

---

## Nouvelle version de geogebra

Posté par bernadette - 05-11-2010 à 16:52

---

Bonjour

J'ai quelques questions/informations au sujet de l'intégration de Geogebra dans wims.

Nous nous sommes aperçus avec Paul que la version geogebra 3.2 ne gérait pas comme la version 3.1 les adresses de fichier. Après un peu de travail et de sueur, nous sommes capables de régler la question. Pour ceux qui sont passés par le slib geogebra3 ou le type de réponse, cela ne devrait pas poser de problèmes ni de mises à jour de modules ou d'exercices. Par contre, cela pourrait être un problème pour ceux qui ont directement inséré le code html dans leur exercice.

Il y avait aussi d'autres problèmes mais je ne vais par rentrer dans la technique.

Ma question est donc : remplace-t-on la version geogebra3.1 par geogebra3.2 au risque de casser certains exercices (non publiés, pour les publiés, les modifications pourraient être faites par les auteurs, il n'y en a pas beaucoup et ils sont connus !).

Ou fait-on une nouvelle version ? on aurait trois versions de geogebra ...

Je pense qu'ensuite, il faudra prendre une position. Soit les auteurs utilisent les slib ou type de réponse

et les développeurs peuvent essayer de garder la compatibilité avec les nouvelles versions, soit ils ne le font pas, et on ne garantit plus rien.

Pour l'instant, sur auto.wims.u-psud.fr, le slib et les types de réponses geogebra font appel à geogebra3.2 et les deux autres versions y sont. Mais c'est provisoire.

Merci de me faire part de vos réactions. J'espère en tout cas que geogebra ne va pas faire ce genre de coup à chaque fois, car on y passe beaucoup de temps ...

Je sais, il y a CarMetal aussi, mais on attend les développeurs !

Bernadette

---

## Re:Nouvelle version de geogebra

Posté par schaersvoorde - 06-11-2010 à 00:01

---

Hi,

I think we should be very conservative in using fast and furious developing softwares like GeoGebra in wims. And it is not wise to upgrade without a very good reason to the next best new version. (I don't know what features version 3.1 or even 2.7 is missing compared with 3.2 ? )

joke

---

## Re:Nouvelle version de geogebra

Posté par veronique.royer - 06-11-2010 à 16:49

---

Mes trois modules modtool avec geogebra utilisent l'archive "geogebra.jar" qui, je suppose, correspond à la première version intégrée à wims (la 3.1).

Cela me prendrais bcp de temps de me replonger dans le code et de le reprendre, et je ne suis vraiment pas très chaude pour cela.

Est-ce un problème de garder au moins la version geogebra 3.1 ?

Mais je suis d'accord avec l'idée que tous les nouveaux modules devraient être développés avec une version plus récente de geogebra.

---

=====

## Re:Nouvelle version de geogebra

Posté par mclld - 06-11-2010 à 17:07

---

j'utilise GeoGebra dans des documents résumés de cours que je mets dans ma classe (et qui seront peut-être un jour publiés, mais oui Bernadette). Ainsi les étudiants peuvent revoir les figures aussi.

Le petit problème actuel est l'avertissement de GeoGebra sur la nécessité de mettre à jour la version si la figure que j'insère a été créée avec une version plus récente. Jusqu'à l'été dernier, j'enregistrais la figure avec l'ancienne version et le problème était réglé.

Maintenant j'ai travaillé GeoGebra pour le module du master enseignement et je suis capable de faire des figures plus élaborées ; fonctionneraient-elles avec l'ancienne version ? Je ne sais ; mais si dans le module suivant où j'espère faire découvrir wims aux futurs profs, je leur propose d'utiliser wims et GeoGebra comme je le fais (une façon d'éviter les copies de tableau interactif...), il faut que cela soit simple et garanti même si tout n'est pas garanti avec GeoGebra.

Nous nous trouvons face à des choix et mon module commence dans 15 jours.

Marie-Claude

=====

## Re:Nouvelle version de geogebra

Posté par bernadette - 06-11-2010 à 17:10

---

Je réponds à Véronique :

Il n'est pas question d'enlever la première version de geogebra bien sûr. Mais de savoir si je remplace geogebra3.1 par la version geogebra3.2 ou si je mets une autre version et ce qu'on décide pour le futur car on ne peut pas se permettre d'avoir cinquante versions de geogebra.

=====

## Re:Nouvelle version de geogebra

Posté par bernadette - 06-11-2010 à 17:17

---

Je réponds à Marie-Claude.

Dans la mesure où tu utilises le sliib geogebra3 à partir du moment où l'on met geogebra3\_2 , et quelque soit la solution prise, cela sera transparent pour toi.

Mais je suis d'accord avec Joke. Cela peut devenir problématique. Nous avons demandé sur les listes de geogebra s'il est possible de désactiver le message sur la version et d'autres ont demandé, mais nous n'avons pas vu de réponse. Si quelqu'un en a une ...

Tant que les anciennes versions marchent dans la nouvelle, il n'y a pas de problèmes. Mais cela n'a pas été le cas, si cela continue, on aura du mal à tenir.

Bernadette

=====