

La structure évolutive en hauteur et en largeur

Un excellent choix pour optimiser au maximum le parc de matériel et permettre l'adaptation en 3 largeurs et 3 hauteurs



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

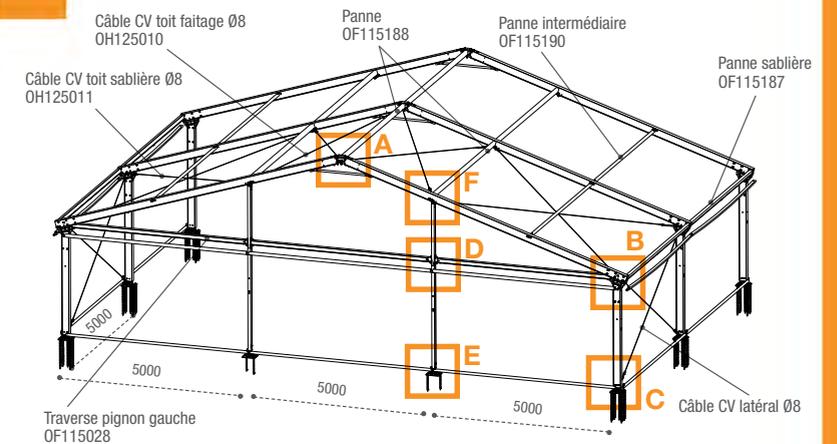
- Toile polyester à enduction PVC, blanc translucide, classement au feu M2
- Bâches toits avec fourreau
- Pointes pignons sans volets, ouverture centrale par laçage, fixation sur poteau pignon par laçage intérieur
- Rideaux périphériques à ouverture centrale avec embrasses, laçage extérieur pour hauteur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

Le +

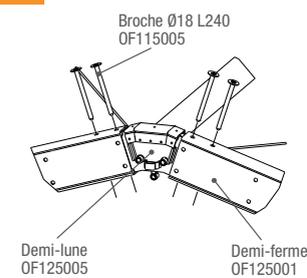
- Peut se transformer en structure cintrée



