



groupe **esaip**

ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR

MASTER INTERNATIONAL

Rapport de stage

Du 1^{er} juillet au 5 septembre 2008

Benjamin Goupil

Tuteurs: Patrice Gueudelot

Et Christian Perrot

CPI07 1^{ère} année

Novaléo - Cesson Sévigné (35)



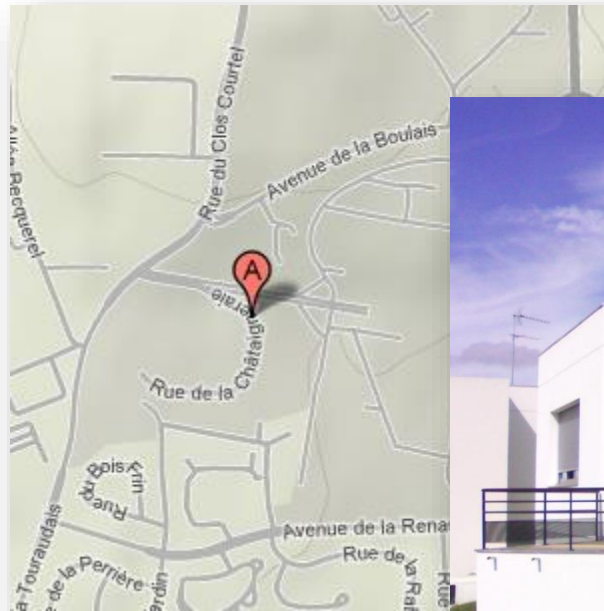
Développement du site Internet de Novaléo

Sommaire

- A propos de Novaléo
- Le site internet
- Bilan
- Conclusion

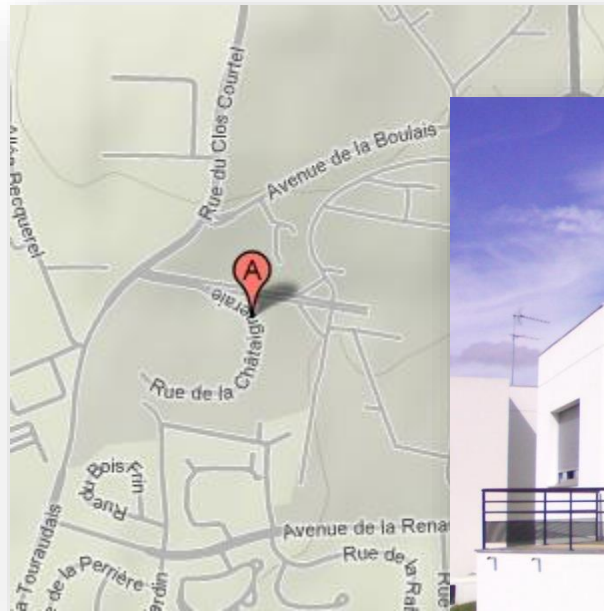
A propos de Novaléo

- Une startup
- Incubée
- Patrice Gueudelot
- MEITO
- Rennes Atalante
- Technopole



