

# Scénarios de test - Cas normaux et exceptionnels -SYS DE GESTION BANCAIRE

Laraichi Bedoui Kenza

## 1 Tests des opérations de dépôt

N°	Scénario	Données	Résultat attendu
1	Dépôt valide	Dépôt 500 MAD sur un compte courant avec solde 1000 MAD	Solde passe à 1500 MAD, transaction enregistrée
2	Dépôt invalide	Dépôt -200 MAD	Levée de l' exception MontantInvalideException

---

## 2 Tests des opérations de retrait

N°	Scénario	Données	Résultat attendu
3	Retrait valide	Retrait 300 MAD sur compte courant avec solde 1000 MAD	Solde passe à 700 MAD, transaction enregistrée
4	Dépassement découvert	Retrait 2000 MAD sur compte courant avec découvert autorisé 500 MAD et solde 1000 MAD	Levée de l' exception SoldeInsuffisantException
5	Retrait sur compte épargne	Retrait 500 MAD sur compte épargne avec solde 400 MAD	Levée de l' exception SoldeInsuffisantException

---

## 3 Tests des virements

N°	Scénario	Données	Résultat attendu
6	Virement interne	1000 MAD entre deux comptes du même client	Débit du compte source, crédit du compte destination, transactions enregistrées
7	Virement	1500 MAD entre	Levée de l' exception

N°	Scénario	Données	Résultat attendu
	externe	deux clients, solde insuffisant	SoldeInsuffisantException

---

## 4 Tests des intérêts (Compte Épargne)

N°	Scénario	Données	Résultat attendu
8	Application intérêts	Compte épargne solde 2000 MAD, taux 3 %	Solde passe à 2060 MAD, transaction enregistrée

---

## 5 Tests des plafonds (Compte Entreprise)

N°	Scénario	Données	Résultat attendu
9	Retrait dans limite	Retrait 20 000 MAD sur compte entreprise	Retrait accepté, solde mis à jour
10	Dépassement plafond	Retrait 60 000 MAD sur compte entreprise	Levée de l' exception LimiteDepasseeException

---

## 6 Tests des fonctionnalités bonus

N°	Scénario	Données	Résultat attendu
11	Paiement carte bancaire correct	Carte avec PIN valide	Transaction autorisée
12	Paiement carte bancaire incorrect	Carte avec PIN invalide	Transaction refusée
13	Virement programmé	Virement programmé exécuté à la date prévue	Virement effectué automatiquement
14	Alerte solde faible	Solde inférieur au seuil défini	Envoi d'une notification par email (simulation)