

2663342
2607265

note:5

0)manipulations

ok

1) simulations et trajectoires

ok

2) trajectoires 3D

ok

3) effets du paramètre r

on demandait en fonction du temps. Pas compris. Manque d'explications.

4) sensibilité aux conditions initiales

On demandait en fonction du temps mais compris. Manque d'analyse critique.

5)Pour aller plus loin

??

%%%

2608256

2704155

note:6

0)manipulations

ok

1) simulations et trajectoires

ok

2) trajectoires 3D

ok

3) effets du paramètre r

ok mais quand z est grand négatif ou positif n'est pas très important seul le fait qu'il y ait divergence est important.

4) sensibilité aux conditions initiales

ok

5)Pour aller plus loin

??

%%%

2700963

2701118

note:4

0)manipulations

ok

1) simulations et trajectoires

ok

2) trajectoires 3D

ok

3) effets du paramètre r

ok mais manque d'analyse critique. Vous auriez pu parler de divergence.

4) sensibilité aux conditions initiales

??

5)Pour aller plus loin

??

%%%

2800145

2801078

note:6

0)manipulations

ok

1) simulations et trajectoires

ok

2) trajectoires 3D

ok

3) effets du paramètre r

ok

4) sensibilité aux conditions initiales

ok manque explications.

5)Pour aller plus loin
??

essayez de mettre tout dans un meme fichier la prochaine fois.

%%
%%
2800663
2602349

note:3

0)manipulations
non

1) simulations et trajectoires
ok

2) trajectoires 3D
ok

3) effets du paramètre r
ok sauf dernière qui devrait diverger. manque d'analyse.

4) sensibilité aux conditions initiales
Vous auriez du superposer les trajectoires. de plus, vous ne prenez pas en compte le paramètre z_0 que vous faites varier. A la place, vous prenez en compte p_0 d'abord.

5)Pour aller plus loin
??

%%
%%
2673200
2800799

note:4

0)manipulations
ok

1) simulations et trajectoires
ok

note:5

manque les numeros d'etudiant dans le compte rendu.

0)manipulations

ok

1) simulations et trajectoires

ok

2) trajectoires 3D

ok

3) effets du paramètre r

ok. manque analyse.

4) sensibilité aux conditions initiales

ok. manque analyse.

5)Pour aller plus loin

???

%%%

2803354

2600922

note:5

manque les numeros d'etudiant dans le compte rendu.

0)manipulations

ok mais pas tres joli.

1) simulations et trajectoires

ok

2) trajectoires 3D

ok

3) effets du paramètre r

ok. ... de manière caotique jusqu'à divergence.

4) sensibilité aux conditions initiales

ok. manque analyse.

5)Pour aller plus loin

???

2803992
2863553

note:6

0) manipulations

ok

1) simulations et trajectoires

ok

2) trajectoires 3D

ok

3) effets du paramètre r

ok

pourquoi tracer un sinus hyperbolique ??

Interprétation fautive.

Il ne faut pas chercher de singularité à α/π il n'y en a pas.

Il y a juste divergence. (pourquoi exponentielle ?)

4) sensibilité aux conditions initiales

ok

5) Pour aller plus loin

bon début.

Travail sérieux.

2805013
2963090

note:5

Le compte rendu aurait dû être sur le même fichier.
Il s'agissait du code qu'il fallait supprimer pour éviter de tracer
le graphe "manipulations" à chaque exécution.

0) manipulations
ok

1) simulations et trajectoires
ok

2) trajectoires 3D
ok

3) effets du paramètre r
ok
mauvaise interprétation pour r grand.
Ne voyez-vous pas l'exposant sur le 10 en ordonnée ?
Divergence.

4) sensibilité aux conditions initiales
ok

5) Pour aller plus loin

??

ok pour manipulations dans le fichier.