



TENTES GONFLABLES / INFLATABLE TENTS

- 94 TENTE NOUVELLE GÉNÉRATION **NOUVEAU**
- 96 TENTE DE DÉCONTAMINATION **NOUVEAU**
- 100 DOUCHE DE DÉCONTAMINATION
- 102 TENTE MILITAIRES
- 104 TENTE ANCIENNE GÉNÉRATION
- 106 TENTE GRANDS VOLUMES
- 107 TENTE ABRI DE CHANTIER
- 108 ACCESSOIRES

- 94 NEW GENERATION TENT **NEW**
- 96 DECONTAMINATION TENT **NEW**
- 100 DECONTAMINATION SHOWER
- 102 MILITARY TENT
- 104 OLD GENERATION TENT
- 106 BIG VOLUME TENT
- 107 INFLATABLE WORK TENT
- 108 ACCESSORIES

TENTE NOUVELLE GÉNÉRATION / NEW GENERATION TENT

Les tentes RCY à usages multiples s'installent en 7 minutes pour la plus grande surface (75 m²). La forme générale de la tente se présente sous forme de segments s'inscrivant dans un demi-cercle et 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. Les tentes sont composées d'un entoilage unique et d'arcs gonflables 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. Les arcs gonflables sont indépendants et sont reliés mécaniquement à la toile. Le tapis de sol et la toile de couverture sont assemblés par soudures électriques haute fréquence. Les tentes peuvent se raccorder entre elles par un raccordement OTAN sur le côté ou sur la longueur.

Les pannes aluminium sont remplacées par des entretoises gonflables, la forme est un peu différente (1 segment en moins).

Multipurpose RCY tents can be settled in 7 minutes for the largest area (75m²). The general shape is formed by segments in a semi-circle and the base is rectangular. By its form, this model offers more useful volume and a better use of floor space. The shelter is made with only one cover and inflatable arches : roof, walls and floor are linked. However, the carpet can be independent of the cover and be connected by Velcro. Inflatable arches are independent of the cover and linked mechanically to it. Cover and floor are assembled by high frequency welding.

Tents can be connected together by NATO connection, on a side or on a length.

Aluminum bracings are replaced by inflatable cross arch, the shape is a little bit different (one less segment).



Raccordement OTAN : Raccordement étanche et normalisé OTAN pour connecter 2 tentes entre elles par un système de pontet et passe-pontets.

NATO connection : Airtight and normalized NATO connection dedicated to connect two inflatable tents together by trigger guards system.

CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

	15 m²	20 m²	30 m²	40 m²	45 m²	60 m²	75 m²
Surface	15 m²	20 m²	30 m²	40 m²	45 m²	60 m²	75 m²
Nombre d'arcs / Arch number	2	2	2	3	3	3	4
Poids avec tapis (kg) / Weight with floor	80	85	120	135	145	175	200
Poids sans tapis (kg) / Weight without floor	69	70	95	105	110	130	144
Volume pliée (m) / Folded volume	1.10 x 0.60 x 0.60	1,15 x 0,60 x 0,65	1,20 x 0,80 x 0,75	1,20 x 0,90 x 0,75	1,20 x 0,8 x 0,75	1,20 x 1,00 x 0,80	1.30 x 1.00 x 0.85
Longueur / Length	2 500 mm	3 350 mm	5 000 mm	6 700	7 500 mm	10 000 mm	12 500 mm
Largeur / Width	6 000 mm	6 000 mm	6 000 mm	6 000	6 000 mm	6 000 mm	6 000 mm
Hauteur / Height	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm	3 100	3 100 mm	3 100 mm	3 100 mm
Temps de montage / Assembly time	2 min à 2 personnes / 2 min with 2 people	3 mn à 2 personnes / 3 mn with 2 people	4 mn à 2 personnes / 4 mn with 2 people	5 mn à 2 personnes / 5 mn with 2 people	5 mn à 2 personnes / 5 mn with 2 people	6 mn à 3 personnes / 6 mn with 3 people	7 mn à 3 personnes / 7 mn with 3 people
Couleur / Color	Beige, blanc, jaune, autres coloris sur demande - Ivory, white, yellow, other color on demand						



TENTE DE DÉCONTAMINATION / TENT FOR DECONTAMINATION

TENTE DE DÉCONTAMINATION 2 LIGNES, LARGEUR 4.50 M / 2 LINES, WIDTH 4.50 M DECONTAMINATION TENT

La cabine de douche de décontamination D-2 pour tente de 30 m² est équipée de deux lignes pour deux étapes de décontamination des personnes. Les deux lignes possèdent des rideaux textiles de séparation avec des ouvertures munies de fermetures éclair et de volet munis de velcro pour le système de convoyeur de brancard. La cabine de décontamination est montée sur la section du milieu de la tente de, ce qui crée 3 zones au total :

