

**Dépannage mysql**  
**28-30 janvier 2008**  
*par PatPro*

<http://www.patpro.net/blog/index.php/2008/01/27/135-mysql-sur-mac-os-x-105-en-5-minutes>

<p>Pierre 28/01/2008 23h14</p>	<p>Prenons comme référence le tutorial dont il est question ici : <a href="http://www.patpro.net/blog/index.php/2008/01/27/135-mysql-sur-mac-os-x-105-en-5-minutes">http://www.patpro.net/blog/index.php/2008/01/27/135-mysql-sur-mac-os-x-105-en-5-minutes</a></p> <p>mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc.pkg : L'installation a réussi !</p> <p>MySQLStartupItem.pkg : L'installation a réussi !</p> <p>Le fichier des préférences : <a href="http://pierrebrest.free.fr/documents/FichiersInformatique/mySQL/PrefPaneMySQL.png">http://pierrebrest.free.fr/documents/FichiersInformatique/mySQL/PrefPaneMySQL.png</a></p> <p>Après un redémarrage complet, tapons dans le terminal : sudo /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM start</p> <p>L'attente est longue, mais le terminal finit par rendre la main.</p> <p>Vient le moment où il faut taper dans le Terminal : /usr/local/mysql/bin/mysql -u root</p> <p>Allons-y ! Résultat :</p> <pre>PortablePierre-6:~ ple\$ sudo /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM start Password: Starting MySQL database server PortablePierre-6:~ ple\$ /usr/local/mysql/bin/mysql -u root ERROR 2002 (HY000): Can't connect to local MySQL server through socket '/tmp/mysql.sock' (2) PortablePierre-6:~ ple\$</pre> <p>Moi, je suis toujours prêt à rire avec vous qu'on puisse avoir autant d'emmerd... quand une installation est aussi simple, mais en attendant, ça ne fait pas vraiment avancer le schmilblick. Et je pourrais recommencer ce tuto trois cent fois que ce serait pareil ! Donc plutôt que de prendre les autres pour des imbéciles, il serait évidemment plus intéressant de faire de véritables suggestions.</p> <p>Il est évident que quand tout marche bien, on n'a besoin de personne ! Ceci étant après une période fort désagréable où j'ai beaucoup résisté à l'idée que cela puisse ne pas marcher tout de suite, mon grand âge m'a appris à relativiser les choses. Cela finira donc bien par marcher mais je ne sais pas quand ! En attendant toute aide véritable et sincère sera bienvenue !</p> <p>php.ini : <a href="http://pierrebrest.free.fr/documents/FichiersInformatique/mySQL/php.ini">http://pierrebrest.free.fr/documents/FichiersInformatique/mySQL/php.ini</a> httpd.conf : <a href="http://pierrebrest.free.fr/documents/FichiersInformatique/mySQL/httpd.conf">http://pierrebrest.free.fr/documents/FichiersInformatique/mySQL/httpd.conf</a></p> <p>Je précise que Apache et php fonctionnent apparemment normalement !</p> <p>Pierre</p>
<p>patpro</p>	<pre>&gt; mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc.pkg : L'installation a réussi !  tu as bien un PPC ?  &gt;&gt; Après un redémarrage complet, tapons dans le terminal : &gt;&gt; sudo /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM</pre>

	<p>attention, il manque le "start". Par ailleurs, c'est soit le redémarrage, soit la ligne de commande, mais pas les deux.</p> <pre>&gt;&gt; Vient le moment où il faut taper dans le Terminal : &gt;&gt; /usr/local/mysql/bin/mysql -u root &gt;&gt; &gt;&gt; Allons-y ! &gt;&gt; Résultat : &gt;&gt; &gt;&gt; PortablePierre-6:~ ple\$ sudo /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM start &gt;&gt; Password: &gt;&gt; Starting MySQL database server &gt;&gt; PortablePierre-6:~ ple\$ /usr/local/mysql/bin/mysql -u root &gt;&gt; ERROR 2002 (HY000): Can't connect to local MySQL server through socket &gt;&gt; '/tmp/mysql.sock' (2)</pre> <p>Alors là tu nous fais un :</p> <pre>netstat -f unix   grep sql</pre> <p>et tu nous colles le résultat. Si c'est vide, tu tentes un</p> <pre>ps -auxwww   grep sql</pre> <p>&gt;&gt; Et je pourrais recommencer ce tuto trois cent fois que ce serait pareil &gt;&gt; ! Donc plutôt que de prendre les autres pour des imbéciles, il serait &gt;&gt; évidemment plus intéressant de faire de véritables suggestions.</p> <p>c'est impossible. Personne ne sait ce que tu as fait avant, sur quels forums tu as été entraîné, et par quelles absurdités tu as été influencé.</p> <p>&gt;&gt; Il est évident que quand tout marche bien, on n'a besoin de personne ! &gt;&gt; Ceci étant après une période fort désagréable où j'ai beaucoup résisté à &gt;&gt; l'idée que cela puisse ne pas marcher tout de suite, mon grand âge m'a &gt;&gt; appris à relativiser les choses. &gt;&gt; Cela finira donc bien par marcher mais je ne sais pas quand ! &gt;&gt; En attendant toute aide véritable et sincère sera bienvenue !</p> <p>vas chercher la foutue doc de MySQL, et *regarde* comment c'est sensé fonctionner. Personne ne va le faire à ta place. On n'est pas dans Matrix, il n'est pas possible d'uploader directement dans ton cerveau les connaissances nécessaires à l'utilisation d'un moteur de base de données.</p> <p>Je me tue à le répéter, toutes les réponses à vos questions sont dans la doc, et font même partie du B-A-BA de ces logiciels (que ce soit Apache, PHP, MySQL...). Et plus vous vous débattiez sans la lire, plus vous faite de dégâts sur vos systèmes, et plus c'est compliqué pour nous de vous dépanner. Aidez-vous vous même !@#</p> <p>patpro</p>
Pierre	<pre>&gt;&gt; mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc.pkg : L'installation a réussi ! &gt; &gt; tu as bien un PPC ? &gt; &gt;&gt; Après un redémarrage complet, tapons dans le terminal : &gt;&gt; sudo /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM &gt;</pre>

> attention, il manque le "start". Par ailleurs, c'est soit le redémarrage, soit la ligne de commande, mais pas les deux.

OK ! J'ai bien tapé dans le terminal (voir ci-après mais mal recopié ici.

Par ailleurs effectivement après un redémarrage, cette commande devient inutile.

>

>> Vient le moment où il faut taper dans le Terminal :

>> /usr/local/mysql/bin/mysql -u root

>>

>> Allons-y !

>> Résultat :

>>

>> PortablePierre-6:~ ple\$ sudo /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM start

>> Password:

>> Starting MySQL database server

>> PortablePierre-6:~ ple\$ /usr/local/mysql/bin/mysql -u root

>> ERROR 2002 (HY000): Can't connect to local MySQL server through socket '/tmp/mysql.sock' (2)

>

> Alors là tu nous fais un :

> netstat -f unix | grep sql

>

>

> et tu nous colles le résultat.

```
PortablePierre-6:~ ple$ netstat -f unix | grep sql
```

```
336e000 stream 0 0 39e8000 0 0 0 /tmp/mysql.sock
```

```
PortablePierre-6:~ ple$
```

>> Et je pourrais recommencer ce tuto trois cent fois que ce serait pareil ! Donc plutôt que de prendre les autres pour des imbéciles, il serait évidemment plus intéressant de faire de véritables suggestions.

>

> c'est impossible. Personne ne sait ce que tu as fait avant, sur quels forums tu as été entraîné, et par quelles absurdités tu as été influencé.

Certes, mais pourtant c'est la situation !

Et, c'est bien pour ça qu'à un moment donné ça tourne en rond.

On peut penser peut-être à tort que certains ont des connaissances pour aider à localiser le problème et éviter de réinstaller Léopard.

>

>> Il est évident que quand tout marche bien, on n'a besoin de personne !

>> Ceci étant après une période fort désagréable où j'ai beaucoup résisté à l'idée que cela puisse ne pas marcher tout de suite, mon grand âge m'a appris à relativiser les choses.

>> Cela finira donc bien par marcher mais je ne sais pas quand !

>> En attendant toute aide véritable et sincère sera bienvenue !

