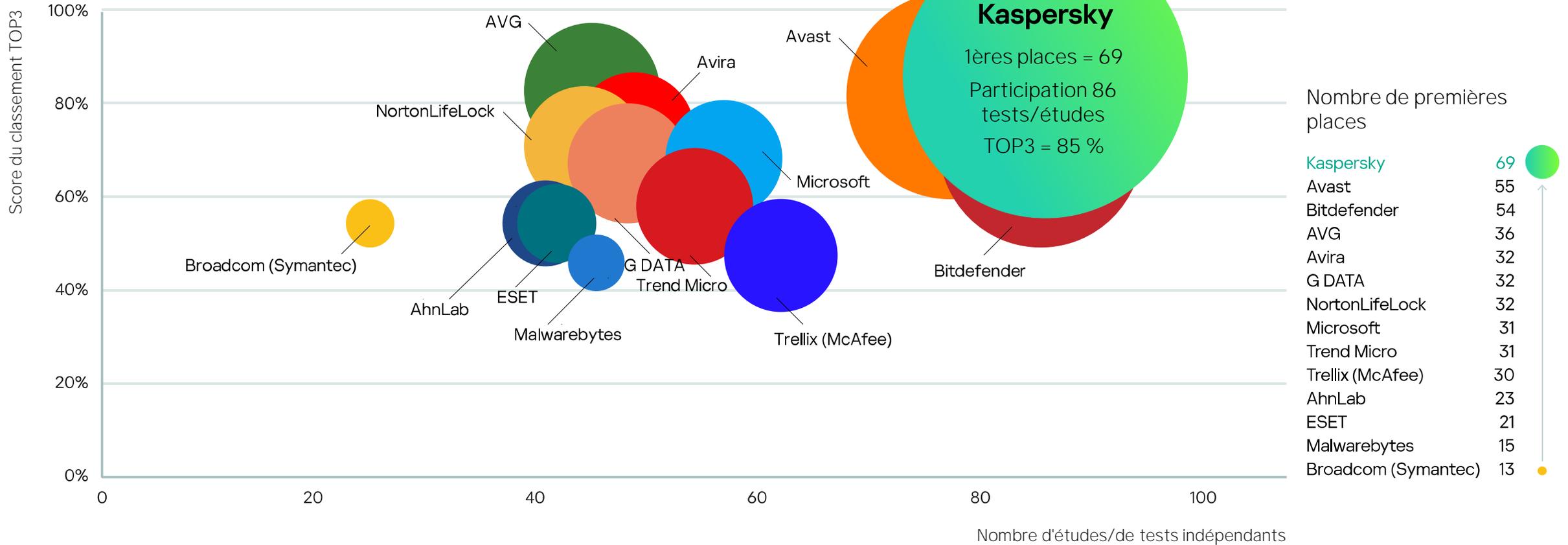


La plus testée. La plus récompensée. Protection Kaspersky Lab.*

En 2022, les produits Kaspersky ont fait l'objet de 86 études et tests indépendants. Nos produits ont figuré 69 fois en première position et 73 fois parmi les trois premiers.



LA PLUS TESTÉE*
LA PLUS RÉCOMPENSÉE*
PROTECTION KASPERSKY LAB

*kaspersky.com/top3

* Remarques :

- D'après le résultat synthétisé de tests indépendants réalisés en 2022 pour les produits d'entreprise, grand public et mobiles.
- Le résumé comprend des tests indépendants réalisés par : AV-Comparatives, AV-TEST, ICSA Labs, MRG Effitas, SE Labs, Testing Ground Labs, Virus Bulletin.
- Les tests effectués dans ces programmes évaluent toutes les technologies de protection contre les menaces connues, inconnues et avancées.
- La taille de la bulle correspond au nombre de premières places.
- La solution la plus testée au cours de la période 2013 à 2022.

Description de l'indicateur TOP3 2022

Les indicateurs TOP3 évaluent la réussite d'un éditeur à des tests indépendants effectués au cours d'une année civile.

Le principal marqueur de réussite est le score TOP3 qui indique le nombre de fois où un éditeur a remporté, avec l'un de ses produits, la première, deuxième ou troisième place dans le cadre de tests indépendants auxquels il a participé pendant une période donnée. Le score TOP3 est obtenu en divisant le nombre de points TOP3 d'un éditeur par son nombre de participations.

