

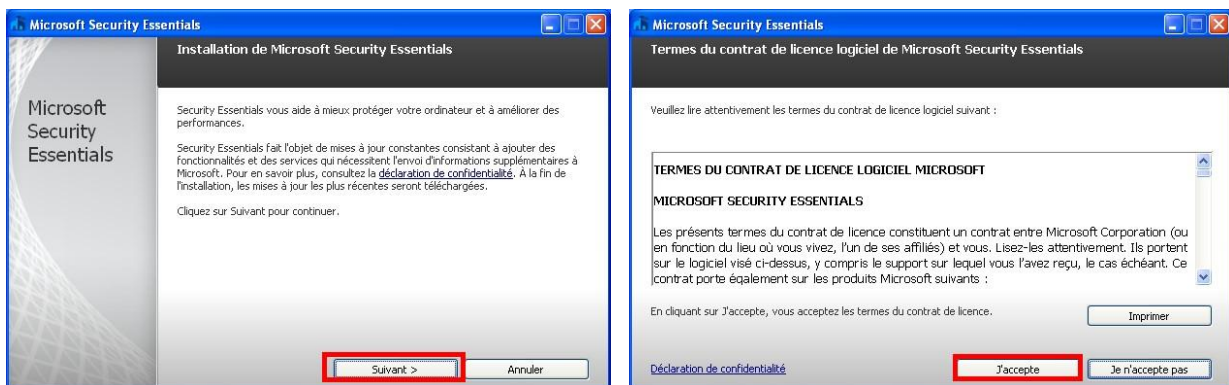
Microsoft Security Essentials

Microsoft Security Essentials est un programme anti-virus proposé gratuitement par Microsoft à toute personne possédant une licence officielle de [Windows](#). Cet anti-virus est probablement l'un des plus simples sur le marché avec son utilisation aisée et son interface dépouillée de tout ce qui est inutile. Les couleurs sont changeantes permettant d'identifier rapidement un quelconque problème et les paramètres sont limités au strict minimum. Une bonne surprise pour ceux qui recherchent un logiciel anti-virus gratuit et simple d'emploi. Toutefois, il vous faudra installer un [pare-feu](#) pour protéger efficacement votre système contre toutes les menaces, car Microsoft Security Essentials n'en est pas muni.

Installation

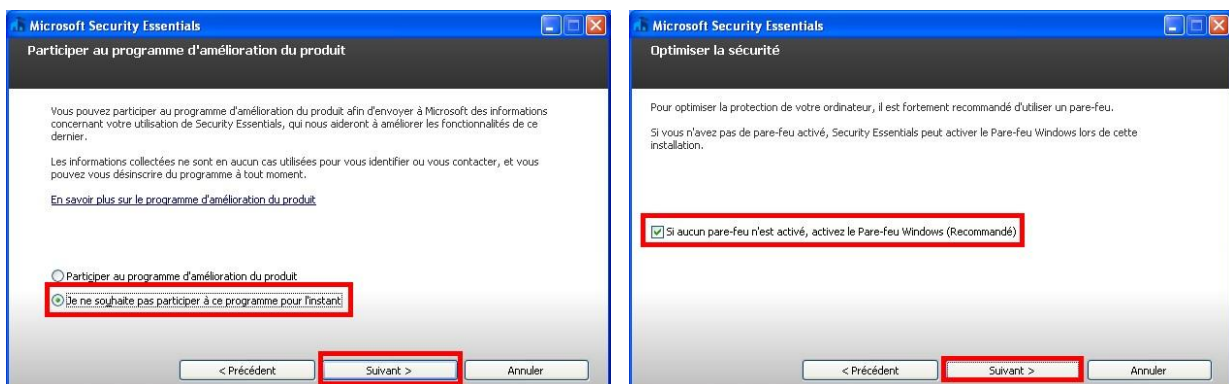
[Télécharger Microsoft Security Essentials](#)

Double cliquez sur le programme fraîchement téléchargé puis cliquez sur **Suivant**.



Acceptez la licence du logiciel en cliquant sur **J'accepte**.

