

Exploitez les PowerToys avec Windows 10 et Windows 11

Par **Clément JOATHON**

Dernière mise à jour : **24/08/2022**

Après de nombreuses années d'absence, ils étaient présents sous Windows XP, les PowerToys sont de retour dans Windows 10 et Windows 11. Ces petits programmes de Microsoft entendent ajouter de nouvelles fonctionnalités pratiques au système.

Pour le moment, une dizaine de PowerToys sont disponibles : Shortcut Guide, FancyZones, PowerRename, Image Resizer, Keyboard Manager, Améliorer sa souris, Awake, Color Picker, PowerToys Runs.

Shortcut Guide va vous permettre d'afficher en surimpression sur l'écran la liste des principaux raccourcis clavier de Windows après avoir pressé quelques instants la touche Windows. L'application **FancyZones** va vous permettre de créer un gabarit pour l'affichage de vos fenêtres. Si vous souhaitez par exemple afficher 3 fenêtres côte à côte, FancyZones vous sera bien utile. **PowerRename** est un petit utilitaire qui va vous permettre de renommer plusieurs fichiers à la fois dans l'explorateur Windows. Il vous offre la possibilité de renommer facilement une portion du nom de fichiers et d'utiliser les expressions régulières pour des remplacements plus complexes. **Image Resizer** va vous permettre de redimensionner facilement une ou plusieurs images directement depuis l'Explorateur. **PowerToys Run** va vous permettre de lancer un programme rapidement en saisissant seulement quelques lettres de son nom. **Awake** va vous permettre de garder votre ordinateur allumé en permanence. **Color Picker** va vous permettre de connaître le code HEX ou RVG de n'importe quelle couleur affichée à l'écran. Enfin, **Keyboard Manager** va vous permettre de remplacer une touche de votre clavier par une autre.

Après avoir téléchargé et installé les [PowerToys](#), vous remarquez la présence d'une nouvelle icône **PowerToys** sur votre bureau. Cliquez dessus pour accéder aux paramètres des PowerToys.

Contrairement aux PowerToys pour Windows XP, il n'y a pas un téléchargement et une installation à faire par PowerToys. Désormais il y a un unique package à installer. Vous pourrez ensuite activer ou désactiver les PowerToys directement depuis les paramètres de l'application.

D'autres PowerToys devraient suivre. Nous mettrons alors à jour ce dossier à chaque nouveauté.

Télécharger et installer les PowerToys

Les PowerToys pour Windows 10 et Windows 11 peuvent être téléchargés depuis PC Astuces.

1. Rendez-vous sur la page des [PowerToys](#)¹ sur PC Astuces.




2. Cliquez sur le bouton **Télécharger gratuitement**.



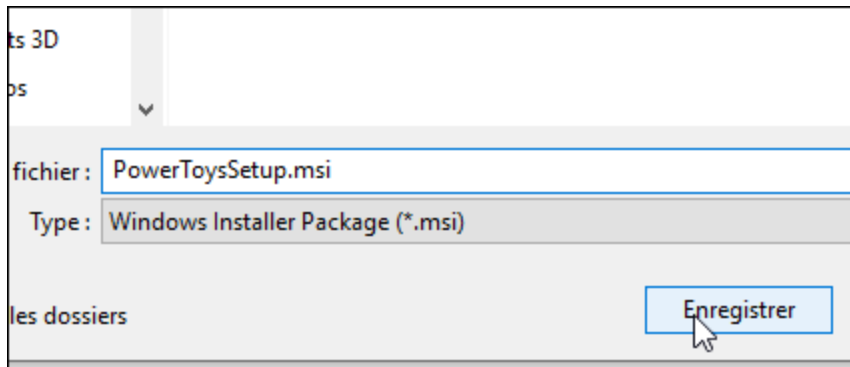
¹ <https://www.pcastuces.com/logitheque/powertoys.htm>

3. Choisissez un des serveurs de téléchargement disponible.

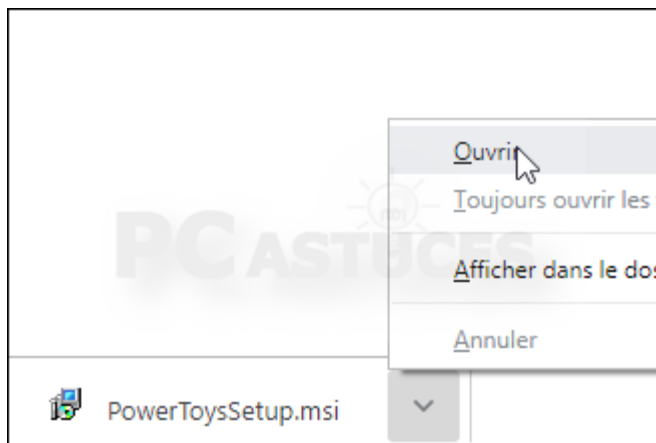
Serveur	Dis
Serveur de l'éditeur du logiciel	
Serveur n°1 de téléchargement de PC Astuces	
Serveur n°2 de téléchargement de PC Astuces	

 Vous avez un doute avant de télécharger ? Cliquez-ici pour accéder à son rapport après d'une cinquantaine d'années.

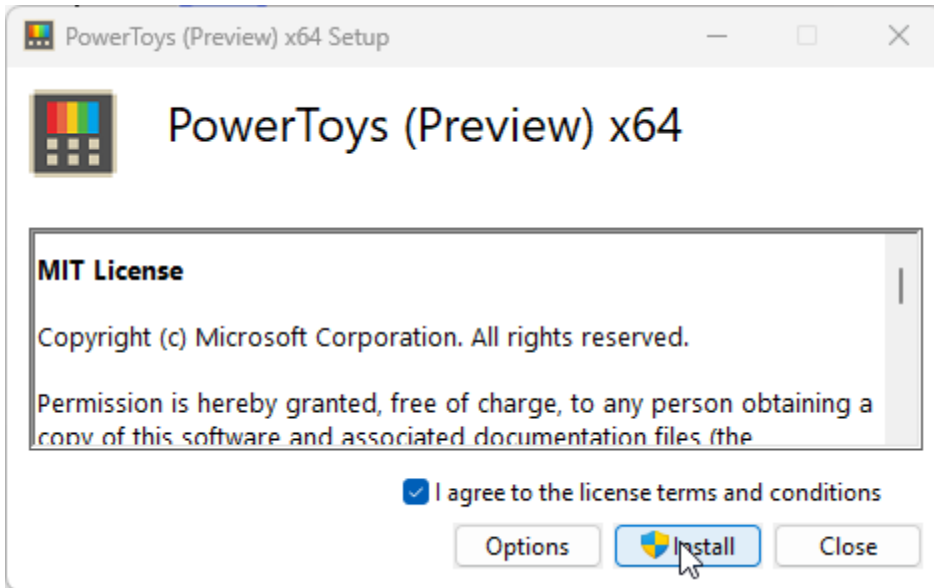
4. Enregistrez le fichier PowerToysSetup.msi sur votre disque dur.



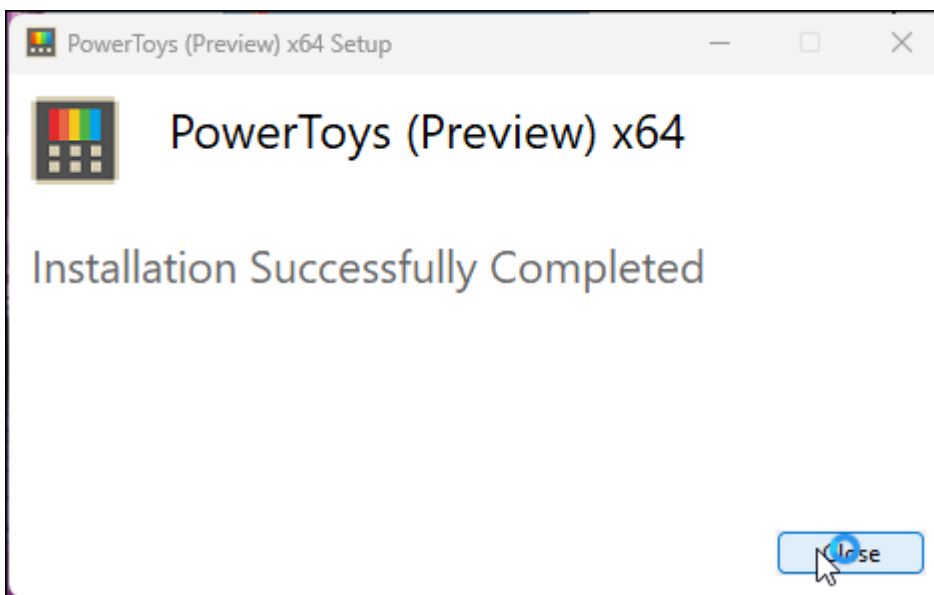
5. Une fois le téléchargement fini, ouvrez-le.



6. Dans l'assistant qui s'ouvre, cochez la case **I agree to the license terms and conditions** et cliquez sur **Install**.



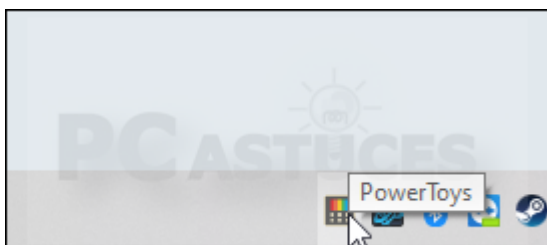
7. Une fois la copie des fichiers terminée, cliquez sur **Close**.



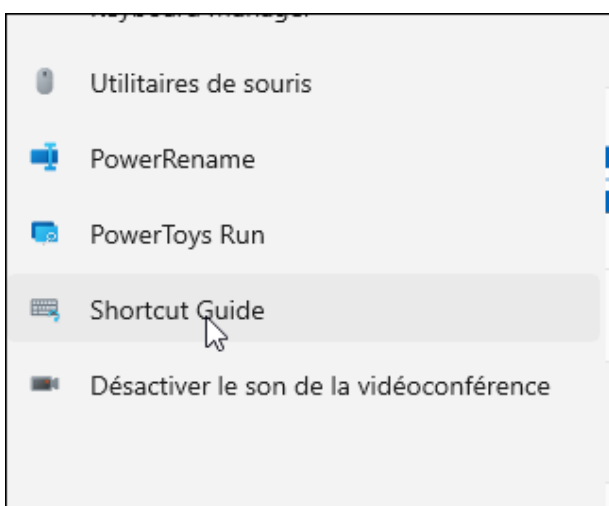
Utiliser Shortcut Guide

Shortcut Guide vous permet d'utiliser plus facilement les raccourcis clavier de Windows 10 et Windows 11.

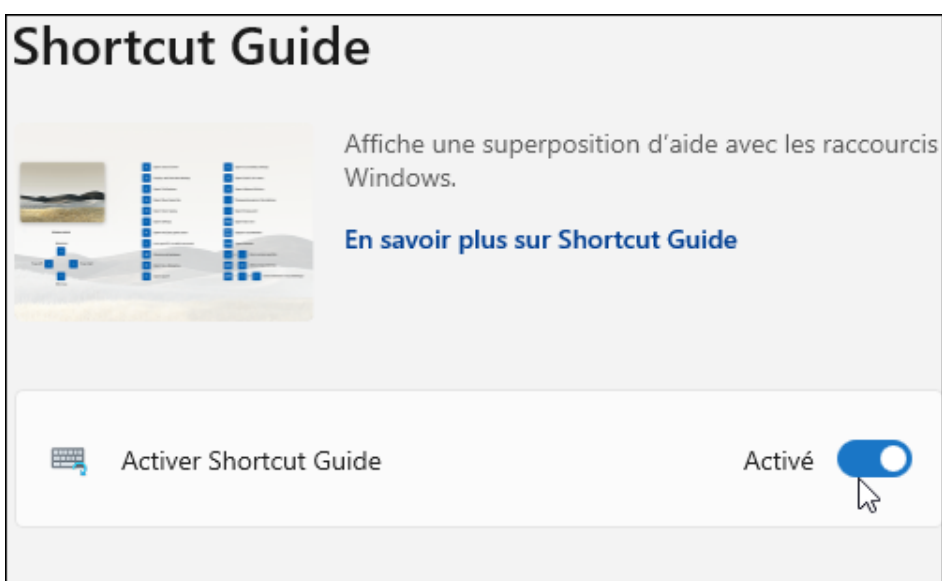
1. Cliquez sur l'icône PowerToys dans la zone de notification, à côté de l'horloge.



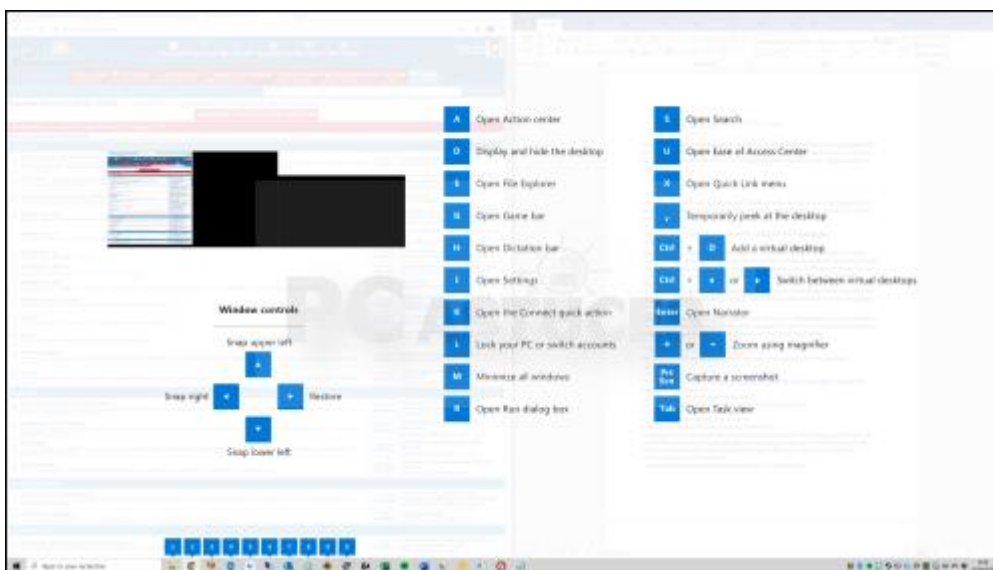
2. Dans la colonne de gauche, cliquez sur **Shortcut Guide**.



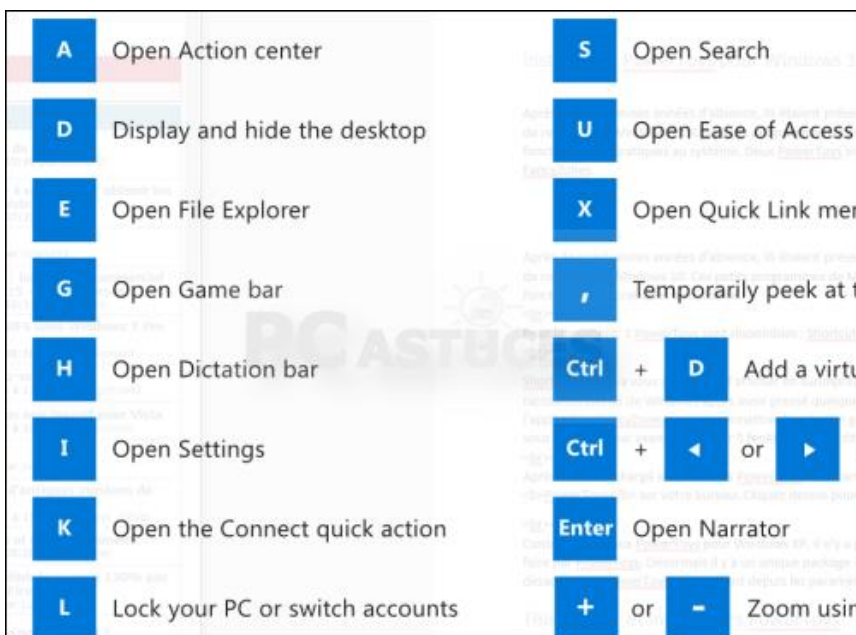
3. Vérifiez que la case **Shortcut Guide** est bien activé.



4. Désormais, il vous suffit de presser les touches **Windows** + **Maj** + **:** pour afficher la liste des principaux raccourcis clavier de Windows 10 et de Windows 11 couplés à la touche **Windows**.



5. Gardez un doigt sur la touche **Windows**. Pressez simplement avec un autre doigt la touche correspondant au raccourci à lancer, **E** par exemple pour ouvrir l'explorateur de fichiers.



Paramètres de Shortcut Guide

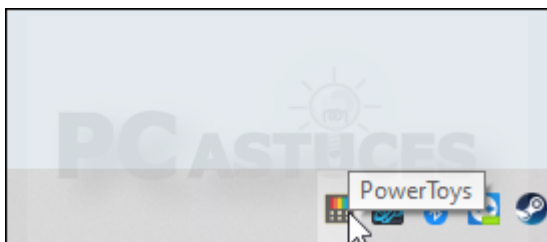


Dans la fenêtre de PowerToys, cliquez sur **Shortcut Guide** dans la colonne de gauche. Vous pourrez alors configurer le délai avant l'affichage du guide des raccourcis ainsi que son degré de transparence à l'écran. Vous pourrez aussi modifier également le raccourci clavier d'activation.

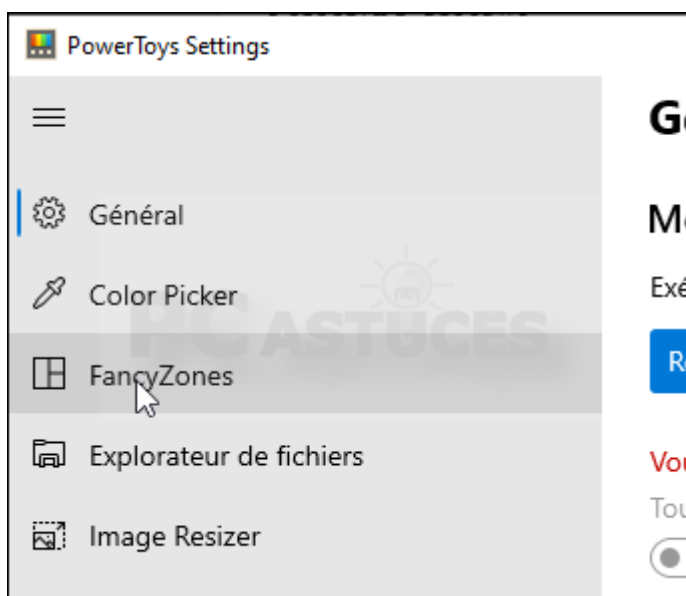
Utiliser FancyZones

FancyZones vous permet de créer un gabarit pour l'affichage de plusieurs fenêtres à l'écran. Vous définissez plusieurs zones et lorsque vous déplacez une fenêtre dans une zone, la fenêtre est redimensionnée et positionnée pour qu'elle corresponde à la zone.

