TECHNOLOGIE · 4E / FICHE DE RÉVISION

Capteurs et actionneurs

Astrolab Cours · astrolabcours.fr

L'image. Les sens captent, le cerveau décide, les muscles agissent.

01 L'essentiel

Type	Exemples
capteur logique	bouton, fin de course, détecteur de présence
capteur analogique	température, luminosité, distance
actionneur	moteur, servomoteur, LED, buzzer, vérin

Programme : si la mesure dépasse le seuil, alors commander l'actionneur.

Les pièges

- Un capteur logique ne donne que 0 ou 1.
- Le capteur mesure, le programme décide.

---

astrolabcours.fr/technologie/4e/capteurs-et-actionneurs/ · vidéo, exercices corrigés et QCM gratuits

© Astrolab Cours · astrolabcours.fr/technologie/4e/capteurs-et-actionneurs/ · Tous droits réservés : usage personnel uniquement, republication et usage commercial interdits