Le score TOP3 de chaque éditeur participant est déterminé de manière individuelle, puis comparé à ses concurrents.

1. Selon les tests, les résultats finaux peuvent prendre la forme de prix décernés aux éditeurs participants ou d'une simple liste de leurs taux de détection et de faux positifs.
Le nombre de points TOP3 d'un éditeur augmente d'une unité chaque fois qu'il remporte un prix ou qu'il obtient l'une des trois premières places lors d'un test. Il ne peut pas être incrémenté à la fois pour la réception d'un prix et son classement dans les trois premières places.
Plusieurs éditeurs peuvent obtenir le même taux de détection ou un récapitulatif des résultats identiques, ou encore remporter des prix de même niveau. Dans ce cas de figure, les éditeurs à égalité partagent le même classement au test en question.
S'agissant des taux de détection ou du récapitulatif des résultats, le classement d'un éditeur dont le résultat est le plus bas est calculé avec la formule suivante : « nombre de édits mieux classés +1 ». Par exemple, il est impossible d'obtenir la séquence « 1, 1, 2, 3 », contrairement aux suites « 1, 1, 3, 4 », « 1, 2, 2, 4 » et « 1, 1, 1, 1, 6 », qui sont possibles. Dans les dernières suites, le nombre de points TOP3 augmente uniquement pour les éditeurs apparaissant en gras.
En ce qui concerne les prix, reportez-vous aux clarifications de règles répertoriées dans la description des tests ci-dessous.
2. Le nombre de participations d'un éditeur augmente d'une unité chaque fois que l'un de ses produits participe à un test, une étude ou une évaluation.
Il peut arriver que plusieurs produits d'un éditeur participent à un même test. Dans ce cas, puisque tous les produits font augmenter d'une unité le nombre de participations de l'éditeur, le nombre de participations de ce dernier peut être supérieur au nombre total de tests.

Seuls les résultats des éditeurs participant à au moins 35 % du nombre total de tests sont représentés dans le graphique.

La date d'envoi des scores obtenus sur la période 2013-2022 était le 1er février 2023, sans possibilité d'ajouter un test ou une étude après cette date.

Parmi les éditeurs de sécurité participant aux indicateurs TOP3 figurent : Avast, AVG, Avira, Bitdefender, Broadcom (Symantec), BullGuard, CrowdStrike, ESET, F-Secure, G DATA, Kaspersky, Microsoft, NortonLifeLock, Palo Alto, Panda, Sentinel One, Sophos, Trellix (McAfee), Trend Micro, Quick Heal and VMWare (Carbon Black). Une liste complète des éditeurs participants figure à la fin de ce document.

	Nombre de participations	Nombre de classements TOP3	Score du classement TOP3 (%)	Nombre de 1res places
Kaspersky	86	73	85 %	69
AVG	46 %	38	83 %	36 %
Avast	78	63	81 %	55
Avira	48	35	73 %	32
NortonLifeLock	46 %	33	72 %	32
G DATA	47	32	68 %	32
Microsoft	57	38	67 %	31
Bitdefender	86	55	64 %	54
Trend Micro	54	32	59 %	31
AhnLab	41	23	56 %	23
ESET	42	23	55 %	21
Trellix (McAfee)	63	31	49 %	30
Malwarebytes	46 %	15	33 %	15
Broadcom (Symantec)	24	13	54 %	13

* Broadcom (Symantec) n'a participé qu'à 21 % du nombre total de tests, mais nous considérons qu'il est utile que les résultats de cet éditeur soient représentés dans le graphique.

