



Le Temps

Dernière modification: 20/11/2008
Auteur: Saudan Alain, Alphalogic
Prix approximatif: -
Type: Logiciel

Ce programme fait partie d'un ensemble de modules regroupés sous le nom **Les Nombres dans la Vie quotidienne**.

5 activités liées à l'utilisation du temps sont accessibles :

1. Lire l'heure : Sur une montre analogique et/ou digitale, lire l'heure qu'il est. On peut, sur le cadran de droite, isoler l'heure, les minutes ou les secondes. Différentes formes de présentation sont à disposition (avec / sans chiffres, chiffres romains / arabes, 12 ou 24 heures, etc.). On peut écouter l'heure qu'il est.
2. Chercher sur une horloge une heure déterminée : Il y a deux horloges à disposition et on peut écrire au-dessous un message correspondant à cette heure (émission TV, par exemple).
3. Chronométrer un phénomène : on peut régler une alarme permettant de fixer l'estimation du temps nécessaire et comparer avec la réalité (jauge qui montre le temps écoulé).
4. Calculer une durée, l'heure de départ et l'heure de fin : on peut, si on connaît deux des éléments, trouver le troisième.
5. Calculer des vitesses et des rendements : distances parcourues, nombres de pièces réalisées en tant de temps, etc.

Une calculette est à disposition. Elle a des fonctions de transferts d'unités (francs, dimensions, heures, poids). Elle est paramétrable.

Dans certains cas, au lieu de donner automatiquement les réponses, le logiciel contrôle celles proposées par l'utilisateur.

Les **traces** des actions de l'utilisateur sont sauveées dans un fichier que l'on peut consulter.

But de ce logiciel

Ce logiciel devrait être soit un outil d'apprentissage permettant à l'utilisateur de se familiariser avec quelques notions liées au temps, soit un outil d'autonomie dans la vie quotidienne. Il n'a pas été créé sous forme d'exercices tout préparés, mais bien plutôt comme un moyen permettant de traiter divers problèmes concrets et réels, l'ordinateur servant avant tout de béquille pour les calculs plus complexes ou proposant une représentation graphique un peu simplifiée.

La calculatrice à elle seule devrait faciliter la résolution de beaucoup de problèmes concrets liés aux nombres.

Utilisateurs concernés

Bien que conçu au départ pour des personnes handicapées ou en difficulté d'apprentissage dans l'utilisation des nombres, ce logiciel devrait aussi pouvoir être utilisé de façon très large tant à l'école obligatoire qu'en d'autres lieux, puisqu'il s'agit d'un outil qui s'apparente à une calculette. Dans certains cas, cet outil sera un

support à la découverte et aux apprentissages; dans d'autres cas, il sera plutôt une aide à l'autonomie (par exemple, pour aider des adultes handicapés mentaux à prévoir une activité à une heure donnée). Il nécessite tout de même certains pré-requis tels que la connaissance des chiffres, les notions d'ajouter ou d'enlever, etc. ainsi qu'un certain intérêt pour les questions liées au temps.

Il peut être utilisé par des personnes ayant des problèmes moteurs, puisqu'il est manipulable à l'aide d'un seul contacteur, d'un joystick (ou 5 contacteurs) ou de la souris.

Informations techniques

Résolution d'écran 640 x 480

OS supportés : Windows 95, 98, Me, NT, 2000, XP

Création : André Baechler et nombreux collaborateurs

Réalisation informatique : Institut Icare - Fabian Cretton

Documentation : André Baechler, Fabian Cretton

Installation

Pour l'installation sur le disque dur, il suffit de lancer le programme d'installation temps-version-install.exe, où version est remplacé par le numéro de version et de suivre les indications du programme d'installation. Le logiciel sera installé, si vous n'avez rien modifié, dans le répertoire "C:\Program Files\Alphalogic\Nombres\Temps".

Téléchargement

- [Logiciel Le Temps](#)

Fabricants

Alphalogic

<i>Suisse</i>	LA CASTALIE Centre médico-éducatif Case postale 203 CH-1870 Monthey 1 » http://alphalogic.sourceforge.net/ » alphalogic@admin.vs.ch
---------------	---