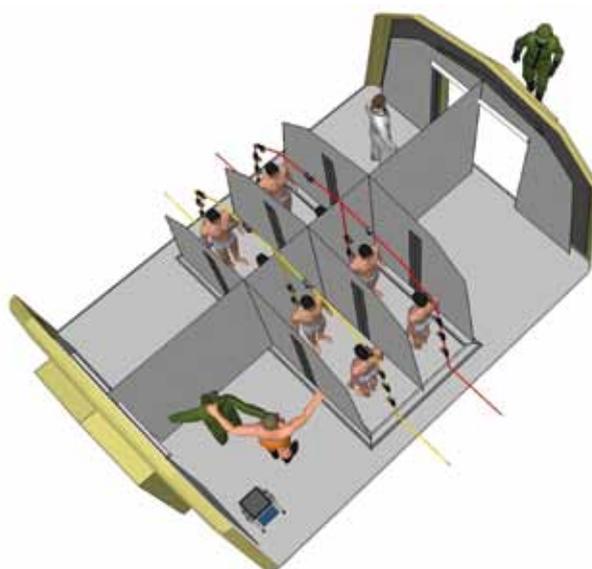
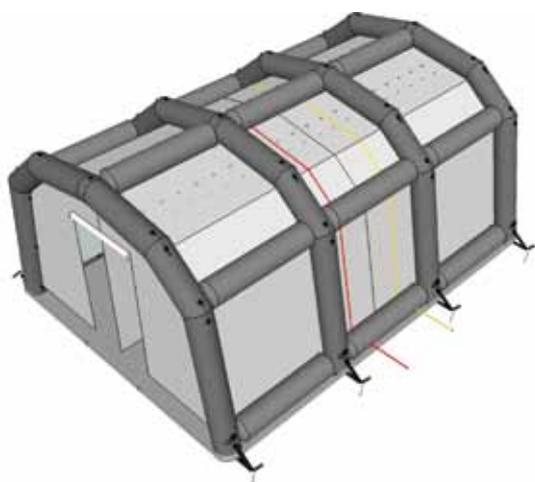
- Réception et déshabillage
- Décontamination humide suivi d'un rinçage à l'eau claire
- Habillage et préparation pour les traitements suivants

Les tentes sont composées d'un entoilage unique et d'arcs gonflables rendant solidaires le toit, le tapis de sol et les murs. Les arcs gonflables sont indépendants et sont reliés mécaniquement à la toile. Le tapis de sol et la toile de couverture sont assemblés par soudures électriques haute fréquence. La tente est 100 % étanche à l'eau du fait du type d'assemblage.

The decontamination shower cubicle D-2 for 30m² tent is equipped with 2 lines for 2 decontamination stages of people. Both lines have textile separation curtains with hermetic zip opening and Velcro flapped shutter for the conveying stretcher system. The decontamination cubicle is installed in the middle of tent, which creates 3 zones in total:

- Reception and undressing
- Wet decontamination followed by rinsing with clear water
- Dressing and preparation for the following treatments

The tents are composed by a single interfacing and inflatable arches integrated the roof, floor mats and walls. Inflatable arches are independent and are mechanically connected to the fabric. The floor mat and the cover fabric are assembled by high frequency electric welding. The tent is 100% waterproof due to the assembly



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

Surface	30 m ²
Nombre d'arcs / Arch number	4
Poids avec tapis (kg) / Weight with floor	120 kg
Volume pliée (m) / Folded volume	1.20 x 0.80 x 0.75 m
Longueur / Length	6 300 mm
Largeur / Width	4800 mm
Hauteur / Height	3100 mm
Temps de montage / Assembly time	4 mm à 2 personnes

La tente de décontamination est réalisée dans un tissu PVC classé M2. La couverture de la tente est un tissu polyester enduit PVC sur les 2 faces de masse surfacique 400 g/m², classé M2. L'ensemble est constitué d'éléments assemblés par soudures électriques haute fréquence. Le tapis de sol est intégré à la toile de couverture et réalisé dans un tissu enduit PVC spécial antiglisse, de masse surfacique de 600g/m². Il est soudé par soudure haute fréquence à la toile de couverture.

The decontamination tent is made of a M2 classified PVC. Tent's fabric is a PVC polyester coated fabric on two sides of basis weight 400 g / m², classified M2. The assembly is formed of assembled elements by high frequency electric welding. The ground sheet is integrated with the covering fabric and made of anti-slip special PVC fabric, surface weight of 600g / m². It is welded by high-frequency welding to the cover fabric.

CARACTÉRISTIQUES TEXTILE / FABRIC CHARACTERISTICS

	TISSU / FABRIC	NORMES / STANDARDS
Tissu de base / Base fabric	PES (Polyester) 1100 dtex	--
Masse surfacique / Basis weight	610 g/m ²	--
Enduction / Coating	PVC étanche à l'air	--
Résistance à la rupture CH/TR / Tensile strength CH(W)/TR(F)	235/220 daN/5cm	EN ISO 1421
Résistance à la déchirure CH/TR/ Tear strength CH(W)/TR(F)	23/22 daN	DIN 53363
Adhésion / Adhesion	9 daN/5cm	EN ISO 2411
Température extrême d'utilisation / Extreme temperature use	- 30°C / + 70°C	--
Résistance à la perforation / Puncture-resistance	50 daN	ISO 3303
Abrasion	< 1% (après 1000 cycles)	ISO 5470-1

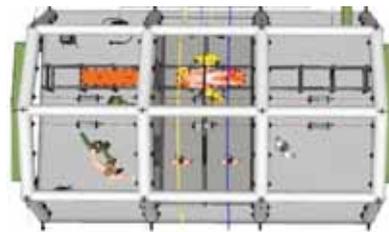
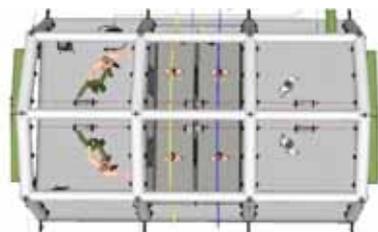
CONFIGURATIONS

La cabine de douche possède une installation d'eau intégrée pour la pulvérisation de la solution de décontamination dans la première étape et pour le rinçage à l'eau claire dans la deuxième. Les deux installations d'eau sont indépendantes l'une de l'autre. Il y a un pommeau de douche par étape pour chaque ligne. Au final la cabine peut accueillir en même temps :

- 4 patients valides en 2 lignes
- 2 patients valides sur une ligne et un patient invalide sur l'autre ligne

The shower cubicle has an integrated water spray installation, firstly for the decontamination solution and secondly for rinsing with clear water. Both water systems are independent from each other. There is a shower head by stage for each line. Finally the cubicle can receive at the same time:

- 4 valid patients in 2 lines
- 2 valid patients on one line and one invalid patient on another line.