Description de l'indicateur TOP3 2022

Ces tests ont été effectués sur différents types de programmes malveillants, y compris des menaces sophistiquées, ainsi que des faux positifs

MENACES SPÉCIFIQUES

APT

- AV-Comparatives. Test de protection contre les menaces avancées : grand public et entreprises
- AV-Comparatives. Test de prévention et de réponse au niveau des terminaux (EPR)
- AV-Comparatives. Test de sécurité d'extraction des identifiants dans la mémoire LSASS
- AV-TEST. Test de protection contre les menaces avancées : grand public et entreprises
- ICSA. Certification de détection des menaces avancées
- SE Labs. Test de sécurité avancée pour les entreprises (EDR) – Détection

RANSOMWARE

- AV-Comparatives. Test de protection contre les menaces avancées : grand public et entreprises
- AV-Comparatives. Test de sécurité d'entreprise
- AV-Comparatives. Test de protection contre les logiciels malveillants
- AV-Comparatives. Test de protection en temps réel
- AV-TEST. Test de protection contre les menaces avancées : grand public et entreprises
- AV-TEST. Certification bimensuelle : grand public et entreprises
- MRG Effitas. Évaluation et certification à 360°
- SE Labs. Test de sécurité avancée pour les entreprises (EDR) – Détection
- SE Labs. Test de protection des terminaux pour les entreprises
- SE Labs. Test de protection contre les programmes malveillants pour les particuliers
- SE Labs. Test de protection des terminaux pour les petites entreprises

SANS FICHER

- AV-Comparatives. Test de prévention et de réponse au niveau des terminaux (EPR)

- AV-Comparatives. Test de protection contre les menaces avancées : grand public et entreprises
- MRG Effitas. Évaluation et certification à 360°
- SE Labs. Test de protection des terminaux pour les entreprises
- SE Labs. Test de protection contre les programmes malveillants pour les particuliers
- SE Labs. Test de protection des terminaux pour les petites entreprises

EXPLOITATION DE FAILLES

- AV-Comparatives. Test de protection contre les menaces avancées : grand public et entreprises
- MRG Effitas. Évaluation et certification à 360°
- SE Labs. Test de sécurité avancée pour les entreprises (EDR) – Détection
- SE Labs. Test de protection des terminaux pour les entreprises
- SE Labs. Test de protection contre les programmes malveillants pour les particuliers
- SE Labs. Test de protection des terminaux pour les petites entreprises

LES ATTAQUES PAR PHISHING

- AV-Comparatives. Test anti-phishing

TESTS EN CONDITIONS RÉELLES

- AV-Comparatives. Test de protection contre les menaces avancées : grand public et entreprises
- AV-Comparatives. Test de sécurité d'entreprise
- AV-Comparatives. Test de protection en temps réel
- AV-TEST. Test de protection contre les menaces avancées : grand public et entreprises
- Certification bimestrielle AV-TEST personnelle et professionnelle
- Cyber-évaluations. Test comparatif des solutions de protection des postes de travail
- MRG Effitas. Évaluation et certification à 360°

- SE Labs. Test de protection des terminaux pour les entreprises
- SE Labs. Test de protection contre les programmes malveillants pour les particuliers
- SE Labs. Test de protection des terminaux pour les petites entreprises

TESTS ANDROID

- AV-Comparatives. Analyse de la sécurité mobile
- AV-TEST. Test des produits de sécurité mobiles Android : grand public et entreprises
- MRG Effitas. Programme d'évaluation à 360° pour Android
- Testing Ground Labs. Test de détection des programmes malveillants Android : grand public et entreprises

TESTS MAC

- AV-Comparatives. Analyse et test de la sécurité sur Mac
- AV-TEST. Test de détection et de performances pour Mac : grand public et entreprises

TEST DÉDIÉS

- AV-Comparatives. Certification de contrôle parental
- AV-TEST. Certification de contrôle parental
- AV-TEST. Test VPN

FAUX POSITIFS (FP)

- Tous les tests mentionnés ci-dessus comprennent des mesures de faux positifs

Description de l'indicateur TOP3 2022

Les tests suivants ont été effectués en 2022 et utilisés pour calculer les indicateurs.
Les tests effectués par les laboratoires et les tests sont répertoriés par ordre alphabétique.

AV-Comparatives

• Produit de l'année

Ce prix annuel est remis en fin d'année aux produits grand public qui ont obtenu les distinctions les plus prestigieuses pendant un cycle de test d'une année entière, se composant des tests suivants : deux tests de protection contre les programmes malveillants (MPT) + deux tests de protection en conditions réelles (RWPT) + deux tests de performances + un test contre les menaces avancées (ATP, auparavant appelé test amélioré en conditions réelles). Selon le règlement d'AV-Comparatives, si deux produits ou plus reçoivent la même note maximale, le prix est décerné au produit qui a obtenu les notes individuelles les plus élevées et n'ayant pas reçu le prix en question l'année antérieure. Le label équivaut à une première place dans l'indicateur TOP3.

