

GUIDE DE CONFIGURATION ABULEDU SERVEUR Version DVD 9.08.2

Version 28/01/2011

Table des matières

Informations générales :	2
Configuration phase 0, accéder à l'administration :	3
Configuration phase 1, internet:	4
Configuration phase 2, SSH :	4
Configuration phase 3, réseau :	6
Configuration phase 4, imprimantes :	7
Configuration phase 5, postes clients :	9
Configuration phase 5-2, postes clients dans WebAdmin :	10
Configuration phase 5-3, postes clients déploiement automatique :	11
Configuration phase 6, comptes utilisateurs :	13
Configuration phase 7, infos, tour de CD, éteindre :	14

Informations générales :

Dans un soucis d'homogénéisation des écoles équipées, nous avons convenus d'un plan de nommage:

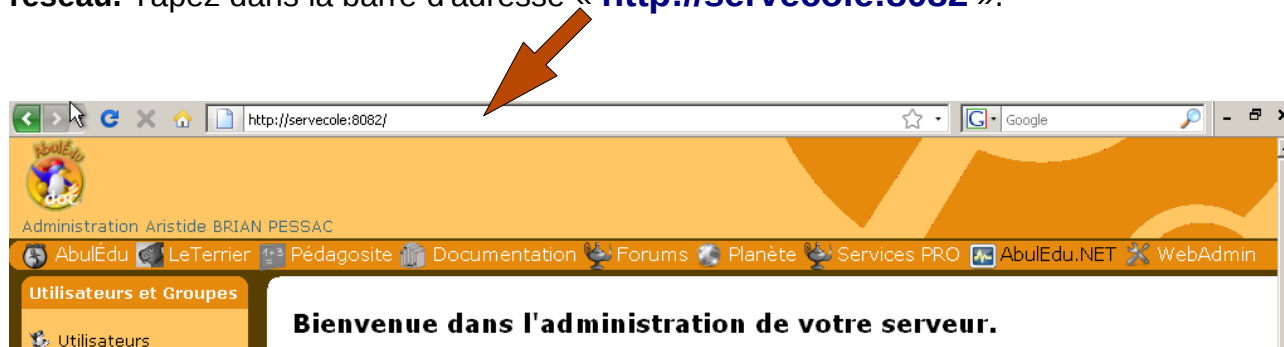
Serveur	servecole
Domaine (réseau)	abuledu
Ordinateurs élèves	poste-01 à poste-XX
Ordinateur enseignant	enseignant-01 à enseignant-XX
Ordinateur directeur ou directrice	direction-01 à direction-XX
Points d'accès wifi	wifi-01 à wifi-XX
SSID wifi	abuledu
Imprimantes réseau	Imprimante-01 à imprimante-XX
Plan d'adressage IP par défaut	Serveur Carte pour le réseau local: eth0 (nom linux) adresse 192.168.0.1 Carte pour la connexion internet eth1 Postes clients DHCP attribue des adresses entre 192.168.0.150 et 192.168.0.250 Postes « fixés » adresses entre 192.168.0.20 et 192.168.0.149
Mot de passe abuladmin	azaz



Il est particulièrement important de respecter cette convention de nommage: certains outils sont pré-configurés en fonction de ces noms (exemple italc) et la supervision globale (parc) également. Sans compter la difficulté d'assurer une assistance efficace si chaque école est configurée différemment.

Configuration phase 0, accéder à l'administration :

L'interface d'administration du serveur se nomme « **WEBADMIN** », vous n'y accédez pas directement du serveur mais d'un **navigateur** Firefox à partir d'un « **poste client** » du réseau. Tapez dans la barre d'adresse « **http://servecole:8082** ».



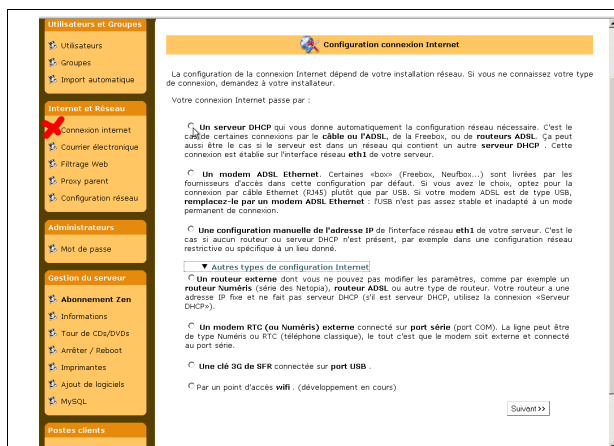
Le serveur vous demande un nom d'utilisateur et un mot de passe, c'est le compte « **abuladmin** », nous allons détailler plus loin les contenus des menus de configuration.

Vous avez sur la première page **Webadmin**, une synthèse graphique de la charge d'utilisation de votre serveur ainsi que deux barres de menu :

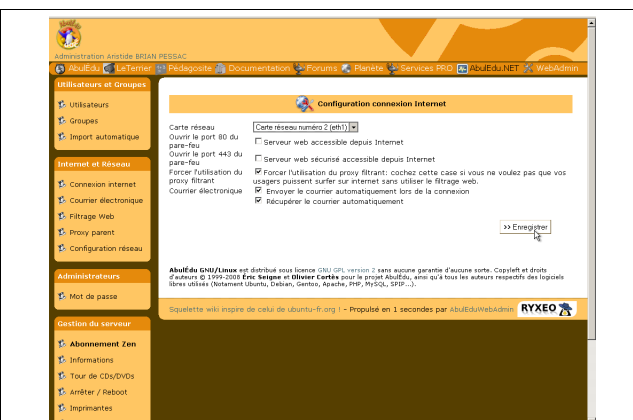
- **Menu horizontal** en haut, liens internet vers des **ressources en ligne**,
- **Menu vertical** gauche, les actions de **configuration** de votre serveur.