1. Cliquez sur l'icône PowerToys dans la zone de notification, à côté de l'horloge.



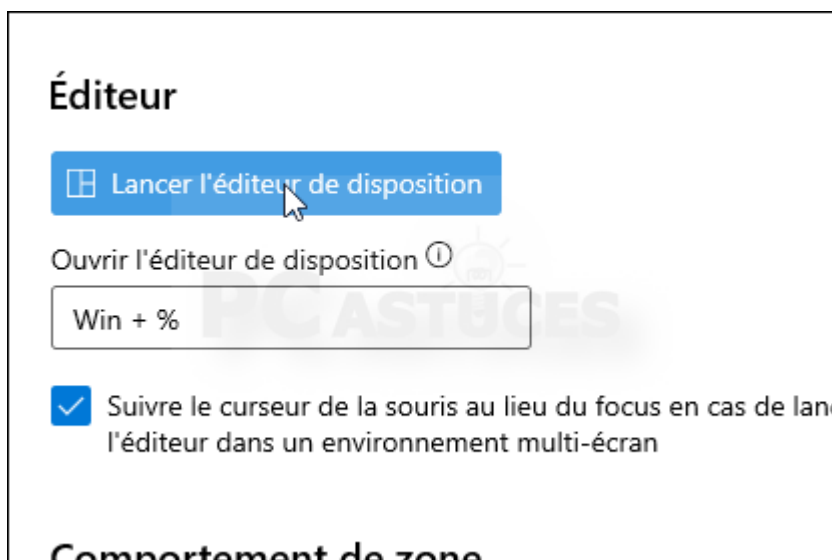
2. Dans la colonne de gauche, cliquez sur **FancyZones**.



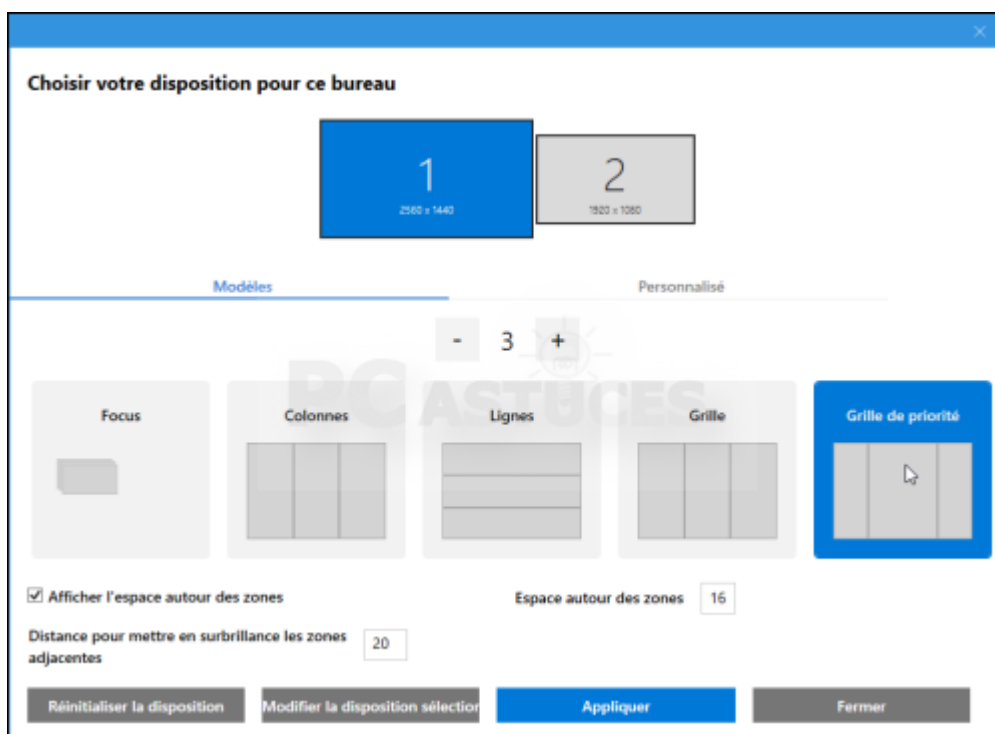
3. Vérifiez que la case FancyZones est bien activée.



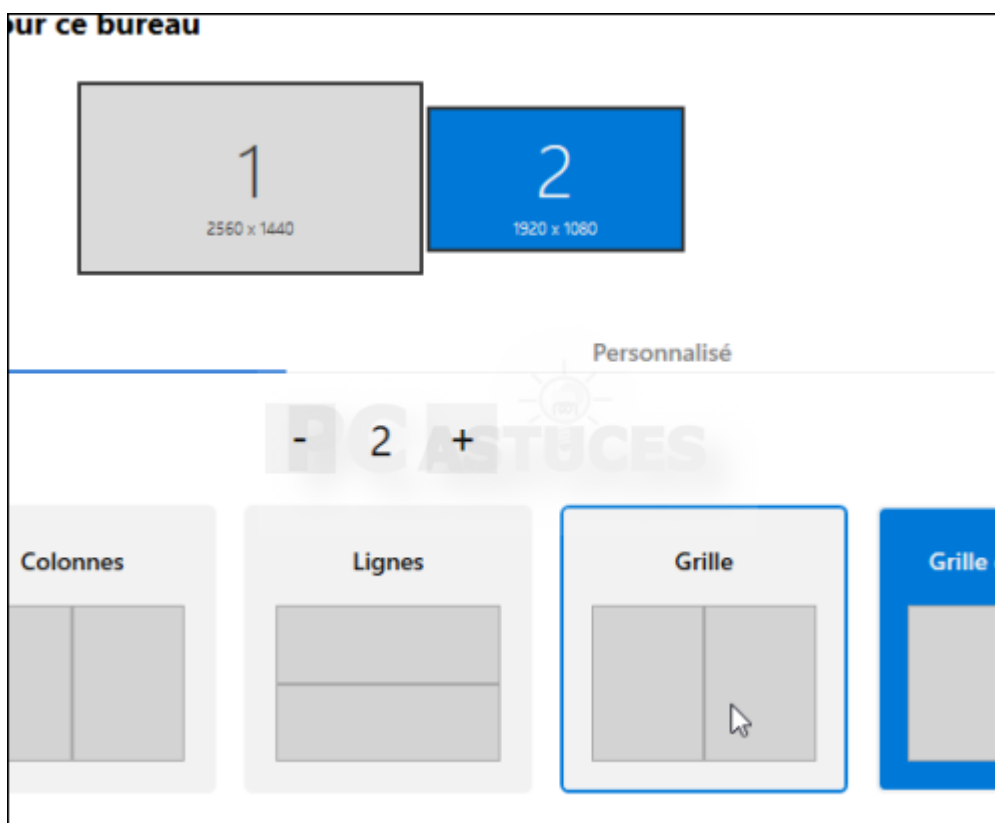
4. Cliquez sur le bouton **Lancer l'éditeur de disposition**.



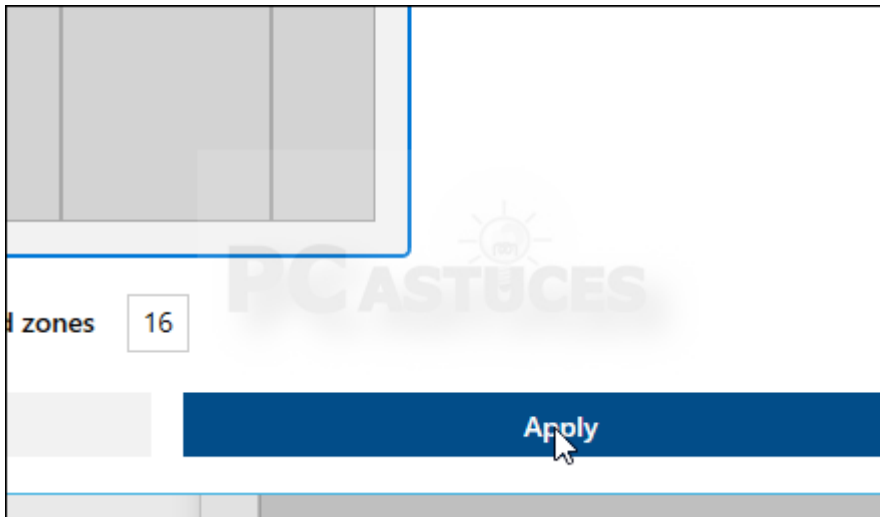
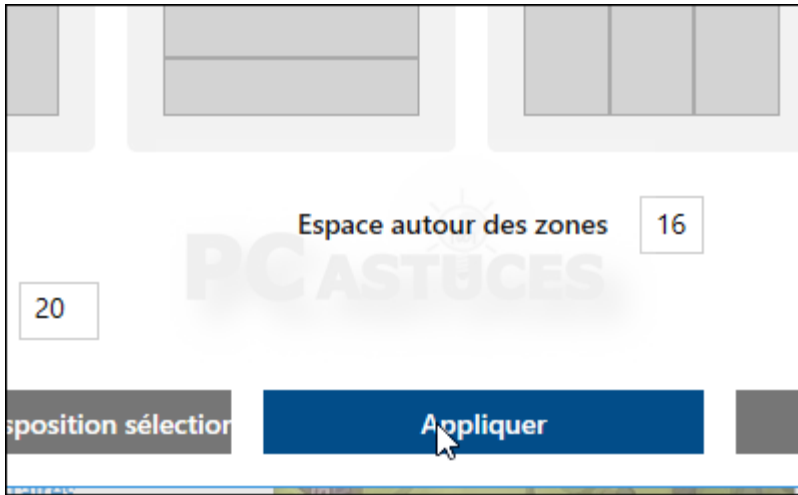
5. Plusieurs gabarits vous sont proposés. Vous pouvez augmenter le nombre de fenêtres à l'écran et leurs positions. Cliquez sur le gabarit qui vous intéresse.



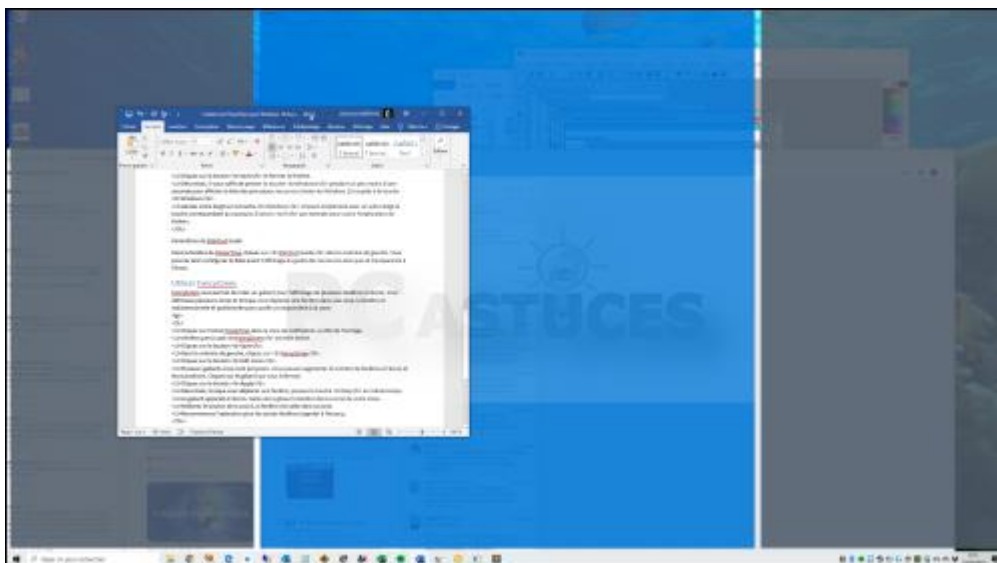
6. Si vous avez plusieurs écrans, pour pouvez définir un gabarit personnalisé par écran.



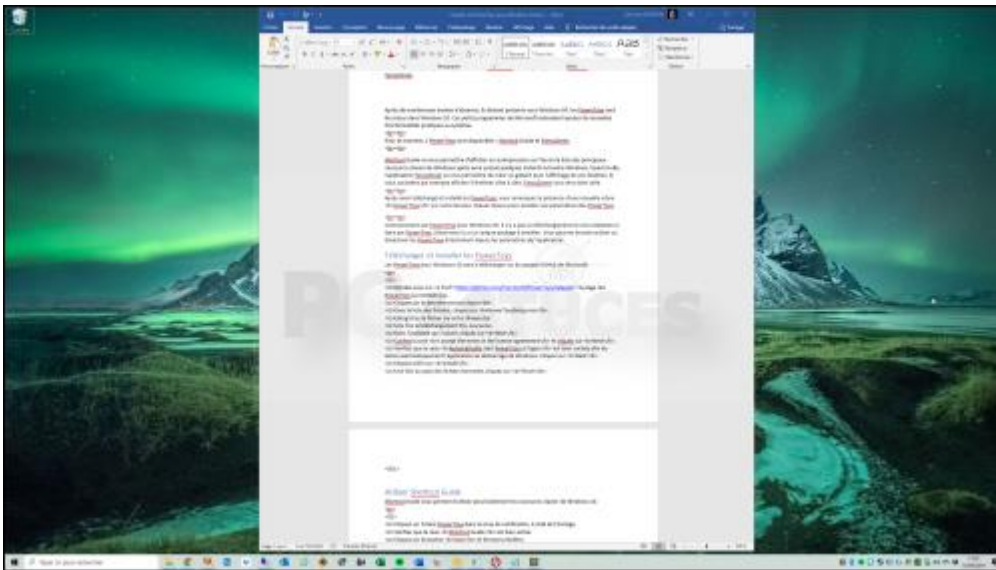
7. Cliquez sur le bouton **Appliquer** puis sur **Fermer**.



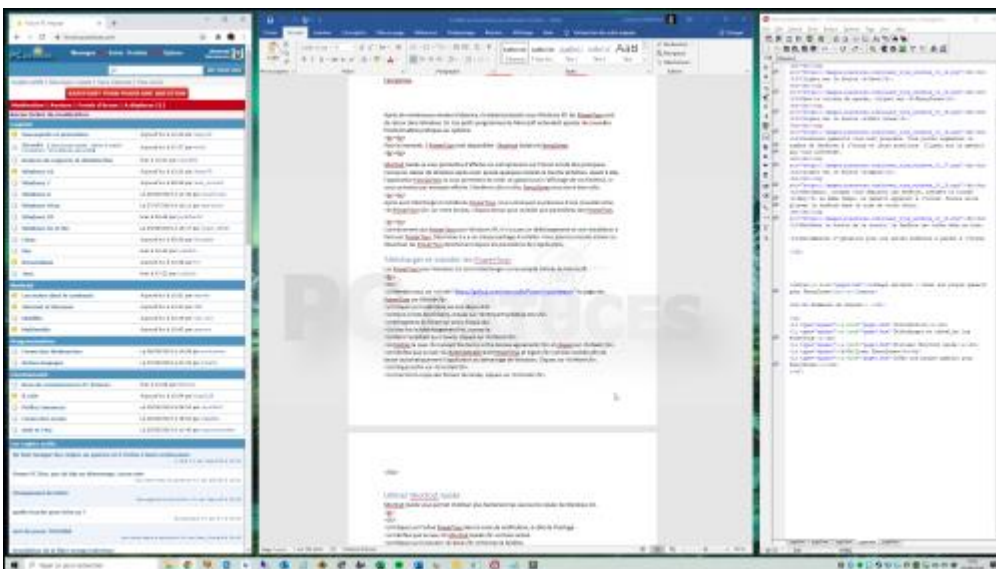
8. Désormais, lorsque vous déplacez une fenêtre, pressez la touche **Maj** en même temps. Le gabarit apparaît à l'écran. Faites alors glisser la fenêtre dans la zone de votre choix.



9. Relâchez le bouton de la souris, la fenêtre est calée dans sa zone.



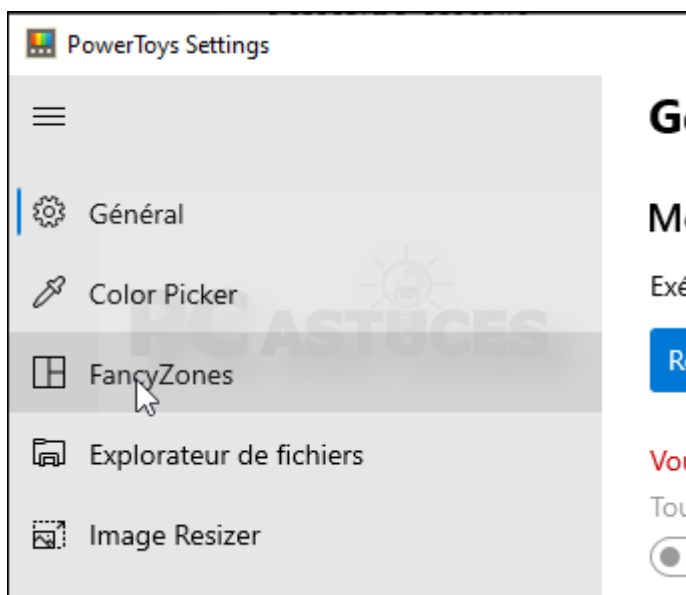
10. Recommencez l'opération pour les autres fenêtres à garder à l'écran.



