Clic mot

Notice d'utilisation

Version 1.0

ECTOR
www.ector.fr

---

1. Présentation

Clic mot est un outil pour Ector qui permet de sélectionner un mot en un seul clic gauche, au lieu du double-clic habituel. Il fonctionne dans tous les logiciels : LibreOffice, Xournal++, éditeur de texte, navigateur internet…

Il est destiné aux élèves pour qui le double-clic est difficile (rapidité du geste, souris qui bouge entre les deux clics). Une fois le mot sélectionné, on peut le mettre en gras, le surligner, le faire lire à voix haute, le copier, etc.

Clic mot ne double le clic que lorsque la souris se trouve au-dessus de texte (le pointeur a alors la forme d'un I). Sur les boutons, les menus, les liens ou les cases à cocher, le clic reste un clic normal : un bouton « Gras » n'est donc jamais activé deux fois.

2. Activer et désactiver Clic mot

Clic mot s'allume et s'éteint à tout moment depuis le menu des réglages rapides, en haut à droite de l'écran (là où se trouvent le son, le réseau et la batterie) :

- Cliquez sur la zone en haut à droite de l'écran.
- Cliquez sur le bouton « Clic mot » : il devient coloré quand le mécanisme est actif.
- Cliquez de nouveau dessus pour revenir au clic normal.



Icône « Clic mot »

Quand Clic mot est actif, cette icône s'affiche aussi dans la barre du haut : on voit ainsi d'un coup d'œil s'il est allumé.

> 💡 *Clic mot se souvient de son état : s'il était actif à la fermeture de la session, il le sera de nouveau à la prochaine connexion.*

La petite flèche à droite du bouton « Clic mot » ouvre un menu qui rappelle l'état actuel et donne accès aux « Réglages… ».

3. Utilisation

Sélectionner un mot

Placez le pointeur sur le mot (il prend la forme d'un I) puis faites un clic gauche bref, sans bouger la souris : le mot entier se sélectionne, comme avec un double-clic.

Ce qui ne change pas

Pour que le travail reste naturel, Clic mot laisse passer normalement :

- les clics sur les boutons, menus, liens, onglets et cases à cocher (pointeur en forme de flèche ou de main) ;
- le glisser : appuyer, déplacer puis relâcher sélectionne toujours plusieurs mots ;
- l'appui long sur le bouton gauche ;
- le clic droit et le clic molette ;
- les clics dans la barre du haut, la vue d'ensemble et les menus du bureau ;
- le gestionnaire de fichiers (où un double-clic ouvrirait les fichiers).

Placer le curseur sans sélectionner

Quand Clic mot est actif, un clic sur du texte sélectionne toujours le mot. Pour simplement placer le curseur d'écriture entre deux lettres, utilisez les flèches du clavier après le clic, ou désactivez Clic mot le temps de la rédaction.

> 💡 *Si l'élève double-clique par habitude, ce n'est pas un problème : le second clic est ignoré et seul le mot reste sélectionné (sans Clic mot, un triple-clic sélectionnerait toute la phrase).*

4. Réglages

Les réglages s'ouvrent depuis le menu du bouton « Clic mot » (« Réglages… »), ou en cherchant « Clic mot – réglages » dans la liste des applications.

Sélection d'un mot en un clic	Même interrupteur que dans les réglages rapides
Où doubler le clic	« Seulement sur le texte » (conseillé) ou « Partout ». En mode « Partout », les boutons et les cases à cocher reçoivent aussi deux clics
Applications exclues	Logiciels où le clic n'est jamais doublé, séparés par des virgules (par exemple : **org.gnome.Nautilus, libreoffice-calc**)
Délai avant le second clic	Temps entre le clic de l'élève et le clic ajouté (50 ms par défaut)
Durée maximale d'un	Un appui plus long n'est pas doublé (350 ms par défaut). À

clic	augmenter si l'élève clique lentement
Tolérance de mouvement	Petit déplacement de la souris toléré pendant le clic (6 par défaut). À augmenter si la main tremble ; au-delà, le geste est considéré comme un glisser
Journal détaillé	Enregistre pour chaque clic la raison pour laquelle il a été doublé ou non (dépannage)

Une zone d'essai, en bas de la fenêtre, permet de tester immédiatement. Cliquez sur « Appliquer » pour enregistrer les modifications ; « Valeurs par défaut » remet les réglages d'origine.

