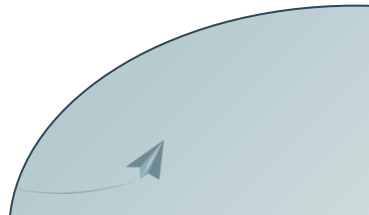


La place du libre dans une start-up

**Le cas de Simple IT
et du Site du Zéro**

Sommaire

- I. **Simple IT** : qui sommes-nous réellement ?
- II. **Les logiciels libres** utilisés au sein de Simple IT
- III. **A quoi ça sert ?** Utiliser des logiciels libres en entreprise



Simple IT

Qui sommes-nous réellement ?

Qu'est-ce que Simple IT ?

2 entrepreneurs

- Pierre Dubuc
- Mathieu Nebra



2
activités

- Le Site du Zéro
- Le Livre du Zéro



200 000
membres

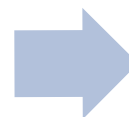
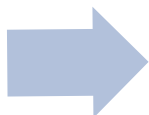
- Passionnés d'informatique
- A la recherche de cours clairs

Equipe de 10
personnes

- 6 salariés
- Bientôt 8



Du Site du Zéro au Livre du Zéro



1999

- Lancement du **Site du Zéro**
- Site personnel de Mathieu

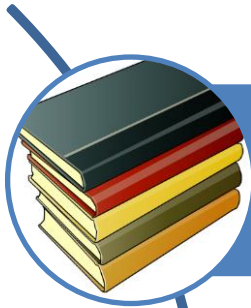
2007

- Création de **Simple IT**
- SARL lancée par Pierre et Mathieu
- Poursuite des études en parallèle

2009-2010

- Lancement des premiers livres
- Début du travail à plein temps
- Nouveaux bureaux
- Premiers salariés

