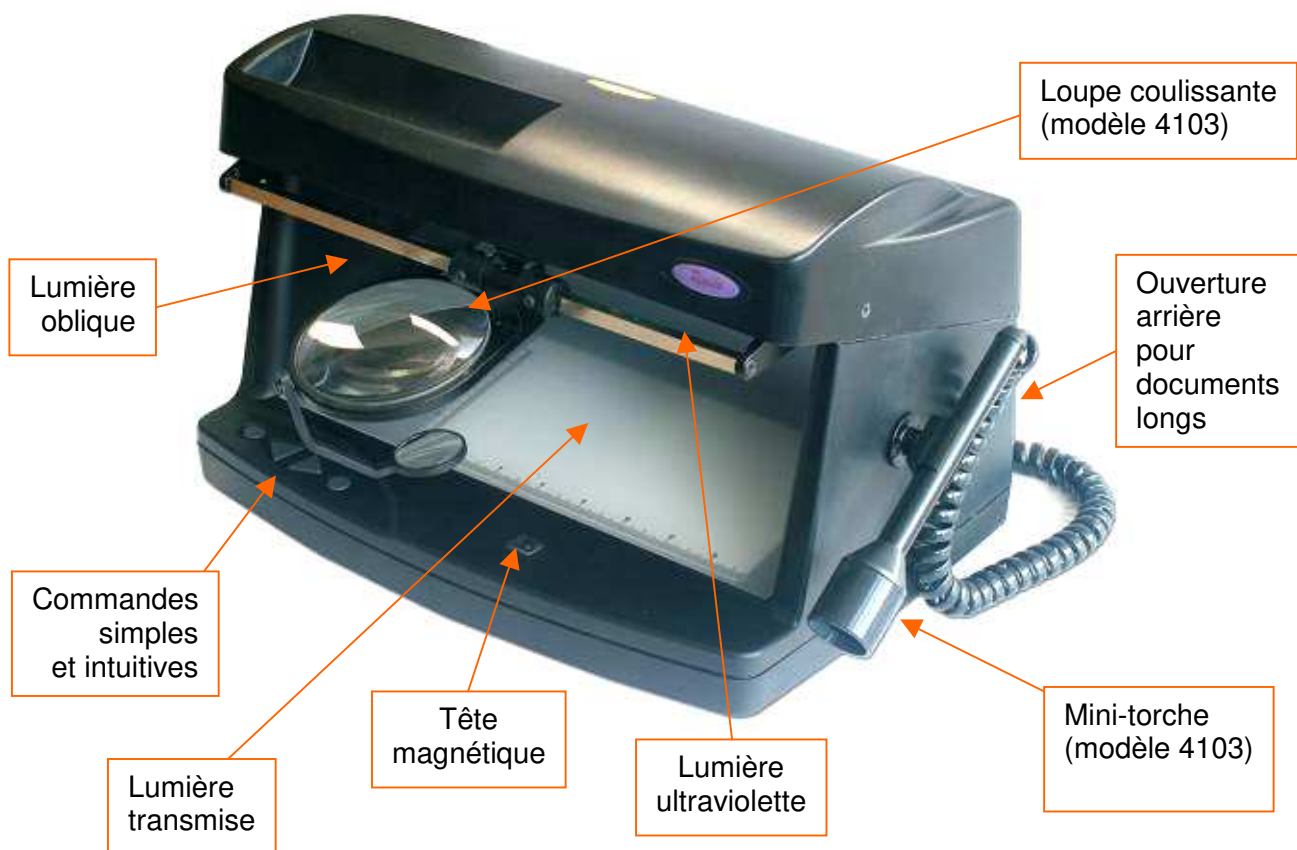


POUR LE CONTRÔLE D'AUTHENTICITÉ RAPIDE DES DOCUMENTS SÉCURISÉS



Ce **coffret multi-illumination** constitue un outil complet de vérification visuelle des **documents sécurisés** :

**Cartes d'identité, Titres de séjour, Passeports, Visas,
Permis de conduire, Cartes d'immatriculation, Billets de banque, etc.**

Le QDV-4103x est un outil efficace pour la **détection** des **altérations** et des **contrefaçons**, en facilitant l'**examen des éléments de sécurité** des **documents sécurisés** : **filigranes, timbres secs, encres fluorescentes sous UV, encres magnétiques, etc.**

Un appareil discret :

la conception compacte de l'appareil permet de le dissimuler facilement derrière un comptoir.

