



## Présentation template $\text{\LaTeX}$ ISAE

Juste pour voir ce que cela donne. . .

Christophe Garion

DMIA – ISAE

## 1 Généralités

- Une sous-section juste pour vérifier...

## 1 Généralités

- Une sous-section juste pour vérifier...

## 2 Options de la classe

## 1 Généralités

- Une sous-section juste pour vérifier...

## 2 Options de la classe

## 3 Blocs

## 1 Généralités

- Une sous-section juste pour vérifier...

## 2 Options de la classe

## 3 Blocs

## 4 Bibliographie

- ➊ **Généralités**
  - Une sous-section juste pour vérifier...
- ➋ **Options de la classe**
- ➌ **Blocs**
- ➍ **Bibliographie**
- ➎ **Ce qu'il reste à faire. . .**

## 1 Généralités

- Une sous-section juste pour vérifier...

## 2 Options de la classe

## 3 Blocs

## 4 Bibliographie

## 5 Ce qu'il reste à faire...

# Un exemple de transparent simple

Voici un transparent classique :

- le bandeau supérieur contient le titre du transparent. Admirez l'effort pour intégrer le dégradé sans utiliser d'image 😊
  - il n'y a pas de logo ISAE dans le bandeau supérieur pour gagner en lisibilité
- 
- ❶ les items sont représentés par des boules en dégradé
  - ❷ idem pour les items numérotés



- 1 Généralités
  - Une sous-section juste pour vérifier...
- 2 Options de la classe**
- 3 Blocs
- 4 Bibliographie
- 5 Ce qu'il reste à faire...

# Options de mise en forme

Les options classiques de Beamer peuvent être utilisées (`smaller` etc.). Les options de mise en forme des transparents sont les suivantes :

- si rien n'est précisé, les transparents utilisent la couleur, les dégradés et les *overlays*
- `trans` : les transparents utilisent la couleur, les dégradés, mais pas les *overlays* (pour un rétroprojecteur par exemple)
- `handout` : les transparents sont en N&B, l'image de la page de garde est simplifiée et les bandeaux de titre sont en noir sur fond blanc. Les transparents sont produits en 4 par page
- `notes` : idem à `handout`, mais une page de note pour que les étudiants puissent prendre des notes personnelles est automatiquement ajoutée à chaque transparent

Le *Makefile* construit tous les exemples correspondants à partir de ce fichier.

Le paquetage `babel` est utilisé. Par défaut, l'anglais est la langue sélectionnée. Pour utiliser d'autres langues, on utilise les options suivantes :

- `fr` : langue française
- `fr-en` : langues française et anglaise chargées, langue française comme langue principale
- `en-fr` : langues française et anglaise chargées, langue anglaise comme langue principale

Dans le cas d'une utilisation multilingues, la commande `\setlanguage` permet de changer de langue dans le document (utiliser alors `french` et `english` comme noms de langues).

- 1 Généralités
  - Une sous-section juste pour vérifier...
- 2 Options de la classe
- 3 Blocs**
- 4 Bibliographie
- 5 Ce qu'il reste à faire...

## Mon bloc

---

Un exemple de bloc simple. Normalement, pas (plus ?) de problèmes avec `itemize` :

- premier item
- second item

## Définition (Ma définition)

---

Les définitions, théorèmes etc. fonctionnent. Il faut positionner la langue via les options de la classe pour avoir les noms en français.

## Exemple

---

Les blocs `example` et `alerted` sont définis comme des blocs « normaux ».

- 1 Généralités
  - Une sous-section juste pour vérifier...
- 2 Options de la classe
- 3 Blocs
- 4 Bibliographie**
- 5 Ce qu'il reste à faire...

# Bibliographie sur un seul transparent

J'utilise biblatex pour la bibliographie. Il reste à changer le style beamer pour BibTeX car pour l'instant, il n'est pas très joli.  
Une commande permet de n'insérer que des références particulières :



Bouveret, Sylvain (2012).

*The progressbar Beamer theme.*

<http://recherche.noiraudes.net/en/LaTeX.php>.

La commande `biblio` permet d'insérer toutes les références qui ont été utilisées jusqu'à présent :



Bouveret, Sylvain (2012).

*The progressbar Beamer theme.*

<http://recherche.noiraudes.net/en/LaTeX.php>.



Mittelbach, F. et M. Goossens (2004).

*The L<sup>A</sup>T<sub>E</sub>X companion.*



- 1 Généralités
  - Une sous-section juste pour vérifier...
- 2 Options de la classe
- 3 Blocs
- 4 Bibliographie
- 5 Ce qu'il reste à faire...**

# TODO!

- vérifier que les transparents « *continued* » fonctionnent bien
- vérifier que les transparents longs type bibliographie sont bien séparés sur plusieurs pages
- travailler sur l'aspect de la bibliographie (fichier bbx de biblatex pour Beamer, fontes utilisées, petit item apparaissant à chaque fois etc.)
- entendre les plaintes de tous les collègues parce que dans le bandeau inférieur, ils auraient voulu avoir le nom de leur chien 0.75 cm à côté du nom du cours 😊

# TODO!

- vérifier que les transparents « continued » fonctionnent bien
- vérifier que les transparents longs type bibliographie sont bien séparés sur plusieurs pages
- travailler sur l'aspect de la bibliographie (fichier bbx de biblatex pour Beamer, fontes utilisées, petit item apparaissant à chaque fois etc.)
- entendre les plaintes de tous les collègues parce que dans le bandeau inférieur, ils auraient voulu avoir le nom de leur chien 0.75 cm à côté du nom du cours ☺
- juste pour le fun, une petite tache de café ☺