

STRUCTURES TOILÉES



Stand pliant SD1 | p 116-117



Stand pliant SD2 | p 118-119



Stand pliant SD3 | p 120-121



Stand pliant SD PRO | p 122-123



Stand de réception | p 126-127



Tente réception 5 m | p 128



Tente de réception Flex | p 129



Tente de réception modulable | p 130-131



Structures semi-rigides | p 132-133

Nouvelle réglementation CTS

La nouvelle réglementation est parue par arrêté du 18 février 2010, et applicable depuis le 3 juin 2010. Attention : cet article ne donne pas l'intégralité du nouveau texte CTS. Merci de se référer au JO.

Les Annexes sont indispensables à la compréhension du texte. Pour la première fois, la commission centrale propose une définition des Chapiteaux, Tentes et Structures :

Chapiteau : établissement formé par des toiles tendues supportées par des éléments rigides intérieurs ou extérieurs (mâts, arceaux, ...). Les toiles de couvertures participent à la solidité et stabilité de l'établissement par tension entre les éléments rigides et le sol.

Tente : établissement généralement carré ou rectangulaire, non modulable, constitué par une armature (tubes d'acier, aluminium, ...). Toutefois, elles peuvent être juxtaposables. L'ensemble est recouvert par une toile ou plusieurs toiles.

Structure : établissement composé d'une ossature porteuse à base d'éléments modulaires juxtaposables formant des portiques. La toile de couverture est souple. Le pourtour de l'établissement est soit en toile, soit en panneaux rigides. La rigidité de l'ensemble est assurée par les éléments porteurs et les contreventements. Le pourtour et la couverture sont reliés à la structure. Sont assimilables à des structures : les bals montés, deux pentes et polygonales, ...

Ci-après quelques recommandations extraites des principaux articles de la réglementation CTS :

RÉSUMÉ DE LA RÉGLEMENTATION

- **En dessous de 16 m² :** procès verbal de réaction au feu (de catégorie minimum M2) complété par la gravure indélébile sur les tissus ou soudures.
- **Entre 16 et 50 m² :**
 - Procès verbal de réaction au feu (de catégorie minimum M2) complété par la gravure indélébile sur les tissus ou les soudures.
 - Attestation du fabricant validée par un bureau de contrôle concernant la solidité de la structure : homologation CTS
 - Chaque établissement possède 2 sorties de 0,9 m de largeur.
 - Chaque établissement doit être fixé au sol ou lesté conformément aux préconisations du fabricant.
- **A partir de 50 m² :** registre de sécurité obligatoire.

Dans tous les cas, l'établissement doit être fixé au sol ou lesté.

Le poids du lestage sera donné par le fabricant en fonction de sa structure et de son lieu d'implantation. Nous pouvons toutefois avoir une idée assez précise du lestage à mettre en œuvre en appliquant la formule suivante :

Poids du lest = surface (en m²) x (47 x 0,8).

Le poids du lest sera à répartir sur chaque pied.

Exemple : pour une tente de 5 x 8 avec 6 pieds, il faudra répartir 40 x (47 x 0,8) soit 1504 kg, c'est-à-dire 250 kg par pied.

STAND PLIANT SD1





DESCRIPTIF TECHNIQUE

4 dimensions :

3 x 3 m - 3 x 4,5 m - 3 x 6 m - 4 x 4 m

Poteaux octogonaux en aluminium anodisé renforcé, épaisseur 1,8 mm.

Pièces de connexion en nylon et fibre de verre.

Croisillon avec cloison intérieure de renfort.

Base de pieds en acier galvanisé.

Système de blocage avec anneau à ressort gainé.

Toit et mur enduit PVC, 520g/m², classé M2 et traité ANTI-FEU et ANTI-UV.

5 hauteurs réglables de 220 à 255 cm.

Livré avec 1 housse de transport et 1 kit d'habanage.

Options : bâche coté, bâche avec porte, bâche avec fenêtre, poids de lestage...

+ PRODUIT

Les poteaux octogonaux assurent une rigidité et une solidité à la structure et lui permettent de résister à des vents de 100 km/h.

Homologation BVCTS (Bureau de Vérification des Chapiteaux Tentes et Structures).

Léger et facile à monter.

