



Thématiques pédagogiques pour le cycle 4

publié le 28/06/2016 - mis à jour le 10/12/2018


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 collège** (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.