

Améliorer les performances du PC

Obtenir les meilleures performances de son ordinateur, c'est le souhait de tout utilisateur.

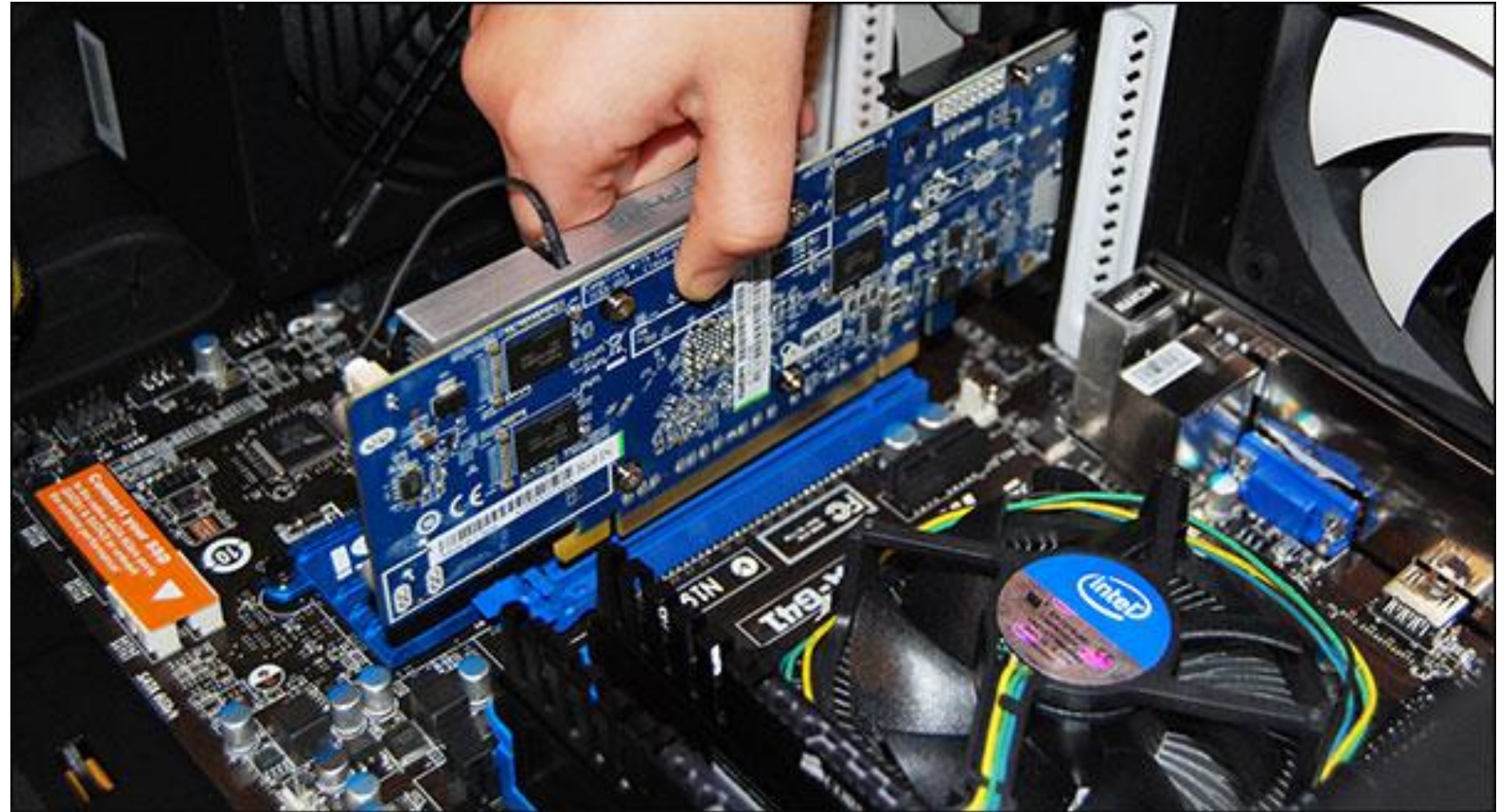
Pour y arriver, cette formation vous propose 2 pistes :

- bien connaître le **matériel** et éventuellement l'améliorer ;
- bien paramétrer le fonctionnement **logiciel**.

