



Conditions générales d'utilisation
+
Tutoriel d'installation

UTILISATION DU BALLON HÉLIUM (intérieur) & TUTORIEL D'INSTALLATION

Avant tout montage, il est obligatoire de lire et respecter les conditions générales d'utilisation et d'installation fournies par PHODIA, disponibles également sur www.phodia.com

- PHODIA se dégage de toute responsabilité en cas de problème lié à une mauvaise utilisation ou installation du matériel.
- Par précaution, il faut obligatoirement se munir des autorisations nécessaires (organisateur de salon, foire ou de l'événement) avant la mise en place.
- Les gonflables ne sont pas ignifugés, ils ne conviennent pas dans certaines manifestations où un certificat vous sera demandé.

Attention

- ***Ouvrir lentement et avec minutie les colis lors de la réception de la commande. Une structure gonflable publicitaire est un objet fragile.***
- ***Phodia se dégage de toute responsabilité de la dégradation du matériel à l'intérieur du carton (coups de cutter, trous...).***

1. Inspecter le lieu d'installation

- Vérifiez que le lieu d'installation soit propre et dégagé
- Vérifiez qu'il n'y a pas d'objets pointus ou tranchants autour du ballon

2. Conditions d'installation

- Quand on étale le gonflable au sol, il ne faut pas le traîner, le jeter, vous devez toujours le protéger de l'usure et des dégâts. Il est important de positionner une bâche sous le gonflable avant le gonflage et pendant le dégonflage.
- S'il y a un trou, une déchirure, découpez un morceau de matière PVC fourni et collez-le à plat. Ou collez un adhésif de la même couleur que le ballon ou transparent. Utilisez de la colle PU livrée avec le ballon.

2. Fixation du gonflable

- Attachez la ligne fournie au ballon. Utilisez le noeud principal situé sous le ballon et fixez l'autre extrémité de la drisse à un point d'attache au sol ou sur la structure de votre stand:
 - Vérifiez la solidité de la structure
 - Vérifiez que la fixation soit bonne
 - Vérifiez que le point d'attache (poids, etc...) ne sectionne pas le cordage
 - Vérifiez que la hauteur sous plafond soit respectée. Généralement, la hauteur d'un gonflable (le haut du gonflable) ne doit pas dépasser 5 m sur les salons
 - Vérifiez que le cordage et la fixation ne soit pas accessible au public
 - Ne pas installer proche des lumières et des radiateurs, laisser minimum 2 à 3m
- **C'est au client de prévoir le lestage ou les points de fixation, comme préconisé.**

2.1 Option système lumineux avec LED et STRIP LED

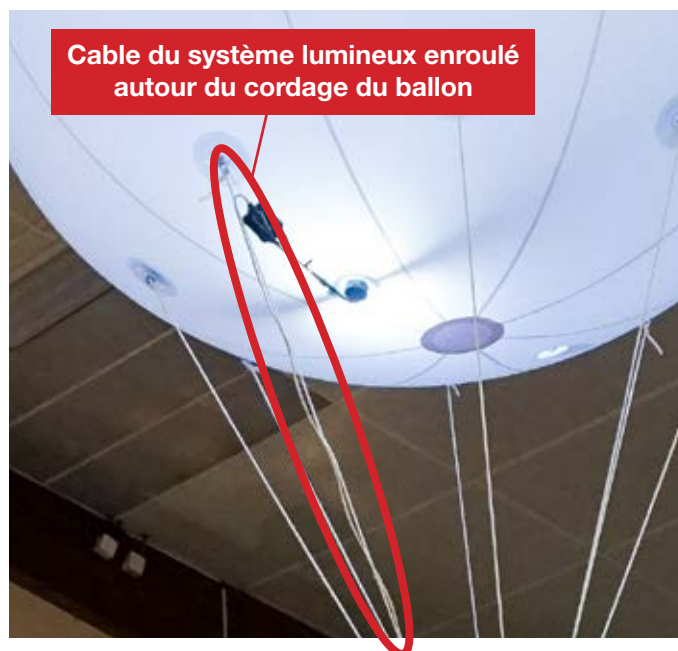
Attention, le système lumineux se visse toujours à l'extérieur du ballon

- Visser la LED ou le STRIP LED à la place de l'un des bouchons. Attacher le fil électrique sur le point de jonction des suspentes du ballon. Le fil électrique doit être libre et détendu entre le point de jonction et la LED.
- Attention ! Le système lumineux ne doit pas pendre en dessous du ballon car il risquerait de casser. Il faut le fixer le long d'un des cordages et le scootcher tous les 2m pour qu'il soit bien fixe.
- L'alimentation doit être posée au sol et le fil libre avec au moins 2m de marge.
- Isoler la prise électrique de l'alimentation.

