



HORLOGE D'APPRENTISSAGE PUZZLE EN BRAILLE

L'**horloge d'apprentissage puzzle en braille** est un outil pédagogique innovant, conçu pour aider les enfants **aveugles, malvoyants** ou toute personne souhaitant apprendre à lire l'heure à développer cette compétence de façon **tactile, ludique et autonome**.

Grâce à un **puzzle d'horloge** facile à manipuler, des **éléments tactiles** et des **repères en braille** clairs, cette **horloge d'apprentissage en braille** stimule l'apprentissage tout en renforçant les **habiletés sensorielles** et la compréhension du **concept du temps**.

Adaptée aux environnements éducatifs, aux ateliers spécialisés et à l'usage familial, cette **horloge puzzle en braille** est une ressource indispensable pour l'**éducation en déficience visuelle**.

DESCRIPTIF

APPRENDRE L'HEURE DE MANIÈRE TACTILE — UNE APPROCHE MULTISENSORIELLE

L'**horloge apprentissage puzzle en braille** intègre des composants spécialement pensés pour l'**apprentissage tactile** :

- des **repères en braille** lisibles sur les pièces ;
- des **chiffres tactiles surdimensionnés**, faciles à percevoir du bout des doigts ;
- des **formes et reliefs distincts** pour chaque élément de l'horloge ;
- des **pièces amovibles** permettant de reconstituer l'horloge progressivement.

Cette approche **multisensorielle** combine le toucher, la logique et l'organisation spatiale pour une compréhension plus profonde du concept de l'heure.

UN SUPPORT PÉDAGOGIQUE INCLUSIF ET AUTONOME

Contrairement aux méthodes traditionnelles basées uniquement sur la lecture visuelle, l'**horloge tactile en braille** offre :

- une **lecture de l'heure accessible** aux personnes **aveugles** et **malvoyantes** ;
- une **progression pédagogique** adaptée aux débutants ;
- un support qui favorise la **confiance en soi** et l'**autonomie éducative** ;
- un outil compatible avec les **programmes scolaires** ou d'éveil.

Elle est idéale pour apprendre à **déchiffrer l'heure**, identifier les **heures pleines, demi-heures et quarts d'heure**, et comprendre le fonctionnement des **aiguilles**.

COMMENT FONCTIONNE L'HORLOGE APPRENTISSAGE PUZZLE EN BRAILLE ?

Cette **horloge éducative** est constituée de plusieurs pièces à assembler pour former une horloge complète. Chaque élément comporte :

- des **indications tactiles** claires ;
- des **repères en braille** des heures ;
- des **zones en relief** pour positionner les aiguilles.

L'enfant ou l'apprenant peut ainsi :

- explorer les pièces une par une au toucher ;
- les positionner correctement sur le cadran ;
- apprendre la relation entre position des aiguilles et heure correspondante.

Ce processus favorise l'**expérimentation tactile, l'observation active et l'apprentissage autonome**.

UN OUTIL ÉDUCATIF POUR TOUS LES CONTEXTES

L'**horloge d'apprentissage puzzle en braille** est parfaitement adaptée à :

- l'**enseignement spécialisé** pour **déficients visuels** ;
- les **centres de rééducation visuelle** ;
- les **écoles et classes inclusives** ;
- les **ateliers d'éveil sensoriel** ;
- l'**usage familial** pour apprendre ensemble.

Elle constitue un support concret pour renforcer les compétences scolaires tout en stimulant la curiosité, l'attention et la logique.



STIMULE COMPÉTENCES SENSORIELLES ET COGNITIVES

En plus d'apprendre l'heure, cet **outil éducatif tactile** aide à :

- développer la **perception tactile fine** ;
- renforcer la **motricité fine** ;
- structurer la **pensée logique et spatiale** ;
- encourager l'**autonomie d'apprentissage** ;
- favoriser la **confiance en soi** dans les activités quotidiennes.

Ce **puzzle-horloge** devient ainsi un excellent complément pédagogique pour toute personne apprenant à lire l'heure avec un **handicap visuel**.

POUR QUI EST CONÇUE CETTE HORLOGE PUZZLE EN BRAILLE ?

Ce support s'adresse particulièrement :

- aux **enfants aveugles ou malvoyants** en phase d'apprentissage ;
- aux **élèves** nécessitant une **pédagogie tactile** adaptée ;
- aux **enseignants spécialisés** et éducateurs en **déficience visuelle** ;
- aux **professionnels du médico-social** animant des ateliers éducatifs ;
- aux **familles** souhaitant accompagner l'apprentissage de manière inclusive.

POINTS FORTS DE L'HORLOGE APPRENTISSAGE PUZZLE EN BRAILLE

- **Accessibilité tactile complète** grâce aux repères en braille et chiffres surdimensionnés.
- **Approche pédagogique multisensorielle** idéale pour apprendre l'heure.
- **Support éducatif inclusif** pour écoles, familles et structures spécialisées.
- Favorise l'**autonomie, la motricité fine et la perception tactile**.
- **Facile à manipuler**, même pour les débutants ou les jeunes enfants.
- Outil parfait pour les **ateliers d'éveil**, l'enseignement spécialisé et la progression scolaire.

CARACTÉRISTIQUES

- Diamètre de l'horloge : 17 cm
- 12 x pièces de formes différentes