>

> vas chercher la foutue doc de MySQL, et \*regarde\* comment c'est sensé fonctionner.

Personne ne va le faire à ta place. On n'est pas dans Matrix, il n'est pas possible d'uploader directement dans ton cerveau les connaissances nécessaires à l'utilisation d'un moteur de base de données.

>

> Je me tue à le répéter, toutes les réponses à vos questions sont dans la doc, et font même partie du B-A-BA de ces logiciels (que ce soit Apache, PHP, MySQL...). Et plus vous vous débattiez sans la lire, plus vous faites de dégâts sur vos systèmes, et plus c'est compliqué pour nous de vous dépanner.

> Aidez-vous vous même !@#

J'entends bien et je te comprends.

	<p>J'ai tenté de lire cette doc mais franchement, là, je ne me sens pas de compiler des milliers de lignes et d'avoir la chance inouïe de comprendre juste celle qui m'est utile.  Donc s'aider soi-même, tout à fait d'accord !  Mais à quoi sert un forum, si on ne peut plus rien demander.  Ce n'est pas le truc de tout le monde d'avoir la capacité de compiler une doc toute entière pour résoudre un problème ponctuel...</p> <p>En l'occurrence, merci pour tes suggestions.</p> <p>Pierre</p>
patpro	<pre>&gt;&gt; PortablePierre-6:~ ple\$ netstat -f unix   grep sql &gt;&gt; 336e000 stream 0 0 39e8000 0 0 0 &gt;&gt; /tmp/mysql.sock</pre> <p>tu as vraisemblablement un serveur mysql qui tourne avec un socket ouvert.  Que donne :</p> <pre>sudo lsof /tmp/mysql.sock</pre> <p>&gt;&gt; Mais à quoi sert un forum, si on ne peut plus rien demander.  &gt;&gt; Ce n'est pas le truc de tout le monde d'avoir la capacité de compiler  &gt;&gt; une doc toute entière pour résoudre un problème ponctuel...</p> <p>je sais bien, mais alors il faut demander AVANT de tout casser. La dernière fois que j'ai dépanné quelqu'un, il a du venir avec sa machine, et ça a pris 20-30 minutes, là ou 5 suffisent quand on prend le problème à la base.  Regarde à quels tâtonnements on est réduit, avec ces lignes de commandes partout...</p> <p>patpro</p>
Pierre	<pre>&gt;&gt; PortablePierre-6:~ ple\$ netstat -f unix   grep sql &gt;&gt; 336e000 stream 0 0 39e8000 0 0 0 /tmp/mysql.sock &gt; &gt; &gt; tu as vraisemblablement un serveur mysql qui tourne avec un socket ouvert. &gt; Que donne : &gt; sudo lsof /tmp/mysql.sock</pre> <p>Ceci :</p> <pre>PortablePierre-6:mysql ple\$ sudo lsof /tmp/mysql.sock lsof: status error on /private/tmp/mysql.sock: No such file or directory lsof 4.78 latest revision: ftp://lsof.itap.purdue.edu/pub/tools/unix/lsof/ latest FAQ: ftp://lsof.itap.purdue.edu/pub/tools/unix/lsof/FAQ latest man page: ftp://lsof.itap.purdue.edu/pub/tools/unix/lsof/lsof_man usage: [-?abhlnoPRstUvV] [+ -c c] [+ -d s] [+D D] [+ -f[CG]] [-F [f]] [-g [s]] [-i [i]] [+ -L [l]] [+ -M] [-o [o]] [-p s] [+ -r [t]] [-S [t]] [-T [t]] [-u s] [+ -w] [-x [f]] [--] [names] Use the ``-h'' option to get more help information. PortablePierre-6:mysql ple\$</pre> <p>&gt;&gt; Mais à quoi sert un forum, si on ne peut plus rien demander.  &gt;&gt; Ce n'est pas le truc de tout le monde d'avoir la capacité de compiler une doc toute entière pour résoudre un problème ponctuel...</p> <p>&gt;</p> <p>&gt; je sais bien, mais alors il faut demander AVANT de tout casser. La dernière fois que j'ai</p>

	<p>dépanné quelqu'un, il a du venir avec sa machine, et ça a pris 20-30 minutes, là ou 5 suffisent quand on prend le problème à la base.</p> <p>&gt; Regarde à quels tâtonnements on est réduit, avec ces lignes de commandes partout... Oui, bon d'accord, j'aurais pas du ! Mais là du coup, je suis dans la m...</p> <p>Merci pour l'aide qui effectivement dépasse largement mes modestes connaissances.</p> <p>Pierre</p>
patpro	<p>ho, ça c'est fort. Tu n'as pas rebooté ou fait d'autres manip entre le moment où tu as lancé <code>netstat -f unix   grep sql</code> et celui où tu as lancé <code>sudo lsof /tmp/mysql.sock</code> ?</p> <p>patpro</p>
Pierre	<pre>&gt;&gt;&gt;&gt; PortablePierre-6:~ ple\$ netstat -f unix   grep sql &gt;&gt;&gt;&gt; 336e000 stream  0  0 39e8000  0  0  0 /tmp/mysql.sock &gt;&gt;&gt;&gt; &gt;&gt;&gt;&gt; tu as vraisemblablement un serveur mysql qui tourne avec un socket ouvert. &gt;&gt;&gt;&gt; Que donne : &gt;&gt;&gt;&gt; sudo lsof /tmp/mysql.sock &gt;&gt;&gt;&gt; Ceci : &gt;&gt;&gt;&gt; PortablePierre-6:mysql ple\$ sudo lsof /tmp/mysql.sock &gt;&gt;&gt;&gt; lsof: status error on /private/tmp/mysql.sock: No such file or directory &gt;&gt;&gt;&gt; &gt;&gt;&gt;&gt; ho, ça c'est fort. Tu n'as pas rebooté ou fait d'autres manip entre le moment où tu as lancé &gt;&gt;&gt;&gt; `netstat -f unix   grep sql` et celui où tu as lancé `sudo lsof /tmp/mysql.sock` ? &gt;&gt;&gt;&gt; Non, pas d'autres manip. &gt;&gt;&gt;&gt; D'ailleurs, j'ai refait les deux à la suite ce matin pour vérification et cela donne le même résultat &gt;&gt;&gt;&gt; : PortablePierre-6:mysql ple\$ netstat -f unix   grep sql 336e000 stream  0  0 39e8000  0  0  0 /tmp/mysql.sock PortablePierre-6:mysql ple\$ sudo lsof /tmp/mysql.sock Password: lsof: status error on /private/tmp/mysql.sock: No such file or directory lsof 4.78 latest revision: ftp://lsof.itap.purdue.edu/pub/tools/unix/lsof/ latest FAQ: ftp://lsof.itap.purdue.edu/pub/tools/unix/lsof/FAQ latest man page: ftp://lsof.itap.purdue.edu/pub/tools/unix/lsof/lsof_man usage: [-?abhlnoPRstUvV] [+ -c c] [+ -d s] [+D D] [+ -f[CG]] [-F [f]] [-g [s]] [-i [i]] [+ -L [l]] [+ -M] [-o [o]] [-p s] [+ -r [t]] [-S [t]] [-T [t]] [-u s] [+ -w] [-x [fl]] [--] [names] Use the ``-h'' option to get more help information. PortablePierre-6:mysql ple\$</pre> <p>J'ai par ailleurs antérieurement à cette opération fait une recherche sur le fichier mysql.sock avec le logiciel EasyFind qui permet de retrouver les fichiers cachés et je ne le trouve nulle part...</p> <p>Pierre</p>
Thierry B.	<pre>&gt; PortablePierre-6:mysql ple\$ netstat -f unix   grep sql &gt;&gt; 336e000 stream  0  0 39e8000  0  0  0 /tmp/mysql.sock &gt;&gt; PortablePierre-6:mysql ple\$ sudo lsof /tmp/mysql.sock &gt;&gt; Password: &gt;&gt; lsof: status error on /private/tmp/mysql.sock: No such file or directory</pre> <p>Et "ls -l /tmp/mysql.sock /private/tmp/mysql.sock" donne quoi ?</p>
Pierre	<pre>&gt;&gt; PortablePierre-6:mysql ple\$ netstat -f unix   grep sql &gt;&gt; 336e000 stream  0  0 39e8000  0  0  0 /tmp/mysql.sock &gt;&gt; PortablePierre-6:mysql ple\$ sudo lsof /tmp/mysql.sock &gt;&gt; Password: &gt;&gt; lsof: status error on /private/tmp/mysql.sock: No such file or directory</pre>

