



Stagiaire : Florian Taupier
Groupe B
Tuteur de stage : Jean François
Kamp (professeur à l'IUT de
Vannes)

Département Informatique
BP 561
56017 Vannes Cedex

Annexes

Stage effectué du 14 avril au 20 juin 2008 en vue de l'obtention du DUT Informatique, sous la responsabilité du Maitre de stage : Mariane Berthier (chef de projet et propriétaire de l'entreprise)

Au sein de l'entreprise :



6 park Romellec
56440 Languidic

Tutoriels

Ajouter un utilisateur pouvant déposer des fichiers sur le serveur idefix via FTP.

Florian Taupier
florian@natices.fr
20 mai 2008

Sommaire

Introduction :.....	4
Marche à suivre (cas d'un poste en local) :.....	4
1°)Créer un dossier client dans le lecteur réseau « Clients»	4
2°)Se connecter à l'interface « webmin ».....	6
3°)Créer un compte client :.....	7
4°) Vérifier que le client peut se connecter.....	8
Marche à suivre (cas d'un poste en dehors du réseau local) :.....	9
1°)Créer un dossier client dans le lecteur réseau « Clients »	9
2°)Se connecter à l'interface « webmin ».....	9
3°)Créer un compte client :.....	9
4°) Vérifier que le client peut se connecter :.....	9

Introduction :

Le but ici est de faciliter l'envoi par les clients de gros dossiers (photos ...).

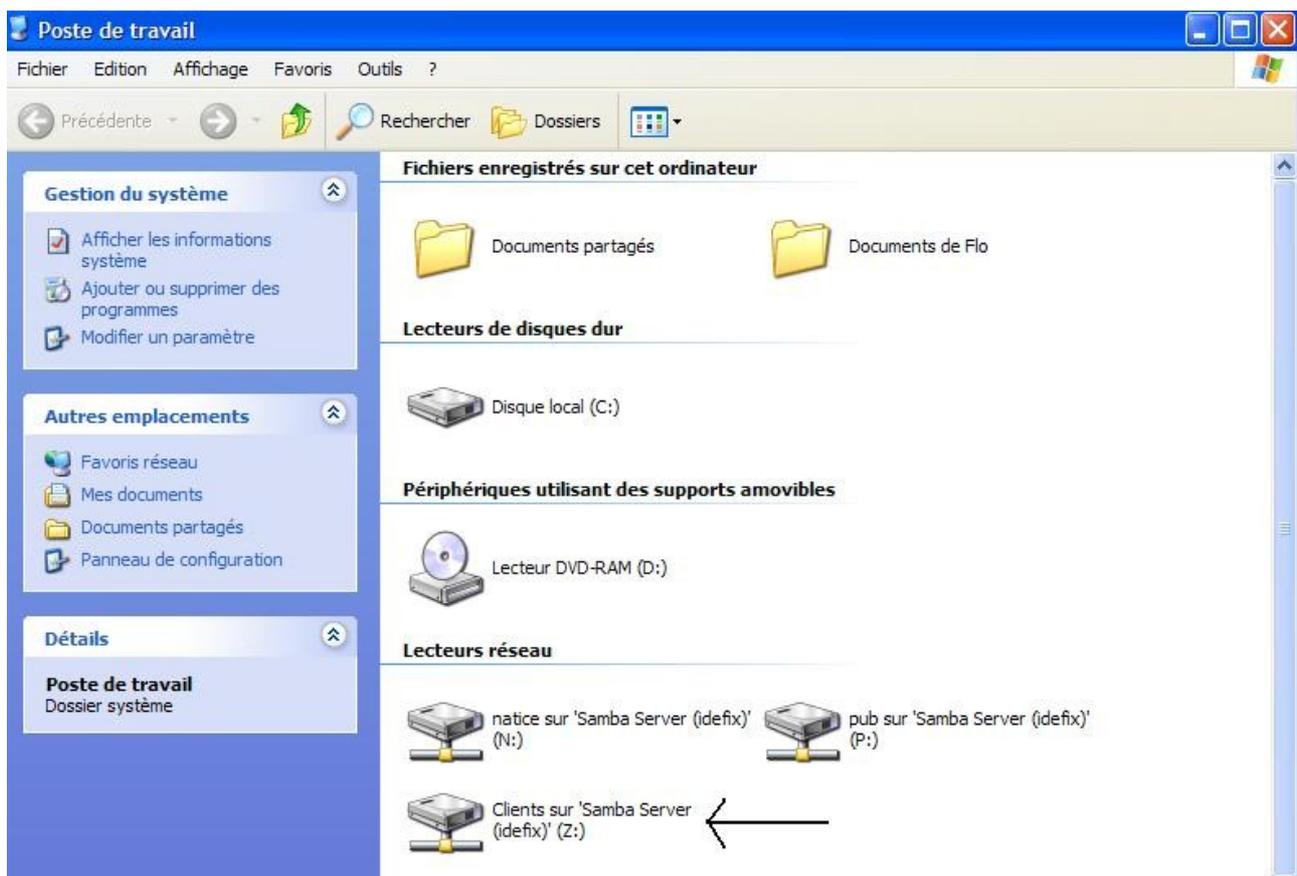
De façon à ce que les clients n'aient pas accès aux dossiers des autres clients, on va créer un dossier par client sur le partage samba nommé « natice » sur le serveur.

Ainsi chaque client pourra avoir accès via FTP à son dossier, et on aura accès graphiquement en local chez Natice aux dossiers de tous les clients. (ou alors via FTP d'ailleurs)

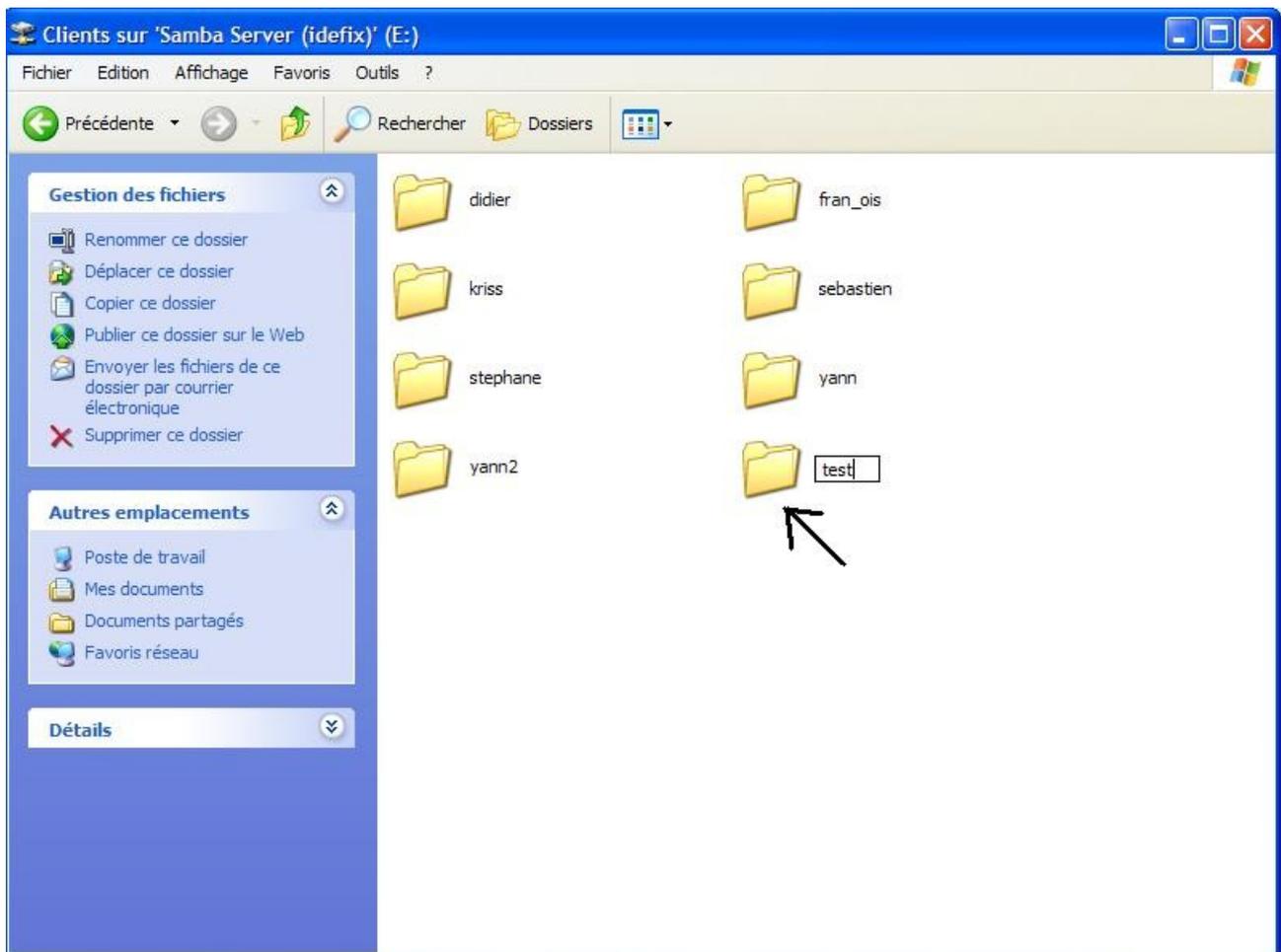
Marche à suivre (cas d'un poste en local) :

1°) Créer un dossier client dans le lecteur réseau « Clients » .

- Allez dans le « poste de travail » et double cliquer sur le lecteur réseau « clients »
(si vous ne voyez pas ce lecteur, reportez vous au tutoriel « connecter un lecteur réseau »)

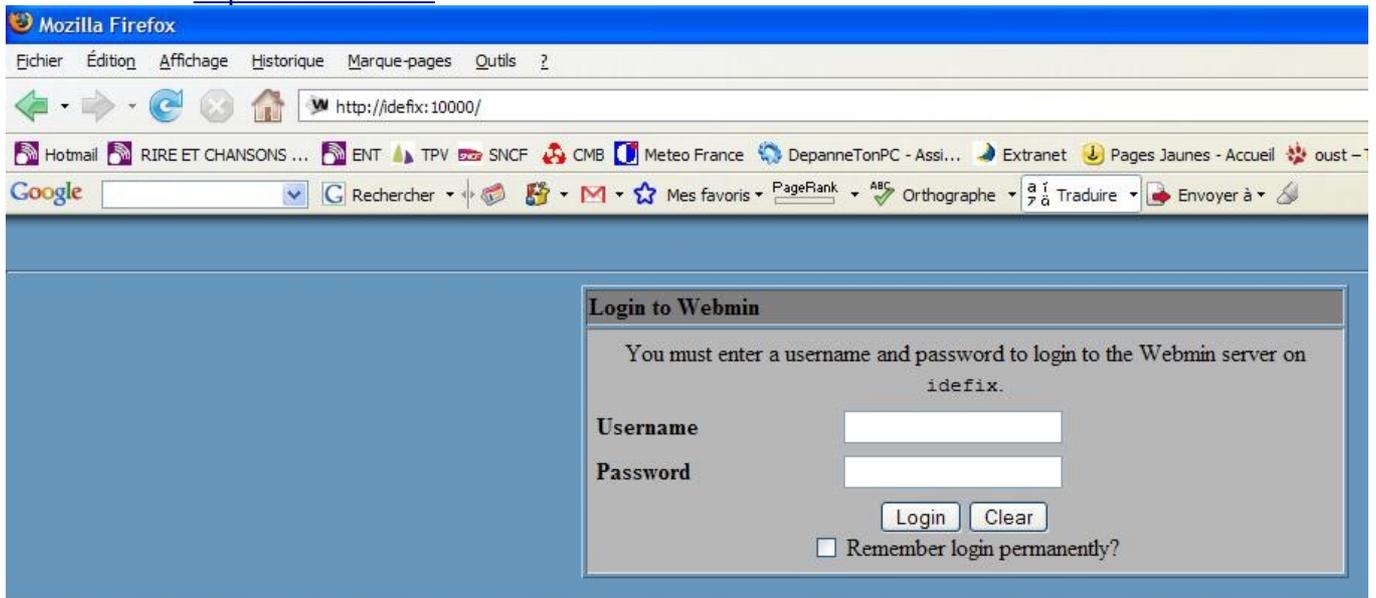


- Puis créez un dossier au nom du client

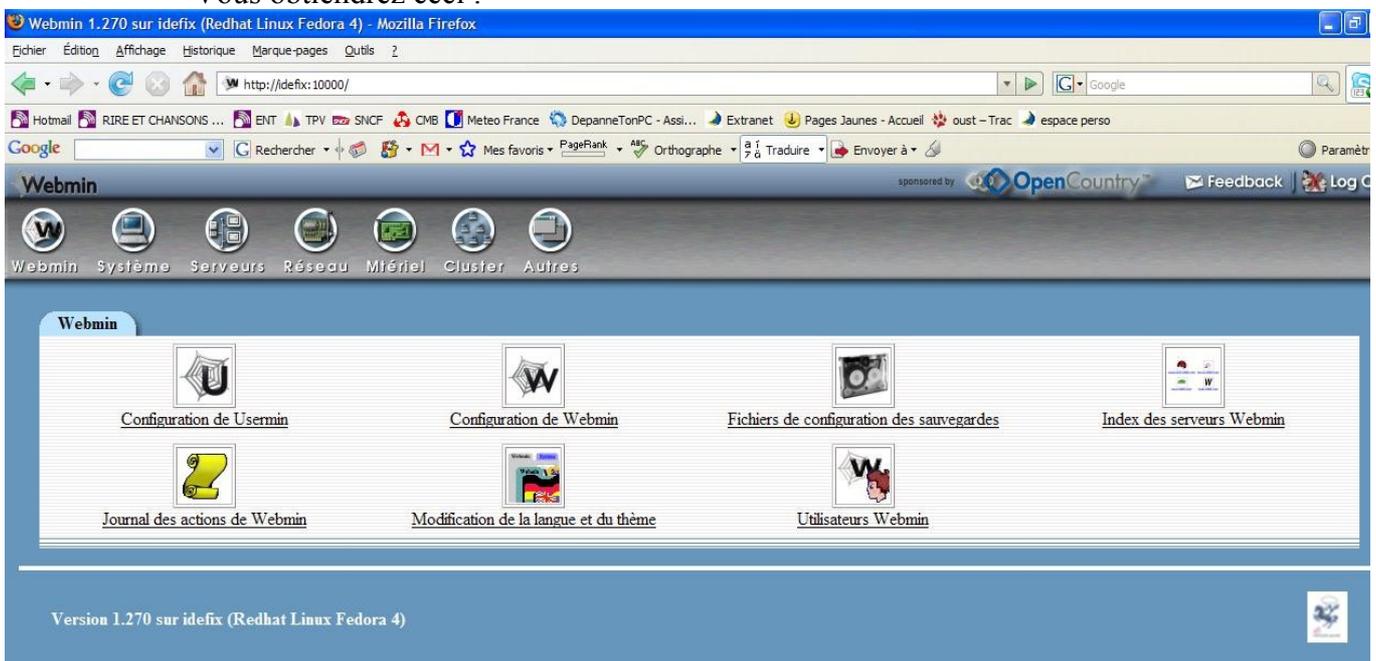


2°) Se connecter à l'interface « webmin »

