

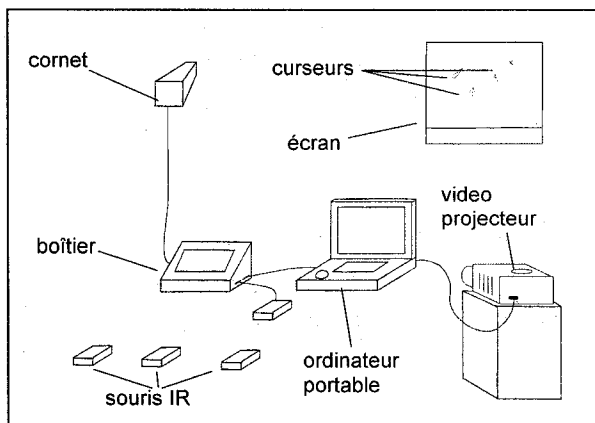
ALICE-INNOVATION

SYSTEME DE SOURIS SANS FIL IR

Janvier 2009

EN PROJET

Un concept breveté

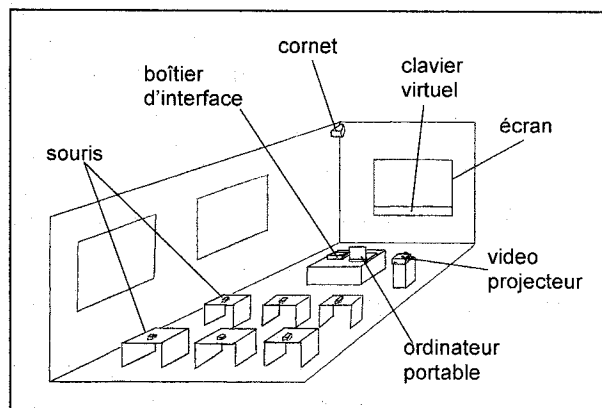


Le concept breveté met en œuvre un ensemble de 32 souris sans fil IR connectées à un ordinateur unique au moyen d'un boîtier de réception et d'interface.

Les souris communiquent avec le boîtier d'interface par une liaison infrarouge insensible aux interférences radio-électriques. La portée est de plusieurs dizaines de mètres grâce à un cornet collecteur détachable du boîtier.

Le boîtier permet de sélectionner la ou les souris actives, commandant chacune un curseur de forme et de couleur différentes sur un écran.

Un nouveau concept pour l'initiation et



la formation collective à la micro-informatique.

Contrairement à l'enseignement d'autres disciplines, l'informatique pratique se prête actuellement assez mal à des cours collectifs. La formation est plutôt basée sur la mise en place de séances de travaux pratiques, pendant lesquelles les élèves, par petits groupes de deux ou trois, s'exercent sur un micro-ordinateur complet.

Pour permettre à un grand nombre d'élèves de bénéficier d'une initiation, il faut donc des moyens matériels considérables installés à demeure dans des salles de classes spécialisées, disposant de nombreuses prises d'alimentations électriques.

Avec ce système de souris sans fil, l'approche pédagogique serait celle d'un cours magistral interactif.

Spécifications

Description: Ensemble de 32 souris sans fil, interface et logiciel pour l'EAO, chargeur; modèle à 5 souris pour la PréAO commerciale.

Présentation: boîtier, cornet et souris en ABS.

Système supporté: PC sous WINDOWS® 98 SE, 2000, Me, XP, et Vista ou sous LINUX

Interface: port USB ou RS232

Dimensions: boîtier 200x150x40 mm; cornet: 50X150X40 mm.; souris standards à 3 boutons.

Masse: boîtier: 0,5 kg

Alimentation secteur: boîtier: 230 V 50 Hz 10W; chargeur 32 souris: 230V 50Hz 5W

Disponibilité: 9/2009

© 2005-2009 Alice-Innovation

3 boulevard Georges Méliès F- 94350 VILLIERS SUR MARNE

Tél. : 33 (0) 149302998 Fax : 33 (0) 149410734 E-mail : contact@alice-innovation.com