ATTENTION pour le système avec LED

En ne respectant pas ces recommandations, la led peut griller et faire fondre le ballon et l'endommager fortement.

- La LED est fixée au câble ou au boîtier noir du système lumineux par une petite corde verte. Cette technique permet d'éviter au système de tirer sur la led lorsqu'elle est fixée sur le ballon. Cette sécurité permet de protéger le ballon et **en aucun cas cette corde ne doit être enlevée ou coupée.**
- Afin d'éviter une surchauffe de la led, il est indispensable de nettoyer le petit ventilateur (bouchon noir ou blanc de la led). Cela évite que la poussière ou d'autres particules s'installe et enraye le ventilateur. Pour le nettoyer, une poire soufflante suffit.
- Enfin, assurez-vous que le ventilateur tourne bien avant de le brancher. S'il ne fait pas de bruit, c'est qu'il ne fonctionne pas bien. Dans ce cas, nous joindre au 09 50 80 02 25.



2.2 Option système de rotation

Quand vous avez en option le système de rotation, il est important de bien vérifier la solidité du système et de vérifier les points de fixation. Le système n'est pas adapté pour l'extérieur et pour les ballons supérieurs à 2 m de diamètre.



Attention

- **Les cordages ne doivent pas frotter avec l'attache au sol ou un autre objet, le frottement peut entraîner le sectionnement du cordage.**
- **Pour éviter le frottement, vous devez ajouter du gaffer au niveau de votre noeud au sol sur chacune des attaches.**
- **N'utilisez jamais un autre type de cordage que celui que nous avons fourni.**
- **Vérifiez régulièrement le cordage.**
Vérifiez le gonflable à chaque installation.
- **Le client doit prévoir au choix:**
 - 1 point d'attache (structure métallique ou autre)
 - Lestage (sac sable, bloc béton, socle à eau...)

4. Gonfler et dégonfler le gonflable

Cette opération se réalise sur une surface propre et non rugueuse.

- Le gonflage s'effectue en introduisant un tuyau (en option, disponible lorsque nous fournissons le gaz) dans la valve du gonflable prévu à cet effet et relié à la bouteille.
- Le ballon doit être rempli d'hélium mais ne doit pas être sur-gonflé (risque de dé-chirure des soudures PVC), vous pouvez le vérifier en appuyant sous le ballon avec une main. Celle-ci doit s'enfoncer de 4 cm à l'intérieur du ballon sans trop forcer.
- Lorsqu'il y a des variations de températures, la pression dans le ballon peut changer, il faut donc vérifier le gonflage régulièrement et remettre du gaz si nécessaire.

Un gonflage à une durée de vie d'environ de 5 à 6 jours, il y a 1 % de perte par jour, si vous prolongez l'évènement, il faut donc recharger en hélium.

- Gonflage avec valves : les valves sont faites sur le même principe que les valves de matelas pneumatiques, vous avez juste à revisser le bouchon, elles sont munies d'un clapet non-retour permettant de regonfler le ballon avec plus de facilité.
- Resserrez la valve normalement sinon vous risquez de ne plus pouvoir la desserrer ou d'abîmer le ballon.
- Evitez de manipuler le ballon lorsque vous portez une montre, des ongles longs ou des objets pouvant endommager le gonflable.

Attention

Lors du gonflage du ballon à l'hélium, ne pas remplir le ballon trop vite, risque de gèle du PVC du ballon qui peut entraîner une déchirure de l'enveloppe.