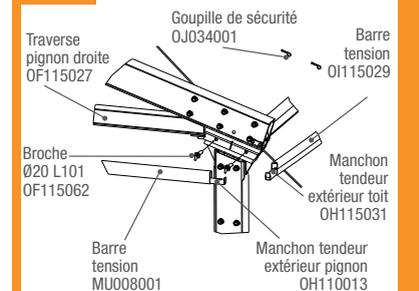
Détails armature



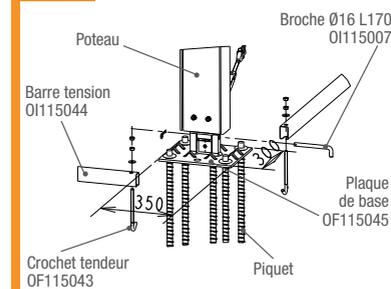
A FAITAGE



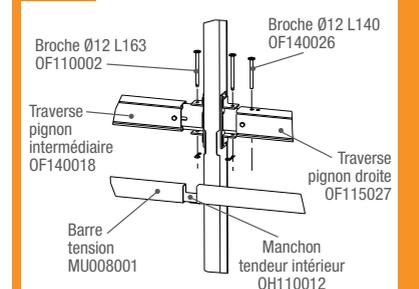
B JARRET



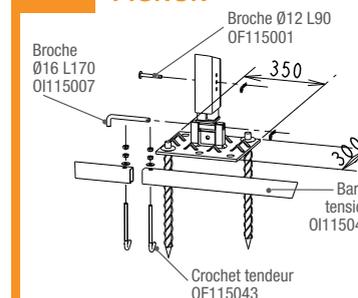
C PIED DE POTEAU LONG PAN



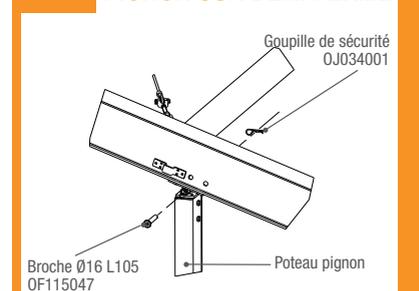
D FIXATION TRAVERSE SUR POTEAU PIGNON



E PIED DE POTEAU PIGNON



F FIXATION POTEAU PIGNON SUR DEMI-FERME

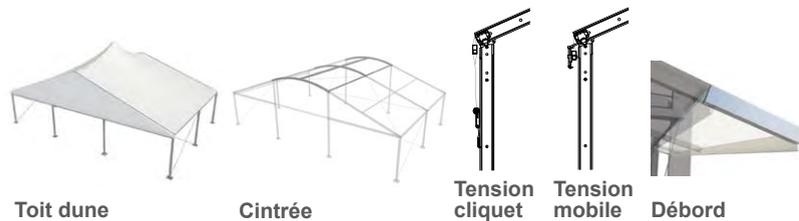


Options

HAUTEUR
2,5/3/4
mètres

Caractéristiques

ARMATURE



EXTREMITES



PERIPHERIE

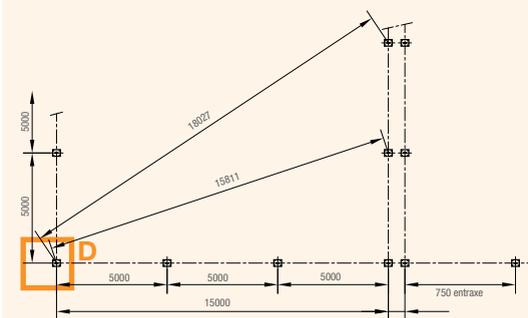
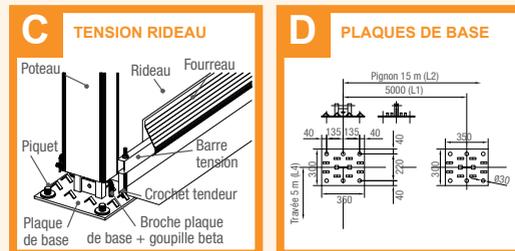
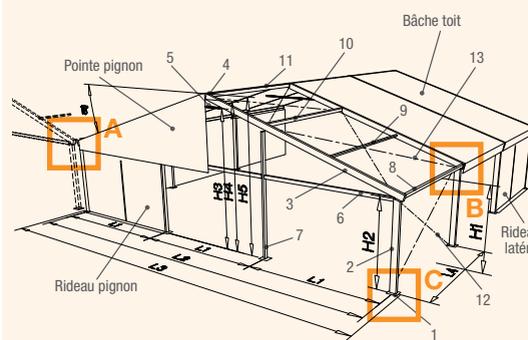
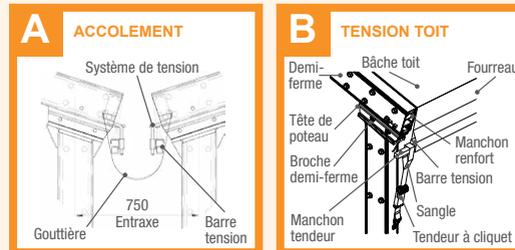
Panneaux de bardage



