



Charpentes 1 pente multifonctions fournies en kit prêt-à-poser avec l'ensemble des quincailleries et des plans + possibilité de :

- 1> Livraison dans toute la France;
- 2> Montage par nos soins y compris la couverture et la zinguerie (dans la limite de notre rayon d'action);
- 3> Etude personnalisée (conception et calculs dans notre bureau d'études).

Partie 1/2

Largeur (m)*		Longueur (m)*	Surface (m ²)*	Tarif TTC**	Code produit
Pente 20°	2	3,50	8,75	1 428 €	AA 25 DF 31
		4,00	10,00	1 523 €	AA 25 DG 31
		4,50	11,25	2 035 €	AA 25 DH 31
	3	5,00	12,50	2 087 €	AA 25 DI 31
		5,50	13,75	2 139 €	AA 25 DJ 31
		6,00	15,00	2 191 €	AA 25 DK 31
		6,50	16,25	2 292 €	AA 25 DL 31
		7,00	17,50	2 348 €	AA 25 DM 31
		7,50	18,75	2 472 €	AA 25 DN 31
		8,00	20,00	2 531 €	AA 25 DO 31
		8,50	21,25	3 015 €	AA 25 DP 31
		9,00	22,50	3 067 €	AA 25 DQ 31
	4	9,50	23,75	3 189 €	AA 25 DR 31
		10,00	25,00	3 244 €	AA 25 DS 31
		10,50	26,25	3 299 €	AA 25 DT 31
11,00		27,50	3 454 €	AA 25 DU 31	
11,50		28,75	3 513 €	AA 25 DV 31	
12,00		30,00	3 571 €	AA 25 DW 31	
Pente 20°	2	3,50	10,50	1 523 €	AA 25 EF 31
		4,00	12,00	1 621 €	AA 25 EG 31
		4,50	13,50	2 171 €	AA 25 EH 31
	3	5,00	15,00	2 225 €	AA 25 EI 31
		5,50	16,50	2 280 €	AA 25 EJ 31
		6,00	18,00	2 335 €	AA 25 EK 31
		6,50	19,50	2 440 €	AA 25 EL 31
		7,00	21,00	2 497 €	AA 25 EM 31
		7,50	22,50	2 626 €	AA 25 EN 31
		8,00	24,00	2 687 €	AA 25 EO 31
		8,50	25,50	3 208 €	AA 25 EP 31
		9,00	27,00	3 263 €	AA 25 EQ 31
	4	9,50	28,50	3 388 €	AA 25 ER 31
		10,00	30,00	3 446 €	AA 25 ES 31
		10,50	31,50	3 504 €	AA 25 ET 31
11,00		33,00	3 662 €	AA 25 EU 31	
11,50		34,50	3 724 €	AA 25 EV 31	
12,00		36,00	3 786 €	AA 25 EW 31	
Pente 20°	2	3,50	12,25	1 672 €	AA 25 FF 31
		4,00	14,00	1 778 €	AA 25 FG 31
		4,50	15,75	2 385 €	AA 25 FH 31
	3	5,00	17,50	2 444 €	AA 25 FI 31
		5,50	19,25	2 503 €	AA 25 FJ 31
		6,00	21,00	2 562 €	AA 25 FK 31
		6,50	22,75	2 674 €	AA 25 FL 31
		7,00	24,50	2 736 €	AA 25 FM 31
		7,50	26,25	2 872 €	AA 25 FN 31
		8,00	28,00	2 938 €	AA 25 FO 31
		8,50	29,75	3 516 €	AA 25 FP 31
		9,00	31,50	3 575 €	AA 25 FQ 31
	4	9,50	33,25	3 708 €	AA 25 FR 31
		10,00	35,00	3 771 €	AA 25 FS 31
		10,50	36,75	3 833 €	AA 25 FT 31
11,00		38,50	4 000 €	AA 25 FU 31	
11,50		40,25	4 067 €	AA 25 FV 31	
12,00		42,00	4 133 €	AA 25 FW 31	

