

## Hugo Terrier et Jean Dieusaert

L'Ataxie finit par nous rendre vulnérables face à un écran d'ordi! Voici quelques astuces pour rester copain avec lui...

Cet article reprend (entre autre pour une comparaison des similitudes/différences entre les systèmes **Windows** et **Mac**) l'article de JEAN DIEUSAERT, pour des astuces sous **Windows** et le complément de HUGO TERRIER.

## 1 La souris

## Windows

- 1. Aller dans le **Panneau de configuration** du menu **Démarrer**, taper « souris » dans **Rechercher**.
- 2. Cliquer sur Modifier, puis dans l'onglet **Pointeurs**, sélectionner le modèle qui vous semble le mieux.

Î	Propriétés de : Souris	
Boutons Point	eurs Options du pointeur Roulette Matériel	
<u>M</u> odèle		
Windows Ir	versé (très grand) (modèle système) 🗸 🗸	

- 3. Puis dans l'onglet **Options du pointeur**, ajuster la vitesse du pointeur comme bon vous semble..., puis valider par **OK**.
- 4. Ensuite, aller dans **Mes documents** de menu **Démarrer**, aller dans **Affichage**, puis **Options**, puis cocher la case **Ouvrir les éléments par un simple clic**, puis valider par **OK**. Et vous aurez donc la main comme sur internet, quand même plus simple pour nous que de devoir faire un double-clic !

## Mac

Ces réglages sont aussi possibles sous Mac (même s'ils diffèrent légèrement).

- 1. Aller dans **Préférences Système** du menu **Pomme**.
- 2. Cliquer sur souris puis dans l'onglet **Pointer et cliquer**.

<ul><li>O O</li><li>▲ ▶ Tout afficher</li></ul>	Souris	Q.	
Pointer et clic         Sens du défilement : naturel         Le contenu suit le mouvement du doigt         ✓         Clic secondaire         Cliquer du côté droit ▼         Zoom intelligent         Toucher 2 fois avec un doigt	quer Gestes supplé	And a	
Déplacement Lent Rapide			
Niveau des piles de la souris : 🕞 9 % Remplacer les piles	(	Configurer une souris Bluete	ooth ?

- 3. Pour les réglages, à chaque fois que la souris est sur une des options, une animation pour visualiser l'effet tourne en boucle sur la droite.
- Remarque : Sous l'option Clic secondaire, on peut choisir gauche (utile pour les gauchers) ou droite (par défaut). Si vous préférez ne pas cocher cette option, faites ctrl « Clic » pour un Clic secondaire. On peut aussi régler le curseur Déplacement pour y ajuster la vitesse du pointeur comme bon nous semble....
- 4. Ensuite, toujours dans Préférences Système du menu Pomme.-
- 5. Cliquer sur resulting puis dans Souris et trackpad.

*Remarque* : Comme sous Mac, à l'origine, il n'y a pas d'option permettant de retrouver le pointeur de la souris, j'ai installé l'application (via l'**App Store**) **MousePosé**.

En effet, je préfère les grands écrans (pour visualiser plus de choses tout en agrandissant les caractères avec le raccourci  $\mathbf{cmd}$  +/-), mais je perds souvent mon pointeur dans ce grand espace.



KoiceOver	Les touches de souris permettent de contrôler le pointeur de la souris à l'aide du pavé numérique du clavier.
🔬 Audio	Activer les touches de souris Options
Sous-titres	Vitesse de double-clic :
Clavier	
Souris et trackpad	
Contrôle de sél.	
Élém. prononçables	Options de souris
Afficher l'état Accessibilité da	ans la barre des menus

On peut y régler la vitesse du double-clic.

# 2 Le clavier

## Windows

- 1. Aller dans le **Panneau de configuration** du menu **Démarrer**, taper « clavier » dans **Rechercher**.
- Cliquer sur <sup>Clavier</sup> Vérifier l'ét trattert, puis dans l'onglet vitesse, ajuster la Répétition des caractères comme bon vous semble..., puis valider par OK.

~		Proprietes de : Clavier	
V	itesse Matérie	el	
	Répétition de	es caractères	
	¢۸	<u>D</u> élai avant répétition : Long	Court
	A	Eréquence de répétition :	Rapide

### Mac

- 1. Aller dans **Préférences Système** du menu **Pomme**.
- 2. Cliquer sur puis dans l'onglet Clavier, ajuster les deux curseurs Répétition des touches et Pause avant répétition comme bon vous semble...



## 3 L'affichage

Si, comme moi, vous aimez y voir clair sur votre écran...

### Windows

- 1. Aller dans le Panneau de configuration du menu Démarrer, cliquer sur Optimiser l'affichage.
- 2. Puis cliquer sur **Changer la taille du texte et des icônes** (de **Option d'ergonomie**), réglez-la comme bon vous semble, puis valider par **Appliquer**.