Et pourquoi pas, réparer les petites pannes qui énervent ?

Améliorer les performances du PC

Assembler
un PC
à partir de ...



Améliorer les performances du PC

... ses composants



Améliorer les performances du PC

Quelle est la fonction de chaque composant ?

carte mère processeur barrette mémoire

carte graphique alimentation

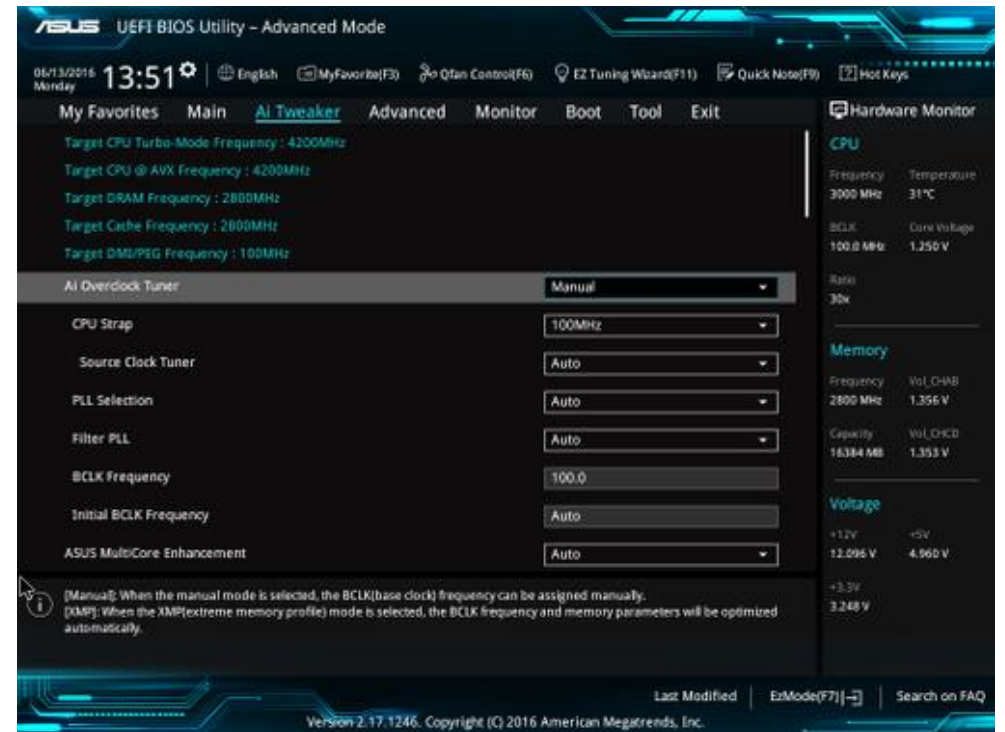
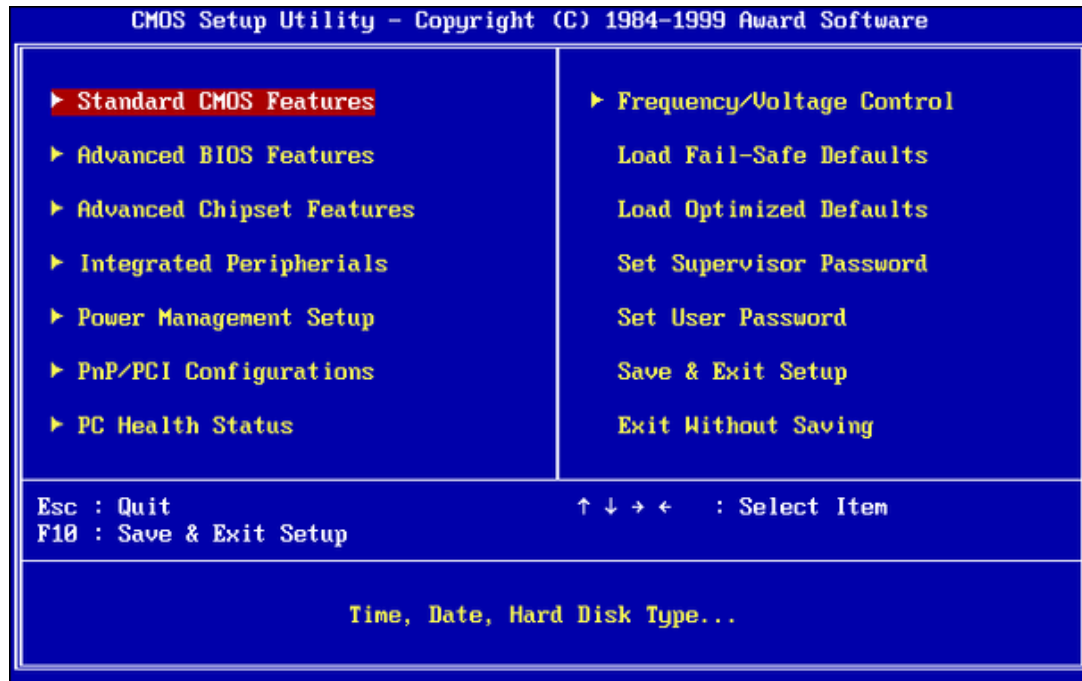
disque dur graveur DVD

