



# Votre PC est-il éligible à Windows 11

Jean Marie Herbaux

## Table des matières

I. Compatibilité et tarif .....	2
1) Tarif : .....	2
2) Préambule : .....	2
Voici la configuration minimale requise pour installer Windows 11 sur un PC. Si votre appareil ne répond pas à cette configuration, vous pourriez ne pas pouvoir installer Windows 11 et devriez peut-être envisager d'acheter un nouveau PC. ....	
3) Configuration minimale : .....	2
• Processeur : 1 gigahertz (GHz) ou plus, avec au moins 2 cœurs sur un processeur 64 bits compatible ou un système sur puce (SoC) 10 <sup>i</sup> ème génération ou plus.....	2
• Mémoire vive : 4 gigaoctets (Go). .....	2
• Stockage : Périphérique de stockage de 64 Go ou plus. ....	2
• Microprogramme du système : Démarrage sécurisé compatible UEFI.....	2
• TPM : Module de plateforme sécurisée (TPM) version 2.0. NB : c'est ce module qui rend incompatible de nombreux PC (de plus de 2 ans en général).....	2
• Carte graphique :Compatible avec DirectX 12 ou version ultérieure avec pilote WDDM 2.0. ....	2
• Affichage : Écran haute définition (720p) d'une diagonale supérieure à 9 pouces, 8 bits par canal de couleur.....	2
• Connexion Internet et compte Microsoft. ....	2
4) Comment savoir : .....	2

Si vous ne savez pas si votre PC répond à cette configuration et si votre appareil exécute déjà Windows 10, vous pouvez utiliser l'application Contrôle d'intégrité du PC pour évaluer la compatibilité. Vous le trouverez à l'une de ces 2 adresses au choix : ..... 2

II. Les diverses versions : ..... 3

    1) Ce qui se préparerait !!! ..... 3

III. Comment mettre à jour ? ..... 3

    1) Windows Update : ..... 3

    2) Création d'un support d'installation de Windows 11 ..... 3

    3) Téléchargement de l'image de disque (ISO) Windows 11 ..... 3

IV. Conclusions : ..... 3

## I. Compatibilité et tarif

### 1) Tarif :

Au départ la mise à jour depuis Windows 10 est gratuite.

Pour un an au moins sinon plus, Microsoft n'a pas encore précisé !

### 2) Préambule :

Voici la configuration minimale requise pour installer Windows 11 sur un PC. Si votre appareil ne répond pas à cette configuration, vous pourriez ne pas pouvoir installer Windows 11 et devriez peut-être envisager d'acheter un nouveau PC.

### 3) Configuration minimale :

<https://www.microsoft.com/fr-fr/windows/windows-11-specifications#table1>

- Processeur : 1 gigahertz (GHz) ou plus, avec au moins 2 cœurs sur un processeur 64 bits compatible ou un système sur puce (SoC) 10ième génération ou plus.
- Mémoire vive : 4 gigaoctets (Go).
- Stockage : Périphérique de stockage de 64 Go ou plus.
- Microprogramme du système : Démarrage sécurisé compatible UEFI.
- TPM : Module de plateforme sécurisée (TPM) version 2.0. NB : c'est ce module qui rend incompatible de nombreux PC (de plus de 2 ans en général).
- Carte graphique : Compatible avec DirectX 12 ou version ultérieure avec pilote WDDM 2.0.
- Affichage : Écran haute définition (720p) d'une diagonale supérieure à 9 pouces, 8 bits par canal de couleur.
- Connexion Internet et compte Microsoft.

### 4) Comment savoir :

Si vous ne savez pas si votre PC répond à cette configuration et si votre appareil exécute déjà Windows 10, vous pouvez utiliser l'application Contrôle d'intégrité du PC pour évaluer la compatibilité. Vous le trouverez à l'une de ces 2 adresses au choix :

<https://www.microsoft.com/fr-fr/windows/windows-11#pchealthcheck>

<https://www.01net.com/telecharger/windows/Utilitaire/systeme/fiches/158021.html>

## II. Les diverses versions :

- Windows 11 Famille
- Windows 11 Professionnel
- Windows 11 Professionnel Éducation
- Windows 11 Professionnel pour les Stations de travail
- Windows 11 Entreprise
- Windows 11 Éducation
- Windows 11 Mixed Reality

Cependant, ce n'est peut-être qu'un début ! (hier, Windows 11 S vient de sortir pour l'enseignement destiné à une tablette surface d'un prix abordable)

### 1) Ce qui se préparerait !!!

Suite au mécontentement des fidèles de Microsoft qui sont très nombreux à protester, ce dernier étudierai une modification de ses conditions de conformité dont

- TPM : Module de plateforme sécurisée (TPM) version 2.0.
- et processeur de génération antérieure à 11

Serait-il bon d'attendre avant de jeter son PC actuel et de s'équiper d'un nouveau ou plus récent ?

## III. Comment mettre à jour ?

Pour les PC compatibles, 3 méthodes coexistent dès maintenant à cette adresse :

<https://www.microsoft.com/fr-fr/software-download/windows11>

### 1) Windows Update :

Pour les mises à niveau depuis Windows 10, nous vous recommandons d'attendre d'être informé par Windows Update que la mise à niveau est disponible pour votre PC.

**NB** : Un test de compatibilité est fait automatiquement et au préalable de la proposition de passer à Windows 11 (quand le test est positif) ou de rester sur Windows 10 (qui restera maintenu et mis à jour jusqu'en 2025) !

**Conseil** : Consultez les informations sur l'état des versions de Windows afin de connaître les problèmes connus susceptibles d'affecter votre appareil.

<https://docs.microsoft.com/fr-fr/windows/release-health/status-windows-11-21h2#known-issues>

### 2) Création d'un support d'installation de Windows 11

Si vous voulez réinstaller ou effectuer une nouvelle installation de Windows 11 sur un PC neuf ou déjà utilisé, cette option permet de télécharger l'outil de création de supports afin de créer une clé USB ou un DVD de démarrage.

### 3) Téléchargement de l'image de disque (ISO) Windows 11

Cette option s'adresse aux utilisateurs qui souhaitent créer un support d'installation pour démarrage (clé USB, DVD) ou une machine virtuelle (fichier .ISO) pour installer Windows 11. Ce téléchargement est une ISO multiversion qui utilise votre clé de produit pour déverrouiller la bonne version.

## IV. Conclusions :

À vous de juger si votre PC se révèle incompatible actuellement :

- Attendre pour voir si Microsoft se montre moins exigeant.
- Acheter un nouveau PC sous Windows 10, certifié conforme avec Windows 11, à un tarif intéressant et négocié et le mettre à jour vous-même.
- Attendre fin décembre les nouveaux PC vendus sous Windows 11 peut être avec des offres de Noël.