

Aksel
Benneouala
5/03/2023

Installation et amélioration d'un PC sous Windows 10 Pro

Introduction

Dans le cadre de mon projet personnel pour le BTS, j'ai décidé de monter, d'installer et d'améliorer un PC sous Windows 10 Pro. Ce projet m'a permis d'acquérir des compétences en assemblage de matériel informatique, en configuration du BIOS, en installation de systèmes d'exploitation et en amélioration des performances du système. J'ai documenté chaque étape avec des photos pour montrer les progrès réalisés.

Objectifs du projet

Assembler un PC avec des composants matériels sélectionnés.

Installer Windows 10 Pro à partir d'un CD.

Optimiser les performances du système en ajoutant de la RAM et un disque dur de 270 Go.



Étapes du projet et preuves

Préparation du matériel : Rassemblement de tous les composants nécessaires pour construire le PC, tels que la tour, la carte mère, le processeur, la mémoire RAM, le disque dur, l'alimentation, etc.

Photo : Les composants matériels prêts pour l'assemblage. :



Assemblage du PC : Montage des composants matériels à l'intérieur de la tour, en suivant les instructions du fabricant et en veillant à ce que tout soit correctement connecté.

Photo : Les composants assemblés à l'intérieur de la tour. :



Configuration du BIOS : Allumage du PC et accès au BIOS pour vérifier les paramètres et configurer l'ordre de démarrage pour permettre l'installation de Windows 10 Pro à partir du CD.

tapes de l'installation de Windows 10 Pro

Préparation du matériel : Assurez-vous que votre ordinateur est éteint et que vous avez le CD de Windows 10 Pro à portée de main.

Photo : Le CD de Windows 10 Pro près de l'ordinateur.

Insérer le CD : Ouvrez le lecteur de CD/DVD-ROM de votre ordinateur et insérez le CD de Windows 10 Pro.

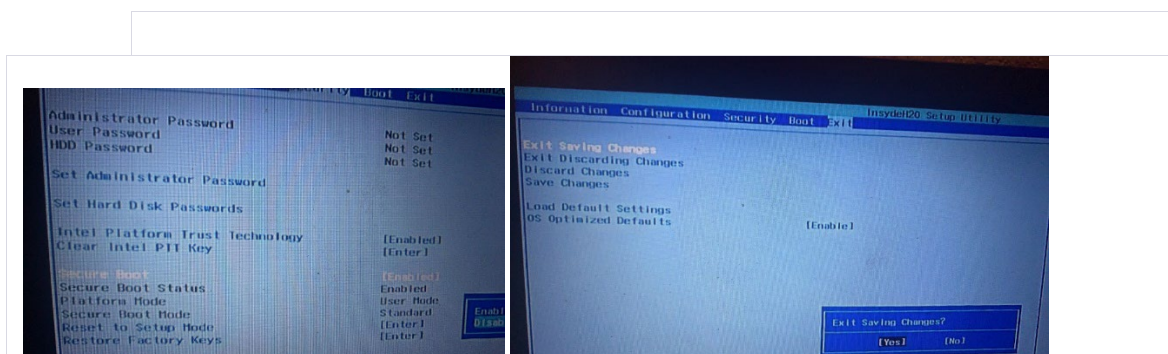
Photo : Le CD de Windows 10 Pro inséré dans le lecteur de CD/DVD-ROM.

Aksel
Benneouala
5/03/2023



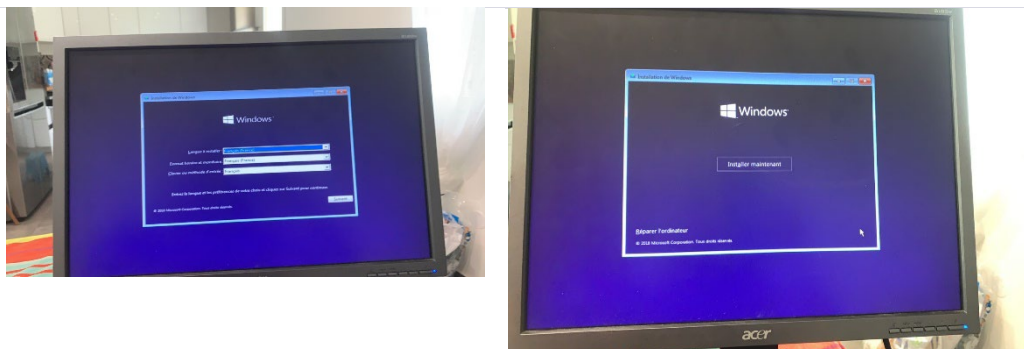
Accéder au BIOS : Allumez l'ordinateur et appuyez sur la touche appropriée (généralement F2, F12, ou Suppr) pour accéder au BIOS.

Photo : L'écran d'accueil du BIOS.

