

# Les tableaux



# Définition

Index	Valeur
0	valeurA

# Définition

Index	Valeur
0	valeurA
1	valeurB

# Définition

Index	Valeur
0	valeurA
1	valeurB
2	valeurC

# Définition

Index	Valeur
0	valeurA
1	valeurB
2	valeurC
3	valeurD

# Définition

Index	Valeur
0	valeurA
1	valeurB
2	valeurC
3	valeurD

## Création via constructeur

```
val tableau = Array<Type>(Taille) { valeur }
```

## Création via constructeur (exemple)

```
val ages = Array<Int>(10) { 0 }
```



## Création via factory function

```
val tableau = arrayOf(valeur1, valeur2, ...)
```

## Création via factory function (exemple)

```
val ages = arrayOf(4, 7, 15)
```

# Récupérer une valeur

```
ages.get(index)
```

```
ages[index]
```

## Modifier une valeur

```
ages.set(index, valeur)
```

```
ages[index] = valeur
```