



# E-FIT

E-FIT EN BREF

## Qu'est-ce que E-FIT ?

E-FIT est le premier système au monde de composition de portrait-robot qui soit fondé sur les composantes faciales. Avec ce logiciel interactif, un agent d'investigation formé pourra réaliser, d'après une description recueillie auprès d'un témoin, un portrait précis et ressemblant.



## LES AVANTAGES DE E-FIT

Développé à l'origine en collaboration avec le ministère de l'Intérieur britannique (Home Office), E-FIT a été constamment amélioré et affiné tout au long de plus de 20 ans d'utilisation "sur le terrain". Produit à l'efficacité prouvée, E-FIT est reconnu comme **la référence** en matière de logiciel de portrait-robot fondé sur composantes faciales. E-FIT est maintenant installé dans 45 services de la Police britannique, incluant le "Facial Identification Unit" du "New Scotland Yard", et a été fourni aux forces de Police de plus de 30 pays sur les cinq continents.

L'approche de E-FIT est basée sur des **résultats de travaux de recherche en psychologie** et s'est révélée être une méthode hautement efficace pour la récupération de l'information s'appuyant sur les composantes faciales.

## POINTS CLÉS

- ❖ **Volume de la bibliothèque de caractéristiques** – Le système E-FIT complet regroupe **plus de 20.000** caractéristiques faciales soigneusement sélectionnées.
- ❖ **Système intelligent de recherche de composante basé sur l'"Index Aberdeen"** – E-FIT scrute son immense base de données pour trouver les meilleures correspondances avec la description du témoin.
- ❖ **11 bases de données ethniques détaillées.**
- ❖ **Lien automatique vers les programmes de retouche d'image du commerce** – Exportation du portrait vers le programme de retouche d'image, et ré-importation sur un simple clic.
- ❖ **Bibliothèques d'accessoires très complètes** – Des centaines de chapeaux, casquettes, bonnets, lunettes, barbes, moustaches, bijoux, et autres accessoires.
- ❖ **Réglages d'ajustement du portrait** – Des commandes simples pour l'ajustement et l'affinage artistique de l'image.
- ❖ **Contrôle de la couleur** – Élaboration du portrait en noir & blanc ou en couleur.



# E-FIT

ABOUT E-FIT

## COMMENT E-FIT FONCTIONNE T-IL ?

A partir de la description faite par un témoin, les composantes élémentaires d'un visage sont puisées dans des bases de données extrêmement détaillées, puis leur position spatiale ainsi que leur teint sont ajustés grâce à un ensemble de boutons de réglages.

E-FIT est extraordinairement souple d'emploi : l'opérateur pourra utiliser la méthode "Visage minimum" dans laquelle le témoin est invité à définir les proportions du visage, avant de construire composante par composante. Dans une autre approche, une description détaillée est recueillie auprès du témoin grâce à des menus à choix multiples, puis seulement E-FIT propose un premier portrait qui sera graduellement raffiné par l'opérateur sur les indications du témoin.

E-FIT permet à l'opérateur de charger les composantes rapidement, modifier les composantes "à la volée", rajouter et retirer des couches de dessin complémentaires en utilisant un programme de retouche d'image standard, etc.

Avec une base installée mondiale, un service d'assistance technique solide, un palmarès exceptionnel, E-FIT est la solution incontournable en matière de portrait-robot.

## BASES DE DONNÉES DE COMPOSANTES FACIALES

E-FIT possède actuellement **11 bases de données ethniques** : Arabe (homme), Asiatique (homme, femme), Blanc (homme, femme), Indien (homme, femme), Indonésien (homme), Latino-américain (homme), Noir (homme, femme). Des bases personnalisées peuvent être créées sur demande.

## SYSTÈME D'EXPLOITATION ET MATÉRIEL REQUIS

E-FIT fonctionne sous Windows-2000, Windows-XP, Windows-Vista et Windows-7. Il n'y a pas de contrainte particulière sur le matériel, E-FIT fonctionne sans problème sur des PC d'entrée de gamme (visiter [www.visionmetric.com](http://www.visionmetric.com) pour les spécifications minimales / recommandées).

## SERVICE D'ASSISTANCE TECHNIQUE

Un **service complet d'assistance technique** est apporté aux utilisateurs d'E-FIT, par téléphone ou courriel, ainsi qu'un accès à un forum international en ligne.

## FORMATION

**Des sessions de formation** sont dispensées au centre de formation de VisionMetric, ou peuvent être organisées en tout lieu, notamment en **France**.



[Obtenez des portraits réalistes grâce à E-FIT - le premier logiciel à base de composantes faciales](#)

## CONTACT

Adresser toute demande à [fovea@foveafrance.com](mailto:fovea@foveafrance.com) .

Pour information complémentaire et liste des distributeurs, visiter le site [www.visionmetric.com](http://www.visionmetric.com).