

# Guide des fonctionnalités produit des périphériques McAfee Encrypted USB

Ce guide propose deux tableaux (synthétique et détaillé) récapitulant les caractéristiques et fonctionnalités des différents périphériques de la gamme McAfee® Encrypted USB (disques durs et clés USB), ainsi que les capacités de stockage (1 à 750 Go). Tous les périphériques peuvent être gérés par McAfee ePolicy Orchestrator (McAfee ePO) de manière centralisée au départ d'une console unique. McAfee Encrypted USB Manager est disponible pour les clients qui n'utilisent pas McAfee ePO. Pour plus d'informations, consultez le site [www.mcafee.com/fr](http://www.mcafee.com/fr) ou appelez le +33 1 47 62 56 00 (standard) – numéro accessible aux heures de bureau.

## Tableau de synthèse des fonctionnalités

	McAfee Encrypted USB Standard	McAfee Encrypted USB Bio	McAfee Encrypted USB Hard Disk Non-Bio	McAfee Encrypted USB Hard Disk
Mot de passe ou authentification par carte CAC/PIV	●	●	●	●
Authentification biométrique		●		●
Chiffrement matériel AES-256	●	●	●	●
Possibilité de virtualisation (de type « PC-on-a-Stick ») <sup>1</sup>	En option	En option	En option	En option
Certification FIPS 140-2	●	●	●	●
Gestion centralisée via McAfee ePolicy Orchestrator (McAfee ePO)	●	●	●	●
Protection McAfee contre les logiciels malveillants (antimalware)	●	●	●	●

<sup>1</sup> Logiciel d'éditeur tiers requis entraînant des frais supplémentaires.

## Guide des fonctionnalités produit des périphériques McAfee Encrypted USB

	McAfee Encrypted USB Standard <sup>2</sup>	McAfee Encrypted USB Bio <sup>2</sup>	McAfee Encrypted USB Hard Disk Non-Bio <sup>2</sup>	McAfee Encrypted USB Hard Disk <sup>2</sup>
Référence SKU	USB-ST02	USB-BIO2	USB-HDN2	USB-HD02
Accès à distance	Oui (en option)	Oui (en option)	Oui (en option)	Oui (en option)
Virtualisation (de type « PC-on-a-stick ») <sup>3</sup>	Oui (en option)	Oui (en option)	Oui (en option)	Oui (en option)
Protection antimalware	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Installation</b>				
Technologie indépendante « à empreinte zéro »	Oui	Oui	Oui	Oui
Installation de pilote de périphérique requise	Non	Non	Non	Non
Droits d'administrateur obligatoires	Non	Non	Non	Non
<b>Authentification</b>				
Mécanismes d'authentification	Mot de passe, CAC/PIV	Mot de passe, empreinte, CAC/PIV	Mot de passe, CAC/PIV	Mot de passe, empreinte, CAC/PIV
Règles de complexité des mots de passe	Oui (configurable)	Oui (configurable)	Oui (configurable)	Oui (configurable)
Règles de durée de vie des mots de passe	Oui (configurable)	Oui (configurable)	Oui (configurable)	Oui (configurable)
Seuil d'échecs d'authentification	Oui (configurable)	Oui (configurable)	Oui (configurable)	Oui (configurable)
<b>Options de stockage des données sécurisé</b>				
Capacité de stockage	1, 2, 4, 8, 16, 32 ou 64 Go	1, 2, 4, 8, 16, 32 ou 64 Go	250, 320, 500 ou 750 Go	250, 320, 500 ou 750 Go
Chiffrement matériel AES-256	Oui (mode CBC)	Oui (mode CBC)	Oui (mode CBC)	Oui (mode CBC)
Zone publique non chiffrée	Non	Non	Non	Non
Vitesse de transfert des données (lecture/écriture) en Mbit/s	25/20	25/20	22/22	22/22
<b>Administration à l'aide de la plate-forme McAfee ePO</b>				
Déploiement et mise en œuvre centralisés des stratégies	Oui	Oui	Oui	Oui
Récupération des mots de passe via fonction d'autorécupération	Oui	Oui	Oui	Oui
Récupération des mots de passe via service d'assistance	Oui	Oui	Oui	Oui
Restauration des données	Oui	Oui	Oui	Oui
Destruction des données	Oui	Oui	Oui	Oui
Révocation des périphériques	Oui	Oui	Oui	Oui
Génération de rapports	Oui	Oui	Oui	Oui
Sauvegarde des données	Oui	Oui	Oui	Oui
Contrôle des périphériques (avec McAfee Device Control)	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Compatibilité</b>				
Configuration système requise pour les périphériques USB	Microsoft Windows XP, Windows Vista et Windows 7 (32 et 64 bits)	Microsoft Windows XP, Windows Vista et Windows 7 ; Mac OS X <sup>4</sup>	Microsoft Windows XP, Windows Vista et Windows 7 (32 et 64 bits)	Microsoft Windows XP, Windows Vista et Windows 7 ; Mac OS X <sup>4</sup>
Prise en charge par McAfee ePO <sup>5</sup>	Oui	Oui	Oui	Oui
Prise en charge par McAfee Data Loss Prevention	Oui	Oui	Oui	Oui
Prise en charge par McAfee Encrypted USB Manager	Oui	Oui	Oui	Oui
<b>Caractéristiques physiques</b>				
Dimensions (cm)	Clé USB 2,15 x 1,25 x 7,60 (l x H x L)	Clé USB 2,6 x 1,3 x 8,5 (l x H x L)	Disque dur USB 7,62 x 2,41 x 12,07 (l x H x L)	Disque dur USB 7,62 x 2,41 x 12,07 (l x H x L)
Poids (grammes)	22	26	300	300
Alimentation par bus USB	Oui	Oui	Oui (2 ports)	Oui (2 ports)
Température	~ 0 à 60 °C	~ 0 à 60 °C	~ 0 à 50 °C	~ 0 à 50 °C
Humidité relative (sans condensation)	~ 5 à 95 %	~ 5 à 95 %	~ 5 à 95 %	~ 5 à 95 %
Inviolable, étanche à la poussière et à l'eau	Oui	Oui	Oui (inviolable) / Non (étanche à la poussière et à l'eau)	Oui (inviolable) / Non (étanche à la poussière et à l'eau)
<b>Certifications</b>				
Certification EMI	FCC et CE	FCC et CE	FCC et CE	FCC et CE
FIPS 140-2 niveau 3	Oui	Oui	Oui	Oui
Common Criteria	Non	Non	Non	Non

<sup>2</sup> Optimisé par MXI.

<sup>3</sup> Logiciel d'éditeur tiers requis entraînant des frais supplémentaires.

<sup>4</sup> Prise en charge de Microsoft Windows 7 versions 32 et 64 bits. Remarque : prise en charge de Mac OS 10.5 et 10.6 a) pour les périphériques managés après initialisation sur un poste client Windows géré via McAfee ePO et b) uniquement dans le cadre d'une authentification biométrique (autonome) pour les périphériques non managés.

<sup>5</sup> Pour consulter la configuration système requise pour McAfee ePO, rendez-vous sur le site [www.mcafee.com/fr](http://www.mcafee.com/fr).

