

3. Le clavier virtuel

“ Un réel usage tactile

L'environnement Windows 10 et Windows 8 ont pensés cet outil pour **un réel usage tactile**.

C'est d'autant plus vrai aujourd'hui avec les écrans tactiles, les smartphones et les tablettes, qui peuvent être considérés comme des ordinateurs au sens large.

Il faisait partie, dans Windows XP par exemple, **des Options d'accessibilités**, destinées à simplifier l'utilisation de l'ordinateur pour les personnes présentant des incapacités physiques.

Introduction

En panne de piles dans votre clavier sans fil ? Votre clavier est bloqué, ne répond plus et défectueux ? Pas de panique, vous allez pouvoir finir votre travail grâce à un **clavier virtuel** s'affichant sur l'écran de votre ordinateur.

Ce clavier tactile se présente aussi comme un **utilitaire d'accessibilité** permettant **aux utilisateurs à mobilité réduite** de taper des données en utilisant uniquement le dispositif de pointage (souris) ou une manette de jeu.



“ Prédiction de texte

Le clavier numérique utilise par défaut un **mécanisme de prédiction de texte** qui s'inspire du système T9 que l'on trouve sur les téléphones mobiles.

Quand vous commencez à saisir quelques lettres, **le clavier vous suggère automatiquement plusieurs mots** complets basés sur ces lettres ce qui évite d'avoir à les saisir intégralement.

Ce comportement prédictif peut-être désactivé :

Cliquer sur *Option* du clavier visuel

Dans la boîte de dialogue *Options* qui s'affiche décochez la case *Utiliser la prédiction de texte*

Validez en cliquant sur OK.

Sous Windows 7

Depuis Windows 7, cette fonction a été regroupée dans la catégorie *Utiliser l'ordinateur sans souris ni clavier* des *Options d'ergonomie*, en compagnie de la fonction de reconnaissance vocale.

Activer le clavier virtuel

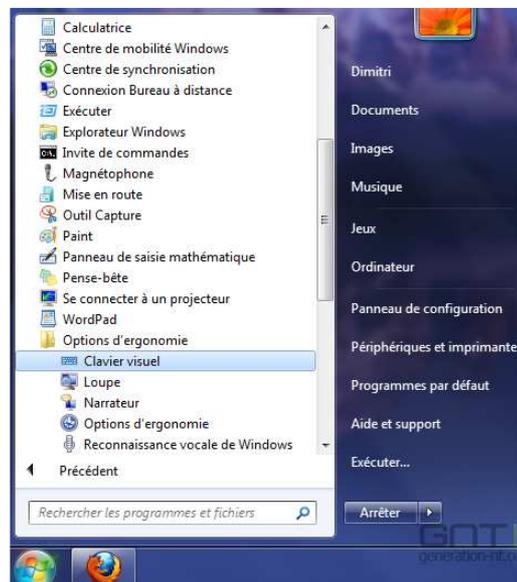


- Cliquez sur le bouton *Démarrer*
- Déroulez le sous-menu *Tous les programmes / Accessoires / Option d'ergonomie* et cliquez sur *Clavier Visuel*

Notez que par défaut **le clavier numérique n'affiche pas de pavé numérique**.

Vous pouvez l'afficher ainsi :
Une fois, le clavier visuel, cliquez sur la touche *Options* dans la boîte de dialogue *Options*.
Dans la fenêtre qui s'affiche, cochez la case *Activer le pavé numérique*. Attention, l'option est en anglais, *Turn on numeric key pad*.

Cliquez sur OK



Vous pouvez afficher le clavier numérique par la fonction de recherche

Cliquer sur le menu *Démarrer*

Taper **Clavier** dans le champ de recherche

Windows propose alors **Clavier visuel** en haut du menu, **cliquer dessus**.

Le clavier visuel s'affiche.

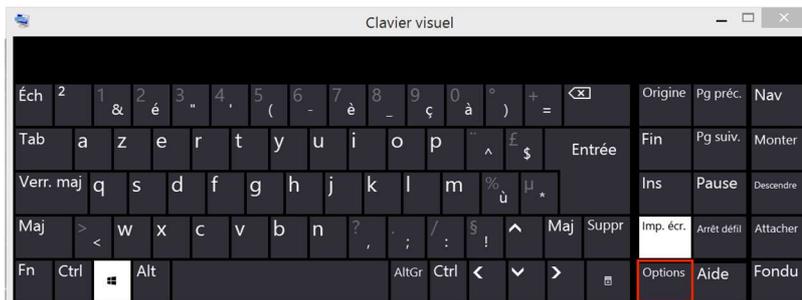
Sous Windows 8

Activer le clavier virtuel

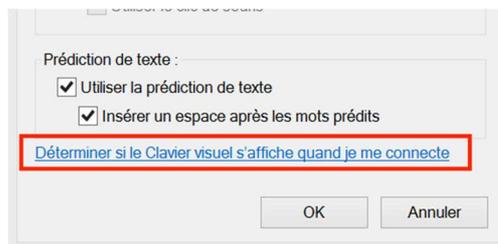
Allez dans le panneau de configuration / Options d'ergonomie / Options d'ergonomie