	<p>&gt;  &gt; Et "<code>ls -l /tmp/mysql.sock /private/tmp/mysql.sock</code>" donne quoi ?  Cela donne ceci :  PortablePierre-6:~ ple\$ <code>ls -l /tmp/mysql.sock /private/tmp/mysql.sock</code>  ls: /private/tmp/mysql.sock: No such file or directory  ls: /tmp/mysql.sock: No such file or directory  PortablePierre-6:~ ple\$</p> <p>C'est ça que je ne comprends pas, c'est qu'il n'y a pas de mysql.sock nulle part, ce que confirme une recherche sur les fichiers invisibles avec EasyFind.</p> <p>De plus le tableau de préférences PrefPane déclare que le serveur MySQL est arrêté.</p> <p>Pierre</p>
<p>Laurent Pertois</p>	<p>&gt; PortablePierre-6:~ ple\$ <code>netstat -f unix   grep sql</code>  &gt;&gt; 336e000 stream 0 0 39e8000 0 0 0  &gt; &gt; /tmp/mysql.sock</p> <p>Ben il est bien là, pourtant...</p> <p>Bon, tu n'avais pas joué avec MAMP aussi ?</p> <p>Fais quand même la seconde commande demandée par PatPro :</p> <pre>ps -auxwww   grep sql</pre> <p>histoire qu'on voit ce qui tourne réellement sur ta pachine.</p>
<p>Pierre</p>	<pre>&gt;&gt; PortablePierre-6:~ ple\$ netstat -f unix   grep sql &gt;&gt; 336e000 stream 0 0 39e8000 0 0 0 /tmp/mysql.sock &gt; &gt; Ben il est bien là, pourtant... &gt; &gt; Bon, tu n'avais pas joué avec MAMP aussi ? Ben à un moment donné, je devais absolument accéder à mes données et je l'ai installé provisoirement puis j'ai tout supprimé et effectivement, je pense que c'est là que les choses se sont gâtées. Juste avant d'installer MAMP, en fait, je ne devais pas être très loin du résultat, car je me souviens avoir vu dans le tableau de bord running en vert. &gt; &gt; Fais quand même la seconde commande demandée par PatPro : &gt; &gt; ps -auxwww   grep sql &gt; &gt; histoire qu'on voit ce qui tourne réellement sur ta pachine. PortablePierre-6:mysql ple\$ ps -auxwww   grep sql ps: No user named 'xwww' PortablePierre-6:mysql ple\$</pre> <p>Bon, je viens de relire attentivement la page d'installation de mysql ici :  <a href="http://dev.mysql.com/doc/refman/5.0/fr/mac-os-x-installation.html">http://dev.mysql.com/doc/refman/5.0/fr/mac-os-x-installation.html</a></p> <p>Instructif et utile mais sans doute trop tard pour me déplanter...</p> <p>Merci du soutien,</p>

	Pierre
patpro	<pre>&gt; PortablePierre-6:mysql ple\$ ps -auxwww   grep sql &gt; &gt; ps: No user named 'xwww' &gt; &gt; PortablePierre-6:mysql ple\$</pre> <p>Flûte, je me fais avoir par un copier-coller, merci PatPro ;-)</p> <p>Donc, on reprend :</p> <pre>ps auxwww   grep sql</pre> <p>(il y a un "-" en moins derrière ps et avant auxwww)</p>
Pierre	<pre>&gt; Donc, on reprend : &gt; &gt; ps auxwww   grep sql &gt; &gt; (il y a un "-" en moins derrière ps et avant auxwww) &gt; OK. Résultat :</pre> <pre>PortablePierre-6:mysql ple\$ ps auxwww   grep sql ple      7966  0.4  0,0  75516  484 s000 S+  8:45   0:00.02 grep sql _mysql  72    0.0  0,6  110824 13368 ?? S  10:41   0:46.85 /usr/local/mysql-5.0.45- osx10.4-powerpc/bin/mysqld --basedir=/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc -- datadir=/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data --pid-file=/usr/local/mysql-5.0.45- osx10.4-powerpc/data/localhost.pid _mysql  49    0.0  0,0  75944   752 ?? Ss  10:41   0:00.06 /bin/sh /usr/local/mysql/bin/mysqld_safe PortablePierre-6:mysql ple\$</pre> <p>Que peut-on déduire de ça ?</p> <p>Merci de ton aide.</p>
patpro	<pre>&gt;&gt; Donc, on reprend : &gt;&gt; &gt;&gt; &gt;&gt; &gt;&gt; ps auxwww   grep sql &gt;&gt; &gt;&gt; &gt;&gt; &gt;&gt; (il y a un "-" en moins derrière ps et avant auxwww) &gt;&gt; &gt;&gt; &gt;&gt; OK. Résultat :</pre> <pre>&gt;&gt; &gt;&gt; _mysql 72 /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/bin/mysqld &gt;&gt; --basedir=/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc &gt;&gt; --datadir=/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data &gt;&gt; --pid-file=/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/localhost.pid &gt;&gt; &gt;&gt; Que peut-on déduire de ça ?</pre> <p>Ça veut dire que le mysql que tu as installé est bien lancé au boot, sous l'utilisateur _mysql (alias de l'utilisateur mysql), ce qui est normal.</p> <p>fais nous un petit</p> <pre>sudo lsof -p 72</pre> <p>si tu n'as pas redémarré depuis. Sinon, remplace 72 par le chiffre qui</p>