Les éditeurs qui ont été nommés, mais qui n'ont pas reçu le prix « Produit de l'année », reçoivent le label « Produit exceptionnel », soit l'équivalent d'une deuxième place dans le classement TOP3. Les produits qui obtiennent au moins 90 points dans l'ensemble du cycle de test font gagner à leur éditeur le label « Meilleur classement », qui correspond à une troisième place dans le classement TOP3. Les produits qui n'obtiennent aucun point aux tests sont exclus.

À la fin de l'année, des médailles (« Or », « Argent », « Bronze ») sont attribuées pour les meilleurs résultats de tests spécifiques : test de protection contre les programmes malveillants, test de protection en temps réel, test de performances, test en conditions réelles améliorées. Ces résultats ayant déjà contribué aux indicateurs globaux TOP3, les médailles elles-mêmes ne permettent pas d'obtenir des points depuis 2015.

Seuls les prix permettent d'obtenir des points TOP3 pour les tests AV-Comparatives.

• Test de protection contre les logiciels malveillants

Ce test est une amélioration du test de détection de fichier et inclut l'exécution des fichiers. Il est mené deux fois par an. De ce fait, il est comptabilisé deux fois dans les indicateurs. Ce test comprend deux parties : un test de détection et des tests de faux positifs.

Les produits reçoivent les distinctions suivantes : « Avancé+ », « Avancé », « Standard » ou « Testé ». Seuls les produits ayant obtenu la distinction « Avancé+ » font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

• Test de protection en temps réel

Ce test s'étend sur une durée de quatre mois et prend à terme la forme d'un rapport semestriel, essentiellement fondé sur les sites Web/programmes malveillants actuels, visibles et pertinents. Ce test est mené deux fois par an. De ce fait, il est comptabilisé deux fois dans les indicateurs. Étant donné que tous les composants du produit jouent un rôle considérable dans la protection globale, les résultats obtenus dans cette catégorie sont un bon indicateur de l'efficacité du produit de protection contre les programmes malveillants dans un scénario de la vie réelle.

Les produits reçoivent les distinctions suivantes : « Avancé+ », « Avancé », « Standard » ou « Testé ». Seuls les produits ayant obtenu la distinction « Avancé+ » font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

• Test de protection contre les menaces avancées : grand public et entreprises

Ce test utilise des techniques de piratage et de pénétration qui permettent à des pirates de cibler des systèmes d'ordinateurs externes spécifiques et d'évaluer dans quelle mesure les produits de sécurité assurent une protection contre ces attaques. Ce test vérifie la protection contre les menaces avancées ciblées, telles que l'exploitation des failles de sécurité et les attaques sans fichier.

Bien que tous les produits de la série principale de tests pour le grand public sont censés être testés par défaut, les éditeurs ont eu la possibilité de ne pas s'inscrire à ce test avant que celui-ci ne démarre. C'est la raison pour laquelle certains éditeurs ne figurent pas dans ce test. Il est mené et comptabilisé dans les indicateurs une fois par an. Les produits grand public et destinés aux entreprises sont évalués séparément.

Les produits grand public reçoivent les distinctions suivantes : « Avancé+ », « Avancé », « Standard » ou « Testé ». Seuls les produits ayant obtenu la distinction « Avancé+ » font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

Les produits pour entreprises qui bloquent au moins 8 des 15 attaques utilisées dans le test, sans bloquer les opérations non malveillantes, sont certifiés par le laboratoire de test, et font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

• Test de prévention et de réponse (EPR) au niveau des terminaux

Ce test est réalisé et comptabilisé une fois par an. Il évalue les capacités de réponse des solutions de sécurité (réponse active, réponse passive) par rapport aux attaques ciblées, la possibilité d'entreprendre une action de correction, d'examiner la nature d'une attaque, de collecter et d'afficher des informations sur des indicateurs de compromission sous une forme facilement accessible. L'efficacité de chaque produit pour prévenir les failles, les économies calculées qui en résultent, les coûts d'achat du produit et les coûts de la précision du produit sont analysés par Enterprise EPR CyberRisk Quadrant.