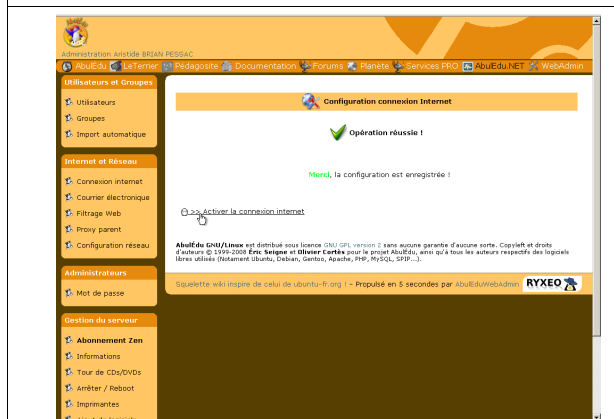
Configuration phase 1, internet :



Cette phase est normalement effectuée lors de l'installation. Vous avez un panel des configurations possibles, l'option « **un serveur DHCP** » est la plus utilisée (**Livebox, SFRBox, FreeBox...**)



Vous avez ensuite le choix de la carte réseau, la **seconde carte est obligatoire (eth1)**. Les options importantes sont pré-choisies, c'est ici que vous pouvez rendre le serveur web accessible de l'extérieur. (Site de l'école)



Configuration réussie, n'oubliez pas de cliquer sur « **Activer la connexion internet** ».

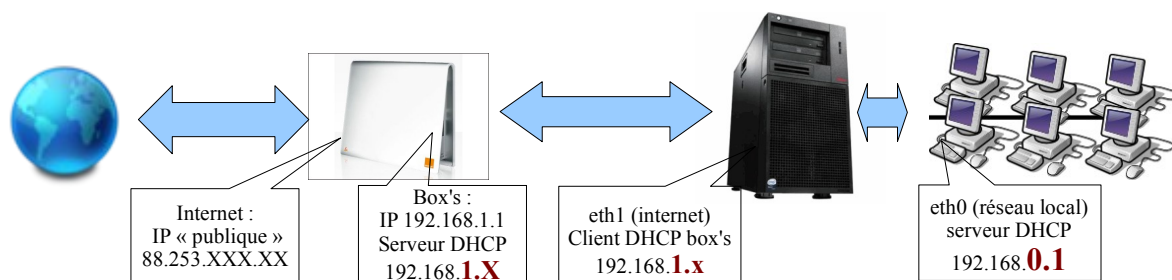


Revenez sur la page principale de la connexion internet, vous pouvez choisir de **relancer ou non cette connexion au démarrage du serveur**.

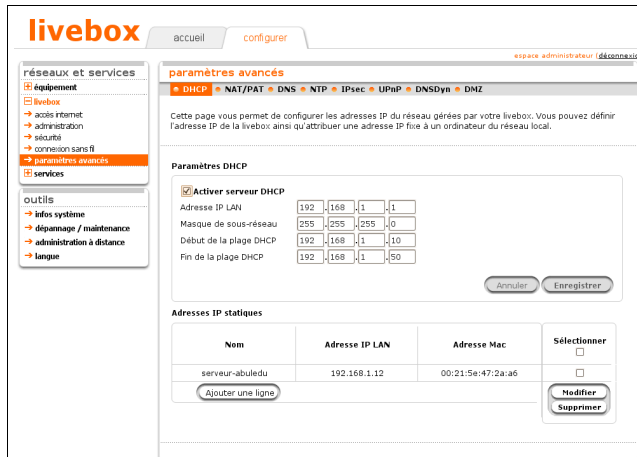
Configuration phase 2, SSH :

Maintenant que la connexion est configurée et active, une des premières actions à mener est d'**ouvrir le port SSH (22)** pour la maintenance RyXeo.

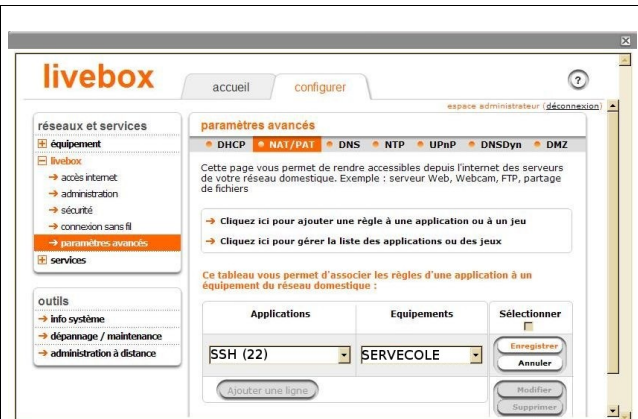
Schéma de principe :



Le modem/routeur (Box's) est serveur DHCP, il est nécessaire de « **fixer** » l'adresse attribuée au serveur. Ensuite, créez une règle disant que « tout ce qui arrive dans le modem sur le **port 22 (SSH)** » doit être redirigé vers l'adresse IP du serveur.



Accédez à l'administration du modem/routeur.
Déterminez l'adresse allouée au serveur par la Box et « fixez » la avec son adresse MAC.



Dans le second menu, (NAT/PAT) choisissez SSH (port 22) et redirigez le vers l'adresse IP attribuée par la box au serveur (**eth1!**)



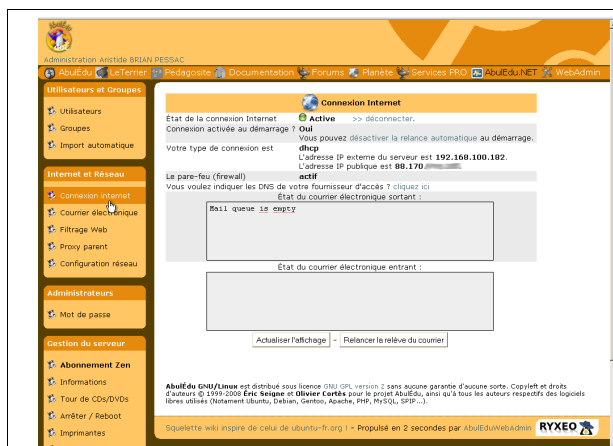
Configurez de la même manière la DMZ vers l'adresse du serveur.

