

CARACTERISTIQUES ET AVANTAGES

TECHNOLOGIE TACTILE SANS CONTACT ZERO NEWTON : Les avantages

UNE HYGIENE OPTIMALE

Le tactile permet l'utilisation du verre, matériau inaltérable, inusable, parfaitement nettoyable et totalement lisse. Objectivement incontournable quand on parle de propreté. Aucun autre matériau ne peut offrir les mêmes avantages à ce niveau. De plus, aucun interstice n'offre d'abri aux impuretés.

Pour les claviers étanches en inox par exemple: une membrane imperméable se situe sous les touches, ce qui n'empêche pas l'installation des germes.

Un plus grand confort de frappe.

Aucune pression n'est nécessaire, l'effleurement de la surface du verre suffit :

pression 0 Newton.

Les claviers « traditionnels » informatiques utilisent des touches rigides non déformables (surface de contact plate ou incurvée) dont la surface de contact avec le doigt, environ 1,5 cm² et la force d'actuation 2,5 Newton en moyenne, demandent au doigt d'exercer une pression de 170 g/cm².

Les claviers à coupelle exigent une force d'actuation supérieure, de 3 à 4 Newton et offrent une surface d'appui du doigt circulaire de l'ordre de 0,85 cm² (coupelles de 10 mm) à 1,7 cm² (coupelles de 13 mm) ce qui demande au doigt d'exercer une pression comprise entre 235 et 470 g/cm².

Ainsi **le clavier à coupelles est l'une des moins confortable qui soit** comparé à un clavier traditionnel et à fortiori à un clavier tactile.

UNE GRANDE ROBUSTESSE

Le verre trempé est par essence inaltérable. De plus la sérigraphie des touches est au dos du verre.

Il n'y a donc ni usure mécanique, ni usure de surface, **quel que soit le produit chimique employé.**

Les coupelles des clavier à membrane effectuent des manœuvres mécaniques et subissent, avec le temps, une usure qui se traduit par un assouplissement : les touches n'ayant pas la même fréquence d'utilisation, la force d'actuation finit par varier d'une touche à l'autre. Pensez aux digicodes de certains immeubles !! Les coupelles sont d'ailleurs vendues pour un nombre donné de manipulations. De plus, l'usage des produits désinfectants finit par jaunir et craqueler leur surface à la longue.

*Par contre, l'utilisation de touches à coupelles est extrêmement économique, ce qui amène les fabricants à les utiliser dans des produits où **elles ne sont utilisées qu'occasionnellement.***

Quand aux membranes des claviers souples, elles se déchirent avec le temps. C'est pourquoi les garanties proposées sont toujours courtes. (Les utilisateurs parlent de 2 à 8 semaines.) En cas de déchirement, le risque d'infection est très élevé.

Caractéristiques techniques

PRESENTATION ET USAGE

1. Force d'actuation zéro Newton. Confortable et inusable. Fonctionnement totalement statique, pas de composants mécaniques contrairement aux modèles à « coupelles » ou à touches mécaniques généralement utilisés en bureautique,
2. Clavier constitué d'un film sensitif laminé au dos d'une feuille en verre trempé de 6 mm d'épaisseur. La sérigraphie au dos du verre est inaltérable; pas de jaunissement ou d'altération de la surface comme avec le silicone ou les touches en plastiques par exemple,
3. Compatible Windows / Linux toutes versions
4. Produit certifié conforme aux directives Européennes (CE) qui le concernent.
5. Dimensions T 64 : 332X188X40. Tous les autres modèles 420X188X48
6. Poids : de 1,330 Kg à 2,150 gr selon modèles et équipement .

FONCTIONNALITES DU CLAVIER

1. Touches actives fonctionnant dans un contexte d'étage pour restituer l'ensemble des commandes d'un clavier bureautique traditionnel,
2. Répétition automatique paramétrable pour l'ensemble des touches qui le nécessite (délai avant répétition / vitesse de répétition) par le panneau de configuration Windows.
3. Retour sonore activable à l'appui d'une touche et réglable directement au clavier (présence/absence – niveau sonore)
4. Inhibition frappe clavier (mise en sommeil) activable directement au clavier pour permettre le nettoyage de la surface du clavier sans activer spontanément des frappes de touches ou des fonctions,

FONCTIONNALITES DU TOUCH PAD

1. Dimensions de la surface active de pointage : 77x48 mm
2. 2 clics tactiles (correspondant au clic droit et gauche d'une souris)
3. Paramétrage du pointeur (vitesse de déplacement) par le panneau de configuration Windows