

Exercice



Un dispositif de forme carrée faisant 1 mm^2 de surface et $10 \text{ }\mu\text{m}$ d'épaisseur peut-il être considéré comme un microsystème ?

- Oui
- Non

Exercice

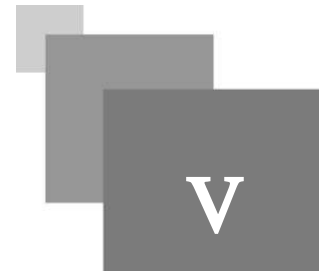


IV

Parmi les propositions suivantes, cocher les réponses qui représentent les avantages des microsystèmes.

- Compatibilité avec les technique de la microélectronique
- Simplicité de réalisation
- Combinaison de plusieurs fonctions
- Non bio-compatibles

Exercice



Un microsysteme peut-être :

- Un micro-capteur
- Un micro-actionneur
- La combinaison des fonction micro-actionneur et micro-capteur