



GROUPEMENT DES INTELLECTUELS AVEUGLES OU AMBLYOPES
DÉLÉGATION RÉGIONALE PROVENCE CÔTE D'AZUR ET CORSE
Immeuble « Le Placer A » -72 avenue Benoît Malon-83100 TOULON
☎ 04 94 36 77 48 - 📠 04 94 42 91 31
N° Siret : 37964193900010

CATALOGUE

DE MATÉRIELS SPÉCIFIQUES

SOMMAIRE

	Pages
1. Matériel basse vision	
A - Lampes	5
- Lampe basse tension	5
- Multilight LED PUPITRE - 6500K	5
B – Loupes	
- Loupe	5
- AmbliLoupe	6
- Maxlupe	5
- I look	6
- Looky	6
- Ruby	7
- Combi 3 D	7
- Compact 7HD	8
- Clover 5	8
C – Téléagrandisseurs	
- Smart view xtend	9
- Smart view synergy	9
- Traveller	9
- Prisma	9
D – Caméras	
- Mobil'mouse	10
- Cam'oz	10
2. Cuisine Électroménager	
- Four micro-ondes parlant	11
- Table de cuisson vocale	11
- Balance de cuisine	11
- Détecteur de niveau liquide sonore	11
3. Horlogerie	
- Montres	12
- Chronomètre	12
- Réveils	13
4. Hygiène et santé	
- Tensiomètre de poignet parlant	14
- Thermomètre médical parlant	14
- Pèse-personne électronique vocal	14
5. Locomotion	
- Canne	15
6. Calculatrices	
- Calculatrice parlante : DoubleCheck	15
- Calculatrice parlante grosses touches	15

7. Téléphone

- BlinsShell 16
- SonoSmart 16
- Vocally 16

8. Lecteur vocal

- Sherlock 17
- Voilà 17
- Penfriend 17
- Colorino 17

9. GPS – Télécommande

- GPS TREKKER / PDA 18
- GPS KAPTEN 19
- Télécommande 19

10. Écriture et schémas

- Le Zpen 20

11. Machine à lire

- Sonorel 21
- Sonoweb 21
- Narratis 21
- BlasZ EZ Prenium 21

12. Lecteurs DAISY et enregistreurs

A – Lecteurs DAISY

- Victor Reader Stratus 4 22
- Victor Reader Stratus 12 22
- Victor Stream 2 22
- Mini Lecteur D 23
- Linio pocket 23
- PlexTalk 23

B – Enregistreurs

- Book Sense 24
- Olympus 24
- Milestone 24



13. Blocs note braille

- Iris 40 25
- Pac mate QX 440 Omni 25
- Braille sense 32 plus 26
- Esytime 27


14. Plages braille	
- Power braille 40	28
- Clio azerbraille 40	28
- Alva satellite 544	28
- Esys 40	28
15. Machine à écrire le braille	
- Eurotype	29
- Perkins	29
- Blista	29
- Mountbatten PC	29
16. Synthèse vocale	
- Dragon naturally speaking 9	30
17. Ordinateur vocal	
- Speaky	30
- Portable Apple mac avec voice over	30
18. Logiciels	
A – Braille	
- DBT WIN	31
B – Interfaces informatiques	
- Sonores et braille	31
▪ Hal	31
▪ Jaws	31
▪ Easy producer	31
▪ Windows Eyes	31
- Gros caractères avec ou sans module sonore	33
▪ Supernova	33
▪ Magic pro	33
▪ Zoomtext	33
▪ Dolphin Guide	33
▪ ZoomText Fusion	34
19. Logiciels de reconnaissance de caractères (OCR)	
- Omnipage pro	34
- Open book	34
- Fine reader	34
20. Mini ordinateur	35
- Jaws Box	
21. Cartes géographiques	35





Matériels Basse Vision

A - Lampes

<p style="text-align: center;">LAMPE BASSE TENSION</p> 	<p>Lampe de bureau pour personnes amblyopes permettant une lecture rapprochée.</p>
<p style="text-align: center;">Multilight LED PUPITRE - 6500K</p> 	<p>Eclairage LED composé de 20 LED situées sur un bras orientable pour une illumination idéale des documents.</p> <p>Les LED ne chauffent pas et durent bien plus longtemps qu'une ampoule classique ou une ampoule fluo compacte.</p> <ul style="list-style-type: none">• L'intensité lumineuse est réglable grâce à 2 positions.• Le pupitre est inclinable pour ajuster la position de lecture.

B - Loupes

<p style="text-align: center;">LOUPES</p> 	<p>Nous avons différents types de loupes en démonstration qui permettent de grossir une portion de texte :</p> <p>Loupes éclairante à main Lunettes de démonstration Loupes à main (x3 ou x4) Lunettes loupe demi-lune x2.5 Loupe à main et à pied Lunettes loupe demi-lune x2 Loupe demi boule Monoculaire 6x16 Loupe éclairante x10 Ambyloupe x6 + adaptateur MobyLoupe Keeler 12x LHP 26</p>
	<p>Cette loupe à fond clair AmbliLoupe est composée de deux lentilles : 1 loupe à fond</p>

<p style="text-align: center;">AMBLILOUPE</p> 	<p>clair et 1 lentille pour corriger les aberrations.</p> <p>La loupe est lisible sur toute sa surface.</p> <p>Avantages:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Le meilleur des systèmes à poser. • Grossissement de 6x. • Grande luminosité. • Grand champ avec un diamètre de 80 mm.
<p style="text-align: center;">MAXLUPE</p> 	<p>Maxlupe Color qui vous permet de lire, en tout lieu, tout type de documents noir et blanc et couleur.</p> <p>Son support d'écriture rétro éclairé, livré en standard, vous aide à prendre des notes, remplir des chèques ...</p> <p>Grossissement au choix 5, 10 et 15 fois.</p> <ul style="list-style-type: none"> * Image couleur naturelle. * Image noir & blanc et fonds colorés avec inverse vidéo. * Réglage du contraste. * Se connecte à écran de télévision.> * Ecran 5,8" (15cm) inclinable. * Poids : 800 g.
<p style="text-align: center;">I LOOK</p> 	<p>Très simple d'utilisation, l'image agrandie s'affiche automatique sur l'écran LCD couleur 1,8".</p> <p>> Fonctionnalités :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grossissement de 5 à 20 fois - 5 modes d'affichage : couleur, Noir & Blanc, inverse vidéo, embossé (gris relief) , et partage d'écran ; dans ce dernier mode, l'image est affichée dans 2 fenêtres à des grossissements différents, 5 et 20x - Gel de l'image - Eclairage du support par 3 leds, désactivable.
<p style="text-align: center;">LOOKY</p> 	<p>Le Looky est une loupe à main électronique portable. Doté d'une poignée rétractable, vous pouvez l'utiliser à la manière d'une simple loupe à main classique ou bien en le posant sur le support à lire et en le faisant glisser le long du texte.</p> <p>Simple d'utilisation avec seulement deux touches à presser, il dispose d'un zoom unique. Le fait d'approcher ou d'éloigner le Looky de l'objet en question vous permet d'agrandir suivant différentes tailles cet objet sur un écran LDC de 8,9 cm de diagonale. Sa fonction " Gel de l'image " ou " freeze " vous autorise la lecture d'une étiquette positionnée en hauteur dans un rayonnage par exemple.</p>

