

# Magic Documentation

Eric Dupuis

17 février 2024

## 1 Avant propos

Ce document définit les différentes macros, du template EDX MAGIC utilisé pour le cours CYBER-DEF101.

Quand vous êtes en colère, comptez jusqu'à quatre. Quand vous êtes très en colère, jurez !

MARK TWAIN

*Le calendrier de Pudd'nhead Wilson*

## 2 Bibliothèques EDX

### 2.1 Bibliothèques des macros de mise en forme

#### 2.1.1 Epigraphe (edxlib-epigraphe)

Utilisation :

```
% inclusion de bibliothèques EDX
\input{$libpath/edxlib-epigraphe.tex}
```

Où \$libpath est le chemin des libs **EDX**. Cette bibliothèque utilisant le package **xcolor** avec des options, elle doit être chargée avant d'autres packages utilisant **xcolor**.

il y a deux commandes :

**\rquote** pour un alignement à droite (right)

```
\rquote{Napoleon}{Quand on veut on peut, quand on peut on doit.}
```

Quand on veut on peut, quand on peut on doit.

NAPOLEON

**\lquote** pour un alignement à gauche (left) avec l'option d'ajout soit du titre de l'auteur, soit de la source de la citation.

```
\lquote[Le calendrier de Pudd'nhead Wilson]{Mark Twain}{Quand vous êtes en colère, comptez jusqu'à quatre. Quand vous êtes très en colère, jurez!}
```

#### 2.1.2 Placeholder (edxlib-placeholder)

Cette bibliothèque inclut des marques pour les TODO ou les reviews

**\xTODO** pour ajouter une marque de TODO.

**TODO** ne pas oublier d'ajouter des compléments

**\xreview** pour ajouter une marque de REVIEW. **!** ne pas oublier de modifier ce texte <

```
\xTODO{ne pas oublier d'ajouter des compléments}
\xreview{ne pas oublier de modifier ce texte}
```

## 3 Davinci Resolve - Video

### 3.1 Redim PDF for Beamer

Les PDF beamer font 16,7 cm sur 9 cm

gs -sDEVICE=pdfwrite -sPAPERSIZE=a4 -dFIXEDMEDIA