

# idtech®

Leading Experts in High Innovation®  
Italian made

## **Division Anticontrefaçon**

### **€uroTesterPen® XL**

Détecteur de Faux Billets (Formule Brevetée)  
pour toutes les principales devises internationales



## **Guide rapide de €uroTesterPen®**

**EDITION 2019**

## Utilisation correcte de l'€uroTesterPen®

Mis au point dans les laboratoires **idtech**®, il s'appelle **€uroTesterPen**® et c'est un instrument scientifique à haut contenu technologique conçu pour détecter les faux billets de banque.

La solution chimique brevetée (Professeur P.G. Pifferi - Université de Bologne, Italie) contenue à l'intérieur de l'**€uroTesterPen**® réagit aux **impuretés chimiques** présentes dans le papier des **faux billets**, tandis qu'elle ne réagit pas sur le papier filigrane des billets authentiques, un papier spécial utilisé par les Banques Centrales de tous les pays.

Voici comment utiliser correctement **€uroTesterPen**®; le contrôle est immédiat car **€uroTesterPen**® a tout le nécessaire pour détecter **instantanément** les types de falsification les plus divers.

Les indications données ici pour une utilisation correcte se réfèrent à une température de 20 °C (68 °F).



**1.** La première étape consiste à vérifier le fonctionnement de l'**€uroTesterPen**® sur une feuille de papier ordinaire ou pour photocopies, en traçant un trait d'1 ou 2 cm (le trait reste coloré en violet ou lilas-violet, gris-violet ou autre couleur).



**2.** La deuxième étape consiste à tracer un trait d'environ un centimètre sur le billet à tester de préférence dans les zones non colorées du billet. La détection est immédiate et peut donner les résultats suivants :

**Le billet est authentique si** le trait reste incolore ou jaune pâle et évapore dans les 5-15 secondes à 20 °C (68 °F).

**Note.** Dans de rares cas, il peut arriver qu'en passant le stylo détecteur sur le billet une trace jaune pâle qui de toute façon disparaît en quelques minutes; dans ces cas également le billet peut être considéré comme étant authentique. Ce phénomène peut dépendre de plusieurs facteurs comme par exemple: manque d'homogénéité ou faible porosité du papier monnaie; réaction avec des impuretés en surface liées au passage de main en main.

## Le billet est très probablement faux si



**a.** le trait se colore immédiatement (par ex. de lilas, violet, rouge-bordeaux, bleu ciel, bleu foncé, ambre, marron clair, marron foncé ou noir);

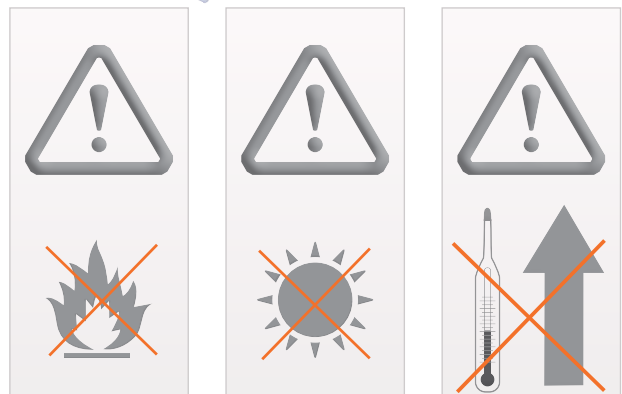
**b.** le trait reste humide et visible pendant plus de 20 secondes;

**c.** le trait sur let billet reste humide et visible seulement pendantes 1-2 secondes, dans le sense où il "évapore" immédiatement durant tracé.



**3.** Pour éviter le dessèchement prématuré de l'**€uroTesterPen®** refermer soigneusement le capuchon après l'emploi et le conserver de préférence dans un endroit sec et frais. Ne pas exposer à des sources de chaleur directes ou indirectes.

*Conserver à l'abri des rayons solaires,  
des flammes ou autres sources  
de chaleur excessive*



## Informations supplémentaires



Les testeurs anticounterfeiting I.D. TECH contiennent une formule universelle **brevetée** en mesure d'identifier les substances (*impuretés*) présentes dans les billets des principales devises mondiales actuellement en circulation. Avec des traits d'1 cm à la fois, chaque testeur peut vérifier plus de 6.000 billets.



### Producteur

**I.D. TECH S.r.l.** - Via degli Ortolani 3, 40139 Bologna (BO) Italy  
TEL: +39.051.490640  
FAX: +39.051.490640  
Email: [info@eurotesterpen.com](mailto:info@eurotesterpen.com)  
Web: <http://www.eurotesterpen.com>

### Pays de production

Italie

### Dimensions du produit (bulk)

Longueur 138,5 mm X 16 mm

### Poids du produit (bulk)

19,027 g (tolérance ± 1%) (en vrac)

€uroTesterPen et MONEY TE\$TER sont des marques ou des marques enregistrées de I.D. TECH S.r.l. en Italie et/ou dans les autres pays.

Copyright © 2019 I.D. TECH S.R.L. - Division Anticounterfeiting