

version-11-08 serveur-11-08

# Installation d'un serveur AbulÉdu 11.08

## ePack d'installation

Durant la période de migration d'AbulÉdu édité par la société RyXéo → AbulÉdu porté par les associations ABUL et AbulÉdu-FR vous devrez utiliser l'epack de test suivant lors de l'installation du serveur:

**RYXEO-TESTS-2011** et pas de mot de passe

N'oubliez pas de vous abonner à la liste de diffusion d'entraide entre administrateurs & installateurs d'AbulÉdu pour participer à ce projet et poser vos questions.

<http://listes.abuledu.org/www/info/support>

Dès que la campagne de financement participatif sera terminée et le travail effectué le DVD d'installation ne demandera plus de code epack d'installation.

## Installation du serveur 11.08

Pour archive, document PDF de départ, en cours de transfert et de mise à jour au format wiki [20151124-abuledu-guide\\_d\\_installation\\_serveur\\_dvd\\_1108.pdf](#)

## Caractéristiques minimales du serveur

Un PC comportant :

- un processeur 64 bits
- 4 Go de RAM
- 2 disques durs de 500 Go
- 2 cartes ethernet (une pour le réseau interne et une pour la connexion avec l'Internet via la Box).

## Informations générales

Dans un soucis d'homogénéisation des écoles équipées, nous avons convenu 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 du réseau wifi: **abuledu**

- Imprimantes réseau: **imprimante-01** à **imprimante-XX**
- Plan d'adressage IP par défaut
  - 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**

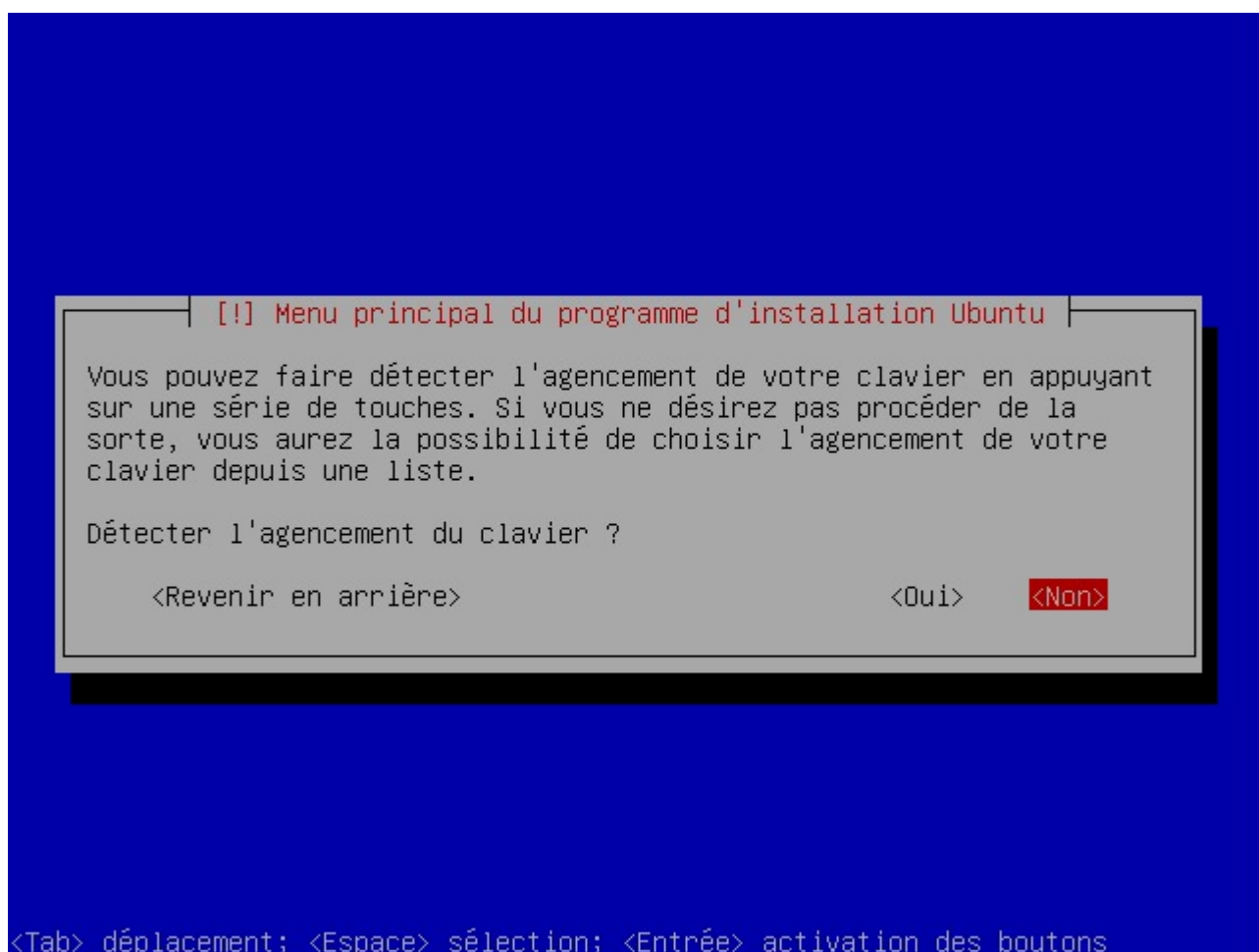
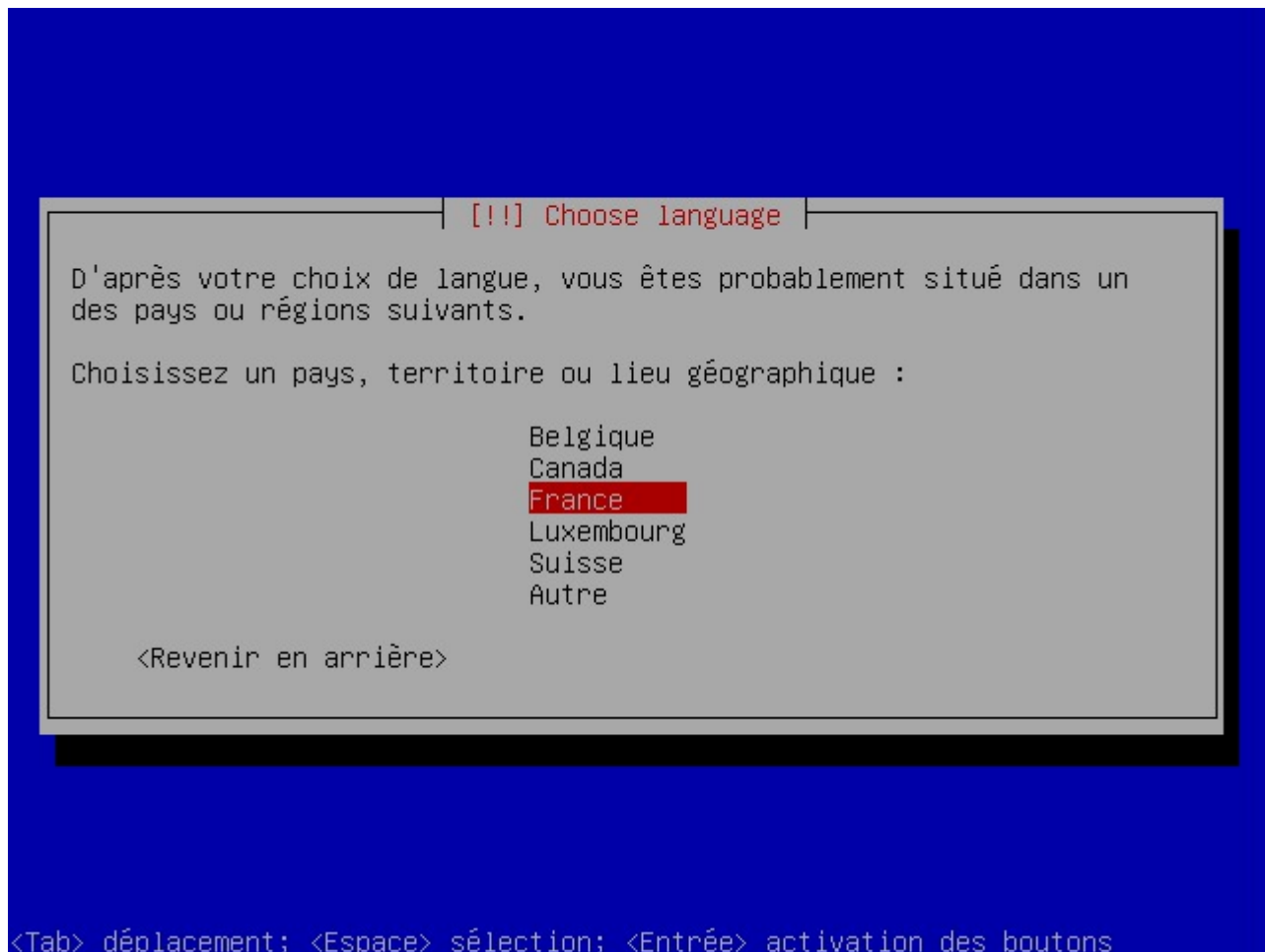
## Installation phase 1

