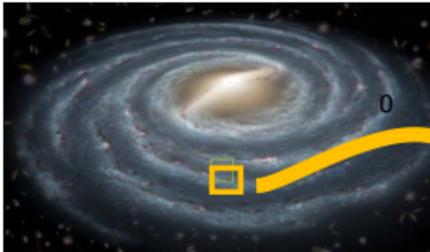


Partir et vivre sur une autre planète



Thème 1 Connaitre la planète Terre : Les êtres vivants dans leur environnement

- La Terre et le système solaire
- Les mouvements de la Terre

□ A la découverte d'un écosystème (Sortie au parc Prébendes)

□ La Terre, une planète active

□ A la découverte des paysages

□ Des liens de parenté entre les êtres vivants

TERRE

Etudier la Terre

Distance à la lampe (en cm)	30	20	30	40	50	60
Quantité de lumière reçue (en lux)						

Thème 2 Préparer puis effectuer le "Voyage vers Mars"

- Se préparer au voyage
- Concevoir une fusée (propulsion)

TERRE

Voyager vers Mars

Volume d'eau en litres	0,5	0,4	0,3	0,2	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Algorithme (nombre max.) en s											
Volume d'oxygène en litres											

Thème 3 Vivre sur la planète Mars

- Atterrir sur Mars
- Le développement des êtres vivants
- Cultiver et se nourrir
- Concevoir une base

MARS

Etudier Mars

Vivre sur Mars

Vivre sur Mars

Crédits : FOX

Explorer Mars

Crédits : Ozobot

DIDIER Benjamin – TIRET Philippe
Professeurs de Sciences et Technologie
Collège Jules Michelet - TOURS

COLLEGE PILOTE
La main à la pâte