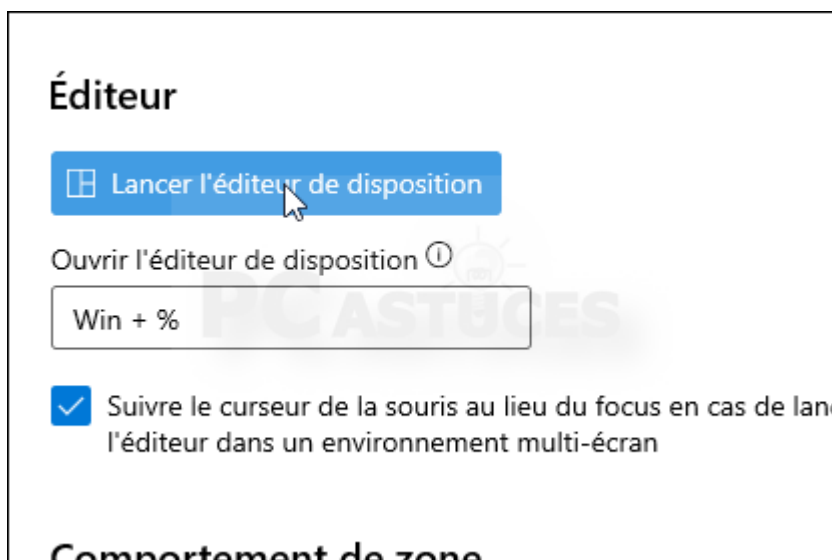
Créer son propre gabarit pour FancyZones

Vous n'êtes pas limité aux gabarits proposés par FancyZones. Vous pouvez créer votre propre agencement.

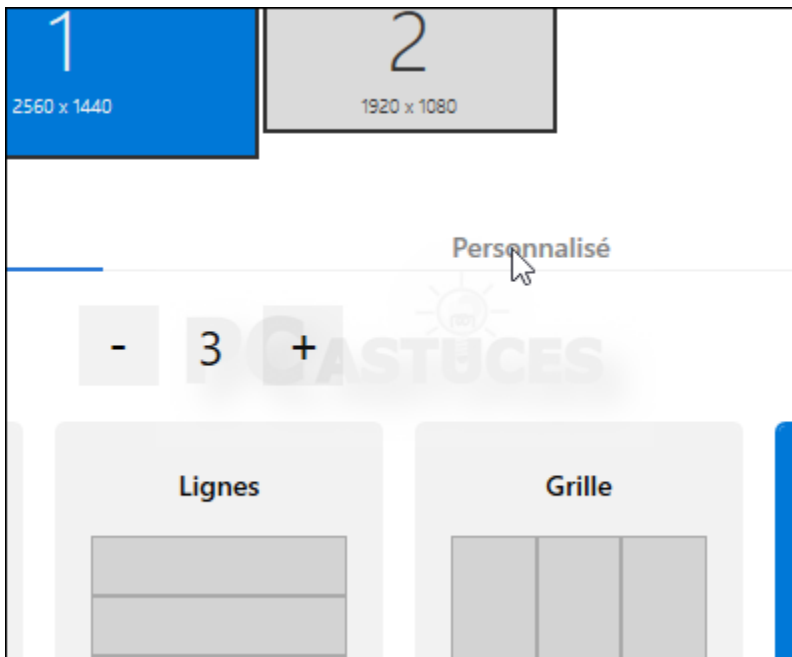
1. Retournez dans les réglages de FancyZones dans la fenêtre PowerToys.



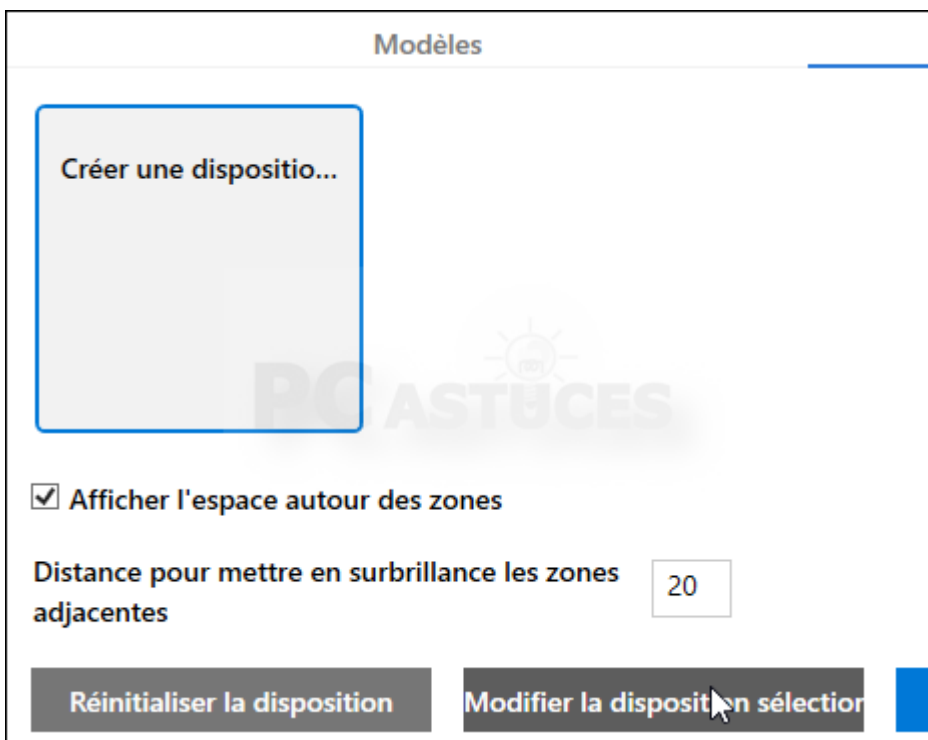
2. Cliquez sur **Lancer l'éditeur de disposition**.



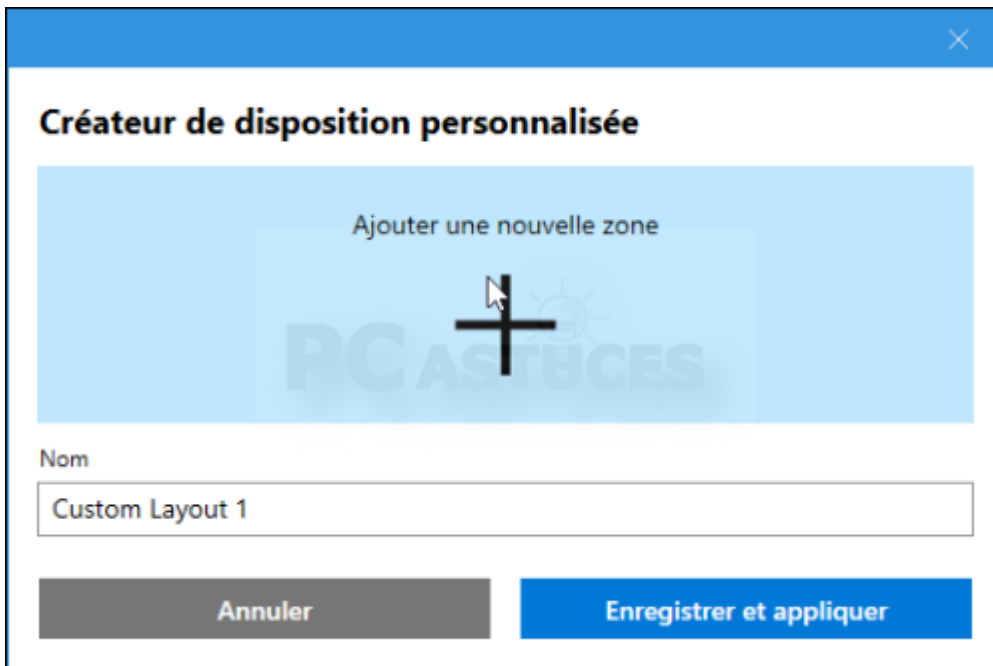
- Ouvrez l'onglet **Personnalisé**.



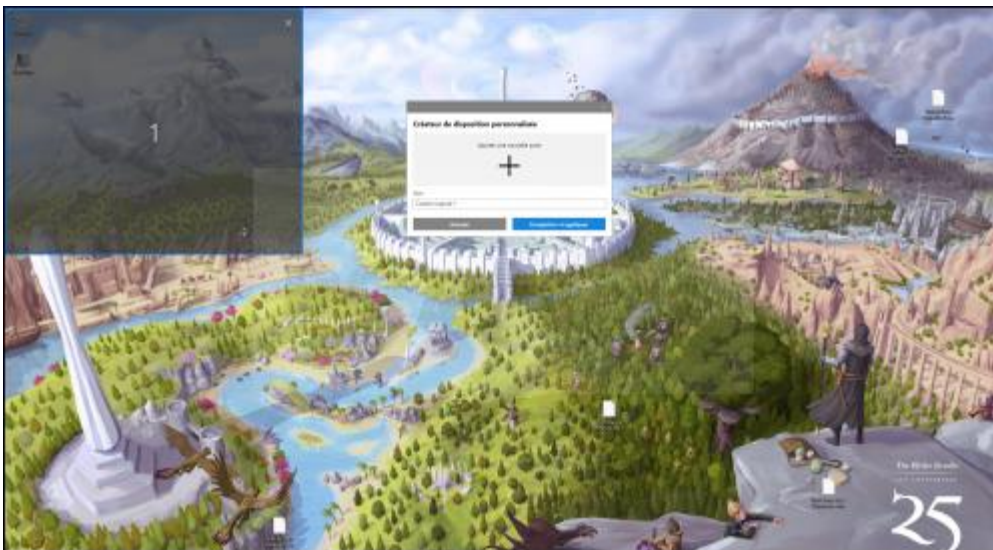
- Cliquez sur **Créer une disposition** puis sur **Modifier la disposition sélectionnée**.



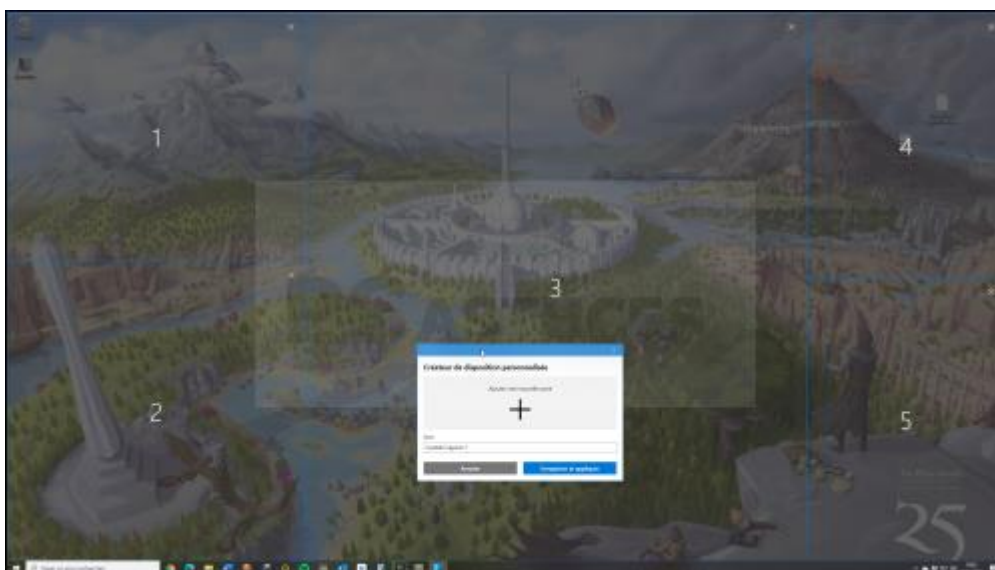
5. Cliquez sur le bouton + pour ajouter une nouvelle zone.



6. Tracez la zone à l'écran.



7. Créez de la même façon d'autres zones.



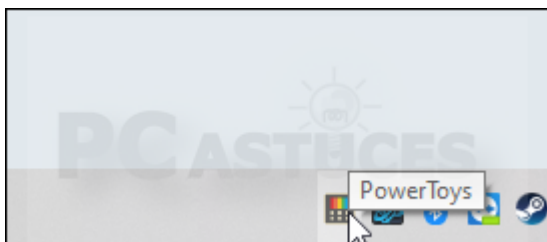
8. Donnez un nom au gabarit et cliquez sur **Enregistrer et appliquer**.



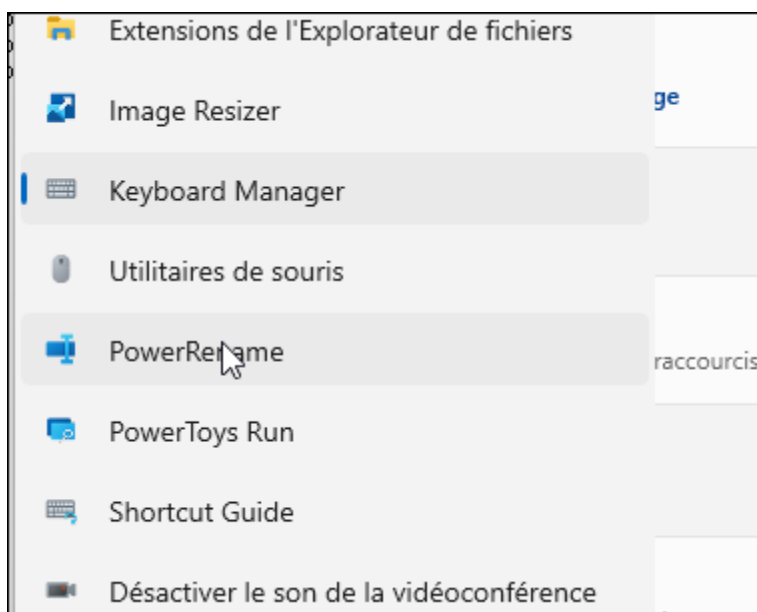
Utiliser PowerRename

PowerRename est un petit utilitaire qui va vous permettre de renommer plusieurs fichiers à la fois dans l'explorateur Windows. Il vous offre la possibilité de renommer facilement une portion du nom de fichiers et d'utiliser les expressions régulières pour des remplacements plus complexes.

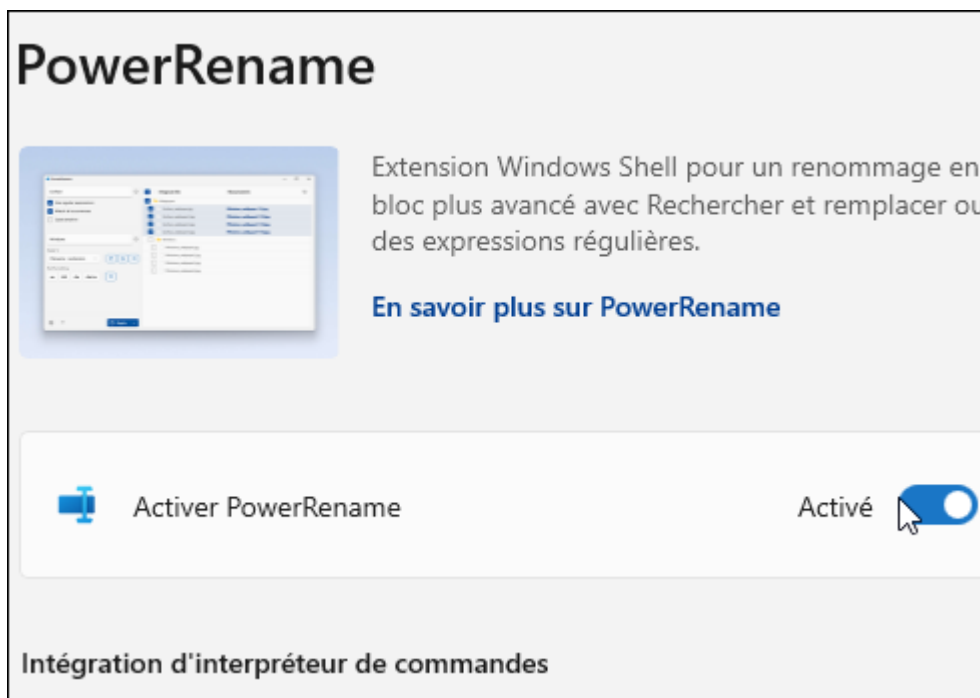
1. Cliquez sur l'icône PowerToys dans la zone de notification, à côté de l'horloge.



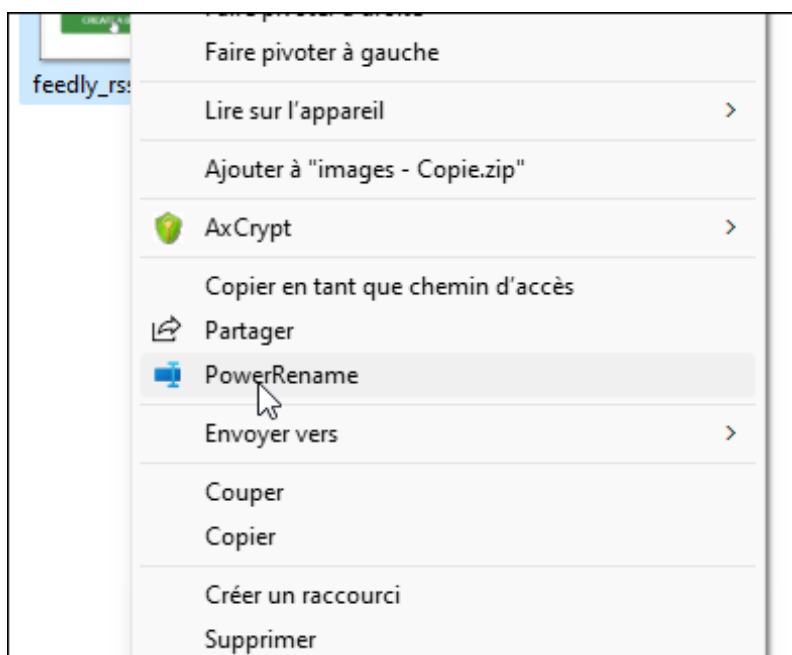
2. Dans la colonne de gauche, cliquez sur **PowerRename**.