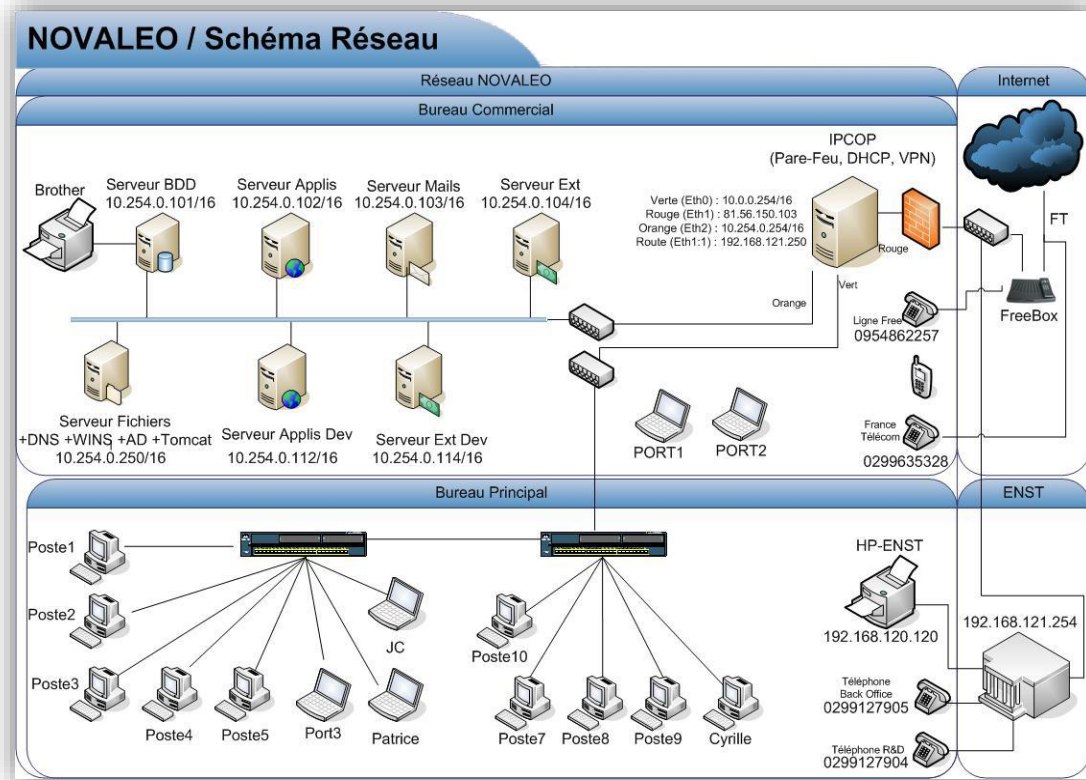
A propos de Novaléo

- SaaS
 - Navigateur
 - Distant
 - Hébergé
 - A la demande
- Les services :
 - TooFAX®
 - TooSALES®
 - TooSMS®



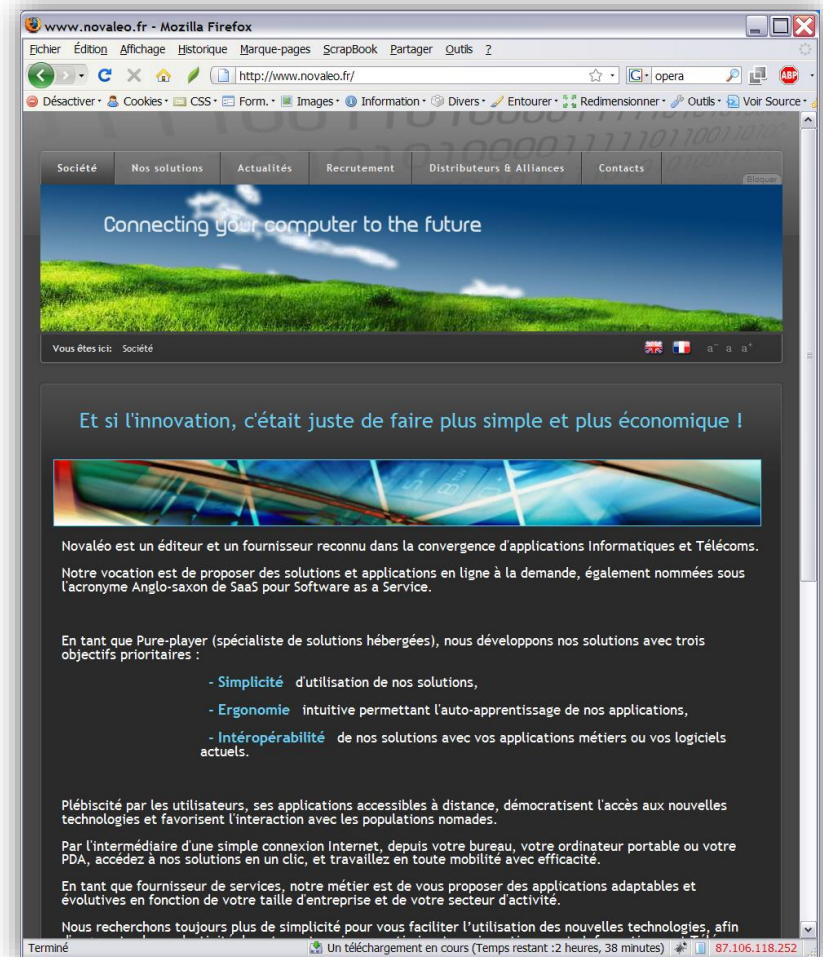
A propos de Novaléo

- Instructions de Patrice
- Traductrices
- Stagiaires SI et PHP
- Dreamweaver
- Firefox + Extensions
- WinSCP



