



Manuel d'installation pour le test MindPulse

Version Windows

En amont de l'installation, il est nécessaire de disposer :

- D'un **ordinateur 64 bit connecté avec une version Windows à partir de 7** (windows : menu Démarrer > Paramètres > Système > Paramètres système)
- D'une **souris filaire** (avec un fil) de bonne qualité.

NB : les normes ont été réalisées avec une souris filaire. Selon la disponibilité d'une souris filaire et l'aisance du patient il semble cependant possible d'utiliser le pavé tactile.

En amont de la consultation, il est conseillé de :

- Fermer les autres logiciels en cours.
- De couper le son.
- De régler la luminosité (forte) en veillant à la qualité des contrastes et au confort du patient.
- D'assurer une distance à l'écran optimale (de 50 à 70 cm) ainsi qu'une bonne posture.



Sommaire

I INSTALLATION SIMPLE	p. 3
II INSTALLATION DÉTAILLÉE	p. 4-7
III BLOCAGES PAR LES ANTIVIRUS	p. 8-9
1. McAfee antivirus	p. 8
2. Norton antivirus	p. 9
3. Avast antivirus	p. 9
IV DÉTAILS SMARTSCREEN	p. 10-12
1. Windows 7 et 8	p. 10-11
2. Windows 10	p. 12
V SECURITY WINDOWS 10	p. 13
VI EXCEPTIONS WINDOWS DEFENDER	p. 14-15
VII MESSAGES D'ERREUR WIN32 VALIDES	p. 16-17
1. BLOCAGE PAR L'ANTIVIRUS	p. 16
2. CONTROLEUR IDE MAL PARAMÉTRÉ	p. 16
3. PROBLÈME DE CONFIGURATION DU NAVIGATEUR	p. 17
VIII CAS PARTICULIER	p. 17
IX ERGONOMIE	p. 18



I. INSTALLATION SIMPLE

- 1 Sur la page <https://www.mindpulse.net/telechargement-cliniciens/> télécharger le fichier d'installation .zip en **cliquant sur le logo Windows**.
- 2 Ouvrir le fichier .zip et en extraire le fichier .exe

Si Windows Smart Screen empêche le démarrage, cliquer sur **Informations complémentaires**, puis **Exécuter quand même**.
- 3 Lancer l'installation en **double-cliquant** sur le fichier .exe
- 4 Autoriser l'application à apporter des modifications sur votre appareil en cliquant sur **Oui**.
- 5 Confirmer le choix de la langue en cliquant sur **OK**. Choisir l'utilisateur en cliquant sur **Suivant**.
- 6 Cliquer sur **Installer**.
- 7 Cliquer sur **Suivant** une fois l'installation terminée, puis **fermer**.
- 8 Pour lancer le logiciel MindPulse, double-cliquer sur la clef d'activation reçue par email



