**AUDIOVISUELS**

**FICHE DE RENSEIGNEMENTS**

1. **Catégorie de l’œuvre :**

**MONTAGE**

**2. Titre de l’œuvre :**« ZL4 DÉCRYPTÉE»

**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

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

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

**9. Date de production de l’œuvre :**Juillet 2024

**10. Durée :**8 minutes 03

**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 :**

Montage des 6 pastilles vidéos ELA4. Le portique mobile vu de l'extérieur /Le portique mobile vu de l'intérieur / Le carneau et le déflecteur de jets / Le déluge / L'alimentation en ergols / Les bras cryogéniques / Les caissons MANG

**14. Lieux de tournage : CSG**

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

**16. Contenu : Images d’illustrations au CDC et du lancement. Interviews type micro trottoir.**

**17. Générique :**

Images : CNES/QUISPRODUCTION

**18. Format :**

16/9 FULLHD H264.mp4

Procédé son sur la copie présentée :Stéréo 48Hz

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

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

Fait à Toulouse,

Le 18 juillet 2024