

Fiche mémo - Objets connectés

Système informatique embarqué

Composé de :

- Capteurs
- Microprocesseur
- Application
- Mémoire
- Interface Homme Machine

Vocabulaire

Un **capteur** est un objet qui détecte un phénomène physique et le transforme en signal.

Un **microprocesseur** est un circuit intégré qui effectue des tâches.

Une **application** est un programme qui traite des données.

Une **mémoire** est une entité qui conserve les informations fournies par un programme.

Une **Interface Homme Machine** est ce qui permet à l'homme de communiquer avec la machine. Cela peut être par exemple l'écran d'un smartphone.