

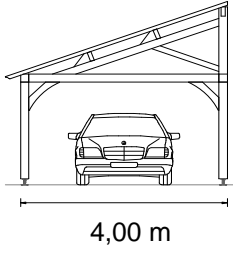
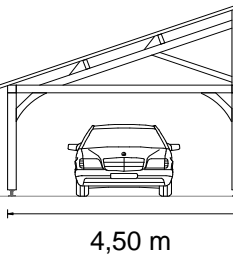
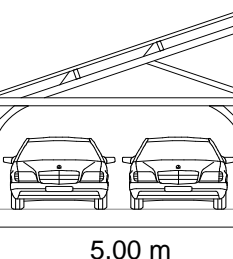


Charpentes 1 pente multifonctions fournies en kit prêt-à-poser avec l'ensemble des quincailleries et des plans + possibilité de :

- 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 <sup>2</sup> )*	Tarif TTC**	Code produit	
Pente 20°	<p>2,50 m</p> <p>Nombre de fermes</p> <p>Hauteur Totale = 3,29 m</p>	2	3,50	8,75	2 055 €	EA 35 DF 31
		3	4,00	10,00	2 193 €	EA 35 DG 31
		3	4,50	11,25	2 930 €	EA 35 DH 31
		3	5,00	12,50	3 005 €	EA 35 DI 31
		3	5,50	13,75	3 079 €	EA 35 DJ 31
		3	6,00	15,00	3 155 €	EA 35 DK 31
		3	6,50	16,25	3 300 €	EA 35 DL 31
		3	7,00	17,50	3 380 €	EA 35 DM 31
		3	7,50	18,75	3 560 €	EA 35 DN 31
		3	8,00	20,00	3 644 €	EA 35 DO 31
		3	8,50	21,25	4 341 €	EA 35 DP 31
		3	9,00	22,50	4 416 €	EA 35 DQ 31
		3	9,50	23,75	4 592 €	EA 35 DR 31
		4	10,00	25,00	4 671 €	EA 35 DS 31
		4	10,50	26,25	4 751 €	EA 35 DT 31
		4	11,00	27,50	4 973 €	EA 35 DU 31
		4	11,50	28,75	5 057 €	EA 35 DV 31
		4	12,00	30,00	5 142 €	EA 35 DW 31
Pente 20°	<p>3,00 m</p> <p>Nombre de fermes</p> <p>Hauteur Totale = 3,47 m</p>	2	3,50	10,50	2 185 €	EA 35 EF 31
		3	4,00	12,00	2 326 €	EA 35 EG 31
		3	4,50	13,50	3 115 €	EA 35 EH 31
		3	5,00	15,00	3 193 €	EA 35 EI 31
		3	5,50	16,50	3 271 €	EA 35 EJ 31
		3	6,00	18,00	3 350 €	EA 35 EK 31
		3	6,50	19,50	3 500 €	EA 35 EL 31
		3	7,00	21,00	3 583 €	EA 35 EM 31
		3	7,50	22,50	3 767 €	EA 35 EN 31
		3	8,00	24,00	3 856 €	EA 35 EO 31
		3	8,50	25,50	4 603 €	EA 35 EP 31
		3	9,00	27,00	4 682 €	EA 35 EQ 31
		3	9,50	28,50	4 862 €	EA 35 ER 31
		4	10,00	30,00	4 945 €	EA 35 ES 31
		4	10,50	31,50	5 027 €	EA 35 ET 31
		4	11,00	33,00	5 255 €	EA 35 EU 31
		4	11,50	34,50	5 343 €	EA 35 EV 31
		4	12,00	36,00	5 432 €	EA 35 EW 31
Pente 20°	<p>3,50 m</p> <p>Nombre de fermes</p> <p>Hauteur Totale = 3,65 m</p>	2	3,50	12,25	2 383 €	EA 35 FF 31
		3	4,00	14,00	2 534 €	EA 35 FG 31
		3	4,50	15,75	3 399 €	EA 35 FH 31
		3	5,00	17,50	3 483 €	EA 35 FI 31
		3	5,50	19,25	3 567 €	EA 35 FJ 31
		3	6,00	21,00	3 651 €	EA 35 FK 31
		3	6,50	22,75	3 810 €	EA 35 FL 31
		3	7,00	24,50	3 899 €	EA 35 FM 31
		3	7,50	26,25	4 094 €	EA 35 FN 31
		3	8,00	28,00	4 188 €	EA 35 FO 31
		3	8,50	29,75	5 011 €	EA 35 FP 31
		3	9,00	31,50	5 095 €	EA 35 FQ 31
		3	9,50	33,25	5 284 €	EA 35 FR 31
		4	10,00	35,00	5 374 €	EA 35 FS 31
		4	10,50	36,75	5 462 €	EA 35 FT 31
		4	11,00	38,50	5 701 €	EA 35 FU 31
		4	11,50	40,25	5 796 €	EA 35 FV 31
		4	12,00	42,00	5 891 €	EA 35 FW 31

