

Annexe 12

ENSEIGNEMENT DES SCIENCES PHYSIQUES ET PHYSIQUE APPLIQUÉE EN SÉRIE SCIENCES ET TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES SPÉCIALITÉ GÉNIE OPTIQUE - CLASSE DE PREMIÈRE

Modifications de programme

A - Électricité	
E3. Electromagnétisme	
E3.4 induction électromagnétique	On supprime le paragraphe dans sa totalité.
E3.5 Auto-induction	On supprime le paragraphe dans sa totalité.
Activités support et commentaires	
	On supprime la phrase suivante : Les lois générales de l'électricité en courant continu ont déjà été abordées en classe de seconde. Il est cependant indispensable de consolider cet enseignement.
	On la remplace par : Les lois générales de l'électricité en courant continu ont déjà été abordées au collège. Il est cependant indispensable de consolider cet enseignement.
Activités-support	On supprime les phrase suivante : - Étude qualitative de la loi de Lenz. - Force électromotrice induite : loi de Faraday. - Étude expérimentale de l'établissement du courant dans un circuit RL et de la f.é.m. d'auto-induction pour la détermination de l'inductance propre du circuit.
Exploitation de documents	On supprime les phrase suivante : - transformateur ; - alternateur ; - courants de Foucault ; - plaque de cuisson à induction ; - frein électromagnétique ...