

1. Types de colonne

varchar (cf *varchar2* sous oracle)

numeric (cf *number* sous oracle)

date

...

2. Date

Formats Derby

yyyy-mm-dd

mm/dd/yyyy

dd.mm.yyyy

Fonction **date**

Argument : chaîne de caractères sous un de ces 3 formats

Crée une date à partir d'une chaîne de caractères

(cf fonction *to_date* sous Oracle)

Date système

current-date

(cf *sysdate* sous Oracle)

Ex :

```
insert into Book (... , EditionDate) values (... , date('2000-10-30'));
                                     values (... , '2005-11-15');
                                     values (... , date('02/28/2010'));
                                     values (... , '08/30/2008');
                                     values (... , date('31.12.1999'));
                                     values (... , '30.05.2001');
                                     values (... , current_date);
```

3. Colonne de type autoincrément

Pour générer automatiquement des valeurs d'identifiants pour colonne de type integer

(cf *Sequence* sous oracle)

Ex :

create table MyTable

(Id integer **generated always as identity (start with 1, increment by 1), ...**);