



Tutoriel Java - WindowBuilder

Introduction

- **Introduction**

Dans ce tutoriel, vous découvrirez comment installer **WindowBuilder** sous Eclipse.

1

Présentation

- **Présentation**

Pour construire une interface utilisateur graphique on a 2 possibilités :

- spécifier manuellement les paramètres de chaque élément de contrôle graphiques (appelés **widgets**) dans le code source, sans retour visuel jusqu'à l'exécution du programme.
- Utiliser un GUI builder tel que **WindowBuilder** qui simplifie le travail en permettant d'organiser les widgets à l'aide d'un glisser-déposer.

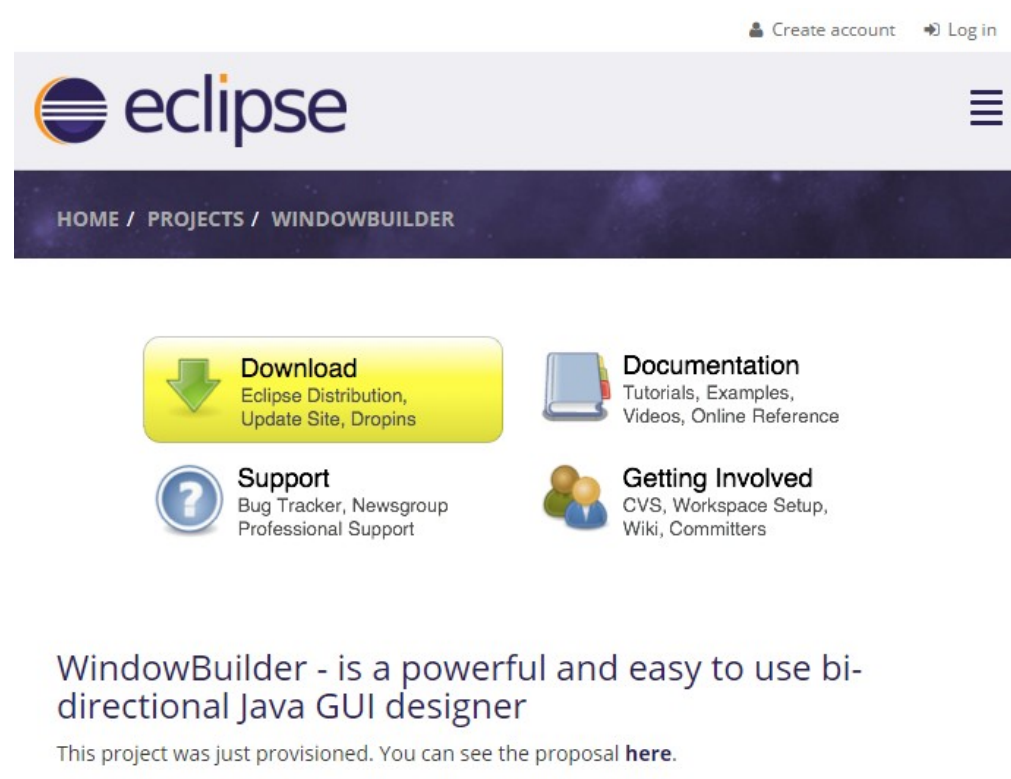
2

Installation

- **Installation**

Aller sur le site d'Eclipse à la page d'accueil de WindowBuilder :

<http://www.eclipse.org/windowbuilder/>

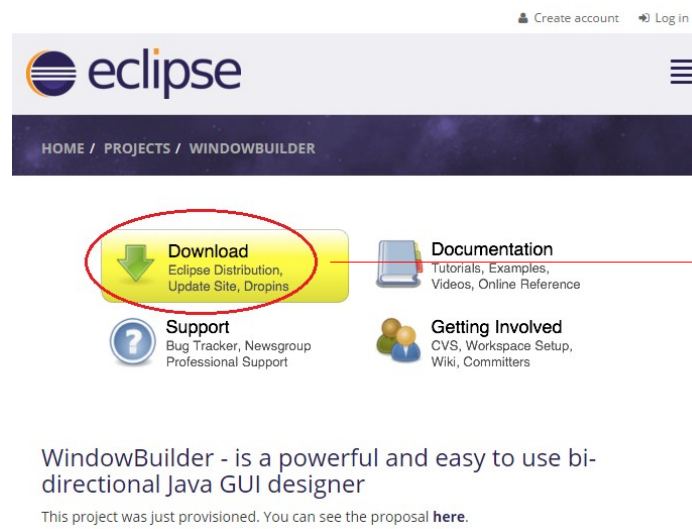


2

Installation

• Installation

Cliquez sur « Download » puis sélectionner la version correspondant à votre OS dans la liste proposée : copier le lien URL.



