

Les structures Traditionnelles

Portée 8 - 10 m ht 2,50 m et 3 m



Pour personnaliser et agrémenter votre structure, reportez-vous au tableau des options (page 118) et des équipements (page 116).

La structure réception par excellence.

Armature

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

Tension

- Tension toits par élastique "sandow" ou tension barre et tendeur à cliquet en option
- Tension pointes pignons par barre aluminium et tendeur à cliquet
- Maintien rideaux par barre ronde en acier pré-galvanisé

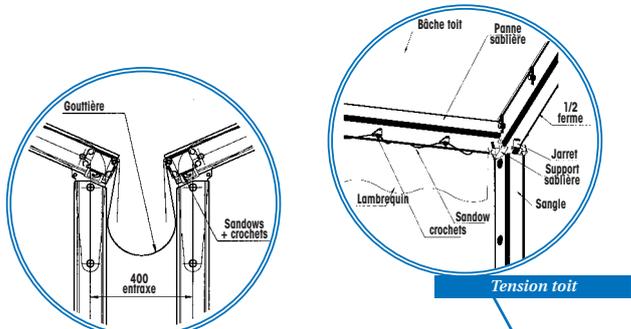
Entoilage

- Toile polyester à enduction PVC, blanc translucide, classement au feu M2
- Bâches toits avec lambrequin à vague
- Pointes pignons sans volets, ouverture centrale par laçage
- Rideaux périphériques à ouverture centrale avec embrasses, laçage extérieur, fourreau extérieur et bavette de sol

Matériel conforme à la réglementation CTS en vigueur.

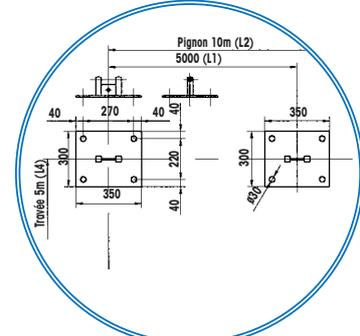
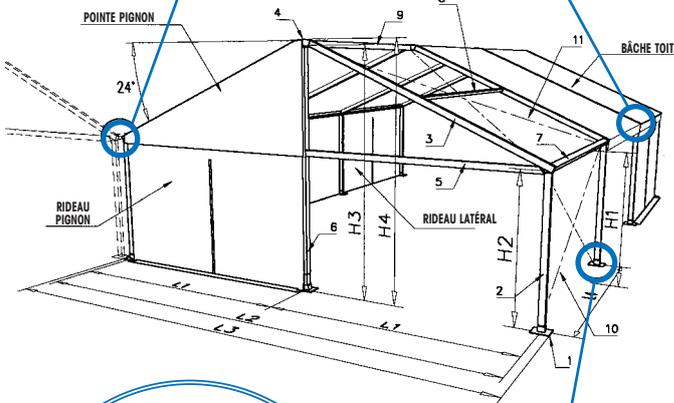


Portée 8 - 10 m ht 2,50 m et 3 m

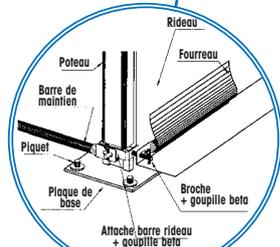


Accolement de structures

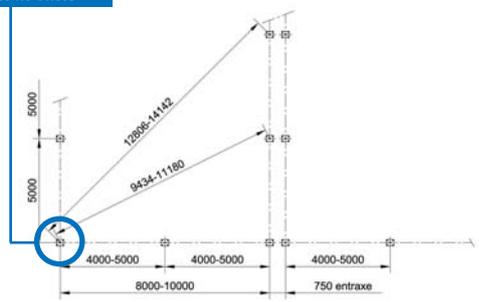
Tension toit



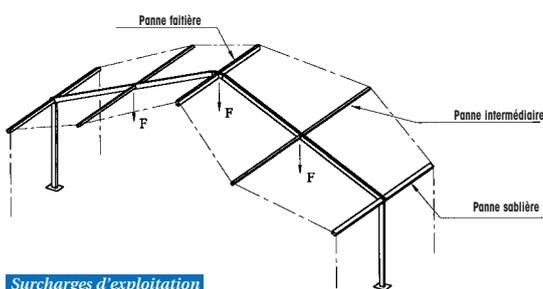
Plaques de bases



Tension rideaux



Implantation



Surcharges d'exploitation

Caractéristiques	8 m		10 m	
	ht 2,5	ht 3	ht 2,5	ht 3
Portée	L2	8	8	10
Largeur utile	L3	8,35	8,35	10,35
Hauteur latérale extérieure		2,45	3	2,45
Hauteur latérale intérieure		2,35	2,9	2,35
Hauteur faitage extérieure	H4	4,22	4,77	4,67
Hauteur faitage intérieure	H3	4,09	4,64	4,54
Hauteur sous traverse pignon		2,3	2,85	2,3
Hauteur sous sablière	H1	2,85	2,9	2,35
Travée long pan	L4	5	5	5
Travée pignon	L1	4	4	5
Pente toiture		24°	24°	24°
Plaque de base	1	350x300	350x300	350x300
Poteau	2	125x75	125x75	125x75
1/2 ferme	3	125x75	125x75	125x75
1/2 lune	4			
Traverse pignon	5	125x75	125x75	125x75
Poteau pignon	6	125x75	125x75	125x75
Panne sablière	7	125x75	125x75	125x75
Panne intermédiaire	8	60x60	60x60	60x60
Panne faîtière	9	125x75	125x75	125x75
Nombre de pannes par travée		5	5	5
Câbles CV latéraux	10	ø 5 mm	ø 5 mm	ø 5 mm
Câbles CV toits	11	ø 5 mm	ø 5 mm	ø 5 mm

Montage et démontage	Exemple 8x20m	Exemple 10x20m	Exemple 10x50m
Nombre de personnes	3	3	3
Durée totale du chantier	4,30 heures	4,30 heures	8 heures
Engins + durée			
Autre matériel nécessaire, livré avec armature		1 fourche de montage 2,2 m et 3,8 m + 1 barre étalon 10 m + 3 cordes 20 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, clés à molette	
Gain de temps pour le démontage		15 à 20%	

Détails et explications en page 122

Ancrage et lestage	Arrachement kg	Ancrage		Lestage	
		Coefficient	Nbre piquets ø 25 mm	Arrachement kg	Coefficient
Plaque CV extrémité	1480/1860	2	3 lg 500	1220/1540	1,65
Plaque courante + plaque CV inter.	1280/1600	2	3 lg 500	1056/1320	1,65
Plaque pignon	500/500	2	2 lg 500	410/410	1,65

Détails et explications en page 122

Surcharge d'exploitation	Hauteur 2,50 m et 3 m
Surcharges avec neige	F = 0 kg
Surcharges sans neige	F = 125 kg

Détails et explications en page 122

Conditionnement	Armature 8-10 m	Entoilage 8-10 m	Exemple*	Exemple*	Exemple*
			8-10x10x3	8-10x20x3	10x50x3
Poids hors emballage	MB	540/575 kg	158/170 kg	1051 kg	1648 kg
Poids hors emballage	MS	200/219 kg	66/72 kg		
	CV/travée	14/15 kg			
Nombre de racks entoilage			1	1	2
Nombre de racks armature			1	1	3
Nombre de cartons-palettes/caisses			1	1	1
Surface théorique au sol		sur rack	6x1,2 m	6x1,2 m	6x2,4 m
nécessaire pour le transport par camion		en colis	7x1,2 m	7x1,2 m	6x2,4 m
Nombre théorique de structures		20' dry	5/4	2/2	1/1
par conteneur (en colis)		40' open-top	10/8	5/4	2/2

Pièce la plus longue : demi-ferme 5365 mm

Nature de l'emballage : entoilage en sac, sur palette ou sur rack entoilage, armature en fardeau, en vrac ou sur rack armature

*Calculé sur la base de structures complètes, non panachées

Les structures Traditionnelles

Portée 12 m ht 2,50 m et 3 m



Pour personnaliser et agrémenter votre structure, reportez-vous au tableau des options (page 118) et des équipements (page 116).

Une dimension bien adaptée aux réceptions.

