

JAVA FONDAMENTAUX

Présenté par :
Xavier TABUTEAU

Polymorphisme

Le polymorphisme dans java veut simplement dire qu'une classe peut prendre plusieurs formes et c'est d'autant plus vrai avec les classes qui hérite d'une classe supérieure.

Polymorphisme

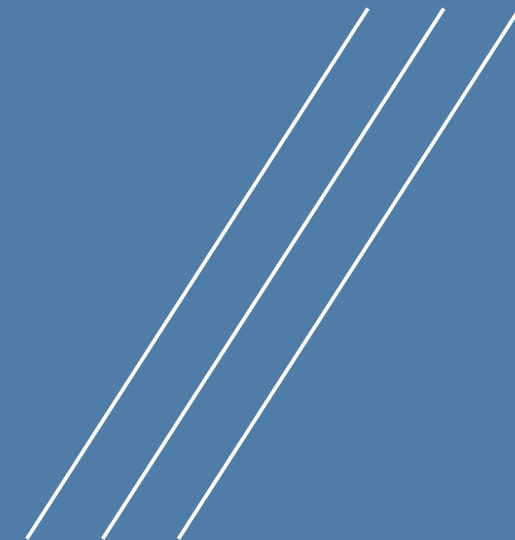
```
25 public class Garage{  
26     public static void main(String[] args) {  
27         Vehicule v1 = new Voiture(true);  
28         Vehicule v2 = new Camion(false);  
29         v1.rouler();  
30         v2.rouler();  
31     }  
32 }
```

Création de 2 objets de type Vehicule :
1 compatible avec Voiture et
1 compatible avec Camion

Appel de la méthode rouler()
possible car rouler() a été
définie dans Vehicule

A l'exécution, c'est la méthode
définie sur l'objet réel qui est
appelée ! → **Polymorphisme**

JAVA FONDAMENTAUX



Présenté par
Xavier TABUTEAU