5 hauteurs réglables.

STAND PLIANT SD2

DESCRIPTIF TECHNIQUE

3 dimensions :

3 x 3 m - 3 x 4,5 m - 3 x 6 m

Poteaux hexagonaux en aluminium Ø 45, ép 1,5 mm. Croisillons 26 x 13 mm.

Base de pieds en acier galvanisé. Pièces de connexion en ABS.

Système de blocage avec anneau à ressort. Toit et mur enduit PVC, 320g/m², classé M2 et traité ANTI-FEU et ANTI-UV.

Livré avec un sac à roulettes, 1 toit, 4 murs (dont un avec une porte) et 1 kit d'haubantage.

Options : bâche coté, bâche avec porte, bâche avec fenêtre, poids de lestage...

+ PRODUIT

Léger, maniable et peu encombrant grâce à sa structure aluminium.
Rapide à monter.

MONTAGE RAPIDE ET FACILE



OPTIONS POUR LES STANDS PLIANTS SD1 & SD2

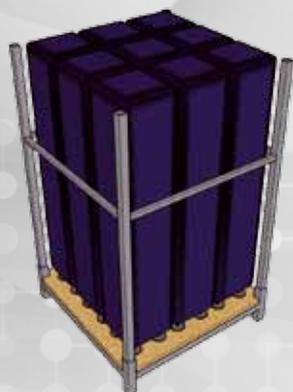
ACCESSOIRES



Poids de lestage



PIÈCES DÉTACHÉES



Rack de stockage

Rack ou chariot de transport

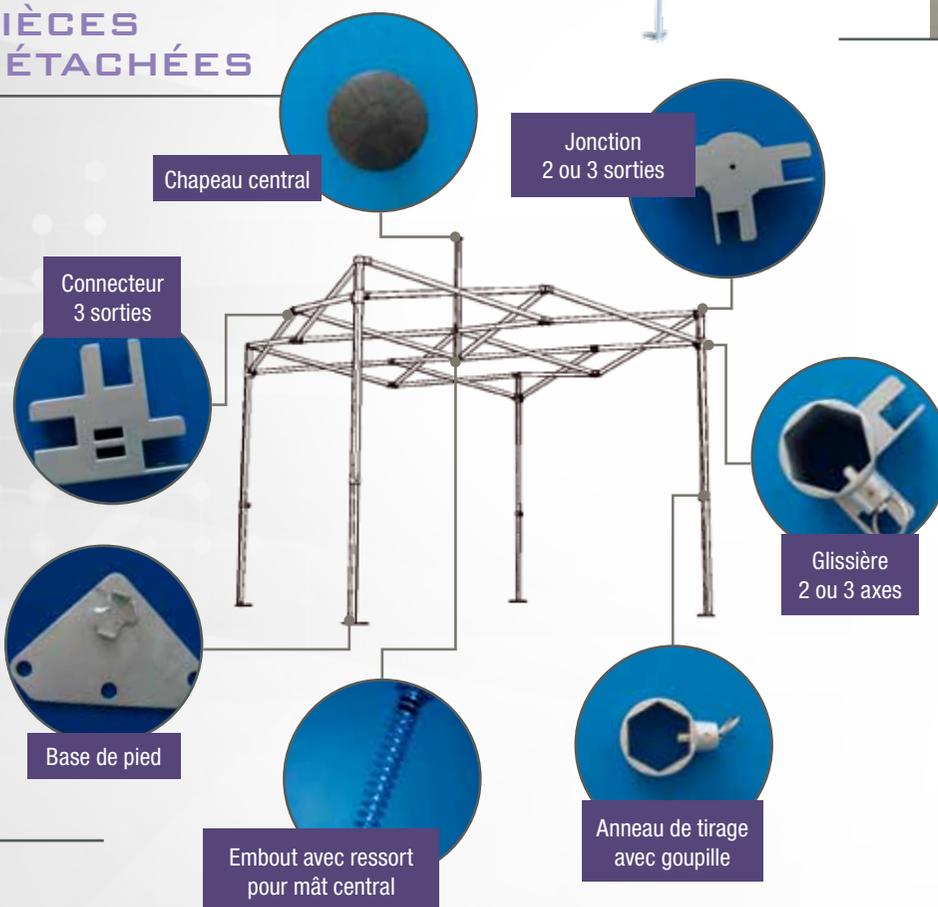
Livré avec 4 rehausses en tube 40 mm, hauteur 1,50 m et fond en CP 18 mm.
Option : 4 roues dont 2 freinées et directrices.