- Ouvrez votre navigateur web préféré (Mozilla Firefox), et tapez l'adresse : <http://idefix:10000/>



- Ensuite, connectez vous grâce aux informations suivante
Mariane Berthier dispose des codes
Vous obtiendrez ceci :



3°)Créer un compte client :

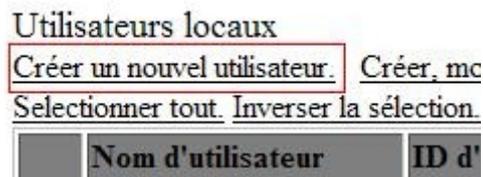
- Cliquez sur l'onglet « Système » :



- Puis sur « Utilisateurs et groupes » :



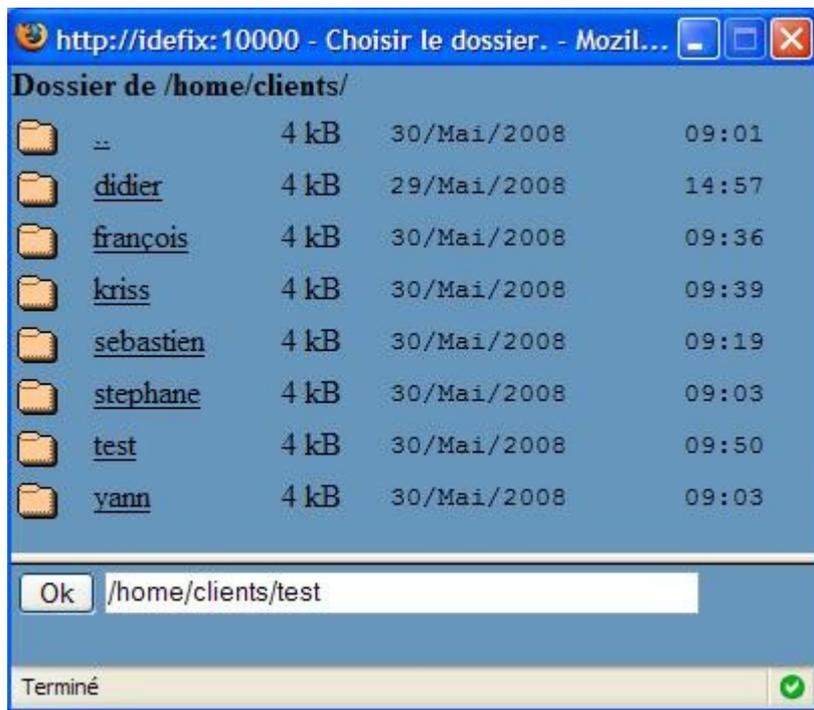
- Ensuite « Créer un nouvel utilisateur » :



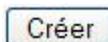
- Renseignez les champs suivants :

Détails de l'utilisateur			
Nom d'utilisateur	test	ID d'utilisateur	<input checked="" type="radio"/> Automatique <input type="radio"/> Calculé <input type="text" value="511"/>
Nom réel	test test	Répertoire personnel	<input type="radio"/> Automatique <input checked="" type="radio"/> /home/clients/test 
Interpréteur de commandes	/bin/sh	Mot de passe	<input type="radio"/> Aucun mot de passe requis
Autre...	<input type="text" value=""/> 		<input type="radio"/> Aucune connexion autorisée
			<input checked="" type="radio"/> Mot de passe normal <input type="text" value="test"/>
			<input type="radio"/> Mot de passe pré-encrypté <input type="text" value=""/>
			<input type="checkbox"/> Nom de connexion temporairement désactivé

- Pour la partie « Répertoire personnel », parcourez le serveur (à l'aide du rectangle contenant les ...) pour sélectionner le dossier que vous avez créé à l'étape 1 :



- Une fois les champs renseignés, cliquez sur « créer » :



4°) Vérifier que le client peut se connecter

Avant d'effectuer cette étape, attendez 30 à 45 minutes pour être sur que le nouveau client créé a les droits sur son dossier. (En effet les droits sont attribués via une tâche cron qui recommence toutes les 30 minutes).

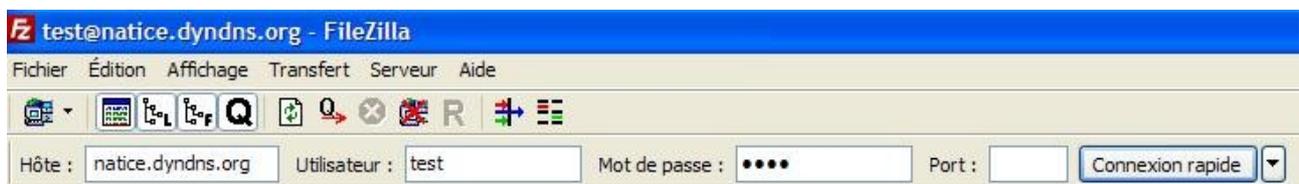
Ouvrez votre client FTP préféré (Filezilla) puis renseignez les champs de connection à l'aide

des données suivantes :

hôte : natice.dyndns.org

utilisateur : le nom d'utilisateur du client que vous venez de créer

mot de passe : le mot de passe associé à ce client



Vous devez atterrir dans le dossier client que vous avez créé à l'étape 1.

Essayer d'uploader un fichier, de créer un dossier, de downloader un fichier, et de supprimer un fichier pour vérifier que tout fonctionne.

Voilà le client peut déposer des fichiers que vous pouvez récupérer facilement !!

Marche à suivre (cas d'un poste en dehors du réseau local) :

1°)Créer un dossier client dans le lecteur réseau « Clients » .

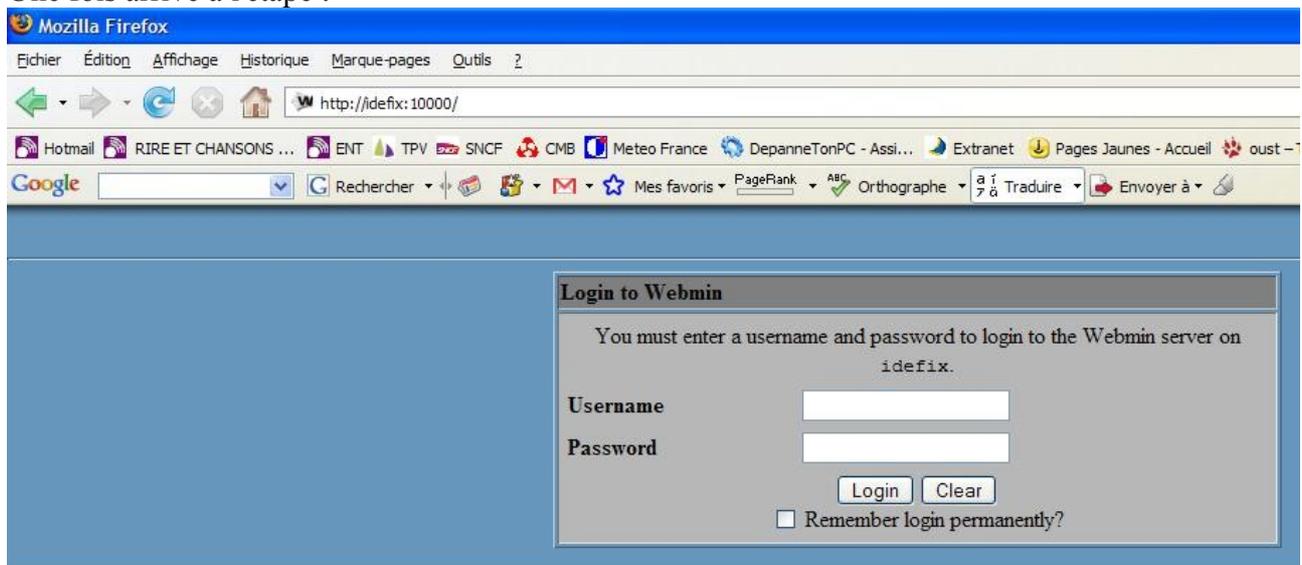
Pour effectuer cette opération en dehors du réseau, il va vous falloir le faire via FTP.

- Pour cela connectez vous via Filezilla à l'aide des paramètres suivant :
Mariane Berthier dispose des codes
- Vous vous trouverez dans /home/clients
- Créez un dossier au nom du client

2°)Se connecter à l'interface « webmin »

Pour vous connecter à l'interface « webmin », reportez vous au tutoriel Administration.pdf disponible sur le serveur idefix dans /var/partage/natice/Valentin .

Une fois arrivé à l'étape :



Suivez les mêmes instructions que dans le cas du réseau local expliqué précédemment.

3°)Créer un compte client :

Suivez les mêmes instructions que dans le cas du réseau local expliqué précédemment.

4°) Vérifier que le client peut se connecter :

Suivez les mêmes instructions que dans le cas du réseau local expliqué précédemment.

Pour récupérer ce que les clients déposent si vous êtes or du réseau local , connectez vous via FTP avec les informations communiquées à l'étape 1 de la partie « cas d'un poste en dehors du réseau local ».

Connecter un lecteur réseau sous Windows en local.

Florian Taupier
florian@natic.fr
30 mai 2008

Sommaire

Introduction :	12
I] Marche à suivre:.....	12
1°) Aller dans le poste de travail.....	12
2°) Cliquer sur « Outils => Connecter un lecteur réseau... ».....	12
3°) Choisir le nom du lecteur.....	13
4°) Choisir le dossier partagé.....	13
5°) Cliquer sur « Terminer ».....	14
6°) Résultat.....	14
a) Le dossier s'ouvre.....	14
b) Le lecteur apparaît dans le poste de travail.....	14
II] Lecteurs possibles.....	15

Introduction :

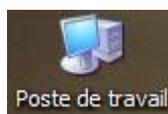
Pour :

- faciliter la gestions des dossiers clients sans passer par le FTP lorsque l'on est en local
- faciliter la sauvegarde de fichiers
- ...

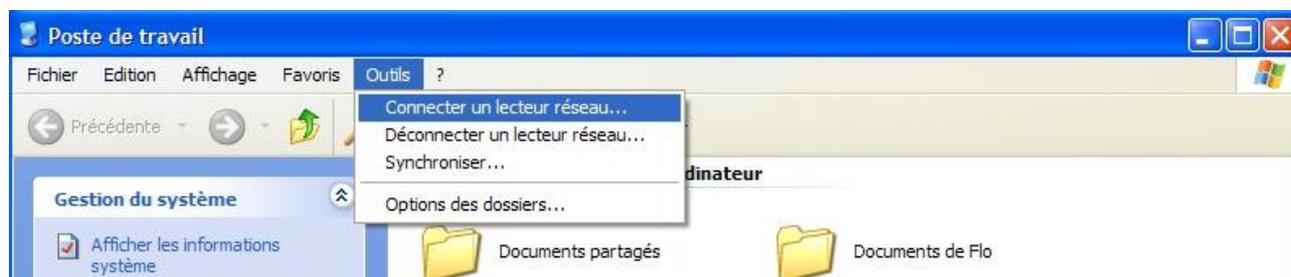
des dossiers du serveur idexif ont été partagé. Il est possible d'y accéder directement en local en les connectant en tant que « lecteur réseau ».

I] Marche à suivre:

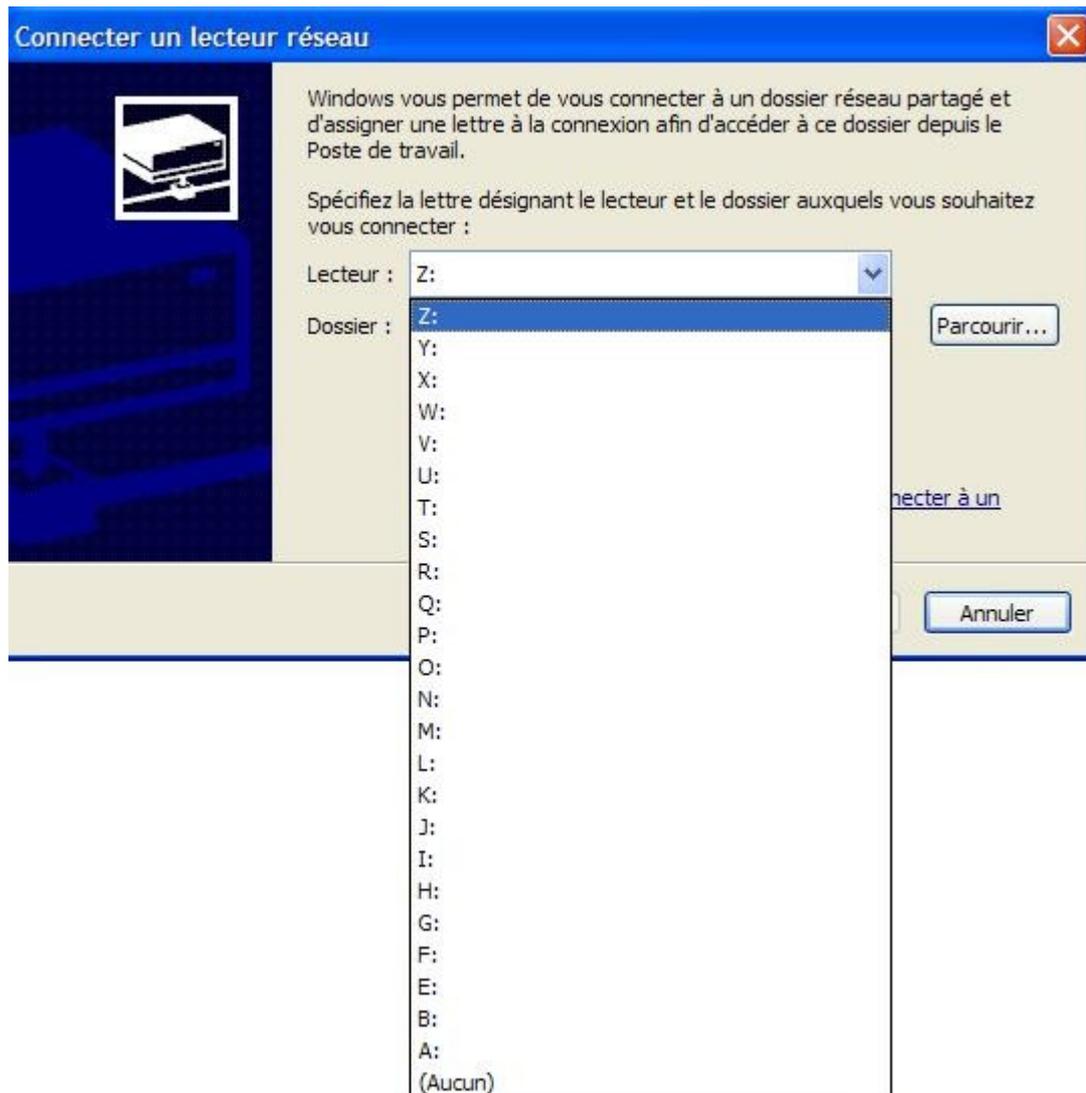
1°) Aller dans le poste de travail



2°) Cliquer sur « Outils => Connecter un lecteur réseau... »