RUBY



La loupe Ruby est une vidéo-loupe

Le RUBY, avec son écran de 4 pouces couleur et son fort contraste, est idéal pour lire des tickets de caisse, écrire ou remplir un chèque. Sa petite taille fait de lui un produit qui tient dans la poche.

COMBI 3D



Prendre connaissance d'une information, à n'importe quel moment, n'importe où, et pouvoir l'archiver : c'est ce que Combi 3D est le seul à faire.

Capable de grossir une information sur une surface plane ou courbée, Combi 3D vous permet aussi d'agrandir une information située au loin et de prendre des notes.

Se repérer dans la rue, lire une plaque d'information, les horaires des transports urbains.....

Noter une information, remplir ses chèques, signer un document.....

Lire vos courriers, lettres, mots, notices, étiquettes, informations sur les emballages.....

Combi 3D est un appareil portable qui propose une fonction de mémorisation d'images. Combi 3D a une capacité d'archivage de 20 images !

Les images ainsi mémorisées sont à votre disposition dans le Combi 3D afin d'être consultées quand vous le souhaitez. Vous pourrez alors faire les réglages nécessaires de grossissement, de contraste et de couleur afin de les optimiser à votre vue.

COMPACT 7 HD



La vidé loupe transportable **Compact 7 HD** est si légère et possède une telle autonomie qu'elle vous suivra dans tous vos déplacements. Avec sa caméra haute-définition, elle permet de voir plus de mots, plus de pages...

Grâce au grossissement de 2 à 24x, le Compact 7 HD permet de visualiser de petits détails sur des photos ou des objets dans une position ergonomique sur écran 7 pouces.

Compact 7 HD s'ouvre et s'allume d'une simple pression du doigt. Il suffit de le placer sur le document à lire et il se lance automatiquement au grossissement et au mode d'image préféré.

Dans son menu à larges icônes, les réglages sont aisés. Les boutons, faciles à utiliser, permettent de configurer les modes d'image, la luminosité et les réglages d'allumage.

Avec Compact 7 HD, la lecture est possible partout, dans le canapé ou même dans un lit, que ce soit à la maison, au bureau en vacances.

LOUPE ELECTRONIQUE PORTATIVE CLOVER 5



La **Clover 5** est une loupe électronique possédant un écran couleur LCD de 5 pouces (12,7 cm).

Très intuitive cette loupe possède trois boutons, un pour zoomer, un autre pour dézoomer et le dernier permet de choisir l'une des 20 combinaisons de couleurs. Il est possible **de** mémoriser les derniers réglages et de geler l'image pour y naviguer ensuite dedans.

Les plus :

- **Facilement transportable** par son ergonomie compacte et discrète.
- Possède **20 combinaisons couleurs** pour optimiser le confort de lecture.
- Dispose d'une fonction permettant de garder les derniers réglages.
- Après 3 min d'inactivité la loupe **s'éteint automatiquement**.
- Possède un pied intégré pour faciliter l'écriture et la lecture.
- La fonction **gel de l'image** permet de bloquer l'écran et de naviguer ensuite dedans et possède une extension de grossissement allant de x3 à x30.
- Avec son grossissement de 4x à 20x vous arriverez à lire facilement l'importe quel texte.

C - Télégrossisseur

<p style="text-align: center;">Le Smartview Xtend</p> 	<p>De base, le Smartview Xtend possède les fonctions suivantes qui sont commandées par de gros boutons à partir de la façade de l'appareil : gestion des fonds colorés (permet de modifier les couleurs de l'écriture et du fond d'écran), grossissement de 4 à 68 fois, réglage de la luminosité de l'écran. La mise au point est automatique.</p> <p>Le plateau sur lequel est posé le document à agrandir est orientable.</p> <p>L'espace entre le document à agrandir et l'appareil est suffisamment important pour pouvoir y passer la main et y noter quelque chose ou signer.</p> <p>Le Smartview Xtend a des connexions VGA et RCA vidéo.</p>
<p style="text-align: center;">Le SmartView Synergy</p> 	<p>Le vidéoagrandisseur SmartView Synergy Advanced agrandit et grossit les caractères de texte, les objets et les gestes pour redonner une indépendance aux personnes souffrant de dégénérescence maculaire, de rétinopathie diabétique ou autres troubles oculaires causant une basse vision. Grâce à ses commandes faciles à utiliser, la possibilité de personnaliser les fonctions pour répondre à vos besoins et la haute qualité d'image, vous pouvez reprendre le contrôle de vos activités de tous les jours.</p>
<p style="text-align: center;">TIEMAN TRAVELLER</p> 	<p>Le TIEMAN TRAVELLER est un télégrossisseur portable couleur, à écran plat, entièrement autonome grâce à sa batterie intégrée.</p> <p>Le concept du TRAVELLER repose sur l'ergonomie et la simplicité d'utilisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - pas de fil à connecter, vous l'utilisez pour lire, regarder des photos, mais aussi pour l'écriture ; - les réglages sont accessibles sans interrompre la lecture
<p style="text-align: center;">PRISMA PC</p> 	<p>Le PRISMA est un télégrossisseur transportable couleur, connectable à un téléviseur par simple connexion péritel. Il se compose d'un bras articulé intégrant la caméra et les boutons de commande et d'un tapis de lecture.</p> <p>Le PRISMA vous permet de visualiser toutes sortes de documents noir et blanc ou couleur, des photos, mais aussi d'écrire, de faire des mots croisés et même d'effectuer des travaux d'aiguille par exemple.</p>

D - Caméras

MOBIL' MOUSE



Mobil'mouse est une caméra-souris couleur directement connectable à votre ordinateur portable, équipée d'un port PCMCIA et USB et de Windows XP. Visualisation en plein écran ou partage d'écran, mode photo couleur, mode normal-vidéo, fonctions accessibles par le haut contraste, fond colorés, grossissement variable, fonctions accessibles par le clavier Azerty.

