

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/wws/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](https://listes.abuledu.org/wws/info/support)

## 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**

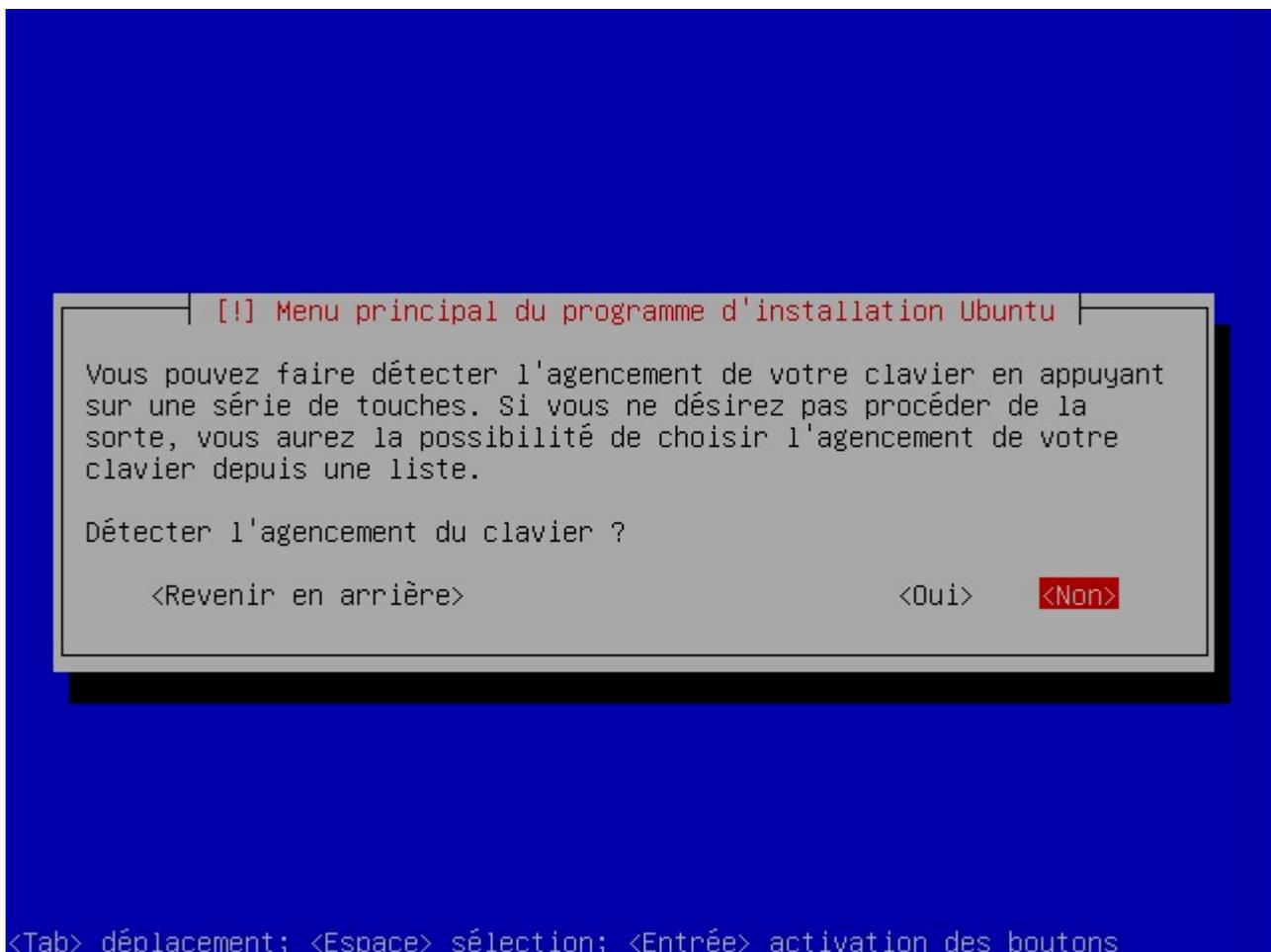
