JSP et JAVABEAN

## Action 1

Créer un nouveau projet web

Créez le JavaBean suivant : com.formation.bean.Produit

package com.formation.bean;

public class Produit {

String nom;

String prix;

String desc;

public Produit() {

nom="Peugeot";

prix="12000";

desc="Voiture";

}

public String getDesc() { return desc; }

public String getNom() { return nom; }

public String getPrix() { return prix; }

public void setDesc(String desc) { this.desc = desc; }

public void setNom(String nom) { this.nom = nom; }

public void setPrix(String prix) { this.prix = prix; }

}

Créez une page JSP afficheProduit.jsp avec le contenu suivant :

<jsp:useBean id=*"produit"* scope=*"request"* class=*"com.formation.bean.Produit"* >

<p>Nouveau produit !</p>

</jsp:useBean>

<p>Nom: <%= produit.getNom() %></p>

<p>Prix: <%= produit.getPrix() %></p>

<p>Desc: <%= produit.getDesc() %></p>

Tester dans tomcat

Ex : <http://localhost:8080/JSPBEAN/afficheProduit.jsp>

Puis refresh Que remarque-t-on ?

Maintenant changer le code en rouge de afficheProduit.jsp

<jsp:useBean id=*"produit"* scope=*"session"* class=*"com.formation.bean.Produit"* >

<p>Nouveau produit !</p>

</jsp:useBean>

<p>Nom: <%= produit.getNom() %></p>

<p>Prix: <%= produit.getPrix() %></p>

<p>Desc: <%= produit.getDesc() %></p>

Tester dans tomcat

Ex : <http://localhost:8080/JSPBEAN/afficheProduit.jsp>

Puis refresh Que remarque-t-on ?

Faire la même chose avec scope=application

## Action 2

Une autre façon de réaliser l'affichage d'un *bean* avec la page « afficheProduit.jsp » :

<jsp:useBean id=*"produit"* scope=*"request"* class=*"com.formation.bean.Produit"* >

<p>Nouveau produit !</p>

</jsp:useBean>

<p>Nom:

<jsp:getProperty

name=*"produit"* property=*"nom"*/> </p>

<p>Prix:

<jsp:getProperty

name=*"produit"* property=*"prix"*/> </p>

<p>Desc:

<jsp:getProperty

name=*"produit"* property=*"desc"*/> </p>

Tester dans tomcat

## Action 3

Un exemple d'affectation des JavaBeans :

Créez une nouvelle page affect\_produit.jsp avec comme contenu

<jsp:useBean id=*"produit"* scope=*"session"* class=*"com.formation.bean.Produit"* >

<p>Nouveau produit !</p>

</jsp:useBean>

<jsp:setProperty name=*"produit"* property=*"\*"*/>

<jsp:forward page=*"afficheProduit.jsp"* />

Tester dans tomcat

affect\_produit.jsp

affect\_produit.jsp?nom=Renault&prix=200

affect\_produit.jsp

affect\_produit.jsp?desc=blablabla