



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

Classe \LaTeX 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 \LaTeX , \TeX , Beamer, tikz (outils pour lesquels je ne suis pas expert, je me débrouille...).

La classe \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 \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 \LaTeX).

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

Chapitre 2 : Les couleurs

SOMMAIRE

6

Remarques

Les couleurs

Options

A faire

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 Yvonne, classe IMT Atlantique

Philippe Lenca

2017-2018



Mme Yvonne, classe IMT Atlantique

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

SOMMAIRE
Remarques

Les couleurs

Options

1. Remarques
2. Les couleurs
3. Options



Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche

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–)



Mini TUTORIAL CLASSE L^AT_EX BEAMER
Philippe Lenca

2017-2018



Mini TUTORIAL CLASSE L^AT_EX BEAMER
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. Ceci est une note. Ceci est une note. Ceci est une note. Ceci est une 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

Chapitre 2 : Les couleurs 5

SOMMAIRE

- 1. Remarque
- 2. Les couleurs
- 3. Options



Chapitre 2 : Les couleurs 7

Beige

- Un bloc gris foncé sur RGB (20, 20, 20)
- Du texte.
- des puces
 - des puces
- Un titre home message sur fond gris



Chapitre 2 : Les couleurs 6

En bleu

- Un bloc bleu foncé basé sur RGB (10, 20, 64)
- Le titre est en blanc sur fond bleu foncé. Le fond du corps du bloc est obtenu à partir du bleu color IMT Atlantique décalé à 10% et le texte est en noir.
- des puces
 - des puces
- Un titre home message sur fond bleu foncé



Chapitre 3 : Options 8

SOMMAIRE

- 1. Remarque
- 2. Les couleurs
- 3. Options



1. Remarques

2. Les couleurs

3. Options

4. A faire

Au minimum

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