THEME 4 : APPAREILS ÉLECTRIQUES (PLAN DE TRAVAIL)

ACTIVITES EN CLASSE

- ☐ Tension et intensité ?

 Lire fiche 6, p 119 et 120

 Vidéos 1, 2, 3, 6
- Danger d'une multiprise
 Activité 2 p 112 113 <u>Démarche A</u>
- Des appareils consommateurs de courant ?

Activité 3 p 114 Vidéo 5

Vidéo 5

Manette d'un circuit électrique
 Activité 5 p 116
 Vidéo 4

EXERCICES

- Tension et intensité ?ex 9 p 121 (1. seulement) + 15 p 122
- ☐ 2 Danger d'une multiprise ex 11 p 122
- Des appareils consommateurs de courant ?ex 7 p 121
- ☐ 4 Manette d'un circuit électrique ex 32 p 126

VIDÉOS



Vidéo 5
Danger d'une
multiprise

Vidéo 6 Flash Cards



BILANS

- Réaliser une carte mentale et des flash cards (une dizaine) pour chaque grandeur
- Faire **au moins 3 flashcards**sur l'intensité dans un circuit
 comportant des dérivations
 (Schéma + phrase + égalité)
- Comme 2 sur l'intensité dans un circuit en série
- Comme 2 sur la tension dans un circuit en série

(Schéma + phrase + égalité)

(Schéma + phrase + égalité)

EVALUATIONS

- ☐ **1** QCM sur tension et intensité
- Faire le schéma d'un circuit électrique avec un multimètre.
- Mesurer l'intensité en différents points du circuit
- Mesurer la tension aux bornes de différents dipôles du circuit