



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.



DOCUMENTS
FIDUCIAIRES
DIPLÔMES,
ACTES CIVILS
ET CERTIFICATS



ACTES CIVILS, DIPLÔMES ET CERTIFICATS

Semlex produit des actes civils, diplômes et autres documents nécessitant une protection pour de nombreuses institutions. Les sécurités suivantes peuvent être intégrées au document.



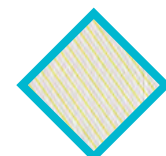
SÉCURITÉ BIOMÉTRIQUE

Cette caractéristique permet d'établir avec certitude l'identité d'une personne en la comparant avec des données de référence stockées. Semlex propose également l'utilisation de la photo du visage, l'image de l'iris et la géométrie de la main.



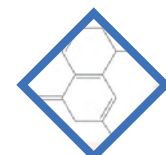
CODE QR

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.



ENCRE OPTIQUEMENT VARIABLE (OVI)

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



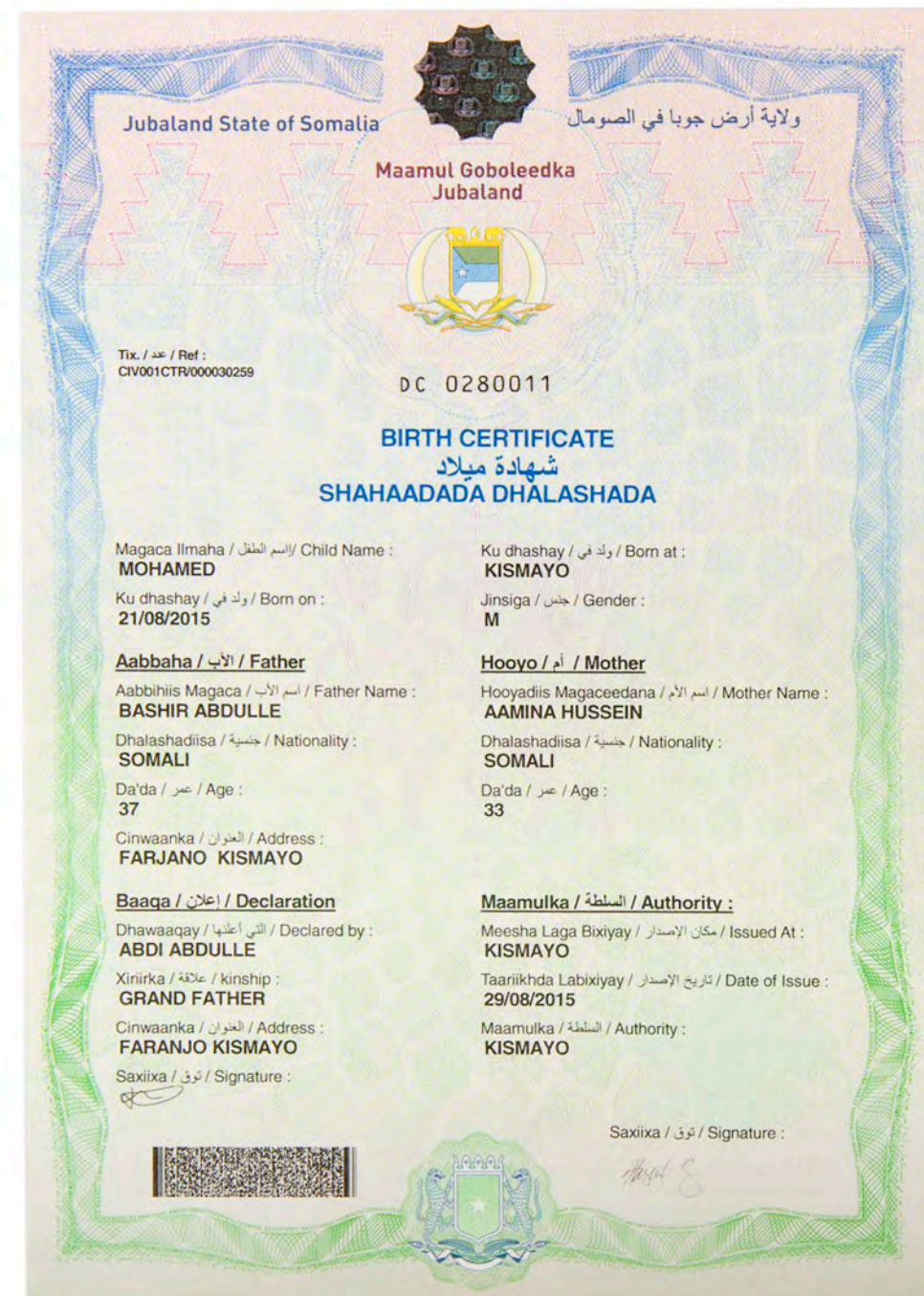
ENCRE UV FLUORESCENTE

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.



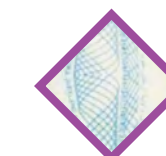
NIVEAU 1 – VISIBLE À L'OEIL NU



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

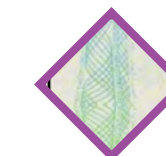


NIVEAU 3 – VISIBLE EN LABORATOIRE D'ANALYSE (MICROSCOPE, MARQUEURS CHIMIQUES, ...)



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

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



MICRO-IMPRESSION

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



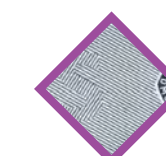
HOLOGRAMME

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.



TAILLE DOUCE ET IMAGE LATENTE

La taille douce est un procédé d'impression au cours duquel l'image à imprimer est creusée ou gravée à la surface de la plaque d'impression, ce qui la rend perceptible au toucher. Ce procédé permet de réaliser une image latente, visible lorsqu'elle est inclinée et observée en lumière rasante.



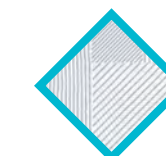
DORURE

Estampage à chaud sur le papier.



MOT CACHÉ

Mot ou dessin révélé à l'aide du filtre approprié.



FOND ANTI COPIE

Éléments de sécurité imprimés contenant des informations intégrées invisibles à l'oeil nu dans des conditions d'observation normales mais devenant visibles ou lisibles, ou provoquant l'apparition de défauts (d'anomalies) après copie ou reproduction au moyen d'un scanner.



FILIGRANE

Image, texte ou motif intégré au papier au cours de la fabrication par déplacement des fibres de papier, ce qui a pour effet de faire varier l'épaisseur du papier.