Test du HDD Imation-Defender H 200 Bio, le HDD sÃ©curiÃ©.
Dossier
PostÃ© par : JerryG
PubliÃ©e le : 23/4/2012 11:00:00

La consumÃ©risation de lâ□□IT, qui brouille les frontiÃ¨res entre usagesÂ personnels et professionnels, ainsi que le dÃ©veloppement de nouvelles formesÂ dâ□□organisation du travail comme le tÃ©lÃ©travail rendent les donnÃ©es plus mobiles,Â et donc plus exposÃ©es aux vols ou aux pertes, alors **Imation** vient d'imaginer le **HDD 200 + Bio, 1 HDD durci avec reconnaissance biomÃ©trique**.

Â

Â

Nous devenons de plus en plus mobile et connectÃ©, clÃ©s USB, disque dur amovible, tout est bon pour transporter nos donnÃ©es, mais en cas de perte ou de vol, c'est un peu la catastrophe, aussi le bon rÃ©flexe veut que l'on protÃ©ge ses donnÃ©es, mais ce n'est pas encore un rÃ©flexe journalier, aussi afin de pallier Ã ce dÃ©faut, l'adoption d'un HDD amovible permettant la sÃ©curisation de ses donnÃ©es, s'imposa donc comme un moyen efficace d'Ãªtre certain que mÃªme si ses donnÃ©es tombent entre de mauvaises mains, elles ne pourront Ãªtre exploitÃ©es.

Conscient de ces enjeux et des difficultÃ©s quâ□□ils reprÃ©sentent pour les entreprises, lâ□□expert en sÃ©curitÃ© et **solutions de stockage Imation** a dÃ©veloppÃ© un portefeuille de produits composÃ© de la ligne de produits Imation Defender et des solutions acquises suite aux rachats de MXI Security et IronKey. Imation Mobile Security est la gamme de solutions dÃ©diÃ©es Ã la sÃ©curitÃ© des donnÃ©es et des postes de travail mobiles la plus large du marchÃ©. Elle protÃ¨ge les appareils optiques et portables mais Ã©galement les disques durs ou Ã mÃ©moire flash utilisÃ©s par les entreprises, les organisations gouvernementales ainsi que les utilisateurs finaux partout dans le monde.

Voici les principales solutions de la gamme Imation Mobile Security :

Autres dispositifs de la gamme Defender d'Imation :

Les solutions Imation, y compris l'adoption effective de services de Cloud Computing pour la sauvegarde, font l'objet d'une forte demande de la part des PME souhaitant intÃ©grer une solution qui assure la protection des donnÃ©es, la conformitÃ© aux rÃ©glementations et la reprise aprÃ¨s sinistre. Les solutions DataGuard Imation proposent une application rentable de stockage NAS (Network Attached Storage) pour disques durs, laquelle garantit un Ã©quilibre inÃ©galÃ© en termes de sÃ©curitÃ© des donnÃ©es, de flexibilitÃ© et de simplicitÃ©. En utilisant les solutions DataGuard R4 ou DataGuard T5R, les PME profitent des avantages suivants :

LIGNE DE PRODUITS IMATION Defender™		LIGNE DE PRODUITS IMATION IRONKEY	
STEALTH ZONE MICROSOFT WINDOWS	STEALTH HARD DRIVE BIO	S200	D200
•Donne accès à Microsoft Windows sur une clé USB sécurisée •Encryption matérielle AES 256-bits •FIPS 140-2, Niveau 3 Validé •Authentification utilisateur multifacteurs (mot de passe renforcé, biométrie et CAC/PIV) •Capacité: 8GB, 16GB, 32GB, 64GB	•FIPS 140-2, Niveau 3 Validé •Authentification utilisateur multifacteurs (mot de passe renforcé, biométrie et CAC/PIV) •Fonctionnalités de gestion avancées •Capacité: 250GB, 320GB, 500GB, 750GB	•Haute sécurité et haute performance •Transfert de données ultra rapide •Mémoire fiable pour une usage quotidien et des besoins de stockage à long terme •Idéal pour les bureaux virtuels & applications portables •Capacity: 1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB	•Haute sécurité et mémoire rentable •Idéal pour les utilisateurs ayant des besoins de stockage importants •Mémoire flash rapide avec architecture haute performance •Optimisé pour un usage professionnel •Capacity: 1GB, 2GB, 4GB, 8GB, 16GB, 32GB

â¢ Protection amÃ©liorÃ©e : les PME peuvent rÃ©pliquer des donnÃ©es vers une deuxiÃ¨me solution DataGuard situÃ©e sur un autre site ou les stocker sur des disques amovibles RDX.