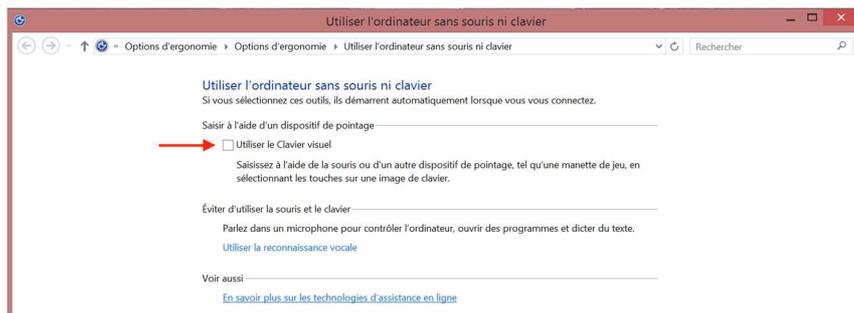
Cliquez sur **Activer le Clavier visuel**



Sur le clavier visuel qui s'est affiché sur votre écran, cliquez sur le bouton *Options*.



Le menu *Option* du clavier visuel s'ouvre. Cliquez sur *Déterminer si le Clavier visuel s'affiche quand je me connecte*.



Cochez la case *Utiliser le Clavier visuel* puis cliquez sur le bouton **OK**. Le clavier s'affichera à chaque démarrage de Windows 8.

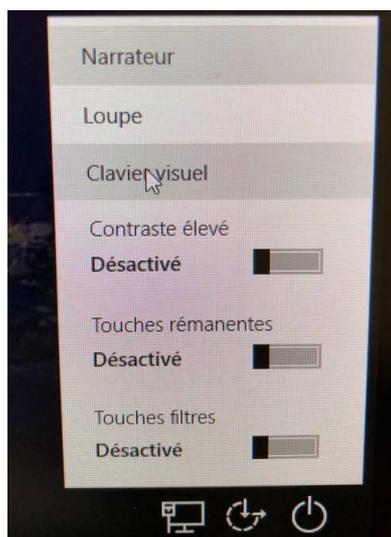
Sous Windows 10

Au démarrage de Windows 10 notamment, il peut être utile d'avoir accès au clavier virtuel pour saisir son mot de passe.



Activer le clavier virtuel

Localisez l'option "*Options d'ergonomie*" et choisissez le **clavier visuel**.



En effet, Windows 10 possède un clavier tactile, qui s'affiche **sous la forme d'une icône dans la barre des tâches**.



Sur **le Bureau**, cliquez du **bouton droit de la souris** sur **barre des tâches**, tout en bas de l'écran.

Dans le menu qui apparaît, choisissez *Afficher le bouton de clavier tactile*.

 **Une icône en forme de clavier** est placée dans *la barre des tâches*.

Cliquez le bouton **Clavier tactile**, à droite dans la barre des tâches. Le clavier tactile apparaît dans le bandeau en bas de l'écran.

Cliquez sur les touches, ou effleurez-les si vous avez un écran tactile. Cliquez sur le bouton &123, en bas à gauche, pour accéder aux caractères spéciaux et à un pavé numérique.



Cliquez sur le **bouton fléché**  à gauche du clavier pour accéder à d'autres caractères spéciaux.

Cliquez sur la **touche « smiley »**, à gauche de la *barre Espace*, et vous accéderez à un clavier contenant **des dizaines d'émoticônes**.

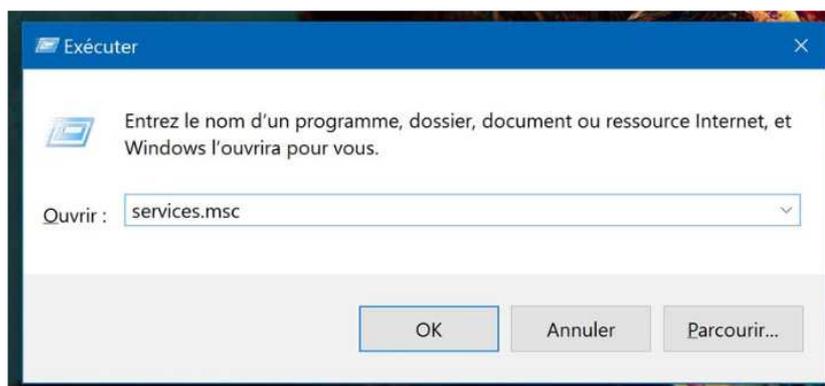
Cliquez sur la **touche « clavier »**, en bas à droite, vous affiche **une palette de quatre icônes** qui donnent accès **au clavier virtuel** au **clavier virtuel scindé** – commode pour tenir une tablette à la main tout en effectuant de la saisie –, à un tableau permettant d'écrire avec un stylet ou avec une souris et d'insérer le texte dans une application, et à une icône qui fait disparaître le clavier tout en bas de l'écran.

