

TACTPLUS



TactPlus est l'imprimante braille 3D la plus précise et la plus puissante du marché.

Polyvalente et légère, la technologie « thermorelief » de la **TactPlus** est dédiée à l'impression de graphiques en relief.

DESCRIPTIF

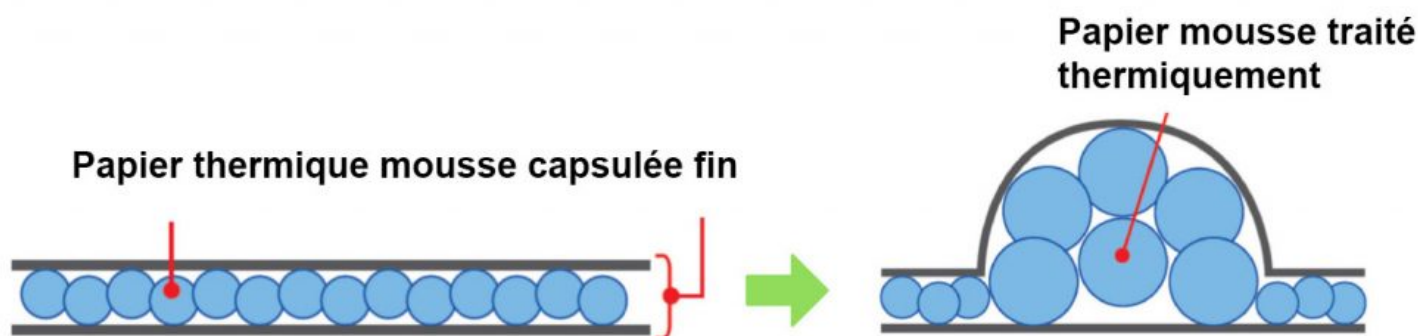
SOLUTION D'IMPRESSION PORTABLE ET SANS BRUIT

- Impression thermique **braille et images en relief**
- Imprimante **légère** de 5 kg
- Imprimante **ultrasilencieuse** de 50 dB
- Appareil **ergonomique** pour faciliter l'utilisation des aveugles et malvoyants
- Interfaces **USB, sans fil** et **LAN**

UN PAPIER THERMIQUE SPÉCIAL POUR LA TACTPLUS

Il est nécessaire d'utiliser le papier spécial Tactplus pour **obtenir une qualité redoutable d'impression des reliefs avec l'imprimante**. Ce papier spécial possède des **capsules qui changent de tailles en fonction des nuances de gris présentes dans l'image**.

Il peut offrir **plusieurs niveaux de reliefs**.



QUELQUES CONTEXTES D'UTILISATION

- Cartes en **reliefs** avec **légendes**.
- **Schémas** et **supports didactiques** pour la pédagogie.
- **Livres de photos et d'images** (lisibles au toucher chez les enfants malvoyants à l'école).
- **Répond à toute demande** : banques, hôpitaux, pharmacies, commerces, musées...
- Invitations, cartes, brochures, plans...

En raison de la largeur limitée de la tête de l'imprimante, tout document A4 laissera ces tailles de marge à l'impression : Haut: 25mm, Bas: 25mm, Gauche: 21.5mm et Droite: 21.5mm.

Il est donc conseillé de vérifier ou d'éditer votre document A4 en prenant en compte ces dimensions avant impression, afin d'éviter que certains mots ou lettres ne soient coupés aux extrémités.

PROCÉDURE D'IMPRESSION COULEUR AVEC RELIEF

- **Étape 1** : Il faut tout d'abord imprimer le dessin avec une imprimante standard en utilisant le papier spécial couleur **Ink Jet color paper**.
- **Étape 2** : En parallèle, pour obtenir l'effet relief, sur votre PC il faut convertir la couleur originale de cette image en "nuance de gris" 50%/75% en noir et blanc (conversion possible avec word, photoshop ou même power point).
Ces données de nuance de gris "gray-scale data" qui vont se générer sont essentielles pour permettre à la Tactplus de déterminer la température d'impression et délimiter les reliefs.
- **Étape 3** : Ensuite, on envoie cette image retravaillée vers la Tactplus. En même temps on glisse le dessin de l'Étape 1 dans la Tactplus et on obtient notre dessin coloré avec son relief !

OPTIONS

- Papier thermique A4
- Papier couleur Ink Jet color paper

PRÉCONISATIONS EUROBRAILLE

L'imprimante Tactplus est **idéale pour le monde éducatif**.



En effet, la **précision** et la **polyvalence** de l'imprimante 3D répondent aux exigences des élèves et professeurs **en termes de finition et de variétés de reliefs**.

CARACTÉRISTIQUES

- Impression thermique 300 DPI
- Vitesse d'impression de 60 à 110 secondes (A4, braille 22 lignes)
- Plateau d'alimentation et de sortie max. 20 feuilles
- Interfaces USB 2.0 / WiFi / 100 Base-T / TX
- Consommation en impression : AC100-240V 50/60 Hz 200W
- Compatibilités : Windows 7/ 8.1 / 10 (32/64 bits)
- Guidage vocal
- Taille repliée : 316 x 293 x 187 mm
- Taille en utilisation : 316 x 577 x 259 mm
- Poids : 5kg

COMPLÉMENTS ET TÉLÉCHARGEMENTS

MANUEL