Bâche couleur



Bâche avec fenêtres



Chapeau central

Jonction 2 ou 3 sorties

Connecteur 3 sorties

Glissière 2 ou 3 axes

Base de pied

Embout avec ressort pour mât central

Anneau de tirage avec goupille

OPTIONS

Pour renforcer votre confort et répondre à vos besoins nous vous donnons l'accès à une gamme complète d'options et d'accessoires.

Les bâches

Vous avez la possibilité d'installer différents modèles de bâches: bâche pleine, bâche avec porte, bâche avec fenêtre.
Nous vous proposons également une alternative pour votre grammage : 300 g/m² (coloris blanc, bleu, noir, vert ou rouge), 450 g/m² ou 520 g/m² : choisissez la qualité adaptée à vos besoins.
Possibilité de marquage : logo + sérigraphie.

Les accessoires

Possibilité de commander des compléments de vos structures : poids de lestage, gouttières, rack de stockage et de transport...

Les pièces détachées

Toutes les pièces détachées de nos stands sont tenues en stock et peuvent vous être livrées dans un délai maximum de 48H.

STAND PLIANT SD3



Croisillons renforcés

Assemblage des pièces textile

Renfort de coutures

Embase renforcée

Pièce de jonction

ACCESSOIRES



AUTRES OPTIONS



Barre de seuil

Poids de lestage

Éclairage LED

Support de voile

Chauffage

Maniable et résistant il s'adapte à toutes sortes de manifestations. Cette structure séduit par sa robustesse et son efficacité. 2 types de toit possibles : "Pyramide" ou "Garden" (pour formats 3 x 3 - 4 x 4 - 5 x 5 m). La toiture pointue de "Garden" donnera un look prestigieux et raffiné à vos manifestations, inaugurations ou cocktails.

5 dimensions :

3 x 3 m - 3 x 4,5 m - 4 x 4 m - 3 x 6 m - 5 x 5 m

DESRIPTIF TECHNIQUE

Structure aluminium.
Croisillons renforcés elliptiques qui intègrent à leur point de pivot une entretoise nylon évitant les frottements et pincements de la toile lors du stockage.
Pièces de jonction en polypropylène chargé de 30 % de fibre de verre.
Assemblage des pièces textiles via un fil de résistance 12 kg hydrofuge et ignifuge.
Embase renforcée (1 cm en fonte d'aluminium) avec perçages destinés à fixer les barres de seuil.
3 hauteurs possibles.

+ PRODUIT

Grande résistance des bâches assurée par un renfort de coutures aux endroits stratégiques.
Robustesse et simplicité : un déploiement rapide tout en optimisant la rigidité de sa structure.

Multiples possibilités de personnalisation et d'accessoirisation.

ACCESSOIRES

De multiples solutions pour s'adapter à vos envies : penderie, comptoir, étagères, vitrine, buvette, auvent de protection qui peut également servir d'espace publicitaire, systèmes de lestage, support de voile, éclairage LED, mobilier de rangement, chauffage, barre de seuil pour garantir la tenue de la jupe et du stand...

STAND PLIANT SD PRO

UN CONCENTRÉ D'INNOVATION



DÉTAILS TECHNIQUES



OPTIONS



Système de lestage avec magasin

Passage de câbles

Système de fixation permanent

Une gamme professionnelle des plus perfectionnée, dotée d'une technologie de pointe : une surface jusqu'à **25 m² en moins de 30 secondes.**

3 dimensions :

3 x 3 m - 4 x 4 m - 5 x 5 m

2 toits possibles : Pyramide ou Garden

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Profilés aluminium Ø 108 mm : rigidité et solidité de la structure.

Embase et pièces de jonction en fonte d'aluminium.

Mise en place des bâches latérales par un système de jonc coulissant.

