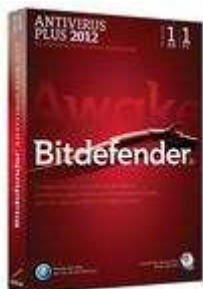


# Les antivirus payants



BitDefender Antivirus  
2012



ESET NOD32 Antivirus 5



F-Secure Antivirus  
2012



GDATA Antivirus  
2012



PC Tools Spyware  
Doctor avec Antivirus



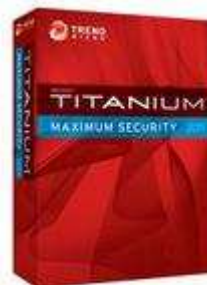
Kaspersky Antivirus  
2012



McAfee Antivirus Plus  
2012



Norton Antivirus 2012



Trend Micro  
Titanium

# Les antivirus gratuits



Avira Free Antivirus  
12



Avast Antivirus Gratuit  
6



AVG Antivirus  
2012



Microsoft Security Essentials  
2.1



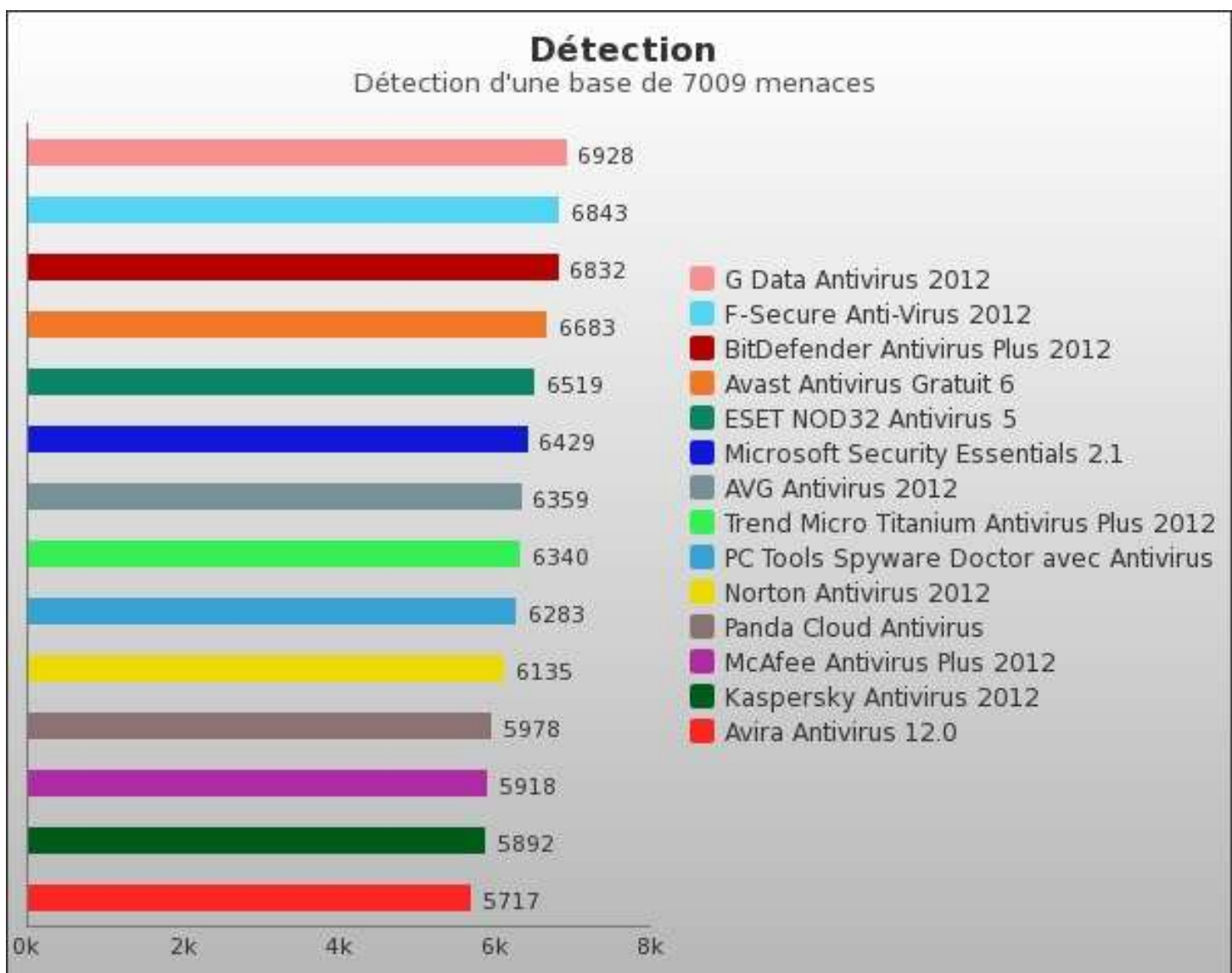
Panda Cloud Antivirus  
1.5

# Tests de performance: détection antivirus

Afin d'évaluer les performances de nos antivirus, nous les avons soumis à une base de 7 009 fichiers infectés, collectés entre 2008 et la fin de l'année 2011. Certains sont des menaces anciennes, mais il est également important de les tester, dans la mesure où l'installation de menaces déjà connues sur des PC non patchés demeure un vecteur important d'infection. Ces fichiers ont été soumis aux différents antivirus, que nous avons réglés sur les paramètres par défaut, afin de simuler l'utilisation classique d'un antivirus par un utilisateur lambda (seul un utilisateur averti saura régler précisément un antivirus selon ses besoins). Pour chaque antivirus, nous avons réglé en revanche les paramètres de nettoyage afin que chaque fichier détecté soit supprimé directement.

