

- Entrees

```
// 1. INSTANCIATION
Compte c1 = new Compte(1, "J.DUPONT", 1000, 800, 1000);
Compte c2 = new Compte(2, "C.DURANT", 6000, 5000, 50000);
Virement v1 = new Virement();

// 2. APPEL DES METHODES
c1.debiter(300);
c2.debiter(600);
c1.crediter(500);

// 3. AFFICHAGE
System.out.println("\nAVANT LE VIREMENT");
System.out.println(c1); // toString()
System.out.println(c2);

v1.transfert( c2, c1, 1000); // virement

System.out.println("\nAPRES LE VIREMENT");
System.out.println(c1);
System.out.println(c2);
```

- Sortie

```
andjib@debian:~/JAVA/cours8/compteBancaire$ javac MainCompte.java
andjib@debian:~/JAVA/cours8/compteBancaire$ java MainCompte

AVANT LE VIREMENT
Compte:1|J.DUPONT| Decouvert autorise: 800| Debit autorise: 1000|Solde: 1200.0
Compte:2|C.DURANT| Decouvert autorise: 5000| Debit autorise: 6000|Solde: 49400.0

APRES LE VIREMENT
Compte:1|J.DUPONT| Decouvert autorise: 800| Debit autorise: 1000|Solde: 2200.0
Compte:2|C.DURANT| Decouvert autorise: 5000| Debit autorise: 6000|Solde: 48400.0
andjib@debian:~/JAVA/cours8/compteBancaire$ █
```

- Entrees de test

```

// 1. INSTANCIATION
Compte c1 = new Compte(1, "J.DUPONT", 1000, 800, 1000);
Compte c2 = new Compte(2, "C.DURANT", 6000, 5000, 50000);
Virement v1 = new Virement();

// 2. APPEL DES METHODES
c1.debiter(300);
c1.debiter(900); /* juste un test */
c1.debiter(500); /* juste un test */
c2.debiter(600);
c1.crediter(500);

// 3. AFFICHAGE
System.out.println("\nAVANT LE VIREMENT");
System.out.println(c1); // toString()
System.out.println(c2);

v1.transfert( c2, c1, 1000); // virement

System.out.println("\nAPRES LE VIREMENT");
System.out.println(c1);
System.out.println(c2);

```

- Sortie de test

```

andjib@debian:~/JAVA/cours8/compteBancaire$ javac MainCompte.java
andjib@debian:~/JAVA/cours8/compteBancaire$ java MainCompte

AVANT LE VIREMENT

Attention J.DUPONT! Votre compte Numero1 est negatif

Compte:1|J.DUPONT| Decouvert autorise: 800| Debit autorise: 1000|Solde: -200.0
Compte:2|C.DURANT| Decouvert autorise: 5000| Debit autorise: 6000|Solde: 49400.0

APRES LE VIREMENT
Compte:1|J.DUPONT| Decouvert autorise: 800| Debit autorise: 1000|Solde: 800.0
Compte:2|C.DURANT| Decouvert autorise: 5000| Debit autorise: 6000|Solde: 48400.0

```