II. INSTALLATION DÉTAILLÉE

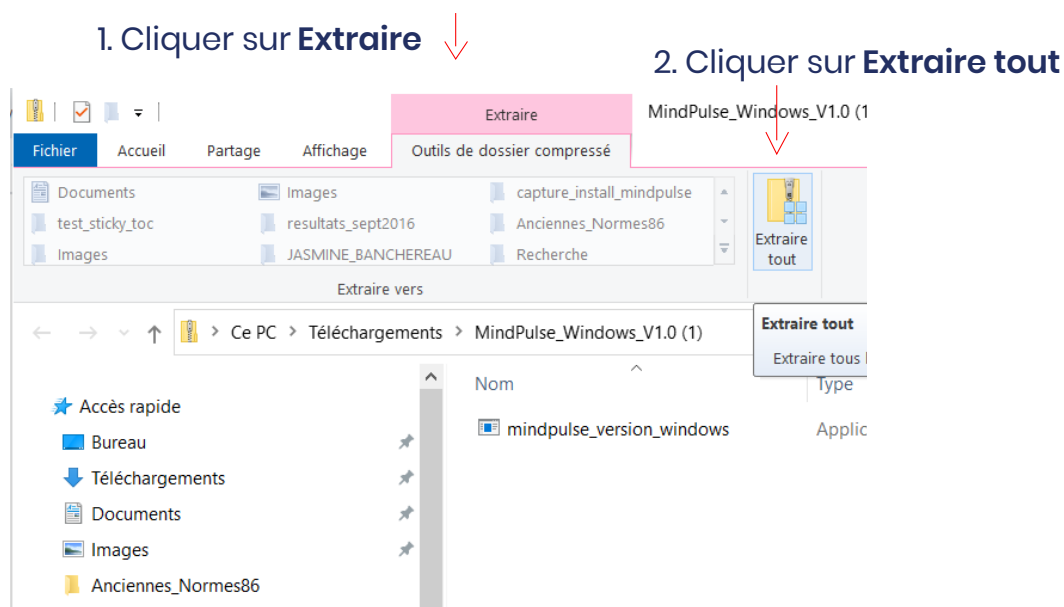
Messages d'alerte et d'erreur possibles

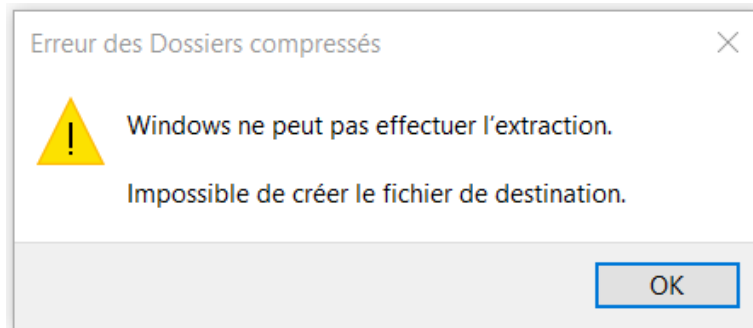
Les messages d'alerte ou d'erreur sont simplement liés au fait que notre programme est récent, qu'il n'est pas encore reconnu par tous les systèmes d'exploitation ou tous les antivirus. Aussi il se peut que votre ordinateur déclenche une alerte de sécurité Antivirus :

Nous vous garantissons que notre logiciel ne contient pas de virus, notre plateforme de téléchargement étant sécurisée.

1 En cliquant sur le logo Windows, télécharger le fichier d'installation .zip

2 Ouvrir le fichier .zip et en extraire le fichier .exe en **cliquant sur Extraire tout**.

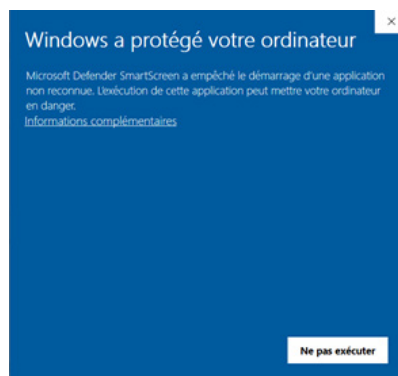




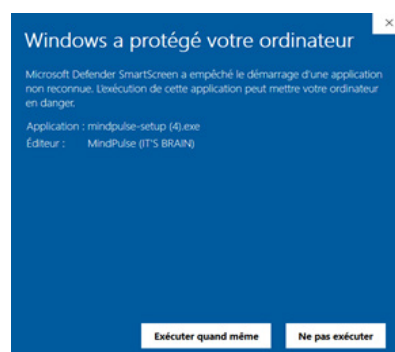
Lors de l'étape 2, si cette alerte apparaît, **cliquer sur OK.**

3

Lancer l'installation en double-cliquant sur le fichier .exe



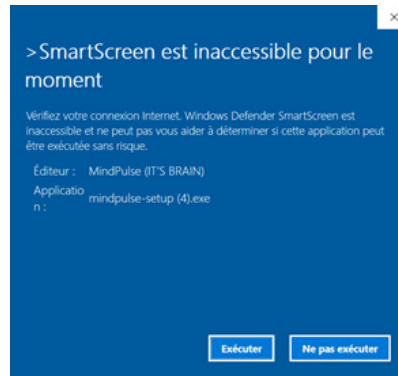
Si Windows vous avertit qu'il ne connaît pas l'application, cliquer sur **Informations complémentaires.**



Cliquer sur **Exécuter quand même.**
Cela ne mettra pas en danger votre ordinateur.



