|  |
| --- |
| Description textuelle du cas d’utilisation |
| Cas d’utilisation : Effectuer une réservation  – Acteur principal : le client.  – Objectifs : le client doit pouvoir faire des réservations pour n'importe quel film actuellement projeté dans les salles de cinéma.  – Préconditions : Le client a sélectionné un film, des places dans une salle de cinéma et une séance de projection du film choisi. Le client a disposé un moyen de paiement valide  (Carte bancaire, portefeuille numérique, …).  – Postconditions : La réservation est confirmée et enregistrée dans le système, le client reçoit un billet électronique (QR code, email, …) et Les places sélectionnées sont marquées comme indisponibles.  – Scénario nominal   1. Le client fait la sélection du film. 2. Le système vérifie que le film est disponible actuellement et il affiche le formulaire de réservation. 3. Le client choisi :   -Une salle de cinéma parmi les salles disponibles.  -Le nombre des places à réserver (ne doit pas excéder le nombre de places  disponibles dans la salle choisie).  -L’emplacement de chaque place parmi les places disponibles.  -Une séance parmi les séances disponibles.   1. Le client saisit les détailles de sa méthode de paiement. 2. Le système vérifie la validité des informations du paiement introduites en les envoyant au système de paiement. 3. Le système confirme la réservation au client. 4. Le système enregistre la réservation et il fait la mise à jour de la base de données des réservations. 5. Le client reçoit un billet électronique.   –Alternatives :  1-4a. Le client annule sa réservation.   * Le système revient à la page initiale.   5a. Le système n’arrive pas à vérifier vérifie la validité des informations du paiement.   * Le cas d’utilisation se termine en erreur.   4a. Si le client est déjà abonné il fait la saisie de son numéro abonné.   * 5a. Le système vérifie la validité des informations d’abonnement introduites |

|  |
| --- |
| Les diagrammes de séquence Effectuer une réservation |
| Une image contenant texte, capture d’écran, Police, nombre  Description générée automatiquementClient :  Abonné : |

|  |
| --- |
| Diagramme d’activités |
| Un diagramme d'activité nous permet de voir tous les processus fait par les acteurs et les systèmes, toutes les interactions entre eux et toutes les alternatives qui peuvent avoir lieux  et voir les point finaux de chaque action faite. |
| Diagramme d’activités : Effectuer Commande |
|  |