Plan de test (PL/SQL)

### CHARLES NGUYEN & JONATHAN DUVAL-VENNE

### Plan de test

**Exemple de plan de test**

| **Cas de test** | **Appel** | **Comportement souhaité** | **Test** |
| --- | --- | --- | --- |
| **Cas corrects** | | | |
| Nouvelle commande pour ajouter un équipage | execute TP2P.INS\_EQUIPAGE('8888','team cool','238'); | Ajoute un record d’équipage | Marche |
| Nouvelle commande pour ajouter un vol | execute TP2P.ins\_billets('2500', '789456', '1111'); | Ajoute un record de vol | Marche |
| Nouvelle commande pour ajouter un billet | execute TP2P.ins\_vol('150', '68', 'YUL', null, 'YYZ', '101', '10', '768', null); | Ajoute un record de billet | Marche |
| Update un équipage | execute TP2P.upd\_equipage('8888', 'Team Bravo','238'); | Update les informations de l’équipage avec le no : 8888 | Marche |
| Update un billet d’avion | execute TP2P.upd\_billets('1000000', '789456', '1111'); | Update les informations du billet avec le no : 1111 | Marche |
| Update un vol | execute TP2P.upd\_vol('20', '35', 'CDG', null, 'FCO', '103', '20', '768', null); | Update les informations du vol avec le no de vol : 768 | Marche |
| Supprimer un équipage | execute TP2P.del\_equipage('8888'); | Supprime un équipage qui a le no : 8888 | Marche |
| Supprimer un billet d’avion | execute TP2P.del\_billets('2222'); | Supprime un billet d’avion avec le no : 2222 | Marche |
| Supprimer un vol | execute TP2P.del\_vol('768'); | Supprime un vol avec le no de vol : 768 | Ne marche pas à cause qu’il a un foreign key assigné au vol |
| **Cas d’erreur** | | | |
| On ajoute un équipage qui existe déjà | execute TP2P.INS\_EQUIPAGE('8888','team bob','238'); | « Equipage existante » | Marche |
| On ajoute un nouveau équipage sans une clée primaire | execute TP2P.INS\_EQUIPAGE(null,'team bob','238'); | « Equipage a besoin de une cle primaire » | Marche |
| On supprime un équipage qui possède des enfants | execute TP2P.DEL\_EQUIPAGE('9999'); | « Des employés sont encore associés à cette équipage » | Marche |
| Update d’un équipage qui n’existe pas dans la table | execute TP2P.UPD\_EQUIPAGE('8888','ggfdg','143253'); | « Aucun vol ne est associez a la cle indiquer » | Marche |
| Insérer un billet qui existe déjà | execute TP2P.INS\_BILLETS('3500','632663','333'); | « Billets existant » | Marche |
| Insérer un billet sans une clée primaire | execute TP2P.INS\_BILLETS('432','473',null); | La clé primaire est nulle | Marche |
| Supprimer un billet qui n’existe pas | execute TP2P.DEL\_BILLETS('432432'); | « Le billet nexiste pas » | Marche |
| Update d’un billet qui n’existe pas | execute TP2P.UPD\_BILLETS('4654','65478','2432'); | « Le billet nexiste pas pour le mise a jour » | Marche |
| Insérer un vol qui existe déjà | execute TP2P.ins\_vol('150', '50', 'YYC', null, 'AMS', '101', '30', '768', null); | « Vol déjà existant » | Marche |
| Insérer un vol sans une clée primaire | execute TP2P.ins\_vol('150', '50', 'YYC', null, 'AMS', '101', '30', null, null); | « La clé primaire est nulle » | Marche |
| Update un vol qui n’existe pas | execute TP2P.upd\_vol('150', '50', 'YYC', null, 'AMS', '200', '30', '788', null); | « Le vol nexiste pas pour le mise a jour » | Marche |
| Supprimer un vol qui n’existe pas | execute TP2P.del\_vol('543'); | « Le vol nexiste pas pour le supprimer » | Marche |

**Bon courage ! ☺**