These instructions assume that you have already installed some flavor of Eclipse. If you have not, Eclipse can be downloaded from <http://www.eclipse.org/downloads/>. Instructions and system requirements for installing WindowBuilder can be found [here](#).

Update Sites

Eclipse Version	Release Version		Integration Version	
	Update Site	Ziped Update Site	Update Site	Ziped Update Site
4.5 (Mars)	link	link (MD5 Hash)	link	link (MD5 Hash)
4.4 (Luna)	link			link (MD5 Hash)
4.3 (Kepler)	link			
4.2 (Juno)	link			
3.8 (Juno)	link			

Installing the Upd...
Eclipse SDK includ...
Developers distrib...

Copy link address
Inspect element

Ctrl+Shift+I

... requires the full
... Java EE or RCP/Plug-in

Exemple :

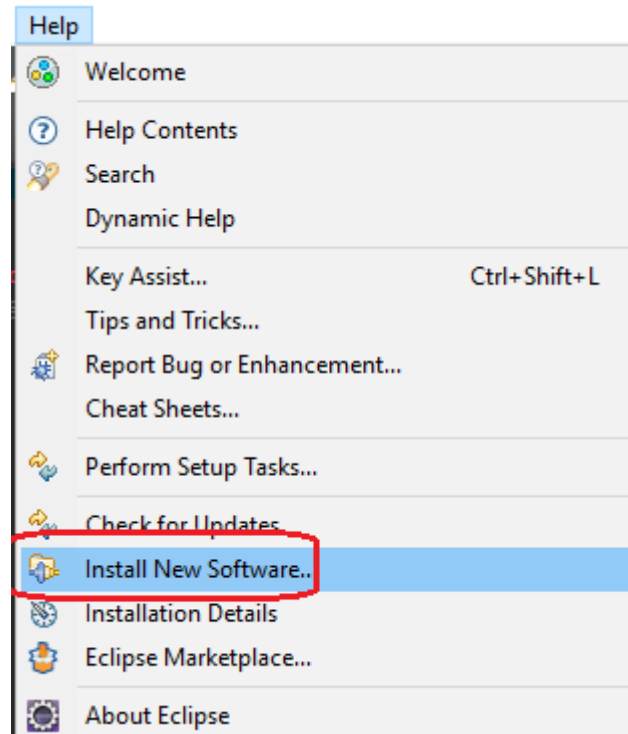
<http://download.eclipse.org/windowbuilder/WB/release/R201506241200-1/4.5/>