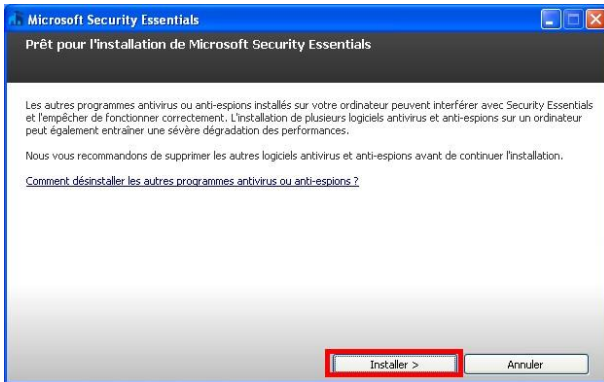
Microsoft vous propose de participer à l'amélioration de son programme, libre à vous d'y participer. Dès que votre choix est fait cliquez sur **Suivant**.



Si vous ne possédez pas de pare-feu autre que celui de Windows alors laissez la case cochée puis cliquez sur **Suivant** sinon décochez-la.



Microsoft vous conseille de désinstaller les autres anti-virus, bien entendu on ne fait pas fonctionner deux antivirus en même temps. Dans un autre temps, les anti-spywares peuvent être gardés, je vous conseille donc de désactiver temporairement vos anti-spywares et fermer vos programmes en cours d'utilisation pour éviter tout problème à l'installation. Dès que vous êtes prêt, cliquez sur **Suivant**.



Le logiciel se prépare pour l'installation. Patientez quelques instants le temps de l'installation.

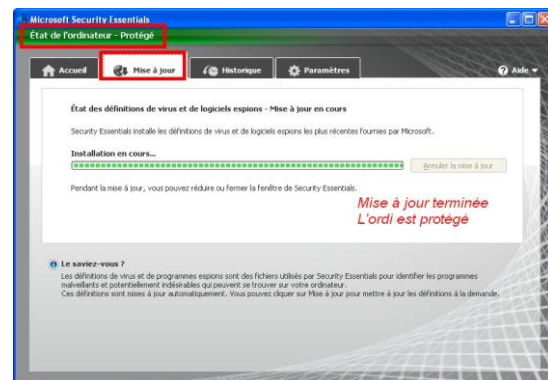
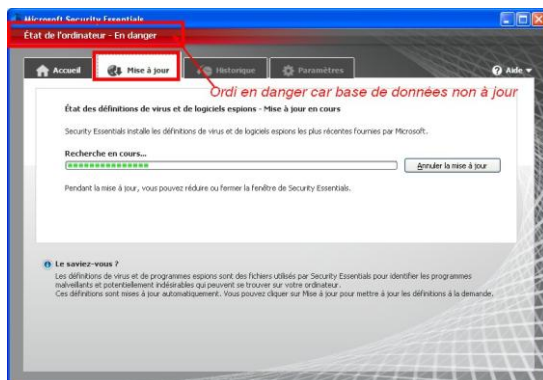


L'installation est terminée. **Décochez la case Analyser mon ordinateur immédiatement ...** puis cliquez sur **Terminer**.

L'icône de l'antivirus apparaît dans la barre de notification.

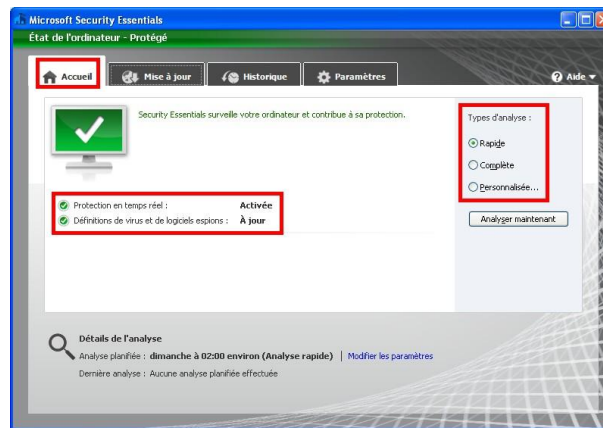
Nous allons mettre l'antivirus par la suite.