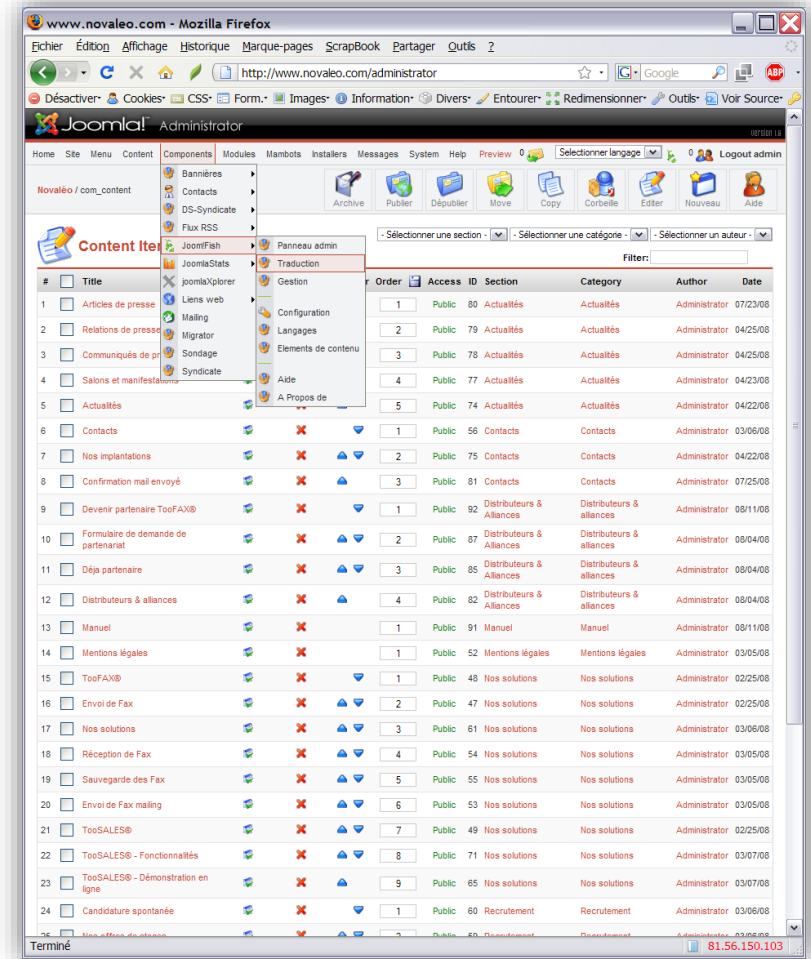
Le site internet

- Joomla!, avantages:
 - Facile d'utilisation
 - Multilingue
 - Modules nombreux
 - Déploiement rapide
 - Gestion d'IE
 - Communauté FR
 - Statistiques avancées
 - Index.php



