



Thématiques pédagogiques pour le cycle 4

publié le 12/11/2019

Descriptif :

Ressources pédagogiques

Sommaire :

- **Thème 1 : aménager un espace**
- **Thème 2 : assurer le confort dans une habitation**
- **Thème 3 : identifier les particularités d'un ouvrage d'art**
- **Thème 4 : rendre une construction robuste et stable**
- **Thème 5 : produire, distribuer et convertir une énergie**
- **Thème 6 : préserver les ressources (économiser l'énergie et préserver l'environnement)**
- **Thème 7 : programmer un objet**
- **Thème 8 : acquérir ou transmettre des informations ou des données**
- **Thème 9 : préserver la santé et assister l'homme**
- **Thème 10 : identifier l'évolution des objets**
- **Thème 11 : se déplacer sur terre, air et mer**
- **Thème 12 : autres thèmes...**

● **Thème 1 : aménager un espace**

-  **Aménagement d'un appartement** (Excel de 57.6 ko)
Ressources pédagogiques pour le cycle 4.

● **Thème 2 : assurer le confort dans une habitation**

● **Thème 3 : identifier les particularités d'un ouvrage d'art**

● **Thème 4 : rendre une construction robuste et stable**

● **Thème 5 : produire, distribuer et convertir une énergie**

● **Thème 6 : préserver les ressources (économiser l'énergie et préserver l'environnement)**

-  **Matériaux** (Excel de 56.5 ko)
Ressources pédagogiques pour le cycle 4.

● **Thème 7 : programmer un objet**

-  **Véhicule autonome** (Excel de 15.4 ko) ●
-  **Portail** (Excel de 99.4 ko) ●
-  **Véhicule autonome** (Excel de 9 ko) ●
-  **Parking de collègue** (OpenDocument Spreadsheet de 18.2 ko) ●

● **Thème 8 : acquérir ou transmettre des informations ou des données**

 [Communication par l'image](#) (OpenDocument Spreadsheet de 26.2 ko) ●

● Thème 9 : préserver la santé et assister l'homme

 [Projet Distributeur de savon liquide](#) (Word de 47.5 ko) ●

● Thème 10 : identifier l'évolution des objets

 [Evolution des automates](#) (OpenDocument Spreadsheet de 19.8 ko) ●

 [Evolution des robots et des métiers](#) (Excel de 12.5 ko) ●

● Thème 11 : se déplacer sur terre, air et mer

 [Freinage](#) (Excel de 9.7 ko) ●

● Thème 12 : autres thèmes...



Académie
de Poitiers

Avertissement : ce document est la reprise au format pdf d'un article proposé sur l'espace pédagogique de l'académie de Poitiers.

Il ne peut en aucun cas être proposé au téléchargement ou à la consultation depuis un autre site.