

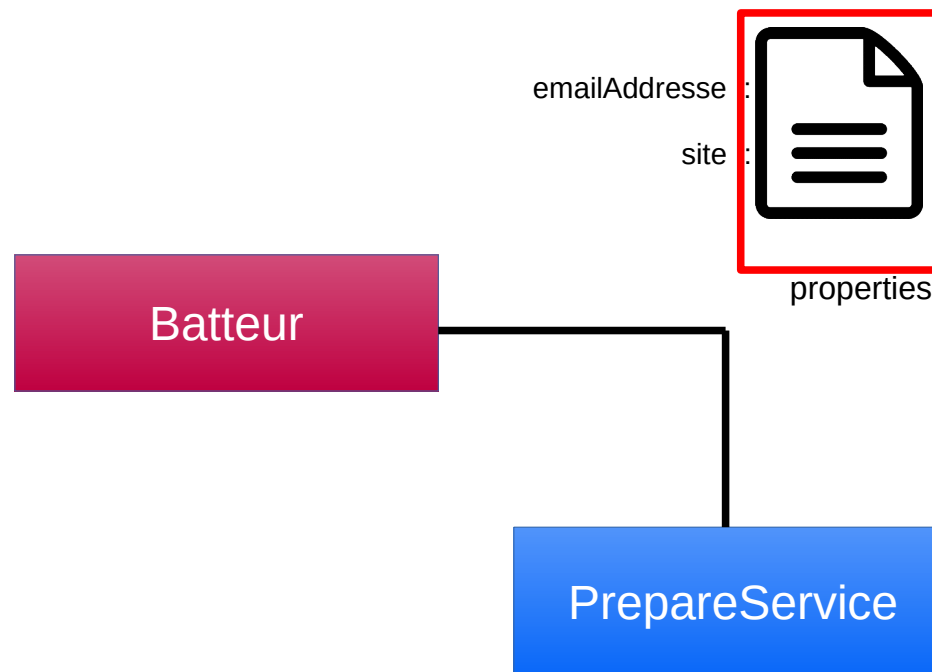


# Cours Spring

Injecter des valeurs depuis un fichier de  
properties

# Lire le .properties

- Quand on injecte des valeurs depuis la configuration xml , on code en dur les valeurs.
- Ce que l'on veut c'est lire les informations depuis un fichier ".properties"



# Pas à pas

- Créer un fichier src/musicien.properties

Fichier : Musicien.properties

```
toto.email=contact@conservatoire.fr  
toto.site=http://conservatoire.fr
```

- Configurer Spring pour qu'il charge ce fichier

Fichier : applicationContext.xml

```
. . .  
<context:property-placeholder location="classpath:musicien.properties"/>  
. . .
```

nom du fichier .properties

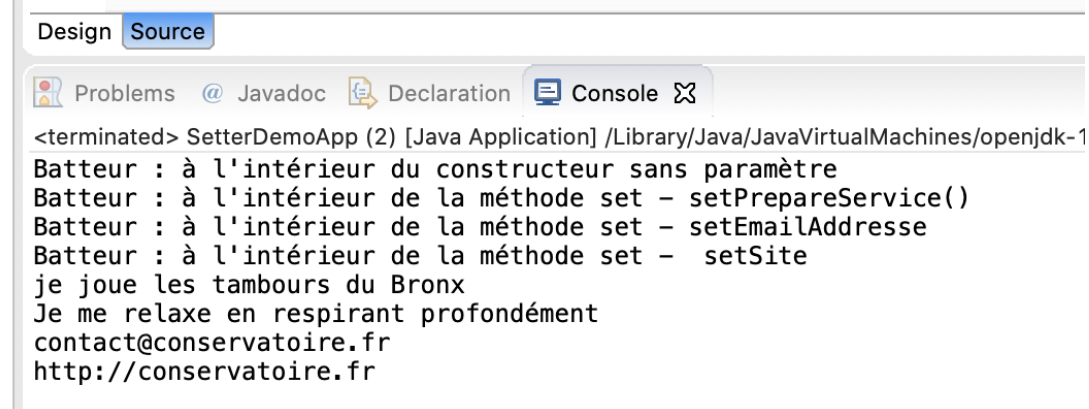
- Configurer Spring pour qu'il injecte les valeurs référencées depuis le fichier .properties

Fichier : applicationContext.xml

```
<bean id="unBatteur" class="com.springdemo.Batteur" >  
    <!-- Définir l'injection par setter -->  
    <property name="prepareService" ref="unPrepareService" />  
  
    <property name="emailAdresse" value="${toto.email}" />  
    <property name="site" value="${toto.site}" />  
</bean>
```

# On peut réexécuter le setterDemoApp ()

- Aucune modification , on a juste modifier la façon dont spring lit les variables paramétrées emailAddress et site .
- Run As > Java Application =>



The screenshot shows an IDE console window with the 'Console' tab selected. The output text is as follows:

```
<terminated> SetterDemoApp (2) [Java Application] /Library/Java/JavaVirtualMachines/openjdk-1
Batteur : à l'intérieur du constructeur sans paramètre
Batteur : à l'intérieur de la méthode set - setPrepareService()
Batteur : à l'intérieur de la méthode set - setEmailAdresse
Batteur : à l'intérieur de la méthode set - setSite
je joue les tambours du Bronx
Je me relaxe en respirant profondément
contact@conservatoire.fr
http://conservatoire.fr
```

- Ouf ça marche toujours !!!