# Guide des technologies de lutte contre la contrefaçon et le piratage

https://euipo.europa.eu/anti-counterfeiting-and-anti-piracy-technology-guide/fr

## Encres pénétrantes

Les encres pénétrantes, ou encres solubles, traversent de part en part le papier d'un document. Toute tentative d'effacer mécaniquement le contenu du document révèlera l'encre et laissera des traces visibles.

**Utilisation**

- Authentification
- Anti-fraude / Anti-altération

**Adapté à**

- Très petits produits
- Petits produits
- Produits de taille moyenne
- Grands produits

**Application**

- Produit
- Emballage

**Peut être utilisé pour**

- Produits physiques

**Visibilité**

- Visible

**Dispositif de lecture nécessaire**

- Non

**Connexion à un serveur**

- Non

### Description

Les encres pénétrantes sont particulièrement fluides et, au contact du support, pénètrent profondément dans les fibres, créant une faible tache autour de l'impression, également visible au dos du document. Elles sont généralement utilisées dans l'impression typographique.

Une autre technique consiste à mélanger à l'encre une huile colorée capable de pénétrer profondément dans les pores du papier, générant une tache colorée autour d'un caractère ou numéro. Toute tentative de gratter ce caractère sur le document ou de le corriger exposerait la tache sur le document, ce qui rendrait la contrefaçon du numéro de série clairement perceptible.

### Utilisations

Similaires aux encres réactives, les encres pénétrantes sont le plus souvent utilisées pour lutter contre la contrefaçon de documents, de chèques, de documents de valeur, etc. Elles sont principalement utilisées dans l'impression typographique et pour sécuriser la numérotation des documents.

### Mise en œuvre

Si vous souhaitez utiliser de l'encre pénétrante, vous devrez adapter votre processus d'impression pour vous assurer que l'encre est appliquée à l'endroit souhaité.

## Coût

Les coûts de l’utilisation d’encres pénétrantes peuvent varier considérablement en fonction de la manière dont l’encre est utilisée et du type de document sur lequel elle est utilisée. Il est donc difficile de donner une idée générale de l’investissement nécessaire.

Ce document est constitué de différentes pages qui ont fait l'objet d'une traduction automatique. Toutes les mesures raisonnables ont été prises pour fournir une traduction fiable. Veuillez utiliser la version anglaise comme référence.

Les informations contenues sur ce site ont un caractère informatif **général** et ne constituent aucunement des **conseils ou orientations** juridiques ou **professionnels**. Les informations contenues sur ce site sont fournies «en l'état» sans **garantie d'exhaustivité**, d'exactitude, d'utilité ou de pertinence temporelle et sans aucune **garantie** de quelque nature que ce soit, expresse ou implicite, y compris, mais sans s'y limiter, les garanties de performance, de qualité marchande et d'adéquation à un usage particulier. L'utilisation des informations se fait aux risques de la personne utilisatrice et l'EUIPO **ne garantit aucun résultat spécifique** basé sur l'utilisation des informations fournies sur ce site web. Les résultats de la recherche **ne sont pas présentés dans l'ordre d'une quelconque recommandation**. Ce site web contient des liens vers des **sites web de tiers**. Ces liens, qui sont gratuits et accessibles au public, sont uniquement fournis pour informer les personnes utilisatrices; l'EUIPO **ne recommande pas, n'approuve pas**, ne garantit pas et n'assume pas la responsabilité du contenu ou des pratiques de ces sites tiers. L'EUIPO peut mettre à jour, modifier ou supprimer toute information figurant sur ce site web sans préavis. Il incombe à la personne utilisatrice de se tenir informée de tout changement.