	Largeur (m)*	Longueur (m)*	Surface (m <sup>2</sup> )*	Tarif TTC**	Code produit	
Pente 20°		2	3,50	14,00	2 513 €	EA 35 GF 31
		3	4,00	16,00	2 667 €	EA 35 GG 31
		4	4,50	18,00	3 584 €	EA 35 GH 31
		5	5,00	20,00	3 671 €	EA 35 GI 31
		6	5,50	22,00	3 759 €	EA 35 GJ 31
		7	6,00	24,00	3 846 €	EA 35 GK 31
		8	6,50	26,00	4 009 €	EA 35 GL 31
		9	7,00	28,00	4 101 €	EA 35 GM 31
		10	7,50	30,00	4 300 €	EA 35 GN 31
		11	8,00	32,00	4 398 €	EA 35 GO 31
		12	8,50	34,00	5 272 €	EA 35 GP 31
		13	9,00	36,00	5 360 €	EA 35 GQ 31
		14	9,50	38,00	5 554 €	EA 35 GR 31
		15	10,00	40,00	5 646 €	EA 35 GS 31
		Pente 20°		2	3,50	15,75
3	4,00			18,00	2 799 €	EA 35 HG 31
4	4,50			20,25	3 769 €	EA 35 HH 31
5	5,00			22,50	3 859 €	EA 35 HI 31
6	5,50			24,75	3 950 €	EA 35 HJ 31
7	6,00			27,00	4 041 €	EA 35 HK 31
8	6,50			29,25	4 207 €	EA 35 HL 31
9	7,00			31,50	4 302 €	EA 35 HM 31
10	7,50			33,75	4 505 €	EA 35 HN 31
11	8,00			36,00	4 607 €	EA 35 HO 31
12	8,50			38,25	5 532 €	EA 35 HP 31
13	9,00			40,50	5 623 €	EA 35 HQ 31
14	9,50			42,75	5 821 €	EA 35 HR 31
15	10,00			45,00	5 917 €	EA 35 HS 31
Pente 20°				2	3,50	17,50
		3	4,00	20,00	3 017 €	EA 35 IG 31
		4	4,50	22,50	3 954 €	EA 35 IH 31
		5	5,00	25,00	4 055 €	EA 35 II 31
		6	5,50	27,50	4 156 €	EA 35 IJ 31
		7	6,00	30,00	4 258 €	EA 35 IK 31
		8	6,50	32,50	4 479 €	EA 35 IL 31
		9	7,00	35,00	4 589 €	EA 35 IM 31
		10	7,50	37,50	4 866 €	EA 35 IN 31
		11	8,00	40,00	4 984 €	EA 35 IO 31
		12	8,50	42,50	5 824 €	EA 35 IP 31
		13	9,00	45,00	5 925 €	EA 35 IQ 31
		14	9,50	47,50	6 196 €	EA 35 IR 31
		15	10,00	50,00	6 305 €	EA 35 IS 31
				10,50	52,50	6 414 €
		11,00	55,00	6 762 €	EA 35 IU 31	
		11,50	57,50	6 880 €	EA 35 IV 31	
		12,00	60,00	6 997 €	EA 35 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 1<sup>er</sup> janvier 2016 hors transport et hors couverture. Ce prix comprend la fourniture d'une charpente en kit (douglas massif et contrecollé, entièrement rabotée) 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...).