2

Installation

- **Installation**

Dans Eclipse aller dans :
Help > Install new Software

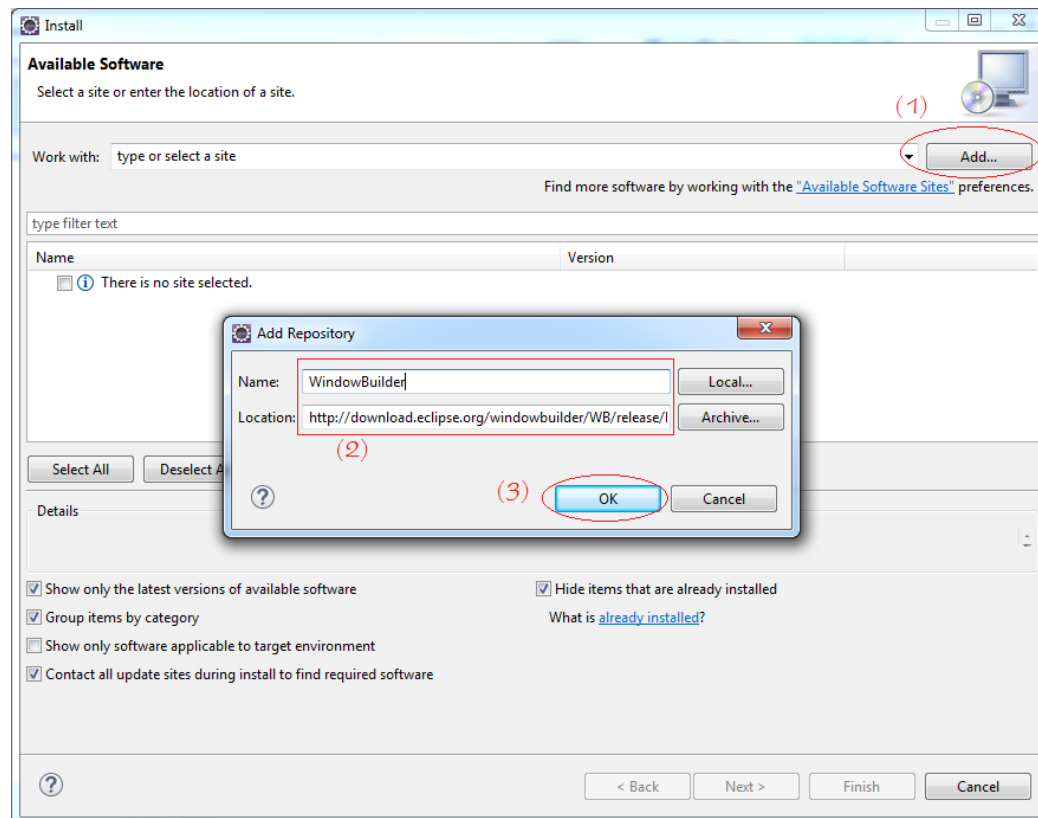


2

Installation

- **Installation**

Cliquez sur « Add » pour ajouter un nouveau répertoire. Coller l'URL copié précédemment.

