



**eBook Gratuit**

# APPRENEZ notepad++

eBook gratuit non affilié créé à partir des  
**contributeurs de Stack Overflow.**

**#notepad++**

# Table des matières

<b>À propos</b> .....	<b>1</b>
<b>Chapitre 1: Démarrer avec notepad ++</b> .....	<b>2</b>
Remarques.....	2
Versions.....	2
Exemples.....	9
Installation ou configuration.....	9
<b>Chapitre 2: Auto-complétion et suggestion</b> .....	<b>10</b>
Exemples.....	10
Paramètres de base de l'auto-complétion et des suggestions.....	10
Personnalisation de la suggestion de langage (indice de paramètre de fonction).....	11
<b>Chapitre 3: Fonctions d'édition avancées</b> .....	<b>13</b>
Exemples.....	13
Multi-édition.....	13
Édition de colonne.....	14
<b>Chapitre 4: Plugins utiles pour les développeurs</b> .....	<b>16</b>
Exemples.....	16
NppExec.....	16
TextFX.....	17
JSON Viewer.....	17
SourceCookifier.....	19
<b>Chapitre 5: Regex</b> .....	<b>23</b>
Exemples.....	23
Référencement des groupes de capture.....	23
<b>Des références</b> .....	<b>23</b>
<b>Substitutions</b> .....	<b>23</b>
<b>Plus de 9 groupes</b> .....	<b>23</b>
Groupes de capture.....	23
<b>Crédits</b> .....	<b>25</b>

---

# À propos

You can share this PDF with anyone you feel could benefit from it, downloaded the latest version from: [notepadplusplus](#)

It is an unofficial and free notepad++ ebook created for educational purposes. All the content is extracted from [Stack Overflow Documentation](#), which is written by many hardworking individuals at Stack Overflow. It is neither affiliated with Stack Overflow nor official notepad++.

The content is released under Creative Commons BY-SA, and the list of contributors to each chapter are provided in the credits section at the end of this book. Images may be copyright of their respective owners unless otherwise specified. All trademarks and registered trademarks are the property of their respective company owners.

Use the content presented in this book at your own risk; it is not guaranteed to be correct nor accurate, please send your feedback and corrections to [info@zzzprojects.com](mailto:info@zzzprojects.com)

---

# Chapitre 1: Démarrer avec notepad ++

## Remarques

Notepad ++ est un éditeur de code source gratuit (comme dans "free speech" et aussi dans "free beer") et le remplacement du Notepad qui prend en charge plusieurs langues. En cours d'exécution dans l'environnement MS Windows, son utilisation est régie par la licence GPL. (Extrait des pages officielles)

Notepad ++ offre plusieurs avantages aux développeurs. Ce n'est pas un énorme environnement de développement intégré, c'est simplement un éditeur de texte léger.

Il offre

- mise en évidence de la syntaxe pour divers langages de programmation
- Fonction forte de recherche / remplacement utilisant une expression régulière et pouvant traiter des fichiers ouverts ou des dossiers donnés
- numéros de ligne
- achèvement automatique et suggestion de paramètres
- multi-édition
- enregistrement macro et lecture
- différents thèmes de style
- commandes d' *exécution* multiples
- de nombreux plugins pour améliorer encore plus les possibilités

Toutes ces fonctionnalités ont convaincu différents développeurs d'utiliser cet éditeur.

## Versions

Version	Date de sortie
<a href="#">Version 7.3.3</a>	2017-03-08
<a href="#">Version 7.3.2</a>	2017-02-13
<a href="#">Version 7.3.1</a>	2017-01-17
<a href="#">Version 7.3</a>	2017-01-01
<a href="#">Version 7.2.2</a>	2016-11-27
<a href="#">Version 7.2.1</a>	2016-11-20
<a href="#">Version 7.2</a>	2016-11-02
<a href="#">Version 7.1</a>	2016-10-16

Version	Date de sortie
Version 7.0	2016-09-22
Version 6.9.2	2016-05-18
Version 6.9.1	2016-03-28
Version 6.9	2016-02-22
Version 6.8.8	2015-12-10
Version 6.8.7	2015-11-27
Version 6.8.6	2015-10-29
Version 6.8.5	2015-10-19
Version 6.8.4	2015-10-16
Version 6.8.3	2015-09-04
Version 6.8.2	2015-08-20
Version 6.8.1	2015-08-04
Version 6.8	2015-07-21
Version 6.7.5	2015-03-10
Version 6.7.4	2015-01-10
Version 6.7.3	2015-01-01
Version 6.7.2	2014-12-27
Version 6.7.1	2014-12-21
Version 6.7	2014-12-14
Version 6.6.9	2014-09-07
Version 6.6.8	2014-07-27
Version 6.6.7	2014-06-24
Version 6.6.6	2014-06-13
Version 6.6.4	2014-06-04
Version 6.6.3	2014-05-18

Version	Date de sortie
Version 6.6.2	2014-05-08
Version 6.6.1	2014-05-04
Version 6.6	2014-05-01
Version 6.5.5	2014-03-07
Version 6.5.4	2014-02-18
Version 6.5.3	2013-12-31
Version 6.5.2	2013-12-10
Version 6.5.1	2013-11-03
Version 6.5	2013-09-29
Version 6.4.5	2013-08-09
Version 6.4.4	2013-08-08
Version 6.4.3	2013-07-28
Version 6.4.2	2013-07-09
Version 6.4.1	2013-06-30
Version 6.4	2013-06-29
Version 6.3.3	2013-05-05
Version 6.3.2	2013-04-03
Version 6.3.1	2013-03-17
Version 6.3	2013-02-03
Version 6.2.3	2012-12-16
Version 6.2.2	2012-11-18
Version 6.2.1	2012-11-11
Version 6.2	2012-10-10
Version 6.1.8	2012-09-17
Version 6.1.7	2012-09-11

Version	Date de sortie
Version 6.1.6	2012-08-16
Version 6.1.5	2012-07-07
Version 6.1.4	2012-06-24
Version 6.1.3	2012-05-28
Version 6.1.2	2012-04-26
Version 6.1.1	2012-04-18
Version 6.1	2012-04-10
Version 6.0	2012-03-26
Version 5.9.8	2012-01-05
Version 5.9.6.2	2011-11-13
Version 5.9.6.1	2011-11-05
Version 5.9.6	2011-10-31
Version 5.9.5	2011-10-23
Version 5.9.4	2011-10-11
Version 5.9.3	2011-07-24
Version 5.9.2	2011-06-05
Version 5.9.0	2011-03-31
Version 5.8.7	2011-02-01
Version 5.8.6	2010-12-19
Version 5.8.5	2010-11-24
Version 5.8.4	2010-11-14
Version 5.8.3	2010-11-02
Version 5.8.2	2010-10-11
Version 5.8.1	2010-09-28
Version 5.8	2010-09-22

Version	Date de sortie
Version 5.7	2010-07-05
Version 5.6.8	2010-03-04
Version 5.6.7	2010-02-21
Version 5.6.6	2010-01-26
Version 5.6.5	2010-01-25
Version 5.6.4	2009-12-28
Version 5.6.3	2009-12-18
Version 5.6.2	2009-12-11
Version 5.6.1	2009-12-05
Version 5.6	2009-11-30
Version 5.5.1	2009-10-09
Version 5.5	2009-09-21
Version 5.4.5	2009-07-14
Version 5.4.4	2009-07-05
Version 5.4.3	2009-06-07
Version 5.4.2	2009-06-01
Version 5.4.1	2009-05-27
Version 5.4	2009-05-25
Version 5.3.1	2009-03-29
Version 5.3	2009-03-08
Version 5.2	2009-02-08
Version 5.1.4	2009-01-12
Version 5.1.3	2008-12-29
Version 5.1.2	2008-12-14
Version 5.1.1	2008-11-11

