



OBSERVATION



COMMUNICATION

Ballons stratosphériques

Coût d'accès à la stratosphère réduit

Large capacité d'emport de charge utile

HEMERIA conçoit et produit des ballons stratosphériques destinés à embarquer des missions scientifiques, techniques et d'observation, jusqu'à 45 km dans la stratosphère.



OBSERVATION



COMMUNICATION



Approuvé par : CNES, SSC Space, Spaceline

Ballons stratosphériques ouverts

	3 ZP	12 ZP	50 ZP	150 ZP	800 ZP
Altitude	Jusqu'à 26,5 km	Jusqu'à 29 km	Jusqu'à 35 km	Jusqu'à 37,5 km	Jusqu'à 43,5 km
Volume	~ 3000 m ³	~ 12 000 m ³	~ 50 000 m ³	~ 150 000 m ³	~ 800 000 m ³
Charge utile	Jusqu'à 300 kg	Jusqu'à 550 kg	Jusqu'à 700 kg	Jusqu'à 1 050 kg	Jusqu'à 1 750 kg

Missions :

- Science
- Test d'équipement
- Test de largage
- Observation de la Terre
- Tourisme stratosphérique



© CNES/GABORIAUD Romain, 2018

Ballons stratosphériques pressurisés

Altitude	Jusqu'à 20 km
Durée de vol	Plusieurs mois
Charge utile	Jusqu'à 50 kg
Dimensions	11 et 13 m

Gamme standard, autres dimensions disponibles sur-mesure



© CNES

HEMERIA

8, impasse Boudeville — CS 22324 — 31023 Toulouse Cedex 1 — France

Tel. +33 (0)5 82 95 16 22 — sales@hemeria-group.com

www.hemeria-group.com