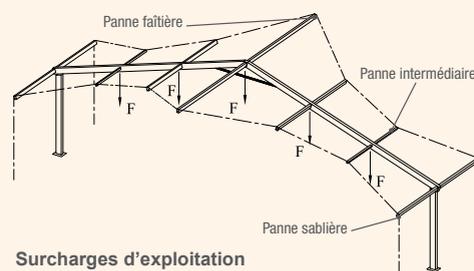
Rideaux



PLANCHER



Implantation



Surcharges d'exploitation

Caractéristiques		15 m		
		ht 2,5	ht 3	ht 4
Portée	L2	15		
Largeur utile	L3	15,58		
Hauteur latérale extérieure		2,62	3,17	4,17
Hauteur latérale intérieure	H2	2,53	3,08	4,08
Hauteur faitage extérieure	H5	5,12	5,67	6,67
Hauteur faitage intérieure	H4	4,91	5,46	6,46
Hauteur sous traverse pignon		2,47	3,02	4,02
Hauteur sous sablière	H1	2,48	3,03	4,03
Hauteur sous bracon faitage	H3	4,64	5,19	6,19
Travée long pan	L4	5		
Travée pignon	L1	5		
Pente toiture		18°		
Plaque de base	1	350 x 300		
Poteau	2	210 x 110 renforcé		
Demi-ferme	3	210 x 110 renforcé		
Demi-lune	4			
Bracon faitage	5	ø 48,3 mm		
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 faitière	11	125 x 75		
Câbles CV latéraux	12	ø 8 mm		
Câbles CV toits	13	ø 8 mm		

Montage et démontage	Exemple 15 x 20 x 3 m	Exemple 15 x 50 x 3 m
Nombre de personnes	5	5
Durée totale du chantier	5,5 heures	10 heures
Engins + durée	Chariot élévateur 12 m 6 h 1 journée	
Kit de montage livré avec armature	1 fourche de montage 2,2 m, 4 m et 5 m + 1 barre étalon 10 m + 2 barres de montage 6 m + 3 cordes 30 m + ø 12 mm + 2 poignées pour tendeur à cliquet	
Matériel nécessaire non fourni	2 échelles 4 m + 1 mètre à ruban 20 m + masses, marteaux, clé à molette	
Gain de temps pour le démontage	15 à 20%	

Ancrage et lestage	Efforts pondérés					
	Ancrage kg			Lestage kg		
	ht 2,5	ht 3	ht 4	ht 2,5	ht 3	ht 4
Par poteau CV extrémité	1595	1685	1915	1540	1630	1845
Par poteau courant	1325	1350	1570	1280	1300	1510
Par poteau pignon	545	605	735	530	585	715

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

Conditionnement	Armature	Entoilage		Exemple 15 x 20 x 3 m
		15 m		
Poids hors emballage	ht 3 MB	1364 kg	232 kg	3469 kg
	ht 3 MS	491 kg	104 kg	
	ht 4 MB	1386 kg	280 kg	
	ht 4 MS	511 kg	116 kg	
	CV/travée	44 kg		
Nombre de racks entoilage				1
Nombre de racks armature				3
Nombre de cartons-palettes/caisses				1
Surface théorique au sol nécessaire pour le transport par camion		sur rack en colis		12 x 1,2 m 9 x 2,4 m
Nombre théorique de structures par container (en colis)		20' dry 40' dry		4
Pièce la plus longue : demi-ferme 8035 mm				
Nature de l'emballage : entoilage en sac, sur palette ou sur rack entoilage, armature en fardeau ou sur rack armature				

Profil 210 x 110 mm renforcé

HAUTEUR
2,5/3/4
mètres

Le compromis idéal pour des manifestations grand public

Modulable en 3 largeurs et 3 hauteurs, cette structure accompagnera parfaitement tous les projets d'organisation de foires, d'expositions



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
- Bracon 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