EQUIPEMENTS / EQUIPMENTS

- 2 portes de 1.75 x 2.0m, obturables par fermeture à glissière, située au centre de chaque pignon.
- 1 système de raccordement étanche et normalisé OTAN pour connecter deux tentes ensemble
- Blocs fenêtres (moustiquaire, volet translucide et d'occultation)
- Manchettes passe-fils pour passage de câbles électriques
- Manchettes de ventilation pour passage de gaine de chauffage ou de climatisation
- Haubanage (points d'accroche)
- Poignées de manutention
- Sac de transport
- Caisse d'accessoires (piquets, massette, haubans, gonfleur à pied, kit de réparation)
- Rideaux de séparation

- 2 doors 1.75 x 2.0m, closable by zip fasteners, situated in the middle of each gable.
- 1 airtight connection system and NATO standardization for connecting the 2 tents together.
- Block windows (mosquito net, translucent and occultation shutters)
- Cable threader headline for the passage of electric cables
- Ventilation headline for passage of heating and cooling system
- Shrouds (attachment points)
- Handles
- Transportation bag
- Accessories box (stakes, hammer, shrouds, foot pump, repair kit)
- Separation curtain



TEENTE DE DECONTAMINATION 3 LIGNES, LARGEUR 6 M / 3 LINES, WIDTH 6 M DECONTAMINATION TENT

La cabine de douche de décontamination D-3 pour tente de 45 m² est équipée de trois lignes. Ces 3 lignes possèdent des rideaux textiles de séparation avec des ouvertures munies de fermetures éclair et de volet munis de velcro pour le système de convoyeur de brancard. La cabine de décontamination est montée sur la section du milieu de la tente de, ce qui crée 3 zones au total :

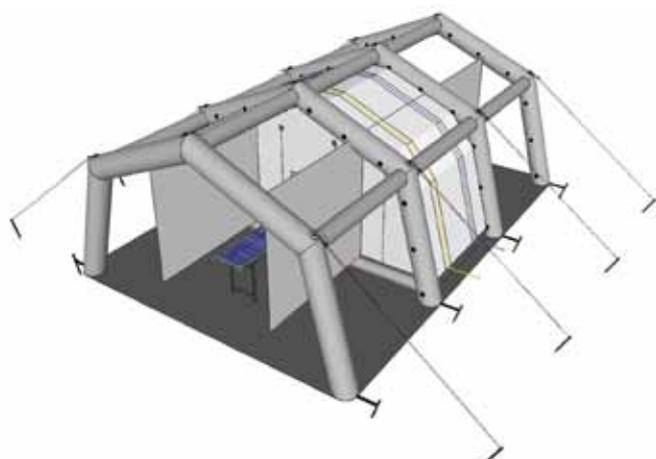
- Réception et déshabillage
- Décontamination humide suivi d'un rinçage à l'eau claire
- Habillage et préparation pour les traitements suivants

Les tentes sont composées d'un entoilage unique et d'arcs gonflables rendant solidaires le toit, le tapis de sol et les murs. Les arcs gonflables sont indépendants et sont reliés mécaniquement à la toile. Le tapis de sol et la toile de couverture sont assemblés par soudures électriques haute fréquence. La tente est 100 % étanche à l'eau du fait du type d'assemblage.

The decontamination shower cubicle D-3 for 45m² tent is equipped with 3 lines. These 3 lines have textile separation curtains with hermetic opening zip and velcro flapped shutter for the conveying stretcher system. The decontamination cubicle is installed in the middle of tent, which creates 3 zones in total:

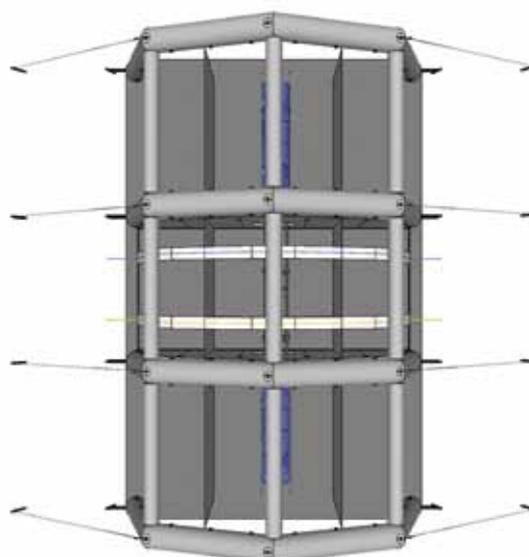
- Reception and undressing
- Wet decontamination followed by rinsing with clear water
- Dressing and preparation for the following treatments

The tents are composed by a single interfacing and inflatable arches integrated the roof, floor mats and walls. Inflatable arches are independent and are mechanically connected to the fabric. The floor mat and the cover fabric are assembled by high frequency electric welding. The tent is 100% waterproof due to the assembly type.



