



Microsoft PowerToys

Jean Marie Herbaux

Table des matières

1.	Descriptif des utilitaires présents dans la version de ce jour : 01/02/2022.....	2
1)	Always on Top	2
2)	PowerToys Awake	2
3)	Sélecteur de couleurs	2
4)	FancyZones	2
5)	Modules complémentaires de File Explorer.....	3
6)	Image Resizer	3
7)	Keyboard Manager	3
8)	Utilitaires de souris.....	3
9)	PowerRename	3
10)	PowerToys Run.....	4
11)	Video Conference Mute	4
2.	Tutoriels vidéo :.....	4
3.	Installation :.....	5
4.	Premier lancement :.....	5
5.	Activer / Désactiver certains des outils	6
1)	Obtenir de l'aide :.....	6
2)	Activer /Désactiver la fonction :.....	6
3)	changer leur raccourci d'exécution :.....	6

Microsoft PowerToys est un ensemble d'utilitaires permettant aux utilisateurs chevronnés d'affiner et de simplifier leur expérience de Windows pour améliorer leur productivité.

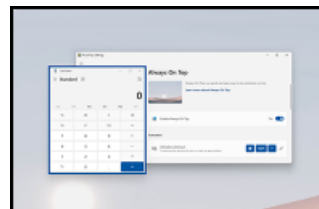
1. Descriptif des utilitaires présents dans la version de ce jour : 01/02/2022

1) Always on Top

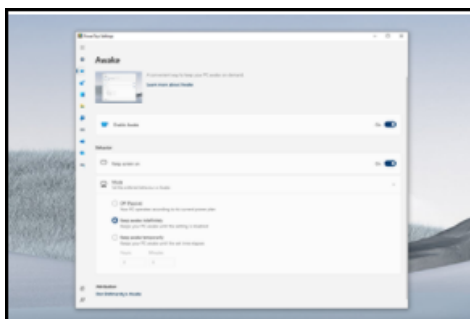
Always on Top permet d'épingler des fenêtres en haut, au-dessus de toutes vos fenêtres.

Pour Activer/désactiver les fenêtres en haut :

Avec le raccourci d'activation/de désactivation (par défaut : $\text{Alt} + \text{CTRL} + \text{T}$), la fenêtre est basculée en haut.



2) PowerToys Awake



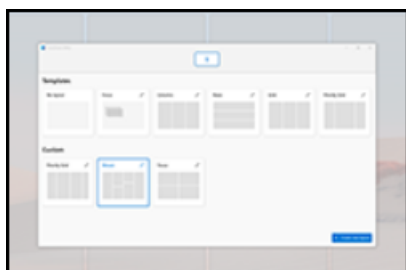
Il est conçu pour maintenir un ordinateur éveillé sans avoir à gérer ses paramètres d'alimentation et de veille. Ce comportement peut être utile pour l'exécution des tâches de longue durée, car il permet de garantir que l'ordinateur ne se met pas en veille ou n'éteint pas les écrans.

3) Sélecteur de couleurs

ColorPicker est un utilitaire de sélection de couleurs à l'échelle du système qui s'active avec Win+Maj+C. Sélectionnez une couleur dans n'importe quelle application en cours d'exécution. Le sélecteur la copie alors automatiquement dans le Presse-papiers dans un format défini. Par ailleurs, ColorPicker contient un éditeur qui présente un historique des couleurs déjà sélectionnées, ce qui vous permet d'ajuster la couleur sélectionnée et de copier différentes représentations de chaîne.



4) FancyZones

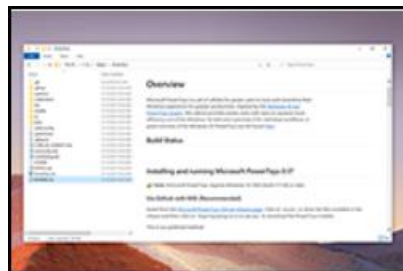


FancyZones est un gestionnaire de fenêtres qui permet de créer facilement des dispositions de fenêtres complexes et de positionner rapidement des fenêtres dans ces dispositions.

5) Modules complémentaires de File Explorer

File Explorer screenshot

Les extensions de File Explorer activent le rendu du volet de visualisation dans File Explorer pour pouvoir afficher des aperçus des fichiers d'icônes SVG (.svg), des fichiers Markdown (.md) et des fichiers PDF. Pour activer le volet de visualisation, sélectionnez l'onglet Affichage dans l'File Explorer, puis sélectionnez Volet de visualisation.



