



# L'ESA lance l'appel à projets pour les instruments de la sonde Solar Orbiter (SoLO)

# SoLO





## Les chercheurs du LESIA conçoivent l'instrument Radio & Plasma Waves (RPW)

Solo

Planete  
Sciences  
une aventure pour les jeunes

Arpenter  
L'UNIVERS  
Solar Orbiter



Le LESIA est désigné maître  
d'œuvre de RPW

Solo





## Fabrication de l'instrument RPW

Solo



# Solo

Les chercheurs du LESIA  
conçoivent l'instrument  
Radio & Plasma Waves  
(RPW)

2007

# Solo

L'ESA lance l'appel à  
projets pour les instruments  
de la sonde Solar Orbiter  
(Solo)

2006



# Solo

Fabrication de l'instrument  
RPW

2010-2014

# Solo

Le LESIA est désigné  
maître d'œuvre de RPW

# 2009





## Les antennes de RPW sont testées

Solo

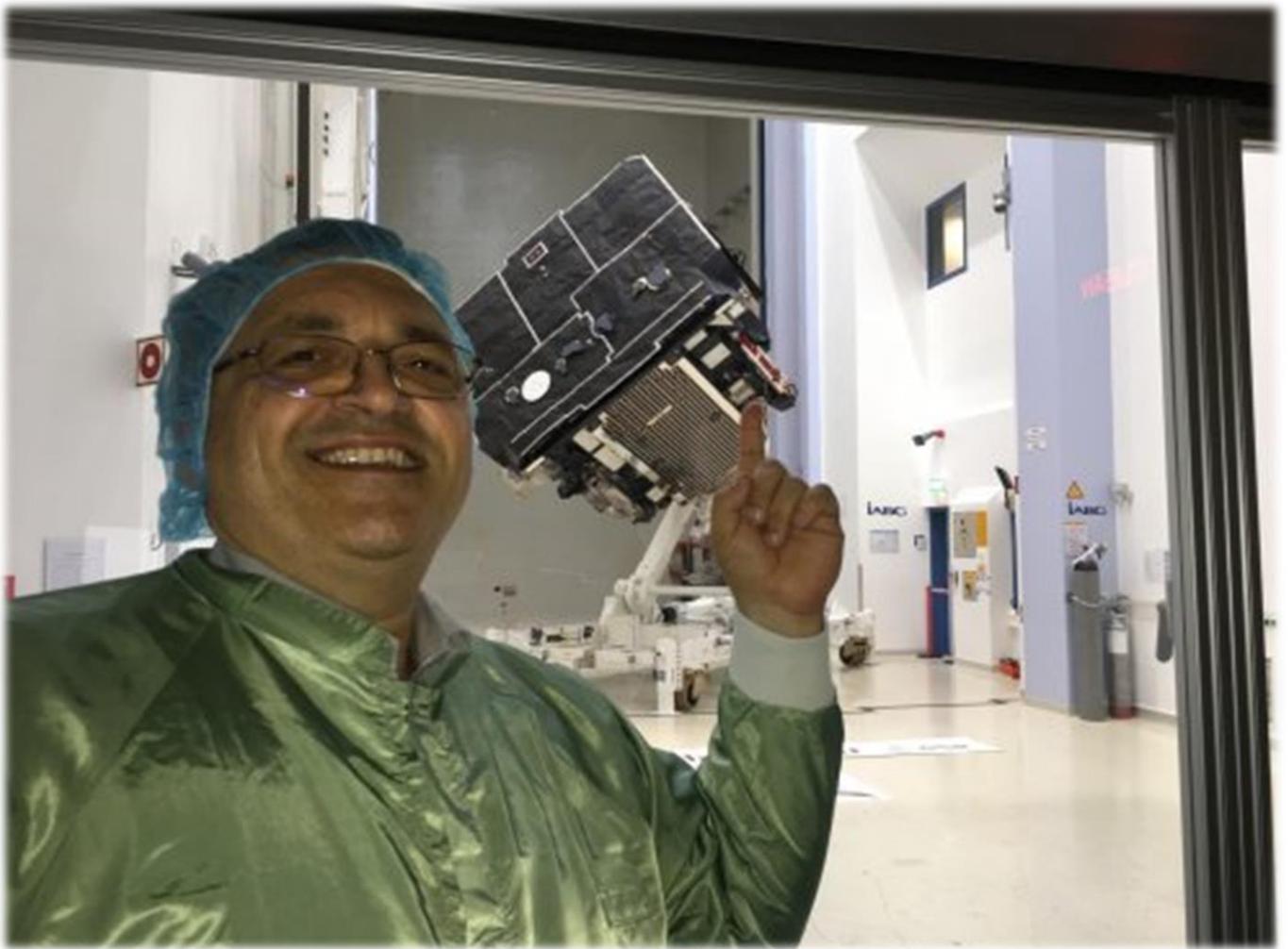




# L'instrument RPW est livré au CNES

Solo

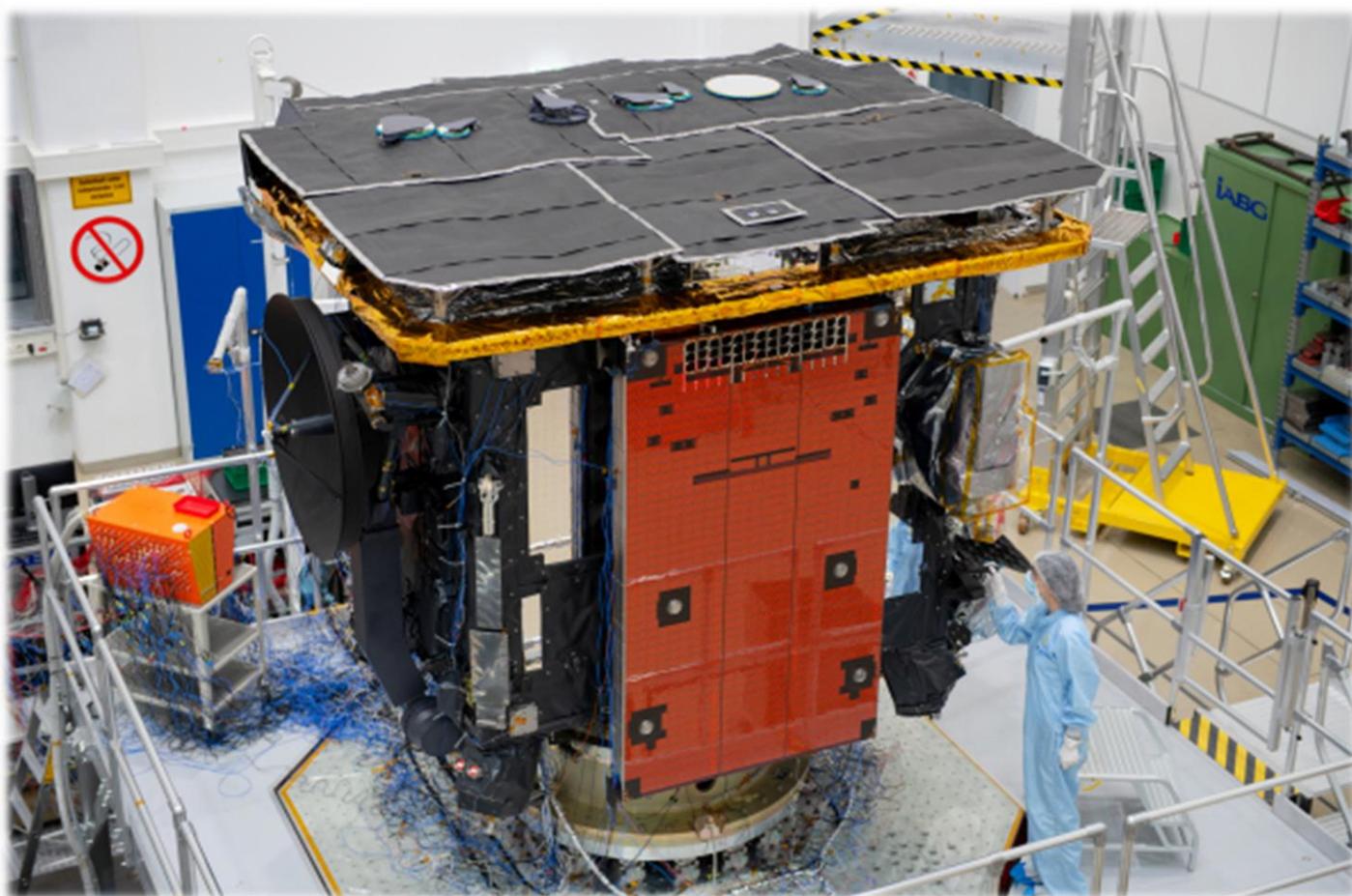




L'instrument RPW est intégré à  
la sonde SoI0

SoI0





La sonde SoI0 est soumise aux tests

SoI0



# Solo

L'instrument RPW est livré  
au CNES

2016



# Solo

Les antennes de RPW sont  
testées

2015

# Solo

La sonde SoloO est soumise  
aux tests

# Janvier 2019



# Solo

L'instrument RPW est  
intégré à la sonde Solo

2017



La sonde Solo est transportée  
par avion

Solo

Planete  
Sciences  
une aventure pour les jeunes

Arpenter  
L'UNIVERS  
Solar Orbiter



La sonde SoI0 est installée dans  