CAM'OZ TV







La CAM'OZ TV est une caméra souris couleur reliée au téléviseur par la liaison péritel. Munie d'une poignée rotative petite et très maniable, Cam'OZ TV se manipule comme une loupe.

Caractéristiques

- * Caméra couleur avec poignée rotative.
- * Alimentation électrique bloc secteur.
- * 3 grossissements sélectionnables par molette, de 5 à 50 fois selon la taille de l'écran.
- * Mode image naturelle ou lecture avec inverse vidéo et fonds colorés.
- * Ligne de guidage pour la lecture.

2. Cuisine - électroménager


<p>FOUR MICRO-ONDES PARLANT</p> 	<p>Four à poser, de couleur blanche avec plateau tournant et porte s'ouvrant sur le côté. 5 niveaux de puissance. Possibilité de réglage du volume. Puissance consommée : 2400 watts <i>Dimensions extérieures :</i> - largeur : 51 cm - hauteur : 30.5 cm - profondeur : 37.5 cm</p>
<p>TABLE DE CUISSON VOCALE</p> 	<p>La table de cuisson a été adaptée par la société Adventys pour restituer vocalement les informations nécessaires à son utilisation par une personne aveugle ou mal voyante. Elle est destinée à un usage exclusivement domestique et a été conçue pour cuire et réchauffer des boissons et denrées alimentaires. <i>Dimensions : Longueur 32 cm, profondeur 54 cm, hauteur 8 cm.</i> <i>Poids : 6.4 Kg</i></p>
	<p>Balance de cuisine parlante d'une capacité de 3kg.</p> <p>Fonctionnalités</p> <p>Cette balance de cuisine vocale se compose d'un bol plastique amovible et d'un plateau avec écran LCD, touches marche/arrêt, tare et conversion grammes/onces.</p> <p>Sa capacité de pesée est de 3 kg, avec une précision d'un gramme. Fonctionne avec une pile 9V</p>
	<p>Détecteur de niveau liquide sonore</p> <p>Petit appareil de forme rectangulaire.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Il comporte deux tiges appelées capteurs ;▪ Il vous permettra d'éviter de faire déborder tout liquide versé dans un récipient.

3. Horlogerie



Montres

	<p>Montre parlante à affichage digital avec boîtier et bracelet chromé.</p>
	<p>Montre à aiguilles avec boîtier chromé et bracelet cuir noir.</p> <p>Fonctionnalités</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Annonce vocale de l'heure et affichage analogique à aiguilles.▪ Livrée avec un manuel "noir" en français.

Chronomètre

	<p>Chronomètre, compteur à rebours et horloge parlants</p> <p>Cet appareil vocal permet de chronométrer et compter à rebours, il propose également une fonctionnalité horloge parlante</p> <p>Fonctionnalités :</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Annonce vocale du temps restant et de fin du compte à rebours.▪ Chronomètre allant jusqu'à 24 heures.▪ 6 sonneries différentes selon les activités.▪ Chronomètre positif une fois le compte à rebours atteint.▪ Horloge parlante.
---	---

Réveils

	<p>Réveil Parlant Carré DESIGN Digital</p> <p>Petit, élégant et simple d'utilisation, ce réveil annonce le jour et l'heure</p> <p>Fonctionnalités</p> <ul style="list-style-type: none">▪ 2 niveaux de volume▪ 4 alarmes▪ Chronomètre▪ Rétro-éclairage bleu du cadran <p>La touche "talk" est située sur le haut du réveil, facilement accessible. Ces informations sont également affichées en grands caractères sur l'écran LCD.</p>
	<p>Radio réveil parlant</p> <p>Équipé d'un grand écran LCD, le radio-réveil parlant est synchronisé à une horloge atomique et vous</p> <p>Fonctionnalités</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Radio réveil rectangulaire blanc équipé d'un grand écran LCD dont les chiffres mesurent 35mm maximum et possédant un rétro-éclairage bleu▪ Affichage et annonce de l'heure via une synthèse vocale française intégrée▪ Annonce automatique des heures entre 6h et 22h, désactivable▪ Radio AM/FM avec préréglage possible de 20 stations▪ Alarme par annonce vocale de l'heure et des minutes choisies ou par station de radio sélectionnée▪ Haut-parleur intégré avec volume réglable par molette▪ Fonction "snooze" : alarme à répétition toutes les 5 minutes▪ Minuterie pouvant compter 7 préréglages de mise en sommeil ou d'activation de la radio

4. Hygiène et santé

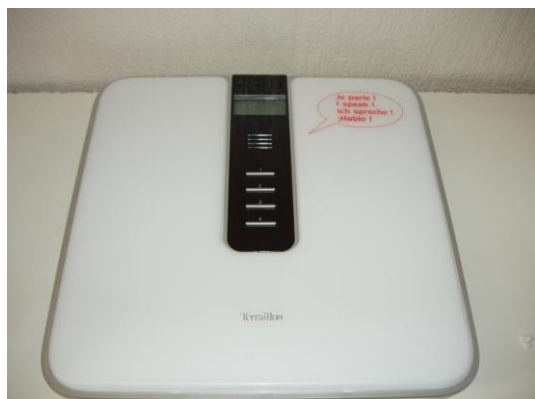
TensioFlash



Le tensiomètre de poignet parlant TensioFlash est doté d'une synthèse vocale qui permet aux personnes déficientes visuelles son utilisation.



Thermomètre médical parlant





Pèse-personne électronique vocal, très simple d'utilisation.