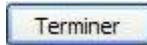
3°) Choisir le nom du lecteur



4°) Choisir le dossier partagé

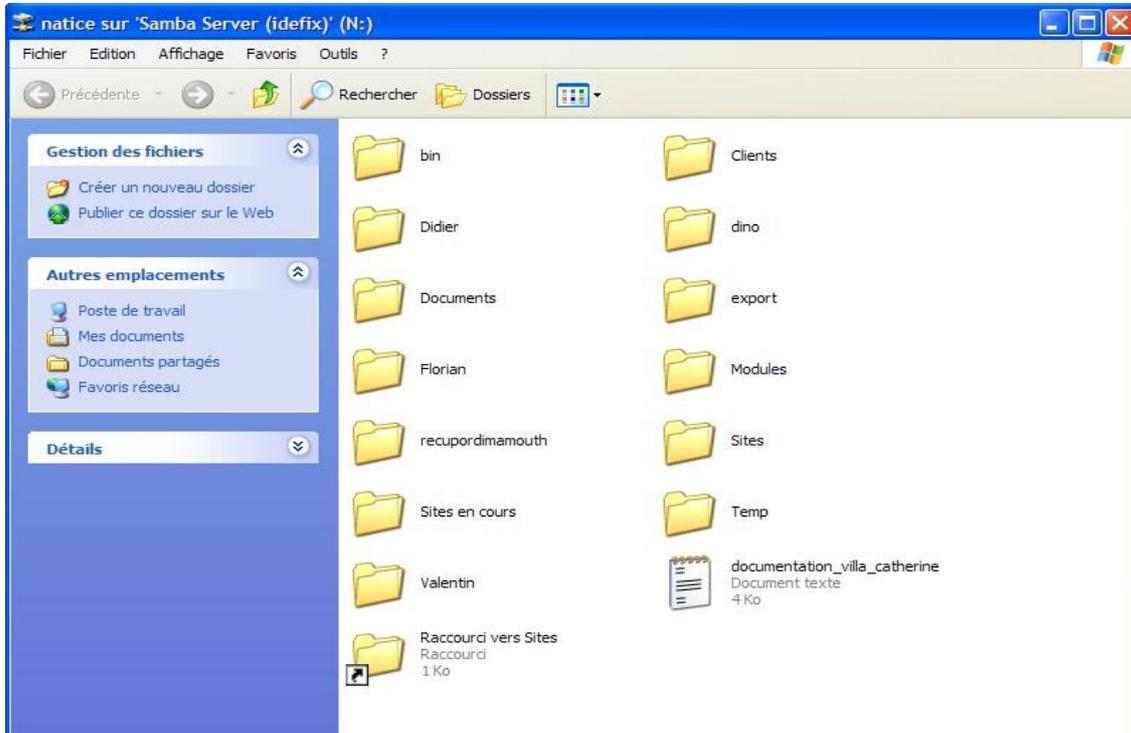


5°) Cliquer sur « Terminer »

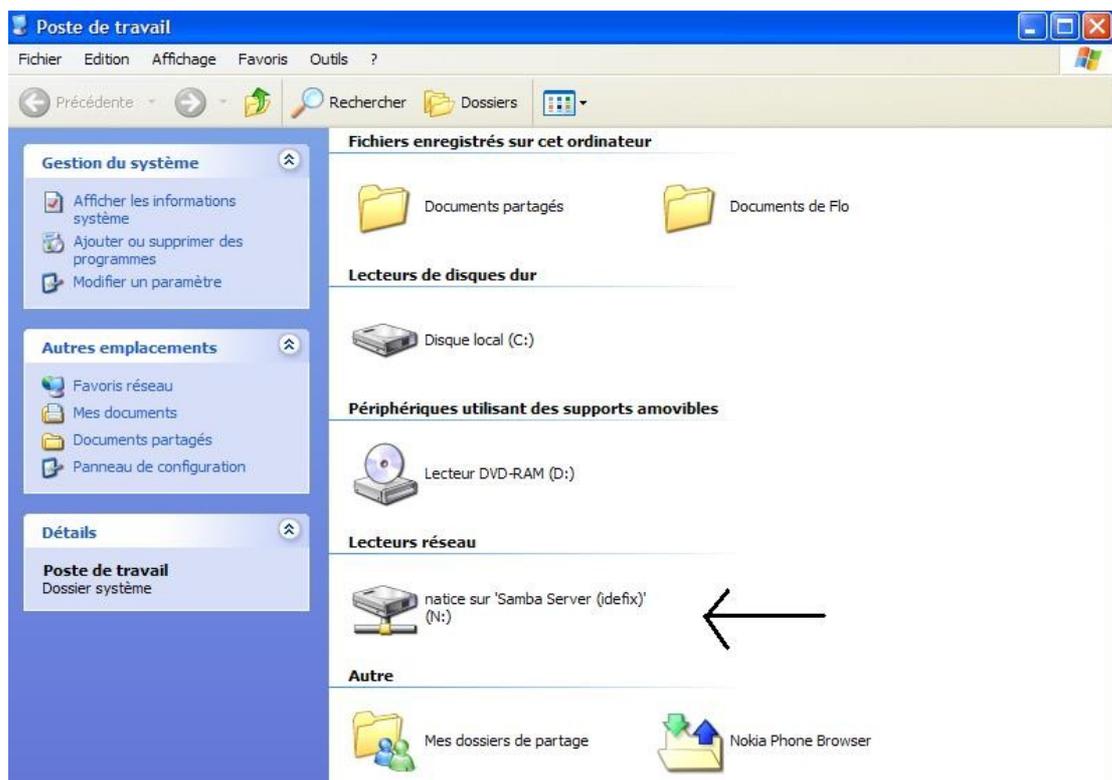


6°) Résultat

a) Le dossier s'ouvre



b) Le lecteur apparaît dans le poste de travail

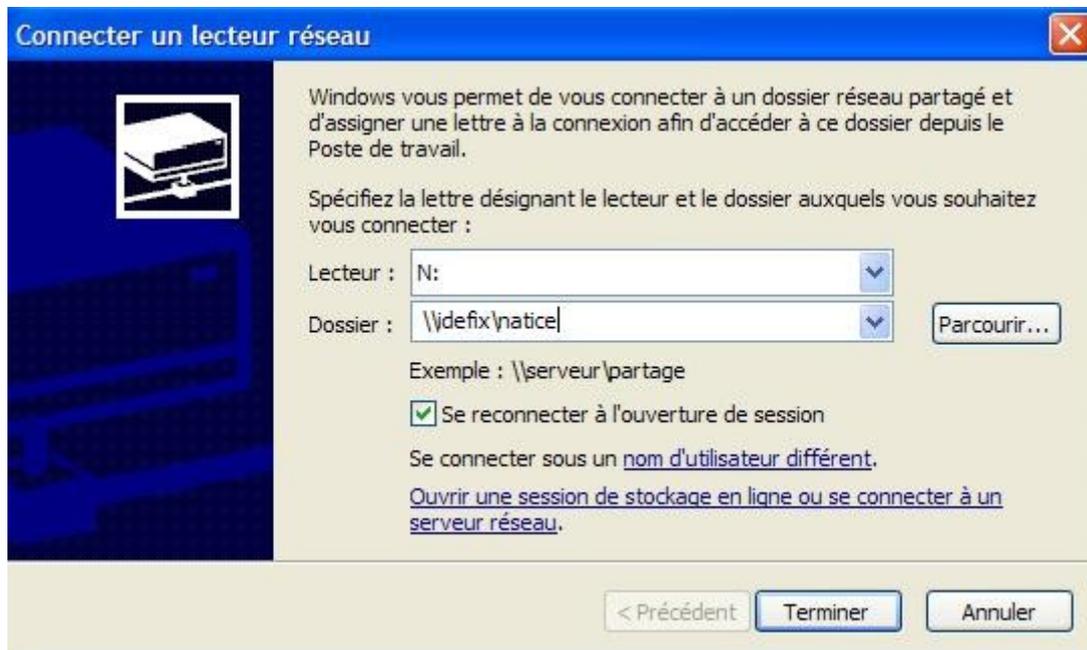


II] Lecteurs possibles

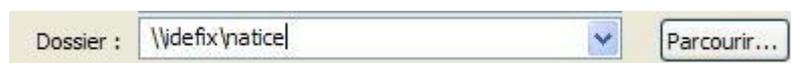
Il vous est possible de connecter les lecteurs suivants :

- natice
- alain
- Clients
- pub
- www
- drivers (ce lecteur est en lecture seule, vous ne pourrez rien modifier dedans)

Le choix du lecteur se fait à l'étape 4 :



Dans la partie :



Remplacer \\idefix\natrice par \\idefix\leNomDuDossierPartagé

Démarrer le FTP du serveur idifix.

Florian Taupier
florian@natic.fr
23 mai 2008

Sommaire

Introduction :.....	18
Marche à suivre (cas d'un poste en local):.....	18
1°)Se connecter à l'interface « webmin ».....	18
2°)Accéder au démarrage du serveur FTP :.....	19
3°) Démarrer le FTP :.....	19
Marche à suivre (cas d'un poste en dehors du réseau local) :.....	20

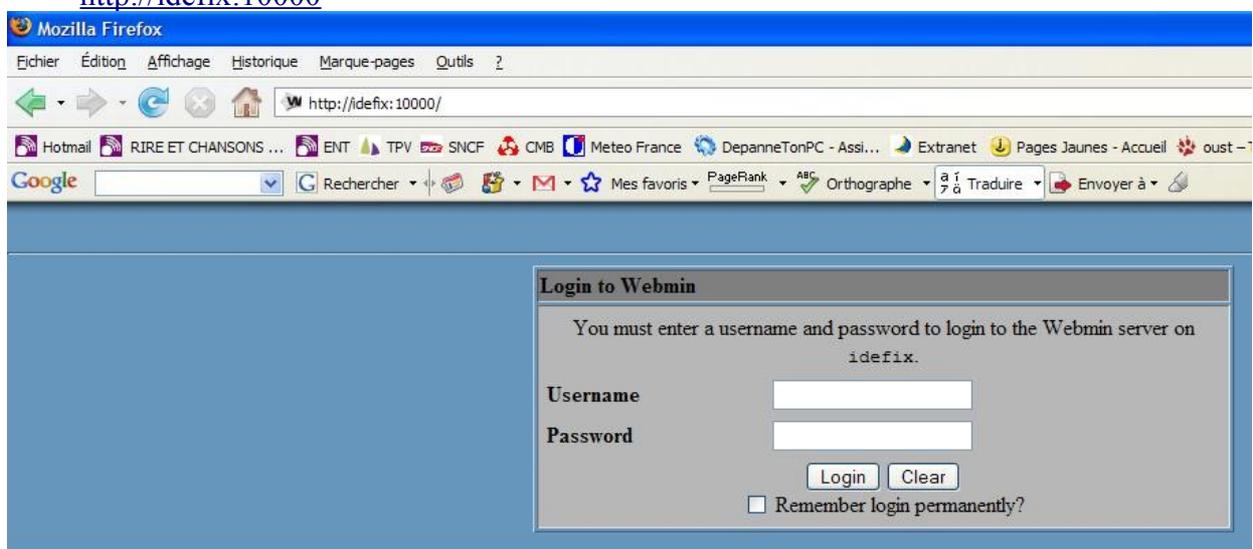
Introduction :

Il est possible que le serveur FTP du serveur idefix s'arrête. Ce tutoriel vous explique la marche à suivre pour le redémarrer.