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

Surface	45 m ²
Nombre d'arcs / Arch number	4
Poids avec tapis (kg) / Weight with floor	145
Volume pliée (m) /Folded volume	1.50 x 0.80 x 0.75 m
Longueur /Length	7 500 mm
Largeur / Width	6 000 mm
Hauteur / Height	3 100 mm
Temps de montage / Assembly time	5 mm à 2 personnes



La tente de décontamination est réalisée dans un tissu PVC classé M2. La couverture de la tente est un tissu polyester enduit PVC sur les 2 faces de masse surfacique 400 g/m², classé M2. L'ensemble est constitué d'éléments assemblés par soudures électriques haute fréquence. Le tapis de sol est intégré à la toile de couverture et réalisé dans un tissu enduit PVC spécial antiglisse, de masse surfacique de 600g/m². Il est soudé par soudure haute fréquence à la toile de couverture.

The decontamination tent is made of a M2 classified PVC. Tent's fabric is a PVC polyester coated fabric on two sides of basis weight 400 g / m², classified M2. The assembly is formed of assembled elements by high frequency electric welding. The ground sheet is integrated with the covering fabric and made of anti-slip special PVC fabric, surface weight of 600g / m². It is welded by high-frequency welding to the cover fabric.

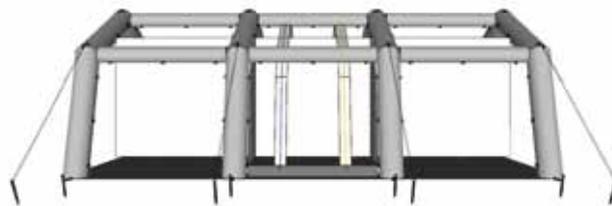
CARACTÉRISTIQUES TEXTILE / FABRIC CHARACTERISTICS

	TISSU / FABRIC	NORMES / STANDARDS
Tissu de base / Base fabric	PES (Polyester) 1100 dtex	--
Masse surfacique / Basis weight	610 g/m ²	--
Enduction / Coating	PVC étanche à l'air / Airtight PVC	--
Résistance à la rupture CH/TR / Tensile strength CH(W)/TR(F)	235/220 daN/5cm	EN ISO 1421
Résistance à la déchirure CH/TR/ Tear strength CH(W)/TR(F)	23/22 daN	DIN 53363
Adhésion / Adhesion	9 daN/5cm	EN ISO 2411
Température extrême d'utilisation / Extreme temperature use	- 30°C / + 70°C	--
Résistance à la perforation / Puncture-resistance	50 daN	ISO 3303
Abrasion	< 1% (après 1000 cycles)	ISO 5470-1

CONFIGURATIONS

La cabine de douche possède une installation d'eau intégrée pour la pulvérisation de la solution de décontamination dans la première étape et pour le rinçage à l'eau claire dans la deuxième. Les deux installations d'eau sont indépendantes l'une de l'autre. Il y a un pommeau de douche par étape pour chaque ligne. Au final la cabine peut accueillir en même temps 4 patients valides en 2 lignes et un patient invalide sur la troisième ligne le cas échéant.

The shower cubicle has an integrated water spray installation, firstly for the decontamination solution and secondly for rinsing with clear water. Both water systems are independent from each other. There is a shower head by stage for each line. Finally the cubicle can receive at the same time 4 valid patients in 2 lines and one invalid patient on the 3rd line if applicable to the cover fabric.



ÉQUIPEMENTS / EQUIPMENTS

- 2 portes de 1.75 x 2.0m, obturables par fermeture à glissière, située au centre de chaque pignon.
- 1 système de raccordement étanche et normalisé OTAN pour connecter deux tentes ensemble
- Blocs fenêtres (moustiquaire, volet translucide et d'occultation)
- Manchettes passe-fils pour passage de câbles électriques
- Manchettes de ventilation pour passage de gaine de chauffage ou de climatisation
- Haubanage (points d'accroche)
- Poignées de manutention
- Sac de transport
- Caisse d'accessoires (piquets, massette, haubans, gonfleur à pied, kit de réparation)
- Rideaux de séparation

- 2 doors 1.75 x 2.0m, closable by zip fasteners, situated in the middle of each gable.
- 1 airtight connection system and NATO standardization for connecting the 2 tents together.
- Block windows (mosquito net, translucent and occultation shutters)
- Cable threader headline for the passage of electric cables
- Ventilation headline for passage of heating and cooling system
- Shrouds (attachment points)
- Handles
- Transportation bag
- Accessories box (stakes, hammer, shrouds, foot pump, repair kit)
- Separation curtain

DOUCHE DE DÉCONTAMINATION / DECONTAMINATION SHOWER

RCY propose une douche de décontamination individuelle et gonflable. Elle est constituée d'une armature toute gonflable sur laquelle vient s'adapter une toile de couverture.

Elle dispose d'une armature de douche souple fixée sur la toile de couverture. Associée à un bac de rétention, elle autorise une décontamination complète et efficace.

RCY proposes an individual and inflatable decontamination shower. It is composed of a fully inflatable frame on which there is a cover.

The tent has a complete shower fixed on the cover. Equipped with a containment basin, it enables a complete and perfect decontamination.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS

- Longueur extérieure : 2.0 m
- Largeur extérieure : 2.0 m
- Hauteur extérieure : 2.5 m
- Ø armature gonflable : 0.3 m
- Poids total : 45 kg
- Raccord de gonflage HAAR (option air comprimé)
- Raccord alimentations et vidange douche : ½ symétrique guillemain, Geka, Camlock, etc.