	Largeur (m)*	Longueur (m)*	Surface (m ²)*	Tarif TTC**	Code produit			
Pente 20°	 4,00 m Nombre de fermes Hauteur Totale = 3,84 m	2	3,50	14,00	1 768 €	AA 25 GF 31		
		3	4,00	16,00	1 876 €	AA 25 GG 31		
		4	4,50	18,00	2 521 €	AA 25 GH 31		
		5	5,00	20,00	2 583 €	AA 25 GI 31		
		6	5,50	22,00	2 644 €	AA 25 GJ 31		
		7	6,00	24,00	2 706 €	AA 25 GK 31		
		8	6,50	26,00	2 820 €	AA 25 GL 31		
		9	7,00	28,00	2 884 €	AA 25 GM 31		
		10	7,50	30,00	3 025 €	AA 25 GN 31		
		11	8,00	32,00	3 094 €	AA 25 GO 31		
		12	8,50	34,00	3 709 €	AA 25 GP 31		
		13	9,00	36,00	3 770 €	AA 25 GQ 31		
		14	9,50	38,00	3 906 €	AA 25 GR 31		
		15	10,00	40,00	3 971 €	AA 25 GS 31		
		Pente 20°	 4,50 m Nombre de fermes Hauteur Totale = 4,02 m	2	3,50	15,75	1 863 €	AA 25 HF 31
				3	4,00	18,00	1 973 €	AA 25 HG 31
4	4,50			20,25	2 657 €	AA 25 HH 31		
5	5,00			22,50	2 720 €	AA 25 HI 31		
6	5,50			24,75	2 785 €	AA 25 HJ 31		
7	6,00			27,00	2 849 €	AA 25 HK 31		
8	6,50			29,25	2 966 €	AA 25 HL 31		
9	7,00			31,50	3 033 €	AA 25 HM 31		
10	7,50			33,75	3 176 €	AA 25 HN 31		
11	8,00			36,00	3 248 €	AA 25 HO 31		
12	8,50			38,25	3 900 €	AA 25 HP 31		
13	9,00			40,50	3 964 €	AA 25 HQ 31		
14	9,50			42,75	4 104 €	AA 25 HR 31		
15	10,00			45,00	4 171 €	AA 25 HS 31		
Pente 20°	 5,00 m Nombre de fermes Hauteur Totale = 4,20 m			2	3,50	17,50	1 985 €	AA 25 IF 31
				3	4,00	20,00	2 131 €	AA 25 IG 31
		4	4,50	22,50	2 793 €	AA 25 IH 31		
		5	5,00	25,00	2 864 €	AA 25 II 31		
		6	5,50	27,50	2 936 €	AA 25 IJ 31		
		7	6,00	30,00	3 007 €	AA 25 IK 31		
		8	6,50	32,50	3 164 €	AA 25 IL 31		
		9	7,00	35,00	3 241 €	AA 25 IM 31		
		10	7,50	37,50	3 437 €	AA 25 IN 31		
		11	8,00	40,00	3 520 €	AA 25 IO 31		
		12	8,50	42,50	4 114 €	AA 25 IP 31		
		13	9,00	45,00	4 185 €	AA 25 IQ 31		
		14	9,50	47,50	4 377 €	AA 25 IR 31		
		15	10,00	50,00	4 454 €	AA 25 IS 31		
		16	10,50	52,50	4 530 €	AA 25 IT 31		
		17	11,00	55,00	4 777 €	AA 25 IU 31		
18	11,50	57,50	4 860 €	AA 25 IV 31				
19	12,00	60,00	4 943 €	AA 25 IW 31				

* Dimensions extérieur poteaux : un plan d'implantation sera fourni par nos soins pour la réalisation de la maçonnerie (plots ou dalle).

** Prix public TTC au 1er janvier 2016 hors transport et hors couverture. Ce prix comprend la fourniture d'une charpente en kit (douglas 100% massif, raboté pour les fermes, brut de sciage pour les pannes et les chevrons) avec quincailleries et plans, calculée selon les normes en vigueur en France métropolitaine (pour tous types de couverture selon tableau fiche produit) hors zones montagneuses et littoral (charges de neige et de vent à vérifier par nos soins); nous consulter pour plus d'informations. Attention : nous consulter également pour toutes modifications ou rajouts ultérieurs sur la structure (solivage, murs...).

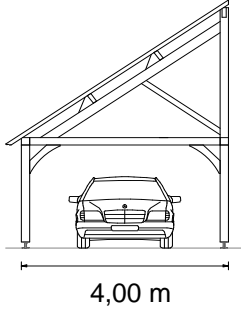
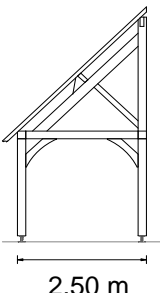
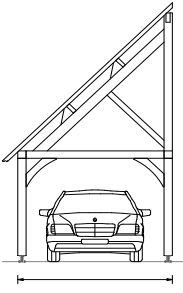


Charpentes 1 pente multifonctions fournies en kit prêt-à-poser avec l'ensemble des quincailleries et des plans + possibilité de :

- 1> Livraison dans toute la France;
- 2> Montage par nos soins y compris la couverture et la zinguerie (dans la limite de notre rayon d'action);
- 3> Etude personnalisée (conception et calculs dans notre bureau d'études).