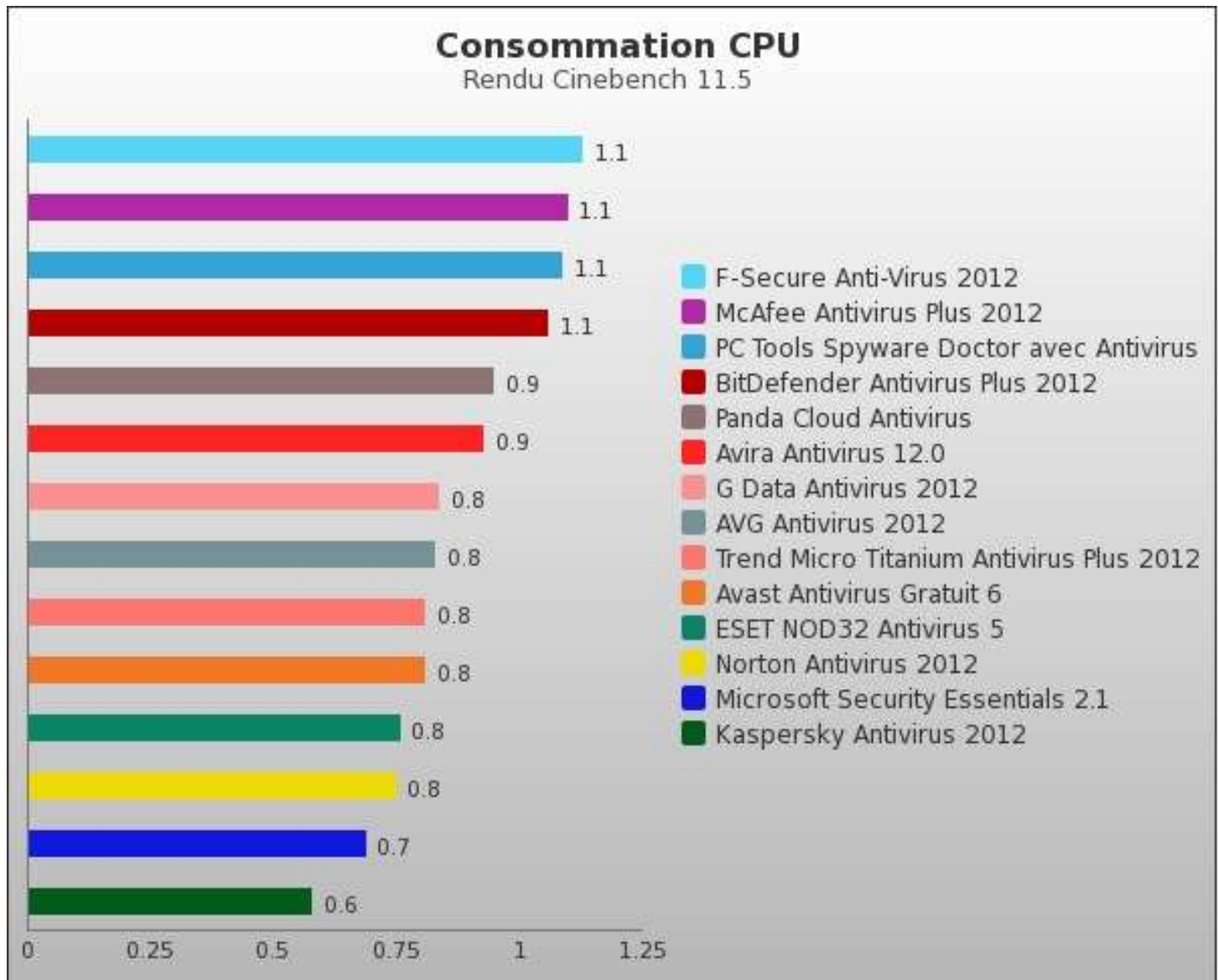
Dans l'ensemble, ce test ne montre pas de surprise. Les plus performants demeurent G Data, BitDefender et F-Secure, dépassant tous les 3 le cap des 6 800 fichiers. Il faut noter que G Data utilise deux moteurs : celui de BitDefender, et celui d'Avast. Avast qui s'avère également toujours le meilleur gratuit avec plus de 6 600 fichiers détectés, suivi de Microsoft Security Essentials.

On note tout de même un certain nombre d'antivirus en dessous de la barre des 6 000. Leurs performances ne sont cependant pas mauvaises pour autant : il se peut tout simplement que leurs bases considèrent certaines menaces comme obsolètes. Ca nous semble être le cas notamment avec Avira Free Antivirus, où les menaces non détectées sont à de rares exceptions anciennes. D'une règle générale, aucun des antivirus dans ce cas de figure ne nous a vraiment déçus sur des tests réalisés sur des menaces actives au moment du test : sur une cinquantaine de sites testés, il était rare que plus d'une dizaine ne passent au travers dans tous les cas, aucun antivirus n'étant parfait.