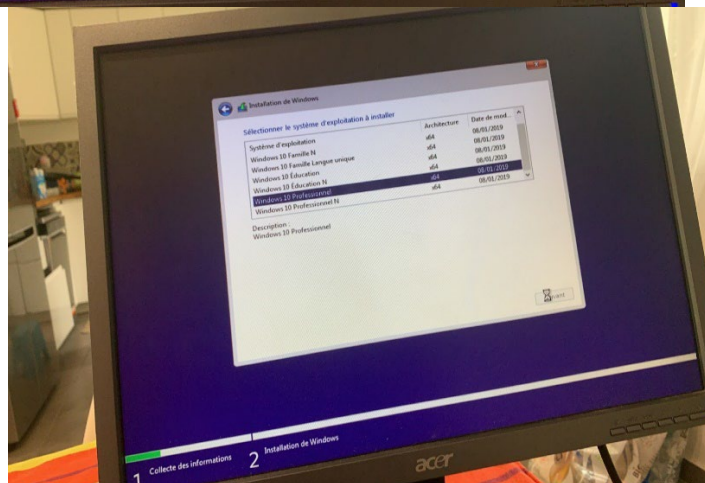
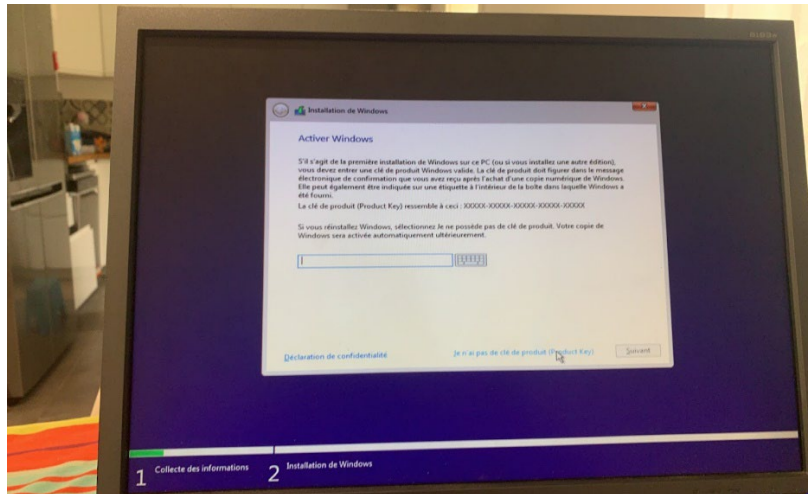


Configurer l'ordre de démarrage : Dans le BIOS, modifiez l'ordre de démarrage pour que le lecteur de CD/D

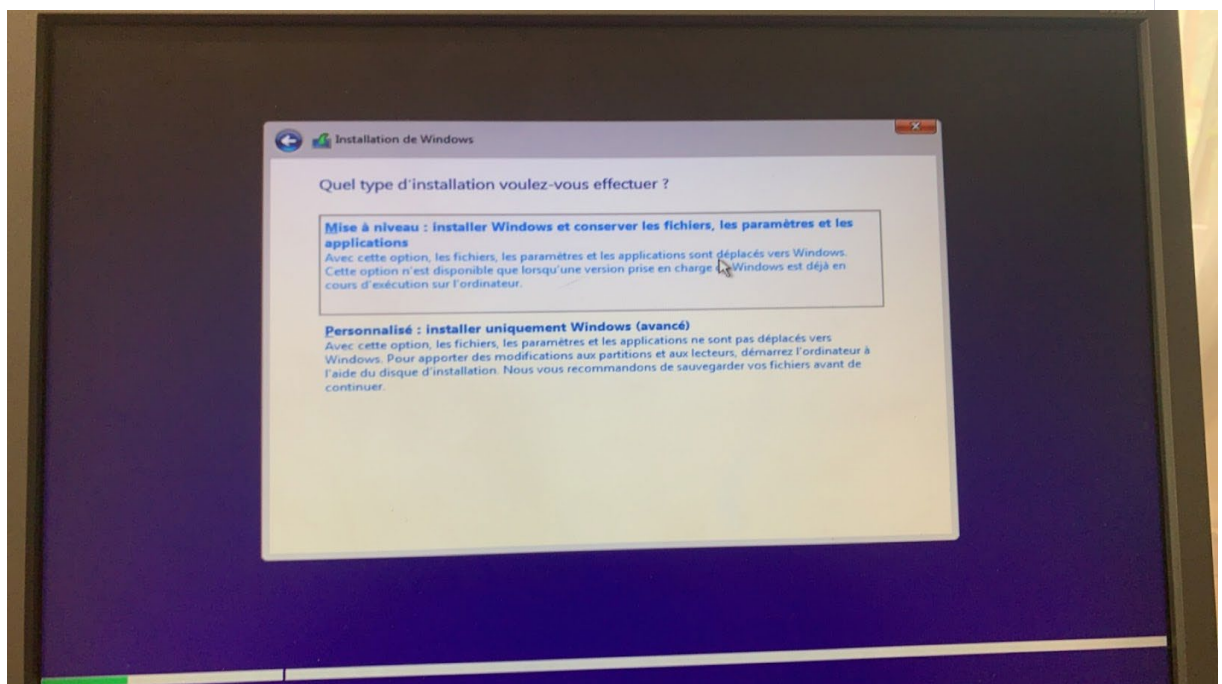
La suite de la procédure



Aksel
Benneouala
5/03/2023



Choisir personnalisé si le pc est tout nouveau



Aksel

Benneouala

5/03/2023

.Amélioration des performances du système : Installation de 4 Go de RAM supplémentaires et d'un disque dur de 270 Go pour améliorer les performances du PC.

Photo : Les composants supplémentaires (RAM et disque dur) installés dans la tour.

Conclusion Grâce à ce projet, j'ai pu acquérir des compétences en matière de montage, d'installation et d'amélioration de PC. J'ai documenté chaque étape avec des photos pour montrer les progrès réalisés et pour servir de preuve de mon travail. Cette expérience m'aidera à aborder des projets similaires avec confiance à l'avenir.