Nos objectifs



Des cours clairs et accessibles à tous



Un libre échange des connaissances

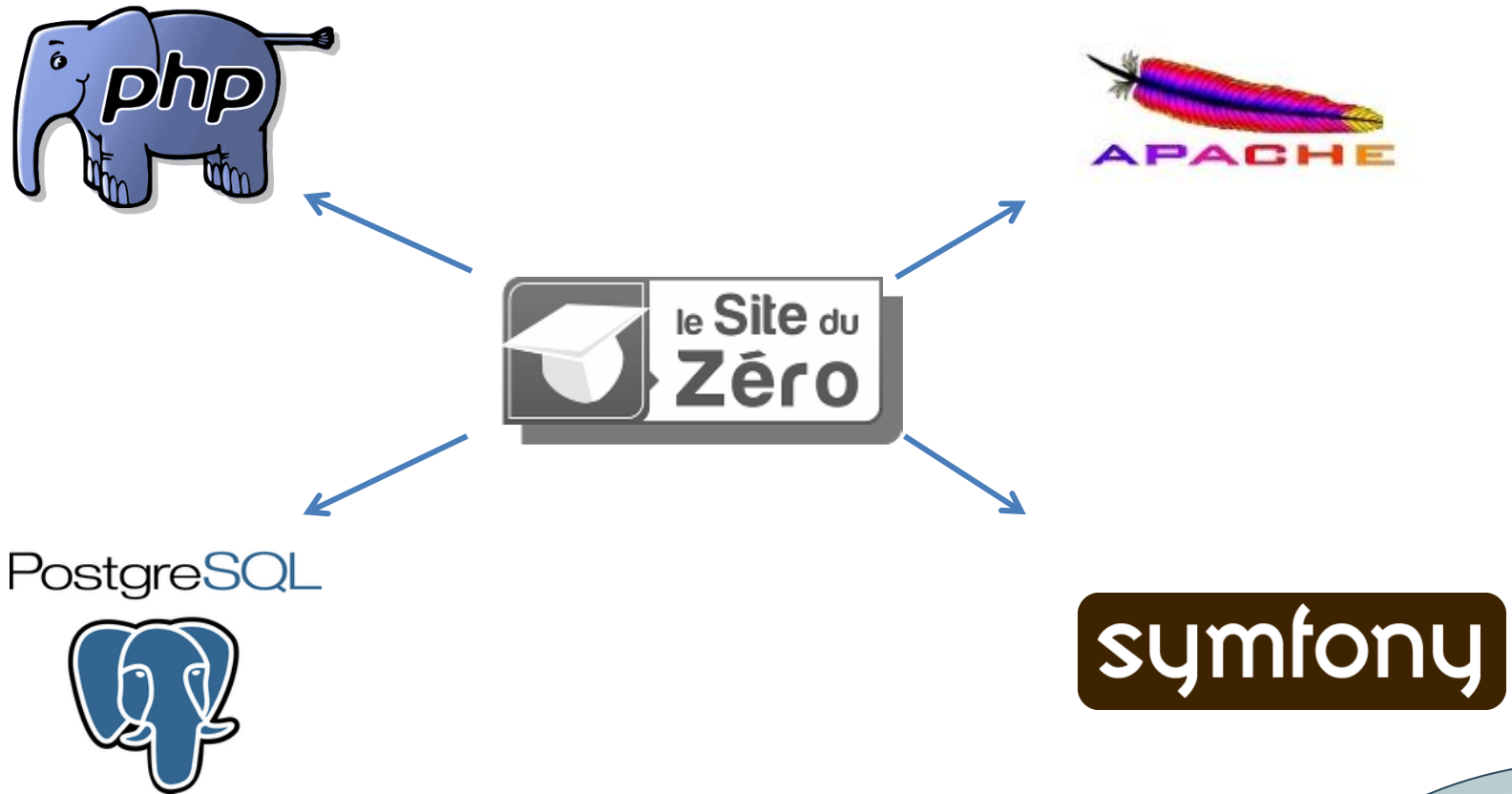


Une communauté qui s'entraide

Les logiciels libres

utilisés au sein de Simple IT

Le libre sur... le Site du Zéro



Liste des codes web



Choisir une action

☐	Code web	Contenu du code web	Compteur	Création	Actions
☐	285291	Articles des droits de l'homme et du citoyen	0	Le 30/09/2010 à 17:02:06	Modifier Supprimer
☐	712577	Redirection vers : http://www.latex-project.org/guides/lc2fr-apb.pdf	0	Le 30/08/2010 à 11:57:31	Modifier Supprimer
☐	409060	Redirection vers : http://www.texniccenter.org/	0	Le 30/08/2010 à 07:51:33	Modifier Supprimer
☐	660251	Redirection vers : http://www.siteduzero.com/tutoriel-3-258577-redigez-des-documents-de-qualite-professionnelle-avec-latex.html	0	Le 30/08/2010 à 07:48:46	Modifier Supprimer
☐	997411	Redirection vers : http://fr.wikipedia.org/wiki/Emacs	0	Le 30/08/2010 à 07:47:09	Modifier Supprimer
☐	143599	Redirection vers : http://docs.latexlab.org/	0	Le 30/08/2010 à 07:46:44	Modifier Supprimer
☐	722689	Redirection vers : http://www.math-linux.com/IMG/pdf/beameruserguide-2.pdf	0	Le 30/08/2010 à 07:46:40	Modifier Supprimer
☐	190634	Redirection vers : http://www.math-linux.com/spip.php?article76	0	Le 30/08/2010 à 07:44:14	Modifier Supprimer
☐	649321	Redirection vers : http://fr.wikipedia.org/wiki/Beamer	0	Le 30/08/2010 à 07:44:10	Modifier Supprimer
☐	880879	Redirection vers : http://www.framabook.org/latex.html	0	Le 30/08/2010 à 07:44:06	Modifier Supprimer
☐	282254	Redirection vers :	0	Le	Modifier Supprimer