	<p>se trouve dans la sortie de la commande</p> <pre>sudo cat /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/localhost.pid</pre> <p>Pour que tu saches un peu où on va : je soupçonne qu'il y a un reliquat de configuration MySQL sur ta machine qui influe sur le serveur fraîchement installé. Donc dans la foulée tu peux faire une recherche de tous les fichiers "my.cnf" et ".my.cnf" (surtout dans /etc/, /Users/ple/, et /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc).</p> <p>Donne nous aussi les autorisations d'accès du dossier /tmp/ :</p> <pre>ls -ld /private/tmp/</pre> <p>ce qui donne chez moi :</p> <pre>drwxrwxrwt 14 root wheel 476 Jan 29 09:20 /private/tmp/.</pre> <p>patpro</p>
Pierre	<pre>&gt;&gt; _mysql 72 /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/bin/mysqld --basedir=/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc --datadir=/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data --pid-file=/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/localhost.pid &gt;&gt; &gt;&gt; Que peut-on déduire de ça ? &gt; &gt; Ça veut dire que le mysql que tu as installé est bien lancé au boot, sous l'utilisateur _mysql (alias de l'utilisateur mysql), ce qui est normal. &gt; &gt; fais nous un petit &gt; sudo ls -p 72 &gt; &gt; si tu n'as pas redémarré depuis. Sinon, remplace 72 par le chiffre qui se trouve dans la sortie de la commande &gt; sudo cat /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/localhost.pid</pre> <p>Je n'ai pas redémarré depuis et effectivement la commande ci-dessus donne 72. Je fais donc</p> <pre>sudo ls -p 72</pre> <p>et j'obtiens :</p> <pre>----- PortablePierre-6:~ ple\$ sudo ls -p 72 COMMAND PID USER FD TYPE DEVICE SIZE/OFF NODE NAME mysqld 72 _mysql cwd DIR 14,9 374 1677596 /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data mysqld 72 _mysql txt REG 14,9 6850140 1702158 /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/bin/mysqld mysqld 72 _mysql txt REG 14,9 1059536 21282 /usr/lib/dyld mysqld 72 _mysql txt REG 14,9 134029312 1454293 /private/var/db/dyld/dyld_shared_cache_ppc mysqld 72 _mysql 0r CHR 3,2 0t0 50747140 /dev/null mysqld 72 _mysql 1w REG 14,9 1161 1701976 /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/localhost.err mysqld 72 _mysql 2w REG 14,9 1161 1701976 /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/localhost.err mysqld 72 _mysql 3u REG 14,9 10485760 1679747</pre>

```

/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/ibdata1
mysqld 72_mysql 4u REG 14,9 0 1704351
/private/var/folders/zz/zzzivhrRnAmviuee++++GU+++2c/-Tmp-/ibxveIMh
mysqld 72_mysql 5u REG 14,9 0 1704353
/private/var/folders/zz/zzzivhrRnAmviuee++++GU+++2c/-Tmp-/ibflnGF2
mysqld 72_mysql 6u REG 14,9 0 1704354
/private/var/folders/zz/zzzivhrRnAmviuee++++GU+++2c/-Tmp-/ib1IHsCy
mysqld 72_mysql 7u REG 14,9 0 1704355
/private/var/folders/zz/zzzivhrRnAmviuee++++GU+++2c/-Tmp-/ibOc1uu9
mysqld 72_mysql 8u REG 14,9 5242880 1679748
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/ib_logfile0
mysqld 72_mysql 9u REG 14,9 5242880 1679749
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/ib_logfile1
mysqld 72_mysql 10u IPv4 0x3355270 0t0 TCP *:mysql (LISTEN)
mysqld 72_mysql 11u REG 14,9 0 1704358
/private/var/folders/zz/zzzivhrRnAmviuee++++GU+++2c/-Tmp-/ibigpH2V
mysqld 72_mysql 12u unix 0x336e000 0t0 /tmp/mysql.sock
mysqld 72_mysql 13u REG 14,9 1024 1679684
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/mysql/host.MYI
mysqld 72_mysql 14u REG 14,9 0 1679685
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/mysql/host.MYD
mysqld 72_mysql 15u REG 14,9 2048 1679687
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/mysql/user.MYI
mysqld 72_mysql 16u REG 14,9 160 1679688
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/mysql/user.MYD
mysqld 72_mysql 17u REG 14,9 4096 1679681
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/mysql/db.MYI
mysqld 72_mysql 18u REG 14,9 876 1679682
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/mysql/db.MYD
mysqld 72_mysql 19u REG 14,9 1024 1679693
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/mysql/tables_priv.MYI
mysqld 72_mysql 20u REG 14,9 0 1679694
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/mysql/tables_priv.MYD
mysqld 72_mysql 21u REG 14,9 1024 1679696
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/mysql/columns_priv.MYI
mysqld 72_mysql 22u REG 14,9 0 1679697
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/mysql/columns_priv.MYD
mysqld 72_mysql 23u REG 14,9 1024 1679729
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/mysql/procs_priv.MYI
mysqld 72_mysql 24u REG 14,9 0 1679730
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/mysql/procs_priv.MYD

----
>
> Pour que tu saches un peu où on va : je soupçonne qu'il y a un
reliquat de configuration MySQL sur ta machine qui influe sur le serveur
fraîchement installé. Donc dans la foulée tu peux faire une recherche de
tous les fichiers "my.cnf" et ".my.cnf" (surtout dans c, /Users/ple/, et
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc).
OK.
/etc/ pas de my.cnf / pas de .my.cnf
/Users/ple/ pas de my.cnf / pas de .my.cnf
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc) pas de my.cnf / pas de .my.cnf

> Donne nous aussi les autorisations d'accès du dossier /tmp/ :
> ls -ld /private/tmp/.
>
> ce qui donne chez moi :

```

	<pre>&gt; drwxrwxrwt 14 root wheel 476 Jan 29 09:20 /private/tmp/</pre> <p>Chez moi, j'obtiens :</p> <pre>PortablePierre-6:~ ple\$ ls -ld /private/tmp/ drwxrwxrwt 12 root wheel 408 29 jan 18:29 /private/tmp/ PortablePierre-6:~ ple\$</pre> <p>Il y a effectivement certainement un reliquat de quelque chose, mais où ?</p> <p>Dans mes nombreuses tentatives, il y a effectivement eu un moment où je pouvais démarrer mysql par le terminal et voir le changement dans le tableau de bord PrefPane et inversement.</p> <p>Mais dans l'instant présent, le tableau de bord indique que le serveur mysql est arrêté.</p> <p>Pierre</p>
patpro	<pre>&gt; &gt; PortablePierre-6:~ ple\$ sudo lsof -p 72 ../.. &gt; &gt; /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/localhost.err</pre> <p>ça c'est intéressant. Lis ce fichier localhost.err pour voir si il contient quelque chose de pertinent.</p> <pre>&gt; &gt; mysqld 72 _mysql 10u IPv4 0x3355270 0t0 TCP *:mysql (LISTEN)</pre> <p>tente une connexion sur le socket TCP/IP :</p> <pre>/usr/local/mysql/bin/mysql -u root -h 127.0.0.1 --protocol=TCP</pre> <pre>&gt; &gt; mysqld 72 _mysql 12u unix 0x336e000 0t0 /tmp/mysql.sock</pre> <p>bon ben il est la le socket hein, y'a pas trop de doute. C'est pas leopard que tu as installé c'est Garcimore.</p> <pre>&gt; &gt; Chez moi, j'obtiens : &gt; &gt; PortablePierre-6:~ ple\$ ls -ld /private/tmp/ &gt; &gt; drwxrwxrwt 12 root wheel 408 29 jan 18:29 /private/tmp/ &gt; &gt; PortablePierre-6:~ ple\$</pre> <p>Ok, un petit `ls -l /` maintenant, et un `ls -l /tmp/`</p> <pre>&gt; &gt; Mais dans l'instant présent, le tableau de bord indique que le serveur &gt; &gt; mysql est arrêté.</pre> <p>ça c'est pas normal. mais la raison doit être la même que pour la connexion qui foire.</p> <p>patpro</p>
Pierre	<pre>&gt;&gt; PortablePierre-6:~ ple\$ sudo lsof -p 72 &gt; ../.. &gt;&gt; /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/localhost.err &gt; &gt; ça c'est intéressant. Lis ce fichier localhost.err pour voir si il contient quelque chose de pertinent.</pre> <p>Il contient ceci :</p> <pre>-----</pre>

```

080128 22:26:34 mysqld started
080128 22:26:36 [Warning] Setting lower_case_table_names=2 because file system for
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/ is case insensitive
080128 22:26:45 InnoDB: Started; log sequence number 0 43655
080128 22:26:49 [Note] /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/bin/mysqld: ready for
connections.
Version: '5.0.45' socket: '/tmp/mysql.sock' port: 3306 MySQL Community Server (GPL)
080128 22:39:49 [Note] /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/bin/mysqld: Normal
shutdown

080128 22:39:49 InnoDB: Starting shutdown...
080128 22:39:50 InnoDB: Shutdown completed; log sequence number 0 43655
080128 22:39:50 [Note] /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/bin/mysqld: Shutdown
complete

080128 22:41:06 mysqld started
080128 22:41:08 [Warning] Setting lower_case_table_names=2 because file system for
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/ is case insensitive
080128 22:41:16 InnoDB: Started; log sequence number 0 43655
080128 22:41:17 [Note] /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/bin/mysqld: ready for
connections.
Version: '5.0.45' socket: '/tmp/mysql.sock' port: 3306 MySQL Community Server (GPL)
080130 1:13:20 [Note] /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/bin/mysqld: Normal shutdown

080130 1:13:20 InnoDB: Starting shutdown...
080130 1:13:22 InnoDB: Shutdown completed; log sequence number 0 43655
080130 1:13:22 [Note] /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/bin/mysqld: Shutdown
complete

080130 01:16:45 mysqld started
080130 1:16:47 [Warning] Setting lower_case_table_names=2 because file system for
/usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/ is case insensitive
080130 1:16:51 InnoDB: Started; log sequence number 0 43655
080130 1:16:52 [Note] /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/bin/mysqld: ready for
connections.
Version: '5.0.45' socket: '/tmp/mysql.sock' port: 3306 MySQL Community Server (GPL)
-----

>> mysqld 72 _mysql 10u IPv4 0x3355270 0t0 TCP *:mysql (LISTEN)
>
> tente une connexion sur le socket TCP/IP :
> /usr/local/mysql/bin/mysql -u root -h 127.0.0.1 --protocol=TCP

Cela semble fonctionner là :
PortablePierre-6:~ ple$ /usr/local/mysql/bin/mysql -u root -h 127.0.0.1 --protocol=TCP
Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.
Your MySQL connection id is 1
Server version: 5.0.45 MySQL Community Server (GPL)

Type 'help;' or '\h' for help. Type '\c' to clear the buffer.

mysql>

>> mysqld 72 _mysql 12u unix 0x336e000 0t0 /tmp/mysql.sock
>
> bon ben il est la le socket hein, y'a pas trop de doute. C'est pas leopard que tu as installé
c'est Garcimore.