N'oubliez pas de valider / redémarrer / tester ces services avant de repartir de l'école !

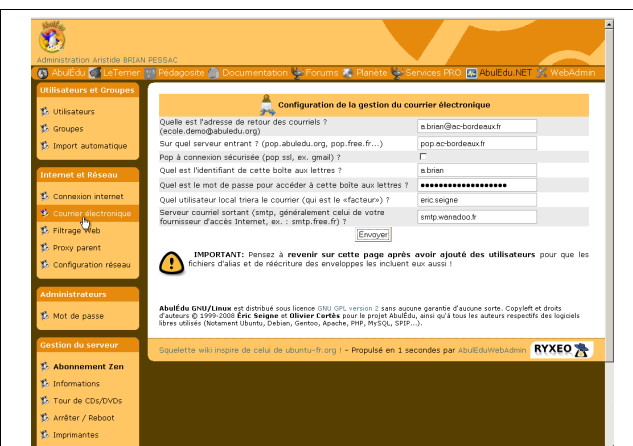
Page de configuration des services serveurs chez Orange :

<http://assistance.orange.fr/comment-configurer-ma-livebox-pour-utiliser-une-application-serveur-depuis-mon-reseau-local-regles-nat-1598.php>

Configuration phase 3, réseau :



Votre configuration internet est active.



Configuration du « facteur de l'école ».Chaque élève qui écrira à l'extérieur aura comme adresse de retour l'adresse courriel notée ici.

Filtrage des consultations, liste blanche/noire avec la possibilité de rajouter des sites...

...et d'exclure des postes du filtrage.

Configuration du « proxy parent ». Certaines régions utilisent un « filtrage » académique.

« Configuration réseau », entrez la clef WPA du réseau wifi à déployer et les serveurs DNS du FAI. Il est fortement recommandé de conserver le plan d'adressage (eth0). Vous êtes libre du réseau de la seconde carte (eth1) dans le cas d'un plan d'adressage existant.

Pour configurer votre point d'accès Wifi, reportez vous au manuel du constructeur afin de déterminer la méthode de connexion à l'interface d'administration en ligne de votre matériel wifi.

The screenshot displays the configuration page for a D-Link DAP-1360 device. The top navigation bar includes tabs for SET UP, ADVANCED, MAINTENANCE, STATUS, and HELP. The left sidebar contains links for WIZARD, WIRELESS SETUP, LAN SETUP, and LOGOUT. The main content area is titled "NETWORK SETTINGS:" and provides instructions on configuring internal network settings. It features a "Helpful Hints..." link and a "LAN Settings:" section. Under "LAN Connection Type:", there are two options: "Static IP Address" and "Dynamic IP (DHCP)", with the latter selected and circled in red. Below this, the "DYNAMIC IP (DHCP) LAN CONNECTION TYPE:" section shows fields for IP Address (192.168.0.30), Subnet Mask (255.255.255.0), and Gateway Address (0.0.0.0). At the bottom, the "DEVICE NAME (ACCESS NAME):" section has a field labeled "Device Name" containing "wlfi-01", which is also circled in red.

Product Page: DAP-1360					Firmware Version: V1.00
D-Link					
DAP-1360 //	SET UP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
WIZARD					Helpful Hints...
WIRELESS SETUP					LAN Settings:
LAN SETUP					
LOGOUT					
Reboot					
NETWORK SETTINGS : Use this section to configure the internal network settings of your AP and also to configure the built-in DHCP Server to assign IP addresses to the computers on your network. The IP Address that is configured here is the IP Address that you use to access the Web-based management interface. If you change the IP Address here, you may need to adjust your PC's network settings to access the network again. <input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>					LAN Connection type: The factory default setting is "static ip" which allows the IP address of the DAP-1360 to be manually configured in accordance to the applied local area network. Enable Dynamic DHCP to allow the DHCP host to automatically assign the Access Point an IP address that conforms to the applied local area network.
LAN CONNECTION TYPE : Choose the mode to be used by the Access Point. <div style="border: 1px solid black; padding: 5px;">My LAN Connection is : Dynamic IP (DHCP)</div>					
DYNAMIC IP (DHCP) LAN CONNECTION TYPE : IP Address Information. <div style="margin-left: 40px;"> IP Address : <input type="text" value="192.168.0.30"/> Subnet Mask : <input type="text" value="255.255.255.0"/> Gateway Address : <input type="text" value="0.0.0.0"/> </div>					IP Address: The default IP address is 192.168.0.30. It can be modified to conform to an existing local area network. Please note that the IP address of each device in the wireless local area network must be within the same IP address range and subnet mask. Take default DAP-1360 IP address as an example each station associated to the AP must be configured with a unique...
DEVICE NAME (ACCESS NAME) : <div style="margin-left: 40px;">Device Name : <input type="text" value="wlfi-01"/></div>					

Configuration de l'accès point Wifi. Dans Webadmin l'accès point est à « fixer ». pour ce faire, il est nécessaire que celui ci soit configuré en client DHCP et ainsi demander une adresse IP au serveur.

Ensuite, le « fixer » dans WebAdmin dans la section « configuration des postes » dans la rubrique « comme une imprimante, switch, etc... » et **surtout leur donner les noms wifi-01, wifi-02, wifi-0x etc...**

