

Créer une sécurité intelligente  
résistant à la fraude pour des  
documents imprimés

# SecureDocs

Sécurité intelligente pour des documents imprimés



32 Rue de PARADIS 75010 Paris  
Tél: 01 76 58 61 71 [www.bdmi.fr](http://www.bdmi.fr)  
[info@bdmi.fr](mailto:info@bdmi.fr)

SecureDocs offre une **solution de protection totale contre la contrefaçon, la falsification, et la modification de documents sécurisés.**

Qui peut bénéficier de cette technologie?

Toute organisation produisant des documents susceptibles d'être contrefaits.

**Certificats de naissance, mariage, décès, adoption, diplômes, relevés de notes, certificats, brevets, bulletins, attestation juridiques, notariales etc.**

Sécuriser les données signifie moins de fraude et plus d'authenticité.

Lorsque les données imprimées sont enrichies par de l'authentification numérique, de la sérialisation intelligente et des sécurités visibles et invisibles, elles deviennent résistantes à la contrefaçon et difficiles à falsifier même par les fraudeurs les plus aguerris.

Des fonctions uniques facilitent l'ajout **de sécurités intelligentes, personnalisées, visibles ou invisibles, pour tout document imprimé**, renforçant la confiance dans son usage et sa validité transactionnelle, juridique ou administrative.

**Sécurisez davantage. Stressez moins.**

# Une approche de la sécurité de document par couches.

## Personnalisation

La capture de donnée depuis le document à imprimer est utilisée pour créer les éléments de sécurité pratiquement impossibles à dupliquer et facile à vérifier.

## Invisible

Les éléments de sécurité de SecureDocs imprimés avec les encres invisibles et luorescentes TROY SecureUV ajoutent les couches protectives contre la copie et la modification des documents.

**TROYMark™**

**Image système**

**Microimpression variable**

**Filigérane**

**Pantographe**

**SecureMark**

**VOID VOID**

**Micro-impression**

**Trace d'impression**

Signature of Applicant		[Signature]	
Last Name	BELLISARIO	Issue Date:	12/07/2016
First Name	CRAIG	Expiration Date:	12/07/2017
Sex	MALE	Identification #	571230784
Date of Birth	04/05/1978	[Portrait]	
Height	6' 4"	[QR Code]	
Weight	200 lbs	[Barcode]	
Eye Color	BROWN	[Micro-imp]	
Hair Color	BLACK	[Micro-imp]	
Street Address	10 WHEELER STREET	[Micro-imp]	
City	Las Vegas	[Micro-imp]	
County	Clark County	[Micro-imp]	
ZIP	88901	[Micro-imp]	
Issuing Municipality	Las Vegas	Issuing County	Clark County
Municipal Manager	Robert Morehouse	County Registrar	Janet Phillips

Print Date: 6/6/2017 8:22:48 PM (UTC) Printed By: Steven Smith  
Print Location: SecureUV 452 Serial Number: 010-W1457RT3

## Anti-copie

Les protections contre la copie permettent de distinguer une copie d'un original.

## Vérification numérique

Les éléments de sécurité numériques permettent l'authentification et la traçabilité depuis un smartphone.

\* TROYMark and Ghost Image sont ici représentés en bleu à des fins de lisibilité.

# Documents imprimés de haute sécurité de nouvelle génération intelligente



## Sécurité personnalisée

### Créez des documents inaltérables grâce au TROYMark

TROYMark est un filigrane unique de données statiques ou variables, imprimé en diagonale à travers le document de façon visible avec l'encre noire fluorescente UV ou invisible avec l'encre TROY SecureUV. Avec des données personnalisées et variables, ce filigrane anti-falsification permet de vérifier facilement l'authenticité d'un document.

## Ajoutez des données variables pour sécuriser la Micro-Impression

La micro-impression variable fournit un second moyen de vérifier l'authenticité d'un document en injectant des données variables dans des lignes traditionnelles MicroPrint



## Vérification numérique

### Authentifiez immédiatement des documents à l'aide de SecureMark

SecureMark permet la vérification numérique à l'aide d'un Smartphone pour confirmer rapidement l'authenticité d'un document.

Un QR code crypté au travers d'une clé de sécurité propriétaire et d'un algorithme de hachage est ajouté au document dans une zone choisie, empêchant tout utilisateur non autorisé de numériser et contrefaire le code et rendant impossible la contrefaçon.

## Suivi et sérialisation complets grâce au PrintTrace

Le marquage de sérigraphie intelligente PrintTrace permet le suivi et la traçabilité des pistes d'audit.

Chaque document (et page) reçoit un code de série unique et non séquentiel qui contient des informations importantes sur chaque travail d'impression, y compris par qui, quand et où un document a été imprimé.



