



# Gamme BIOFLASH®

**La sécurité de vos données passe par votre doigt !**

Les lecteurs de la **gamme BioFlash®** sont des disques flash USB, dont l'accès est protégé par empreinte digitale.

Vos données sont protégées même si vous perdez votre disque **BioFlash®**.

**Le doigt devient le code d'accès !**

L'empreinte digitale de l'utilisateur est lue, traitée, réduite, cryptée puis conservée sur le **BioFlash®**. Elle ne peut pas être recréée à partir de l'information stockée. De ce fait, il n'y a aucun risque de violation de l'intégrité personnelle de l'utilisateur. Il suffit de poser un des doigts enregistrés sur le capteur **BioFlash®**. Si le doigt présenté est reconnu par le logiciel contenu dans **BioFlash®**, l'accès aux données est autorisé, sinon il reste verrouillé.



- ▶ SÉCURITÉ MAXIMUM
- ▶ EFFICACITÉ ET CONFORT
- ▶ SIMPLICITÉ D'UTILISATION
- ▶ LOGICIEL EMBARQUÉ

## FONCTIONNALITÉS DE BASE

### L'enrôlement :

**Aucun driver ni CD n'est nécessaire** à l'installation, tout se trouve dans le **BioFlash®**.

L'enrôlement de l'utilisateur se fait lors de **la première connexion** du **BioFlash®** sur le port USB du PC. Le logiciel contenu dans le **BioFlash®** se met en route automatiquement, il suffit ensuite de positionner le doigt sur le capteur pour être enregistré.

### L'identification:

Le **BioFlash®** est vu comme un disque dur amovible par l'explorateur Windows.

L'accès au contenu du **BioFlash®** se fait par la pose du doigt enrôlé sur le lecteur.



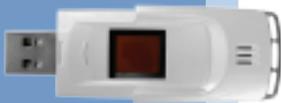
**ZALIX**  
BIOMÉTRIE

*Le Spécialiste de la Biométrie depuis 1999 !*

▶ **CAPTEUR À DÉFILEMENT**



▶ **CAPTEUR À PLAT**



## BIOFLASH® UTILITIES :

Le CD Rom fourni avec le **BioFlash®** contient les utilitaires supplémentaires suivants :

- ▶ **USB SECRET** permet de crypter/décrypter toutes les données déposées dans un dossier usbsecret créé dans le **BioFlash®**. Il augmente ainsi la confidentialité de vos dossiers. Seul l'utilisateur enregistré pourra lire les données sauvegardées.
- ▶ **USB ZIP** permet de compresser/décompresser toutes les données déposées dans un dossier usbzip créé dans le **BioFlash®** pour optimiser l'espace mémoire.
- ▶ **SCREEN SAVER LOCK** verrouille l'écran de veille après déconnection du **BioFlash®**.
- ▶ **RECOVERY** permet le reformatage du **BioFlash®** (en cas de changement d'utilisateur par exemple).

### CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	85mm (L) x 27mm (l) x 13mm (H)
Poids	20 g
Capacité mémoire	256 Mo à 8 Go
Empreintes	5 + mot de passe
Temps d'identification	0,1 s
Temps d'enrôlement	1 s en moyenne
Ampleur du gabarit	< 512 octets
Capteur	Capacitif Touch Chip 9,6mm x 11,8mm ou Slide (à défilement)
Interface	Sensor 2.0
Transfert de données	1 M octets / s
FAR	1 / 1 000 000
FFR	1 / 1 000
Compatible avec OS	Windows 7/2000/XP/2003/Vista

La gamme **BioFlash®** est disponible en 2 technologies et 4 capacités.

### LIVRÉ AVEC :

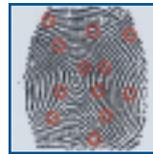
- Manuel d'utilisation
- CD pour utilitaires supplémentaires
- Housse de transport ou Collier
- Câble USB 1m

Document non contractuel - modification sans préavis

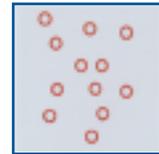
### La technologie de l'EDR - Empreinte Digitale Réduite



Image de l'empreinte lue par le capteur



Points caractéristiques repérés par le logiciel appelés "Minuties"



Données cryptées stockées, ou Gabarit appelé EDR

### LA CLÉ BIOFLASH® EST DISTRIBUÉE PAR :

**ZALIX**  
BIOMÉTRIE  
GRUPE TRANCHANT

84, Avenue du Président Wilson - 93214 Saint-Denis La Plaine Cedex  
Tél. : +33 1 49 98 57 57 - Fax : +33 1 49 98 59 77  
E-mail : zalix@zalix.fr - Site : www.zalix.fr

RCS Bobigny B 423 830 694 - ©2008 - Zalix Biométrie - Tous droits réservés. Imprimé en France. Zalix et ses marques associées sont des marques déposées.