Armature

- Portiques, entrefermes et ossatures pignon en profil aluminium anodisé
- Plaques de base en acier galvanisé et pièces d'assemblage en aluminium ou 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
- Maintien rideaux par barre ronde en acier pré-galvanisé

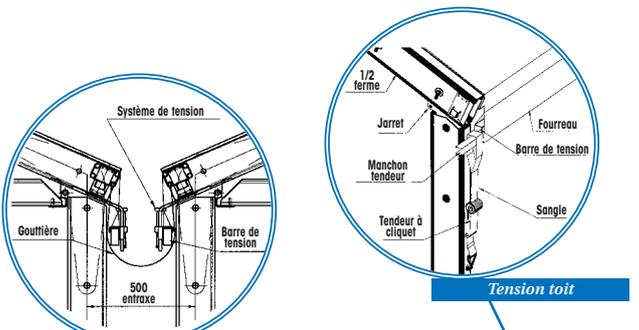
Entoilage

- Toile polyester à enduction PVC, blanc translucide, classement au feu M2
- Bâches toits avec fourreau
- Pointes pignons sans volets, ouverture centrale par laçage
- Rideaux périphériques à ouverture centrale avec embrasses, laçage extérieur, fourreau extérieur et bavette de sol

Matériel conforme à la réglementation CTS en vigueur.

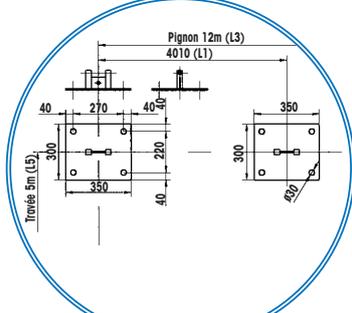
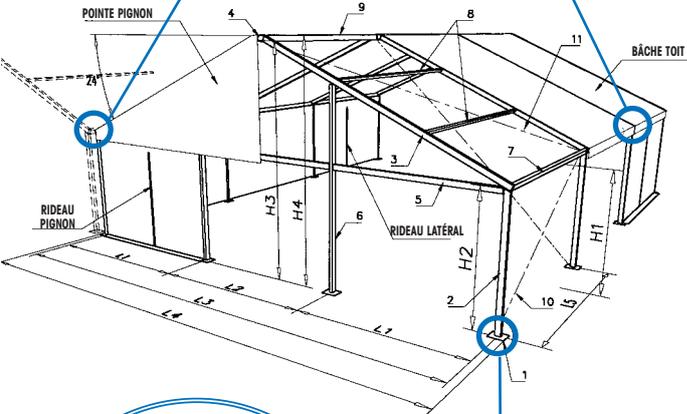


Portée 12 m ht 2,50 m et 3 m

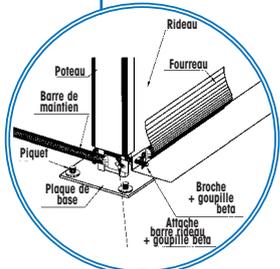


Tension toit

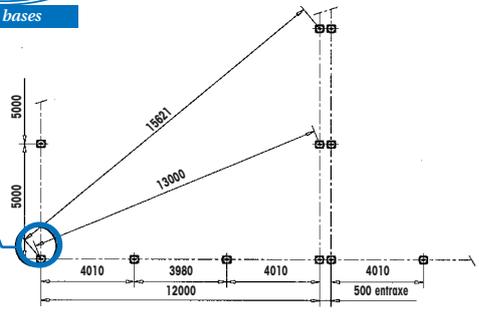
Accolement de structures



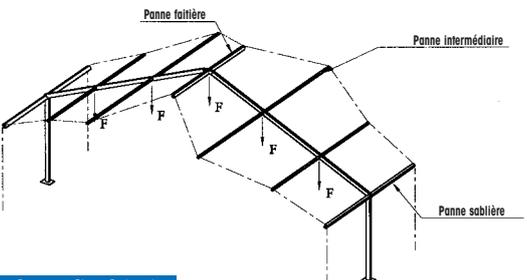
Plaques de bases



Tension rideaux



Implantation



Surcharges d'exploitation

Caractéristiques		12 m	
		ht 2,5	ht 3
Portée	L3	12	12
Largeur utile	L4	12,35	12,35
Hauteur latérale extérieure		2,44	2,99
Hauteur latérale intérieure	H2	2,35	2,90
Hauteur faitage extérieure	H4	5,12	5,67
Hauteur faitage intérieure	H3	4,95	5,50
Hauteur sous travers pignon		2,27	2,82
Hauteur sous sablière	H1	2,35	2,90
Travée long pan	L5	5	5
Travée pignon extérieure	L1	4,01	4,01
Travée pignon centrale	L2	3,98	3,98
Pente toiture		24°	24°
Plaque de base	1	350x300	350x300
Poteau	2	177x75	177x75
1/2 ferme	3	177x75	177x75
1/2 lune	4		
Traverse pignon	5	125x75	125x75
Poteau pignon	6	125x75	125x75
Panne sablière	7	125x75	125x75
Panne intermédiaire	8	60x60	60x60
Panne foitière	9	125x75	125x75
Nombre de pannes par travée		7	7
Câbles CV latéraux	10	ø 8 mm	ø 8 mm
Câbles CV toits	11	ø 8 mm	ø 8 mm

Montage et démontage	Exemple 12x40x3m
Nombre de personnes	4
Durée totale du chantier	7,30 heures
Engins + durée	Chariot élévateur 9 m - 1 journée
Autre matériel nécessaire, 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 + 2 cordes 25 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	Ancrage			Lestage	
	Arrachement kg	Coefficient	Nbre piquets ø 25 mm	Arrachement kg	Coefficient
Plaque CV extrémité	1980	2	3 lg 850	1630	1,65
Plaque courante + plaque CV inter.	1500	2	2 lg 850	1240	1,65
Plaque pignon	500	2	2 lg 500	410	1,65

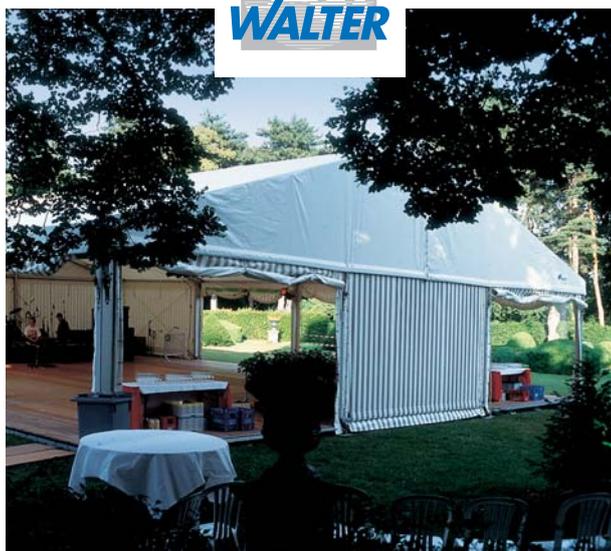
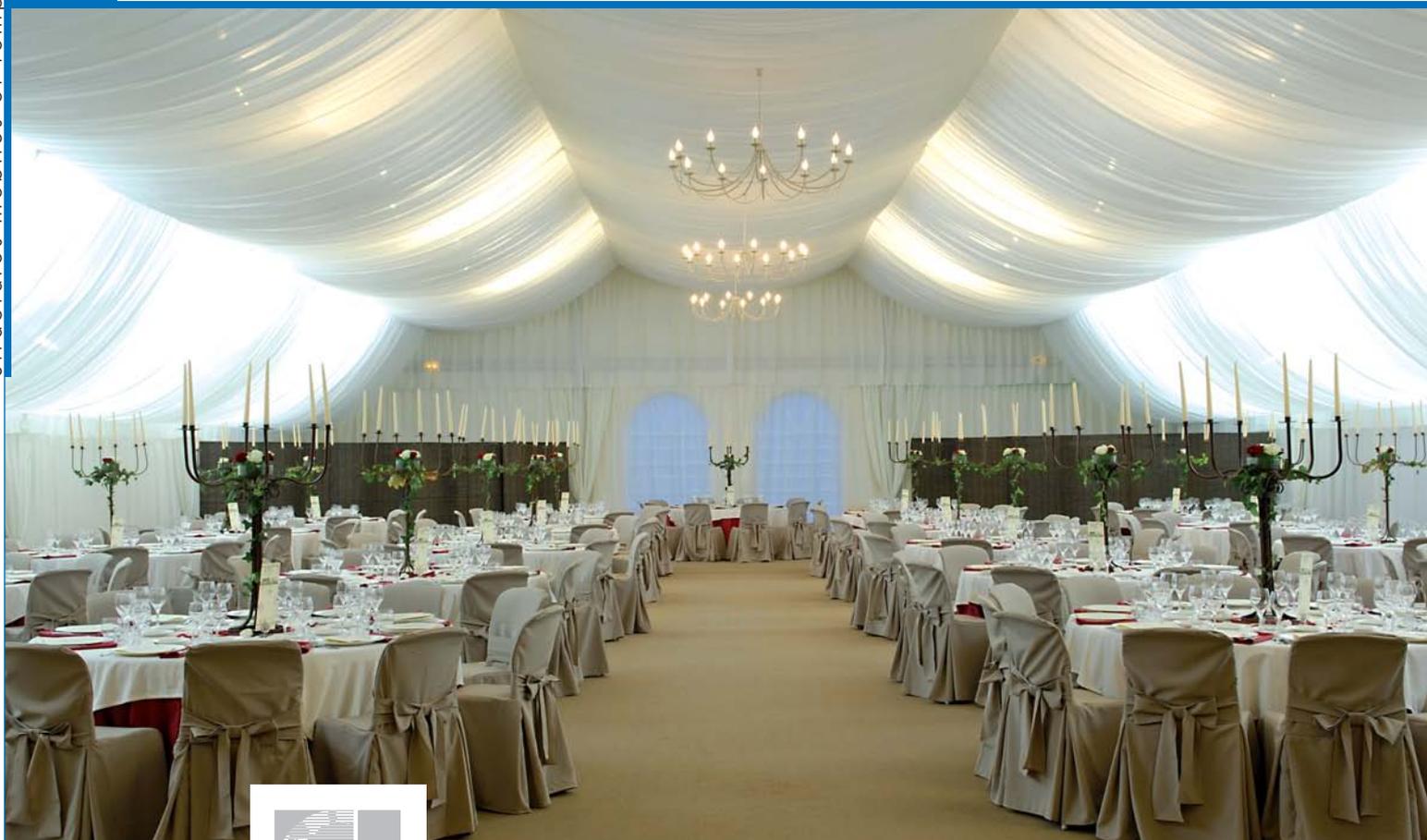
Surcharge d'exploitation	Hauteur 2,50 m et 3 m
Surcharges avec neige	F = 0 kg
Surcharges sans neige	F = 100 kg

