




Paramétrer Windows 10 pour adapter l'ordinateur

Réglage de l'ensemble des paramètres : cliquer sur **Démarrer**  puis sur **Paramètres** 

La souris

Pour modifier l'aspect de la souris :



Aller dans **Options d'ergonomie**, puis dans  **Pointeur de souris**

Modifier la **taille du pointeur** et sa **couleur**

Modifier la taille et la couleur du pointeur

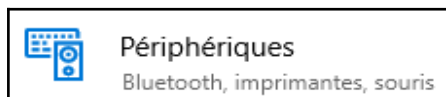
Modifier la taille du pointeur



Modifier la couleur du pointeur



Pour modifier le fonctionnement de la souris :



Aller dans **Périphériques**, puis dans  **Souris**

Configurer la souris pour **droitier ou gaucher** et varier sa **vitesse**.

Choisir le bouton principal

Gauche ▾

Vitesse du curseur



REMARQUES :

L'augmentation de la taille du pointeur modifie aussi la taille du curseur de sélection de texte qui peut devenir gênant de par son épaisseur. Les réglages de la souris ci-dessus ainsi que d'autres réglages supplémentaires sont accessibles depuis le **Panneau de configuration** :

Dans l'écran de recherche  **Taper ici pour rechercher** saisir **Panneau de configuration**.

Cliquer sur l'application



Matériel et audio → **Périphériques et imprimantes** → **Souris**

Dans l'onglet **Pointeurs**, on peut sélectionner un modèle pour un pointeur plus grand tout en conservant l'épaisseur classique du curseur.

Modèle recommandé : *Windows Standard (très grand)*

Dans l'onglet **Options du pointeur**, **Afficher les traces de la souris** permet de mieux la repérer.

Pour un élève ayant des difficultés avec le double clic :

Apparence et personnalisation → **Options de l'explorateur de fichiers** → **Spécifier un simple clic ou un double clic pour ouvrir**

Le clavier



Aller dans **Options d'ergonomie**, puis dans  **Clavier**

Utiliser les touches rémanentes

En cochant cette option, les combinaisons de touches peuvent être saisies successivement et non simultanément.

Exemple pour le signe @ :

- Sans touches rémanentes, faire en même temps **Ctrl + Alt + à**
- Avec touches rémanentes, faire **Ctrl**, puis **Alt**, puis **à**

Conseils :

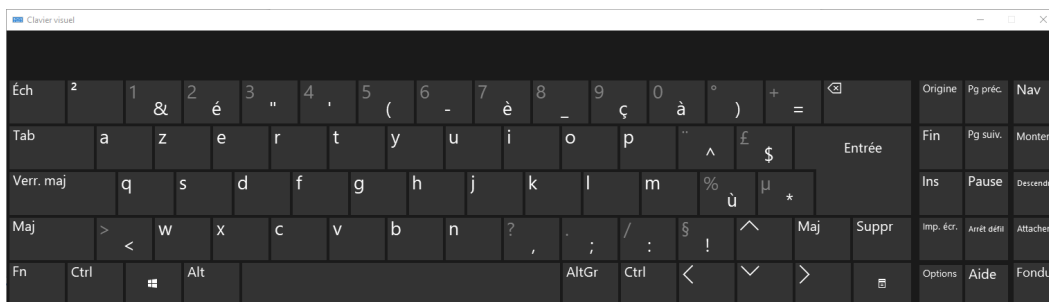
- Décocher **Désactiver les touches rémanentes lorsque deux touches sont enfoncées simultanément**. De cette manière, un élève qui maîtrise imparfaitement la combinaison de touches ne pourra désactiver cette option.
- Décocher **Émettre un son lorsqu'une touche de modification est enfoncée et relâchée** pour éviter les bruits dérangeants.

Utiliser les touches bascules

En cochant cette option, les touches **Verrouillage majuscules** et **Verrouillage pavé numérique** émettent un son quand elles sont activées et un autre son quand elles sont désactivées.

Le clavier virtuel

Les touches **Windows + Ctrl + O** activent le clavier virtuel qui s'affiche à l'écran.



L'écran

Modifier la taille des applications et du texte



Aller dans **Options d'ergonomie**, puis dans  **Écran**


Modifier le pourcentage si la taille est trop réduite pour permettre une bonne lecture par l'élève.

Choix entre 100%, 125% (recommandé pour un agrandissement), 150%, 175%.

Attention, l'augmentation de taille n'est pas répercutée sur toutes les applications.

Tout agrandir

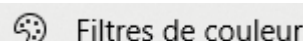
Modifier la taille des applications et du texte sur l'écran principal

100% (recommandé) 

Utiliser des filtres de couleur

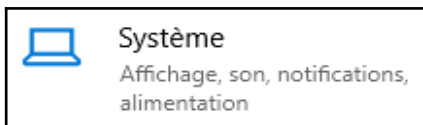


Aller dans **Options d'ergonomie**, puis dans

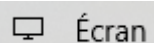


En activant les filtres, on peut inverser les couleurs, mais aussi choisir entre trois filtres pour **daltonisme**.