```

```

>> Chez moi, j'obtiens :
>> PortablePierre-6:~ ple$ ls -ld /private/tmp/
>> drwxrwxrwt 12 root wheel 408 29 jan 18:29 /private/tmp/
>> PortablePierre-6:~ ple$
>
> Ok, un petit `ls -l /` maintenant, et un `ls -l /tmp/`

Voici :

----

PortablePierre-6:~ ple$ ls -ld /private/tmp/
drwxrwxrwt 9 root wheel 306 30 jan 03:19 /private/tmp/
PortablePierre-6:~ ple$ ls -l /
total 93373
drwxrwxr-x+ 97 root admin    3298 30 jan 02:17 Applications
-rw-r--r--@ 1 root admin    5632 26 jan 18:47 Desktop DB
-rw-r--r--@ 1 root admin    29762 26 jan 18:47 Desktop DF
drwxrwxr-x@ 15 root admin     510 25 jan 02:10 Developer
drwxrwxr-t+ 54 root admin    1836  9 jan 2007 Library
drwxr-xr-x@ 2 root wheel     68 23 sep 23:37 Network
drwxr-xr-x  4 root wheel    136 10 jan 07:45 System
drwxr-xr-x+ 6 root admin     204 23 jan 10:00 Users
drwxrwxrwt@ 6 root admin     204 30 jan 02:17 Volumes
drwxr-xr-x@ 40 root wheel   1360 10 jan 05:28 bin
drwxrwxr-t@ 2 root admin     68 23 sep 23:37 cores
dr-xr-xr-x  2 root wheel    512 30 jan 01:16 dev
lrwxr-xr-x@ 1 root admin     11 10 jan 05:27 etc -> private/etc
dr-xr-xr-x  2 root wheel     1 30 jan 01:16 home
-rw-r--r--@ 1 root wheel 10256044 13 nov 07:44 mach_kernel
-rw-r--r--@ 1 root wheel 10696809 10 oct 06:38 mach_kernel.ctfsys
dr-xr-xr-x  2 root wheel     1 30 jan 01:16 net
drwxr-xr-x@ 6 root wheel     204 10 jan 05:32 private
drwxr-xr-x@ 66 root wheel    2244 10 jan 07:41 sbin
-rw-r--r--  1 ple  admin 26795699 30 jan 02:08 seamonkey-1.1.7.fr-FR.mac.dmg
lrwxr-xr-x@ 1 root admin     11 10 jan 05:27 tmp -> private/tmp
drwxr-xr-x@ 12 root wheel    408 16 jan 2006 usr
lrwxr-xr-x@ 1 root admin     11 10 jan 05:27 var -> private/var
PortablePierre-6:~ ple$ ls -l /tmp/
total 0
-rw----- 1 _www wheel  0 30 jan 01:16 aprUI2oT7
-rw----- 1 _www wheel  0 30 jan 01:16 apryQIFoC
srwxrwxrwx 1 ple  wheel  0 30 jan 01:17 com.hp.launchport
drwx----- 3 ple  wheel 102 30 jan 01:17 launch-ZTjETV
drwx----- 3 ple  wheel 102 30 jan 01:17 launch-vZVjpu
drwx----- 3 ple  wheel 102 30 jan 01:17 launch-vlLrhM
drwx----- 3 ple  wheel 102 30 jan 01:17 launchd-108.3536To
PortablePierre-6:~ ple$

----

>
>> Mais dans l'instant présent, le tableau de bord indique que le serveur
>> mysql est arrêté.
>
> ça c'est pas normal. mais la raison doit être la même que pour la connexion qui foire.

Curieux tout ça.
On dirait que mysql se met en route puis s'arrête tout seul, ce qui fait qu'au moment où je fais
une recherche sur mysql.sock, je ne le trouve nulle part...

Merci pour ce pilotage pas à pas...

```

	Pierre
Pierre 30/01/2008 8h30	<p>Des fois que ça serait utile...</p> <pre>mysql&gt; \s ----- /usr/local/mysql/bin/mysql Ver 14.12 Distrib 5.0.45, for apple-darwin8.6.0 (powerpc) using readline 5.0  Connection id:      2 Current database: Current user:      root@localhost SSL:              Not in use Current pager:    stdout Using outfile:    " Using delimiter:  ; Server version:   5.0.45 MySQL Community Server (GPL) Protocol version: 10 Connection:      127.0.0.1 via TCP/IP Server characterset: latin1 Db characterset:  latin1 Client characterset: latin1 Conn. characterset: latin1 TCP port:        3306 Uptime:          7 hours 10 min 15 sec  Threads: 1 Questions: 6 Slow queries: 0 Opens: 12 Flush tables: 1 Open tables: 6 Queries per second avg: 0.000 -----  mysql&gt;</pre>
patpro	<pre>&gt;&gt;&gt; /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/localhost.err &gt;&gt; &gt;&gt; Il contient ceci : &gt;&gt; &gt;&gt; 080130 01:16:45 mysqld started ../. &gt;&gt; /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/bin/mysqld: ready for connections. &gt;&gt; Version: '5.0.45' socket: '/tmp/mysql.sock' port: 3306 MySQL  c'est tout bon ça aussi.  &gt;&gt;&gt;&gt; tente une connexion sur le socket TCP/IP : &gt;&gt;&gt;&gt; &gt;&gt;&gt;&gt; /usr/local/mysql/bin/mysql -u root -h 127.0.0.1 --protocol=TCP &gt;&gt; &gt;&gt; Cela semble fonctionner là : &gt;&gt; PortablePierre-6:~ ple\$ /usr/local/mysql/bin/mysql -u root -h 127.0.0.1 &gt;&gt; --protocol=TCP &gt;&gt; Welcome to the MySQL monitor. Commands end with ; or \g.  parfait aussi.  &gt;&gt;&gt;&gt; Ok, un petit `ls -l /` maintenant, et un `ls -l /tmp/` &gt;&gt; &gt;&gt; Voici :</pre>