Conditionnement	Armature		Entoilage		Exemple* 12x40x3
	12 m		12 m		
Poids hors emballage	MB	912 kg		237 kg	
Poids hors emballage	MS	302 kg		87 kg	3947 kg
	CV/travée	25 kg			
Nombre de racks entoilage					2
Nombre de racks armature					2
Nombre de cartons-palettes/caisses					1
Surface théorique au sol nécessaire pour le transport par camion			sur rack en colis		7x2,4 m 7x2,4 m
Nombre théorique de structures par container (en colis)			20' dry 40' open-top		3

*Calculé sur la base de structures complètes, non panachées

Les structures Traditionnelles

Portée 15 m ht 2,50 m, 3 m et 4 m



Pour personnaliser et agrémenter votre structure, reportez-vous au tableau des options (page 118) et des équipements (page 116).

Polyvalente pour réceptions ou braderies.

Armature

- Portiques, entrefermes et ossatures pignon en profil aluminium anodisé
- 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

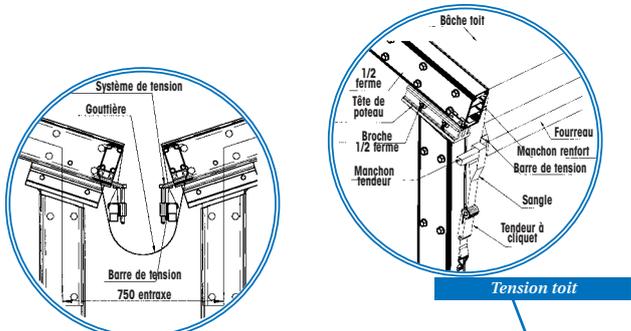
Entoilage

- 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

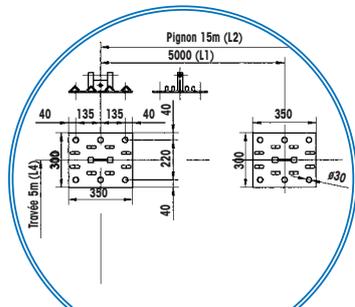
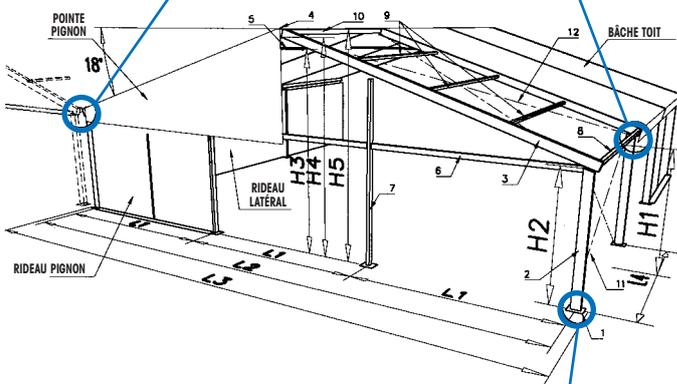
Matériel conforme à la réglementation CTS en vigueur.



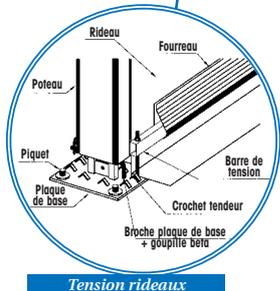
Portée 15 m ht 2,50 m, 3 m et 4 m



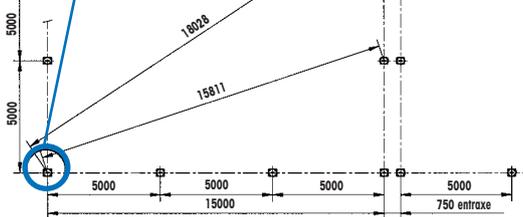
Accolement de structures



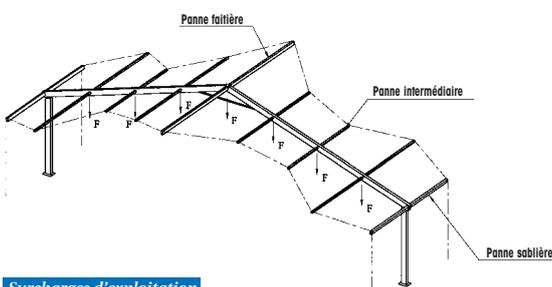
Plaques de bases



Tension rideaux



Implantation



Surcharges d'exploitation

Caractéristiques		ht 2,5	15 m ht 3	ht 4
Portée	L2	15	15	15
Largeur utile	L3	15,58	15,58	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	5	5
Travée pignon	L1	5	5	5
Pente toiture		18°	18°	18°
Plaque de base	1	350x300	350x300	350x300
Poteau	2	210x110	210x110	210x110
1/2 ferme	3	210x110	210x110	210x110
1/2 lune	4			
Bracon faitage	5			
Traverse pignon	6	125x75	125x75	125x75
Poteau pignon	7	125x75	125x75	125x75
Panne sablière	8	125x75	125x75	125x75
Panne intermédiaire	9	60x60	60x60	60x60
Panne faitière	10	125x75	125x75	125x75
Nombre de pannes par travée		9	9	9
Câbles CV latéraux	11	ø 8 mm	ø 8 mm	ø 8 mm
Câbles CV toits	12	ø 8 mm	ø 8 mm	ø 8 mm

Montage et démontage	Exemple 15x20x3m	Exemple 15x50x3m
Nombre de personnes	5	5
Durée totale du chantier	5,30 heures	10 heures
Engins + durée	Chariot élévateur 12 m 6 h, Chariot élévateur 12 m 1 j.	
Autre matériel nécessaire, 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 25 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%	

Détails et explications en page 122

Ancrage et lestage	Ancrage			Lestage	
	Arrachement kg	Coefficient	Nbre piquets ø 25 mm	Arrachement kg	Coefficient
Plaque CV extrémité	2960	2	4 lg 850	2440	1,65
Plaque courante + plaque CV inter.	2160	2	3 lg 850	1800	1,65
Plaque pignon	600	2	2 lg 850	500	1,65

Détails et explications en page 122

Surcharge d'exploitation	Hauteur 2,50 m, 3 m et 4 m
Surcharges avec neige	F = 0 kg
Surcharges sans neige	F = 100 kg

Détails et explications en page 122

Conditionnement	Armature 15 m	Entoilage 15 m	Exemple* 15x20x3	Exemple* 15x50x3
Poids hors emballage	MB	1243 kg	210 kg	3070 kg
Poids hors emballage	MS	436 kg	86 kg	
	CV/travée	26 kg		
Nombre de racks entoilage			1	3
Nombre de racks armature			3	5
Nombre de cartons-palettes/caisses			1	2
Surface théorique au sol nécessaire pour le transport par camion	sur rack en colis		9x2,4 m	1 camion complet
			9x2,4 m	
Nombre théorique de structures par container (en colis)	20' dry			
	40' open-top		4	2

