# Imprimante Braille SPOTDOT

IMPRIMANTE BRAILLE ET JET D'ENCRE POUR DES DOCUMENTS MIXTES

**Elle embosse simultanément textes, dessins, graphiques et imprime en couleur. La transcription et la mise en page s'effectue sous Word, puis l'embossage de fait sur tout papier du 50g au 200g.**

- Imprime des documents mixtes, Braille et couleur
- Utilisation simple depuis word sans formation préliminaire
- Papier standard, cartouches d'encre HP, driver windows

Découvrez l'imprimante Braille SpotDot, une solution innovante conçue pour répondre aux besoins des malvoyants et des aveugles. Idéale pour les associations, elle permet de créer des documents mixtes en braille et en couleur, facilitant ainsi la lecture et la compréhension.

## Embossage et couleur en simultané

Les embosseuses produisent des pages Braille "classiques" comportant uniquement des caractères Braille.

L'imprimante Braille SPOTDOT permet d'ajouter des graphismes, images, schémas, en relief avec une résolution assez fines. A noter que la hauteur d'un point Braille est définie par la couleur utilisée dans Word. Ainsi, les dessins et schémas peuvent avoir

# Imprimante Braille SPOTDOT

jusqu'à 8 niveaux de relief facilitant la discrimination par le lecteur aveugle.

En plus, une tête d'impression jet d'encre couleur, imprime à la demande texte et graphisme en couleur. Cette imprimante est donc aussi utilisable en "simple" imprimante jet d'encre pour la bureautique.

Cette impression mixte a lieu en un seul passage de la feuille dans l'imprimante. Afin de rendre cette imprimante encore plus conviviale, tout type de support est accepté : papier (80 g à 200 g), film transparents, étiquettes, pochettes.

## Imprimante Braille SPOTDOT et la création de documents

La création de documents mixtes est aisée grâce au menu complément intégré à Microsoft Word . Le TSS (Tiger Software Suite) s'intègre au ruban de Word et ajoute les fonctions suivantes :

- Transcription du noir vers le Braille selon les paramètres de langues, tables, polices, braille intégral / abrégé, définis.
- L'édition et la transcription d'équations mathématiques créées avec Math Type .
- La mise en page, la modification directe du Braille ou du texte en noir
- L'ajustement des paramètres d'impression (papier, braille, ancre, etc.)
- L'impression directe de tout ou partie du document

## Usages typiques de l'imprimante Spotdot

Les associations d'aide aux aveugles utilisent la SpotDot pour transcrire des documents scolaires incluant des graphiques. Ces documents sont essentiels pour les malvoyants profonds et les aveugles, leur offrant un accès facilité à l'éducation et à l'information.

Le transcripteur, l'enseignant ou l'assistante scolaire connaissant l'utilisation de Word, utilise le TSS assez intuitivement. Il ouvre ou crée un document DOCX , puis utilise les fonctions de TSS décrites ci -dessus pour adapter le document aux besoins des l'élèves handicapés visuels.

La composition et l'impression Braille et noir favorise l'utilisation du document par plusieurs élèves avec des handicaps visuels différents.

## Caractéristiques économiques

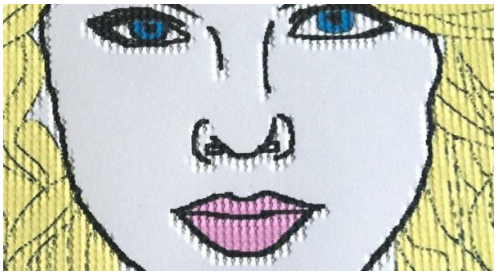
La SpotDot utilise des cartouches d'encre HP, connues pour leur efficacité et leur coût réduit.

# Imprimante Braille SPOTDOT

Cela permet non seulement de réaliser des économies à long terme, mais également de minimiser l'impact environnemental grâce à des consommables facilement recyclables.

## Conclusion

L'imprimante Braille SpotDot est une solution polyvalente et économique pour les associations et les particuliers aveugles. En combinant l'embossage braille avec l'impression couleur, elle facilite l'accès à l'information et améliore la qualité de vie des utilisateurs.



## CARACTÉRISTIQUES DE L'IMPRIMANTE BRAILLE SPOTDOT

- Vitesse : Embossage seul : 50 caractères par seconde
- Embossage et impression couleur  40 car.par seconde
- Force du point Braille ajustable: légère, normale, forte
- Hauteur du point: 8 niveaux en fonction de la couleur choisie dans le logiciel Windows
- Papier : A4 (21 cm), lettre (8,5 x 14") et US lettre (8,5 x11 “)
- Grammage de 50 g/m2 à 200 g/m2
- Bac à papier : 150 pages de 80 g/m2 ou 60 pages Braille ou 20 enveloppes
- Connectivité : USB ( 1.1 et 2.0 )
- Compatibilité : Windows 10, 8.1, 8 et 7
- Dimensions: H 17 cm, L 60 cm, P 42 cm
- Poids: 11 kg
- Consommation: en veille: 12 watts, embossage intense: 110 watts
- Garantie 2 ans

# Imprimante Braille SPOTDOT

## LES POINTS FORTS DE L'IMPRIMANTE BRAILLE SPOTDOT

- La seule imprimante Braille de bureau capable d'imprimer en couleur tout en embossant.
- Imprime sur papier ou plastique.
- Existe aussi en blanc.

### Comment fonctionne l'embossage en braille ?

L'imprimante Braille utilise la technologie d'embossage Tiger pour créer des points en relief sur le papier, formant ainsi des caractères braille.

### Peut-on imprimer en couleur et en braille sur la même page ?

Oui, la SpotDot permet l'impression simultanée en couleur et en braille sur une seule feuille, minimisant alorts le temps d'impression et les manipulations des pages papier.

### Est-elle compatible avec les logiciels courants ?

Oui, elle s'intègre facilement avec Microsoft Office et plus particulièrement Word grâce à la suite Tiger Software Suite qui s'installe en tant que bandeau additionnel.

### Quelle est la durée de vie des cartouches d'encre ?

Les cartouches d'encre HP sont durables et économiques, réduisant le besoin de remplacements fréquents. Leur durée de vie dépend bien sur du pourcentage de couleur utilisé sur les pages Braille.

### Quelle est la taille maximale des documents imprimables ?

La SpotDot peut imprimer sur des feuilles Braille de taille standard, jusqu'au format A4.