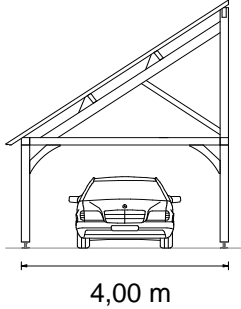
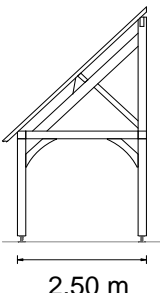
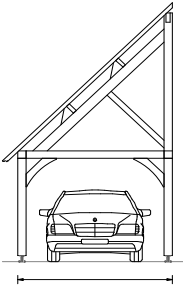


Charpentes 1 pente multifonctions fournies en kit prêt-à-poser avec l'ensemble des quincailleries et des plans + possibilité de :

- 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 <sup>2</sup> )*	Tarif TTC**	Code produit	
<b>Pente 35°</b>  2,50 m Nombre de fermes → Hauteur Totale = 4,14 m		2	3,50	8,75	2 184 €	EA 38 DF 31
		4,00	10,00	2 330 €	EA 38 DG 31	
		4,50	11,25	3 113 €	EA 38 DH 31	
		5,00	12,50	3 192 €	EA 38 DI 31	
		5,50	13,75	3 271 €	EA 38 DJ 31	
		3	6,00	15,00	3 352 €	EA 38 DK 31
		6,50	16,25	3 507 €	EA 38 DL 31	
		7,00	17,50	3 591 €	EA 38 DM 31	
		7,50	18,75	3 782 €	EA 38 DN 31	
		8,00	20,00	3 872 €	EA 38 DO 31	
		8,50	21,25	4 612 €	EA 38 DP 31	
		9,00	22,50	4 692 €	EA 38 DQ 31	
		9,50	23,75	4 879 €	EA 38 DR 31	
		4	10,00	25,00	4 963 €	EA 38 DS 31
		10,50	26,25	5 047 €	EA 38 DT 31	
		11,00	27,50	5 283 €	EA 38 DU 31	
		11,50	28,75	5 373 €	EA 38 DV 31	
		12,00	30,00	5 463 €	EA 38 DW 31	
<b>Pente 35°</b>  3,00 m Nombre de fermes → Hauteur Totale = 4,49 m		2	3,50	10,50	2 408 €	EA 38 EF 31
		4,00	12,00	2 564 €	EA 38 EG 31	
		4,50	13,50	3 434 €	EA 38 EH 31	
		5,00	15,00	3 520 €	EA 38 EI 31	
		5,50	16,50	3 606 €	EA 38 EJ 31	
		3	6,00	18,00	3 693 €	EA 38 EK 31
		6,50	19,50	3 859 €	EA 38 EL 31	
		7,00	21,00	3 950 €	EA 38 EM 31	
		7,50	22,50	4 153 €	EA 38 EN 31	
		8,00	24,00	4 251 €	EA 38 EO 31	
		8,50	25,50	5 075 €	EA 38 EP 31	
		9,00	27,00	5 161 €	EA 38 EQ 31	
		9,50	28,50	5 360 €	EA 38 ER 31	
		4	10,00	30,00	5 451 €	EA 38 ES 31
		10,50	31,50	5 542 €	EA 38 ET 31	
		11,00	33,00	5 793 €	EA 38 EU 31	
		11,50	34,50	5 891 €	EA 38 EV 31	
		12,00	36,00	5 988 €	EA 38 EW 31	
<b>Pente 35°</b>  3,50 m Nombre de fermes → Hauteur Totale = 4,84 m		2	3,50	12,25	2 564 €	EA 38 FF 31
		4,00	14,00	2 725 €	EA 38 FG 31	
		4,50	15,75	3 656 €	EA 38 FH 31	
		5,00	17,50	3 746 €	EA 38 FI 31	
		5,50	19,25	3 837 €	EA 38 FJ 31	
		3	6,00	21,00	3 927 €	EA 38 FK 31
		6,50	22,75	4 098 €	EA 38 FL 31	
		7,00	24,50	4 194 €	EA 38 FM 31	
		7,50	26,25	4 403 €	EA 38 FN 31	
		8,00	28,00	4 504 €	EA 38 FO 31	
		8,50	29,75	5 390 €	EA 38 FP 31	
		9,00	31,50	5 480 €	EA 38 FQ 31	
		9,50	33,25	5 684 €	EA 38 FR 31	
		4	10,00	35,00	5 780 €	EA 38 FS 31
		10,50	36,75	5 875 €	EA 38 FT 31	
		11,00	38,50	6 132 €	EA 38 FU 31	
		11,50	40,25	6 234 €	EA 38 FV 31	
		12,00	42,00	6 336 €	EA 38 FW 31	

