0,55	0,078	3,42	4,03	3,80	4,47
1P19099515	● Remplacement des liteaux 25 x 50 mm	ml	0,72	0,078	3,42	4,21	3,80	4,67
1P19099516	● Remplacement des liteaux 27 x 27 mm	ml	0,44	0,078	3,42	3,91	3,80	4,34
1P19099517	● Remplacement des liteaux 27 x 37 mm	ml	0,55	0,078	3,42	4,03	3,80	4,47
1P19099518	● Remplacement des liteaux 32 x 32 mm	ml	0,61	0,090	3,95	4,61	4,39	5,13
1P19099519	● Remplacement des liteaux 32 x 38 mm	ml	0,72	0,090	3,95	4,73	4,39	5,26
1P19099520	● Remplacement des liteaux 37 x 37 mm	ml	0,77	0,098	4,30	5,14	4,77	5,71
1P19099521	● Remplacement des liteaux 38 x 38 mm	ml	0,82	0,098	4,30	5,20	4,77	5,78
1P19099522	● Remplacement des liteaux 38 x 50 mm	ml	1,04	0,098	4,30	5,44	4,77	6,05
1P19099523	● Remplacement des liteaux 47 x 47 mm	ml	1,28	0,105	4,60	6,01	5,12	6,67
1P19099524	● Remplacement des chevrons triangulaires	m³	679,97	23,000	1 008,55	1 756,52	1 120,61	1 951,68
VOLIGES								
Sur surfaces planes.								
1P19099601	● Voliges jointives de 12 mm remplacement 100 %	m²	5,49	0,450	19,73	25,77	21,93	28,64
1P19099602	● Voliges jointives de 15 mm remplacement 100 %	m²	6,71	0,530	23,24	30,62	25,82	34,03
1P19099603	● Voliges jointives de 18 mm remplacement 100 %	m²	8,11	0,600	26,31	35,23	29,23	39,14
1P19099604	● Voliges jointives de 22 mm remplacement 100 %	m²	9,58	0,680	29,82	40,36	33,13	44,84
1P19099605	● Voliges jointives de 25 mm remplacement 100 %	m²	10,67	0,750	32,89	44,63	36,54	49,58
1P19099606	● Voliges jointives de 12 mm remplacement 50 %	m²	2,75	0,375	16,44	19,46	18,27	21,63
1P19099607	● Voliges jointives de 15 mm remplacement 50 %	m²	3,36	0,450	19,73	23,42	21,93	26,03
1P19099608	● Voliges jointives de 18 mm remplacement 50 %	m²	4,05	0,530	23,24	27,70	25,82	30,78
1P19099609	● Voliges jointives de 22 mm remplacement 50 %	m²	4,79	0,600	26,31	31,58	29,23	35,09
1P19099610	● Voliges jointives de 25 mm remplacement 50 %	m²	5,34	0,600	26,31	32,18	29,23	35,75
1P19099611	● Voliges jointives de 12 mm remplacement 33 %	m²	1,83	0,300	13,16	15,17	14,62	16,85
1P19099612	● Voliges jointives de 15 mm remplacement 33 %	m²	2,18	0,375	16,44	18,84	18,27	20,93
1P19099613	● Voliges jointives de 18 mm remplacement 33 %	m²	2,68	0,450	19,73	22,68	21,93	25,20
1P19099614	● Voliges jointives de 22 mm remplacement 33 %	m²	3,14	0,530	23,24	26,69	25,82	29,65
1P19099615	● Voliges jointives de 25 mm remplacement 33 %	m²	3,50	0,600	26,31	30,16	29,23	33,51
1P19099616	● Lames de plancher 23 mm	m²	24,45	0,680	29,82	56,71	33,13	63,01
1P19099617	● Lames de plancher 30 mm	m²	32,36	0,750	32,89	68,49	36,54	76,10
1P19099618	● Lames de plancher 35 mm	m²	37,91	0,830	36,40	78,10	40,44	86,78
1P19099619	● Lames de plancher 40 mm	m²	43,36	0,900	39,47	87,16	43,85	96,85
1P19099620	● Remplacement de voliges (1/2, 1/3) en double épaisseur	m²	4,05	1,500	65,78	70,23	73,08	78,03
BOIS DE COUVERTURE								
Travaux neufs.								
TASSEAUX								
Bois en sapin de pays compris traitement des bois, coupes, fixations et toutes sujétions de pose.								
1P19099701	● Tasseau 40 x 25 mm	ml	0,61	0,023	1,01	1,68	1,12	1,86
1P19099702	● Tasseau 50 x 25 mm	ml	0,68	0,027	1,18	1,93	1,32	2,15
1P19099703	● Tasseau arêtier évidé hauteur 60 mm	ml	1,99	0,075	3,29	5,48	3,65	6,09
1P19099704	● Tasseau faitage évidé hauteur 80 mm	ml	3,85	0,120	5,26	9,50	5,85	10,55

Prix de l'heure : Salaire brut horaire 13,76 €

Prix de revient HT 43,85 €

Prix de vente HT 48,73 €