En cas de mauvaise connexion internet, ce message d'alerte apparaîtra :



Cliquer sur **Exécuter**. ↑

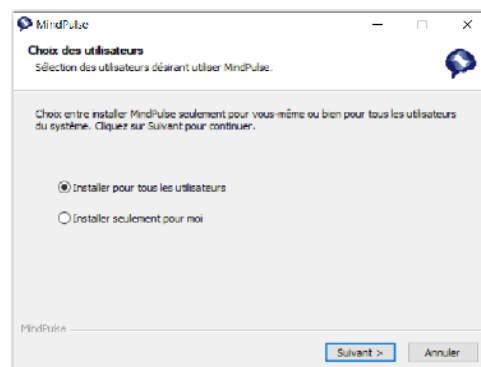
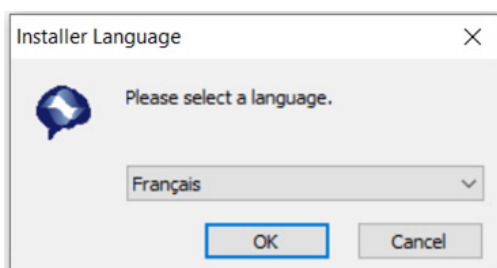
Si vous rencontrez d'autres difficultés avec **SmartScreen**, veuillez vous référer à la **page 10**.

4

Autoriser l'application à apporter des modifications sur votre appareil en cliquant sur **Oui**.

5

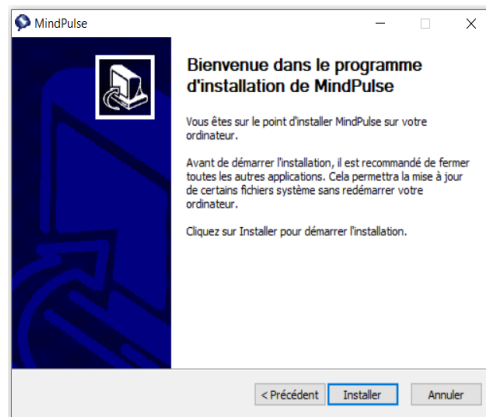
Confirmer le choix de la langue en cliquant sur **OK**. Choisir l'utilisateur en cliquant sur **Suivant**.





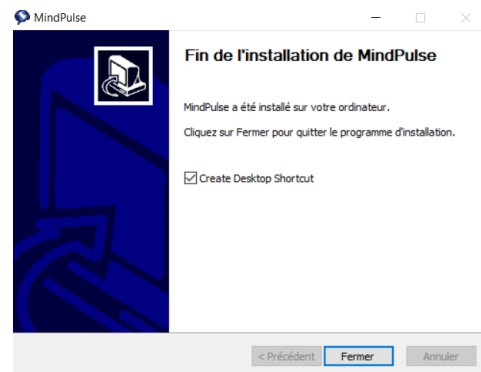
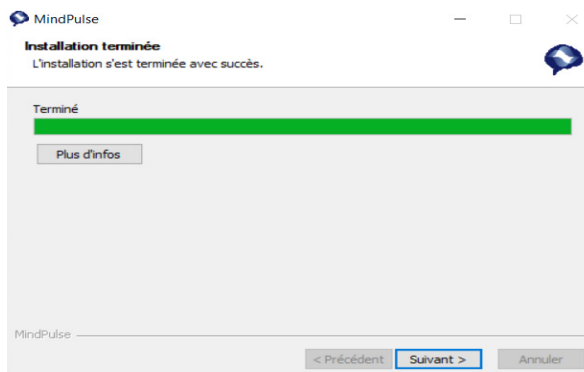
6

Cliquer sur **Installer**.



7

Cliquer sur **Suivant** une fois l'installation terminée, puis **Fermer**.



8

Pour lancer le logiciel MindPulse, double-cliquer sur la clef d'activation reçue par email

MindMulse - Téléchargement et installation



installation@mindpulse.net
À firas.baghdadi@mindpulse.net



mindpulse_activation_firas_baghdadi.mindpulse_config
496 octets

MindPulse : Installation du test



III. BLOCAGES PAR LES ANTIVIRUS

Si votre antivirus vous demande de confirmer l'exécution

Parfois la solution est simple, votre antivirus vous demande de confirmer l'exécution, vous pouvez confirmer sans crainte.

Si vous rencontrez un blocage provenant de votre antivirus, voici quelques solutions en fonction de son éditeur.

