

Documenter le projet EOLE

EOLE 2.5



EOLE 2.5

Version : révision : Avril 2018

Date : création : Mai 2015

Editeur : Pôle national de compétences Logiciels Libres

Auteur(s) : Équipe EOLE

Copyright : Documentation sous licence Creative Commons by-sa - EOLE
(<http://eole.orion.education.fr>)

Licence : Cette documentation, rédigée par le Pôle national de compétences Logiciels Libres, est mise à disposition selon les termes de la licence :

Creative Commons Attribution - Partage dans les Mêmes Conditions 3.0 France (CC BY-SA 3.0 FR) : <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/fr/>.

Vous êtes libres :

- de **reproduire, distribuer et communiquer** cette création au public ;
- de **modifier** cette création.

Selon les conditions suivantes :

- **Attribution** : vous devez citer le nom de l'auteur original de la manière indiquée par l'auteur de l'œuvre ou le titulaire des droits qui vous confère cette autorisation (mais pas d'une manière qui suggérerait qu'ils vous soutiennent ou approuvent votre utilisation de l'œuvre) ;
- **Partage des Conditions Initiales à l'Identique** : si vous modifiez, transformez ou adaptez cette création, vous n'avez le droit de distribuer la création qui en résulte que sous un contrat identique à celui-ci.

À chaque réutilisation ou distribution de cette création, vous devez faire apparaître clairement au public les conditions contractuelles de sa mise à disposition. La meilleure manière de les indiquer est un lien vers cette page web.

Chacune de ces conditions peut être levée si vous obtenez l'autorisation du titulaire des droits sur cette œuvre.

Rien dans ce contrat ne diminue ou ne restreint le droit moral de l'auteur ou des auteurs.

Cette documentation est basée sur une réalisation du Pôle national de compétences Logiciels Libres. Les documents d'origines sont disponibles sur le site.

EOLE est un projet libre (Licence GPL).

Il est développé par le Pôle national de compétences Logiciels Libres du ministère de l'Éducation nationale, rattaché à la Direction des Systèmes d'Information de l'académie de Dijon (DSI).

Pour toute information concernant ce projet vous pouvez nous joindre :

- Par courrier électronique : eole@ac-dijon.fr
- Par FAX : 03-80-44-88-10
- Par courrier : EOLE-DSI - 2G, rue du Général Delaborde - 21000 DIJON
- Le site du Pôle national de compétences Logiciels Libres : <http://eole.orion.education.fr>

Table des matières

| | |
|--|----|
| Chapitre 1 - Généralités | 4 |
| Chapitre 2 - Contribuer à la documentation EOLE | 6 |
| Chapitre 3 - La suite logiciel SCENARI | 7 |
| 1. Installation et configuration de SCENARIservlet | 7 |
| 2. Installation et configuration de SCENARIClient | 11 |
| Chapitre 4 - Charte éditoriale | 14 |
| 1. Plan | 14 |
| 2. Découpage SCENARI de la documentation | 14 |
| 3. Choix des balises de mise en forme | 16 |
| 4. Définitions | 18 |
| 5. Conventions typographiques | 18 |
| Chapitre 5 - Publication | 26 |

Chapitre 1

Généralités

SCENARI est l'acronyme de Système de conception de Chaînes Éditoriales pour des contenus Numériques, Adaptables, Réutilisables et Interactifs. C'est l'outil utilisé pour réaliser la documentation du projet EOLE.

SCENARI est une suite logicielle libre, développée en Java, qui permet d'obtenir une véritable chaîne éditoriale.



Une chaîne éditoriale permet entre autres :

- d'avoir un procédé industriel et informatisé ;
- d'assister l'auteur dans le formatage ;
- d'élaborer des modèles de documents ;
- de transformer les documents vers des formats variés ;
- de stocker et de diffuser les documents réalisés.

Site du projet : <http://scenari.org> [<http://platform.org>]

La documentation EOLE

La documentation du projet EOLE est disponible à l'adresse : <http://eole.ac-dijon.fr/documentations/>

Formats de publication

Celle-ci est classée par version d'EOLE. Elle est disponible dans le format HTML et PDF.

Certaines des documentations parcellaires sont également intégrées dans des documentations dites complètes et plus volumineuses.

État de la documentation

L'état des différentes documentations est signalé par un marqueur.



Il y a au total 4 états :

- en brouillon ;
- en cours d'écriture ;
- à finaliser ;
- finalisé (absence de marqueur).



Seules les dernières versions mineures d'une version sont documentées, par exemple la documentation présente classée dans 2.4 correspond à la documentation 2.4.1.1 au moment de la sortie de la version 2.4.1.1 d'EOLE. Il n'y a pas de documentation pour des versions intermédiaires.



Un bac à sable permet de consulter la documentation en cours d'écriture générée chaque nuit, par contre l'état n'est pas garanti.