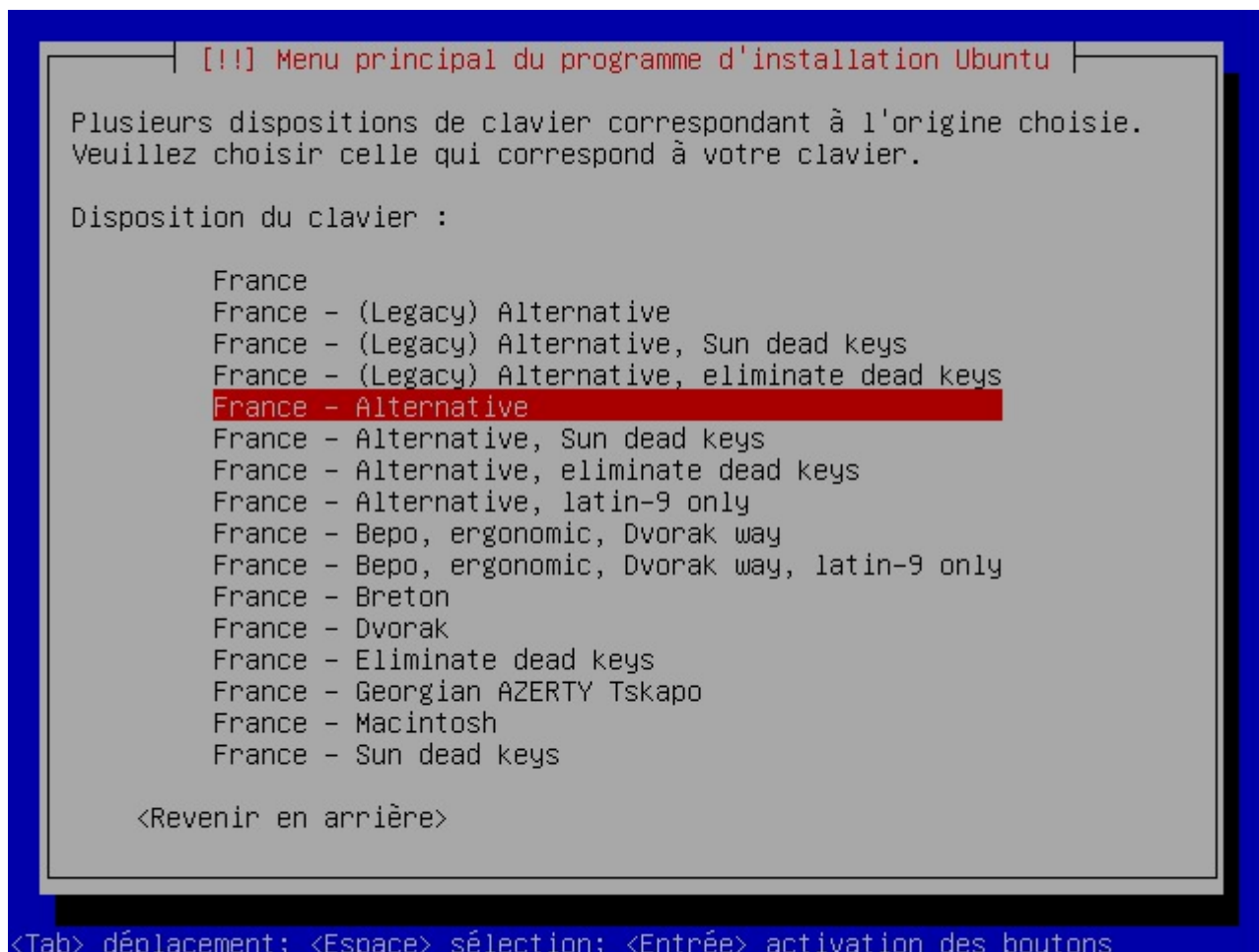
NE CONNECTEZ PAS LE SECOND DISQUE DUR LORS DE LA PREMIÈRE PHASE D'INSTALLATION !

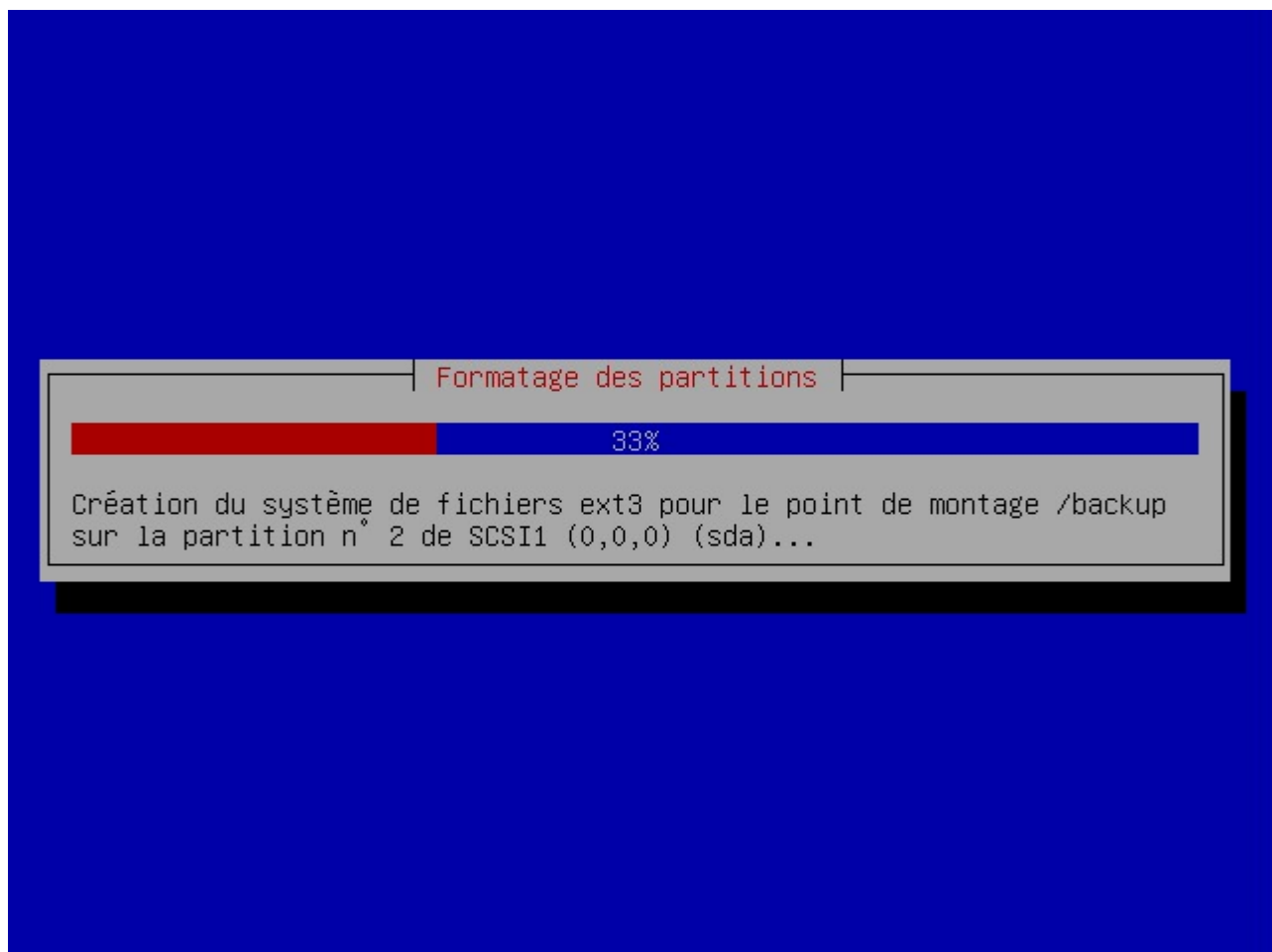
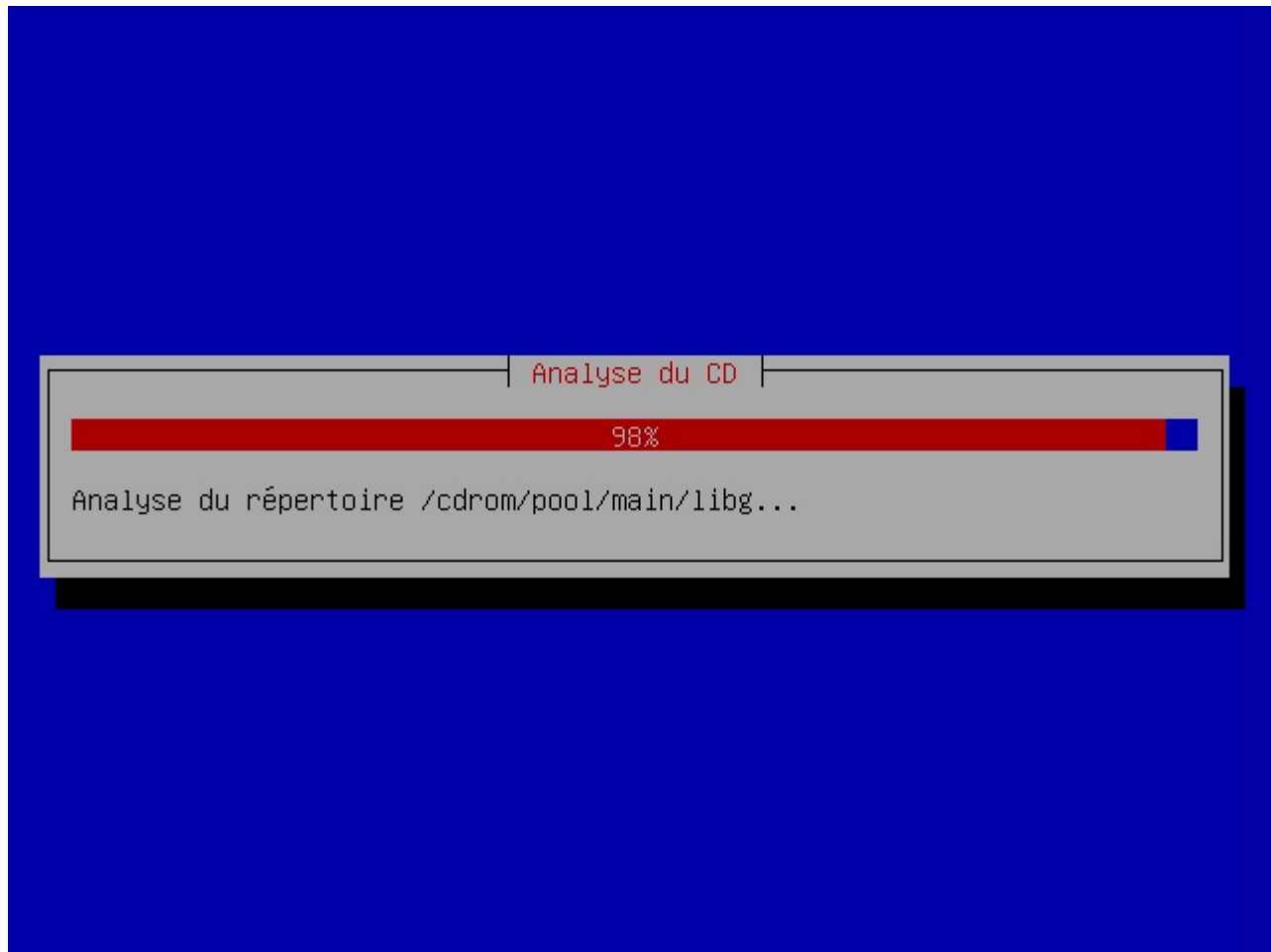
Pour les configurations de disques durs spécifiques (RAID, disques multiples) veuillez prendre contact avec nous via la liste support d'abuledu. Démarrez sur le DVD fourni et suivez les étapes.

