



## CARTES GÉOGRAPHIQUES CONTRASTÉES, TACTILES ET BRAILLE

Les **cartes géographiques contrastées, tactiles et braille** sont des supports pédagogiques spécialement conçus pour offrir aux **personnes aveugles ou malvoyantes** un accès clair, structuré et lisible à l'information géographique.

Grâce à une combinaison de **contrastes visuels renforcés**, de **reliefs tactiles précis** et d'une **légende complète en braille**, ces cartes permettent une compréhension **simple** et **intuitive** des continents, pays, frontières, zones maritimes, capitales ou repères géographiques majeurs.

Ces cartes constituent une **ressource éducative essentielle** pour l'apprentissage de la géographie, l'orientation spatiale, la préparation scolaire ou la découverte du monde de manière **autonome**, par les personnes **aveugles** ou **malvoyantes**.

### DESCRIPTIF

## UNE CARTE PENSÉE POUR L'ACCESSIBILITÉ VISUELLE

### Lecture tactile, informations structurées et visibilité maximale

Contrairement aux cartes traditionnelles, difficilement lisibles en cas de déficience visuelle, ces cartes combinent plusieurs dispositifs pour garantir une **accessibilité optimale** :

- **Contrastes visuels élevés** pour faciliter la lecture par les personnes malvoyantes.
- **Relief tactile net** permettant de distinguer formes, zones et limites du bout des doigts.
- **Légende en braille complète** pour comprendre chaque symbole tactile de manière autonome.
- **Informations hiérarchisées** : frontières, zones géographiques, points clés immédiatement



identifiables.

Chaque élément est pensé pour rendre la géographie **accessible sans barrière**, quelle que soit la vision résiduelle de l'utilisateur.

## UN SUPPORT TACTILE DE GRANDE PRÉCISION

### Pour apprendre, mémoriser et comprendre les espaces géographiques

Le relief tactile, conçu pour être immédiatement perceptible, permet aux utilisateurs de :

- **repérer les frontières, mers, océans, régions ou pays ;**
- **identifier les formes géographiques** et leurs caractéristiques ;
- **comprendre les relations spatiales** (distances, voisinages, orientations) ;
- **apprendre la géographie de manière concrète et multisensorielle.**

Ces cartes offrent une approche adaptée aux élèves, étudiants ou adultes souhaitant une **compréhension tactile** claire et détaillée.

## UNE LÉGENDE COMPLÈTE EN BRAILLE

### Comprendre chaque repère sans aide extérieure

La légende intégralement transcrite en **braille** garantit une utilisation totalement autonome :

- liste des **symboles tactiles**,
- signification des **reliefs**,
- indications essentielles pour lire la carte,
- repères cohérents et facilement mémorisables.

Aucun support complémentaire n'est nécessaire : l'utilisateur peut explorer, comprendre et mémoriser les cartes en toute indépendance.

## DES CARTES ADAPTÉES AUX USAGES SCOLAIRES ET ÉDUCATIFS

Ces cartes tactiles sont particulièrement recommandées pour :

- les **élèves aveugles ou malvoyants** (primaire, collège, lycée),
- les **enseignants spécialisés** en géographie ou en adaptation scolaire,
- les **centres de rééducation visuelle**, IME, IJA, AVH, établissements spécialisés,
- les **bibliothèques accessibles** et médiathèques,
- toute personne souhaitant découvrir la géographie de manière tactile.

Elles facilitent la compréhension des **programmes scolaires**, les révisions et l'**apprentissage autonome**.



## UNE FABRICATION SOLIDE, DURABLE ET AGRÉABLE À MANIPULER

Conçues pour un usage régulier, elles bénéficient :

- d'un **matériau rigide et résistant** ;
- d'un **relief durable** qui ne s'estompe pas même après de nombreuses manipulations ;
- d'un **format pratique**, facile à explorer tactilement ;
- d'une surface stable garantissant une lecture tactile précise.

Ce sont des outils pédagogiques **durables**, adaptés aussi bien à un usage individuel qu'à un usage en collectivité.

## POUR QUI CES CARTES GÉOGRAPHIQUES SONT-ELLES IDÉALES ?

- personnes **aveugles** souhaitant apprendre la géographie par le toucher ;
- personnes **malvoyantes** nécessitant un support contrasté et structuré ;
- apprenants recherchant des **repères spatiaux clairs** ;
- enseignants impliqués dans la **géographie inclusive** ;
- structures accueillant des publics déficients visuels ;
- familles accompagnant un enfant non voyant dans ses apprentissages.

## POINTS FORTS DES CARTES GÉOGRAPHIQUES CONTRASTÉES, TACTILES ET BRAILLE

- **Lecture tactile précise** grâce à un relief structuré et net.
- **Contrastes visuels renforcés** facilitant la lecture pour les malvoyants.
- **Légende en braille complète** pour une autonomie totale.
- Idéales pour l'**apprentissage scolaire** et l'exploration personnelle.
- **Support durable**, robuste et adapté à un usage intensif.
- Matériel pédagogique **indispensable** pour une géographie accessible.

## CARACTÉRISTIQUES

- Plateau en PVC
- Surface métallique
- Dimensions :
  - Carte de l'Europe de l'Ouest : une planche de 32 x 77 cm environ
  - Carte de l'Afrique : 2 planches de 32 x 77 cm environ
  - Carte de l'Asie : 2 planches de 32 x 77 cm environ