Les produits reçoivent l'un des trois niveaux de certification suivants : « Leaders stratégiques », « Visionnaires en matière de risques de cybersécurité » et « Solides adversaires ». Seuls les produits ayant obtenu la distinction « Leader stratégique » font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

Description de l'indicateur TOP3 2022

Les tests suivants ont été effectués en 2022 et utilisés pour calculer les indicateurs.
Les tests effectués par les laboratoires et les tests sont répertoriés par ordre alphabétique.

- **Test de sécurité d'extraction des identifiants dans la mémoire LSASS**

Ce test est mené et comptabilisé dans les indicateurs une fois par an. Il évalue dans quelle mesure les produits de sécurité d'entreprise déterminent leurs mesures de renforcement pour se protéger contre les attaques sur la mémoire LSASS (Local Security Authority Subsystem Service) de Windows.
Les produits se trouvant aux trois meilleures positions en fonction du taux de protection font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

- **Rapport sur la sécurité en entreprise**

Ce rapport est publié deux fois par an. De ce fait, il est comptabilisé deux fois dans les indicateurs. Ce rapport comprend une analyse de différents produits de sécurité d'entreprise et une évaluation de l'efficacité de la protection dans des catégories comme le taux de protection contre différents ensembles de logiciels malveillants, sites Web et exploitations de vulnérabilités, et du niveau de faux positifs.
Les produits qui obtiennent un taux de protection minimal de 90 % sans faux positif sur des logiciels d'entreprise courants dans le cadre du test des solutions de protection contre les programmes malveillants et un taux de détection d'au moins 90 % avec moins de 100 faux positifs sur n'importe quel logiciel/site Web sain dans le cadre du test de conditions réelles, sans problèmes de performances majeurs, sont certifiés par le laboratoire de test, et font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

- **Test anti-phishing**

Ce test est réalisé et comptabilisé dans les indicateurs une fois par an. Il simule une situation courante : les utilisateurs naviguent sur le Web en faisant confiance à la protection anti-phishing offerte par leurs produits de sécurité. Ce test comprend deux parties : un test de détection et des tests de faux positifs.
Si aucun produit ne renvoie de faux positif, les produits qui obtiennent les trois meilleurs taux de protection font gagner des points TOP3 à leur éditeur.
Si l'un des produits participants renvoie un faux positif, seuls les produits certifiés font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

- **Analyse de la sécurité mobile**

Cette analyse est effectuée et comptabilisée dans les indicateurs une fois par an. Elle comprend un test de protection contre les programmes malveillants, ainsi qu'un examen de fonctionnalités supplémentaires (protection contre le vol, consommation de la batterie, etc.).
Si aucun produit ne renvoie de faux positif, les produits qui obtiennent les trois meilleurs taux de protection font gagner des points TOP3 à leur éditeur.
Si l'un des produits participants renvoie un faux positif, seuls les produits certifiés font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

- **Analyse et test de la sécurité sur Mac**

Cette analyse évalue plusieurs produits de protection pour Mac par rapport à une liste de fonctionnalités et mesure les niveaux de protection dans plusieurs catégories, comme le taux de détection de programmes malveillants sur Mac et Windows et le niveau de faux positifs.
Si aucun produit ne renvoie de faux positif, les produits qui obtiennent les trois meilleurs taux de protection font gagner des points TOP3 à leur éditeur.
Si l'un des produits participants renvoie un faux positif, seuls les produits certifiés font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

- **Certification de contrôle parental**

Ce test est effectué et comptabilisé dans les indicateurs une fois par an. Il évalue la capacité des produits de sécurité à empêcher les enfants d'accéder à des sites Web indésirables.
Seuls les produits qui bloquent au moins 98 % des sites pornographiques en ne renvoyant aucun faux positif sur des sites Web adaptés aux enfants, et qui ne souffrent d'aucun bug (ni problème de conception) significatif non résolu détecté pendant l'analyse, sont certifiés par le laboratoire de test et font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

Description de l'indicateur TOP3 2022

Les tests suivants ont été effectués en 2022 et utilisés pour calculer les indicateurs.
Les tests effectués par les laboratoires et les tests sont répertoriés par ordre alphabétique.