Chapitre 2

Contribuer à la documentation EOLE

Il est possible de contribuer à la documentation EOLE de différentes manières. Les contributions seront intégrées au fur et à mesure en fonction de ce qui est prioritaire dans les cycles de publication.

Écrire de la documentation dans SCENARI

Notre serveur SCENARI n'est pas, pour le moment, accessible depuis l'extérieur.

Cependant, SCENARIserv / SCENARIClient ou SCENARIchain permettent d'exporter et d'importer des pans entiers de documentation. Aussi, pour des sujets qui seraient totalement absents de la documentation, il est possible de contribuer à la documentation EOLE en installant SCENARI et en nous faisant parvenir des archives.

Demander des évolutions ou signaler des erreurs

Il est possible de demander des évolutions ou de signaler des erreurs directement sur la forge à l'adresse suivante : <https://dev-eole.ac-dijon.fr/projects/documentations/issues/new>



Pour se faire il est recommandé de regarder avant si la demande n'existe pas déjà à l'adresse :

<https://dev-eole.ac-dijon.fr/projects/documentations/issues>

Il faut également se baser sur les documentations générées chaque nuit dans le bac à sable pour être sûr que la demande ne soit pas en cours de publication.

Il est également possible de faire des remontées aux travers des différentes listes de diffusion du projet EOLE.

Chapitre 3

La suite logiciel SCENARI

1. Installation et configuration de SCENARIservlet

Installation de SCENARIservlet

Ajouter un dépôt pour Scenari

```
# echo "deb https://download.scenari.org/deb `lsb_release -sc` main" |  
sudo tee -a /etc/apt/sources.list.d/scenari.list
```

Ajouter la clé de signature des paquets

```
# wget -O- https://download.scenari.org/deb/scenari.asc | sudo apt-key add  
-
```

Mettre à jour la liste des paquets disponibles

```
# apt-get update
```

Installer SCENARIservlet

```
# apt-get install scenariser4.1-tomcat7
```

Éditer le fichier `/etc/default/tomcat7` :

- Choisir la quantité de mémoire RAM (minimum 500 Mb) :

```
JAVA_OPTS="-Djava.awt.headless=true -Xmx500M -XX:+UseConcMarkSweepGC"
```

- Désactiver la sécurité Tomcat :

```
TOMCAT7_SECURITY=no
```

Relancer le service pour la prise en charge des changements :

```
# service tomcat7 restart
```

Configurer SCENARIservlet

Éditer le fichier `/etc/scenariser4.1/conf/main.property` :

- Nom de la WebAPP, conditionne l'URL du service :

```
server.webapp.name=scenariser4.1
```

- Chemin d'accès aux données utilisateurs :

```
server.work.path=/var/lib/scenariser4.0
```

Ici l'emplacement des données correspond à l'ancienne version de SCENARIservlet

- Configurer le chemin des journaux systèmes :

```
server.log.path=/var/log/${server.webapp.name}/scenari_[date].log
```

Appliquer les changements de configuration :

```
# scenariserver4.1-cfg reconfig
```

Relancer le service pour la prise en charge des changements :

```
# service tomcat7 restart
```



Consulter les journaux systèmes dans le répertoire `/var/log/scenariserver4.1/`.

Diagnostic sur le serveur SCENARI

Le serveur est joignable à l'adresse : `http://<adresseServeur>:8080/scenariserver4.1`

La fin du chemin `.../scenariserver4.1` étant le chemin par défaut des fichiers de travail.



Pour vérifier le bon fonctionnement du serveur il existe une page sur laquelle faire pointer le navigateur web : `http://<adresseServeur>:8080/scenariserver4.1/s/chain/u/ping`
 Une boîte de dialogue demande le compte et le mot de passe de l'utilisateur.
 Si le serveur fonctionne bien une page blanche apparaît.



Le compte et le mot de passe par défaut sont : `admin / admin`
 Le mot de passe sera modifiable plus tard à travers l'application cliente, SCENARIchain, connectée au serveur en tant qu'administrateur.

Automatiser la génération des documentations

SCENARIBatch propose des bibliothèques utilitaires permettant de piloter SCENARIServer en dehors de l'interface cliente SCENARIClient.

Il est possible entre autres de déclencher la génération des documentations.

