

Petit aperçu de Beamer

Mathieu Leroy-Lerête

École normale supérieure de Cachan – Antenne de Bretagne

Mai 2009

En orange, c'est le code \LaTeX pour obtenir le résultat observé.
Un texte en gras.

En orange, c'est le code \LaTeX pour obtenir le résultat observé.
Un **texte** en gras.

En orange, c'est le code \LaTeX pour obtenir le résultat observé.
Un **texte** en gras.
(Un `\textbf<2>{texte}` en gras...)

En orange, c'est le code L^AT_EX pour obtenir le résultat observé.
Un texte en gras.

(Un `\textbf<2>{texte}` en gras... en fait `<2,3>`)

Un **texte** en gras sur les 3 premières couches.

Un texte en gras entre la 2^e et la 4^e couche.

Un texte en gras sur la 3^e couche et les suivantes.

Un **texte** en gras sur les 3 premières couches.

Un **texte** en gras entre la 2^e et la 4^e couche.

Un texte en gras sur la 3^e couche et les suivantes.

Un **texte** en gras sur les 3 premières couches.

Un **texte** en gras entre la 2^e et la 4^e couche.

Un **texte** en gras sur la 3^e couche et les suivantes.

Un texte en gras sur les 3 premières couches.

Un **texte** en gras entre la 2^e et la 4^e couche.

Un **texte** en gras sur la 3^e couche et les suivantes.

Un texte en gras sur les 3 premières couches.

Un texte en gras entre la 2^e et la 4^e couche.

Un **texte** en gras sur la 3^e couche et les suivantes.

Un texte en gras sur les 3 premières couches. (<-3>)

Un texte en gras entre la 2^e et la 4^e couche. (<2-4>)

Un **texte** en gras sur la 3^e couche et les suivantes. (<3->)

Un invisible qui s'affiche sur la 2^e couche.
Un qui s'affiche sur la couche 2.

Un texte initial sur les 2 premières, changé ensuite.
Un texte toujours affiché mais en évidence sur la couche 4.

Un texte invisible qui s'affiche sur la 2^e couche.
Un texte qui s'affiche sur la couche 2.

Un texte initial sur les 2 premières, changé ensuite.
Un texte toujours affiché mais en évidence sur la couche 4.

Un invisible qui s'affiche sur la 2^e couche.
Un qui s'affiche sur la couche 2.

Un texte modifié sur les 2 premières, changé ensuite.
Un texte toujours affiché mais en évidence sur la couche 4.

Un invisible qui s'affiche sur la 2^e couche.
Un qui s'affiche sur la couche 2.

Un texte modifié sur les 2 premières, changé ensuite.
Un **texte** toujours affiché mais en évidence sur la couche 4.

Un invisible qui s'affiche sur la 2^e couche. (**visible**)

Un qui s'affiche sur la couche 2. (**only**)

Un texte modifié sur les 2 premières, changé ensuite. (**alt**)

Un texte toujours affiché mais en évidence sur la couche 4. (**alert**)

Apparition d'une liste :

- riri

On peut aussi mettre en valeur à chaque apparition :

- riri

Apparition d'une liste :

- riri
- fifi

On peut aussi mettre en valeur à chaque apparition :

- riri
- **fifi**

Apparition d'une liste :

- riri
- fifi
- loulou

On peut aussi mettre en valeur à chaque apparition :

- riri
- fifi
- **loulou**

Apparition d'une liste :

- riri (`\item<1-> riri`)
- fifi (`\item<2-> fifi`)
- loulou (`\item<3-> loulou`)

On peut aussi mettre en valeur à chaque apparition :

- riri
- fifi
- loulou

Apparition d'une liste :

- riri (`\item<1-> riri`)
- fifi (`\item<2-> fifi`)
- loulou (`\item<3-> loulou`)

On peut aussi mettre en valeur à chaque apparition :

- riri (`\item<1- | alert@1>`)
- fifi (`\item<2- | alert@2>`)
- loulou (`\item<3- | alert@3>`)

Apparition d'une liste :

- riri (`\item<1-> riri`)
- fifi (`\item<2-> fifi`)
- loulou (`\item<3-> loulou`)

On peut aussi mettre en valeur à chaque apparition :

- riri (`\item<1- | alert@1>`)
- fifi (`\item<2- | alert@2>`)
- loulou (`\item<3- | alert@3>`)

Si on veut rajouter un item à la fin ?