	<pre>&gt;&gt; &gt;&gt; PortablePierre-6:~ ple\$ ls -l / ../.. &gt;&gt; lrwxr-xr-x@ 1 root admin    11 10 jan 05:27 tmp -&gt; private/tmp  c'est bon.  &gt;&gt; PortablePierre-6:~ ple\$ ls -l /tmp/ &gt;&gt; total 0 &gt;&gt; -rw----- 1 _www wheel   0 30 jan 01:16 aprUI2oT7 &gt;&gt; -rw----- 1 _www wheel   0 30 jan 01:16 apryQIFoC &gt;&gt; srwxrwxrwx 1 ple  wheel   0 30 jan 01:17 com.hp.launchport &gt;&gt; drwx----- 3 ple  wheel  102 30 jan 01:17 launch-ZTjETV &gt;&gt; drwx----- 3 ple  wheel  102 30 jan 01:17 launch-vZVjpu &gt;&gt; drwx----- 3 ple  wheel  102 30 jan 01:17 launch-vLrhM &gt;&gt; drwx----- 3 ple  wheel  102 30 jan 01:17 launchd-108.3536To  Là il en manque. En dépit de ce qu'affirme MySQL, netstat et lsof, le socket n'est pas dans /tmp/  &gt;&gt; Curieux tout ça. &gt;&gt; On dirait que mysql se met en route puis s'arrête tout seul, ce qui fait &gt;&gt; qu'au moment où je fais une recherche sur mysql.sock, je ne le trouve &gt;&gt; nulle part...  moi j'ai plutôt l'impression que quelque chose supprime le socket. Si un fichier ouvert par un process, puis supprimé par un autre, il continu d'exister pour le process qui le lit, mais n'est plus accessible par les autres process. Ça expliquerait qu'il soit toujours vu comme ouvert, mais soit inaccessible sur le disque.  Je voudrai que tu essayes l'application fseventer (&lt;<a href="http://www.fernlightning.com">http://www.fernlightning.com</a>&gt;). Les réglages par défaut devraient contenir. Donc voilà la manip à faire :  1- tu quittes toutes les appli possibles sauf le terminal 2- tu quittes aussi mysql via la commande :   sudo /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM stop 3- tu lances fseventer, et tu l'actives (petite flèche verte) 4- tu relances mysql via la commande :   sudo /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM start 5- tu observes bien ce qu'il se passe dans fseventer, et surtout, tu traques le socket mysql.sock. Si il est supprimé à un moment donné, tu devrais voir quel process l'a fait.</pre>
Pierre	<pre>&gt;&gt; PortablePierre-6:~ ple\$ ls -l / &gt;&gt; ../.. &gt;&gt; lrwxr-xr-x@ 1 root admin    11 10 jan 05:27 tmp -&gt; private/tmp &gt; &gt; c'est bon. &gt; &gt; &gt;&gt; PortablePierre-6:~ ple\$ ls -l /tmp/ &gt;&gt; total 0 &gt;&gt; -rw----- 1 _www wheel   0 30 jan 01:16 aprUI2oT7 &gt;&gt; -rw----- 1 _www wheel   0 30 jan 01:16 apryQIFoC &gt;&gt; srwxrwxrwx 1 ple  wheel   0 30 jan 01:17 com.hp.launchport &gt;&gt; drwx----- 3 ple  wheel  102 30 jan 01:17 launch-ZTjETV</pre>

```

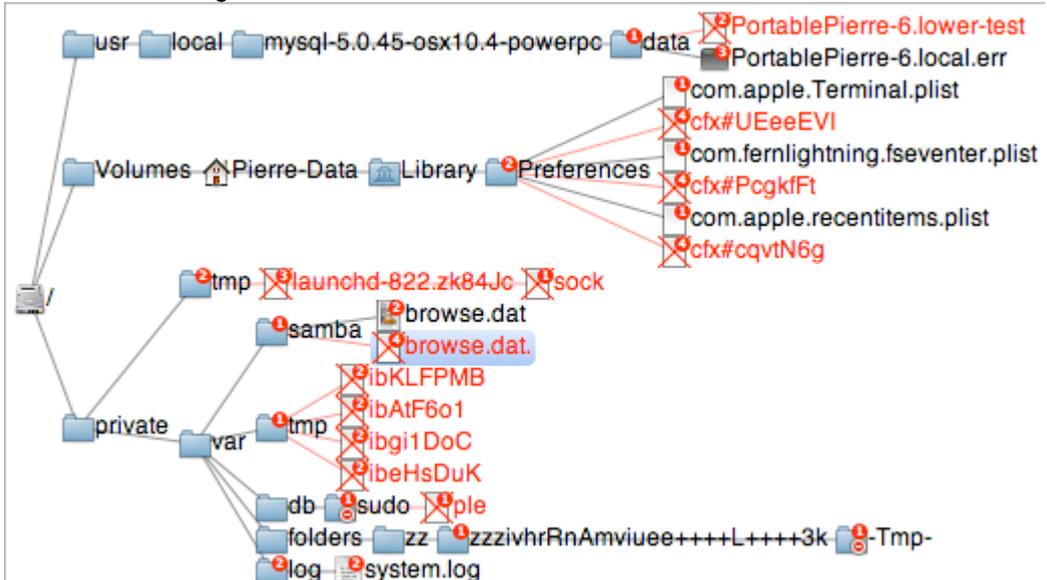
>> drwx----- 3 ple  wheel  102 30  jan 01:17  launch-vZVjpu
>> drwx----- 3 ple  wheel  102 30  jan 01:17  launch-vLrhM
>> drwx----- 3 ple  wheel  102 30  jan 01:17  launchd-108.3536To
>
> Là il en manque. En dépit de ce qu'affirme MySQL, netstat et lsof, le
> socket n'est pas dans /tmp/
>
>
>> Curieux tout ça.
>> On dirait que mysql se met en route puis s'arrête tout seul, ce qui fait
>> qu'au moment où je fais une recherche sur mysql.sock, je ne le trouve
>> nulle part...
>
> moi j'ai plutôt l'impression que quelque chose supprime le socket. Si un
> fichier ouvert par un process, puis supprimé par un autre, il continu
> d'exister pour le process qui le lit, mais n'est plus accessible par les
> autres process. Ça expliquerait qu'il soit toujours vu comme ouvert,
> mais soit inaccessible sur le disque.
>
> Je voudrai que tu essayes l'application fseventer
> (<http://www.fernlightning.com>).
> Les réglages par défaut devraient contenir.
> Donc voilà la manip à faire :
>
> 1- tu quittes toutes les appli possibles sauf le terminal
> 2- tu quittes aussi mysql via la commande :
>   sudo /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM stop
> 3- tu lances fseventer, et tu l'actives (petite flèche verte)
> 4- tu relances mysql via la commande :
>   sudo /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM start
> 5- tu observes bien ce qu'il se passe dans fseventer, et surtout, tu
> traques le socket mysql.sock.
> Si il est supprimé à un moment donné, tu devrais voir quel process l'a
> fait.

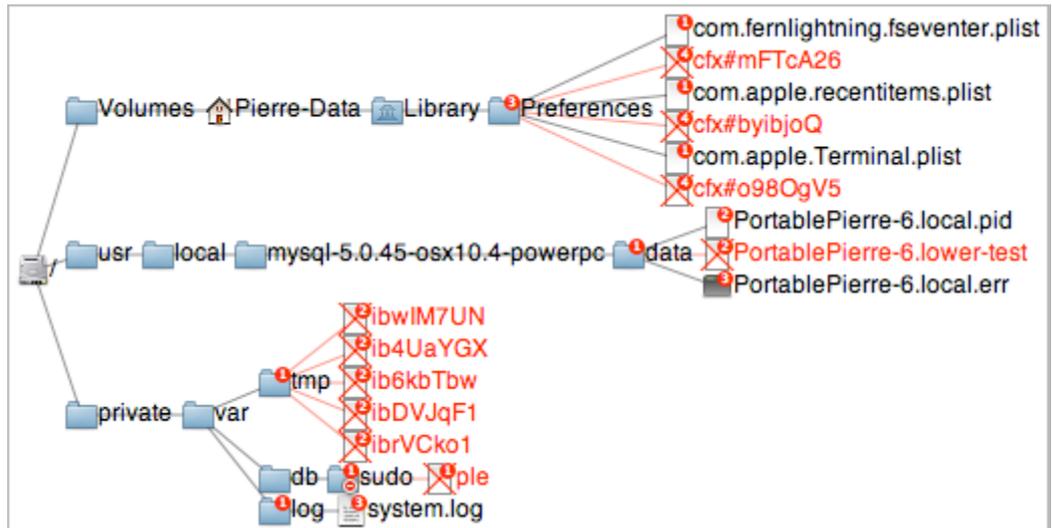
```

Tout d'abord, merci de ta patience et de ta pédagogie.

Donc voici les opérations effectuées et les résultats obtenus.

Les choses étant en l'état, j'ai appliqué à la lettre le mode d'emploi que tu décris ci-dessus. J'en ai tiré les images suivantes :





En fait, je n'ai jamais réussi à reproduire ce qu'on voit sur la première image. J'ai fermé la session, réouvert, réessayé, éteint l'ordinateur, rallumer, rien à faire.

Mais ça m'a mis sur la piste.

J'étais en effet intrigué par ceci :



Je me suis alors souvenu de ma tentative d'installation de mysql en le compilant qui m'a valu tes railleries.