5. Locomotion - Canne

	<p>Canne Blanche pliante</p> <p><i>Poignée en cuir avec dragonne - Bout rond tournant - Légère et résistante - Housse de protection</i></p>
---	--





6. Calculatrices

	<p>Calculatrice parlante : DoubleCheck</p> <p>Double Check est une calculatrice parlante.</p>
	<p>Calculatrice parlante avec oreillettes</p> <p>Calculatrice parlante à grosses touches et avec oreillettes</p>

7. Téléphone

<p style="text-align: center;">BLINDSHELL</p>  <p>The image shows a smartphone screen with a simplified numeric keypad. The keypad has 12 buttons arranged in a 4x3 grid. The top row contains '1.', '2.ABC', and '3.DEF'. The second row contains '4.GHI', '5.KL', and '6.MNO'. The third row contains '7.PQRS', '8.TUV', and '9.WXYZ'. The bottom row contains '*', '+%', '0', and '#*[0-9]'. Below the keypad are four small icons labeled 'Send', 'Move between fields', 'Move in field', and 'Delete'.</p>	<p>Le smartphone vocal BlindShell a été spécialement conçu pour être le plus simple et accessible possible aux personnes présentant une déficience visuelle (malvoyants ou aveugles).</p> <p>L'interface se présente sous la forme d'une liste de choix : pour faire défiler la liste, posez juste votre doigt sur le côté gauche ou le côté droit de l'écran afin de passer à l'élément précédent ou suivant, puis confirmez votre choix en maintenant un doigt n'importe où sur l'écran. Ce dernier geste permet aussi de prendre un appel entrant. Le tactile n'a jamais été aussi rapide à appréhender ! Ce téléphone est simplifié car n'affiche qu'une information à la fois sur l'écran. La navigation se fait avec seulement 5 gestes à apprendre.</p> <p>Pour les personnes malvoyantes, BlindShell se concentre, là aussi, sur l'essentiel. Seul l'élément sélectionné s'affiche à l'écran, vous évitant ainsi de vous perdre parmi de multiples icônes. L'élément sélectionné se présente en gros caractères selon la taille de votre choix et la luminosité peut aussi être ajustée à votre convenance. En outre, une application Loupe est également disponible, vous permettant d'accomplir des tâches basiques.</p> <p>Pour les personnes aveugles, la fonction assistance vocale permet de contrôler le téléphone par le biais de commandes vocales.</p>
<p style="text-align: center;">SonoSmart</p>  <p>The image shows a smartphone screen displaying a list of menu items. The items are: 'Favoris', 'Applications', 'paramètres', 'Quitter', 'Marche -', and 'arrêt'.</p>	<p>Le Smartphone SonoSmart</p> <p>Smartphone de marque Samsung modèle J3 équipé d'une suite logicielle SONOSMART c'est à dire avec une reconnaissance vocale qui facilite l'utilisation du Smartphone.</p>
<p style="text-align: center;">VOCALLY</p>  <p>The image shows a smartphone screen with a pink background and three vertical bars. The text 'Vocally' is visible in the top left corner.</p>	<p>Vocally - Commande vocale pour téléphone</p> <p>Vocally peut composer les numéros de téléphone à votre place, il suffit de dire le nom de votre correspondant ou de dicter les chiffres de son numéro.</p>

8. Lecteur vocal

<p style="text-align: center;">SHERLOCK</p>  The image shows the Sherlock device, a dark grey handheld electronic device with two large buttons on the front. Next to it are several small, rectangular labels and two blue circular discs.	<p>Le Sherlock est un lecteur parlant d'étiquettes et de badges spécialement prévus à son effet. Les deux boutons en façade vous permettent une prise en main rapide et une manipulation des plus aisée. Il vous permet d'organiser tout type de produits de l'usage quotidien tels que vos produits alimentaires, vos CD, vos cassettes ou autres médicaments.</p>
<p style="text-align: center;">VOILA</p>  The image shows the Voilà device, a white handheld electronic device with a microphone and a speaker. A hand is shown holding the device and pointing it towards another hand.	<p>Voilà est un stylo vocal lecteur d'étiquettes qui permet l'identification en quelques secondes de tous les objets du quotidien grâce à ses étiquettes enregistrables. La capacité d'enregistrement du Voilà est de 250 étiquettes.</p>
<p style="text-align: center;">PENFriend</p>  The image shows the PENFriend device, a black handheld electronic device with a microphone and a speaker. A hand is shown holding the device and pointing it towards a bottle of Caltrate and a box of Emergen-C.	<p>Enregistrez votre voix sur des étiquettes autocollantes grâce à ce lecteur en forme de gros stylo. Vous pouvez ainsi étiqueter tous les objets de la vie quotidienne tels que des CD et leur boîtier, des médicaments ou des boîtes de conserve voire vocaliser votre agenda.</p>
<p style="text-align: center;">COLORINO</p>  The image shows the Colorino device, a black handheld electronic device with a microphone and a speaker. It is shown next to a fan of colorful cards in various colors including red, orange, yellow, green, blue, and purple.	<p>Très simple d'utilisation, il suffit de placer le Colorino sur n'importe quelle surface et il vous en annonce la couleur et son intensité.</p> <p>Le Colorino peut différencier plus de 150 couleurs.</p> <p>Utilisé comme détecteur de lumière, il en donne l'intensité dans plus de 10 000 tons différents.</p>

9. GPS - Télécommande

A- GPS

TREKKER/MAESTRO/PDA



Un système GPS pour les déficients visuels

Les utilisateurs de Trekker sont en mesure de localiser leur position, de connaître les centres d'intérêt de l'endroit où ils se trouvent, et de savoir comment se diriger vers des destinations précises.

Dans le creux d'une main, Trekker offre une plus grande liberté de mouvement aux personnes non et malvoyantes à la fois pour des déplacements professionnels que pour des déplacements dans le cadre des loisirs. Il est un complément aux aides actuelles (cane blanche et chien guide) mais ne les remplace pas.

> Un Assistant personnel pour les déficients visuels

Maestro est un ordinateur de poche, accessible grâce à la technologie de la synthèse vocale et une membrane de clavier tactile recouvrant l'écran tactile du PDA. Il offre des applications entièrement accessibles qui se comportent comme l'environnement familier de l'ordinateur personnel ce qui en fait un dispositif facile à utiliser ; de plus il offre une portabilité inégalée et l'avantage de la nouvelle technologie sans fil.

