



# Spring MVC – Formulaire

## Validation de nombres

# @Min & @Max

- Ajoutons la propriété int pointsDeVie, et les règles de validation à la classe Personnage.java
- Affichons ce champ dans le formulaire et insérons la balise d'affichage du message d'erreur de validation
- Effectuons la validation dans le contrôleur qui attend la soumission du formulaire
- Ajoutons l'information valide sur la page de confirmation

# @Min & @Max

## Personnage.java

```
public class Personnage {

    private String prenom; // taille de la chaine <20

    @NotNull( message="champ obligatoire")
    @Size(min=1, message="Erreur de saisie: nom obligatoire")
    private String nom; // obligatoire

    @Min(value=0, message="doit être supérieur ou égal à zéro")
    @Max(value=10, message="doit être inférieur ou égal à 10")
    private int pointsDeVie; // de 1 à 10

    //getters & setters
}
```

## personnage-form.jsp

```
<form:form action="processForm" modelAttribute="personnage">

    Prénom: <form:input path="prenom" />

    <br><br>

    Nom (*): <form:input path="nom" />
    <form:errors path="nom" cssClass="error"/>

    <br><br>
    points de vie : <form:input path="pointsDeVie"/>
    <form:errors path="pointsDeVie" cssClass="error" />
    <br><br>

    <input type="submit" value="Valider" />

</form:form>
```

# PersonnageController.java

- Rien à modifier .. ;-)

## Maj la page de confirmation

```
<%@ taglib uri="http://java.sun.com/jsp/jstl/core" prefix="c" %>
<!DOCTYPE html>
<html>
  <head>
    <title>personnage valide – vue</title>
  </head>
  <body>
    Le personnage soumis est valide : ${personnage.nom}
                                     ${personnage.prenom}

    <br><br>
    Points de vie : ${personnage.pointsDeVie}
  </body>
</html>
```

# Ok , vous testez cela

Remplir le formulaire SVP.

Prénom:

Nom (\*):

points de vie :

Valider

(\*) signifie que le champ est obligatoire.



Remplir le formulaire SVP.

Prénom:

Nom (\*):

points de vie :  doit être inférieur ou égal à 10

Valider

(\*) signifie que le champ est obligatoire.

Remplir le formulaire SVP.

Prénom:

Nom (\*):

points de vie :

Valider

(\*) signifie que le champ est obligatoire.



Remplir le formulaire SVP.

Prénom:

Nom (\*):

points de vie :  doit être supérieur ou égal à zéro

Valider

(\*) signifie que le champ est obligatoire.