
[Résolu] Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par sebbum - 18-10-2009 à 22:27

Bonjour,

alors que je ne rencontre pas de problème d'affichage pour le "tir de gravité" sur nice ou paris sud, j'en ai sur mon serveur.

Précisément, le tir effectué, et le corrigé n'apparaissent pas, bien que par ailleurs l'exercice fonctionne parfaitement semble-t-il.

Aurais-je négligé une dépendance ?

Séb.

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par schaersvoorde - 19-10-2009 à 10:37

I guess we had the same problem on wims_mirror Leiden; e.g. html click-coordinates were processed correctly but no response_image was generated by flydraw. The module I first encountered this was H4/physics/refraction1.fr

A simple recompiling of Flydraw solved my issue...and I still don't know what caused the problem: all my other wims-installations using bleeding edge svn-wims had no trouble at all...

kind regards,
Joke Evers

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par sebbum - 19-10-2009 à 18:32

Ok, I'm going to try it tomorrow. My Wims server turns under Ubuntu 9.04 and it seems that this distribution causes troubles with wims.

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par sebbum - 22-10-2009 à 13:17

Hello. I did exactly what you told me. I did a recompilation of Flydraw but the issue isn't solved. I still have the same problem.

On the final target one can guess that all the answers were recorded but they don't show during the exercise.

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par schaersvoorde - 24-10-2009 à 09:29

I've just installed the latest svn version on the wims mirror Leiden .

-bash-2.05b uname -a

Linux antares 2.6.10-1.771_FC2smp #1 SMP Mon Mar 28 01:10:51 EST 2005 i686 i686 i386 GNU/Linux

-bash-2.05b gcc -v

Reading specs from /usr/lib/gcc-lib/i386-redhat-linux/3.3.3/specs

Configured with: ../configure --prefix=/usr --mandir=/usr/share/man --infodir=/usr/share/info --enable-shared --enable-threads=posix --disable-checking --disable-libunwind-exceptions --with-system-zlib --enable-__cxa_atexit --host=i386-

redhat-linux
Thread model: posix
gcc version 3.3.3 20040412 (Red Hat Linux 3.3.3-7)

So both "src" and all "wims-adm-modules".
I've recompiled the source completely.
No compile errors

And tested a module (refraction.fr)... and I've the same problem again !

Recompiled again...no difference!
Then I used an "older" source Flydraw and recompiled all again. Now things are fine...
And the clicks show correctly in the reply image.

Further testing:
I've installed exactly the same svn version on a local machine (OpenSuSE 11.0)
And Flydraw works fine !
So the source distributed by svn is fine...on this machine.
I've no idea what goes wrong in Leiden.

You can get this older version I'm using on Leiden mirror for testing:
<http://wims.math.leidenuniv.nl/Flydraw.ok.tar.gz>

kind regards,
joke

=====

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par sebdum - 07-11-2009 à 20:49

Err 404 but thanks for your response. I'll tried to find an older version of flydraw anywhere.

Séb.

=====

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par schaersvoorde - 07-11-2009 à 22:20

I'm sorry ... but I've removed the archive from the server, assuming you had already downloaded it...

On this server I will leave it a bit longer ;)

<http://84.83.123.204/Flydraw.ok.tar.gz>

=====

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par sebdum - 08-11-2009 à 19:28

downloaded ! thanks.

=====

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par sebdum - 09-11-2009 à 15:20

Can you post me a "how to" install flydraw properly...

I've just replace flydraw in /var/lib/wims/other/bin, make it runnable and redefined permissions, but this new error occurs when I try to run an exercise using flydraw :

```
bin/insdraw..processor: 83: /var/lib/wims/other/bin/flydraw: not found
```

I'm just a newbie ;-)

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par schaersvoorde - 09-11-2009 à 16:12

That's not too difficult:

if you have wims-sources installed in /var/wims/src

you must become "wims" , this can be done in a terminal/xterm/bash by :

```
-----
sudo su wims
# unpack archive
tar xvzf Flydraw.ok.tar.gz -C /var/wims/src
# goto the correct source dir
cd /var/wims/src/Flydraw
make clean
# compile
make
-----
```

if everything is OK, flydraw is compiled and the binary is copied to /var/wims/bin/other
This should do the trick.

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par sebbum - 10-11-2009 à 09:47

The same error occurs.

