



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

	Largueur (m)*	Longueur (m)*	Surface (m ²)*	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	1 428 €	AA 25 DF 31
		3	4,00	10,00	1 523 €	AA 25 DG 31
		3	4,50	11,25	2 035 €	AA 25 DH 31
		3	5,00	12,50	2 087 €	AA 25 DI 31
		3	5,50	13,75	2 139 €	AA 25 DJ 31
		3	6,00	15,00	2 191 €	AA 25 DK 31
		3	6,50	16,25	2 292 €	AA 25 DL 31
		3	7,00	17,50	2 348 €	AA 25 DM 31
		3	7,50	18,75	2 472 €	AA 25 DN 31
		3	8,00	20,00	2 531 €	AA 25 DO 31
		3	8,50	21,25	3 015 €	AA 25 DP 31
		3	9,00	22,50	3 067 €	AA 25 DQ 31
		3	9,50	23,75	3 189 €	AA 25 DR 31
		3	10,00	25,00	3 244 €	AA 25 DS 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
3	4,00			12,00	1 621 €	AA 25 EG 31
3	4,50			13,50	2 171 €	AA 25 EH 31
3	5,00			15,00	2 225 €	AA 25 EI 31
3	5,50			16,50	2 280 €	AA 25 EJ 31
3	6,00			18,00	2 335 €	AA 25 EK 31
3	6,50			19,50	2 440 €	AA 25 EL 31
3	7,00			21,00	2 497 €	AA 25 EM 31
3	7,50			22,50	2 626 €	AA 25 EN 31
3	8,00			24,00	2 687 €	AA 25 EO 31
3	8,50			25,50	3 208 €	AA 25 EP 31
3	9,00			27,00	3 263 €	AA 25 EQ 31
3	9,50			28,50	3 388 €	AA 25 ER 31
3	10,00			30,00	3 446 €	AA 25 ES 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
		3	4,00	14,00	1 778 €	AA 25 FG 31
		3	4,50	15,75	2 385 €	AA 25 FH 31
		3	5,00	17,50	2 444 €	AA 25 FI 31
		3	5,50	19,25	2 503 €	AA 25 FJ 31
		3	6,00	21,00	2 562 €	AA 25 FK 31
		3	6,50	22,75	2 674 €	AA 25 FL 31
		3	7,00	24,50	2 736 €	AA 25 FM 31
		3	7,50	26,25	2 872 €	AA 25 FN 31
		3	8,00	28,00	2 938 €	AA 25 FO 31
		3	8,50	29,75	3 516 €	AA 25 FP 31
		3	9,00	31,50	3 575 €	AA 25 FQ 31
		3	9,50	33,25	3 708 €	AA 25 FR 31
		3	10,00	35,00	3 771 €	AA 25 FS 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
		2 4,00	16,00	1 876 €	AA 25 GG 31
		2 4,50	18,00	2 521 €	AA 25 GH 31
		2 5,00	20,00	2 583 €	AA 25 GI 31
		2 5,50	22,00	2 644 €	AA 25 GJ 31
		3 6,00	24,00	2 706 €	AA 25 GK 31
		3 6,50	26,00	2 820 €	AA 25 GL 31
		3 7,00	28,00	2 884 €	AA 25 GM 31
		3 7,50	30,00	3 025 €	AA 25 GN 31
		3 8,00	32,00	3 094 €	AA 25 GO 31
		3 8,50	34,00	3 709 €	AA 25 GP 31
		3 9,00	36,00	3 770 €	AA 25 GQ 31
		3 9,50	38,00	3 906 €	AA 25 GR 31
		4 10,00	40,00	3 971 €	AA 25 GS 31
		4 10,50	42,00	4 036 €	AA 25 GT 31
		4 11,00	44,00	4 208 €	AA 25 GU 31
		4 11,50	46,00	4 276 €	AA 25 GV 31
4 12,00	48,00	4 345 €	AA 25 GW 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
		2 4,00	18,00	1 973 €	AA 25 HG 31
		2 4,50	20,25	2 657 €	AA 25 HH 31
		2 5,00	22,50	2 720 €	AA 25 HI 31
		2 5,50	24,75	2 785 €	AA 25 HJ 31
		3 6,00	27,00	2 849 €	AA 25 HK 31
		3 6,50	29,25	2 966 €	AA 25 HL 31
		3 7,00	31,50	3 033 €	AA 25 HM 31
		3 7,50	33,75	3 176 €	AA 25 HN 31
		3 8,00	36,00	3 248 €	AA 25 HO 31
		3 8,50	38,25	3 900 €	AA 25 HP 31
		3 9,00	40,50	3 964 €	AA 25 HQ 31
		3 9,50	42,75	4 104 €	AA 25 HR 31
		4 10,00	45,00	4 171 €	AA 25 HS 31
		4 10,50	47,25	4 238 €	AA 25 HT 31
		4 11,00	49,50	4 413 €	AA 25 HU 31
		4 11,50	51,75	4 484 €	AA 25 HV 31
4 12,00	54,00	4 556 €	AA 25 HW 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
		2 4,00	20,00	2 131 €	AA 25 IG 31
		2 4,50	22,50	2 793 €	AA 25 IH 31
		2 5,00	25,00	2 864 €	AA 25 II 31
		2 5,50	27,50	2 936 €	AA 25 IJ 31
		3 6,00	30,00	3 007 €	AA 25 IK 31
		3 6,50	32,50	3 164 €	AA 25 IL 31
		3 7,00	35,00	3 241 €	AA 25 IM 31
		3 7,50	37,50	3 437 €	AA 25 IN 31
		3 8,00	40,00	3 520 €	AA 25 IO 31
		3 8,50	42,50	4 114 €	AA 25 IP 31
		3 9,00	45,00	4 185 €	AA 25 IQ 31
		3 9,50	47,50	4 377 €	AA 25 IR 31
		4 10,00	50,00	4 454 €	AA 25 IS 31
		4 10,50	52,50	4 530 €	AA 25 IT 31
		4 11,00	55,00	4 777 €	AA 25 IU 31
		4 11,50	57,50	4 860 €	AA 25 IV 31
4 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...).