L'interface du logiciel devrait s'ouvrir. Microsoft Security Essentials se base sur un système de couleurs (**rouge, orange, vert**) pour signaler à l'utilisateur l'état du logiciel. Si vous n'avez pas procédé à la mise à jour alors le logiciel s'habille de rouge pour vous signaler que votre programme n'est pas à jour, ça peut aussi être le cas lorsque le logiciel détecte un logiciel malveillant. La mise à jour terminée l'antivirus passe au vert (**état de l'ordinateur : protégé**).





Sur l'onglet accueil tout est vert

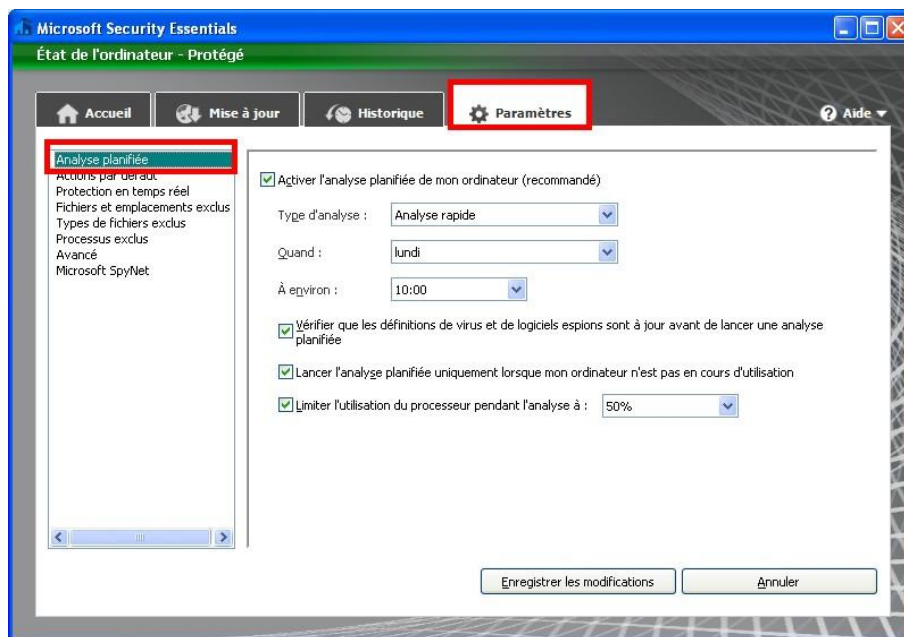


Configuration du logiciel.

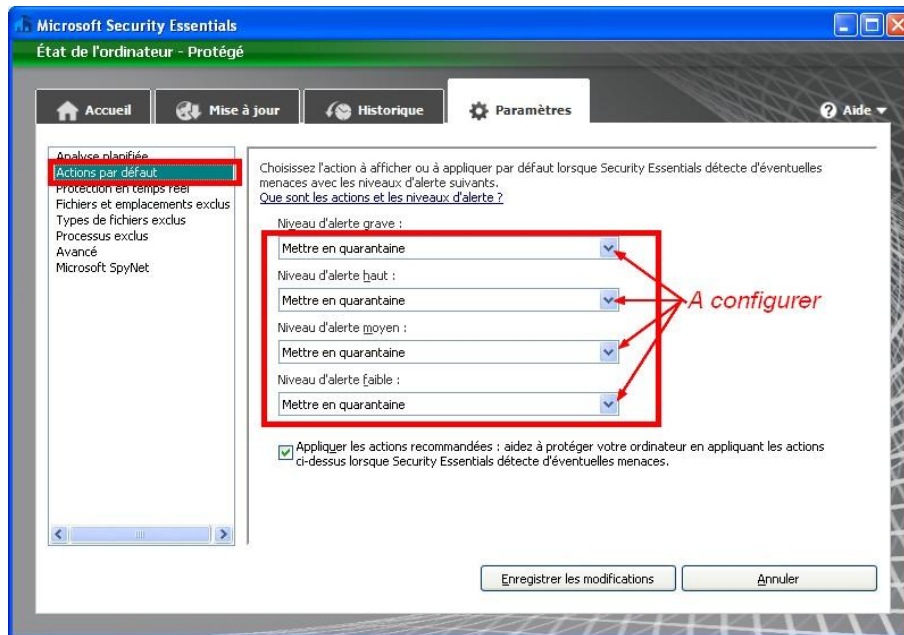
Cliquez sur l'onglet **Paramètres**

Du côté des paramètres le logiciel est limité et c'est tant mieux pour tous ceux qui ne savent pas régler correctement les nombreux paramètres d'un programme antivirus comme AntiVir ou Avast. Nous allons les voir ci-dessous.

