

Tentes gonflables

Accueil pour toutes les situations d'urgences



Tentes gonflables

Hopitaux de campagne, poste de commandement, unité de décontamination, postes médicaux pour la gestion de tous types de risques.

Les tentes RCY à usages multiples **s'installent en quelques minutes.**

La forme générale de la tente se présente en segments de 4 pans. La base est rectangulaire. Ce modèle de tente offre, par sa forme, un plus grand volume utile et une meilleure utilisation de la surface au sol.

- ✓ Disponible de 15 à 75 m²
- ✓ Gonflage en 7 minutes pour la tente de 75m⁰
- ✓ Stockage et manutention simples

www.rcy.fr

TENTES GONFLABLES

Les tentes sont composées d'un entoilage et d'une armature gonflable unique munie de plusieurs arches rendant solidaires le toit, le tapis de sol et les murs. Toutefois, le tapis de sol peut être indépendant de l'entoilage et raccordé par velcro. L'armature gonflable est indépendante et reliée mécaniquement à la toile.

ARCHES GONFLABLES

La toile de couverture est supportée par un réseau d'arches gonflables cylindriques appelé « armature gonflable ». Cette armature est confectionnée par soudure haute fréquence, elle est amovible et rattachée mécaniquement à la toile de couverture. Elle est réalisée en tissu polyester enduit de PVC étanche à l'air d'un poids de 1100g/m² spécialement étudié pour la réalisation de produits gonflables. Le gonflage/dégonflage se fait depuis une seule valve de gonflage à clapet anti-retour avec valve de surpression. La pression de gonflage est conservée en restant optimale de 48 à 72h. N.B. : Une variation de 1 °C entraîne une modification de la pression de 4 mb. Des passes-fils sont prévus pour l'accrochage des accessoires: éclairage, gaine de ventilation, cloison de séparation, vélum, douche, etc. En cas de perçage accidentel, il est possible de réparer à l'aide de rustines collées à froid. Les arches sont équipées d'œillet passe-fils, pour l'accrochage des accessoires: éclairage, gaine de ventilation, cloison de séparation, vélum, douche, blocs électriques (équipements en option).



TOILE DE COUVERTURE

La couverture de la tente est un tissu polyester enduit PVC sur les 2 faces, classé M2. L'ensemble est constitué de lèses assemblées par soudures électriques haute fréquence.

Tapis de sol : Il est intégré à la toile de couverture et réalisé dans un tissu enduit PVC spécial antiglisse. Toutefois, il peut être indépendant et raccordé à la toile par système agrippant. Les portes: Au centre de chaque pignon sont aménagées 2 ouvertures verticales, obturables par fermeture à glissière.

Système de raccordement : Les portes peuvent être équipées en périphérie extérieure d'une bavette de raccordement étanche et normalisée OTAN. Ceci permet de raccorder 2 tentes entre elles par un système de pontet et passe-pontets. Ouvertures latérales connexion OTAN en option.

Blocs fenêtres : Ils sont composés d'une moustiquaire permanente, d'un volet translucide, d'un volet d'occultation. Les blocs sont placés sur les murs. Des bandes agrippantes maintiennent les volets fermés.

Manchettes passe-fils : Les manchettes passe-fils, d'un diamètre de 100 mm permettent le passage des câbles électriques. Elles sont positionnées sur les pignons à 20 cm du sol et sont obturables aux extrémités par cordons.

Manchettes de ventilation : D'un diamètre de 300 mm, elles permettent le passage d'une gaine de chauffage ou de climatisation. Elles sont situées sur



les murs à une hauteur de 1,50 m du sol. Elles sont obturables aux extrémités par un cordon.

ACCESSOIRES DE MISE EN OEUVRE

Haubanage : Des points d'accroche pour l'haubanage sont fixés sur le toit de la tente au niveau des boudins, mais également aux pieds des arches.

Poignées de manutention : Des poignées en sangle sont fixées à l'extérieur de la tente, au pied de chaque boudin, ce qui permet de déplacer la tente déjà montée.

Sac de transport : un sac en toile PVC, équipé de poignées permet un transport et un stockage facile de la tente.

CAISSE D'ACCESSOIRES

La tente est livrée avec une caisse d'accessoires comprenant :

- Les piquets
- Une massette
- Des haubans
- Un kit de réparation contenant : un tube de colle, des rustines,



Equipements en options

- Chauffage / climatisation
- Cloisons de séparation
- Eclairage
- Filet intérieurs
- Marquage
- Gonfleur
- Pare soleil
- Raccordements OTAN
- Sous tapis de protection
- Vélum
- ...

	15 m ²	20 m ²	30 m ²	40 m ²	48 m ²	60 m ²	75 m ²
Nombre d'arcs		2		3		4	5
Poids avec tapis (Kg)	80	95	110	140	160	190	225
Volume pliée (M)	1.15 x 0.70 x 0.70	1.20 x 0.80 x 0.70	1.2 x 0.85 x 0.75	1.20 x 1.00 x 0.8	1.45 x 1.10 x 0.80	1.20 x 1.20 x 0.90	1.30 x 1.20 x 1.00
Longueur (mm)	2500	3350	5000	6700	8000	10 000	13 000
Largeur (mm)	6000				6000		
Hauteur (mm)	3100				3100		
Temps de montage	3 mm à 2 personnes		4 mm à 3 personnes		5 mm à 4 personnes		7 mm à 5 personnes

LA GAMME RCY C'EST ÉGALEMENT:

ABRIS MODULAIRE



CITERNES SOUPLES DE STOCKAGE



TENTES METALLIQUES



BARRAGES ANTI POLLUTION



ZA de l'Aupretin
Rue Nicéphore Niepce
71500 Louhans- Chateaurenaud
+33 (0)3 85 76 32 76
contact@rcy-bhd.fr
www.rcy.fr

VOTRE DISTRIBUTEUR LOCAL



GRUPE
bhd
L'ART ET LA MATIÈRE