



## Comment mettre une valeur par défaut

Le quoi ?

Une valeur par défaut FormPublisher est celle qui sera prise en compte si l'utilisateur ne saisie pas une valeur.

Pourquoi ce tutorial ?

Il va permettre au rédacteur de pouvoir utiliser l'attribut *DefaultValue* des éléments *TextBox*, *ListBox*, *MemoBox*, *ComboBox*, *CheckBox*, *RadioBox*.

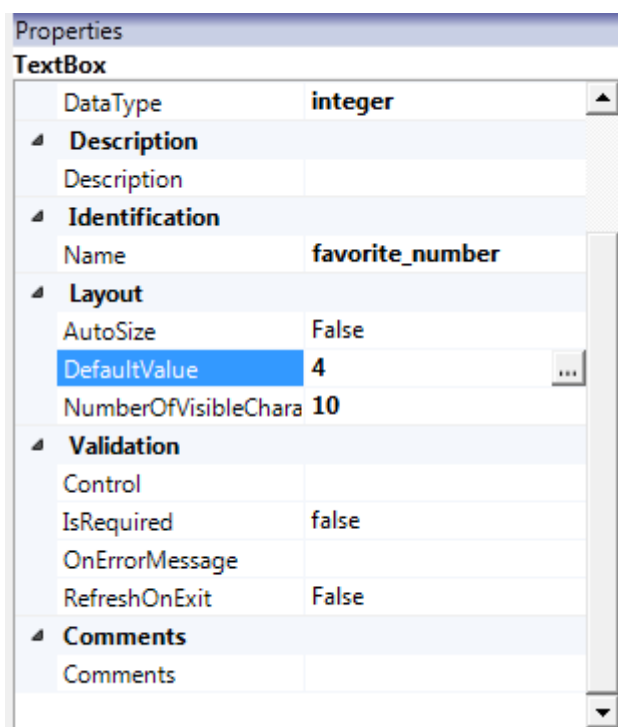
Le comment ?

Ce tutorial décrit comment poser une valeur par défaut.

### 1. TextBox: DefaultValue est un nombre

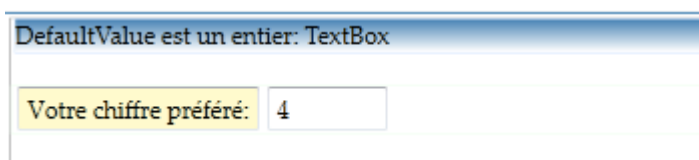
Dans un *TextBox*, nous mettons comme valeur par défaut un nombre.

Ajouter dans votre document un élément *Question*. Saisir le texte voulu dans le label (dans notre exemple nous saisissons "Votre chiffre préféré" ), ensuite Cliquer sur le *TextBox* et aller à la vue *Properties* .



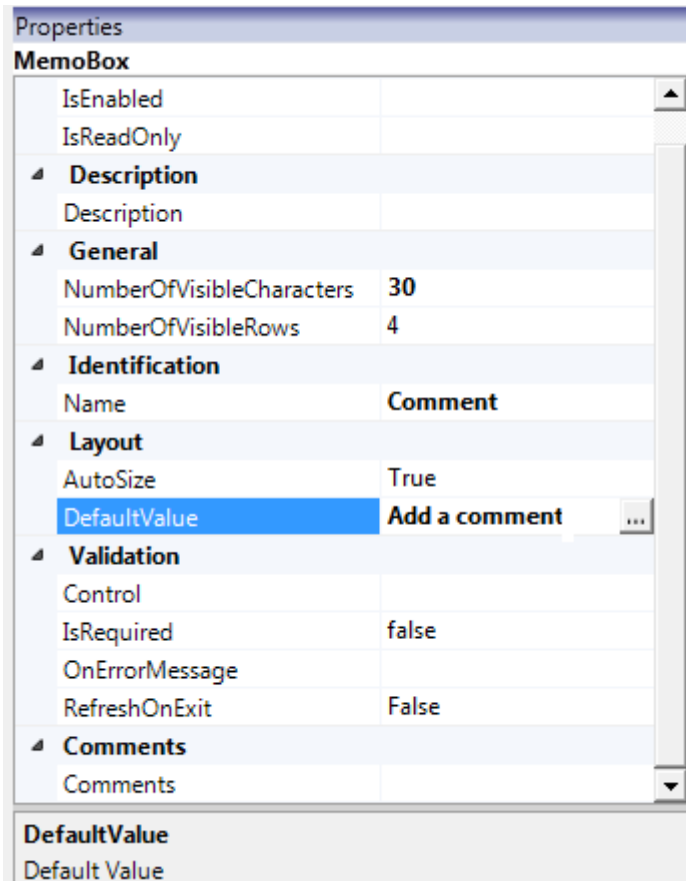
Nous mettons *integer* comme type de donnée et à l'attribut *DefaultValue*, nous affectons la valeur 4. *favorite\_number* est le nom du *TextBox*.