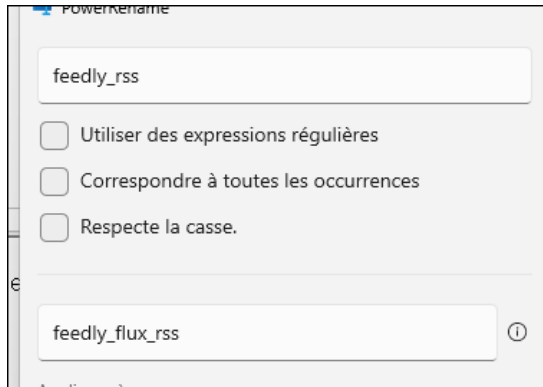
3. Cochez la case **Activer PowerRename**.



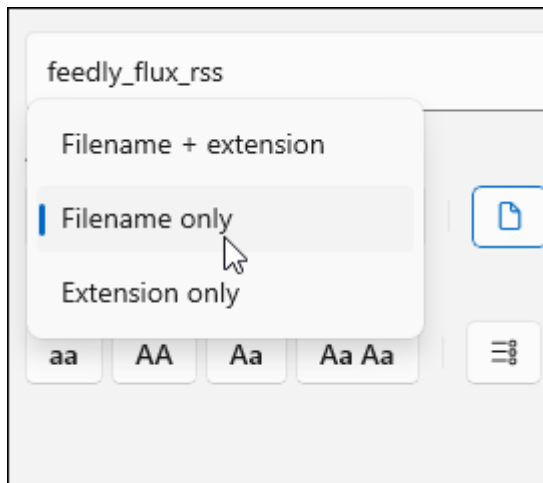
4. Désormais, pour renommer des fichiers dans l'explorateur, sélectionnez-les et cliquez sur la sélection avec le bouton droit de la souris. Cliquez sur **PowerRename**.



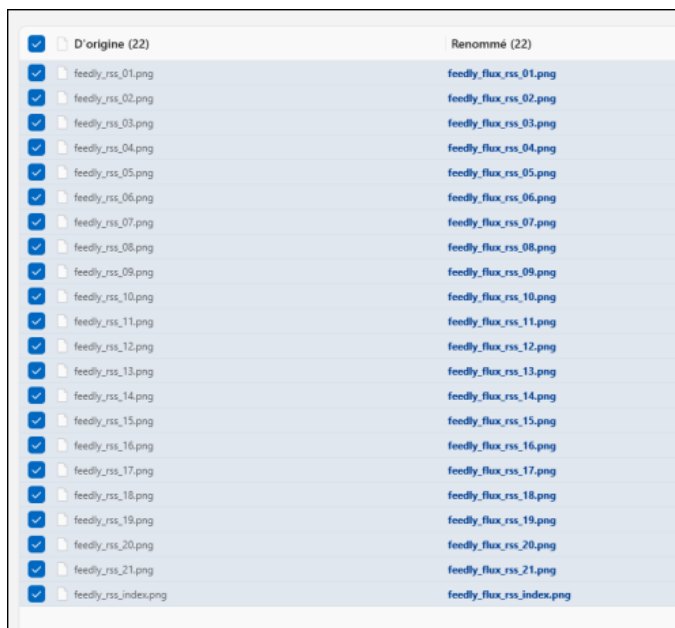
5. En haut à gauche de la fenêtre, saisissez la séquence à remplacer dans le champ présent et le nouveau texte dans le champ du dessous.



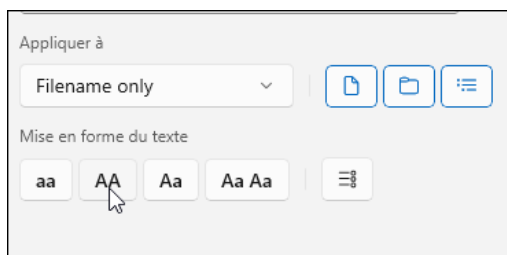
- Déroulez la liste **Appliquer à** pour choisir à quel élément du fichier doit s'appliquer la modification : le nom de fichier (filename only), l'extension du fichier (extension only) ou bien les 2.



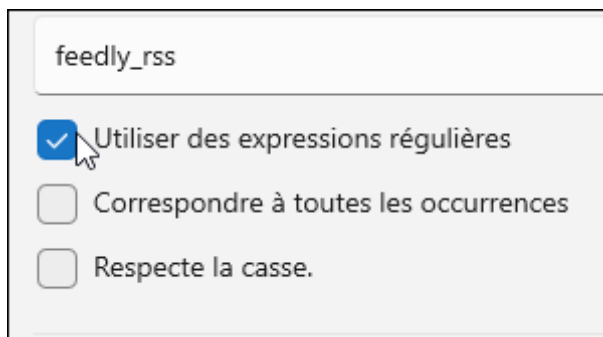
- Un aperçu du résultat est affiché dans le cadre à droite. La colonne **D'origine** vous présente les noms de fichiers originaux et la colonne **Renommé** vous présentent les nouveaux noms.



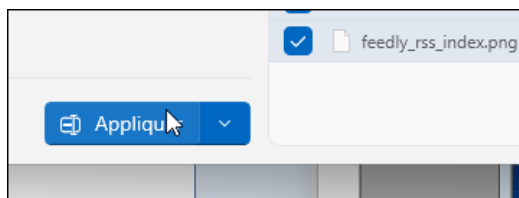
8. Si vous avez sélectionné un ou plusieurs dossiers, vous pouvez exclure les sous-dossiers, les fichiers dans les dossiers. Vous pouvez aussi tenir compte des majuscules / minuscules avec les cases **Mise en forme du texte**.



9. La case **Utiliser les expressions régulières** vous permet d'utiliser les expressions régulières afin de définir un modèle pour votre recherche. Pour en savoir plus sur les expressions régulières, vous pouvez consulter [les quelques exemples donnés par Microsoft](#)² ainsi que [ce guide complet en anglais](#)³.



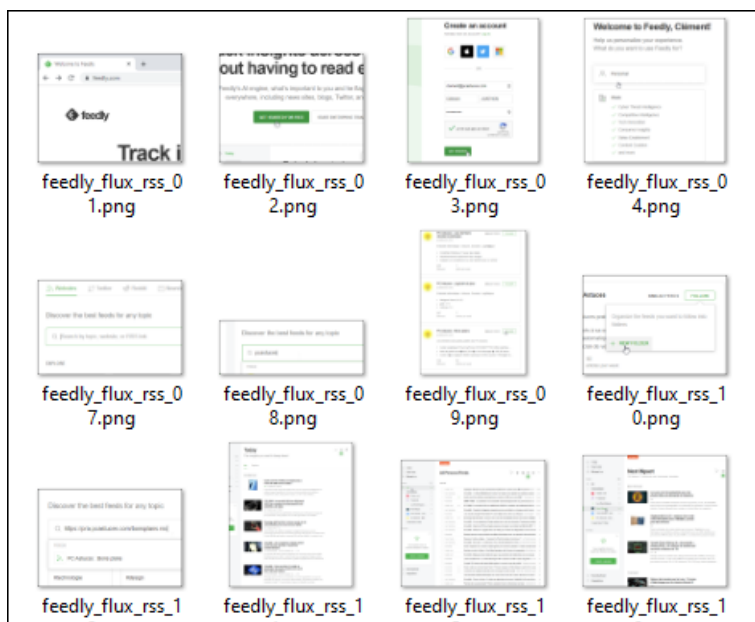
10. Cliquez enfin sur le bouton **Appliquer** pour appliquer vos modifications.



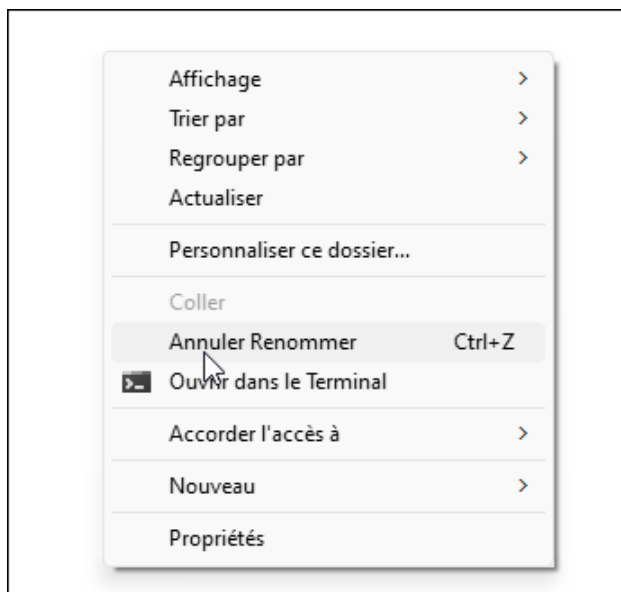
² <https://github.com/microsoft/PowerToys/tree/master/src/modules/powerrename#regular-expressions>

³ <https://o7planning.org/en/12219/ecmascript-regular-expressions-tutorial>

11. Tous les fichiers sélectionnés sont renommés suivant votre modèle.



12. Vous pouvez annuler l'opération en cliquant sur un espace vide du dossier puis en cliquant sur **Annuler Renommer**. Vous pouvez aussi utiliser le raccourci clavier **Ctrl + Z**.



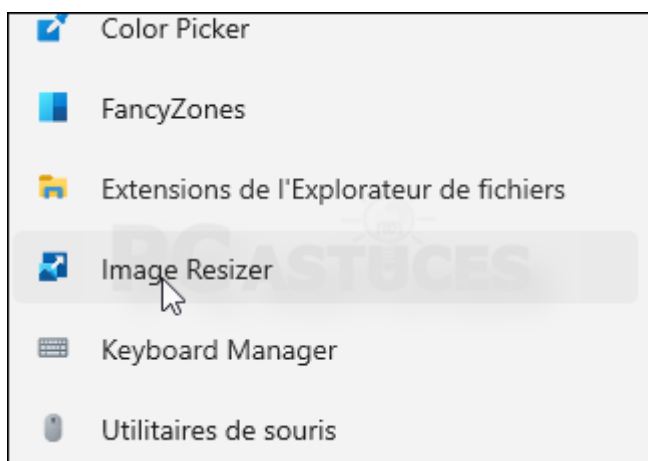
Utiliser Image Resizer

Image Resizer est un petit utilitaire qui va vous permettre de redimensionner facilement une ou un plusieurs images directement depuis l'Explorateur.

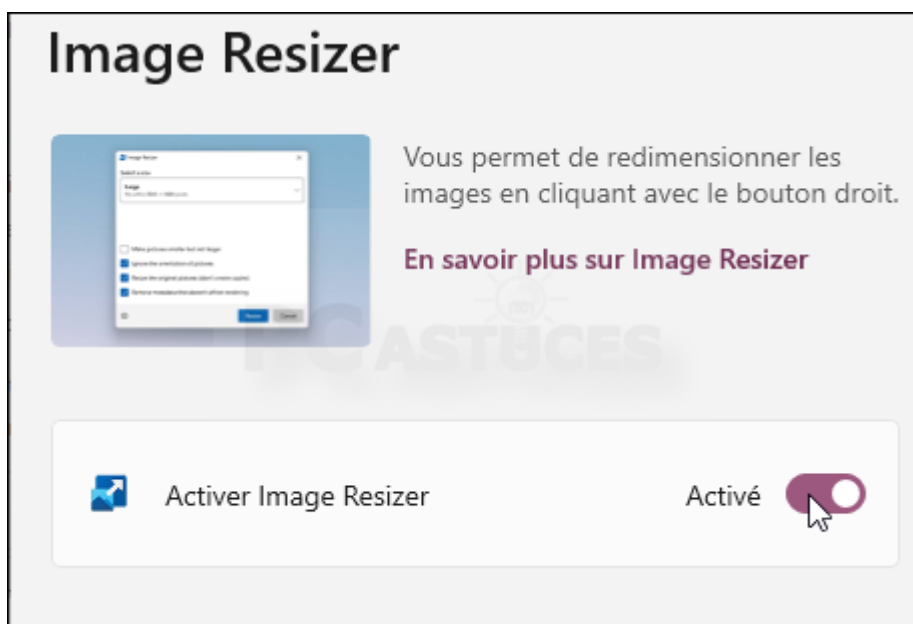
1. Cliquez sur l'icône des PowerToys dans la barre des tâches. Si elle n'est pas visible, cliquez auparavant sur la flèche **Afficher les icônes cachés**.



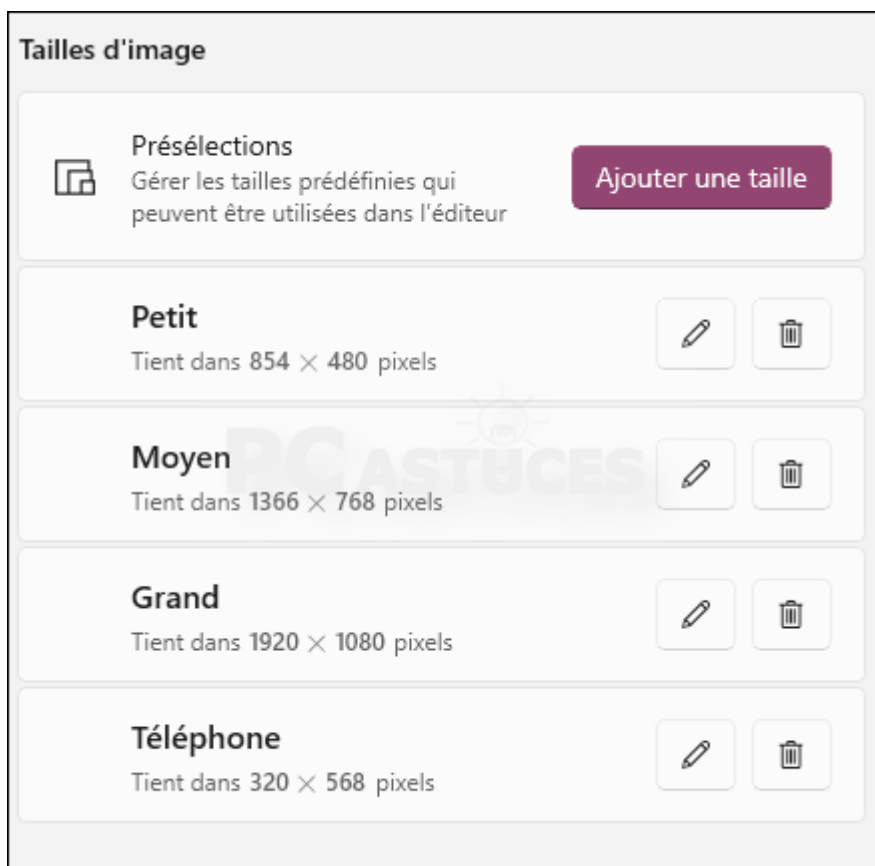
2. Dans la colonne de gauche, cliquez sur **Image Resizer**.



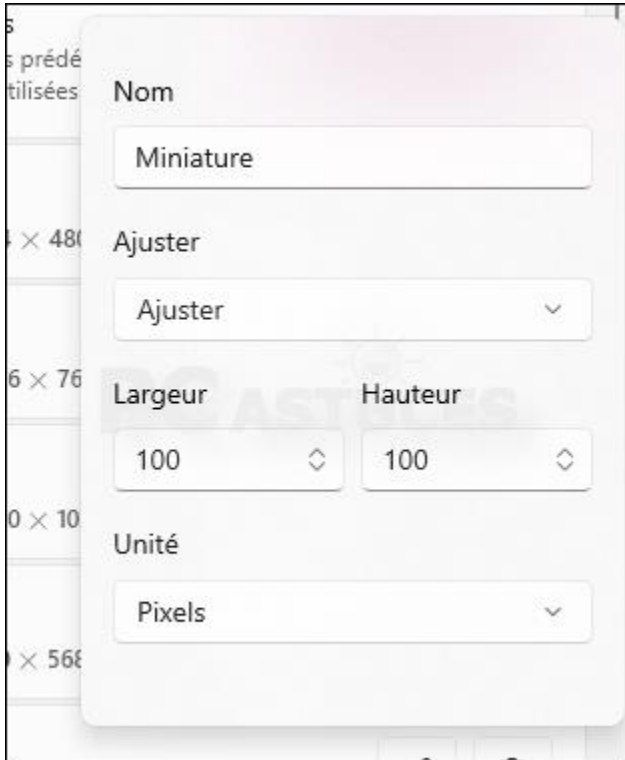
- Vérifiez que l'option **Activer Image Resizer** est bien activée.



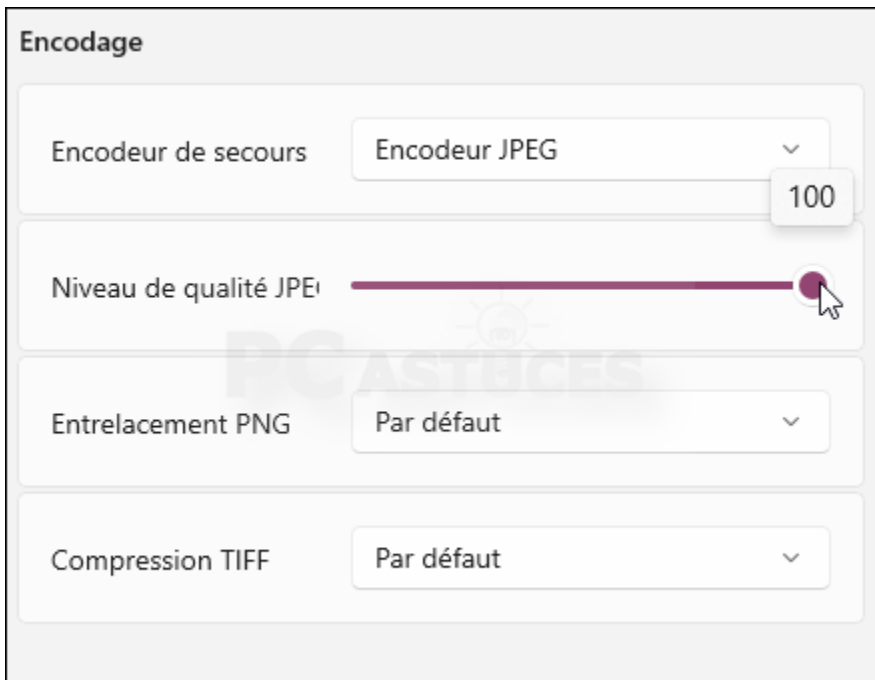
- Dans la rubrique **Tailles d'image** vous pouvez personnaliser les tailles prédéfinies.



