**FICHE DE RENSEIGNEMENTS DES AUDIOVISUELS**

1. **Type de document :**

Vidéo

1. **Genre :**

Animation didactique

1. **Titre de l’œuvre :**Assistance gravitationnelle

*Le voyage interplanétaire optimisé*

1. **Nom du fichier livré**

AssistanceGravitationnelle\_Animation\_MASTER

1. **Collection :**
2. **Copyright :**

CNES

1. **Date de production**

Octobre 2018

1. **Réalisateur(s) :**

Agence SapienSapienS

1. **Auteur(s) :**Claire Burgain - Agence SapienSapienS
2. **Producteur délégué ~~/ coproducteur(s) :~~**SapienSapienS
3. **Commanditaire(s) :**CNES \_ Service Jeunesse
4. **Durée :**3’00
5. **Langue(s) :**Française
6. **Version :**Couleur –– sonore - VF
7. **Résumé de l’œuvre :**

Animation didactique sur le principe de l’assistance gravitationnelle.

Démonstration se basant sur l’exemple de la mission BepiColombo, dont la sonde utilisera par 9 fois cette stratégie.

1. **Droits / Crédits :**SapienSapienS
2. **Editeur de la musique :**Funny Story by Haim Mazar et Serious Business by Studio Le Bus (premiumBeat)
3. **Générique :**

Production et réalisation : SapienSapienS

Scénario et voix-off : Claire Burgain

Illustration : Rezeda Marthos

Motion-design : Naïma Erhart

Musique : Funny Story by Haim Mazar et Serious Business by Studio Le Bus (premiumBeat)

**21. Format :**

Format des livrables :

16/9, 1920X1080 full HD, AppleProRes LT

Le soussigné, producteur délégué, certifie exacts les renseignements ci-dessus portés.

Fait à Toulouse

18 octobre 2018