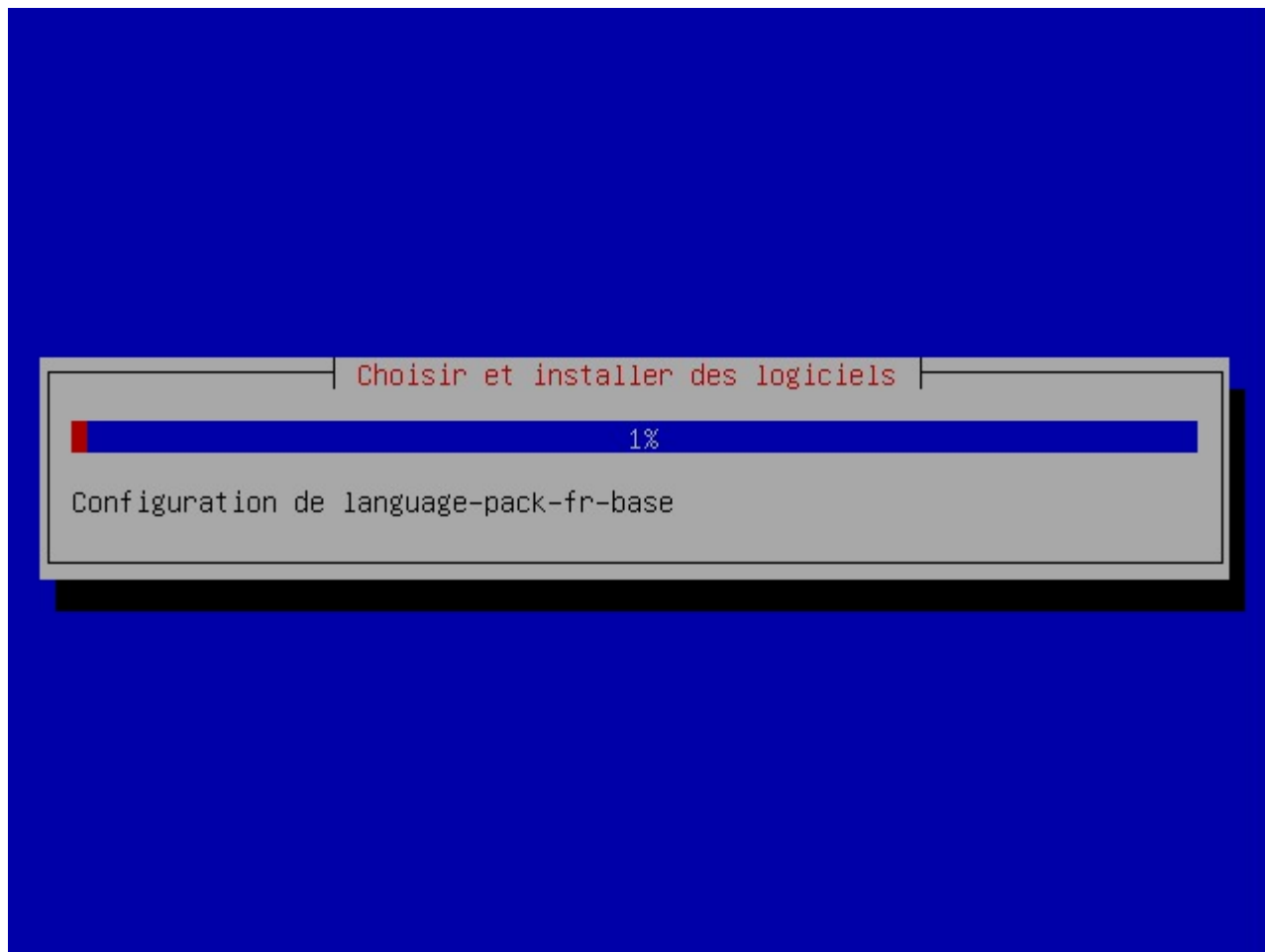
```
Install AbulEdu server (fully automatic)
Install AbulEdu server (manual partitions)
Check CD for defects
Tester la mémoire
Amorcer à partir du premier disque dur
```

F1 Aide F2 Langue F3 Agencement du clavier F4 Modes F5 Accessibilité F6 Autres



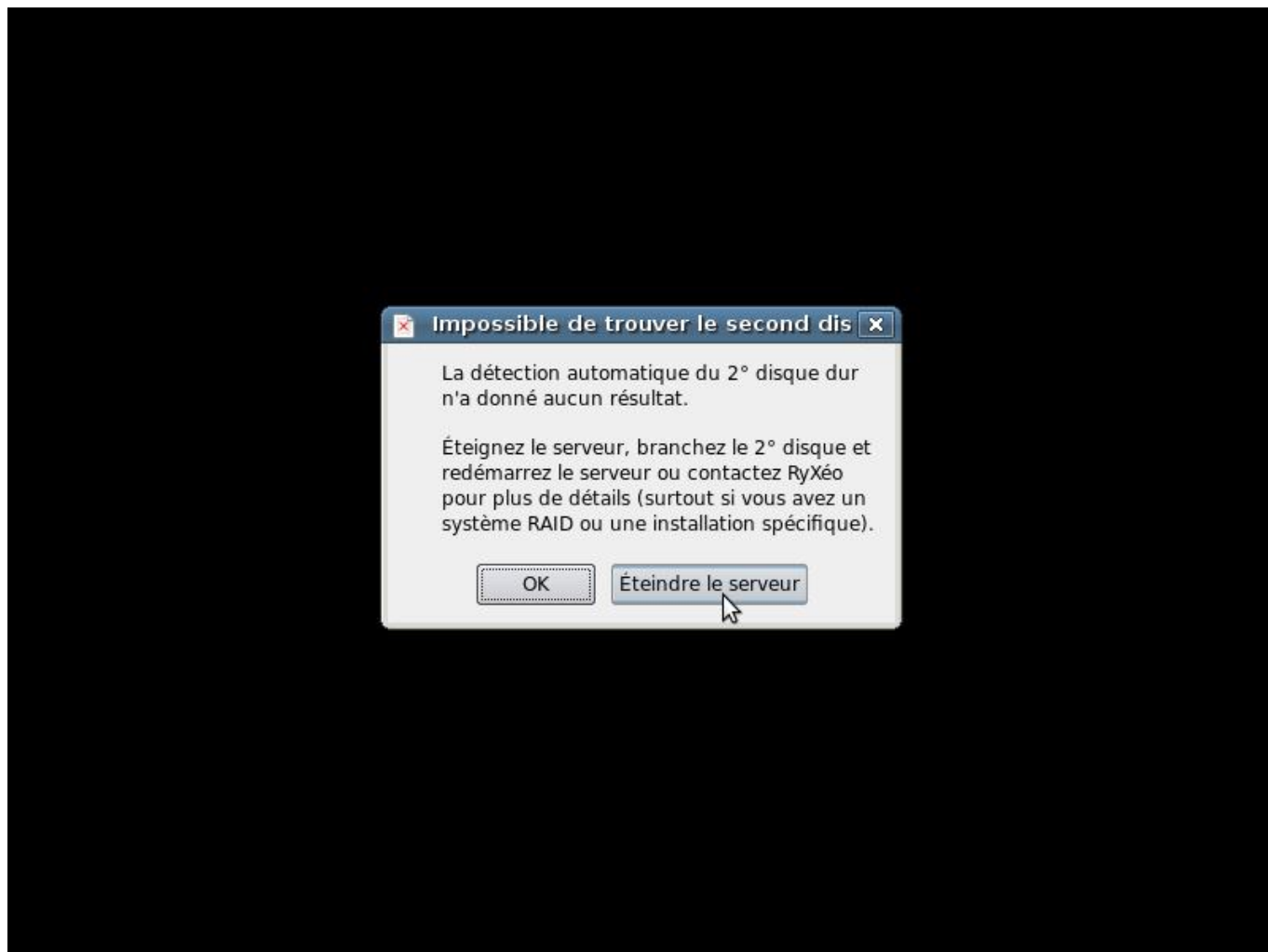






```
b0892000 rw-p 00000000 00:00 0
                                7f44b0899000-7f44b089a000 rw-p 00000000 00:00 0
7f44b089a000-7f44b08aa000 r--s 00000000 08:06 147578 /usr/share/samba/valid.dat
                                7f44b08aa000-7f44b08ac000 rw-p 00000000 00:00 0
                                7f44b08ac000-7f44b08ad000 r--p 0001f000 08:01 192 /lib/ld-2.11.1.so
7f44b08ad000-7f44b08ae000 rw-p 00020000 08:01 192 /lib/ld-2.11.1.so
                                7f44b08ae000-7f44b08af000 rw-p 00000000 00:00 0
                                7f44b08af000-7f44b0eac000 r-xp 00000000 08:06 147582 /usr/bin/net.samba
                                7f44b0eac000-7f44b10ac000 r-xp 00000000 08:06 147582 /usr/bin/net.samba3
                                7f44b10ac000-7f44b10ca000 rw-p 00612000 08:06 147582 /usr/bin/net.samba3
                                7f44b10ca000-7f44b10cd000 rw-p 00000000 00:00 0
                                7f44b10cd000-7f44b11b1000 rw-p 00000000 00:00 0 [heap]
                                7f44b11b1000-7f44b1283000 rw-p 00000000 00:00 0 [stack]
                                7fff543cd000-7fff543e2000 rw-p 00000000 00:00 0 [vdso]
                                7fff543ff000-7fff54400000 r-xp 00000000 00:00 0 [vsyscall]
                                ffffffffff600000-ffffffffffffffff r-xp 00000000 00:00 0 horizon-samba-default
-netsettings installé
```

