

..... RECHERCHE EXPÉRIMENTATEURS DE ROBOTS.....

Dans la lignée de la Tortue LOGO de PLANCHER, JEULIN, constructeur, à présenté ses 3 dernières réalisations :

PROMOBILE A PALPEURS

En plus des possibilités du PROMOBILE-TORTUE il dispose de 4 palpeurs de chocs (AV droit, AV gauche, AR droit, AR gauche) permettant au robot de réagir lors d'éventuelles rencontres d'obstacles.

Les résultats sont démonstratifs puisqu'ils se matérialisent par, un déplacement, un dessin ou une réaction à un choc.

POLY-SONS

Outil programmable qui produit du son défini suivant 3 critères : la fréquence, la durée, l'intensité et ceci sur 5 voix.

Il est également possible de sélectionner par un programme, le tempo, l'échelle, le volume, le timbre.

L'utilisation du son permet aux enfants déficients visuels de s'initier facilement à l'informatique par l'intermédiaire des cartes perforées codifiées en Braille.

ASCENSEUR

Cette maquette d'ascenseur programmable demande à l'élève de gérer les demandes des usagers en tenant compte des conditions de surcharge, de l'ouverture et de la fermeture des portes des priorités des appels, c'est à dire à une série de conditions imposées au système.

L'objectif est de mettre un élève de collège, ou de lycée, LEP, LET, LP, devant une programmation informatique complexe, mais concrète.

En effet, les résultats sont facilement démontrables, palpables, puisqu'ils se matérialisent par une action de l'ascenseur. Action que

l'élève peut rattacher par analogie avec son vécu quotidien à toute une série de système utilitaires. L'originalité de ces produits est de pouvoir les piloter par lecteur de cartes et/ou par micro-ordinateur.

Ils sont programmables par les élèves eux-mêmes en LOGO. L'étendue de cette gamme devrait permettre à tous les niveaux d'enseignement de trouver l'outil adapté à leurs besoins.

PROMOBILE A PALPEURS, POLY-SONS et ASCENSEUR seront disponibles dès novembre 1985.

Compte tenu du potentiel de ces appareils, JEULIN souhaite faire bénéficier l'enseignant de toutes les premières expérimentations pédagogiques qui seront réalisées dans les différents établissements pilotes et les Centres de Formation.

Dans ce but, l'Agence De l'Informatique a bien voulu favoriser cette opération en permettant aux utilisateurs qui s'engagent à remettre en Mars 1986 un bilan de leur expérimentation, de bénéficier de conditions de prix préférentielles.

Si cette opération vous intéresse, contacter dès maintenant Pascal STEICHEN au (32)28 30 10, ou écrire à JEULIN - 28, rue Lavoisier - 27031 Évreux.