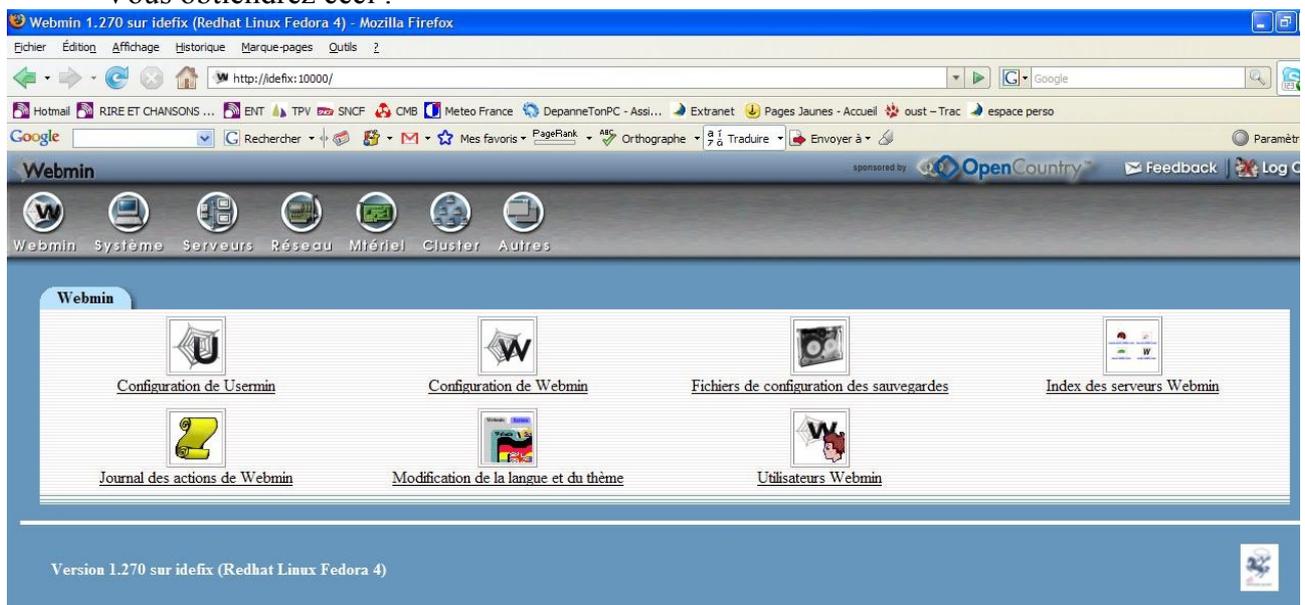
Marche à suivre (cas d'un poste en local):

1°) Se connecter à l'interface « webmin »

- Ouvrez votre navigateur web préféré (Mozilla Firefox), et tapez l'adresse : <http://idefix:10000>



- Ensuite, connectez vous grâce aux informations suivante
Mariane Berthier dispose des codes
Vous obtiendrez ceci :



2°) Accéder au démarrage du serveur FTP :

- Cliquez sur l'onglet « Système » :



- Puis sur « Actions de démarrage et d'arrêt » :



- Puis descendez jusque « proftpd » et cliquez dessus :

<input type="checkbox"/>	<u>proftpd</u>	Oui	ProFTPD is an enhanced FTP server with a focus towards simplicity, security, and ease of configuration. It features a very Apache-like configuration syntax, and a highly customizable server infrastructure, including support for multiple 'virtual' FTP servers, anonymous FTP, and permission-based directory visibility.
--------------------------	----------------	-----	---

- Vous arrivez sur cette page :

Détails de l'action

Nom:

Script de l'action

```
#!/bin/sh
# $Id: proftpd.init,v 1.1 2004/02/26 17:54:30 thias Exp $
#
# proftpd      This shell script takes care of starting and stopping
#              proftpd.
#
# chkconfig: - 80 30
# description: ProFTPD is an enhanced FTP server with a focus towards \
#              simplicity, security, and ease of configuration. \
#              It features a very Apache-like configuration syntax, \
#              and a highly customizable server infrastructure, \
#              including support for multiple 'virtual' FTP servers, \
#              anonymous FTP, and permission-based directory visibility.
# processname: proftpd
# config: /etc/proftpd.conf
# pidfile: /var/run/proftpd.pid
```

Démarrer au moment du boot ? Oui Non Démarré maintenant ? *Inconnu*

Sauvegarder Exécuter maintenant Redémarrer maintenant Redémarrer si nécessaire Recharger maintenant **Montrer l'état** Arrêter maintenant Supprimer

3°) Démarrer le FTP :

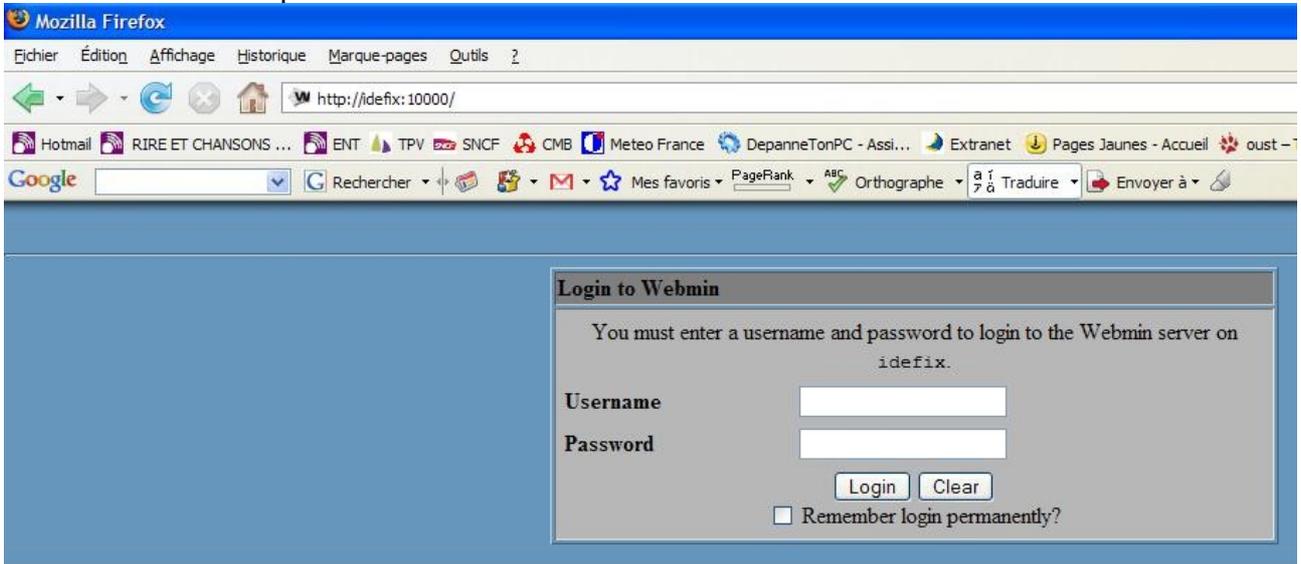
Si vous cliquez sur « Montrer l'état », vous verrez si le serveur FTP est en cours d'exécution ou arrêté. Le bouton « Exécuter maintenant » vous permettra de démarrer le FTP.

Voilà votre serveur FTP est démarré, vous pouvez essayer de vous connecter (via Filezilla par exemple) avec vos identifiants habituels pour vérifier qu'il est bien actif.

Marche à suivre (cas d'un poste en dehors du réseau local) :

Pour vous connecter à l'interface « webmin », reportez vous au tutoriel Administration.pdf disponible sur le serveur idefix dans /var/partage/natice/Valentin .

Une fois arrivé à l'étape :



Suivez les mêmes instructions que dans le cas du réseau local expliqué précédemment.

Se connecter au FTP de Naticice via Internet Explorer

Florian Taupier
florian@naticice.fr
9 juin 2008

Sommaire

Introduction :.....	23
Marche à suivre:.....	23
1°) Aller sur Internet Explorer.....	23
2°) Rentrer l'adresse FTP.....	23
3°) Se connecter	23
4°) Ouvrir le FTP dans l'explorateur windows.....	24
5°) Se connecter pour l'explorateur windows.....	25
6°) Déposer un fichier dans le FTP.....	26
a) Choisir son fichier et le copier.....	27
b) Coller son fichier dans le FTP.....	28

Introduction :

Rôle :

Ce tutoriel vous explique comment utiliser un client FTP en passant par Internet Explorer.

But :

Envoyer des fichiers via FTP est très utile lorsque les fichiers en question pèsent lourd et sont donc long à envoyer par mail, et parfois même le mail ne peut être envoyé à cause d'un dépassement de quota autorisé pour la pièce jointe.

Marche à suivre:

1°) Aller sur Internet Explorer

Double cliquez sur l'icône « Internet Explorer » :



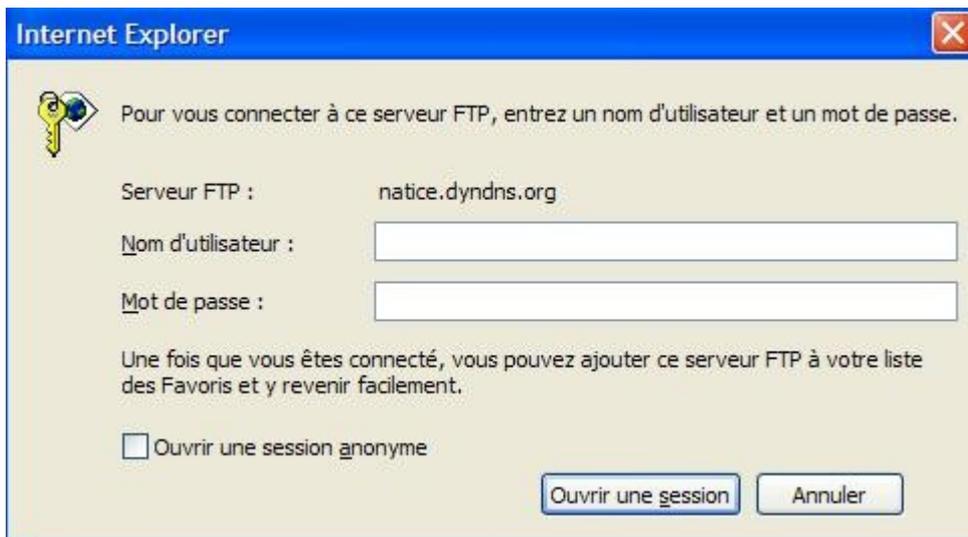
2°) Rentrer l'adresse FTP

Dans la barre d'adresse, entrez l'adresse suivante : <ftp://natic.e.dyndns.org>

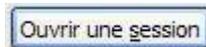


3°) Se connecter

Une fenêtre va s'ouvrir vous demandant des codes de connexion. Entrez votre identifiant dans le premier champ et votre mot de passe dans le second :

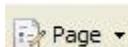


Une fois cette opération effectuée, cliquez sur « Ouvrir une session » :



4°) Ouvrir le FTP dans l'explorateur windows

Maintenant que vous êtes connecté via Internet Explorer, il faut ouvrir l'explorateur windows. Pour cela cliquez sur « Page » :

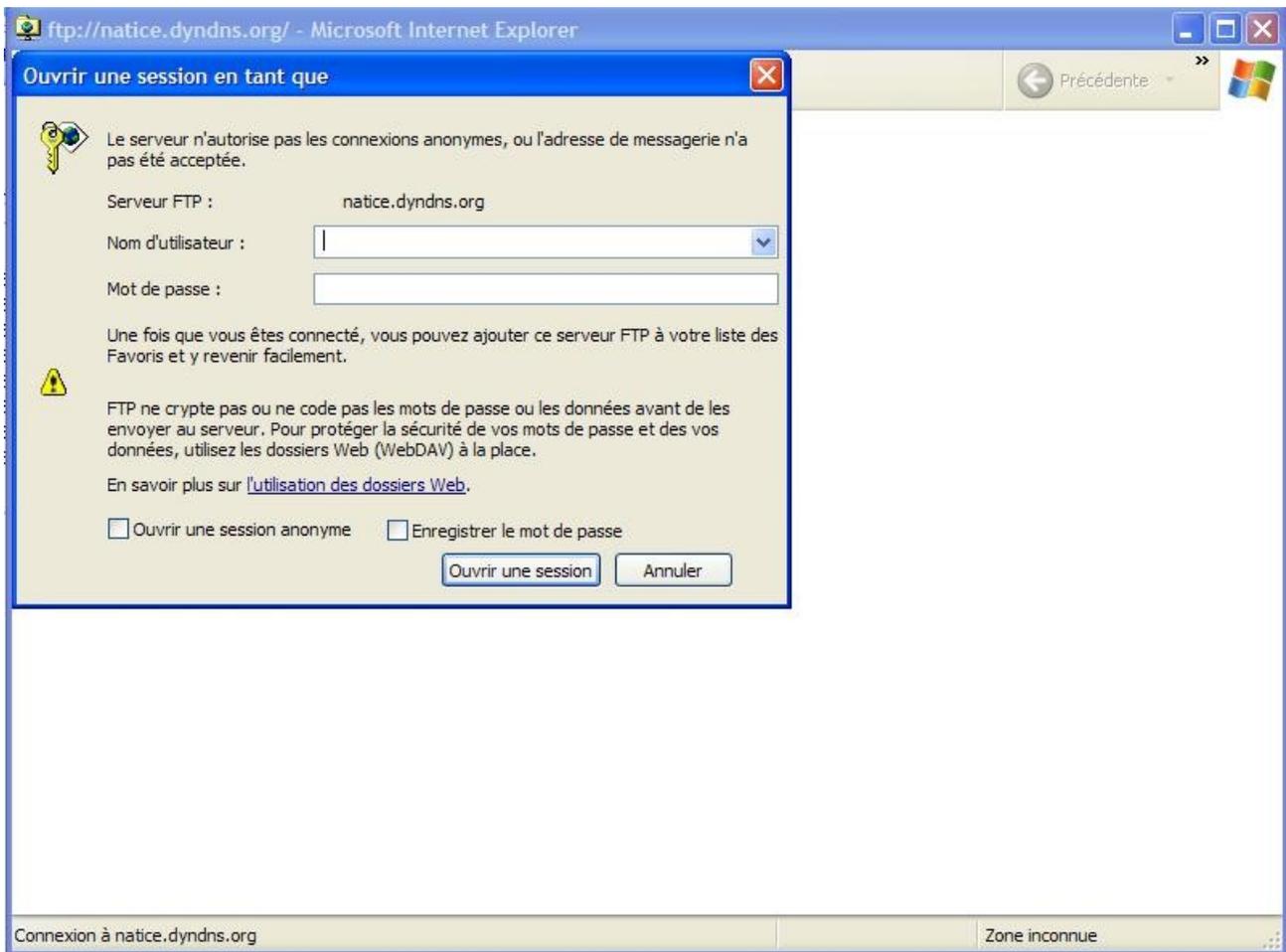


Puis cliquez sur « Ouvrir le site FTP dans l'Explorateur Windows. » :



5°) Se connecter pour l'explorateur windows

De la même manière qu'au point 3, vous allez devoir vous connecter à l'explorateur windows en utilisant identifiant et mot de passe :