`https://download.scenari.software/SCENARIchain-server!final/`

Installation de SCENARIBatch

Téléchargement de l'archive sur le serveur :

```
# cd /usr/share/scenariBatch/
```

```
# wget https://download.scenari.org/scenari/files/SCENARIBatch/4.1.0.11/SCENARIBatch_4.1.0.11.zip
```

Désarchiver

```
# unzip SCENARIBatch_4.1.0.11.zip && rm SCENARIBatch_4.1.0.11.zip
```

Prise en charge de SCENARIBatch par SCENARIServer

Éditer le fichier de configuration `/etc/scenariserver4.0/conf/main.property` et décommenter les lignes :

- `server.conf.batch=batch/server.xml`

active le service

- `server.conf.batch.destPathRoot=${server.work.path}/batchGen`
spécifier le chemin où seront créés les fichiers générés via SCENARIbatch

Éditer scBatch.sh

Remplacer `lib` et `libext` par le chemin absolu vers scenariBatch, remplacer `ant` par le chemin absolu du fichier XML utilisé pour générer la documentation :

```

1 #!/bin/sh
2 echo "SCENARIbatch - 4.1.011"
3 lib="/usr/share/scenariBatch/bin/sclib"
4 libext="/usr/share/scenariBatch/bin/javalib"
5 ant="/usr/share/scenariBatch/buildWeb.xml"
6 #lib="bin/sclib"
7 #libext="bin/javalib"
8 #ant="buildWeb.xml"
9 antparam="-Dprogram.param=$1"
10 [...]
```

S'inspirer du fichier d'exemple `build.template.xml` pour construire le fichier `buildWeb.xml` :

```

1 <project name="scBatch" default="main" basedir=".">
2     <taskdef name="scServer" classname="com.scenari.scant.batch.ScServerTask"/>
3     <taskdef resource="net/sf/antcontrib/antcontrib.properties"/>
4     <taskdef name="xmltask" classname="com.oopsconsultancy.xmltask.ant.XmlTask"
/>
5     <taskdef name="http" classname=
"org.missinglink.ant.task.http.HttpClientTask"/>
6
7     <property name="tmp.dir" location="${basedir}/tmp"/>
8     <property name="lib.dir" location="${basedir}/lib"/>
9     <property name="code" value="<code de l'atelier à récupérer au travers de
SCENARIclient"/>"/>
10    <property name="typeW" value="genDocGuide"/>
11    <property name="typeP" value="genUserGuide"/>
12    <property name="typeW4" value="guideW"/>
13
14    <target name="main">
15        <!-- Génération des docs 2.4 -->
16        <echo>
17            Génération des documentations 2.4 parcellaires
18            /var/lib/scenariserver4.0/batchGen/2.4/partielles/*
19        </echo>
20        <scServer url="http://127.0.0.1:8080/scenariserver4.0/s/chain/u/batch" user=
"admin" password="<mdpAdmin>" failProperty="error" haltOnError="false" verbose=
"true">
21            <sequence haltOnError="false">
22                <generate wspCode="${code}" rootItemUri=
"/2_4/Zz-guides-2_4/guidesWebParcellaires/ModuleHapy.pub" destPath=
"2.4/partielles/ModuleHapy" type="${typeW4}" />
23                <generate wspCode="${code}" rootItemUri=
"/2_4/Zz-guides-2_4/guidesWebParcellaires/ModuleHapyNode.pub" destPath=
"2.4/partielles/ModuleHapyNode" type="${typeW4}" />
24                <generate wspCode="${code}" rootItemUri=
"/2_4/Zz-guides-2_4/guidesWebParcellaires/ModuleHapyMarket.pub" destPath=
"2.4/partielles/ModuleHapyMarket" type="${typeW4}" />
25                <generate wspCode="${code}" rootItemUri=
"/2_4/Zz-guides-2_4/guidesWebParcellaires/ModuleHapyMaster.pub" destPath=
"2.4/partielles/ModuleHapyMaster" type="${typeW4}" />
26            </sequence>
27        </scServer>
28        <echo>
29            Génération des documentations 2.4 complètes
```

```

30     /var/lib/scenariser4.0/batchGen/2.4/completes/*
31         </echo>
32     <scServer url="http://127.0.0.1:8080/scenariser4.0/s/chain/u/batch" user=
"admin" password="<mdpAdmin>" failProperty="error" haltOnError="false" verbose=
"true">
33         <sequence haltOnError="false">
34             <generate wspCode="{code}" rootItemUri=
"/2_4/Zz-guides-2_4/guidesWeb/ModuleHapy.pub" destPath="2.4/completes/ModuleHapy"
type="{typeW}" />
35             <generate wspCode="{code}" rootItemUri=
"/2_4/Zz-guides-2_4/guidesWeb/ModuleHapyNode.pub" destPath=
"2.4/completes/ModuleHapyNode" type="{typeW}" />
36             <generate wspCode="{code}" rootItemUri=
"/2_4/Zz-guides-2_4/guidesWeb/ModuleHapyMarket.pub" destPath=
"2.4/completes/ModuleHapyMarket" type="{typeW}" />
37             <generate wspCode="{code}" rootItemUri=
"/2_4/Zz-guides-2_4/guidesWeb/ModuleHapyMaster.pub" destPath=
"2.4/completes/ModuleHapyMaster" type="{typeW}" />
38         </sequence>
39     </scServer>
40 </target>
41 </project>

```



Le `type`, permettant de déterminer le type de format de sortie, est dépendant du modèle documentaire et peut être trouvé dans le fichier `wsptype.xml` une fois le modèle documentaire installé.