Version	Date de sortie
Version 5.1	2008-10-25
Version 5.0.3	2008-08-03
Version 5.0.2	2008-07-21
Version 5.0	2008-07-06
Version 4.9.2	2008-05-11
Version 4.9.1	2008-05-04
Version 4.9	2008-05-01
Version 4.8.5	2008-04-11
Version 4.8.2	2008-03-09
Version 4.8.1	2008-03-02
Version 4.7.5	2008-01-14
Version 4.7.3	2008-01-07
Version 4.7.2	2008-01-03
Version 4.7.1	2008-01-02
Version 4.6	2007-11-21
Version 4.5	2007-10-25
Version 4.4	2007-10-14
Version 4.3	2007-09-23
Version 4.2.2	2007-08-15
Version 4.1.2	2007-05-20
Version 4.1.1	2007-05-13
Version 4.1	2007-05-01
Version 4.0.2	2007-02-15
Version 4.0.1	2007-02-04
Version 4.0	2007-01-29

Version	Date de sortie
Version 3.9	2006-10-04
Version 3.8	2006-07-23
Version 3.7	2006-06-27
Version 3.6	2006-05-13
Version 3.5	2006-03-02
Version 3.4	2006-01-02
Version 3.3	2005-11-16
Version 3.2	2005-09-03
Version 3.1	2005-07-17
Version 3.0	2005-06-13
Version 2.9	2005-04-02
Version 2.8	2005-03-04
Version 2.7	2005-01-27
Version 2.6	2004-11-29
Version 2.4	2004-09-26
Version 2.3	2004-08-08
Version 2.2	2004-07-08
Version 2.1	2004-05-09
Version 2.0	2004-04-22
Version 1.9	2004-04-08
Version 1.8	2004-03-27
Version 1.7	2004-03-27
Version 1.6	2004-02-11
Version 1.5	2004-01-18
Version 1.4	2004-01-11

Version	Date de sortie
Version 1.3	2004-01-04
Version 1.2	2003-12-27
Version 1.1	2003-12-16
Version 1.0	2003-11-25

## Exemples

### Installation ou configuration

**Notepad ++** peut être installé:

- À partir du programme d'installation téléchargé depuis le [site Web](#) du projet
- De Ninite, qui téléchargerait et installerait automatiquement la dernière version disponible: <https://ninite.com/notepadplusplus/>
- Construit à partir de sources disponibles dans le [GitHub Repo](#) de ce projet.

Lire [Démarrer avec notepad ++ en ligne](#):

<https://riptutorial.com/fr/notepadplusplus/topic/2940/demarrer-avec-notepad-plusplus>

# Chapitre 2: Auto-complétion et suggestion

## Exemples

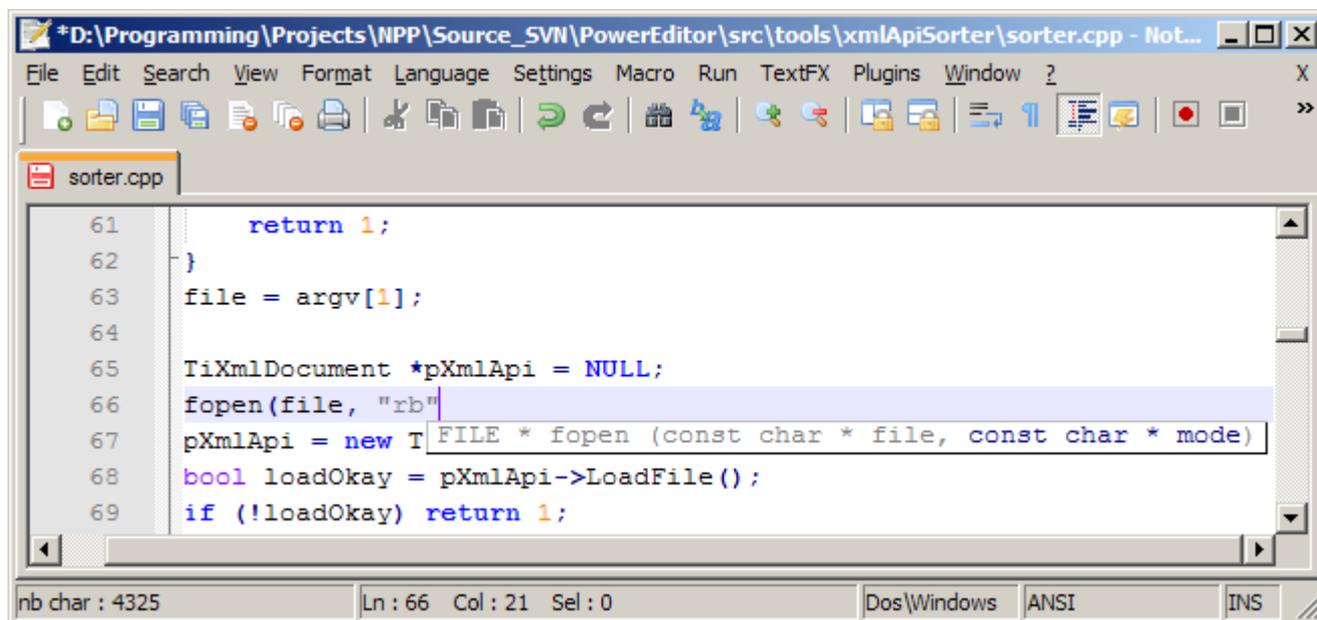
### Paramètres de base de l'auto-complétion et des suggestions

Notepad ++ fournit 2 types de fonctionnalités pour l'auto-complétion et des suggestions:

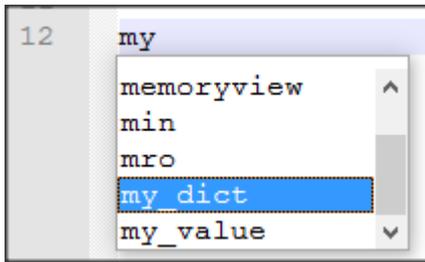
- Achèvement automatique qui lit le fichier ouvert et fournit des suggestions de mots et / ou de fonctions dans le fichier
- Suggestion avec les arguments des fonctions (spécifiques à la langue)

Pour l'activer, vous devez modifier un paramètre.

1. Allez dans `Settings > Preferences... > Auto-completion`
2. Cochez `Enable Auto-completion on each input`
3. Sélectionnez le type d'achèvement souhaité:
  - mots seulement
  - nom des fonctions uniquement
  - les deux
4. Si vous le souhaitez, cochez la `Function parameter hint on input` pour afficher les paramètres lors de la saisie d'un nom de fonction (cf. image ci-dessous).