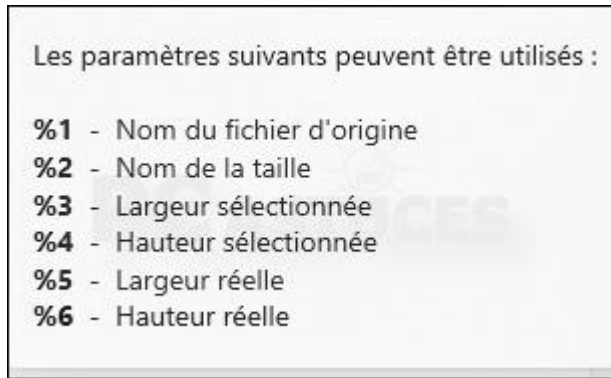
- Pour ajouter une nouvelle taille, cliquez sur le bouton **Ajouter une taille**. Cliquez sur le bouton **Modifier** à côté de la nouvelle taille et définissez ses paramètres.



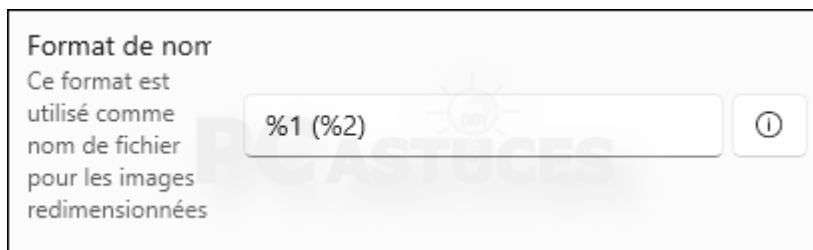
6. Dans la zone **Encodage**, ajustez le niveau de qualité de l'encodage pour les différents formats.



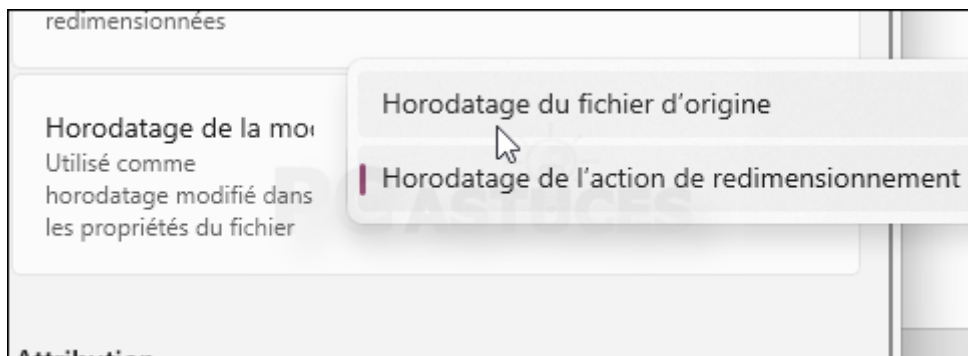
7. Dans la rubrique **Format de nom**, vous allez pouvoir choisir un gabarit pour le nom des images redimensionnées. Il va falloir utiliser pour cela des balises.



8. Ainsi, **%1 (%2)** donnera un nom de la forme *Nom du fichier d'origine (nom de la taille prédéfinie)*, par exemple **6520 (miniature).png** pour le fichier 6520.png.



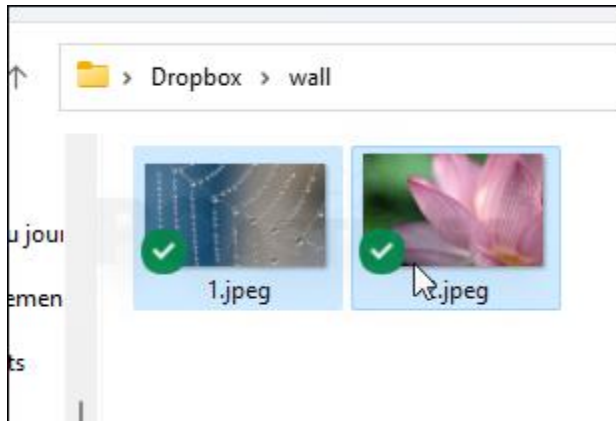
9. La dernière option, **Horodatage** permet de choisir quelle date et heure utiliser pour le fichier nouvellement créé : la date et l'heure du redimensionnement ou bien les informations du fichier d'origine ce qui peut être pratique si vous triez vos images par date de prise de vue.



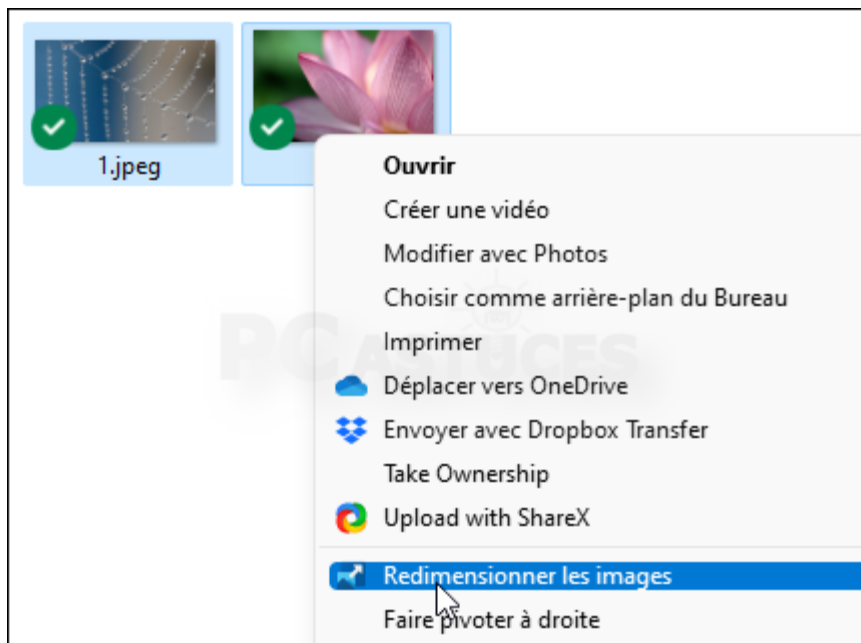
10. Fermez enfin la fenêtre des paramètres.
11. Pour redimensionner des images, ouvrez désormais l'explorateur Windows.



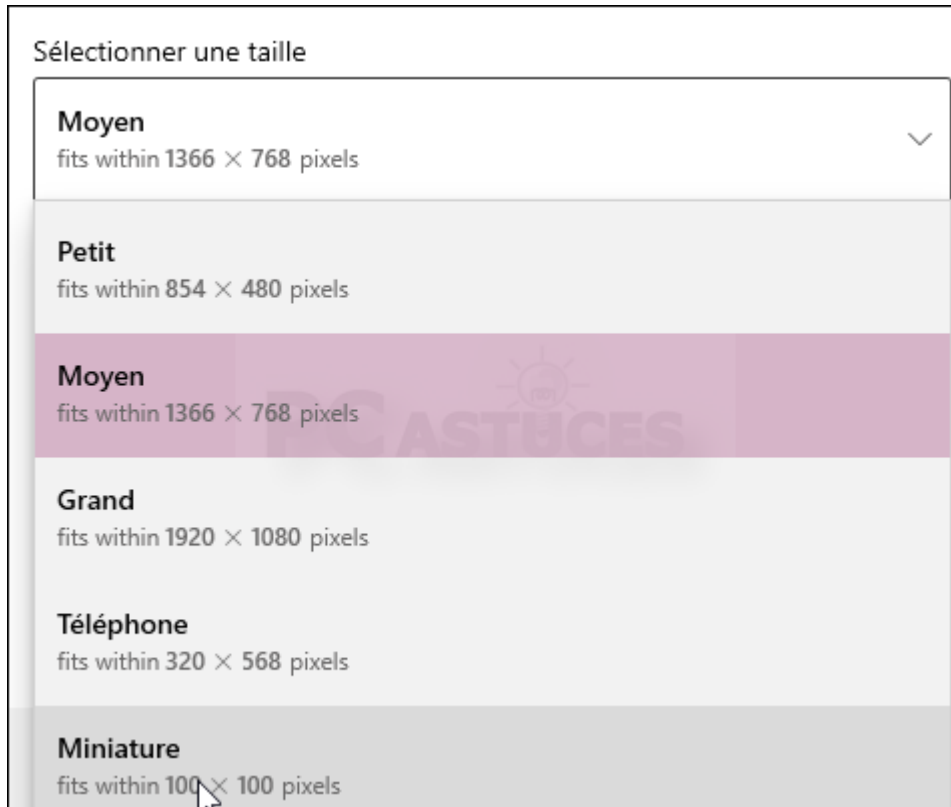
12. Ouvrez le dossier contenant vos fichiers à redimensionner.
13. Sélectionnez l'image ou les images à redimensionner. Pour sélectionner plusieurs images, pressez la touche **Ctrl** et cliquez sur les images à sélectionner.



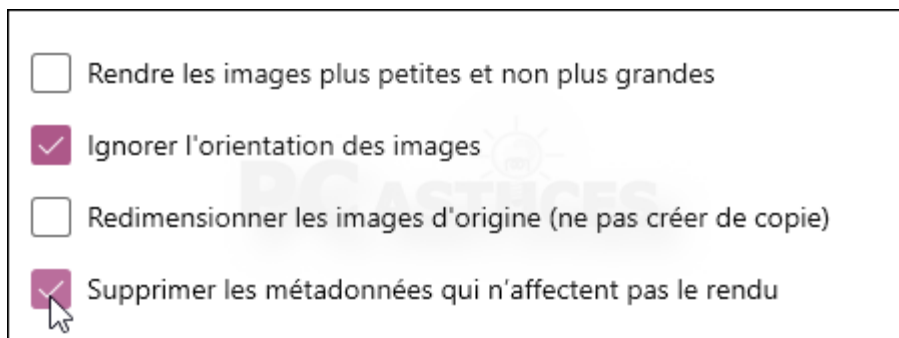
14. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur la sélection et cliquez sur le bouton **Redimensionner les images**. Si le menu n'est pas complet, cliquez auparavant sur **Afficher plus d'options**.



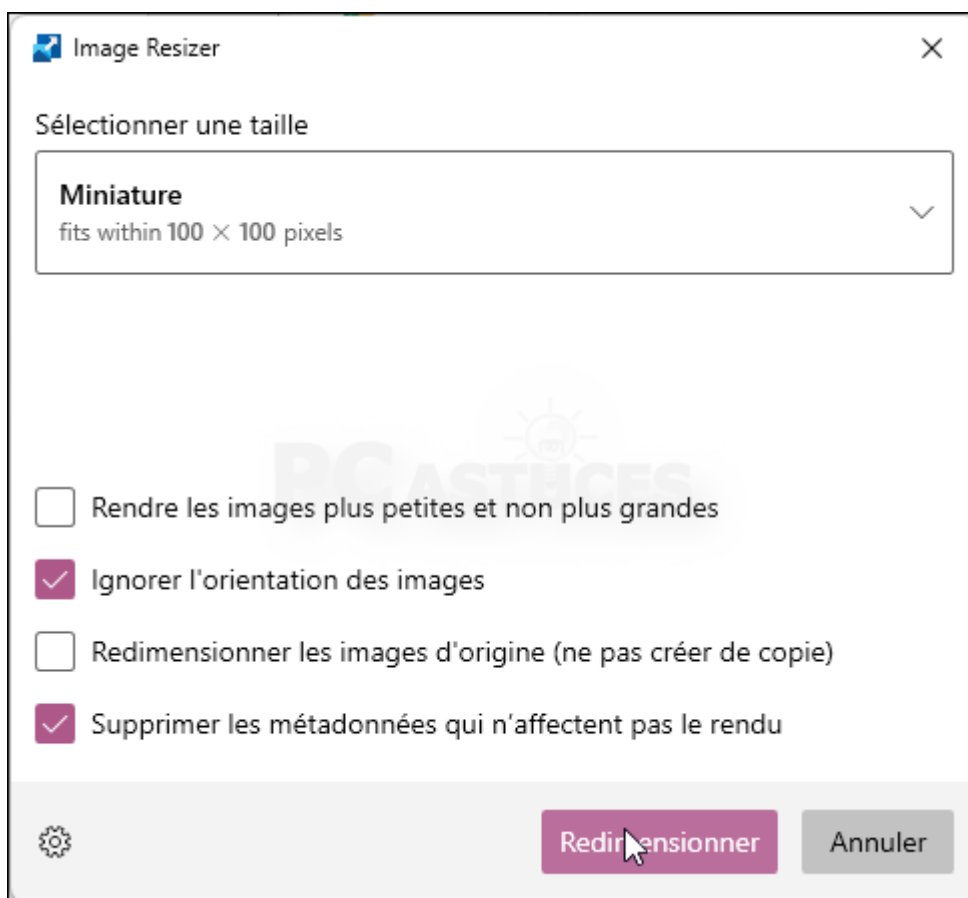
15. Dans la fenêtre qui s'ouvre, sélectionnez une taille parmi celles que vous avez définies. Vous pouvez aussi choisir une taille personnalisée.



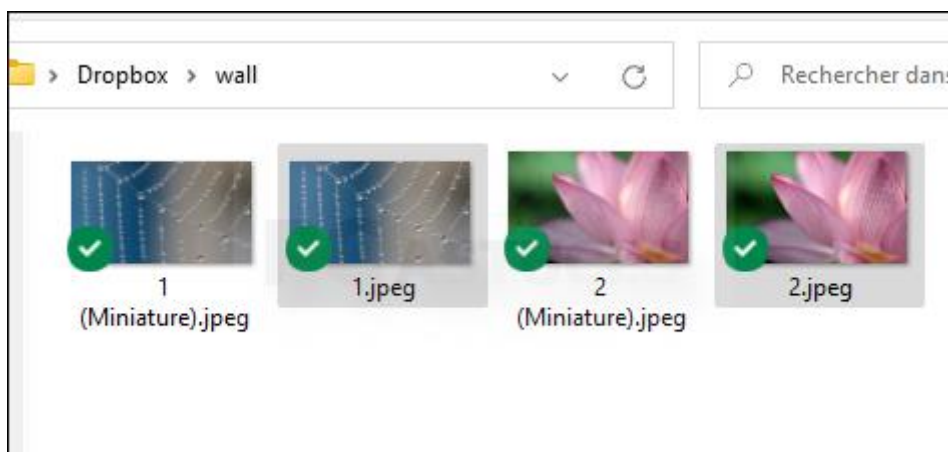
16. Vérifiez que la case **Redimensionner les images d'origine** n'est pas cochée afin de ne pas écraser les images originales et de redimensionner des copies. Vous pouvez également cocher la case **Supprimer les métadonnées qui n'affectent pas le rendu** si votre image est destinée à être publiée sur Internet et que vous souhaitez retirer les informations de localisation de ses paramètres.



17. Cliquez alors sur le bouton **Redimensionner**.



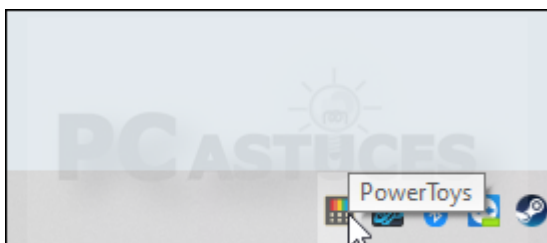
18. Les images sont redimensionnées dans le dossier des images originales.



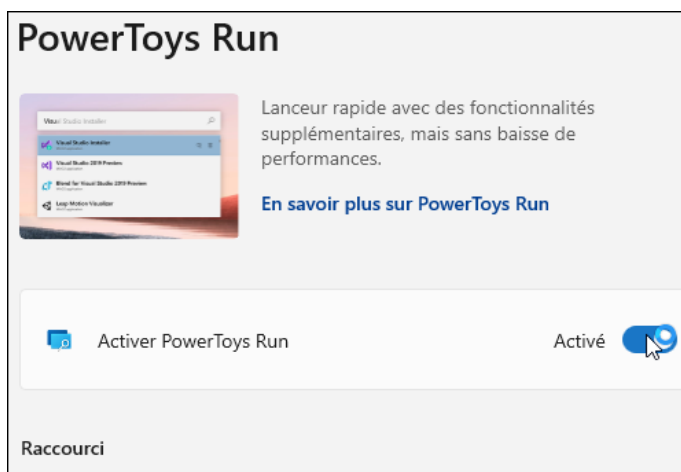
Utiliser PowerToys Run

PowerToys Run va vous permettre de lancer un programme rapidement en saisissant seulement quelques lettres de son nom.

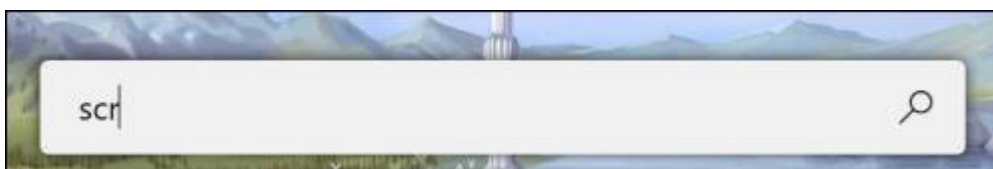
1. Cliquez sur l'icône PowerToys dans la zone de notification, à côté de l'horloge.



