

Sass

Intégration à Eclipse

Ruby & Compass

Installer [Ruby](#)

Avec l'invite de commande Ruby, mettre à jour Ruby et installer Compass :

```
gem update --system
gem install compass
```

Pour les utilisateurs windows, si vous avez l'erreur :

```
ERROR: While executing gem (Encoding::UndefinedConversionError)
      U+2019 to CP850 in conversion from UTF-16LE to UTF-8 to CP850
```

Exécutez avant la mise à jour et l'installation la commande :

```
chcp 1252
```

Si vous avez l'erreur SSL :

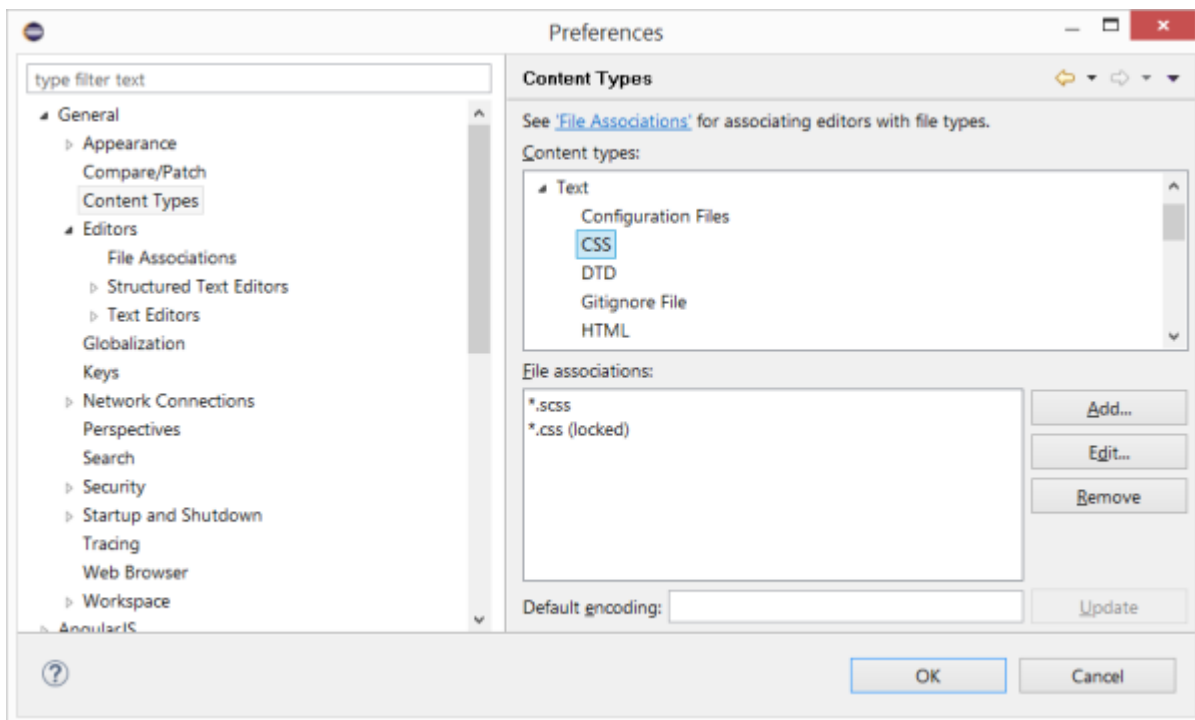
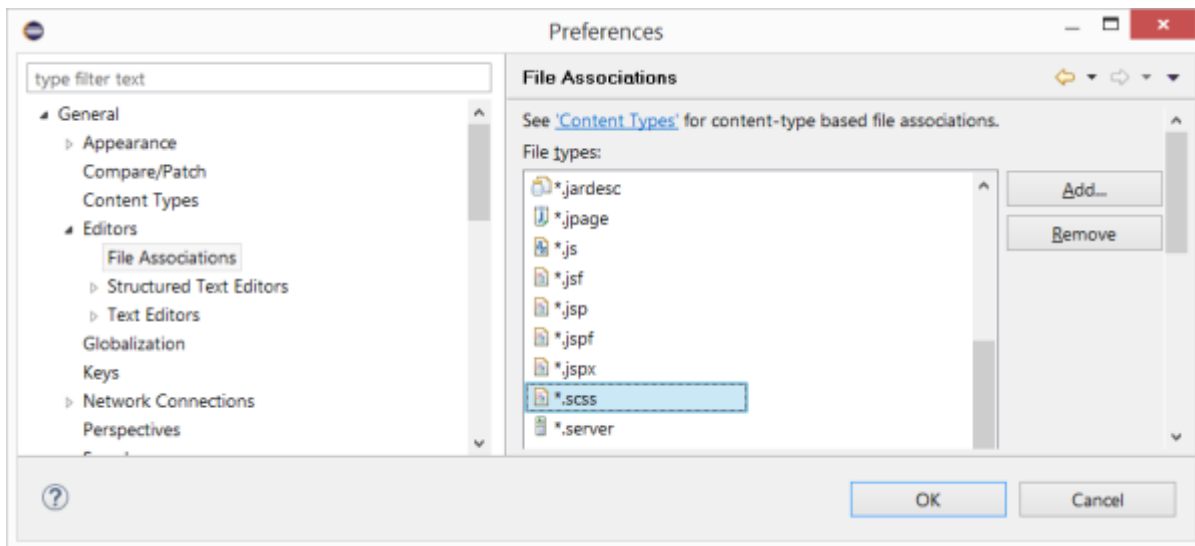
```
SSL_connect returned=1 errno=0 state=SSLv3 read server certificate B: certificate
verify failed
```

