



Exercice E9.1: questions de réflexion

Répondez aux questions de réflexion 9.2 et 9.3 (script fin du chapitre 9)
mais pour une jonction MOS sur substrat n.

9.2-n	En fonction du potentiel de surface ψ_s , décrivez les modes de fonctionnement d'une jonction MOS sur substrat n. Esquissez le schéma de bande dans la structure.
9.3-n	En fonction du potentiel de surface ψ_s , esquissez les charges dans une jonction MOS sur substrat n. Comment sont-elles modélisées ? Décrivez le champ électrique et les variations de potentiel qu'elles provoquent dans la structure MOS.