1. McAfee antivirus
2. Norton antivirus
3. Avast antivirus

1

McAfee antivirus

- Ouvrez McAfee.
- Cliquez sur **Protection du Web et de la messagerie**.
- Cliquez sur **Pare-feu**.
- Cliquez sur **Connexions Internet pour programmes**.
- REMARQUE** : En fonction de la version du logiciel McAfee que vous avez installée, il peut s'agir des autorisations de programmes.
- Faites défiler la liste et recherchez l'application que vous souhaitez autoriser.
- Sélectionnez l'application et cliquez sur **Modifier**.
- Sous « **Accès** », assurez-vous que **Complet** soit sélectionné.
- Si l'option est déjà sélectionnée, cliquez sur l'une des autres options (par exemple, **Sortant uniquement**) et cliquez à nouveau sur **Complet**.
- Cliquez sur **Enregistrer**.



2

Norton antivirus

- Ouvrez Norton.
- Dans la fenêtre principale de Norton, cliquez sur **Paramètres – Pare-feu**.
- Dans l'onglet **Contrôle de programme** sélectionnez le programme que vous voulez autoriser à accéder à Internet.
Dans la liste déroulante **Accès** correspondant au nom du programme, sélectionnez **Autoriser**.
- Cliquez sur **Appliquer**.

3

Avast antivirus

- Ouvrez l'interface d'Avast et allez à **Paramètres – Protection Active**
- Sélectionnez le fichier de programme pour lequel vous souhaitez ajouter l'exception, et cliquez sur la roulette de réglages.
- Dans le menu gauche, trouvez **Exclusions** et ajoutez l'élément que vous souhaitez exclure du scan par l'agent spécifique d'Avast. Vous pouvez également spécifier quand l'exclusion s'applique (pour la lecture, l'écriture, ou l'exécution).
- Veuillez noter que les exclusions globales sont toujours appliquées mais elles ne figurent pas dans l'agent spécifique.



IV. DÉTAILS SMARTSCREEN

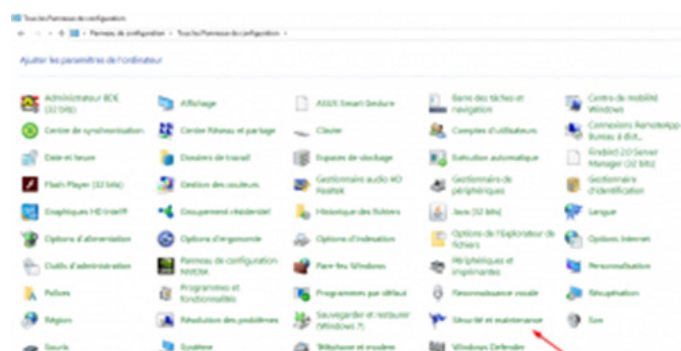
Si vous rencontrez des difficultés SmartScreen

SmartScreen est une solution de filtrage WEB et de blocage de fichiers potentiellement malveillants ou ayant une source considérée comme non sûre par Microsoft. Il s'agit d'une fonctionnalité introduite depuis Windows Vista et active sur toutes les versions suivantes de Windows, soit donc Windows 7, Windows 8 et Windows 10. SmartScreen peut parfois faire du zèle et bloquer des programmes sains. Cet article va vous montrer comment la désactiver et la réactiver au gré de vos besoins.

