

BitDefender 2010 vs Microsoft Security Essentials

	BitDefender Antivirus 2010	BitDefender Internet Security 2010	BitDefender Total Security 2010	Microsoft Security Essentials
Antivirus & Antispyware				
Protection antivirus et antispyware en temps réel	✓	✓	✓	✓
Fréquence des mises à jour	Toutes les heures	Toutes les heures	Toutes les heures	3 fois par jour
Détection et suppression de rootkits	✓	✓	✓	✓
Niveaux de sécurité prédéfinis	✓	✓	✓	✗
Analyse du trafic de messagerie	✓	✓	✓	✗
Analyse du trafic de messagerie instantanée	✓	✓	✓	✗
Analyse du trafic Web (HTTP)	✓	✓	✓	✗
Exécution de tâches d'analyse à une priorité basse	✓	✓	✓	✗
Tâches d'analyse programmées	✓	✓	✓	✓
Anti-phishing				
Filtre Antiphishing e-mails	✓	✓	✓	✗
Antiphishing Web	✓	✓	✓	✗
Antispam				
Filtre Antispam	✗	✓	✓	✗
Intégration avec Outlook / Outlook Express / Thunderbird	✗/✗/✗	✓/✓/✓	✓/✓/✓	✗/✗/✗
Assistant pour entraîner le filtre Antispam	✗	✓	✓	✗
Filtre de caractères	✗	✓	✓	✗
NeuNet (Neural network-Réseau neuronal)	✗	✓	✓	✗
Filtre d'Images	✗	✓	✓	✗
Pare-Feu				
Pare-Feu bidirectionnel	✗	✓	✓	✗
Mode Furtif	✗	✓	✓	✗
Base de données des applications connues	✗	✓	✓	✗
Gestion du Wi-Fi	✗	✓	✓	✗
Zones du Pare-Feu	✗	✓	✓	✗
Contrôle Parental				
Filtre par mots-clés	✗	✓	✓	✗
Protection de la vie privée	✗	✓	✓	✗
Planificateur horaire Web	✗	✓	✓	✗
Planificateur horaire des applications	✗	✓	✓	✗
Contrôle des applications	✗	✓	✓	✗
Filtre des sites Web	✗	✓	✓	✗

	BitDefender Antivirus 2010	BitDefender Internet Security 2010	BitDefender Total Security 2010	Microsoft Security Essentials
Optimisation				
Détecteur de doublons	x	x	✓	x
Suppression des fichiers Internet temporaires et des cookies	x	x	✓	x
Suppression définitive de fichiers et de leurs traces	x	x	✓	x
Nettoyage du registre	x	x	✓	x
Sauvegarde				
Sauvegarde locale	x	x	✓	x
Sauvegardes auto	x	x	✓	x
Cryptage				
Cryptage de Messagerie Instantanée	x	✓	✓	x
Coffre-Fort	x	✓	✓	x
Gestion du Réseau Personnel				
Carte du réseau	✓	✓	✓	x
Enregistrer un ordinateur	✓	✓	✓	x
Lancer une tâche d'analyse	✓	✓	✓	x
Lancer une mise à jour	✓	✓	✓	x
Lancer une tâche d'optimisation	✓	✓	✓	x
Corriger des problèmes sur l'ordinateur	✓	✓	✓	x
Appliquer un profil de contrôle parental	✓	✓	✓	x
Définir un ordinateur comme serveur de mise à jour sur le réseau	✓	✓	✓	x
Facilité d'utilisation				
État de la protection pour chaque module	✓	✓	✓	✓
Plusieurs types d'interfaces	✓	✓	✓	x
Profils d'utilisation	✓	✓	✓	x
Compatibilité				
Windows XP	✓	✓	✓	✓
Windows Vista	✓	✓	✓	✓
Windows 7	✓	✓	✓	✓
Autres				
Mode Jeu	✓	✓	✓	x
Mode PC Portable	✓	✓	✓	x
Analyse des vulnérabilités	✓	✓	✓	x
Protection de la configuration	✓	✓	✓	x
Mise à jour à la volée	✓	✓	✓	✓
Paramètres protégés par mots de passe	✓	✓	✓	x
CD Bootable	✓	✓	✓	x
Assistance téléphonique et e-mail	✓	✓	✓	x

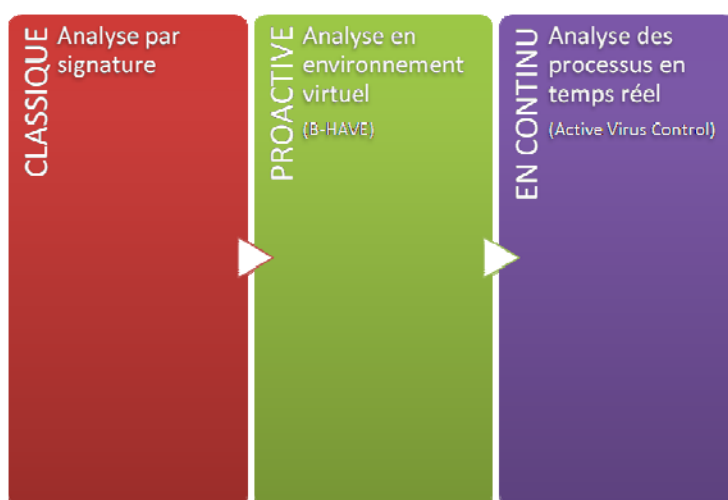
Quelques détails sur la protection en temps réel :

BitDefender 2010 se distingue par l'intégration d'une nouvelle technologie exclusive : la technologie **Active Virus Control**.

BitDefender **Active Virus Control** est une technologie innovante qui détecte de nouvelles menaces potentielles en temps réel. Elle surveille les programmes en cours d'exécution sur votre PC (processus) à la recherche de comportements ressemblant à ceux des malwares. À partir d'un certain nombre d'actions détectées, le programme les ayant réalisées est considéré comme nuisible et bloqué par BitDefender.

La technologie **Active Virus Control** est actuellement la seule technologie disponible pour contrer les nouvelles menaces actives qui utilisent la mémoire vive du PC et les applications communicantes pour exécuter des actions malveillantes. Elle vient en outre renforcer la protection multi-niveaux développée par BitDefender

La protection BitDefender se compose en effet de 3 niveaux d'analyse principaux :



Niveau 1 : l'analyse par signatures

Lors de cette étape, les moteurs de détection BitDefender vont vérifier si le fichier ne comporte pas une menace déjà connue en le comparant à la base virale intégrée au produit. Pour être le plus réactif possible, BitDefender met à jour toutes les heures de manière automatique sa base de signatures virales.

Niveau 2 : l'analyse en environnement virtuel

Si l'analyse par signatures n'a pas pu permettre d'écarter le fichier, BitDefender utilise sa technologie B-HAVE pour exécuter le fichier dans un environnement virtuel qui lui est propre. B-HAVE va ensuite analyser le comportement du fichier pour vérifier qu'il n'engendre pas d'action malveillante. Cette analyse comportementale permet de protéger l'ordinateur contre les menaces encore inconnues.

Niveau 3 : l'analyse des processus en temps réel

Via la technologie Active Virus Control expliqué précédemment.

A noter que les produits gratuits (dont Microsoft Security Essentials) s'arrêtent généralement à l'analyse par signatures (voire l'analyse heuristique statique, présente dans le niveau 1 de protection BitDefender). Ces produits sont donc inefficaces lorsque l'on parle de nouvelles menaces inconnues et de menaces actives.