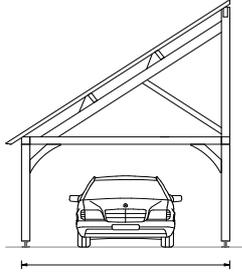
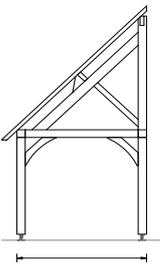
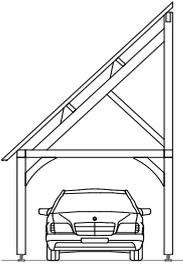


Charpentes 1 pente multifonctions fournies en kit prêt-à-poser avec l'ensemble des quincailleries et des plans + possibilité de :

- 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
11,50		28,75	3 737 €	AA 28 DV 31	
12,00		30,00	3 800 €	AA 28 DW 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
11,50		34,50	4 125 €	AA 28 EV 31	
12,00		36,00	4 194 €	AA 28 EW 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
		3	4,00	16,00	2 031 €	AA 28 GG 31
		4	4,50	18,00	2 729 €	AA 28 GH 31
		5	5,00	20,00	2 796 €	AA 28 GI 31
		6	5,50	22,00	2 862 €	AA 28 GJ 31
		7	6,00	24,00	2 929 €	AA 28 GK 31
		8	6,50	26,00	3 052 €	AA 28 GL 31
		9	7,00	28,00	3 122 €	AA 28 GM 31
		10	7,50	30,00	3 274 €	AA 28 GN 31
		11	8,00	32,00	3 349 €	AA 28 GO 31
		12	8,50	34,00	4 015 €	AA 28 GP 31
		13	9,00	36,00	4 081 €	AA 28 GQ 31
		14	9,50	38,00	4 229 €	AA 28 GR 31
		15	10,00	40,00	4 299 €	AA 28 GS 31
		16	10,50	42,00	4 369 €	AA 28 GT 31
		17	11,00	44,00	4 555 €	AA 28 GU 31
		18	11,50	46,00	4 629 €	AA 28 GV 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	1 782 €	AA 210 DG 31
4	4,50			11,25	2 381 €	AA 210 DH 31
5	5,00			12,50	2 442 €	AA 210 DI 31
6	5,50			13,75	2 502 €	AA 210 DJ 31
7	6,00			15,00	2 564 €	AA 210 DK 31
8	6,50			16,25	2 682 €	AA 210 DL 31
9	7,00			17,50	2 747 €	AA 210 DM 31
10	7,50			18,75	2 893 €	AA 210 DN 31
11	8,00			20,00	2 962 €	AA 210 DO 31
12	8,50			21,25	3 528 €	AA 210 DP 31
13	9,00			22,50	3 588 €	AA 210 DQ 31
14	9,50			23,75	3 732 €	AA 210 DR 31
15	10,00			25,00	3 796 €	AA 210 DS 31
16	10,50			26,25	3 860 €	AA 210 DT 31
17	11,00			27,50	4 041 €	AA 210 DU 31
18	11,50			28,75	4 110 €	AA 210 DV 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	1 919 €	AA 210 EG 31
		4	4,50	13,50	2 570 €	AA 210 EH 31
		5	5,00	15,00	2 634 €	AA 210 EI 31
		6	5,50	16,50	2 699 €	AA 210 EJ 31
		7	6,00	18,00	2 764 €	AA 210 EK 31
		8	6,50	19,50	2 888 €	AA 210 EL 31
		9	7,00	21,00	2 956 €	AA 210 EM 31
		10	7,50	22,50	3 108 €	AA 210 EN 31
		11	8,00	24,00	3 181 €	AA 210 EO 31
		12	8,50	25,50	3 798 €	AA 210 EP 31
		13	9,00	27,00	3 862 €	AA 210 EQ 31
		14	9,50	28,50	4 011 €	AA 210 ER 31
		15	10,00	30,00	4 080 €	AA 210 ES 31
		16	10,50	31,50	4 148 €	AA 210 ET 31
		17	11,00	33,00	4 336 €	AA 210 EU 31
		18	11,50	34,50	4 408 €	AA 210 EV 31
				12,00	36,00	4 481 €

* 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...).