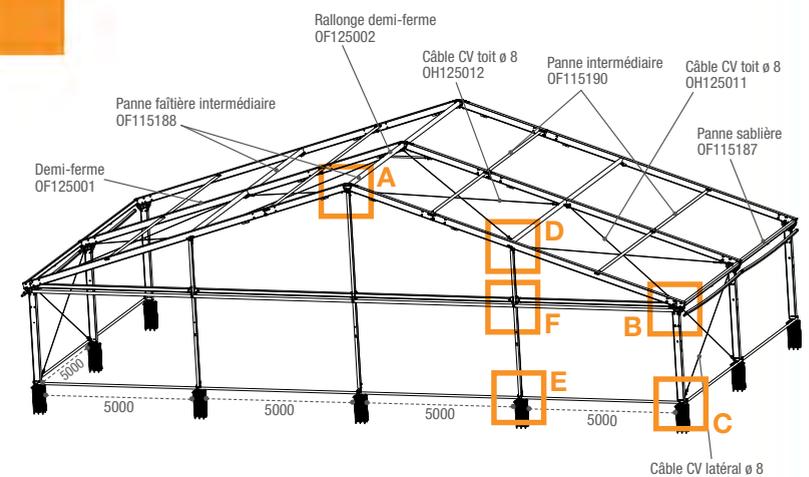
Entoilage

- 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

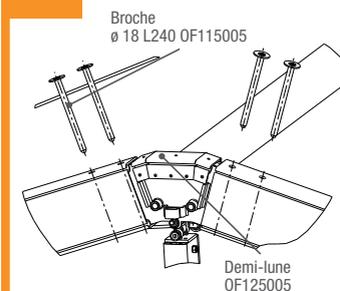
Le +

- Peut se transformer en structure cintrée

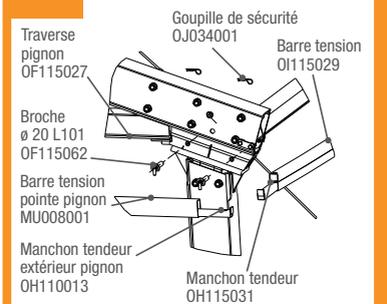
Détails armature



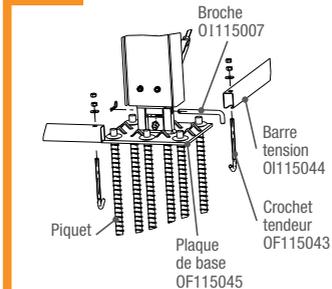
A FAITAGE



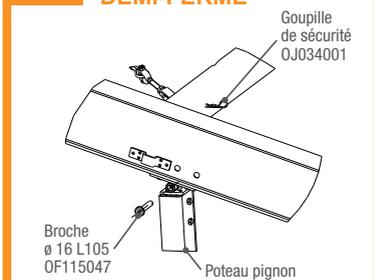
B JARRET



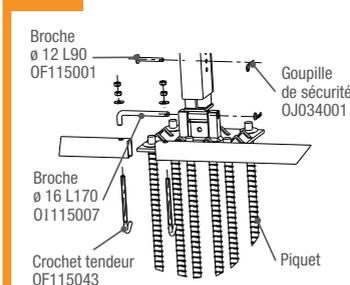
C PIED DE POTEAU LONG PAN



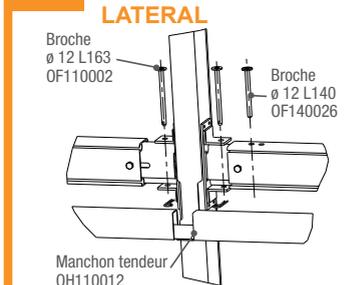
D FIXATION POTEAU PIGNON SUR DEMI-FERME



E PIED DE POTEAU PIGNON



F FIXATION TRAVERSE SUR POTEAU PIGNON LATERAL

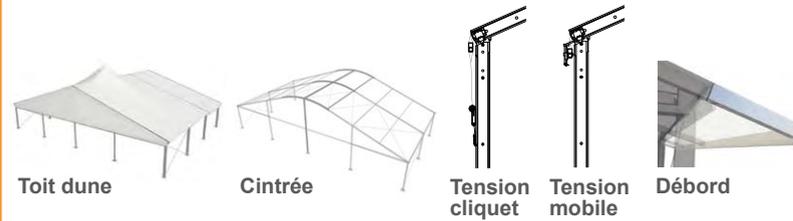


Options

HAUTEUR
2,5/3/4
mètres

Caractéristiques

ARMATURE



EXTREMITES



PERIPHERIE

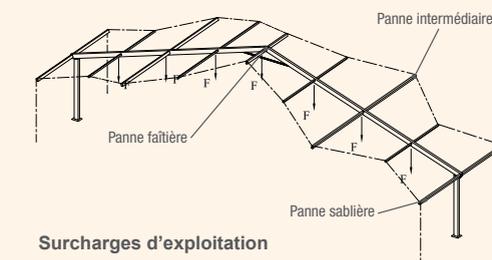
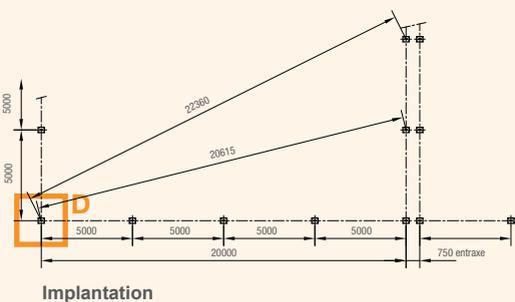
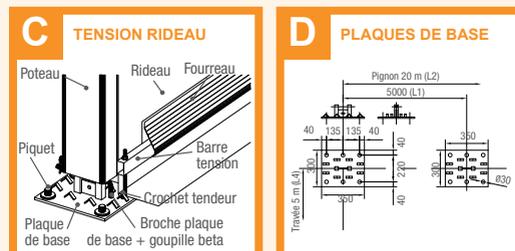
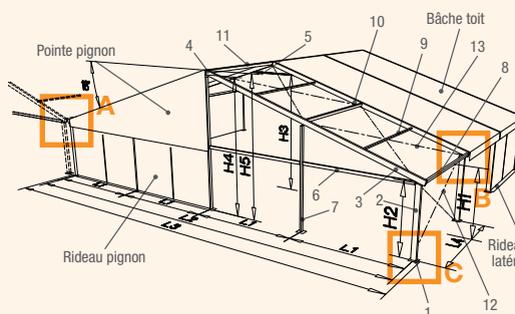
