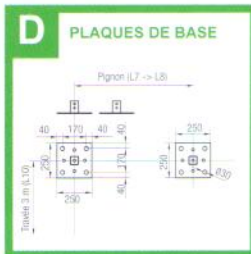
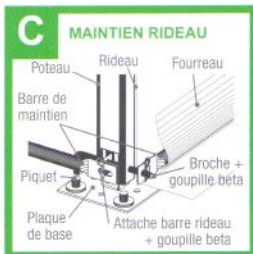
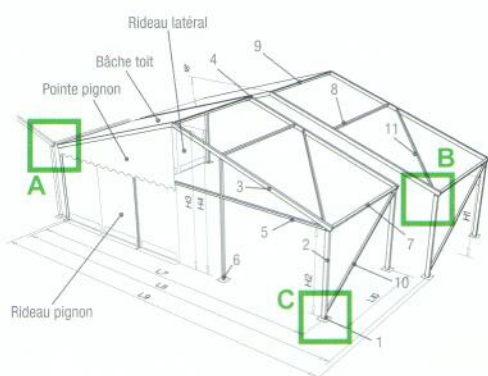
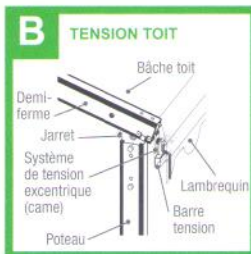
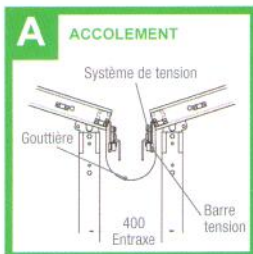


# Multiforme 9 / 10 m

HAUTEUR  
2,3/2,5  
mètres

## Caractéristiques



Caractéristiques		9 m		10 m	
		ht 2,3	ht 2,5	ht 2,3	ht 2,5
Portée	L7 à L8	9		10	
Largeur utile	L9	9,25		10,25	
Hauteur latérale extérieure		2,32	2,52	2,32	2,52
Hauteur latérale intérieure	H2	2,23	2,43	2,23	2,43
Hauteur faitage extérieure	H4	3,81	4,01	3,98	4,18
Hauteur faitage intérieure	H3	3,66	3,86	3,83	4,03
Hauteur sous traverse pignon		2,22	2,42	2,22	2,42
Hauteur sous sablière	H1	2,25	2,45	2,25	2,45
Travée long pan	L10	3			
Travée pignon		3/3/3		3/4/3	
Pente toiture		18°			
Plaque de base	1	250 x 250			
Poteau	2	100 x 65			
Demi-ferme	3	100 x 65			
Demi-lune	4				
Traverse pignon	5	65 x 50			
Poteau pignon	6	65 x 50			
Panne sablière	7	65 x 50			
Panne intermédiaire	8	40 x 40			
Panne faîtière	9	40 x 40			
Barre CV oblique	10	40 x 40			
Panne CV toit	11	40 x 40			

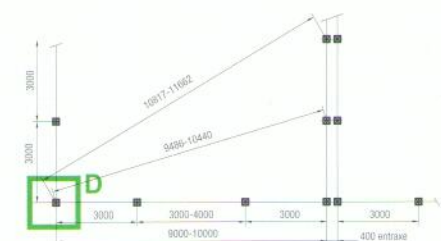
Montage et démontage	Exemple	
	9 x 9 x 2,3 m	10 x 24 x 2,3 m
Nombre de personnes	3	
Durée totale du chantier	2 heures	4,5 heures
Engins + durée	—	
Kit de montage livré avec armature	1 fourche de montage + 1 barre étalon multiforme + 2 cordes	
Matériel nécessaire non fourni	2 échelles 3 m + 1 mètre à ruban 20 m + masses, marteaux, clés à molette	
Gain de temps pour le démontage	15 à 20%	

Ancrage et lestage	Efforts pondérés							
	Ancrage kg				Lestage kg			
	9 m		10 m		9 m		10 m	
	ht 2,3	ht 2,5	ht 2,3	ht 2,5	ht 2,3	ht 2,5	ht 2,3	ht 2,5
Par poteau CV extrémité	685	715	770	810	660	690	745	780
Par poteau courant	540	575	575	600	520	555	555	580
Par poteau pignon	245	255	265	285	235	250	260	275

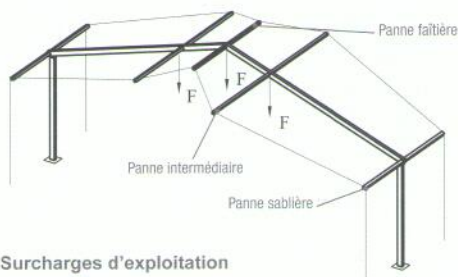
Surcharges d'exploitation	Hauteur 2,3 et 2,5	
	Surcharges avec neige	F = 0 kg
Surcharges sans neige	F = 60 kg	

Conditionnement		Armature		Entoilage		Exemple 9 x 6 x 2,3 m
		9 m	10 m	9 m	10 m	
Poids hors emballage	ht 2,3 MB	304 kg	322 kg	102 kg	118 kg	
	ht 2,3 MS	136 kg	139 kg	41 kg	44 kg	583 kg
	ht 2,5 MB	309 kg	327 kg	107 kg	123 kg	
	ht 2,5 MS	139 kg	142 kg	44 kg	47 kg	
	CV/travée	8 kg				

Nombre de racks entoilage	1
Nombre de racks armature	1
Nombre de cartons-palettes/caisses	1
Surface théorique au sol nécessaire pour le transport par camion	sur rack en colis 5 x 1,2 m 5 x 0,8 m
Nombre théorique de structures par container (en colis)	20' dry 40' dry 9 20
Pièce la plus longue pour Multiforme 9 m : demi-ferme	4705 mm
Pièce la plus longue pour Multiforme 10 m : demi-ferme	5230 mm
Nature de l'emballage :	entoilage en sac, sur palette ou sur rack entoilage, armature en fardeau ou sur rack armature



Implantation



Surcharges d'exploitation