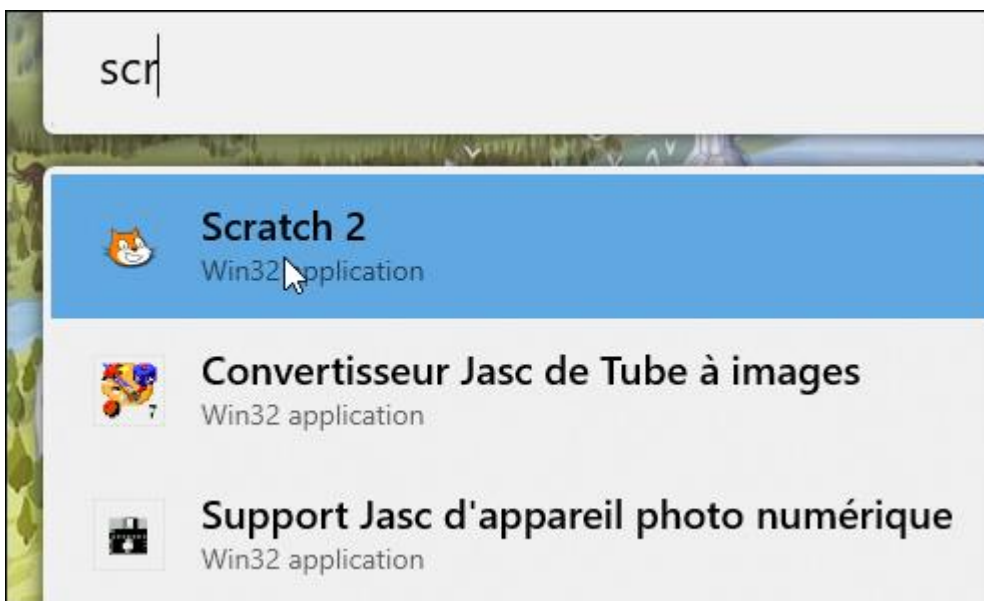
2. Dans la colonne de gauche, cliquez sur **PowerToys Run** et vérifiez que la case **Activer PowerToys Run** est bien activée.



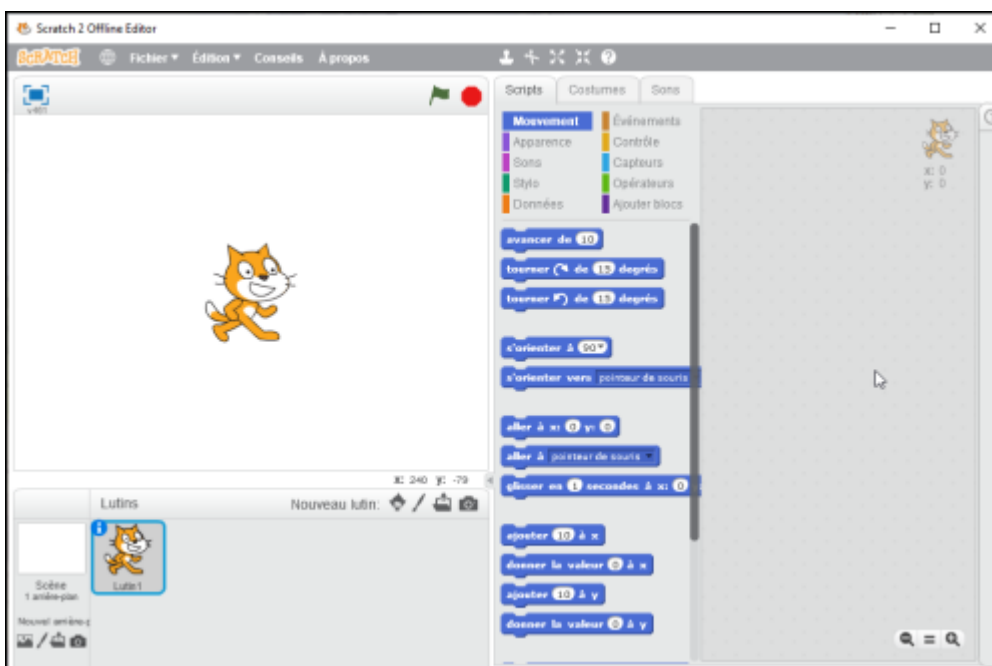
3. Désormais, pour rechercher une application, pressez simultanément sur les touches **Alt** et **Espace**.
4. Dans le champ de recherche qui s'affiche, commencez à saisir le nom du programme cherché.



5. Cliquez sur le nom de la fenêtre à ouvrir.



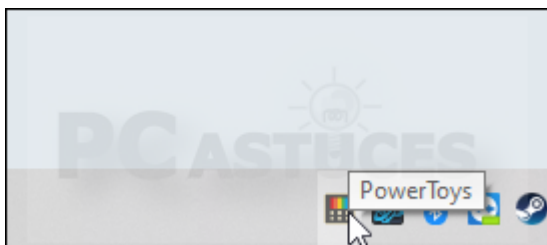
6. La fenêtre est ouverte.



Utiliser Keyboard Manager

Keyboard Manager va vous permettre de remplacer une touche de votre clavier par une autre.

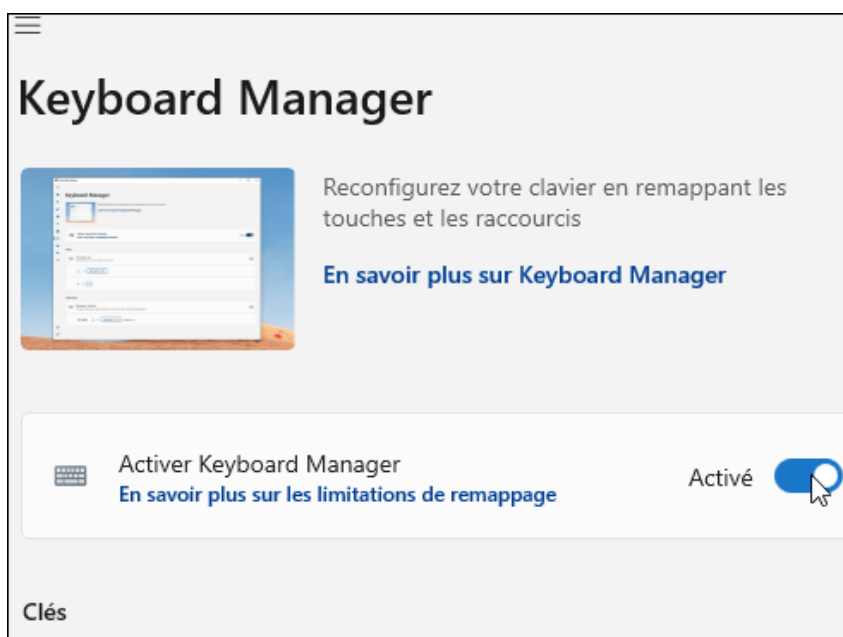
1. Cliquez sur l'icône PowerToys dans la zone de notification, à côté de l'horloge.



2. Dans la colonne de gauche, cliquez sur **Keyboard Manager**.



3. Activer l'option **Activer Keyboard Manager**.



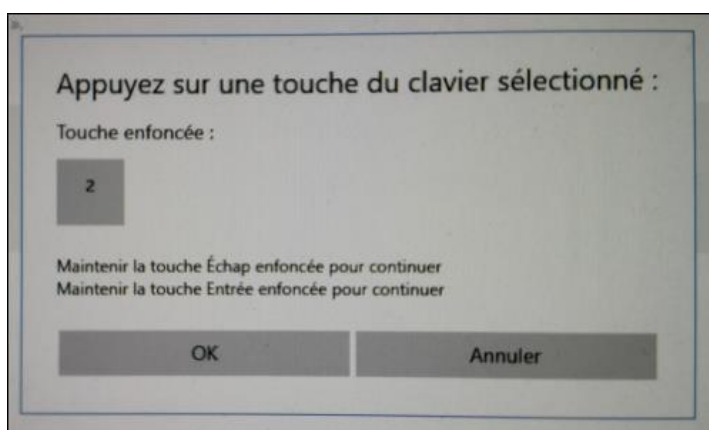
4. Cliquez sur le bouton **Remapper une touche** pour remplacer une touche du clavier par une autre.



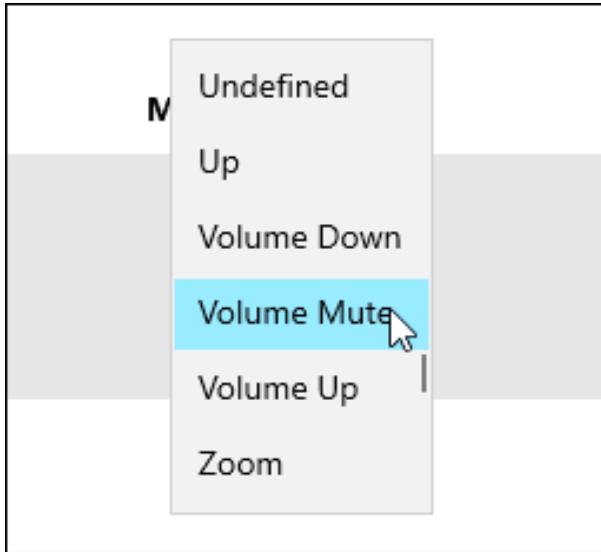
5. Cliquez sur le bouton +.



6. Cliquez sur le bouton **Saisir** de la colonne **Clé physique** et pressez la touche à remplacer. Vous pouvez aussi la sélectionner directement dans la liste déroulante. Ici, nous avons sélectionné la touche ².



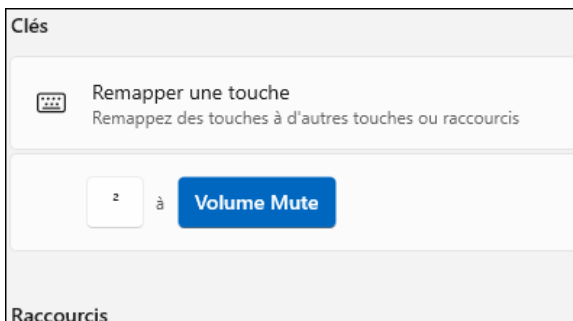
7. Cliquez sur le bouton **Saisir** de la colonne **Mappé à** et pressez la touche souhaitée. Vous pouvez aussi la sélectionner directement dans la liste déroulante. Ici, nous avons sélectionné la touche **Volume Mute** qui permet de couper / remettre le son.



8. Recommencez l'opération pour les autres touches dont vous souhaitez remplacer l'effet. Cliquez alors sur le bouton **OK**



9. L'effet est immédiat.



10. Dans notre exemple, en pressant la touche **z**, le volume est coupé. Une fois la touche pressée de nouveau, le volume est restauré.



11. Pour supprimer une redirection de touche, retournez dans la rubrique **Remapper une touche** et cliquez sur la corbeille à côté de la redirection à supprimer.



Remplacer un raccourci clavier

La rubrique **Remapper un raccourci** vous permettra de la même façon de remplacer un raccourci clavier par un autre.



Remapper des raccourcis

Sélectionnez le raccourci à changer (Raccourci), puis la touche ou le raccourci à appeler (Mappé à).

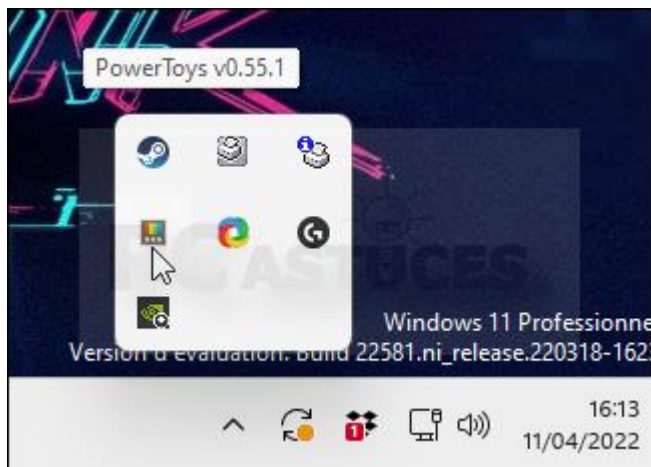
Exemple de remappage : appuyez sur = Alt+T = et obtenez = Ctrl+T = uniquement sur Microsoft Edge. = Alt+T = serait = Mappé à =, et = MSÉdge = (nom exe) serait votre = Application cible =. Notez que si vous avez remappé une clé physique

Raccourci physique :	Mappé à :
<input type="text" value="Saisir"/>	<input type="text" value="Saisir"/>
<input type="text" value="Ctrl (Left)"/> <input type="text" value="Z"/>	<input type="text" value="Ctrl (Left)"/> <input type="text" value="C"/>
<input type="text" value="+"/>	

Utiliser Awake

Vous souhaitez garder votre ordinateur en route et éviter qu'il se mette en veille ? Grâce à l'outil Awake des PowerToys de Microsoft, vous pouvez le faire rapidement, sans avoir à modifier les options d'alimentation de votre ordinateur.

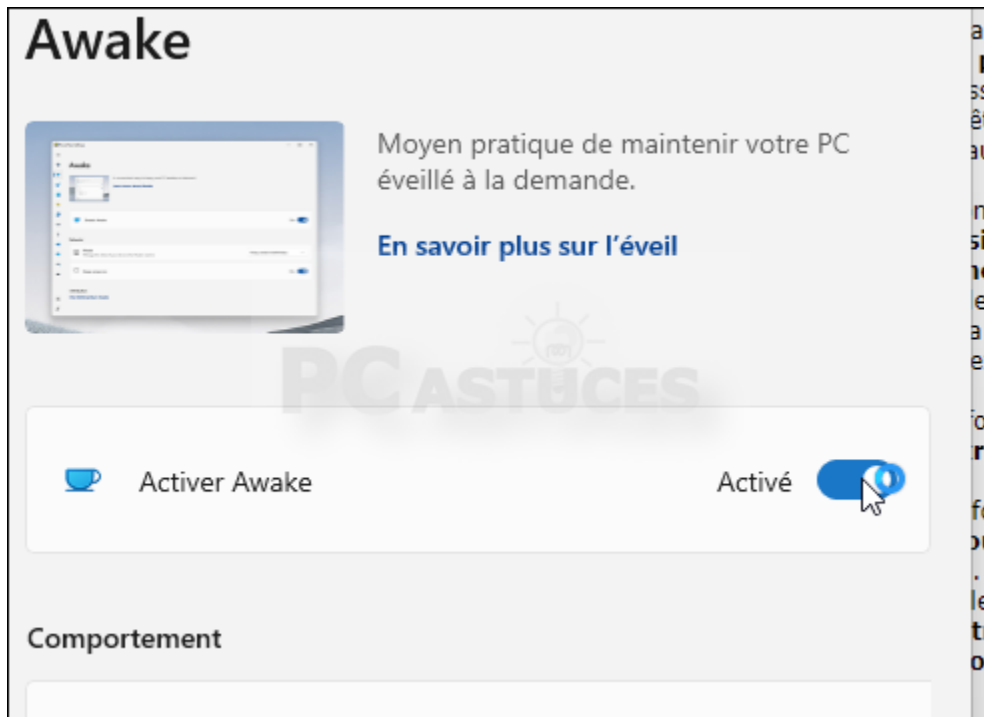
1. Double cliquez sur l'icône des PowerToys dans la barre des tâches.



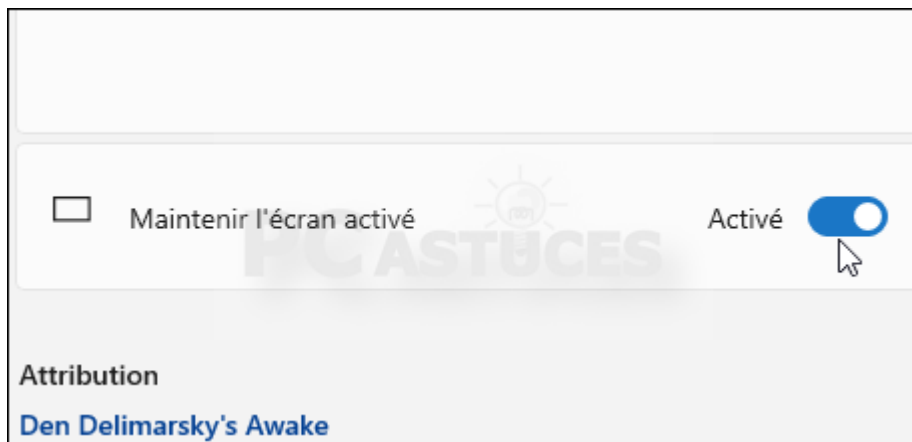
2. Dans la colonne de gauche, cliquez sur **Awake**.



3. Activez alors l'option Awake.



4. Si vous souhaitez également garder l'écran allumé, activez l'option **Maintenir l'écran allumé**.



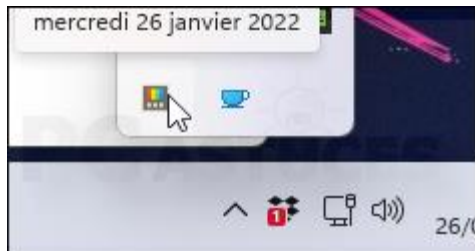
5. Votre ordinateur restera actif jusqu'à ce que vous désactiviez l'option dans les PowerToys : les paramètres de mise d'économie d'énergie de Windows reprendront alors le dessus.



Améliorer sa souris

Lorsque vous effectuez un clic gauche ou un clic droit à l'écran, il n'y aucune indication visuelle. Or cela peut être pratique, lors d'une présentation par exemple. Grâce aux PowerToys de Microsoft, vous pouvez mettre en surbrillance les clics gauche et droits de la souris.

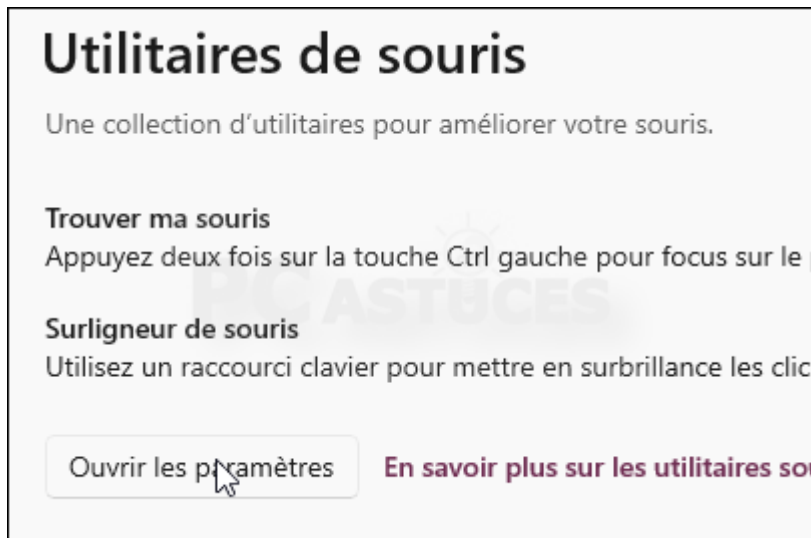
1. Double cliquez sur l'icône des PowerToys dans la barre des tâches.