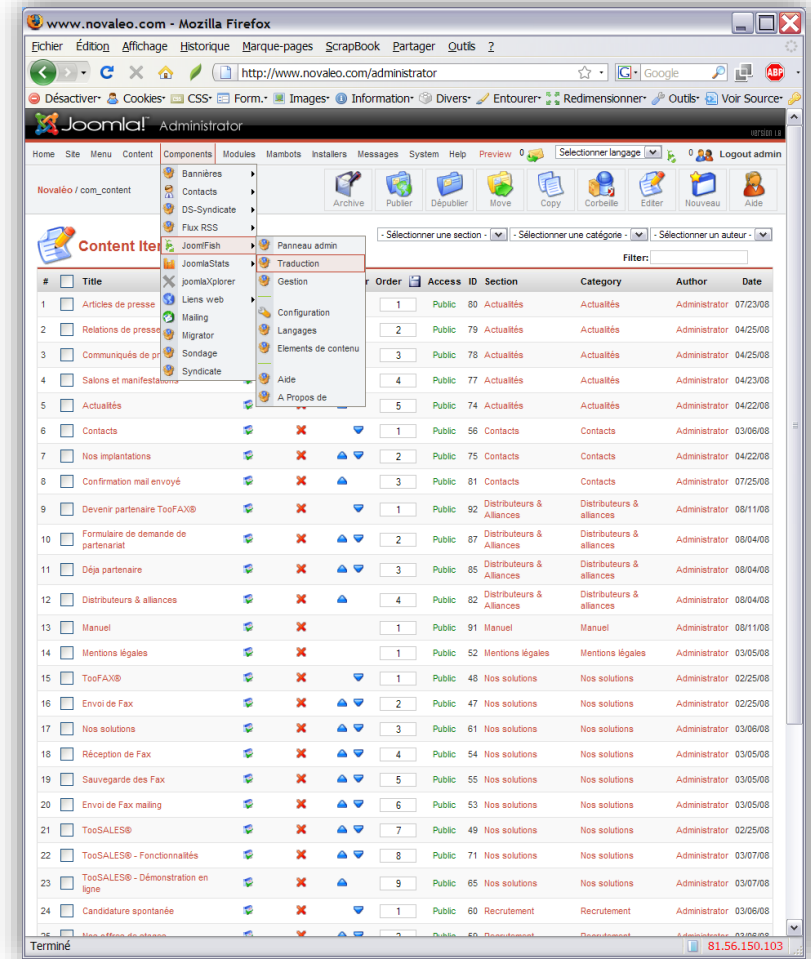
Le site internet

- Joomla!, inconvéniants:
 - Lourd à exécuter
 - Long à apprivoiser
 - Se documenter à chaque problème rencontré.
 - Beaucoup de clic
 - Template avec bug !
 - Pas d'URL Rewriting
 - Mauvais référencement



Le site internet

- Joomla!, inconvéniants:
 - Pas de documentation
 - Pas de standardisation
 - Choix du CMS trop rapide
 - Paramètres par défaut
 - Formulaire non fonctionnels !
 - Harmonisation du code



Le site internet

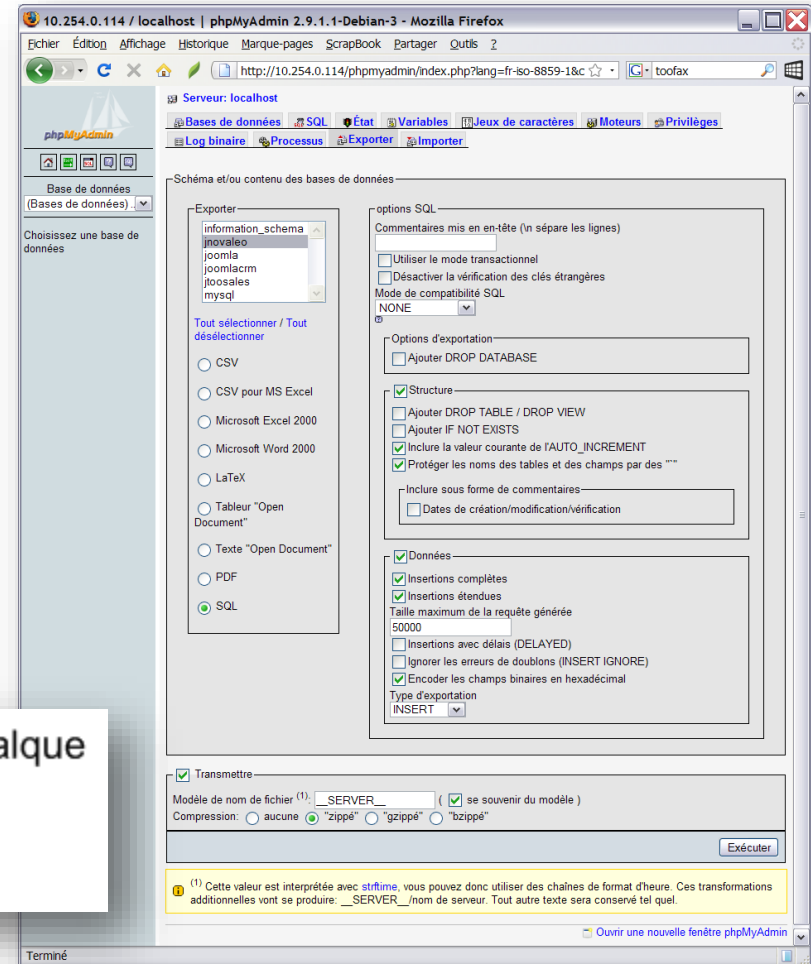
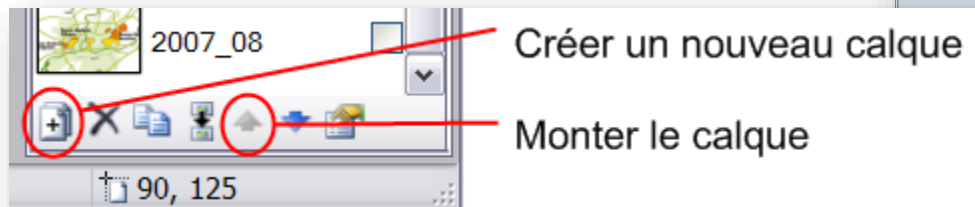
- Réalisation de la documentation.
 - Orienté pratique et technique.
 - Des manipulations essentiels: MàJ serveurs.
 - Procédure pour la traduction.
 - Points importants en rouge.

```
1114 #ja-search {  
1115     width: 80px;  
1116     /*width: 157px;*/  
1117     /*background: url(../images/search-bg.png) no-repeat;*/  
1118     line-height: 28px;  
1119     position: absolute;  
1120     top: 322px;  
1121     right: 100px;  
1122     height: 28px;  
1123 }
```



