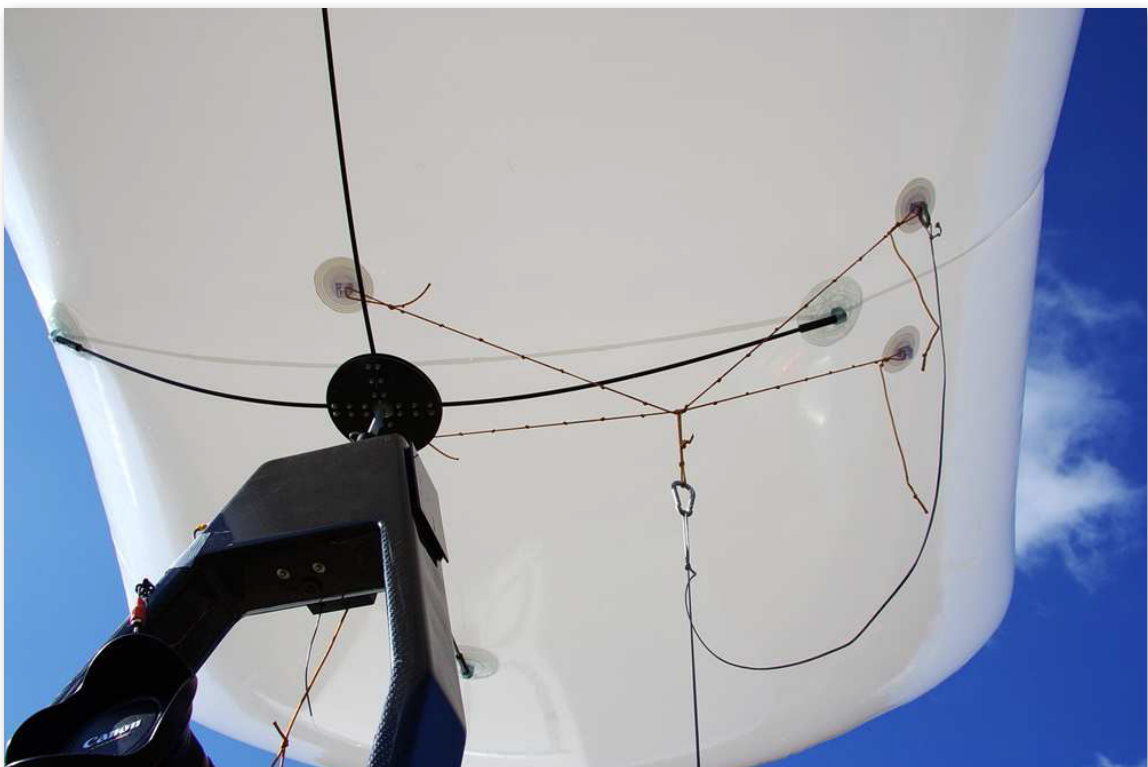


**DOCUMENT D'UTILISATION**

# GÉLULE ULTIMATE 2



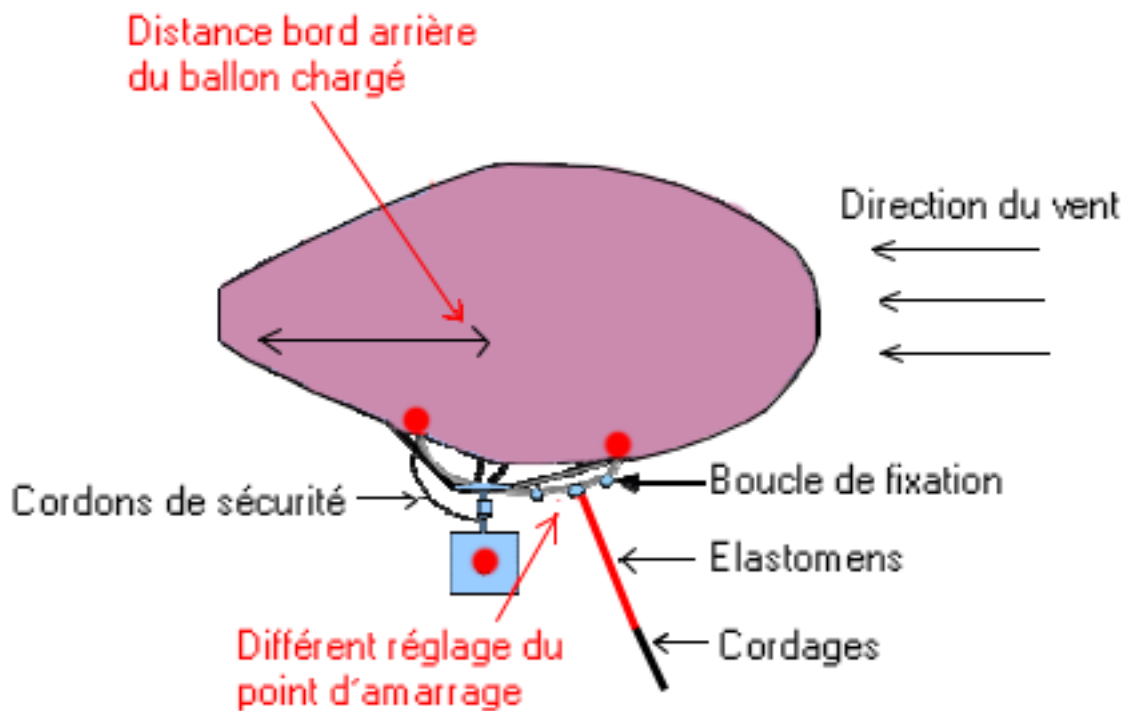
La nouvelle gélule Ultimate 2 de 3m (9m<sup>3</sup>) garantie une stabilité exceptionnelle même par des vents dépassant les 30km/h.





La nouvelle gélule Ultimate 2 de 3m (9m<sup>3</sup>) garantie une stabilité exceptionnelle même par des vents dépassant les 30km/h.





### CONSEILS DE RÉGLAGE DU BALLON :

La gélule doit être bien gonflée pour avoir des bonnes qualités de vol. Le ballon est bien gonflé quand vous n'avez pas trop de plis sur les côtés.

Il est préférable de mettre un élastomère de 10mm de diamètre minimum et de 4m de long afin d'amortir les à-coups.

Des boucles sur les cordages de fixation assurent un réglage précis du ballon.

Il est indispensable pour que le ballon ait un bon comportement qu'il soit bien équilibré. Si celui-ci est mal équilibré, il va se dandiner de droite à gauche et ou d'avant en arrière. La distance du bord arrière à la charge

Type de gélule	Charge de 2 kg	Charge de 2.5 kg	Charge de 3 kg
3 x 1.55 x 2.1 m	90 cm	120 cm	X
2.8 x 1.65 x 2.3 m	110 cm	130 cm	140 cm

## INSTRUCTIONS

Des têtes de fixations supplémentaires vous sont fournies. Elles permettent de fixer votre charge à l'endroit voulu. Elles ne doivent en aucun cas servir pour la liaison avec le sol ou alors en complément. La liaison avec le sol devra se faire avec les 4 têtes soudées d'origine. Attention, il est indispensable de bien répartir la traction du cordage sur les 4 têtes. Sinon il y a un risque de rupture.