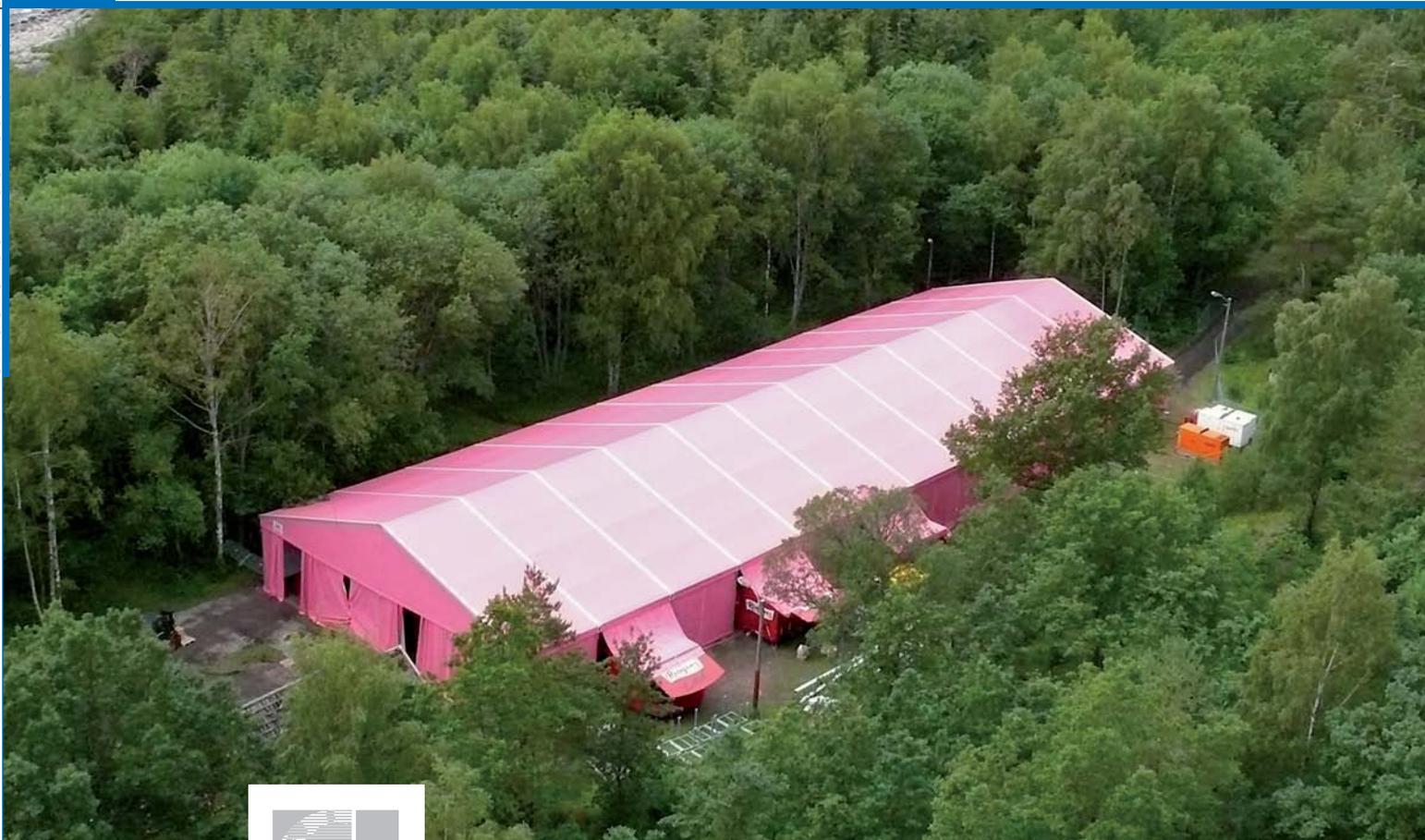
Pièce la plus longue : demi-ferme 8035 mm

Nature de l'emballage : entoilage en sac, sur palette ou sur rack entoilage, armature en fardeau, en vrac ou sur rack armature

*Calculé sur la base de structures complètes, non panachées

Les structures Traditionnelles

Portée 20 m ht 2,50 m, 3 m et 4 m



Pour personnaliser et agrémenter votre structure, reportez-vous au tableau des options (page 118) et des équipements (page 116).

Le partenaire de tous les événements.

Armature

- Portiques, entrefermes et ossatures pignon en profil aluminium anodisé
- Plaques de base en acier galvanisé et pièces d'assemblage en aluminium ou acier galvanisé
- Bracons 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

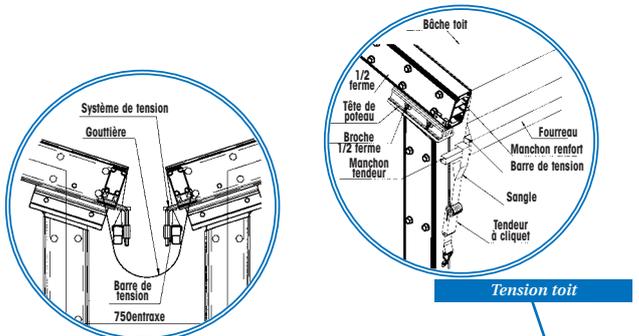
Entoilage

- 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 pour hauteur 2,50 et 3 m, ouvertures latérales par courroie pour hauteur 4 m, fourreau extérieur et bavette de sol

Matériel conforme à la réglementation CTS en vigueur.

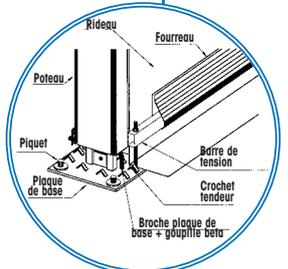
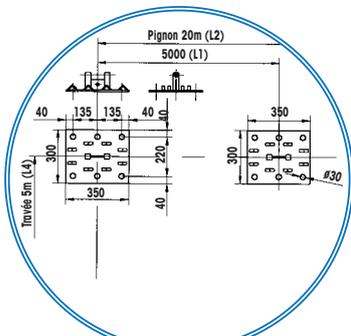
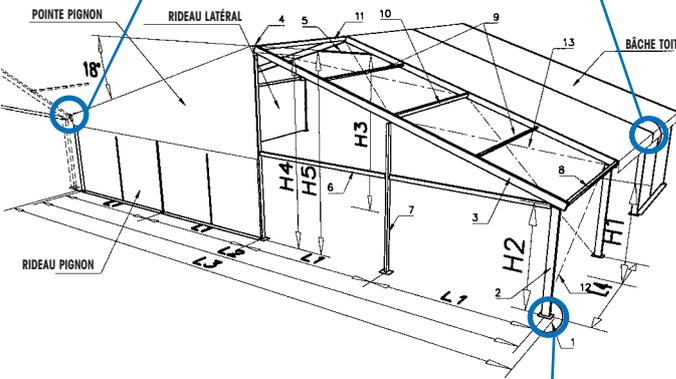


