

Annexe 13

ENSEIGNEMENT DES SCIENCES PHYSIQUES ET PHYSIQUE APPLIQUÉE EN SÉRIE SCIENCES ET TECHNOLOGIES INDUSTRIELLES SPECIALITÉ GÉNIE OPTIQUE - CLASSE TERMINALE

Modifications de programme

A - Électricité	
El Optoélectronique	
E1.3 Photorésistance (LDR)	Dans la colonne « compétences », on supprime la phrase suivante : Savoir déterminer les caractéristiques de la photorésistance (sensibilité spectrale maximale, résistance d'obscurité, résistance d'éclairement, temps de réponse,...) à partir de la notice constructeur.
E1.4 Photodiode, photopile.	Dans la colonne « compétences », on supprime la phrase suivante : -de la photopile (tension en charge, tension en circuit ouvert, courant de charge, courant de court-circuit, coefficients de température ...).
E1.5 Phototransistor	Dans la colonne « compétences », on supprime la phrase suivante : Savoir exploiter la notice du constructeur pour la détermination des caractéristiques du phototransistor (sensibilité, directivité, gain en courant, temps de commutation, courant d'obscurité ...).
E1.6 Optocoupleur	Dans la colonne « compétences », on supprime la phrase suivante : Savoir lire et exploiter la notice du constructeur pour déterminer les caractéristiques et les conditions d'utilisation de l'optocoupleur (tension d'isolation, gain en courant, bande passante, courant maximum de sortie, puissance maximale dissipée par le boîtier).
E3 Electronique numérique	
E3.1 Logique combinatoire	On supprime le paragraphe dans sa totalité.
E3.2 Logique séquentielle	On supprime le paragraphe dans sa totalité.