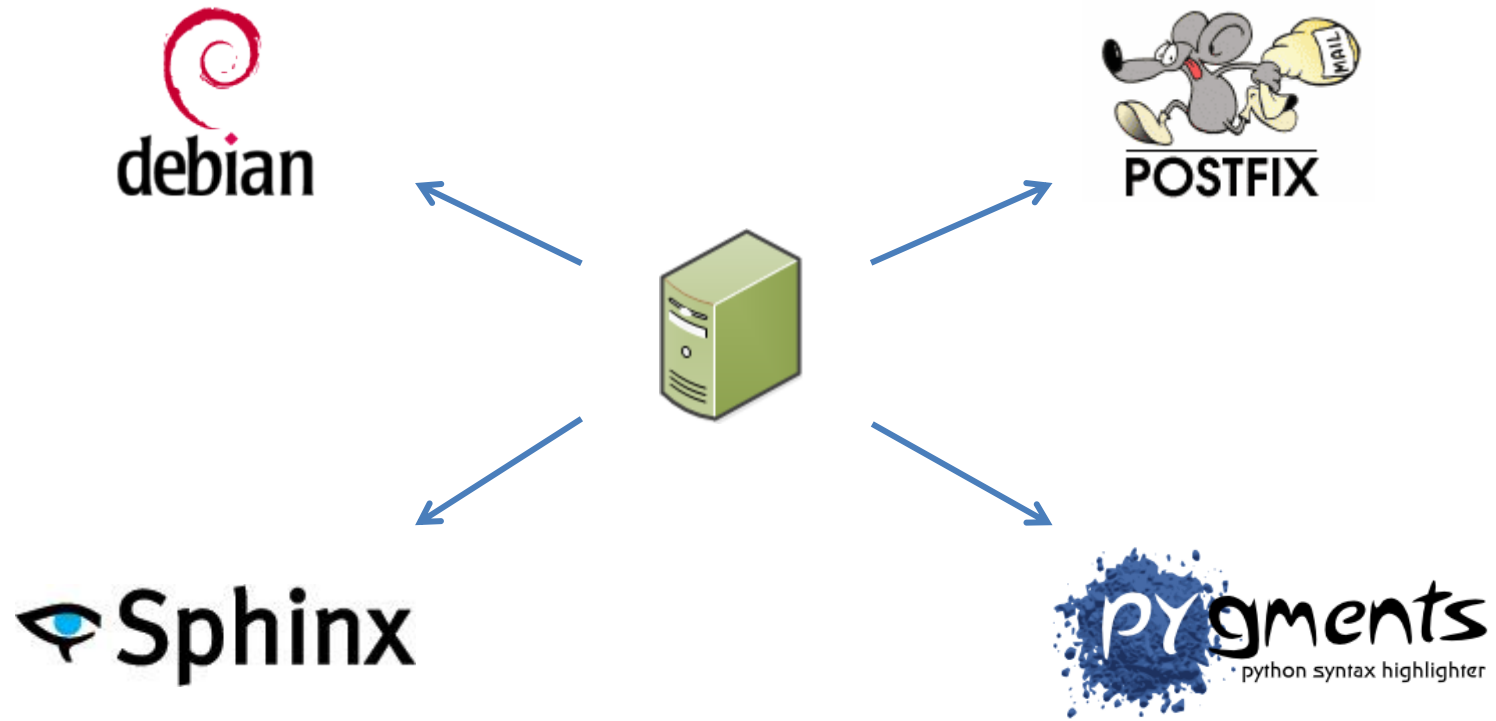
Code web

Contenu d

Url

Catégorie

Le libre sur... les serveurs



```
14 09:45:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[9106]: (root) CMD ([ -x /usr/lib/sysstat/sa1 ] && {  
" ] && . "$DEFAULT" ; [ "$ENABLED" = "true" ] && exec /usr/lib/sysstat/sa1 $SA1_OPTIONS 1  
14 09:55:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[21873]: (root) CMD ([ -x /usr/lib/sysstat/sa1 ] && {  
" ] && . "$DEFAULT" ; [ "$ENABLED" = "true" ] && exec /usr/lib/sysstat/sa1 $SA1_OPTIONS 1  
14 10:02:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[7246]: (root) CMD (if [ -x /usr/sbin/pg_maintenance  
bin/pg_maintenance --analyze >/dev/null; fi)  
14 10:05:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[11981]: (root) CMD ([ -x /usr/lib/sysstat/sa1 ] && {  
" ] && . "$DEFAULT" ; [ "$ENABLED" = "true" ] && exec /usr/lib/sysstat/sa1 $SA1_OPTIONS 1  
14 10:15:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[29692]: (root) CMD ([ -x /usr/lib/sysstat/sa1 ] && {  
" ] && . "$DEFAULT" ; [ "$ENABLED" = "true" ] && exec /usr/lib/sysstat/sa1 $SA1_OPTIONS 1  
14 10:25:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[14715]: (root) CMD ([ -x /usr/lib/sysstat/sa1 ] && {  
" ] && . "$DEFAULT" ; [ "$ENABLED" = "true" ] && exec /usr/lib/sysstat/sa1 $SA1_OPTIONS 1  
14 10:31:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[22720]: (root) CMD ( cd / && run-parts --report /etc/cron.d  
)  
14 10:35:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[28225]: (root) CMD ([ -x /usr/lib/sysstat/sa1 ] && {  
" ] && . "$DEFAULT" ; [ "$ENABLED" = "true" ] && exec /usr/lib/sysstat/sa1 $SA1_OPTIONS 1  
14 10:45:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[10319]: (root) CMD ([ -x /usr/lib/sysstat/sa1 ] && {  
" ] && . "$DEFAULT" ; [ "$ENABLED" = "true" ] && exec /usr/lib/sysstat/sa1 $SA1_OPTIONS 1  
14 10:55:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[24392]: (root) CMD ([ -x /usr/lib/sysstat/sa1 ] && {  
" ] && . "$DEFAULT" ; [ "$ENABLED" = "true" ] && exec /usr/lib/sysstat/sa1 $SA1_OPTIONS 1  
14 11:05:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[6807]: (root) CMD ([ -x /usr/lib/sysstat/sa1 ] && {  
" ] && . "$DEFAULT" ; [ "$ENABLED" = "true" ] && exec /usr/lib/sysstat/sa1 $SA1_OPTIONS 1  
14 11:15:02 Scratchy /USR/SBIN/CRON[22331]: (root) CMD ([ -x /usr/lib/sysstat/sa1 ] && {  
" ] && . "$DEFAULT" ; [ "$ENABLED" = "true" ] && exec /usr/lib/sysstat/sa1 $SA1_OPTIONS 1  
14 11:25:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[6204]: (root) CMD ([ -x /usr/lib/sysstat/sa1 ] && {  
" ] && . "$DEFAULT" ; [ "$ENABLED" = "true" ] && exec /usr/lib/sysstat/sa1 $SA1_OPTIONS 1  
14 11:31:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[15834]: (root) CMD ( cd / && run-parts --report /etc/cron.d  
)  
14 11:35:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[22146]: (root) CMD ([ -x /usr/lib/sysstat/sa1 ] && {  
" ] && . "$DEFAULT" ; [ "$ENABLED" = "true" ] && exec /usr/lib/sysstat/sa1 $SA1_OPTIONS 1  
14 11:45:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[5820]: (root) CMD ([ -x /usr/lib/sysstat/sa1 ] && {  
" ] && . "$DEFAULT" ; [ "$ENABLED" = "true" ] && exec /usr/lib/sysstat/sa1 $SA1_OPTIONS 1  
14 11:55:01 Scratchy /USR/SBIN/CRON[21978]: (root) CMD ([ -x /usr/lib/sysstat/sa1 ] && {  
" ] && . "$DEFAULT" ; [ "$ENABLED" = "true" ] && exec /usr/lib/sysstat/sa1 $SA1_OPTIONS 1
```



Le libre dans... le Livre du Zéro

L^AT_EX



```
\section{Instructions pour réaliser le TP}
```

Pour préparer ce TP, nous allons voir les points suivants~:

L^AT_EX

```
\begin{itemize}
```

```
\item prérequis~;
```

```
\item objectifs~;
```

```
\item structure de la table MySQL~;
```

```
\item structure des pages PHP~;
```

```
\item rappel sur les consignes de sécurité.
```

```
\end{itemize}
```

```
\subsection{Prérequis}
```

Vous pourrez suivre ce TP sans problème si vous avez lu tous les chapitres précédents. Plus précisément, nous allons utiliser les notions suivantes~:

```
\begin{itemize}
```

```
\item transmission de variables via un formulaire~;
```

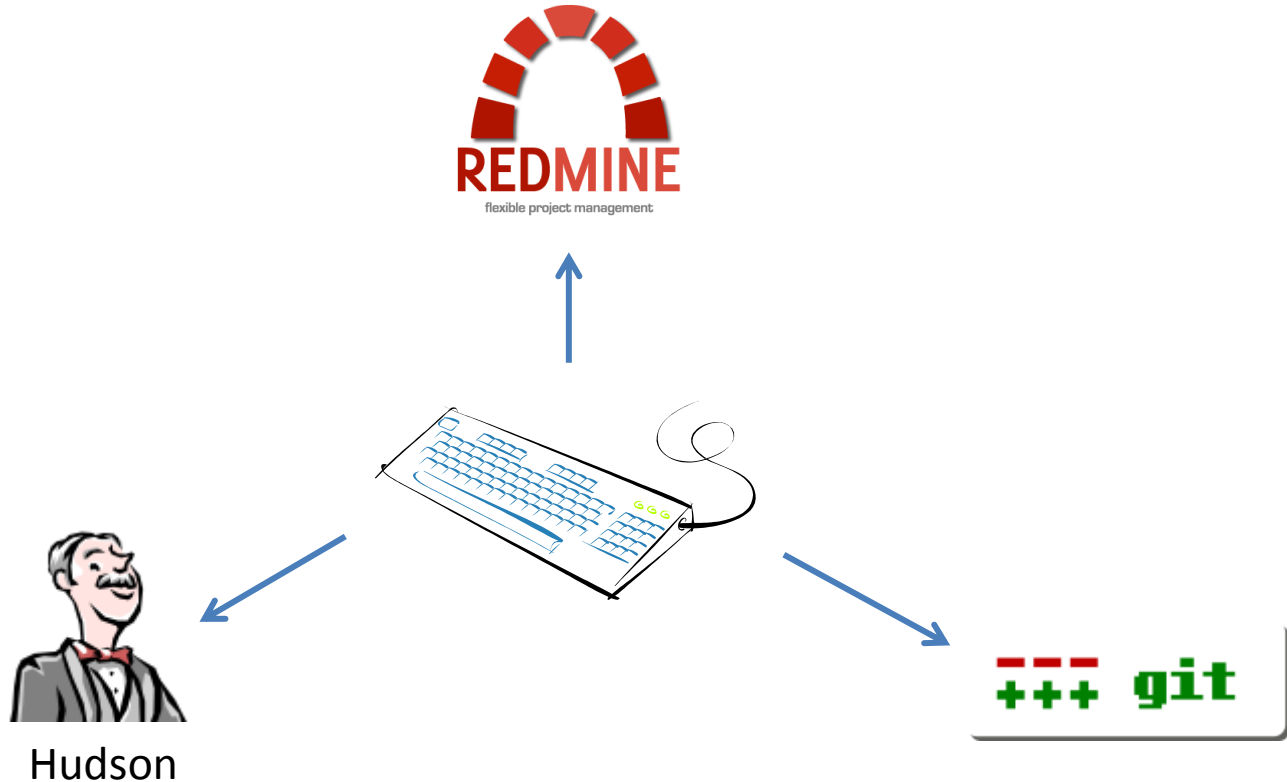
```
\item lire dans une table~;
```

```
\item écrire dans une table~;
```

```
\item utilisation de PDO et des requêtes préparées.
```

```
\end{itemize}
```

