

# Technologie

## Cahier d'activités [4<sup>e</sup>]

### Édition 2021

#### Liste des ressources

### Chapitre 1 - Comment le wifi transmet-il l'information par les ondes ?

- Livre du professeur :

Corrigé du chapitre 1 • 167385\_Ldp-CahierTechno4e\_Corriges-Chap01.pdf

### Chapitre 2 - Comment rendre un système autonome en énergie ?

- Livre du professeur :

Corrigé du chapitre 2 • 167385\_Ldp-CahierTechno4e\_Corriges-Chap02.pdf

### Chapitre 3 - Comment programmer un robot ramasseur de balles ?

- Livre du professeur :

Corrigé du chapitre 3 • 167385\_Ldp-CahierTechno4e\_Corriges-Chap03.pdf

- Programme corrigé :

chap03\_corrige\_scratch • chap03\_corrige\_scratch.zip

### Chapitre 4 - Comment automatiser le fonctionnement d'une écluse ?

- Livre du professeur :

Corrigé du chapitre 4 • 167385\_Ldp-CahierTechno4e\_Corriges-Chap04.pdf

### Chapitre 5 - Comment piloter un Signal Pod avec son smartphone ?

- Livre du professeur :

Corrigé du chapitre 5 • 167385\_Ldp-CahierTechno4e\_Corriges-Chap05.pdf

- Programme corrigé :

chap05\_corrige\_AppInventor • chap05\_corrige\_AppInventor.zip

### Chapitre 6 - Comment programmer ma serrure Bluetooth ?

- Livre du professeur :

Corrigé du chapitre 6 • 167385\_Ldp-CahierTechno4e\_Corriges-Chap06.pdf

- Programme corrigé :

chap06\_corrige\_Picaxe • chap06\_corrige\_Picaxe.zip

### Chapitre 7 - Comment aménager un appartement pour une personne en fauteuil roulant ?

- Livre du professeur :

Corrigé du chapitre 7 • 167385\_Ldp-CahierTechno4e\_Corriges-Chap07.pdf

- **Fichiers à télécharger :**  
plan\_rdc.jpg • plan\_rdc.jpg

- **Fichiers à télécharger :**  
plan\_projet.jpg • plan\_projet.jpg

- **Programme corrigé :**  
chap07\_corrige\_SweetHome3D • chap07\_corrige\_SweetHome3D.zip

## **Chapitre 8 - Comment rendre un mobilier urbain design ?**

- **Livre du professeur :**  
Corrigé du chapitre 8 • 167385\_Ldp-CahierTechno4e\_Corriges-Chap08.pdf

- **Fichiers à télécharger :**  
Smartphone • smartphone.skp

## **Chapitre 9 - Comment mesurer l'efficacité d'une éolienne ?**

- **Livre du professeur :**  
Corrigé du chapitre 9 • 167385\_Ldp-CahierTechno4e\_Corriges-Chap09.pdf

## **Chapitre 10 - Comment peut être recyclé mon téléphone portable ?**

- **Livre du professeur :**  
Corrigé du chapitre 10 • 167385\_Ldp-CahierTechno4e\_Corriges-Chap10.pdf

## **Chapitre 11 - Comment et pourquoi l'arrosage a-t-il évolué ?**

- **Livre du professeur :**  
Corrigé du chapitre 11 • 167385\_Ldp-CahierTechno4e\_Corriges-Chap11.pdf

## **Vers Pix**

- **Livre du professeur :**  
Corrigé des Fiches Pix • 167385\_Ldp-CahierTechno4e\_Corriges-FichesPix.pdf