Exemple :

```

/usr/share/dokiel4.1/scServer/updtStatic/data/dokiel4-1.wsp/fr-FR/4/1/31/content/wsptype.x
/var/lib/scenariser4.0/javaserver/updt/data/dokiel4-1.wsp/fr-FR/4/1/31/content/wsptype.x

```

Utilisation de cron

Éditer le fichier `/etc/crontab` et ajouter :

```

1 # sauvegarde
2 30 19 * * * root /root/sauv-scenari.sh
3 # génération de la doc une fois par jour et transfert FTP
4 0 22 * * 1-5 root /usr/share/scenariBatch/scBatch.sh
5 0 23 * * 1-5 root /usr/share/scenariBatch/putOnFTP.sh
6
7
8
9
10 #!/bin/bash
11
12 # http://data.kelis.fr/docs/sc41/adminTech/lin/co/scenariBatch_1.html
13 REPSENBATCH="/usr/share/scenariBatch"
14 JOURSEMAINE=$(date +%u)
15 day=`date +%Y-%m-%d`
16 cheminSauvegarde="/var/sauvegardes/scenari-$day"
17 mkdir $cheminSauvegarde
18
19
20 echo "lancement du script de sauvegarde"
21
22 echo "se placer dans le répertoire du script"
23 cd $REPSENBATCH/apps/backup/
24 echo "lancement des commandes pre sauvegarde"
25 ./backup.sh pre
26 echo "copie du répertoire blobs à sauvegarder"
27 cp -R /var/lib/scenariser4.0/javaserver/blobs $cheminSauvegarde
28 echo "copie du répertoire backup à sauvegarder"

```

```

19 cp -R /var/lib/scenariserver4.0/javaserver/backup $cheminSauvegarde
20 echo "création d'une archive"
21 cd /var/sauvegardes
22 tar -cvf $cheminSauvegarde.tar $cheminSauvegarde
23 rm -rf $cheminSauvegarde
24 echo "lancement des commandes post sauvegarde"
25 cd $REPRESENTATION/apps/backup/
26 ./backup.sh post
27 echo "fin de la sauvegarde"
28 # On supprime les sauvegarde de plus de 6 jours
29 find /var/sauvegardes -type f -ctime +6 -name scenari-*.tar -exec rm {} \;
30

```

2. Installation et configuration de SCENARIClient

SCENARIClient est l'outil de saisie de contenu des auteurs, se connectant à SCENARIServer.

Il n'est pas impossible d'utiliser SCENARIchain mais celui-ci installe 500Mo sur votre poste client au lieu de 50Mo.

Seule la version `scenariclient4.1.fr-fr` est compatible avec la version de SCENARIServer du serveur de documentation.

Installer SCENARIClient

Installer SCENARIClient sur debian like

Ajouter le dépôt Scenari aux sources apt dans `/etc/apt/sources.list.d/` :

```

# echo "deb https://download.scenari.org/deb `lsb_release -sc` main" |
sudo tee -a /etc/apt/sources.list.d/scenari.list

```

Si la distribution n'est pas une debian ou une Ubuntu il faut adapter la commande avec le nom de la version de la distribution sur laquelle elle repose.

Exemple pour la version qiana de Mint, il faut mettre trusty :

```

# echo "deb https://download.scenari.org/deb trusty main" | sudo
tee /etc/apt/sources.list.d/scenari.list

```

Ajout des clés de signature des paquets

```

$ wget -qO- https://download.scenari.org/deb/scenari.asc | sudo apt-key
--keyring /etc/apt/trusted.gpg.d/scenari.gpg add -

```

Mise à jour de la liste des paquets

```

$ sudo apt-get update

```

Installation du client

```
$ sudo apt-get install scenariclient4.1.fr-fr
```

Installer SCENARIClient sur une autre distribution

Télécharger l'archive de la version de SCENARIClient correspondant à l'architecture du système d'exploitation depuis la page <https://download.scenari.software/SCENARIchain-client!final/?os=linux>

Décompresser l'archive :

```
$ gzip -d SCENARIClient_4.1.0.11final_20151110-1054_fr-FR.Linux_x86*.tgz
```

Désarchiver :

```
$ tar -xvf SCENARIClient_4.1.0.11final_20151110-1054_fr-FR.Linux_x86*..tar
```

Assurez-vous que `install.sh` soit exécutable :

```
$ chmod +x install.sh
```

Lancez `install.sh` depuis son emplacement pour l'utilisateur courant :

```
$ ./install.sh
```

Pour installer de façon globale, lancer `install.sh` depuis son emplacement avec les privilèges `root` :

```
$ sudo ./install.sh
```



Lien vers les dernières versions des archives SCENARIClient :

<https://download.scenari.software/SCENARIchain-client!final/?os=linux>

Configurer SCENARIClient

Ouvrir SCENARI !

