

See also

Différentes actions possibles : AMC-prepare(1), AMC-imprime(1), AMC-analyse(1), AMC-note(1), AMC-association-auto(1), AMC-export(1), AMC-annotate(1), AMC-regroupe(1).

9.2 AMC-prepare

AMC-prepare — prépare le document de travail à partir du fichier source LaTeX

Synopsis

```
auto-multiple-choice prepare --mode s --prefix repertoire-project fichier source AMC
```

```
auto-multiple-choice prepare --mode b --data repertoire-données-project fichier source AMC
```

Description

Voir documentation en anglais.

10 Divers

10.1 AMC et TeXLive «vanille» (ubuntu et debian)

10.1.1 AMC et TeXLive ne sont pas installés

— Installez texlive en ligne (voir ci-dessous) ou avec un DVD (https://www.xmlmath.net/doculatem/install_texlive_ubuntu.html).

```
wget http://mirror.ctan.org/systems/texlive/tlnet/install-tl-unx.tar.gz
tar -xzf install-tl-unx.tar.gz
cd install-tl-20xxxx
sudo ./install-tl
```



Note

Remplacez xxxx par les chiffres ou appuyez sur la touche TABULATION.

— Installez TeXLive en suivant le point 6 de cette documentation. (https://www.xmlmath.net/doculatem/install_texlive_ubuntu.html).



Note

Par défaut, tout est installé. Si vous ne voulez pas tous les paquets, appuyez sur *C* puis sélectionnez vos paquets puis *R* puis *I*.

```
sudo apt install equivs --no-install-recommends
mkdir -p /tmp/tl-equivs && cd /tmp/tl-equivs
equivs-control texlive-local
```

— Ouvrez le lien et notez le numéro de version :

<https://www.tug.org/texlive/files/debian-equivs-20xx-ex.txt>.

```
wget -O texlive-local http://www.tug.org/texlive/files/debian-equivs-20xx-ex.txt
equivs-build texlive-local
sudo dpkg -i texlive-local_20xx-x_all.deb
sudo apt install -f
```

— Installez AMC.

```
sudo add-apt-repository ppa:alexis.bienvenue/stable && sudo apt-get update
sudo apt-get install auto-multiple-choice && sudo apt-get install msmtip
```

— Créez un lien symbolique et mettez à jour TeXLive.

```
sudo ln -s /usr/share/texmf/tex/latex/AMC /usr/local/texlive/texmf-local/tex/latex/AMC
sudo mktexlsr
sudo tlmgr update --self --all
```

10.1.2 AMC n'est pas installé et TeXLive est installé (/usr/local/)

— Créez un lien symbolique.

```
sudo ln -s /usr/share/texmf/tex/latex/AMC /usr/local/texlive/texmf-local/tex/latex/AMC
sudo mktexlsr
```

10.2 Découper le fichier DOC-sujet .pdf en plusieurs fichiers

Préférences → Général → Impression → Méthode d'impression → dans des fichiers

10.3 Traitement de 2 pages sur 1 feuille (2 A5 sur 1 A4)

Vous pouvez imprimer le fichier DOC-sujet .pdf en 2 pages sur 1 feuille avec n'importe quel lecteur pdf mais AMC ne pourra pas traiter le fichier numérisé, vous devez le « découper ».

— Convertissez le fichier pdf en images.

```
pdfimages vorefichierreponses.pdf unnomdefichier
```

— « Coupez » chaque image en deux.

```
mogrify -rotate -90 -crop 50%x100% *.pbm
```

Note

Inutile de faire après la commande précédente :



```
mogrify -rotate +90 -crop 50%x100% *.pbm
```

toutes les pages seront traitées et renommées automatiquement par ImageMagick.

Si les cases ne sont pas assez foncées ou mal détectées, vous pouvez choisir un seuil pour lequel ImageMagick convertira les cases en noires (ici 80%).

```
mogrify -rotate -90 -crop 50%x100% -threshold 80% *.pbm
```

— Lancez le traitement en sélectionnant les fichiers pbm.
