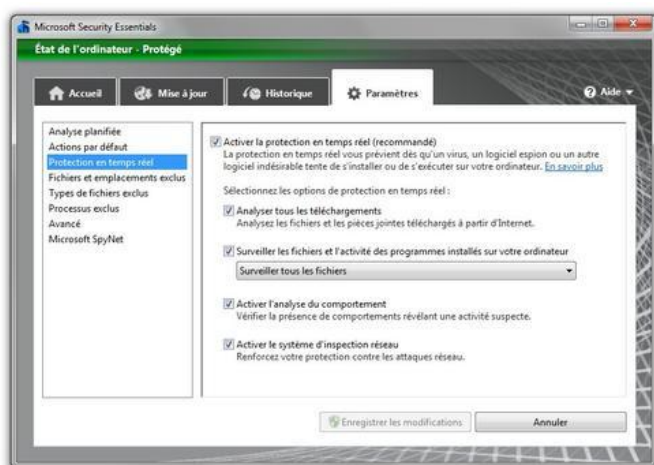


Microsoft Security Essentials 2.1

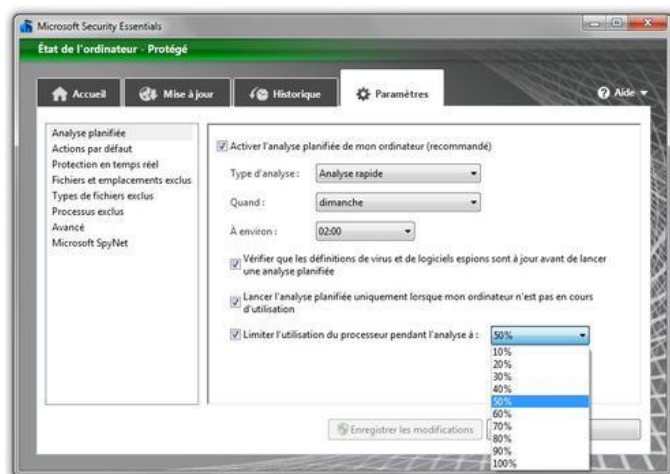
À sa sortie, Microsoft Security Essentials a créé la surprise : l'antivirus gratuit de Microsoft était simple, léger et efficace. La version 2 apporte quelques améliorations à un logiciel déjà bien rôdé.

Fonctionnalités

Comme la plupart des antivirus gratuits, Microsoft Security Essentials propose des fonctionnalités centrées sur l'essentiel (d'où son nom) : le logiciel protège contre les virus, chevaux de Troie ou spywares via une base de signatures ou une analyse comportementale des programmes exécutés. La version 2 apporte néanmoins plusieurs nouveautés. L'antivirus s'intègre désormais avec le pare-feu Windows que l'on pourra activer ou désactiver depuis l'interface, ainsi qu'avec les technologies de protection du surf incluses dans les dernières versions d'Internet Explorer. Les utilisateurs de Windows 7 bénéficient en plus d'une fonctionnalité de blocage des attaques réseau.



Le moteur de Microsoft Security Essentials intègre une analyse du comportement, que l'on pourra activer ou désactiver à loisir. On note également la possibilité d'inclure les lecteurs amovibles dans les analyses, et une gestion intelligente des ressources : l'utilisateur peut fixer le pourcentage maximal d'occupation du CPU par les analyses.



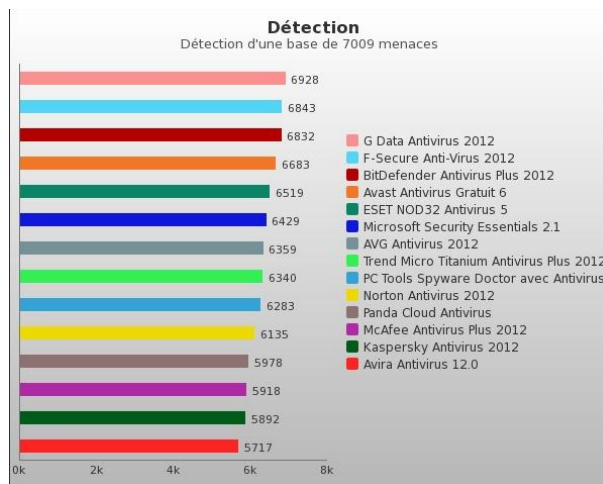
Interface

L'interface de Microsoft Security Essentials 2 reste très semblable à celle de la première version et c'est un point positif, car on apprécie sa discrétion et sa simplicité. Déjà, contrairement aux autres antivirus gratuits, MSE n'a pas de version payante à vendre, donc aucun pop-up publicitaire malvenu. Les onglets sont clairs, les paramètres pas trop nombreux, mais suffisants (actions à entreprendre en cas d'alerte, exclusion de certains fichiers ou dossiers, planification des analyses...), et les pop-up en cas d'alerte ne sont pas trop intrusives.