> Fonctionnalités GPS :

- Information en temps réel lors du déplacement (noms de rues, de magasins, les intersections et adresses)
- Consultation de cartes en temps réel et hors ligne afin de parcourir virtuellement un itinéraire.
- Planification et enregistrement de routes
- Souplesse au niveau de l'information vocale
- Création de points d'intérêt vocaux
- Accès aux renseignements GPS
- 3 modes d'utilisation, Véhicule, Mode Pédestre et Mode Libre
- Clavier tactile

> Fonctionnalités Assistant Personnel :

- Agenda
- Documents textes
- Notes vocales
- Carnet d'adresses
- Lecteur DAISY
- Communiquez sans fil (infrarouge, Bluetooth et WiFi)
- Synchronisation avec PC



Le Kapten Mobility est un navigateur GPS parlant tout intégré pour les personnes aveugles ou malvoyantes.

B - Télécommande



Télécommande accessibilité

Cette télécommande permet le déclenchement de la sonorisation des équipements urbains.

Fonctionnalités

Cette télécommande déclenche la sonorisation :

- des feux tricolores équipés
- des balises installées dans certains bâtiments et permettant la localisation de points stratégiques

10. Ecriture et schéma

LE ZPEN







Le ZPen est un stylo numérique : équipé d'une mine à encre, comme tout bon stylo traditionnel, il est également capable de capturer votre écriture de façon à ce que vous puissiez l'importer sur votre ordinateur puis convertir vos notes en documents électroniques, les faire passer dans un logiciel de reconnaissance d'écriture manuscrite ou les archiver, voire les placer en ligne pour qu'elles soient accessibles en tout temps et en tout lieu.

Le ZPen se présente comme un simple porte-mine, à ceci près qu'il est capable de communiquer avec le récepteur fourni pour que ce dernier enregistre les informations écrites par l'utilisateur. La transmission des informations se fait par voie sonore. Concrètement, il suffit d'allumer de fixer le récepteur au sommet de sa feuille de papier puis de l'allumer pour que celui-ci se mette à recevoir les données envoyées par le stylo.

Lorsque le stylo entre en contact avec le papier, il émet un signal sonore inaudible (ultrasons). Ce signal est enregistré au moyen de deux microphones par le récepteur dont les circuits électroniques se chargent ensuite de déterminer la position du stylo. Pour ce faire, ils se basent d'abord sur la vitesse de propagation du son dans l'air, pour déterminer à quelle distance se situe la mine du récepteur, puis calculent par triangulation sa position exacte. Mises bout à bout, ces données permettent à l'appareil de numériser l'écriture manuscrite, sans qu'il soit nécessaire d'utiliser un support particulier.

11. Machine à lire

<p style="text-align: center;">SONOREL</p> 	<p>La machine à lire Sonorel a été développée pour permettre aux personnes déficientes visuelles, et surtout celles qui n'ont aucune connaissance en informatique, de lire des livres, des journaux et autres documents imprimés comme des factures ou relevés de comptes : et vous ne serez jamais perdus, grâce à son aide vocale intégrée ! ...</p>
<p style="text-align: center;">SONOWEB</p> 	<p>Simplicité d'utilisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Les quelques touches du pavé numérique de l'ordinateur suffisent à l'utilisateur pour naviguer sur Internet. . Aucune connaissance informatique n'est nécessaire, seul un apprentissage suffit. <p>Efficacité :</p> <ul style="list-style-type: none"> . Rechercher un site, consulter un moteur de recherche, activer les liens, les rubriques, les zones de saisis (mot de passe, identifiant...) . Mémorisation des sites et des pages consultées . Page suivante, page précédente . Archivage des sites . Énoncé clair de tous les objets
<p style="text-align: center;">NARRATIS</p> 	<p>Narratis la nouvelle génération de machine à lire. Narratis compte parmi les appareils de lecture les plus conviviaux du marché. Son concept moderne et simple fait de Narratis un appareil que chaque utilisateur peut maîtriser en un tour de main. Narratis peut également en option intégrer un lecteur Daisy .</p> <p>Narratis conçue avec les techniques les plus récentes, offre une rapidité de traitement notable. Le texte est déjà prononcé après environ 40 secondes. L'excellente reconnaissance et la nouvelle synthèse « Julie » confèrent à Narratis une parfaite prononciation du texte avec maintien de la disposition de la page.</p>
<p style="text-align: center;">Blaze EZ PRENIUM</p> 	<p>Véritable outil de lecture vocal de tous les documents imprimés, Blaze est aussi un Dictaphone, un baladeur mp3, un lecteur de livres audio et numériques, et une radio FM. Toujours dans la poche, rapide, simple d'utilisation, précis dans la reconnaissance des caractères, tous les documents dactylographiés sont reconnus grâce à un objectif situé au dos de Blaze. Quelques secondes après, le texte est lu vocalement grâce à la voix de synthèse vocale masculine ou féminine (française et anglaise).</p>

12. Lecteurs DAISY et Enregistreurs

A – Lecteurs DAISY

Victor Reader Stratus⁴



Le Victor Reader Stratus est un lecteur de livres parlés numériques capable de lire des livres audio DAISY enregistrés distribués sur CD ou DVD. Il peut aussi lire des CDs audio commerciaux et des CDs de fichiers MP3. Avec ses larges touches tactiles à contraste prononcé, l'utilisation d'écouteurs ou son haut-parleur intégré, et des annonces vocales des commandes, le lecteur Victor Reader Stratus est accessible aux personnes aveugles ou ayant une basse vision.

Le modèle de base du Stratus⁴ dispose de quatre flèches permettant de facilement naviguer vos romans, revues et journaux.

Victor Reader Stratus¹²



Le Stratus¹², dispose d'un pavé numérique de 12 touches permettant une navigation vers des pages spécifiques dans des livres hautement structurés comme des volumes de référence ou manuels.

VICTOR STREAM 2



Le Victor Reader Stream 2 est capable de lire des livres audio au format DAISY et il accessible aux personnes aveugles ou ayant une basse vision.

Mini D LECTEUR DAISY



Ce lecteur Daisy offre aux déficients visuels la possibilité de lire des ouvrages Daisy, audio, des fichiers textes. Il propose en outre de nombreuses fonctionnalités supplémentaires comme la radio FM, la boussole parlante, etc.

Plextalk Linio Pocket



Plextalk Linio Pocket : le premier lecteur-enregistreur portable DAISY au monde, avec connexion Internet et fonctions interactives, destiné aux déficients visuels.



PlexTalk PTN2 - Lecteur Daisy

Plextalk PTN 2 permet la lecture des livres numériques en format Daisy.

Fonctionnalités

PlexTalk PTN2 est un lecteur Daisy fabriqué par Plector.