AV-TEST

- Prix de la meilleure protection : entreprise et grand public

Ce prix est décerné pour des résultats parfaits dans la catégorie « Protection » pendant toute une année, lors de la certification bimensuelle. Les produits grand public et destinés aux entreprises sont évalués séparément.

Seuls les éditeurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

- Prix de la meilleure convivialité : entreprise et grand public

Ce prix est décerné pour des résultats parfaits dans la catégorie « Convivialité » pendant toute une année, lors de la certification bimensuelle. Les produits grand public et destinés aux entreprises sont évalués séparément.

Seuls les éditeurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

- Meilleur produit de sécurité pour Android : grand public

Ce prix est décerné pour des résultats parfaits lors des tests de sécurité pour Android réalisés pendant toute une année. Les produits grand public et destinés aux entreprises sont évalués séparément.

Seuls les éditeurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

- Meilleur produit de sécurité pour Mac : grand public et entreprises

Ce prix annuel est décerné pour des résultats parfaits lors des tests de sécurité pour Mac réalisés pendant toute une année. Les produits grand public et destinés aux entreprises sont évalués séparément.

Seuls les éditeurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

- Meilleure protection contre les menaces avancées : grand public et entreprises

Ce prix annuel est décerné pour des résultats parfaits lors des tests de protection contre les menaces avancées réalisés pendant toute une année. Les produits grand public et destinés aux entreprises sont évalués séparément.

Seuls les éditeurs des produits obtenant ce prix bénéficient de points TOP3.

- Certification bimensuelle : grand public et entreprises

Cette série de certifications, qui dure toute l'année, englobe les segments du grand public et des entreprises. Elle se divise en six tests séparés d'une durée de deux mois chacun, dont les résultats sont publiés tous les mois pairs. Ce test est donc comptabilisé six fois dans les indicateurs. Les produits grand public et destinés aux entreprises sont évalués séparément. Tous les produits participants sont évalués et reçoivent des points dans les catégories Protection, Performance et Convivialité. La somme des points remportés dans chaque catégorie représente la note totale. Les produits se trouvant aux trois meilleures places bénéficient de points TOP3.

- Test de protection contre les menaces avancées : grand public et entreprises

Ce test est comptabilisé dans les indicateurs six fois par an ([novembre](#), [décembre](#), [février](#), [avril](#), [juin](#), [août](#)). Les produits grand public et entreprise sont évalués séparément. Il évalue les capacités de détection et de prévention des menaces des solutions pour terminaux contre les attaques APT déployant des ransomwares sans générer de faux positifs en fonctionnement normal. Les chaînes d'attaque exécutées sont divisées en stades distincts attribués à différents TTP de MITRE ATT&CK. La somme des points remportés à chaque stade représente la note totale. Les produits se trouvant aux trois meilleures places bénéficient de points TOP3.

- Test des produits de sécurité mobiles Android : grand public et entreprises

Cette série de certifications, qui dure toute l'année, évalue différents produits de protection pour Android. Elle comprend les segments du grand public et des entreprises, scindés en six tests distincts. Leurs résultats sont publiés tous les mois impairs. Ce test est donc comptabilisé six fois dans les indicateurs. Les produits grand public et destinés aux entreprises sont évalués séparément. Tous les produits participants sont évalués et reçoivent des points dans les catégories Protection, Performance et Convivialité. La somme des points remportés dans chaque catégorie représente la note totale. Les produits se trouvant aux trois meilleures places bénéficient de points TOP3.

Description de l'indicateur TOP3 2022

Les tests suivants ont été effectués en 2022 et utilisés pour calculer les indicateurs.
Les tests effectués par les laboratoires et les tests sont répertoriés par ordre alphabétique.

- Test de détection et de performances pour Mac : grand public et entreprises

Ce test évalue différents produits de protection pour Mac OS X. Il englobe les segments du grand public et des entreprises, dont les résultats sont publiés et comptabilisés dans les indicateurs quatre fois par an. Les produits grand public et destinés aux entreprises sont évalués séparément. Tous les produits participants reçoivent des points dans les catégories Protection, Performance et Convivialité. La somme des points remportés dans chaque catégorie représente la note totale. Les produits se trouvant aux trois meilleures places bénéficient de points TOP3.