une fusée Atlas V

SoI0

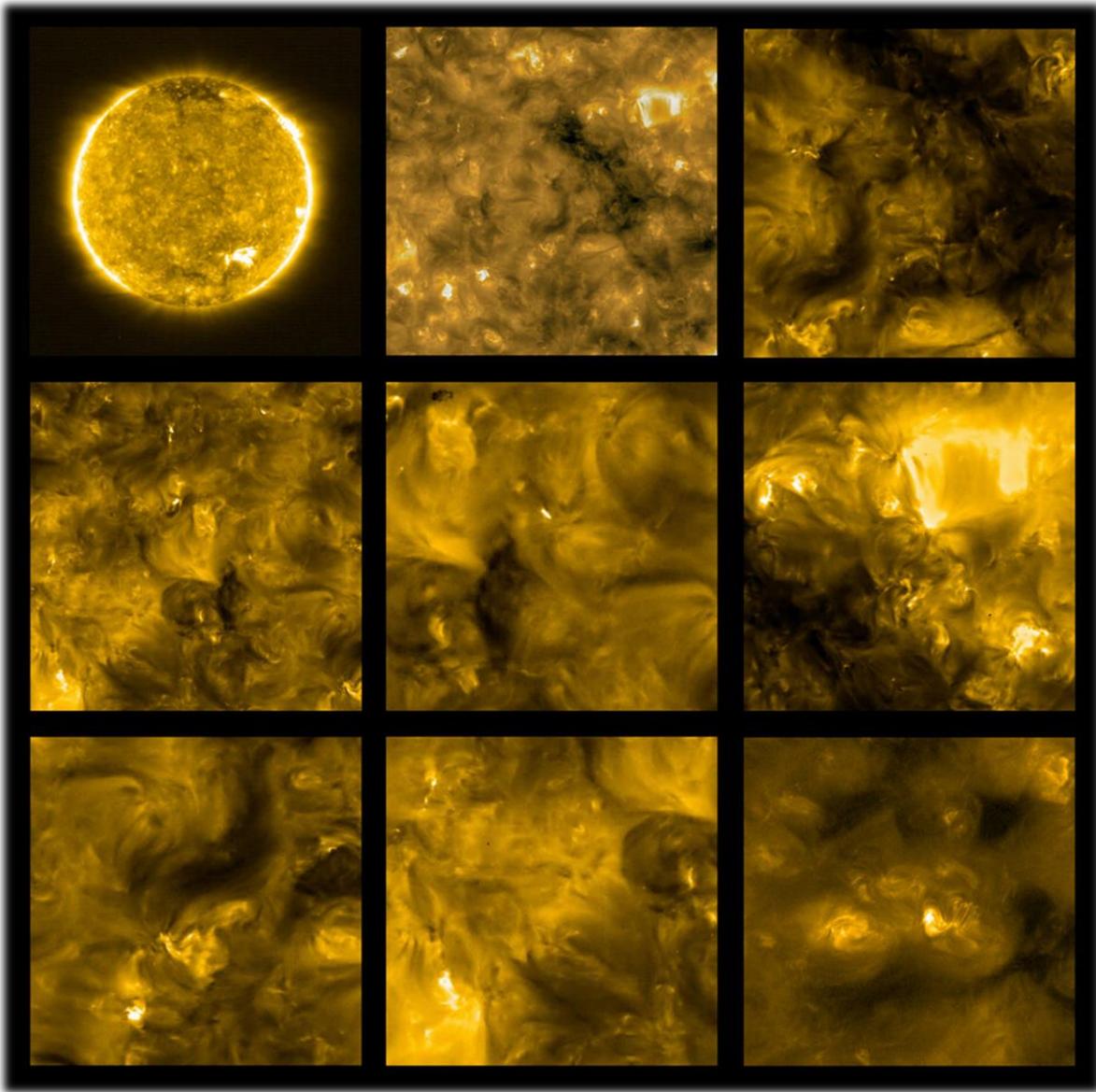




## Lancement de la fusée Atlas V transportant la sonde SoHO

SoHO





# Premières images d'une éjection de masse coronale du Soleil prise par la sonde SoHO

# SoHO

**Planete  
Sciences**  
une aventure pour les jeunes

Arpenter  
**L'UNIVERS**  
Solar Orbiter



# Solo

La sonde Solo est installée  
dans une fusée Atlas V

# Janvier 2020

# Solo

La sonde Solo est transportée par avion

Novembre 2019

# Solo

Premières images d'une  
éjection de masse coronale  
du Soleil prise par la sonde  
Solo

## Août 2020

# Solo

Lancement de la fusée  
Atlas V transportant la  
sonde Solo

Février 2020