- 1 - **Pieds télescopiques** avec vérins à gaz pour une plus grande facilité de montage.
- 2 - **Pièces de jonction** en alliage d'aluminium qui assurent la liaison entre les croisillons renforcés via des chapes en polyamide et fibre de verre.
- 3 - **Indexeur** du pied qui agit en complément de la pression des vérins et permet un blocage du stand en position haute et basse.
- 4 - **Support de barre de renfort** : combiné au blocage universel, il peut positionner jusqu'à deux barres de renfort.
- 5 - **Double roulette amovible** qui permet le transport de la structure. Une fois le stand déployé, une molette permet de retirer chaque roulette.

+ PRODUIT

Légereté et souplesse d'utilisation.

Rapidité : déploiement en moins de 30 secondes.

Technologie : Système E.A.V. révolutionnaire (Elévation Assistée par Vérins)

Mise en place du stand sans aucun effort. Il suffit de débloquer l'indexeur et le chapiteau se déploiera tout seul.

L'ouverture de cette tente pliante ne nécessite aucun outillage.

Sans retirer le toit, deux personnes suffisent à mettre en place la structure, ce qui constitue une première pour une structure de cette ampleur.

Solidité : structure conçue pour résister à des vents de 100 km/h.

Multiples possibilités de personnalisation : large choix de textile et d'options.

OPTIONS

De multiples solutions pour s'adapter à vos besoins : passage de câbles, système de lestage, éclairage LED, mobilier de rangement, chauffage...

NORMES ET RÈGLEMENTS

Sécurité : structure homologuée par le BVCTS et conforme à la norme NF EN 13782.

BÂCHES STANDS PLIANTS



Œuvre unique / Artiste : Joffrey Ferry



Œuvre unique / Artiste : Véronique Rizzo

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Les habillages font aujourd'hui partie intégrante des stands : c'est une histoire de goût, d'envie, ou de nécessité.

Des murs avec fenêtres ou sans, avec une porte romane ou carrée, des bâches de couleurs, personnalisées... autant de possibilités que nous mettons à votre disposition.

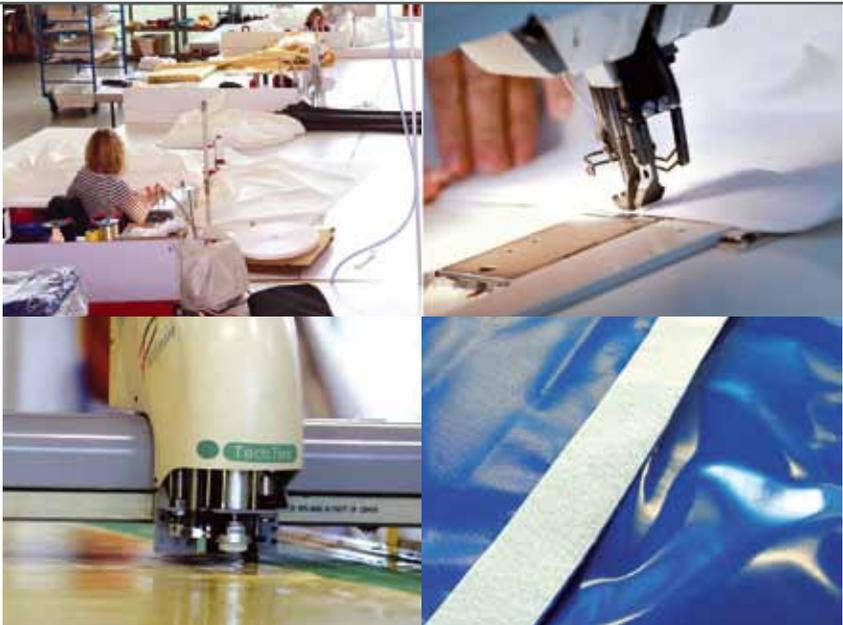
Les matières textiles ont été scrupuleusement sélectionnées par nos équipes afin de répondre aux exigences du temps mais aussi des tendances.

Vous avez le choix des matières : le PVC M2 qui offre une grande résistance aux UV et qui répond à la norme non feu, le polyester ou l'acrylique. Vous pouvez également choisir le grammage ainsi que les coloris qui s'étendent sur une très large gamme.

Nous pouvons aussi réentoiler vos stands suivant vos demandes et les personnaliser suivant vos souhaits.