Quatre actions sont disponibles depuis l'écran d'accueil.

Il faut configurer les paramètres de connexion à Internet en premier.

- Paramétrer la connexion à internet
 - Cocher proxy
 - Serveur : proxy.eole.lan
 - Port : 3128
- Ajouter un entrepôt distant
 - URL : <http://scenari.eole.lan:8080/scenariserver4.1>
 - Compte : identifiant donné par l'administrateur
 - Mot de passe : celui donné par l'administrateur
 - Cliquer sur le bouton `CRÉER`.

Modèle documentaire Dokiel

Depuis la version 4.0 de SCENARI il n'est plus indispensable de télécharger le modèle documentaire sur chaque client.

Pour les documentations EOLE, c'est le modèle documentaire Dokiel qui est utilisé.

Aide à l'utilisation du modèle documentaire Dokié

Version en ligne :

<http://docs.kelis.fr/models/dokié/latestStable/site/>

Version PDF :

<http://docs.kelis.fr/models/dokié/latestStable/PDF/ManuelUtilisateurDokié41.pdf>

Ancien manuel de prise en main de Dokié

<http://data.kelis.fr/~kelis/dokié/co/guide.html> [<http://data.kelis.fr/~kelis/dokié/co/guide.html>]

Installation du modèle documentaire Dokié

Si le serveur est fraîchement installé, la création d'un nouvel atelier nécessite l'installation d'un modèle documentaire.

http://docs.kelis.fr/sc41/adminFonct/site/co/_GestionAteliers.html

Le modèle documentaire Dokié doit être dans une version compatible avec SCENARIserver.

Il s'installe sur le client avant la première connexion au serveur :

<http://docs.kelis.fr/sc41/adminFonct/site/co/installModDocEntrepot.html>

Téléchargement de la dernière version du modèle documentaire Dokié :

<https://download.scenari.software/Dokié!final/>

Principales évolutions de SCENARI 4.1

Principales évolutions de SCENARI 4.1 :

http://docs.kelis.fr/sc41/noteVersion/co/_NoteVersion.html

Chapitre 4

Charte éditoriale

La charte éditoriale a pour but de recenser l'ensemble des règles spécifiées pour obtenir un contenu homogène et de qualité.

1. Plan

Modèle de plan

Présentation du produit

La documentation servant à présenter le produit complet doit se résumer aux deux thèmes suivants :

- les concepts généraux ;
- la finalité.

Présentation d'un module

La présentation d'un module EOLE doit détailler les points suivants :

- la configuration du module ;
- l'architecture ;
- les choix techniques ;
- les premiers pas.

Documentation technique

La documentation technique doit s'étendre sur les points suivants :

- le fonctionnement technique ;
- l'espace de stockage des données ;
- les définitions.

2. Découpage SCENARI de la documentation

Le choix de la hiérarchie à appliquer est défini par rapport au rendu souhaité. Cette hiérarchie limite les différences de rendu entre la version papier et la version en ligne.

Le découpage en item

Une documentation est au minimum constitué des items suivants :

- un support ;
- un guide utilisateur ou une section isolée ;

- des sections ;
- des blocs et des parties.

Les items sont liés entre eux pour obtenir la documentation. On obtient plusieurs niveaux. Il est recommandé de ne pas faire trop de sous niveaux pour faciliter la navigation (documentation HTML) et la lecture (documentation PDF).

Support

3 supports sont utilisés pour chaque documentation EOLE :

- un support de guide Guide web ;
- un support de guide Guide papier ;
- un support de référence Site de référence.

Les supports sont stockés dans `Zz-guides-<versionEOLE>`.

Guide utilisateur ou section isolée

Les supports de guide ne doivent utiliser que des guides utilisateurs, en effet l'utilisation d'une section isolée ne permet pas l'affichage de la page de garde.

Un guide ne doit contenir que des sections.

Section

Les sections permettent d'organiser l'information par thématique.

Des sections peuvent elles-même lier plusieurs sections, dans ce cas il est souhaitable d'ajouter une introduction dans un bloc texte.

Parties

Les parties sont à utiliser pour :

- structurer la documentation, apparition d'un sous menu dans la documentation HTML ;
- pour réutiliser la partie dans une autre section en l'externalisant.

Bloc

Il existe des blocs de plusieurs nature pour mettre en évidence du texte en fonction de son contenu :

- bloc information ;
- bloc attention ;
- bloc exemple ;
- ...

Le seul bloc proscrit est le bloc complément car le lecteur doit cliquer pour en afficher le contenu dans la documentation HTML et il peut passer à côté du contenu.

