



**IMT Atlantique**  
Bretagne-Pays de la Loire  
École Mines-Télécom

# Classe $\text{L}^{\text{A}}\text{T}_{\text{E}}\text{X}$ Beamer

▷ D'après le powerpoint  
Philippe Lenca

IMT Atlantique  
2017-2018

# SOMMAIRE

1. Remarques
2. Les couleurs
3. Options
4. A faire



**IMT Atlantique**  
Bretagne-Pays de la Loire  
École Mines-Télécom

### 1. Remarques

### 2. Les couleurs

### 3. Options

### 4. A faire

**Avertissements** : voici donc le résultat de quelques heures d'acharnement sur  $\text{\LaTeX}$ ,  $\text{\TeX}$ , Beamer, tikz (outils pour lesquels je ne suis pas expert, je me débrouille...).

La classe  $\text{\LaTeX}$  correspondante est donc perfectible (elle « colle » à la charte graphique pour les transparents format 4/3, les dimensions, les positions, etc., ayant été estimées à partir des pages imprimées de l'exemple powerpoint).

Il suffit d'extraire le fichier ZIP dans le répertoire où  $\text{\LaTeX}$  cherche ses packages (`/usr/share/texmf-texlive/tex/latex/` ou encore `/usr/share/texmf/tex/latex/`, ou encore un répertoire personnalisé) et de mettre à jour la base de données (commande `sudo texhash` sous LINUX, ou encore dans un menu adéquat pour les éditeurs pour  $\text{\LaTeX}$ ).

Les transparents suivants donnent quelques éléments pour démarrer (le source  $\text{\LaTeX}$  ayant produit ces transparents est également donné). Bonne utilisation de cette classe !

1. Remarques

2. Les couleurs

3. Options

4. A faire

## Un bloc bleu foncé basé sur RGB 12, 35, 64

Le titre est en blanc sur fond bleu foncé. Le fond du corps du bloc est obtenu à partir du bleu clair IMT Atlantique éclairci à 10% et le texte est en noir.

- ▶ des puces
- ▶ des puces

▶ Un take home message sur fond bleu foncé

Un bloc gris basé sur RGB 230, 230, 230

Du texte.

- ▶ des puces
- ▶ des puces

▶ Un take home message sur fond gris

Un bloc vert basé sur RGB 164, 210, 51

Et ainsi de suite.

- ▶ des puces
- ▶ des puces

▶ Un take home message sur fond vert

1. Remarques

2. Les couleurs

3. Options

4. A faire

- ▶ secheader (doit être explicite) : sections header
- ▶ isinenglish (par défaut french) : is in english
- ▶ outlineabs (par défaut false) : outline at beginning section
- ▶ secondlogo=nom logo (par défaut aucun) : second logo
- ▶ slidesparpage=number (1 (défaut) –paysage–, 2 –portrait–, 4 –paysage–)
- ▶ sectorchapt=section|chapter (défaut) : Section ou Chapitre pour les titres

L'option **secheader** insère sous le titre une barre permettant de naviguer entre les sections (les chapitres). Il suffit de cliquer sur le nom (nom court, défini par l'utilisateur) pour atteindre la section correspondante (à gauche). Par défaut sans barre (à droite).

### Chapitre 3 : Options

Il y a 5 options à ce jour

9

Remarques

Les couleurs

Options

- ▶ **secheader** (doit être explicite) : sections header
- ▶ **isinenglish** (par défaut french) : is in english
- ▶ **outlineabs** (par défaut false) : outline at beginning section
- ▶ **secondlogo=nom logo** (par défaut aucun) : second logo
- ▶ **slidesparpage=number** (1 (défaut), 2, 3, 4 –landscape–)

### Chapitre 3 : Options

Il y a 5 options à ce jour

9

- ▶ **secheader** (doit être explicite) : sections header
- ▶ **isinenglish** (par défaut french) : is in english
- ▶ **outlineabs** (par défaut false) : outline at beginning section
- ▶ **secondlogo=nom logo** (par défaut aucun) : second logo
- ▶ **slidesparpage=number** (1 (défaut), 2, 3, 4 –landscape–)



Mme Florence GUYON (PDR, Bessac)

Philippe Lenca

2017-2018



Mme Florence GUYON (PDR, Bessac)

Philippe Lenca

2017-2018

L'option **isinenglish** pour signaler que le texte est en anglais (Chapter, OUTLINE, References, Ref à la place de Chapitre, SOMMAIRE, Références, Réf ; l'espace avant les deux points dans le titre est également supprimé (à gauche). Par défaut en français (à droite).