### Collage :

L'opération se fera ballon gonflé.

Bien nettoyer la surface à encoller avec de l'alcool (isopropylique de préférence surtout d'acétone). Utiliser de la colle contact polyuréthane fourni exclusivement. Appliquer généreusement de la colle sur la tête, appliquer la tête sur le ballon. Décollez, remettre de la colle où celle-ci manque. Etaler la colle avec la tête. Appliquez la tête sur le ballon. Appuyez de façon circulaire et continue sur la tête pendant 5min. Attendez 2h, tirez sur les têtes pour vérifier qu'elles tiennent bien.

### Placement :

Prenez bien de temps de vous placer. Le lieu que vous choisirez est très important. Si vous êtes trop près du sujet, la photo risque d'être « écrasée » (cela convient bien pour l'archéologie). S'il y a du vent, prévoyez assez d'espace pour pouvoir monter et descendre le ballon sans risque. Gardez un œil attentif sur votre ballon.

### Météo :

Il est important de connaître la météo avant tout déplacement. En effet, lorsqu'il y a trop de vent, il faut éviter de faire décoller le ballon. Lorsque vous avez un léger vent constant (15km/h), il est possible d'effectuer sans problème des photos. Lorsque le vent souffle en rafale, il est plus difficile de faire des prises de vues. C'est le matin très tôt et en soirée que le vent est généralement plus calme. Par période de vent, les phases de décollages et d'atterrissages entre 0 et 20m requièrent de la dextérité pour ne pas que le ballon touche le sol.