Le découpage est limité par deux règles :

- le titre d'une partie permet de générer un sommaire dans la doc HTML
- une partie peut contenir d'autres parties ;

- un bloc d'information ne doit pas avoir de titre (si le titre est nécessaire, opter pour une partie plutôt qu'un bloc), le titre de bloc n'est pas très visible mais il peut tout de même permettre de découper les paragraphes trop long par thématique.

Hiérarchisation des items

L'explorateur placé sur le côté gauche de SCENARI client permet de naviguer dans l'arborescence des différents items.

Voici quelques règles de classement des items :

- un répertoire par version majeure d'EOLE (les documentations concerne la dernière toujours la sous version publiée) ;
- à chaque nouvelle version majeure les documentations sont portées et donc copiées au fur et à mesure (ceci pour éviter qu'une changement dans une doc pour une version donnée impacte une version antérieure ;
- le répertoire `Zz-commun` permet de stocké ce qui est commun aux différentes versions de documentation, en cas de portage d'une documentation les liens vers les parties communes sont préservées.

3. Choix des balises de mise en forme

Les balises adéquates sont obtenues à l'aide de raccourcis claviers dont la liste complète est accessible depuis le menu d'édition () ou depuis le menu contextuel. L'usage des balises est limité pour des raisons de cohérence stylistique.



Pour s'assurer que le style s'applique à la totalité du texte sélectionné, on peut se reporter à la zone de notification en bas de page. Le style indiqué correspond à la position courante du curseur.

Le style touche clavier (`ctrl + k`) s'applique :

- aux raccourcis claviers,
- aux combinaisons de touches séparées par un espace,
- aux commandes à taper.

Pour les combinaisons de touches et les commandes, taper le texte entier (commande ou noms des touches séparées par un espace), le sélectionner et appliquer le style.

Le style Chemin de fichier, nom de fichier (`ctrl + n`) s'applique :

- aux noms de répertoires (exemple : le répertoire `/etc/`) ;
- aux noms de fichiers (exemple le fichier `/etc/resolv.conf` ou `resolv.conf`) ;
- à l'emplacement d'une commande si l'information pertinente est le chemin.

Le style Label (**ctrl + l**) s'applique :

- au code ;
- aux adresses réseau ;
- aux libellés ;
- aux libellés et valeurs des variables Creole (exemple : Activer DHCP à oui) ;
- aux noms d'utilisateur (exemple : l'utilisateur admin).

Le style Chemin d'un menu (**ctrl + m**) s'applique :

- aux onglets (famille) Creole (exemple : **Services**) ;
- aux autres chemins de menu (EAD, ...) avec une balise / par niveau (exemple : **Système** / **Mise à jour**)

Le style Bouton textuel (**ctrl + b**) s'applique :

- aux boutons de l'interface de configuration (exemple : **Def**) ;
- à tout ce qui à l'apparence d'un bouton ;
- aux liens hypertextes des interfaces.

Le style Terme spécifique, donnant de l'italique, s'applique :

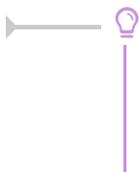
- aux citations en langue étrangère ;
- aux citations de mots isolés ;
- aux noms uniques ;
- aux titres d'œuvre ;
- aux noms de bateaux, avions, trains, parfois aux bâtiments ;
- dans les travaux scientifiques, aux variables ;
- etc.
- aux autonymes (exemple : le mot *mot*) ;
- à marquer l'emphase (*insister* sur certains mots mais moins **fort** que le style *Important*).

[http://fr.wikipedia.org/wiki/Italique_\(typographie\)](http://fr.wikipedia.org/wiki/Italique_(typographie))

Le style Important (**ctrl + i**) s'applique :

- à tout ce qui doit être mis en valeur

Attention de **ne pas abuser de ce style** qui perdrait alors de son intérêt.



Les parties qui ne sont pas encore documentées sont à signaler avec une phrase type qui doit contenir le mot-croisillon #fixme :

Cette partie n'est pas encore documentée #fixme

4. Définitions

Les définitions utilisées dans la documentation sont centralisés dans le répertoire [Zz-commun/Zz-ressources/Zz-ressources-communes/](#). Avant de créer une nouvelle définition vérifiez qu'elle n'existe pas. Lorsque vous faites un lien vers une définition prenez connaissance de son contenu afin de le vérifier.

5. Conventions typographiques

Les conventions typographiques établissent les règles pour homogénéiser la rédaction.

Généralités

- ne pas mettre de point après une URL en fin de phrase ;
- utiliser les majuscules (Élève) et capitales accentuées (ÉLÈVE) ;
- les signes de ponctuation double (" : ", " ; ", " ? ", " ! ") sont précédés d'un espace insécable.



