

BibT_EX, gestion de bibliographie avec L^AT_EX 2_ε

Thomas VAN OUDENHOVE

http://www.enstimac.fr/~vanouden/LaTeX/contrib/bibtex_pres_3E.tar.gz



À quoi ça sert ?

- À quoi ça sert ?

- Compilation

- Exemple

-

- regroupement des références bibliographiques dans un ou plusieurs fichiers `.bib`
extraction des références citées dans le `.tex` pour la mise en page dans le document final



À quoi ça sert ?

- À quoi ça sert ?

- Compilation

- Exemple

-

- regroupement des références bibliographiques dans un ou plusieurs fichiers `.bib`
extraction des références citées dans le `.tex` pour la mise en page dans le document final
- Comment ça marche :
 - ◆ compilation par \LaTeX (`.tex` \rightarrow `.aux`)
 - ◆ compilation par BibTeX (`.bib` + `.aux` \rightarrow `.bbl`)
 - ◆ compilation par \LaTeX (`.tex` + `.bbl` \rightarrow `.dvi`)

À quoi ça sert ?



● À quoi ça sert ?

● Compilation

● Exemple

●

- regroupement des références bibliographiques dans un ou plusieurs fichiers `.bib`
extraction des références citées dans le `.tex` pour la mise en page dans le document final
- Comment ça marche :
 - ◆ compilation par $\text{L}\text{A}\text{T}\text{E}\text{X}$ (`.tex` \rightarrow `.aux`)
 - ◆ compilation par $\text{Bib}\text{T}\text{E}\text{X}$ (`.bib` + `.aux` \rightarrow `.bbl`)
 - ◆ compilation par $\text{L}\text{A}\text{T}\text{E}\text{X}$ (`.tex` + `.bbl` \rightarrow `.dvi`)
- Commandes de base :
 - ◆ `\bibliographystyle` prend en argument le style bibliographique voulu (par ex. *plain*, *alpha*, *frplainnatemac*,...)
 - ◆ `\bibliography` prend en argument le nom du fichier `.bib` (sans l'extension) où aller chercher les références complètes appelées grâce à
 - ◆ `\cite`, qui sert, comme `\ref`, à faire une référence.

Compilation



● À quoi ça sert ?

● **Compilation**

● Exemple

●

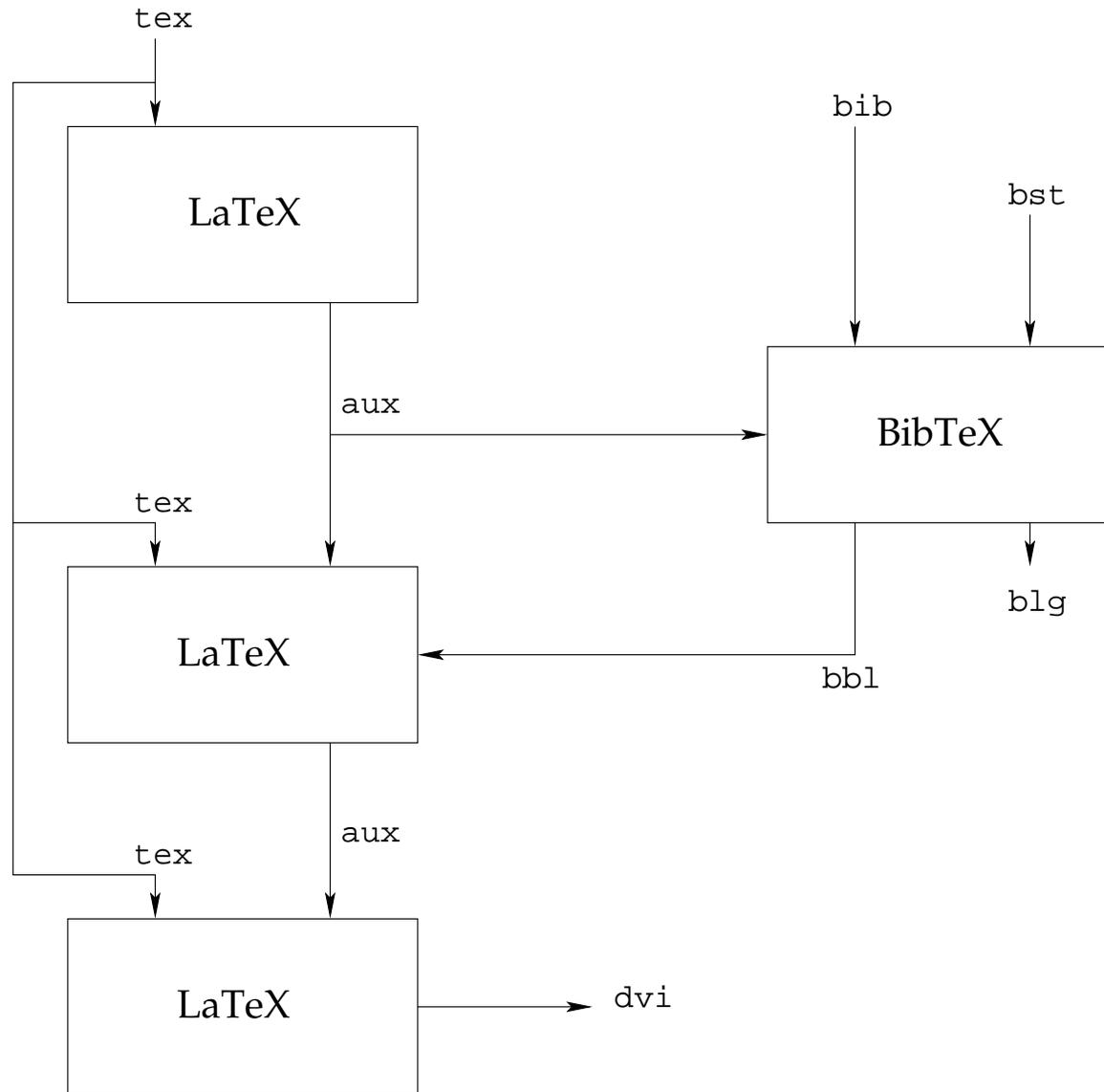


FIG. 1 – Flux de données (?) avec BibT_EX



Exemple

- À quoi ça sert ?
- Compilation
- Exemple
-

Comme nous l'avons déjà vu lors de la présentation `\cite{tvo03}`, Bib \TeX est un outil magnifique pour la génération automatique de bibliographies.

```
\bibliographystyle{frplainnatemac}  
\bibliography{biblio}
```

Comme d'autres l'avaient vu lors de la présentation du VAN OUDENHOVE (2003), Bib \TeX est un outil magnifique pour la génération automatique de bibliographies.



Exemple

- À quoi ça sert ?
- Compilation
- Exemple
-

Comme nous l'avons déjà vu lors de la présentation `\cite{tvo03}`, Bib \TeX est un outil magnifique pour la génération automatique de bibliographies.

```
\bibliographystyle{frplainnatemac}  
\bibliography{biblio}
```

Dans la bibliographie :

Références

Thomas VAN OUDENHOVE. Bibliographie avec Bib \TeX . 2003.

Comme d'autres l'avaient vu lors de la présentation du VAN OUDENHOVE (2003), Bib \TeX est un outil magnifique pour la génération automatique de bibliographies.



- À quoi ça sert ?
- Compilation
- Exemple

Références

Thomas VAN OUDENHOVE. Bibliographie avec Bib T_E X. 2003.