

### Comment lire le tableau ?

Le tableau présente un résumé des tests effectués. Les résultats sont regroupés par grandes caractéristiques auxquelles sont affectées des notes sur 10 et une appréciation selon le code couleur suivant :

- Mentions Très bien et Bien
- Mentions Assez bien et Passable
- Mention Recalé

Pour ce test, nous avons privilégié les qualités de l'antivirus (35 % de la note globale), et tout particulièrement l'efficacité de sa prévention des infections. Viennent ensuite les qualités de l'antispyware (25 %) et celles du pare-feu (20 %), et les caractéristiques générales de la suite (20 %) avec notamment la pertinence des réglages par défaut.

**Attention : les prix que nous publions dans le tableau nous ont été communiqués par les éditeurs. Ils incluent la TVA et ils n'ont qu'une valeur indicative, les commerçants étant libres de les modifier.**



**1<sup>er</sup>**  
**G Data Internet Security 2007**  
[www.gdata.de/gdc/fr\\_start](http://www.gdata.de/gdc/fr_start)



● Meilleur antivirus en 2005, G Data confirme cette année en dominant ce comparatif dans toutes les catégories. En plus, il est le moins cher !

**Note globale :** 8,4  
**Mention Très bien**  
**59,90 euros à l'achat**

**2<sup>e</sup>**  
**Kaspersky Internet Security 6.0**  
[www.kaspersky.com/fr](http://www.kaspersky.com/fr)



● Référence des antivirus, Kaspersky est nettement en retrait comme antispyware. Et son firewall est vulnérable face aux chevaux de Troie (attaques sortantes).

**Note globale :** 7,3  
**Mention Bien**  
**69,95 euros à l'achat**

**3<sup>e</sup>**  
**BitDefender Internet Security 2007**  
[www.bitdefender.fr](http://www.bitdefender.fr)



● Très bon antivirus, quoique piégé par le test Eicar, BitDefender déçoit par son pare-feu. Deux gros points forts : 2 ans de mise à jour et les licences illimitées.

**Note globale :** 7  
**Mention Bien**  
**79 euros à l'achat**

**4<sup>e</sup>**  
**Panda Internet Security 2007**  
[www.pandasoftware.fr](http://www.pandasoftware.fr)



● Avec des mises à jour plus fréquentes, la suite Panda aurait été mieux classée. Cela reste tout de même un bon pack pour protéger son PC.

