

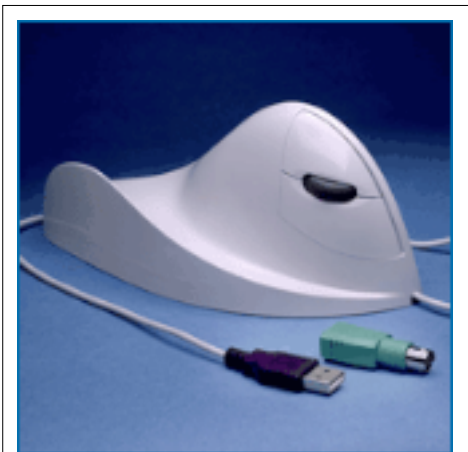
QUILL - AIRO² BIC MOUSE



Quill AirO² bic Mouse



Position de travail à main droite



Boutons souris et connectique (USB, PS2)

INTRODUCTION

Quill AirO² bic est une souris USB compatible Mac et PC qui permet de déplacer le curseur souris à partir d'une position neutre du poignet, conçue initialement pour les personnes atteintes du syndrome du canal carpien ou toute personne dont l'état orthopédique ou neurologique, rend difficile la préhension d'une souris standard.

Une souris disponible en deux versions (main gauche ou droite) équipée de boutons accessibles par simple pression de la pulpe des doigts (index, majeur, annulaire), avec en option un logiciel générateur de clics automatiques.

| | |
|--------------|--|
| Référence | Quill AirO ² bic Mouse (main gauche ou droite) |
| Fabricant | • Designer Appliances Inc (USA) www.acrobicmouse.com |
| Distributeur | • JPR International ☎ 01 39 50 58 38 70 rue Y. Le Coz - 78000 Versailles Fax 01 39 53 80 83 www.jpr-international.com |
| Prix | 130,00 € H.T. |

DESCRIPTION

Disponible en deux versions (main gauche ou droite), Quill AirO² bic Mouse se présente sous la forme d'une coque moulée en matière plastique, permettant de stabiliser la main et le poignet en position neutre.

La partie inférieure comporte la fenêtre optique et quatre patins qui facilitent le glissement sur plan de travail ou tapis souris.

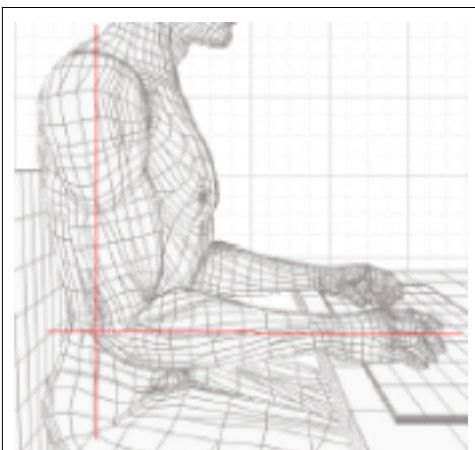
- dimensions : longueur 205 mm, largeur max. 94 mm
- poids : 180 grs (avec câble)
- connectique USB (livrée avec adaptateur PS2)
- longueur de câble : 140 cm)

Boutons de commande :

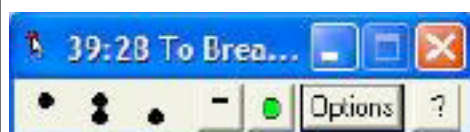
Quill AirO² bic Mouse présente trois boutons de souris :

- le bouton supérieur correspondant au clic gauche (position de la pulpe de l'index) ;
- le bouton central correspondant au clic du milieu et la position roulette pour le déplacement des "ascenseurs" (position du majeur) ;
- le bouton inférieur correspondant au clic droit (position de l'annulaire).

NB : Les boutons peuvent être permutés (panneau de configuration > souris > boutons).



Position de travail : l'avant bras et le bras devant former un angle de 90° face au plan de travail



Fenêtre du logiciel Nib Clickless



Nib Clickless : après sélection (icône, dossier, champ de texte, ...) un mouvement de bas en haut de la souris déclenche le clic maintenu.

© APF 2006

RÉSEAU NOUVELLES
TECHNOLOGIES

☎ 03 20 20 97 70

AUTEUR

THIERRY DANIGO

Conseiller technique
thierry.danigo@apf.asso.fr

JANVIER 2006

UTILISATION

Indications :

- difficulté de préhension en pronation d'une souris standard
- syndrome du canal carpien.

L'utilisation de Quill AirO² bic doit se faire à partir d'un léger mouvement de l'épaule et du coude (non pas du poignet), l'avant bras et le bras devant former un angle de 90° (cf. position ergonomique de travail devant un poste informatique).

Le paramétrage de la vitesse de déplacement du curseur est important : l'amplitude minimale nécessaire au déplacement du curseur souris en tout point de l'écran, correspond à 25 mm depuis le centre du tapis souris quand la vitesse du pointeur est maximale.

LOGICIEL NIB CLICKLESS

Quill AirO² bic Mouse fonctionne sans logiciel pilote : le CD joint comporte la documentation, deux vidéos et un logiciel de gestion automatique des clics, Nib Clickless, en version de démonstration 30 jours.

Ce logiciel affiche une fenêtre en premier plan sur toute application, permettant de sélectionner les fonctions clic gauche, double et droit, après stationnement du curseur pendant une durée paramétrable en ms.

L'option clic maintenu n'apparaît pas dans la fenêtre, mais le logiciel permet une autre solution, originale pour le déclenchement des différents clics.

- un déplacement gauche droite de la souris génère un clic gauche
- un déplacement du bas vers le haut déclenche le clic maintenu
- un déplacement en cercle active ou désactive le logiciel (fonction pause).

Un procédé ingénieux qui requiert une excellente maîtrise de la souris.

CONCLUSION

Aux États-Unis et dans les pays anglo-saxons cette souris semble avoir été adoptée, recommandée par la fondation Arthritis, pour les personnes souffrant d'arthrose, d'arthrite ou du syndrome du canal carpien.

Cette souris peut également convenir dans certains états neurologiques ou orthopédiques, auprès de personnes qui ne peuvent opérer une pronation de la souris, sous réserve qu'elles puissent déplacer la souris en la maintenant correctement à plat sur le plan de travail.