Pour l'utiliser, commencez à taper un mot ou une fonction et après le nombre de caractères que vous avez spécifié, les suggestions apparaîtront:



Une documentation sur l'auto-complétion est disponible ici: [http://docs.notepad-plus-plus.org/index.php/Auto\\_Completion](http://docs.notepad-plus-plus.org/index.php/Auto_Completion)

## Personnalisation de la suggestion de langage (indice de paramètre de fonction)

Les indicateurs de paramètres peuvent être personnalisés par l'utilisateur, comme indiqué dans ce lien: [http://docs.notepad-plus-plus.org/index.php/Auto\\_Completion#How\\_to\\_create\\_keyword\\_auto-completion\\_definition\\_files](http://docs.notepad-plus-plus.org/index.php/Auto_Completion#How_to_create_keyword_auto-completion_definition_files)

### Comment créer des fichiers de définition de saisie automatique des mots clés

Depuis la version 5.0, Notepad ++ prend en charge les «Calltips» et introduit une nouvelle méthode de stockage des données de saisie semi-automatique. Maintenant, tout est stocké au format XML, ce qui permet une extension facile des fonctionnalités. Ce faisant, les données de saisie semi-automatique et d'aiguille sont combinées dans un seul fichier. Les fichiers texte plus anciens .api ne sont plus utilisés par Notepad ++ et peuvent être supprimés en toute sécurité s'ils sont présents.

Vous pouvez choisir le niveau de complétion automatique souhaité, à partir de `Settings -> Preferences -> Auto Completion -> Enable Auto-completion` sur chaque entrée: mots du document en cours, fonctions de la langue en cours ou les deux.

Les fichiers de saisie semi-automatique se trouvent dans le dossier "plugins \ APIs", qui se trouve dans le dossier d'installation de Notepad ++, le plus souvent `C:\Program Files\Notepad++`.

La syntaxe des fichiers de saisie semi-automatique est simple, mais comporte quelques règles, notamment la syntaxe correcte et le tri approprié. Si la syntaxe est incorrecte, le fichier XML ne sera pas chargé et la saisie semi-automatique sera désactivée. Une description plus formelle peut être trouvée à l' [édition des fichiers d'achèvement automatique](#) .

Un tri incorrect (voir ci-dessous) peut entraîner un comportement erratique de la fonction de saisie semi-automatique, entraînant son échec sur certains mots.

Le jeu de caractères de base utilisé pour reconnaître les mots-clés est constitué de lettres ( `az` , `AZ` , `0-9` chiffres et le `underscore` ). [...]

```
<?xml version="1.0" encoding="Windows-1252" ?>
<NotepadPlus>
  <AutoComplete language="C++">
```

```
<Environment ignoreCase="no" startFunc="( " stopFunc=")" paramSeparator="," terminal=","
additionalWordChar = "."/>
<KeyWord name="abs" func="yes">
  <Overload retVal="int" descr="Returns absolute value of given integer">
    <Param name="int number" />
  </Overload>
</KeyWord>
</AutoComplete>
</NotepadPlus>
```

Un petit exemple de la façon dont le fichier XML est construit est donné ci-dessus. NotepadPlus, AutoComplete et Environment sont des éléments singleton, il ne doit y en avoir qu'un, chacun devant être correct, bien qu'il soit permis de supprimer l'élément `<Environment>` . Faire ainsi toutes les valeurs par défaut à celles données dans l'exemple ci-dessus.

Pour les mots-clés qui ne sont pas des fonctions, la balise Keyword est en cours d'autoclivage et n'a que l'attribut `name` . Pour indiquer qu'un mot-clé peut être affiché dans une info-bulle, ajoutez l'attribut `func` à la valeur `yes` . Dans ce cas, la balise Keyword est un nœud et contient d'autres balises.

Ensuite, pour chaque surcharge de la fonction, un élément Overload doit être ajouté, qui spécifie le comportement et les paramètres de la fonction. Une fonction doit avoir au moins une surcharge ou elle ne sera pas affichée comme un appel. L'attribut `retVal` doit être présent et spécifie le type de la valeur de retour, mais l'attribut `descr` est facultatif et décrit le comportement des fonctions, comme un commentaire.

Vous pouvez ajouter des nouvelles lignes dans la description si vous le souhaitez. Pour chaque paramètre pris par la fonction, un élément `Param` peut être ajouté. L'attribut `name` doit être présent et spécifie le type des paramètres et / ou tout nom du paramètre.

Dans l'élément `AutoComplete` , vous pouvez ajouter l'attribut `language` mais il n'est pas utilisé par Notepad ++, vous pouvez l'ajouter si vous le souhaitez et vous pouvez prendre n'importe quelle chaîne.

Lire Auto-complétion et suggestion en ligne:

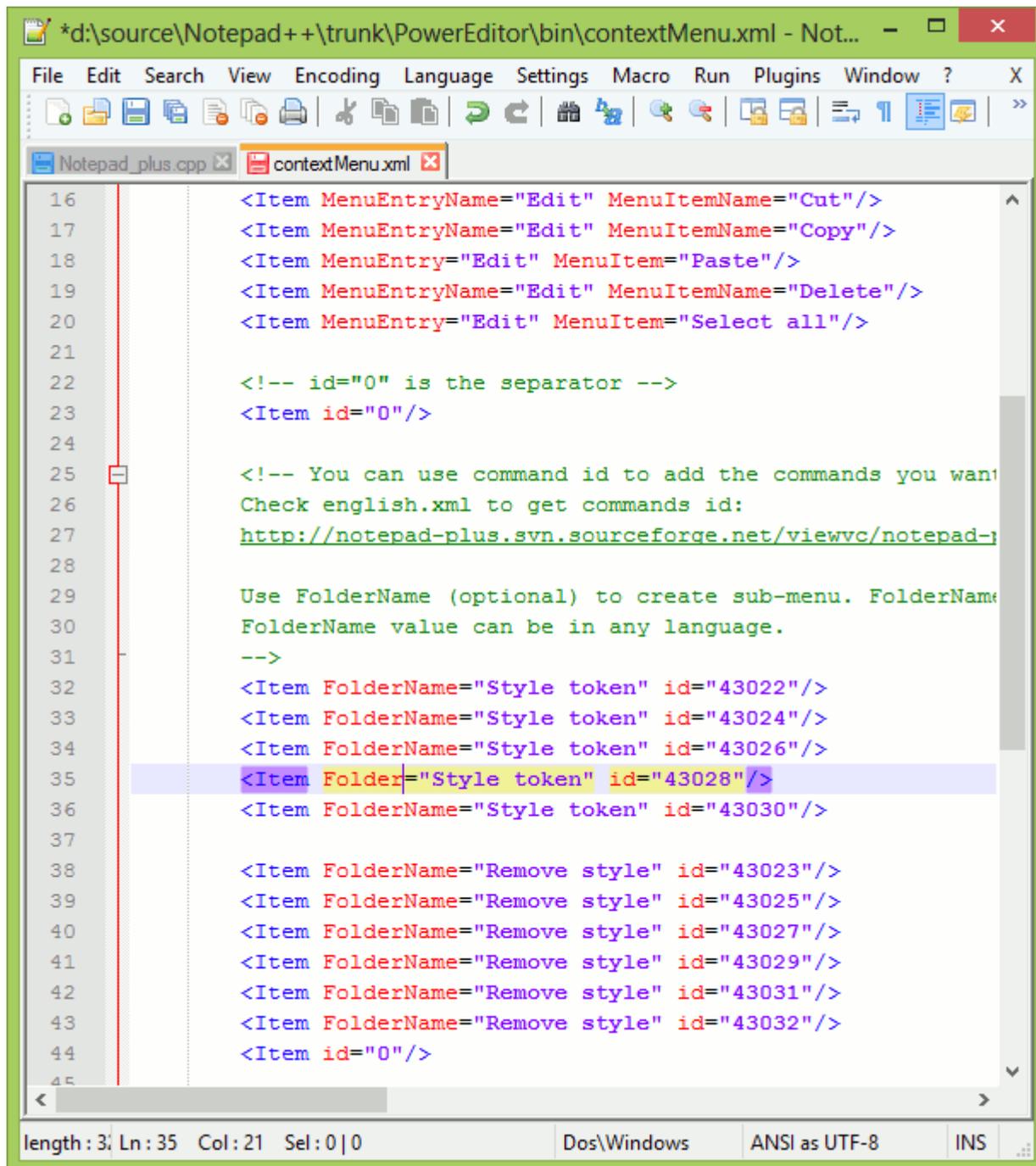
<https://riptutorial.com/fr/notepadplusplus/topic/4843/auto-completion-et-suggestion>