	Largeur (m)*	Longueur (m)*	Surface (m <sup>2</sup> )*	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	2 720 €	EA 38 GF 31
		3	4,00	16,00	2 886 €	EA 38 GG 31
		4	4,50	18,00	3 879 €	EA 38 GH 31
		5	5,00	20,00	3 974 €	EA 38 GI 31
		6	5,50	22,00	4 068 €	EA 38 GJ 31
		7	6,00	24,00	4 163 €	EA 38 GK 31
		8	6,50	26,00	4 339 €	EA 38 GL 31
		9	7,00	28,00	4 438 €	EA 38 GM 31
		10	7,50	30,00	4 654 €	EA 38 GN 31
		11	8,00	32,00	4 760 €	EA 38 GO 31
		12	8,50	34,00	5 706 €	EA 38 GP 31
		13	9,00	36,00	5 801 €	EA 38 GQ 31
		14	9,50	38,00	6 011 €	EA 38 GR 31
		15	10,00	40,00	6 110 €	EA 38 GS 31
		16	10,50	42,00	6 210 €	EA 38 GT 31
		17	11,00	44,00	6 474 €	EA 38 GU 31
		18	11,50	46,00	6 580 €	EA 38 GV 31
		19	12,00	48,00	6 686 €	EA 38 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
3	4,00			10,00	2 544 €	EA 310 DG 31
4	4,50			11,25	3 399 €	EA 310 DH 31
5	5,00			12,50	3 486 €	EA 310 DI 31
6	5,50			13,75	3 572 €	EA 310 DJ 31
7	6,00			15,00	3 660 €	EA 310 DK 31
8	6,50			16,25	3 829 €	EA 310 DL 31
9	7,00			17,50	3 921 €	EA 310 DM 31
10	7,50			18,75	4 130 €	EA 310 DN 31
11	8,00			20,00	4 228 €	EA 310 DO 31
12	8,50			21,25	5 036 €	EA 310 DP 31
13	9,00			22,50	5 123 €	EA 310 DQ 31
14	9,50			23,75	5 327 €	EA 310 DR 31
15	10,00			25,00	5 419 €	EA 310 DS 31
16	10,50			26,25	5 511 €	EA 310 DT 31
17	11,00			27,50	5 769 €	EA 310 DU 31
18	11,50			28,75	5 867 €	EA 310 DV 31
19	12,00			30,00	5 965 €	EA 310 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
		3	4,00	12,00	2 732 €	EA 310 EG 31
		4	4,50	13,50	3 659 €	EA 310 EH 31
		5	5,00	15,00	3 751 €	EA 310 EI 31
		6	5,50	16,50	3 843 €	EA 310 EJ 31
		7	6,00	18,00	3 935 €	EA 310 EK 31
		8	6,50	19,50	4 112 €	EA 310 EL 31
		9	7,00	21,00	4 209 €	EA 310 EM 31
		10	7,50	22,50	4 425 €	EA 310 EN 31
		11	8,00	24,00	4 529 €	EA 310 EO 31
		12	8,50	25,50	5 407 €	EA 310 EP 31
		13	9,00	27,00	5 499 €	EA 310 EQ 31
		14	9,50	28,50	5 711 €	EA 310 ER 31
		15	10,00	30,00	5 809 €	EA 310 ES 31
		16	10,50	31,50	5 905 €	EA 310 ET 31
		17	11,00	33,00	6 173 €	EA 310 EU 31
		18	11,50	34,50	6 276 €	EA 310 EV 31
		19	12,00	36,00	6 380 €	EA 310 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 1<sup>er</sup> janvier 2016 hors transport et hors couverture. Ce prix comprend la fourniture d'une charpente en kit (douglas massif et contrecollé, entièrement rabotée) 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...).