Une liste plus complète des conventions typographiques peut être consultée sur la page de l'article Conventions typographiques de Wikipédia [http://fr.wikipedia.org/wiki/Wikipédia:Conventions_typographiques - Conventions typographiques de Wikipédia].

Les menus

Les menus sont mis en valeur, dans le texte, par l'emploi du style Chemin d'un menu.

Aussi, ils ne doivent pas être placés entre guillemets. Le séparateur utilisé est `/` lui-même séparé par des espaces.



`menu / sous_menu / sélection`

Les listes

On distingue deux types de listes : les listes de phrases et les listes d'applications. Chaque ligne d'une liste de phrase commence par une minuscule et finit par un point-virgule (`;`).

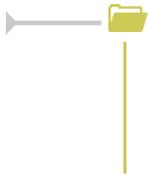


- première ligne ;
- deuxième ligne ;
- dernière ligne.

Les listes d'application respectent la casse définie pour chaque application.



- GNU/Linux ;
- Windows ;
- MacOS X.



Pour plus de détails, on pourra se référer à la section de l'article Conventions typographique du site Wikipédia consacrée aux listes [\http://fr.wikipedia.org/wiki/Wikipédia:Conventions_typographiques - Chapitre sur les listes sur la page Conventions typographiques de Wikipédia] .

Noms des modules

- Zéphir (et non ZEPHIR, zephir, Zephir, zépihir, the pire) ;
- Eolebase ;
- Amon ;
- Sentinelle ;
- Sphinx ;
- Scribe ;
- Eclair ;
- Horus ;
- ZéphirLog ;
- PreludeManager ;
- AmonEcole (et non Amon Ecole, Amonécole) ;
- EoleVZ ;
- Seshat ;
- ClientScribe ;
- ClientHorus ;
- Thot ;
- Hâpy ;
- Hâpy Node ;
- Hâpy Market ;
- Seth.



Le nom des modules est préfixé par les mots **serveur** ou **module** (et non l'Amon, le Scribe).

Noms des projets

- ARV (Administration de Réseaux Virtuels) ;
- EOLE (et non Eole);

- Envole ;
- Envole 2 ;
- EoleSSO ;
- EAD (et non ead, ead2, EAD2) ;
 - ead-web
 - ead-server
- Frontend Horus ;
- ERA ;
- ESU ;
- RACINE (Le réseau RACINE est en partie formé de l'interconnexion des réseaux AGRIATES de chaque académie) ;
- AGRIATES ;
- RACINE-AGRIATES ;
- Samba ;
- Creole (et non Créole) ;
- SSO, CAS, SAML ;
- les différents Zéphir :
 - Zéphir : le module et le serveur ;
 - application Zéphir : faciliter le déploiement, la surveillance et la maintenance des modules EOLE ;
 - Zéphir-web : l'interface web de l'application Zéphir ;
 - agent Zéphir ;
 - ZéphirLog ;
 - le serveur de commandes Zéphir.
- eSBL ;
- eCDL ;
- ARENA ;
- Eole-dispatcher ;
- EoleDB.

Entités administratives

- ministère de l'Éducation nationale ;
- ministère de l'Écologie, du Développement durable et de l'Énergie (MEDDE) ;
- ministère de la Transition écologique et solidaire (MTES) ;
- rectorat de l'académie de Dijon ;
- Pôle de Compétences Logiciels Libres (<http://pcll.ac-dijon.fr/pcll/>) ;
- DSDEN (direction des services départementaux de l'Éducation nationale) : remplace l'inspection académique depuis le 1er février 2012 ;

- DANE (délégation académique au numérique éducatif).

OS, logiciels et protocoles

- Linux : le kernel ;
- GNU/Linux : l'OS ;
- GNU/Linux Ubuntu ou Ubuntu : la distribution ;
- Unix ;
- Windows, Microsoft ;
- ALIAS, BlockInput ;
- Epreuve@SSR ;
- ssh (commande) ;
- SSH (protocole) ;
- OpenSSH (logiciel) ;
- HTTP, HTTPS ;
- DHCP ;
- DHCPd ;
- ClamAV ;
- NuFW, NuWinC, Nuauth ;
- DansGuardian ;
- Bacula ;
- TCP, UDP, IP ;
- IPsec ;
- strongSwan ;
- Nginx ;
- DMZ ;
- RADIUS ;
- FreeRADIUS ;
- FTP ;
- SMB ;
- Samba ;
- XML, XML-RPC ;
- Sympa ;
- MySQL ;
- SpamAssassin ;
- web ;
- phpMyAdmin ;
- Grr ;