Durant la phase de post-installation des logiciels, vous pouvez rencontrer un écran de ce type. Ce souci ne concerne que l'affichage écran !!! L'installation se poursuit sans souci. NE PAS INTERROMPRE !!!



PREMIER REDÉMARRAGE AUTOMATIQUE. Cliquez sur « éteindre le serveur ». CONNECTEZ LE SECOND DISQUE DUR ÉTIQUETEZ LES DISQUE1/DISQUE2.

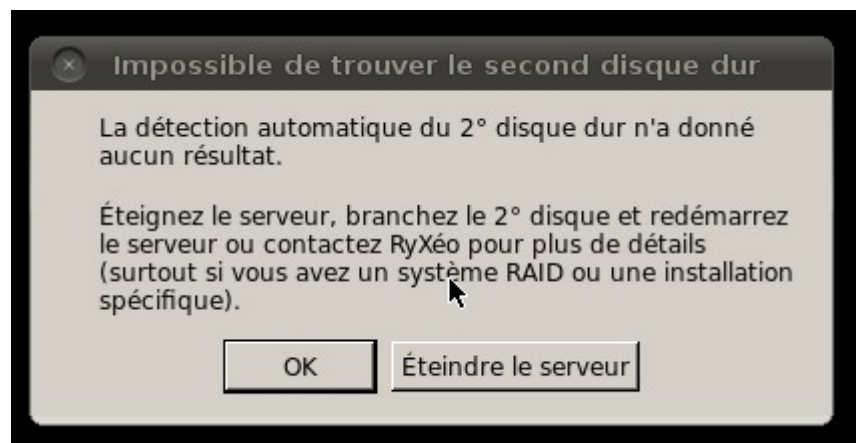
RALLUMEZ LE SERVEUR AVEC SES DEUX DISQUES DURS.

## Installation phase 2

```
Serveur en fonction depuis: 0 min, 0 users, load average: 2.11, 0.52
- Carte locale (eth0) : connectée addr:192.168.0.1 Mask:255.255.255.0
- Carte externe (eth1): déconnectée
- Route par défaut :
Processeur : Pentium(R) Dual-Core CPU E5700 @ 3.00GHz
OS : Linux servecole 2.6.32-32-generic
Mémoire vive:
total      used      free      shared    buffers    cached
Mem:      1023828  171120    852708         0       44788     47972
-/+ buffers/cache:    78360    945468
Swap:     1998840        0    1998840
[ OK ]

Disques:
No configuration directory was found for slapd at /etc/ldap/slapd.d/.
If you have moved the slapd configuration directory please modify
/etc/default/slapd to reflect this. If you chose to not
configure slapd during installation then you need to do so
prior to attempting to start slapd.
sda1  taille: 1.9G occupé: 251M libre: 1.6G /
sda10 taille: 1.8G occupé: 35M libre: 1.7G /tmp
sda11 taille: 12G occupé: 306M libre: 11G /home
sda2  taille: 3.8G occupé: 72M libre: 3.5G /backup
sda6  taille: 5.2G occupé: 4.6G libre: 335M /usr
sda7  taille: 2.7G occupé: 1.2G libre: 1.4G /opt
sda8  taille: 7.6G occupé: 1.2G libre: 6.1G /var
sda9  taille: 3.8G occupé: 77M libre: 3.5G /var/log

Page actualisée toutes les 20 secondes appuyez sur une touche pour me réveiller.
Appuyez sur Alt+F1 pour avoir une console login. Alt+F7 pour revenir ici.
* Starting SpamAssassin Mail Filter Daemon spamd
```



Si vous n'avez pas de second disque dur, il est possible de poursuivre mais vous allez être bloqué à la phase de duplication des disques.





AbulEdu - Assistant d'installation

# RYXEO

## Installation d'AbulEdu 11.08

Accueil | 1. Informations | 2. Contacts | 3. Configuration réseau | 4. Maquettes postes client

Cet assistant vous permet de paramétrer ce serveur AbulEdu. Une fois terminé, vous ne pourrez plus jamais relancer ce module.  
Prenez le **Guide d'Installation** (document PDF que RyXéo doit vous avoir envoyé par email) et notez les informations indiquées ci-dessous.

Informations à copier dans votre fiche d'installation :

Notez le mot de passe root\* : 6kYfFQgVxbkp

Notez le mot de passe d'abuladmin\* : 3fvApvuVI

Date d'installation\* : 20111108

Modèle du serveur\* : innotek GmbH VirtualBox

Numéro de série du serveur\* : 0

\*: ces informations ne sont pas modifiables : elles ont été automatiquement générées lors de l'installation du système.

Suivant >>

Notez les mots de passe !

AbulEdu - Assistant d'installation

# RYXEO

## Installation d'AbulEdu 11.08

Accueil | 1. Informations | 2. Contacts | 3. Configuration réseau | 4. Maquettes postes client

Vos coordonnées

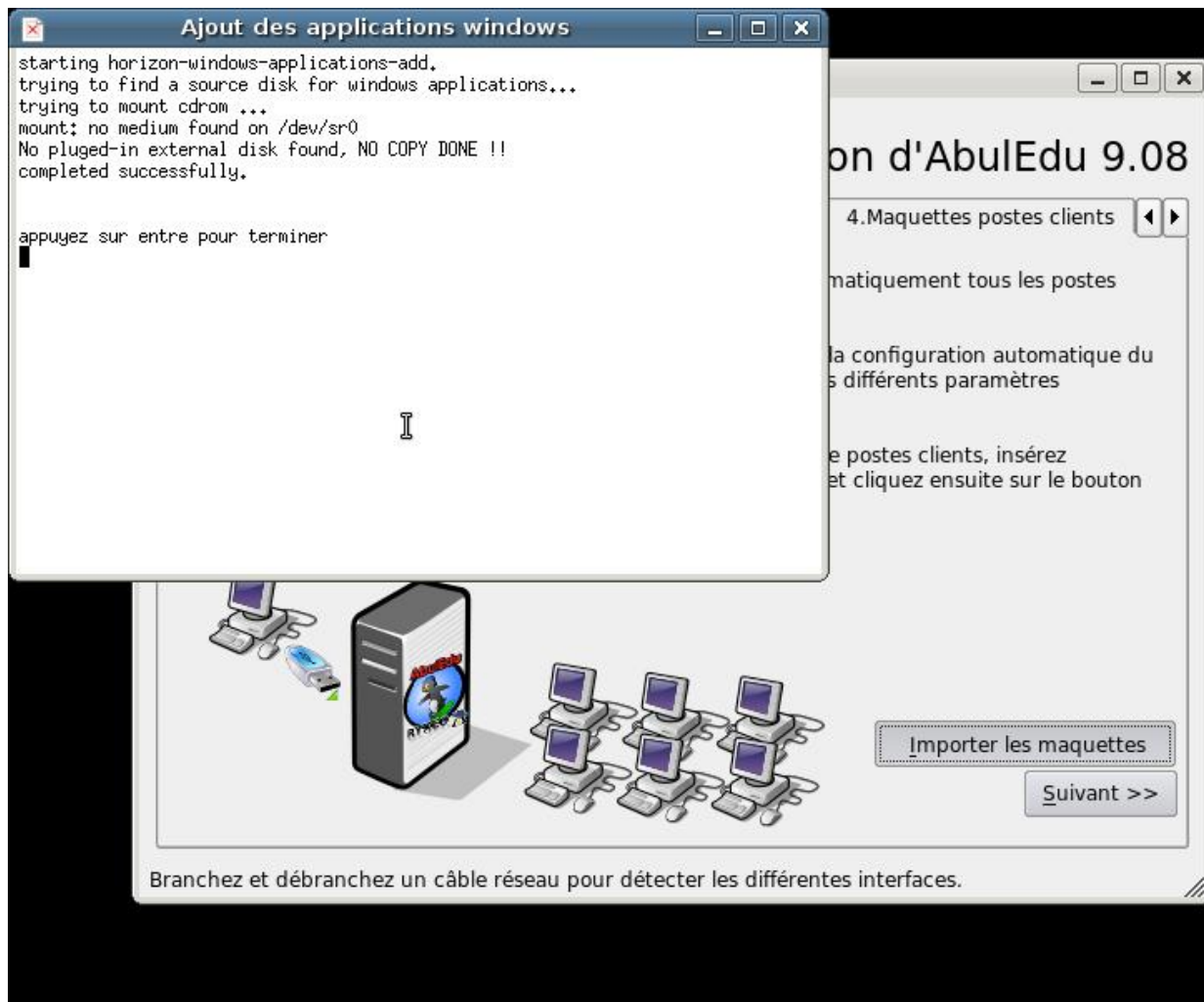
Nom de votre société :	<input type="text" value="RyXeo SARL"/>
Adresse de votre société :	<input type="text" value="21 Avenue M et E Dulout"/>
Code postal :	<input type="text" value="33600"/>
Ville :	<input type="text" value="PESSAC"/>
Numéro de téléphone :	<input type="text" value="0535540118"/>
Adresse email :	<input type="text" value="contact@ryxeo.com"/>
Votre nom et prénom (installateur) :	<input type="text" value="Stephane HAYS"/>

Note: Attention, les informations que vous saisissez ne seront plus modifiables par la suite.