Le site internet

- Réalisation de la documentation.
 - **Configurations** des serveurs (DEV ou PROD).
 - **Insérer** des actualités (création des miniatures).



Le site internet

- Manuel intégré au code d'une page:
 - **Insertion** d'une actualité.
- Manuel en ligne:
 - **Explications** des éléments du template CSS.
 - Permet de savoir **quoi** utiliser et **où** en style !
- Les manuels intégrés au site internet sont un complément à la documentation.

Le site internet

```
<table width="866" class="cadre">
```

```
<tr>
```

```
<td colspan="2"><p class="pplus" align="center">Année 2008</p></td>
```

```
</tr>
```

```
<!--
```

Copier-coller le morceau de code ci-dessous juste après ce commentaire pour créer un nouvel article.

```
<tr>
```

```
<td align="center"> </td>
```

```
<td><p><span class="StyleDate"><u>Septembre 2008:</u></span> Novaléo lance deux programmes de distribution indirecte la bellis: TooFAX® Alliance Partner et TooFAX® Business Program pour les revendeurs, éditeurs, opérateurs informatiques et télécom.</p></td>
```

```
</tr>
```

- LIRE LA DOCUMENTATION.

- Ajouter également la version anglaise de l'actualité !

- Penser à renommer l'image, lui attribuer une autre balise "alt" et à la mettre dans le dossier sur le serveur: /var/www/NOVALEO/images/.

- Utiliser le gabarit Paint.net pour faire les nouvelles images en 100x62.

- De préférence, standardiser le nom de l'image (Année_Mois.png) => AAAA_MM.png (exemple: 2008_07.png).

- Pour plusieurs images le même mois: AAAA_MM_X.png. X -> Chiffre de 1 à 9.
L'avantage de cette numérotation être d'apparaître trié dans le dossier sur le serveur.

- Et modifier le texte, bien sur !

```
-->
```

```
<tr>
```

```
<td align="center"> </td>
```

```
<td><p><span class="StyleDate"><u>Septembre 2008:</u></span> Novaléo lance deux programmes de distribution indirecte la bellis: TooFAX® Alliance Partner et TooFAX® Business Program pour les revendeurs, éditeurs, opérateurs informatiques et télécom.</p></td>
```

```
</tr>
```

Le site internet

```
/* Cette classe est la même chose que p mais met en valeur le texte important */
.pplus {
    font-size:10pt;
    margin-left:10px;
    margin-right:10px;
    font-weight: bold;
    color: #6ACCF1;
}

/* Cette classe permet de créer des cadres avec un contour bleu "Novaléo" et un fond gris */
.cadre {
    display: block;
    background-color: #464646;
    padding: 10px;
    border: 1px solid #6ACCF1;
}

/* Rendu de base des titres (niveau 2) */
h2 {
    font-size:13pt;
    color: #6ACCF1;
    text-align:center;
    margin-top:40px;
    margin-bottom:40px;
    font-weight:normal;
}

/* Rendu de base des images */
#image {
    border: 1px solid #6ACCF1;
}
```

```
<!-- Société FR 02-->
```

```
<h1>Et si l'innovation, c'est juste de faire plus simple et plus économique !</h1>
```

```