â¢ CompatibilitÃ© avec l'infrastructure et les investissements en place : les solutions DataGuard ergonomiques s'intÃ¨grent sans problÃ¨me Ã l'infrastructure de sauvegarde et de reprise aprÃ¨s sinistre, ainsi qu'Ã la plupart des applications de sauvegarde.

â¢ RÃ©duction du temps de rÃ©cupÃ©ration : les copies sur site permettent des restaurations complÃ¨tes rapides afin de satisfaire les objectifs en matiÃ¨re de temps de rÃ©cupÃ©ration. En outre, les copies hors site permettent une rÃ©cupÃ©ration rapide aprÃ¨s sinistre.

Nous nous sommes intÃ©ressÃ©s Ã l'une de ces solutions, Ã savoir le disque dur Defender H200 Bio.

Transporter ses donnÃ©es est une chose, les protÃ©ger du regard en Ã©tant une autre, Imation emboÃ®te le pas de la Next-Gen Ã l'instar de ce HDD amovible qui ne reconnaÃ®t que son maÃ®tre, tout du moins via son empreinte digitale, un sÃ©same quasiment inviolable en l'absence de son propriÃ©taire.

Jerome Wendt, analyste principal et prÃ©sident, DCIG, nous confiait rÃ©cemment que : .

Â« *Les solutions DataGuard Imation sont des outils de premier plan pour la rÃ©solution de problÃ¨mes majeurs auxquels sont confrontÃ©es les PME en matiÃ¨re de protection de leurs donnÃ©es,* Â» indique Â Â« *En permettant aux utilisateurs de profiter au mieux de l'infrastructure de sauvegarde qu'ils utilisent actuellement, Imation propose Ã ces personnes une solution indÃ©pendante afin qu'elles puissent relever les dÃ©fis actuels que reprÃ©sente la sauvegarde tout en envisageant la protection et le stockage de leurs donnÃ©es dans le Cloud dans un avenir proche.* Â»

Prise en main et connexion du Defender H200 Bio

Il se peut que vous ayez besoin de 2 cÃ¢bles d'alimentation USB pour utiliser l'Imation H200 Bio, enfin tout dÃ©pendra de l'alimentation de l'ordinateur hote.