- Outside length : 2.0 m
- Outside width : 2.0 m
- Outside height : 2.5 m
- Ø inflatable frame : 0.3 m
- Total weight : 45 kg
- Inflation coupling HAAR (option compressed air)
- Inlet and outlet couplings : ½ Guillemain symmetrical coupling, Geka, Camlock, etc.



ÉQUIPEMENTS / EQUIPMENTS

Les douches de décontaminations RCY sont constitués des éléments suivants :

- Filtre à sable placé en amont de l'alimentation
- 5 buses munies de valves réparties sur la couverture de la douche
- 1 pomme de douche munie d'une gâchette permettant son ouverture et sa fermeture jet réglable
- Bac de rétention en tissu antidérapant

RCY decontamination showers are composed of the following elements :

- Sand filter before the inlet
- 5 pipes equipped with valves located on the shower cover
- 1 shower head with a trigger allowing the opening.
- 1 containment basin in skid-proof fabric



OPTIONS

FENÊTRE EN CRISTAL / CRYSTAL WINDOWS

Fenêtre en cristal de 1.50 x 1.50 m muni de deux manches étanches terminées à leurs extrémités par des gants en butyl.
Crystal window of 1.50 x 1.50 m with two airtight sleeves with butyl gloves at the end.

BASSIN PEDILUVE / FOOT BATH

Bassin pédiluve de 1.50 x 1.50 x 0.30 m
Raccord de gonflage HAAR (option air comprimé)
Raccord alimentions et vidange douche, ½ symétrique Guillemain, Geka, Camlock, etc.

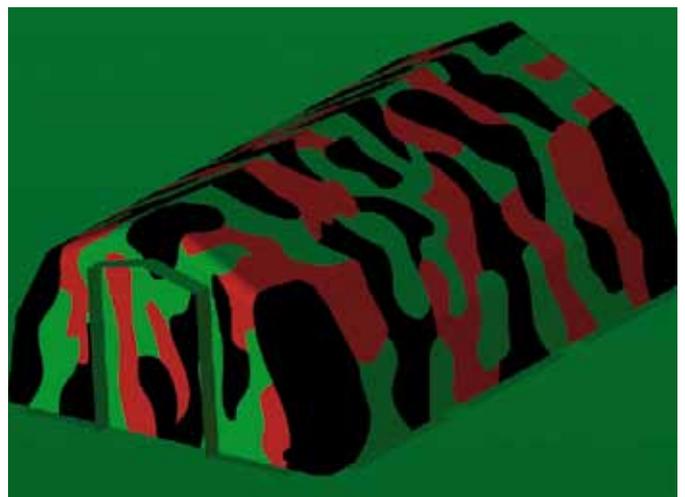
Foot bath of 1.50 x 1.50 x 0.30m.
Inlet and outlet couplings : ½ Guillemain symmetrical coupling, Geka, Camlock, etc.



TENTE MILITAIRE / MILITARY TENT

Pour l'ensemble de la gamme de tentes gonflables, RCY est en mesure de les produire dans un tissu au coloris militaire traité anti-rayons infrarouge et d'après le cahier des charges de l'armée utilisatrice.

For any inflatable tents, RCY is able to produce a military fabric colors and anti infrared rays from the specifications of the user army.





TENTES GONFLABLES
INFLATABLE ARCH TENTS

BARRAGES ANTI INONDATION
FLOOD PROTECTION BOOMS

CITERNES SOUPLES
FLEXIBLE TANKS

BARRAGES ANTI-POLLUTION
OIL SPILL BOOMS

PRÉSENTATION DE LA SOCIÉTÉ
COMPANY PROFILE

TENTES ANCIENNES GÉNÉRATION / OLD GENERATION TENTS

Les tentes RCY à usages multiples s'installent en 7 minutes pour la plus grande surface (75 m²). La forme générale de la tente se présente sous forme de segments s'inscrivant dans un demi-cercle. 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.

Les tentes sont composées d'un entoilage unique et d'arcs gonflables 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. Les arcs gonflables sont indépendants et sont reliés mécaniquement à la toile. Le tapis de sol et la toile de couverture sont assemblés par soudures électriques haute fréquence.

Multipurpose RCY tents can be settled in 7 minutes for the largest area (75m²). The general shape is formed by segments in a semi-circle and the base is rectangular. By its form, this model offer more useful volume and a better use of floor space.

The tent is made with only one cover and inflatable arches: roof, walls and floor are united. However, the carpet can be independent of the cover and be connected by Velcro. Inflatable arches are independent of the cover and linked mechanically to it. Cover and floor are assembled by high frequency welding.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Surface	15 m ²	20 m ²	30 m ²	40 m ²
Nombre d'arcs / Arch number	2	2	3	3
Poids avec tapis (kg) / Weight with floor	80	85	125	140
Poids sans tapis (kg) / Weight without floor	70	73	102	111
Volume pliée (m) / Folded up volume	1,15 x 0,60 x 0,65	1,20 x 0,80 x 0,75	1,20 x 0,8 x 0,75	1,20 x 1,00 x 0,80
Longueur (mm) / Length	2 920	3 500	5 480	7 000
Largeur (mm) / Width	5 650	5 650	5 650	5 650
Hauteur (mm) / Height	2 825	2 825	2 825	2 825
Temps de montage / Assembly time	3 mn à 2 personnes- 3 mn with 2 persons	3 mn à 2 personnes- 3 mn with 2 persons	4 mn à 3 personnes- 4 mn with 3 persons	5 mn à 4 personnes- 5 mn with 4 persons
Couleur / Color	Jaune, Blanc, Beige, autres coloris sur demande / Yellow, White, Ivory, other color on demand			

