



## **Mise à jour Windows 11 2022 (22H2) : les nouvelles fonctionnalités.**

Jean Marie Herbaux

### Table des matières

1. Une interface plus facile à utiliser.....	2
2. Plus d'outils de productivité .....	2
a. Nouvelle possibilité d'utiliser "Snap » .....	2
b. De nouvelles présentations du menu démarrer.....	3
c. La création de groupes dans le menu Démarrer .....	3
d. Glisser un fichier sur une icône de la barre de tâches pour l'ouvrir avec une application. ....	3
e. L'accès rapide devient Accueil et contient des <i>Favoris</i> .....	3
f. un nouveau mode : <i>Ne pas déranger</i> et des sessions de <i>Concentration</i> .....	4
3. De nouvelles fonctions d'accessibilité.....	4
4. Smart App Control et sécurité .....	5
5. De meilleurs appels vidéo et des outils de création de contenu....	5

6. Jeux et applications Android .....	6
7. Des fonctionnalités écologiques .....	6
8. L'application photos évolue :.....	6
9. Options de connexion est apparu dans le menu démarrer.....	7
10. Une vidéo d'aide à la prise en main à cette adresse : .....	7

La mise à jour Windows 11 2022, au nom de code 22H2, est arrivée et se diffuse progressivement. Voici les nouveautés à retenir pour cette nouvelle version.

La diffusion de Windows 11 2022 ou 22H2 se fait de façon progressive, la mise à jour n'apparaît donc pas forcément dans Windows Update. D'autre part, même en forçant la mise à jour avec l'aide du fichier d'installation disponible sur le site de Microsoft, certaines fonctionnalités ne seront disponibles que dans un second temps (en octobre ?).

### 1. Une interface plus facile à utiliser

La nouvelle mise à jour de Windows 11 ajoute une *recherche* plus rapide et plus précise ainsi qu'une meilleure couverture des événements locaux et actuels sur le tableau de *Widgets*.

En octobre, lors d'un complément de mise à jour, Windows 11 sera aussi doté d'une fonctionnalité demandée depuis longtemps : *les onglets dans l'Explorateur de fichiers*.

### 2. Plus d'outils de productivité

#### a. Nouvelle possibilité d'utiliser "Snap »

Windows 11 a été lancé avec des fonctionnalités multitâches et destinées aux utilisateurs qui souhaitent améliorer leur organisation : la fonction Snap grâce à l'icône d'augmentation de taille de la fenêtre.



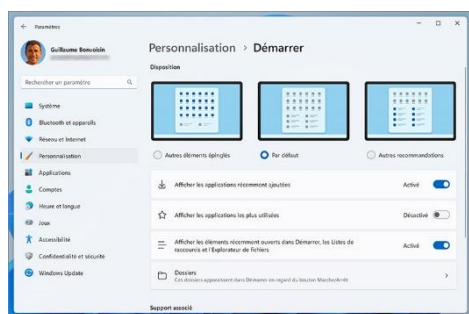
Avec cette nouvelle mise à jour, les mises en page instantanées, qui organisent de manière ordonnée les fenêtres ouvertes sur votre bureau, sont plus polyvalentes grâce à une navigation tactile améliorée et à la possibilité d'utiliser "Snap" pour afficher plusieurs fenêtres sur le bureau avec Snap.



Ouvrez deux (ou plus) fenêtres d'applications (superposées ou non) et saisissez la barre de titre de l'une d'elles et déplacez-la.

Une nouvelle barre, estompée, apparaît au centre et en haut de l'écran. Sans lâcher la souris survolez-la. Sur l'une des propositions d'emplacement lâchez la souris. Elle vous permet de disposer comme vous le désirez les fenêtres des autres applications.

#### b. De nouvelles présentations du menu Démarrer



3 nouvelles présentations du menu Démarrer sont maintenant possibles, au choix avec plus au moins de place pour les raccourcis des applications épinglées et donc plus ou moins de *suggestions*.

#### c. La création de groupes dans le menu Démarrer

Disponible sous Windows 10, cette fonction disparue est réapparue avec cette mise à jour de Windows 11.

Ouvrez le menu Démarrer. Sélectionnez une des icônes d'application ancrée et glissez-la sur une autre. Immédiatement un groupe est créé contenant les 2 applications.

- Pour lancer l'une des applications du groupe il faut d'abord cliquer sur le groupe qui s'ouvre, puis sur l'une d'elles.
- Pour sortir l'une d'elles d'un groupe, cliquer sur le groupe puis glisser l'une d'elles hors du groupe.
- Il est possible de nommer les groupes. Pour cela ouvrez le groupe.

#### d. Glisser un fichier sur une icône de la barre de tâches pour l'ouvrir avec une application.

Dans l'explorateur, sélectionnez un fichier et glissez-le, dans la barre de tâches, sur un raccourci programme et lâchez-le. Le programme concerné s'ouvre avec le fichier chargé.