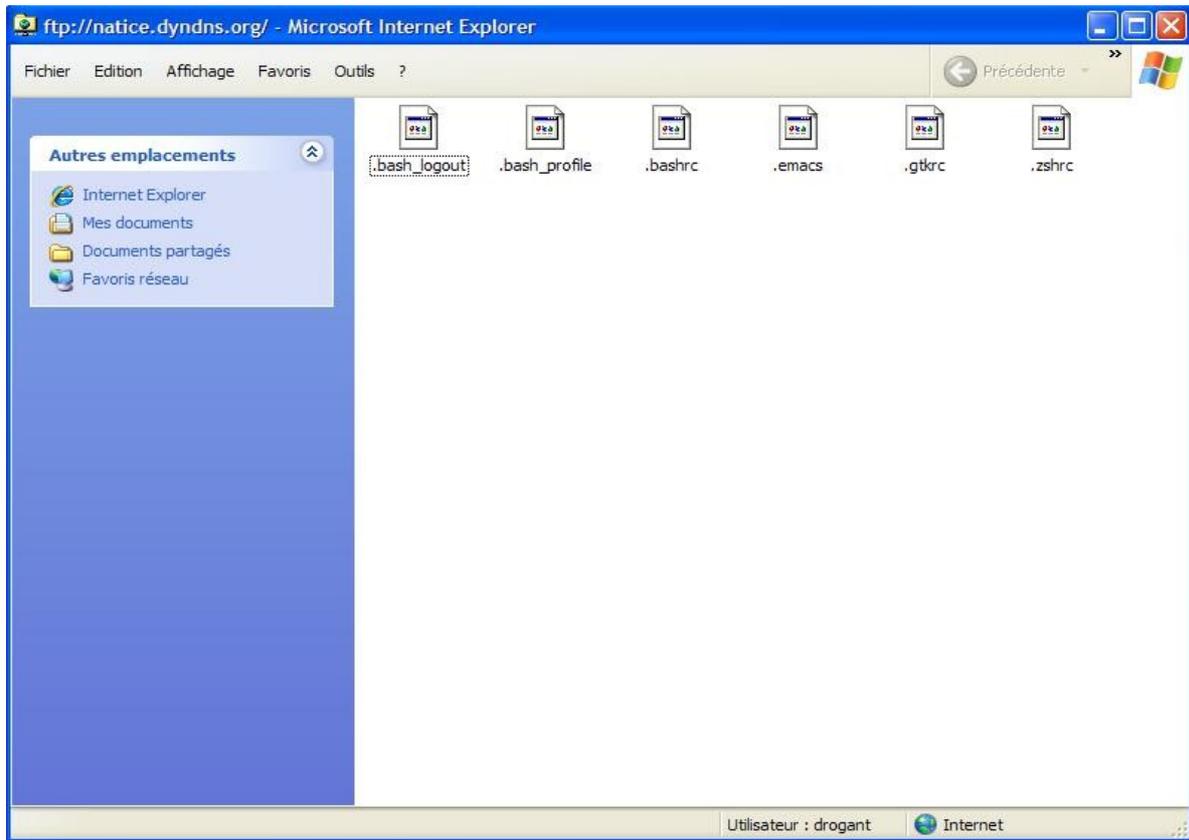


Une fois entrer vos codes d'accès cliquez sur « Ouvrir une session » :

Ouvrir une session

6°) Déposer un fichier dans le FTP

Une fois la connexion effectuée, vous avez accès à votre dossier en ligne comme un dossier que vous auriez ouvert normalement sur votre ordinateur :

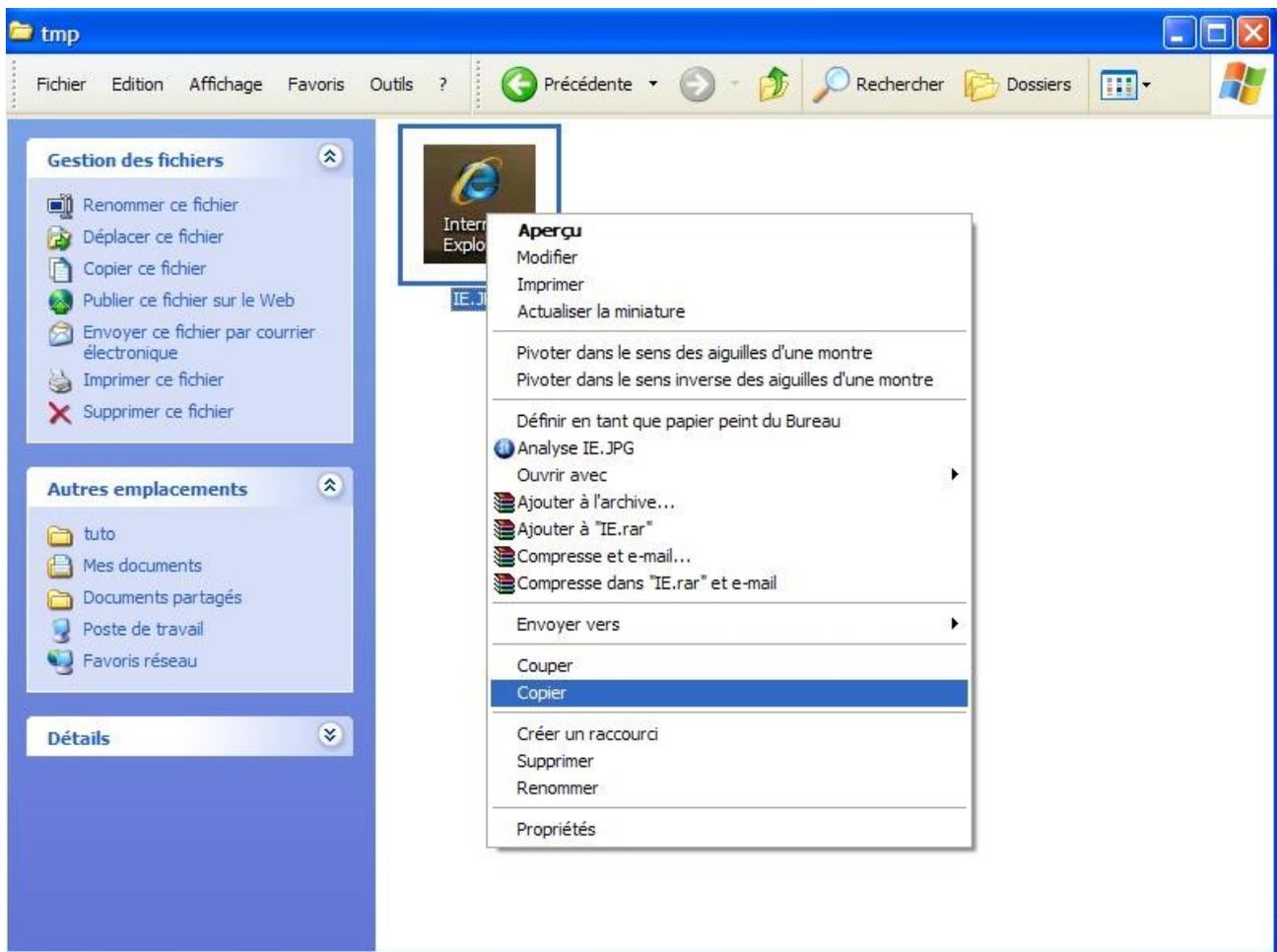


!! Ne Fermer pas ce dossier , réduisez le si nécessaire. Vous pourrez le fermer lorsque vous y aurez déposé vos fichiers !!

a) Choisir son fichier et le copier

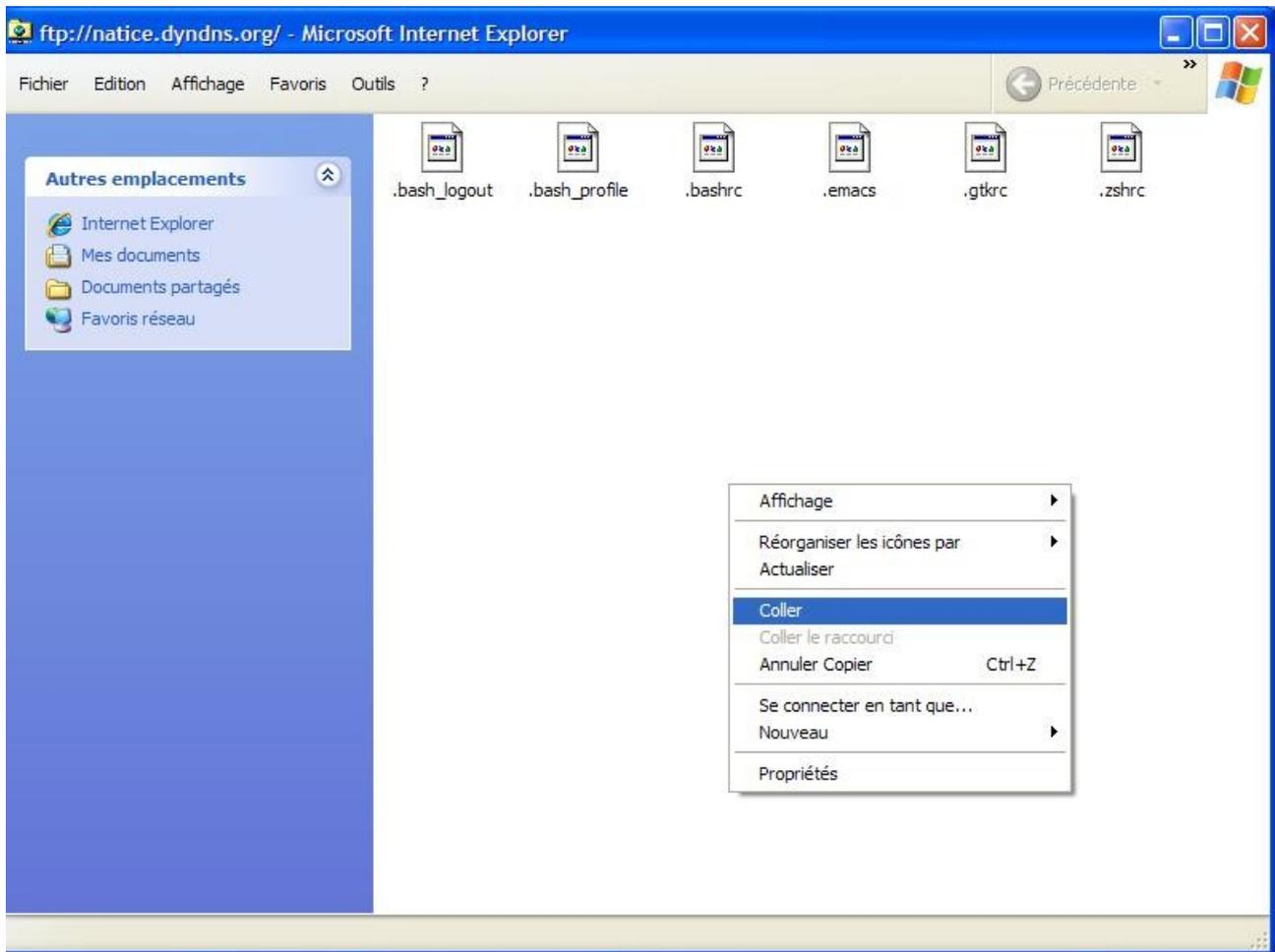
Ouvrir le dossier où se trouve le fichier que vous souhaitez déposer.

Faites un clic droit sur votre fichier, puis cliquez sur « copier » :



b) Coller son fichier dans le FTP

Puis retournez dans l'explorateur FTP que vous venez d'ouvrir, faites un clic droit dans la zone blanche et cliquez sur coller :



Le transfert peut prendre du temps en fonction de la taille du fichier à déposer.

Une fois le transfert terminé, vous verrez apparaître votre fichier.

Vous pouvez alors fermer l'explorateur et la page internet.

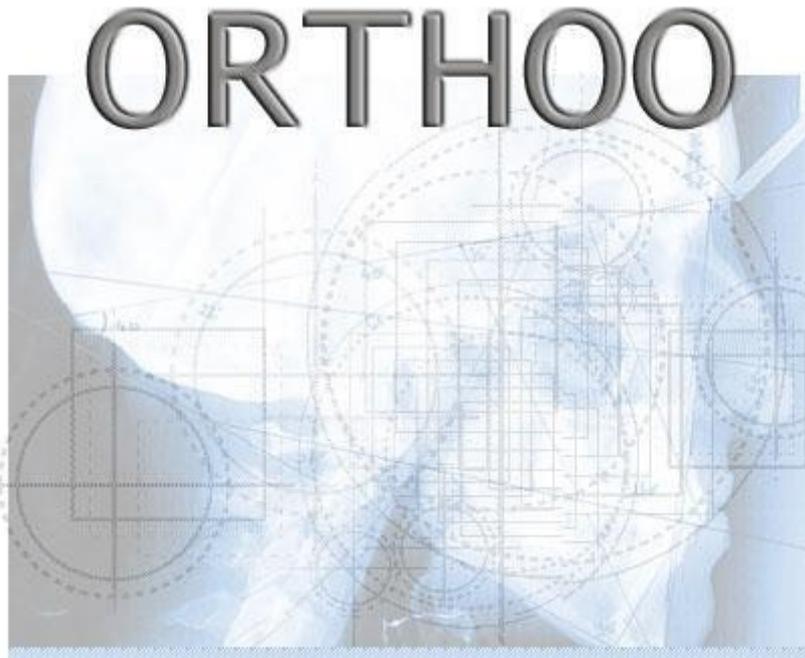
Voilà, vous venez de déposer un fichier via FTP, Bravo !

Cahiers des charges



Cahier des charges

Reprise du projet :



Une application java pour faciliter le calcul des angles dans la méthode céphalométrique selon Tweed.

Florian Taupier, stagiaire chez Natice du 14 avril au 20 juin 2008.
Étudiant en deuxième année de DUT Informatique à l'IUT de Vannes.

