

Hebdo Canada

Ottawa
Canada

Volume 9, N° 30
le 2 septembre 1981

Terminal servant à l'évaluation des capacités auditives des enfants



Le docteur Elaine Pressman, directrice du département de pathologie du langage et de la parole à l'hôpital pour enfants de l'Est de l'Ontario, fait subir des tests de discrimination auditive à un garçon de dix ans. Le système utilisé permet un accès aléatoire à des diapositives et à des messages préenregistrés et comporte un dispositif avec écran sensible au toucher. Le terminal se compose de modules qui peuvent être facilement transportés et réassemblés.

Le Conseil national de recherches du Canada (CNRC) poursuit depuis plusieurs années, en collaboration avec des professeurs et des éducateurs, un programme de recherche, de développement et d'évaluation dans le domaine des systèmes d'enseignement à l'aide de l'ordinateur.

La pathologie du langage n'ayant fait l'objet d'aucun travail de cette nature, le docteur Elaine Pressman s'adressa donc au Conseil.

Le docteur Pressman, directrice du département de pathologie du langage et de la parole à l'hôpital pour enfants de l'Est de l'Ontario, professeur adjoint d'oto-laryngologie à l'Université d'Ottawa et professeur associé de linguistique à l'Université Carleton, aussi à Ottawa, désireait disposer de ressources faisant appel à la technologie la plus récente.

Avantages de l'automatisation

Les tests qui permettent d'évaluer la discrimination auditive, la mémoire auditive, le mélange sonore, les rapports sons-symboles, l'attention sélective (la discrimination auditive en présence de bruits de niveau réglable) doivent actuellement être administrés par des spécialistes. Si l'automatisation permettait de normaliser ces tests et de les administrer à l'aide d'un terminal portable, il serait alors possible d'entrevoir des programmes de dépistage permettant l'évaluation d'un nombre beaucoup plus grand d'enfants. Dans les endroits éloignés, des volontaires ayant reçu une formation élémentaire dans ce domaine pourraient administrer les tests; ceci permettrait une détection beaucoup plus précoce des troubles de l'audition. De plus, les spécialistes, débordés de

Terminal servant à l'évaluation des capacités auditives des enfants	1
Techniques canadiennes pour les membres de l'ANASE	2
Le Canada collaborera avec le Tiers-Monde à la solution des problèmes énergétiques	3
Édunergie apprend à économiser l'énergie	4
La fondation du premier journal canadien remonte au XVIII ^e siècle	4
Vingt-deuxième réunion des premiers ministres provinciaux	5
Rencontre à Ottawa des membres des Villages internationaux de vacances	5
Aide aux réfugiés afghans	5
Projet nippo-canadien	6
Meilleures chances de survie pour les nouveau-nés	6
Ordinateur domestique IBM	6
Une nouvelle mode: le vêtement chirurgical	6
Les oies blanches du cap Tourmente	6
La chronique des arts	7
Nouvelles brèves	8

Hôpital pour enfants de l'Est de l'Ontario



Affaires extérieures
Canada

External Affairs
Canada