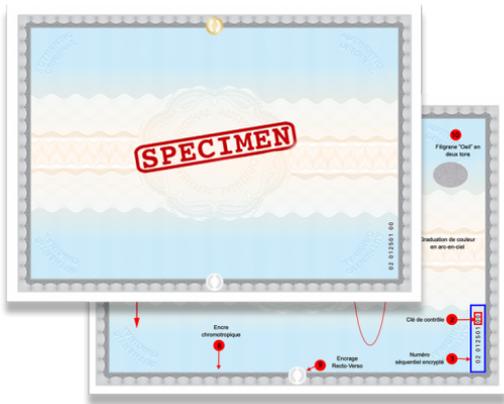


Papier Diplôme - Haute sécurité X17

Total: 225,00 €

Unit: la ramette de 250



- 17 points de sécurité
- Falsification impossible du diplôme
- Multi-usage (diplôme, certification, brevets...)
- 3 niveaux de contrôle (œil nu, loupe, uv)
- Une authentification simple et rapide
- Protection forte de vos certifications à moindre coût

Le papier diplôme haute sécurité X17 permet de protéger les papiers officiels d'obtention de certificat, diplôme... Avec ses 17 points de sécurité, vous avez l'assurance qu'aucun faux diplômes de votre établissement ne circulera dans la nature, et de fournir à vos diplômés l'authenticité de leurs origines. Son design a aussi été pensé pour être multi-usage. Ce papier de sécurité n'est pas uniquement destiné aux diplômes mais aussi aux prix de concours, aux certifications, aux brevets, aux récompenses...

Consultez notre vidéo dédiée au papier sécurisé pour diplôme X17 afin de comprendre son utilité et tous ses points de haute sécurité.

L'utilisation du papier diplôme haute sécurité

En effet, le fond du papier diplôme est constitué de guilloches (fines lignes en fonds) avec une rosace au centre avec des bordures en guilloches. Cette structure difficilement reproductible est typique des diplômes mais ce papier ne se réduit pas uniquement à cette utilisation. De par les caractéristiques choisies par SBE, ce papier diplôme **s'adapte à plusieurs usages** : prix concours, certificats, titres, brevets et patente, acte de notoriété/mariage...

Ce papier est **universel** aussi part son format : il est possible de l'utiliser en format

paysage -plus adapté pour les diplômes et certificats- mais aussi en format portrait -plus approprié pour des brevets ou actes. Ce papier est un papier pour **diplôme multi-usage qui se décline en fonction de ce qui est imprimé dessus.**

Retrouvez notre [enveloppe sécurisée indéchirable anti-fraude Safe-Tech](#) pour envoyer vos documents sensibles en toute sécurité.

Papier prêt-à-l'emploi et facile d'utilisation

Ce papier diplôme vierge est très **facile d'utilisation**. Ce papier diplôme anti-photocopie est **compatible avec la plupart des imprimantes du marché** : Laser noir& blanc ou couleur, jet d'encre, matricielle à impact. Il fonctionne comme votre papier d'imprimante classique car il **résiste à la chaleur et à la torsion**. Il est donc directement prêt à l'emploi au sein de votre organisation.

Pour en savoir plus sur notre gamme de papier sécurisé, reportez-vous aux deux articles suivants : [A quoi sert le papier sécurisé ?](#) et [Combien de faux documents circulent dans \(et hors de\) votre entreprise ?](#)

Qu'est-ce qu'un papier sécurisé?

Le papier diplôme haute sécurité de SBE Direct regroupe un grand nombre de **points de sécurité qui sont visibles à l'œil nu ou à l'aide d'outils tel qu'une lampe UV et une loupe**. Chaque point de sécurité requiert une technologie spécifique et en additionnant tous les points de sécurité, le papier demande un tel savoir technologique que la réplification en devient presque impossible. La contrefaçon est donc extrêmement difficile. En outre, certaines de ses caractéristiques ne sont pas photocopiables, ce qui assure l'authenticité de votre document : il est **unique et c'est facilement vérifiable**.

En plus des points de sécurité, le papier utilisé dans ce cas est un papier spécial. En effet, il est « sans azurants optiques », ce qui signifie qu'il est inerte aux UV permettant ainsi de faire ressortir l'encre UV présente. Ce papier spécifique est similaire à celui employé lors de la fabrication de chèques et de billets de banque.

Lorsqu'une imprimante laser traditionnelle fixe l'encre du toner sur le papier, il est toujours possible d'utiliser un scalpel ou du ruban adhésif pour retirer le toner du papier et effectuer une altération frauduleuse. Par contre, ce papier diplôme contient un **revêtement spécial qui améliore la façon dont le toner adhère au papier avec une amélioration d'au moins 50%, ce qui empêche ce type de contrefaçon**.

Ce papier diplôme haute sécurité et l'encre sont aussi **sensibles aux solvants (acétone, alcool, propanol...) et aux produits chimiques (chlore, solution alcaline, acide, solvant organique polaire)** ce qui signifie que si il y a eu une tentative de modification du document, le papier sera taché et la fraude sera donc immédiatement visible.