Pour brancher le Disque dur Defender en utilisant un port USB

1. Branchez le plus petit connecteur USB (Mini-A) Ã l'endos du pÃ©riphÃ©rique Defender.

2. Branchez le connecteur USB Type A de couleur noir sur l'ordinateur hÃ´te.

3. Ne branchez pas le connecteur USB Type A de couleur gris.

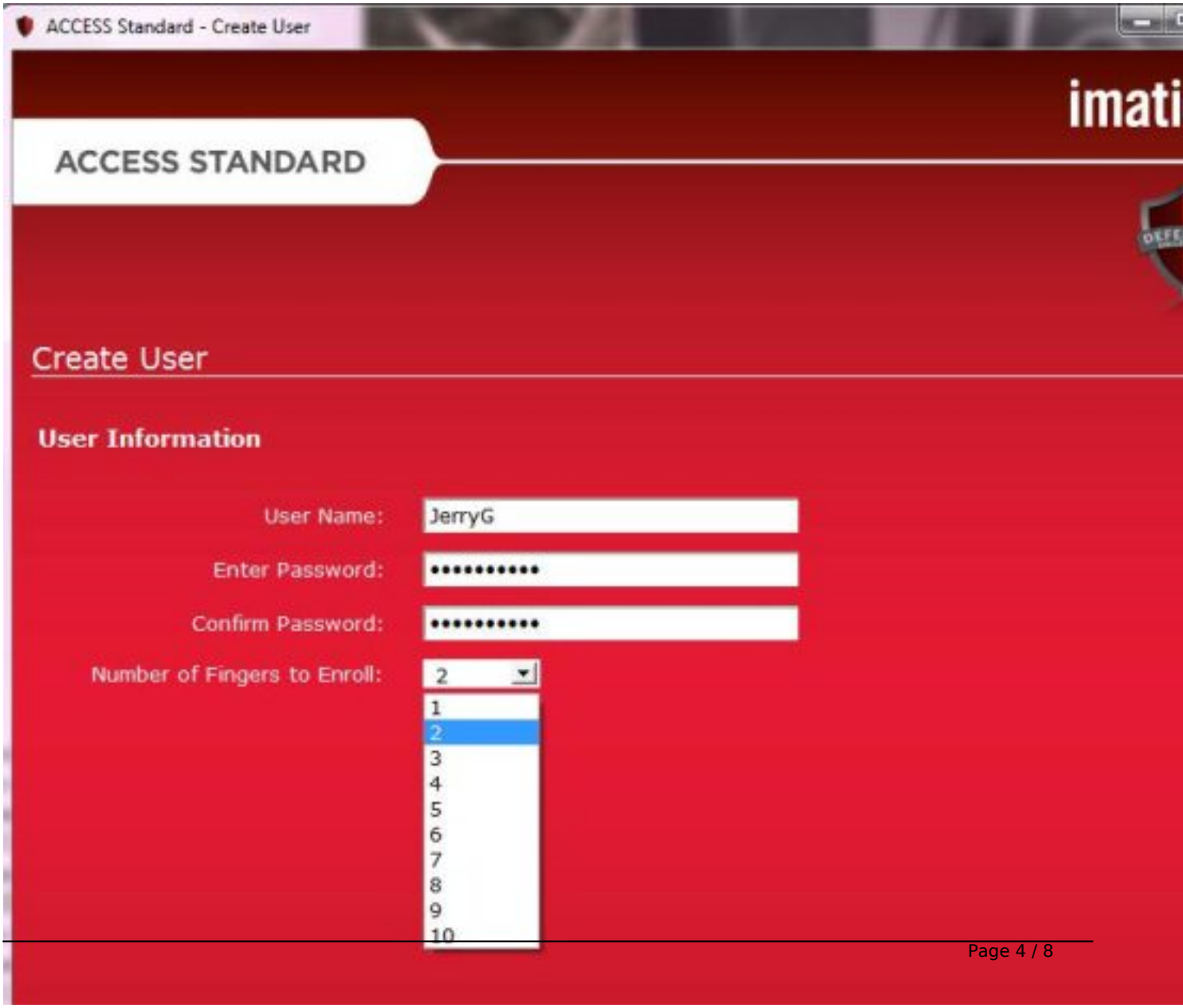
Si le voyant d'alimentation DEL de couleur jaune clignote lentement, suivez la procÃ©dure dÃ©crivant le branchement sur deux ports USB.