Améliorer les performances du PC

BIOS

ou

UEFI ?



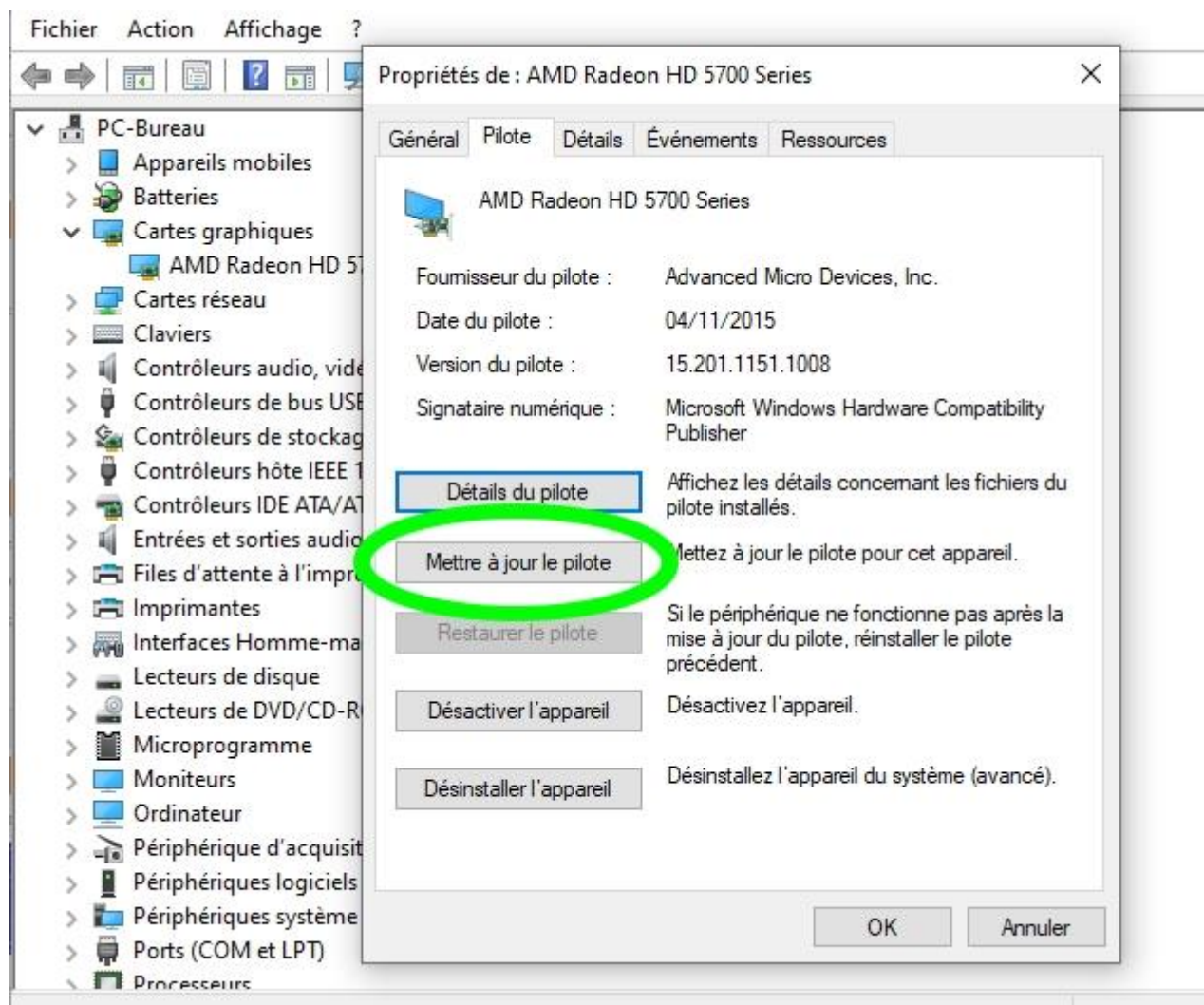
Améliorer les performances du PC

Détecter les
performances
du PC



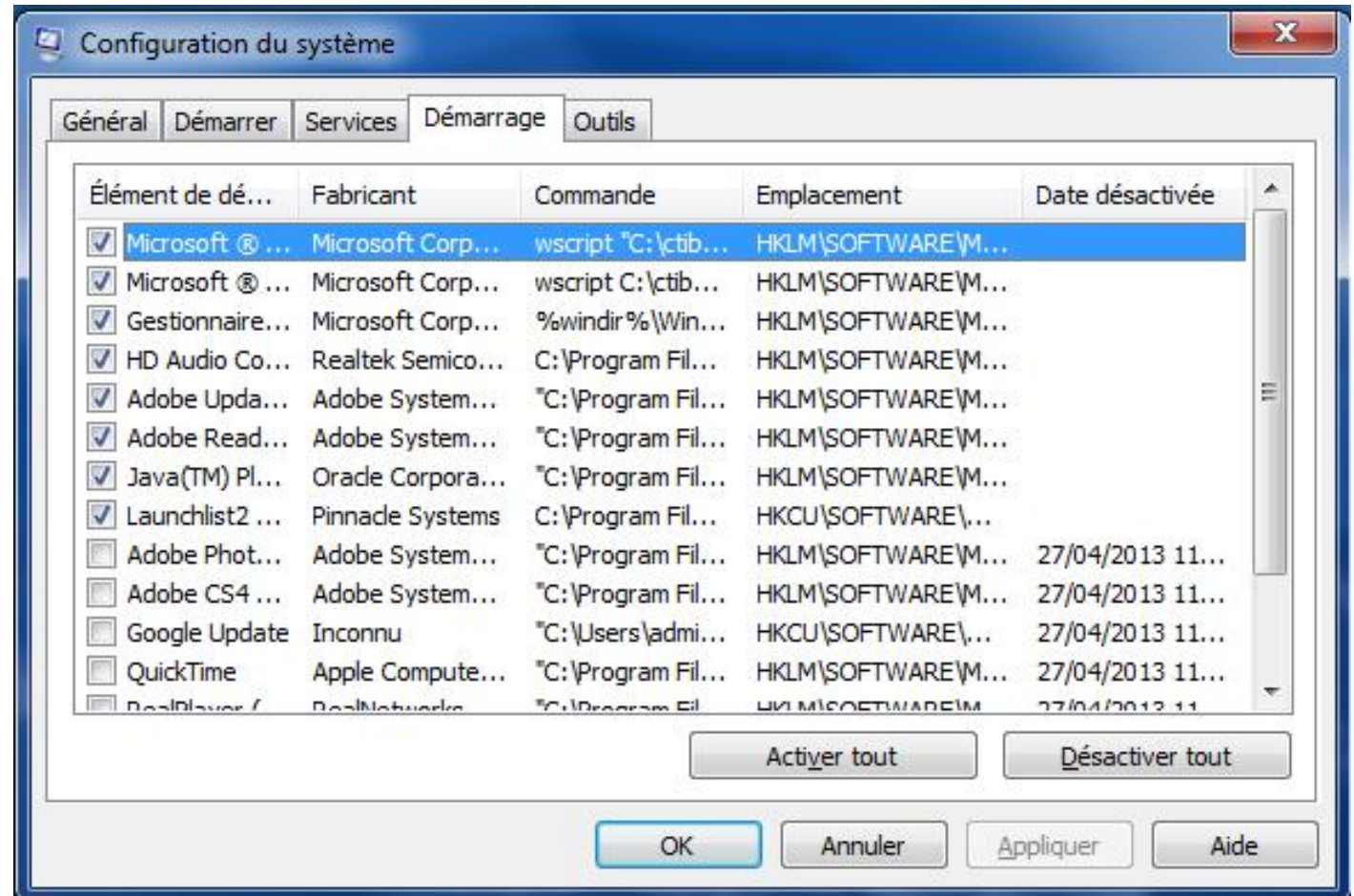
Améliorer les performances du PC

Mettre
à jour
les pilotes



Améliorer les performances du PC

Alléger
la liste de
démarrage



Améliorer les performances du PC

Nettoyer
les
programmes

The screenshot shows the CCleaner Free application interface. The top bar displays the version (v5.05.5176) and system information (Windows 7 64-bit SP1, Intel Core i7-2600 CPU @ 3.40GHz, 16,0GB RAM, AMD Radeon HD 6450). The left sidebar contains navigation icons for