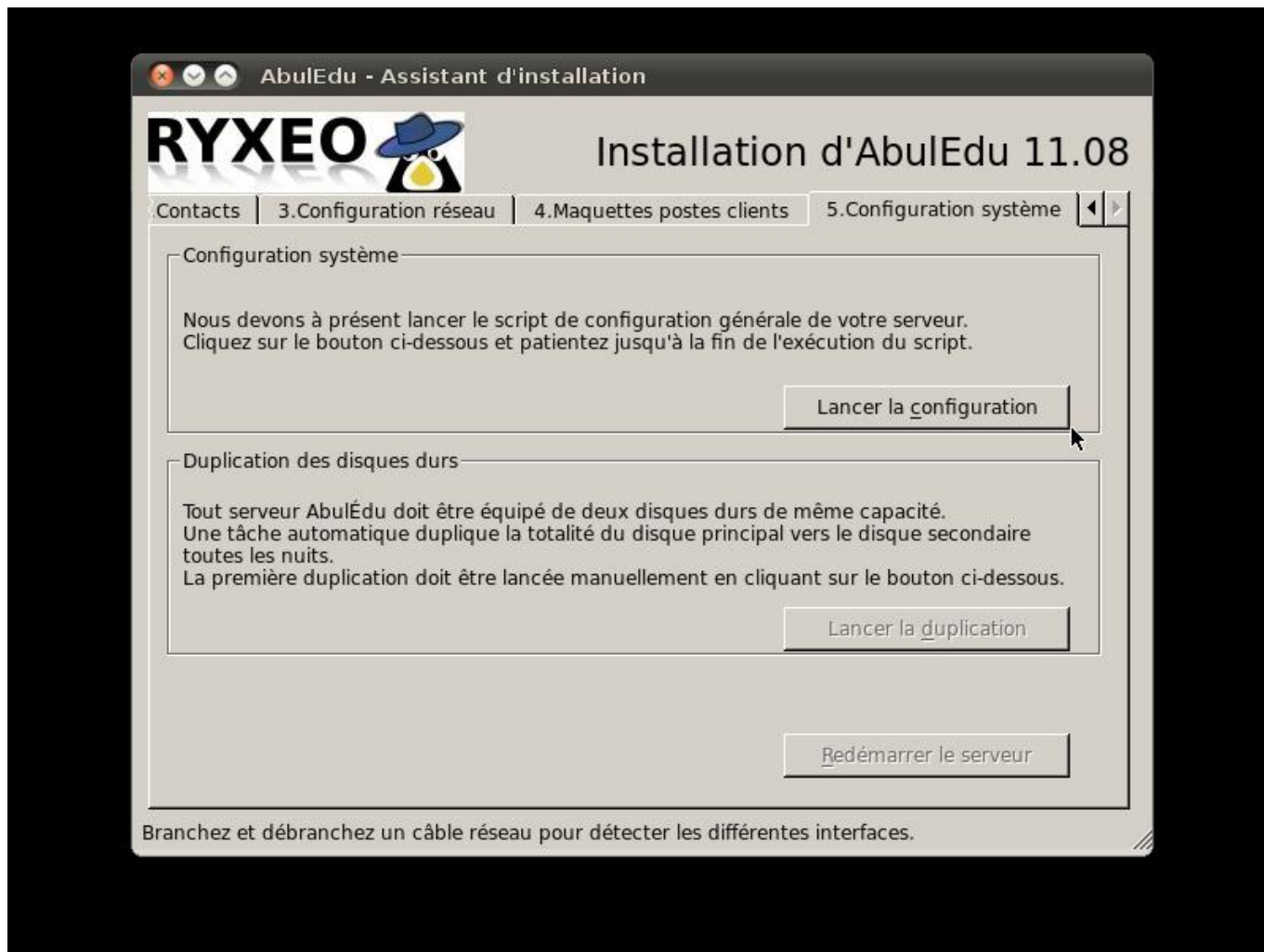


Détectez les cartes réseaux en débranchant les câbles un par un et étiquetez les prises à l'arrière.(eth0/eth1). Note: Certaines cartes ne communiquent pas l'information "câble branché ou débranché" avec le noyau Linux.

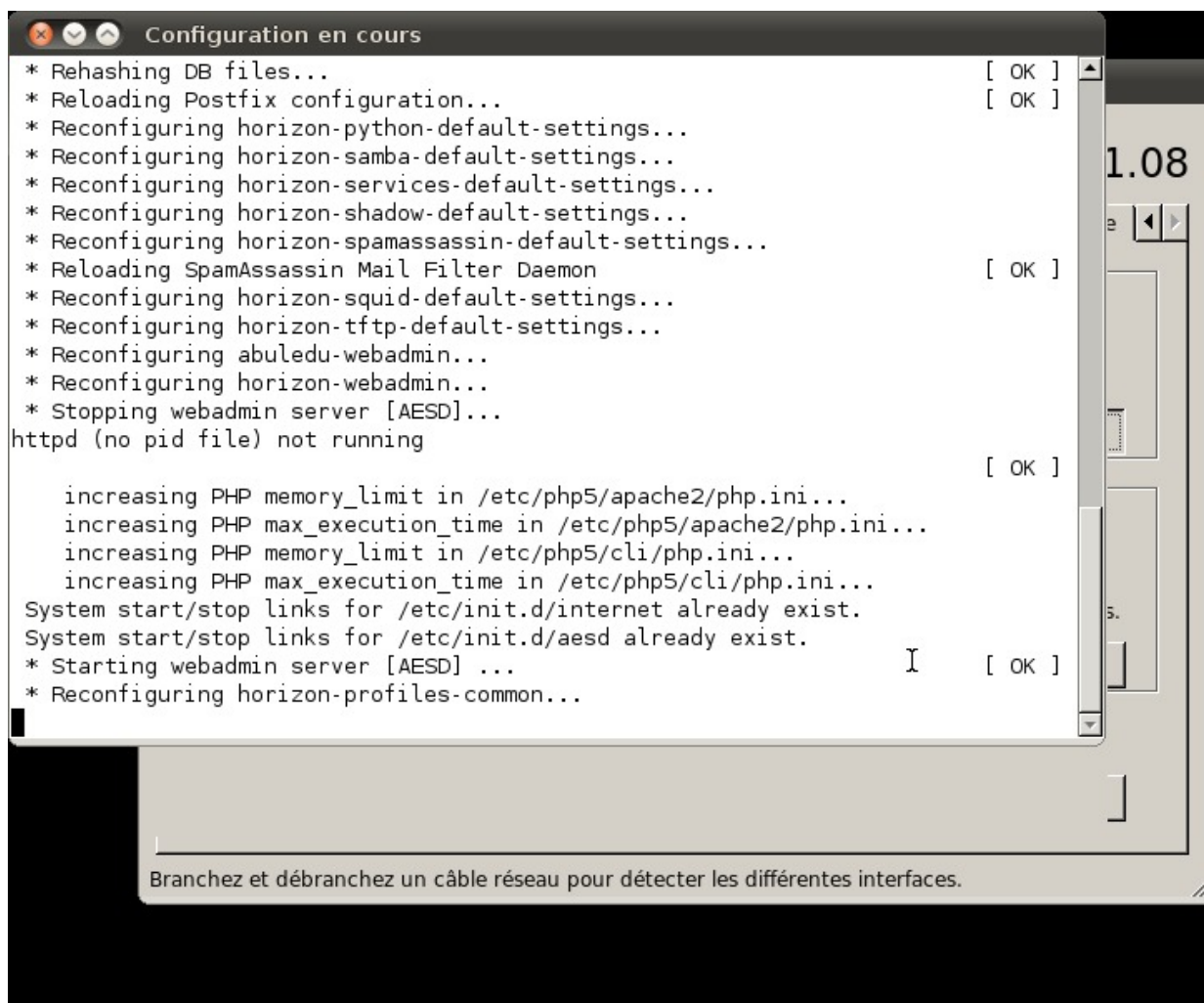


Si vous possédez une clef USB ou un DVD contenant les maquettes de déploiement automatique des postes clients c'est ici que vous les intégrerez.





Un « terminal » s'ouvre, vous suivez le déroulement de l'importation des images des postes clients. Le serveur possède déjà une image d'un poste « client lourd Linux » de 19 Go.

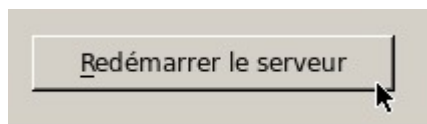


L'importation des applications Windows auto-déployées se fait de la même manière que pour les images de maquettes des postes clients.