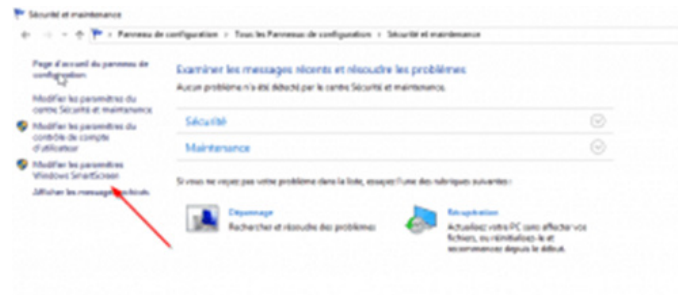
1

Windows 7 et 8

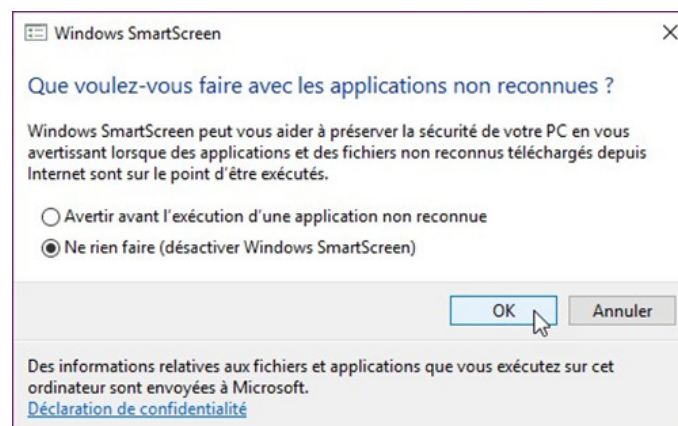
- Cliquez sur **Démarrer** ou appuyez sur la touche Windows du clavier. Tapez **"SmartScreen"**.
- Cliquez sur **Modifier les paramètres SmartScreen** dans la partie supérieure du menu Démarrer.
- Pour réactiver SmartScreen, cliquez pour afficher la boîte de dialogue Windows SmartScreen, sélectionnez l'option **Avertir avant l'exécution d'une application non reconnue** et validez en cliquant sur **OK**.
- Il peut donc être nécessaire de désactiver temporairement SmartScreen, voici comment procéder :
Rendez-vous dans le **Panneau de Configuration** puis **Sécurité et Maintenance**.



À gauche, cliquez sur **Modifier les paramètres Windows SmartScreen**.



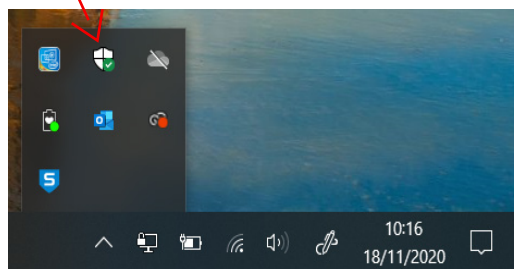
Cette action affiche la fenêtre **Sécurité et maintenance**. Dans le volet gauche, cliquez sur **Modifier les paramètres Windows SmartScreen**. La boîte de dialogue Windows SmartScreen s'affiche. Pour désactiver Windows SmartScreen, choisissez la troisième option **Ne rien faire (désactiver SmartScreen)** et validez en cliquant sur **OK**.



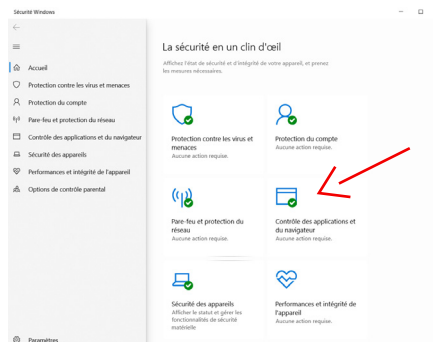
Vous pourrez alors exécuter l'application souhaitée.
Nous vous recommandons, bien entendu, de réactiver par la suite SmartScreen.

Depuis la mise à jour Creators, les paramètres SmartScreen sont aussi disponible dans le centre de sécurité Windows Defender.

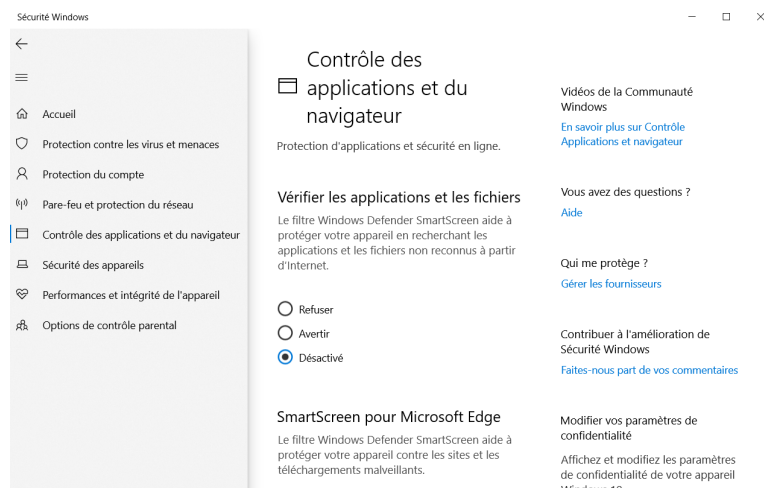
Ouvrez ce dernier **depuis l'icône Windows Defender** (bouclier) en bas à droite à côté de l'horloge.