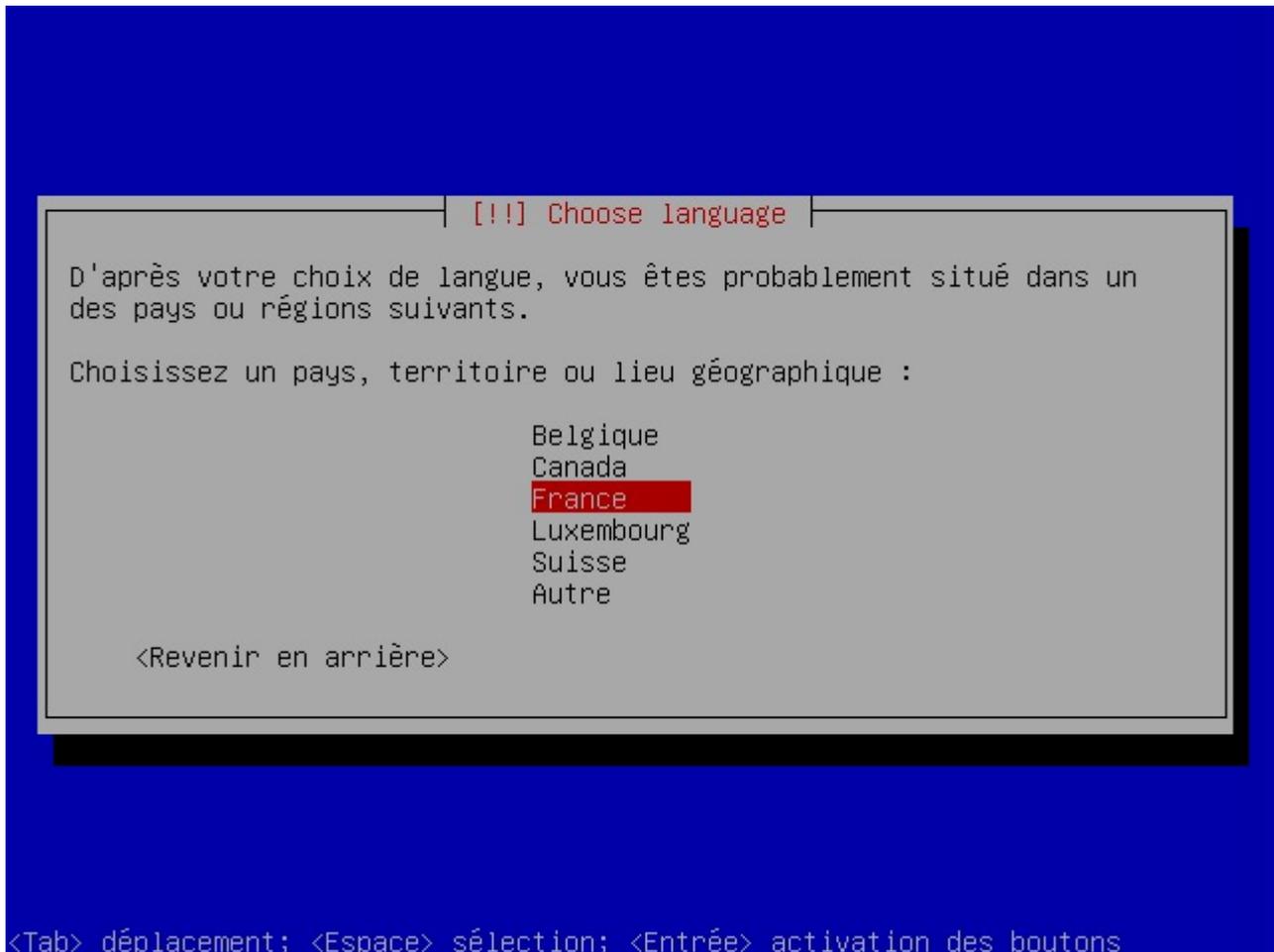
## Installation phase 1

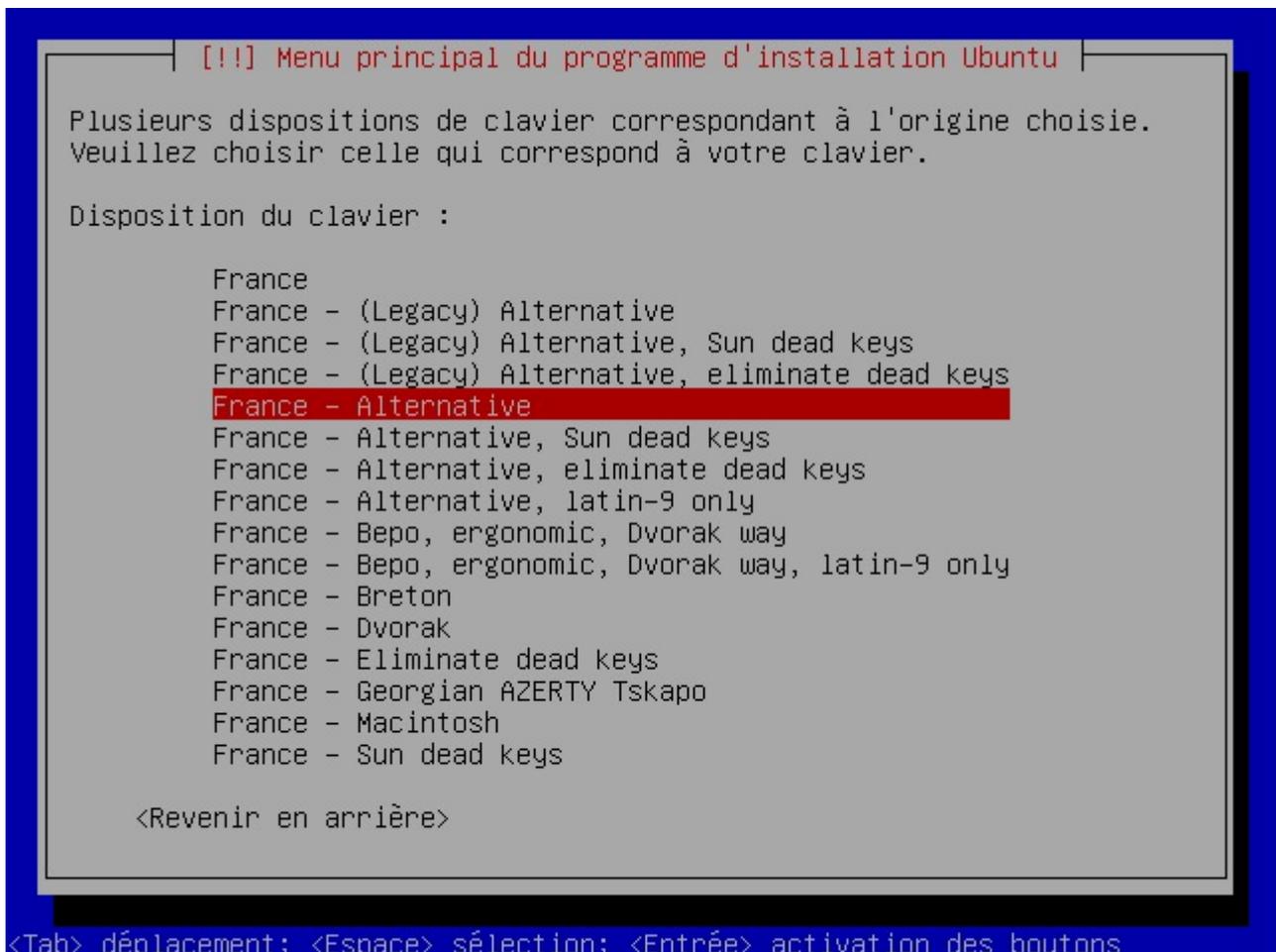