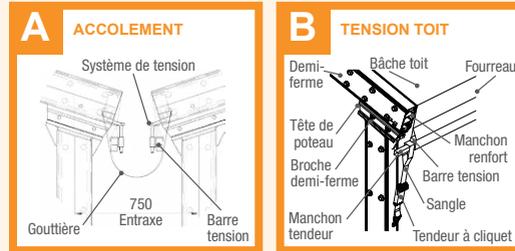
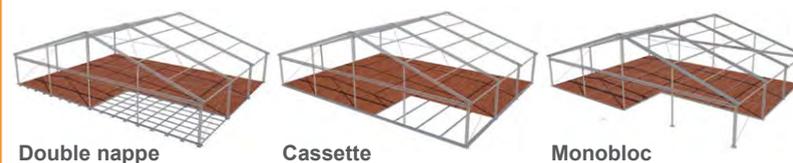
Panneaux de bardage



Rideaux



PLANCHER



Caractéristiques	20 m		
	ht 2,5	ht 3	ht 4
Portée	L2	20	
Largeur utile	L3	20,58	
Hauteur latérale extérieure		2,62	3,17
Hauteur latérale intérieure	H2	2,53	3,08
Hauteur faitage extérieure	H5	5,93	6,48
Hauteur faitage intérieure	H4	5,73	6,28
Hauteur sous traverse pignon		2,47	3,02
Hauteur sous sablière	H1	2,48	3,03
Hauteur sous bracon faitage	H3	5,45	6
Travée long pan	L4	5	
Travée pignon	L1	5	
Pente toiture		18°	
Plaque de base	1	350 x 300	
Poteau	2	210 x 110 renforcé	
Demi-ferme	3	210 x 110 renforcé	
Demi-lune	4	—	
Bracon faitage	5	ø 48,3 mm	
Traverse pignon	6	125 x 75	
Poteau pignon	7	125 x 75	
Panne sablière	8	125 x 75	
Panne intermédiaire	9+10	60 x 60 et 125 x 75	
Panne faîtière	11	125 x 75	
Câbles CV latéraux	12	ø 8 mm	
Câbles CV toits	13	ø 8 mm	

