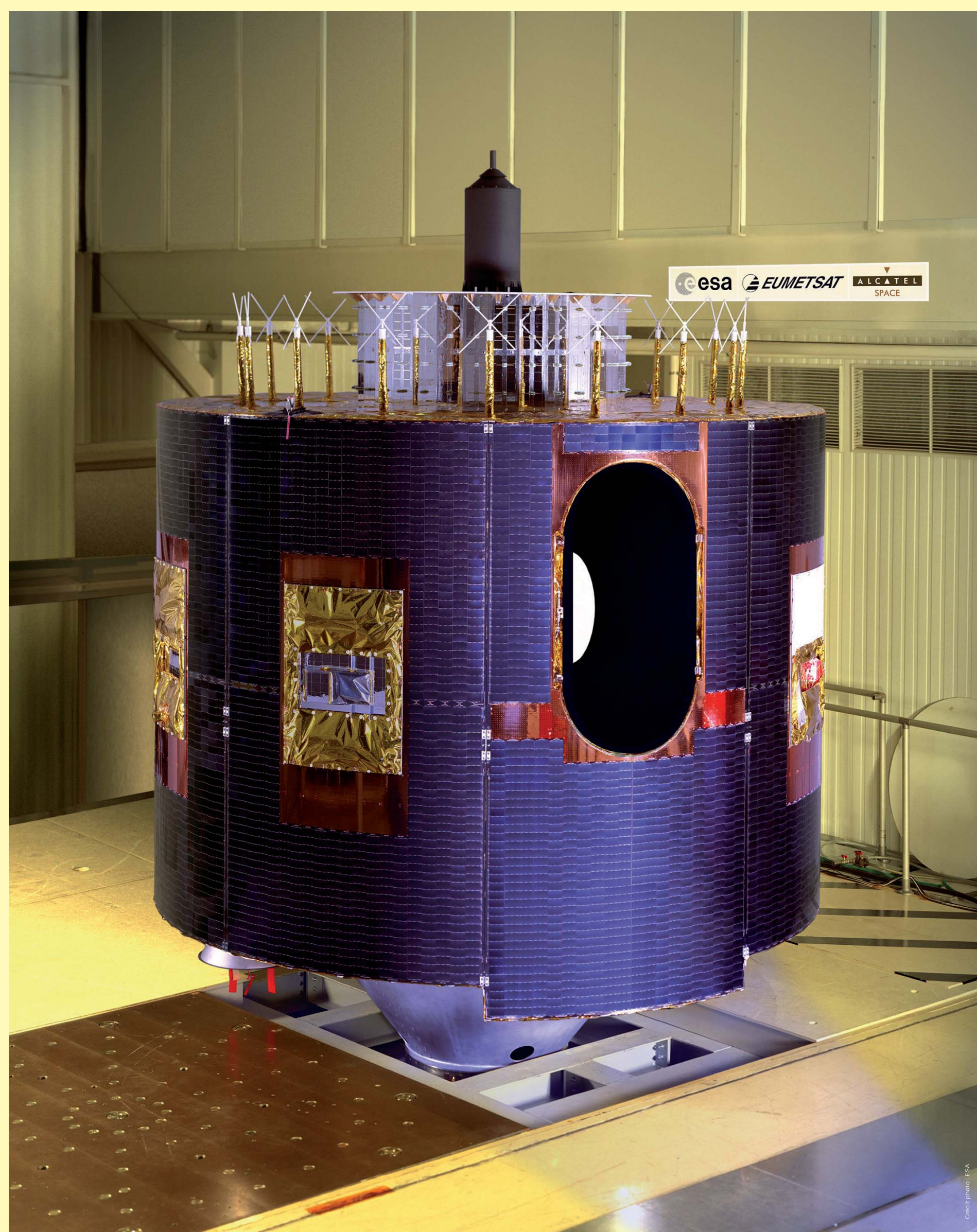


METEOSAT SECONDE GENERATION



Météosat en cours d'assemblage

Imagerie 12 canaux

Visible Haute Résolution :	1 canal
Visible :	2 canaux
Proche infrarouge :	1 canal
Infrarouge :	6 canaux
Vapeur d'eau :	2 canaux

**Résolution de 3 km pour 11 canaux,
1 km pour le canal Visible Haute Résolution.**

**Position nominale par 0° de longitude
à environ 36 000 km au-dessus du golfe
de Guinée.**

Caractéristiques techniques

Diamètre :	3.22 m
Hauteur :	3.74 m
Masse au décollage :	2010 kg
Durée de la mission :	7 ans
Stabilisation par rotation :	100 tours/min
Acquisition des images :	15 minutes



Décollage du premier satellite Météosat Seconde Génération le 28 août 2002 à 19h45 locales, à partir du Centre Spatial Guyanais de Kourou, en Guyane française. Ariane 5 - Vol 155.

