**AUDIOVISUELS**

**FICHE DE RENSEIGNEMENTS**

1. **Catégorie de l’œuvre :**

**VIDÉO Reportage Animation**

**2. Titre de l’œuvre :**« **Expérience PILOTE - Mission ALPHA** »

**3. Sous-titres / collection :**Site web [www.cnes.fr](http://www.cnes.fr) /Journal de l’espace.

**4. Copyright :**QuiSproduction / CNES

**5. Réalisateur(s) :**Frédéric Quignaux

**6. Auteur(s) :**Frédéric Quignaux - Samuel Prieur

**7. Producteur délégué / ~~coproducteur(s)~~ :**CNES

**8. Commanditaire(s) :**CNES, 2 place Maurice Quentin 75001 Paris

**9. Date de production de l’œuvre :**juillet 2021

**10. Durée :**4 minutes 06

**11. Langue(s) :**Français

**12. Versions :**Couleur – ~~noir&blanc~~ – sonore – ~~muet~~ – ~~version internationale~~ – langue(s) VF ~~– VA~~ – ~~autre (à préciser)~~

**13. Résumé de l’œuvre :**

Avec Pilote, l’une des 12 expériences françaises développées spécifiquement par le Cnes pour la mission ALPHA, Thomas Pesquet doit tester un dispositif haptique à retour d’effort associé à un casque de réalité virtuelle. Cette expérience de neurosciences a pour objectif d’évaluer une méthode optimisée d’assistance visuo-tactile aux astronautes lors de la réalisation de tâches télérobotiques de haute précision.

**14. Lieux de tournage :**

Toulouse

**15. Droits / Crédits :**Images : QuiSproduction /CNES

**16. Contenu :**

Images de tests dispositif haptique. Télérobotique (imagesTecnalia). Images CADMOS, Thomas Pesquet réalisant l’expérience en amont puis dans l’ISS. Images ESA. Images archives CNES Jean-Loup Chrétien. Images NASA. Images casque réalité virtuelle. Images Space X Dragon Crew.

**17. Générique :**

Réalisation :

QuiSproduction

Images : QuiSproduction /CNES/ Tecnalia/ NASA/ ESA/ Archives CNES

**18. Format :**

16/9 1920X1080 h264

Procédé son sur la copie présentée :Stéréo 48Hz

**19. Laboratoire(s) ou le film a été déposé :**……………………………  
…………………………………………………………  
……………………………

Le soussigné, ~~producteur délégué~~, mandataire du producteur délégué (1) , certifie exacts les renseignements ci-dessus portés.

Fait à Toulouse,

Le 5 juillet 2021

*(1) rayer la mention inutile*