Modifier la taille de tous les élém	nents	
Agrandissez ou réduisez le texte et d'autres é l'écran seulement, utilisez l'outil <u>Loupe</u> .	éléments du Bureau. Pour agra	ndir temporairement une partie de
Plus petite	Plus grande	

## Mac

Sous Mac, il y a le raccourci général à toutes les applications  $\mathbf{cmd}$  +/- (que l'on peut modifier dans l'onglet **Raccourcis** de **Clavier** de **Préférences Système** du menu **Pomme**). Mais il y a aussi l'option globale (ou presque) pour changer la taille des caractères :



- 1. Faire un clic « secondaire » (comme dit en remarque dans la section **Souris**, c'est le « clic droit » par défaut, mais vous pouvez le définir comme « clic gauche » ou si la case n'a pas été cochée faire **ctrl** « **Clic** ») sur le bureau, puis aller dans **Afficher les options de présentation**.
- 2. Régler alors la **Taille du texte**, la **Taille des icônes** et l'espacement entre les icônes avec le curseur **Espacement de la grille**, comme bon vous semble.

*Remarque* : Cette dernière option n'est utile que si un **Tri** a été défini !

O Astuces utiles de l'ordi
Toujours présenter par icônes
Naviguer en présentation par icônes
Organiser par : Aucun ‡
Trier par : Nom +
Taille des icônes : 64 × 64
Espacement de la grille :
Taille du texte : 12 💠
Position du texte :
💿 En bas i 🔿 À droite
Afficher les informations
🗹 Aperçu à la place de l'icône
Arrière-plan :
Blanc
Couleur
Utiliser comme valeurs par défaut

## 4 Raccourci

Voici quelque chose que je trouve très pratique, l'utilisation de **Raccourcis clavier**. (Cela évite d'aller « chercher » la souris et c'est plus rapide).

*Remarque* : Sous Mac (et plus rarement sous Windows) les raccourcis (supposés être les plus utiles) sont indiqués à coté de la commande accessible par le menu.

Les plus utilisés sont évidemment des raccourcis généraux utiles dans beaucoup d'applications :

O Bureau
Taille des icônes : 64 × 64
Taille du texte : 12 ‡
Position du texte :
💿 En bas 🛛 À droite
☐ Afficher les informations ✓ Utiliser un apercu comme icône
Trier par : Aligner sur la grille 📫

Remarque : Cette option est globale si on le fait à partir du bureau, sinon il y a un bouton supplémentaire en bas de la fenêtre : **Utiliser comme valeur par défaut**, qui rend les réglages globaux.

On peut même y définir un **Arrière-plan** pour améliorer la lisibilité.



Mac	Windows	description
cmd + A	$\operatorname{ctrl} + A$	Sélectionne l'ensemble du document (ou parfois,
		le cadre) actif
Maj +	flèche	Agrandi ou diminue d'un cran (caractère, ligne ou
		colonne) la zone de <b>sélection</b>
cmd + C	ctrl + C	Copie dans le « presse papier » la sélection
cmd + X	$\operatorname{ctrl} + X$	Coupe (Copie) dans le « presse papier » (et ef-
		face) la sélection
cmd + V	$\operatorname{ctrl} + V$	Colle (si possible) le contenu du « presse papier »
cmd + Z	$\operatorname{ctrl} + \operatorname{Z}$	<b>annule</b> la dernière action
cmd + N (New)	$\operatorname{ctrl} + \operatorname{N}(New)$	Crée une <b>nouvelle</b> fenêtre (ou un <b>nouveau</b> docu-
		ment le cas échéant)
cmd + T	$\operatorname{ctrl} + \mathrm{T}$	Crée un <b>nouvel</b> onglet (si l'application gère les
		onglets)
cmd + alt + flèche	$\operatorname{ctrl} + \operatorname{alt} + \operatorname{flèche}$	Permet de naviguer entre les onglets
cmd + W	ctrl + W	<b>Ferme</b> la fenêtre
$\operatorname{cmd} + \operatorname{Q} (Quit)$		Quitte l'application
cmd + Tab	alt + Tab	Permute entre les fenêtres : Fenêtre suivante
cmd + Maj + Tab	alt + Maj + Tab	Permute entre les fenêtres : Fenêtre précédente
cmd + S	ctrl + S	Sauve le document en cours
cmd + Maj + S	$\operatorname{ctrl} + \operatorname{Maj} + \operatorname{S}$	Sauve le document en cours avec un nouveau titre
		(Sauve sous)
		Sous Mac : C'est un nouveau clavier
alt +	lettre	Sous Windows : Permet d'accéder au menu
		qui contient cette lettre soulignée

*Remarque* : Par principe sous Windows, la fermeture de la dernière fenêtre quitte l'application.

Cette liste est (très) loin d'être exhaustive (j'en utilise aussi beaucoup d'autres). Mais pour connaitre la liste des raccourcis, il faut faire une recherche internet.

On peut voir support.apple.com/kb/HT1343 (pour Mac) et www.commentcamarche.net/faq/333-raccourcis-clavier-de-windows (pour Windows)

# 5 Synthèse vocale

Dans cette section une option très intéressante est indiquée permettant de « faire lire par l'ordinateur »un texte sélectionné.