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES / TECHNICAL CHARACTERISTICS

Surface	45 m ²	60 m ²	60 m ²	75 m ²
Nombre d'arcs / Arch number	4	4	5	6
Poids avec tapis (kg) / Weight with floor	165	190	203	245
Poids sans tapis (kg) / Weight without floor	130	145	158	187
Volume pliée (m) / Folded up volume	1,20 x 1,00 x 0,80	1,20 x 1,20 x 0,90	1,20 x 1,20 x 0,95	1,40 x 1,20 x 0,95
Longueur (mm) / Length	8 000	10 540	10 540	13 080
Largeur (mm) / Width	5 650	5 650	5 650	5 650
Hauteur (mm) / Height	2 825	2 825	2 825	2 825
Temps de montage / Assembly time	5 mn à 4 personnes- 5 mn with 4 persons	5 mn à 4 personnes- 5 mn with 4 persons	6 mn à 4 personnes- 6 mn with 4 persons	7 mn à 5 personnes- 7 mn with 5 persons
Couleur / Color	Jaune, Blanc, Beige, autres coloris sur demande - Yellow, White, Ivory, other color on demand			

ÉQUIPEMENTS / EQUIPMENTS

La tente est livrée avec les accessoires suivants :

- Les piquets
- Une massette
- Des haubans
- Un gonfleur à pied
- Un kit de réparation contenant : 1 tube de colle, des rustines, des crochets en S

The tent is delivered with the following accessories

- The stakes
- A hammer
- The shrouds
- A foot pumps
- A repair kit containing 1 tube of glue, patches, S hooks



TENTES GRAND VOLUME ET APPLICATIONS SPÉCIALES / BIG VOLUME AND SPECIFIC APPLICATION TENTS

Basées sur la même conception que les tentes à pannes aluminium et 100 % gonflables, RCY peut vous réaliser des tentes de grands volumes tant en surface qu'en hauteur ainsi que des tentes avec une base au sol non rectangulaire.

Based on the same design as the tents with aluminium bracing and 100% inflatable, RCY can make tents with large volumes in area and height as well as tents with basic non-rectangular floor.



ABRI DE CHANTIER GONFLABLE / INFLATABLE WORK TENTS

Le nouvel abri gonflable de chantier RCY est spécialement conçu pour la réalisation de tous types de travaux en extérieur. Sa robustesse, sa rapidité de montage et sa légèreté en font un outil indispensable de vos chantiers.

Il suffit d'une personne et de 1 à 2 minutes pour le mettre en place. Il est constitué d'une armature en toile PVC toute gonflable très résistante, et recouvert d'une seconde toile en PVC plus légère.

Equipé d'une large porte d'entrée zippée et relevable, il permet un accès aisé et donne la luminosité nécessaire à la réalisation de vos chantiers.

Il protège contre le froid et la pluie vous permettant ainsi de travailler dans des conditions optimales même en cas d'intempéries. Sa bonne tenue au vent en fait un équipement indispensable pour tous les professionnels travaillant en extérieur.

Notre abri gonflable est particulièrement apprécié par les entreprises du BTP et les industries, pour la réalisation de travaux sur les réseaux électriques, de gaz et d'eau ; mais il est également très sollicité par les piscinistes en guise de protection de piscine en cas de travaux de construction ou de rénovation.

The new RCY inflatable work tent is designed for all kind of outdoor work. Its resistance, its rapidity of installation and its lightness make it essential for your outdoor works. 1 to 2 minutes are enough to install it.

It is composed of a very resistant fully inflatable frame in PVC covered by a second fabric made in lighter PVC. Equipped with a large front door (adjustable and with hermetic zip), it enables an easy access and gives the right luminosity for the achievement of your outdoor works.

It provides a great protection against cold and rain in order to work in the best conditions even in unfavourable weather. Its good behaviour with the wind makes it essential for all the professionals working outdoor.

Our inflatable shelter is particularly appreciated by companies in the Building and Public Works and industries, for the making of works on electricity gas and water networks. It is requested by pool maintenance technician as a pool protection in case of construction or refurbishment works.



CARACTÉRISTIQUES / CHARACTERISTICS

Dimensions	2.5m x 2.5m x 2.5m
Dimensions pliées / Folded dimensions	0.50m x 0.5m x 0.9m

L'abri gonflable est livré avec son sac de rangement /
It is delivered with its storage bag

AVANTAGES / ADVANTAGES

- Montage et transport très rapide et très simple en cas d'urgence
- Léger
- Confort d'utilisation
- Grande luminosité
- Occupe peu de volume une fois plié

- Installation and transportation very quick, easy in case of emergencies
- Light
- Ease of use
- High luminosity
- Take little space once it is folded

ACCESSOIRES / ACCESSORIES

GONFLEUR A CONTRÔLE DE PRESSION / AIR BLOWER WITH PRESSURE CONTROL



Pour le gonflage de ses tentes, RCY propose un gonfleur à contrôle de pression. Fonctionnant en mode gonflage et dégonflage, il permet le gonflage rapide de tous les arcs de manière individuelle ou simultanée. Le gonfleur est entièrement automatisé et est en mesure de maintenir la pression de vos structures gonflables dans une plage réglable.