# Chapitre 3: Fonctions d'édition avancées

## Exemples

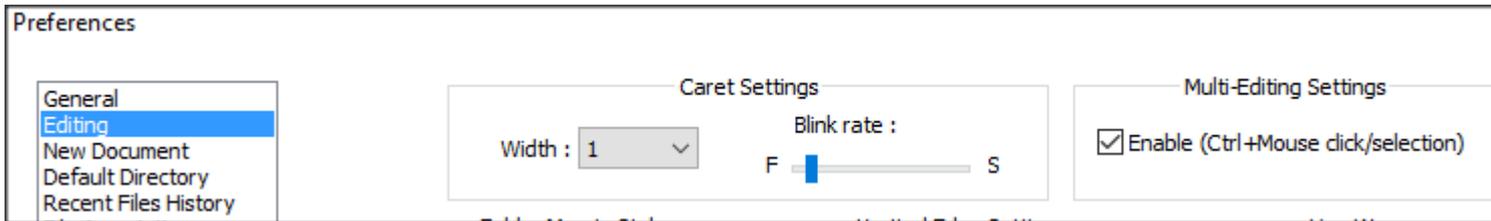
### Multi-édition

Multi-Editing permet à l'utilisateur de modifier du texte à plusieurs endroits simultanément.



```
*d:\source\Notepad++\trunk\PowerEditor\bin\contextMenu.xml - Not...
File Edit Search View Encoding Language Settings Macro Run Plugins Window ? X
Notepad_plus.cpp contextMenu.xml
16 <Item MenuEntryName="Edit" MenuItemName="Cut"/>
17 <Item MenuEntryName="Edit" MenuItemName="Copy"/>
18 <Item MenuEntry="Edit" MenuItem="Paste"/>
19 <Item MenuEntryName="Edit" MenuItemName="Delete"/>
20 <Item MenuEntry="Edit" MenuItem="Select all"/>
21
22 <!-- id="0" is the separator -->
23 <Item id="0"/>
24
25 <!-- You can use command id to add the commands you want
26 Check english.xml to get commands id:
27 http://notepad-plus.svn.sourceforge.net/viewvc/notepad-...
28
29 Use FolderName (optional) to create sub-menu. FolderName
30 FolderName value can be in any language.
31 -->
32 <Item FolderName="Style token" id="43022"/>
33 <Item FolderName="Style token" id="43024"/>
34 <Item FolderName="Style token" id="43026"/>
35 <Item FolderName="Style token" id="43028"/>
36 <Item FolderName="Style token" id="43030"/>
37
38 <Item FolderName="Remove style" id="43023"/>
39 <Item FolderName="Remove style" id="43025"/>
40 <Item FolderName="Remove style" id="43027"/>
41 <Item FolderName="Remove style" id="43029"/>
42 <Item FolderName="Remove style" id="43031"/>
43 <Item FolderName="Remove style" id="43032"/>
44 <Item id="0"/>
45
length: 3; Ln: 35 Col: 21 Sel: 0|0 Dos\Windows ANSI as UTF-8 INS
```

Multi-Editing est désactivé par défaut: il peut être activé (resp. Désactivé) dans `Preferences > Editing` en cochant (resp. Décochant) la case correspondante.



Pour utiliser Multi-édition, l'utilisateur peut `CTRL - clic` sur les différents endroits et commencer à taper.

```
10 # HERE -> import MultiEditing|
11 import MultiEditing|
12 # ..... or HERE -> import MultiEditing| ||STOP
13
```

Pendant l'utilisation de Multi-Editing, le texte peut être collé (par exemple en utilisant `Ctrl + v`).

L'utilisateur peut également ajouter des **nombre incrémentiels** comme suit:

1. Allez dans `Edit > Column Mode ( Alt + C )`
2. Sélectionner un `Number to insert`
3. Choisissez le numéro de départ (par exemple `1`), l'incrément (par exemple `1`) et éventuellement un numéro de répétition (par exemple `2` pour avoir la séquence suivante `1 1 2 2 3 3 ...`)

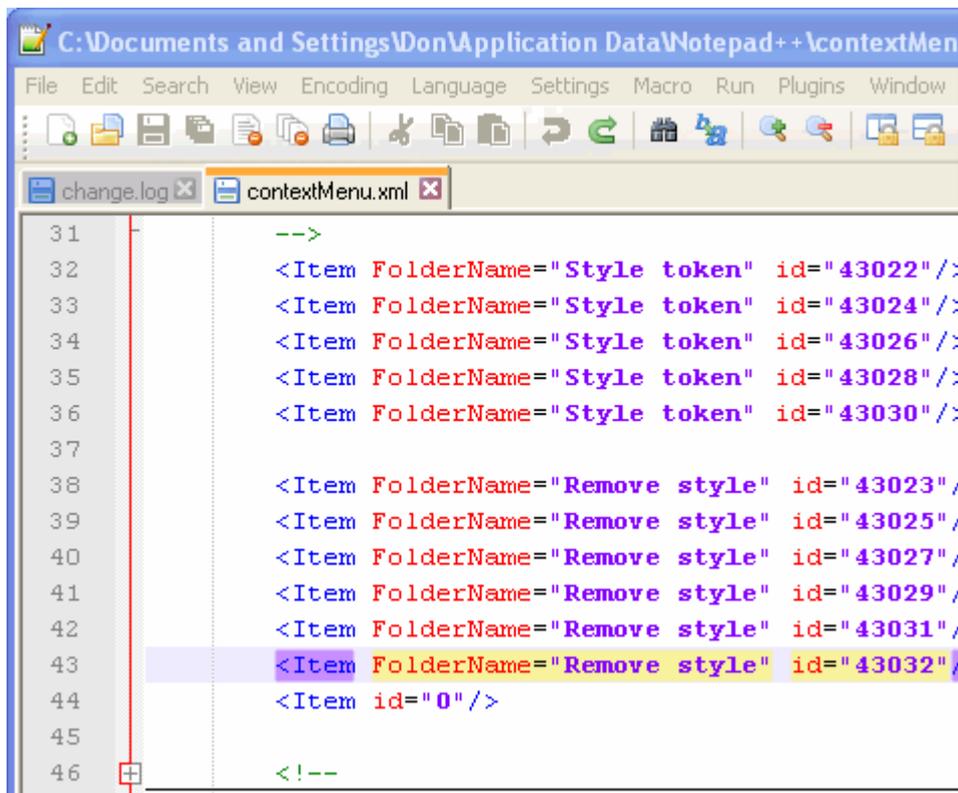
## Édition de colonne

L'édition de colonne permet à l'utilisateur de modifier le texte sur plusieurs lignes sous la forme d'une zone carrée verticale.

Cette fonction est activée par défaut.