5. Configuration manuelle

Cette partie est réservée à un public compétent. Les réglages sont enregistrés dans le fichier **~/.config/ector-clic-mot/config.json** (dossier caché : autoriser « Afficher les fichiers cachés » dans l'explorateur de fichiers) :

```
{
"actif": true,
"mode": "texte",
"exclusions": ["org.gnome.Nautilus", "nautilus"],
"delai_ms": 50,
"duree_clic_ms": 50,
"duree_max_clic_ms": 350,
"seuil_mouvement": 6,
"debug": false
}
```

- **actif** : mécanisme allumé (true) ou éteint (false)
- **mode** : "texte" (seulement quand le pointeur est en I) ou "partout"
- **exclusions** : classes de fenêtre des logiciels exclus (une partie du nom suffit, majuscules indifférentes)
- **delai_ms** et **duree_clic_ms** : délai avant le clic ajouté et durée de son appui, en millisecondes
- **duree_max_clic_ms** et **seuil_mouvement** : au-delà, le clic n'est pas doublé
- **debug** : journal détaillé

Après une modification manuelle, cliquez sur « Appliquer » dans les réglages, ou tapez dans un terminal :

```
gdbus call --session -d fr.ector.ClicMot -o /fr/ector/ClicMot -m
fr.ector.ClicMot.Recharger
```

6. Installation

Clic mot est fourni par le paquet **ector-clic-mot**. Il comprend un service qui ajoute le second

clic et une extension du bureau GNOME qui affiche le bouton « Clic mot » et indique au service la forme du pointeur.

```
sudo apt install ./ector-clic-mot_1.0_all.deb
sudo usermod -aG input $USER
# se déconnecter puis se reconnecter, puis :
gnome-extensions enable clic-mot@ector.fr
```

La commande **usermod** donne à l'utilisateur le droit d'accéder à la souris ; elle n'est nécessaire qu'une fois par compte. Le service n'a pas besoin d'être lancé à la main : l'extension le démarre automatiquement à l'ouverture de la session.

7. Dépannage

Le bouton « Clic mot » n'apparaît pas dans les réglages rapides

- Vérifiez que l'extension est activée : **gnome-extensions enable clic-mot@ector.fr**, ou avec l'application « Extensions ».
- Après l'installation, il faut se déconnecter puis se reconnecter.

Le bouton indique « Service arrêté »

- Vérifiez l'état du service : **systemctl --user status ector-clic-mot**.
- Vérifiez que l'utilisateur est membre du groupe input : la commande **groups** doit afficher input.

Le mot ne se sélectionne pas

- Vérifiez que le pointeur a bien la forme d'un I au moment du clic.
- Cliquez sans bouger la souris et sans rester appuyé ; si besoin, augmentez « Durée maximale d'un clic » et « Tolérance de mouvement ».
- Vérifiez que le logiciel ne fait pas partie des applications exclues.
- Cochez « Journal détaillé », puis suivez les clics dans un terminal : **journalctl --user -u ector-clic-mot -f**. Chaque clic indique pourquoi il n'a pas été doublé.
- Avec un thème de pointeurs inhabituel, la forme en I peut ne pas être reconnue : choisissez le mode « Partout ».

Des clics sont doublés là où il ne faut pas

- Certains pointeurs (croix de dessin, cellule du tableur, flèches de redimensionnement) ressemblent au I pour Clic mot. Dans le tableur, un clic sur une cellule passe alors en mode édition : ajoutez **libreoffice-calc** aux applications exclues.
- Vérifiez que le mode est bien « Seulement sur le texte ».

Limites

- Seule la souris est prise en charge : le « tap » sur un pavé tactile, l'écran tactile et le stylet ne sont pas concernés.

- Clic mot fonctionne avec le filtre anti-tremblements Ector (mouse_filter), mais pas avec un autre logiciel qui prend le contrôle exclusif de la souris.