

# Migration

Vous trouverez ici la documentation nécessaire pour faire passer vos projets, chartes graphiques et configurations de Chainedit 1 vers ChainEdit 2.

- [1. Précision](#)
- [2. Migration d'un projet](#)
- [Lien Utiles](#)
- [Installeur](#)

## 3. Migration d'une configuration

En ce qui concerne les configurations, si vous possédez une configuration différente de celles d'ores et déjà présentes dans ChainEdit, vous devez procéder aux modifications suivantes avant l'intégration :

Dans le fichier XXXConfig.xml (XXX étant votre configuration), il faut remplacer

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1"?>
```

par

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8"?>
```

Ensuite, il faut modifier les balises ayant un attribut *type="typefck"*. La valeur de cet attribut vient *"typeEditor"* et les paramètres changent également.


Par exemple :

```
<BALISE nom="PARAGRAPHE" titre="Paragraphe" type="typefck"
groupe="paragraphe">
  <PARAMETRE nom="configFck" valeur="Fck1"/>
  <PARAMETRE nom="classFck"
valeur="org.esupportail.chainedit.domain.beans.FckTransformImpl"/>
  <ATTRIBUT nom="titre" titre="titre "/>
</BALISE>
```

devient :

```
<BALISE nom="PARAGRAPHE" titre="Paragraphe" type="typeEditor"
groupe="paragraphe">
  <PARAMETRE nom="configEditorPlugins"
valeur="safari,spellchecker,pagebreak,style,layer,table,save,advhr,advimage,advl
ink,emotions,iespell,inlinepopups,insertdatetime,preview,media,searchreplace,pri
nt,paste,directionality,fullscreen,noneditable,visualchars,nonbreaking,xhtmlxtra
s,template,glossaire,biblio,webo,alt,equajaxe,equatex"/>
  <PARAMETRE nom="configEditorToolbar1"
valeur="fullscreen,code,print,|,undo,redo,|,cut,copy,paste,pastetext,pasteword,|
,search,replace"/>
  <PARAMETRE nom="configEditorToolbar2"
valeur="bold,italic,underline,striketrough,sub,sup,cite,|,charmap,insertdate,in
serttime"/>
  <PARAMETRE nom="configEditorToolbar3"
valeur="glossaire,biblio,webo,alt,equajaxe,equatex"/>
  <PARAMETRE nom="classEditor"
valeur="org.esupportail.chainedit.external.interfaces.defaultImpl.EditorTransfor
mImpl"/>
  <ATTRIBUT nom="titre" titre="titre "/>
</BALISE>
```

Les paramètres "*configEditorToolbar*" ne seront précisés dans ce fichier XML, que si les outils qu'ils concernent sont utilisés dans l'élément défini par la balise. Ainsi, dans cet exemple, on définit l'élément PARAGRAPHE. On lui met les 3 paramètres correspondant aux barres d'outils nécessaires. La 3ème barre d'outils qui permet l'utilisation des fonctionnalités telles que la bibliographie, le glossaire, les formules mathématiques, etc. ("*configEditorToolbar3*") sera utilisée moins systématiquement que les 2 autres.

Pour intégrer la configuration dans le nouveau ChainEdit, il faut aller dans la partie Administration / Gestion des configurations et cliquer sur l'icône  pour modifier la configuration. En se positionnant sur le dossier à la racine, portant le nom de la configuration, il est possible

- soit de télécharger les fichiers un par un.
- soit de télécharger un fichier compressé contenant tous les fichiers de la configuration, puis de décompresser ce dernier.

## 4. Migration d'une charte

### 4.1. Encodage

Dans chaque feuille XSL, il faut remplacer

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
```

par

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
```

### 4.2. Traitements

Auparavant, il y avait par exemple une charte pour la génération en odt ou pdf, une autre charte pour

une génération en html... Par exemple, le fichier charte.xml d'une 1ère charte (génération en Open Office) était construit comme ci-dessous :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<CHARTe label="Charte ODF NEUTRE" id="ODFNEUTRE">
  <TRAITEMENTS type="openOffice" nature="openOffice">
    <FICHIERXSL ordre="1" chemin="\xsl\CIRM_LANCEUR.xsl"/>
    <REPertoireCHARTe chemin="\META-INF"/>
    <REPertoireCHARTe chemin="\Pictures"/>
    <REPertoireCHARTe chemin="\mimetype"/>
    <REPertoireCHARTe chemin="\settings.xml"/>
    <REPertoireCHARTe chemin="\styles.xml"/>
    <REPertoireCIBLE ressource="non" default="oui" chemin="\oo"
charte="oui"/>
  </TRAITEMENTS>
</CHARTe>
```

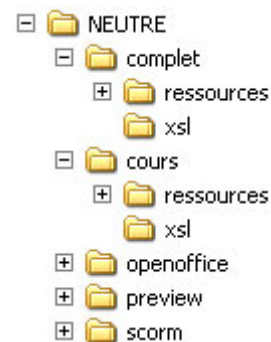
Une 2ème charte (génération en html) avait un fichier charte.xml ressemblant à ce qui suit :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<CHARTe label="Charte NEUTRE" id="NEUTRE">
  <TRAITEMENTS type="autre" nature="htm">
    <FICHIERXSL ordre="1" chemin="\xsl\CIRM_LANCEUR.xsl"/>
    <REPertoireCHARTe chemin="\ressources"/>
    <REPertoireCIBLE ressource="non" default="non" chemin="/site"
charte="oui"/>
    <REPertoireCIBLE ressource="oui" default="oui" chemin="/site/html"
charte="non"/>
  </TRAITEMENTS>
</CHARTe>
```