## Sécurité cachée

### Augmentez la sécurité cachée grâce à TROY SecureUV

Ajoutez des couches supplémentaires de protection anti-copie et fraude en imprimant avec les encres TROY SecureUV. Ces encres sont invisibles à l'oeil nu, uniquement fluorescentes sous une lumière de vérification UV

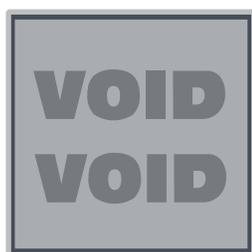


### Augmentez la sécurité par l'ajout d'images ou d'éléments fantômes

A la façon d'un passeport, des éléments invisibles spécifiques (images, logos, icônes, cachets, filigranes etc.) sont ajoutés au moment de l'impression, créant ainsi des couches de sécurité supplémentaires, pour obtenir des documents personnalisés uniques et infalsifiables.

### Renforcez la prévention des copies grâce au texte UV

L'utilisation des encres SecureUV pour les éléments de sécurité existants, tels que TroyMark, permet d'ajouter des niveaux de Sécurité supplémentaires contre la copie.



### Sécurité anti-copie

#### Décourage la reproduction grâce au Pantographe révélateur de copie

Utilisé pour empêcher les copies non-autorisées, un pantographe est un élément révélateur de copie qui affiche un message de sécurité, tel que *Annulé* ou *Copie*, après avoir été photocopie ou scanné.

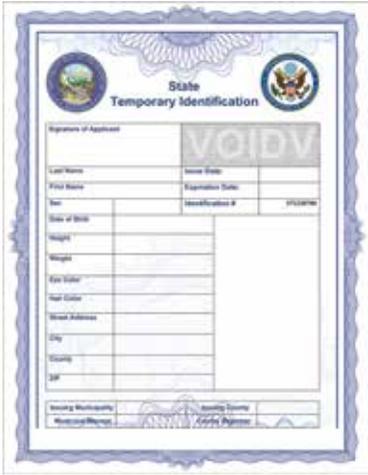
### Empêchez les photocopies grâce à MicroPrint

La micro-impression est une couche de sécurité empêchant les copies. Elle n'est lisible que lorsqu'elle est grossie 5x ou plus et devient illisible à la photocopie.

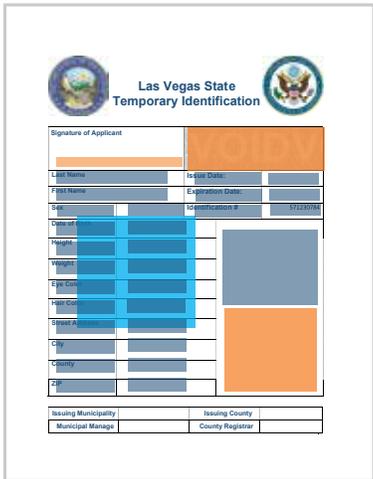


# Comment fonctionne SecureDocs ?

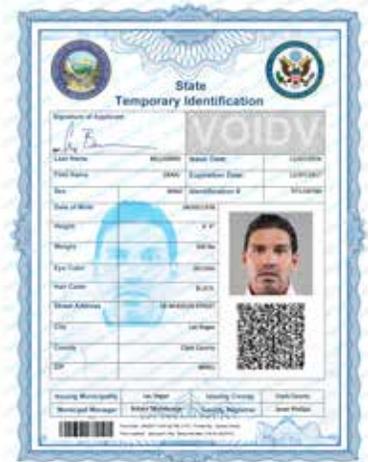
Simple configuration, simple flux de travail



Partez d'une feuille de papier pré-imprimé vierge ou de papier blanc ordinaire



Définissez votre modèle d'éléments de sécurité (canevas) à ajouter selon le type de document à imprimer et le niveau de sécurité souhaité.



Imprimez des documents personnalisés et sécurisés infalsifiables

## Plateforme d'impression évolutive, sécurisée, facile à déployer

Créez des mises en page et des éléments de sécurité précis grâce à SecureDocs Visual Designer. L'interface WYSIWYG robuste permet aux utilisateurs de créer et de gérer facilement plusieurs modèles de sécurité (canevas) à appliquer aux documents.



### Fonctionnalités SecureDocs supplémentaires

- Options de déploiement en Cloud (SaaS) ou en local
- App mobile de reconnaissance codée TROY pour smartphones Android et IOS
- Solution évolutive et scalable permettant un déploiement facile vers plus de 1000 points d'impression
- Plateforme sécurisée 256 bits SSL et algorithmes cryptographiques.

## Ensemble de haute sécurité

La protection la plus complète, à la demande et intelligente



Imprimantes sécurisées et encres à UV fluorescents

## Pourquoi SecureDocs ?

- Sécurité intégrale des documents
- Plate-forme d'impression complète de haute sécurité à faible coût à la page
- Sécurité personnalisée et par couches au moment de l'impression
- Vérification de documents sécurisée et mobile
- Traçabilité complète des documents et rapports de suivi des audits
- La solution totale de haute sécurité de TROY offre une solution d'impression sûre, complète et à la demande
- Compatibilité : complète la stratégie d'impression de sécurité existante ou l'environnement d'impression autonome
- Solution paramétrable, configurable, facile à déployer et rentable



78 av des Champs Elysées  
75008 Paris Tél: 01 76 58 61 71  
info@bdmi.fr www.bdmi.fr

