

CHARIOT MULTIMEDIA



Mars 2011

Un chariot multimédia optimisé pour MultiMice ®

MultiMice ® est un concept breveté mettant en œuvre un ensemble de 32 souris sans fil (Ou 40 en option) 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 chariot multimédia **AutonoMice ®** rend complètement autonome électriquement le système **MultiMice ®** associé pour une durée allant jusqu'à 2 heures.



Spécifications

Description: Chariot à volet roulant prévu pour supporter un vidéo projecteur et le système MultiMice ®. Tablettes coulissantes pour un ordinateur portable et une imprimante. Casier de rangement des souris sans fil. Alimentation secteur par onduleur 3000 VA fonctionnant sur batterie 12V de grande capacité (36 Ah). Trappe pour câbles.

Présentation: Panneaux en aggloméré mélaminé blanc et moulures en bois naturel verni.

Dimensions: 113x54x54 cm (Extérieur) 34x50x50 cm (Emplacement imprimante)

Masse: 30 kg (sans onduleur) 60 kg (avec onduleur)

Alimentation secteur: 230 V 50 Hz

Disponibilité: six semaines

© 2009 - 2011 Alice-Innovation

MultiMice ® avec TNI mobile IQBoard

Un chariot multimédia supportant en option un TNI mobile

Afin d'offrir aux utilisateurs à la fois les avantages de MultiMice ® et ceux d'un tableau numérique interactif, un TNI mobile a été intégré sur le chariot AutoMice ®.

L' IQBoard LT de la société RecoveryStar permet de transformer n'importe quelle surface verticale en tableau interactif. Ce TNI est basé sur une technologie infrarouge, et utilise un stylo qui émet un faisceau infrarouge quand il est appuyé sur cette surface. Le suivi du point lumineux résultant par une caméra infrarouge permet de déterminer la position du stylo sur la surface.



La caméra infrarouge est montée sur un bras articulé au dessus du chariot afin que le stylo reste toujours dans le champ de vision de la caméra.

Parfaitement compatible avec le système MultiMice ®, ce TNI peut remplacer la souris maître ou le pointeur de présentation.

Un logiciel associé puissant et convivial

Particulièrement étudié pour un enseignement interactif, le logiciel IQBoard permet d'enregistrer tout ce qui se trouve sur l'écran dans divers formats texte, image ou vidéo. Il comporte de nombreux outils et fonctions, parmi lesquels :

- outils d'écriture et de dessin
- outils d'aide à l'enseignement
- outils de présentation
- manipulation des objets

- importation et exportation de fichiers
- lecteur multimédia
- reconnaissance de l'écriture manuscrite (chiffres et lettres)
- reconnaissance des formes
- conception d'animations
- fonction de vidéo conférence



Une ressource informatique complète et mobile, à un prix compétitif

Le chariot AutoMice ® peut être fourni complètement équipé avec le système MultiMice, le TNI mobile, un ordinateur portable muni d'une carte Wi-Fi, une imprimante, des enceintes, et un onduleur.

Chariot AutoMice ®	HT	TTC
MultiMice 32 souris Logitech M215	1 469,60 €	1 757,64 €
MultiMice 40 souris Logitech M215	1 583,60 €	1 893,99 €
Chariot multimédia AJ	726,00 €	868,30 €
Vidéo proj Benq MP626 (prêt 3D)	496,10 €	593,34 €
Imprimante HP 5400 dn	146,19 €	174,84 €
Onduleur 3000VA	412,50 €	493,35 €
Toshiba Satellite Pro L300-1G2 / XP Pro	511,50 €	611,75 €
Enceintes 4W RMS	11,99 €	14,34 €
Total 32 souris Logitech M215	3 773,88 €	4 513,56 €
Total 40 souris Logitech M215	3 887,88 €	4 649,90 €
Option pointeur de présentation	35,00 €	41,86 €
Option TNI mobile IQBoard LT	335,00 €	400,66 €
Option souris Logitech V450 (par souris)	18,04 €	21,57 €
Option souris Trust M14910D (par souris)	-0,88 €	-1,05 €
Option souris générique (par souris)	-7,50 €	-8,97 €
Installation sur site (en RP)	100,00 €	119,60 €
1/2 journée formation (groupe en RP)	400,00 €	478,40 €

Les équipements ci-dessus peuvent être vendus séparément, en tenant compte des contraintes suivantes :

- MultiMice ® requiert un système sous Windows XP disposant au minimum de CPU : 1.GHz ; RAM : 2048 Mo ; HD : 30 Mo libres ; carte graphique : 1024x768, 256 couleurs ; 1 port USB libre
- IQBoard requiert un système sous Windows XP ; avec RAM : 128 Mo ; HD : 1 Go libres ; 1 port USB libre (sauf si couplé à MultiMice).

Tarifs au 1/3/2011 susceptibles de varier en fonction du cours du dollar US - Transport en sus.