- Test VPN

Ce test est mené et comptabilisé dans les indicateurs une fois par an. Il évalue et compare des solutions VPN selon des thèmes distincts de facilité d'utilisation, de sécurité, de votre vie privée, de vitesse et de transparence.

Chaque produit qui obtient la certification fait gagner des points TOP3 à son éditeur.

- Certification de contrôle parental

Ce test commandé par les éditeurs est réalisé et comptabilisé dans les indicateurs une fois par an. Il évalue l'efficacité de la protection des produits de sécurité sur les plates-formes Windows, Android et iOS pour empêcher les enfants d'accéder à des sites Web indésirables.

Seuls les produits certifiés font gagner des points TOP3 à leur fournisseur.

Cyber-évaluations

- Test comparatif des solutions de protection des postes de travail

Ce test est réalisé une fois par an. Il évalue la capacité des produits participants à bloquer des programmes malveillants aussi rapidement que possible. Les produits se trouvant aux trois meilleures positions en fonction du taux de blocage moyen (au fil du temps) font gagner des points TOP3 à leur fournisseur.

ICSA Labs

- Certification de défense contre les menaces avancées¹

Cette évaluation est effectuée tous les trimestres, soit quatre fois par an. Elle vise à évaluer la capacité des solutions de sécurité à détecter de nouvelles menaces peu connues tout en réduisant le nombre de faux positifs. Chaque produit qui obtient la certification fait gagner des points TOP3 à son éditeur.

MRG Effitas

- Évaluation et certification 360

Ce test est mené et publié quatre fois par an. Il évalue la capacité à bloquer l'infection initiale et le temps nécessaire pour détecter et corriger les programmes malveillants sur un système infecté. Ce test remplace l'ancien test « Évaluation du temps de détection et de correction » et inclut la partie Transactions bancaires en ligne à partir du deuxième trimestre 2020, qui évalue l'efficacité des produits de lutte contre les programmes malveillants visant les services financiers. Seuls les produits certifiés font gagner des points TOP3 à leur fournisseur.

- Programme d'évaluation à 360° pour Android

Ce test est mené et publié quatre fois par an. Il évalue la capacité à bloquer l'infection initiale pendant sa copie sur l'appareil (la « détection anticipée ») et pendant son exécution (la « phase d'installation »). Ce test comprend aussi un sous-test de faux positifs.

Les produits se trouvant aux trois meilleures places en fonction des deux phases combinées du taux de détection font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

¹ Au quatrième trimestre 2022, Verizon Inc. a pris la décision de fermer ICSA Labs le 31 décembre 2022, de sorte que seuls les rapports des trois premiers trimestres sont publiés et pris en compte dans les indicateurs TOP3.

Description de l'indicateur TOP3 2022

Les tests suivants ont été effectués en 2022 et utilisés pour calculer les indicateurs.
Les tests effectués par les laboratoires et les tests sont répertoriés par ordre alphabétique.

SE Labs (anciennement connu sous le nom de Dennis Technology Labs)

- Test de protection des terminaux pour les entreprises
- Test de protection des terminaux pour les petites entreprises
- Test de protection contre les programmes malveillants pour les particuliers

Ces tests d'une durée de trois mois sont publiés et comptabilisés dans les indicateurs quatre fois par an. Ces tests visent à comparer l'efficacité des produits de protection contre les programmes malveillants proposés par des sociétés de sécurité renommées. Les produits pour les particuliers, les petites entreprises et les grandes entreprises sont évalués séparément. Les produits sont exposés à des cybermenaces réelles pendant la période du test. Cette exposition est effectuée en conditions réelles, afin de refléter au mieux l'expérience client. Les résultats reflètent les performances des produits dans des scénarios d'utilisation dans la vie réelle, comme ce qui se passe lorsqu'un utilisateur visite un site Web infecté, par exemple. Ces tests sont composés d'un sous-test de détection et d'un sous-test de faux positifs.