HABILLAGE



Réentoilage



Mur plein



Porte et fenêtre droites



Porte et fenêtre arrondies



Jupe



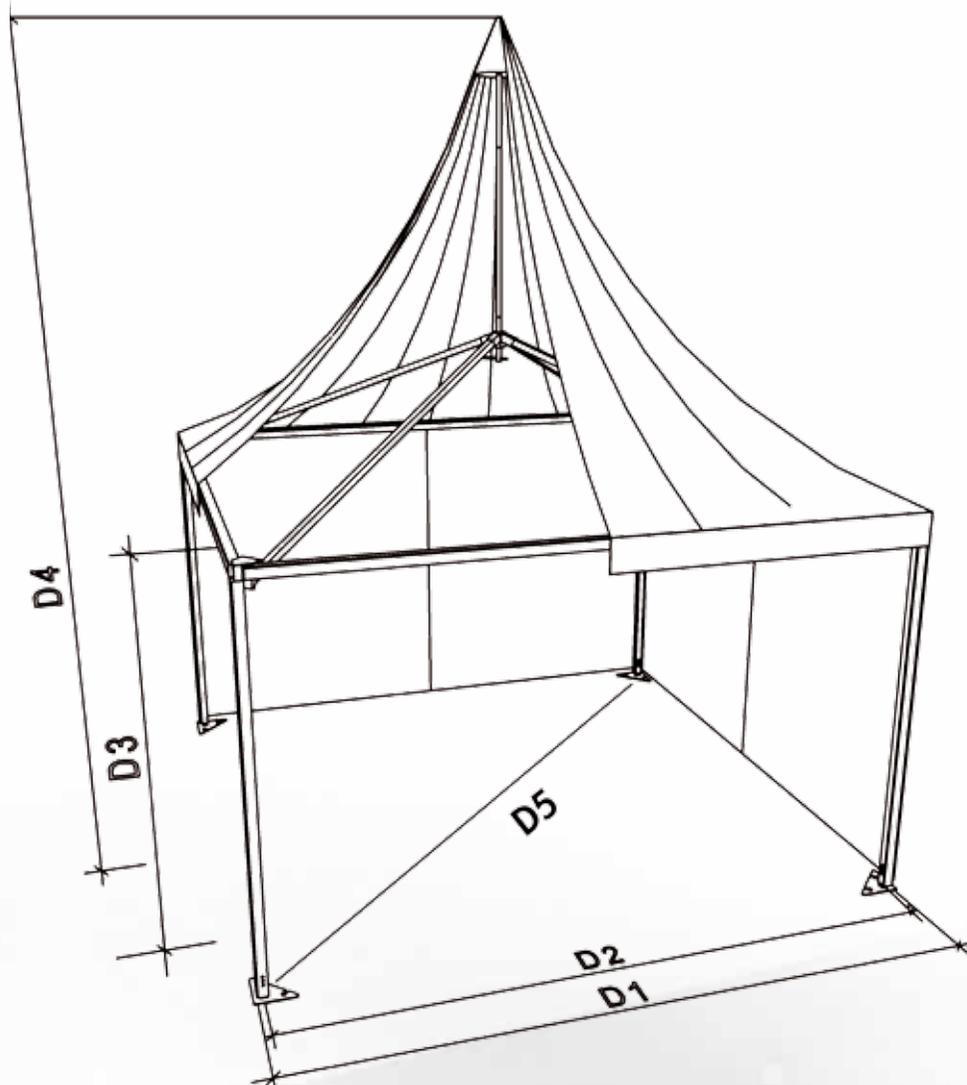
Toit panoramique



Porte lucarne

STAND DE RÉCEPTION





DESCRIPTIF TECHNIQUE

3 dimensions : 3 x 3, 4 x 4 ou 5 x 5 m

Structure en profilés à gorges carrés 63 x 63 mm en aluminium anodisé.
Le montage de la structure se fait par simple emboîtement.
Temps moyen de montage 20 mn.

Bâches de 650 g/m² ignifugée M2, coloris blanc.
Montage facile des rideaux par simple coulissement dans la gorge du profilé aluminium.

L'ouverture des bâches se fait par le centre.

Option : rideaux fenêtres.