For the inflatable tents RCY proposes an air blower with pressure control. Working as an inflator and for deflation, you can inflate very quickly every arch individually or simultaneously. The inflator is fully automated and it is able to maintain the pressure wanted in an adjustable range.

GONFLEUR ÉLECTRIQUE / ELECTRIC AIR BLOWER



Le gonfleur électrique est particulièrement adapté au gonflage et dégonflage de l'ensemble des tentes gonflables RCY. Il est équipé d'un raccord permettant de le relier à la valve de gonflage de la tente. Son faible poids (seulement 5,5kg) et sa sangle pour le portage à l'épaule, le rendent facilement manipulable

The electric air blower is perfect for the inflating and deflating of all RCY inflatable tents. It is equipped with a connexion fitting the inflation valve on the inflatable tent. Thanks to its lightness (only 5,5 kg) and its carrying strap, it is really simple to use it.

GONFLEUR ELECTRIQUE A PIEUVRE / OCTOPUS ELECTRIC AIR BLOWER



Pour la mise en œuvre de ses tentes gonflables, RCY propose un gonfleur électrique à pieuvres. Il est particulièrement adapté pour réaliser le gonflage et le dégonflage rapide des arches de tentes.

Ses nombreuses sorties lui permettent de gonfler/ dégonfler plusieurs arches de manière individuelle ou simultanément.

For the installation of its inflatable tents, RCY proposes an "octopus" electric air blower. It is particularly designed for the quick inflation and deflation of tents arches. Its numerous outlets enables an inflation of one or several arches simultaneously.



ECLAIRAGE / LIGHTING



L'éclairage se présente sous la forme de doubles néons de 2 x 36W, adapté pour équiper un module de 15m². Plusieurs blocs peuvent être branchés en série pour les tentes de grandes superficies (30 à 75m²). Le bloc est fixé sur le haut des arcs gonflables par une chaînette équipée de crochets S. Les blocs sont branchés sur un coffret de raccordement électrique en thermoplastique (indice de protection LP44LK05) comprenant :

- d'un disjoncteur
- de 3 prises
- d'un cordon avec fiches mâles européennes
- d'une rallonge permettant de raccorder les éclairages au coffret



The lighting includes a double neon light 2 x 36W, able to light up a 15m² inflatable tent. Several electrical power stations can be connected in series for the bigger surface area tent (30 to 75 m²). The power station is fixed on the top of the inflatable archs by a small chain equipped with S-hook. The electrical power station includes :

- a circuit-breaker
- 3 plugs
- a cable with European connexions
- electric extension lead

ÉCLAIRAGE LED / LED LIGHTING



L'éclairage LED vous permettra de bénéficier d'une excellente luminosité pour toute la gamme de tentes gonflables RCY.

Il offre un confort d'utilisation exceptionnel sur une plus longue durée de vie que les éclairages traditionnels. Ayant un meilleur rendement qu'un éclairage classique, elles permettent des économies d'énergies notables.

LED lighting gives an excellent lighting for all the range of RCY inflatable tents. It offers an outstanding user comfort on a longer lifetime than traditional lighting. Having a better yield than a classic lighting, it enables great energy savings.

FILET D'ACCESSOIRES / NET FOR ACCESSORIES



Couvrant l'espace entre deux boudins, soit la surface comprise entre les deux arêtes sablières en passant par le faitage. Les mailles ajourées permettent l'accrochage d'équipements légers (ex : coffret de raccordement électriques, etc.).

Located between the inflatable arches, the net is used to hang several kind of accessories dedicated to the inflatable tents. Made in open weave fabric, it is possible to hang light equipments like electrical power stations.

PORTE LATÉRALE / SIDE DOOR



Les portes latérales permettent une connexion des tentes sur le long pan.

Elles sont équipées d'une ouverture obturable par fermetures à glissières et d'un SAS de raccordement en périphérie étanche et normalisé.

The side doors enable a connection on the length side to another tent.

They are equipped with an opening that can be opened/closed by a zip fastening, and a waterproof link that allows this connection to another tent.

PARE SOLEIL / SUN VISOR



Le pare-soleil recouvre la tente (toit + mur) afin de réaliser un ombrage, supprimant ainsi les phénomènes thermiques solaires (effet de serre, rayonnement). Fabriqué en PVC, il est constitué de trois boudins gonflables glissés dans des fourreaux permettant de réaliser une lame d'air entre le pare-soleil et la tente. La fixation au sol est assurée par des sangles d'arrimage réparties sur les deux longs pans ainsi que par des points d'attache pour hauban au niveau des pignons.

The sun visor covers the tent (roof + wall) in order to make shade, removing thermal phenomena linked to the Sun (greenhouse effect, ray). Made in PVC, it contains three inflatable tubes placed in wrappings. A layer of air is obtained between the sun-visor and the tent. It is fixed to the ground by straps spread on the lengths and by guy wires at the level of the widths of the inflatable tent.

VÉLUM / VELLUM



Le Vélum permet de créer une lame d'air de 20 cm sous l'entoilage à l'intérieur de la tente. Cette lame d'air assure une fonction d'isolation thermique. Il est constitué de plusieurs entoilages fabriqués dans le même tissu que celui servant à la fabrication de l'entoilage. Ces divers entoilages viennent se fixer sur les passe-fils soudés, à l'aide de crochets S, sur les arches gonflables de la tente.