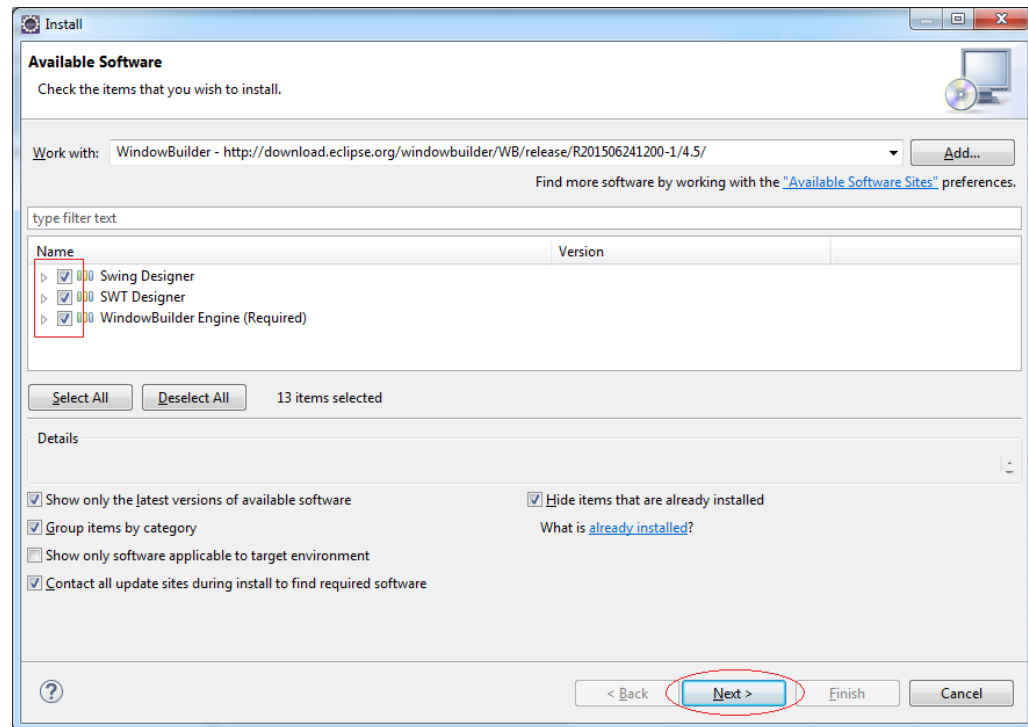


2

Installation

- **Installation**

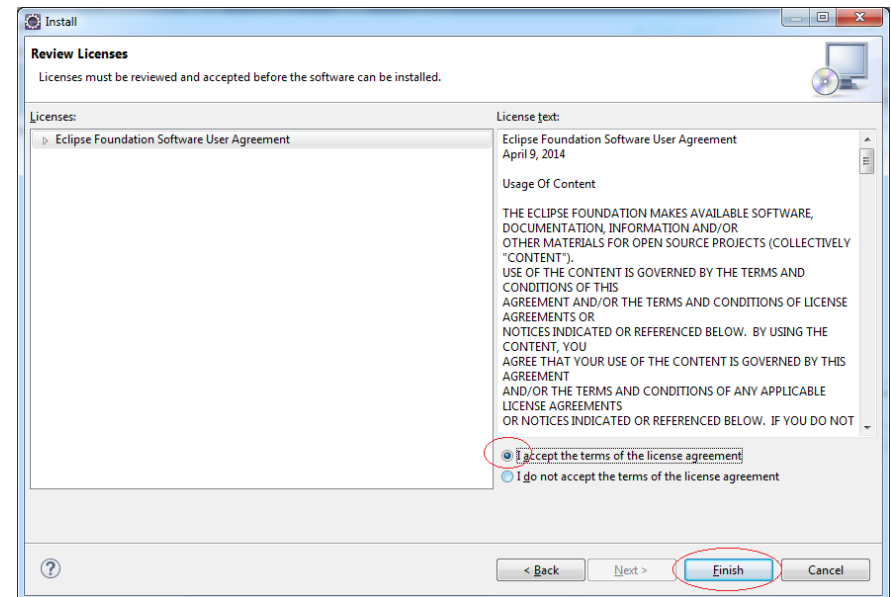
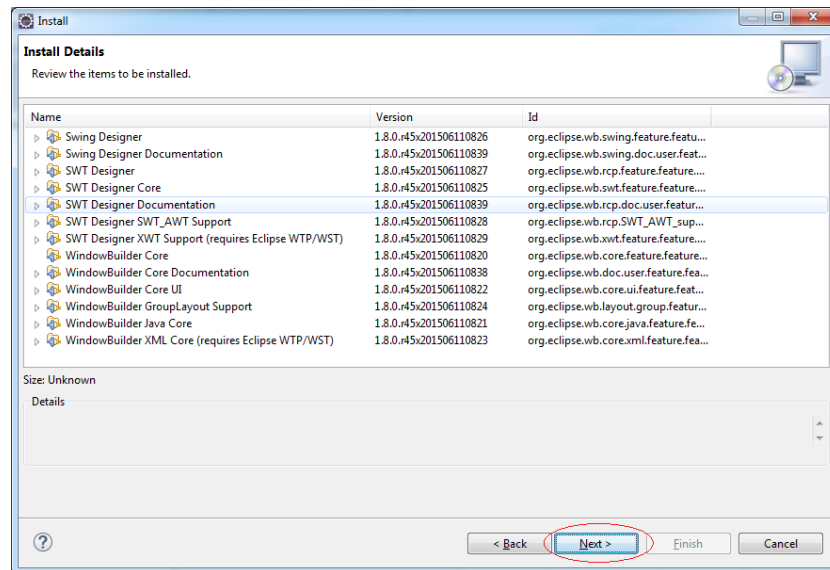
Sur l'écran suivant, sélectionner toutes les options et cliquez sur Next pour lancer l'installation.