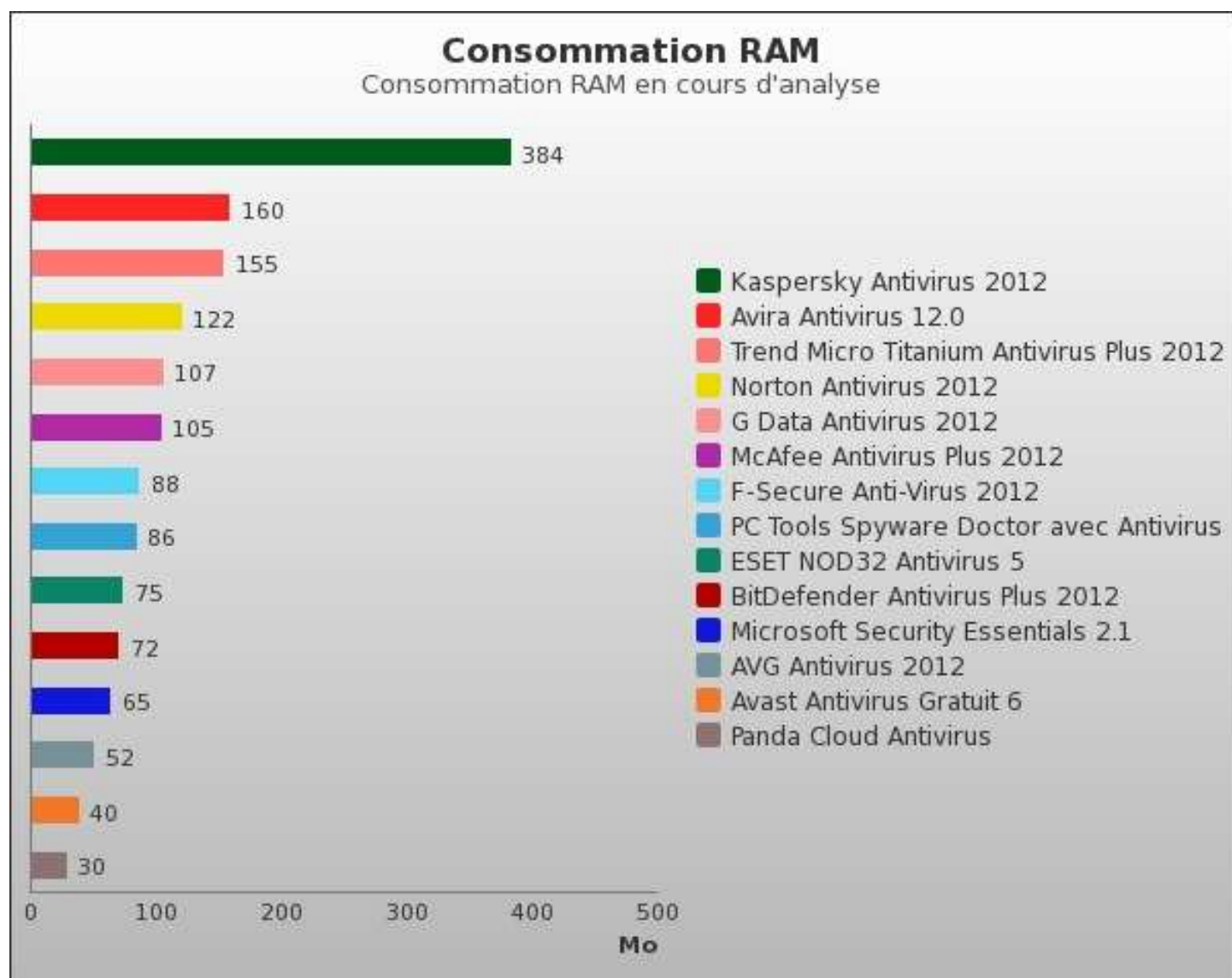
# Impact sur les performances sur le processeur

Quel est l'impact d'un antivirus sur le processeur ?



