

## Traditionnelle 20 m

Profil 210 x 110 mm  
\* Profil renforcé

HAUTEUR  
2,5/3/4\*  
mètres

### La solution pour l'organisation de séminaires, festivals, manifestations grand public

La première étape pour accéder à des manifestations d'envergure avec des moyens de levage à la portée de toutes les équipes



#### Armature

- Portiques, entrefermes et ossatures pignon en profil aluminium anodisé à 4 gorges
- Plaques de base en acier galvanisé et pièces d'assemblage en aluminium ou acier galvanisé
- Bracons faitage en acier galvanisé
- Contreventements toits et latéraux par câbles en acier galvanisé gainés PVC

#### Tension

- Tension toits par barre en acier précontraint et tendeur à cliquet
- Tension pointes pignon par barre aluminium et tendeur à cliquet
- Tension rideaux par barre en acier et crochet tendeur

#### Entoilage

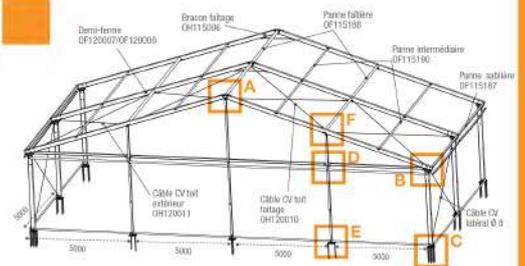
- Toile polyester à enduction PVC, blanc translucide, classement au feu M2
- Bâches toits avec fourreau
- Pointes pignons sans volets, ouverture centrale par laçage, fixation sur poteau pignon par laçage intérieur
- Rideaux périphériques à ouverture centrale avec embrasses, laçage extérieur pour hauteur 2,50 et 3 m, ouvertures latérales par courroie pour hauteur 4 m, fourreau extérieur et bavette de sol

#### Les +

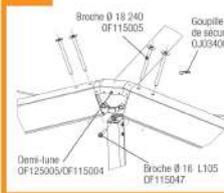
- Peut se transformer en structure cintrée
- Version possible en modèle Multitraditionnelle 15-20 m avec manchon, rallonge demi-ferme et double cravatage des pannes

## Traditionnelle 20 m

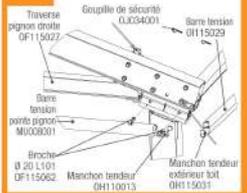
### Détails armature



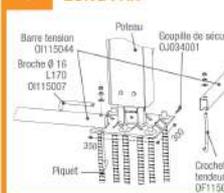
#### A FAITAGE



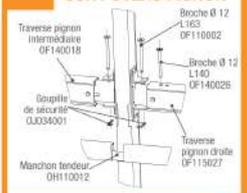
#### B JARRET



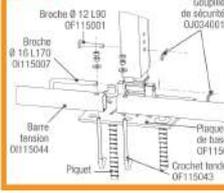
#### C PIED DE POTEAU LONG PAN



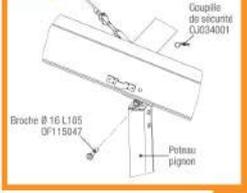
#### D FIXATION TRAVERSE SUR POTEAU PIGNON



