



PRODUCTION

Semlex propose des solutions complètes aux gouvernements pour l'identification des populations. Nous produisons également tous types de documents d'identité et de voyage pouvant être demandés par nos clients. Ces documents sont conformes aux recommandations de l'OACI.

Nos documents sont produits au sein de notre imprimerie spécialisée dans la fabrication de documents sécurisés. Nous proposons ainsi des produits de qualité grâce aux dernières techniques d'impression fiduciaire.



SEMLEX
GROUP



SEMLEX
GROUP

DOCUMENTS
FIDUCIAIRES
VISA

VISA

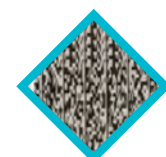
Semlex propose un visa respectant les recommandations du document N°9303 part. 2 de l'OACI, à savoir de dimension ISO 7810 au Format ID3 : 88 mm (+/-0.75mm) x 125 mm (+/-0.75 mm).

Le visa contient les données dans la zone MRZ qui permet la lecture automatique du nom, numéro de passeport, nationalité, date de naissance, sexe, date d'expiration et numéro personnel d'identification.



SÉCURITÉ BIOMÉTRIQUE

Cette caractéristique permet d'établir avec certitude l'identité d'une personne en la comparant avec des données de référence stockées. L'empreinte digitale est l'identificateur biométrique le plus répandu. Semlex offre également l'utilisation de la photo du visage, l'image de l'iris et la géométrie de la main.



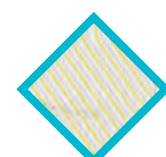
PDF 417

Code-barres stockant les données sur deux dimensions pouvant contenir jusqu'à 500 Octets (dont les minuties des empreintes digitales, permettant une authentification 1:1)



CODE QR

Type de code-barres en deux dimensions (datamatrix) constitué de modules noirs disposés dans un carré à fond blanc



CARACTÉRISTIQUES DU PAPIER

Le papier aura des caractéristiques d'absorption et de rugosité appropriées et peut contenir des fibres aux propriétés fluorescentes. Ces fibres peuvent être visibles (fibres colorées) ou invisibles en lumière normale. Les pages peuvent être assemblées par un fil de couture qui réagit en une ou plusieurs couleurs sous exposition aux UV.



MARQUEURS CHIMIQUES

Réactifs de sécurité (acides, alcalins, décolorants) comme protection contre les tentatives de falsification par effacement chimique.



NIVEAU 1 – VISIBLE À L'OEIL NU



NIVEAU 2 – VISIBLE À L'AIDE DE L'APPAREIL DE LECTURE APPROPRIÉ (LAMPE UV, COMPTE-FIL, ...)



NIVEAU 3 – VISIBLE EN LABORATOIRE D'ANALYSE (MICROSCOPE, MARQUEURS CHIMIQUES, ...)



ENCRE OPTIQUEMENT VARIABLE (OVI)

Pigments optiquement variables soumis à d'importantes variations chromatiques en fonction de l'angle d'observation ou d'éclairage.



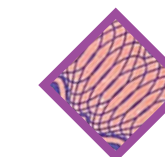
ENCRE UV FLUORESCENTE

Motifs imprimés avec une encre visible uniquement sous ultraviolets.



ENCRE PHOTOCHROMIQUE

Motif apparaissant sous la lumière du soleil, restant observable un certain temps après l'exposition.



GUILLOCHIS

Tracés fins complexes constitués de lignes continues entrelacées formant des motifs géométriques faisant obstacle à toute tentative de recréation ou de reproduction.



IMPRESSION IRISÉE (« RAINBOW »)

Changement de couleur progressif servant à protéger les documents sécurisés contre la séparation ou la copie des couleurs.



MICRO-IMPRESSIION

Lignes ou motifs constitués de lettres ou de chiffres de très petite taille.



HOLOGRAMME

Image en trois dimensions avec effet de relief.



NUMÉROTATION (« BLACK LASER » OU « INKJET »)

Numéro séquentiel unique imprimé sur un document ou perforé dans celui-ci et qui sert à son identification. Cette unicité permet d'assurer la traçabilité du document en cas de perte ou de vol.



SÉCURITÉ «DIE CUT»

Le "die cut" est une petite forme de découpe imprimée de différents thèmes, provoquant une déchirure si l'on tente de décoller le papier sur lequel elle se trouve.