Installation de Lombok sous Eclipse

# Démonstration 3 du module 1

|  |
| --- |
| L’objectif de cette démonstration est d’installer le plugin Lombok dans Eclipse. |

Pré-requis

* Installation d’un JDK >= 17 sur votre machine
* Installation d’un Eclipse Java EE (minimum décembre 2022) (<https://www.eclipse.org/downloads/packages/release/2022-12/r/eclipse-ide-enterprise-java-and-web-developers>)
* Il faut installer avant le plugin Spring Tools Suite

Déroulement

# Téléchargement de la librairie Lombok

* Allez sur le site officiel de Lombok : <https://projectlombok.org/download>
* Vous obtiendrez un jar ; déplacer le dans un répertoire du type c:/outils

# Installation pour Eclipse

* Il faut exécuter le jar pour qu’il puisse s’installer sous Eclipse
* Ouvrez une fenêtre de commande dos : cmd sous Windows
  + Placez-vous dans le répertoire du jar avec la commande cd (voir image suivante)
  + Et exécuter le jar avec la commande java -jar lombok.jar

Une image contenant texte, capture d’écran, Police, ligne

Description générée automatiquement

* Il essayera de trouver un Eclipse sous l’OS
  + S’il le trouve, et que c’est la bonne version sélectionnez le
* Dans notre cas, nous avons privilégié d’installer un Eclipse sous un répertoire déterminé
  + Il faut donc aller chercher le répertoire de notre Eclipse avec « Specify location… »

Une image contenant capture d’écran, texte, légume, logiciel

Description générée automatiquement

* Une fois l’Eclipse sélectionné, cliquez sur « Install / Update » :

Une image contenant légume, texte, poivre, capture d’écran

Description générée automatiquement

* Il va s’installer et vous devez obtenir :

Une image contenant légume, poivre, texte, chili

Description générée automatiquement

# Vérification dans Eclipse

* Ouvrez votre Eclipse
  + Cliquez sur « Help »
  + Et puis sur « About Eclipse IDE »
  + Vous devez voir à la fin Lombok installé