+ PRODUIT

Montage en 20 mn.

Validation CTS.

Produit homologué pour une utilisation jusqu'à 100 km/h de vent.

Garantie 5 ans sur la structure et les toiles.

Pratique à transporter et facile à monter.

CARACTÉRISTIQUES	MODÈLE	3x3m		4x4m		5x5m		Unité
	SÉRIE	210	210	250	210	250		
D1 : Largeur extérieur platines		3.00		4.00		5.00		mètre
D2 : Entraxe poteaux		2.90		3.90		4.90		mètre
D3 : Hauteur sous sablière		2.07	2.07	2.44	2.07	2.44		mètre
D4 : Hauteur totale		3.83	4.93	5.30	5.14	5.51		mètre
D5 : Distance diagonale maximale		4.24		5.66		7.07		mètre
Poids de la structure		80	91	92	102	103		kg
Poids de l'entoilage		63	99	103	109	114		kg
Pièce la plus longue : sablière		2.86		3.86		4.86		mètre
Temps de montage : 2 personnes		20		30		40		minutes
Ancrage		2 pieux acier par platine, diam. 25 mm, long. 500 mm						

TENTE DE RÉCEPTION 5 M



Coloris bâches unies



Bleu lagon



Vert anis



Vert tennis



Gris alu



Framboise



Coloris bâches rayées simple face



Gris alu/Blanc



Bleu lagon/Blanc

DESCRIPTIF TECHNIQUE

Tente largeur 5 m, **modulable par travée de 4 m** (5 x 4, 5 x 8, ou 5 x 12 m).

Ossature en tube rond. Acier galvanisé Ø 40 mm, ép. 2 mm.

Montage par simple emboîtement (tube rétreint).

Tous les angles sont égaux.

Barres de sol amovibles de série, haubanage par sangles, un par poteau.

Hauteur sous sablière : 2,10 m.

Hauteur sous faîtage : 3,50 m.

Entoilage : fixations sur armatures simples et rapides. Bâches PVC de 650 gr/m² ignifugé M2, rideaux et pignons en toile blanche, de couleur ou à rayures dans la gamme.

Option : fenêtre cristal.

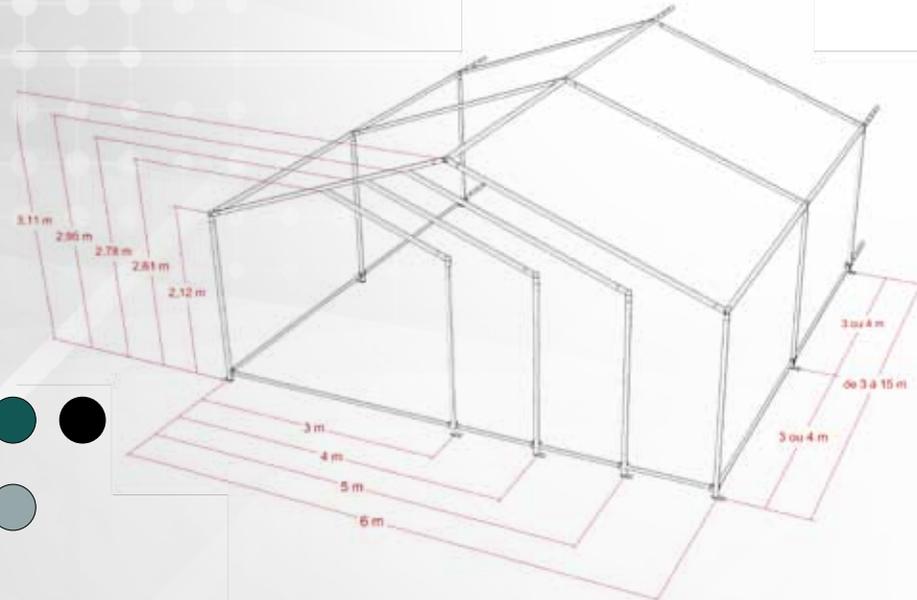
+ PRODUIT

Montage facile : sans outil ni appareil de levage. Montage en 20 mn par 2 personnes.