Possible sous Windows 10, cette fonction disparue depuis est à nouveau disponible.

#### e. L'accès rapide devient Accueil et contient des Favoris

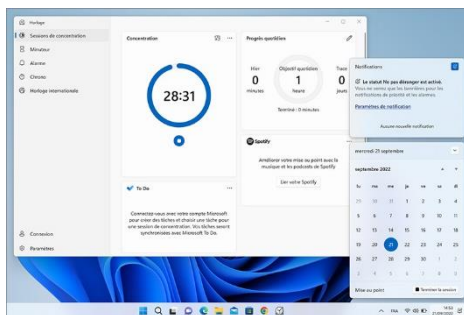
Dans l'explorateur de fichiers en haut de l'arborescence (de gauche), *Accès rapide* devient *Accueil*. Dans le volet des contenus (de droite), étrangement le nom reste inchangé : *Accès rapide* et non *Accueil*.

Une section *Favoris* est apparue.

Pour y glisser des fichiers, Sélectionner un fichier, la touche Shift maintenu appuyée, cliquer droit, puis sur *Ajouter aux favoris*.

f. un nouveau mode : *Ne pas déranger* et des sessions de *Concentration*

Pour minimiser les distractions, la mise à jour introduit des *sessions de concentration* et un mode *Ne pas déranger*. Selon Microsoft, lorsque vous démarrez une *nouvelle session de concentration*, Windows active automatiquement le mode *Ne pas déranger*. Cela permet de faire taire les notifications, de désactiver les badges de la barre des tâches et les notifications des applications.



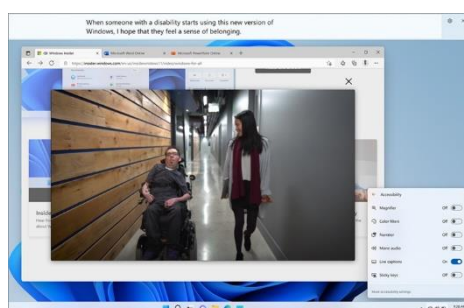
Cela améliore également l'application Horloge avec des minuteurs pour vous aider à vous concentrer et vous rappeler de faire des pauses.

### 3. De nouvelles fonctions d'accessibilité

*Narrator*, le lecteur d'écran intégré de Windows 11, sera doté de voix plus naturelles, ce qui améliorera la fonction de synthèse vocale.

Par défaut, les sous-titres en direct s'afficheront en haut de l'écran et sous la caméra, mais les utilisateurs peuvent changer l'emplacement des sous-titres pour les afficher en bas de l'écran ou dans une fenêtre flottante distincte. De plus, en capturant l'audio du microphone, les sous-titres en direct peuvent désormais retranscrire les conversations (uniquement en anglais pour l'instant).

L'accès vocal, encore en phase de prévisualisation, améliore les commandes vocales déjà existantes en vous permettant de contrôler



vos PC et de rédiger des textes vocalement. La première fois que vous utiliserez l'accès vocal, vous suivrez un didacticiel interactif vous permettant d'effectuer des tâches courantes avec votre voix. L'outil fournit également un retour en temps réel s'il ne reconnaît pas un mot.

#### 4. Smart App Control et sécurité

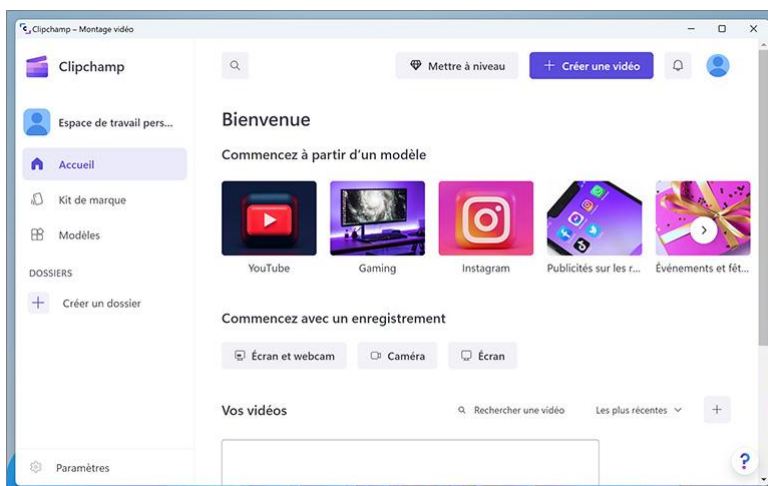
Selon Microsoft, *Smart App Control* améliore la sécurité lorsque vous téléchargez des applications sur Windows 11. Cet outil empêche les applications non fiables ou non signées, les fichiers de script et les macros potentiellement malveillantes d'envahir votre machine. L'outil prédit la sécurité d'une app *en temps réel*. Cette fonctionnalité, qui repose sur la même IA que celle utilisée dans le contrôle des applications de Windows Defender, est disponible pour un usage personnel ou professionnel.

