Une réponse XML

# Démonstration 3 du module 9

|  |
| --- |
| L'objectif de cette démonstration est de mettre en place une réponse au format XML. |

Déroulement

* Copier le fichier Crayon.java dans le package fr.eni.javaee.module9.bo.
* Créer une classe nommée GestionCrayons dans le package fr.eni.javaee.module9.
* Copier le code suivant dans cette classe :

@Path("/crayons")

**public** **class** GestionCrayons {

//Attention aux accès concurrents

**private** **static** List<Crayon> *listeCrayons* = **new** ArrayList<>();

**static**

{

*listeCrayons*.add(**new** Crayon(1, "bille", "bleu"));

*listeCrayons*.add(**new** Crayon(2, "plume", "vert"));

}

@GET

**public** List<Crayon> getCrayons()

{

**return** *listeCrayons*;

}

@GET

@Path("/{id : \\d+}")

**public** Crayon getCrayon(@PathParam("id") **int** id)

{

Crayon crayonARetourner=**null**;

**for**(Crayon crayon:*listeCrayons*)

{

**if**(crayon.getId()==id)

{

crayonARetourner=crayon;

**break**;

}

}

**return** crayonARetourner;

}

}

* Redémarrer Tomcat et visualiser le résultat de l’exécution sur le navigateur en effectuant des requêtes sur les adresses suivantes :

<http://localhost:8080/AppliDemo/modules/module9/rest/crayons>

<http://localhost:8080/AppliDemo/modules/module9/rest/crayons/2>

En résumé

Pour retrouver le code et les liens utiles de cette démonstration, copier le fichier demonstration3.html dans le répertoire /WebContent/modules/module9/demonstrations.