Portée 20 m ht 2,50 m, 3 m et 4 m



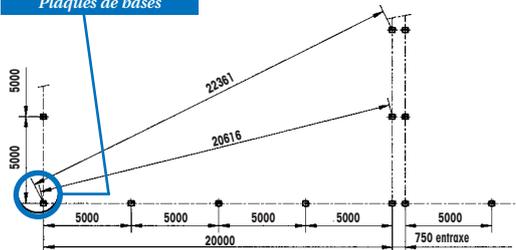
Accolement de structures

Tension toit

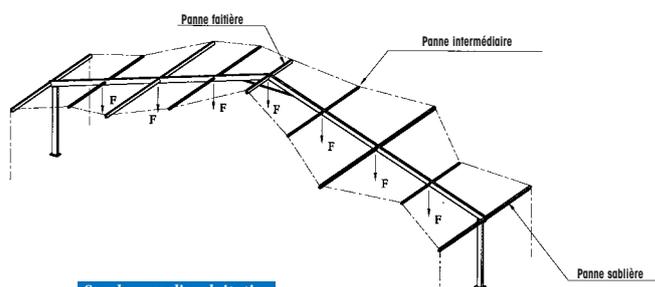


Tension rideaux

Plaques de bases



Implantation



Surcharges d'exploitation

Caractéristiques		20 m		
		ht 2,5	ht 3	ht 4
Portée	L2	20	20	20
Largeur utile	L3	20,58	20,58	20,58
Hauteur latérale extérieure		2,62	3,17	4,17
Hauteur latérale intérieure	H2	2,53	3,08	4,08
Hauteur faitage extérieure	H5	5,93	6,48	7,48
Hauteur faitage intérieure	H4	5,73	6,28	7,28
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	5,45	6	7
Travée long pan	L4	5	5	5
Travée pignon	L1	5	5	5
Pente toiture		18°	18°	18°
Plaque de base	1	350x300	350x300	350x300
Poteau	2	210x110	210x110	210x110 renforcé
1/2 ferme	3	210x110	210x110	210x110 renforcé
1/2 lune	4			
Bracon faitage	5			
Traverse pignon	6	125x75	125x75	125x75
Poteau pignon	7	125x75	125x75	125x75
Panne sablière	8	125x75	125x75	125x75
Panne intermédiaire	9 et 10	60x60 et 125x75	60x60 et 125x75	60x60 et 125x75
Panne faitière	11	125x75	125x75	125x75
Nombre de pannes par travée		9	9	9
Câbles CV latéraux	12	ø 8 mm	ø 8 mm	ø 8 mm
Câbles CV toits	13	ø 8 mm	ø 8 mm	ø 8 mm

Montage et démontage	Exemple 20x25x3m	Exemple 20x50x3m
Nombre de personnes	6	6
Durée totale du chantier	6 heures	10 heures
Engins + durée	Chariot élévateur 12 m 6 h, Chariot élévateur 12 m 1 j.	
Autre matériel nécessaire, 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 30 m ø 14 mm + 2 poignées pour tendeur à cliquet	
Matériel nécessaire non fourni	2 échelles 4 m + 1 mètre à ruban 30 m + masses, marteaux, clés à molette	
Gain de temps pour le démontage	15 à 20%	

Détails et explications en page 122

Ancrage et lestage	Ancrage			Lestage	
	Arrachement kg	Coefficient	Nbre piquets ø 25 mm	Arrachement kg	Coefficient
Plaque CV extrémité	3540	2	5 lg 850	2900	1,65
Plaque courante + plaque CV inter.	2640	2	4 lg 850	2180	1,65
Plaque pignon	600	2	2 lg 850	500	1,65

Détails et explications en page 122

Surcharge d'exploitation	Hauteur 2,50 m, 3 m et 4 m
Surcharges avec neige	F = 0 kg
Surcharges sans neige	F = 125 kg

Détails et explications en page 122

Conditionnement	Armature 20 m	Entoilage 20 m	Exemple* 20x25x3	Exemple* 20x50x3
Poids hors emballage	MB	1541 kg	340 kg	4391 kg
Poids hors emballage	MS	490 kg	116 kg	
	CV/travée	43 kg		
Nombre de racks entoilage			2	3
Nombre de racks armature			3	5
Nombre de cartons-palettes/caisses			1	2
Surface théorique au sol nécessaire pour le transport par camion		sur rack en colis	12x1,2 m	1 camion complet
			12x1,2 m	
Nombre théorique de structures par container (en colis)		20' dry 40' open-top	1	2

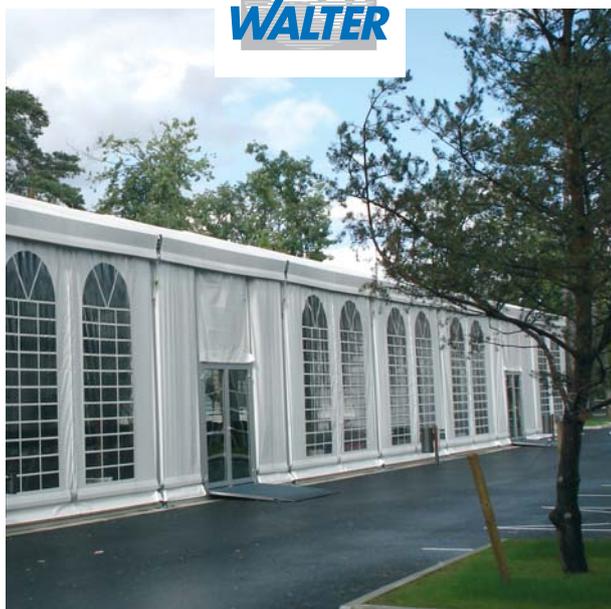
Pièce la plus longue : demi-ferme 10660 mm

Nature de l'emballage : entoilage en sac, sur palette ou sur rack entoilage, armature en fardeau, en vrac ou sur rack armature

*Calculé sur la base de structures complètes, non panachées

Les structures Traditionnelles

Portée 25 m ht 4 m



Pour personnaliser et agrémenter votre structure, reportez-vous au tableau des options (page 118) et des équipements (page 116).

Une taille intermédiaire.

Armature

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

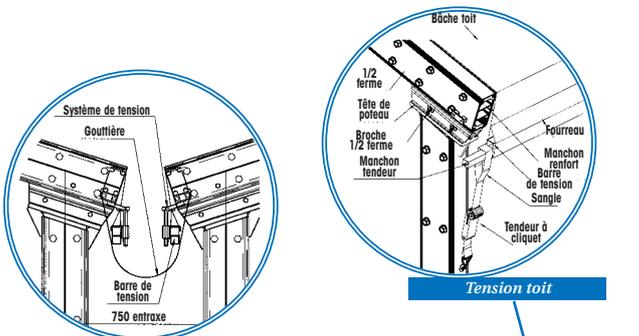
Tension

- 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

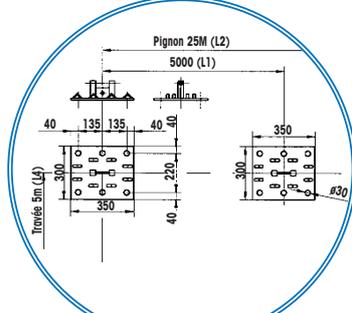
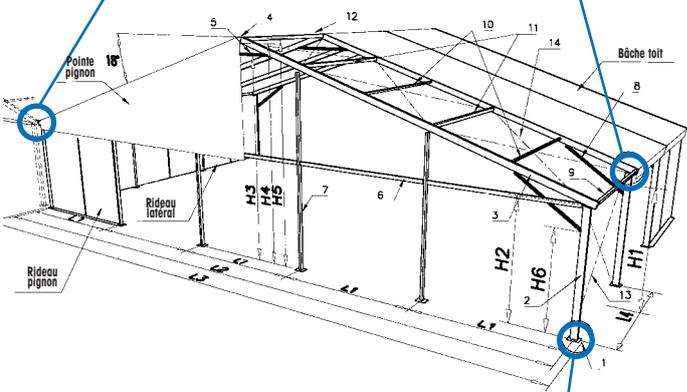
- Toile polyester à enduction PVC, blanc translucide, classement au feu M2
- Bâches toits avec fourreau
- Pointes pignons sans volets, ouverture centrale par laçage, fixation sur poteau pignon par laçage intérieur
- Rideaux périphériques à ouvertures latérales par courroie, fourreau extérieur et bavette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

Matériel conforme à la réglementation CTS en vigueur.