Nettoyeur, Registre, Outils, and Options. The main window is divided into 'Windows' and 'Applications' tabs. The 'Applications' tab is active, showing a list of applications with their respective file types and sizes. A progress bar at the top right indicates 100% completion. A green checkmark and the text 'Analyse terminée - (2.840 s)' are displayed, along with '4 509 Mo à supprimer (taille approximative)'. Below this, a table lists the details of files to be deleted, including categories like Internet Explorer, Explorateur Windows, and Système. At the bottom, there are buttons for 'Analyser' and 'Nettoyer'.

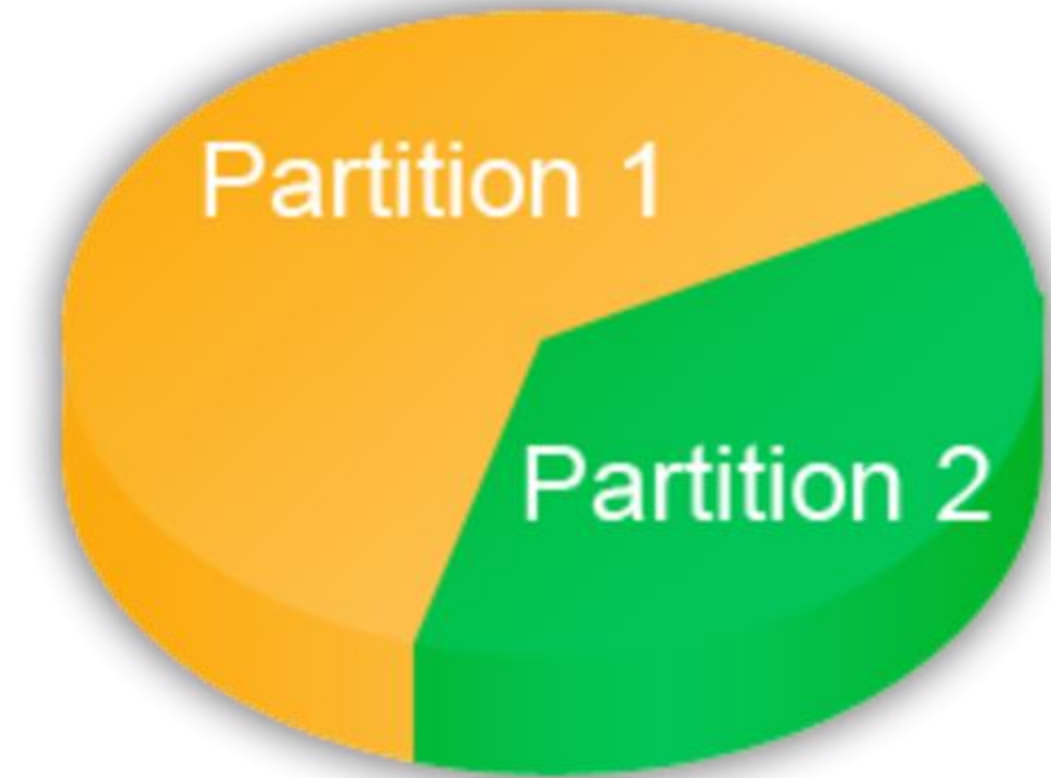
Détails des fichiers à supprimer (aucun fichier n'a pour l'instant été supprimé)		
Internet Explorer - Fichiers temporaires	304 360 Ko	6 199 fichiers
Internet Explorer - Historique	51 Ko	6 fichiers
Internet Explorer - Cookies	809 Ko	380 fichiers
Explorateur Windows - Documents récents	124 Ko	149 fichiers
Système - Vider la Corbeille	0 Ko	12 fichiers
Système - Fichiers temporaires	3 510 477 Ko	5 589 fichiers
Système - Fichiers journal de Windows	46 076 Ko	45 fichiers
Firefox - Cache	354 628 Ko	5 752 fichiers
Firefox - Historique	2 082 Ko	24 fichiers
Firefox - Cookies	1 018 Ko	1 225 fichiers
Firefox - Session	1 302 Ko	10 fichiers
Opera - Cache	322 827 Ko	1 387 fichiers