1. Télécharger le certificat <http://curl.haxx.se/ca/cacert.pem>
2. Placer le fichier dans le dossier d'installation de Ruby (par défaut C:\RubyXXX-XX)
3. Aller dans Ordinateur → Propriétés → Paramètres systèmes avancés → Variables d'environnement
4. Ajouter une nouvelle variable système :
 1. Variable: SSL_CERT_FILE
 2. Valeur : C:\RubyXXX-XX\cacert.pem

Configuration d'Eclipse

Association des fichiers scss à l'éditeur css

Dans Window/preferences, ajouter les fichiers scss pour permettre leur ouverture par l'éditeur CSS d'eclipse



Compilation des fichiers scss dans Eclipse

- Créer un projet (Static web project, ou java project)
- Créer un dossier scss et créer le fichier de test suivant :

```
$font-stack: Helvetica, sans-serif;
$primary-color: #333;

body {
  font: 100% $font-stack;
  color: $primary-color;
}
```

Pour permettre la compilation automatique des fichiers scss en css dans Eclipse :

Afficher les propriétés du projet et activer l'élément **Builders** :

Choisir **New** et entrez les valeurs suivantes :

Edit Configuration

Edit launch configuration properties
Create a configuration that will run a program during builds

Name: scss

Main Refresh Environment Build Options

Location:
C:\Ruby21-x64\bin\compass.bat
Browse Workspace... Browse File System... Variables...

Working Directory:
\${project_loc}
Browse Workspace... Browse File System... Variables...

Arguments:
compile --sass-dir "\${project_loc}/scss" --css-dir "\${project_loc}/css" --javascripts-dir "\${project_loc}/js" --images-dir "\${project_loc}/img"
Variables...

Note: Enclose an argument containing spaces using double-quotes (*).

Apply Revert

OK Cancel

Nom du Builder	sass (ou autre)
Location	C:\{RubyFolder}\bin\compass.bat
Working directory	\${project_loc}
Arguments	compile --sass-dir "\${project_loc}/scss" --css-dir "\${project_loc}/css" --javascripts-dir "\${project_loc}/js" --images-dir "\${project_loc}/img"

Dans l'onglet Refresh, sélectionner le dossier contenant les ressources scss à compiler

Dans l'onglet Build options, cocher **During autoBuild**

TODO <http://sass-lang.com/guide>

From:
<http://slamwiki2.kobject.net/> - **SlamWiki 2.1**

Permanent link:
<http://slamwiki2.kobject.net/slam4/richclient/css/sass?rev=1420309831>

Last update: **2019/08/31 14:39**

