Plan de test (PL/SQL)

### Plan de test

**Exemple de plan de test**

| **Cas de test** | **Appel** | **Comportement souhaité** | **Test** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cas corrects** | | | |
| Insert un vol | EXECUTE TP2P.ins\_vol('5',to\_date('19-05-10 10:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'2382','4545',to\_date('19-05-10 20:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1739188','YUL33'); | bloc anonyme terminé | OUI |
| Update un vol (heure darrivee) | EXECUTE TP2P.upd\_vol('5',to\_date('19-05-10 11:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'2382','4545',to\_date('19-05-10 20:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1739188','YUL33'); | bloc anonyme terminé | OUI |
| Delete un vol | EXECUTE TP2P.del\_vol('YUL33'); | bloc anonyme terminé | OUI |
| Insert un billet | EXECUTE TP2P.ins\_billet('4040', '3000', 'YUL1', 66); | bloc anonyme terminé | OUI |
| Update un billet (prix) | EXECUTE TP2P.upd\_billet('4040', '2500', 'YUL1', 66); | bloc anonyme terminé | OUI |
| Delete un billet | EXECUTE TP2P.del\_billet(66); | bloc anonyme terminé | OUI |
| Insert un equipage | EXECUTE TP2P.ins\_equipage('W', 'Luke Brodeur', 2389, 4545); | bloc anonyme terminé | OUI |
| Update un equipage (pilote) | EXECUTE TP2P.upd\_equipage('W', 'Christiano Ronaldo', 2389, 4545); | bloc anonyme terminé | OUI |
| Delete un equipage | EXECUTE TP2P.del\_equipage(2389); | bloc anonyme terminé | OUI |
| **Cas d’erreur** | | | |
| Insert dans vol un numero de porte negatif | EXECUTE TP2P.ins\_vol(-5,to\_date('19-05-10 10:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'2382','4545',to\_date('19-05-10 20:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1739188','YUL33'); | Numero de porte non valide; ne peut pas etre negatif | OUI |
| Insert dans vol un numero de porte null | EXECUTE TP2P.ins\_vol(null,to\_date('19-05-10 10:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'2382','4545',to\_date('19-05-10 20:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1739188','YUL33'); | Numero de porte non valide; ne peut pas etre null | OUI |
| Insert dans vol un numero de vol nulL | EXECUTE TP2P.ins\_vol(5,to\_date('19-05-10 10:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'2382','4545',to\_date('19-05-10 20:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1739188',null); | Numero de vol non valide; ne peut pas etre null | OUI |
| Update dans vol un numero de porte negatif | EXECUTE TP2P.upd\_vol(-5,to\_date('19-05-10 10:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'2382','4545',to\_date('19-05-10 20:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1739188','YUL55'); | Numero de porte non valide; ne peut pas etre negatif | OUI |
| Update dans vol un numero de porte null | EXECUTE TP2P.upd\_vol(null,to\_date('19-05-10 10:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'2382','4545',to\_date('19-05-10 20:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1739188','YUL55'); | Numero de porte non valide; ne peut pas etre null | OUI |
| Update dans vol un numero de vol nul | EXECUTE TP2P.upd\_vol(5,to\_date('19-05-10 10:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'2382','4545',to\_date('19-05-10 20:00:00','YYYY-MM-DD HH24:MI:SS'),'1739188',null); | Numero de vol non valide; ne peut pas etre null | OUI |
| Insert dans billet un prix negatif | EXECUTE TP2P.ins\_billet('4040', '-3000', 'YUL1', 66); | Prix non valide; ne peut pas etre negatif | OUI |
| Insert dans billet un prix null | EXECUTE TP2P.ins\_billet('4040', null, 'YUL1', 66); | Prix non valide; ne peut pas etre null | OUI |
| Insert dans billet un idbillet null | EXECUTE TP2P.ins\_billet('4040', '3000', 'YUL1', null); | IDBillet non valide; ne peut pas etre null | OUI |
| Update dans billet un prix negatif | EXECUTE TP2P.upd\_billet('4040', '-3000', 'YUL1', 66); | Prix non valide; ne peut pas etre negatif | OUI |
| Update dans billet un prix null | EXECUTE TP2P.upd\_billet('4040', null, 'YUL1', 66); | Prix non valide; ne peut pas etre null | OUI |
| Update dans billet un idbillet null | EXECUTE TP2P.upd\_billet('4040', 3000, 'YUL1', NULL); | IDBillet non valide; ne peut pas etre null | OUI |
| Inserer dans equipage un nom equipage null | EXECUTE TP2P.ins\_equipage(null, 'Luke Brodeur', 2389, 4545); | Nom equipage non valide; ne peut pas etre null | OUI |
| Inserer dans equipage un idequipage negatif | EXECUTE TP2P.ins\_equipage('W', 'Luke Brodeur', -2389, 4545); | IdEquipage non valide; ne peut pas etre negatif | OUI |
| Inserer dans equipage un idequipage null | EXECUTE TP2P.ins\_equipage('W', 'Luke Brodeur', null, 4545); | IdEquipage non valide; ne peut pas etre null | OUI |
| Update dans equipage un nom equipage null | EXECUTE TP2P.upd\_equipage(null, 'Luke Brodeur', 2389, 4545); | Nom equipage non valide; ne peut pas etre null | OUI |
| Update dans equipage un idequipage negatif | EXECUTE TP2P.upd\_equipage('W', 'Luke Brodeur', -2389, 4545); | IdEquipage non valide; ne peut pas etre negatif | OUI |
| Update dans equipage un idequipage null | EXECUTE TP2P.upd\_equipage('W', 'Luke Brodeur', null, 4545); | IdEquipage non valide; ne peut pas etre null | OUI |

**Bon courage ! ☺**