Montage et démontage	Exemple 20 x 25 x 3 m	Exemple 20 x 50 x 3 m
Nombre de personnes	6	6
Durée totale du chantier	7 heures	10 heures
Engins + durée	Chariot élévateur 12 m	
	7 h	1 journée
Kit de montage livré avec armature	1 fourche de montage 2,2 m, 4 m, 5 m et 6 m + 1 barre étalon 10 m + 2 barres de montage 6 m + 3 cordes 35 m Ø 14 mm + 2 poignées pour tendeur à cliquet	
Matériel nécessaire non fourni	2 échelles 4 m + 1 mètre à ruban 20 m + masses, marteaux, clé à molette	
Gain de temps pour le démontage	15 à 20%	

Ancrage et lestage	Efforts pondérés			
	Ancrage kg		Lestage kg	
	ht 2,5	ht 3	ht 2,5	ht 3
Par poteau CV extrémité	2195	2335	2120	2255
Par poteau courant	1795	1795	1825	1735
Par poteau pignon	625	670	775	610

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

Conditionnement	Armature	Entoilage	Exemple
			20 x 20 x 3 m
Poids hors emballage	ht 3 MB	1735 kg	317 kg
	ht 3 MS	590 kg	133 kg
	ht 4 MB	1754 kg	377 kg
	ht 4 MS	607 kg	148 kg
	CV/travée	54 kg	
Nombre de racks entoilage			1
Nombre de racks armature			4
Nombre de cartons-palettes/caisses			1
Surface théorique au sol nécessaire pour le transport par camion			sur rack en colis 12 x 1,2 m 9 x 2,4 m
Nombre théorique de structures par container (en colis)			20' dry 40' dry 4
Pièce la plus longue : demi-ferme 8035 mm			
Nature de l'emballage : entoilage en sac, sur palette ou sur rack entoilage, armature en fardeau ou sur rack armature			

Profil 210 x 110 mm renforcé

Un beau volume pour jouer dans la cour des grands

Une structure très large qui s'adaptera idéalement à des grands besoins en volume



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
- Bracon faîtage 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, fourreau extérieur et bavette de sol