Le papier est donc fortement sécurisé non seulement par les caractéristiques du papier, mais aussi par tous les points de sécurité qui ne peuvent pas être répliqués ou photocopiés. C'est un papier diplôme infalsifiable, anti-copie et non-photocopiable.

Les points de sécurité

Il faut savoir que, même si l'œil nu suffit à vérifier les premiers points de sécurité, deux outils simples et peu onéreux seront requis afin de faire une vérification très complète du document.

- Une lampe à lumière UV (lien) pour révéler les points en encre UV ou en encre chromotropique.
- Une loupe pour repérer les points de sécurité les plus petits et donc, les plus difficile à falsifier tel que le micro texte et nano texte.

Points de sécurité	Description	Exemple visuels
1. Feuillet diffractant	A la différence des hologrammes, il est micro-gauffré. Il est ancré dans le papier et ne peut être décollé.	
2. Numéro séquentiel à encre noire pénétrante, migrante et chromotropique	Ce numéro séquentiel est visible à l'œil nu. Il ne peut être effacé car l'encre noire a pénétré le papier et devient verte sous lumière UV. De plus, l'encre migre au dos du papier et devient rouge. Les 2 derniers chiffres sont une clé de cryptage unique pour verrouiller chaque numéro.	
3. Clé de contrôle variable	Le chiffre de contrôle de module utilise une combinaison de calculs de chaque chiffre du numéro de série pour générer le nombre. Cela rend impossible la prédiction du numéro de la feuille suivante.	
4. Microtexte	Micro texte visible uniquement à la loupe. Trop petit pour être photocopié ou	

scanné. Ce micro texte se trouve à plusieurs endroits sur la papier: dans la bordure, dans la rosace.

- 5. Fond avec guilloche** Lignes visibles à l'œil nu devenant floues à la photocopie et disparaissant en cas de tentative d'effacement du texte, en encres réactives
- 6. Graduation de couleur en arc-en-ciel** Un dégradé de couleur arc-en-ciel est créé en imprimant au moins deux encres différentes en même temps pour créer un dégradé de couleur très lisse. Vous avez le choix des pantone pour la graduation des couleurs.
- 7. Texte sculpté 3D numismatique** Texte visible à l'œil nu. Des lignes complexes qui sont tissées pour créer un mot dans un format sculpté. Difficile à reproduire. Ce point de sécurité se trouve :
- au recto dans la rosace,
 - au recto dans les coins ,
 - au verso
- 8. Encre chromotropique** L'encre est visible à l'œil nu en noir mais apparaît verte sous lumière UV.

- 9. Encrage recto-verso sécurisé** Cet encrage est visible des deux côtés de la feuille et se complètent. L'image ou la forme est alors entière lorsqu'on le regarde à travers une lumière.
- 10. Filigrane "Œil" en deux tons** Figures en forme d'œil en deux tons différents, se révélant uniquement lorsqu'une source de lumière est placée derrière la feuille. Incrusté dans le papier
- 11. Micro & Nano texte UV fluorescent** Nano-texte imprimé à l'encre UV invisible, par exemple "SBESBE". C'est une impression sur le papier. Micro-texte UV visible à la loupe pour un contrôle plus facile.
- 12. Image imprimée à encre invisible UV** Point de sécurité uniquement visibles à l'œil nu sous lumière UV.

- 13. Revêtement augmentant l'adhérence de l'encre toner** Lorsqu'une imprimante laser place le toner sur le papier, il est possible d'utiliser un scalpel ou du ruban adhésif pour retirer le toner du papier et effectuer une altération frauduleuse. Le revêtement améliore la façon dont le toner adhère au papier avec une amélioration d'au moins 50%.
- 14. Papier sensibles aux produits chimiques** Réaction visible à l'œil nu du papier à toutes tentatives d'effacement (chimique). Le papier réagit et laisse une trace de couleur différente selon le solvant utilisé .

15. Encre réactive aux solvants

L'encre utilisé sur le papier réagit et disparaît au contact de certains solvants et laisse une trace de la tentative de modification du document. Il est donc impossible de modifier un document, ce qui est possible avec les encres laser traditionnelles.

- 16. Numéro séquentiel encrypté à encre UV** Numéro séquentiel sécurisé ne se révélant qu'à la lumière UV et est identique à celui à l'encre noire pénétrante.
- 17. Papier sans azurant optique** Caractéristique semblable au papier utilisé pour la fabrication de chèques et de billets de banques. Sa particularité est d'être inerte aux UV et par conséquent fait ressortir l'encre UV présente. Ici l'exemple d'une image

Caractéristiques du produit :

Unité	la ramette de 250
Conditionnement	par ramette de 250 feuilles
Garantie	1 an
Sécurité	Excellent
Résistance de l'impression	Excellente
Poids	2,8kg
Formats	A4 (21 x 29,7 cm)
Compatibilité imprimante	Imprimante laser ou jet d'encre (noir et couleur), imprimantes matricielles à impact
Grammage	150gr/m ²

Tarifs dégressifs Ref. SEP-SED-PAS-DIP

Quantités	Prix € HT la ramette de 250
1	225 €
5	198 €
10	181 €
25	170 €