Sommaire

I] Introduction au projet et à son contexte.....	32
a) Introduction :	32
b) Contexte :.....	32
c) But de cette reprise :.....	32
II] Analyse de l'existant.....	32
a) Introduction :.....	32
b) Aperçu de la première version :.....	33
.....	33
c) Aperçu de la version finale :.....	33
d) Conclusion :.....	34
III] Les demandes du client.....	34
IV] Les tâches à effectuer.....	35
a) Tâches à refaire :.....	35
b) Tâches de suppressions :.....	35
c) Tâches de modifications :.....	35
V] Le résultat attendu.....	36
VI] Prévision du temps de réalisation.....	36

I] Introduction au projet et à son contexte

a) Introduction :

Le projet Orthoo date de 2004. C'est un projet que Mme Berthier avait effectué dans le cadre de son DESS SIM. Ce projet avait pour but de se confronter à une véritable analyse et programmation orientée objet.

b) Contexte :

Cette application est utilisée par un dentiste. Ce dentiste avait un besoin clair, à partir d'une radio de crâne, il avait besoin de placer des points sur cette radio, de relier ces points par des droites et de calculer les angles entre ces droites.

C'est donc ce que fait l'application. Le dentiste importe l'image d'une radio puis place ses points et enfin clique sur le bouton « tracer ». Les droites se placent et le calcul des angles se fait automatiquement.

c) But de cette reprise :

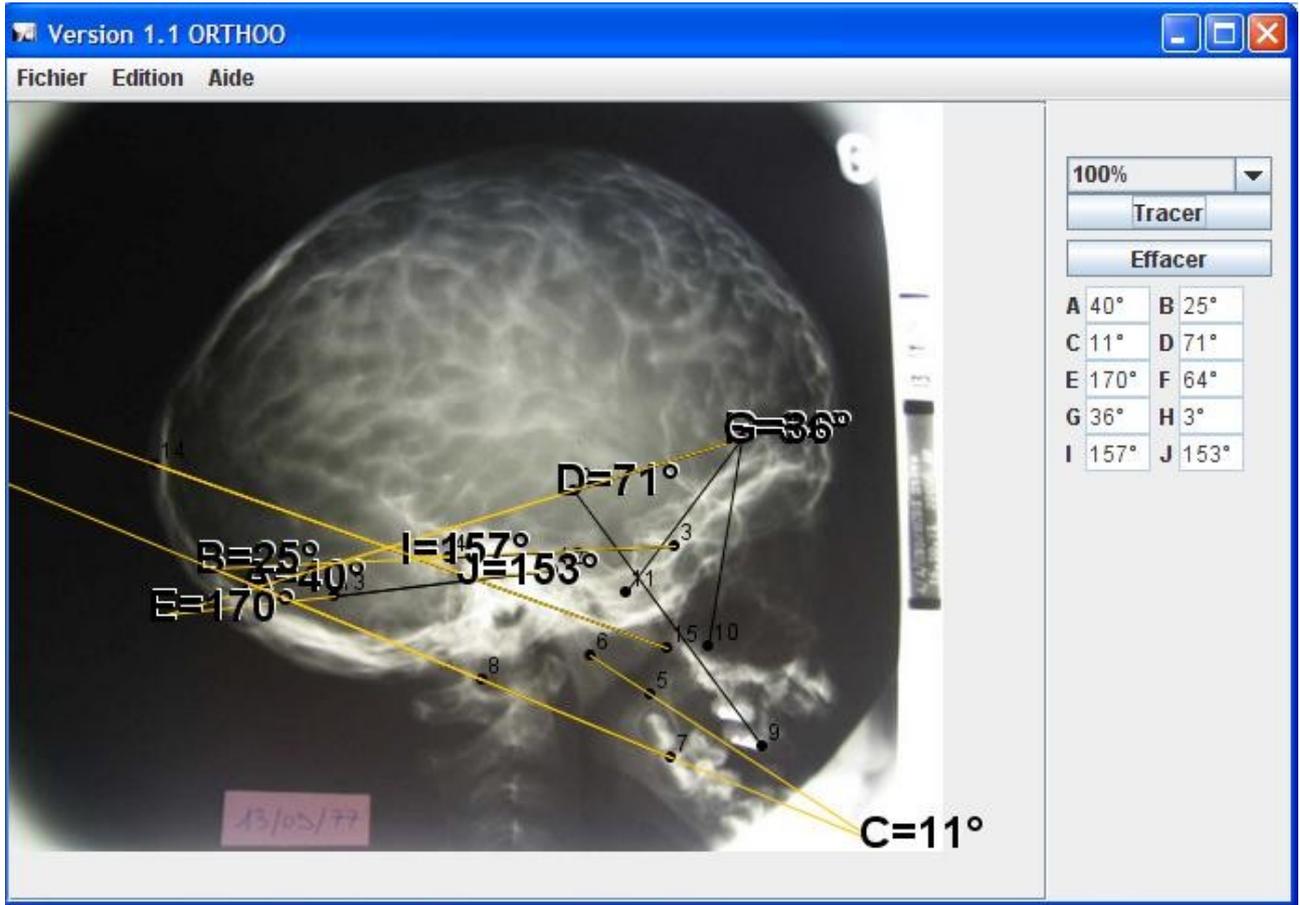
Le but de cette reprise va être d'alléger le programme et de modifier certains points pour le rendre encore plus fonctionnel dans l'attente qu'en a le client. En effet, il y a beaucoup de fonctionnalités inutiles car le client ne les utilise jamais (enregistrer sous, nouveau projet, enregistrer position des points...). Le client souhaite donc enlever les fonctionnalités qu'il n'utilise pas pour rendre le programme plus facile et plus rapide pour lui et ses secrétaires. Il souhaite également modifier quelques points pour que le logiciel corresponde mieux à ses attentes.

II] Analyse de l'existant

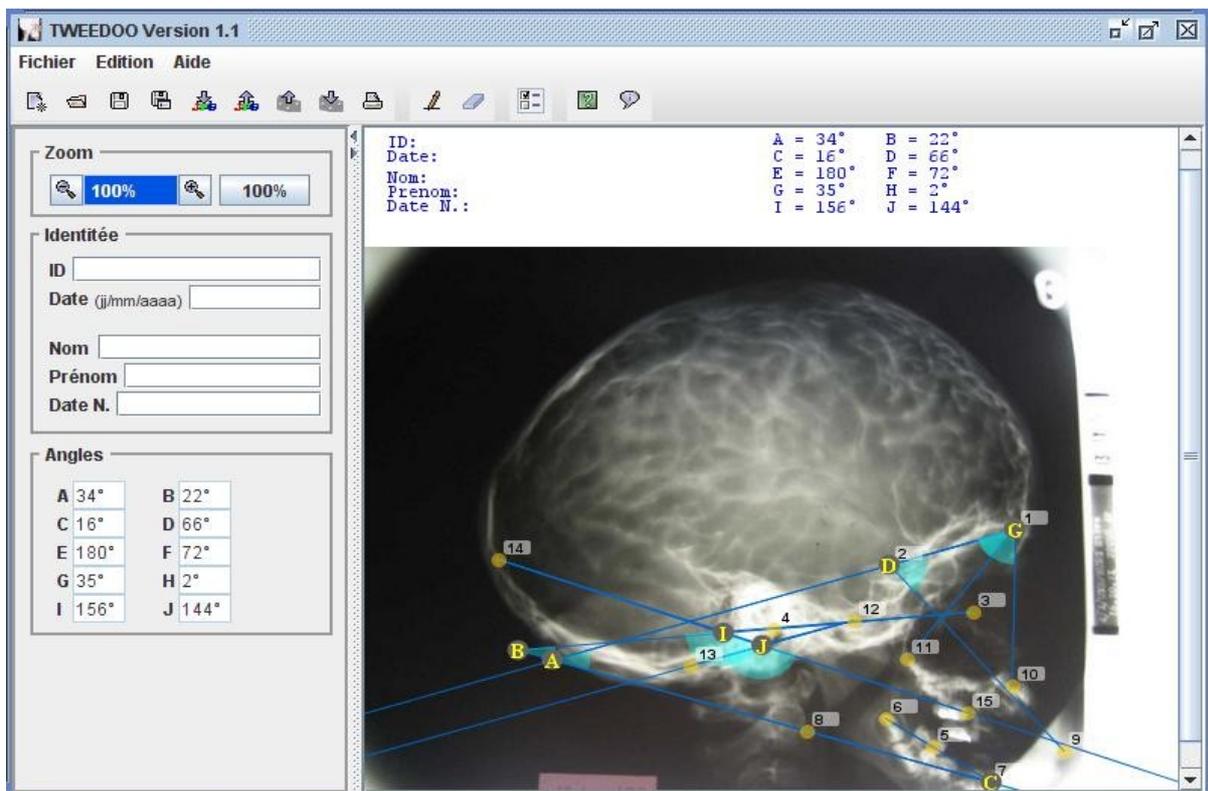
a) Introduction :

Pour effectuer ce projet, je dispose de plusieurs ressources. En fait j'ai recours à plusieurs versions du projet. Je possède le même programme que celui du dentiste à l'exception près que le programme que j'ai n'a pas le nom des angles. Pour cette version final, je dispose du code source mais le problème est qu'il est inutilisable (j'ai essayer de l'ouvrir avec plusieurs éditeurs de textes différents mais rien n'apparait). Je détiens également la première version du programme avec le code source qui lui est utilisable. Mais cette version a de nombreuses fonctionnalités en moins par rapport au rendu final.

b) Aperçu de la première version :



c) Aperçu de la version finale :



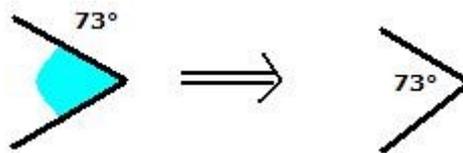
d) Conclusion :

Puisque le client veut moins de fonctionnalités et que je n'ai pas accès au code source de la version finale, je vais donc développer à partir de la première version. Je serais obligé d'y rajouter des fonctionnalités qui existent dans la version finale. Mais j'aurai moins de chose à enlever.

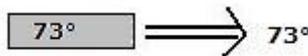
III] Les demandes du client

Voici la liste de ce que souhaite le client :

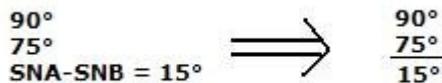
- Lorsque l'on a effectué un tracé, il faut que les numéros des points disparaissent.
- Lorsque l'on efface un tracé, les numéros des points doivent réapparaître.
- Enlever la matérialisation des angles et mettre la taille à la place (sauf pour trois angles) :



- Changer l'ordre d'affichage des angles au niveau de l'image.
- Enlever la zone autour de la taille de l'angle :



- Supprimer la partie Identité
- Supprimer la partie angle sur la gauche.
- Sur l'image, enlever SNA-SNB=... et mettre un trait à la place :



- Enlever les fonctionnalités inutiles.

IV] Les tâches à effectuer

Comme je vais repartir d'une ancienne version, il faut revoir les demandes du client et les adapter. Voici donc au final les tâches à effectuer :

a) Tâches à refaire :

- Ajouter un bouton avec l'icône « importer ».
- Ajouter un bouton avec l'icône « exporter ».
- Ajouter un bouton avec l'icône « imprimer ».
- Ajouter un bouton avec l'icône « tracer ».
- Ajouter un bouton avec l'icône « effacer ».
- Afficher les angles en haut de l'image.
- Ajouter « importer » dans le menu « Fichier ».
- Ajouter « exporter » dans le menu « Fichier ».
- Ajouter le nom des angles.
- Ajouter un calcul d'angle (SNA-SNB).

b) Tâches de suppressions :

- Supprimer les angles sur le coté droit.
- Supprimer le bouton « tracer » sur le coté droit.
- Supprimer le bouton « effacer » sur le coté droit.

c) Tâches de modifications :

- Afficher les angles dans une autre ordre et sur trois colonnes :

A = 34°	B = 22°	⇒	SN-MP = 34°	SNA = 72°	SNA-SNB = 37°
C = 16°	D = 66°		FMA = 22°	SNB = 35°	1.1 = 144°
E = 180°	F = 72°		OM = 16°	1-SW = 180°	FMIA = 156°
G = 35°	H = 2°		Y-Axis = 66°	IMPA = 2°	
I = 156°	J = 144°				

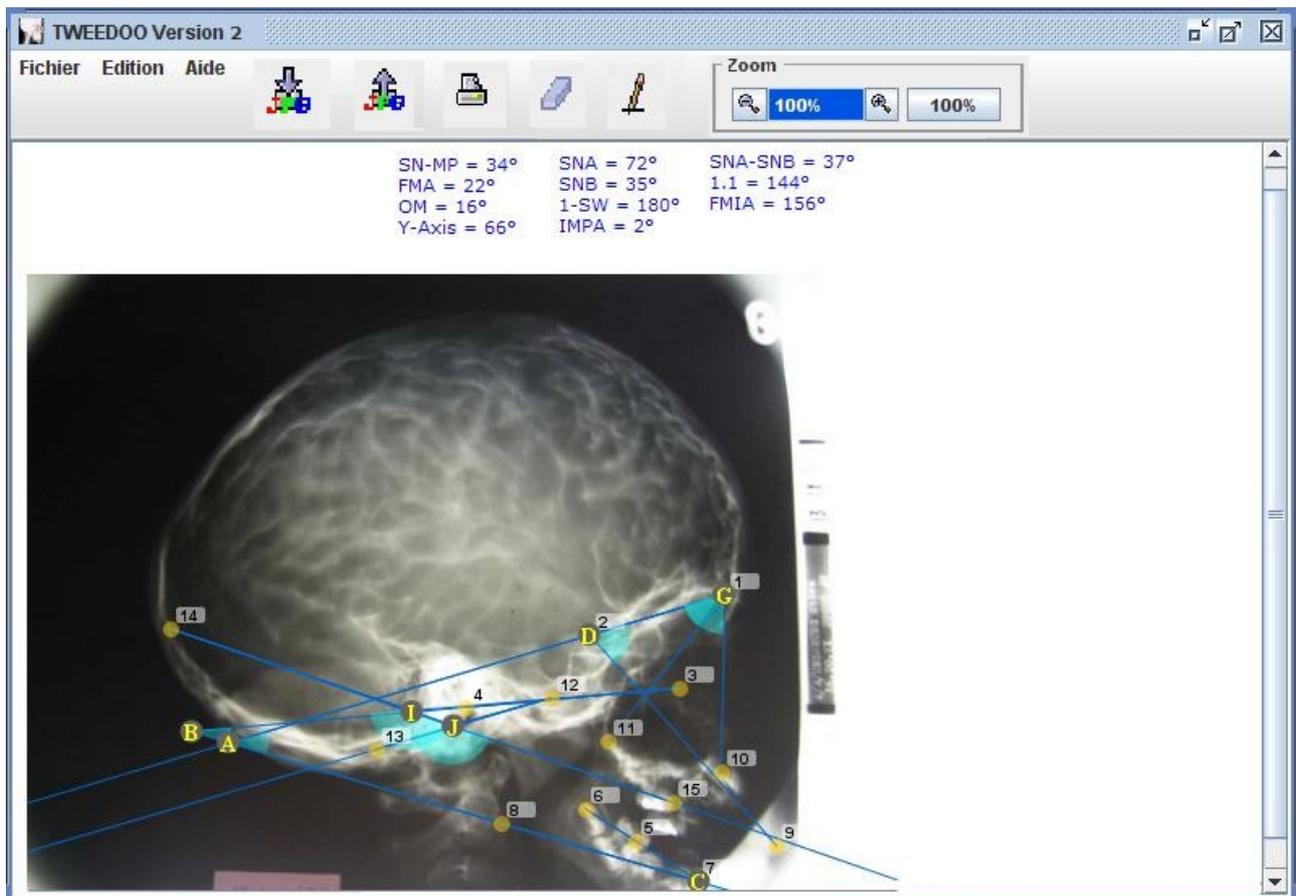
- Modifier le zoom :



- Enlever le nom des angles sur l'image.
- Modifier les couleurs d'affichage (valeur des angles en jaune, couleur des points en jaune, couleur des droites en bleu turquoise).
- Lorsqu'un tracé est effectué, enlever le numéro des points.
- Lorsqu'un tracé est effacer , remettre le numéro des points.
- Changer la position des angles (les mettre à l'intérieur sauf pour trois angles).