```

```
<p>Novaléo est un éditeur et un fournisseur reconnu dans la convergence d'applications Informatiques et Télécoms.</p>
```

```
<p>Notre vocation est de proposer des solutions et applications en ligne à la demande, également nommées sous l'acronyme Anglo-saxon de SaaS pour Software as a Service.</p><br />
```

```
<p>En tant que Pure-player (spécialiste de solutions hétérogènes), nous développons nos solutions avec trois objectifs prioritaires :</p>
```

```
<ul class="retraita">
```

```
<li><p><span class="pplus">Simplicité</span> d'utilisation de nos solutions,</p></li>
```

```
<li><p><span class="pplus">Ergonomie intuitive permettant l'auto-apprentissage de nos applications,</p></li>
```

```
<li><p><span class="pplus">Intégration et réhabilitation de nos solutions avec vos applications métiers ou vos logiciels actuels.</p></li>
```

```
</ul>
```

```
<br />
```


Le site internet

- Méthode pour créer une page.
 - Gestion de version
page
langue
numéro
 - Respect des styles
 - Respect de la mise en page: Un titre (H1) puis une image puis le texte.

Manuel pour les éléments CSS de Novaléo!

ATTENTION: Le menu de cette page doit être dépubliée lors de la mise en production du site.

Une fois sur l'interface administration: Menu > Mainmenu > Dépublier (ligne 29, en cliquant sur l'icone de la colonne "published")



Introduction

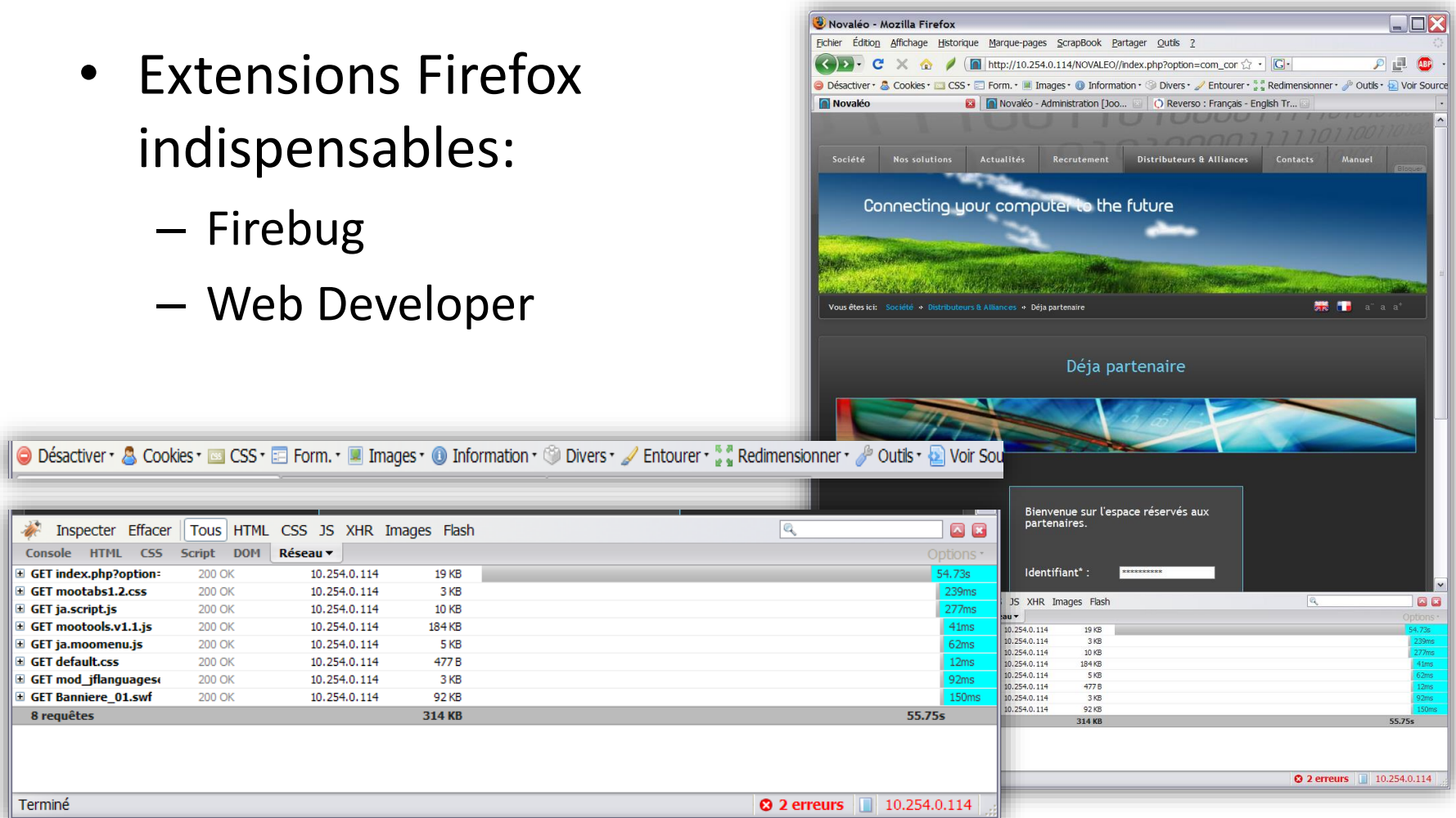
Le site internet de Novaléo à une feuille de style définie avec le template JA-Fagus. Le fichier se trouve dans le dossier `/var/www/NOVALEO/templates/ja_fagus/css` et se nomme `template_css.css`. Ce fichier définit tous les styles utilisés sur ce site. En particulier: Les titres de niveau 1 et 2 (H1 et H2), les paragraphes, les images.