L'aperçu



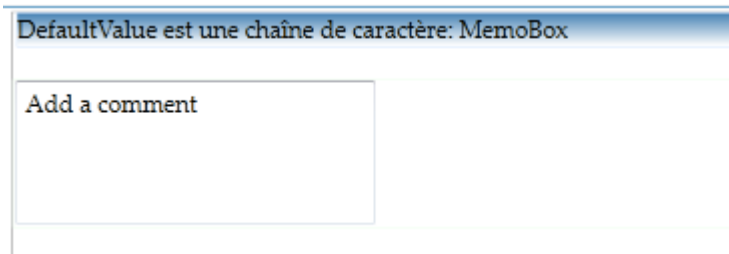
### 2. MemoBox: DefaultValue est une chaîne de caractère

La valeur par défaut d'un *MemoBox* peut être une chaîne de caractères. L'image suivante l'illustre bien et celle d'après montre le rendu.



La chaîne de caractères saisie est "Add a comment". Elle correspond à la valeur par défaut de l'attribut *DefaultValue*. Le nom du *MemoBox* est *Comment*.

Le rendu



### 3. CheckBox: DefaultValue est un booléen

La valeur par défaut d'un CheckBox peut être définie. L'image suivante l'illustre.

Properties	
<b>CheckBox</b>	
▾ <b>Conditions</b>	
IsEnabled	
IsReadOnly	
▾ <b>Definition</b>	
DataType	string
▾ <b>Identification</b>	
Name	status
▾ <b>Layout</b>	
DefaultValue	false
ValueWhenChecked	true
ValueWhenUnchecked	false
▾ <b>Validation</b>	
OnErrorMessage	
RefreshOnExit	False
▾ <b>Comments</b>	
Comments	

"false" est la valeur par défaut saisie et le nom du *CheckBox* est *status*.

Le rendu

## DefaultValue est un Booléen: CheckBox

Are you married ?

## 4. TextBox: DefaultValue est une Variable

Une variable peut définir la valeur par défaut d'un *TextBox*. Elle doit au préalable être existante.