Product Page: DAP-1350 Firmware Version: V1.01


D-Link

DAP-1350 //	SETUP	ADVANCED	MAINTENANCE	STATUS	HELP
WIZARD	WIRELESS NETWORK				Helpful Hints:
WIRELESS SETUP	Use this section to configure the wireless settings for your D-Link Access Point. Please note that changes made on this section may also need to be duplicated on your wireless client.				Wireless Mode: Select a function mode to configure your wireless network. Function wireless modes include Access Point, AP Client, Bridge, Bridge with AP, Repeater, WISP Client Router and WISP Repeater. Function wireless modes are designed to support various wireless network topologies and applications.
LAN SETUP	To protect your privacy you can configure Wireless security features. This device supports three wireless security modes including: WEP or WPA and WPA2.				Wireless Network Name: Changing your Wireless Network Name is the first step in securing your wireless network. We recommend that you change it to a familiar name that does not contain any personal information.
LOGOUT	<input type="button" value="Save Settings"/> <input type="button" value="Don't Save Settings"/>				Hidden Wireless: Enabling Hidden Mode is another way to secure your network. With this option enabled, no wireless clients will be able to see your wireless network when they perform scan to see what's available. In order for your wireless devices to connect to your AP, you will need to manually enter the Wireless Network Name on each device.
<input type="button" value="Reboot"/>	WIRELESS NETWORK SETTINGS : Enable Wireless : <input checked="" type="checkbox"/> Always <input type="checkbox"/> Auto Add New Wireless Mode : Access Point <input type="button" value="Show Details"/> Wireless Network Name : ibuddy (Also called the SSID) Enable Hidden Mode : <input type="checkbox"/> Yes <input checked="" type="checkbox"/> No Wireless Channel : 6 <input type="button" value="Show Details"/> 802.11 Mode : Mixed 802.11n, 802.11g and 802.11b <input type="button" value="Show Details"/> Channel Width : Auto 20/40MHz <input type="button" value="Show Details"/> Transmission Rate : Auto <input type="button" value="Show Details"/> Enable Hidden Wireless : <input type="checkbox"/> (Also called Disable SSID Broadcast)				
	WIRELESS SECURITY MODE : Security Mode : Enable WPA2-Auto Wireless Security (enhanced) <input type="button" value="Show Details"/>				
	WPA2-AUTO : WPA2-Auto requires stations to use high grade encryption and authentication. Cipher : AES <input type="button" value="Show Details"/> PSK / EAP : Personal <input type="button" value="Show Details"/> Passphrase : jaclefuwifpourseconnector Confirmed Passphrase : jaclefuwifpourseconnector				

Le nom du réseau wifi (SSID) DOIT être « abuledu ». La clef WPA est celle que vous avez renseignés dans la section « réseau » de WebAdmin.

Pour tester la bonne prise en charge du point d'accès wifi par le serveur, connectez vous en utilisant l'adresse suivante dans un navigateur internet : <http://wifi-01>




Configuration phase 4, imprimantes :



Administration Nationale BRETAGNE BREST

[Accueil](#) |
 [Le forum](#) |
 [Pédagogie](#) |
 [Documentation](#) |
 [Formes](#) |
 [Planète](#) |
 [Services PRO](#) |
 [Aide à l'ACT](#) |
 [Webdesign](#)

Utilisateurs et Groupes

-  Utilisateurs
-  Groupes
-  Import automatique


configuration des imprimantes

Gestion des imprimantes

- par l'interface Web

Pour gérer vos imprimantes en utilisant votre navigateur Web, cliquez ici pour aller sur l'interface CUPS.


- par une application

 Si vous n'arrivez pas à gérer les imprimantes depuis l'interface Web, vous pouvez utiliser tout de suite des imprimantes de Gnome à partir d'un compte utilisateur membre du "gadmin" :






Tapez "lt + F2" puis la commande "***system-config-printer***"

Statistiques d'impression


Vous pouvez consulter les statistiques d'impression avec fount suivant : [phpprintanalyseur](#).

 Je reviens plus tard la gestion des signatures






Internet et Réseau

-  Connexion internet
-  Courrier électronique
-  Filtrage Web
-  Proxy parent
-  Configuration réseau


Administrateurs

-  Mot de passe


Outils du serveur

-  Abonnement Zen
-  Informations
-  Tour de CDs/DVDS
-  Archivier / Robot
-  Impression

Ablutit du GNU/Linux est distribué sous licence GNU GPL version 2 sans aucune garantie d'aucune sorte. Copyleft et droits d'auteurs © 1999-2000 **Eric Seigneux** et **Olivier Carlier** pour le projet Ablutit, ainsi qu'à tous les auteurs respectifs des logiciels libres utilisés (Redhat Linux, Debian, Gentoo, Apache, Perl, MySQL, SFTP).

Espace Web mis en ligne de ce site ablutit.org - Propulsé en 0.8 secondes par **ABULUTIT** 

Plusieurs choix pour la configuration des imprimantes...



Common UNIX Printing System 1.3.9

[Accueil](#)
[Administration](#)
[Classes](#)
[Documentation/Aide](#)
[Tâches](#)
[Imprimantes](#)

Bienvenue !


Ces pages Web vous permettront de gérer vos imprimantes et vos tâches d'impression comme d'administrer le système. Cliquez sur les onglets ci-dessous ou sur les boutons ci-dessous pour effectuer une action.

[Aide](#)
[Ajouter une classe](#)
[Ajouter une imprimante](#)
[Administrer les classes](#)
[Administrer les tâches](#)
[Administrer les imprimantes](#)

Administrer le serveur d'impression

Si'on vous demande de vous identifier, utilisez votre nom d'utilisateur et votre mot de passe UNIX ou bien identifiez-vous en tant que "root".

À propos de CUPS



CUPS propose une interface portable pour l'impression sur les systèmes UNIX®. Ce logiciel est développé et maintenu par **Apple Inc.** afin de promouvoir une solution standard pour l'impression. CUPS est le système d'impression standard de Mac OS® X et de la plupart des distributions Linux®.

CUPS repose sur le protocole **IPP (Internet Printing Protocol)** pour la gestion des tâches d'impression et, pour être utilisable en pratique, y ajoute la sélection d'imprimantes en réseau et des options d'impression fondées sur le format **PPD (PostScript Printer Description)**.