Le libre dans... la gestion de projet





Demandes

▼ Filtres

☒ Statut

ouvert



Ajouter le filtre

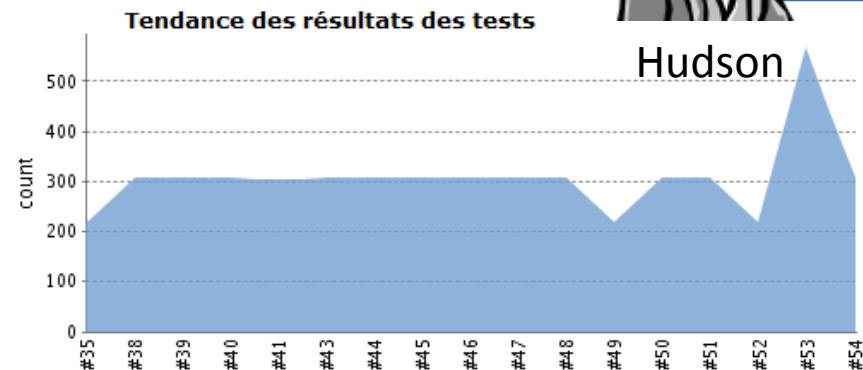
► Options

✓ Appliquer Effacer

✓ # ▼	Tracker	Statut	Sujet	Mis-à-jour
☐ 2419	Bug	Confirmé	Redimensionnement des images zUploadées.	13/10/2010 16:33
☐ 2418	Bug	Nouveau	Changement d'icône.	13/10/2010 16:23
☐ 2417	Bug	Nouveau	[Profil] Lien Mort	13/10/2010 05:19
☐ 2416	Bug	Nouveau	Plantage de firefox lorsque je vais sur le sdz	12/10/2010 21:29
☐ 2414	Bug	Nouveau	Marquer les forums comme lu ne fonctionne pas sur le menu d'interventions	08/10/2010 21:37
☐ 2413	Bug	Nouveau	Popup de confirmation des forums inactive	08/10/2010 17:13
☐ 2412	Bug	Confirmé	[Profil membre] Lien "Nombre de tutoriels en rédaction"	13/10/2010 11:21
☐ 2411	Bug	Nouveau	tutoriel Maya	08/10/2010 08:27
☐ 2408	Bug	Nouveau	[Forum] Sujet déplacé = sujet non lu	06/10/2010 17:12
☐ 2407	Bug	Nouveau	La balise minicode smarty se ferme mal	05/10/2010 07:21
☐ 2406	Bug	Nouveau	l'annonce de zozor décale la bouique	04/10/2010 18:06
☐ 2404	Bug	Nouveau	Siteduzero detecté comme menace sur McAfee	03/10/2010 22:06
☐ 2403	Bug	Nouveau	Espace étrangement important entre la news et les commentaires, sous Opera.	02/10/2010 21:33
☐ 2402	Bug	Nouveau	Lecture d'une news avant qu'elle ne soit officiellement affichée	02/10/2010 08:52
☐ 2401	Bug	Nouveau	Compteur cassé	03/10/2010 11:53
☐ 2400	Bug	Nouveau	Bug dans la messagerie privée	30/09/2010 11:54
☐ 2398	Bug	Confirmé	Débugué les listes à puces	30/09/2010 09:49
☐ 2396	Amélioration	Accepté	Cacher l'e-mail dans l'aperçu du profil d'un membre.	29/09/2010 14:32
☐ 2393	Bug	Nouveau	Code html produit par le zcode	28/09/2010 00:44
☐ 2392	Bug	Nouveau	Cadre "Lire aussi"	29/09/2010 14:55
☐ 2391	Bug	Nouveau	Erreur 324 (net::ERR_EMPTY_RESPONSE) : Erreur inconnue	27/09/2010 12:12
☐ 2390	Bug	Nouveau	New en rédaction - bloc partager	26/09/2010 20:04
☐ 2389	Bug	Nouveau	Impossible de répondre à un sujet	27/09/2010 09:59
☐ 2386	Bug	Nouveau	Espace entre la partie 1 et 2 d'un tutoriel affiché en totalité	23/09/2010 21:41
☐ 2385	Bug	Confirmé	Problème de connexion quand on l'est déjà	23/09/2010 14:09

[description](#)

Hudson

[\(montrer les échecs seulement\)](#) [agrandir](#)

Projet sdz

Intégration continue du Site du Zéro

[Espace de travail](#)[Changements récents](#)[Derniers résultats des tests](#) (aucun échec)

Liens permanents

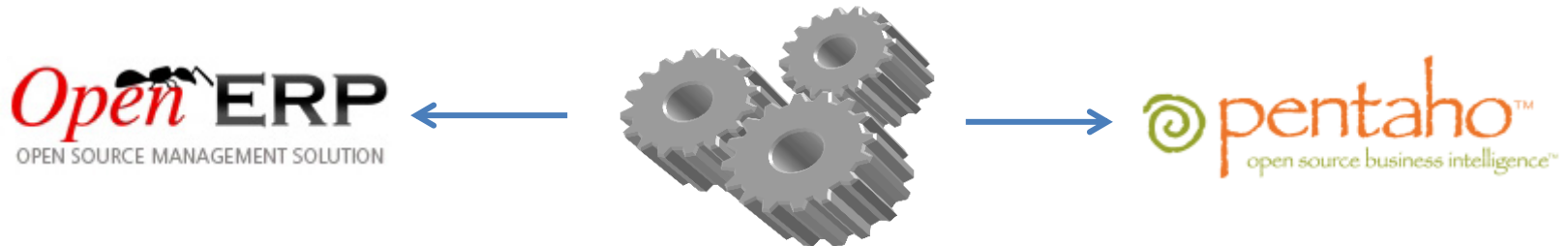
- [Dernier build \(#54\), il y a 10 mn](#)
- [Dernier build stable \(#54\), il y a 10 mn](#)  Chuck Norris doesn't program with a keyboard. He stares the computer down until it does what he wants.
- [Dernier build avec succès \(#54\), il y a 10 mn](#)
- [Dernier build en échec \(#53\), il y a 43 mn](#)
- [Last unsuccessful build \(#53\), il y a 43 mn](#)

[Retour au tableau de bord](#)[Statut](#)[Modifications](#)[Espace de travail](#)[Lancer un build](#)[Supprimer ce Projet](#)[Configurer](#)

Historique des builds([tendance](#))