Partie 2/2

	Largeur (m)*	Longueur (m)*	Surface (m ²)*	Tarif TTC**	Code produit
Pente 35° 2,50 m Nombre de fermes → Hauteur Totale = 4,14 m	2	3,50	8,75	1 519 €	AA 28 DF 31
		4,00	10,00	1 620 €	AA 28 DG 31
	3	4,50	11,25	2 165 €	AA 28 DH 31
		5,00	12,50	2 220 €	AA 28 DI 31
		5,50	13,75	2 275 €	AA 28 DJ 31
		6,00	15,00	2 331 €	AA 28 DK 31
		6,50	16,25	2 439 €	AA 28 DL 31
		7,00	17,50	2 498 €	AA 28 DM 31
		7,50	18,75	2 630 €	AA 28 DN 31
		8,00	20,00	2 693 €	AA 28 DO 31
	4	8,50	21,25	3 208 €	AA 28 DP 31
		9,00	22,50	3 263 €	AA 28 DQ 31
		9,50	23,75	3 393 €	AA 28 DR 31
		10,00	25,00	3 451 €	AA 28 DS 31
		10,50	26,25	3 510 €	AA 28 DT 31
		11,00	27,50	3 674 €	AA 28 DU 31
Pente 35° 3,00 m Nombre de fermes → Hauteur Totale = 4,49 m	2	3,50	10,50	1 687 €	AA 28 EF 31
		4,00	12,00	1 796 €	AA 28 EG 31
	3	4,50	13,50	2 405 €	AA 28 EH 31
		5,00	15,00	2 465 €	AA 28 EI 31
		5,50	16,50	2 526 €	AA 28 EJ 31
		6,00	18,00	2 587 €	AA 28 EK 31
		6,50	19,50	2 703 €	AA 28 EL 31
		7,00	21,00	2 766 €	AA 28 EM 31
		7,50	22,50	2 909 €	AA 28 EN 31
		8,00	24,00	2 977 €	AA 28 EO 31
	4	8,50	25,50	3 554 €	AA 28 EP 31
		9,00	27,00	3 614 €	AA 28 EQ 31
9,50		28,50	3 754 €	AA 28 ER 31	
10,00		30,00	3 818 €	AA 28 ES 31	
10,50		31,50	3 882 €	AA 28 ET 31	
11,00		33,00	4 057 €	AA 28 EU 31	
Pente 35° 3,50 m Nombre de fermes → Hauteur Totale = 4,84 m	2	3,50	12,25	1 800 €	AA 28 FF 31
		4,00	14,00	1 913 €	AA 28 FG 31
	3	4,50	15,75	2 567 €	AA 28 FH 31
		5,00	17,50	2 630 €	AA 28 FI 31
		5,50	19,25	2 694 €	AA 28 FJ 31
		6,00	21,00	2 757 €	AA 28 FK 31
		6,50	22,75	2 878 €	AA 28 FL 31
		7,00	24,50	2 944 €	AA 28 FM 31
		7,50	26,25	3 092 €	AA 28 FN 31
		8,00	28,00	3 163 €	AA 28 FO 31
	4	8,50	29,75	3 784 €	AA 28 FP 31
		9,00	31,50	3 848 €	AA 28 FQ 31
9,50		33,25	3 991 €	AA 28 FR 31	
10,00		35,00	4 058 €	AA 28 FS 31	
10,50		36,75	4 125 €	AA 28 FT 31	
11,00		38,50	4 306 €	AA 28 FU 31	
	11,50	40,25	4 377 €	AA 28 FV 31	
	12,00	42,00	4 449 €	AA 28 FW 31	