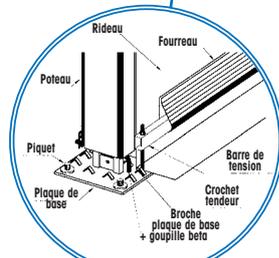


Tension toit

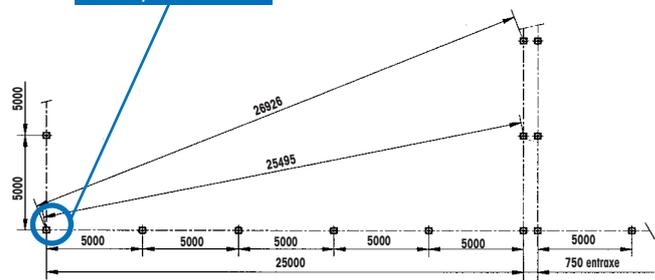
Accolement de structures



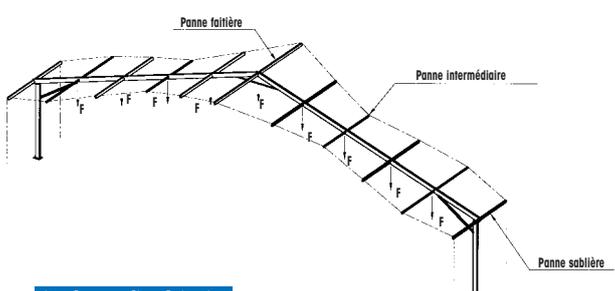
Plaques de bases



Tension rideaux



Implantation



Surcharges d'exploitation

Caractéristiques		25 m ht 4
Portée	L2	25
Largeur utile	L3	25,58
Hauteur latérale extérieure		4,17
Hauteur latérale intérieure	H2	4,08
Hauteur faitage extérieur	H5	8,29
Hauteur faitage intérieur	H4	8,08
Hauteur sous traverse pignon		4,02
Hauteur sous sablière	H1	4,03
Hauteur sous bracon faitage	H3	7,81
Hauteur sous bracon jarret	H6	3,30
Travée long pan	L4	5
Travée pignon	L1	5
Pente toiture		18°
Plaque de base	1	350x300
Poteau	2	210x110 renforcé
1/2 ferme + rallonge	3	210x110 renforcé
1/2 lune	4	
Bracon faitage	5	ø 48,3 mm
Traverse pignon	6	125x75
Poteau pignon	7	125x75
Bracon jarret	8	80x80
Panne sablière	9	125x75
Panne intermédiaire	10+11	60x60 et 125x75
Panne faitière	12	125x75
Nombre de pannes par travée	11	
Câbles CV latéraux	13	ø 8 mm
Câbles CV toits	14	ø 8 mm

Montage et démontage	Exemple 25x25x4m	Exemple 25x50x4m
Nombre de personnes	6	6
Durée totale du chantier	10 heures	15 heures
Engins + durée	Chariot élévateur 12m 1 j. Chariot élévateur 12m 1,5 j.	
Autre matériel nécessaire, livré avec armature	1 fourche de montage 2,2 m, 4 m, 5 m et 6 m 1 barre étalon 10m + 2 cordes 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%	

Détails et explications en page 122

Ancrage et lestage	Ancrage			Lestage	
	Arrachement Kg	Coefficient	Nbre piquets ø 25 mm	Arrachement Kg	Coefficient
Plaque CV extrémité	4800	2	6 lg 850	3950	1,65
Plaque courante+ plaque CV inter.	2900	2	4 lg 850	2400	1,65
Plaque pignon	800	2	3 lg 850	500	1,65

Détails et explications en page 122

Surcharge d'exploitation	Hauteur 4 m
Surcharges avec neige	F = 0 kg
Surcharges sans neige	F = 125 kg

Détails et explications en page 122

Conditionnement		Armature 25 m	Entoilage 25 m	Exemple 25x50x4*
		Poids hors emballage	MB 2338 kg	494 kg
	MS	776 kg	144 kg	
	CV/travée	69 kg		
Nombre de racks entoilage				3
Nombre de racks armature				6
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' open-top		2

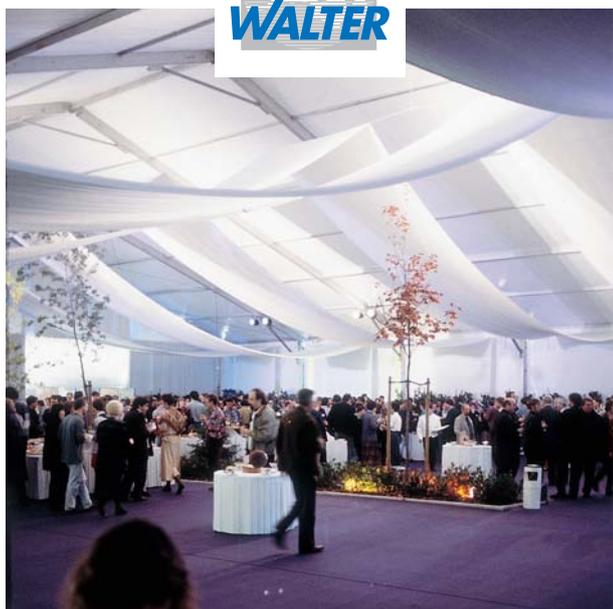
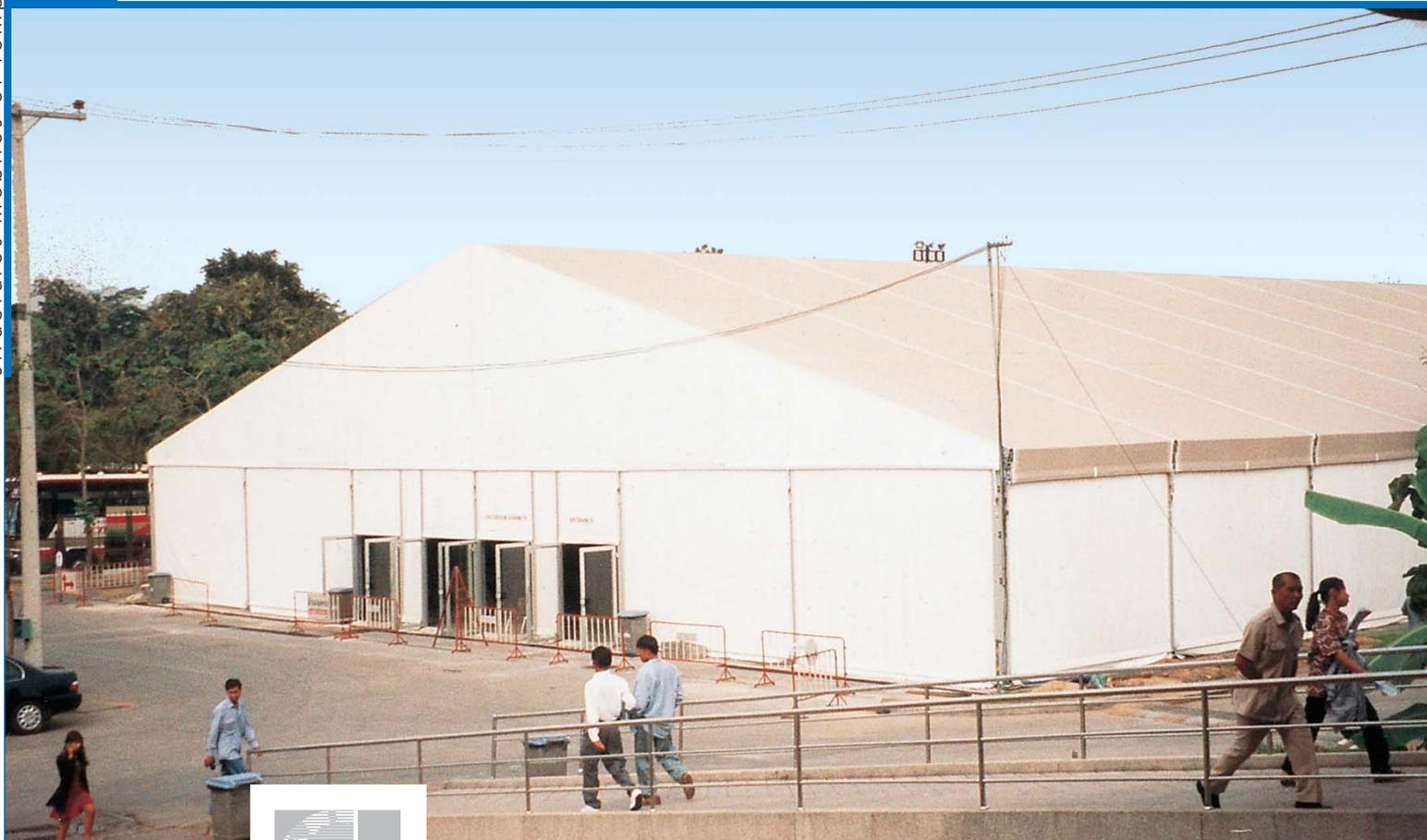
Pièce la plus longue : demi-ferme 8035 m

Nature de l'emballage : entoilage en sac, sur palette ou sur rack entoilage, armature en fardeau, en vrac ou sur rack armature

*Calculé sur la base de structures complètes, non panachées

Les structures Traditionnelles

Portée 30 m ht 3 m et 4 m



Pour personnaliser et agrémenter votre structure, reportez-vous au tableau des options (page 118) et des équipements (page 116).

La solution idéale pour vos événements ou votre stockage.