2

Installation

- **Installation**

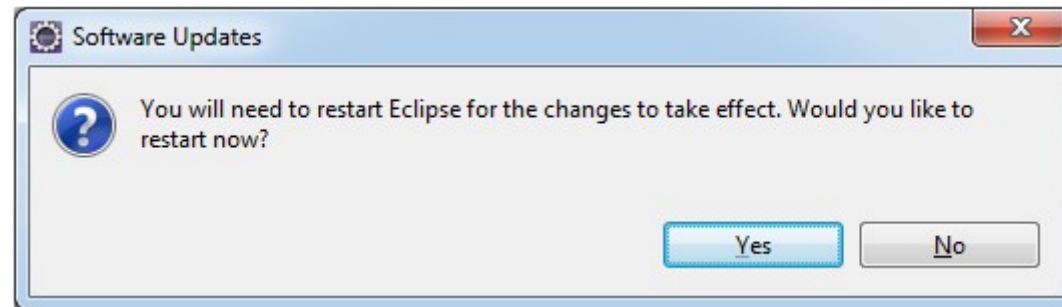


2

Installation

- **Installation**

Une fois l'installation terminée, Eclipse demande à redémarrer. Cliquez sur « ok »



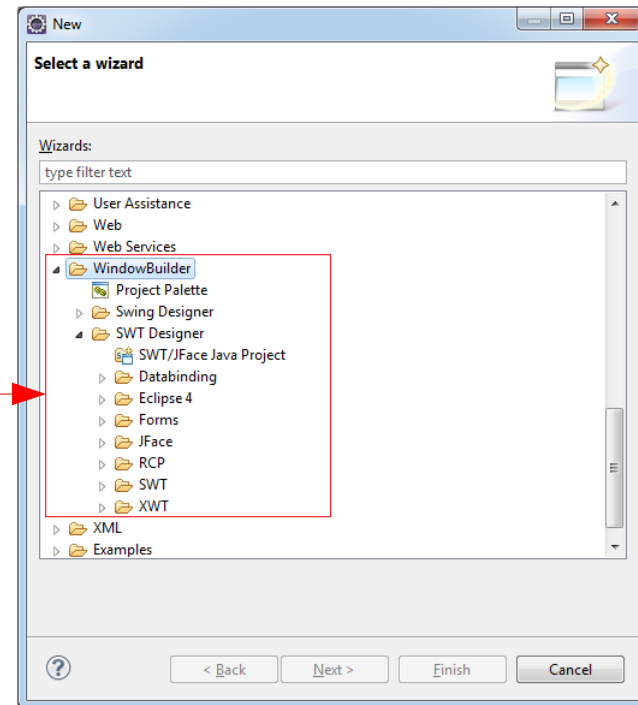
2

Installation

- **Installation**

Après avoir redémarrer Eclipse, allez dans
File > New > Other

On trouve dans
cette fenêtre les
nouveaux outils
disponibles suite
à cette installation.



