

Instructions d'utilisation:

Avant d'installer le ballon, lisez s'il vous plaît "les instructions d'utilisation":

Il est impératif de suivre les instructions de montage fournies. PHODIA se dégage de toute responsabilité en cas de problème lié à une mauvaise utilisation du matériel. Se munir des autorisations nécessaires (préfecture, propriétaire de l'emplacement, Mairie et DGAC le cas échéant) avant toutes mise en place. Il est nécessaire de ramasser votre ballon à la tombée de la nuit pour des questions de sécurité. Ne surtout pas sortir votre ballon si les conditions météorologiques ne le permettent pas ou si y a du vent. Les ballons ne sont pas ignifugés. Ils ne conviennent pas dans certaines manifestations où un certificat vous sera demandé.

1. Inspecter le lieu :

Vérifiez qu'il n'y a pas, autour du ballon, des lignes haute tension, des objets pointus ou tranchants. Vous ne devez pas gonfler ou dégonfler le ballon lorsqu'il pleut, neige, vente.

2. Conditions d'utilisation :

Quand on étale le ballon au sol, il ne faut pas le traîner, le jeter, vous devez toujours le protéger de l'usure et des dégâts. En cas de déchirure ou trou, découpez un morceau de matière PVC (ou PU) et collez le à plat à l'aide de colle cyanoacrylate (glue), colle PU ou collez un adhésif de la même couleur que le ballon.

Les marquages: il se peut que les marquages se décollent quand le ballon n'est pas gonflé mais ceci est un phénomène normal. Une fois le ballon gonflé ils se remettront en place. Passer la main dessus pour bien les plaquer si nécessaire.

3. Fixation du ballon :

Fixez la ligne au ballon (utilisez les points d'attaches) et fixez l'autre extrémité de la drisse sur un emplacement solide et lourd. Il est préférable d'utiliser 3 lignes voire 6 lignes d'amarrage pour une bonne tenue du ballon. Celles-ci formant un triangle équilatéral de côtés de longueur équivalente à celle de la hauteur (ex: si votre ballon est à une altitude de 10m, espacez les 3 points du triangle de 10m l'un par rapport à l'autre). La tenue de votre ballon en dépend fortement. Il est impératif de vérifier que votre fixation ne provoque pas d'usure sur le cordage. Le cordage supporte une pression de 100kg. L'altitude idéal en extérieur est de 15 à 25 m, elle ne doit excéder 50 m. Pour l'intérieur, il ne faut pas placer le ballon proche d'une lumière (éclairage dans les salons – laisser 2 m). Ne pas utiliser le système lumineux (option) en intérieur.

4. Gonfler et dégonfler le ballon :

Ces opérations se réalisent sur des surfaces propres et non rugueuses. Le gonflage s'effectue en introduisant un tuyau (type arrosage de 20mm ou 12mm de diamètre suivant le type de bouteille (non fourni)) dans le manchon prévu à cet effet. Le ballon doit être rempli d'hélium mais ne doit pas être sur-gonflé. Vous pouvez vérifier en appuyant sous le ballon avec votre main celle-ci doit s'enfoncer de 4 cm à l'intérieur du ballon sans trop forcer. Lorsqu'il y a des variations de température, la pression dans le ballon peut changer, il faut donc vérifier le gonflage régulièrement (plusieurs fois par semaine) et remettre du gaz si nécessaire.

Ballon avec valve : Les valves sont faites sur le même principe que les valves de matelas pneumatiques. Vous avez juste à revisser le bouchon. Ces valves sont munies de clapets anti-retour permettant de regonfler le ballon avec plus de facilité. Attention ! Resserrez la valve sans effort sinon vous risquez de ne plus pouvoir la desserrer ou d'abimer l'enveloppe du ballon. Évitez de manipuler le ballon lorsque vous portez une montre, des ongles longs ou des objets pouvant endommager l'aéronef.

Il est conseillé d'utiliser un détendeur pour le gonflage du ballon.

5. Stockage:

Le ballon, une fois dégonflé, doit être stocké à une température d'au moins 20°C, dans un endroit sec et sans humidité, sinon celui-ci risque de se détériorer et ne plus être étanche. Le talquer est un plus.

6. Type de gaz:

Les ballons peuvent être gonflés à l'air (suspension), ou à l'hélium (vol captif), il est strictement interdit d'utiliser de l'hydrogène qui est un gaz extrêmement dangereux.

L'hélium est un gaz inerte, non dangereux. Pour s'en procurer, il suffit de contacter un fournisseur de gaz pour petits ballons (par exemple Air Products, Air Liquide, Linde Gas, ...). PHODIA vous fournit en gaz au prix préférentiel de 17€ HT le m3 conditionné en bouteille de 9m3 soit 153€ HT location de 8 jours comprise + une caution de 600€ HT. Celle-ci ne sera restituée que quand nous aurons reçu (par fax ou mail) le bon de livraison de la bouteille et celui de retour assidument complétés. Tout retard sera facturé 3€ HT/jour.