**Contrats**

Contrat sur : paiment

Opération : effectuerPaiement(carteCredit : CarteCredit, montant : float) : string

Cross Références : Cas d’utilisation : le processus du paiement

Préconditions : Il y a une réservation valide

Postconditions :

* Une instance du paiement p a été cree (creation d’instance)
* p.montatnt est devenu un montant (modification d’attribut)
* p est associé avec une réservation valide (association formée)
* La réservation valide est associée avec un ou des sièges (association formé)
* De même manier, la ou les sièges sont associées avec une ou des sections et les sections sont reliées avec un avion et finalement avion est lié avec un vol (les association formé)
* Etat du siège est change à CONFIRMEE

Contrat sur : rechercher des vols

Opération : rechercheVols(aéroportDépart, aéroportDéstination, date, classe)

Cross Références : Cas d’utilisation : Vérifier les vols disponibles

Précondition : aucune

Postcondition :

* L’attributs listVols dans la classe Vol est modifié (modification d’attribut)