

## 2. Fonctions cataloguées

---

A/ Écrire la fonction cataloguée `f_nbre_vols` qui retourne le nombre de vols d'un avion dont l'immatriculation passe en paramètre. Tester la fonction dans un bloc PL/SQL. Tester cette fonction dans une requête qui examine tous les avions.

Que se passe-t'il si vous utilisez un numéro d'avion inconnu ?

B/ Écrire la fonction cataloguée `f_modif_vol` qui modifie le nombre de passagers d'un vol (numéro et date) passé en paramètre.

- Mettez à jour la table `compagnie` (compteurs).
- Valider avec `COMMIT`

Tester la fonction dans un bloc PL/SQL.

Que se passe-t'il si vous utilisez un numéro de vol inconnu ?

C/ Écrire la fonction cataloguée `f_verif_capacite` qui retourne un booléen (vrai ou faux) et qui accepte en paramètre le numéro et la date du vol. Vous devez retourner vrai si la capacité de l'avion prévu pour le vol est suffisante en fonction du nombre de passagers de ce vol. Tester la fonction dans un bloc PL/SQL puis dans une requête qui examine tous les vols.