V] Le résultat attendu

Voici un aperçu du résultat final attendu :



VI] Prévision du temps de réalisation

Temps écoulé pour faire ce cahier des charges : 3h30

Temps prévu pour réaliser le projet : 3 jours (21 h)

Temps réellement passé : 25h



Cahier des charges

Cahier de toutes les charges à effectuer (principalement ajout de modules)
en dehors des gros projets.

Florian Taupier, stagiaire chez Naticce du 14 avril au 20 juin 2008.
Étudiant en deuxième année de DUT Informatique à l'IUT de Vannes.

Sommaire

Introduction :.....	40
I] Ajout d'un menu dans l'interface administrateur Spip du site http://www.larbrevoyageur.com ..	40
a) Contexte :.....	40
b) But de ce module :.....	40
c) Tâches à faire :.....	40
d) Temps prévisionnel :.....	40
e) Temps réel :.....	40
II] Modification sur FCKeditor : problème avec les miniatures.....	41
a) Contexte :.....	41
b) But de ce module :.....	41
c) Tâches à faire :.....	41
d) Temps prévisionnel :.....	41
e) Temps réel :.....	41
III] Ajout d'un module antispam pour un formulaire de contact.....	42
a) Contexte :.....	42
b) But de ce module :.....	42
c) Tâches à faire :.....	42
d) Temps prévisionnel :.....	42
e) Temps réel :.....	42

Introduction :

Ce cahier a pour but de bien bien définir chaque tâche, chaque module à effectuer. Il doit aussi permettre la gestion du temps pour ces tâches. En effet, pour chaque tâche, on devra voir apparaître sur ce cahier le temps estimé pour la réalisée ainsi que le temps réellement mit.

I] Ajout d'un menu dans l'interface administrateur Spip du site <http://www.larbrevoyageur.com> .

Tâche effectuée le Mercredi 30 avril 2008

a) Contexte :

Dans le cadre du site <http://www.larbrevoyageur.com> , il faudrait que ce dernier puisse accéder à son livre d'or par un lien direct dans son interface administrateur de Spip. Il va donc falloir modifier la structure de Spip pour y rajouter un module.

b) But de ce module :

Le but est de faciliter et de rendre plus rapide la gestion du site. A terme ce nouveau menu devra permettre d'accéder directement depuis l'interface administrateur de Spip à des modules de gestion. Ce menu pourra être intégré à d'autres Spip avec des modules différents.

c) Tâches à faire :

- 🍎 Le cahier des charges
- 🍎 Trouver les fichiers à modifier
- 🍎 Ajout du menu
- 🍎 Ajout du sous menu Livre d'or
- 🍎 Création d'un fichier texte indiquant la marche à suivre pour pouvoir refaire cette tâche plus rapidement ultérieurement, ainsi qu'en cas de mise à jour de Spip
- 🍎 Sauvegarde du nouveau contenu du site avec ce module

d) Temps prévisionnel :

- ➔ 10 minutes pour le cahier des charges
- ➔ 40 minutes pour le reste.

e) Temps réel :

- ➔ 12 minutes pour le cahier des charges
- ➔ 8 heures pour aucun résultat : l'ajout d'un menu est trop compliqué, je vais finalement créer un article qui apparaîtra en page d'accueil dans lequel se trouvera un lien vers l'administration du livre d'or.

II] Modification sur FCKeditor : problème avec les miniatures

Tâche effectuée le Vendredi 2 mai 2008

a) Contexte :

Pour de nombreux sites, Naticé utilise une interface administrateur qu'elle a créée. Dans cette partie administrateur, on peut rajouter des pages à son site en écrivant de nouveaux articles, un peu comme un cms. Pour faciliter cette tâche d'écriture, Naticé a installé dans cet espace d'administration un éditeur de texte qui s'appelle FCKeditor.

FCKeditor gère également la mise en place de liens dans un texte, d'images ... Il permet d'uploader des fichiers sur le serveur dans différents dossiers (File, Image, Flash, Media). Lorsque l'on se place dans un dossier qui contient des fichiers (texte, images ...), à côté du nom des fichiers on voit une miniature de ce dernier.

Le problème qui se pose ici est que les miniatures des fichiers autres que les images s'affichent en brisées comme ceci :



b) But de ce module :

Le but est de rendre plus esthétique cette interface en empêchant les miniatures brisées de s'afficher. En fait il faudrait que seule les miniatures des images s'affichent.

c) Tâches à faire :

- 🔴 Le cahier des charges
- 🔴 Trouver les fichiers à modifier
- 🔴 Modifier les fichiers
- 🔴 Envoyer par mail les fichiers modifiés (lorsque ça marche) au développeur qui a les accès pour mettre ça en ligne.

d) Temps prévisionnel :

- ➔ 12 minutes pour le cahier des charges
- ➔ 2 heures 30 pour le reste.

e) Temps réel :

- ➔ 15 minutes pour le cahier des charges
- ➔ 1 heure 40 pour le reste

III] Ajout d'un module antispam pour un formulaire de contact

Tâche effectuée le Lundi 5 mai 2008

a) Contexte :

Pour les sites <http://noisettecosmethic.com> et <http://noisette-et-cocooning.com> , il est possible comme pour la plupart des sites de prendre contact avec ces sites via un formulaire de contact. Pour que cela soit utile, il faut que tout le monde puisse utiliser ce service. Le problème qui se pose ici est le spamming. Il faut donc installer un module antispam.

b) But de ce module :

Le but est de mettre en place un code que seul l'œil humain peut voir afin d'éviter que des robots envoient des mail publicitaires . Le principe est d'afficher un code dans une image, ce code étant crypté par une clé dans la page. Lorsque la personne rentre le code qu'elle voit sur l'image, ce code est lui aussi crypté par la même clé. Les deux codes sont alors comparés, et l'envoi du message ne se fait que si ces deux codes sont identiques.

c) Tâches à faire :

-  Le cahier des charges
-  Récupérer le contenu des sites via FTP
-  Récupérer le contenu des bases de données
-  Sauvegarder tout ça
-  Installer les sites en local
-  Trouver les fichiers à modifier
-  Modifier les fichiers

-  Renvoyer les fichiers modifiés via FTP (lorsque ce module fonctionne en local)
-  Envoyer un mail au client pour lui dire que le module antispam a été inséré.

d) Temps prévisionnel :

- ➔ 15 minutes pour le cahier des charges
- ➔ 3 heures 30 pour le reste.

e) Temps réel :

- ➔ 15 minutes pour le cahier des charges
- ➔ déjà 7 heures (tâche annulée)



Cahier des charges

Projet de site web :

<http://www.pedicurebovin.com>

Un site web pour un Pédicure bovin.

Florian Taupier, stagiaire chez Natice du 14 avril au 20 juin 2008.
Étudiant en deuxième année de DUT Informatique à l'IUT de Vannes.

Sommaire

I] Introduction au projet et à son contexte.....	46
a) Introduction :	46
b) Contexte :.....	46
c) But de ce site :.....	46
II] Les demandes du client.....	46
a) Un logo :	46
b) Une police bien particulière pour les textes de son site :	47
c) Un site avec 4 pages :.....	47
d) Un module d'actualité :	48
e) Un référencement.....	48
III] Contenu du site.....	48
a) Accueil	48
b) Présentation de l'activité.....	49
c) Contact.....	49
d) Mentions légales.....	49
IV] Structure du site.....	49

I] Introduction au projet et à son contexte

a) *Introduction* :

Création d'un site web pour un pédicure bovin.

b) *Contexte* :

Dans le cadre de son métier , Thibault Le Gal vend un service, il pare les vaches pour qu'elles produisent un meilleur lait et en plus grande quantité.

c) *But de ce site* :

Faire de la publicité pour avoir plus de clients et faire découvrir le métier.

II] Les demandes du client

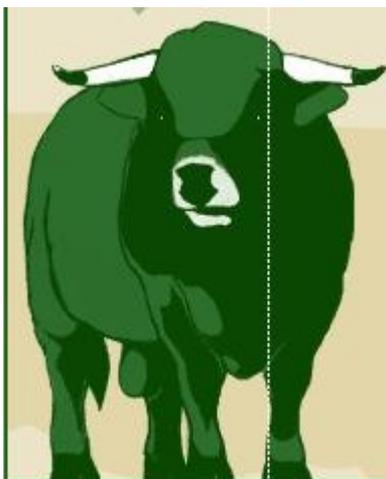
a) *Un logo* :

Le client a besoin d'un logo. Il souhaite avoir

- un taureau avec des cornes
- de la race Aubrac
- ou de la race Limousin
- avec comme couleur soit une nuance de verts
- soit noir et blanc

Voici deux liens qui peuvent servir de modèle pour le logo :

- <http://www.race-aubrac.com>



- <http://www.flickr.com/photos/10976482@N02/2150157578/in/set-72157601231320694>



b) Une police bien particulière pour les textes de son site :

Le client souhaite que tous les textes de son site soient écrits avec la police « Comic sans MS »

c) Un site avec 4 pages :

Le client souhaite avoir 4 pages sur son site à savoir :

- Accueil
- Présentation de l'activité
- Contact
- Mentions légales

d) Un module d'actualité :

Le client souhaite pouvoir mettre sur la page d'accueil un texte qu'il pourra modifier lui même (départ en vacance ...)

e) Un référencement

Le client souhaite être référencé sur les mots clés suivant :

- Pédicure bovin
- Parage bovin

III] Contenu du site

a) Accueil

La page d'accueil contiendra les informations suivantes :

- Présentation de Thibault Le Gal
- Secteur dans lequel il se déplace



- Un texte expliquant «Pourquoi parer les vaches ?»

b) Présentation de l'activité

Cette page présentera les six étapes du parage bovin avec textes et photos.

c) Contact

Cette page contiendra un formulaire de contact classique.

d) Mentions légales

Cette page contiendra les mentions légales sur Natice et autre.

IV] Structure du site

Informations : Le client ne veut pas de rouge, par contre il aime le vert et il veut un menu en haut.

Voici un premier aperçu de ce que cela pourrait donner (par exemple pour la page 2) :

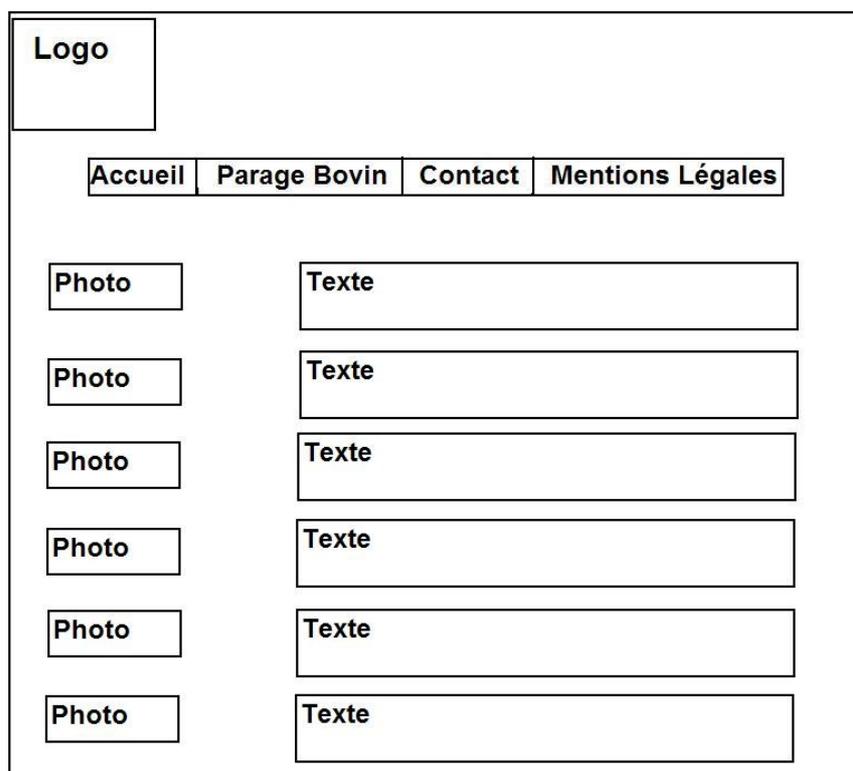


Tableau de bord

Tableau de bord

Toutes les tâches effectuées par jour

Lundi 14 avril :

- Configuration de l'espace de travail windows
- Installation de logiciels nécessaires (Java, Skype, eclipse)
- Installation de Linux
- Installation de logiciels nécessaires sous Linux. (idem windows)
- Explication des projets en cours
- Vue du programme java (problème de version) => Projet en attente de récupération du code source
- vue d'un site joomla (projet à venir)
- Identification des tâches à effectuer
- Configuration des accès à des sites
- Configuration du réseau
- Réponse à un client. (problème d'insertion de pdf dans son site)

Mardi 15 avril :

