

MODIFICATEUR FINAL

DEFINITION

> INDIQUE LES ELEMENTS DU PROGRAMME QUI NE DOIVENT PAS ETRE MODIFIES / REDEFINIS / ETENDUS

METHODE FINALE

```
class Personne
{
    final void vieillir() {
        -- durée de vie;
    }
}
```

→ REDEFINITION IMPOSSIBLE DS LA CLASSE

je veux que tt les personnes vieillissent pareil

CLASSE FINALE

```
final class Sorcier extend Magician {
}
```

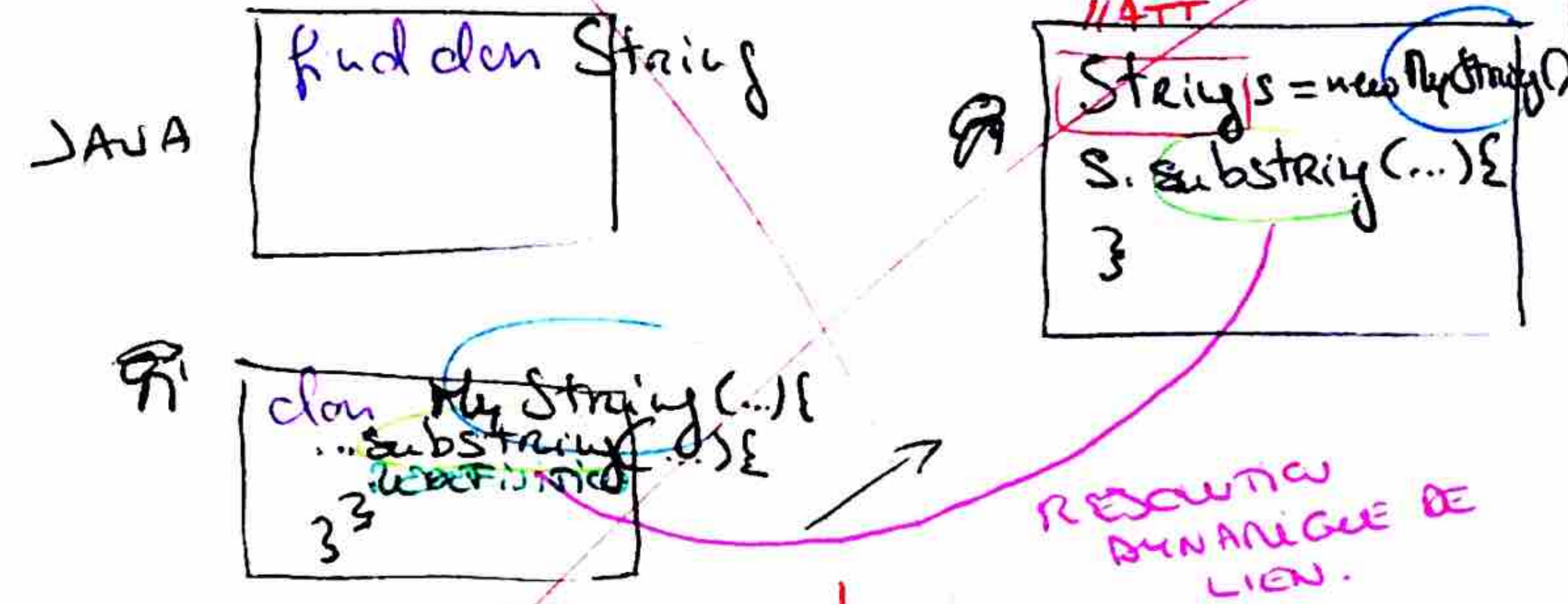
```
class MageNec extend Sorcier {
}
```

IMPOSSIBLE

① class String de JAVA est finale. →

~~TOUJOURS POSSIBLE DE REDEFINIR DES METHODES DANS DES PROPRES CLASSES (DÉCAVÉRÉ)~~

EXEMPLE DE REDEFINITION D'UNE METHODE DE LA CLASSE STRING.



⚠ → il peut s'attendre à utiliser substring de la classe String et non de la classe MyString

INTERDIT.

↳ final class

final →

- VARIABLE D'INSTANCE (de classe)
- VARIABLE LOCALE
- PARAMETRE DE METHODE

⇓
= CONSTANCE : Modification de valeur impossible
private final int AGE;

```
public Personne() {
    AGE = 10;
}
```