

Fiche réponse enseignant – Défi EMI cycle 3

Barème :

5 points : Nous avons la bonne réponse en séance 1 et nous la confirmons en séance 2

4 points : Nous n'avons pas de réponse certaine en séance 1 et nous trouvons la bonne réponse en séance 2

3 points : Nous avons la mauvaise réponse en séance 1 mais nous trouvons la bonne réponse en séance 2

1 point : Tous les autres cas

Quelques éléments de réponse :

Documents	Historique	Fictionnel	Eléments de réponse
Une famille de cosmonaute		X	Image truquée. Indices : - date du document anachronique, - vêtements inadaptés, - pas d'enfant dans l'espace.
La station spatiale MIR	X		Mir était une station spatiale russe placée en orbite par l'Union soviétique, entre 1986 et 2001. Mir était la première station spatiale et détenait le record du plus grand satellite artificiel. Mir fut la première station spatiale habitée à long terme et était occupée par une série d'équipages effectuant des séjours de longue durée.
Un chien dans l'espace	X		Laïka est une chienne du programme spatial soviétique et le premier être vivant mis en orbite autour de la Terre. Elle a été lancée par l'URSS à bord de l'engin spatial Spoutnik 2 le 3 novembre 1957.
Le premier satellite artificiel	X		Spoutnik 1 a été le premier satellite artificiel de la Terre. Il s'agissait d'une sphère de 58 cm de diamètre, pesant 83,6 kg. Satellisé sur une orbite à une altitude comprise entre 230 et 950 km, il tournait autour de la Terre en environ 96 minutes. Sa seule fonctionnalité a été l'émission d'un « bip-bip ».
Un vaisseau dans l'espace		X	Image truquée extraite de la série TV de science-fiction « cosmos 1999 » créée par Gerry Anderson et Sylvia Anderson et diffusée à partir de 1975.
Jules Verne « De la Terre à la Lune »		X	Roman de science d'anticipation publié en 1885
Article Lepoint.fr	X		Article d'un magazine dans son format numérique. Interview du spationaute Thomas Pesquet, qui compare les éléments du film Gravity avec la réalité de la vie dans l'espace (à bord de la station spatiale internationale).