

## Convertir *cm* en *em* dans les feuilles de style des EPUB

Ce script s'utilise toujours à partir d'un terminal.

1. — Avertissement. Il est expérimental et fourni sans garantie d'aucune sorte. Il est vivement conseillé de ne l'utiliser que sur des copies de vos EPUB.
2. — Prédéfini : comme il utilise une fonction de Calibre, ce dernier doit être installé sur votre ordinateur.

### ***Utilisation directe du script `cm2em_calibre.py`***

Placer le script ci-dessus et le fichier EPUB dans le même répertoire.  
Puis ouvrir un terminal, entrer dans ce répertoire et taper :

```
calibre-debug cm2em_calibre.py filename.epub
```

### ***Utilisation d'un script d'appoint***

Il a pour but de simplifier l'utilisation du script ci-dessus.

#### *Installation (Linux)*

- 1) mettre le script (`cm2em.sh`) dans `/usr/local/bin`.
- 2) le renommer `cm2em`
- 3) le rendre exécutable.
- 4) l'ouvrir avec un éditeur de texte et indiquer à la variable `SCRIPT_DIR` le chemin absolu du script `cm2em_calibre.py`

#### *Exécution*

Ouvrir un terminal sur le répertoire de travail (là où se trouve l'EPUB à modifier) et entrer le titre de l'EPUB (qu'il faut écrire entre des guillemets anglais s'il y a des espaces dans le nom) :

```
cm2em "file.epub"
```

S'il n'y a pas d'espace dans le nom, vous pouvez simplement taper

```
cm2em filename.epub
```

### ***Traitement par lot***

La fonction `cm2em` décrite ci-dessus permet aussi de lancer un traitement par lot qui peut s'appliquer de 1 à *n* ebooks.

Se mettre dans le répertoire qui contient le ou les EPUB à modifier, ouvrir un terminal et taper :

```
for i in *.epub ; do cm2em "$i"; done
```

Cette commande par lot présente l'avantage de rester identique (on n'a pas à entrer le titre de l'EPUB). Elle peut donc être abrégée avec un alias que l'on entre dans le fichier `bashrc` par exemple :

```
alias relatif='for i in *.epub ; do cm2em "$i"; done'
```

Il suffit ensuite, après s'être mis dans le répertoire de travail, de taper *relatif* dans le terminal pour lancer le traitement par lot avec un seul mot :

```
relatif
```