

ADAPTATIONS DE L'ORDINATEUR POUR FAVORISER LE SUCCÈS

Les ordinateurs permettent aux enfants qui ont de la difficulté à écrire d'avoir une expérience d'écriture plus positive.

Bon positionnement

Un bon positionnement à l'ordinateur comprend les pieds à plat contre le sol, l'enfant assis au milieu de la chaise, la surface de travail (clavier) ~ 2 pouces plus haut que les coudes, et l'écran devrait être à une hauteur permettant de prévenir la fatigue visuelle tout en maximisant la visibilité (c-à-d. niveau des yeux, éviter de tourner le corps ou la tête).

Options en matière d'accessibilité

- **Le volume** doit être surveillé lorsqu'un enfant atteint d'un trouble de l'audition utilise un logiciel pédagogique (avec des écouteurs).
- Ralentissez le **taux de répétition** (Repeat Rate) si l'enfant n'arrive pas à relever ses doigts assez rapidement en activant l'option «**touches filtres**»; dans «Panneaux de configuration» sélectionner «Options d'ergonomie» sélectionner «Clavier»; puis activer «touches filtres»; sélectionner les options au besoin régler le taux de répétition au niveau désiré; en général, il faut appuyer sur une touche pendant 0,50 seconde pour l'activer immédiatement. L'option choisie demeurera en vigueur jusqu'à ce qu'elle soit désactivée dans la première boîte de dialogue associée aux options en matière d'accessibilité.
- Lorsque les enfants ont de la difficulté à utiliser les deux mains de façon coordonnée pour enfoncer simultanément deux touches (la touche « Shift » et une lettre pour former des lettres majuscules), sélectionner l'option «**touches rémanentes**». Cette option permet à votre enfant d'appuyer sur la touche «Shift» en premier, puis sur la lettre désirée (elles ne doivent pas être enfoncées en même temps). Aller dans «Panneaux de configuration», sélectionner et activer la fonction «touches rémanentes». Cette fonction s'applique aux touches « Shift, Alt et Ctrl ». Si la touche « Ctrl, Alt ou Shift » est maintenue, la fonction «touches rémanentes» pourrait être désactivée. Si cela se produit, vous pouvez la réactiver rapidement en appuyant sur la touche « Enter » cinq fois de suite. Lorsque l'option «touches rémanentes» est activée, un symbole ressemblant à un clavier est affiché sur la barre d'affichage dans le coin inférieur droit de l'écran.

Augmenter la taille des caractères

- Il peut être bénéfique pour les enfants ayant une déficience visuelle ou qui apprennent l'emplacement des lettres sur le clavier d'augmenter la taille des caractères. Ils pourront ainsi dactylographier plus facilement.
- Dans «Panneaux de configuration», l'icône « Display » permet de modifier la taille des icônes et des autres caractéristiques de l'écran (p. ex. la taille des fenêtres peut être agrandie pour repérer plus facilement les icônes sur le bureau

Options pour la souris

- Il est possible de ralentir la souris/le curseur pour permettre à l'enfant de sélectionner une option à l'écran. Aller dans «Panneaux de configuration» et sélectionner «souris». Vous avez l'option de ralentir la vitesse du curseur et du double-clic.
- Dans «panneaux de configuration», vous pouvez aussi augmenter la taille du curseur ou sa couleur pour le rendre plus facile à repérer et à contrôler.

Logiciels de dactylographie

Un grand nombre de logiciels de dactylographie sont offerts sur le marché. Ils enseignent la frappe au clavier à dix doigts. Il y en a pour tous les âges. Certains conviennent davantage aux plus jeunes, d'autres sont plus interactifs. Vous devriez faire quelques recherches pour déterminer le logiciel qui plaira le plus à votre enfant. L'objectif de ces logiciels est souvent de corriger le mauvais emplacement des doigts et d'apprendre à l'enfant de ne plus regarder le clavier. Pour ce qui est des enfants ayant des problèmes de motricité fine, il vaut mieux mettre l'accent sur l'apprentissage de l'emplacement des lettres sur le clavier plutôt que sur l'utilisation du bon doigt. Il arrive souvent que les enfants atteints de troubles de la coordination et du tonus musculaire aient de la difficulté à atteindre les touches à l'aide de leur petit doigt et de leur annulaire. Le fait d'insister sur le bon placement des doigts réduira l'efficacité de l'enfant.

Logiciels pédagogiques

Il existe plusieurs logiciels pédagogiques en français et en anglais qui enseignent aux enfants les concepts de base (formes, couleurs, reconnaissance des lettres, mathématique, lecture, etc.). Ces logiciels permettent à l'enfant d'utiliser la souris avec plus de précision. Ils sont conçus pour des enfants d'un certain âge ou niveau de scolarité. Toutefois, il vaut mieux tenir compte du stade de développement de votre enfant pour choisir le produit qui lui conviendra le mieux. De plus, il serait préférable de choisir un logiciel qui offre plusieurs niveaux de difficulté ou différentes activités pour que votre enfant puisse progresser et ne pas s'ennuyer.