

TP n°2 :

Programmation PL/SQL

Accès à la base

4. Evolution de la base

A/ Ajouter les colonnes suivantes :

- nb_vols (NUMBER) dans la table avion
- dernier_vol (DATE) dans la table avion
- nb_vols (NUMBER) dans la table compagnie
- nb_avions (NUMBER) dans la table compagnie
- nb_transportes (NUMBER) dans la table compagnie

B/ Écrire les requêtes UPDATE qui mettent à jour ces colonnes.

SQL> SELECT * FROM compagnie;

COMP	NOM_COMP	NB_VOLS	NB_TRANSPORTES	NB_AVIONS
AF	Air France	7	2422	3
AC	Air China	0		1
AL	Air Liberté			0
AOM	Air Outre-Mer			0

SQL> SELECT * FROM avion;

IMMAT	TYP AV	CAPACITE	COMP	NB_VOLS	DERNIER_
A1	A320	170	AF	3	13/01/10
A2	B727	140	AC	0	
A3	B747	400	AF	0	
A4	A380	540	AF	4	16/01/10

SQL> SELECT idvols,numvol,to_char(date_vol,'DD-MM-YYYY') "DATE_VOL",
immat, nb_p FROM vols;

IDVOLS	NUMVOL	DATE_VOL	IMMAT	NB_P
100	AF6143	10-01-2010	A1	120
105	AF6143	11-01-2010	A1	130
110	AF6143	13-01-2010	A1	105
115	AF6146	13-01-2010	A4	530
120	AF6146	14-01-2010	A4	500
125	AF6146	15-01-2010	A4	534
130	AF6146	16-01-2010	A4	503