Les trois produits ayant décroché les meilleures notes totales de précision (calculées comme une combinaison de points des deux sous-ensembles) font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

- Test de sécurité avancée pour les entreprises (EDR) – Détection

Ce test est publié et comptabilisé dans les indicateurs une fois cette année. On l'appelle également test de réponse aux failles et il évalue l'efficacité d'un produit testé par rapport à une série d'attaques de piratage conçues pour compromettre les systèmes et pénétrer les réseaux cibles de la même façon que les cybercriminels et autres attaquants portent des attaques contre les systèmes et les réseaux. Ces tests sont composés d'un sous-test de détection et d'un sous-test de faux positifs.

Les trois produits ayant décroché les meilleures notes totales de précision (calculées comme une combinaison de points des deux sous-ensembles) font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

- Protection des services de sécurité des emails

Ce test est mené et comptabilisé dans les indicateurs une fois par an. Il évalue la capacité des services de protection de messagerie hébergés pour la plate-forme Office 365 à détecter et/ou à bloquer les attaques en temps réel, y compris par phishing, compromission d'e-mails professionnels (BEC), ingénierie sociale et courriers indésirables réels. Ces tests sont composés d'un sous-test de détection et d'un sous-test de faux positifs.

Les trois produits ayant décroché les meilleures notes totales de précision (calculées comme une combinaison de points des deux sous-ensembles) font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

Testing Ground Labs

- Test de détection des programmes malveillants Android : grand public et entreprises

Ce test évalue l'efficacité des produits pour mobiles pour protéger les utilisateurs d'appareils Android contre les menaces. Il comporte également un sous-test de détection et un sous-test de faux positifs. Les produits grand public et entreprise sont évalués séparément et sont publiés respectivement quatre fois et deux fois cette année. À partir de juin 2022, chaque test du laboratoire de tests est conforme à la norme de protocole de test AMTSO et agréé par AMTSO.

Les trois produits ayant décroché les meilleures notes totales de précision (calculées comme une combinaison de points des deux sous-ensembles) font gagner des points TOP3 à leur éditeur.

Virus Bulletin

- Certification VB100

Ces tests ont lieu tous les mois pour évaluer différents types de produits (avant cela, ces tests avaient lieu tous mois pairs). Les rapports sont publiés douze fois cette année.

Chaque produit qui obtient la certification fait gagner des points TOP3 à son éditeur.

Description de l'indicateur TOP3 2022

Une liste complète des éditeurs participants aux tests inscrits dans l'indicateur TOP3-2022.

- 1E
- Acronis
- AhnLab
- Anonimous
- Antiy Labs
- ArcaBit
- Avast
- AVG
- Avira
- Bitdefender
- BlackBerry (Cylance)
- Broadcom (Symantec)
- Bullguard
- Check Point
- CHOMAR
- Cisco
- ClamXav
- Clario
- CMC Cyber Security
- Combo
- Comodo
- CrowdStrike
- Cybereason
- Cynet
- CyRadar
- Data443
- Deep Instinct
- Defenx
- Dr.Web
- Elastic
- EmsiSoft
- ESET
- ESTsecurity
- Exosphere
- Faronics
- Fortinet
- F-Secure
- G DATA
- Google
- GoSecure
- Hammock
- Ikarus
- Intego
- IronNet
- Juniper
- K7
- Kaspersky
- Lavasoft
- LINE
- Malwarebytes
- Microsoft
- Microworld
- NortonLifeLock
- NSHC
- Palo Alto
- Panda
- PC Pitstop
- PCProtect
- Perception-Point
- Private Internet Access Inc.
- Qi-ANXIN
- Quick Heal
- RevBits
- Rising
- Sangfor
- Scanguard
- Securion
- SentinelOne
- Seqrite
- Sequestec
- Shield Antivirus
- SonicWall
- Sophos
- Surfshark
- Tabidus
- Tencent
- TGSoft
- ThreatBook
- Total Defense
- TotalAV
- Trellix (McAfee)
- Trend Micro
- Tweaking Technologies
- Vendor A (AVC-EPR)
- Vendor B (AVC-EPR)
- Vendor C (AVC-EPR)
- Vendor D (AVC-EPR)
- Vendor E (AVC-EPR)
- Vendor A (AVC-PC)
- Vendor B (AVC-PC)
- Vendor C (AVC-PC)
- Vendor D (AVC-PC)
- Viettel Security
- VIPRE
- VMware (Carbon Black)
- Webroot
- WithSecure
- Zemana
- Zoner