La standardisation des styles a pour but: d'éviter les différences d'affichage pour des éléments identiques, les nombreux doublons dans les styles utilisés (entre les styles intégrés au page de contenu, le fichier CSS du template et le style rajouté dans les balises), une réduction de la taille du code source, une rapidité accrue à l'exécution, une facilité pour écrire du contenu, comme cette page, en utilisant des balises simple et une simplification du code quasi accessible à l'équipe de traduction. Le code est propre et ne contient que l'essentiel.

Cette page de test est testée en local en intégrant le fichier css mis en commentaire dans le code source de cette même page (tout le head est mis en commentaire). Cette page est testée sur le site pour vérifier sa bonne intégration avec Joomla! et le graphisme du site en général.

Le site internet

- Extensions Firefox indispensables:
 - Firebug
 - Web Developer



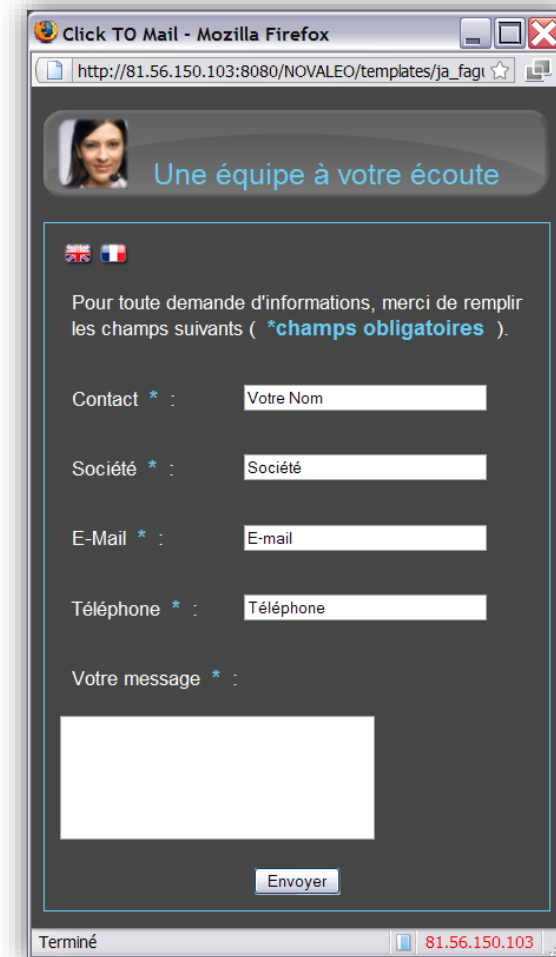
Le site internet

- Travaux effectués:
 - Améliorer le code.
 - Retirer le logo et le slogan.
 - Mettre la bannière flash.
 - Repositionner des éléments.
 - Normaliser le texte sur toute les pages.
 - Documentation.