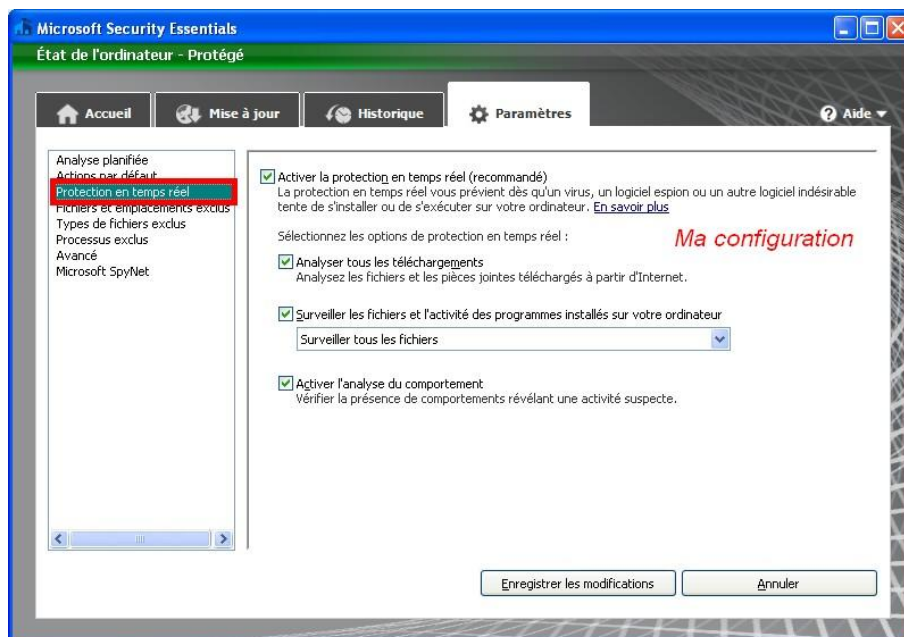
Sélectionnez l'onglet Paramètres puis vous serez dans le premier menu nommé **Analyse simplifiée**. L'analyse simplifiée n'est que l'autre nom de l'analyse planifiée. Cette possibilité qu'offre le logiciel n'est pas vraiment indispensable à moins que vous soyez tête en l'air ou configurez l'ordinateur pour un débutant. Il est inutile de lancer une analyse tous les jours de l'ordinateur qui part son principe vous protège déjà en temps réel, une analyse complète une fois par semaine est amplement suffisante. Voici un exemple sur la capture d'écran ci-dessous d'une tâche planifiée (n'augmentez pas de trop l'utilisation du processeur au risque de faire ramer l'ordinateur lorsque vous utilisez et qui est lui-même en train d'analyser le système). Si vous ne souhaitez pas l'activée, décochez la case Activer l'analyse planifiée puis cliquez sur Enregistrer les modifications. Vous pourrez alors lancer une analyse du système lorsque bon vous semble directement depuis l'onglet Accueil.



Passons à présent au deuxième menu nommé **Action par défaut**. Ce paramètre permet d'indiquer au logiciel comment il doit réagir lorsqu'il rencontre une menace. Vous avez alors le choix de laisser le logiciel déterminer ce qu'il doit faire en sélectionnant l'option Action recommandée, soit vous indiquez au logiciel de tout mettre en quarantaine ce qu'il découvre comme on peut le voir sur la capture d'écran ci-dessous. La quarantaine est un endroit où les fichiers potentiellement dangereux sont déplacés et rendus inactifs, contrairement à l'option Supprimer (que je ne vous recommande pas de sélectionner) cela permet de récupérer un fichier déplacé à cet endroit, en effet, il n'est pas rare qu'un anti-virus détecte un fichier comme infecté alors qu'il ne l'est pas, on parle alors de faux positif. Enregistrez vos paramètres dès que vous avez terminé ce réglage.



