# Beamer - présentation avec Latex Fichier test

mcclinews

Université de Barrayar

Octobre 2007

# Sommaire

Modèles de pages

Les différents blocs

Les jeux de texte

Mises en valeur

Les listes

Les colonnes

Les recouvrements

Affichage décomposé

## Plan

Modèles de pages Modèle normal Modèle verbatim Page entière Page trop pleine

Les différents blocs

Les jeux de texte

Mises en valeur

Les listes

Les colonnes

Les recouvrements

Affichage décomposé

# Modèle banal de page

et rien d'autre

Ici, du texte comme on veut, sans fioriture, ou alors simplement en style télétype ou en **gras**, voire en *italique* comme dans n'importe quel texte LATEX. Beamer traduit plutôt tout ça en police sans serif. Ah, j'oubliais, on peut aussi en couleur.

Le titre ni le sous-titre ne sont obligatoires.

# Modèle normal

avec du verbatim

Ceci est simplement obtenu par :

```
\begin{frame} [containsverbatim]
  \frametitle{Modèle normal}
  \framesubtitle{avec du verbatim}
  A noter que l'on ne peut pas donner un label
  au frame quand on déclare
  \verb+[containsverbatim]+
  ou quand on utilise l'option
  \verb+[fragile]+
  \end{frame}
```

A noter que l'on ne peut pas donner un label au frame quand on déclare [containsverbatim] ou quand on utilise l'option [fragile]

# Page sur tout l'écran

L'option frame[plain] permet de supprimer les en-têtes, pieds de page et barres de menu divers pour laisser toute la place de l'écran disponible...

# Page avec trop de texte I

Quand le texte déborde de l'écran, l'option frame [allowframebreaks=0.xx] permet à Beamer de créer plusieurs pages avec le même titre assorti d'un numéro en romain. La valeur de pourcentage indique le remplissage souhaité de la page.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetuer adipiscing elit. Vivamus blandit dictum dui. Vivamus metus lorem, dignissim interdum, dignissim quis, mattis sit amet, turpis. Cras sapien ipsum, scelerisque a, volutpat nec, malesuada ac, nibh. Aenean rutrum. Nullam libero lacus, ullamcorper sit amet, ullamcorper non, lacinia quis, nunc. Aliquam volutpat leo et risus ultricies egestas. Aenean magna nisi, cursus in, imperdiet blandit, bibendum vel, nulla.

# Page avec trop de texte II

Quisque mi. Duis aliquet mauris vel nibh. Cras libero. Praesent lacus. Phasellus molestie arcu in est. Mauris quis leo. Donec ut est. Nunc ante. Morbi rutrum dolor non lorem. Maecenas non urna eget velit pretium elementum. Aliquam hendrerit lacus in orci. Vestibulum sit amet felis. Sed condimentum euismod purus. Pellentesque ut tellus vitae justo accumsan molestie. Proin dignissim, est non posuere posuere, pede sem cursus tortor, id malesuada mi sapien non mauris. Curabitur aliquam lectus vel nunc. Nullam sed tortor vitae ligula posuere tincidunt. Curabitur in nunc. Vivamus sodales ipsum eget pede.

Aliquam sed augue vel felis egestas commodo. Donec ac lectus ac erat blandit sollicitudin. Sed eleifend placerat nulla. Nulla facilisi. Praesent tortor nibh, facilisis vitae, congue sit amet, cursus sed, tortor. Morbi laoreet tellus. In posuere, libero ac feugiat tincidunt,

# Page avec trop de texte III

turpis enim ultricies quam, sed ornare mauris massa sagittis dolor. Cras porta libero vel risus. Maecenas ultrices, felis condimentum porta pellentesque, lacus libero ullamcorper metus, ac congue sem mauris nec massa. Mauris volutpat est id ipsum. Suspendisse ac nisi nec ligula nonummy consequat. Nullam nec tortor. Suspendisse quis mauris. Sed elit lorem, porta eu, fringilla quis, sodales a, lorem. Suspendisse luctus. Maecenas sed ligula. Donec adipiscing. Suspendisse velit eros, auctor quis, posuere in, gravida non, sem. Nulla tincidunt tincidunt odio.

# Plan

Les différents blocs
Les blocs de base
Les blocs prédéfinis
Les boîtes arrondies
Les environnements encadrés

# Les blocs

#### Bloc standard

Un bloc tout simple, par défaut Un texte sur un fond de couleur qui dépend, bien sûr, du thème choisi.

#### Bloc arrondi

Un bloc avec option rounded, sans shadow II faut toujours arrondir les angles.

#### Bloc arrondi et ombré

Un bloc avec option rounded et shadow Un peu d'ombre en plus...

# Les blocs prédéfinis

#### Un bloc normal

Texte du block normal

## Un bloc alert

Texte du block alerte

# Un bloc example

Exemple de block example

# Les boîtes arrondies personnalisées

#### Un bloc arrondi

Texte en boîte arrondie titre clair sur foncé, contenu foncé sur clair de toutes les couleurs

#### Un bloc arrondi

Texte en boîte arrondie titre foncé sur clair, contenu clair sur foncé de toutes les couleurs

#### Un bloc arrondi

Texte en boîte arrondie de toutes les couleurs

# Les environnements encadrés

La traduction des titres laisse un peu à désirer.