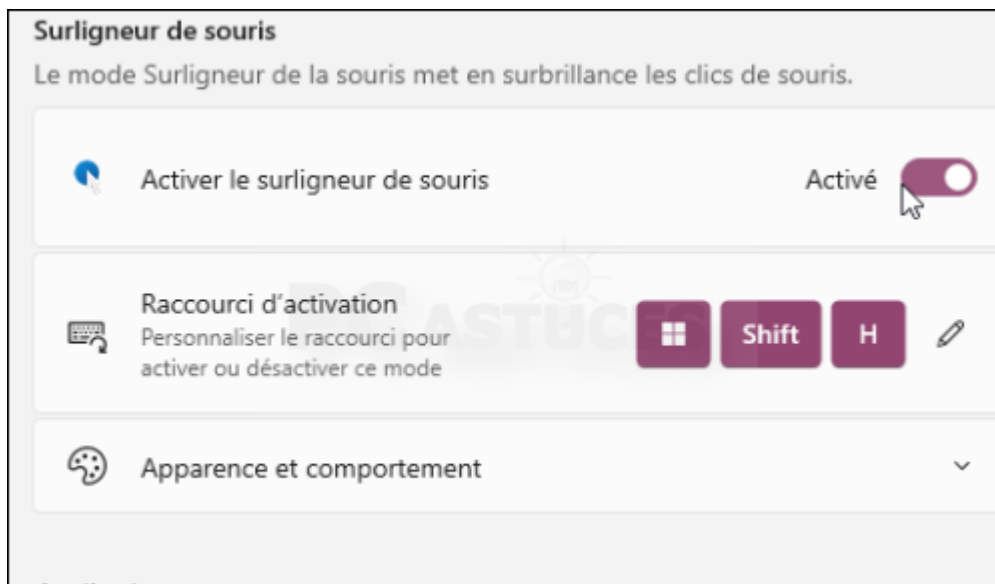
2. Dans la colonne de gauche, cliquez sur **Utilitaire de souris**.



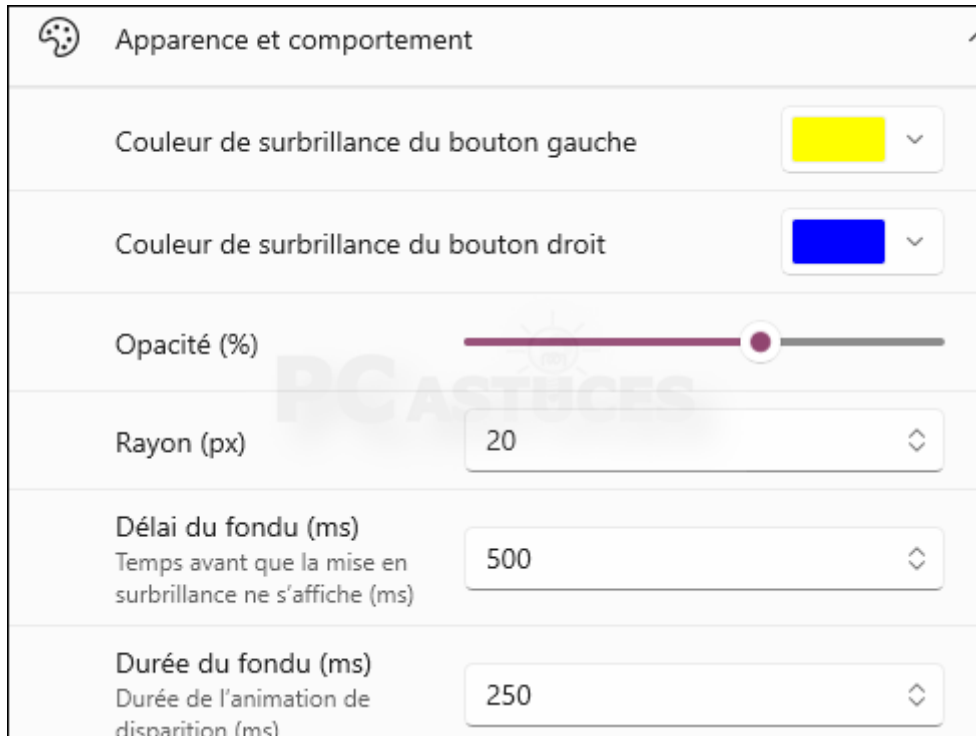
3. Cliquez sur **Ouvrir les paramètres**.



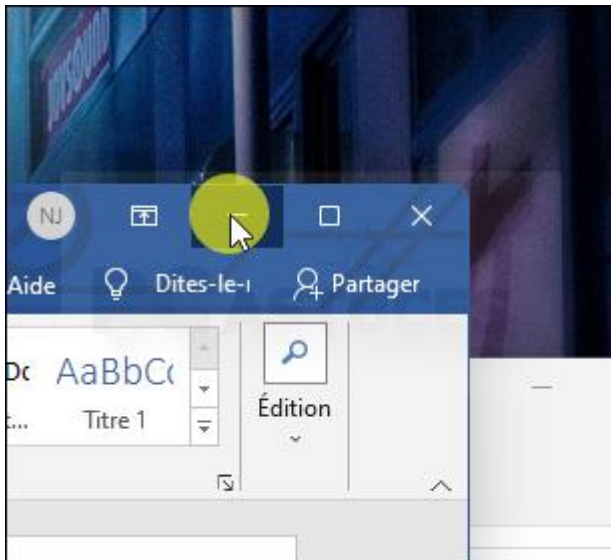
4. Activez le surligneur de souris.



5. Dans la zone **Apparence et comportement**, vous pourrez définir les couleurs à utiliser pour le clic droit et le clic gauche, la taille du cercle, sa durée d'affichage, etc.



- Maintenant, il vous suffit de presser simultanément les touches **Windows**, **Maj** et **H** pour activer la fonction. Les clics gauches et les clics droits sont maintenant affichés en couleur à l'écran.



- Pressez de nouveau les touches **Windows**, **Maj** et **H** pour désactiver la fonction.

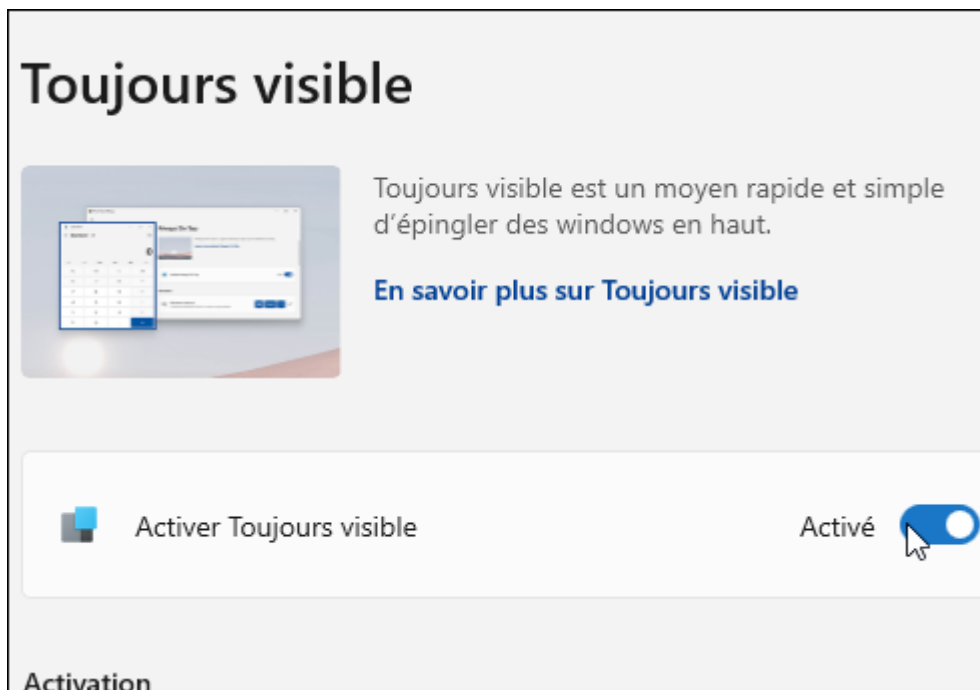
Garder une fenêtre par dessus les autres

Avec les PowerToys, vous disposez d'un nouveau raccourci permettant de placer une fenêtre en avant plan. Elle restera ainsi au-dessus des autres en permanence.

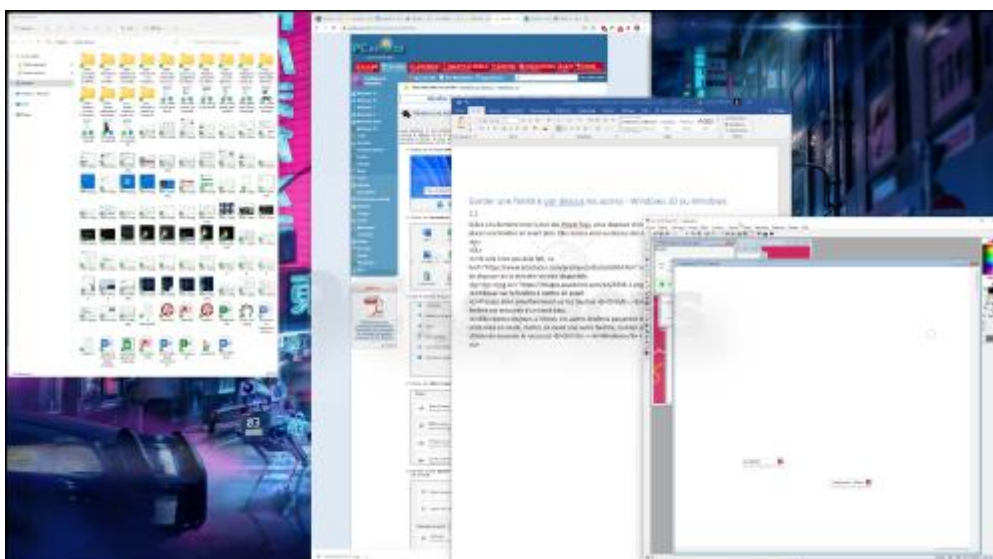
1. Dans PowerToys, cliquez sur **Toujours visible** dans la colonne de gauche.



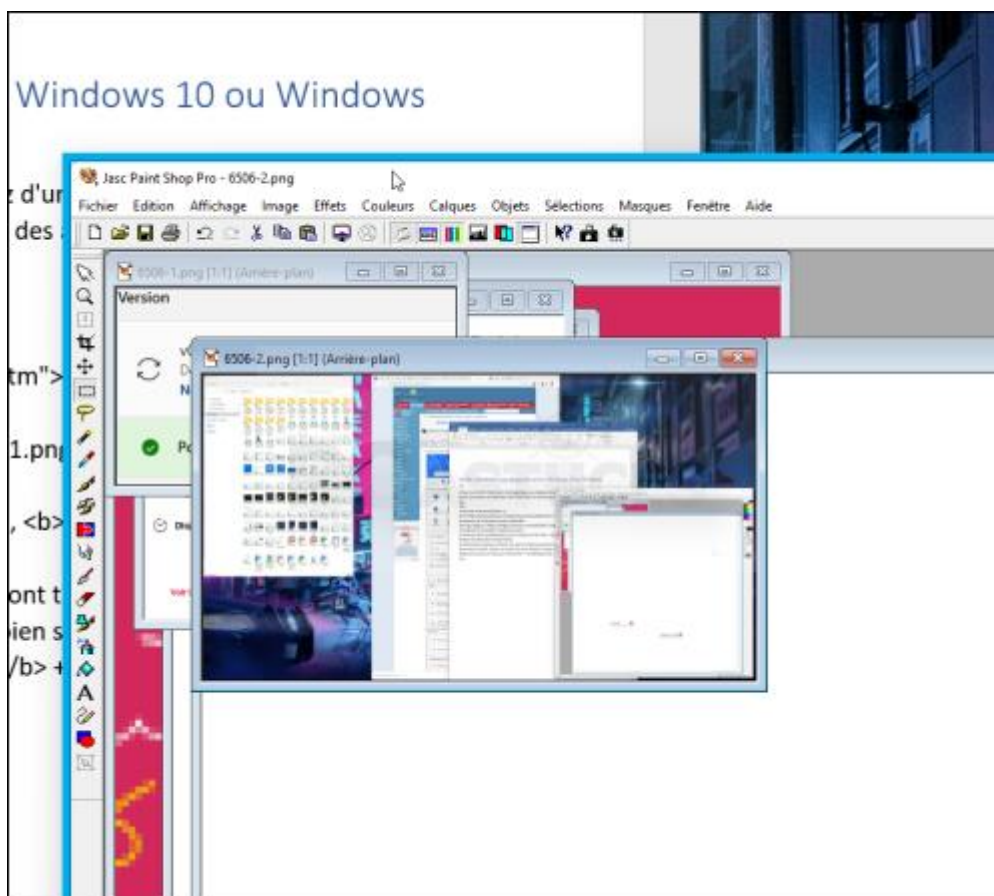
2. Activez l'option **Activer Toujours visible**.



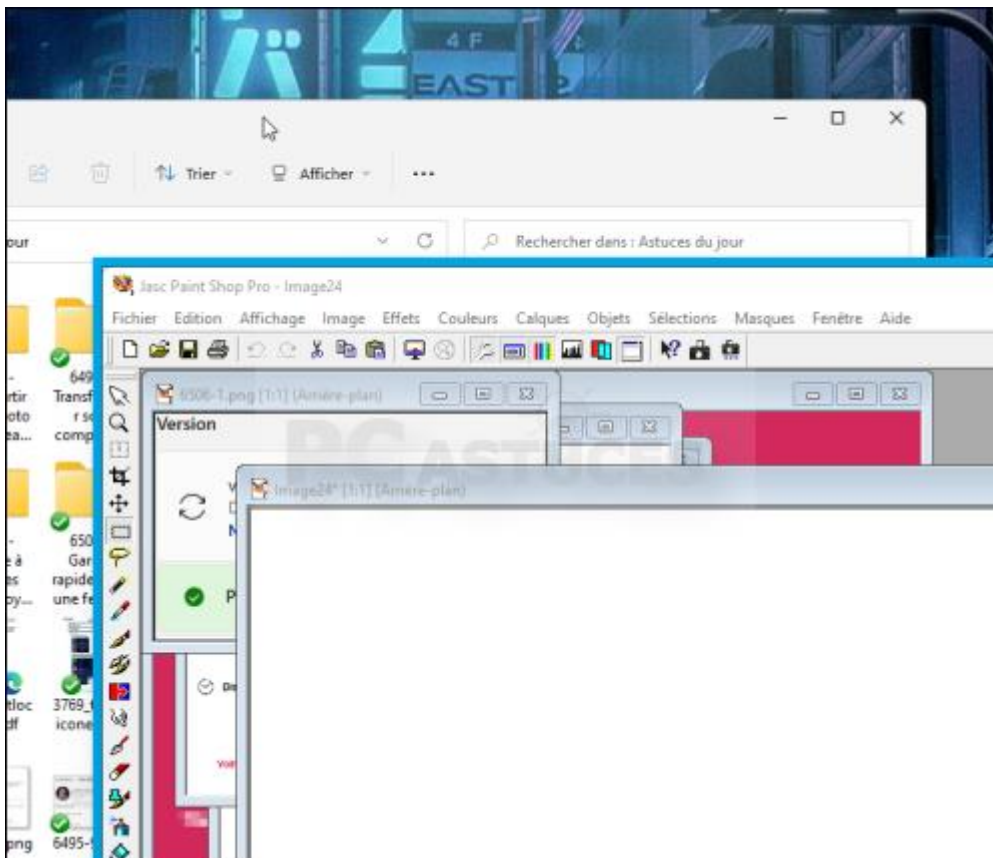
3. Cliquez sur la fenêtre à mettre en avant.



4. Pressez alors simultanément sur les touches **Ctrl**, **Windows** et **T**. La fenêtre est entourée d'un liseré bleu.



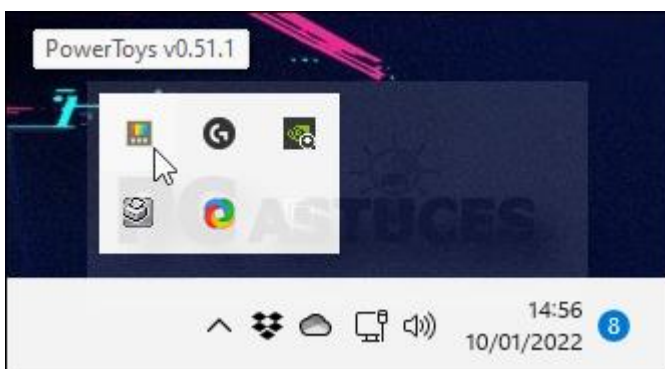
5. Elle restera toujours à l'écran. Les autres fenêtres passeront toujours derrière. Pour désactiver cette mise en avant, mettez en avant une autre fenêtre, sélectionnez la fenêtre en avant et utilisez de nouveau le raccourci **Ctrl** + **Windows** + **T** ou bien fermez simplement cette fenêtre.



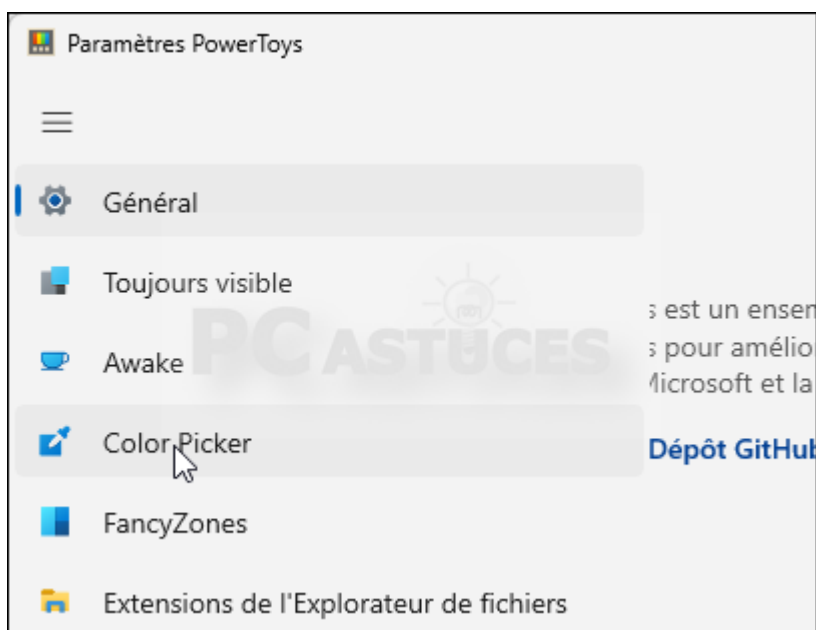
Utiliser Color Picker

Color Picker est un utilitaire qui va vous permettre de connaître le code couleur (CMYK, HEX, RGB, ...) de n'importe quelle couleur affichée à l'écran : sur un site web, une application, etc.

