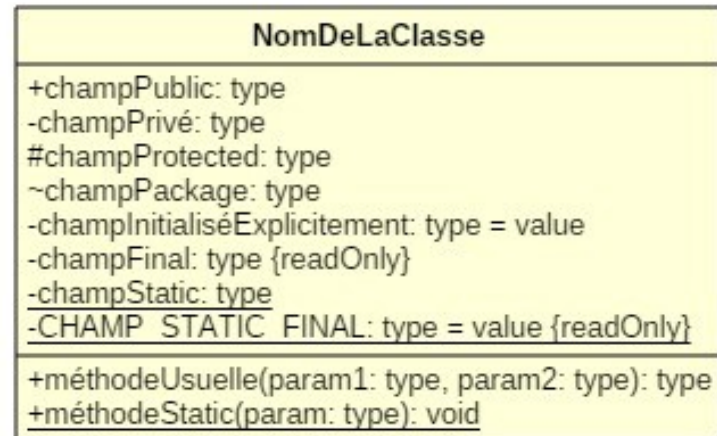


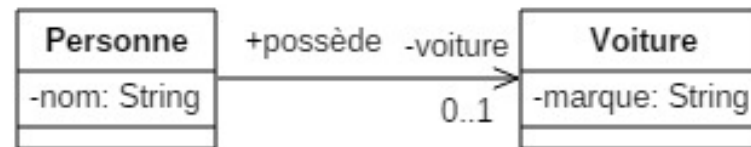
## Représentation d'une classe en UML

NomDeLaClasse se met en italique si la classe est abstraite

Une méthode abstraite s'écrit entièrement en italique (paramètres et valeur de retour inclus)



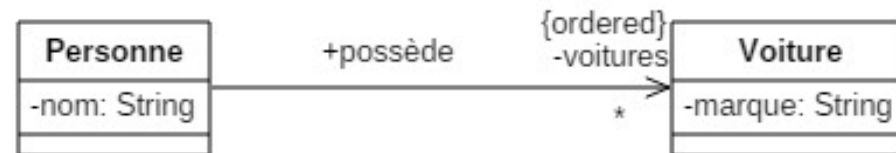
## Association entre 2 classes



```
public class Personne {  
  
    public Personne() {}  
  
    private String nom;  
    private Voiture voiture;  
  
}
```

```
public class Voiture {  
  
    public Voiture() {}  
  
    private String marque;  
  
}
```

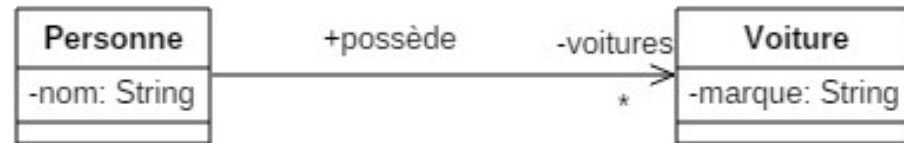
## Association entre 2 classes



```
public class Personne {  
  
    public Personne() {}  
  
    private String nom;  
    private List<Voiture> voitures  
        = new ArrayList<>();  
  
}
```

```
public class Voiture {  
  
    public Voiture() {}  
  
    private String marque;  
  
}
```

## Association entre 2 classes



```
public class Personne {  
  
    public Personne() {}  
  
    private String nom;  
    private Set<Voiture> voitures  
        = new HashSet<>();  
  
}
```

```
public class Voiture {  
  
    public Voiture() {}  
  
    private String marque;  
  
}
```