**Note globale :** 6,8  
**Mention Bien**  
**79,95 euros à l'achat**

Caractéristiques générales		20%	8,9	8,8	8,8	5,9
1	Durée des mises à jour incluses / Nombre de licences	1 an / 2 PC	6	10	10	10
2	Espace utilisé sur le disque dur	5%	100 Mo	6	10	5
3	Qualité du logiciel d'analyse d'urgence (CD bootable)	10%	Très bien	10	0	8
4	Délai entre deux mises à jour automatiques / Possibilité de réglages	30%	1 h / Oui	10	10	10
5	Pertinence des réglages par défaut	20%	Très bien	10	9	6
6	Quantité de mémoire vive utilisée par la suite (hors analyse)	15%	107 Mo	4	10	10
7	Possibilité de désactiver les modules inutiles (pendant / après l'installation)	5%	Oui / Oui	10	10	10
8	Qualité globale de l'interface	10%	Très bien	10	10	8
9	Qualité de la documentation	5%	Très bien	10	10	10
Antivirus		35%	8,9	8,9	8,2	7,7
Protection en temps réel		60%	9,5	9,5	8,4	7,8
10	Nombre de virus détectés dans les e-mails	40%	12 / 13	9,2	11 / 13	8,5
11	Nombre d'e-mails désinfectés ou mis en quarantaine	25%	12 / 13	9,2	11 / 13	8,5
12	Blocage de pages Web infectées	30%	5 / 5	10	5 / 5	8
13	Détection des virus sur les médias amovibles (clé USB, CD-Rom...)	5%	Oui	10	Oui	10
Analyse et nettoyage des fichiers		40%	7,9	8	7,9	7,5
14	Nombre de virus détectés lors de l'analyse	40%	812 / 893	9,1	720 / 893	8,1
15	Nombre de virus supprimés ou mis en quarantaine	35%	812 / 893	9,1	719 / 893	8,1
16	Quantité de mémoire vive utilisée pendant l'analyse	5%	180 Mo	6	45 Mo	10
17	Taux d'occupation du processeur pendant l'analyse	5%	96%	2	87%	6
18	Durée de l'analyse (dossier de 375 Mo)	10%	10 min 2 s	2	8 min 15 s	4
19	Résultats au test EICAR	5%	59 / 61	9,7	42 / 61	6,9
Antispyware		25%	8,2	5,1	7,3	7,5
Protection en temps réel		60%	9	4,1	7,5	8
20	Nombre de spywares détectés	60%	18 / 20	9	9 / 20	4,5
21	Nombre de spywares bloqués	40%	18 / 20	9	7 / 20	3,5
Analyse et nettoyage des fichiers		40%	6,9	6,6	7	6,8
22	Nombre de spywares détectés lors de l'analyse	60%	17 / 20	8,5	18 / 20	9
23	Nombre de spywares supprimés ou mis en quarantaine	40%	9 / 20	4,5	6 / 20	3
Pare-feu		20%	7,3	5,9	3,1	5,4
24	Blocage d'attaques entrantes (hackers...)	35%	2 / 2	10	0 / 2	0
25	Blocage des chevaux de Troie	45%	13 / 25	5,2	4 / 25	1,6
26	Richesse et facilité des réglages	10%	Très bien	10	Très bien	10
27	Clarté des alertes	10%	Assez bien	5	Très bien	9

# Comment nous les avons testées

Tous les tests ont été réalisés sur le même micro, un PC volontairement modeste (AMD Duron 1,3 GHz avec 512 Mo de mémoire vive) conforme aux exigences minimales des suites de sécurité. Nous y avons installé Windows XP Edition Familiale avec le Service Pack 2 (SP2) et lui avons appliqué toutes les mises à jour de Windows Update. Chaque suite a été testée à partir de ce Windows tout neuf, que nous retrouvons entre chaque test grâce au logiciel Exact Image 7.0. Nous avons par ailleurs pris le parti de tester les suites avec leurs réglages par défaut, nous plaçant ainsi dans la peau d'un utilisateur novice qui n'a pas d'autre choix que celui de faire confiance à ces réglages d'origine. Nous avons bien entendu mis à jour la base de données virales avant de débiter les tests.

## 5<sup>e</sup> Symantec Norton Internet Security 2007

www.symantec.fr



● Plutôt lente pendant son analyse mais tout de même assez efficace, la suite de Symantec propose un firewall moyen.

**Note globale:** 6,6

**Mention Bien**

79 euros à l'achat

## 6<sup>e</sup> F-Secure Internet Security 2007

www.f-secure.fr



● Envahissante sur le disque dur, la suite F-Secure offre une protection correcte avec un antivirus assez efficace en temps réel et en mode scan.

**Note globale:** 6,3

**Mention Bien**

59,95 euros à l'achat

## 7<sup>e</sup> McAfee Total Protection 2007

www.mcafee.fr



● Plutôt efficace face aux spywares et aux virus, McAfee Total Protection agace par ses besoins en mémoire vive. Machine puissante exigée!

**Note globale:** 6,2

**Mention Bien**

89,90 euros à l'achat

## 8<sup>e</sup> PC-cillin Internet Security 2007

http://fr.trendmicro-europe.com



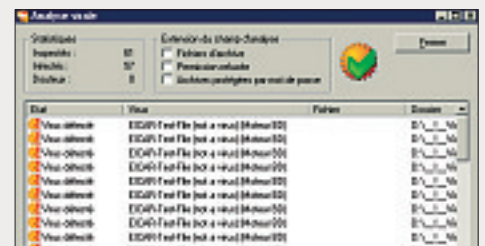
● Comme d'autres, la suite de PC-cillin n'est pas la meilleure contre les pirates et les chevaux de Troie. L'antivirus, lui, est bon.