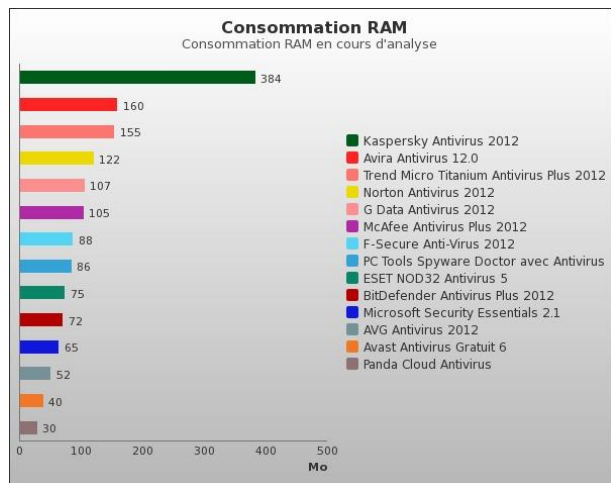
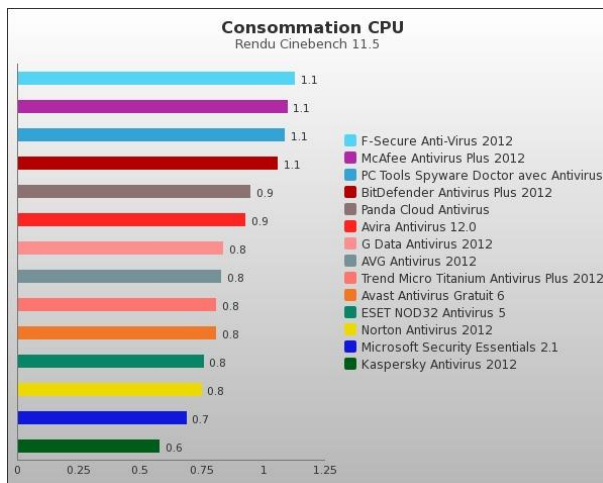


Performances

Microsoft Security Essentials nous avait déjà séduits par ses performances relativement bonnes pour un antivirus gratuit, et la version 2 continue sur sa lancée. L'antivirus s'avère efficace, et bloque aussi bien les téléchargements que les scripts hébergés sur des sites infectés, avec des résultats constants sur nos tests en live, butant notamment sur 2 menaces incluses dans des archives, ainsi que sur une DLL infectée. Il réalise tout de même un très bon score sur des menaces connues.



Son impact sur la mémoire vive et le processeur reste également assez maîtrisé, avec pour le dernier la possibilité de régler soi-même le pourcentage de ressources utilisées. Pas de souci non plus au niveau du démarrage de Windows : 10 secondes de plus, on a vu pire !



Conclusion

Microsoft Security Essentials reste un de nos antivirus gratuits préférés. Léger, efficace et simple d'utilisation, il ne fera pas de merveilles par rapport à une suite payante, mais suffira amplement pour un usage quotidien. Par rapport aux autres gratuits, on appréciera en outre sa discrétion : Microsoft n'ayant pas de version payante à vendre derrière, il est dépourvu de publicités. Cela en fait notre gratuit préféré avec Avast, aux fonctionnalités plus nombreuses mais à l'interface plus envahissante.

- **Télécharger gratuitement Microsoft Security Essentials**



	Microsoft Security Essentials 2.1 Antivirus		Les plus Peu intrusif Léger Bonne détection	
Efficacité	★★★★★	 Bon		Les moins Pas de scanner mail Peu d'améliorations
Fonctionnalités	★★★★★			
Ergonomie	★★★★★			
Performances	★★★★★			

Article du Mercredi 18 Janvier 2012 par **Stéphane Ruscher**

Tutoriel en provenance d'Internet, mis en page par **Enryc**.

Didacticiel original : <http://www.clubic.com/antivirus-securite-informatique/logiciel-antivirus/antivirus-gratuit/article-470350-1-microsoft-security-essentials-2.html>