5. Type de gonflage

- Les gonflables peuvent être gonflés à l'air ou à l'hélium.
- L'hélium est un gaz inerte, non dangereux.
Pour s'en procurer, il suffit de contacter un fournisseur de gaz (ex: Air Liquide, Linde gas...).
- PHODIA peut vous fournir en gaz au prix préférentiel de 21€ HT le m³ conditionné en bouteille de 7.3 m³ soit 153€ HT (location de 8 jours comprise + caution non encaissée obligatoire de 600 € par bouteille). Celle-ci ne sera restituée que lorsque nous aurons reçu le bon de livraison et celui de retour assidûment complétés. Tout retard sera facturé 3€ HT/jour et par bouteille.

Attention

Lors du transport de la bouteille, bien fixer la bouteille dans votre moyen de transport.

Des pénuries inattendues d'hélium peuvent survenir, dans ce cas, le client seul est chargé de trouver de l'hélium sur son secteur.

Il est strictement interdit d'utiliser de l'hydrogène qui est un gaz extrêmement dangereux.

6. Stockage

Le gonflable, une fois dégonflé, doit être stocké à une température d'au moins 20°, dans un endroit sec et sans humidité. Sinon, celui-ci risque de se détériorer et ne plus être étanche. Le talquer est un plus qui permet d'améliorer les conditions de stockage.

Fait à, le

Signature du client
mention «lu et approuvé»

Signature du responsable
de l'entreprise Phodia



Gérald LESQUEF

Présentation du matériel



2 valves + 8 tétines avec cordage



Une bâche



Valve dévissée pour gonflage



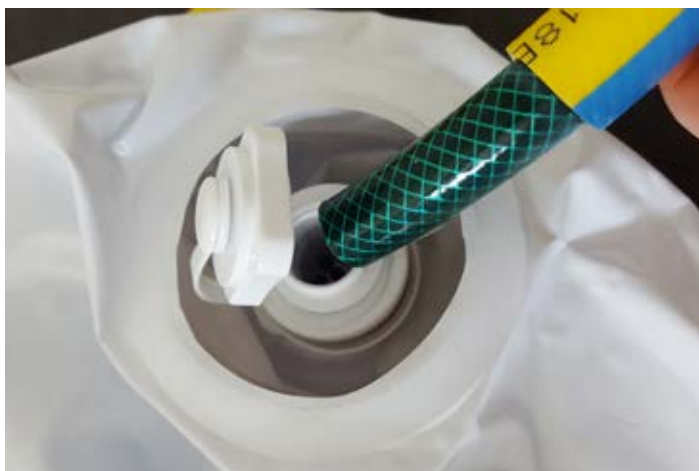
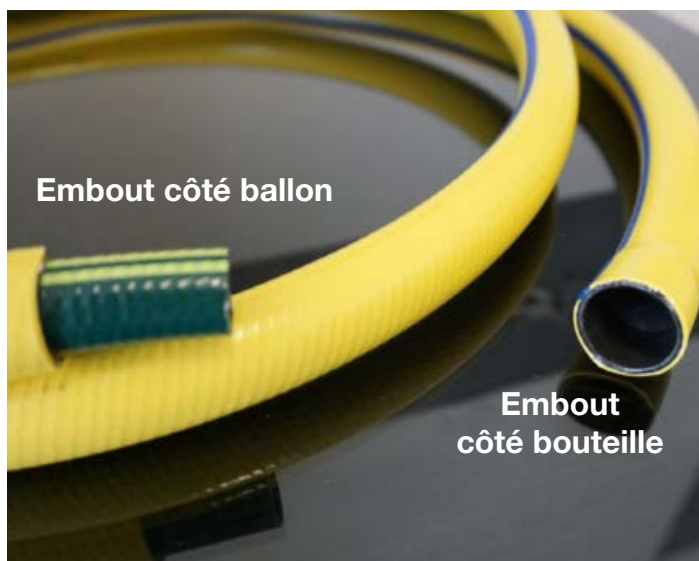
Exemple bouteille d'hélium L47 (7,3 m3)

**** ATTENTION ****

Avant chaque gonflage, veuillez installer une bâche au sol pour protéger votre gonflable.
Même si résistant, il peut se percer ou déchirer au contact d'objet coupant.

**Gonflage du ballon à l'hélium**

Attention à ne pas faire sortir le gaz trop vite, risque de déchirement du PVC



Exemples de ballons hélium en intérieur sur salon professionnel

