

Test	Catégorie	Description du Scénario	Action / Commande (Input)	Résultat Attendu
AUTH-01	Utilisateur	Inscription valide	<< --c "Alice" "alice@mail.com" "1234" >>	Compte créé avec succès. L'utilisateur est automatiquement connecté. Le fichier JSON des utilisateurs est mis à jour.
AUTH-02	Utilisateur	Inscription doublon (Email existant)	<< --c "Bob" "alice@mail.com" "0000" >>	<b>Échec.</b> Le système lève une exception (ex: CompteExisteDejaException ) et affiche un message d'erreur clair.
AUTH-03	Utilisateur	Connexion valide et invalide	<< --i "alice@mail.com" "mauvaisPass" >>	Connexion réussie ! Bonjour durel <b>Échec.</b> Message "Identifiants incorrects". L'utilisateur reste en mode invité.
AUTH-04	Utilisateur	Gestion Du compte	Modifier ou supprimer un compte	Compte modifié/supprimer
ACH-01	Achat	Achat Stock non puisé	-b "Pass 1 Jour"	<b>Achat confirmé ! (Quota -1)</b>
ACH-02	Achat	Achat Stock Épuisé	<< -b "Pass VIP" 1 >> (sur un produit dont quota = 0)	<b>Échec.</b> Une StockEpuiseException est levée. Message "Plus de places disponibles" affiché. Aucun débit effectué.

Test	Catégorie	Description du Scénario	Action / Commande (Input)	Résultat Attendu
CONS-01	Consultation	Affichage Programmation	<< -p >>	La liste des concerts s'affiche, triée par Scène et par Heure.
HIST-01	Historique	Consultation Réservations	<< -a >>	Affiche la liste détaillée des achats passés de l'utilisateur connecté (Date, Type de billet, Prix).
DATA-01	Persistance	Sauvegarde et Restauration	1. Effectuer un achat (ACH-01)  2. Fermer l'application  3. Relancer et faire << -a >>	L'achat effectué avant la fermeture doit réapparaître dans l'historique. Le fichier JSON a été correctement lu au démarrage.
TECH-01	Technique	Journalisation (Logs)	Provoquer une erreur (ex: T-AUTH-03)	Une entrée est ajoutée dans le fichier application.log avec le niveau WARNING ou INFO.
BONUS-01	Bonus	Annulation Réservation	<< --cancel [ID_COMMANDE] >>	La commande passe au statut "Annulée". Le stock du produit est incrémenté de +1.