Il y a 3 façons de sélectionner une zone à éditer:

- Maintenez `Alt + Maj` et utilisez `Haut / Bas / Gauche / Droite` pour sélectionner la zone à éditer avec les touches de direction
- Maintenez `Alt + Maj` et cliquez sur le document pour définir l'autre coin de la zone (le premier coin étant la position du curseur d'édition)
- `Alt +` sélectionne la zone à éditer avec la souris tout en maintenant **Click**



```
C:\Documents and Settings\Don\Application Data\Notepad++\contextMen
File Edit Search View Encoding Language Settings Macro Run Plugins Window
change.log x contextMenu.xml x
31 -->
32 <Item FolderName="Style token" id="43022"/>
33 <Item FolderName="Style token" id="43024"/>
34 <Item FolderName="Style token" id="43026"/>
35 <Item FolderName="Style token" id="43028"/>
36 <Item FolderName="Style token" id="43030"/>
37
38 <Item FolderName="Remove style" id="43023"/>
39 <Item FolderName="Remove style" id="43025"/>
40 <Item FolderName="Remove style" id="43027"/>
41 <Item FolderName="Remove style" id="43029"/>
42 <Item FolderName="Remove style" id="43031"/>
43 <Item FolderName="Remove style" id="43032"/>
44 <Item id="0"/>
45
46 <!--
```

Pour modifier le texte, vous pouvez

- Tapez le nouveau texte
- Coller
- En utilisant `Edit > Column Mode`

Par exemple, pour ajouter des nombres incrémentiels

1. Définir une zone avec les numéros à remplacer
2. `Edit > Column Mode > Number to insert` et sélectionner les paramètres

Lire [Fonctions d'édition avancées en ligne](https://riptutorial.com/fr/notepadplusplus/topic/5047/fonctions-d-edition-avancees):

<https://riptutorial.com/fr/notepadplusplus/topic/5047/fonctions-d-edition-avancees>

# Chapitre 4: Plugins utiles pour les développeurs

## Exemples

### NppExec

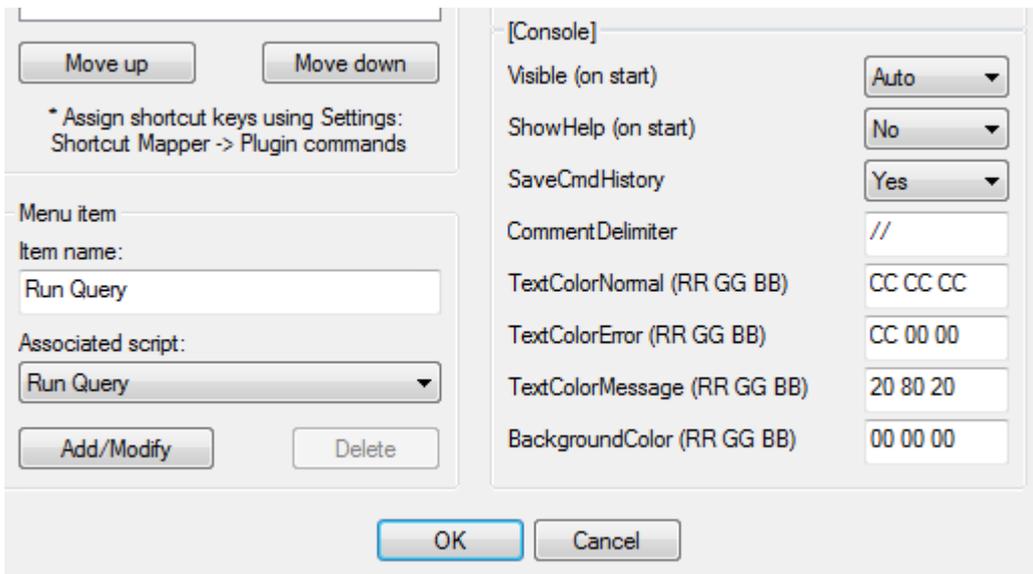
NppExec [ [sourceforge](#) ] vous permet d'exécuter des commandes et des scripts depuis une fenêtre de console dans Notepad ++. Vous pouvez le trouver dans la barre de menus de `Plugins -> NppExec` ou simplement en appuyant simplement sur la touche `F6` (le raccourci `Ctrl + F6` exécutera la dernière commande).

Exemple: le suivant sera

- Définissez la console sur `output_var: on`, ce qui signifie que nous pouvons utiliser la sortie de la console
- exécuter une requête SQL à partir du fichier `C:\scripts\query.sql`
- prendre la sortie de la console et la placer dans le fichier actif au niveau du curseur
- ferme la console
- effacer la console

```
NPE_CONSOLE v+
sqlcmd -S 111.111.1.1 -U UserName -P "password" -i C:\scripts\query.sql
sel_settext $(OUTPUT)
NPP_CONSOLE 0
cls
```

NppExec vous permet également de sauvegarder vos scripts. Après les avoir sauvegardés, vous pouvez accéder à `Plugins -> NppExec -> Advanced Options` et les exécuter à tout moment. Notepad ++ démarre, ferme ou même ajoute ce script aux commandes du plug-in à l'aide de macros. Par exemple, en enregistrant l'exemple ci-dessus en tant que "Exécuter la requête", je pourrais utiliser les champs en bas à gauche des Options avancées pour l'ajouter au menu.



Le script sera disponible sous forme de **macro** après le redémarrage de Notepad ++ tant que la case "Placer dans le sous-menu Macros" est cochée.

Enfin, un **raccourci** peut être attribué à la macro / commande en utilisant `Settings -> Shortcut mapper -> Plugin commands`.

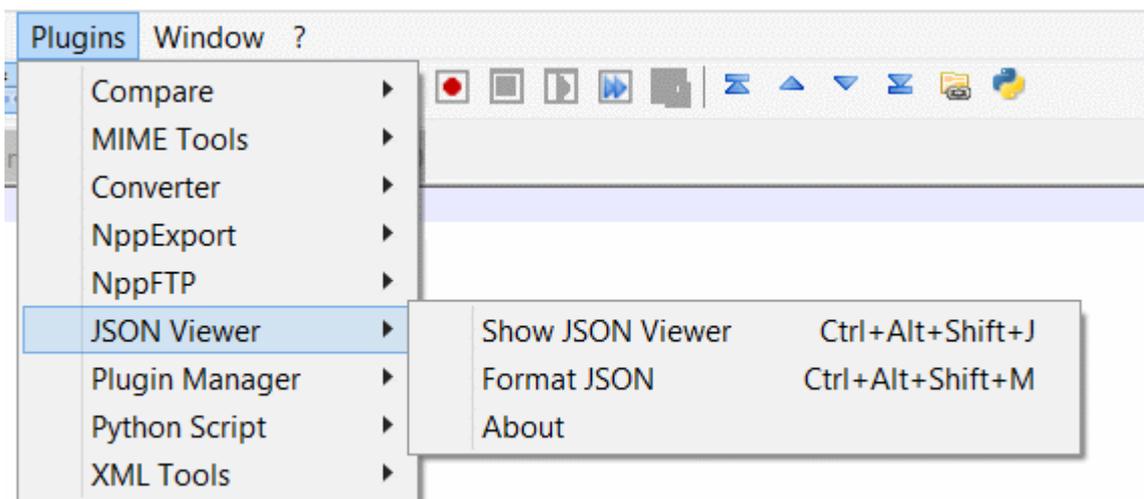
## TextFX

TextFX [ [SourceForge](#) ] est un plug-in pour les conversions de caractères avancées (caractères d'échappement, etc.) et le formatage du code (code HTML ou C ++).