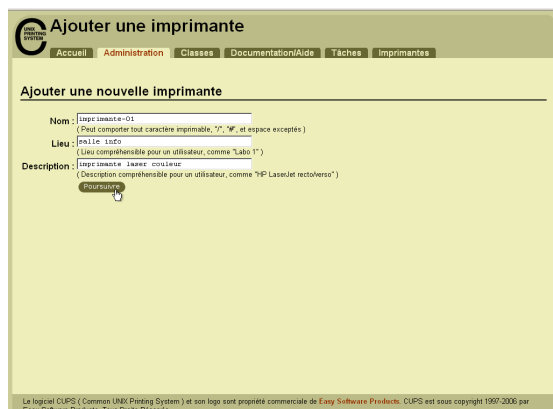
Pilotes d'imprimante et Assistance

Vistez le site officiel de CUPS pour avoir des pilotes d'imprimante ou toute autre assistance.

www.cups.org

Le logiciel CUPS (Common UNIX Printing System) et son logo sont propriété commerciale de **Apple Inc.** CUPS est sous copyright 2007 par Apple Inc., Tous Droits Réservés.

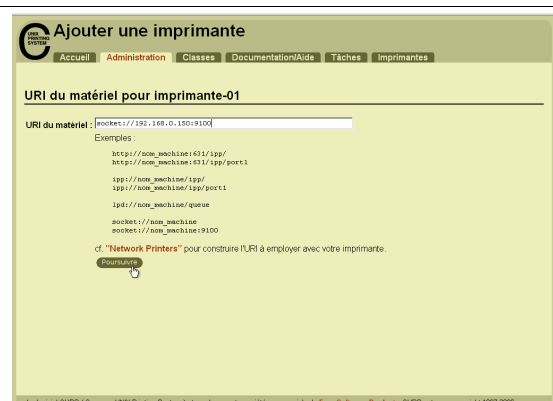
...CUPS permet une configuration des imprimantes à l'aide d'un navigateur internet.



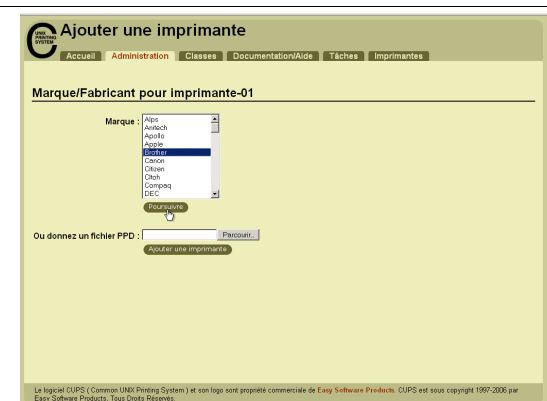
Ajouter une nouvelle imprimante (*imprante-01*),
renseignez le lieu et sa description.



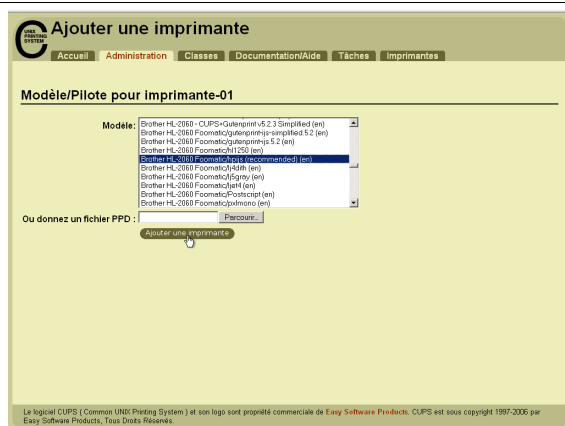
Le type de connexion, réseau (JetDirect), USB,
parallèle... l'autodétection fonctionne bien.



L'adresse de configuration dans le cas d'une
imprimante réseau.



La marque de votre imprimante.



Les modèles d'imprimantes de la marque
précédemment choisie.



La liste de vos imprimantes, choisissez bien par
défaut l'imprimante à déployer !

Configuration phase 5, postes clients :

Les postes clients peuvent être en Terminal graphique (Tx, clients légers), client lourds Linux, Windows ou Mac. Dans tous les cas de figure **il est obligatoire de les faire démarrer sur leur carte réseau.**

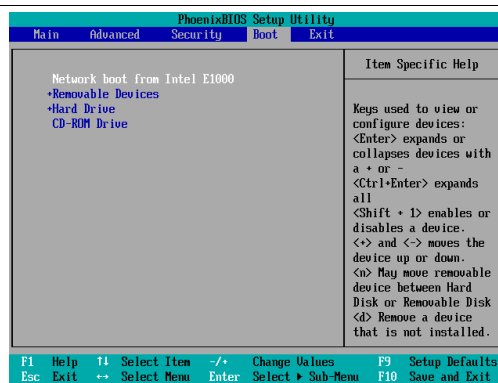
Entrez dans le **BIOS du poste client**, allez dans le menu « Boot Menu » et choisissez « LAN » ou le nom de votre carte réseau en premier choix de démarrage. Ensuite **c'est le serveur qui commande au poste client de démarrer soit en réseau soit sur son disque dur**, soit en mode « restauration du système ».

Le serveur AbulEdu est **serveur DHCP**, il fournit des adresses IP aux postes qui se connectent sur son réseau. Ces postes sont en « attente » mais fonctionnels. **Il est nécessaire ensuite de les « fixer »** afin de les déclarer au serveur avec leur configuration précise. **Cette phase est obligatoire** pour une bonne gestion du parc de votre réseau.

Au démarrage d'un poste celui-ci vous affiche **son adresse IP, NOTEZ LA !** Ou mieux, notez son adresse MAC. En cas de déploiement en nombre il est utile de remplir des « fiches de postes ».



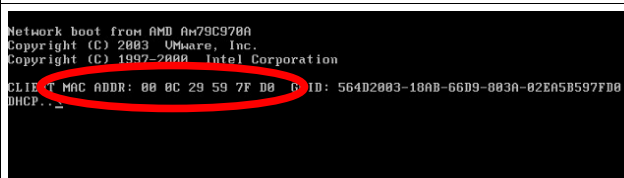
Ces manipulations sont à faire avec un câble réseau de connecté sur le poste, **NE PAS UTILISER LE WIFI !!!** Le poste sera à configurer en wifi après son déploiement complet.