	#54	14 oct. 2010 11:57:47
	#53	14 oct. 2010 11:25:19
	#52	14 oct. 2010 11:22:57
	#51	14 oct. 2010 10:29:26
	#50	14 oct. 2010 10:18:06
	#49	13 oct. 2010 18:58:07
	#48	13 oct. 2010 14:45:18
	#47	13 oct. 2010 14:20:06
	#46	13 oct. 2010 14:00:32
	#45	13 oct. 2010 12:06:56
	#44	13 oct. 2010 11:28:15
	#43	13 oct. 2010 10:39:35
	#42	13 oct. 2010 10:22:47
	#41	13 oct. 2010 10:10:24
	#40	12 oct. 2010 16:12:47
	#39	12 oct. 2010 14:07:48
	#38	12 oct. 2010 11:59:26
	#37	12 oct. 2010 11:18:05
	#36	12 oct. 2010 11:10:26
	#35	12 oct. 2010 09:56:12
	#34	11 oct. 2010 17:29:45
	#33	11 oct. 2010 17:12:23
	#32	11 oct. 2010 15:47:02
	#31	11 oct. 2010 14:53:22

Le libre dans... les processus métier



Barre d'outils

-  Partenaires
-  Produits
-  Ressources humaines
-  Finance & Comptabilité
-  Gestion de projets
-  CRM & SRM
-  Gestion des Documents
-  Gestion des stocks
-  Gestion des achats
-  Fabrication
-  Gestion des ventes
-  Administration

Menu

- ▶  Configuration
- ▼  Employés
 -  Structure des employés
 -  Tous les employés
 -  Nouvel employé
- ▶  Dépenses
-  Contrat
- ▶  Holidays Management
- ▶  Présences
- ▼  Heures de travail
 - ▶  Mes Heures de Travail
 - ▶  Heures de travail
- ▶  Feuille de présence
- ▶  Planning
- ▶  Reporting



navigateur
 Palette de création

navigateur

Transformations

ComputePaysBefore2009

- Connexions
- Étapes
- Liens
- Schémas partitionnement bases de données
- Serveurs esclave
- Schémas grappe PDI

