

```

public class Produit {

    private int id;

    private String libelle;

    private double prix;

    public Produit(int id, String libelle, double prix) {
        this.id = id;
        this.libelle = libelle;
        this.prix = prix; }

    public int getId() {
        return id; }

    public String getLibelle() {
        return libelle; }

    public double getPrix() {
        return prix; }

    public static boolean comparer(Produit produit1, Produit produit2) {
        if (produit1 == null || produit2 == null) {
            return false;
        }
        Else{
            return produit1.getId() == produit2.getId() &&
                produit1.getLibelle().equals(produit2.getLibelle()) &&
                produit1.getPrix() == produit2.getPrix();}
    }
}

```

```

public class Main {

    public static void main(String[] args) {

        Produit produit1 = new Produit(1, "Laptop", 1200.50);

        Produit produit2 = new Produit(1, "Laptop", 1200.50);

        Produit produit3 = new Produit(2, "Smartphone", 800.99);

        System.out.println("Comparaison produit1 avec produit2: " +
            produit1.comparer(produit2));
    }
}

```

```
        System.out.println("Comparaison produit1 avec produit3: " +  
produit1.comparer(produit3));
```

```
        System.out.println("Comparaison produit1 et produit2: " +  
Produit.comparer(produit1, produit2));
```

```
        System.out.println("Comparaison produit1 et produit3: " +  
Produit.comparer(produit1, produit3));
```

```
    }
```

```
}
```