6) Image Resizer

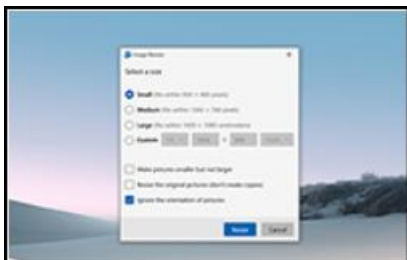


Image Resizer est une extension du shell Windows, qui permet de redimensionner rapidement les images. D'un simple clic avec le bouton droit à partir de File Explorer, redimensionnez instantanément une ou plusieurs images.

7) Keyboard Manager

Keyboard Manager vous permet de personnaliser le clavier à des fins de productivité en remappant les touches et en créant vos propres raccourcis clavier. Ce Powertoy nécessite Windows 10, version 1903 (build 18362) ou une version ultérieure.



8) Utilitaires de souris



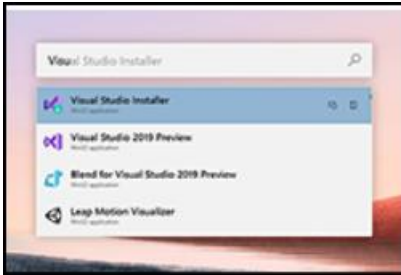
Les utilitaires de souris ajoutent des fonctionnalités pour améliorer la souris et le curseur. Avec *Trouver ma souris*, localisez rapidement la position de votre souris avec un spot de lumière qui met en évidence votre curseur

9) PowerRename

PowerRename vous permet de renommer, de rechercher et de remplacer en bloc des noms de fichiers. Doté de fonctionnalités avancées, il permet d'utiliser des expressions régulières, de cibler des types de fichiers spécifiques, de prévisualiser les résultats attendus et d'annuler les modifications.



10) PowerToys Run



PowerToys Run peut vous aider à rechercher et à lancer votre application instantanément. Il vous suffit d'entrer le raccourci Alt+Espace, puis de commencer à taper du texte. Il s'agit d'un utilitaire open source et modulaire qui peut recevoir des plug-ins supplémentaires.

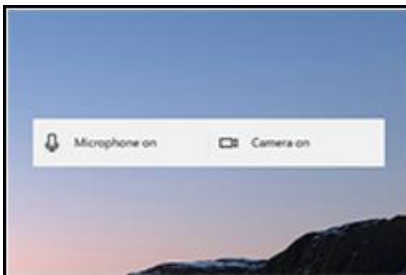
Window Walker est désormais également inclus. Ce PowerToy nécessite Windows 10, version 1903 (build 18362) ou une version ultérieure.

Shortcut Guide

Le guide des raccourcis clavier Windows apparaît quand un utilisateur appuie sur **Win+?** et montre à l'utilisateur une liste des raccourcis disponibles pour l'état actuel du Bureau.



11) Video Conference Mute



Video Conference Mute offre un moyen rapide de désactiver globalement le microphone et la caméra de votre ordinateur à l'aide du raccourci **Win+N** au cours d'une conférence téléphonique, quelle que soit l'application qui a le focus. Il est nécessaire d'avoir Windows 10 1903 (build 18362) ou ultérieur.

Langages :

Actuellement, PowerToys est disponible dans les langues suivantes : allemand, chinois (simplifié), chinois (traditionnel), coréen, espagnol, français, hongrois, italien, japonais, néerlandais, polonais, portugais, portugais (Brésil), russe, tchèque, turc.

Notez que les derniers nouveaux éléments de l'application ne seront souvent pas encore traduits dans la toute dernière version.

2. Tutoriels vidéo :

Vous trouverez ci-dessous des adresses web de divers tutoriels vidéo. Ne tenez pas compte de leur partie installation qui concernent les versions précédentes et suivez plutôt la méthode suivante.