Depuis le centre de sécurité Windows Defender, ouvrez le contrôle des applications du navigateur Web.



Vous pouvez alors désactiver les protections SmartScreen :



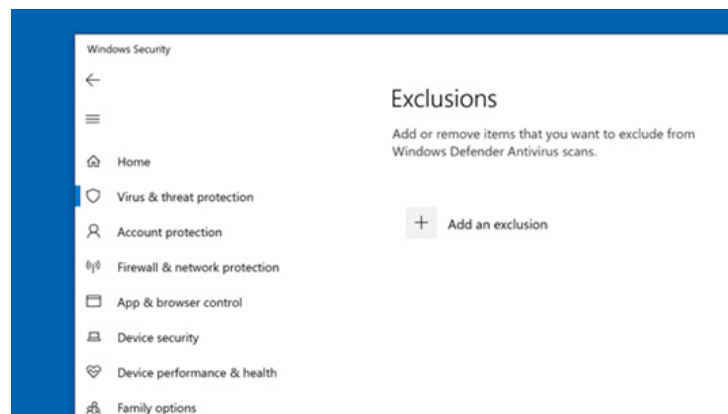


V. SECURITY WINDOWS 10

S'applique à : SecurityWindows 10

Si vous considérez comme fiable un fichier, un type de fichier, un dossier ou un processus que Sécurité Windows a détecté comme malveillant, vous pouvez désactiver le signalement ou le blocage du programme par Sécurité Windows en ajoutant le fichier à la liste d'exclusions.

- Accédez à **Démarrer > Paramètres > Mise à jour et sécurité > Sécurité Windows > Protection contre les virus et menaces**.
Sous **Paramètres de protection contre les virus et menaces**, sélectionnez **Gérer les paramètres**, puis sous **Exclusions**, sélectionnez **Ajouter ou supprimer des exclusions**.