## JSON Viewer

JSON Viewer [SourceForge](#) est un plugin pour la visualisation et le formatage JSON. Il est utile pour mettre en retrait / formater des documents JSON et peut être utilisé pour parcourir un fichier JSON complexe à l'aide d'un outil d'arborescence.

L'image suivante montre les commandes offertes par le plugin:



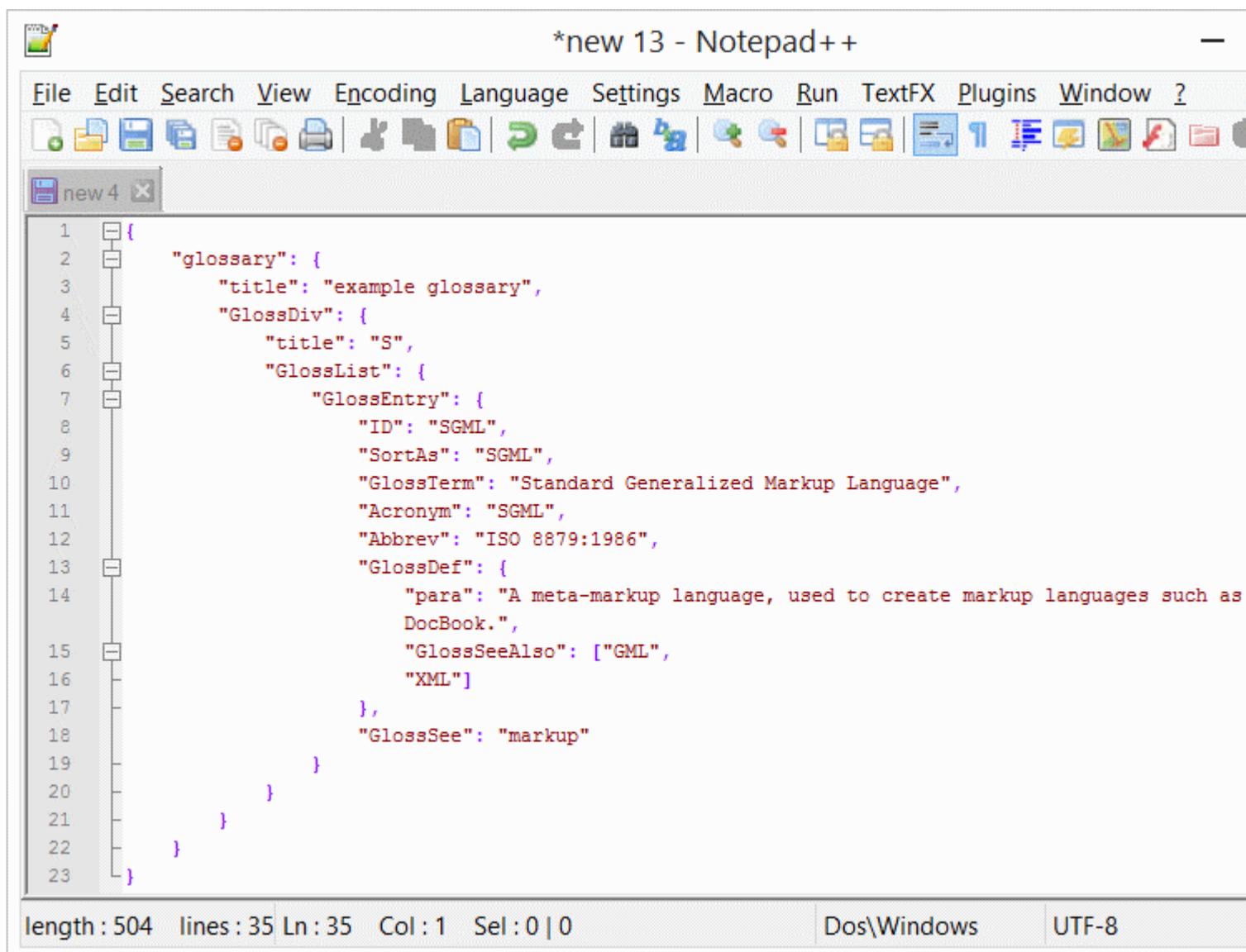
A partir d'un fragment JSON non formaté (exemple de <http://www.json.org>):

```
{"glossaire": {"titre": "exemple de glossaire", "GlossDiv": {"titre": "S", "GlossList": {"GlossEntry": {"ID": "SGML", "SortAs": "SGML", "GlossTerm": "Langage de balisage généralisé standard", "Acronyme": "SGML", "Abbrev": "ISO 8879: 1986", "GlossDef": {"para": "Un langage de méta-balisage, utilisé pour créer des langages de balisage tels que DocBook. ", "GlossSeeAlso ": [" GML ", " XML "], "GlossSee ":" balisage "}}}}}
```

Pour formater et indenter le code:

- sélectionner tout le fragment json
- cliquez sur "Plugins" / "JSON Viewer" / "Format JSON" ou utilisez le raccourci `Ctrl + Alt + Shift + M`

Ceci est le code formaté résultant:



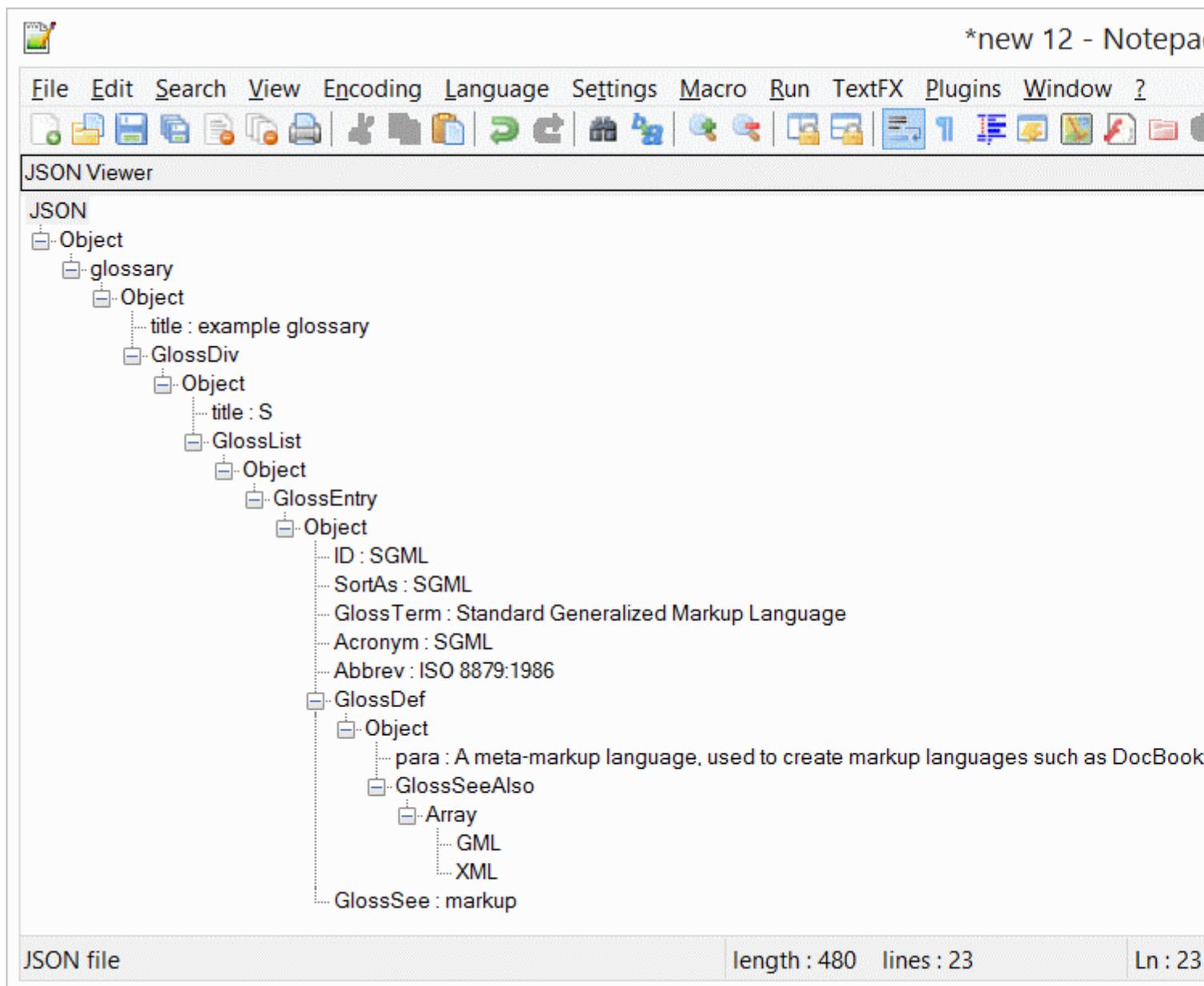
```
1 {
2   "glossary": {
3     "title": "example glossary",
4     "GlossDiv": {
5       "title": "S",
6       "GlossList": {
7         "GlossEntry": {
8           "ID": "SGML",
9           "SortAs": "SGML",
10          "GlossTerm": "Standard Generalized Markup Language",
11          "Acronym": "SGML",
12          "Abbrev": "ISO 8879:1986",
13          "GlossDef": {
14            "para": "A meta-markup language, used to create markup languages such as
15            DocBook.",
16            "GlossSeeAlso": ["GML",
17            "XML"]
18          },
19          "GlossSee": "markup"
20        }
21      }
22    }
23  }
```

length : 504 lines : 35 Ln : 35 Col : 1 Sel : 0 | 0 Dos\Windows UTF-8

Le plug-in peut également afficher une version du fragment JSON navigable dans l'arborescence:

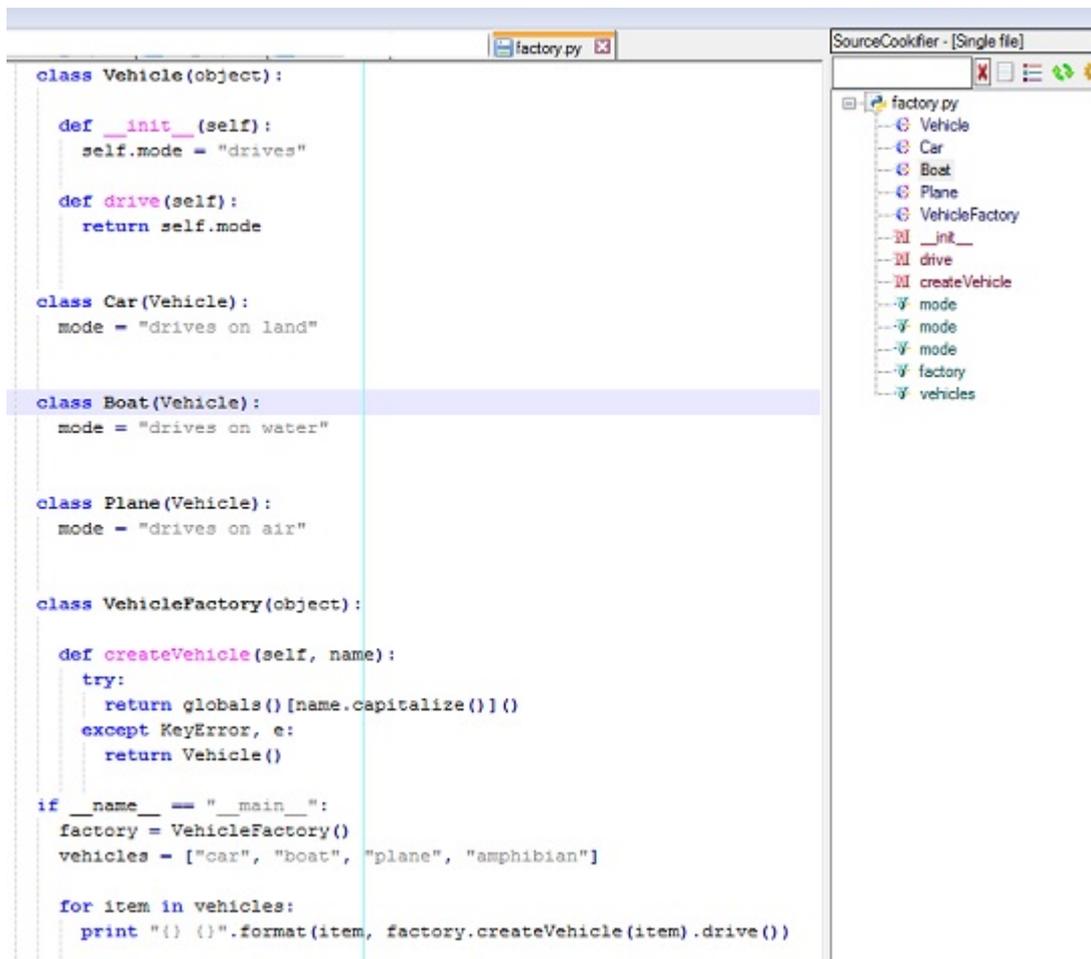
- sélectionner tout le fragment json
- cliquez sur "Plugins" / "JSON Viewer" / "Afficher JSON Viewer" ou utilisez le raccourci `Ctrl + Alt + Shift + J`

La capture d'écran suivante montre comment le plugin rend la structure JSON:



## SourceCookifier

[SourceCookifier](#) analyse le code source actuel pour des composants tels que les noms de classe, de fonction et de variable et les affiche dans une vue arborescente sur un panneau latéral. La navigation parmi ces membres est possible en double-cliquant sur le nom du composant. Le plugin prend en charge un certain nombre de langues et des personnalisations sont possibles pour les langages indéterminés ou définis par l'utilisateur. Ceci est utile lorsque vous travaillez avec des codes volumineux.



```
class Vehicle(object):

    def __init__(self):
        self.mode = "drives"

    def drive(self):
        return self.mode

class Car(Vehicle):
    mode = "drives on land"

class Boat(Vehicle):
    mode = "drives on water"

class Plane(Vehicle):
    mode = "drives on air"

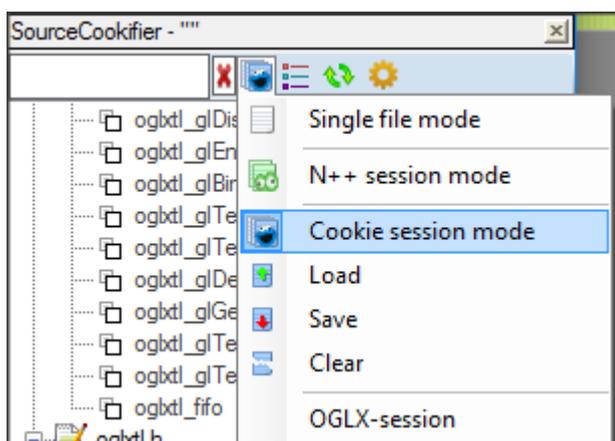
class VehicleFactory(object):

    def createVehicle(self, name):
        try:
            return globals()[name.capitalize]()
        except KeyError, e:
            return Vehicle()

if __name__ == "__main__":
    factory = VehicleFactory()
    vehicles = ["car", "boat", "plane", "amphibian"]

    for item in vehicles:
        print "{} {}".format(item, factory.createVehicle(item).drive())
```

Par défaut, le mode de session **SourceCookifier** est défini sur `Single file mode` . Les autres modes disponibles sont le `N++ session mode` (tous les fichiers ouverts dans Notepad ++ ) ou le `Cookie session mode` .