Afin de déterminer définitivement le mode de démarrage réseau des postes, veuillez configurer le BIOS de façon adéquat. Reportez vous à la documentation du constructeur. Dans la plupart des cas, 1) dans la gestion des périphériques activer le boot réseau, 2) dans le menu « Boot », choisir le réseau en premier.



Il est possible de choisir un média de démarrage temporaire en appuyant sur la touche F12 ou F8 selon les constructeurs, cela affiche un menu de choix concernant le média de démarrage.

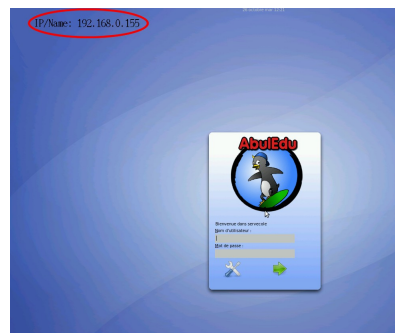


Si le mode de démarrage par le réseau fonctionne, vous devriez avoir une fenêtre de ce type.

Pour ceux qui ont une vision rapide, vous pouvez noter l'adresse MAC de la carte réseau du poste. Chez RyXéo, nous avons l'habitude de noter les quatre derniers caractères. Ceci permet de retrouver précisément le poste dans WebAdmin.



La phase suivante est l'écran de démarrage d'un poste en mode client léger AbulEdu.



L'écran de login AbulEdu client léger vous affiche l'adresse IP du poste en haut à gauche.

Configuration phase 5-2, postes clients dans WebAdmin :

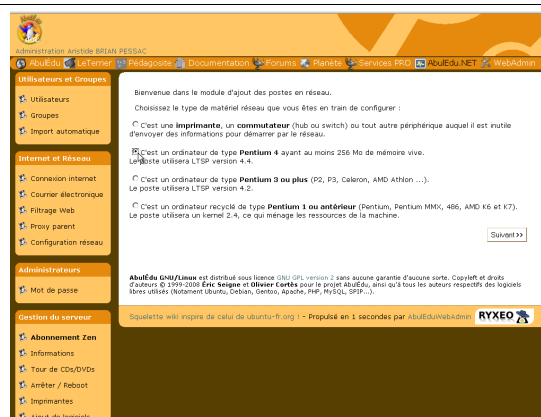
Les postes ayant démarrés sur le réseau, ils sont maintenant identifiables dans l'interface de gestion WebAdmin.



Dans le dernier bloc de menus « **postes clients** » (en bas du menu vertical), votre nouveau poste est en « attente de configuration ».

cliquez sur « configurer ».

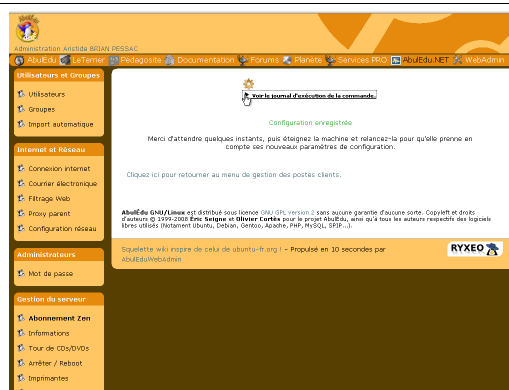
Vous trouverez en haut la liste des postes déjà « fixés » et en dessous ceux en « attente ».



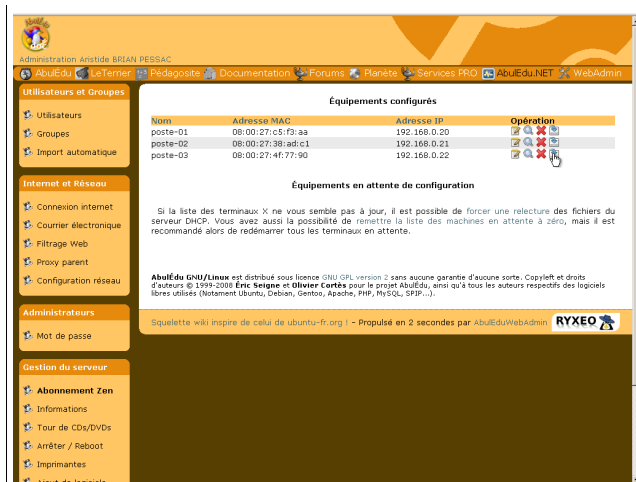
Le type du poste, important pour le choix de démarrage du poste sous Linux. Choisissez en premier lieu « de type Pentium 4 », vous pourrez revenir à cette configuration si cela vous pose des soucis avec les machines anciennes.



Détail de la configuration du poste client. La configuration vidéo, l'imprimante par défaut et la licence Windows sont importantes pour le déploiement.



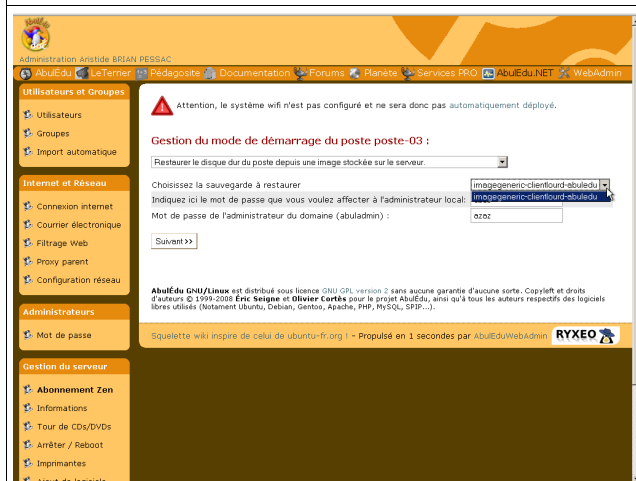
Vous pouvez vérifier le déroulement de l'action en cliquant sur « voir le journal de la commande ».



Le nouveau poste est fixé, en cliquant sur la dernière icône de la ligne (disque avec une flèche bleu), vous pouvez choisir le mode de démarrage du poste.