Dorénavant, une charte peut correspondre à plusieurs traitements (pdf, html...). Et le fichier charte.xml contient tous les traitements, comme vous pouvez le voir dans l'exemple ci-après :

```
<?xml version="1.0" encoding="UTF-8" standalone="yes"?>
<CHARTRE id="NEUTRE" label="Charte NEUTRE">
  <CHARTRECONFIG id="CIRM\CIRMConfig.xml"/>
  <TRAITEMENTS nature="complet" type="autre">
    <FICHIERXSL ordre="0" chemin="\complet\xsl\CIRM_LANCEUR.xsl"/>
    <REPERTOIRECHARTRE chemin="\complet\ressources"/>
    <REPERTOIRECIBLE chemin="/site" default="non" charte="oui"
ressource="non"/>
    <REPERTOIRECIBLE chemin="/site/html" default="oui" charte="non"
ressource="oui"/>
  </TRAITEMENTS>
  <TRAITEMENTS nature="cours" type="autre">
    <FICHIERXSL ordre="0" chemin="\cours\xsl\CIRM_LANCEUR.xsl"/>
    <REPERTOIRECHARTRE chemin="\cours\ressources"/>
    <REPERTOIRECIBLE chemin="/site" default="non" charte="oui"
ressource="non"/>
    <REPERTOIRECIBLE chemin="/site/html" default="oui" charte="non"
ressource="oui"/>
  </TRAITEMENTS>
  <TRAITEMENTS nature="scorm" type="autre">
    <FICHIERXSL ordre="0" chemin="\scorm\xsl\CIRM_LANCEUR.xsl"/>
    <REPERTOIRECHARTRE chemin="\scorm\ressources"/>
    <REPERTOIRECIBLE chemin="/site" default="non" charte="oui"
ressource="non"/>
    <REPERTOIRECIBLE chemin="/site/html" default="oui" charte="non"
ressource="oui"/>
  </TRAITEMENTS>
  <TRAITEMENTS nature="openoffice" type="openOffice">
    <FICHIERXSL ordre="0" chemin="\openoffice\xsl\CIRM_LANCEUR.xsl"/>
    <REPERTOIRECHARTRE chemin="\openoffice\META-INF"/>
    <REPERTOIRECHARTRE chemin="\openoffice\Pictures"/>
    <REPERTOIRECHARTRE chemin="\openoffice\mimetype"/>
    <REPERTOIRECHARTRE chemin="\openoffice\settings.xml"/>
    <REPERTOIRECHARTRE chemin="\openoffice\styles.xml"/>
    <REPERTOIRECIBLE chemin="\oo" default="oui" charte="oui"
ressource="non"/>
  </TRAITEMENTS>
  <TRAITEMENTS nature="preview" type="preview">
    <FICHIERXSL ordre="0" chemin="\preview\xsl\CIRM_LANCEUR.xsl"/>
    <REPERTOIRECHARTRE chemin="\preview\ressources"/>
    <REPERTOIRECIBLE chemin="\site" default="non" charte="oui"
ressource="non"/>
    <REPERTOIRECIBLE chemin="\site\html" default="oui" charte="non"
ressource="oui"/>
  </TRAITEMENTS>
</CHARTRE>
```

De ce fait, l'arborescence est modifiée. On a toujours un répertoire portant le nom de la charte, mais ce qui est généré n'est plus directement sous ce répertoire mais dans un sous-répertoire portant le



nom du traitement. L'arborescence d'une charte se présente comme ceci :

Il faut corriger la déclaration de la variable \$cheminSite dans les fichiers XSL concernés. Ainsi, dans les fichiers où la variable \$cheminSite est définie, il faut remplacer :


```
<xsl:variable name="cheminSite">
    <xsl:value-of select="concat($chainEditPath, '../site/html/')" />
</xsl:variable>
```

par :

```
<xsl:variable name="cheminSite">
    <xsl:value-of select="concat($chainEditPath, 'site/html/')" />
</xsl:variable>
```

## 4.3 Traitement Preview

## 4.4 Intégration

Pour intégrer la charte dans le nouveau ChainEdit, il faut aller dans la partie Administration / Gestion des configurations et cliquer sur l'icône  pour gérer les fichiers. En se positionnant sur le dossier à la racine, portant le nom de la charte, il est possible de télécharger le fichier compressé (attention à l'outil utilisé pour la compression) contenant tous les fichiers de la charte, puis de décompresser ce dernier.

From:  
<https://wiki.univ-rennes1.fr/chainedit/> - chainedit wiki

Permanent link:  
<https://wiki.univ-rennes1.fr/chainedit/doku.php?id=administrateurs:migration&rev=1297074415>

Last update: 2017/03/30 12:53