Pour brancher le Disque Dur Defender en utilisant deux ports USB

1. Branchez le plus petit connecteur USB (Mini-A) Ã l'endos du- pÃ©riphÃ©rique Defender.

2. Branchez le connecteur USB Type A de couleur gris sur l'ordinateur hÃ´te.

3. Branchez le connecteur USB Type A de couleur noir sur l'ordinateur hÃ´te.



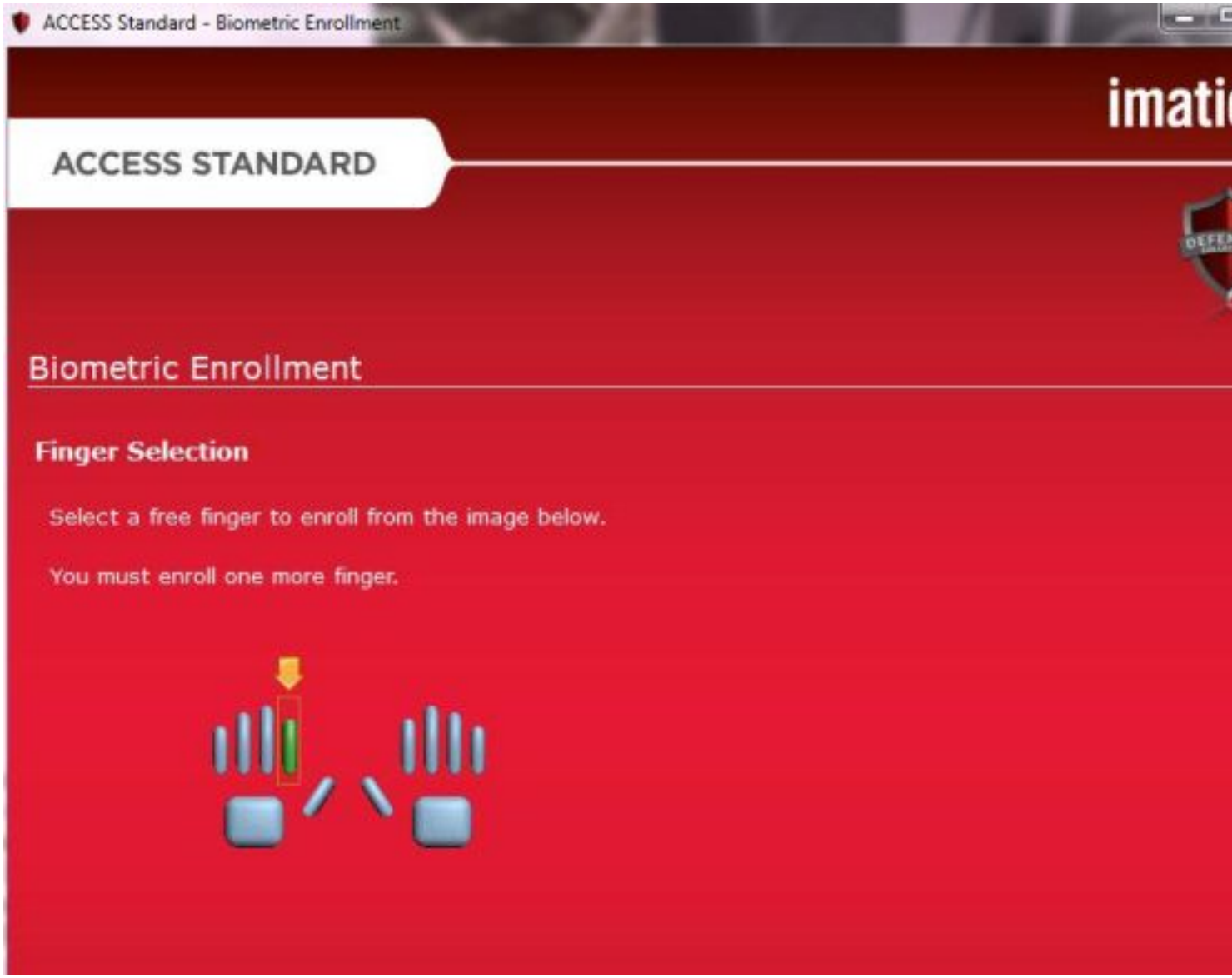
Si le voyant d'alimentation DEL de couleur jaune clignote lentement, cela signifie que l'ordinateur hÃ´te n'est pas conforme Ã la spÃ©cification USB et ne peut fournir l'alimentation requise pour faire fonctionner le pÃ©riphÃ©rique.

Note 1: Le fait de brancher d'abord le connecteur USB noir et ensuite le connecteur USB gris pourrait retarder le dÃ©marrage de quelques secondes.

Note 2: Si le voyant d'alimentation DEL de couleur jaune clignote rapidement, la dÃ©tection de l'alimentation est terminÃ©e. Retirez toutes les connexions USB et branchez le cÃ¢ble Ã nouveau.

Dans notre cas, j'ai utilisÃ© les 2 cÃ¢bles, Ã l'alimentation du Defender H200 Bio, il vous suffira de suivre les indications donnÃ©es Ã l'Ã©cran, dommage que l'interface n'ait pas Ã©tÃ© localisÃ©e, nous ne sommes pas tous des fans de Britney Spear.

Configurez votre defender avec un mot de passe .



