

# Programme de colles de physique-chimie n°14

## Classe de PTSI - Mercredi 11 juin 2025

Pour voir le détail des cours, des TD etc, vous pouvez consulter le site suivant :

[remyduperrayphysiquechimie.fr](http://remyduperrayphysiquechimie.fr)

### PHYSIQUE ELECTROMAGNETISME

#### **COURS : LE CHAMP ELECTROSTATIQUE**

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-4/files/COURS-Champ-electrostatique.pdf>

#### **COURS : LE CHAMP MAGNETOSTATIQUE**

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-4/files/COURS-Champ-magnetostatique.pdf>

#### **COURS : MOUVEMENT DE PARTICULES CHARGEES DANS E ET B**

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-4/files/COURS-Mouvement%20dans%20E%20et%20B.pdf>

#### **COURS : ACTION D'UN CHAMP MAGNETIQUE**

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-4/files/COURS-Champ-B-Laplace.pdf>

#### **COURS : LOI DE L'INDUCTION DE FARADAY**

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-4/files/COURS-Induction-1.pdf>

#### **COURS : CIRCUIT FIXE DANS UN CHAMP MAGNETIQUE QUI DEPEND DU TEMPS**

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-4/files/COURS-Induction-2.pdf>

#### **COURS : CIRCUIT MOBILE DANS UN CHAMP MAGNETIQUE STATIONNAIRE**

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-4/files/COURS-Induction-3.pdf>

TD-ELECTROMAGNETISME SERIE 1 (mouvement de particules chargées dans E et B)

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-4/files/TD-Electromagnetisme-Serie1.pdf>

TD-ELECTROMAGNETISME SERIE 2

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-4/files/TD-Electromagnetisme-serie2.pdf>

ELECTROMAGNETISME SERIE 3

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-4/files/TD-Electromagnetisme-serie3.pdf>

TD-ELECTROMAGNETISME SERIE 4

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-4/files/TD-Electromagnetisme-serie4.pdf>

### PHYSIQUE ONDES

#### **COURS : ONDES, LA PROPAGATION DES SIGNAUX**

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-10/files/COURS-Ondes-1.pdf>

#### **COURS : ONDES , SUPERPOSITION**

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-10/files/COURS-Ondes-2.pdf>

TD-ONDES SERIE 1

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-10/files/TD-Ondes-serie1.pdf>

TD-ONDES SERIE 2

<http://remyduperrayphysiquechimie.fr/downloads-10/files/TD-Ondes-serie2.pdf>