



Le télescope spatial James-Webb Français



- Le télescope spatial James Webb sera un observatoire spatial de premier choix pour les astronomes du monde entier. Il poursuivra les fascinantes découvertes du télescope spatial Hubble.
- Une collaboration internationale entre la NASA et les agences spatiales européenne (ESA) et canadienne (CSA).
- Il est si grand qu'il doit être plié à la façon d'un origami pour rentrer dans la fusée Ariane. Une fois dans l'espace, il se déploiera comme un "transformer."
- Les 5 couches du pare-soleil protègent le télescope du rayonnement infrarouge émis par le Soleil, la Terre et la Lune.
- C'est un peu comme avoir une lotion solaire avec un indice de protection de 1 million.
- Grâce à sa sensibilité inégalée aux rayonnements infrarouges, Webb pourra observer la formation des premières galaxies il y a 13,5 milliards d'années.
- Hubble est en orbite à 560 km au dessus de la surface de la Terre. Webb accompagnera la Terre autour du Soleil en restant à une distance de 1,5 million de kilomètres de la Terre.
- Lancement depuis la Guyane Française en 2018.

jwst.nasa.gov