#### E PIED DE POTEAU PIGNON



#### F FIXATION POTEAU PIGNON SUR DEMI-FERME



# Traditionnelle 20 m

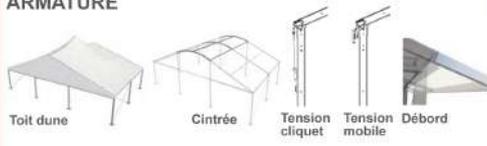
# Traditionnelle 20 m

## Options

HAUTEUR  
2,5/3/4  
mètres

## Caractéristiques

### ARMATURE



### EXTREMITES



### PERIPHERIE

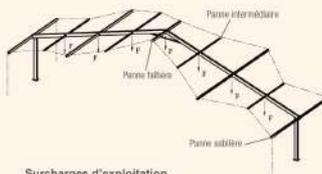
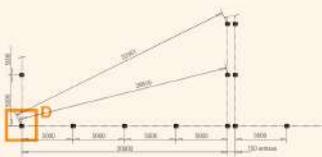
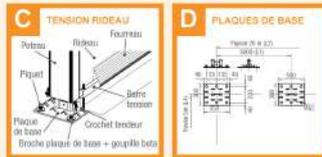
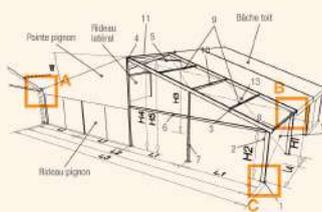
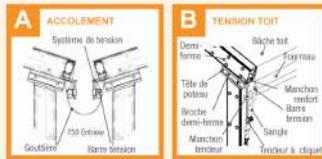
Panneaux de bardage



### Rideaux



### PLANCHER



Caractéristiques	20 m		
	Ht 2,5	Ht 3	Ht 4
Perfile	L2	20	
Largeur utile	L3	20,58	
Hauteur latérale extérieure		2,62	3,17
Hauteur latérale intérieure	H2	2,53	3,08
Hauteur faillage extérieure	H5	5,93	6,48
Hauteur faillage intérieure	H4	5,73	6,28
Hauteur sous traverse pignon		2,47	3,02
Hauteur sous bracois faillage	H3	5,45	6
Traverse long pan	L4		5
Traverse pignon	L1		5
Pente toiture			18°
Plaque de base	1	350 x 300	
Poteau	2	210 x 110	210 x 110 renforcé
Demi-ferrure	3	210 x 110	210 x 110 renforcé
Demi-lune	4		
Bracons faillage	5		
Traverse pignon	6	125 x 75	
Poteau pignon	7	125 x 75	
Panne sablière	8	125 x 75	
Panne intermédiaire	9-10	60x60 et 125x75	
Panne fallière	11	125 x 75	
Câbles CV latéraux	12	ø 8 mm	
Câbles CV totaux	13	ø 8 mm	

Montage et démontage	Exemple 20 x 25 x 3 m		Exemple 20 x 50 x 3 m	
	Nombre de personnes	5		
Durée totale du chantier	6 heures		10 heures	
Engins + durée	6 heures		1 journée	
Kit de montage livré avec armature	1 fourche de montage 2,20 m, 4 m, 5 m et 6 m + 1 barre étalon 10 m + 2 barres de montage 6 m + 3 cordes 30 m ø 14 mm + 2 poignées pour tendre à cliquet			
Matériel nécessaire non fourni	2 échelles 4 m + 1 mètre à ruban 30 m + masses, marteaux, clés à molette			
Décalage de temps pour le démontage	15 à 20%			

Ancrage et lestage	Efforts pondéraux					
	Ancrage kg		Lestage kg			
	Ht 2,5	Ht 3	Ht 4	Ht 2,5	Ht 3	Ht 4
Par poteau CV extrémité	2230	2390	2775	2155	2310	2685
Par poteau courant	1830	1855	1930	1765	1790	1865
Par poteau pignon	625	670	775	610	650	755

Surcharges d'exploitation	Hauteur 2,5, 3 et 4	
	Surcharges avec lestage	F = 0 kg
Surcharges sans lestage	F = 125 kg	

Codification	Armature		Entourage		Exemple	
	20 m					
	20x25x3 m		20x50x3 m			
Poids hors emballage	Ht 3 MB	1541 kg	340 kg	4391 kg	8100 kg	
	Ht 3 MS	400 kg	116 kg			
CV/Traverse	43 kg					
Nombre de racks entourage					2	3
Nombre de racks armature					3	6
Nombre de cartons-palettes/cassettes					1	2
Surface théorique au sol nécessaire pour le transport par camion			sur rack en colly		13 x 1,2 m	11 x 2,4 m
Nombre théorique de structures par container (en colis)			20' dry		2	1
Plaque la plus longue			40' dry		2	1

Nature de l'emballage : enroulage en sac, sur palette ou sur rack entourage, armature en tendeur ou sur rack armature