

**Petite Histoire de la Production de Documents chez
dalibo**

Dalidoc 3



true

Dalidoc 3

Petite Histoire de la Production de Documents chez dalibo

TITRE : Dalidoc 3

SOUS-TITRE : Petite Histoire de la Production de Documents chez dalibo

TOUT LE MONDE DÉTESTE LIBREOFFICE

LE BESOIN

- rédiger un document à plusieurs
 - gérer les révisions (rollback, diff)
 - travailler dans le train (ou pas)
 - produire des slides et un manuel à partir de la même source
 - se concentrer sur le fond et pas sur la forme
-

VERSION 1 (2005 - 2009)



darcs + docutils + wrapper en python + latex

entrée : reStrurated Text (reST)

sortie : pdf

AUTEURS

Chaine assemblée par : Dimitri Fontaine

Maintenue par : personne

AVANTAGES

- mode offline
 - simple
-

DÉFAUTS

- Pas de mode web
 - encodage en latin9
 - les dépôts darcs explosent tous les 3 mois
 - installation de latex sur chaque poste
 - templates très complexes
 - impossible à maintenir
 - gestion des conflits ?
-

PLUS D'INFO

<https://www.dalibo.info/outils/dalidoc>

VERSION 2 (2009 - 2017)



dokuwiki + plugins PHP + Libre Office

entrée : syntaxe doku

sortie : ODT, PDF, S5

AUTEURS

Chaine assemblée par : Damien

Maintenue par : Damien + Nico T. + logui + ...

AVANTAGES

- mode web
- diff facile
- rien à installer
- possibilité de retoucher la version ODT

- templates très simples
 - plugins en PHP
 - verrous explicites
-

DÉFAUTS

- Pas de mode offline
 - Génération des PDF avec Libre Office
 - Impossible de produire des livres (bug ODT)
 - Les slides S5 sont moches
 - templates trop simples
 - La chaine est difficile à publier
-

PLUS D'INFO

https://www.dalibo.info/formation/prototype_chaine_de_production_docs

VERSION 3 (2017 -)



CHAINE

gitlab + pandoc + latex + filtros + docker + gitlab-ci

ou

github + pandoc + latex + filtros + docker + travis-ci

entrée : markdown

sortie : ODT, PDF, S5, Reveal, HTML, EPUB, ICML, etc.

AUTEURS

Chaine assemblée par : Adrien et Damien

Maintenue par : Damien + ????

AVANTAGES

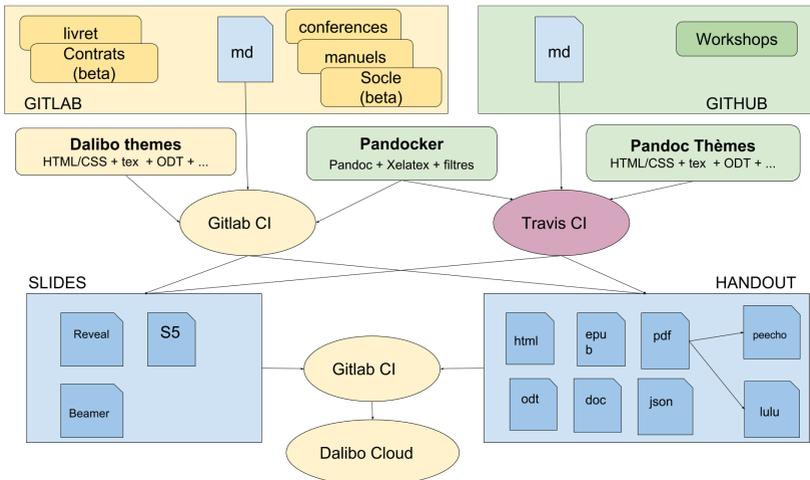
- mode web + mode offline
 - diff facile
 - rien à installer
 - simple
 - format markdown = standard de facto
 - Filtres en python, perl ou Haskell
 - pas de verrous explicite mais des branches
 - La chaîne peut être publiée
-

DÉFAUTS

- templates complexes
-

PLUS D'INFO

<https://gitlab.dalibo.info/marketing/themes>



DEMO

- ça marche !!!!!
 - et en local ça marche aussi !!!!!
-

FONCTIONNEMENT DE LA V3

- specs
 - pandocker
 - dépôt Thèmes
 - dalidoc / makefile
 - post-prod
-

SPECS

- versionnée tous les 3 mois
 - v 17.12 = debian Stretch + pandoc 1.19 +
 - pas de support sur les autres plateformes !
-

PANDOCKER

- Un multi-compileur de 2Go :-)
- Versionné tous les 2 mois
- Image publique

<https://github.com/dalibo/pandocker/issues>

```
docker run -v `pwd`:/pandoc dalibo/pandocker x.md -o x.epub
```

DÉPÔT THÈMES

- Contient les templates dalibo
 - musée des horreurs : tex, html/css, odt, epub, beamer, python
 - une batterie de tests pour éviter les régressions
 - Dépôt privé ! NE PAS DIFFUSER
-

DALIDOC / MAKEFILE

- cas simple : un fichier `.md` monolithe

- conferences
 - cas complexes : factorisation et assemblage
 - script dalidoc dans le dépôt manuels

 - makefile ailleurs
-

POST-PROD

Prendre un PDF et appliquer les codes de l'édition

- scripts Python niveau cm2
 - format différent selon l'imprimeur
 - pour l'instant 1 seul service supporté : Peecho
-

TO DO

- Passage à pandoc 2
- Simplification de pandocker
- Post-prod pour Lulu
- pas mal de petits bugs dans les templates

<https://gitlab.dalibo.info/marketing/themes/issues>

<https://github.com/dalibo/pandocker/issues>

UNE RÉVOLUTION



-
- Contrats
 - manuels des Socles
 - Statuts
 -
-

UNE CONQUÊTE DU MONDE



ADOPTION DE LA CHAÎNE PAR LA COMMUNAUTÉ ?

- publication des workshops
- publication des dalibo guidelines
- workshop PG 11 en anglais avec Postgres Pro ?
- contacts avec d'autres organismes ?