Microsoft Defender SmartScreen peut désormais identifier le moment où vous saisissez vos informations d'identification Microsoft sur une application malveillante ou un site Web piraté, et envoyer une alerte. La mise à jour active également l'intégrité du code protégée par un hyperviseur, ou HVCI, et la liste de blocage des pilotes vulnérables de Microsoft par défaut sur tous les nouveaux appareils Windows 11.

*Microsoft a également amélioré la protection de l'identité et simplifié la gestion des mots de passe dans cette mise à jour.*

#### 5. De meilleurs appels vidéo et des outils de création de contenu

À son lancement, Windows 11 avait rendu Microsoft Teams plus accessible. La dernière mise à jour introduit *Windows Studio Effects*, qui peut améliorer les appels audio et vidéo. La nouvelle caméra *Windows Studio* utilise la fonction *Voice Focus* pour filtrer les bruits de fond, un outil de floutage de l'arrière-plan, *Eye Contact*, pour donner l'impression que vous regardez toujours la caméra, ainsi que le *cadrage automatique* qui permet à la caméra de vous suivre dans vos déplacements.



La nouvelle mise à jour de Windows 11 ajoute également l'application d'édition vidéo *Clipchamp*.

## 6. Jeux et applications Android

La mise à jour de Windows 11 facilite l'accès aux jeux grâce à la nouvelle barre de contrôle. Celle-ci offre également une vue actualisée de la Xbox Game Bar pour un accès plus rapide aux jeux récemment joués. Selon Microsoft, la mise à jour va également stimuler les optimisations des performances de jeu qui améliorent la latence et déverrouillent *Auto HDR* et *Variable Refresh*.

Les joueurs peuvent également afficher une nouvelle page d'accueil dans Microsoft Edge qui présente des histoires personnalisées, un accès facile à la bibliothèque Xbox Cloud Gaming et aux jeux récemment joués. Il y a aussi une fonction intégrée appelée Clarity Boost pour des graphiques plus nets dans le cloud gaming.

Lors du lancement de Windows 11, le partenariat entre le nouveau système d'exploitation et *Amazon* a permis de proposer des *applications Android sur les PC Windows*. Cette mise à jour élargit l'accès à *l'Amazon App Store* et porte à 20 000 le nombre total d'applications et de jeux Android. Le service sera prochainement ouvert à la France.

## 7. Des fonctionnalités écologiques

La dernière mise à jour de Windows 11 vise à faciliter la réduction des émissions de carbone de votre appareil. Par exemple, lorsque les appareils sont branchés, allumés ou connectés à Internet, et si des données régionales sur l'impact carbone sont disponibles, Windows programmera des mises à jour à des moments de la journée susceptibles de réduire les émissions de carbone.

Microsoft a déclaré avoir également modifié les paramètres d'alimentation par défaut pour la mise en veille et l'extinction de l'écran afin de réduire les émissions lorsque les PC sont inactifs.

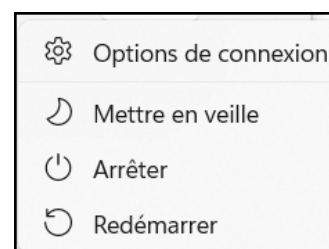
## 8. L'application photos évolue :

Ouvrez une des photos en cliquant dessus. Sous celle-ci apparaît la pellicule. Le survol de celle-ci fait apparaître une case de sélection sur chaque miniature survolée. Un clic sur l'une d'elles affiche la miniature en grand à côté de l'autre. Ceci permet de comparer des photos, ... Inversement, Un clic sur l'une d'elles désaffiche la photo.



9. Options de connexion est apparu dans le menu démarrer.

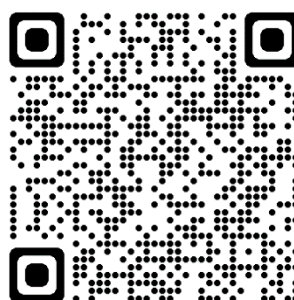
Ce raccourci apparait dans l'icône d'arrêt du PC. Il s'agit d'un lien vers les paramètres.



10. Une vidéo d'aide à la prise en main à cette adresse :

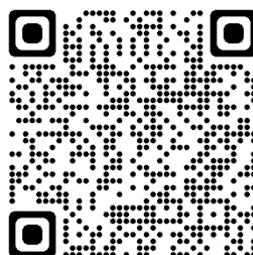
Pour vous aider à prendre en main ces nouveautés, cliquer sur ce lien : <https://youtu.be/9yksTjvcgg4>

ou scanner ce QRCode.



ou celui-ci

<https://youtu.be/cVJ1QMmMkCE>



Vous retrouverez également et prochainement de l'aide dans notre rubrique *Trucs et Astuces pour Windows 11*.