<https://www.bing.com/videos/search?q=PowerToys+Pour+Windows+10&&view=detail&mid=47EFF127D35DB5BF2BC947EFF127D35DB5BF2BC9&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3DPowerToys%2BPour%2BWindows%2B10%26FORM%3DRESTAB>

<https://www.bing.com/videos/search?q=PowerToys+Pour+Windows+10&&view=detail&mid=A8269173E110BF96F882A8269173E110BF96F882&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3DowerToys%2520Pour%2520Windows%252010%26FORM%3DVDVXX>

<https://www.bing.com/videos/search?q=PowerToys+Pour+Windows+10&&view=detail&mid=D4A7E9E5E73C3FD4DD6FD4A7E9E5E73C3FD4DD6F&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3DPowerToys%2520Pour%2520Windows%252010%26FORM%3DVDVXX>

<https://www.bing.com/videos/search?q=PowerToys+Pour+Windows+10&&view=detail&mid=AE2F2B1A5038541AAF95AE2F2B1A5038541AAF95&&FORM=VRDGAR&ru=%2Fvideos%2Fsearch%3Fq%3DPowerToys%2520Pour%2520Windows%252010%26FORM%3DVDVXX>

3. Installation :

La version suivante fonctionne sous Windows 10 et Windows 11.

Ouvrir le [Windows Store](#).

Dans la zone de recherche saisir [Microsoft PowerToys](#) et cliquer sur la loupe pour lancer la recherche. Cliquer sur le bouton [Installer](#) dans le volet gauche. **NB** : s'il est grisé c'est que votre configuration ne convient pas (souvent architecture x32 bits au lieu de x64).

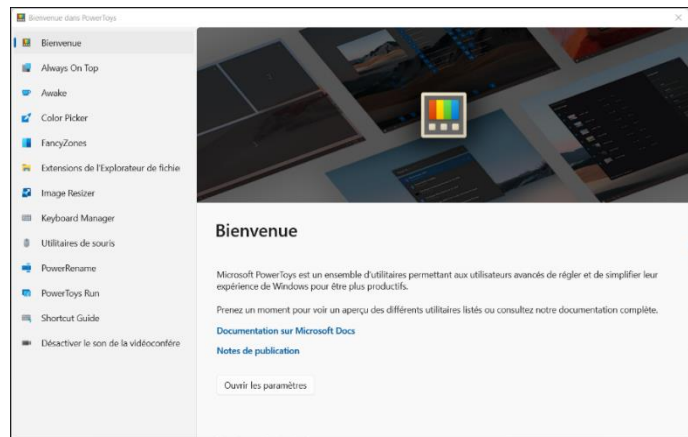
Patientez.

Cliquez dans la barre de tâches pour autoriser l'installation de l'application

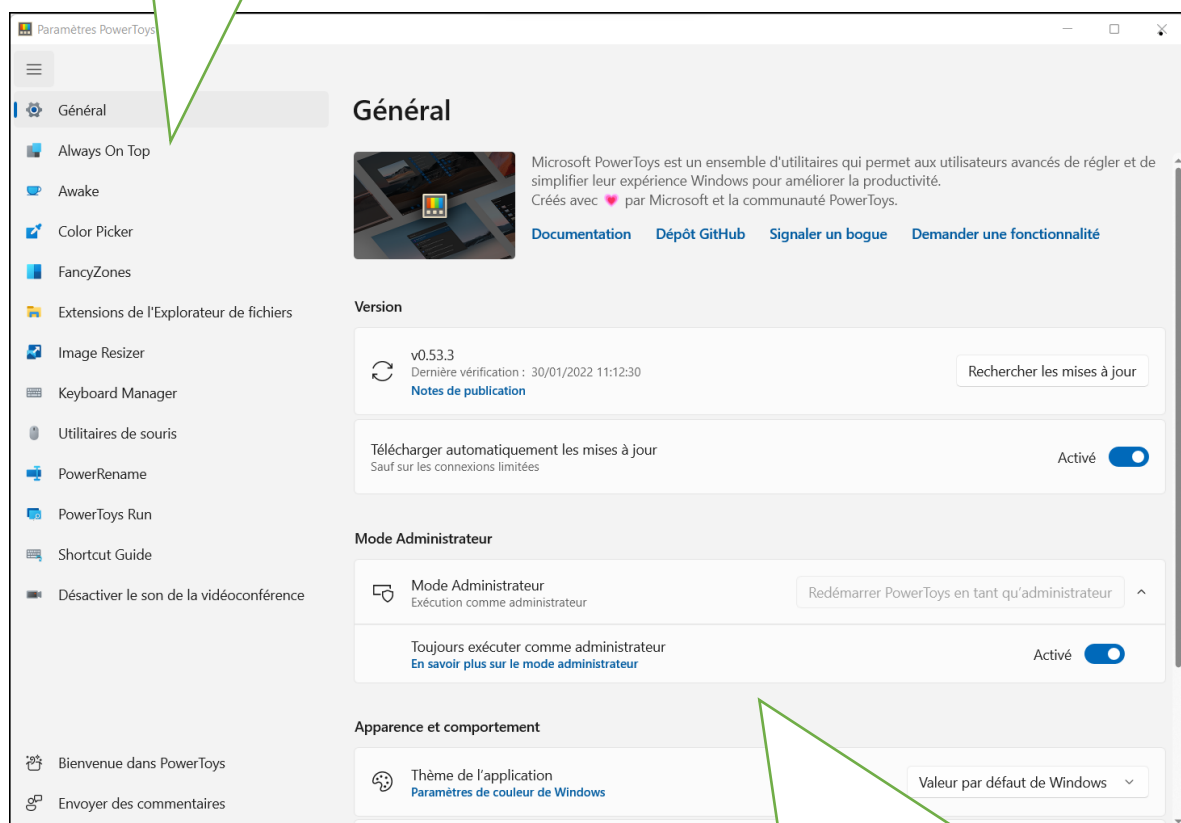
4. Premier lancement :

