Les procédures et les fonctions PL SQL de la BD

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Procedure ou fonction PL SQL | Transaction  (commit) | Les exceptions |
| procedure enregistrerClient(  idClient varchar2,  nom varchar2,  prenom varchar2  ) | oui | -Les exceptions levées par les CIR |
| function existsClient(  idClient\_ varchar2  )  return number  NB : nombre = 0 ou 1 | Non  concerné | -Catch NO\_DATA\_FOUND pour retourner 0 |
| function getClient (  idclient\_ client.idclient%type  )  return sys\_refcursor is | Non  concerné | Aucune |
| procedure editClient(  idClient\_ varchar2,  photo\_ varchar2,  email\_ varchar2,  tel\_ varchar2,  adresse\_ varchar2  ) | commit | -Raise exception si aucune modification n'a été effectuée (client inexistant )  - Les Exception des CIR |
| function getClientId(  nom\_ varchar2,  prenom\_ varchar2  )  return varchar2 | Non  concerné | -Les exceptions de select |
| procedure deleteClient(  idClient\_ varchar2  ) | oui | -Raise exception si aucune suppression n'a été effectuée (client inexistant )  - Les Exception des CIR |
| function getListeCommandes(  idClient\_ varchar2  )  return SYS\_REFCURSOR  NB : RC = ResulSet [« idCommande »] | Non  concerné | Aucune. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| procedure getcommande (  idCommande\_ in commande.idcommande%type,  rcCommande out sys\_refcursor,  rcPlatsCommandes out sys\_refcursor,  rcFilmsCommandes out sys\_refcursor  ) is | Non  concerné | Aucune |
| procedure enregistrerCommande(  idCommande varchar2,  idClient varchar2,  idPlats varchar2,  idFilms varchar2,  dateCommande date,  prix number,  adresseLivraison varchar2  ) | Oui | -Les exceptions levées par les CIR |
| procedure ajouterPlat(  idCommande\_ varchar2,  idP item\_--type défini  ) | Non | -Les exceptions levées par les CIR |
| procedure ajouterFilm(  idCommande\_ varchar2,  idF item\_--type défini  ) | Non | -Les exceptions levées par les CIR |
| function getLastIdCommande  return varchar2 | Non concerné | -Les exceptions de select |
| function platslespluscommandes  return sys\_refcursor | Non concerné | Aucune |
| function filmslesplusVus  return sys\_refcursor | Non concerné | Aucune |
| function platslespluscommandesAvec(  idFilm\_ varchar2  )return sys\_refcursor | Non concerné | Aucune |
| function filmslesplusVusAvec(  idPlat\_ varchar2  )return sys\_refcursor | Non concerné | Aucune |