

# **Technologie - Cycle 4**

## **[5<sup>e</sup>, 4<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup>] - Édition 2016**

### **Liste des ressources**

#### **Partie 1 - Design, innovation et créativité**

##### **Chapitre 1 - Du besoin au cahier des charges**

- Livre du professeur :

Chapitre 1 - Corrigé • 164717\_corrige\_chapitre1.pdf

##### **Chapitre 2 - Suivre une démarche de projet**

- Livre du professeur :

Chapitre 2 - Corrigé • 164717\_corrige\_chapitre2.pdf

##### **Chapitre 3 - Imaginer pour produire des objets innovants, esthétiques et fonctionnels**

- Livre du professeur :

Chapitre 3 - Corrigé • 164717\_corrige\_chapitre3.pdf

##### **Chapitre 4 - Réaliser le prototype d'un objet**

- Livre du professeur :

Chapitre 4 - Corrigé • 164717\_corrige\_chapitre4.pdf

- Les fichiers du chapitre 9 :

Entraînement - Exercice 12 - Vers le brevet • cablage.ai

#### **Partie 2 - Les objets techniques, les services et les changements induits dans la société**

##### **Chapitre 5 - Les évolutions des objets techniques au fil du temps**

- Livre du professeur :

Chapitre 5 - Corrigé • 164717\_corrige\_chapitre5.pdf

##### **Chapitre 6 - L'objet technique et l'environnement**

- Livre du professeur :

Chapitre 6 - Corrigé • 164717\_corrige\_chapitre6.pdf

#### **Partie 3 - La modélisation et la simulation des objets et systèmes techniques**

##### **Chapitre 7 - Analyser le fonctionnement et la structure d'un objet technique**

- Livre du professeur :

Chapitre 7 - Corrigé • 164717\_corrige\_chapitre7.pdf

## Chapitre 8 - Mesurer des grandeurs

- Livre du professeur :

Chapitre 8 - Corrigé • 164717\_corrige\_chapitre8.pdf

## Chapitre 9 - Utiliser une modélisation ou une simulation

- Livre du professeur :

Chapitre 9 - Corrigé • 164717\_corrige\_chapitre9.pdf

- Les fichiers du chapitre 9 :

Entraînement - Exercice 1 • BorneSolaire.EASM

- Les fichiers du chapitre 9 :

Entraînement - Exercice 2 • Robosco.EASM

- Les fichiers du chapitre 9 :

Entraînement - Exercice 7 • rez\_de\_chaussee.sh3d

- Les fichiers du chapitre 9 :

Entraînement - Exercice 8 • Pont1.3dd

- Les fichiers du chapitre 9 :

Entraînement - Exercice 9 • Pont2.3dd

- Les fichiers du chapitre 9 :

Entraînement - Exercice 15 • plaque.SLDPRT

- Les fichiers du chapitre 9 :

Entraînement - Exercice 16 - Vers le brevet • helicopter.EASM

- Les fichiers du chapitre 9 :

Entraînement - Exercice 18 - Vers le brevet • Portail.xml

## Partie 4 - L'informatique et la programmation

### Chapitre 10 - Le fonctionnement d'un réseau informatique

- Livre du professeur :

Chapitre 10 - Corrigé • 164717\_corrige\_chapitre10.pdf

### Chapitre 11 - Écrire, mettre au point et exécuter un programme

- Livre du professeur :

Chapitre 11 - Corrigé • 164717\_corrige\_chapitre11.pdf