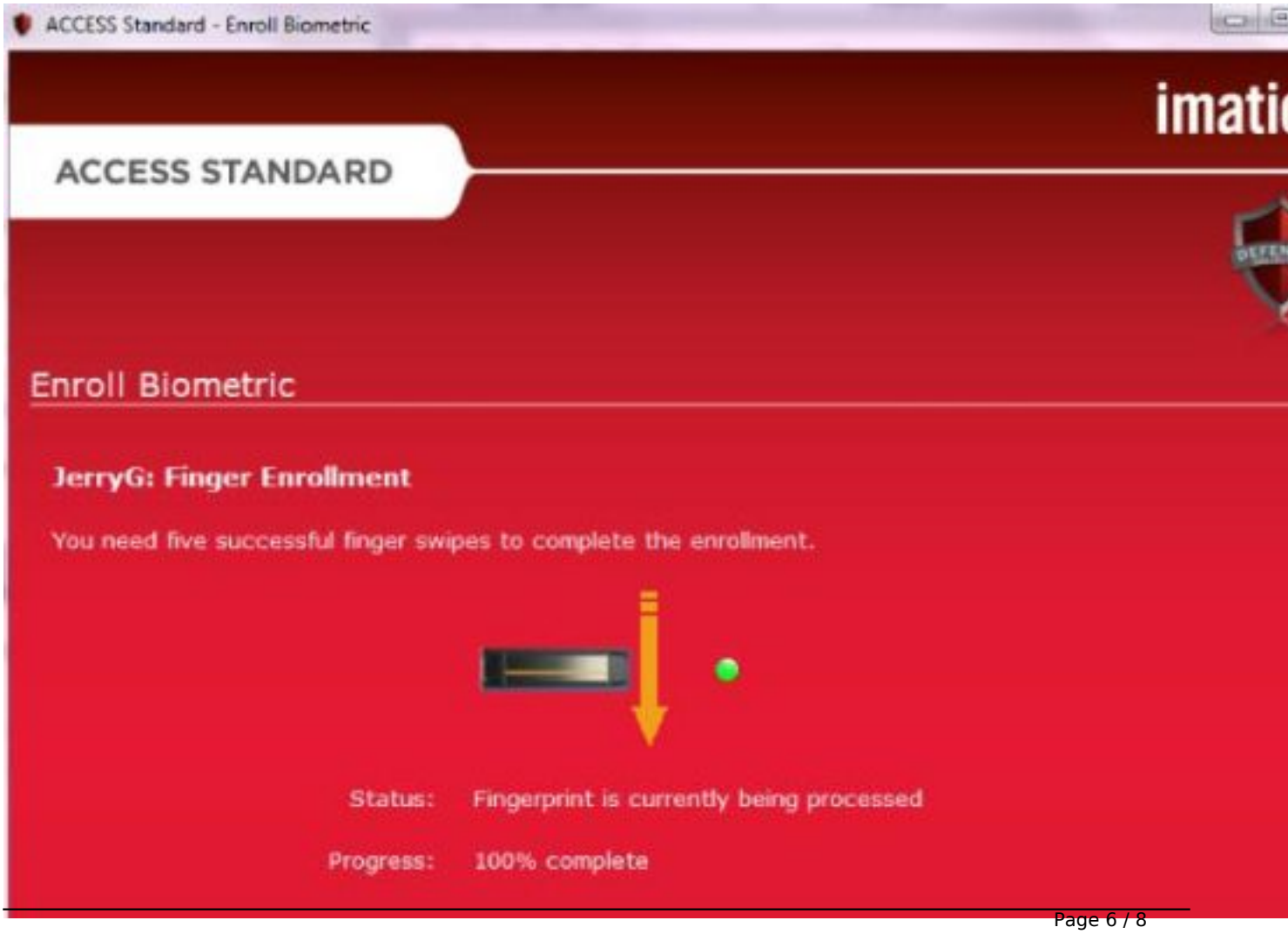
Choisissez le nombre de doigts servant Ã la reconnaissance biomÃ©trique, on ne sait jamais, le voyou qui vous vole votre H200 Bio devrait au pire vous couper tous les doigts pour ouvrir votre sÃ©same, alors ne facilitez pas la vie de ces vauriens.

Il faudra donc satisfaire Ã la reconnaissance d'empreintes digitales pour ouvrir le Defender H200 Bio afin de lui confier vos prÃ©cieuses donnÃ©es.