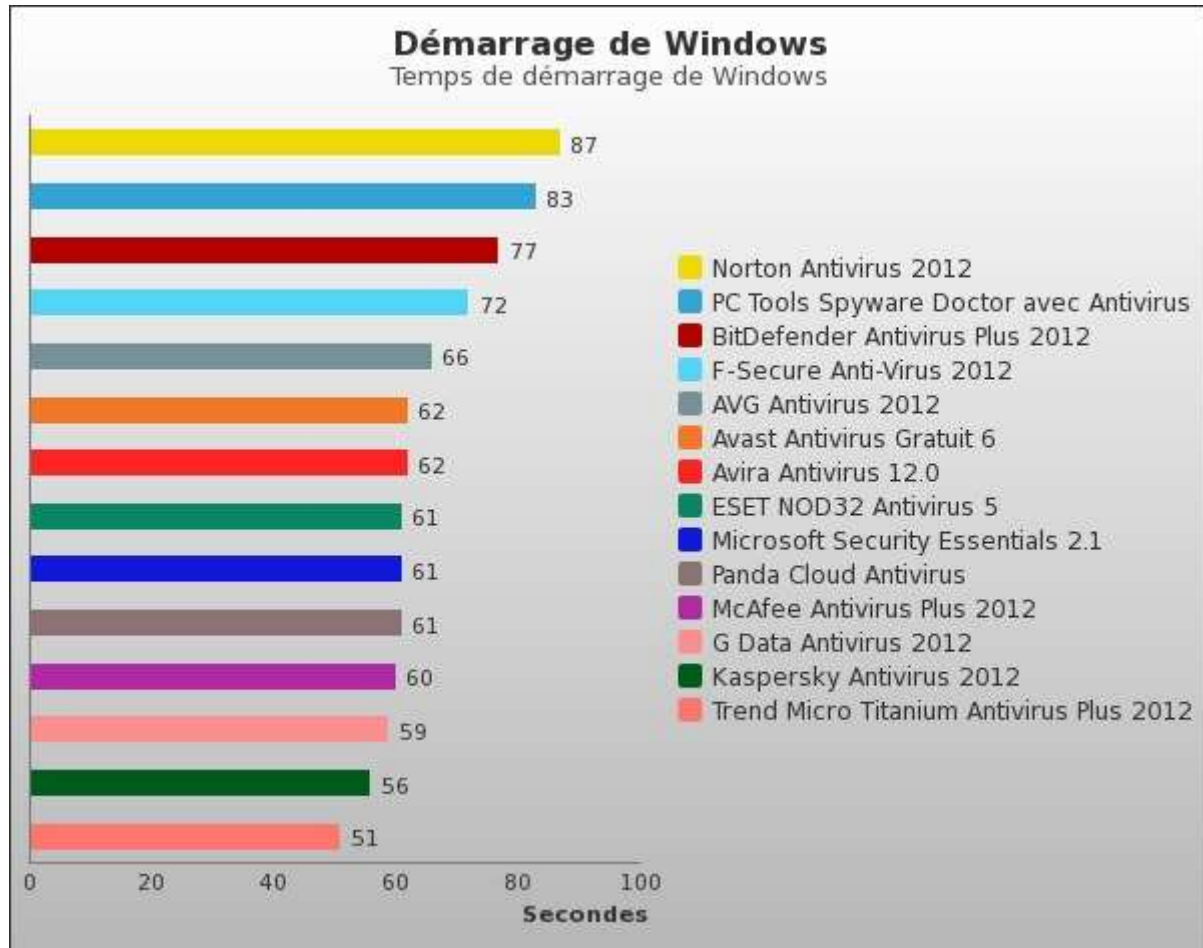
# Consommation mémoire en cours d'analyse

L'analyse mobilise également la mémoire vive de l'ordinateur



# Démarrage de Windows

Terminons par le démarrage de Windows. Nous avons calculé celui-ci de l'apparition du logo du bios à l'activation de la connexion internet. Le temps de référence est de 51 secondes, sur un disque dur à 7 200 tours/minute. Sur ce point le meilleur est sans aucun doute Trend Micro Titanium dont l'impact est totalement imperceptible! A l'opposé, Norton Antivirus fait passer le démarrage à 87 secondes.



si un antivirus vous offrira une sécurité supplémentaire, le meilleur réflexe pour rester à l'abri des menaces est également de faire attention où on met les pieds sur la toile, et de se méfier des fichiers transférés sur des clés USB ou autres périphériques externes.

Un PC mis fréquemment à jour vous tiendra également davantage à l'abri, de nombreuses menaces exploitant encore des failles patchées depuis bien longtemps, misant justement sur l'absence de vigilance des utilisateurs à ce sujet