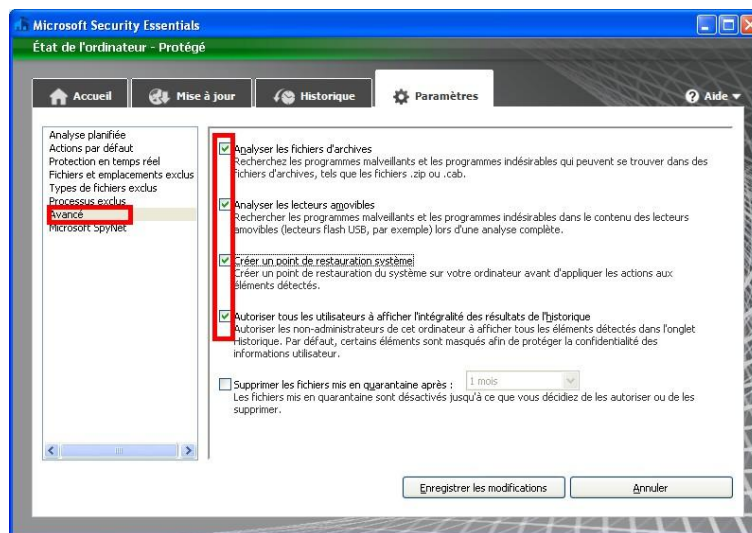
Le troisième menu **Protection en temps réel** ne demande pas d'attention particulière, les réglages sont déjà correctement effectués et je ne vous conseille pas d'y toucher afin de protéger votre système contre les menaces.



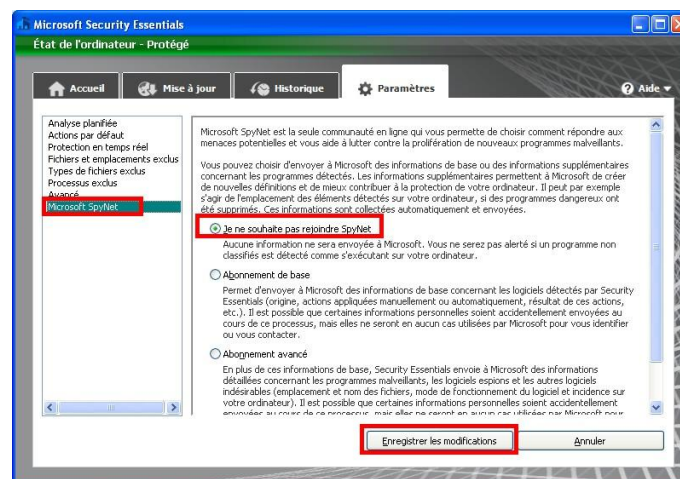


*Le quatrième, cinquième et sixième menu **Fichiers et emplacements exclus**, **Types de fichiers exclus** et **Processus exclus** sont réservés à ceux étant sûr de ce qu'ils font, il permet en effet de ne pas analyser certains fichiers et/ou emplacement sur l'ordinateur. Je vous recommande de ne rien exclure de l'analyse et de laisser le logiciel tout analyser. Ce serait une erreur de ne pas vouloir faire analyser des musiques ou autres programmes téléchargés, en pensant qu'ils sont sains, car ils l'étaient avant leur téléchargement, les fichiers peuvent très bien être infectés après et même avant, sauf que l'anti-virus ne détectait pas encore la menace.*

