

LP2020- ONDES DANS LES PLASMA

17 juin 2021

Nicolas Barros & Abel Feuvrier

Oui
MR C

J'ai regardé y a un s à plasma au pluriel

Niveau : L2

Commentaires du jury

Bibliographie

- ↗ *Deux Poly Ferrand, Ferrand* → Ondes et Electromag
- ↗ *LP Chauchat Valou, Chauchat et Valou* → Dispo [ici](#)
- ↗ *Celle de Pascal dont le I parle de plasma, Pascal Wang* → c'est [là](#), aller voir ses deux sites en sources que j'ai la flemme de remettre
- ↗ *Bouquin de prépas, Brébec, Sanz* → HPrépa Ondes Brébec p 186, Sanz PC PC*p969

Prérequis

- Équations de Maxwell
- Principe fondamental de la dynamique
- Relation de dispersion

Expériences, Simus, Animations

- ☞ Moults codes pythons

Table des matières

1 Commentaires

2

1 Commentaires

Je vais même pas rédiger le plan sur celle là, il suffit de reprendre la LP de Valentin et Chauchat en complétant avec la bibliographie sus mentionnée.

Ils ne sont même pas tombés dans le piège du $\rho = 0$!

Utiliser abondamment le code sur la réflexion de l'onde à l'entrée du plasma, ainsi que des conseils de rédactions de Pascal (écrire les hypothèses dans un pan du tableau au fur et à mesure).