### Chapter 3: Options

Il y a 5 options à ce jour

9

Remarques

Les couleurs

Options

- ▶ secheader (doit être explicite) : sections header
- ▶ isinenglish (par défaut french) : is in english
- ▶ outlineabs (par défaut false) : outline at beginning section
- ▶ secondlogo=nom logo (par défaut aucun) : second logo
- ▶ slidesparpage=number (1 (défaut), 2, 3, 4 –landscape–)

### Chapitre 3 : Options

Il y a 5 options à ce jour

9

Remarques

Les couleurs

Options

- ▶ secheader (doit être explicite) : sections header
- ▶ isinenglish (par défaut french) : is in english
- ▶ outlineabs (par défaut false) : outline at beginning section
- ▶ secondlogo=nom logo (par défaut aucun) : second logo
- ▶ slidesparpage=number (1 (défaut), 2, 3, 4 –landscape–)

L'option **outlineabs** pour insérer une table des matières à chaque début de section où les sections autres que celle en cours apparaissent légèrement grisées (ci-dessous). Par défaut pas de table des matières entre les sections.

### Chapitre 1 : Remarques

3

Remarques

Les couleurs

Options

1. Remarques
2. Les couleurs
3. Options



Mix formats classe Beamer

Philippe Lenca

2017-2018

L'option **secondlogo=nom** (*ubl, ccbyncsa, cnrs, subatech, irisa, inserm, lab-sticc, marsouin, ls2n, gepea, ubl, loustic, ifremer*, à compléter) pour un second logo en bas à droite.

**secondlogo=ccbyncsa** (à gauche). Par défaut aucun (à droite).

### Chapitre 3 : Options

Il y a 5 options à ce jour

9

- ▶ secheader (doit être explicite) : sections header
- ▶ isinenglish (par défaut french) : is in english
- ▶ outlineabs (par défaut false) : outline at beginning section
- ▶ secondlogo=nom logo (par défaut aucun) : second logo
- ▶ slidesparpage=number (1 (défaut), 2, 3, 4 –landscape–)



Ministère des Universités, de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur  
Philippe Lenca

2017-2018



Ministère des Universités, de la Recherche et de l'Enseignement Supérieur  
Philippe Lenca

2017-2018

L'option **printnotes** permet d'intégrer les notes dans le document PDF pour affichage, impression (ci-dessous). Par défaut sans note.



Ceci est une note. Ceci est une note.

L'option **slidesparpage**= 1, 2, 4 place 1 (par défaut, paysage) 2 (portrait) ou 4 (paysage) transparents par page. Ci-dessous un exemple avec **slidesparpage**= 4

The image displays four slide thumbnails arranged in a 2x2 grid, illustrating the effect of the `slidesparpage` option with a value of 4. Each thumbnail shows a slide with a different background color and text style:

- Top-left:** Slide titled "Chapitre 2 : Les couleurs" with a light gray background. It shows a table of contents with "1 Messages", "2 Les couleurs", and "3 Options".
- Top-right:** Slide titled "Chapitre 2 : Les couleurs" with a blue background. It features a text block with a blue background and white text, and a footer with a blue background and white text.
- Bottom-left:** Slide titled "Chapitre 2 : Les couleurs" with a light gray background. It features a text block with a light gray background and dark text, and a footer with a light gray background and dark text.
- Bottom-right:** Slide titled "Chapitre 3 : Options" with a light gray background. It shows a table of contents with "1 Messages", "2 Les couleurs", and "3 Options".

Each slide includes the IMT Atlantique logo and a Creative Commons license icon (CC BY-NC-SA).

1. Remarques

2. Les couleurs

3. Options

4. A faire

## Au minimum

- ▶ 2e logo sur page de titre
- ▶ compléter liste logos
- ▶ ...