1. Cliquez sur l'icône des PowerToys dans la zone de notification.



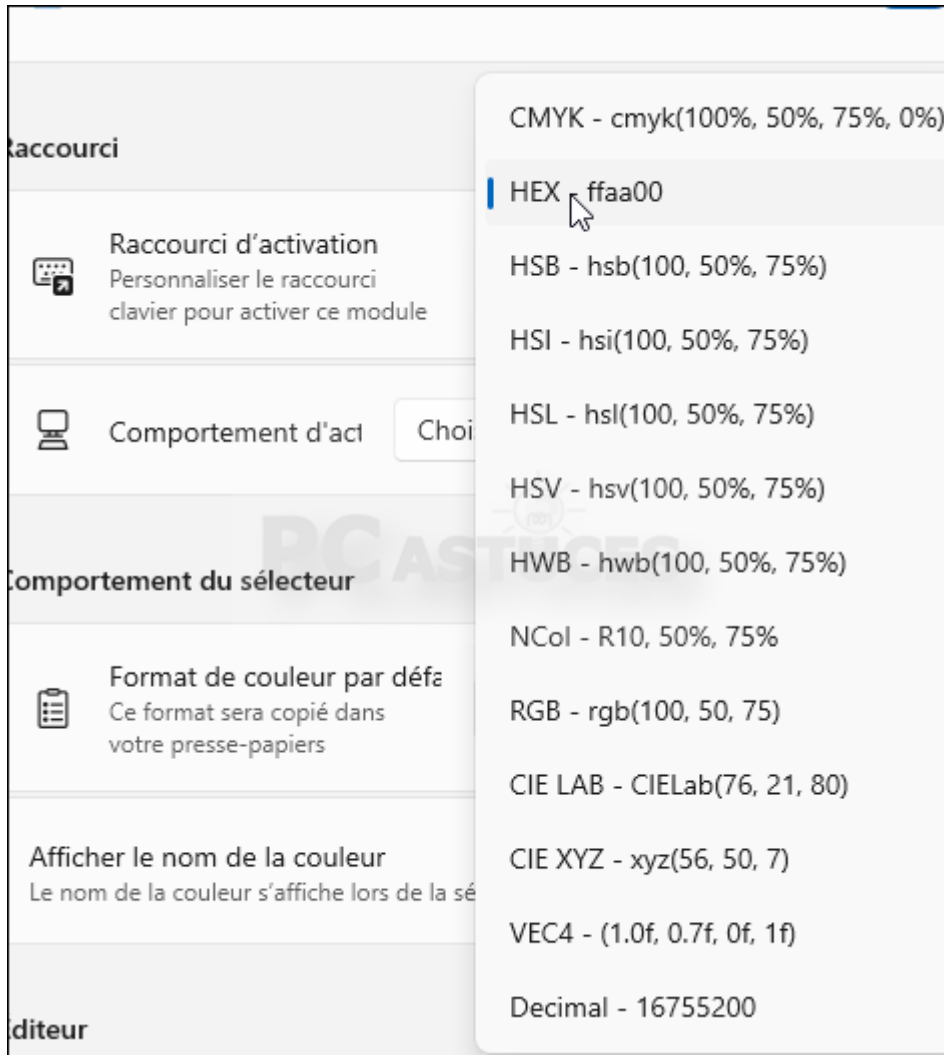
2. Dans la colonne de gauche, cliquez sur **Color Picker**.



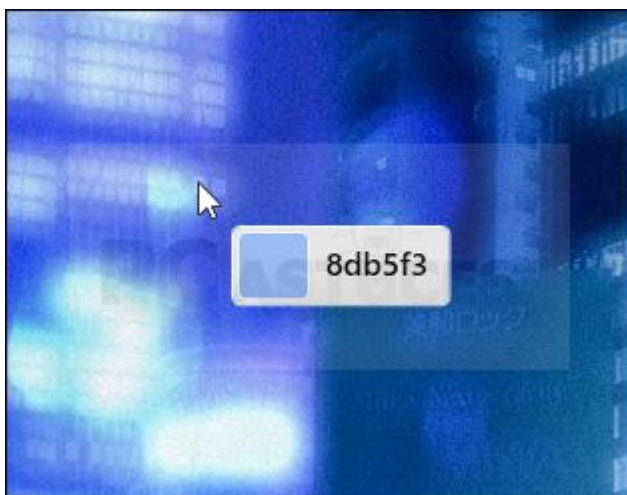
3. Activez l'option **Activer Color Picker**.



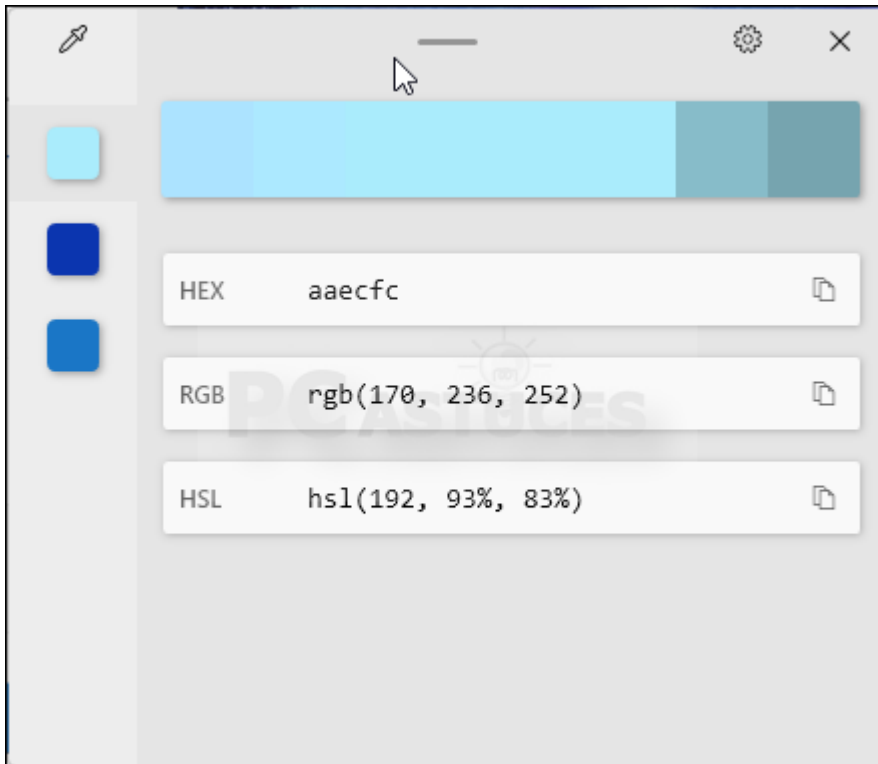
4. Déroulez la liste **Format de couleur par défaut** et sélectionnez le code couleur qui vous intéresse : HEX par exemple.



5. Il vous suffit désormais de presser simultanément les touches **Windows** + **Maj** + **C** pour faire apparaître une pipette de sélection de couleur.
6. Cliquez pour copier le code de la couleur dans le presse papier ...



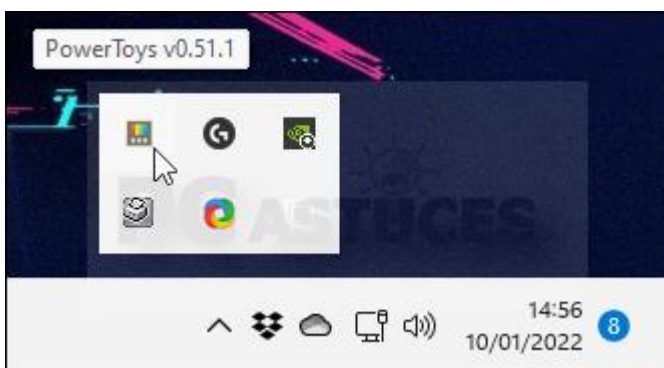
- Et ouvrir la fenêtre correspondant à cette couleur. Là, vous pourrez copier d'autres informations.



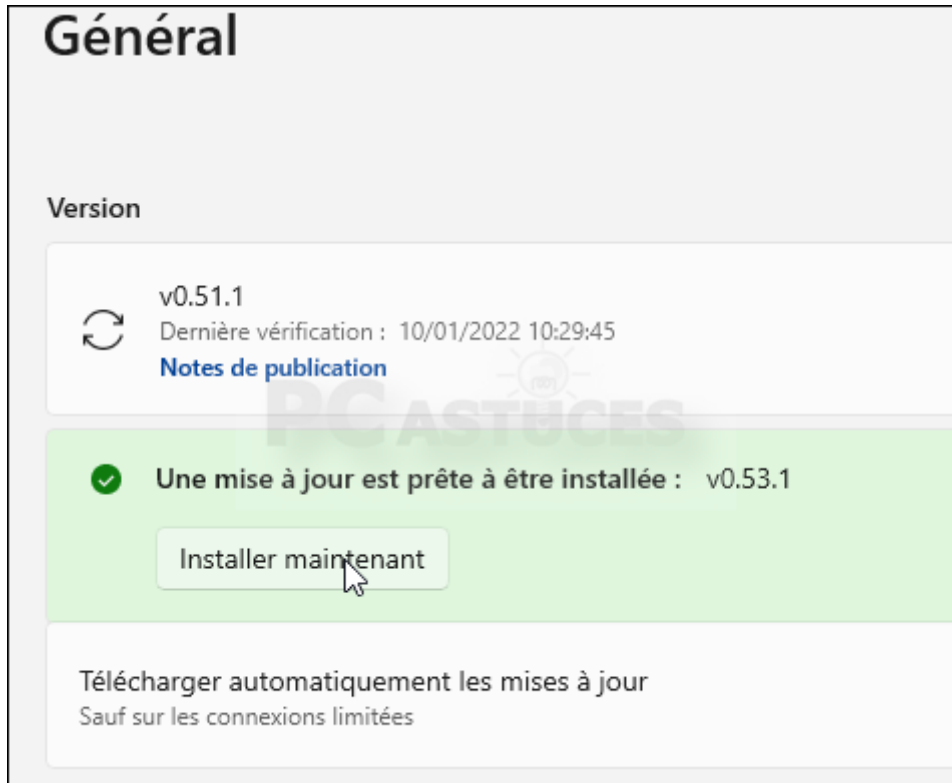
Mettre à jour les PowerToys

Les PowerToys s'enrichissent fréquemment. N'hésitez pas à vérifier régulièrement si une mise à jour n'est pas disponible.

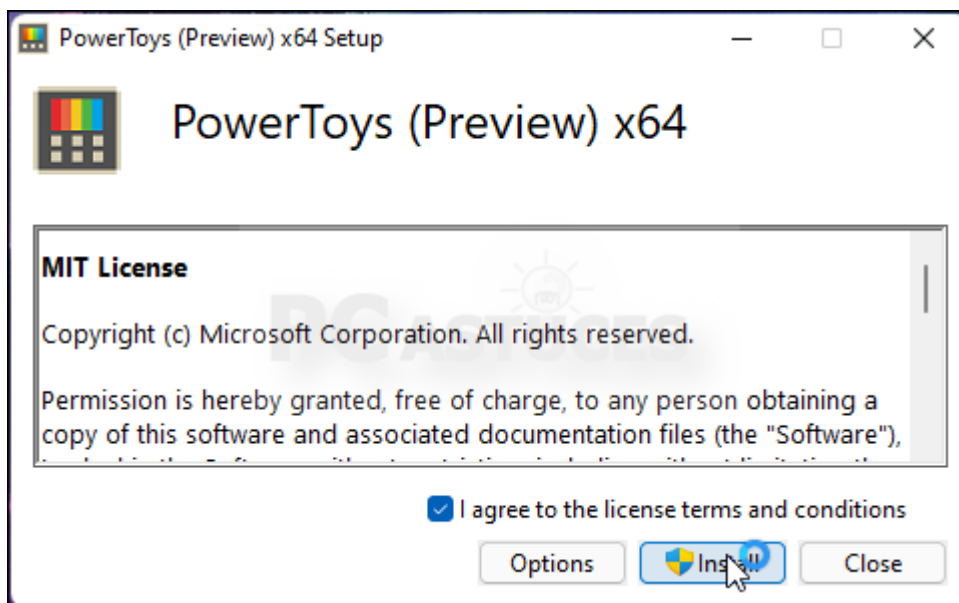
- Cliquez sur l'icône des PowerToys dans la zone de notification.



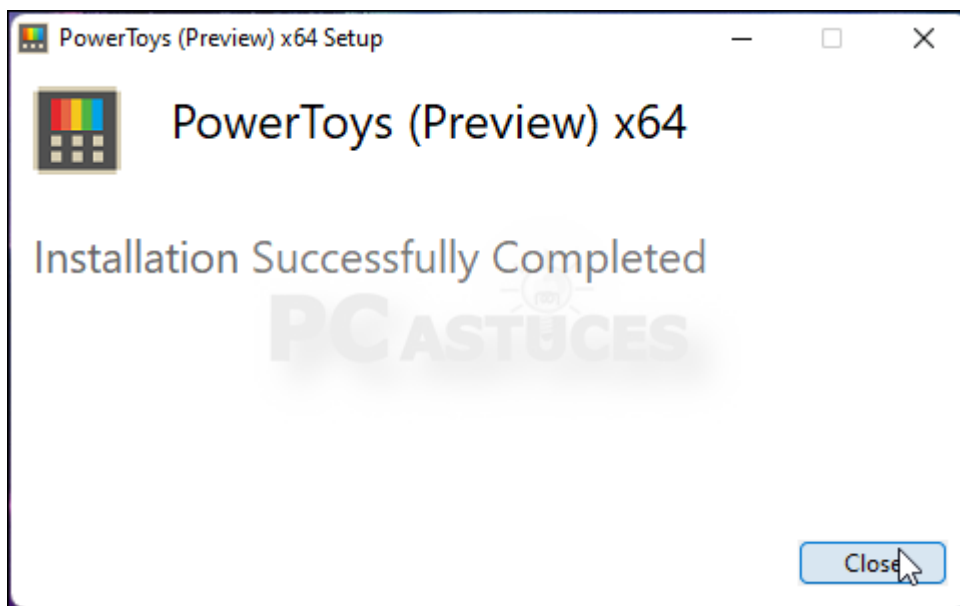
- Dans la rubrique Général, la zone **Version** vous indique la version actuelle et si une mise à jour est disponible après avoir cliqué sur **Rechercher les mises à jour**. Si tel est le cas, cliquez sur **Installer maintenant**.



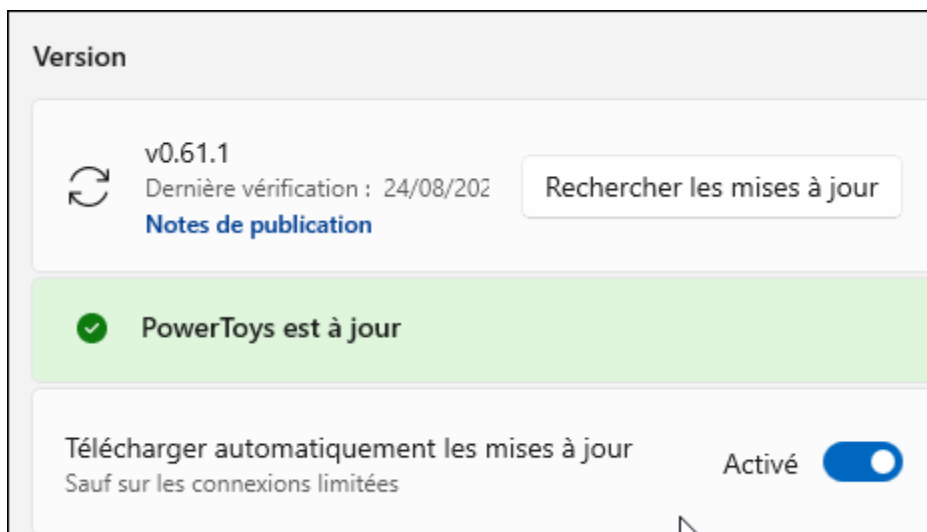
3. L'assistant d'installation des PowerToys s'ouvre alors. Cochez la case **I agree to the license terms and conditions** et cliquez sur le bouton **Install**.



4. Cliquez sur **Close**.



5. PowerToys est à jour. Vous disposez donc de [toutes ses fonctionnalités](#).



Pour aller plus loin

Des remarques, des questions ? Fiche mise à jour et commentaires disponibles en ligne sur PC Astuces à l'adresse suivante :



https://www.pcastuces.com/pratique/windows/power_toys_windows_10/page1.htm

Conditions d'utilisation

Ce document peut librement être utilisé à but informatif dans un cadre personnel, scolaire ou associatif. Toute autre utilisation, notamment commerciale est interdite. Il ne peut pas être modifié, vendu, ni distribué ailleurs que sur PC Astuces.

A propos

PC Astuces est un site d'entraide informatique **entièrement gratuit**.

- Des milliers d'astuces et de guides pratiques détaillés pas à pas.
- Téléchargez gratuitement des logiciels et des applications testées par nos soins.
- Personnalisez votre Bureau avec des milliers de fonds d'écran.
- Tous les jours, une newsletter par email avec du contenu inédit.
- Un problème ? Posez vos questions sur notre Forum et obtenez rapidement des solutions efficaces.

<https://www.pcastuces.com>