

NOM :
Prénom :

Classe : 6^{ème}
Cycle 3

Sciences et technologie

THÈME GÉNÉRAL : VOYAGE SUR MARS

SOMMAIRE GÉNÉRAL	
PARTIE A	COMPRENDRE NOTRE ENVIRONNEMENT AVANT DE PARTIR SUR MARS
	Séquence 1 : Tous ces objets qui nous entourent
	Séquence 2 : Les conditions favorables à la vie
	Séquence 3 : La diversité de la vie sur terre
	Séquence 4 : La terre et Mars dans le système solaire
PARTIE B	LA PRÉPARATION DU VOYAGE
	Séquence 1 : L'évolution des OT
	Séquence 2 : Le fonctionnement d'un OT
	Séquence 3 : Les matériaux de la navette
	Séquence 4 : L'énergie pour alimenter la navette
PARTIE C	LA VIE PENDANT LE VOYAGE
	Séquence 1 : Fonctionnement du corps pendant le vol
	Séquence 2 : Les contraintes physiques d'un long voyage
PARTIE D	SURVIVRE SUR LA PLANÈTE MARS
	Séquence 1 : Le développement des êtres vivants
	Séquence 2 : Vers un nouvel écosystème en équilibre
	Séquence 3 : Comment se déplacer sur Mars
	Séquence 4 : La communication avec la terre

Les 4 thèmes principaux du programme de sciences et technologie en 6ème

La structure de matière à l'échelle microscopique & macroscopique, le mouvement, l'énergie et l'information

Le vivant, sa diversité et les fonctions qui le caractérisent

Les matériaux et objets techniques

La planète Terre, lieu de vie.