- *Lecteur de livres numériques Daisy sur 3 types de support : Carte SD, CD, Périphérique de stockage USB ;*
- *Utilisation simple avec le cache destiné à recouvrir les touches non utilisées ;*

Conception robuste et résistante

B – Enregistreurs

<p>BOOK SENSE</p> 	<p>Fonctionnalités</p> <ul style="list-style-type: none">• Lecteur / enregistreur numérique• Lecteur de livres Daisy• Lecteur de fichiers textes grâce à sa synthèse vocale bilingue intégrée• Réveil Date et heure• Radio FM avec mémorisation de stations (version XT) <p>Ecouter de la musique, des livres mp3, des publications au format Daisy, la radio FM, enregistrer des réunions ou conférences et plus encore, voilà tout ce que vous propose BookSense !</p> <p>Grâce à sa synthèse vocale de haute qualité et son clavier intuitif avec repères tactiles, vous utiliserez BookSense très aisément grâce à son ergonomie générale.</p> <p>Unique: BookSense est le seul lecteur audio mp3 vocalisé équipé de haut-parleurs stéréo intégrés. De plus vous pouvez lui connecter un casque audio stéréo sans fil Bluetooth.</p>
<p>OLYMPUS -DICTAPHONE NUMERIQUE</p> 	<p>Dictaphone Olympus: un enregistreur numérique, lecteur audio, lecteur Daisy, studio d'enregistrement portable</p> <p>Ce nouvel enregistreur vocal offre différents formats de lecture et d'enregistrement en qualité CD avec des fonctionnalités sophistiquées : guide vocal, DAISY 2.02.</p> <p>Il dispose également du logiciel Olympus Sonority permettant d'assurer la gestion des dossiers, ce logiciel est compatible PC/Mac.</p> <p>Optimisé pour les malvoyants (touche tactile et guide vocal).</p>
<p>MILESTONE</p> 	<p>L'assistant DAISY Milestone 312 Ace propose des nouvelles fonctions : tuner FM, dictaphone, vibreur et synthèse vocale naturelle. Son interface de programmation vous permet même de programmer vos propres jeux et applications en langage LUA !</p> <p>La qualité sonore fournie par son décodeur MP-3 lui a valu d'être primé et vous assure un rendu audio impeccable de qualité CD.</p> <p>Discret et compact pour une utilisation dans le creux de la main, sa mémoire interne, 16 fois plus importante que celle de son prédécesseur, vous assure des heures d'écoute.</p>

13. Blocs note braille

<p style="text-align: center;">IRIS 40</p> 	<p>Iris est un assistant personnel braille portable et compact de 40 ou 20 caractères. Peu encombrant et de poids réduit et robuste il est parfait pour une utilisation nomade. Iris intègre les technologies les plus récentes. Le modem incorporé et le connecteur de réseau font de l'iris un outil de communication complet.</p>
<p style="text-align: center;">PAC MATE QX 440 OMNI</p> 	<p>PAC Mate est le 1er Assistant personnel Pocket PC pour déficients visuels équipé de Jaws® et de Microsoft® Windows® Mobile V6. PAC Mate est équipé d'une barrette braille de 40 caractères (modèle QX440). Il possède un clavier Azerty et une synthèse vocale.</p> <p>Son port infra-rouge intégré (IrDA) vous garantit l'échange de données avec d'autres périphériques équipés d'infra-rouge intégré (plusieurs PAC Mate). Vous pouvez également l'utiliser pour imprimer ou embosser (impression braille).</p> <p>Véritable plateforme informatique, le PAC Mate est simple d'utilisation ; dès que vous le mettez en marche, vous retrouverez la synthèse vocale et le braille pilotés par le navigateur d'écran Jaws®. Si vous connaissez Jaws®, vous saurez utiliser PAC Mate très rapidement. Une aide contextuelle intuitive est intégrée.</p> <p>Systèmes et Applications PAC Mate est équipé des applications suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none">- Windows® Mobile Version 6- Jaws® pour Pocket PC- Synthèse vocale Eloquence- Boîte de réception- Calendrier- Contact- Notes- Pocket Internet Explorer- Pocket Word- Pocket Excel- Windows Média Player (lecteur MP3)- Enregistreur vocal- Fonctions abrégement et désabrégement- Applications spécifiques FSEdit, FS Calc- Synchronisation avec PC Windows® via ActiveSync®

BRILLE SENSE 32 PLUS



Léger et compact, Braille Sense 32+ est équipé d'une plage Braille intégrée de 32 caractères et d'une synthèse vocale. Il ne pèse que 924g, alors emportez-le partout avec vous !

Une interface simple et conviviale

L'interface utilisateur du Braille Sense 32+ est similaire à celle des programmes Windows de Microsoft. BrailleSense 32+ intègre des raccourcis qui vous permettent d'accéder directement aux menus et aux divers programmes.....

Avec ses touches de défilement situées à gauche et à droite de la barrette Braille de 32 caractères, la lecture se fait plus aisément.

Une grande capacité de stockage

Vous n'avez pas besoin de transporter une carte mémoire complémentaire pour le stockage de vos données. 8 Go de mémoire Flash intégrés vous procurent un espace suffisant pour vos documents, bases de données, musique et plus encore.

Une puissante capacité de lecture et plus encore

BrailleSense 32+ est une véritable plate-forme multimédia qui permet d'écouter et d'enregistrer directement au format MP3 ou WAV des fichiers sonores, la radio FM interne, d'enregistrer du son via le micro intégré ou un micro externe (non fourni), via l'entrée ligne, d'écouter des livres au format DAISY (Digital Accessible Information System).

Braille Sense 32+ c'est aussi une variété de programmes à portée des doigts.

Traitement de texte, gestionnaire de fichiers, gestionnaire de base de données, carnet d'adresse, agenda, E-mail, navigateur Web, MSN Messenger, lecteur multimédia et MP3, lecteur Daisy , radio FM. Terminal de lecteur d'écran (Jaws, Voice Over, Window-Eyes, Supernova), gestionnaire de connexions réseau, calculatrice scientifique, alarme, calendrier, chronomètre, et mise à jour et aide en ligne, tels sont les outils que vous propose le BS 32+.

Esytime



Esytime est un bloc-notes, ordinateur braille et terminal braille..

esytime est doté d'un afficheur Braille de 32 caractères, d'un clavier de saisie 10 touches, de 2 joysticks, de 8 touches de fonctions, d'une batterie amovible, mais surtout il innove en proposant un nouveau dispositif de navigation tactile breveté.





esytime réagit aux mouvements des doigts de façon à lire, déplacer le curseur ou valider des menus sans avoir à appuyer sur une touche, ni quitter des doigts l'afficheur Braille.