S.A.R.L. FOVEA

Code APE : 7490B - R.C.S. Aix-en-Provence - SIREN n° 384 404 695 - N° TVA-UE: FR 12 384 404 695

Siège (facturation) **Fovea** - Les Roux - F 13590 - MEYREUIL (FRANCE)

Centre technique (livraisons).. **Fovea** - Atrium-A1, 43 chemin de la Sarrière - F 13590 - MEYREUIL (FRANCE)

Tel. : +(33) (0) 442.51.53.65 - **Courriel :** fovea@foveafrance.com

INTERNET : www.foveafrance.com

Comment repérer les contrefaçons à l'aide du QDV-4103.x :

- ▶ Le filigrane est l'élément de sécurisation le plus difficile à imiter pour le contrefacteur. Il est produit lors de la fabrication du papier, l'image étant obtenue par des variations de la densité du papier. Le papier absorbe plus ou moins la lumière du fait de ces variations de densité, ce qui produit une image.
Ceci peut être aisément vérifié en utilisant la **lumière transmise** (table lumineuse), de même que les bandes métalliques de sécurité, et la coïncidence des motifs "transvision".
Les tentatives de simulation de filigranes se font généralement avec des imprégnations donnant des variations de transparence, mais ne donnent pas les nuances obtenues avec le procédé normal.
- ▶ La **lumière ultraviolette** dénoncera la plupart des faux documents en provoquant la fluorescence du papier :
En effet, le papier fiduciaire ne contient pas d'azurants optiques (incorporés au papier commercial pour lui donner une blancheur esthétique), et ne doit pas présenter de fluorescence (lumière blanche bleutée) sous lumière ultraviolette.
D'autre part, la lumière ultraviolette peut souvent dénoncer des faux filigranes, car les imprégnations utilisées sont le plus souvent fluorescentes sous lumière ultraviolette, ce qui ne se produit jamais avec un filigrane authentique.
- ▶ Par ailleurs, la lumière ultraviolette révèle la fluorescence colorée des encres présente sur la plupart des documents sécurisés.
- ▶ Grâce à la **lumière oblique** (rasante) on pourra vérifier aisément les effets de relief (timbres secs, gaufrages), ainsi que voir apparaître les falsifications par grattage qui se traduisent la plupart du temps par des reliefs anormaux (fibres arrachées).
- ▶ La **tête magnétique** sert à vérifier la présence d'encres magnétiques (billets de banque, visas, etc.).

Caractéristiques techniques :

Dimensions : 280 x 190 x 180 mm - Poids : 3,5 kg ;

Dimensions maximales du document examiné :

Largeur : 240 mm,

Longueur : illimitée (fente à l'arrière du plan de travail).

Alimentation : 12 V continu, avec adaptateur secteur 220-240 VAC - 50 Hz - Consommation : < 20 W;



Configurations disponibles :

Modèle	Lumière blanche				Lumière ultraviolette			Loupe intégrée
	Transmise	Haute	Oblique	Torche externe	UVa (365 nm)	UVb (313 nm)	UVc (254 nm)	
QDV-4103	✓	✓	✓	✓	1,8 W (à LEDs)	-	-	3,5x et 7x
QDV-4103.01	✓	option	✓	option	2 x 6W	-	-	-
QDV-4103.02	✓	-	✓	option	1 x 6W	-	1 x 6W	-
QDV-4103.03	✓	-	✓	option	1 x 6W	1 x 6W	1 x 6W	-

Origine de fabrication : UE