

INSTRUCTIONS**CONDITIONS MÉTÉOROLOGIQUES****Vent :**

Nos ballons et dirigeables sont prévus pour des vents de force 6 maximum (40 km/h). Sur une hauteur jusqu'à 10 mètres environs la perturbation au sol du vent risque un effet tourbillon, à cause du relief et des obstacles. Au-delà de la zone des 10 mètres votre ballon sera moins ressenti par cet effet, il sera aidé par la pression et la portance du vent. ATTENTION : Nous vous rappelons que la limite maximum autorisée est de 50 mètres de hauteur.

Pluie :

Aucun inconvénient pour votre ballon. Par contre si le temps est menaçant orageux (grêle, orage, pluie battante), il sera impératif de descendre votre ballon et de le mettre sous abris (entrepôt) ou plaqué au sol, en le recouvrant d'une bâche et l'attacher au sol. Piégé entre le sol et la bâche, votre ballon sera abrité.

Neige :

L'inconvénient majeur de la neige sur le ballon est le poids. La neige se déposant naturellement sur le ballon fait office de lest et perturbe la portance du ballon, jusqu'à même le rabattre au sol. Il est donc impératif, quand la neige tombe, de ne pas mettre votre ballon en l'air.

Effet D'inertie :

Toute structure gonflable, mise en pression, procure un effet naturel d'inertie.

Ce phénomène est tout à fait normal et s'apparente même à une perte d'hélium ou une crevaison. NUL est le cas. Votre ballon subi simplement une différence de température instantanée. Prenons l'exemple : Vous gonflez votre ballon en intérieur à une température ambiante de 20° degré. Une fois gonflé, vous le sortez en extérieur à une température de 10° degré. La différence CHAUD/FROID fait automatiquement dilater l'hélium de votre ballon. Son enveloppe devient « molle », sans qu'aucune fuite ne soit réelle. Si vous rentrez votre ballon il reprendra son volume normal.

RECOMMANDATION : Il est impératif de gonfler votre ballon dans un endroit neutre de température, en prenant compte du risque de l'effet d'inertie.

Pour contacter notre service commercial

Tèl 04 90 09 97 28

Fax 0 826 160 227

contact@airpubimpact.com

Internet : <http://www.airpubimpact.com>