Un vrai ordinateur Braille : Windows 7 assure la stabilité d'esytime. Vous pouvez installer votre lecteur d'écran, les logiciels que vous utilisez sur votre ordinateur, vos périphériques... Plus de problèmes de compatibilité avec vos logiciels et formats de fichier préférés. Vous pourrez surfer ou gérer vos mails de n'importe où grâce au Wifi. Plus besoin d'avoir à la fois un PC et un bloc note Braille, esytime suffit !

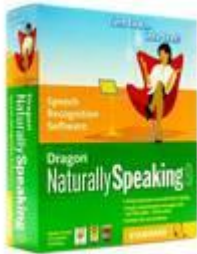
14. Plages braille

<p>POWER BRAILLE 40</p> 	<p>Le PowerBraille 40 à 40 cellules de braille, les batteries qui fourniront la puissance jusqu'à pendant 7 heures par charge, un indicateur de puissance tactile qui montre le temps restant de batterie et le taux de remplissage courant.</p> <p>Travaux avec une variété de lecteurs fenêtre-basé d'écran comprenant les mâchoires, le pont de fenêtre, franc, et Fenêtre-Yeux.</p> <p>Logiciels d'exploitation: Power brailles sont compatible avec les logiciels d'exploitation de Windows, de DOS, d'cOs/2, et d'cUnix</p>
<p>CLIO AZERBRAILLE 40</p> 	<p>Clio.azerbraille 40 est une plage braille de 40 caractères utilisable avec un PC portable ou de bureau. Il offre les fonctions internes en option.</p> <ul style="list-style-type: none">- Afficheur braille de 40 caractères- Écran à cristaux liquides de 40 caractères pour présenter en noir le contenu de la plage braille- Clavier de commande 7 touches- Touche de positionnement curseur sur chaque caractère.
<p>ALVA SATELLITE 544</p> 	<p>Une nouvelle dimension dans l'accessibilité à l'environnement graphique.</p> <p>Le clavier braille ALVA 544 Satellite possède les caractéristiques les plus évoluées à ce jour en matière d'ergonomie.</p> <p>Il améliore les possibilités de navigation et d'exploitation de la plupart des lecteurs d'écran utilisés et augmente de manière saisissante la productivité.</p>
<p>ESYS 40</p> 	<p>Esys 40 est une plage Braille portable de 40 caractères avec clavier Braille intégré. Peu encombrante et polyvalente, elle permet de piloter un PC via une connexion USB ou Bluetooth.</p> <p>Esys 40 est aussi un outil de prise de notes. Léger, d'une grande autonomie, vous pouvez l'emporter partout avec vous.</p>

15. Machine à écrire le braille

<p style="text-align: center;">EUROTYPE</p> 	<p>Machine à écrire le braille, mécanique et portable.</p> <ul style="list-style-type: none">- Ecriture sur papier épais <p>Nombre de lignes maximums par page : 30</p> <ul style="list-style-type: none">- Nombre de caractères maximums par ligne : 44- Avertisseur sonore de fin de ligne <p><i>Dimensions : 13x30x46</i> <i>Poids : 4 Kg 860</i></p>
<p style="text-align: center;">PERKINS</p> 	<p>Machine à écrire le braille, mécanique et portable.</p> <ul style="list-style-type: none">- Écriture sur papier épais <p>Nombre de lignes maximum par page : 30</p> <ul style="list-style-type: none">- Nombre de caractères maximum par ligne : 42- Avertisseur sonore de fin de ligne <p><i>Dimensions : 15x23x39</i> <i>Poids : 4 Kg 700</i></p>
<p style="text-align: center;">BLISTA</p> 	<p>Machine mécanique à sténographier le braille sur bandes de papier (13mm de large – réf.13260)</p> <p><i>Dimensions : 7x13x21 cm</i> <i>Poids : 1.120 Kg</i></p>
<p style="text-align: center;">Mountbatten PC</p> 	<p>La MOUNTBATTEN connectable PC est destinée tant aux enfants qui commencent à apprendre le braille, qu'aux étudiants qui ont besoin d'éditer des travaux imprimés ou embossés.</p> <p>Elle est l'outil idéal de communication entre "brailleistes" et "non-brailleistes" : tout le monde peut s'en servir et, avec son écriture, communiquer dans l'écriture de l'autre.</p>

16. Synthèses vocales

<p style="text-align: center;">DRAGON NATURALLY SPEAKING 9</p> 	<p>Logiciel de reconnaissance vocale qui utilise la voix comme interface entre l'utilisateur et l'ordinateur.</p> <p>Une reconnaissance exceptionnelle pour toute application PC</p> <p>Avec Dragon NaturallySpeaking 9, tout utilisateur peut parler à son ordinateur et le laisser taper ses documents, e-mails et messages instantanés à sa place. Il peut même naviguer sur Internet, rien qu'en parlant ! Trois fois plus rapide que le clavier.</p>
---	---

17. Ordinateur vocal

<p style="text-align: center;">SPEAKY</p> 	<p>Il facilite l'utilisation vocale de l'ordinateur, on y trouve :</p> <p>Courrier électronique, navigateur internet, lecture de documents avec le scanner, rédaction et impression d'enveloppes et de chèques, le dictionnaire Le Petit Robert, carnet d'adresse</p>
<p style="text-align: center;">PORTABLE APPLE MAC AVEC VOICE OVER</p> 	<p>Pour qu'il soit plus facile pour les aveugles et les malvoyants à utiliser un ordinateur, Apple a développé une solution dans tous les Mac. Appelé VoiceOver, il est efficace, fiable, simple à apprendre, et agréable à utiliser.</p>

18. Logiciels

A - Braille

<p style="text-align: center;">DBT-WIN</p>	<p>DBT est un Traducteur braille extrêmement puissant, aux fonctionnalités multiples. Il a été adapté au braille français par l'AVH et la société Duxbury, qui en est le concepteur. DBT est utilisé par la plupart des producteurs de braille dans le monde et les formats de fichiers qu'il génère sont devenus des "standards".</p>
---	--

B – Interfaces informatiques :