Bienvenue

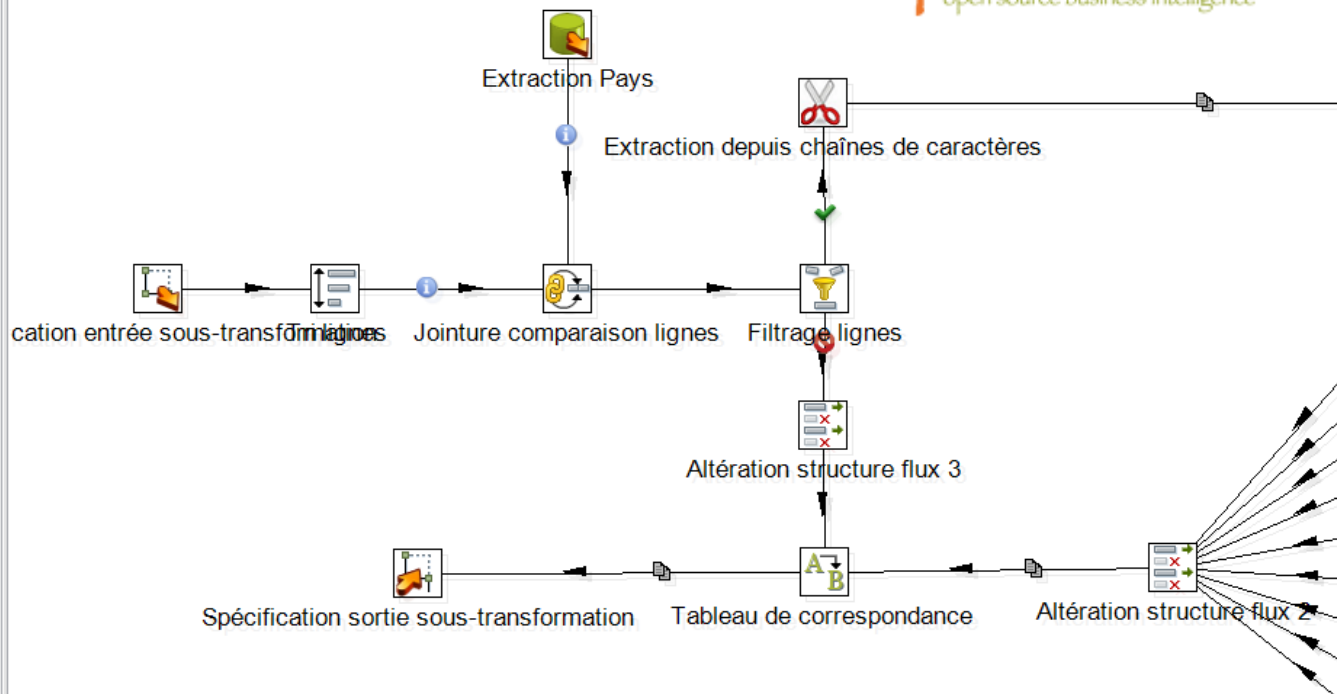
OpenERP

Adresse

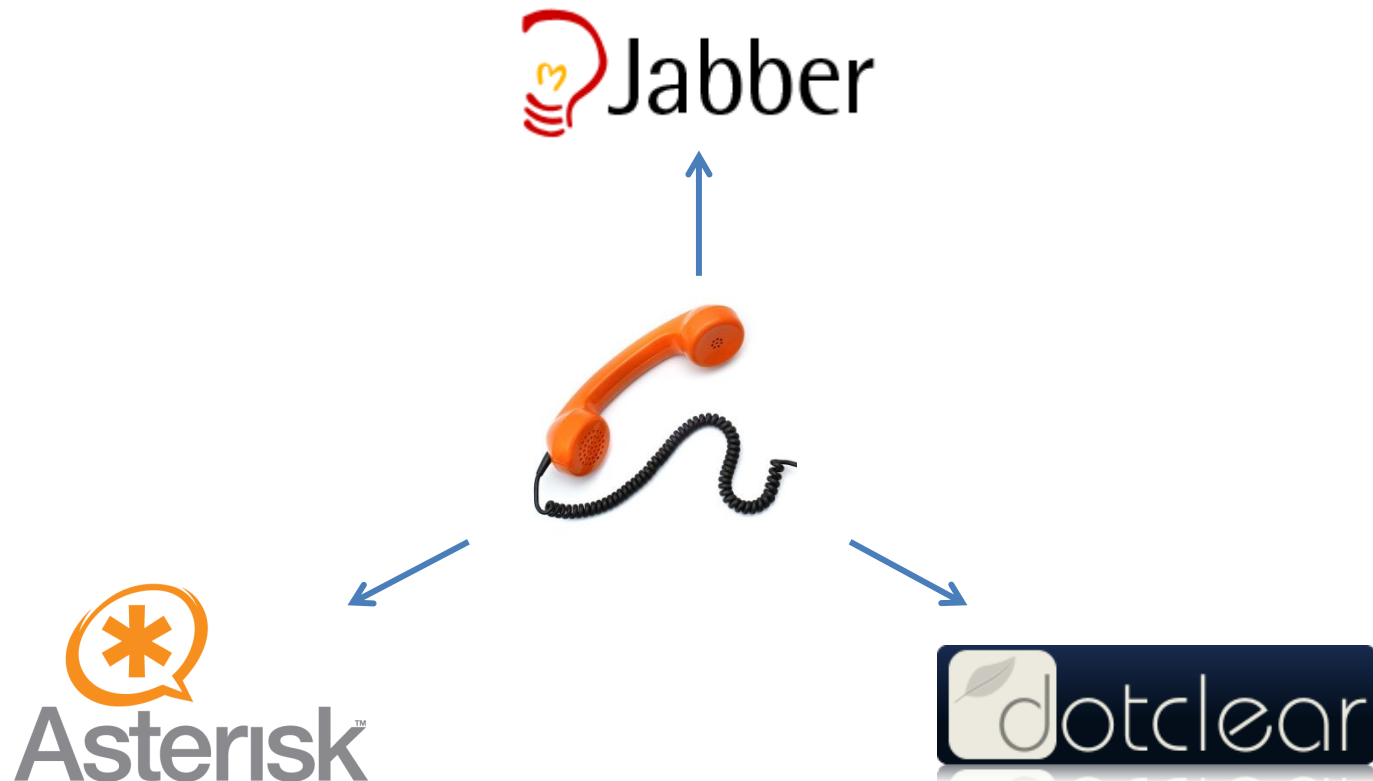
ComputePaysAfter2009

ComputePaysBefore2009

100%



Le libre dans... la communication





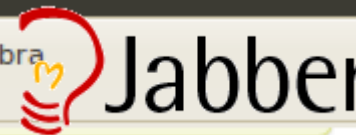
Pierre Dubuc



Alexandre Thomas



Mathieu Nebra



Ludovic Fleury

12:16

Bonjour



Mathieu Nebra

14:13

Le projet qui était à finir pour samedi prochain

J'en ai besoin pour ce soir !

14:13

fouette fouette

14:13



Ludovic Fleury

14:14

Euh, Hudson est déjà vachement occupé



Mathieu Nebra

14:14

(si tu veux pas rejoindre les autres à la cave t'as intérêt à te magner 🤪)

Lorem ipsum dolor sit amet <= de mémoire hein !

14:14



Ludovic Fleury

14:14

Ok, ok, j'abandonne les tickets restau en échange d'une extension des deadlines.



Mathieu Nebra

14:14

Deal.

Tableau de bord

▼ BLOG

 [Nouveau billet](#) [Billets](#) [Commentaires](#) [Rechercher](#) [Catégories](#) [Gestionnaire de médias](#) [Apparence du blog](#) [Pages](#) [Tags](#) [Widgets de présentation](#)

▼ SYSTÈME

 [Blogs](#) [Utilisateurs](#) [Extensions](#) [Langues](#) [Mises à jour](#)

▼ EXTENSIONS

 [Antispam](#) [Import/Export](#) [about:config](#) [Liens](#) [Maintenance](#) [OpenID](#) [Pings](#)

Simple IT : le blog > Tableau de bord

[Nouveau billet](#)[66 billets](#)[2044 commentaires](#)[Préférences utilisateur](#)[Paramètres du blog](#)[Apparence du blog](#)[Pages](#)[Liens](#) [Billet rapide](#)

- [Accueil de l'aide Dotclear 2](#)
- [Présentation de Dotclear 2](#)
- [Manuel de l'utilisateur](#)
- [Guide d'installation et d'ad](#)

Actualités

[Assemblée Générale de l'a Dotclear](#)

22 septembre 2010: *Bonjour s'est écoulée depuis la création Dotclear et il est temps de prépa*

