

TP n°3 :

Programmation PL/SQL

Procédures cataloguées

Objectifs

- Programmation de procédures cataloguées
- Curseurs

Votre base de données

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

avion		NB_VOLS	DERNIER_
IMMAT	TYPNAV CAPACITE COMP		
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

vols		IMMAT	NB_P
IDVOLS	NUMVOL DATE_VOL		
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

1. Procédures cataloguées

A/ En utilisant le bloc PL/SQL de la question 1.A du TP2, écrire la procédure cataloguée `p_aff_nomcomp` qui affiche le nom de la compagnie d'un avion dont l'immatriculation passe en paramètre.

Tester la procédure en l'appelant dans un bloc PL/SQL.

B/ Modifier cette procédure pour ne plus afficher mais retourner le nom de la compagnie dans une variable en paramètre définie `OUT`. Tester la procédure dans un bloc PL/SQL.