Je suis donc retourner à la page :

<http://hivelogic.com/articles/installing-mysql-on-mac-os-x/>

et j'ai relu ceci :

### Uninstalling MySQL

In case you one day decide that you'd like to remove MySQL, it's easy to do when building from source:

```
cd ~/src/mysql-5.0.45
sudo make uninstall
sudo launchctl unload -w /Library/LaunchDaemons/com.mysql.mysqlld.plist
sudo rm /Library/LaunchDaemons/com.mysql.mysqlld.plist
```

J'ai alors réappliqué les deux dernières commandes :

```
sudo launchctl unload -w /Library/LaunchDaemons/com.mysql.mysqlld.plist
sudo rm /Library/LaunchDaemons/com.mysql.mysqlld.plist
```

---

```
PortablePierre-6:~ ple$ sudo launchctl unload -w
/Library/LaunchDaemons/com.mysql.mysqlld.plist
launchctl: Error unloading: com.mysql.mysqlld
PortablePierre-6:~ ple$ sudo rm /Library/LaunchDaemons/com.mysql.mysqlld.plist
PortablePierre-6:~ ple$
```

----

A la suite de cela, j'ai craint le pire, car la commande :

```
sudo /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM stop
```

produisait et produit toujours ceci :

----

```
PortablePierre-6:~ ple$ sudo /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM stop
Password:
sudo: /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM: command not found
```

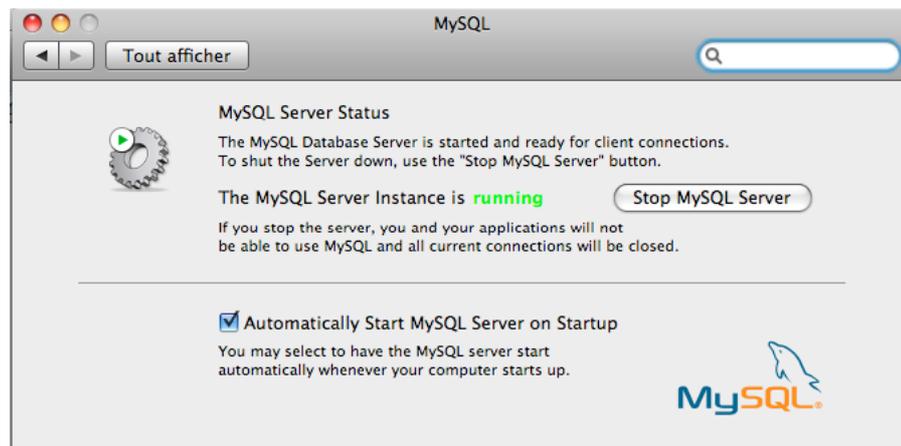
PortablePierre-6:~ ple\$

----  
J'ai alors réinstallé le programme :  
MySQLStartupItem.pkg

Mais cela ne marchait pas mieux...

Alors j'ai réinstallé successivement :  
mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc.pkg  
MySQLStartupItem.pkg

Et là au miracle, le tableau de bord des Préférences mysql annonce en vert :  
MySQL Server Instance is **running**



A ce stade, j'ai remarqué que phpMyAdmin me donnait accès aux bases de données. Je n'ai pas voulu prendre le risque de copier la base de données de spip dans le dossier data, craignant des problèmes de permissions. Je me suis donc contenté de réinstaller spip avec la sauvegarde que j'en avais faite juste avant la migration par l'intermédiaire de son interface d'administration. Et cela marche parfaitement.

C'est donc une super-avancée. GRAND GRAND MERCI pour ton aide sans laquelle je ne m'en serais pas sorti.

Maintenant, il y a plusieurs points qui me préoccupent.

- 1) Les commandes `sudo /Library/StartItems/MySQLCOM/MySQLCOM stop` et `sudo /Library/StartItems/MySQLCOM/MySQLCOM start` ne fonctionnent plus.  
En revanche : `sudo /usr/local/mysql/support-files/mysql.server start` et `sudo /usr/local/mysql/support-files/mysql.server stop` fonctionnent bien et je vois immédiatement la réaction dans le tableau de bord (PrefPane) mysql :

--- Dans le Terminal ---

```
PortablePierre-6:~ ple$ sudo /Library/StartItems/MySQLCOM/MySQLCOM stop
Password:
sudo: /Library/StartItems/MySQLCOM/MySQLCOM: command not found
PortablePierre-6:~ ple$ sudo /Library/StartItems/MySQLCOM/MySQLCOM stop
Password:
sudo: /Library/StartItems/MySQLCOM/MySQLCOM: command not found
PortablePierre-6:~ ple$ sudo /Library/StartItems/MySQLCOM/MySQLCOM stop
Password:
sudo: /Library/StartItems/MySQLCOM/MySQLCOM: command not found
PortablePierre-6:~ ple$ sudo /usr/local/mysql/support-files/mysql.server stop
Shutting down MySQL
```

	<pre>. SUCCESS! PortablePierre-6:~ ple\$ sudo /usr/local/mysql/support-files/mysql.server start Starting MySQL . SUCCESS! PortablePierre-6:~ ple\$</pre> <p>2) J'ai d'autres bases de données qui fonctionnaient avec une version de mysql 5.0.18 Comment puis-je les envoyer dans mon dossier data sans tout casser ou sans créer des problèmes de permission ?</p> <p>3) Pour l'instant le mot de passe est vide. Puis-je appliquer sans danger la commande : mysql -u root mysql •mysql&gt; UPDATE user SET Password=PASSWORD('nouveau_mot_de_passe') WHERE user='root';</p> <p>Bon, j'ai beaucoup appris dans cette expérience et je remercie tout particulièrement patpro de son aide et reconnais la pertinence de ses remarques préalables. Malheureusement, je crains que ce ne soit que dans un après-coup qu'on puisse mesurer leur exactitude. Puissent-elles être entendues par d'autres...</p> <p>Au cas où ça servirait, j'ai compilé l'ensemble de ces échanges dans un document .pdf que l'on peut télécharger à cette adresse : <a href="http://pierrebrest.free.fr/documents/FichiersInformatique/mysql /DepannageMysqlLeopard.pdf">http://pierrebrest.free.fr/documents/FichiersInformatique/mysql /DepannageMysqlLeopard.pdf</a> Je pense qu'il y a là un condensé exceptionnel d'informations et de méthodes fort utiles.</p> <p>Pierre</p>
patpro	<pre>&gt; &gt; En fait, je n'ai jamais réussi à reproduire ce qu'on voit sur la &gt; &gt; première image : &gt; &gt; &lt;http://pierrebrest.free.fr/documents/FichiersInformatique/mysql/disparition_mysql_sock.png&gt;</pre> <p>il n'apparaît pas de manière évidente que c'est un mysql.sock</p> <pre>&gt; &gt; --- Dans la fenêtre du terminal ----- &gt; &gt; PortablePierre-6:~ ple\$ sudo launchctl unload -w &gt; &gt; /Library/LaunchDaemons/com.mysql.mysqlld.plist &gt; &gt; launchctl: Error unloading: com.mysql.mysqlld &gt; &gt; PortablePierre-6:~ ple\$ sudo rm &gt; &gt; /Library/LaunchDaemons/com.mysql.mysqlld.plist &gt; &gt; PortablePierre-6:~ ple\$ &gt; &gt; ----</pre> <p>pas d'erreur sur la suppression, donc j'imagine que le fichier était présent et peut être actif.</p> <pre>&gt; &gt; A la suite de cela, j'ai craint le pire, car la commande : &gt; &gt; sudo /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM stop &gt; &gt; produisait et produit toujours ceci : &gt; &gt; ---- Copie Fenêtre du terminal ----- &gt; &gt; PortablePierre-6:~ ple\$ sudo /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM stop &gt; &gt; Password: &gt; &gt; sudo: /Library/StartupItems/MySQLCOM/MySQLCOM: command not found &gt; &gt; PortablePierre-6:~ ple\$ &gt; &gt; ----</pre> <p>attention, tu tapes "StartItems" à la place de "StartUpItems"...</p> <pre>&gt; &gt; A ce stade, j'ai remarqué que phpMyAdmin me donnait accès aux bases de &gt; &gt; données.</pre>

> > Je n'ai pas voulu prendre le risque de copier la base de données de spip  
> > dans le dossier data, craignant des problèmes de permissions. Je me suis  
> > donc contenté de réinstaller spip avec la sauvegarde que j'en avais  
> > faite juste avant la migration par l'intermédiaire de son interface  
> > d\_administration. Et cela marche parfaitement.

c'est effectivement infiniment plus sage !

> > 1) Les commandes sudo /Library/StartItems/MySQLCOM/MySQLCOM stop et sudo  
> > /Library/StartItems/MySQLCOM/MySQLCOM start ne fonctionnent plus.

StartUpItems

-----^^

> > 2) J'ai d'autres bases de données qui fonctionnaient avec une version de  
> > mysql 5.0.18.  
> > Comment puis-je les envoyer dans mon dossier data sans tout casser ou  
> > sans créer des problèmes de permission ?

j'éviterai de faire ce genre de manip, je préfère injecter un dump.  
Néanmoins, si tu veux vraiment le faire (c'est réversible) :

coupe ton serveur mysql :

```
sudo /Library/StartUpItems/MySQLCOM/MySQLCOM stop
```

copie tes bases dans le dossier /usr/local/mysql/data/ de préférence  
avec un outils graphique, parce que je me sens pas de t'expliquer là  
comme ça comment bouger des bases sans risquer la faute de frappe.