# Plan

Modèles de pages

Les différents blocs

Les jeux de texte

Mises en valeur

Les listes

Les colonnes

Les recouvrements

Affichage décomposé

# Styles de texte

Début ligne - environnement quotation Début ligne - environnement quotation

Début ligne - environnement quote Début ligne - environnement quote

Début ligne - environnement semiverbatim

Début ligne environnement verse Début ligne environnement verse

# Plan

Modèles de pages

Les différents blocs

Les jeux de texte

#### Mises en valeur

Les listes

Les colonnes

Les recouvrements

Affichage décomposé

# Les mises en valeur

Mettre une portion de texte couleur structure et alerte sur la même ligne.

ou une *alerte* personnalisée. ou une alerte non personnalisée.

# Plan

Modèles de pages

Les différents blocs

Les jeux de texte

Mises en valeur

Les listes Itemize Enumerate Description

Les colonnes

l es recouvrements

# Liste Itemize

- élément de liste numéro 1
  - ▶ élément de liste numéro 1.1
  - ▶ élément de liste numéro 1.2
- élément de liste numéro 2
- élément de liste numéro 3

# Liste Enumerate

- 1 élément de liste numéro 1
  - élément de liste numéro 1.1
  - 2 élément de liste numéro 1.2
- 2 élément de liste numéro 2
- élément de liste numéro 3

# Liste de description

Thème de présentation : ces thèmes sont en fait...

Thème de couleur : gère tout ce qui est couleur (on s'en

douterait)...

Thème de police : s'occupe de tout ce qui est police, gras...

Thème interne : s'occupe de l'apparence des éléments...

Thème externe : gère les en-têtes et pieds de page...

# Plan

Modèles de pages

Les différents blocs

Les jeux de texte

Mises en valeur

Les listes

#### Les colonnes

Les recouvrements

Affichage décomposé

# Multi-colonnes

Du texte en plusieurs colonnes, plus visible avec des blocks.

#### Colonne 1

alertblock et liste enumerate

- élément de liste numéro 1
  - elément de liste numéro 1.1
  - 2 élément de liste numéro 1.2
- élément de liste numéro 2
- élément de liste numéro 3

#### Colonne 2

exampleblock et liste itemize

- élément de liste numéro 1
  - élément de liste numéro 1.1
  - élément de liste numéro 1.2
- élément de liste numéro 2
- élément de liste numéro 3

# Plan

Modèles de pages

Les différents blocs

Les jeux de texte

Mises en valeur

Les listes

Les colonnes

Les recouvrements altenv over

Texte identique sur toutes les couches

texte de l'environnement altenv

Texte identique sur toutes les couches

\*\*\* texte de l'environnement altenv \*\*\*

Texte identique sur toutes les couches

texte de l'environnement altenv

Texte identique sur toutes les couches

\*\*\* texte de l'environnement altenv \*\*\*

Texte identique sur toutes les couches

texte de l'environnement altenv

Texte identique sur toutes les couches

\*\*\* texte de l'environnement altenv \*\*\*

Texte identique sur toutes les couches

texte de l'environnement altenv

Texte identique sur toutes les couches

\*\*\* texte de l'environnement altenv \*\*\*

## Les recouvrements - suite

Texte avant la zone de recouvrement texte commun à coté

Texte après la zone de recouvrement

# Example

texte commun à coté

environnement overprint -

### Les recouvrements - suite

Texte avant la zone de recouvrement **only deux overlayarea** texte commun à coté

Texte après la zone de recouvrement

# Example

only 2 overlayarea dans un bloc texte commun à coté

environnement overprint - slide 2

### Les recouvrements - suite

Texte avant la zone de recouvrement only trois overlayarea texte commun à coté

Texte après la zone de recouvrement

# Example

only trois overlayarea texte commun à coté

environnement overprint - slide 3

## Les recouvrements - suite

Texte avant la zone de recouvrement **only 4** *texte commun à coté* 

Texte après la zone de recouvrement

## Example

only 4 texte commun à coté

environnement overprint - slide 4

## Plan

Modèles de pages

Les différents blocs

Les jeux de texte

Mises en valeur

Les listes

Les colonnes

Les recouvrements

Affichage décomposé En liste En texte

à affichage décomposé

- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 1.
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide 2 puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 3.

- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide.
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide en cours puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide

à affichage décomposé

- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 1.
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide 2 puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 3.

- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide en cours puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide

à affichage décomposé

- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 1.
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide 2 puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 3.

- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide en cours puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide

#### à affichage décomposé

- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 1.
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide 2 puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 3.

... ou encore, pour ne pas avoir à compter : blabla

- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide en cours puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide.

#### à affichage décomposé

- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 1.
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide 2 puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 3.

- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide en cours puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide

à affichage décomposé

- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 1.
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide 2 puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 3.

- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide.
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide en cours puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide.

à affichage décomposé

- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 1.
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide 2 puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 3.

- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide.
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide en cours puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide.

à affichage décomposé

- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 1.
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide 2 puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis le slide numéro 3.

- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide.
- l'élément de liste apparaîtra en gras sur le slide en cours puis normalement.
- l'élément de liste apparaîtra depuis ce slide.

Voici l'élément qui venait avant et que j'avais oublié, je répare l'oubli...

Voici le premier élément que j'affiche pour démarrer. (et que je réaffiche ensuite)

# Voici l'élément qui venait avant et que j'avais oublié, je répare l'oubli...

Voici le premier élément que j'affiche pour démarrer. (et que je réaffiche ensuite)

Voici l'élément qui venait avant et que j'avais oublié, je répare l'oubli...

Voici le premier élément que j'affiche pour démarrer. (et que je réaffiche ensuite)

Voici l'élément qui venait avant et que j'avais oublié, je répare l'oubli...

Voici le premier élément que j'affiche pour démarrer. (et que je réaffiche ensuite)