Conclusion :

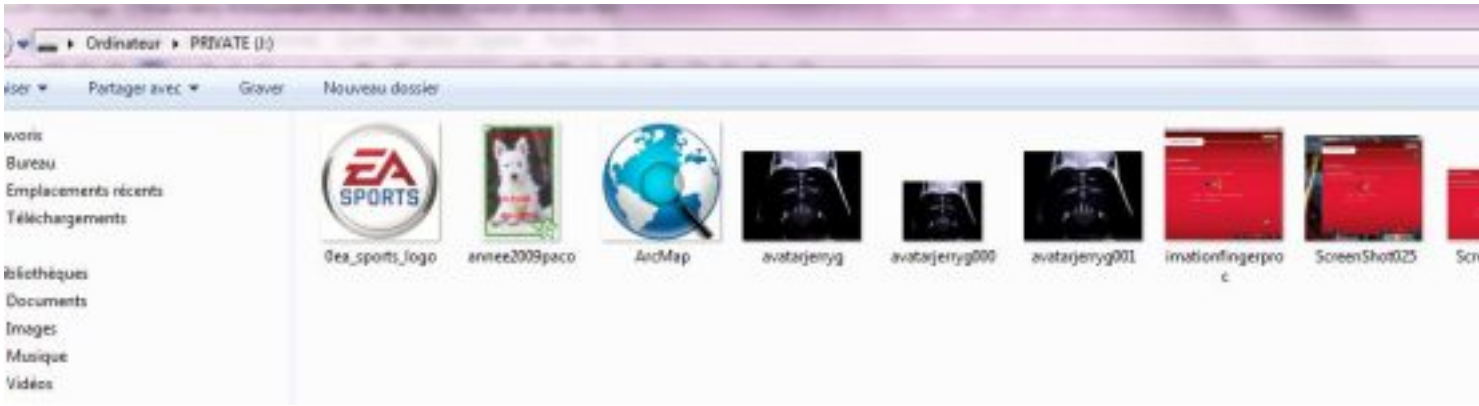
Nos donnÃ©es personnelles voire professionnelles ne regardent personne aussi il est inutile de rappeler que comme nous transportons nos donnÃ©es de par notre mobilitÃ© la perte ou le vol de notre HDD serait une catastrophe d'envergure, une barriÃ¨re biomÃ©trique sur son HDD, ou un cryptage de ses donnÃ©es s'avÃ¨re indispensable.

L'Imation Defender H200 + BIO rÃ©pond parfaitement Ã cette exigence, car une fois pigÃ© le "***comment***" fonctionne la reconnaissance d'empreintes digitales, c'est un jeu d'enfant que de confier et de protÃ©ger ses donnÃ©es, d'autant plus que ce Defender H200 + Bio fait parti des disques durs amovibles que l'on nomme "durci".



Le Defender embarque donc une protection contre les chocs et comme l'immersion accidentelle dans l'eau, c'est le HDD indiscutable des nomades sauvageons et des "brise-fer" en tout genre qui souhaitent un HDD Ã toutes Ã©preuves et sÃ©curisÃ©.

En rÃ¨gle gÃ©nÃ©rale, pour faire reconnaÃ®tre son empreinte digitale par le lecteur, il suffit de poser son doigt sur l'optique de reconnaissance et bien lÃ , la mÃ©thodologie n'est pas la mÃªme, car il vous faudra passer le(s) doigt(s) sur le lecteur, 5 fois pour que le capteur identifie l'empreinte et ce dans le sens du haut en bas, une fois rÃ©alisÃ©e cette opÃ©ration, vous aurez votre sÃ©same.



Le reste se veut identique Ã un HDD standard, tout du moins pour les opÃ©rations de transfÃ¨re de donnÃ©es dans un espace sÃ©curisÃ© et garanti inviolable d'autant plus que vous pourrez identifier vos 10 doigts. Par contre, les gros consommateurs de data, y verront une capacitÃ© insuffisante, le Defender H200 Bio a une capacitÃ© de 250 Go, mais a-t-on vraiment besoin de 250 Go de donnÃ©es Ã protÃ©ger ?.

On regrettera que la localisation d'identification n'ait pas Ã©tÃ© faite dans notre belle langue, un crime de lÃ¨se-majestÃ© selon moi, car celui qui ne parle pas la langue de Bill Gates devra avoir recours Ã son dictionnaire pour comprendre les messages d'affichage Ã l'Ã©cran.

Esthétique	13
Robustesse	18
Sécurité	19
Confort utilisation	16
Rapport Prix /qualité	13
Note Moyenne	16

On regrettera aussi que l'alimentation du HDD Defender soit trop courte pour la connexion USB en faÃ§ade directe sur le PC, alors autant disposer d'un Hub pour connecter votre Imation mais comptez ~ 350 Euros pour en faire son acquisition.

Plus d'info sur Imation