- Configuration de thunderbird (longue car problème de nom de domaine)
- Réponse à un client pour son compte adwords
- Modifier le compte adwords d'un autre client
- Graver un CD de sauvegarde pour un client et envoi par la poste.
- Vue de certains projets en cours.
- Rencontre d'un client (<http://www.homeproduits.fr> ; <http://www.architectesduvin.com>)
- Résolution d'un problème pour un client (problème des pdf réglé)
- Mise au format pdf d'un document
- Test d'accès à des bases de données et des sites pour le projet Joomla
- Sauvegarde du contenu d'un site via FTP (www.guide-bretagne.com) (gros site)
- Exportation de la base de données de ce site pour la sauvegarder

Mercredi 16 avril :

- Fin du réglage du problème des pdf d'un client
- Constatation d'autre problème et envoi d'un mail au développeur pour qu'il les règle
- Recréditation du compte adwords d'un client
- Envoi d'un mail de confirmation de paiement au client
- Installation de FCKeditor en local pour régler un bug et pouvoir tester
- Début du projet spip (mettre une version anglaise à un site déjà existant : <http://larbrevoyageur.com>)

Jeudi 17 avril :

- Mise à jour du tableau de bord
- Configuration de FCKeditor pour régler un bug
- Début de réglage de ce bug

- Suite du projet spip (version anglaise pour <http://larbrevoyageur.com>)
- Explication de joomla pour basculer un site existant(www.guide-bretagne.com) sous joomla
- Explication des attentes de ce projet

Vendredi 18 avril :

- Fin de réglage du bug de FCKeditor (problème de redirection après une suppression ou un renommage de fichier)
- Suite du projet spip (version anglaise pour <http://larbrevoyageur.com>)

Lundi 21 avril :

- Suite du projet spip (version anglaise pour <http://larbrevoyageur.com>)

Mardi 22 avril :

- Fin du projet spip (version anglaise disponible pour <http://larbrevoyageur.com>)
- Sauvegarde du nouveau contenu du site via FTP
- Exportation de la base de données pour sauvegarde

Mercredi 23 avril :

- Recherches sur joomla pour comprendre le principe
- Installation d'un joomla en local pour prise en main
- Recherche d'un template adapté à (www.guide-bretagne.com)

Jeudi 24 avril :

- Prise en main de joomla
- Réflexion sur la façon de mettre en place le joomla à l'image de www.guide-bretagne.com et de l'organiser (section , catégories, article...)
- Apport d'une modification pour FCKeditor (problème avec le renommage pour un fichier qui porte déjà le nom souhaité)

Vendredi 25 avril :

- Recherche d'un template joomla adapté à www.guide-bretagne.com
- Modification du template trouvé et personnalisation à l'image de www.guide-bretagne.com
- Rédaction du rapport de début de stage
- Début d'organisation des menus (toujours en local) pour une première adaptation de www.guide-bretagne.com

Lundi 28 avril :

- Finalisation du rapport de début de stage
- Rencontre avec le client pour le projet Java
- Rencontre avec un client pour un site web
- Réglage de bugs pour le site www.leranchdecalamityjane.com
- Début d'ajout d'un module antispam pour le "livre d'or" du site <http://larbrevoyageur.com>

- Mise au point avec le maitre de stage sur le projet joomla
- Recherche d'un cms pour un futur site de type vente aux enchères

Mardi 29 avril :

- Création du cahier des charges pour le projet java
- Réunion avec le client de <http://larbrevoyageur.com>
- Modifications sur le site <http://larbrevoyageur.com> (mettre un drapeau anglais à la place du drapeau américain, rajouté un article dans le menu tarifs pour accéder directement au contrat de réservation)
- Sauvegarde du site et de la base de données après ces modifications.
- Suite de l'ajout du module antispam

Mercredi 30 avril :

- Fin de l'ajout du module antispam(<http://larbrevoyageur.com/spip.php?rubrique26>)
- Envoi d'un mail au client pour l'informer de la mise en place du module antispam.
- Création d'un fichier texte expliquant la marche à suivre pour mettre en place un tel module (avec le code nécessaire).
- Sauvegarde sur le serveur de Natice du site avec le module antispam.
- Début d'ajout d'un menu dans l'espace administration de spip
- Création d'un cahier des charges référençant tous les ajouts de modules

Vendredi 2 mai :

- Fin d'ajout d'un menu dans l'espace administration de spip (finalement c'est un article qui apparait sur la page d'accueil)
- Modification pour FCKeditor : réglage d'un problème d'affichage de miniatures (image brisée)
- Envoie d'un mail au développeur avec les sources modifiées.
- Mise à jour du cahier des charges référençant tous les ajouts de modules (avec la modification de FCKeditor)
- Rencontre d'un client (<http://noisettecosmethic.com> , <http://www.noisette-et-cocooning.com>)
- Début d'étude de la structure actuelle de www.guide-bretagne.com (création d'un fichier contenant toute l'arborescence du site)
- Changement de cartouches d'une imprimante (problème avec une cartouche qui n'est pas celle indiquée sur la boîte -> retour magasin pour échange)
- Passer à un magasin pour le problème de cartouche en rentrant du stage

Lundi 5 mai :

- Fin d'étude de la structure actuelle de www.guide-bretagne.com.
- Recherche du pilote d'une imprimante sur internet.
- Impression de la l'arborescence de la structure actuelle de www.guide-bretagne.com.
- Réflexion sur la mise en place d'une arborescence joomla en accord avec les attentes du maitre de stage.
- Récupération via FTP du contenu de sites pour y apporter des modifications (<http://noisettecosmethic.com> et <http://noisette-et-cocooning.com>) -> ajout d'un module antispam pour le formulaire de contact
- Installation du site en local
- Tentative d'exportation de la base de données, mais problème inconnu, à voir demain avec le

développeur

- Envoi via FTP d'un nouveau contrat de location pour le site <http://www.larbrevoyageur.com>
- Mise à jour du cahier des charges des modules

Mardi 6 mai :

- Installation des bases de données en local pour <http://noisettecosmethic.com> et <http://noisette-et-cocooning.com>.
- Début de l'ajout du module antispam
- Réponses clients téléphone

Mercredi 7 mai :

- Travail de préréférencement : remplissage de titre de page, de description, de mots clés et du contenu de plusieurs pages (via une administration) pour pouvoir les référencer (<http://www.destinationlemans.com/destination-le-mans-d-1.html>)
- Réponses clients au téléphone
- Maintenance et formation par téléphone pour l'un de ces clients.
- Mise au point avec le maître de stage sur le travail de référencement et sur les appels des clients.

Vendredi 9 mai :

- Début du programme Java

Lundi 12 mai :

- Suite du programme Java

Mardi 13 mai :

- Suite du programme Java
- Maintenance et formation par téléphone pour un client.
- Modifications pour le site <http://www.leranchdecalamityjane.com> (ajout de photos)
- Tentative de réglage d'un problème avec une cartouche d'imprimante
- Rencontre client
- Envois de mail à deux clients

Mercredi 14 mai :

- Fin du programme Java
- Prise de rendez-vous avec le client pour vérifier la conformité du programme avant l'exportation en exécutable (rendez-vous vendredi 12h)
- Modifications pour le site <http://www.leranchdecalamityjane.com>
- Réponses téléphone
- Appel d'un futur client pour préciser sa demande

Jeudi 15 mai :

- Installation d'un site Joomla (www.languidicosonslavenir.fr)

- Installation d'un template pour ce site
- Mise en place des sections et des catégories
- Création d'un article par catégorie
- Modification de la charte graphique
- Exportation de la base de données
- Réponses téléphone
- Mise au point avec le maître de stage et réflexion sur les différentes possibilités qui s'offre à un client
- Début de recherche de la façon d'installer un FTP sur un serveur
- Modification pour le site <http://www.leranchdecalamityjane.com>
- Recherche d'une musique indienne libre de droit pour mettre en fond sur ce même site

Vendredi 16 mai :

- Recherche d'une musique indienne libre de droit pour mettre en fond sur <http://www.leranchdecalamityjane.com>
- Envoie d'un mail au client pour lui proposer plusieurs musiques
- Suite de la recherche sur la façon d'installer un FTP sur un serveur
- Envoie d'un mail à un ancien stagiaire qui s'était occupé d'installer le serveur sur lequel je veux mettre un FTP
- Rencontre avec le client pour lui montrer le programme java
- Dernières modifications pour vraiment répondre à ses attentes.
- Prise de rendez vous par téléphone avec un client

Lundi 19 mai :

- Finalisation du programme java et création d'un .exe
- Installation d'un module de dons paypal pour www.languidicosonslavenir.fr
- Installation d'un composant de gallery photos pour ce même site
- Création des menus du site
- Suite des recherches pour la configuration du FTP

Mardi 20 mai :

- Paramétrage et modification du module paypal pour le site www.languidicosonslavenir.fr
- Envoie d'un mail à un développeur pour connaître les raisons d'un problème au niveau de Paypal
- Sauvegarde du site www.languidicosonslavenir.fr (via FTP) et de sa base de données
- Fin des recherches pour la configuration du FTP
- Choix d'une musique avec une cliente pour la mettre en fond sur son site (<http://www.leranchdecalamityjane.com>)
- Réponses téléphone
- Création d'un tutoriel expliquant comment ajouter un utilisateur pour le serveur idifix de natic, afin de pouvoir faire des échanges via FTP.
- Création d'une vidéo tutoriel pour connecter un lecteur réseau sous windows.
- Modification pour <http://www.leranchdecalamityjane.com>, mise en place d'une musique de fond sur toutes les pages
- Envoie d'un mail à un client pour lui demander les photos nécessaires à l'établissement de sa charte graphique

Mercredi 21 mai :

- Travail de préréférencement : remplissage de titre de page, de description, de mots clés et du contenu de plusieurs pages (via une administration) pour pouvoir les référencer (<http://www.lemansreservation.com/index.php>)
- Début de recherche d'un template joomla adapté à la charte graphique d'un site

Jeudi 22 mai :

- Création d'un accès FTP pour le développeur
- Envoie d'un mail au développeur pour lui communiquer ses codes
- Modifications sur lemansreservation.com
- Fin des recherches pour le template adapté au site adoption russie
- Recherche d'un module permettant les menu déroulant sous joomla
- Sauvegarde via FTP du site actuel et de ses bases de données
- Installation d'un joomla pour adoption russie

Vendredi 23 mai :

- Gestion d'un problème avec le FTP du serveur de natic
- Création d'un tutorial expliquant comment relancer le serveur
- Recherches sur joomla
- Recherches javascript pour forcer l'affichage plein écran

Lundi 26 mai :

- Dernières modifications pour le programme java et installation chez le client
- Début d'intégration de la charte graphique de www.languidicosonslavenir.com
- Réponses téléphone
- Rencontre avec le client du site pedicurebovin.com
- Etablissement d'un cahier des charges pour ce site

Mardi 27 mai :

- Phase terminal du projet java (fin d'installation client, classement et sauvegarde du projet)
- Visite de stage
- Début de l'insertion de la charte graphique de [languidicosonslavenir](http://languidicosonslavenir.com)

Mercredi 28 mai:

- Configuration FTP
- Suite d'intégration de la charte graphique pour www.languidicosonslavenir.com
- Tentative de réglage d'un problème sur le poste du client pour le programme java (suite à l'installation de ce dernier)

Jeudi 29 mai :

- Rencontre d'un client
- Suite configuration FTP
- Création d'une adresse mail pour un client

-Suite de l'insertion de la charte graphique de languidicosonslavenir

Vendredi 29 mai:

- Fin de configuration du FTP et création des tutoriels adaptés
- Echange avec le client (via mail) pour le site pedicurebovin.com au niveau du choix de la charte graphique
- Fin d'insertion de la charte graphique pour languidicosonslavenir.fr

Lundi 2 juin :

- Création des menus pour <http://www.adoption-russie.com/joomla> et d'articles tests
- Ajout de modules pour ce site
- Début d'insertion de la charte graphique de ce site
- Création et remplacement d'un pdf sur le site d'un client
- Création d'adresses mail pour un client

Mardi 3 juin :

- Fin d'insertion de la charte graphique d'adoption-russie
- Ajout de modules pour ce site
- Finalisation de languidicosonslavenir
- Test de boites mail
- Appel d'un client pour son site pedicurebovin.com
- Rencontre du client de languidicosonslavenir et présentation du site

Mercredi 4 juin :

- Modifications sur le site <http://www.languidicosonslavenir.fr/index.php> pour résoudre des problèmes d'incompatibilités avec IE
- Modifications sur le site <http://www.adoption-russie.com/jooma> pour résoudre des problèmes d'incompatibilités avec IE
- Envoie d'un mail au client du site pedicurebovin.com pour obtenir les informations nécessaires à la finalisation de la charte graphique et au contenu du site

Jeudi 5 juin :

- Modifications sur le site <http://www.languidicosonslavenir.fr/index.php> pour résoudre des problèmes d'incompatibilités avec IE
- Modifications sur le site <http://www.adoption-russie.com/jooma> pour résoudre des problèmes d'incompatibilités avec IE
- Modification pour le site <http://www.leranchdecalamityjane.com>
- Sauvegarde de contenu de sites et de leurs base de données
- Prise de rendez vous avec un client par téléphone
- Début du rapport de stage

Vendredi 6 juin :

- Installation de la dernière version de java chez le dentiste du projet tweedoo
- Suite du rapport de stage
- Début de l'ajout d'un module pour adoption russie (changement de l'image du header en fonction du menu dans lequel on est)

Lundi 9 juin :

- Suite du rapport de stage
- Suite de l'ajout du module pour adoption russie
- Création d'un tutoriel expliquant comment se connecter au FTP de Naticice via Internet Explorer

Mardi 10 juin :

- Fin du module de changement d'images pour adoption russie
- Envoie d'un mail au client du site pédicure bovin pour acceptation de la charte graphique
- Modifications pour le site languidic osons l'avenir
- Modifications pour le site adoption russie
- Suite du rapport de stage
- Création d'une adresse mail

Mercredi 11 juin :

- Création d'un compte FTP sur le serveur de Naticice
- Suite du rapport de stage

Jeudi 12 juin :

- Fin du rapport de stage
- Maintenance par téléphone
- Rendez vous client
- Ajout de contenu pour le site <http://www.hautemer-lesplages.com>
- Maintenance par mail