Améliorer les performances du PC

Disque dur :

Partitionner

le disque dur



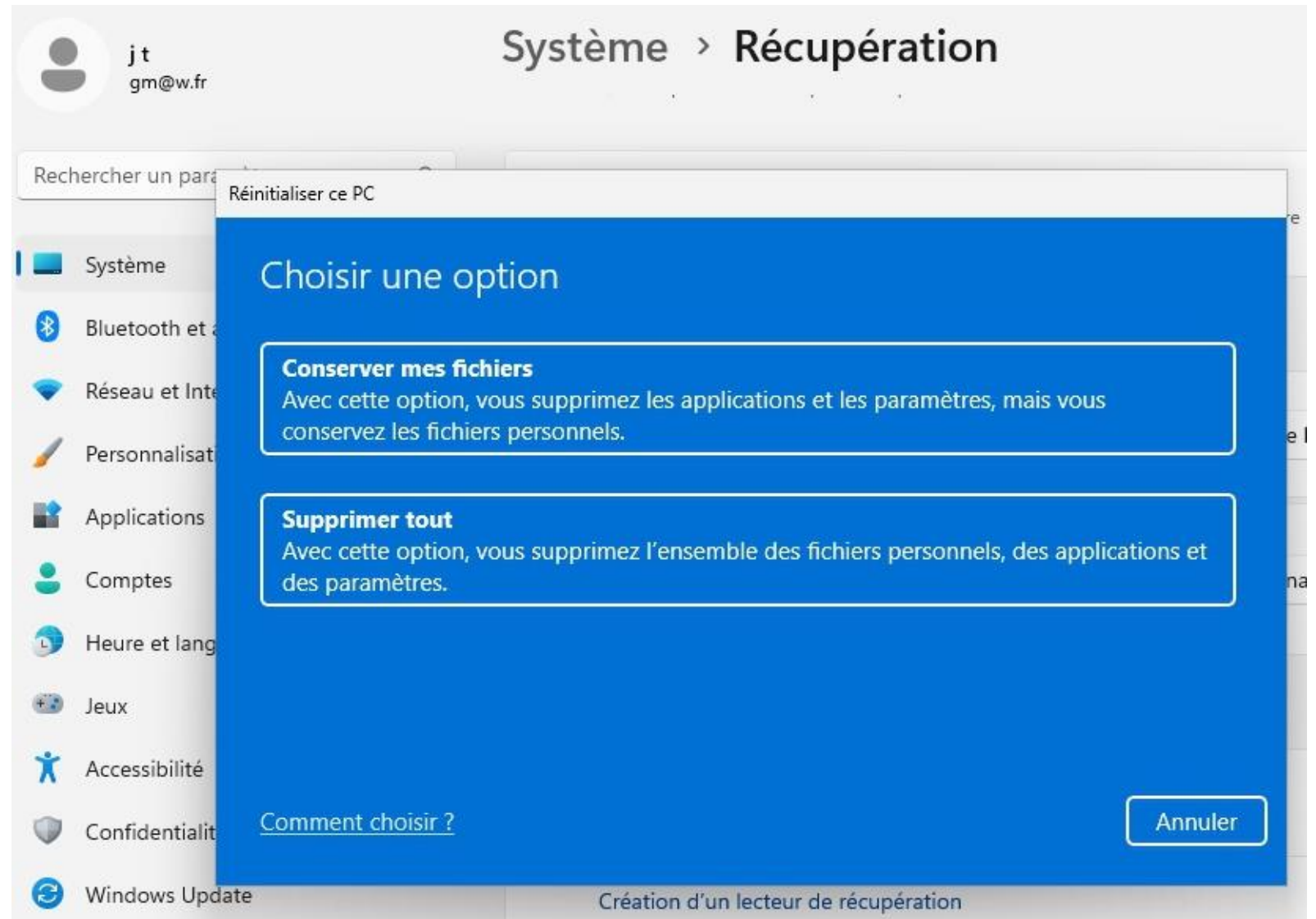
Améliorer les performances du PC

Optimiser
la mémoire
virtuelle



Améliorer les performances du PC

Réparer
le système
d'exploitation



Améliorer les performances du PC

Créer

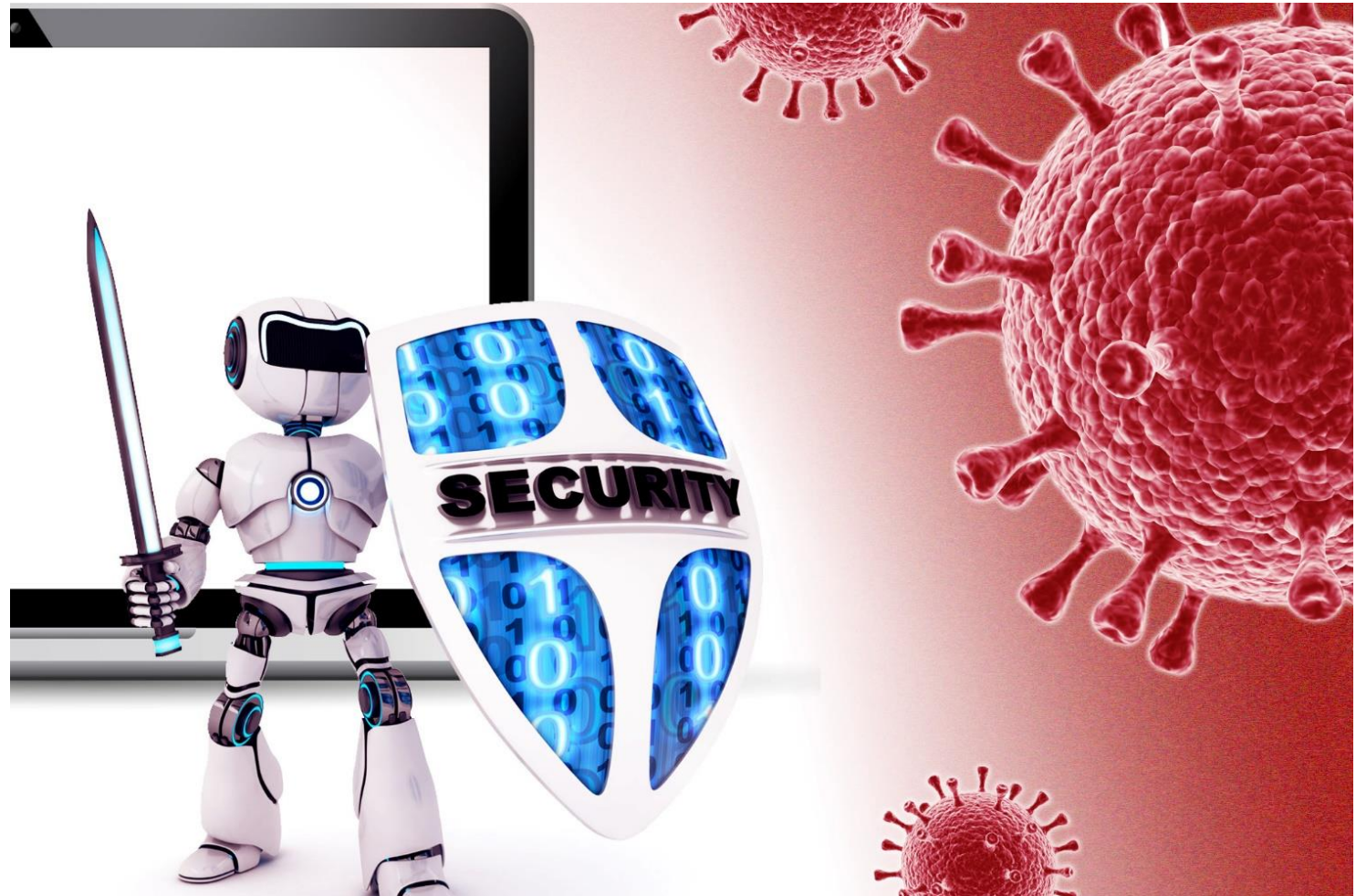
un support

d'installation

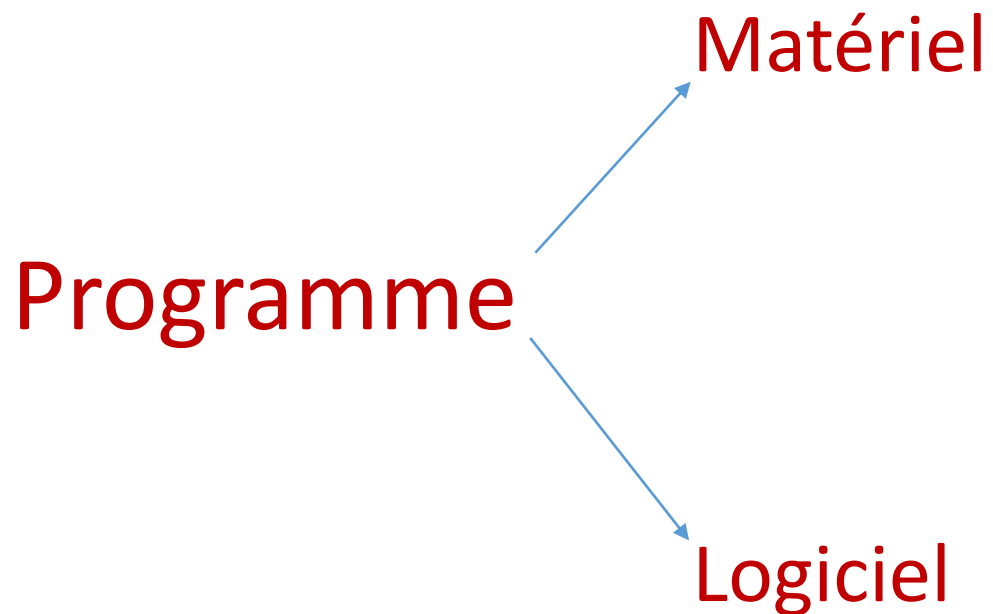


Améliorer les performances du PC

Supprimer
les
malveillants



Améliorer les performances du PC



Assembler un PC

Les composants du PC et leur fonction

Remplacer le disque dur

Augmenter la mémoire

Les informations du BIOS ou UEFI

Les conditions d'utilisation du matériel

Détecter les performances du PC

Etablir la carte d'identité de sa machine

Mettre les pilotes à jour

Désactiver les fonctionnalités inutiles de Windows

Arrêter les services inutiles

Désinstaller les programmes anciens non utilisés

Alléger la liste de démarrage

Nettoyer le registre ?

Nettoyer les programmes

Utiliser le partitionnement du disque dur

Vérifier le disque dur

Défragmenter le disque dur

Nettoyer le disque dur avec Windows

Optimiser la mémoire virtuelle

Utiliser un point de restauration

Sauvegarder et restaurer (image du PC)

Créer un support d'installation

Réparer le système d'exploitation

Supprimer les malveillants