Atténuer l'écran



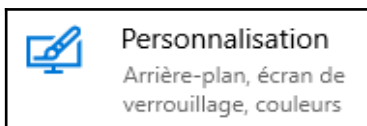
Aller dans **Système**, puis dans



Cliquer sur **Paramètres d'éclairage nocturne**. L'éclairage nocturne diminue la quantité de lumière bleue qui nuit à l'endormissement. De fait, l'écran affiche une couleur crème à orangée, selon l'intensité.

- Cliquer sur **Activer maintenant**
- Régler l'intensité
- Pour que l'éclairage nocturne s'affiche en permanence, **désactiver Planifier**

Modifier les couleurs d'affichage

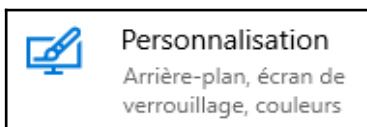


Aller dans **Personnalisation**, puis dans



Depuis cette page de paramètres, on peut choisir un thème clair, sombre ou personnalisé et modifier la couleur.

Modifier le fond d'écran



Aller dans **Personnalisation**, puis dans

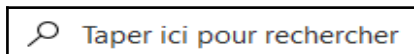


En cliquant sur **Parcourir**, on peut installer un fond d'écran qui aide l'élève à organiser son bureau. Vous pouvez créer votre fond d'écran ou télécharger ceux proposés par le SDEI 19 :

http://pedagogie.dsden19.ac-limoges.fr/IMG/zip/fond_ecran.zip

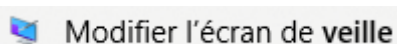
Écran de veille

Dans l'écran de recherche



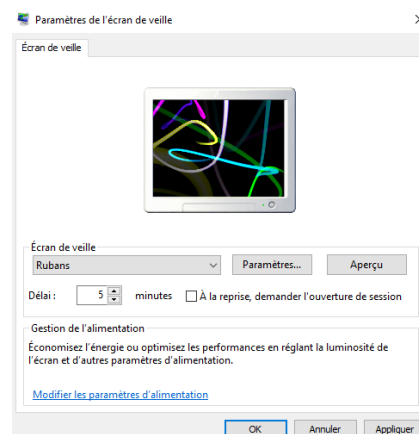
saisir **veille**.

Cliquer sur



Choisir un écran de veille (conseil : Ballet de lignes ou Rubans) et un délai.


Cliquer sur **Appliquer** puis sur **OK**.



Paramétrages pour malvoyants

Modifier le contraste



Aller dans **Options d'ergonomie**, puis dans  **Contraste élevé**

En activant le contraste élevé, 4 thèmes sont disponibles.

Les paramètres de Windows 10 contiennent d'autres adaptations pour malvoyants, mais des applications gratuites sont plus adaptées :

- **Loupe** : utiliser plutôt **Virtual Magnifying Glass** (<http://magnifier.sourceforge.net/>)
- **Narrateur** : utiliser plutôt l'application NVDA (<https://www.nvda-fr.org/>)

Voix de synthèse

Modifier la voix de synthèse



Aller dans **Heure et langue**, puis dans  **Voix**

Par défaut, la voix de synthèse française est **Hortense**. Il est possible d'installer les deux voix supplémentaires **Paul** et **Julie** en les téléchargeant et les installant :

<https://lehub.apflab.org/voix-microsoft-julie-paul/>

Après installation, ces deux voix se rajouteront dans la liste déroulante. On peut aussi modifier leur vitesse.

Remarque : pour certaines applications comme LibreOffice, la voix Hortense est verrouillée et ne peut être modifiée.


Voix

Choisir une voix

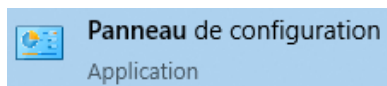
Microsoft Paul ▾

Vitesse de la voix

Gestion de l'alimentation lors de la fermeture d'un portable

Dans l'écran de recherche  **Taper ici pour rechercher** saisir **Panneau de configuration**.

Cliquer sur l'application



Matériel et audio → **Options d'alimentation** → **Choisir l'action qui suit la fermeture du capot**

Selon l'utilisation du portable par l'élève, quatre actions sont possibles quand il referme son portable :

- **Ne rien faire** (conseillé pour un élève du second degré qui change souvent de classe et ne souhaite pas arrêter son ordinateur entre deux cours)
- **Veille**
- **Mettre en veille prolongée**
- **Arrêter** (conseillé pour un élève dont l'ordinateur reste sur un poste fixe toute la journée)

Ces paramètres peuvent s'appliquer uniquement sur l'alimentation par batterie ou sur l'alimentation secteur.

Conseil : appliquer les mêmes paramètres sur batterie et secteur pour simplifier la gestion de l'ordinateur par l'élève.