➤ Sonores et braille

	<p>Hal permet un accès à toutes les informations sur ordinateur traduisibles en vocal et en braille. Il permet d'utiliser la synthèse vocale pour écouter et lire et accéder à l'ordinateur et à Internet avec un large choix d'afficheurs et de blocs-notes braille.</p>
	<p>Jaws offre une technologie vocale qui travaille avec votre système d'exploitation Windows pour vous donner accès aux applications logicielles les plus populaires et à l'Internet. L'afficheur de cadres rend la personnalisation de JAWS simple et rapide.</p>
<p style="text-align: center;">EASY PRODUCER</p> 	<p>Facile à utiliser en un seul clic opération convertit instantanément un texte en DAISY DTB, aucune formation requise.</p> <p>Convertir des documents texte parfaitement accessibles en livres DAISY</p>



Window-Eyes vous procure l'absolue maîtrise de ce que vous entendez. Au moyen de son support braille perfectionné, vous pouvez également maîtriser ce que vous percevez au toucher. La puissance et la stabilité de Window-Eyes assurent le bon fonctionnement de la plupart des applications dès le démarrage sans avoir besoin de faire de fréquents ajustements.

Internet

Chargement ultra rapide de pages Web
Lecture précise et souple de tableaux avec Internet Explorer

Puissance des capacités de lecture d'écran

Support complet de Microsoft Word

Précision de 100% dans la lecture de textes, 100% du temps

Tout au long du document, lecture des changements de style, des commentaires, des notes de bas de page, des notes en fin d'ouvrage

Support complet pour les formulaires et les colonnes

Support maximal des tableaux comme dans notre interface Internet Explorer

Orthographe et grammaire : énonce les erreurs d'orthographe et de grammaire par ligne et corrige les erreurs à la volée

Possibilité de renommer sans script les champs de formulaires dans un document

Raccourci clavier pour la navigation sur la page permettant de présenter tous les éléments du document

Support optimal de Microsoft Excel

Navigation précise dans les feuilles de calcul
Information supplémentaire sur l'élément courant.

Options de verbosité spécifiques

Raccourci clavier pour la navigation sur la page permettant de présenter tous les éléments du classeur courant sous forme de liste

Lecture configurable des titres et totaux

➤ Gros caractères avec ou sans module sonore

<p style="text-align: center;">SUPERNOVA</p> 	<p>Supernova regroupe en un seul produit toutes les fonctionnalités des logiciels Lunar et Hal. Supernova permet d'accéder à tous les logiciels de l'ordinateur : écouter des textes, agrandir l'image de l'ordinateur, lire en braille les informations provenant d'un PC.</p>
<p style="text-align: center;">MAGIC PRO</p> 	<p>MAGIC combine d'excellentes fonctionnalités de grossissement avec, en choisissant la version "synthèse vocale", la possibilité de lecture vocale de l'écran. D'utilisation facile, MAGIC propose un processus d'installation à gros caractères, une interface utilisateur codée avec des couleurs et des touches de raccourcis qui évitent les conflits avec Windows et ses applications logicielles standards.</p>
<p style="text-align: center;">ZOOMTEXT</p> 	<p>Zoomtext est un ensemble de logiciels destiné aux personnes mal-voyantes, combinant l'agrandissement des caractères de 2 à 16 fois et la lecture vocale de l'écran. Ces différentes fonctions permettent l'accès direct à l'ensemble des programmes tournant sous Windows.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Grossissement de 2 à 16 fois - Filtrage des couleurs pour améliorer contraste et lisibilité - Dispositif permettant le repérage rapide du curseur - Mise en/hors service rapide du grossissement à l'aide de la roulette de la souris.
<p style="text-align: center;"></p> <p style="text-align: center;">Guide –Suite bureautique parlante</p>	<p>Le logiciel Guide est une suite bureautique internet vocale et caractères agrandis.</p>

ZOOMTEXT FUSION



ZoomText Fusion est une solution puissante d'accès à l'ordinateur pour les personnes déficientes visuelles. Il combine deux des meilleurs outils d'accessibilité - ZoomText Magnifier et le lecteur d'écran JAWS pour Windows - dans une installation unique et **avec** une seule licence. Jaws et ZoomText peuvent être utilisés individuellement **ou** ensemble.

19. Logiciel de reconnaissance de caractères (OCR)

OMNIPAGE PRO



OmniPage pro est le moyen le plus rapide et le plus simple pour convertir tous vos documents papier en fichiers électroniques éditables.

Sa précision, ses capacités de conservation de mise en page et ses nombreuses fonctionnalités en font un outil d'une puissance inégalée.

Il vous permettra de lire des livres, mais aussi de pouvoir consulter les documents qui vous sont nécessaires

OPENBOOK



OpenBook est un logiciel vous offrant la possibilité, associé à un scanner, de lire, modifier et gérer les documents imprimés, en les numérisant et les convertissant en information numérique.

FINE READER




FineReader est un système précis de reconnaissance optique de caractères.

Il vous sera très utile, notamment si vous avez un grand nombre de documents papier que vous voulez remettre en forme, publier sur le Web, envoyer par mail ... sans devoir les retaper.

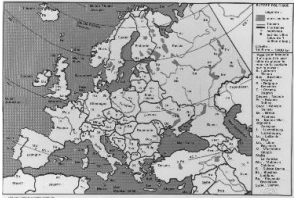
Caractéristiques :

- précision de la reconnaissance
- fiabilité
- facilité d'utilisation
- reconnaissance multilingue
- rapidité

20. Mini ordinateur

<p style="text-align: center;">JAWS BOX</p>  The image shows a small, black, rectangular mini-computer (the JAWS Box) positioned behind a standard black computer keyboard. The mini-computer has a rounded top and a small display or indicator area on its front face. The keyboard is a full-sized, standard layout.	<p>La JAWS Box est un mini-ordinateur équipé de la synthèse vocale JAWS permettant aux déficients visuels d'avoir un accès vocal complet à l'environnement Windows et aux applications logicielles.</p>
---	---

21. Cartes géographiques

<p style="text-align: center;">CARTE</p>  The image shows a map of Europe, likely a Braille map. It features a grid of Braille characters overlaid on a geographical map. The map shows major cities, rivers, and borders. The text is printed in a large, clear font, and the Braille characters are also large and well-spaced.	<p>Cartes en plastique thermoformé et en couleurs, reliées par une charnière : Représentation des frontières, des principaux fleuves et lacs, des capitales et autres villes. Impression du texte en braille et en gros caractères.</p>
---	---