



AGENCY

Suivez en direct la sortie extravéhiculaire de Sophie Adenot

We use cookies which are essential for you to access our website and/or to provide you with our services, enable you to share our website content via your social media accounts and allow us to measure and improve the performance of our website.

ACCEPT ALL COOKIES

ACCEPT ONLY ESSENTIAL COOKIES

[See our Cookie Notice](#)

Suivez l'astronaute de l'ESA Sophie Adenot alors qu'elle s'aventure dans le vide spatial pour sa toute première sortie extravéhiculaire, le mardi 18 août.

Suivez la retransmission en direct sur [ESA WebTV](#) et [la chaîne YouTube de l'ESA](#) à 12 h BST / 13 h CEST.

En compagnie de l'astronaute de la NASA Anil Menon, Sophie quittera la Station spatiale internationale par le sas Quest vers 13 h 35 BST/14 h 35 CEST afin de réparer un équipement essentiel de la Station.

Lors de la 97e sortie dans l'espace américaine, Anil et Sophie travailleront pendant environ six heures et demie à l'extérieur du complexe orbital afin de remplacer une antenne « Space-to-Ground » (SGANT).

Cette antenne est un système de communication essentiel utilisé par la NASA pour transmettre des données et permettre une communication à haut débit entre le centre de contrôle de mission à Houston et la Station spatiale.

Sophie a passé plus de 150 heures plongée sous l'eau au Centre européen des



We use cookies which are essential for you to access our website and/or to provide you with our services, enable you to share our website content via your social media accounts and allow us to measure and improve the performance of our website.

ACCEPT ALL COOKIES

ACCEPT ONLY ESSENTIAL COOKIES

See our Cookie Notice

Le jour J, Sophie et Anil pourront compter sur l'aide des astronautes de la NASA Jessica Meir et Jack Hathaway pour enfiler leurs combinaisons. En tant que membre d'équipage n° 1 chargé de l'activité extravéhiculaire (EV1), Anil portera une combinaison spatiale à rayures rouges, tandis que Sophie (EV2) portera une combinaison sans rayures.

Depuis l'intérieur de la Station, la commandante Jessica Meir et l'ingénieur de vol Jack Hathaway manœuvreront le bras robotique Canadarm2 pour assister les astronautes effectuant la sortie extravéhiculaire.

— La première sortie extravéhiculaire de Sophie Adenot

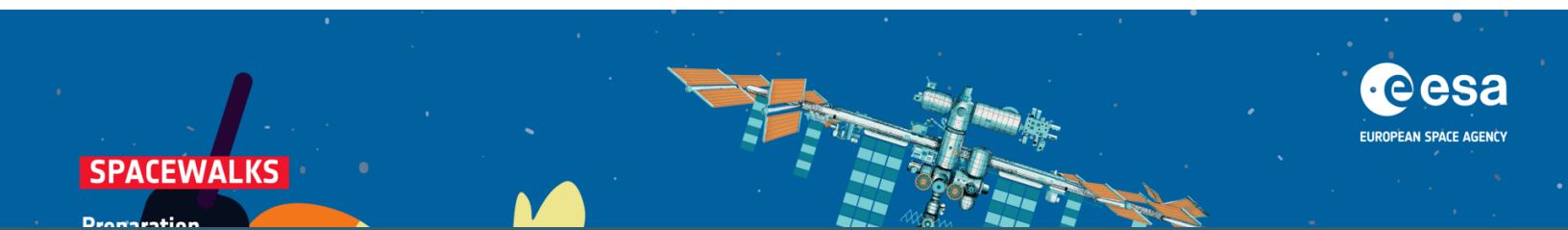
We use cookies which are essential for you to access our website and/or to provide you with our services, enable you to share our website content via your social media accounts and allow us to measure and improve the performance of our website.

ACCEPT ALL COOKIES

ACCEPT ONLY ESSENTIAL COOKIES

[See our Cookie Notice](#)

- 5e astronaute français à effectuer une sortie extravéhiculaire
- 12e sortie extravéhiculaire effectuée par un astronaute français
- 31e sortie extravéhiculaire effectuée par un astronaute européen
- 5e sortie extravéhiculaire effectuée dans le cadre de la mission [epsilon](#)

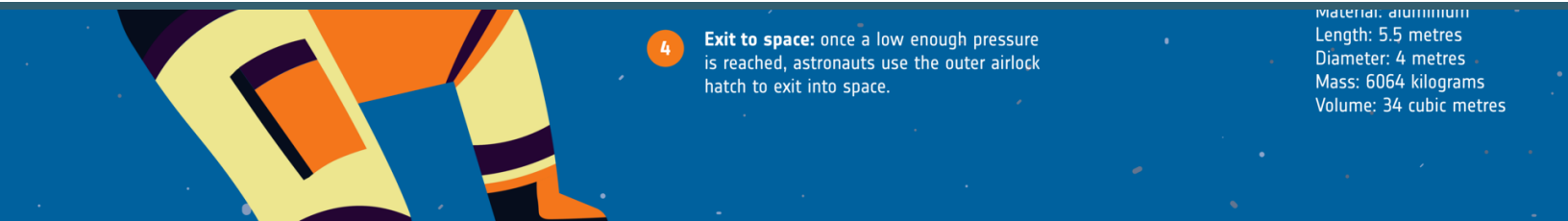


We use cookies which are essential for you to access our website and/or to provide you with our services, enable you to share our website content via your social media accounts and allow us to measure and improve the performance of our website.

ACCEPT ALL COOKIES

ACCEPT ONLY ESSENTIAL COOKIES

[See our Cookie Notice](#)



4

Exit to space: once a low enough pressure is reached, astronauts use the outer airlock hatch to exit into space.

Material: aluminum
Length: 5.5 metres
Diameter: 4 metres
Mass: 6064 kilograms
Volume: 34 cubic metres



Preparing for a spacewalk



LIKE

European Space Agency

We use cookies which are essential for you to access our website and/or to provide you with our services, enable you to share our website content via your social media accounts and allow us to measure and improve the performance of our website.

ACCEPT ALL COOKIES

ACCEPT ONLY ESSENTIAL COOKIES

[See our Cookie Notice](#)

Subscribe



We use cookies which are essential for you to access our website and/or to provide you with our services, enable you to share our website content via your social media accounts and allow us to measure and improve the performance of our website.

ACCEPT ALL COOKIES

ACCEPT ONLY ESSENTIAL COOKIES

[See our Cookie Notice](#)