



Liste de matériel

Trousse de base

Contenu de la trousse

- 20 kits de base
- 15 kits pour capteurs ultrasons (à utiliser pour faire des expériences de cinématique)
- 10 clés USB
- 20 fils USB-B vers USB-A longs (pour connecter une carte Arduino à un ordinateur)
- 20 kits de feuilles avec les formes de couleurs (tm feuilles.docx)

Contenu d'un kit de base

- 1 carte Arduino
- 1 platine d'essai moyenne
- 1 fils USB-B vers USB-A court
- 5 résistances 220 Ω
- 5 Résistances 1 k Ω
- 3 Résistances 10 k Ω
- Environ 15 fils mâles-mâles
- 2 photorésistances
- 2 interrupteurs bouton
- 1 petit sac refermable
- 6 DEL de couleurs différentes
- Le tout dans une petite boîte 4 po x 3 po x 2 po

Contenu d'un kit pour capteur ultrasons

- 1 capteur ultrasons
- 1 support ultrasons (base + dessus)
- 4 fils mâle-femelle

Contenu des Clés USB

- Dossier Adar : Fichiers de programmation + Application d'acquisition de données avec Arduino
- Dossier App-IA : Application d'intelligence artificielle, modèle de secours, Logo1.png, Logo gris.png et fichiers de programmation