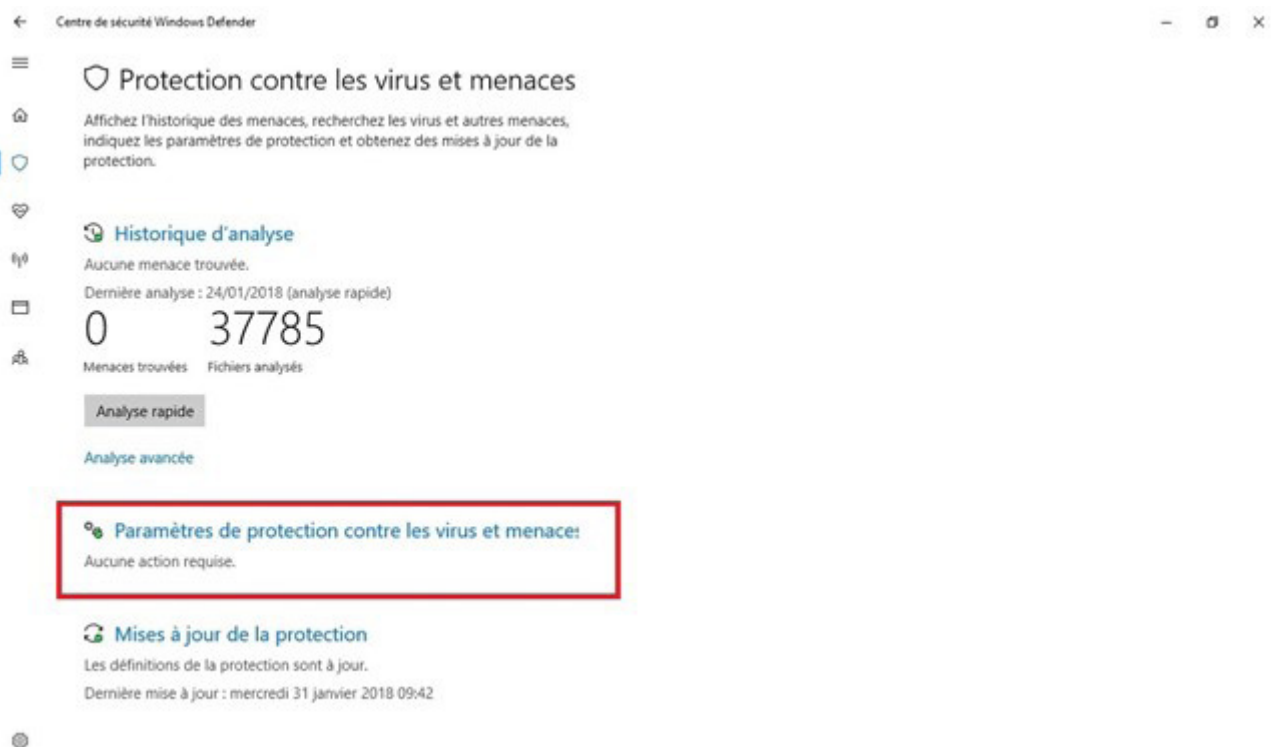


- Sélectionnez **Ajouter une exclusion**, puis faites votre choix parmi des fichiers, dossiers, types de fichiers ou processus. L'exclusion s'appliquera également aux sous-dossiers contenus dans un dossier.

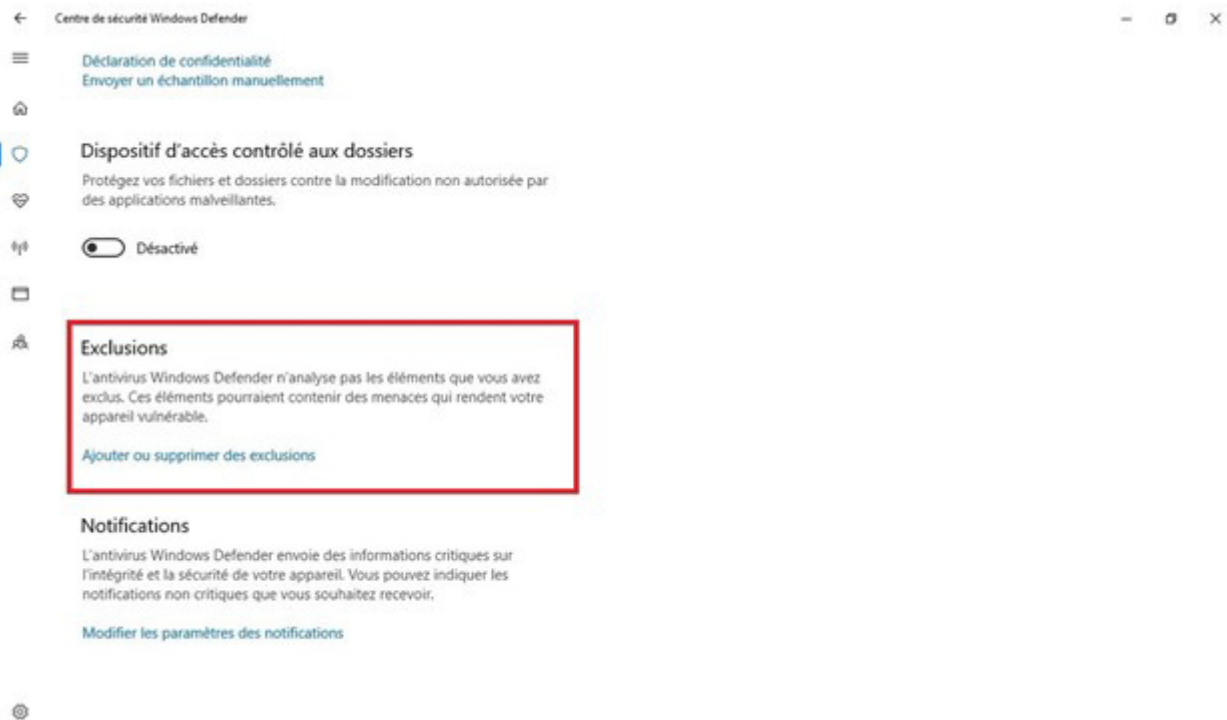
VI. EXCEPTIONS WINDOWS DEFENDER

L'autre solution consiste à indiquer à Windows Defender quels sont les programmes sans danger en créant des exceptions.