Trois « familles » de démarrage. Client Léger (Tx), disque dur local (Linux/Windows) ou mode restauration/sauvegarde



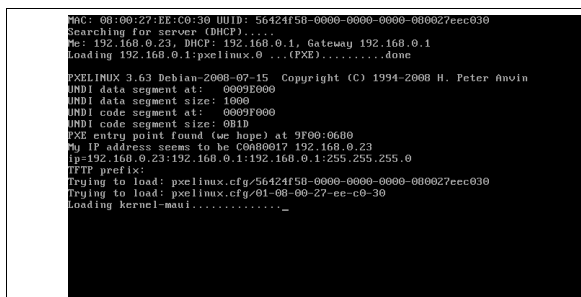
Le serveur possède une image pré-configurée d'un client lourd Linux de 19Go. Vous avez un poste fonctionnel en moins de 10 minutes.

Le bon fonctionnement de ce qui précède est tributaire du démarrage réseau du poste client.

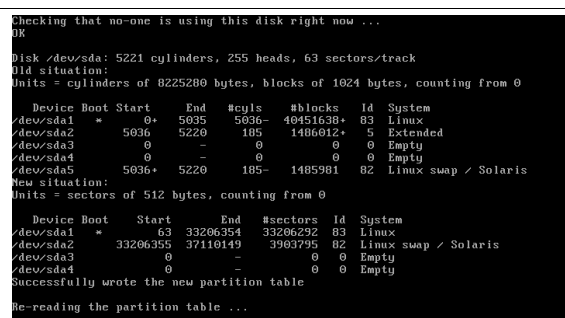
Le mode « restauration » a pour effet de TOUT EFFACER sur le disque dur du poste client !

Le bon déploiement du wifi, des imprimantes, de la licence Windows et des applications dépend directement de la configuration de ceux ci au préalable dans les différents modules.

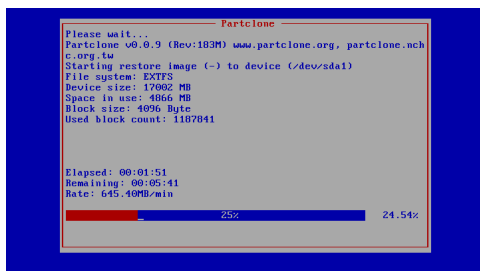
Configuration phase 5-3, postes clients déploiement automatique :



Pas de manipulations à effectuer.

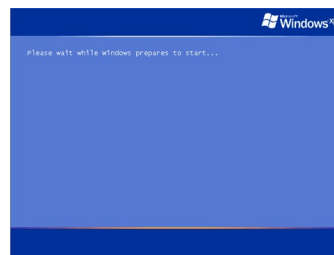


Pas de manipulations à effectuer.



Début du clônage réseau du poste, cela peut prendre un certain temps.

Pas de manipulations à effectuer.



Premier redémarrage sur le disque dur en ayant choisi le démarrage en Windows.

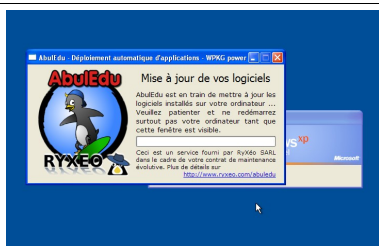
Le système prépare la configuration avec le réseau, l'intégration au domaine et les différents services intégrés. Pas de manipulations à effectuer.



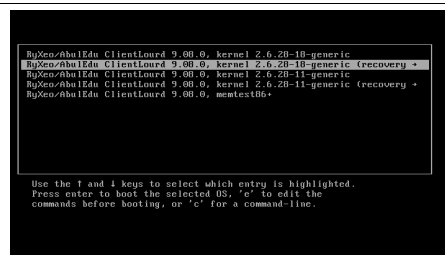
Au premier redémarrage du poste en Windows, choisissez de vous connecter avec le compte AbulAdmin dans le domaine abuledu.



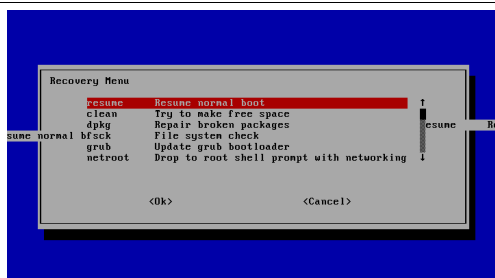
Sur le bureau d'AbulAdmin, se trouve une icône « installation » qui lance les routines de déploiement des applications pré-configurées dans AbulEdu.



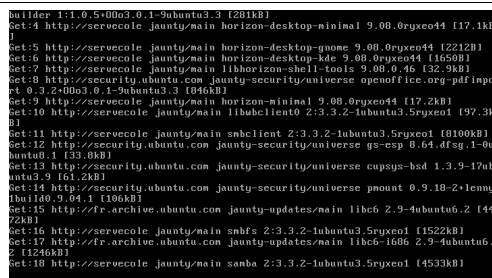
Le poste redémarre quasiment immédiatement et une fenêtre de mises à jour s'affiche. En réalité la première fois, c'est l'installation des logiciels qui s'effectue et prend donc un certain temps.



L'installation de l'environnement Windows effectué, vous pouvez redémarrer et choisir l'entrée « Ryxéo/AbulEdu Client Lourd » afin de tester et mettre à jour la partie Linux du poste client. Vous pouvez choisir la seconde ligne qui est plus explicite dans le déroulement de ses opérations. (mode recovery)



Avec le mode recovery, un menu supplémentaire vous demande ce que vous souhaitez faire dans ce mode, appuyez simplement sur la touche entrée, la première option étant celle recherchée.



Vient ensuite les lignes de déroulement des mises à jour de ce poste client. Le premier téléchargement sur internet des mises à jour, c'est le serveur AbulEdu localement qui les redistribue ensuite. (cache)

Configuration phase 6, comptes utilisateurs :

[illegible]

Le menu « utilisateurs ». Un filtre vous permet d'afficher les utilisateurs d'un groupe, vous pouvez ensuite appliquer des actions « groupées ».