**Note globale:** 6,18

**Mention Bien**

59,95 euros à l'achat

## Protection antivirus



Pour tester la prévention des infections, nous nous sommes envoyé 13 courriels renfermant des virus récents, puis nous avons visité des sites Internet capables d'infecter des PC via des fenêtres pop-up ou le code de la page. Enfin, nous avons branché une clé USB contenant de nombreux fichiers vérolés pour voir si les logiciels étaient capables d'y détecter les virus. Nous avons ensuite soumis au moteur d'analyse antivirus un dossier contenant 11 692 fichiers infectés par 893 virus, vers et chevaux de Troie, et les 61 fichiers du test ICAR (voir [www.eicar.org](http://www.eicar.org)).

## Protection antispyware

Nous sommes repartis de notre Windows original et nous avons volontairement tenté d'installer 20 spywares différents afin d'évaluer la protection en temps réel du module antispyware de la suite. Nous avons ensuite fait analyser le dossier contenant les fichiers d'installation de ces spywares, ce qui nous a permis de tester sa capacité à supprimer les spywares du disque dur.

## Protection du pare-feu

25 tests ont été menés par 17 logiciels de piratage afin d'évaluer la protection qu'offre le pare-feu contre les attaques sortantes (chevaux de Troie, keyloggers, etc.). Puis, nous avons testé sa résistance aux attaques extérieures en attaquant les ports de notre PC depuis deux sites spécialisés.

## Réglages et confort d'utilisation

Bien que cela ne soit pas l'élément le plus important, il est préférable qu'une suite de sécurité soit simple à utiliser. Outre la clarté de la documentation et de l'interface, nous avons fait l'inventaire des différentes options, notamment la possibilité de régler la mise à jour, de lancer une analyse à intervalles réguliers ou encore de démarrer le PC depuis le CD d'installation.

	5 <sup>e</sup>	6 <sup>e</sup>	7 <sup>e</sup>	8 <sup>e</sup>
1	1 an / 3 PC	1 an / 3 PC	1 an / 1 PC	1 an / 3 PC
2	350 Mo	500 Mo	175 Mo	250 Mo
3	Bien	Bien	CD non bootable	CD non bootable
4	24 h / Non	1 h / Non	24 h / Non	1 h / Oui
5	Très bien	Passable	Bien	Bien
6	54 Mo	64 Mo	199 Mo	130 Mo
7	Non / Oui	Non / Partiel	Oui / Oui	Non / Oui
8	Assez bien	Bien	Assez bien	Très bien
9	Passable	Recalé	Recalé	Bien
	7,1	7,9	7,3	8,2
	7,3	8,4	7,3	8,3
10	10 / 13	11 / 13	10 / 13	12 / 13
11	10 / 13	11 / 13	10 / 13	12 / 13
12	3 / 5	4 / 5	3 / 5	3 / 5
13	Oui	Oui	Oui	Oui
	6,9	7,2	7,3	8
14	705 / 893	710 / 893	731 / 893	734 / 893
15	701 / 893	703 / 893	731 / 893	733 / 893
16	105 Mo	133 Mo	406 Mo	136 Mo
17	98%	95%	92%	90%
18	11 min 05 s	5 min 45 s	6 min 20 s	3 min 58 s
19	36 / 61	25 / 61	59 / 61	49 / 61
	7,5	6	7,3	6,4
	7,5	6,6	8,2	8,6
20	15 / 20	14 / 20	18 / 20	18 / 20
21	15 / 20	12 / 20	14 / 20	16 / 20
	7,6	5,1	6	3,1
22	16 / 20	13 / 20	14 / 20	9 / 20
23	14 / 20	6 / 20	9 / 20	2 / 20
	5	3,7	4,6	1,8
24	2 / 2	0 / 2	1 / 2	0 / 2
25	3 / 25	12 / 25	9 / 25	5 / 25
26	Bien	Bien	Assez bien	Assez bien
27	Passable	Bien	Bien	Passable