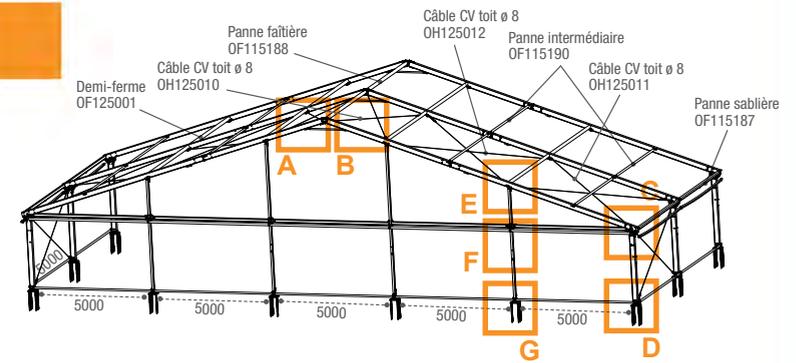
Le +

- Peut se transformer en structure cintrée

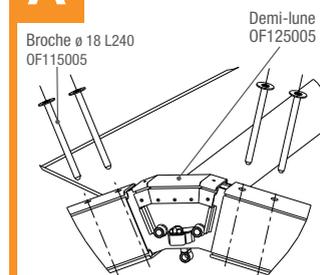


HAUTEUR
2,5 / 3
mètres

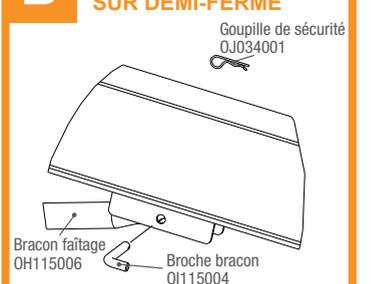
Détails armature



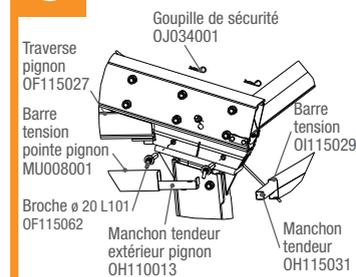
A FAÏTAGE



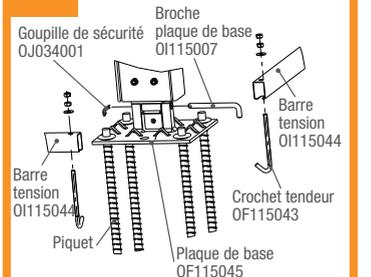
B FIXATION BRACON SUR DEMI-FERME



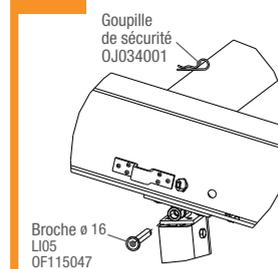
C JARRET



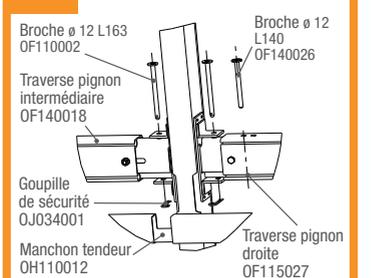
D PIED DE POTEAU LONG PAN



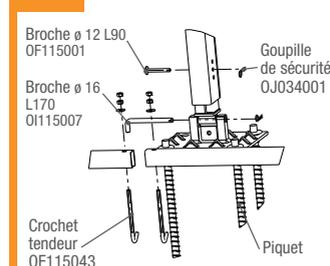
E FIXATION POTEAU PIGNON DEMI-FERME



F FIXATION TRAVERSE SUR POTEAU PIGNON



G PIED DE POTEAU PIGNON

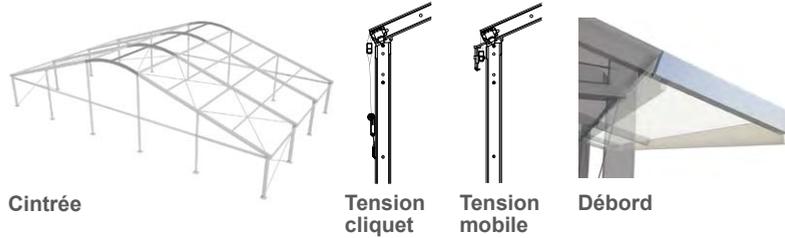


Options

HAUTEUR
2,5 / 3
mètres

Caractéristiques

ARMATURE



PERIPHERIE

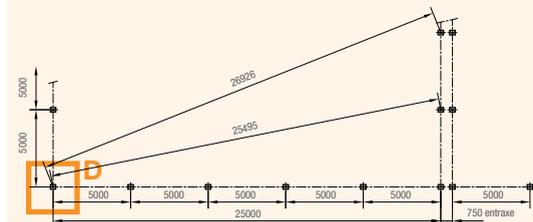
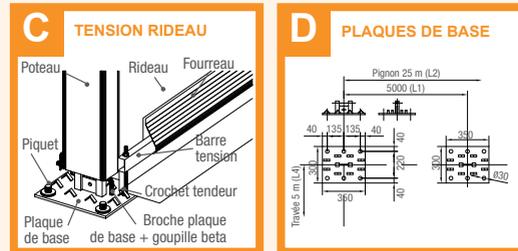
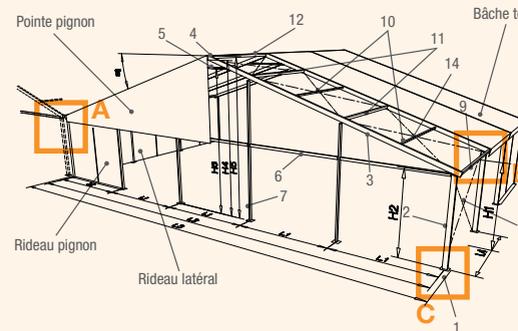
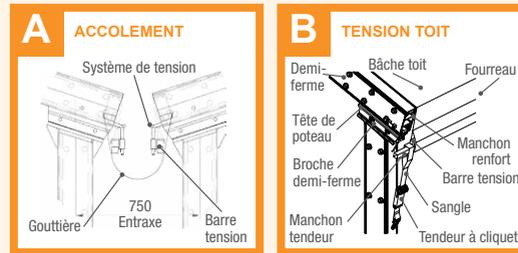
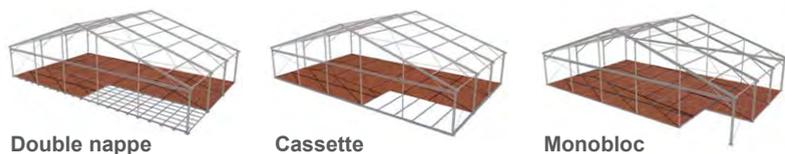
Panneaux de bardage