Votre serveur redémarre, Vous pouvez passer à l'étape suivante de configuration du réseau.



## Installation phase 3, inscription ePack

Au démarrage suivant vous arrivez sur une version légère de webadmin qui vous permet de configurer la connexion internet et d'activer votre ePack d'installation.

Installation de votre serveur - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

← → ↺ ⓧ 🏠

http://servecole:8082/installation/

★ ▼

Google

🔍

Les plus visités ▾ Page d'accueil Courriel électronique Les pages perso

Administration

AbulÉdu LeTerrier Pédagosite Documentation Forums Planète Services PRO

AbulÉdu.NET WebAdmin

Installation AbulÉdu

1. Fiche d'identité

2. Connexion internet

## Bienvenue !

Merci de remplir le formulaire ci-dessous pour enregistrer votre serveur.

Les champs marqués d'une étoile \* sont obligatoires.

Votre serveur

Modèle : **Serveur custom**  
Microprocesseur(s) : **1 x Pentium(R) Dual-Core CPU E5300 @ 2.60GHz**  
Mémoire vive (RAM) : **509 Mo**

Installateur - Revendeur

Code revendeur : **RyXeo**  
Technicien (nom et prénom) : **HAYS Stphane**  
Adresse courriel : **contact@ryxeo.com**

Date de l'installation : **201004**  
Téléphone : **05 35 54 01 18**

Détails de votre installation

Votre serveur est installé dans :  

une école, un collège, un lycée

Terminé

Installation de votre serveur - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

http://servecole:8082/installation/index.php

Les plus visités Page d'accueil Courriel électronique Les pages perso

Administration

AbulÉdu LeTerrier Pédagosit Documentation Forums Planète Services PRO

AbulEdu.NET WebAdmin

**Installation AbulÉdu**

1. Fiche d'identité
2. Connexion internet

Le formulaire d'installation a bien été enregistré.


**Vous pouvez passer à la seconde étape de l'installation pour configurer la connexion internet.**

AbulÉdu GNU/Linux est distribué sous licence GNU GPL version 2 sans aucune garantie d'aucune s  
d'auteurs © 1999-2008 **Éric Seigne** et **Olivier Cortès** pour le projet AbulÉdu, ainsi qu'à tous les au  
libres utilisés (Notament Ubuntu, Debian, Gentoo, Apache, PHP, MySQL, SPIP...).








Squelette wiki inspire de celui de ubuntu-fr.org ! - Propulsé en 3 secondes par AbulEduWebAdmin



RYXEO

http://servecole:8082/internet/






Administration Ecole Test

 AbulEdu  LeTerrier  Pédagosite  Documentation  Forums  Planète  Services PRO


 AbulEdu.NET  WebAdmin

**Installation AbulEdu**

-  1. Fiche d'identité
-  2. Connexion internet




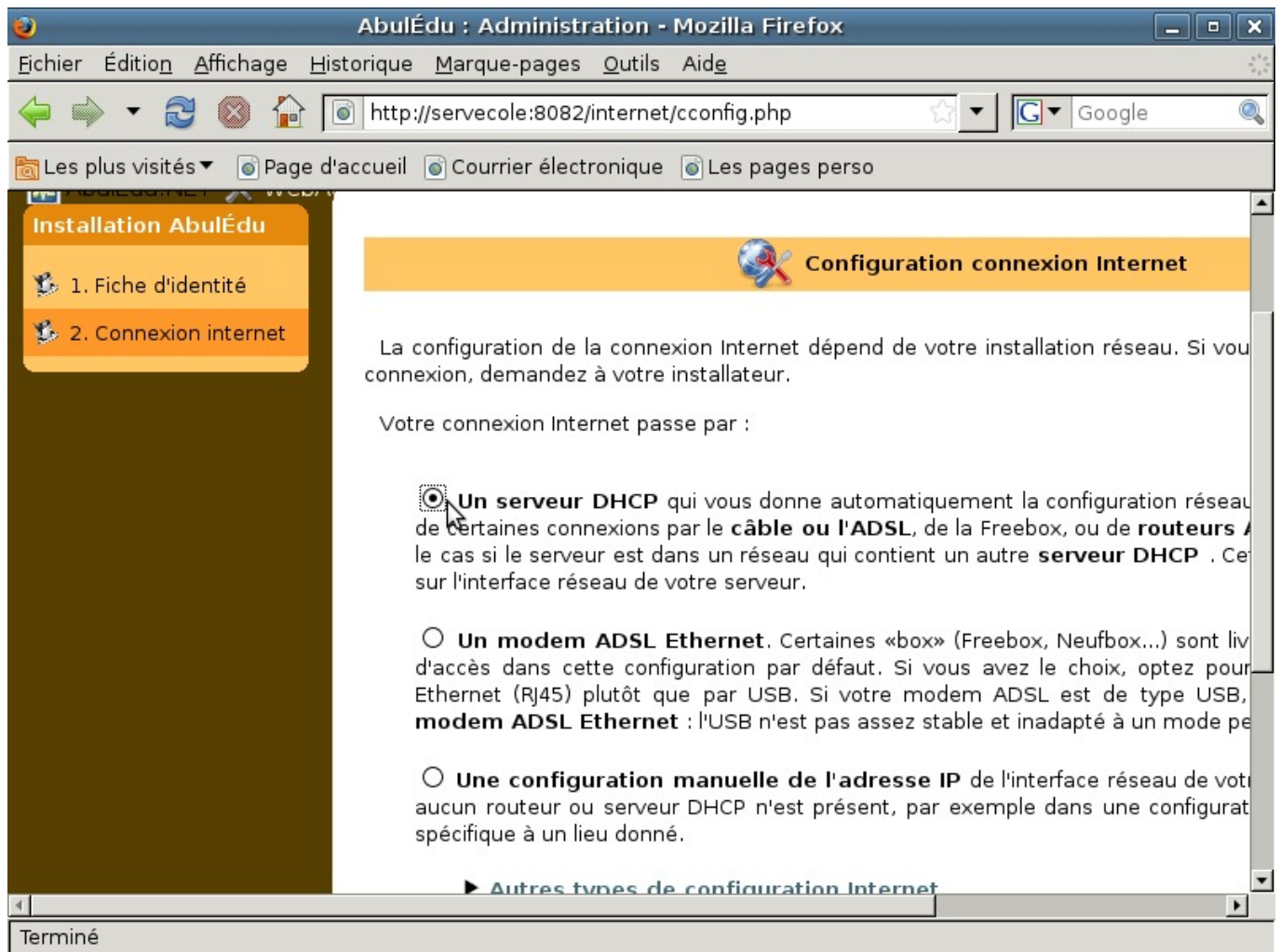
**Connexion Internet**

État de la connexion Internet  **non configurée** [>> configurer la connexion](#)


**AbulEdu GNU/Linux** est distribué sous licence GNU GPL version 2 sans aucune garantie d'aucune sorte. 1999-2008 **Éric Seigne** et **Olivier Cortès** pour le projet AbulEdu, ainsi qu'à tous les auteurs respectifs de (Notament Ubuntu, Debian, Gentoo, Apache, PHP, MySQL, SPIP...).

Squelette wiki inspire de celui de ubuntu-fr.org ! - Propulsé en 2 secondes par AbulEduWebAdmin




















Administration Ecole Test

 AbulÉdu  LeTerrier  Pédagosite  Documentation  Forums  Planète  Services PRO

 AbulEdu.NET  WebAdmin

**Installation AbulÉdu**

-  1. Fiche d'identité
-  2. Connexion internet

### Configuration connexion Internet

Carte réseau Carte réseau numéro 2 (eth1)

Ouvrir le port 80 du pare-feu ☐ Serveur web accessible depuis Internet


Ouvrir le port 443 du pare-feu ☐ Serveur web sécurisé accessible depuis Internet


Forcer l'utilisation du proxy filtrant ☒ Forcer l'utilisation du proxy filtrant: cochez cette case si vos usagers puissent surfer sur internet sans utiliser le filtrage web

Courrier électronique ☒ Envoyer le courrier automatiquement lors de la connexion

☒ Récupérer le courrier automatiquement

**AbulÉdu GNU/Linux** est distribué sous licence GNU GPL version 2 sans aucune garantie d'aucune sorte.  
1999-2008 **Éric Seigne** et **Olivier Cortès** pour le projet AbulÉdu, ainsi qu'à tous les auteurs respectifs  
(Notament Ubuntu, Debian, Gentoo, Apache, PHP, MySQL, SPIP...).

Squelette wiki inspire de celui de ubuntu-fr.org ! - Propulsé en 1 secondes par AbulEduWebAdmin 



Administration Ecole Test


AbulÉdu LeTerrier 1-3 Pédagogie Documentation Forums Planète Services PRO

AbulEdu.NET WebAdmin


**Installation AbulÉdu**

- 1. Fiche d'identité
- 2. Connexion internet

### Configuration connexion Internet


 **Opération réussie !**

**Merci**, la configuration est enregistrée !

 [>> Activer la connexion internet](#)

AbulÉdu GNU/Linux est distribué sous licence GNU GPL version 2 sans aucune garantie d'aucune sorte. 1999-2008 **Éric Seigne** et **Olivier Cortès** pour le projet AbulÉdu, ainsi qu'à tous les auteurs respectifs de (Notament Ubuntu, Debian, Gentoo, Apache, PHP, MySQL, SPIP...).