Result of make clean :

```
-----
rm -f flydraw
cd gd; make clean
make: entrant dans le répertoire « /var/lib/wims/src/Flydraw/gd »
rm -f *.o *.a gddemo giftogd
make: quittant le répertoire « /var/lib/wims/src/Flydraw/gd »
-----
```

Result of make :

```
-----
cd gd; make libgd.a
make: entrant dans le répertoire « /var/lib/wims/src/Flydraw/gd »
gcc -g -O2 -c -o gd.o gd.c
gcc -g -O2 -c -o gdfontt.o gdfontt.c
gcc -g -O2 -c -o gdfonts.o gdfonts.c
gcc -g -O2 -c -o gdfontmb.o gdfontmb.c
gcc -g -O2 -c -o gdfontl.o gdfontl.c
gcc -g -O2 -c -o gdfontg.o gdfontg.c
rm -f libgd.a
ar rc libgd.a gd.o gdfontt.o gdfonts.o gdfontmb.o \
  gdfontl.o gdfontg.o
ranlib libgd.a
make: quittant le répertoire « /var/lib/wims/src/Flydraw/gd »
make: *** Pas de règle pour fabriquer la cible « ../Lib/libwims.* », nécessaire pour « flydraw ». Arrêt.
-----
```

Thank for your help.

Séb

=====

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par sebdom - 10-11-2009 à 09:52

Note that if I reinstall Flydraw by Synaptic, I have always this error.

I can't return to the old config, when we only could not see points. Now the errors is fatal.

=====

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par schaersvoorde - 10-11-2009 à 10:06

What happens if you do a complete compile of wims ?

this is not normal !:

make: *** Pas de règle pour fabriquer la cible « ../Lib/libwims

=====

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par sebdom - 10-11-2009 à 12:05

In french because my english is not fine...

J'ai un peu peur de tenter une réinstallation de wims : est-ce que les classes et le travail des élèves ne risque pas d'être effacés ?

Et puis, quelle version choisir ? Celle de Synaptic ?

J'avoue avoir eu déjà pas mal de difficultés pour installer le serveur, et ça m'inquiète d'avoir à le refaire.

=====

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par schaersvoorde - 10-11-2009 à 12:22

No, there is no risk in losing your classes ! , besides since you have "root" access on the server you may ofcourse always make a backup of /var/wims/log/classes.

An update only includes the "core of wims"

(e.g. all C-sources,administration modules,html-stuff,and populare modules like tools

)

I have no idea about synaptic.

=====

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par bernadette - 10-11-2009 à 18:05

J'ai en effet vu quelque chose comme cela dans le patch qu'applique GK pour faire la version Debian

+=====

+--- wims-3.65.orig/wims/src/Flydraw/Makefile.in

```
++++ wims-3.65/wims/src/Flydraw/Makefile.in
+@@ -4,7 +4,7 @@ wims_home=../..
+ cc=@CC@
+ cflags=@CFLAGS@ -Wall
+ STRIP=@STRIP@
+-libpath=-L$(wims_home)/lib -L./gd
++libpath=-L$(wims_home)/lib
+ libs=-lm -lgd -lwims
+ defines=@DEFINES@
+ rpath=
```

Je ne suis pas compétente pour aider sur cette version.

Bernadette

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par schaersvoorde - 10-11-2009 à 18:24

well, i think it redefines the lib-path; normally the gd-libs are included in Flydraw's subdir src/Flydraw/gd
I've no idea why Debian should do without the "local" gd-lib.
But I've no experience with binary wims-distributions

Apart from that; if wims libs&headers are present, why won't Flydraw compile normally?

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par sebdom - 26-11-2009 à 22:33

J'ai un exemple graphique :

http://wimsedu.info/images/fbfiles/images/Capture_Tir_de_gravit____Mozilla_Firefox.png

On voit :

qu'il n'y a ni le tir, ni le corrigé.

qu'il y a quand même un essai d'affichage, puisque les lignes de la cible sont partiellement effacées.

ça me le fait sur un serveur 3.65i, sous Ubuntu 9.04, flydraw à jour.

a priori, je n'ai que povray qui n'est pas reconnu. Mais je ne vois pas le rapport.

Seb.

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par schaersvoorde - 26-11-2009 à 22:52

Maybe the next email of Georges on this subject may help you to trace your problem

I tried to make some comparisons between the services in Leiden and Paris-9. Some examples suggest me that the error may be a wrong indexing of the colors in the gif files ?

See as an illustration the images [img-leiden.gif](#) and [img-paris9.gif](#) :
they come from the same exercise (optics/oefdescartes.fr), and we see that in Leiden, the yellow area does not appear. However, the OEF source does contain the code "frect , ... , yellow". One possibility would be

that the yellow color is changed to transparent during some conversion of the GIF file. However this hypothesis does not hold : the background is plain white in the file img-leiden.gif

We should check the sources of flydraw which were recently modified to meet Gang's needs (DXF export) to try to discover the problem. Unfortunately I have few time to do it precisely.