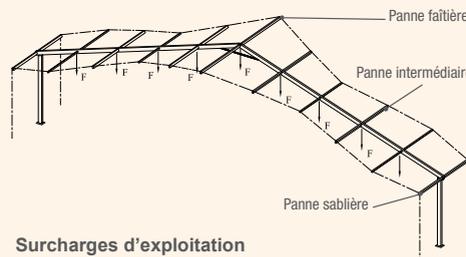
Rideaux



PLANCHER



Implantation



Surcharges d'exploitation

Caractéristiques	25 m		
		ht 2,5	ht 3
Portée	L2	25	
Largeur utile	L3	25,58	
Hauteur latérale extérieure		2,62	3,17
Hauteur latérale intérieure	H2	2,53	3,08
Hauteur faitage extérieure	H5	6,74	7,29
Hauteur faitage intérieure	H4	6,53	7,08
Hauteur sous traverse pignon		2,47	3,02
Hauteur sous sablière	H1	2,48	3,03
Hauteur sous bracon faitage	H3	6,25	6,81
Travée long pan	L4	5	
Travée pignon	L1	5	
Pente toiture		18°	
Plaque de base	1	350 x 300	
Poteau	2	210 x 110 renforcé	
Demi-ferme	3	210 x 110 renforcé	
Demi-lune	4		
Bracon faitage	5	ø 48,3 mm	
Traverse pignon	6	125 x 75	
Poteau pignon	7	125 x 75	
Panne sablière	9	125 x 75	
Panne intermédiaire	10+11	60 x 60 et 125 x 75	
Panne faîtière	12	125 x 75	
Câbles CV latéraux	13	ø 8 mm	
Câbles CV toits	14	ø 8 mm	

Montage et démontage	Exemple 25 x 25 x 3 m	Exemple 25 x 50 x 3 m
Nombre de personnes	7	
Durée totale du chantier	9 heures	14 heures
Engins + durée	Chariot élévateur 12 m	
	1 journée	1,5 journée
Kit de montage livré avec armature	1 fourche de montage 3,20 m, 4 m, 5 m et 6 m + 1 barre étalon 10 m + 2 barres de montage 6 m + 3 cordes 40 m ø 14 mm + 2 poignées pour tendeur à cliquet	
Matériel nécessaire non fourni	2 échelles 4 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	
	ht 2,5	ht 3	ht 2,5	ht 3
Par poteau CV extrémité	2940	3120	2840	3020
Par poteau courant	2390	2390	2310	2305
Par poteau pignon	860	940	835	910

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

Conditionnement		Armature	Entoilage	Exemple
		25 m		25 x 50 x 3 m
Poids hors emballage	ht 3 MB	2086 kg	405 kg	10144 kg
	ht 3 MS	668 kg	163 kg	
	CV/travée	58 kg		
Nombre de racks entoilage				3
Nombre de racks armature				8
Nombre de cartons/palettes/caisses				2
Surface théorique au sol nécessaire pour le transport par camion			sur rack en colis	1 camion complet
Nombre théorique de structures par container (en colis)			20' dry 40' dry	1
Pièce la plus longue : demi-ferme 8035 mm				
Nature de l'emballage : entoilage en sac, sur palette ou sur rack entoilage, armature en fardeau ou sur rack armature				