

# Les différences entre un clavier membrane et un clavier mécanique

## Le clavier membrane

- Le clavier dit « classique ».
- La membrane désigne une petite partie en caoutchouc qui vient directement appuyer sur le circuit imprimé du clavier.
- Il est silencieux et abordable.
- La membrane peut être imprimée de différentes manières : en "double impression" ou en une seule face. La double impression sera de bien meilleure qualité.

## Le clavier mécanique

- Plus rapide et sensible qu'un clavier classique.
- Se compose de « switches » qui se divisent en plusieurs types (par couleurs notamment). Il existe trois grandes catégories de switches.
- Un clavier mécanique est + travaillé qu'un clavier classique (possédant très souvent un rétro-éclairage par exemple) et sera donc plus résistant.
- Meilleure durée de vie (50 millions de frappes, contre 5 millions seulement pour un clavier membrane).

## Les différents types de switches

- Les switches « linéaire » : il faut appuyer fort sur la touche pour qu'elle soit détectée.

● Cherry MX Black   ● Cherry MX Red   ● Cherry MX Silent   ● Cherry MX Speed

- Les switches « tactiles » : appuyer modérément sur la touche suffit pour que l'information soit transmise.

● Cherry MX Blue   ● Cherry MX Brown

- Les switches « tactiles audible » : fait un petit bruit de « clic » lorsque l'on appuie dessus.