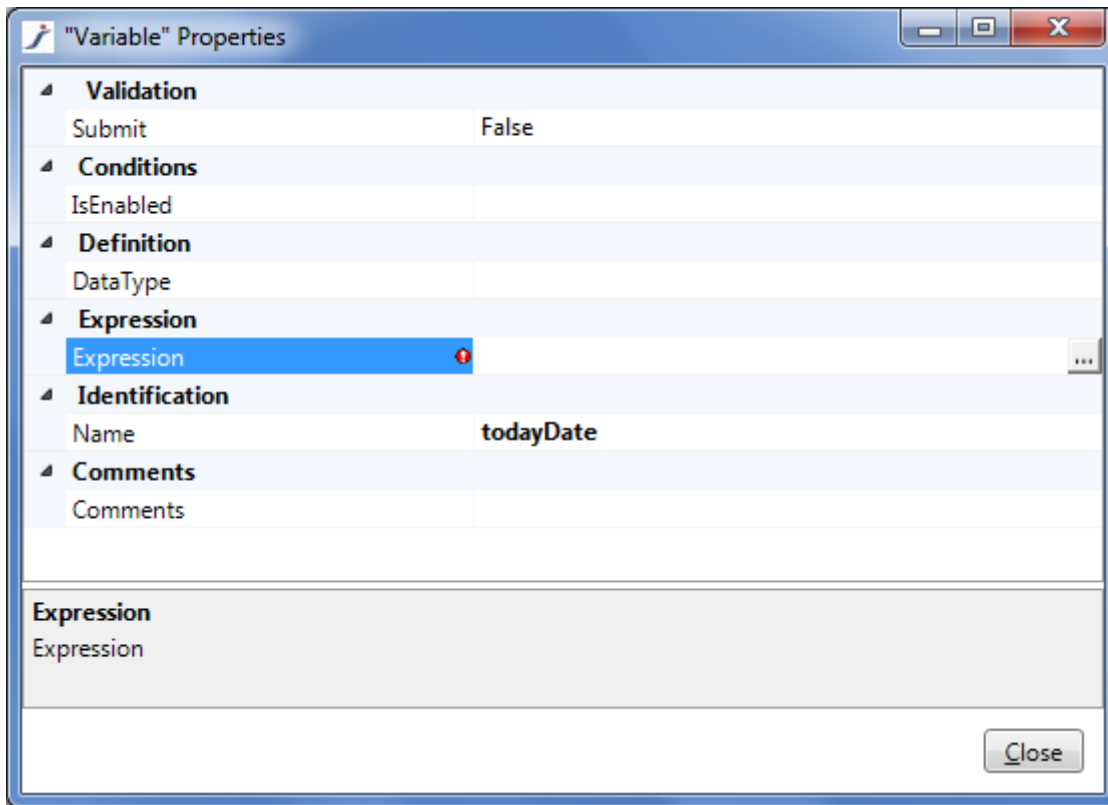
Dans notre exemple, nous allons définir une variable de nom *todayDate* qui aura comme valeur la date du jour. Nous affecterons la variable *todayDate* comme valeur par défaut d'un *TextBox*.

Dans votre document, ajouter une variable.

DefaultValue est une Variable: TextBox

Variable

Aller dans la vue *Properties* et saisir *todayDate* dans l'attribut *name*.