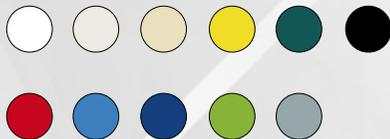
NORMES ET RÈGLEMENTS

Matériel conforme à la réglementation CTS selon l'arrêté du 23 janvier 1985.

TENTE DE RÉCEPTION FLEX



Coloris bâches



DESSCRIPTIF

Tente de largeur 3 à 6 m, **modulable par travée de 3 ou 4 m**.

Armature carrée en acier 40x40/2 mm électrozinguée : finition argentée.

Un mât dans chaque pignon améliore la rigidité. Barres de sol sur tout le pourtour.

Piquets de 60 cm (Ø 20mm) à chaque pied pour arrimer la tente au sol ou haubaner.

Bâche polyester 650 g/m², ignifugée M2.

Coloris : blanc (RAL 9016), champagne (RAL 1013), crème (RAL 1015), jaune (RAL 1018), vert foncé (RAL 6026), noir (RAL 9017), rouge (RAL 3020), bleu clair (RAL 5015), bleu foncé (RAL 5002), vert clair (RAL 6018), gris (RAL 7040). Côtés latéraux détachables et indépendants les uns des autres (avec bracelets sur la longueur inférieure pour fixation à la barre de sol).

Livrée avec housses de rangement (toit et murs).

+ PRODUIT

Rapidité de montage : sans outil ni appareil de levage.

Robustesse.

Large choix d'accessoires : fenêtres de différentes dimensions, nombreux coloris de bâches, lestage, marquage et lettrage sur les toiles...

NORMES ET RÈGLEMENTS

On vous propose un **Pack spécial sécurité** qui est indispensable si vous souhaitez obtenir le registre de sécurité et monter une tente de plus de 50 m² :

2 portes "sortie de secours" de 140 cm de large avec encadrement vert et 2 barres de sol (rabaissées sur 140 cm pour permettre le passage).

TENTE DE RÉCEPTION MODULABLE



Ouverture centrale sur chaque rideau pour une totale modularité de la structure



Utilisation de la tente en couverture de podium

DESRIPTIF TECHNIQUE

Ouvertures disponibles : 6, 7, 8, 9 et 10 m.
Tente modulaire par travée de 3 ou 5 m.

Ossature composée d'un **profilé aluminium à gorge** (94 x 48 pour ouvertures de 6, 7, 8 et 9 m et 125 x 75 pour ouverture de 10 m), contreventement réalisé par câbles acier, fixation au sol à l'aide de pieux en acier.

Les structures reçoivent un entoilage complet en toile PVC de haute qualité (650 gr/m², classement au feu M2, large gamme de coloris). L'ensemble des bâches est fixé à la structure par coulissement de joncs dans les gorges des profilés assurant ainsi facilité de montage, flexibilité d'utilisation et étanchéité.

+ PRODUIT

Modulable, simple et rapide à monter :

La légèreté de la structure améliore grandement le transport et l'installation sur le chantier.

La simplicité d'assemblage et de levage permet des gains en temps de montage de l'ordre de 40 % par rapport à un chapiteau traditionnel.

