Réparer un PC Windows infecté avec Kaspersky Rescue Disk

I. Introduction à Kaspersky Rescue Disk

Votre **Windows** ne démarre plus ? La cause de ce phénomène peut parfois être virale. **Kaspersky Rescue Disk 10** est conçu pour analyser, désinfecter et restaurer les systèmes d'exploitation infectés. Gratuit et en Français, il se présente sous la forme d'un fichier ISO qu'il suffit de graver sur un CD (ou d'enregistrer sur une clé USB) depuis un autre ordinateur fonctionnel. Vous accédez ensuite à **Kaspersky Rescue Disk** (dans un environnement **Linux**) en démarrant l'ordinateur potentiellement infecté sur le support préalablement créé.

Vous pouvez télécharger <u>Kaspersky Rescue Disk 10</u> à partir des serveurs de **Kaspersky Lab**. <u>http://rescuedisk.kaspersky-labs.com/rescuedisk/updatable/kav_rescue_10.iso</u>

II. Explications

1. Graver l'image ISO

Si vous avez un ordinateur équipé d'un graveur sous la main, vous pouvez graver l'image ISO sur un CD vierge avec un logiciel de gravure, ou si vous êtes sous **Windows 7**, vous pouvez la graver directement en faisant un clic droit dessus puis en cliquant sur "**Graver l'image disque**" :



Pour démarrer par la suite sur le lecteur CD/DVD de l'ordinateur potentiellement infecté, il peut être nécessaire de configurer le bios, reportez vous pour cela au manuel du PC.

2. Créer une clé usb de démarrage

Si vous n'avez pas la possibilité de graver l'image sur un cd, vous pouvez créer une clé usb de démarrage très simplement grâce à l'outil dédié de **Kaspersky** que vous trouverez ici : http://rescuedisk.kaspersky-labs.com/rescuedisk/updatable/rescue2usb.exe

Une fois le fichier téléchargé et lancé, cliquez sur le bouton "Install" :



Dans la fenêtre suivante :

- 1. Indiquez le chemin d'accès à l'image ISO de Kaspersky Rescue Disk à l'aide du bouton "Parcourir".
- 2. Sélectionnez votre clé USB.
- 3. Cliquez sur le bouton "Démarrer".



Voilà, c'est fait :



Pour démarrer sur la clé USB à partir de l'ordinateur potentiellement infecté, il peut être nécessaire de configurer le bios, reportez-vous pour cela au manuel du PC.

3. Lancer Kaspersky Rescue Disk

Une fois l'ordinateur démarré sur le support **Kaspersky Rescue Disk**, appuyez sur n'importe quelle touche de votre clavier lorsque cela vous est demandé :



Sélectionnez ensuite votre langue et appuyez sur la touche Entrée :



Le contrat de licence s'ouvre ensuite, appuyez sur la touche 1 de votre clavier pour l'accepter :



Puis sélectionnez "Kaspersky Rescue Disk. Mode graphique" et appuyez sur la touche Entrée :



Patientez pendant le chargement, vous devriez vous retrouver devant un écran comme ci-dessous après quelques instants :

	Kaspersky Rescue Disk	
Gestonnaire de Tohiers	Kaspersky Rescue Disk	
Kaspersky Registry Editor	Analyse des objets Mise à jour Recherche d'éventuels virus sur l'ordinateur	
K	Recherchez la présence éventuelle de virus, de chevaux de Troie, de vers et d'autres menaces sur votre ordinateur. Analyser les objets N'a pas été lancée	
Rescue Disk	Proventing Contraction Contraction Proventing Contraction Proventing Contraction	
Navigateur Web		
	+ Ajouter & Modifier X Supprimer	Y/////
6ma	Aide Terminer	
🔣 🔍 📄 🔣 😽 Kaspersky F	tescue Disk	a 🗖 🖬 🖻 🦸 🗿 11:3

En plus de l'analyseur, vous disposez également d'un gestionnaire de fichiers pour récupérer des fichiers sur un support externe par exemple ou encore d'un navigateur web si une connexion à Internet est active.