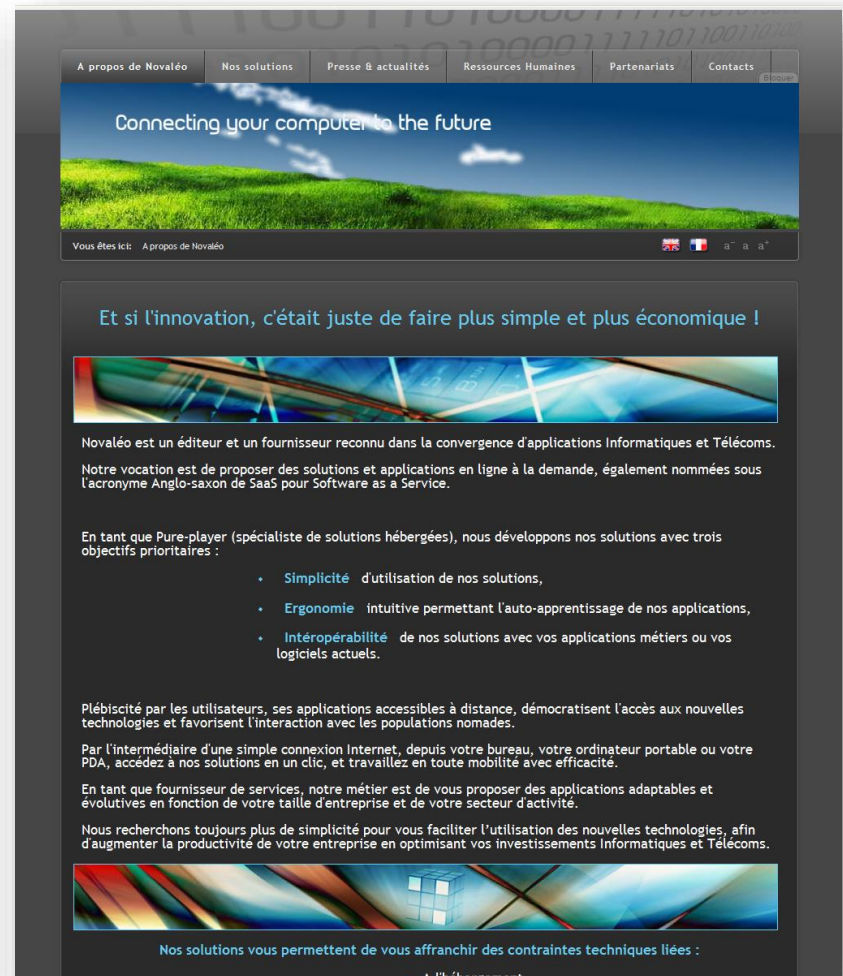
Le site internet

- Refonte de la rubrique actualités, recrutement, contact et création du contenu.
- Standardisation des noms de fichier.
- Refonte des formulaires de contact.
- Correction de fautes de frappe.
- Version Anglaise.



The screenshot shows a web browser window titled "Click TO Mail - Mozilla Firefox". The address bar displays the URL "http://81.56.150.103:NOVALEO/templates/ja_fagi". The page content includes a header with a woman's photo and the text "Une équipe à votre écoute". Below this, there are flags for the UK and France, followed by the instruction: "Pour toute demande d'informations, merci de remplir les champs suivants (*champs obligatoires).". The form contains five labeled input fields: "Contact * :" with "Votre Nom", "Société * :" with "Société", "E-Mail * :" with "E-mail", "Téléphone * :" with "Téléphone", and "Votre message * :" with a large text area. An "Envoyer" button is at the bottom right of the form. The status bar at the bottom shows "Terminé" and the IP address "81.56.150.103".

Le site internet



Bilan

- Connaissance acquises:
 - Joomla!
 - Comprendre (son esprit).
 - Utiliser.
 - Le modifier.
 - CSS et XHTML.
 - Organisation.
 - La documentation, c'est TRES utile.
- Apports à l'entreprise:
 - Un site propre !
 - Une standardisation.
 - Une méthode de travail.
 - Application de mes cours en général.
 - Anglais.
 - Gestion de projet.

Bilan

- Améliorations envisageables:
 - URL Rewriting.
 - Référencement.
 - Présentation.
 - Performance serveur.
 - RSS pour les actualités.
- A long terme:
 - Intégrer les futurs produits.
 - Migrer vers la V1.5 ou +
 - Autre CMS ou CSS + XHTML.
 - Wordpress ? (Plus accessible pour Patrice Gueudelot).
 - Repartir du besoin.

Conclusion

- Autonomie.
- Organisation.
- Documentation.
- Technique.
- Réseau.
 - Machines virtuelles.
 - En production.
- Marketing.
- Relation client.
- Communiquer avec les autres:
 - Expliquer aux débutants.
 - Exprimer ses problèmes.
 - Faire s'exprimer les besoins.

Conclusion

Merci de votre attention.