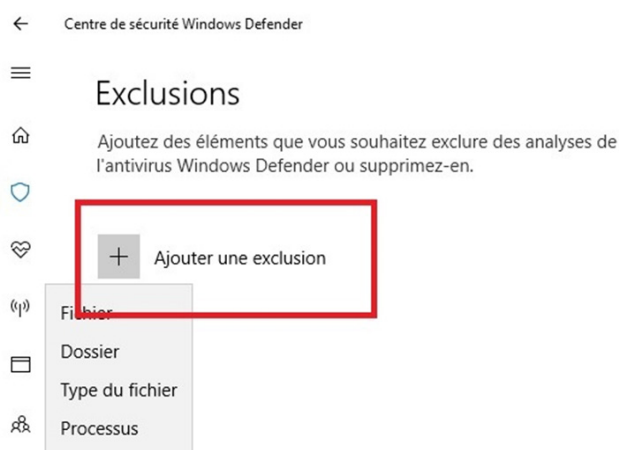
- Dans la zone de recherche près du bouton Démarrer, tapez centre de sécurité Windows Defender et **cliquez sur cette entrée dans la liste des résultats**. Cliquez ensuite sur l'icône **Protection contre les virus et menaces**, puis sur **Paramètres de protection contre les virus et les menaces**.



- Faites défiler l'affichage vers le bas jusqu'à trouver la section Exclusions. **Cliquez** alors sur Ajouter ou supprimer des exclusions.



- **Cliquez sur le signe Plus** et choisissez si vous désirez ajouter des fichiers ou des dossiers. Dans l'arborescence, cliquez sur le dossier ou les fichiers que vous désirez et cliquez sur le bouton **Sélectionner** pour valider.

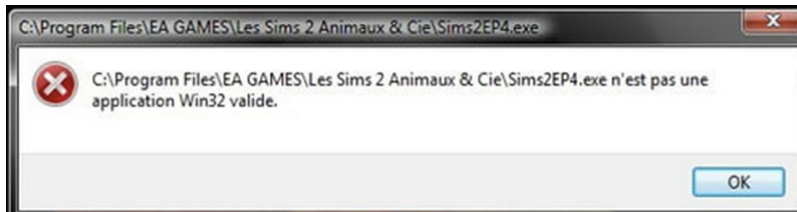


VII. MESSAGE D'ERREUR WIN32 VALIDE

Le Message « Nom de l'application ... n'est pas une application Win32 valide »

Lorsque vous lancez un fichier exécutable, Windows vous affiche un message du type :
Nom de l'application ... n'est pas une application Win32 valide.

Pour y remédier, il existe plusieurs solutions correspondant à différentes causes :



1

BLOCAGE PAR L'ANTIVIRUS

→ Votre antivirus considère qu'il s'agit d'une menace car l'exécutable n'est pas connu.

2

CONTRÔLEUR IDE MAL PARAMÉTRÉ

- Cliquer avec le bouton droit de la souris sur le Poste de travail et choisir **Propriétés**. Dans les propriétés système, sélectionner l'onglet **Matériel** puis **Gestionnaire de périphériques**
- Double-cliquer sur la ligne **Contrôleur ATA/ATAPI IDE**
- Double-cliquer successivement sur **Canal IDE principal**, puis **Canal IDE secondaire**.
- Dans l'onglet **Paramètres avancés**, sous le cadre **Périphérique 0**, vérifiez que la commande est positionnée sur **DMA** si disponible et non sur **PIO** seulement.



3

PROBLÈME DE CONFIGURATION DU NAVIGATEUR

- Se déconnecter de IE (Internet Explorer) et Firefox
- Double-clic sur IE (même si on n'utilise que Firefox)
- **Outils > Options Internet > Onglet Sécurité**
- Vérifier que le niveau de sécurité pour cette zone soit **moyen-haut** et NON haute.
- Valider sur **OK**
- Se déconnecter
- Se reconnecter

VIII. CAS PARTICULIER

Attention cas particulier des processeurs en 32 bit

Si dans le message d'erreur vous avez ' **64.exe** ' cela peut aussi vouloir dire que vous essayez de lancer un programme codé en 64BIT **alors que votre système est en 32BIT**.

Il est donc incompatible, là malheureusement nous n'avons pas de solution immédiate car notre système ne supporte pas le 32 bits.

C'est une question de programmation pour relever des vitesses précises, nous avons du faire un choix craignant que les mesures de vitesse de réaction ne soient influencées par la vitesse du processeur.



IX. ERGONOMIE

Ajouter MindPulse à la barre des tâches :

- Entrez MindPulse dans la recherche du **menu Démarrer**
- Clic droit sur le logiciel : choisir **Épingler à la barre des tâches** ou **Épingler au menu Démarrer** selon votre convenance.

