



N° DE CIRCULAIRE IMPRIMERIE 00674

DU 24/10/2003

Objet : « Apprenti Géomètre »

Réseaux : Tous

Niveaux et services : *Fondamental, maternel et primaire ordinaire*

CIRCULAIRE N° 179 **DU** 24/10/2003

- A Madame et Messieurs les Gouverneurs de Province ;
- A Mesdames et Messieurs les Bourgmestres ;
- Aux Membres de l'Inspection de l'Enseignement fondamental de la Communauté française ;
- Aux Membres de l'Inspection de la Communauté française pour l'enseignement fondamental subventionné ;
- Aux Directions des écoles maternelles, fondamentales et primaires ordinaires organisées par la Communauté et par leur intermédiaire aux Membres des équipes pédagogiques de ces écoles ;
- Aux Directions des écoles maternelles, fondamentales et primaires ordinaires officielles subventionnées par la Communauté et par leur intermédiaire aux Membres des équipes pédagogiques de ces écoles ;
- Aux Pouvoirs organisateurs et Directions des écoles maternelles, fondamentales et primaires ordinaires libres subventionnées par la Communauté et par leur intermédiaire aux Membres des équipes pédagogiques de ces écoles ;

Pour information :

- Aux organisations syndicales représentant le personnel enseignant ;
- Aux associations de parents ;
- Aux Centres psycho-médico-sociaux organisés ou subventionnés par la Communauté française

Autorités : Ministre de l'Enfance

Signataire(s) : Jean-Marc NOLLET

Gestionnaires : Cabinet du Ministre de l'Enfance – Cellule « Enseignement »

Mots-clés :

Duplicata : 02 -213 59 11

www.agers.cfwb.be



Bruxelles, le 24/10/2003

CIRCULAIRE n° 179

Objet : « Apprenti Géomètre »

Madame, Monsieur,

Soucieux que les enseignants puissent disposer d'outils pédagogiques informatiques efficaces, j'ai chargé l'an dernier le CREM (Centre de Recherche sur l'Enseignement des Mathématiques) de concevoir un logiciel utilisable de la 3^{ème} à la 6^{ème} primaire. Centré sur l'enseignement de la géométrie, celui-ci devait être utilisable tant sur PC que sur Mac.

Ce travail est arrivé à son terme. Aussi ai-je le plaisir de vous présenter aujourd'hui « Apprenti Géomètre », disponible à partir d'un Cdrom qui vous parviendra incessamment et également sous forme téléchargeable (site www.enseignement.be/geometre). Une brochure contenant des explications et des conseils d'utilisation accompagne chaque Cdrom, et un mode d'emploi succinct est annexé à la présente.

Par ailleurs, il m'a semblé utile que cet outil extrêmement prometteur puisse faire l'objet d'une information et d'un accompagnement dans les écoles qui le désirent. Monsieur Skilbecq, instituteur détaché auprès du CREM et co-concepteur du logiciel, est à votre disposition à cet effet. Jusqu'au 31 mai 2004, vous pouvez le contacter au 067/212527 en vue d'une visite dans une ou plusieurs implantations. Je vous demande simplement de lui garantir de bonnes conditions de rencontre avec les enseignants intéressés.

En espérant que cet outil vous apportera pleine satisfaction et favorisera tant l'enseignement des mathématiques que l'utilisation de l'ordinateur dans les écoles, je vous remercie de l'accueil que vous lui réserverez.

Le Ministre de l'Enfance
chargé de l'Enseignement fondamental,

Jean-Marc NOLLET

Annexe : 1

Apprenti Géomètre

Un logiciel d'aide à l'enseignement des mathématiques

Le cédérom ci-joint contient :

- trois copies du logiciel **Apprenti Géomètre**, deux pour Mac (versions OS9 et OS10), une pour PC ;
- trois dossiers informatiques intitulés « Initiation », « Intégration » et « Primaire », qui correspondent aux trois ensembles d'activités pour les élèves proposées dans les documents d'accompagnement. Ces dossiers comprennent les fichiers informatiques à utiliser par les élèves, avec **Apprenti Géomètre** ;
- quatre documents au format PDF. Ceux-ci s'intitulent « Documents d'accompagnement pour l'enseignant » et « Fiches pour les élèves », ils sont disponibles soit en version *écran* pour être consultés uniquement, soit en version *papier* pour être imprimés. Ces documents s'ouvrent avec le logiciel Acrobat Reader. Si ce logiciel n'est pas installé sur votre ordinateur, il suffit de le télécharger à partir du lien que vous trouverez sur le cédérom.

Cet ensemble — logiciel, dossiers informatiques et documents d'accompagnement — est installé sur le cédérom dans un dossier nommé « Apprenti Géomètre ».

Pour avoir accès au contenu de ce cédérom :

insérez-le dans votre ordinateur, sa lecture est automatique et après quelques secondes une fenêtre vous expose les informations nécessaires à l'enregistrement des différents éléments (voir ci-contre).

Vous pourrez, entre autres, installer le logiciel et l'ensemble des documents d'accompagnement — en cliquant sur **Installer l'application** — et placer une icône raccourci pour le logiciel sur le bureau de l'ordinateur.



Lors de la première installation, nous vous conseillons d'effectuer une installation complète : logiciel et documents.

Dans le cas où vous n'auriez installé que le logiciel, et que par la suite vous souhaiteriez installer les documents, il vous faudra, après avoir inséré le cédérom dans l'ordinateur, d'abord désinstaller le logiciel et ensuite installer l'ensemble du contenu du cédérom.

Si vous souhaitez uniquement lire les documents — sans les installer sur votre ordinateur donc — après avoir choisi le document que vous souhaitez lire, cliquez le format désiré : format écran ou format papier.

Vous retrouverez toutes ces informations dans la brochure ci-jointe, en page 7, au point 1 du chapitre 1 Mode d'emploi.

Pour une utilisation optimum du logiciel et des fichiers didactiques, employez une résolution d'écran de 1024 × 768 pixels.