Chaque base est un dossier. Chez moi (FreeBSD), les droits sont 700  
(drwx-----), le user est mysql et le group est mysql.

Tu fais un :

```
ls -l /usr/local/mysql/data/
```

pour lire ce qu'il en est vraiment, et un :

```
chmod -R 700 /usr/local/mysql/data/*  
chmod -R mysql:mysql /usr/local/mysql/data/*
```

(ATTENTION : change 700 et mysql:mysql en fonction de la réalité du terrain)

Ensuite tu relances ton serveur, et tu vois si il explose. Si il explose  
pas, c'est déjà bien. Si il voit pas les bases alors peut être qu'il  
aurait fallu les créer vide, avant de remplacé les vides par tes bases  
existantes...

Si il explose, tu vires les fichiers que tu avais ajouté, et tu relances.

> > 3) Pour l'instant le mot de passe est vide.  
> > Puis-je appliquer sans danger la commande :  
> > mysql -u root mysql  
> > €mysql> UPDATE user SET Password=PASSWORD('nouveau\_mot\_de\_passe') WHERE  
> > user='root';

je préfère :

```
mysqladmin -u root password "nouveau mot de passe"
```

Tu trouveras sans doute intéressant de télécharger les applications

	<p>d'administration de MySQL.com :</p> <p>&lt;<a href="http://dev.mysql.com/downloads/gui-tools/5.0.html">http://dev.mysql.com/downloads/gui-tools/5.0.html</a>&gt;</p> <p>Ils se comportaient parfois étrangement lors de mes derniers tests, mais ça remonte à loin.</p> <p>patpro</p>
Pierre	<pre>&gt;&gt; 1) Les commandes sudo /Library/StartItems/MySQLCOM/MySQLCOM stop et sudo &gt;&gt; /Library/StartItems/MySQLCOM/MySQLCOM start ne fonctionnent plus. &gt; &gt; StartUpltems &gt; _____^ Ah flûte, ça m'a échappé. Je commence à manquer de sommeil...  &gt;&gt; 2) J'ai d'autres bases de données qui fonctionnaient avec une version de &gt;&gt; mysql 5.0.18. &gt;&gt; Comment puis-je les envoyer dans mon dossier data sans tout casser ou &gt;&gt; sans créer des problèmes de permission ? &gt; &gt; j'éviterai de faire ce genre de manip, je préfère injecter un dump. &gt; Néanmoins, si tu veux vraiment le faire (c'est réversible) : &gt; &gt; coupe ton serveur mysql : &gt; sudo /Library/StartUpltems/MySQLCOM/MySQLCOM stop &gt; copie tes bases dans le dossier /usr/local/mysql/data/ de préférence &gt; avec un outils graphique, parce que je me sens pas de t'expliquer là &gt; comme ça comment bouger des bases sans risquer la faute de frappe. &gt; &gt; Chaque base est un dossier. Chez moi (FreeBSD), les droits sont 700 &gt; (drwx-----), le user est mysql et le group est mysql. &gt; Tu fais un : &gt; &gt; ls -l /usr/local/mysql/data/ &gt; &gt; pour lire ce qu'il en est vraiment,  OK, j'obtiens : PortablePierre-6:Documents ple\$ ls -l /usr/local/mysql/data/ total 45808 -rwxr-x---+ 1 _mysql wheel  2473285 30 jan 15:01 PortablePierre-6.local.err -rw-rw---- 1 _mysql wheel      5 30 jan 15:01 PortablePierre-6.local.pid drwx----- 306 _mysql wheel  10404 30 jan 14:25 glpi -rwxr-x---+ 1 _mysql wheel  5242880 30 jan 15:01 ib_logfile0 -rwxr-x---+ 1 _mysql wheel  5242880 28 jan 03:43 ib_logfile1 -rwxr-x---+ 1 _mysql wheel 10485760 30 jan 15:01 ibdata1 -rw-rw---- 1 _mysql wheel   2932 30 jan 11:28 localhost.err drwxr-x---+ 53 _mysql wheel   1802 28 jan 03:43 mysql drwx----- 117 _mysql wheel   3978 30 jan 12:03 spip drwxr-x---+ 2 _mysql wheel    68 4 jul 2007 test PortablePierre-6:Documents ple\$  &gt; et un : &gt; &gt; chmod -R 700 /usr/local/mysql/data/* &gt; chmod -R mysql:mysql /usr/local/mysql/data/*</pre>

Heu là, le problème c'est que toutes les bases n'ont pas les mêmes droits. Je vais donc faire ça base par base en prenant exemple sur spip. Le logiciel Ftp transmit traduit directement les permissions de spip drwx----- pour l'utilisateur mysql en octal 700 et permet même de modifier directement les permissions.

> (ATTENTION : change 700 et mysql:mysql en fonction de la réalité du terrain)

>

> Ensuite tu relances ton serveur, et tu vois si il explose. Si il explose pas, c'est déjà bien. Si il voit pas les bases alors peut être qu'il aurait fallu les créer vide, avant de remplacé les vides par tes bases existantes...

> Si il explose, tu vires les fichiers que tu avais ajouté, et tu relances.

>

>> 3) Pour l\_instant le mot de passe est vide.

>> Puis-je appliquer sans danger la commande :

>> mysql -u root mysql

>> €mysql> UPDATE user SET Password=PASSWORD('nouveau\_mot\_de\_passe') WHERE user='root';

>

> je préfère :

>

> mysqladmin -u root password "nouveau mot de passe"

Quelle gourde ! Je viens de faire un copier-coller de ce forum vers le terminal et ça a ajouté un saut de ligne de sorte que cela a validé le mot de passe "nouveau mot de passe".

Heureusement, après avoir chargé MySQLAdministrator, j'ai pu le modifier à ma convenance.

>

> Tu trouveras sans doute intéressant de télécharger les applications d'administration de MySQL.com :

>

> <<http://dev.mysql.com/downloads/gui-tools/5.0.html>>

>

> Ils se comportaient parfois étrangement lors de mes derniers tests, mais ça remonte à loin.

C'est fait.

Les premiers essais semblent concluants.

Je n'ai pas pris de risque et je viens de créer d'abord les bases vides avec MySQL Administrator :

[http://pierrebrest.free.fr/documents/FichiersInformatique/mysql/MySQL\\_Administrator.png](http://pierrebrest.free.fr/documents/FichiersInformatique/mysql/MySQL_Administrator.png)

J'ai ensuite stoppé MySQL et vérifié dans le tableau de bord.

J'ai pris le dossier data cible et je l'ai glissé dans le terminal pour en afficher le chemin afin d'éviter toute faute de frappe en le tapant et j'ai fait de même avec le dossier source contenant les trois bases à transférer.

J'ai ensuite fait :

```
sudo cp /Volumes/Pierre-Data/Desktop/InstallMYSQL/data/op29 /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/op29
```

```
sudo cp /Volumes/Pierre-Data/Desktop/InstallMYSQL/data/annupro /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/annupro
```

```
sudo cp /Volumes/Pierre-Data/Desktop/InstallMYSQL/data/skydancing /usr/local/mysql-5.0.45-osx10.4-powerpc/data/skydancing
```

J'ai ensuite appliqué les commandes :

```
chmod -R 700 /usr/local/mysql/data/op29
sudo chown -R mysql:mysql /usr/local/mysql/data/op29
chmod -R 700 /usr/local/mysql/data/annupro
sudo chown -R mysql:mysql /usr/local/mysql/data/annupro
chmod -R 700 /usr/local/mysql/data/skydancing
sudo chown -R mysql:mysql /usr/local/mysql/data/skydancing
```

Seul dernier souci, au bout d'environ 10 mn lorsque le tableau de bord des préférences MySQL reste affiché à l'écran, j'obtiens le message désagréable... :  
L'application Préférences Système s'est fermée inopinément. Il se peut que le problème soit provoqué par le module MySQL...

Merci infiniment pour toutes ces explications précises.

Avec reconnaissance,

Pierre