Pour arrêter ou redémarrer l'ordinateur par la suite, il vous suffira de cliquer sur la petite icône bleue en bas à gauche.

4. Mise à jour

Si vous disposez d'une connexion, rendez-vous d'abord dans l'onglet "Mise à jour" dans la fenêtre "Kaspersky Rescue Disk" déjà ouverte, puis cliquez sur "Exécuter la mise à jour" :



Patientez jusqu'à la fin de la mise à jour.

5. Analyser le PC

Passons maintenant à l'analyse de l'ordinateur, pour cela rendez vous dans l'onglet "**Analyse des objets**", sélectionnez les disques à analyser en plus des secteurs d'amorçage et des objets cachés de démarrage (je vous conseille ici de cocher tous les disques présents et susceptibles d'être infectés) puis cliquez sur "**Analyser les objets**" :



Il ne vous reste plus qu'à patienter le temps de l'analyse :



Par défaut, **Kaspersky Rescue Disk** est configuré pour vous demander l'action à effectuer en fin d'analyse pour chacun des objets détectés.

Voici ci-dessous un exemple avec le cas d'une application détectée comme inconnue. J'ai ici le choix entre plusieurs actions, mais l'action recommandée est "**Quarantaine**" ce qui rendra l'objet détecté inactif sur mon système :



Voici un second exemple d'un programme malveillant détecté, ici **Kaspersky Rescue Disk** n'est pas en mesure d'effectuer une réparation. Il est donc recommandé de supprimer l'objet :



Dans tous les cas si vous êtes débutants, il convient de toujours choisir l'action recommandée.

6. Obtenir un rapport

Lorsque l'analyse et la désinfection est terminée, vous pouvez obtenir un rapport que vous allez pouvoir exporter sur votre disque.

Pour cela, cliquez sur "Rapport" :



Puis sur "Rapport complet" :



Puis cliquez sur le bouton "Exporter" en haut à droite :



Dans la liste, sélectionnez "/discs" pour accéder aux disques (ou partitions) de votre ordinateur :

Enregistrer so	us	- (=) (X
Voir dans:	/discs /discs / Ordinateur Emplacements récents // Ordinateur /root /discs SOS SOS santucco	
Nom de fichier : Fichiers de type		 Enregistrer Annuler

Enfin, entrez le nom que vous souhaitez pour le fichier puis cliquez sur "Enregistrer" :



7. Quarantaine

Pour accéder aux objets placés en quarantaine, cliquez sur "Quarantaine" :

Kaspersky Rescue Disk			
^{Kaspersky} Rescue Disk	🛞 Quarantaine	II Rapport	Configuration
Analyse des objets Mis	se à jour		
Recherchez la présen- d'autres menaces sur Analyser Terminée : il y	'éventuels vir ce éventuelle de virus, d votre ordinateur. les objets v a 16 minutes	US SUR l'OR e chevaux de Troi	dinateur e, de vers et
▼ 🗞 Secteurs d'am ▼ 🦓 Objets cachés ▼ 🗀 C:	orçage de démarrage		
🕇 Ajouter 💉 Modi	fier 🗙 Supprimer		
			Terminer

En cliquant avec le bouton droit de votre souris sur un objet, vous pouvez par exemple l'analyser à nouveau, le supprimer de la liste, le restaurer (attention, à n'utiliser que si vous êtes certain que le fichier n'est pas infecté)... :

Menaces en Qu	larantaine	•			Exp	orter
Heu	ire	État	Détectés	Objet	Œ	ivea
🗏 État : En q	uarantaine (év	énements : 1)		122		
_	Réparer tous Purger la liste					

Notez que les objets mis en quarantaine seront supprimés par défaut après 30 jours.

III. Conclusion du tutorial

Voilà, après redémarrage de l'ordinateur celui-ci devrait parvenir à charger votre Windows si vraiment c'était un virus qui bloquait le passage ! Si le chargement ne s'effectue toujours pas, il faudra se tourner vers d'autres pistes qui peuvent être nombreuses. Nous vous invitons dans ce cas à soumettre votre problème sur un forum d'aide.

Source : 6ma.fr