Oracle : **Fonctions**

|  |  |
| --- | --- |
| SQL | x |
| Intégrité référentielle | x |
| Transaction | x |
| Unicode | x |
| Interface graphique | x |
| Taille de base maximale | Illimitée |
| Taille de table maximal | 4 GO |
| Taille de colonne maximale | 8 Ko |
| Nombre de colonnes maximal | 1000 |
| Taille maximale de blob | Illimitée |
| Taille maximale de varchar | 4 KB |
| Nombre de bits pour un nombre | 128 bits |
| Date: Année la plus lointaine | 9999 |
| Longueur de nom de colonne en car. | 30 |
| Types d’index différents | 6/10 |
| Capacités SQL | 11/11 |
| Fonctions et procédures | x |
| Modes de partitionnements | 4/6 |
| Compatibilité aux OS courants | 4/5 |
| **PostgreSLQ:** **Fonctions**   |  |  | | --- | --- | | SQL | x | | Intégrité référentielle | x | | Transaction | x | | Unicode | x | | Interface graphique | Illimitée | | Taille de base maximale | 32000 GO | | Taille de table maximal | 16000 GO | | Taille de colonne maximale | 250-1600 | | Nombre de colonnes maximal | 1 GO | | Taille maximale de blob | 1 GO | | Taille maximale de varchar | Illimité | | Nombre de bits pour un nombre | 5874897 | | Date: Année la plus lointaine | 63 | | Longueur de nom de colonne en car. | 10/10 | | Types d’index différents | 10/11 | | Capacités SQL | x | | Fonctions et procédures | 4/6 | | Modes de partitionnements | 5/5 | | Compatibilité aux OS courants | 4/5 | |  |

MySQL

Microsoft SQL Server

PostgreSQL

DB2

MongoDB

Microsoft Access

SQLite

Sybase

Cassandra

Interbase

|  |  |
| --- | --- |
|  | x |
| Intégrité référentielle | x | x |
| Transaction | x | x |
| Unicode | x | x |
| Interface graphique | x | x |
| Taille de base maximale | Illimitée | Illimitée |
| Taille de table maximal | 4 GO | 32000 GO |
| Taille de colonne maximale | 8 Ko | 16000 GO |
| Nombre de colonnes maximal | 1000 | 250-1600 |
| Taille maximale de blob | Illimitée | 1 GO |
| Taille maximale de varchar | 4 KB | 1 GO |
| Nombre de bits pour un nombre | 128 bits | Illimité |
| Date: Année la plus lointaine | 9999 | 5874897 |
| Longueur de nom de colonne en car. | 30 | 63 |
| Types d’index différents | 6/10 | 10/10 |
| Capacités SQL | 11/11 | 10/11 |
| Fonctions et procédures | x | x |
| Modes de partitionnements | 4/6 | 4/6 |
| Compatibilité aux OS courants | 4/5 | 5/5 |