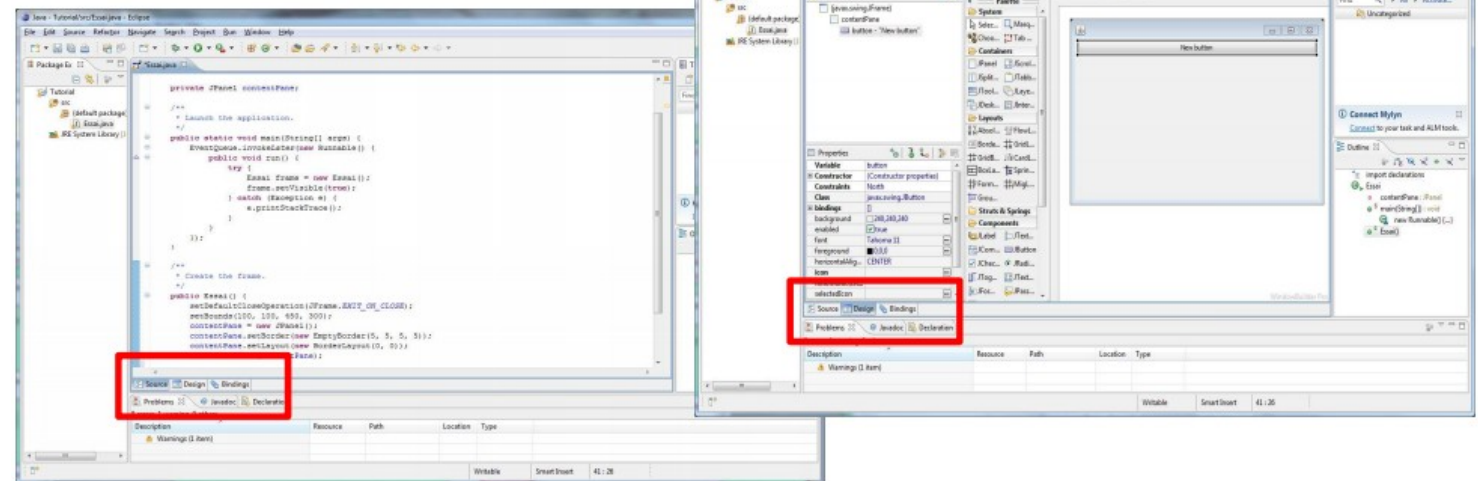
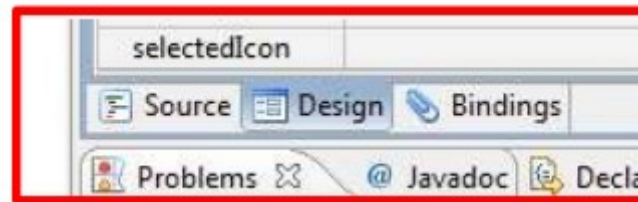
Vous pouvez maintenant les utiliser !

3

Interface

- Description de l'interface**

Utiliser les boutons Source et Design pour basculer du code source à l'interface de design (ou Interface de développement visuel)



3

Interface

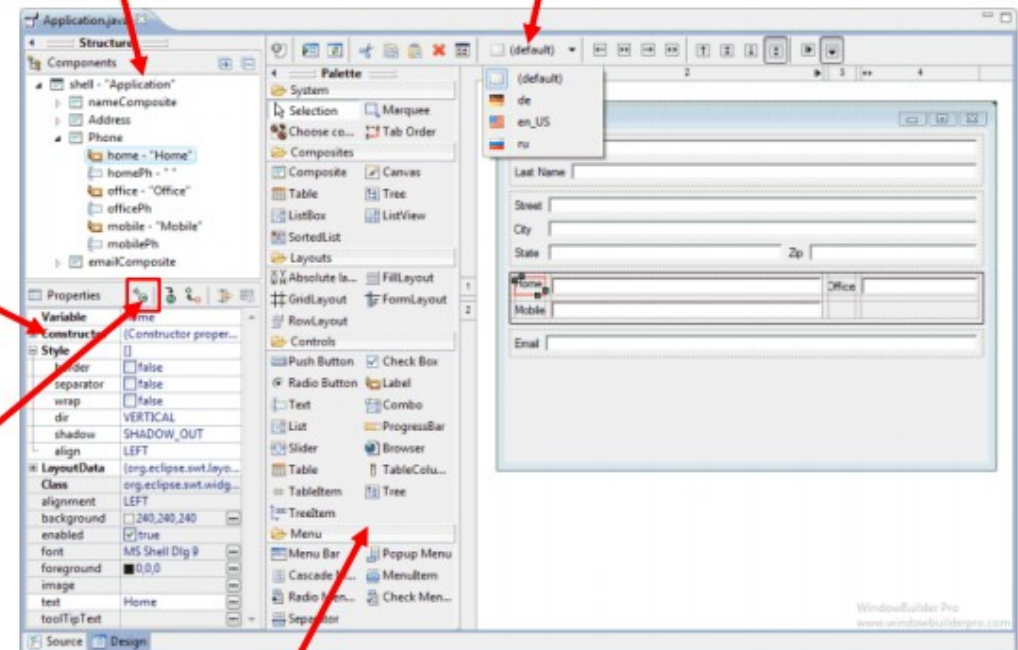
- **Description de l'interface**

Structure: hiérarchie de vos composants

Barre des outils de base

Liste des Propriétés du composant sélectionné

Accès à la liste des évènements gérés par ce composant



Palette des composants disponibles



Fin du tutoriel Java