Armature

- Portiques, entrefermes et ossatures pignon en profil aluminium anodisé
- Plaques de base en acier galvanisé et pièces d'assemblage en aluminium
- Bracons faitage et bracons jarret en acier galvanisé
- Contreventements toits et latéraux par câbles en acier galvanisé

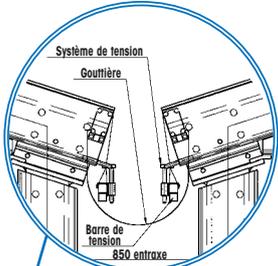
Tension

- 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

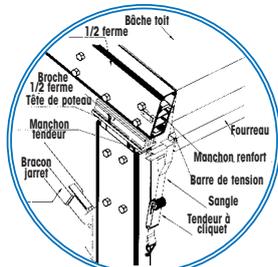
Entoilage

- 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 3 m, ouvertures latérales par courroie pour hauteur 4 m, fourreau extérieur et bavette de sol

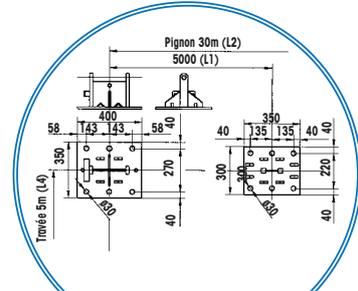
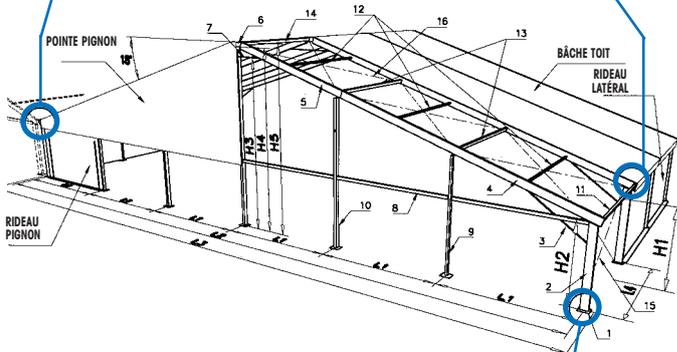
Matériel conforme à la réglementation CTS en vigueur.



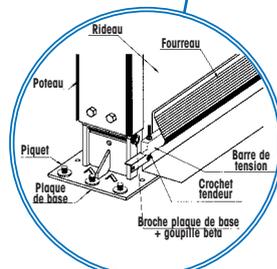
Accolement de structures



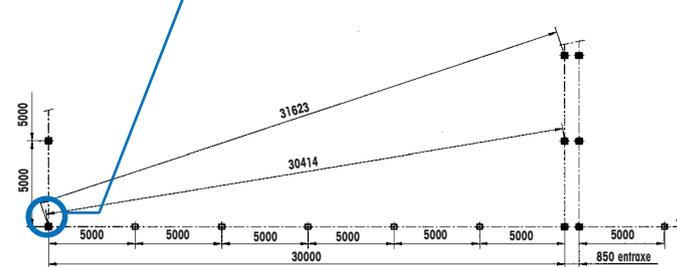
Tension toit



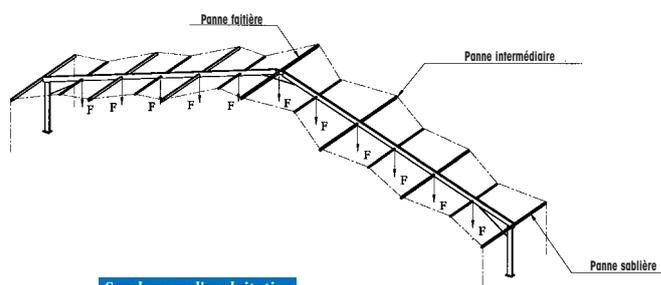
Plaques de bases



Tension rideaux



Implantation



Surcharges d'exploitation

Caractéristiques		30 m	
		ht 3	ht 4
Portée	L2	30	30
Largeur utile	L3	30,63	30,63
Hauteur latérale extérieure		3,23	4,23
Hauteur latérale intérieure	H2	3,08	4,08
Hauteur faitage extérieure	H5	8,12	9,12
Hauteur faitage intérieure	H4	7,96	8,96
Hauteur sous travers pignon		3,02	4,02
Hauteur sous sablière	H1	3,10	4,10
Hauteur sous bracon faitage	H3	7,35	8,35
Hauteur sous bracon jarret		2,30	3,30
Travée long pan	L4	5	5
Travée pignon	L1	5	5
Pente toiture		18°	18°
Plaque de base	1	400x350	400x350
Poteau	2	285x110	285x110
Bracon jarret	3	80x80	80x80
1/2 ferme + rallonge	4+5	285x110	285x110
1/2 lune	6		
Bracon faitage	7	60x60	60x60
Traverse pignon	8	125x75	125x75
Poteau pignon	9	125x75	125x75
Poteau pignon	10	210x110	210/110
Panne sablière	11	125x75	125x75
Panne intermédiaire	12+13	60x60 et 125x75	60x60 et 125x75
Panne faitière	14	125x75	125x75
Nombre de pannes par travée		13	13
Câbles CV latéraux	15	ø 14 mm	ø 14 mm
Câbles CV toits	16	ø 11 et 14 mm	ø 11 et 14 mm

Montage et démontage	Exemple 30x25x4m	Exemple 30x50x4m
	Nombre de personnes	8
Durée totale du chantier	10 heures	16 heures
Engins + durée : chariot élévateur 12 m télescopique + grue 30 m 30 tonnes	1 journée 4 heures	1,5 jours 6 heures
Autre matériel nécessaire, livré avec armature	1 fourche de montage 3,2 m, 5 m et 6 m + 1 barre étalon 30 m + 4 cordes 50 m ø 16 mm + 2 poignées pour tendeur à cliquet	
Matériel nécessaire non fourni	2 échelles 4 m + 1 mètre à ruban 50 m + masses, marteau, clés à molette	
Gain de temps pour le démontage	15 à 20%	

Détails et explications en page 122

Ancrage et lestage	Ancrage			Lestage	
	Arrachement kg	Coefficient	Nbre piquets ø 25 mm	Arrachement kg	Coefficient
Plaque CV extrémité	5600	2	6 lg 1150	4600	1,65
Plaque courante + plaque CV inter.	3300	2	4 lg 1150	2700	1,65
Plaque pignon	800	2	3 lg 850	660	1,65

Détails et explications en page 122

Surcharge d'exploitation	Hauteur 3 m et 4 m
Surcharges avec neige	F = 0 kg
Surcharges sans neige	F = 125 kg

Détails et explications en page 122

Conditionnement	Armature 30 m	Entoilage 30 m	Exemple* 30x25x4	Exemple* 30x50x4
			Poids hors emballage	MB 3259 kg
Poids hors emballage	MS 1034 kg	165 kg		
	CV/travée 95 kg			
Nombre de racks entoilage			2	3
Nombre de racks armature			6	10
Nombre de cartons-palettes/caisses			4	5
Surface théorique au sol nécessaire pour le transport par camion sur rack en colis			1 camion complet	1 camion complet
Nombre théorique de structures par container (en colis)		20' dry 40' open-top	2	1

Pièce la plus longue : demi-ferme 10573 mm

Nature de l'emballage : entoilage en sac, sur palette ou sur rack entoilage, armature en fardeau, en vrac ou sur rack armature

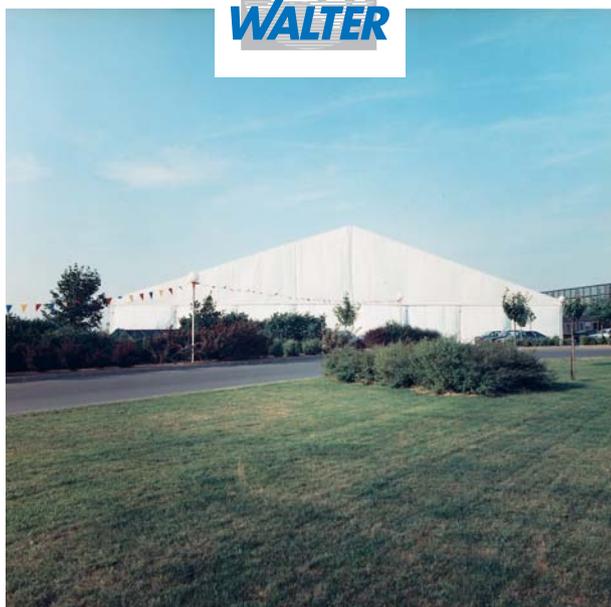
*Calculé sur la base de structures complètes, non panachées

Les structures
Traditionnelles

Portée 40 m ht 4 m et 5 m



WALTER



Pour personnaliser et agrémenter votre structure, reportez-vous au tableau des options (page 118) et des équipements (page 116).

L'alliée des grands projets, du stockage en grand aux meetings.

