Fujitsu Lifebook E5410 - Ubuntu

Correction du clavier interne qui ne fonctionne plus apres le demarrage de Linux

Symptome : le clavier interne fonctionne dans le BIOS et dans GRUB, mais plus une fois Ubuntu demarre. Le noyau detecte le clavier PS/2/i8042, avec des erreurs de type *Spurious ACK/NAK*.

1. Tester la correction temporairement

Au demarrage, affichez le menu GRUB. Selectionnez Ubuntu puis appuyez sur **e** pour modifier temporairement les parametres de demarrage.

Recherchez la ligne commencant par **linux** et ajoutez, apres un espace, le parametre suivant a la fin de la ligne :

```
i8042.nomux
```

Exemple :

```
... ro quiet splash i8042.nomux
```

Demarrez avec **Ctrl+X** ou **F10**. Si le clavier interne fonctionne sous Ubuntu, appliquez la correction permanente ci-dessous.

2. Rendre la correction permanente

Ouvrez un terminal et editez la configuration GRUB :

```
sudo nano /etc/default/grub
```

Recherchez :

```
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet splash"
```

et remplacez-la par :

```
GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT="quiet splash i8042.nomux"
```

Dans nano : **Ctrl+O**, puis **Entree** pour enregistrer, et **Ctrl+X** pour quitter.

3. Mettre GRUB a jour

```
sudo update-grub
```

Puis redemarrez :

```
sudo reboot
```

Laissez Ubuntu demarrer normalement, sans modifier GRUB. Le clavier interne doit maintenant fonctionner a chaque demarrage.

Retour arriere

Pour annuler la correction, retirez simplement **i8042.nomux** de la ligne **GRUB_CMDLINE_LINUX_DEFAULT**, puis executez de nouveau **sudo update-grub** et redemarrez.