

Modifier la vitesse de scroll avec un trackpad

Prérequis

- LMDE 7 avec driver **libinput** (le plus courant)
- Accès au terminal

Pour vérifier ton driver :

```
grep -i "using input driver" /var/log/Xorg.0.log
```

1. Identifier le pavé tactile

```
xinput list
```

Repère la ligne correspondant à ton pavé tactile et note son **ID** (ex: `id=9`).

Exemple de sortie :

```
| ↳ ELAN2204:00 04F3:3109 Touchpad    id=9    [slave pointer (2)]
```

2. Vérifier les propriétés disponibles

```
xinput list-props 9
```

La propriété qui contrôle la vitesse de défilement est :

```
libinput Scrolling Pixel Distance (344): 15
```



Principe :

- Valeur **plus grande** → moins d'événements scroll → défilement **plus lent**
- Valeur **plus petite** → plus d'événements scroll → défilement **plus rapide**

3. Modifier la vitesse temporairement

Utilise `xinput set-prop` pour tester différentes valeurs **sans redémarrage** :

```
# Plus lent (valeur plus grande)
xinput set-prop 9 344 30

# Valeur par défaut
xinput set-prop 9 344 15

# Plus rapide (valeur plus petite)
xinput set-prop 9 344 8
```

“ ⚠ Ce réglage est **temporaire** : il est réinitialisé à chaque redémarrage de session.

4. Rendre le réglage permanent

Une fois la valeur idéale trouvée, crée un fichier de configuration Xorg :

```
sudo nano /etc/X11/xorg.conf.d/70-touchpad.conf
```

Contenu à insérer (remplace `25` par ta valeur) :

```
Section "InputClass"
    Identifier "ELAN2204 Touchpad"
    MatchIsTouchpad "on"
    Driver "libinput"
```

```
Option "ScrollPixelDistance" "25"
EndSection
```

Sauvegarde et quitte :

- `Ctrl+O` → confirmer
- `Ctrl+X` → quitter

Puis **redémarre ta session** (ou le PC) pour appliquer le changement.

5. Vérifier que le réglage est actif

Après redémarrage :

```
xinput list-props 9 | grep "Scrolling Pixel Distance"
```

La valeur doit correspondre à celle définie dans le fichier de config.

Récapitulatif des valeurs

Valeur	Effet
5 - 10	Défilement très rapide
15	Valeur par défaut
20 - 30	Défilement lent
40+	Défilement très lent

Références

- [libinput documentation](#)
- [Arch Wiki — libinput](#)

Révision #1

Créé 1 juin 2026 22:05:02 par vplur

Mis à jour 1 juin 2026 22:06:50 par vplur