

# Cahier 1, 2, 3... Techno! 4<sup>e</sup>

## Liste des ressources

### Partie 4 - L'informatique et la programmation (IP)

#### Suivi des réactivations

- **Suivi des réactivations :**

Fiche de suivi des réactivations - Partie IP • 123Techno\_4e\_suivi\_reactivations\_IP.pdf

#### Fiche 33 - Mise au point d'un programme informatique

- **Fiche 33 - Mise au point d'un programme informatique :**

Exercice 4 - Programme d'arrêt du véhicule incomplet (mBlock élève) • 123Techno\_4e\_programme\_incomplet\_ex4\_p90.zip

- **Fiche 33 - Mise au point d'un programme informatique :**

Exercice 5 - Programme de vitesse du moteur incomplet (mBlock élève) • 123Techno\_4e\_programme\_incomplet\_ex5\_p90.zip

- **Fiche 33 - Mise au point d'un programme informatique :**

Exercice 6 - Programme du buzzer incomplet (mBlock élève) • 123Techno\_4e\_programme\_incomplet\_ex6\_p90.zip

- **Fiche 33 - Mise au point d'un programme informatique :**

Exercice 9 - Programme de l'électroaimant incomplet (mBlock élève) • 123Techno\_4e\_programme\_incomplet\_ex9\_p91.zip

- **Fiche 33 - Mise au point d'un programme informatique :**

Exercice 10 - Programme des feux tricolores incomplet (mBlock élève) • 123Techno\_4e\_programme\_incomplet\_ex10\_p92.zip

#### Fiche 33 bis - Les variables informatiques avec mBlock

- **Fiche 33 bis - Les variables informatiques avec mBlock :**

Programmation de la carte Arduino de la serre (mBlock élève) • 123Techno\_4e\_programme\_serre\_p94.zip