Insertion d\'un fichier geogebra dans un exercice

Posté par Bernadette Perrin-Riou - 24-10-2007 à 23:06

La question suivante a été posée :

Quoting michel.damiens@ac-toulouse.fr:

```
> bonjour
>
> est il possible, dans createxo, d'insérer une applet Geogebra :
> pour être plus précis : j'ai créé avec createxo un exercice qui contient :
>
> text{
>    params=
>       file="\imagedir/monApplet.ggb";
>       showMenuBar=true;
>       showToolBar=true;
>       language=en;
>       customToolBar="0|40@10||1|2";
>       width=600;
>       height=300
> }
>
> \text{
>    A=slib(geo2D/geogebra ,\params)
> }
>
> \statement{
>    \draw{\A}
>
> J'avais auparavant envoyé le fichier monApplet.ggb à l'aide de
> "envoyer un fichier d'image" et le fichier est présent avec la
> référence \imagedir/monApplet.ggb
> Mais à l'ouverture de l'exercice j'ai toujours le message java :
> "opening file failed" puis une interface geogebra vide
> Après avoir consulté les logs et quelques messages dans la liste,
> j'ai essayé sans succès de modifier le chemin dans le paramètre file.
>
> Pouvez vous m'aider ?
>
> merci
>
> Michel Damiens
```

Le problème est similaire, je pense, à celui récemment discuté sur les documents. Une fois que votre exercice est sauvé, essayez de le faire fonctionner directement dans la classe (pas en test de createxo). Cela devrait marcher.
Si c'est le cas, on peut considérer cela comme un bogue mais il est assez subtil ... à mettre alors dans la liste de bogues !

A propos, inutile de mettre \draw{ \A} .
La commande draw sera ignorée et les accolades resteront ... \A suffit.

Bernadette

==========

Re:Insertion d\'un fichier geogebra dans un exercic

Posté par Michel Damiens - 25-10-2007 à 00:21

---

bonsoir

ça ne semble pas fonctionner, même si je suis dans la classe et sorti de createxo
voici ce que me donne le code source de la page html générée (extrait) :

S'il faut le signaler comme bogue, comment faut il procéder ?

bonne soirée

Michel Damiens

==========

Re:Insertion d\'un fichier geogebra dans un exercic

Posté par Bernadette Perrin-Riou - 25-10-2007 à 06:32

_____

Je me demande s'il ne faut pas simplement
mettre le nom du fichier .gbb (sans imagedir)

Mais ce matin, geogebra ne fonctionne pas sur mon ordinateur à travers l'applet (en aucune circonstance !) et je ne peux pas tester.

Je vais laisser répondre Paul Byache qui est un grand spécialisteet et qui a en général moins de problèmes que moi avec les applets !

bernadette

Quand on met du code, il faut éviter de mettre des balises html car il disparait dans le forum. Je ne sais pas comment il faut faire.

Pour la liste de bogues, c'est indiqué dans la FAQ

==========

Re:Insertion d\'un fichier geogebra dans un exercic

Posté par Paul Byache - 25-10-2007 à 18:24

_____

Bonjour,
Grand spécialiste, c'est beaucoup dire !
En ce qui concerne le parametre "file", il faut juste mettre :
file=nom_du_fichier.ggb
Tout cela est indiqué dans la documentation technique en anglais.
Paul B.

P.S. : bravo aux concepteurs du site wimsedu, il est magnifique...

==========

Re:Insertion d\'un fichier geogebra dans un exercic

Posté par Christophe CAILLET - 31-10-2007 à 15:13

_____

Bonjour,
Je suis en train de développer un module de construction sur les symétries, dont l'architecture est calquée sur le module "constructions" de Paul Byache.
Mais je ne parviens pas à définir la couleur des objets "prédéfinis"(par l'énoncé), ni les rendre "non gommables".

Comment peut-on faire ?

