
Polyray

Posted by Patrick - 2008/03/04 10:40

Dans Outils de calcul en ligne/polyray, le lancement du tracage d'une équation d'exemple renvoie :

Polyray

Le tracé de votre équation $x^2+y^2+z^2+2x$ y $z=1$ n'a pas abouti. C'est soit parce que cette équation contient une erreur, soit parce que votre demande nécessiterait un temps d'exécution trop long. Désolé.

=====

Re:Polyray

Posted by bernadette - 2008/03/04 12:14

Bonjour,

c'est une question qui revient souvent sur la liste, je suis donc contente de pouvoir y répondre sur le forum !

C'est un problème d'écriture d'écriture de la part de Povray. Il s'agit de permettre à povray d'écrire dans le répertoire WIMS/tmp/

A faire à l'installation de povray ou rajouter dans le fichier configuration de povray (povray.conf)

read+write* = WIMS/tmp/sessions

où l'on remplace WIMS par la bonne adresse.
Il faut bien sûr avoir installé Povray .

Bernadette

Historique : <http://pari.math.u-bordeaux.fr/cgi-bin/bugreport.cgi?bug=517&archive=yes>

=====

Re:Polyray

Posted by Patrick - 2008/03/10 09:50

Merci pour la réponse.

Mais cela ne résoud pas les problèmes liées à polyray.

La responsable du site a fait un stage et a constaté les dysfonctionnement suivants :

En me promenant sur les exos, j'ai quand même vu des problèmes avec des graphiques.

Recherche : fonctions graphiques puis choix de l'exo fonctions graphiques et au travail : les dessins sont trop encadrés de blanc

Un point plus bizarre:

je fais la recherche traces animées, je choisis ensuite l'exo traces animées, puis démonstration, puis montrer la cycloïde: une belle cycloïde se dessine

Ensuite, je cherche dessin dans la page d'accueil, et choisis l'exo dessin de dérivées et au travail. Un applet s'affiche, je dessine qqch dessus et fais envoyer et je revois la cycloïde !!

Tout ça doit être lié à povray ??

=====

Re:Polyray

Posted by bernadette - 2008/03/10 11:30

Bonjour

Les exercices dont vous parlez utilisent gnuplot et non povray.

Je n'avais jamais vu cela en effet !

Pouvez vous regarder dans le dossier tmp/sessions quels sont les logs de la session quand vous faites un des exos ?
(voir le message dans gestion sur comment déboguer)

Et me dire ce que vous obtenez (hors forum peut-être !)

Pouvez me préciser aussi si finalement vous avez fait l'installation en compilant les sources ou par un package debian ?

Bernadette

=====