The screenshot shows a dialog box titled "Variable" Properties. It contains several sections for configuring a variable:

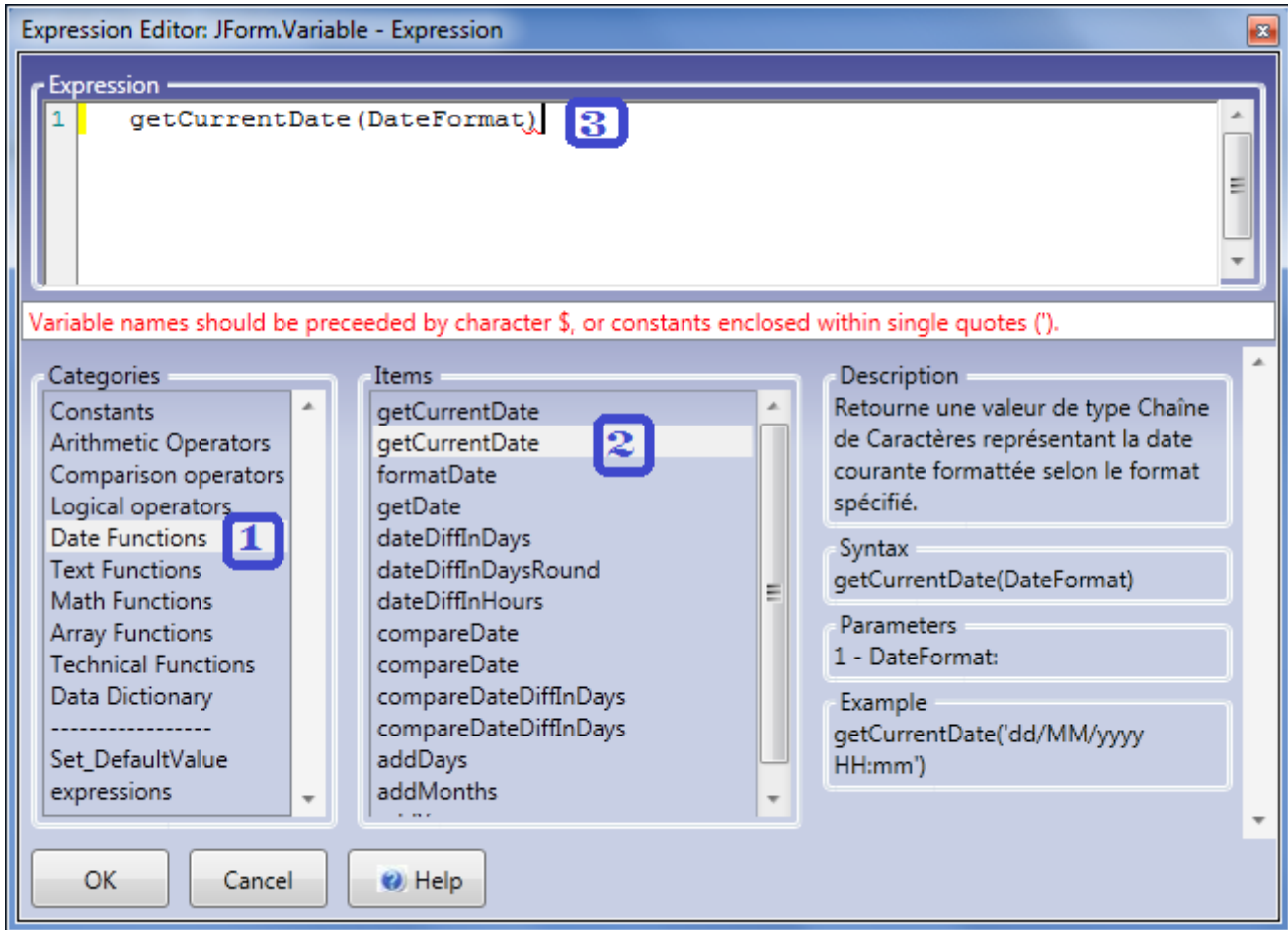
- Validation**: Submit (False)
- Conditions**: IsEnabled
- Definition**: DataType
- Expression**: Expression (highlighted in blue with a red error icon and a menu icon)
- Identification**: Name (todayDate)
- Comments**: Comments