Christophe

==========

Re:Insertion d\'un fichier geogebra dans un exercic

Posté par Paul Byache - 01-11-2007 à 10:03

_____

* pour ce qui concerne la couleur, il existe une méthode javascript « SetColor » qui permet de donner une couleur (RGB) à un objet.
Le détail des méthodes javascript disponibles se trouve ici :
http://www.geogebra.org/source/program/applet/geogebra_applet_javascript.html

* pour interdire l'effacement d'un objet précis, c'est plus compliqué : il est toujours possible d'empêcher l'effacement de TOUS les objets (ne pas montrer l'icône « gomme » et désactiver le clic droit par le paramètre « enableRightClick »).
Il est également possible de montrer une icône permettant de recharger la figure telle qu'elle était initialement (paramètre « showResetIcon ») mais dans ce cas, les objets construits par Wims lors du chargement de la page html n'apparaîtront plus…
L'aide détaillée sur les paramètres de l'applet se trouve ici :
http://www.geogebra.org/source/program/applet/geogebra_applet_param.html

Remarque : certains paramètres et certaines méthodes JS font partie de la version 3 de GeoGebra alors que la version disponible dans wims est toujours la 2.7…
Le changement de version dans Wims prend un peu de temps car GeoGebra3 ne se comporte pas tout à fait comme GeoGebra2 au niveau des noms des objets ; et il faut donc faire des petites modifications dans les modules Wims déjà publiés.
Pour le moment, rien ne t'empêche d'utiliser en local dans ton module l'applet dans sa version 3…

Paul.

==========

Re:Insertion d\'un fichier geogebra dans un exercic

Posté par Jean-Marc Tomczyk - 09-11-2007 à 09:12

_____

Salut à toutes et à tous

Si ça peut apporter de l'eau au moulin...

Sous Linux et en local, indépendamment de wims,
je n'arrivais même pas à afficher mon applet geogebra dans mon navigateur (Mozilla)... J'ai donc détaré le geogebra.jar dans mon répertoire Html et placé Monficher.ggb dans le ./geogebra ainsi créé (par détarage). En gros, je n'ai plus eu à utiliser archive=geogebra.jar mais directement le codebase=./geogebra.
Et maintenant ça marche.
Tout ça pour dire que wims n'est peut être pas forcément à l'origine de notre pb d'affichage...
Bonne journée (je fonce à la mine)
JM

Please install
Java 1.4 (or later)
to use this page.

==========

Re:Insertion d\'un fichier geogebra dans un exercice

Posté par eric.reyssat - 08-12-2010 à 19:49

_____

Je reviens sur ce sujet ancien.
Je n'arrive pas à utiliser la slib geo2D/geogebra3 avec le paramètre file dans un exercice d'une classe.

J'ai déposé mon fichier aaa.ggb dans l'exo "essai" de la classe.
Le texte de l'exo est :

```
\title{essai}
\text{A=slib(geo2D/geogebra3 file=aaa.ggb; Z=(0,2))}
\statement{\A}
```

J'obtiens le message :
Impossible d'ouvrir le fichier: http://wims.unicaen.fr/wims/java/geogebra3/../..///files/aaa.ggb

Par ailleurs le code source de la page (généré par la slib) contient les deux lignes suivantes, ce qui me semble redondant (en fait je crois que la première n'est pas interprétée par geogebra) :

J'ai essayé de mettre le nom de fichier entre guillements, ou bien précédé de \imagedir, ce n'est pas mieux.

J'ai aussi essayé sans passer par la slib, sans succès. Si quelqu'un a une idée...

Eric

==========

Re:Insertion d\'un fichier geogebra dans un exercice

Posté par bernadette - 08-12-2010 à 20:12

_____

Cher développeur !

En effet, cela a été corrigé dans

https://sourcesup.cru.fr/scm/browser.php?group_id=379

il y a 3 semaines. Je n'avais pas compris avant comment faire (on ne peut pas aller chercher un fichier dans log/classes sans précaution ...)

Bernadette

==========