The vellum creates a layer of air (about 20 cm) under the single stabilizer, inside the tent. This layer of air guarantees the thermal insulation. It is simple to use. It is equipped with several canvas mounts made in the same material than the single stabilizer. These canvas mounts are fixed on sealed guy wires, thanks to S-hooks, on the inflatable arches of the tent.

CAISSE PALETTE PLASTIQUE PLIABLE / FOLDABLE PLASTIC PALLET BOX



Les caisses palettes plastiques pliables conviennent très bien pour le stockage de tentes gonflables. Fabriquées en PEHD (polyéthylène haute densité), elles sont très résistantes. Disponibles en plusieurs dimensions, pour des capacités allant de 250 à 1 712 litres, elles peuvent accueillir de grandes longueurs de barrages tout en ayant un faible encombrement. Les parois amovibles autorisent un accès aisé au contenu de la palette. Les caisses palettes sont également

Foldable plastic pallet boxes are perfect for the storage of inflatable tents. Made in HDPE (High Density Polyethylene), they are very resistant. Available in several dimensions, and capacities from 250 to 1 712 liters, it is possible to store long lengths of protection. The boxes have removable walls, so it is easier to have an access to the inside. They are also easily transportable with a simple fork-lift or pallet truck.

CHAUFFAGE / HEATING



Les chauffages RCY fonctionnent dans des conditions extrêmes. Ils procurent un confort optimum et assurent la protection de matériels sensibles (informatique, armes, le stockage de médicaments, etc.). Ils produisent un air chaud pulsé, propre, exempt de toute odeur et gaz brûlés. Ils assurent une parfaite répartition de la chaleur dans la tente en raison de l'important débit d'air fourni par le ventilateur hélicoïdal. Equipés d'une ou deux sorties, ils peuvent ainsi chauffer une ou deux tentes de 15 à 45 m² simultanément.

RCY heatings are able to work in extreme weather conditions. It guarantees an optimum comfort, the protection of all sensitive equipments (computer equipment, weapons,...), the storage of drugs,... It produces a hot-air heating, clean, free for any smell and burnt gases. The heat distribution is perfect because of the high air flow provided by a helical fan. There are one or two outlets, so it is possible to heat one or two tents from 15 to 45 m² simultaneously.

CLIMATISATION / AIR CONDITIONING SYSTEM



Les climatiseurs RCY fonctionnent dans des conditions extrêmes. Ils procurent un confort optimum et assurent la protection de matériels sensibles (informatique, armes...), le stockage de médicaments...

Très robustes, ils sont conçus pour des utilisations jusqu'à des températures extérieures de 50°C. Leur mise en place se fait aisément et rapidement par suffit de raccordement des gaines à la tente et au climatiseur, raccordement électrique et enfin mise en service du climatiseur.

RCY Air conditioning systems are able to work in extreme weather conditions. It guarantees an optimum comfort, the protection of all sensitive equipments (computer equipment, weapons,...), the storage of drugs,...

Very robust, it is able to work until 50°C (outside temperature).

Their installation is simple, quick ; and done by connecting ducts between the tent and the air conditioning system, by connecting it electrically and by turning the power on.

CHAUFFE EAU (DOUCHE DECONTAMINATION) / WATER HEATER (DECONTAMINATION SHOWER)



Nous proposons 2 modèles : TYPE DH5 et DH6

- mise en œuvre de 4 à 6 têtes de douche,
- débit de 55 à 90 personnes par heure pour une durée de douche de 4 mm,
- consommation d'eau de 33 litres/personne.

Chaque chauffe-eau est équipé de roues pour le transport, d'une cheminée d'évacuation des gaz brûlés, et également d'un tuyau de raccordement aux douches, (Résistance eau chaude : 100°C ; Pression : 20 bars).

We propose 2 kinds of water heater : DH5 and DH6 models.

- supply 4 or 6 showers,
- flow of 55 to 90 per hour for a shower time of 4 min,
- water consumption of 33 litres/person.

Every water heater has wheels for transport, a gas chimney and a hose to be connected to the shower (hot water resistance : 100°C; Pressure : 20bars).

POMPE (DOUCHE DECONTAMINATION) / PUMP (DECONTAMINATION SHOWER)



RCY propose des pompes d'alimentation en eau automatiques pour les chauffe-eau instantanés DH6 et DH5. La pompe peut être raccordée au réseau public d'alimentation, puiser l'eau dans une citerne ou dans une pièce. RCY propose également des pompes de vidange de douches, idéales pour les eaux résiduelles, jusqu'à 1 mm d'épuisement. La pompe est équipée d'un tuyau de refoulement semi-rigide de 7 mètres.

RCY proposes automated water supply pumps for water heater DH5 and DH6 models. The pump can be connected to the water network or collected from a flexible tank. RCY also proposes drain pumps, perfect for waste water until 1 mm of water left. The pump is equipped with a semi-rigid discharge hose of 7 meters length.

CLIMATISATION / AIR CONDITIONING SYSTEM



Pour accompagner ses douches de décontamination, RCY peut mettre à votre disposition des groupes électrogène mono ou triphasés. D'une puissance allant de 3 à 13 kW et fonctionnant au diesel ils répondent aux attentes en matière d'équipement de douche de décontamination. Ils vous permettront de bénéficier partout où vous le souhaitez d'une source de courant électrique.

With the decontamination shower, RCY is able to provide mono or three-phase generators. With a power going from 3 to 13 kW and working with diesel, they meet the requirement to fit perfectly with the decontamination shower.

You can enjoy everywhere an electrical source of power.