[Venez nombreux au Dotca](#)

31 août 2010: *Je vous rassure n'avez pas manqué les 41 prem puisque le 42 sera, en fait, le...*

[L'âge de raison](#)

13 août 2010

[Forum](#)

26 juillet 2010

[Dotclear 2.2](#)

01 juillet 2010

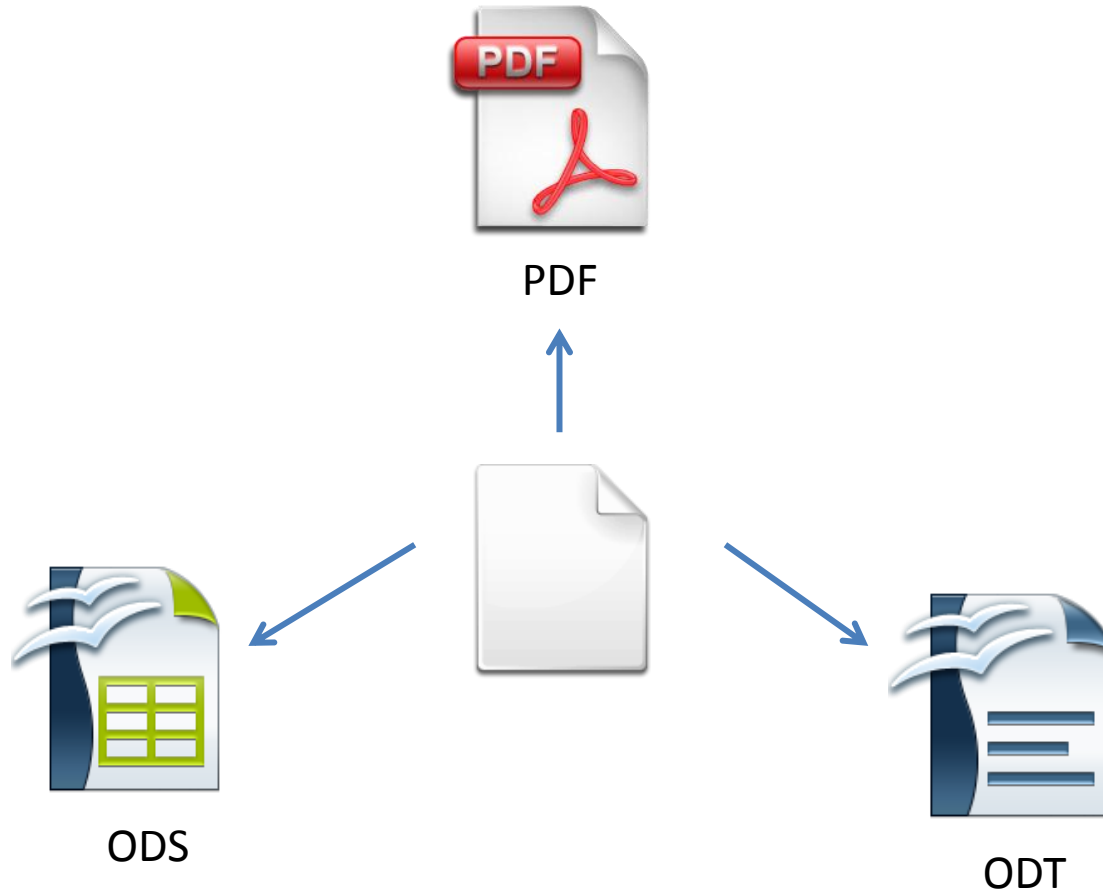
[Dotclear 2.2-RC](#)

24 juin 2010

[Dotclear 2.2-beta](#)

03 juin 2010

Les formats ouverts



Formats imposés pour les documents de l'entreprise

A quoi ça sert ?

**Utiliser des logiciels libres
en entreprise**

Quelques précisions préalables (*Disclaimer*)

- Le Site du Zéro n'a pas pour *vocation* de promouvoir le logiciel libre
- Notre priorité est la diffusion des connaissances
- Nous ne sommes pas *fermés* à la simple idée d'utiliser des solutions propriétaires

MAIS

- Nous sommes baignés dans l'univers du logiciel libre depuis les débuts
- Nous lui devons beaucoup
- Nous savons reconnaître ses forces, qui sont réelles

Les bénéfices du logiciel libre pour l'entreprise



Prix



Contrôle



Extensibilité



Interfaçage



Support

Les défauts du logiciel libre pour l'entreprise



Pas toujours de partenaire



Pas toujours de garanties



Accessibilité pour le grand public



Support

Quelles contributions de Simple IT au libre ?

Les cours

- PHP
- MySQL
- LaTeX
- Python...

Diffusion d'actualité

- Blender
- Qt
- Nouveaux projets méconnus...

Rapports de bugs

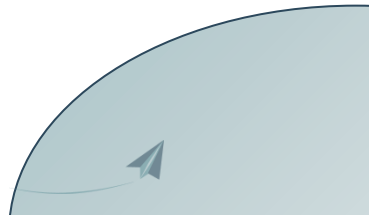
- symfony
- OpenERP
- Pygments
- Redmine...

Patches

- Plugins symfony
- Correctifs OpenERP...

La question finale qui se pose...

Toute entreprise peut-elle utiliser du libre ?





Chuck Norris dit que oui

Alors tout le monde l'écoute...

