

## **Modification pour l'hiver 2022 – Électricité et magnétisme**

Aucune modification

## **Modification pour l'automne 2021 – Électricité et magnétisme**

Chapitre 1 : Complètement refait. Ce sont les notions historiques et l'ordre des sections qui ont changé. Tous les calculs demeurent identiques.

Chapitre 4 : Ajout d'une section (4.11) sur l'histoire de la notion de potentiel

Chapitre 7 : Modification du début du chapitre, déplacement et amélioration de l'histoire de la découverte des condensateurs.

Chapitre 11 : Modification de l'explication des lois de Kirchhoff pour les inducteurs

## **Modification pour l'hiver 2021 – Électricité et magnétisme**

Aucune

## **Modification pour l'automne 2020 – Électricité et magnétisme**

Chapitre 4

Quelques changements dans l'ordre de la présentation à la section 4.9

Chapitre 9

Déplacement de la section 9.2

La formule de la force par unité de longueur entre 2 fils parallèles infinis a été enlevée (maintenant que la définition de l'ampère n'est plus basée sur ce phénomène, ça devient moins pertinent.)

Chapitre 13

La règle de la main droite pour la propagation des ondes est plus évidente.

### **Modification pour l'hiver 2020 – Électricité et magnétisme**

Chapitre 5

Mention du symbole européen pour les résistances (page 11).

Chapitre 6

Ajout du terme électromotance (page 3)

Quelques petites modifications à la page 11 concernant les branchements de sources avec une résistance.

Chapitre 8

Ajout de la section 8.9 (Comment la force magnétique peut-elle dépendre de la vitesse?)

Chapitre 9

Modification de la section 9.2. Elle change aussi de titre et s'appelle désormais *La force dans le repère de la particule*

Chapitre 10

Refait au complet avec une nouvelle approche

Chapitre 11

Ajout d'une section sur les mesures de protection des circuits dans les maisons (page 50)

