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

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

## Bande de mémoire optique

Une bande de mémoire optique est un dispositif de lecture laser capable de stocker des données et des images d'une capacité relativement élevée (jusqu'à 4 MO). Il s'agit d'un dispositif en lecture seule, ce qui signifie que les données qu'il stocke au sujet d'un produit particulier ne peuvent pas être mises à jour pendant la durée de vie de ce produit. La bande de mémoire optique peut être placée sur une carte en plastique (comme les cartes d'identité électroniques) ou, si le matériau le permet, directement apposée sur le produit qu'elle identifie et suit.



**Utilisation**

- Suivi/traçage

**Adapté à**

- Petits produits
- Produits de taille moyenne
- Grands produits

**Application**

- Produit
- Emballage

**Peut être utilisé pour**

- Produits physiques

**Visibilité**

- Visible

**Dispositif de lecture nécessaire**

- Oui

**Connexion à un serveur**

- Oui

### Description

Cette technologie offre un degré élevé de sécurité, car elle repose sur la méthode d'écriture des données WORM (write once, read many), qui ne permet pas de supprimer, de remplacer ou de réécrire les données.

Tous les types de bandes de mémoire optique actuellement sur le marché sont brevetées.

### Utilisations

Cette technologie est principalement utilisée pour l'authentification des documents.

### Mise en œuvre

Si vous souhaitez utiliser une carte pour associer une bande de mémoire optique à votre produit, aucune modification ne doit être apportée au processus de fabrication.

En revanche, si vous souhaitez apposer une bande de mémoire optique directement sur votre produit, vous devrez vous assurer que vous avez mis en place les processus appropriés pour le faire au cours de la

fabrication.

### Coût

Comme les bandes de mémoire optique actuellement disponibles sur le marché sont brevetées, leur coût est totalement contrôlé par les détenteurs de ces brevets.

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.