

**Année Scolaire : 2017-2018**

**Classe : ES2 → ES3(Sg+Sv)**

**Examen de rattrapage**

**Physique**

---

**Ondes :**

*Chp 1 : Ondes*

**Electricité et électromagnétisme :**

*Chp 15 : Champ électrique*

*Chp 16 : Condensateurs*

*Chp17: Champ magnétique*

*Chp 18 : Champ magnétique d'un courant électrique*

*Chp 19 : Force électromagnétique*

*Chp 20 : Mouvement d'une particule chargée dans un champ magnétique et dans un champ électrique*