

---

## Insertion d'un fichier geogebra dans un document

Posted by Régine Mangeard - 2007/09/30 20:38

---

Bonjour,

Je viens de rencontrer un problème pour insérer un fichier geogebra dans un document:

En utilisant la commande:

le fichier geogebra est accessible par le gestionnaire de document de modtool.

Par contre, pour que le fichier geogebra s'ouvre à partir de l'accès aux documents d'une classe, il faut mettre la commande

Le deuxième problème que j'ai noté, est que , ayant mis ce bout de code dans un bloc dépliant, lorsqu'on déplie, la partie du document située juste en dessous est cachée par le fichier geogebra.

=====

## Re:Insertion d'un fichier geogebra dans un documen

Posted by Bernadette Perrin-Riou - 2007/10/01 08:58

---

Comme les commandes ne se voient pas dans le message de Régine, je les réécris (en utilisant Code et en enlevant les débuts et fins de balise pour que ça passe !) La première dont on parle est

```
param name=filename value="\filedir/mon-fichier.ggb"
```

et la deuxième qui est celle qu'il faut utiliser est

```
param name=filename value="..\..\filedir/mon-fichier.ggb"
```

On peut aussi utiliser le slib geo2D/geogebra qui écrit ce qu'il faut (mais il y a pour l'instant le même problème : il est fait pour fonctionner en dehors du gestionnaire de document. )

Bernadette

=====

## Re:Insertion d'un fichier geogebra dans un documen

Posted by eric.reyssat - 2008/12/01 08:00

---

Bonjour,

je n'arrive pas inclure un fichier geogebra dans un document d'une classe.

J'ai déposé un fichier construction.ggb dans le \filedir du document ; le code suivant ne fonctionne pas, j'obtiens un message comme quoi il ne trouve pas le fichier :

```
\def{text B=slib(geo2D/geogebra3 file="construction.ggb")}\B
```

Ce n'est pas mieux si j'écris

```
\def{text B=slib(geo2D/geogebra3 file="\filedir/construction.ggb")}
```

---

ou bien  
`\def{text B=slib(geo2D/geogebra3 file="../../filedir/construction.ggb")}`

Quelqu'un sait-il faire ?

Eric

=====

## Re:Insertion d'un fichier geogebra dans un document

Posted by regine.mangeard - 2008/12/01 10:44

---

Voici le code que j'utilise

mais il marche en visualisation de document, pas en édition, c'est toujours ennuyeux!  
par contre je ne connais pas la syntaxe avec la slib.

Régine

=====

## Re:Insertion d'un fichier geogebra dans un documen

Posted by bernadette - 2008/12/01 13:48

---

Cela utilise geogebra sur le web donc ne fonctionnera pas en intranet.  
Il vaudrait mieux remplacer

`archive="http://www.geogebra.at/webstart/geogebra.jar"`

par  
`archive="geogebra3.jar"`

Sinon, il y a en effet un bogue dans le slib geogebra3, je ne savais pas comment savoir que le document vienne d'une classe. C'est à corriger !  
L'adresse relative est différente si on est testeur ou développeur ...

Bernadette

=====

## Re:Insertion d'un fichier geogebra dans un documen

Posted by eric.reyssat - 2008/12/01 14:45

---

Le code fourni par Régine fonctionne chez moi sauf que je dois changer

en

C'est peut-être dû au fait que le document est dans une classe et non dans un module.

Par contre,  
`archive="geogebra3.jar"`

ne marche pas. Faut-il changer aussi le codebase ?

Eric

---

## Re:Insertion d'un fichier geogebra dans un document

Posted by bernadette - 2008/12/01 14:51

---

Pardon, c'est

Bernadette

---

## Re:Insertion d'un fichier geogebra dans un document

Posted by ccausse - 2010/12/16 20:17

---

En utilisant toutes les aides ci-dessus, ça marche bien : ma figure geogebra apparaît dans la page du document (avec la variante d'Eric alors que le doc est dans Modtool).  
Par contre, la figure fait disparaître tout ce qui est à la suite dans la page. Donc ça oblige à ne mettre les figures qu'en bas de page. Y a-t-il une solution à ça ?  
Et d'autre part, peut-on régler la taille de la "fenêtre" geogebra ?

Merci  
Chantal

---

## Re:Insertion d'un fichier geogebra dans un document

Posted by bernadette - 2010/12/16 20:49

---

Pour la taille, avec le slib, il y a des paramètres  
width et height pour changer la taille.  
à moins que ta question soit de pouvoir la changer à la souris ?

En tout cas, on ne peut pas maintenir (en tout cas moi) les insertions par code html perso de geogebra : ce logiciel change souvent de syntaxe. Donc avec un code html perso, c'est aux risques et périls de l'auteur (voir une autre discussion). En particulier, en cas de publication, cela peut poser problème.

Mais toute remarque permettant d'améliorer les slib  
ou les types de réponses est la bienvenue. La version que j'ai mis récemment sur wims.auto n'est malheureusement déjà pas la dernière ...

Bernadette

---

## Re:Insertion d'un fichier geogebra dans un document

Posted by ccausse - 2010/12/20 09:51

---

Effectivement, ça marche très bien avec le slib.  
Je n'avais pas essayé, car j'avais lu trop vite l'ensemble et surtout pas remarqué que tous les messages étaient anciens....  
Il y a juste le bouton "initialiser" qui ne fonctionne que s'il n'y a qu'une seule figure dans la page. Mais on peut aussi les mettre chacune dans un pli.

---

Chantal

=====