	Largeur (m)*	Longueur (m)*	Surface (m ²)*	Tarif TTC**	Code produit	
Pente 35°	 <p>4,00 m</p> <p>Nombre de fermes</p> <p>Hauteur Totale = 5,19 m</p>	2	3,50	14,00	1 914 €	AA 28 GF 31
		4,00	16,00	2 031 €	AA 28 GG 31	
		4,50	18,00	2 729 €	AA 28 GH 31	
		5,00	20,00	2 796 €	AA 28 GI 31	
		5,50	22,00	2 862 €	AA 28 GJ 31	
		3	6,00	24,00	2 929 €	AA 28 GK 31
		6,50	26,00	3 052 €	AA 28 GL 31	
		7,00	28,00	3 122 €	AA 28 GM 31	
		7,50	30,00	3 274 €	AA 28 GN 31	
		8,00	32,00	3 349 €	AA 28 GO 31	
		8,50	34,00	4 015 €	AA 28 GP 31	
		9,00	36,00	4 081 €	AA 28 GQ 31	
		9,50	38,00	4 229 €	AA 28 GR 31	
		4	10,00	40,00	4 299 €	AA 28 GS 31
		10,50	42,00	4 369 €	AA 28 GT 31	
		11,00	44,00	4 555 €	AA 28 GU 31	
		11,50	46,00	4 629 €	AA 28 GV 31	
		12,00	48,00	4 704 €	AA 28 GW 31	
Pente 45°	 <p>2,50 m</p> <p>Nombre de fermes</p> <p>Hauteur Totale = 4,91 m</p>	2	3,50	8,75	1 670 €	AA 210 DF 31
		4,00	10,00	1 782 €	AA 210 DG 31	
		4,50	11,25	2 381 €	AA 210 DH 31	
		5,00	12,50	2 442 €	AA 210 DI 31	
		5,50	13,75	2 502 €	AA 210 DJ 31	
		3	6,00	15,00	2 564 €	AA 210 DK 31
		6,50	16,25	2 682 €	AA 210 DL 31	
		7,00	17,50	2 747 €	AA 210 DM 31	
		7,50	18,75	2 893 €	AA 210 DN 31	
		8,00	20,00	2 962 €	AA 210 DO 31	
		8,50	21,25	3 528 €	AA 210 DP 31	
		9,00	22,50	3 588 €	AA 210 DQ 31	
		9,50	23,75	3 732 €	AA 210 DR 31	
		4	10,00	25,00	3 796 €	AA 210 DS 31
		10,50	26,25	3 860 €	AA 210 DT 31	
		11,00	27,50	4 041 €	AA 210 DU 31	
		11,50	28,75	4 110 €	AA 210 DV 31	
		12,00	30,00	4 179 €	AA 210 DW 31	
Pente 45°	 <p>3,00 m</p> <p>Nombre de fermes</p> <p>Hauteur Totale = 5,41 m</p>	2	3,50	10,50	1 802 €	AA 210 EF 31
		4,00	12,00	1 919 €	AA 210 EG 31	
		4,50	13,50	2 570 €	AA 210 EH 31	
		5,00	15,00	2 634 €	AA 210 EI 31	
		5,50	16,50	2 699 €	AA 210 EJ 31	
		3	6,00	18,00	2 764 €	AA 210 EK 31
		6,50	19,50	2 888 €	AA 210 EL 31	
		7,00	21,00	2 956 €	AA 210 EM 31	
		7,50	22,50	3 108 €	AA 210 EN 31	
		8,00	24,00	3 181 €	AA 210 EO 31	
		8,50	25,50	3 798 €	AA 210 EP 31	
		9,00	27,00	3 862 €	AA 210 EQ 31	
		9,50	28,50	4 011 €	AA 210 ER 31	
		4	10,00	30,00	4 080 €	AA 210 ES 31
		10,50	31,50	4 148 €	AA 210 ET 31	
		11,00	33,00	4 336 €	AA 210 EU 31	
		11,50	34,50	4 408 €	AA 210 EV 31	
		12,00	36,00	4 481 €	AA 210 EW 31	

* Dimensions extérieur poteaux : un plan d'implantation sera fourni par nos soins pour la réalisation de la maçonnerie (plots ou dalle).

** Prix public TTC au 1er janvier 2016 hors transport et hors couverture. Ce prix comprend la fourniture d'une charpente en kit (douglas 100% massif, raboté pour les fermes, brut de sciage pour les pannes et les chevrons) avec quincailleries et plans, calculée selon les normes en vigueur en France métropolitaine (pour tous types de couverture selon tableau fiche produit) hors zones montagneuses et littoral (charges de neige et de vent à vérifier par nos soins); nous consulter pour plus d'informations. Attention : nous consulter également pour toutes modifications ou rajouts ultérieurs sur la structure (solivage, murs...).