*Site de Météo France, [www.meteo.fr](http://www.meteo.fr) ou par téléphone au 08 92 68 02 XX (les derniers chiffres étant le département)*

### L'altitude :

L'altitude maximum autorisée en France est de 150m. Pour beaucoup d'applications, une altitude entre 20 et 60 m suffit.

### Zones sensibles :

Lorsque vous prenez des photographies près d'endroits sensibles (aéroport, base militaire, etc.), munissez-vous des autorisations nécessaires.

### Concernant le matériel

Il est impératif de suivre les instructions de montage fournies avec le système. PHODIA se dégage de toute responsabilité en cas de problème lié à une mauvaise utilisation du matériel.

## Les points importants à respecter :

### La sécurité :

- Se munir des autorisations nécessaires avant toutes prises de vues
- Avant chaque décollage du ballon, vous devez vérifier qu'aucun élément du dispositif ne peut se décrocher ou se dévisser.
- Fixez correctement la nacelle sur le cerceau et mettez en place le cordon de sécurité
- Vérifiez l'état de votre cordage, de vos élastomères et de toutes les fixations régulièrement. En cas de doute procéder au changement.
- Les drisses doivent être changées 1 fois par an. Les élastomères anti à-coup doivent être changés tous les 6 mois.
- Ne pas approcher des lignes électriques.
- Ne pas prendre le risque de s'accrocher dans des arbres, des habitations, des ponts, ...
- N'hésitez pas à stopper toute prise de vue si les conditions de sécurité ne sont plus optimales. Ne pas utiliser le ballon en cas de pluie.
- Ne pas utiliser le ballon lorsqu'il y a de l'orage
- Ne pas utiliser le ballon lorsqu'il y a du vent
- Ne jamais mettre les doigts à proximité des pignons nacelle.
- Vérifier l'état des cordages et des élastomères (les boucles)
- Toujours avoir un oeil sur le ballon et le fil se rembobinant.

En cas d'intempérie, débranchez rapidement l'écran et éteignez la nacelle puis la télécommande. Débranchez toutes les batteries, séchez l'électronique près d'une source de chaleur, 50°C maximum au moins pendant 24h (particulièrement l'écran).

### Stockage

Stockez le matériel dans un endroit sec et à température ambiante. 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.

### Garantie

Nous garantissons nos clients contre d'éventuels vices cachés des produits vendus conformément à l'article 1641 du Code Civil. Les réclamations éventuelles doivent parvenir par écrit à PHODIA au plus tard 7 jours après la date de réception du matériel chez le client. Passé ce délai, elles pourront ne plus être admises. Toute réclamation devra comporter des détails sur l'utilisation de l'article, la date d'achat et la localisation de la défectuosité. Nous nous réservons le droit, soit de remplacer l'article défectueux, soit de le réparer, soit d'établir un avoir de la valeur du prix facturé.

La garantie contractuelle est strictement limitée au remplacement des pièces défectueuses. En cas d'usure anormale liée à une négligence, une utilisation anormale ou un défaut d'entretien de la part du client, notre garantie contractuelle n'est pas applicable. La garantie ne s'applique pas aux produits consommables. La durée de la garantie est stipulée sur la facture établie par PHODIA. Quand cette garantie n'est pas mentionnée, elle est automatiquement de 1 an à compter de la date d'expédition du produit au client.

Le remplacement des pièces ou de l'article et l'exécution de la garantie n'ont pas pour conséquence de prolonger la durée précisée dans les conditions ci-dessus.

Les photographies et schémas apparaissant dans nos publications ne sont pas contractuels.

## Violation des droits de propriété industrielle

PHODIA ne pourra en aucune manière être tenue responsable des violations de droits d'auteur, de brevets, de droits de licence, de marques ou de tous droits similaires effectués de quelque manière que ce soit par le client ou par toute personne par lui substituée. Dans l'hypothèse où la responsabilité de PHODIA pourra être engagée du fait de telles violations, PHODIA se réserve le droit de mettre en cause la responsabilité du client et de demander à celui-ci le paiement de l'intégralité des préjudices, pénalités ou dommages-intérêts mis à charge.