

SYSTEME DE SOURIS SANS FIL MultiMice ®

Mars 2011

NOUVEAUTE

Un concept breveté

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

Les souris communiquent avec le boîtier d'interface par une liaison radio-électrique.

Un logiciel spécifique permet de sélectionner la souris active.

Ce logiciel fonctionne avec n'importe quel logiciel d'application; il offre de plus la possibilité de faire passer des QCM, dont les résultats sont obtenus immédiatement.

Un nouveau concept pour l'initiation 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'alimentation électriques.

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

Le système MultiMice ® est le complément naturel des chariots multimédias existants.

Spécifications

Description: Ensemble de 32 (40 en option) souris optiques sans fil à 3 boutons, dont une molette, alimentées par une pile AA standard (durée 1 an), interface et logiciel pour l'EAO,

Présentation: boîtier d'interface en ABS.

Système supporté: PC sous WINDOWS® XP,

Interface: port USB 2.0

Dimensions: boîtier 210x125x70 mm; souris 96x54x35 mm

Masse: boîtier: 0,8 kg

Alimentation secteur: boîtier: 230 V 50 Hz 40W

Disponibilité: six semaines

© 2009 - 2011 Alice-Innovation

SYSTEME DE SOURIS SANS FIL MultiMice ®

Une interface utilisateur intuitive



Le dispositif de pointage maître – pavé sensible de l'ordinateur portable ou pointeur de présentation – permet de sélectionner la souris ayant la main (figurine verte) sur un schéma reproduisant la disposition de la classe, avec les noms des élèves.

Le schéma de chaque classe, construit de manière interactive, peut être archivé pour être rappelé ultérieurement.

Le logiciel peut également être couplé à un tableau interactif.

Une passation de QCM avec résultats immédiats.

Question 1 / 17

1

Que signifie "a traffic jam"?

A) Une confiture de circulation
B) Un embouteillage
C) Un accident

12

Rouge
Élève25
Élève24
Élève2
Élève7
Élève8
Élève26
Élève15
Vert
Élève11
Élève27
Élève10
Élève21
Élève13
Élève8
Élève22
Élève5
Jaune
Élève20
Élève28
Élève16
Élève17
Élève6
Blanc
Élève23
Élève12
Élève18
Élève9
Élève4
Élève19
Élève1
Élève14

Le logiciel de base permet de construire des QCM avec trois réponses possibles correspondant aux trois boutons des souris utilisées.

Les questions peuvent être illustrées par des images et comporter des pondérations en fonction de leur difficulté.

La durée d'affichage de chaque question est paramétrable, ainsi que celle des bonnes réponses.

Des statistiques immédiates des QCM



Les statistiques globales et détaillées sont immédiatement disponibles à la fin du test.

Quiz et vote

Le logiciel de base permet également d'utiliser les souris comme bouton d'arrêt d'un quiz, ou comme des boîtiers de vote.

Un système totalement ouvert vers les applications existantes.

L'interface utilisateur peut être réduite à un mini-panneau, dégageant totalement la partie centrale de l'écran.

La saisie de caractères alphanumériques par chaque souris est possible au moyen d'un clavier virtuel projeté sur l'écran, évitant ainsi l'utilisation d'un ensemble de claviers encombrants.

Le système MultiMice ® permet le déploiement d'une classe mobile ou d'une salle multimédia pour une fraction du coût des équipements classiques :

Système MultiMice ®	HT	TTC
Souris - Interface - logiciels de base		
32 souris Logitech M215	1 469,60 €	1 757,64 €
40 souris Logitech M215	1 583,60 €	1 893,99 €
Pointeur de présentation	35,00 €	41,86 €
Chariot multimédia incluant MultiMice®	N.C.	N.C.
Installation sur site (en RP)	100,00 €	119,60 €
1/2 journée formation (groupe en RP)	400,00 €	478,40 €

Nous consulter pour des configurations particulières et des chariots multimédias comportant le système MultiMice ®