

Fondamentaux

MySQL

InnoDB v. MyISAM

1.1 - PRÉMISSES

MySQL propose plusieurs moteurs de table.

Pour plus de détails sur tous les moteurs de table cf `mysql_5_slq.odt` et `mysql_5_administration.odt`.

Dans cette synthèse nous nous intéressons aux moteurs InnoDB et MySAM.

1.2 - COMPARATIF

	InnoDB	MyISAM
ForeignKey	Oui	Non
Transaction	Oui	Non
Index FullText (*)	Non	Oui
Sauvegarde	Par script ou par assistant	Par copie
Optimisation en lecture	Non	Oui
Optimisation en écriture	Non	Oui
Les dossiers	/mysql/data /mysql/data/nomDeBD ou sous Linux /opt/lampp/var/mysql/nomDeBD	/mysql/data /mysql/data/nomDeBD ou sous Linux /opt/lampp/var/mysql/nomDeBD
Les fichiers	/ibdata1 .frm, .idb (sous Unix)	.frm, .myd, .myd

(*) Index FullText : index sur les colonnes de type TEXT, VARCHAR et CHAR.