- Gibii ;
- Gepi
- SPIP-EVA ;
- WebShare ;
- CSS ;
- CUPS ;
- OpenOffice.org (il vaut mieux éviter d'utiliser ce terme, préférer LibreOffice) ;
- LibreOffice ;
- GDM ;
- client léger, client lourd ;
- OpenLDAP ;
- ProFTPD ;
- Vim ;
- Control-vnc ;
- BE1D ;
- RVP : réseau virtuel privé ;
- PostgreSQL ;
- Squid ;
- LightSquid ;
- NUT ;
- PPPoE ;
- VLAN (et non VLANs) ;
- SSL ;
- SARG ;
- proxy inverse (et non reverse proxy) ;
- SquirrelMail ;
- iptables ;
- Netfilter ;
- TCP Wrapper ;
- OfficeScan ;
- POSH ;
- InterBase ;
- Flask ;
- Backbone.js ;
- Tiramisu ;
- Wikipédia ;
- Sunstone ;

- Roundcube ;
- OCS Inventory
- MongoDB ;
- AppMarket ;
- Open vSwitch ;
- BIND ;
- Wi-Fi ;
- PRESTO ;
- mode multi-établissement ;
- Apache ;
- Pacemaker ;
- Corosync ;
- NSCD ;
- Infosquota ;
- ecoStations ;
- GFC ;
- Git ;
- Unicorn ;
- Wpkg-Manage ;
- WPKG ;
- WPKG Client ;
- Wpkg-GP ;
- wpkg-package ;
- Bareos ;
- bareos-webui ;
- ISO ;
- UTF-8 ;
- SQLite ;
- JoinEOLE ;
- SaltStack ;
- Salt Master ;
- Salt Minion ;
- fichier d'état.

Divers

- Internet ;
- intranet ;

- identifiant (et non login) ;
- pare-feu ;
- anti-virus ;
- anti-spam ;
- CD-ROM ;
- USB ;
- diagnostic ;
- connexion ;
- la swap (lorsqu'on parle de la partition) ;
- le serveur utilise la partition d'échange (et non le serveur swappe) ;
- relai (il est conseillé d'écrire relai à la place de relais) ;
- formater, formatage ;
- patch(s) ;
- serveur de commande(s) ;
- station intégrée au domaine ;
- entre autres ;
- l'interface de configuration du module (en lieu et place de gen_config) ;
- références (en lieu et place de pointeurs et liens) ;
- agrégation ;
- greffons (en lieu et place de plugin) ;
- postes client (et non client, station) ;
- quotas disque ;
- comptes utilisateur ;
- droits utilisateur ;
- adresse électronique (et non mail) ;
- courrier électronique (et non mail) ;
- journaux systèmes (et non log ou logs) ;
- messagerie académique (et non messagerie Académique) ;
- relai académique (et non relai Académique) ;
- tâche planifiée (et non un schedule) ;
- 64 bits ;
- mode conteneur et mode non conteneur ;
- frontend, backend (pas de majuscules) ;
- haute disponibilité ;
- installeur et non installateur ;
- plateforme ;
- des interfaces réseau et des cartes réseau ;

- serveur de fichiers ;
- partage de fichiers ;
- système de fichiers ;
- serveur de base de données, gestion de base de données ;
- serveur d'impression, pilote d'impression ;
- phrase secrète (et non passphrase) ;
- une GP (Group Policy), une stratégie de groupe ;
- un GPO (Group Policy Objects), objet de stratégie de groupe.

Chemin, adresse, ...

- Nom de fichier : `config.eol` ;
- Nom long fichier : `/etc/eole/config.eol` ;
- Répertoire de destination : `/etc/eole/` ;
- Adresse web (et non URL) : `http://eole.orion.education.fr/diff/` ;
- Site web : `http://eole.orion.education.fr` ;
- Nom de domaine : `eole.orion.education.fr`

Bacula/Bareos

- Totale ;
- Différentielle ;
- Incrémentale.

...

- Domaine des adresses de courrier électronique : un domaine Internet et un domaine restreint (pas intranet)
- Liste de publipostage : liste Internet et liste restreinte (et non liste de diffusion), les listes de publipostage peuvent être de type diffusion ou discussion
- `<etab.ac-acad.fr>`
- `https://<adresseServeur>:4200/`
- `<nomDuModule>`
- mode de fonctionnement du module Sphynx :
 - mode PKI (et non mode certificat) ;
 - mode clef (et non mode clef RSA)
- chiffré/chiffrement et non crypté/cryptage : <http://fr.wikipedia.org/wiki/Chiffrement>

Chapitre 5

Publication

Avant la publication des documentations il faut changer la date dans le champ `Version du document` dans le support de guide.

La publication se fait à partir du serveur Scenari à l'aide du script `generationTpl`.

La commande prend des paramètres :

```
# /usr/share/scenariBatch/generationTpl 2.6 MigrationVersEOLE26 partielles
```

Pour publier en version stable :

```
# /usr/share/scenariBatch/generationTpl 2.6 MigrationVersEOLE26 partielles  
stable
```