

# Programme des khôlles de physique-chimie

MP\* 2023-2024

Lycée Victor Hugo

semaine n°11, du 11/12/23 au 15/12/23

## **PARTIE COMMUNE MP\*/MPI\***

### **Électromagnétisme**

EMAG0 Conduction électrique

Cf. Semaine précédente

**RAPPEL : les courants surfaciques sont hors programmes**

### **Magnétostatique**

MSTAT1 Champs magnétiques créés par des courants stationnaires

Cf. Semaine précédente

MSTAT2 Quelques exemples d'application du théorème d'Ampère

I Champ créé par un fil rectiligne infini

II Champ créé par un fil rectiligne infini de section non nulle parcouru par des courants uniformes

III Champ créé par un solénoïde infini (la nullité du champ à l'infini est admise)

## **PARTIE SPÉCIFIQUE MP\***

### **C4 Réactions électrochimiques.**

Cf. Semaine précédente

## **PARTIE SPÉCIFIQUE MPI\***

**ETRO4 Circuits logiques Les exercices peuvent porter sur la logique combinatoire ou la logique séquentielle.**

Cf. Semaine précédente