Cliquer dans la barre de tâches pour ouvrir l'écran de bienvenue

Cliquer sur [Ouvrir les paramètres](#).



La liste des outils en vue de leur paramétrage ...



ici les principaux paramètres à vérifier :

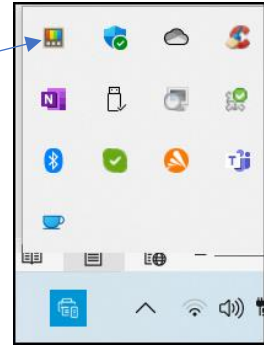
- Toujours exécuter comme administrateur **à Activer**.
- Exécuter au démarrage **à Activer de préférence**.
- Thème de l'application : Valeur par défaut de Windows, Clair,

Vous pouvez alors si vous le souhaitez fermer cette fenêtre.

Cela ne fermera pas l'application qui reste disponible et présente dans la zone des fichiers cachés.

Cliquer ici pour ouvrir à nouveau le programme pour le relancer.

Si vous cliquez avec le bouton droit une liste déroulante s'ouvre contenant les commandes : Paramètres, documentation et quitter (pour fermer le programme et ne plus accéder aux divers outils).



5. Activer / Désactiver certains des outils ...

Certains outils ne vous seront pas utiles. Il est possible

- De les désactiver
- De changer leur raccourci d'exécution.
- D'obtenir de l'aide

Prenons un exemple avec la fonction ColorPicker (Sélecteur de couleurs). La méthode est identique pour tous les autres.

Dans les icônes cachées cliquer gauche sur l'icône PowerToys.

Sélectionner à gauche l'intitulé de la fonction pour voir à droite les détails de la fonction.

1) Obtenir de l'aide :

Un clic sur le lien [En savoir plus sur le sélecteur de couleur](#) ouvre une fenêtre de navigateur avec une documentation détaillée, des conseils, des paramètres, des limites ...

Après avoir lu refermer le navigateur.

2) Activer / Désactiver la fonction :

Il suffit de faire glisser le curseur vers la droite pour activer la fonction et inversement.

Si elle est activée, la fonction se met en attente et elle s'exécutera quelle que soit l'application active grâce à l'appui du raccourci clavier noté en dessous.

Ici il faut préciser l'action à exécuter mais ce n'est pas toujours le cas.

3) changer leur raccourci d'exécution :

À côté du raccourci par défaut cliquer sur le crayon.

Seules les touches qui commencent par Windows, CTRL, ALT, ou maj sont acceptées.

Appuyez sur le groupe de touches choisi, il apparaît.

Cliquer sur Enregistrer (ou Annuler)

Passer à un autre outil ou fermer la fenêtre PowerToys qui sinon reste par défaut au premier plan.

Remarque :

Certains outils ne disposent pas de raccourcis clavier mais un mode de comportement. Certains ajoutent des petites icônes dans les icônes cachées.

- Awake
- L'Explorateur de fichiers.
- Image resizer.
- Keyboard manager.
- Power rename.