Mais malheureusement, cette option n'est disponible que sur les systèmes récents (version ultérieure à Mac OS 10.6 et Widows XP).

## Mac

Sous  $\mathbf{Mac}$ , pour activer cette option :

- 1. Aller, comme pour les autres réglages, dans **Préférences Système** du menu **Pomme**.
- 2. Cliquer sur puis dans l'onglet **Synthèse vocale**, cocher la case « Énoncer le texte lorsque la touche est pressée ». Vous pouvez Changer de touche... si celle par défaut ne vous convient pas.



Dictée vocale Synt	hèse vocale
Voix système : Chantal Débit vocal :	÷ Lire rapide
Prévenir lorsque des alertes sont affichées Ínoncer le texte sélectionné quand la touch	Définir les options d'alerte e est pressée
Touche actuelle : Option+Esc	Changer de touche
Pour que l'horloge annonce l'heure : Ouvr Pour changer les réglages VoiceOver : Ou	r les préférences Date et heure vrir Préférences Accessibilité

3. Changer la **voix** et le **Débit vocal**, comme bon vous semble. Ensuite vous pouvez tester les réglages avec le bouton **Lire**.

## Windows

Contrairement à **Mac**, cette option n'existe pas sous **Windows**, il faut alors télécharger un logiciel de lecture tel que **BALMUCO** (permet de sélectionner la portion de texte à lire en le copiant).

Mais seul une option globale existe (permettant de lire systématiquement tout ce qui s'affiche à l'écran : — Aller dans le **panneau de configuration** qui se trouve dans le menu **démarrer**.

— Dans **Option d'ergonomie**, il est aussi possible d'activer la synthèse vocale qui retranscrit ce qui est à l'écran.

## Remarques

Il existe aussi des **synthétiseurs de voix** en ligne (utile aussi pour les tablettes/smartphones, lorsque ce n'est pas intégré au système) : (Recherche Google : synthèse vocale en ligne)

**Ivona** - synthèse vocale en ligne pour le français : Synthèse de la parole de haute qualité. Plusieurs voix sont disponibles (masculine(s), féminine(s)). Taille maximale du texte - 250 caractères. Comprend aussi le français québécois.

#### (www.ivona.com)

**Acapela** - synthétiseur vocal démo/synthèse vocale en ligne pour le français : Synthèse de la parole de haute qualité. On peut écouter les voix masculine(s) et féminine(s). Taille maximale du texte - 300 caractères. Français de Françe et français québécois.

### (www.acapela-group.com)

**Google Traduction** - service en ligne gratuit de Google permettant la traduction des textes français vers plusieurs langues et synthèse vocale intégrée : Détecte automatiquement la langue. Permet de lire de longs textes en français.

### (translate.google.fr)

**AT&T Natural Voices** - synthèse vocale en ligne gratuite pour le français : Synthèse vocale de qualité moyenne. Taille maximale du texte - 300 caractères. Les voix masculine(s) et féminine(s) sont disponibles. Comprend aussi le français québécois.

### (http://www2.research.att.com/ ttsweb/tts/demo.php)

**Linguatec** - synthèse vocale gratuite pour le français en ligne - synthétiseur vocal : Synthèse vocale de qualité moyenne. Taille maximale du texte - 250 caractères. Français de France et français québécois.



#### (www.linguatec.de)

**imTranslator** - synthèse vocale en ligne gratuite pour le français - synthétiseur de voix : Synthèse vocale de qualité moyenne. Taille maximale du texte - 1000 caractères.

(text-to-speech.imtranslator.net)

D'autre part, dans les systèmes (récents), une « Reconnaissance vocale » est intégrée. Mais cela ne fonctionne correctement que pour les « voix standards », il est **déconseillé** de l'utiliser.

Il est préférable de prendre un logiciel spécialisé en « Reconnaissance vocale » comme « **Dragon Natu**rally **Speaking** » (Windows) ou « **Dragon Dictate** » (Mac). De plus, avec un tel logiciel, il y a beaucoup plus de possibilités, comme commander son ordinateur, ajouter/modifier des mots du dictionnaire (avec la distinction parole/écriture), ...

Pour plus de renseignements, voir le site de Nuance : www.nuance.fr/

De plus, **SWYPE** aussi disponible par **Nuance** (renseignements et explications sur leur site internet), en cas de difficulté à manier un clavier d'ordinateur, on peut utiliser un clavier tactile/clavier virtuel (avec le logiciel adéquat) similaire aux tablettes/smartphones.

*Remarque* : Il existe les mêmes réglages (ou astuces) sous Linux (quelle que soit la distribution) avec même plus de possibilités.

Voici donc quelques astuces que j'utilise! Si vous en cherchez d'autres, posez une question sur un moteur de recherche (« Google-eyes it ! », comme diraient les geeks...)

JEAN DIEUSAERT (pour Windows) et HUGO TERRIER (pour Mac)