Apparition d'une liste :

- riri (`\item<1-> riri`)
- fifi (`\item<2-> fifi`)
- loulou (`\item<3-> loulou`)

On peut aussi mettre en valeur à chaque apparition :

- riri (`\item<1- | alert@1>`)
- fifi (`\item<2- | alert@2>`)
- loulou (`\item<3- | alert@3>`)

Si on veut rajouter un item à la fin ? `\item<4-> nana`

Apparition d'une liste :

- riri (`\item<1-> riri`)
- fifi (`\item<2-> fifi`)
- loulou (`\item<3-> loulou`)

On peut aussi mettre en valeur à chaque apparition :

- riri (`\item<1- | alert@1>`)
- fifi (`\item<2- | alert@2>`)
- loulou (`\item<3- | alert@3>`)

Si on veut rajouter un item à la fin ? `\item<4-> nana`

Question

Mais doit-on renuméroter si l'on souhaite rajouter un item au début de la liste ?

Réponse

Pas si on utilise une syntaxe intelligente pour les numéros de couches :

```
\begin{itemize}

\item<+- | alert@+> riri
\item<+- | alert@+> fifi
\item<+- | alert@+> loulou
\item<+- | alert@+> nana
\end{itemize}
```

Réponse

Pas si on utilise une syntaxe intelligente pour les numéros de couches :

```
\begin{itemize}
\item<+- | alert@+> boubou
\item<+- | alert@+> riri
\item<+- | alert@+> fifi
\item<+- | alert@+> loulou
\item<+- | alert@+> nana
\end{itemize}
```

Réponse

Pas si on utilise une syntaxe intelligente pour les numéros de couches :

```
\begin{itemize}
\item<+- | alert@+> boubou
\item<+- | alert@+> riri
\item<+- | alert@+> fifi
\item<+- | alert@+> loulou
\item<+- | alert@+> nana
\end{itemize}
```

Encore plus pratique :

```
\begin{itemize}[<+- | alert@+>]
\item riri
\item fifi
\item loulou
\end{itemize}
```

Des environnements dorénavants francisés par babel !

Théorème

Énoncé.

Définition

Énoncé.

Exemples

Énoncé.

Des environnements redéfinis avec `\newtheorem`

Sous titre : (même syntaxe qu'au §3.6.2 du TP d'initiation)

Théorème

Que dire ?

Définition

Que dire ?

Exemple

Que dire ?

Démonstration.

Que dire ?



Plein d'autres possibilités :

- 1 sections, sous-sections, etc.,
- 2 propriétés du PDF,
- 3 mathématiques,
- 4 nombreux thèmes et couleurs,
- 5 beameruserguide de 200 pages...

Plein d'autres possibilités :

- 1 sections, sous-sections, etc.,
- 2 propriétés du PDF,
- 3 mathématiques,
- 4 nombreux thèmes et couleurs,
- 5 beameruserguide de 200 pages...

Plein d'autres possibilités :

- 1 sections, sous-sections, etc.,
- 2 propriétés du PDF,
- 3 mathématiques,
- 4 nombreux thèmes et couleurs,
- 5 beameruserguide de 200 pages...

Plein d'autres possibilités :

- 1 sections, sous-sections, etc.,
- 2 propriétés du PDF,
- 3 mathématiques,
- 4 nombreux thèmes et couleurs,
- 5 `beameruserguide` de 200 pages...

Plein d'autres possibilités :

- 1 sections, sous-sections, etc.,
- 2 propriétés du PDF,
- 3 mathématiques,
- 4 nombreux thèmes et couleurs,
- 5 beameruserguide de 200 pages...