Below the main sections, there is a separate area labeled "Expression" with the text "Expression". A "Close" button is located at the bottom right of the dialog.

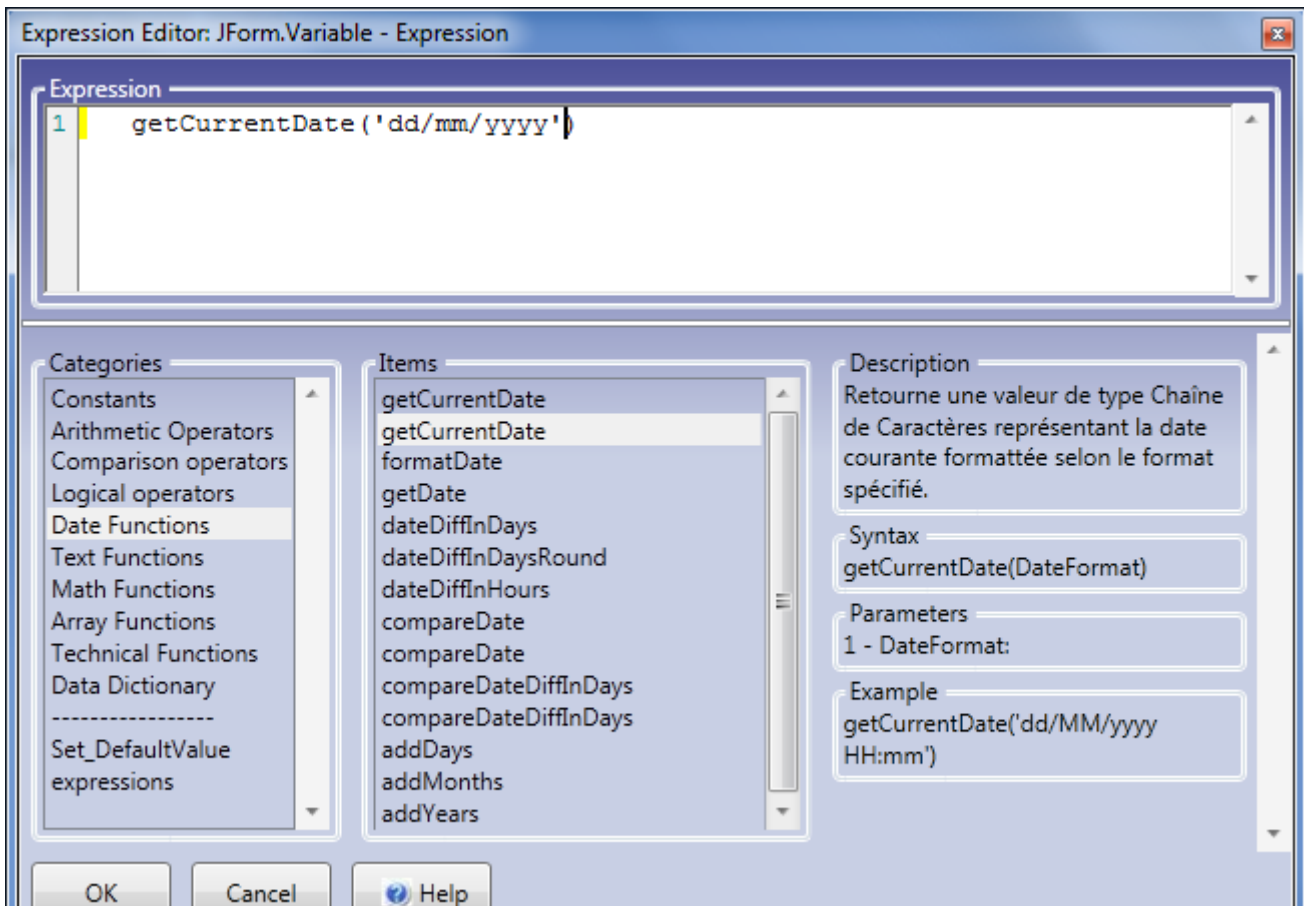
### 4.1. L'expression de la variable

Cliquer sur les trois points (...) de l'attribut *expression*. L'éditeur d'expression s'affiche.

1. Dans le menu *Categories*, Cliquer sur *Date Functions*
2. Dans le menu *Items*, double cliquer sur le deuxième *getCurrentDate*
3. La fonction *getCurrentDate* s'affiche dans l'éditeur avec en paramètre *DateFormat*



4. Remplacer le *DateFormat* par l'expression exacte du format.  
Remarque: La présence des apostrophes (guillemets simples)



---

Cliquez en suite sur *OK*.

## 4.2. Paramétrer le TextBox

Sous la variable, ajouter une question de type TextBox.

Saisir le texte du *Label*. Dans notre exemple nous saisissons "Date d'exécution".

DefaultValue est une variable: TextBox

Variable

Date d'exécution:

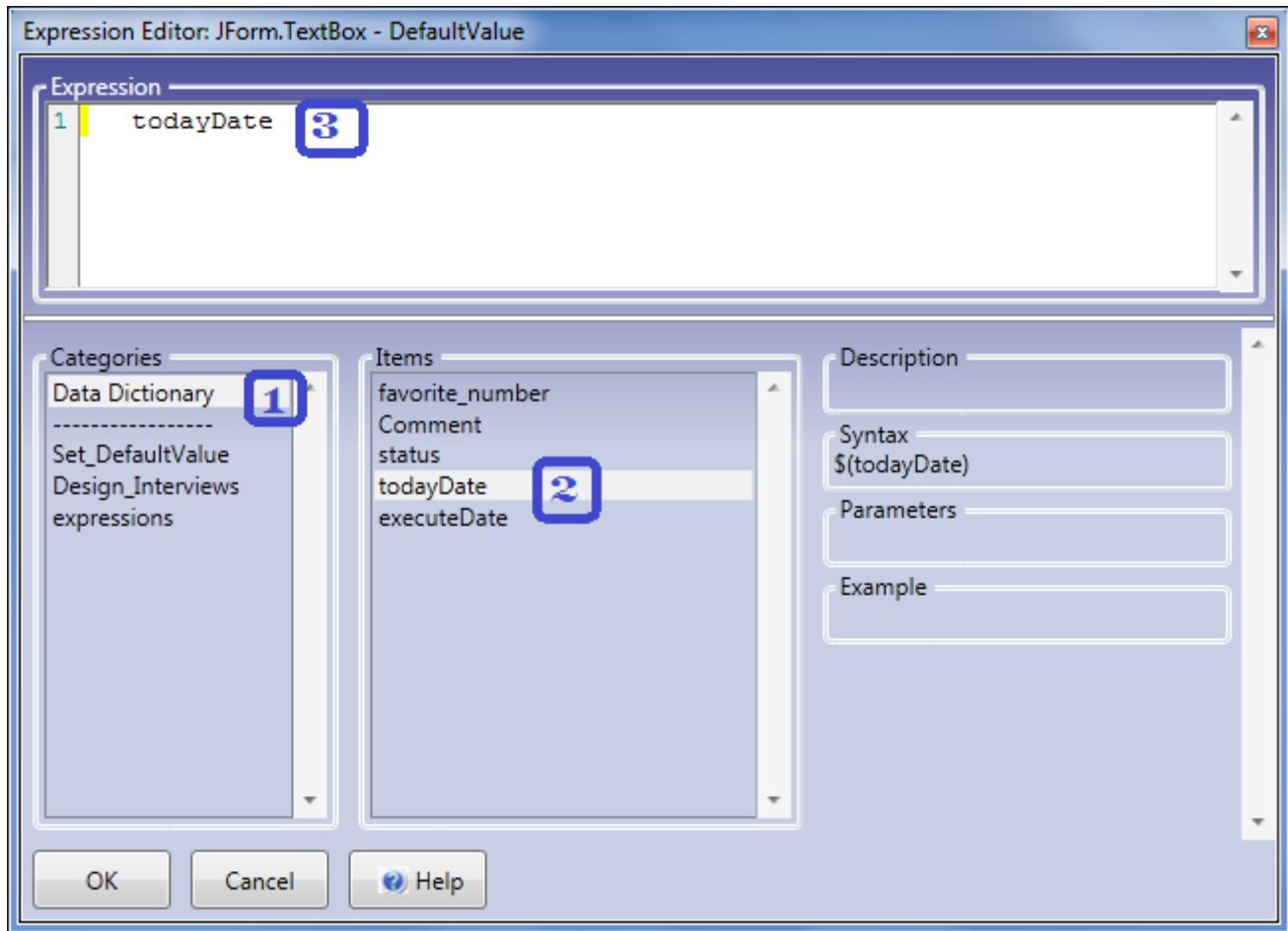
Cliquer sur le *TextBox* et aller à la vue *Properties*.

Properties	
<b>TextBox</b>	
<ul style="list-style-type: none"> <li> <b>Conditions</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>IsEnabled</li> <li>IsReadOnly</li> </ul> </li> <li> <b>Definition</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>DataType: string</li> </ul> </li> <li> <b>Description</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Description</li> </ul> </li> <li> <b>Identification</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Name: <b>executeDate</b></li> </ul> </li> <li> <b>Layout</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>AutoSize: False</li> <li>DefaultValue: <input type="text" value="..."/></li> <li>NumberOfVisibleChar: 15</li> </ul> </li> <li> <b>Validation</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Control</li> <li>IsRequired: false</li> <li>OnErrorMessage</li> <li>RefreshOnExit: False</li> </ul> </li> <li> <b>Comments</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>Comments</li> </ul> </li> </ul>	

Le nom du *TextBox* est *executeDate*, le type de données est *string*. Cliquer sur les trois points (...) de l'attribut *DefaultValue*. L'éditeur d'expression s'affiche.

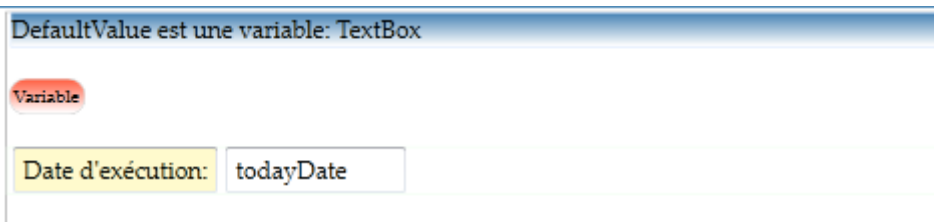


1. Dans le menu *Categories*, Cliquer sur *Date Data Dictionary*
2. Dans le menu *Items*, double cliquer sur *todayDate*
3. La variable *todayDate* s'affiche dans l'éditeur.



Cliquez en suite sur *OK*.

## Aperçu



## 5. Conclusion

Après avoir parcouru ce cookbook, Tout utilisateur formé à *FormPublisher* pourra mettre en pratique la diversité de l'usage de l'attribut *DefaultValue*.

---