I think that you may try some attempts to compare the results of various versions of Flydraw if you run it on more than one computer. Paste some flydraw program in one file, for example sketch.txt, then launch the command:

```
cat sketch.txt | /var/lib/wims/other/bin/flydraw > /tmp/sketch.gif
```

and open the file /tmp/sketch.gif to see flydraw's output.

I tried this command with a file sketch.txt containing the samples visible in the help page for slibs (graphpaper/millimetre), and it works for me.

Such a test may isolate the bug.

Re:Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par bernadette - 27-11-2009 à 04:39

Bonjour

Je viens de regarder le code source obtenu quand on envoie la réponse dans le tir complexe.

Voici votre réponse, ainsi que les positions réelles des points.

Je n'avais pas compris que tu avais certainement mis l'option png dans Configuration/maintenance ->Dynamics graphics -> Format of dynamic graphics.

Si je fais de même sur mon ordinateur, j'ai du coup le même problème d'affichage que toi. Il est d'ailleurs dit dans l'aide png still have some compatibility problems.

Peux-tu essayer de mettre sur gif et de voir si cela fonctionne. Dis-moi aussi si tu l'avais mis sur png avant et si c'était pour toi le défaut.

Bernadette

[Résolu] Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par sebbum - 27-11-2009 à 11:34

Une fois de plus tu as visé juste ;))

http://wimsedu.info/images/fbfiles/images/Capture_Tir_de_gravit____Mozilla_Firefox_1.png

Le problème était bien là, dans le format png. J'en ai profité pour tout mettre à gif (les 2 dernières étaient à png).

En revanche ce que je ne comprends pas, c'est qu'à aucun moment je n'avais modifié ces options (en tout cas pas depuis la réinstallation sur une distrib toute neuve, après reformatage complet). Ça me laisse perplexe. Sinon, j'aurais pu penser à un fichier de config d'une ancienne version qui aurait été conservé...

Enfin, ça marche très très bien. Merci encore.

Re:[Résolu] Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par bernadette - 27-11-2009 à 11:41

En revanche ce que je ne comprends pas, c'est qu'à aucun moment je n'avais modifié ces options (en tout cas pas depuis la réinstallation sur une distrib toute neuve, après reformatage complet). Ça me laisse perplexe. Sinon, j'aurais pu penser à un fichier de config d'une ancienne version qui aurait été conservé...

La version debian doit avoir comme paramètre par défaut png. Ces paramètres sont gardés dans un fichier log/wims.conf . En remettant tes classes, tu as dû mettre ce fichier en même temps.

Je vais quand même vérifier les paramètres par défaut de wims, mais je ne pense pas qu'ils aient changé.

Re:[Résolu] Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par sebdum - 27-11-2009 à 11:52

Je ne suis pas sûr que ça vienne de là :

En effet, la création des classes faisait suite à une install debian via synaptic, sur laquelle j'avais mis une version 3.65f de source sup. Jusque là, ça colle.

Ensuite, le formatage a viré le wims.conf créé par debian. Là-dessus, je n'ai pas ré-utilisé debian, mais directement sourcesup.

En plus la classe ne transporte pas la configuration avec elle, puisque :

- l'exo fonctionne de la même manière hors-classe (vérifié)
- l'exo fonctionne bien dans les classes que tu m'as transférées vers Paris-Sud.

Ou alors je n'ai pas compris ce que tu as dis.

Re:[Résolu] Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par bernadette - 27-11-2009 à 17:09

Ce n'est pas une question de classe. Le fichier wims.conf se trouve dans le répertoire log et si tu as récupéré ce qu'il y avait dans log, tu as aussi récupéré ce fichier. La "preuve", c'est qu'il y a dans ton répertoire log nouveau le fichier wims.conf.old créé par wims et qui garde toutes les modifications faites sur le fichier wims.conf. Il remonte à au moins septembre.

Bernadette

Re:[Résolu] Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par sebdum - 27-11-2009 à 17:35

Une solution aurait donc été, comme le suggère Xiao sur le serveur, de supprimer wims.conf pour repartir sur de bonnes bases, c'est ça ?

=====

Re:[Résolu] Tir de gravité, problème d'affichage

Posté par bernadette - 27-11-2009 à 17:56

Oui, mais en général on garde les défauts.
Mais c'est très bien qu'on est compris le problème !
merci pour ta vigilance.

A quand le prochain ???!!!

Bernadette

=====