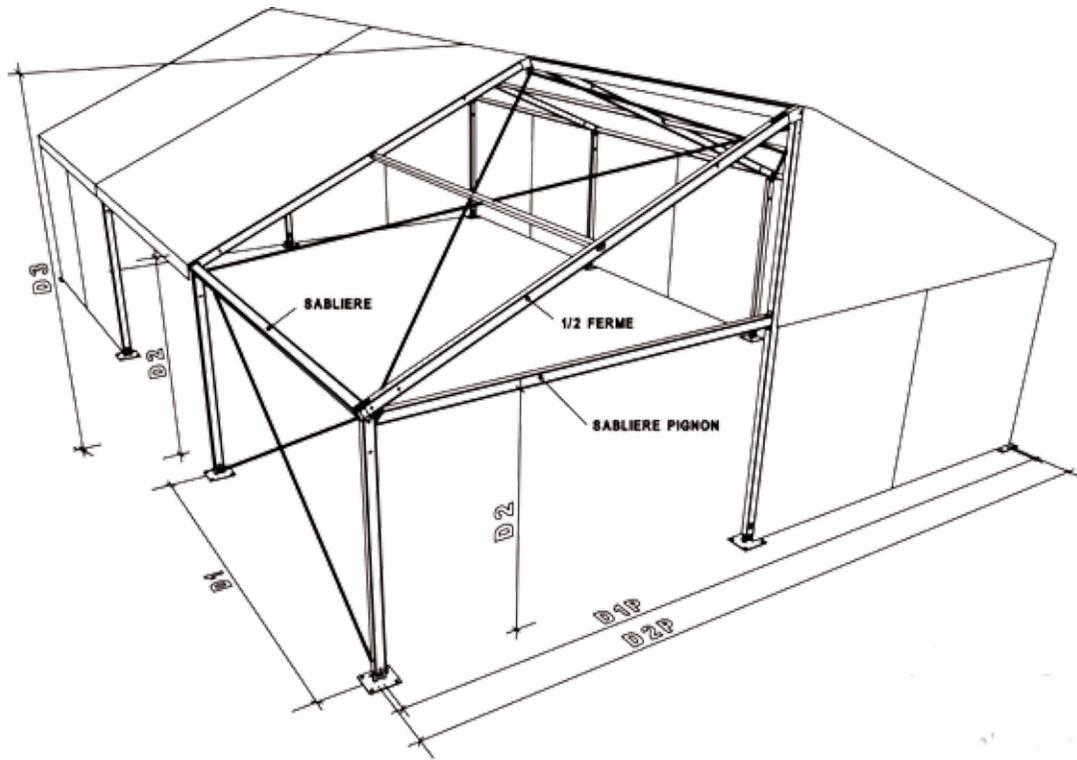
La mise en place des bâches de toits et des rideaux périphériques est simplifiée par coulissement de joncs soudés dans les gorges aluminium.

Garantie 5 ans structure et toiles.

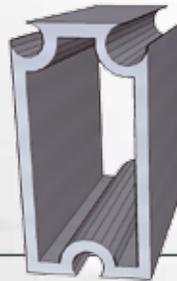
NORMES ET RÈGLEMENTS

VALIDATION CTS : produits homologués pour une utilisation jusqu'à 100 km/h de vent.

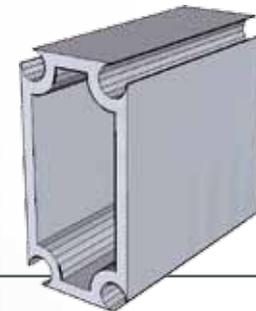
REGISTRE DE SÉCURITÉ en option.



Entraxe poteaux pignon	Entraxe poteaux travée	Hauteur sous sablière	Hauteur totale
D0	D1	D2	D3
6.00 m	3.00 m	2.30 m	3.48 m
7.00 m			3.67 m
8.00 m			3.85 m
9.00 m			4.03 m
10.00 m	5.00 m	2.35 m	4.67 m
	5.00 m	2.90 m	5.22 m



Profilé aluminium 3 gorges 94 x 48 mm pour structures de 6 à 9 m



Profilé aluminium 4 gorges 125 x 75 mm pour structures 10 m



Fixation de la toile sur la structure

Implantation fixe ou temporaire
La structure reste totalement démontable et modulable.

Charpente aluminium et toiture identiques aux tentes de réception. Parois rigides constituées de mousse polyuréthane isolante injectée (ép 30 mm) : isolation thermique et phonique optimale. Les panneaux se fixent par simple glissement et emboîtement, leur permettant d'être montés et démontés régulièrement.

Toutes dimensions possibles pour des largeurs comprises entre 10 et 30 m.

Possibilité d'aménagement intérieur : cloison, éclairage, chauffage, podium, vélum, tables, chaises...



STRUCTURES ORANGERIE



PLANCHERS

RÉALISEZ EN UN MINIMUM DE TEMPS UNE PLATEFORME IDÉALE POUR L'INTÉRIEUR DE VOS TENTES DE RÉCEPTION.

DESRIPTIF

2 types de planchers disponibles

- **Plancher simple lame :**
Ossature en tubes d'acier galvanisé 50 x 50 x 2
- **Plancher autoporté :**
Ossature principale en tubes d'acier galvanisé 80 x 60 x 2
Nappe secondaire 50 x 50 x 2



Plancher simple lame

Plancher autoporté