



CODE JUMPER

Développé par Microsoft, le kit Code Jumper est un formidable outil d'apprentissage à la programmation et au codage informatique pour les jeunes déficients visuels.

DESCRIPTIF

L'APPRENTISSAGE LUDIQUÉ DU CODAGE

Le kit Code Jumper va **fournir aux élèves aveugles et malvoyants les bases nécessaires pour se perfectionner en informatique.**

L'appareil est **équipé de modules de couleurs et boutons** qui vont **développer la créativité des aveugles et malvoyants**, et leur permettre d'**appréhender la programmation de manière ludique.**

Les professeurs (même débutants) pourront **l'utiliser dans leurs méthodes d'apprentissage** et les élèves pourront s'initier au code informatique en inventant des histoires, ou en composant de la musique tout en s'amusant.

POUR UNE UTILISATION OPTIMALE DU CJ

Pour pouvoir **utiliser de manière complète ce Code Jumper**, l'utilisateur devra se munir du coffret Code Jumper, et de l'application Windows 10 disponible sur le Microsoft Store.

Pour **accompagner les enseignants dans leurs cours**, le fabricant du Code Jumper propose des **leçons et des évaluations par niveau** à soumettre aux élèves.



Elles peuvent être récupérées dans ce lien

: <https://test.codejumper.com/resources.php?lang=fr-ca>

A noter que des **tutoriels vidéos** pour l'aide à l'enseignement et à la pratique y sont également proposées.

POINTS FORTS DU CODE JUMPER

- **Une multitude de leçons par niveau** disponible sur internet.
- **Programme d'apprentissage de 25 heures** avec objectifs définis.
- Développement de la **créativité**, du **travail de groupe** et de la **confiance en soi**.
- **Élargissement des compétences** en informatique.

CARACTÉRISTIQUES

- Dimensions : 42 x 30 x 12 cm
- Poids : 2,2 kg
- 1 module de commande + 16 modules + 15 constantes/variables
- Fabrication durable, robuste et résistant aux égratignures
- Programme complet de incluant 19 leçons (25 heures)
- Compatible avec les machines Windows 10 (non incluses)
- Certification CE et FC

LA TROUSSE CODE JUMPER CONTIENT

- Housse de transport
- Concentrateur Code Jumper
- Assortiment de périphériques, de fiches et de cordons
- Application Code Jumper
- Feuille de démarrage rapide (imprimée et en braille)
- Plans de cours en ligne pour élèves et enseignants

COMPLÉMENTS ET TÉLÉCHARGEMENTS

MANUEL