

TP Comptes

Compte

- numéro de compte (unique)
- nom du titulaire
- solde du compte
- découvert actuel
- découvert maximal
- débit maximal

Méthodes publiques

- création de compte. Par défaut le découvert maximal est à 800€ et le débit maximal 1000€. `Compte nouveauCompte(String nomTitulaire)` Le solde sera 0. `Compte nouveauCompte(String nomTitulaire, depotInitial)` Par défaut le découvert maximal est à 800€ et le débit maximal 1000€.
- révision du découvert maximal `void decouvMax(float montant)` La valeur par défaut de découvert maximal est remplacée avec celle passée en argument.
- révision du débit maximal `void debitMax(float montant)` La valeur par défaut de débit maximal est remplacée avec celle passée en argument.
- créditer un compte est égal à le débiter. `boolean movmtCompte(float montant)` **true**: opération effectuée. **false**: opération impossible. Si le montant est négatif, un test est fait avant d'exécuter l'opération, pour vérifier si le solde final respecte le découvert maximal. Si non, **false** est retourné. Ce test peut être déporté dans une méthode **private** (car il sert également à la méthode virement). Si oui, l'opération est exécutée, le solde est mis à jour, le découvert actuel également.
- virement `boolean virmt(float montant, Compte beneficiaire)` **true**: opération effectuée. **false**: opération impossible. Le montant est soustrait au compte appellant par le biais de la fonction de mouvement de compte. Le compte appelé dans la fonction (**beneficiaire**), reçoit le montant.
- consulter : `num`, `tit`, `soldeCompte`, `montantdecMax`, `montantdebMax`. Ce sont de simples getters, tous sans arguments, chacun renvoie le type qui lui correspond.