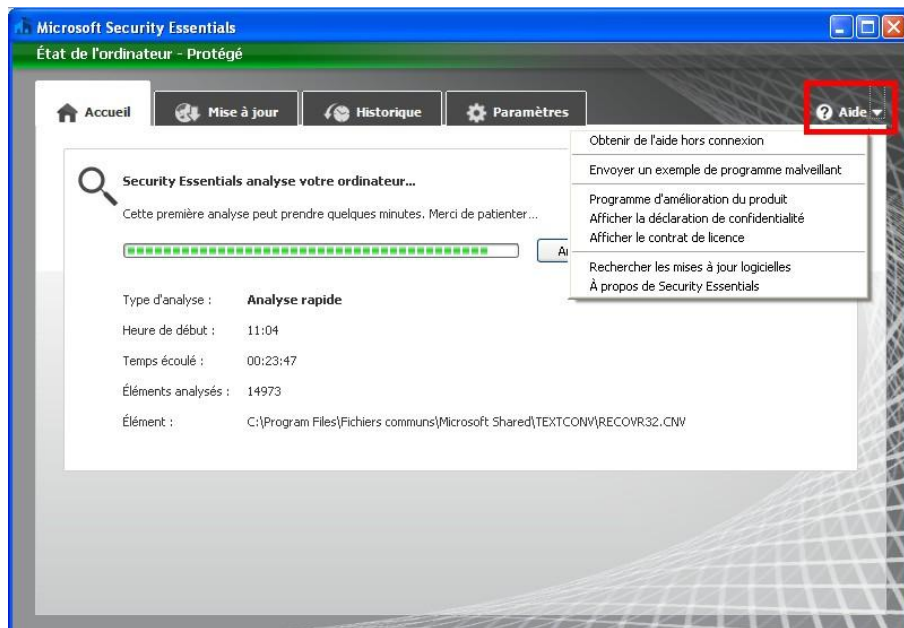
*L'avant dernier menu nommé **Avancé** permet de faire quelques derniers réglages, bien que les paramètres proposés par défaut ne demandent pas grand-chose à modifier : Analyser les fichiers d'archives et Analyser les lecteurs amovibles sont des paramètres importants qu'il convient de garder actifs. Créer un point de restauration système n'est pas indispensable, mais apporte une sécurité de plus lorsque le logiciel déplacera en quarantaine ou supprimera des fichiers, il vous sera ainsi possible de retrouver l'état du système à la date de création de ce point de restauration. L'avant dernière case peut être décochée bien que Microsoft reste vague sur le sujet, quant à la dernière case Supprimer les fichiers mis en quarantaine, je ne vous conseille pas de l'activer si vous êtes néophytes, les fichiers déplacés en quarantaine occupent en général peu de place, il n'est donc pas primordial de vous vouloir vider cet emplacement à moins que vous sachiez ce que vous faites.*



*Le dernier menu **Microsoft SpyNet** vous permet de participer aux statistiques de Microsoft pour son programme. Il ne tient qu'à vous d'y participer ou non en sélectionnant l'option désirée, si vous ne savez pas quoi choisir, choisissez de n'y pas participer. N'oubliez pas d'enregistrer vos paramètres en cliquant sur le bouton prévu à cet effet.*



Une dernière option dissimulée dans le **menu Aide** permet à Microsoft de récupérer des informations sur votre système. Si vous ne souhaitez pas permettre ça, **cliquez sur Aide** puis **Programme d'amélioration** du produit et enfin **sélectionner Je ne souhaite pas participer au programme d'amélioration** du produit puis cliquez sur **OK**,



Si c'est la première fois que vous utilisez ce logiciel, alors une **analyse complète** s'impose, bien que ce type d'analyse soit plus long, elle permet d'analyser tous les fichiers du système, on la recommandera en cas d'infection du système ou une fois par mois semble suffisant. **L'analyse rapide** quant à elle peut être utilisée toutes les semaines si vous le souhaitez, elle vérifiera les emplacements et fichiers les plus critiques. La dernière, **l'analyse personnalisée** vous permet de sélectionner uniquement les zones que vous aurez préalablement sélectionnées (par exemple, le dossier Ma musique, Mes documents, etc.).

Note : pour éviter que l'analyse soit trop longue, pensez à supprimer vos fichiers temporaires et évitez d'utiliser l'ordinateur le temps de l'analyse, l'utilisation en mode sans échec peut aussi être envisagée. N'hésitez pas à brancher vos disques durs externes, clés USB/MP3, carte SD afin de les analyser en même temps lors d'une analyse complète ou personnalisée.

L'analyse est en cours, il ne vous reste plus qu'à patienter, si besoin vous pouvez l'annuler.