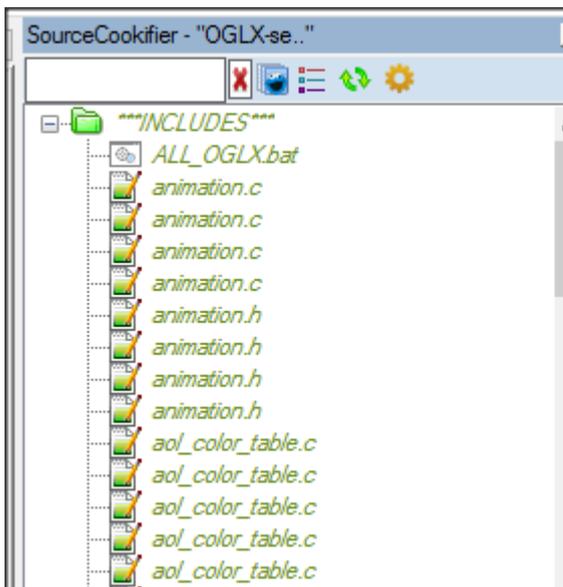
Pour utiliser le `Cookie session mode` :

1. Faites glisser et déposez vos dossiers avec le code source dans la fenêtre Source Cookifier
2. Sélectionnez le type de fichiers que vous souhaitez analyser



### Remarques:

- Vous pouvez enregistrer et charger les sessions de cookies; de plus, Source Cookifier affiche l'historique des dernières sessions
- L'ouverture du fichier d'une session enregistrée dans Notepad ++ basculera automatiquement le SourceCookifier en mode session de cookie et chargera cette session
- Le maintien d'un modificateur de clavier ( `CTRL` , `SHIFT` ou `ALT` - ils sont tous similaires) pendant le glisser-déposer du dossier accélérera l'analyse en ajoutant uniquement INCLUDES et non des balises



Une autre fonctionnalité utile est la possibilité de **sauter à la définition** d'un symbole (par exemple, fonction)

1. Sélectionnez le bon "mode de session": utilisez le *mode cookie* si la définition du symbole se trouve dans un autre fichier non ouvert dans Notepad ++, ou en *mode fichier unique* si la définition est dans le même fichier
2. Dans Notepad ++, placez le curseur dans la fonction / le type dont vous souhaitez obtenir la définition et appuyez sur `CTRL + MAJ + ENTRÉE` pour accéder à la définition. S'il y a plusieurs définitions, vous pouvez choisir le fichier que vous voulez ouvrir

```

/* Check of output*/
oglxtl_cmpb void oglxtl_cmpb (const char *label, GLboolean exp, GLboolean got) [1284] - oglxtl.c
/* Expected void oglxtl_cmpb (const char *label, GLboolean exp, GLboolean got) [41] - oglxtl.h

```

3. Vous pouvez appuyer sur ALT + GAUCHE pour revenir à l'emplacement précédent (et ALT + DROITE pour revenir à la définition)

SourceCookifier >	<input checked="" type="checkbox"/>	Toogle SourceCookifier	Ctrl+Alt+Shift+S
XML Tools >		Go To Definition	Ctrl+Shift+Enter
call */		Navigate Backward	Alt+Left
(&glob_s_context, &l		Navigate Forward	Alt+Right

Lire Plugins utiles pour les développeurs en ligne:

<https://riptutorial.com/fr/notepadplusplus/topic/3677/plugins-utiles-pour-les-developpeurs>

---

# Chapitre 5: Regex

## Exemples

### Référencement des groupes de capture

---

## Des références

Les "backreferences" sont des références dans une expression [régulière de](#) recherche pour capturer des groupes dans la même expression régulière. La "regex de recherche" est l'expression régulière utilisée dans le champ "Rechercher" de la boîte de dialogue Rechercher / Remplacer. Voici la syntaxe de référence la plus courante:

```
Absolute: (group one)...\1
Relative: (group one)(group two)...\-1
Named:    (?<name>group)...\k<name>
```

---

## Substitutions

Les "substitutions" sont des références dans une expression rationnelle de remplacement pour capturer des groupes dans le regex de recherche associé. La "regex de remplacement" est l'expression régulière utilisée dans le champ "Remplacer" de la boîte de dialogue Rechercher / Remplacer. Voici la syntaxe de substitution la plus courante:

```
Absolute: $1
Named:    ${name}
```

---

## Plus de 9 groupes

Les formats `\1`, `\-1` et `$n` sont des nombres à un seul chiffre limités. Pour référencer un groupe de capture supérieur à neuf, utilisez plutôt la syntaxe suivante:

```
Backreference: (group one)...\(group ten)...\g{10}
Substitution:  ${10}
```

### Groupes de capture

Une expression régulière dans Notepad ++ peut contenir autant de groupes de capture que vous

le souhaitez.

```
(one) (two) (three)...(nine) (more than nine groups!)...
```

**Les groupes de capture anonymes** utilisent la syntaxe standard:

```
(group)
```

**Les groupes de capture nommés** peuvent utiliser l'un des formats de syntaxe suivants:

```
(?<name>group)
```

```
(?'name'group)
```

Les groupes de capture anonymes et nommés peuvent être mélangés dans n'importe quel ordre:

```
(anonymous) (?<name>named) (anonymous)
```

Les groupes de capture sont numérotés à partir de 1 fonction de l'ordre de leur parenthèse d'ouverture ', quelle que soit l'imbrication:

```
((group 2) group 1)
```

Notez que les groupes nommés sont inclus dans la numérotation:

```
(group 1) (?<name>group 2) (group 3)
```

Lire Regex en ligne: <https://riptutorial.com/fr/notepadplusplus/topic/8714/regex>

# Crédits

S. No	Chapitres	Contributeurs
1	Démarrer avec notepad ++	<a href="#">Andrea</a> , <a href="#">Blubberguy22</a> , <a href="#">Community</a> , <a href="#">Derpcode</a> , <a href="#">Jean-Francois T.</a> , <a href="#">Pavel Pája Halbich</a> , <a href="#">Ray</a>
2	Auto-complétion et suggestion	<a href="#">Jean-Francois T.</a>
3	Fonctions d'édition avancées	<a href="#">Jean-Francois T.</a>
4	Plugins utiles pour les développeurs	<a href="#">Andrea</a> , <a href="#">David Starkey</a> , <a href="#">Derpcode</a> , <a href="#">Jean-Francois T.</a> , <a href="#">MervS</a> , <a href="#">Pavel Pája Halbich</a>
5	Regex	<a href="#">Travis</a>