

SynEdit

1. Installation

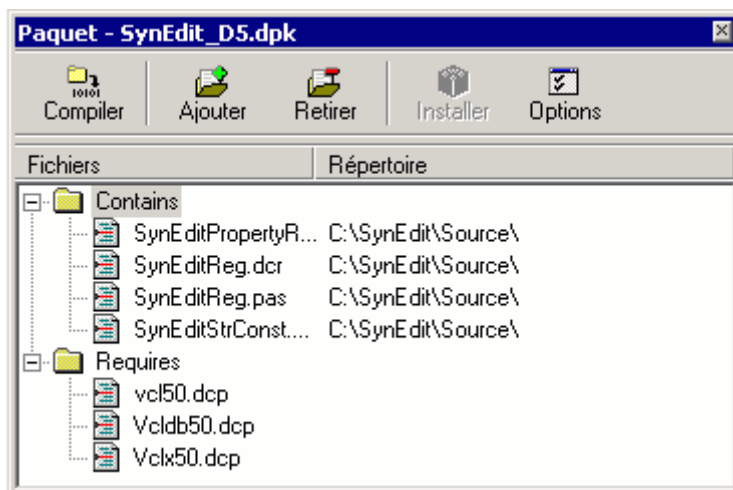
SynEdit est un ensemble de composants permettant de réaliser de la coloration syntaxique, c'est à dire de mettre en couleur un ou plusieurs mots en couleur comme par exemple des éditeurs de code comme celui de Delphi. Voici les différentes étapes à réaliser pour installer SynEdit version 1.1 :

1. Créez un répertoire "SynEdit" (exemple : "c:\SynEdit").
2. Téléchargez le fichier zip à l'adresse suivante :
<http://prdownloads.sourceforge.net/synedit/SynEdit1.1.zip?download>
Le fichier zip fait environ 830 Ko.
3. Décompressez ce fichier zip dans le répertoire "SynEdit".
4. Lancer à présent Delphi. Allez dans le menu "Fichier" puis sur "Ouvrir".
Vous devez maintenant ouvrir un fichier DPK se trouvant dans le répertoire "SynEdit".

Ce tableau vous informe sur le fichier à ouvrir suivant votre version de Delphi.

<u>Version de Delphi</u>	<u>Fichier à ouvrir</u>
Delphi 3	"Packages/SynEdit_D3.dpk"
Delphi 4	"Packages/SynEdit_D4.dpk"
Delphi 5	"Packages/SynEdit_D5.dpk"
Delphi 6	"Packages/SynEdit_D6.dpk"

Cette fenêtre apparait. Cliquez sur le bouton "Installer".



Note : Il est possible qu'une erreur survienne vous disant qu'il manque un fichier. Il suffit de cliquer sur le bouton "Ajouter" puis de rechercher le fichier qu'il manque.

Les composants SynEdit sont maintenant installés sur votre ordinateur. Pour vérifier, vous pouvez remarquer qu'il existe maintenant deux nouveaux onglets dans la palette de composants de Delphi portant le nom de "SynEdit" et de "SynEdit Highlighters".

2. Créer un éditeur de code

Pour illustrer les possibilités des composants SynEdit, nous allons créer une coloration syntaxique comme

l'éditeur de code de Delphi.

Pour commencer, placez un composant "TSynEdit" de l'onglet "SynEdit" de la palette de composants de

The image shows a screenshot of a Delphi IDE window titled "Exemple avec le composant TSynEdit et TSynPasSyn". The window displays a Pascal source code file. The code includes a unit declaration, comments, an interface section with uses and type declarations, and an implementation section. The type declaration for TForm1 includes fields for TSynEdit and TSynPasSyn, and private/public sections with placeholder comments. The implementation section is partially visible at the bottom.

Delphi. Ce composant ressemble à un composant TMemo ou TRichEdit.

Placez également un composant "TSynPasSyn" de l'onglet "SynEdit Highlighters". Ce composant permettra d'obtenir une coloration syntaxique du langage Pascal.

Mettez la propriété "Align" du composant "SynEdit1" à "alClient". Lorsque par exemple, vous agrandissez la fiche (form), se composant prendra alors la taille du client, c'est à dire de la fiche.

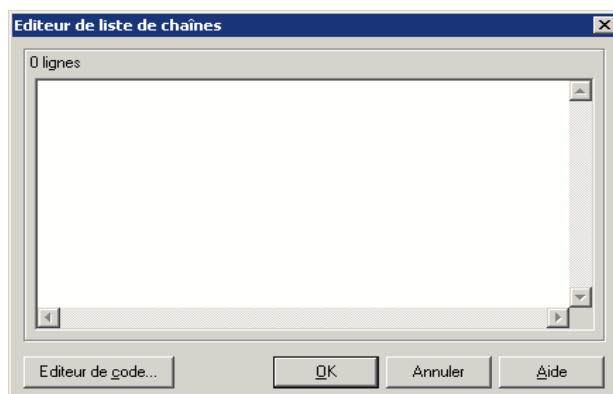
2.1 Lier les composants TSynEdit et TSynPasSyn

Ensuite, il faut lier ses deux composants. Mettez la propriété "Highlighter" du composant "SynEdit1" (TSynEdit) à "SynPasSyn1" (TSynPasSyn).

2.2 Ajouter des lignes dans le composant TsynEdit

Pour ajouter des lignes dans le composant "SynEdit1" (TSynEdit), sélectionnez-le puis allez dans l'inspecteur d'objet de Delphi et cliquez deux fois sur la propriété "Lines". L'éditeur de liste de chaînes s'ouvre alors.

Vous pouvez par exemple ajouter le code source de l'éditeur de code de Delphi.



2.3 Modifier la couleur des commentaires

Comme vous pouvez le remarquer, les commentaires ne sont pas colorés. Pour les colorés, il suffit de sélectionner le composant "SynPasSyn1" et d'aller dans l'inspecteur d'objet sur "CommentAttri". Cliquez sur la petite croix et choisissez dans "Foreground" la couleur "clNavy".

2.4 Modifier la couleur du texte de la sélection

Maintenant, pour se différencier de l'éditeur Delphi, on va modifier la couleur du texte de la sélection. Sélectionnez le composant "SynEdit1" puis allez dans l'inspecteur d'objet sur la propriété "SelectedColor". Cliquez sur la petite croix et dans "Foreground", choisissez "clYellow".

Vous pouvez retrouver l'exemple ci-dessus sur le site Delhipage à l'adresse suivante :
<http://delhipage.free.fr/synedit.html>.

Ce document est issu de <http://delhipage.free.fr/>.

La copie, la modification ou la distribution de ce document est soumise à l'autorisation écrite de l'[auteur](#).