***PSI2. Cahier de textes.***

***Mardi 12 décembre.***

Exercices th d’Ampère

***em4. Electrodynamique élémentaire.***

***I)Retour sur le couplage spatiotemporel.***

***II)Aspect énergétique en régime quelconque.***

***III)Courants de Foucault dans un métal.***

***Mercredi 13 décembre.***

**TD :** le condensateur en régime variable. Ex d’ARQS électrique.

**COURS**

*Fin exercice TD.*

***em4. Electrodynamique élémentaire.***

***IV)L'Approximation des Régimes Quasi-Stationnaires ARQS.***

**em5. Ondes électromagnétiques dans le vide. La lumière.**

***I)L'onde plane progressive OPP + ou -.***

***0)****Rappel sur les dérivées spatio-temporelles.*

***1)****Utilisation de M et de MG.*

***2)****Utilisation de MA et MF.*

***3)****Comparaison électrique magnétique.*

***4)****Vecteur de Poynting.*

***5)****Vitesse de propagation de l'énergie.*

***6)****Bilan graphique.*

***Vendredi 15 décembre***

TP : révision oxydo réduction de sup.