Remarque : Pour ouvrir le Clavier visuel depuis l'écran de connexion, sélectionnez le bouton **Options d'ergonomie**  dans l'angle inférieur droit, puis **Clavier visuel**.

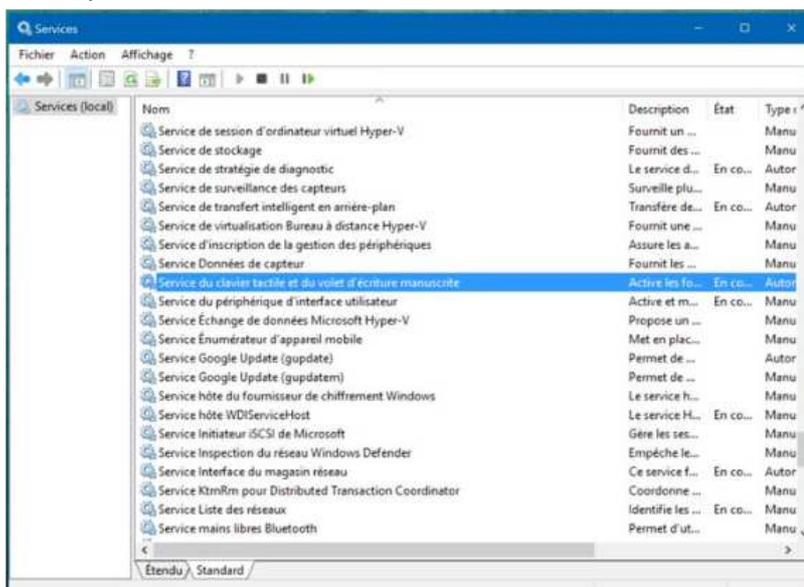
Désactiver le clavier virtuel

Cette méthode permet de **désactiver rapidement le clavier virtuel** de la barre de tâches.

Première étape, appuyer sur **les touches Win + R** et ensuite taper *services.msc* dans la zone de dialogue « Ouvrir » de la fenêtre « Exécuter ».



Ensuite rechercher dans la liste de la fenêtre « Services », la commande qui s'appelle *Service du clavier tactile et du volet d'écriture manuscrite*. Double-clique dessus.



Désactivez ensuite le service en appuyant sur l'**icône en forme de bouton stop** dans la barre du haut puis confirmez.

Il vous faut ensuite **redémarrer l'ordinateur** : vous ne devriez alors plus avoir cette icône.

Les options du clavier

Les différents options d'utilisation

Sous Windows 10, appuyez sur l'icône **Clavier virtuel**  située à droite de la barre des tâches puis sélectionnez la touche *Options* et choisissez les options de votre choix :

Utiliser le clic audio. Utilisez cette option si vous souhaitez entendre un son quand vous appuyez sur une touche.

Afficher les touches pour rendre la navigation dans l'écran plus facile. Utilisez cette option si vous voulez que les touches s'éclaircissent lors de la saisie.

Activer le pavé numérique. Utilisez cette option pour développer le Clavier visuel afin qu'il affiche un pavé numérique.

Cliquer sur les touches. Utilisez ce mode si vous préférez cliquer ou appuyer sur les touches à l'écran pour entrer du texte.

Pointer sur les touches. Sélectionnez ce mode si vous utilisez une souris ou une manette de jeu pour pointer sur une touche. Les caractères sur lesquels vous pointez sont entrés automatiquement si vous maintenez le pointeur sur ces caractères pendant une durée prédéfinie.

Balayer les touches. Utilisez ce mode si vous voulez que le Clavier visuel balaie continuellement le clavier. Ce mode met en surbrillance les zones où vous pouvez taper des caractères du clavier en appuyant sur un raccourci clavier, en utilisant un périphérique d'entrée à boutons ou en utilisant un appareil qui simule le clic d'une souris.

Utiliser la prédiction de texte. Utilisez cette option si vous voulez que le Clavier visuel suggère des mots à mesure que vous tapez afin que vous n'ayez pas besoin de taper entièrement chaque mot.