Squelette wiki inspire de celui de ubuntu-fr.org ! - Propulsé en 5 secondes par AbulEduWebAdmin



AbulÉdu : Administration - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

http://servecole:8082/internet/index.php?connex=1 Google

Les plus visités Page d'accueil Courriel électronique Les pages perso

Administration

AbulÉdu LeTerrier Pédagosite Documentation Forums Planète Services PRO

AbulÉdu.NET WebAdmin

**Installation AbulÉdu**

1. Fiche d'identité
2. Connexion internet
3. Validation ePack

**Connexion Internet**

État de la connexion Internet **Active** >> déconnecter.

Votre type de connexion est **dhcp**

L'adresse IP externe du serveur est **192.168.1.1**

L'adresse IP publique est **192.168.1.1**

Le pare-feu (firewall) **actif**

**Vous pouvez passer maintenant à l'étape suivante: ePack d'installation**

AbulÉdu GNU/Linux est distribué sous licence GNU GPL version 2 sans aucune garantie d'aucun d'auteurs © 1999-2008 **Éric Seigne** et **Olivier Cortès** pour le projet AbulÉdu, ainsi qu'à tous les libes utilisés (Netatank, Ubuntu, Debian, CentOS, Apache, PHP, MySQL, Squirrel...)

http://servecole:8082/installation/abonnement.php



Enregistrement - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

http://serveurcole:8082/installation/abonnement.php

Google

Les plus visités Page d'accueil Courrier électronique Les pages perso

## Installation AbulÉdu

1. Fiche d'identité
2. Connexion internet
3. Validation ePack

## Enregistrement du serveur sur « abuledu.net »

Pour pouvoir bénéficier d'un abonnement Zen il vous faut un ePack AbulÉdu vendu par ses revendeurs. Si vous n'avez pas de ePack, vous pouvez vous rendre sur la boutique pour l'abonnement adapté à vos besoins et acheter le ePack correspondant.

L'enregistrement de votre serveur sur la plate-forme abuledu.net permet de terminer l'installation de votre serveur. **La connexion Internet de votre serveur doit être activée.**

Vérifiez bien que toutes les informations saisies sur la fiche d'information de votre serveur sont correctes. Ces informations-là qui seront insérées dans abuledu.net !

Code du ePack : ENR09-01-2564-PFGT-567

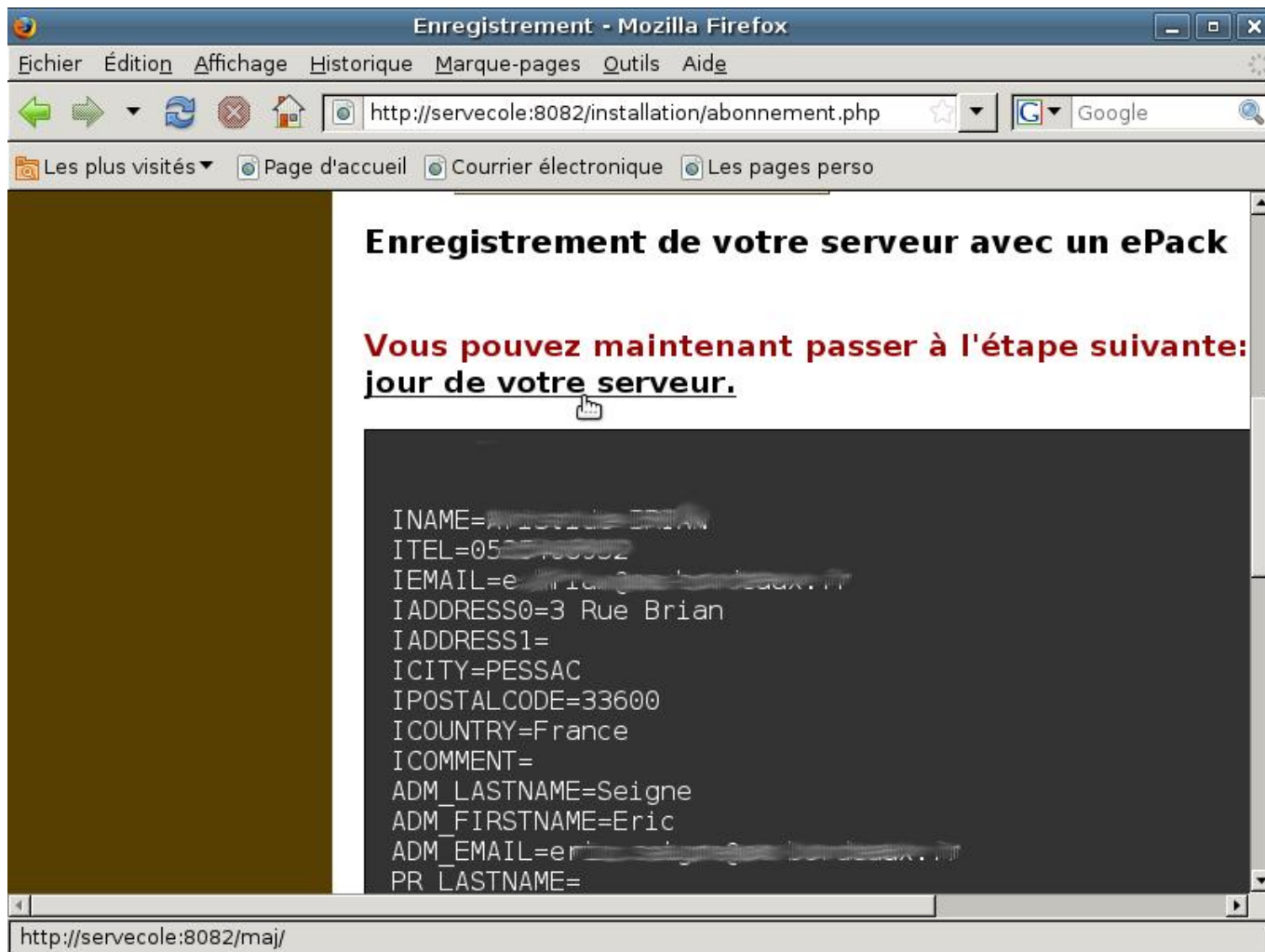
Mot de passe du ePack : 5482-5497

Enregistrer le pack sur abuledu.net

**AbulÉdu GNU/Linux** est distribué sous licence GNU GPL version 2 sans aucune garantie d'aucun d'auteurs © 1999-2008 **Éric Seigne** et **Olivier Cortès** pour le projet AbulÉdu, ainsi qu'à tous les autres auteurs de logiciels libres utilisés (Notamment Ubuntu, Debian, Gentoo, Apache, PHP, MySQL, SPIP...).

Terminé

Durant la phase de transition ryxeo → association, pensez à utiliser le ePack indiqué en début de cette documentation



Webadmin - Mise à jour du système - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

http://servecole:8082/maj/

Google

Les plus visités Page d'accueil Courriel électronique Les pages perso

Administration

AbulÉdu LeTerrier Pédagosome Documentation Forums Planète Services PRO

AbulEdu.NET WebAdmin

**Installation AbulÉdu**

1. Fiche d'identité
2. Connexion internet
3. Validation ePack
4. 1ere mise à jour

**Première mise à jour :**

Attention, la 1ere mise à jour du système risque d'être très longue et dépends de la internet.

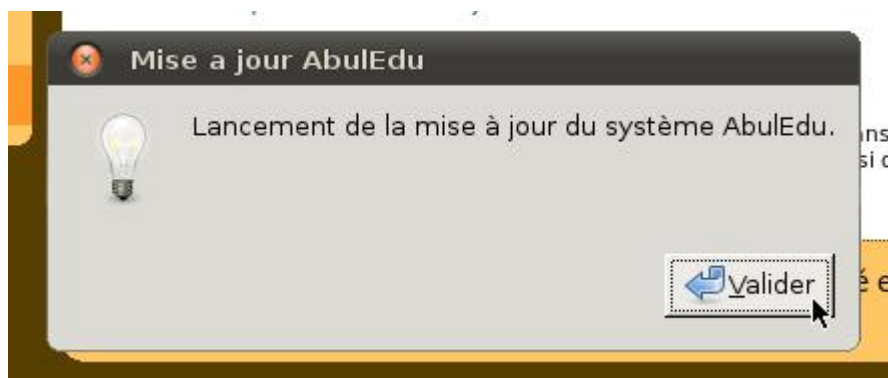
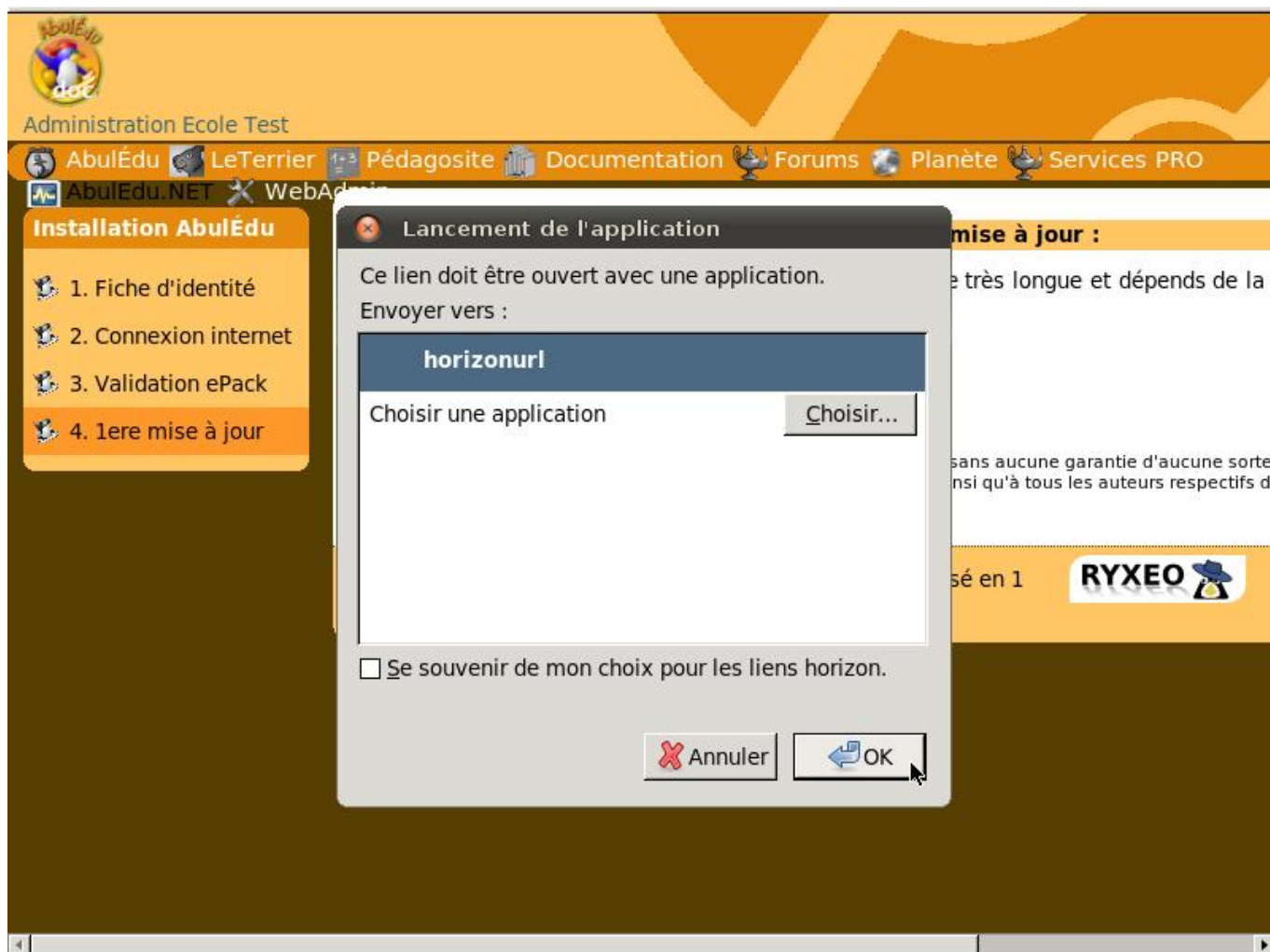
[Lancer la première mise à jour.](#)