Armature

- Portiques, entrefermes et ossatures pignon en profil aluminium anodisé
- Plaques de base en acier galvanisé et pièces d'assemblage en aluminium
- Bracons faitage et bracons jarret en acier galvanisé
- Contreventements toits et latéraux par câbles en acier galvanisé

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 en 4 parties, sans volets, ouverture centrale par laçage, fixation sur poteau pignon par laçage intérieur
- Rideaux périphériques à ouvertures latérales par courroie, fourreau extérieur et bavette de sol

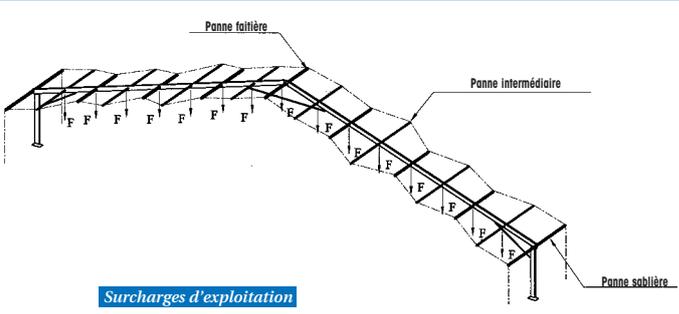
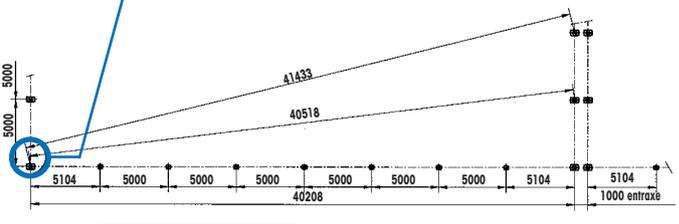
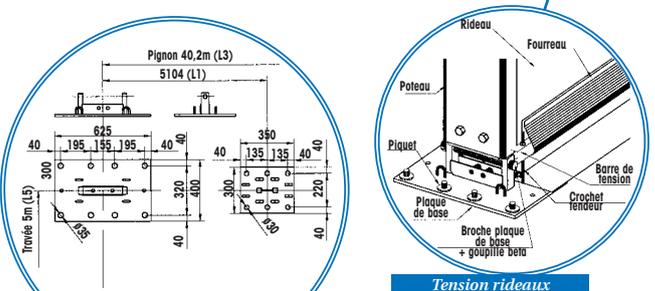
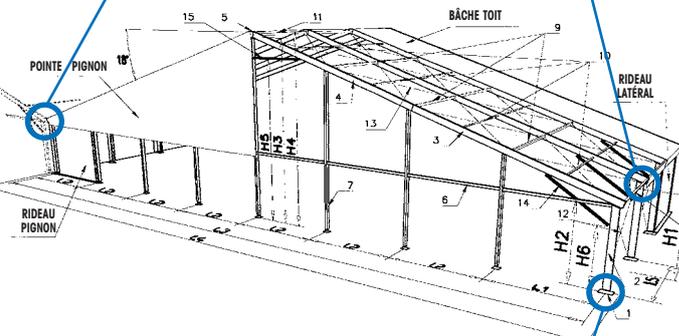
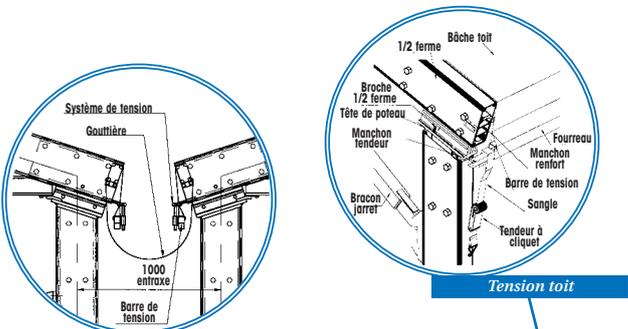
Matériel conforme à la réglementation CTS en vigueur.



Les structures Traditionnelles

Portée 40 m ht 4 m et 5 m

Structures mobiles et temporaires Waiter



Caractéristiques		40 m	
		ht 4	ht 5
Portée	L3	40,2	40,2
Largeur utile	L4	40,92	40,92
Hauteur latérale extérieure		4,19	5,19
Hauteur latérale intérieure	H2	4,02	5,02
Hauteur faitage extérieure	H4	10,8	11,8
Hauteur faitage intérieure	H3	10,48	11,48
Hauteur sous traverse pignon		3,95	4,95
Hauteur sous sablière	H1	4,05	5,05
Hauteur sous bracon faitage	H5	9,37	10,37
Hauteur sous bracon jarret	H6	3,2	4,2
Travée long pan	L5	5	5
Travée pignon	L1/L2	5,1 et 5	5 et 5,1
Pente toiture		18°	18°
Plaque de base	1	625x400	625x400
Poteau	2	317x110	317x110
1/2 ferme + rallonge	3+4	317x110	317x110
1/2 lune	5		
Traverse pignon	6	125x75	125x75
Poteau pignon	7	210x110	210x110
Panne sablière	8	125x75	125x75
Panne intermédiaire	9+10	125x75 et 60x60	125x75 et 60x60
Panne faîtière	11	125x75	125x75
Nombre de pannes par travée		17	17
Câbles Cv latéraux	12	ø 10 mm	ø 10 mm
Câbles CV toits	13	ø 10 mm	ø 10 mm
Bracon jarret	14	ø 101 mm	ø 101 mm
Bracon faitage	15	ø 101 mm	ø 101 mm

Montage et démontage	Exemple 40x55x4m	Exemple 40x70x4m
	Nombre de personnes	10
Durée totale du chantier	23 heures	28 heures
Engins + durée : chariot élévateur 12 m télescopique + grue 30 m 40 tonnes	2,5 journées 11 heures	3 jours 13 heures
Autre matériel nécessaire, livré avec armature	1 fourche de montage 3,2 m, 5 m et 6 m + 1 barre étalon 40 m + 2 barres de montage 6 m + 4 cordes 55 m ø 16 mm + 2 poignées pour tendeur à cliquet	
Matériel nécessaire non fourni	2 échelles 4 m + 1 mètre à ruban 50 m + masses, marteaux, clés à molette	
Gain de temps pour le démontage	15 à 20%	

Ancrage et lestage	Ancrage			Lestage	
	Arrachement kg	Coefficient	Nbre piquets ø 25 mm	Arrachement kg	Coefficient
Plaque CV extrémité	6800	2	7 lg 1150	5600	1,65
Plaque courante + plaque CV inter.	4000	2	4 lg 1150	3300	1,65
Plaque pignon	800	2	3 lg 850	660	1,65

Surcharge d'exploitation	Hauteur 4 m et 5 m	
	Surcharges avec neige	F = 0 kg
Surcharges sans neige	F = 125 kg	

Conditionnement	Armature 40 m	Entoilage 40 m	Exemple* 40x55x4	Exemple* 40x70x4
			Poids hors emballage	Ht 4 MB 4164 kg
	Ht 4 MS 1309 kg	205 kg		
	Ht 5 MB 4350 kg	900 kg		
	Ht 5 MS 1340 kg	220 kg		
	CV/travée 114 kg			
Nombre de racks entoilage			4	5
Nombre de racks armature			12	16
Nombre de cartons-palettes/caisses			6	7
Surface théorique au sol nécessaire pour le transport par camion sur rack en colis			2 camions complets	3 camions complets
Nombre théorique de structures par container (en colis)		20' dry 40' open-top	2x40'	3x40'

Pièce la plus longue : demi-ferme 10741 mm
 Nature de l'emballage : entoilage en sac, sur palette ou sur rack entoilage, armature en fardeau, en vrac ou sur rack armature
 *Calculé sur la base de structures complètes, non panachées

Les structures
Traditionnelles

Portée 50 m ht 4 m et 5 m



Structure pour manifestations exceptionnelles.

Armature

- Portiques, entrefermes et ossatures pignon en profil aluminium anodisé
- Plaques de base en acier galvanisé et pièces d'assemblage en aluminium
- Bracons faitage et bracons jarret en acier galvanisé
- Contreventements toits et latéraux par câbles en acier galvanisé

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 en 4 parties, sans volets, ouverture centrale par laçage, fixation sur poteau pignon par laçage intérieur
- Rideaux périphériques à ouvertures latérales par courroie, fourreau extérieur et bavette de sol

Pour personnaliser et agrémenter votre structure, reportez-vous au tableau des options (page 118) et des équipements (page 116).

Matériel conforme à la réglementation CTS en vigueur.

