



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**.

DESCRIPTIE

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 transcrrite 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