**AbulÉdu GNU/Linux** est distribué sous licence GNU GPL version 2 sans aucune garantie d'aucune s d'auteurs © 1999-2008 **Éric Seigne** et **Olivier Cortès** pour le projet AbulÉdu, ainsi qu'à tous les au libres utilisés (Notament Ubuntu, Debian, Gentoo, Apache, PHP, MySQL, SPIP...).

Squelette wiki inspire de celui de ubuntu-fr.org ! - Propulsé en 1 secondes par AbulEduWebAdmin

RYXEO

horizon://abuledu-upgrade-terminal



```
gpg: clé E5DD0910: clé publique « Eric Seigne <eric.seigne@ryxeo>
gpg: clé AD8BE6A1: clé publique « RyXeo Minidak <minidak@ryxeo.c
gpg: Quantité totale traitée: 3
gpg:          importée: 3
gpg: aucune clé de confiance ultime n'a été trouvée
```

Si vous avez un CD de mise a jour, insérez le dans le lecteur  
maintenant, tapez O et validez, sinon appuyez sur entrée

[o/N]N

```
/var/cache/apt/archives/openjdk-6-jre-headless_6b14-1.4.1-0ubuntu13_i386.deb
/var/cache/apt/archives/openjdk-6-jre-lib_6b14-1.4.1-0ubuntu13_all.deb
/var/cache/apt/archives/libpq5_8.4.3-1~jaunty1_i386.deb
/var/cache/apt/archives/sudo_1.6.9p17-1ubuntu3.2_i386.deb
/var/cache/apt/archives/tzdata_2010h~repack-0ubuntu0.9.04_all.deb
/var/cache/apt/archives/tzdata-java_2010h~repack-0ubuntu0.9.04_all.deb
/var/cache/apt/archives/xulrunner-1.9_1.9.0.19+nobinonly-0ubuntu0.9.04.1_i386.deb
/var/cache/apt/archives/xulrunner-1.9-gnome-support_1.9.0.19+nobinonly-0ubuntu0.9.04.1_i386.deb
/var/cache/apt/archives/abuledu-artwork_9.0.0.1_all.deb
/var/cache/apt/archives/abuledu-desktop-pc_9.08.0ryxeol3_all.deb
/var/cache/apt/archives/abuledu-intranet-webservices_9.0.0.2_all.deb
/var/cache/apt/archives/abuledu-intranet-www_9.0.0.2_all.deb
/var/cache/apt/archives/abuledu-intranet_9.0.0.2_all.deb
/var/cache/apt/archives/abuledu-pc_9.08.0ryxeol3_all.deb
/var/cache/apt/archives/horizon-apt-default-settings_9.0.0.3_all.deb
/var/cache/apt/archives/horizon-desktop-pc_9.08.0ryxeol3_all.deb
/var/cache/apt/archives/horizon-ocsinventory-default-settings_9.0.0.1_all.deb
/var/cache/apt/archives/horizon-pc_9.08.0ryxeol3_all.deb
/var/cache/apt/archives/libhorizon-system-tools_9.0.0.9_all.deb
/var/cache/apt/archives/ubuntu-keyring_2008.03.04_all.deb
Moving Files:
```

File deletes disabled, skipping.

```
Creating Packages files...
Building: jaunty dists/jaunty/main/binary-i386 Packages
Creating Release files...
Building: jaunty Release
Building: jaunty Contents
```

```
All done, exiting.
Mise à jour des applications windows auto-déployées:
Mise à jour terminée.
mise à jour terminée, merci d'utiliser AbulÉdu ...
```



Webadmin - Mise à jour du système - Mozilla Firefox


FichierÉditionAffichageHistoriqueMarque-pagesOutilsAide

←→↺↻🏠🔍

http://servecole:8082/maj/

Google

Les plus visitésPage d'accueilCourrier électroniqueLes pages perso



Administration

AbulEduLeTerrierPédagositeDocumentationForumsPlanèteServices PRO

AbulEdu.NET

Installation AbulEdu


1. Fiche d'identité

2. Connexion internet

3. Validation ePack

4. 1ere mise à jour

Mise a jour AbulEdu



La mise à jour n'est pas complète. Essayez de la lancer à nouveau.

Si le problème persiste contactez RyXéo.

Valider

à jour :

longue et dépends de la


aucune garantie d'aucune s

d'auteurs © 1999-2008 **Eric Seigne** et **Olivier Cortes** pour le projet AbulEdu, ainsi qu'à tous les au

libres utilisés (Notament Ubuntu, Debian, Gentoo, Apache, PHP, MySQL, SPIP...).

Squelette wiki inspire de celui de ubuntu-fr.org ! - Propulsé en 2

secondes par AbulEduWebAdmin



Terminé

Webadmin - Mise à jour du système - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

http://servecole:8082/maj/

Les plus visités Page d'accueil Courriel électronique Les pages perso

Administration

AbulÉdu LeTerrier Pédagosome Documentation Forums Planète Services PRO

AbulÉdu.NET WebAdmin

**Installation AbulÉdu**

1. Fiche d'identité
2. Connexion internet
3. Validation ePack
4. 1ere mise à jour

**Mise à jour AbulÉdu**

Mise à jour terminée. Cliquez sur le bouton ci-dessous pour relancer le serveur.

**Valider**

AbulÉdu GNU/Linux est distribué sous licence GNU GPL version 2 sans aucune garantie d'aucune s d'auteurs © 1999-2008 **Éric Seigne** et **Olivier Cortès** pour le projet AbulÉdu, ainsi qu'à tous les au libres utilisés (Notament Ubuntu, Debian, Gentoo, Apache, PHP, MySQL, SPIP...).

Squelette wiki inspire de celui de ubuntu-fr.org ! - Propulsé en 2 secondes par AbulEduWebAdmin

RYXEO

Terminé

```
-- INFORMATIONS SYNTHETIQUES -- AbulEdu 9.08 --
Serveur en fonction depuis: 3 min, 1 user, load average: 0.37, 0.41
Réseau:
- Carte locale (eth0) : connectée addr:192.168.0.1 Mask:255.255.255.0
- Carte externe (eth1): déconnectée
- Route par défaut :
Processeur : Pentium(R) Dual-Core CPU E5300 @ 2.60GHz
OS : Linux servecole 2.6.28-18-server
Mémoire vive:
total used free shared buffers cached
Mem: 509284 440144 69140 0 12256 180816
-/+ buffers/cache: 247072 262212
Swap: 2000052 0 2000052
Disques:
/(sda1): 18% occ. 1.5G libre
/backup(sda2): 2% occ. 3.5G libre
/home(sda11): 25% occ. 11G libre
/opt(sda7): 49% occ. 1.5G libre
/tmp(sda10): 4% occ. 1.9G libre
/usr(sda6): 74% occ. 1.6G libre
/var(sda8): 77% occ. 711M libre
/var/log(sda9): 4% occ. 2.9G libre
Page actualisée toutes les 20 secondes
```

From:  
<https://docs.abuledu.org/> - **La documentation d'AbulÉdu**

Permanent link:  
[https://docs.abuledu.org/11.08/installation\\_du\\_serveur\\_11.08?rev=1471702571](https://docs.abuledu.org/11.08/installation_du_serveur_11.08?rev=1471702571)

Last update: **2016/08/20 16:16**