Pour ajouter un utilisateur, cliquez sur « Ajout d'un utilisateur » en haut à droite...

Gestion des utilisateurs


Ajouter un utilisateur

Affectation des groupes	
Groupes principaux	Groupes secondaires
Nom : <input type="text"/>	Groupes : Responsable <input type="checkbox"/> Membre <input type="checkbox"/> Invité <input type="checkbox"/> Autre <input type="checkbox"/>
Pseudo : <input type="text"/>	Enseignants <input type="checkbox"/> Elèves <input type="checkbox"/>
Mot de passe : <input type="password"/>	
Mot de passe (vérification) : <input type="password"/>	
Nom d'utilisateur : <input type="text"/>	
(laissez cette boîte vide pour obtenir un identifiant du type prenom.nom)	
Environnement système : <input type="text"/>	
<input type="button" value="Ajouter"/>	

Gestion des privilèges de l'utilisateur

- ☐ **Interdire** Les membres du groupe «Interdit»
- ☐ **readonly-admin** Les comptes autorisés à gérer les imprimantes et TOUTS les travaux d'impression.
- ☐ **readonly-les** Les comptes dont la gestion graphique ne sera pas requise lorsque l'utilisateur le termine (à réserver aux utilisateurs très avertis techniquement).
- ☐ **readonly-liaison** Les comptes autorisés à se connecter à distance depuis l'extérieur (attention, leur mot de passe doit être robuste sinon il sera possible d'attaquer le serveur à travers Internet).
- ☐ **skeletons** Les comptes autorisés à ajouter des squelettes à maison / sur le système.
- ☐ **webadmin-config** Les comptes autorisés à configurer le serveur (connexion internet, réseau, imprimantes...).
- ☐ **webadmin-groups** Les comptes autorisés à créer/modifier/supprimer des groupes/classes.
- ☐ **webadmin-users** Les comptes autorisés à créer/modifier/supprimer des utilisateurs.
- ☐ **webmin** Les comptes autorisés à accéder à l'interface Webmin en général (comme administrer). Il leur faudra d'autres droits plus précis pour qu'ils puissent utiliser certaines des fonctionnalités de l'interface (voir les privilèges webadmin+).
- ☐ **webmasters** Les comptes autorisés à modifier le contenu de l'intranet (dans le répertoire /var/www/intranet/).

...L'ajout d'un utilisateur peut être délégué à un administrateur restreint. En cliquant sur le triangle déroulant des « privilèges de l'utilisateur », vous pouvez lui affecter des responsabilités.



Université de Brest - Brest Bretagne

[Accueil](#)
[Contact](#)
[Régularité](#)
[Paiements](#)
[Documentation](#)
[Forum](#)
[Planète](#)
[Services PRO](#)
[Abonnement](#)
[WebAdmin](#)

Utilisateurs et Groupes

- Utilisateurs
- Groupes
- Import automatique

Internet et Réseau

- Connexion Internet
- Courriel électronique
- Filtrage Web
- Proxy server
- Configuration réseau

Administrateurs

- Mot de passe

Gestion du serveur

- Abonnement Zen
- Informations
- Tour de CDs/CdVs
- Arrière / Rebot
- Impression

Importation automatique de comptes

Cliquez sur le bouton **Parcourir...** et sélectionnez un fichier texte composé comme ceci :

```
prénom;nom;classe
```

Par exemple :

```
elfred;lachaise;pce01;22/11/77;not_de_passe1
oceanne;dumoulin;pce1;NODATS;not_de_passe2
leopaul;ce2;31/07/77;not_de_passe3
```

Fichier : **Parcourir...** Les champs sont délimités par le caractère :

Utilisez le formulaire ci-dessous pour adapter ce script d'import en fonction de votre fichier de base. N'oubliez pas que le premier champ de votre fichier porte le numéro ZÉRO (et pas un 1) !

Ce fichier contient des comptes :


Numéro du champ correspondant au prénom (indice base-élève) : 21

Numéro du champ correspondant au nom (indice base-élève) : 0

Champ du (de) la Classe (indice base-élève) : 15


Champ correspondant à l'année (Laissez **vide** pour que l'identifiant soit automatiquement créé à partir de l'année; sinon, vous saisissez le numéro du champ correspondant l'année)

Champ du (de) la Classe (Laissez **vide** pour que le système génère un mot de passe aléatoire);



Un service plus aux thématiques de comptage

L'importation automatique d'utilisateurs à partir d'un fichier extrait du logiciel de gestion des élèves (BaseElève). L'importation crée les groupes.



Administration Antoine BRIAND PÉREZ

[Accueil](#)
[Accueil](#)
[Carte](#)
[Présentation](#)
[Documentation](#)
[Forums](#)
[Météo](#)
[Services PRO](#)
[AbuEdu3.NET](#)
[WebAdmin](#)

Utilisateurs et Groupes

Utilisateurs
 Groupes
 Import automatique

Gestion des groupes

Ajouter un groupe

Groupe	Nombre d'utilisateurs	Action
élèves	2	
enseignants	2	

Internet et Réseau

Connexion Internet
 Courrier électronique
 Filtrage web
 Proxy parent
 Configuration réseau

Administrateurs

Mot de passe

Gestion du serveur

Abonnement Zen
 Informations
 Tour de CD/DVDs
 Antir / Botnet
 Imprimantes
 Dispositifs de lecture

La gestion des groupes. Un groupe peut être une classe (CE2, CM1...), mais aussi utile pour gérer des centres d'intérêts communs à des utilisateurs de classes différentes (journal, sorties, sports...).

Configuration phase 7, infos, tour de CD, éteindre :



Modifier le mot de passe AbulAdmin



Enregistrer un contrat de maintenance.



Les informations du lieu d'installation.



Ajout de CDRom virtuels par le réseau.



Redémarrer ou éteindre le serveur.



Choix des logiciels automatiquement déployés. Ceux installés par défaut sont automatiquement mis à jours à chaque démarrage. Une configuration « custom » peut être étudiée à l'échelle d'une commune ou d'une académie.