**NE CONNECTEZ PAS LE SECOND DISQUE DUR LORS DE LA PREMIÈRE PHASE D'INSTALLATION !**

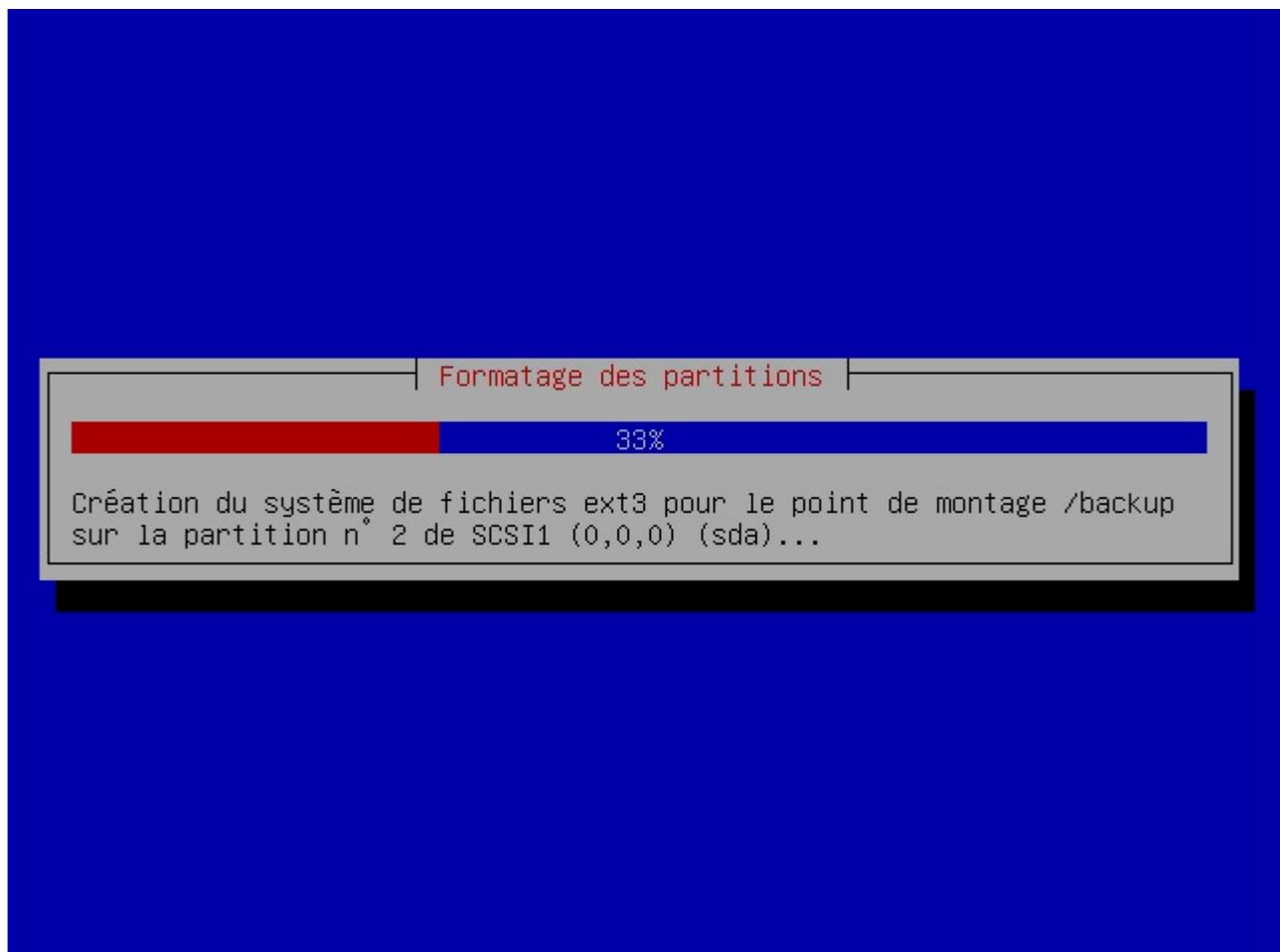
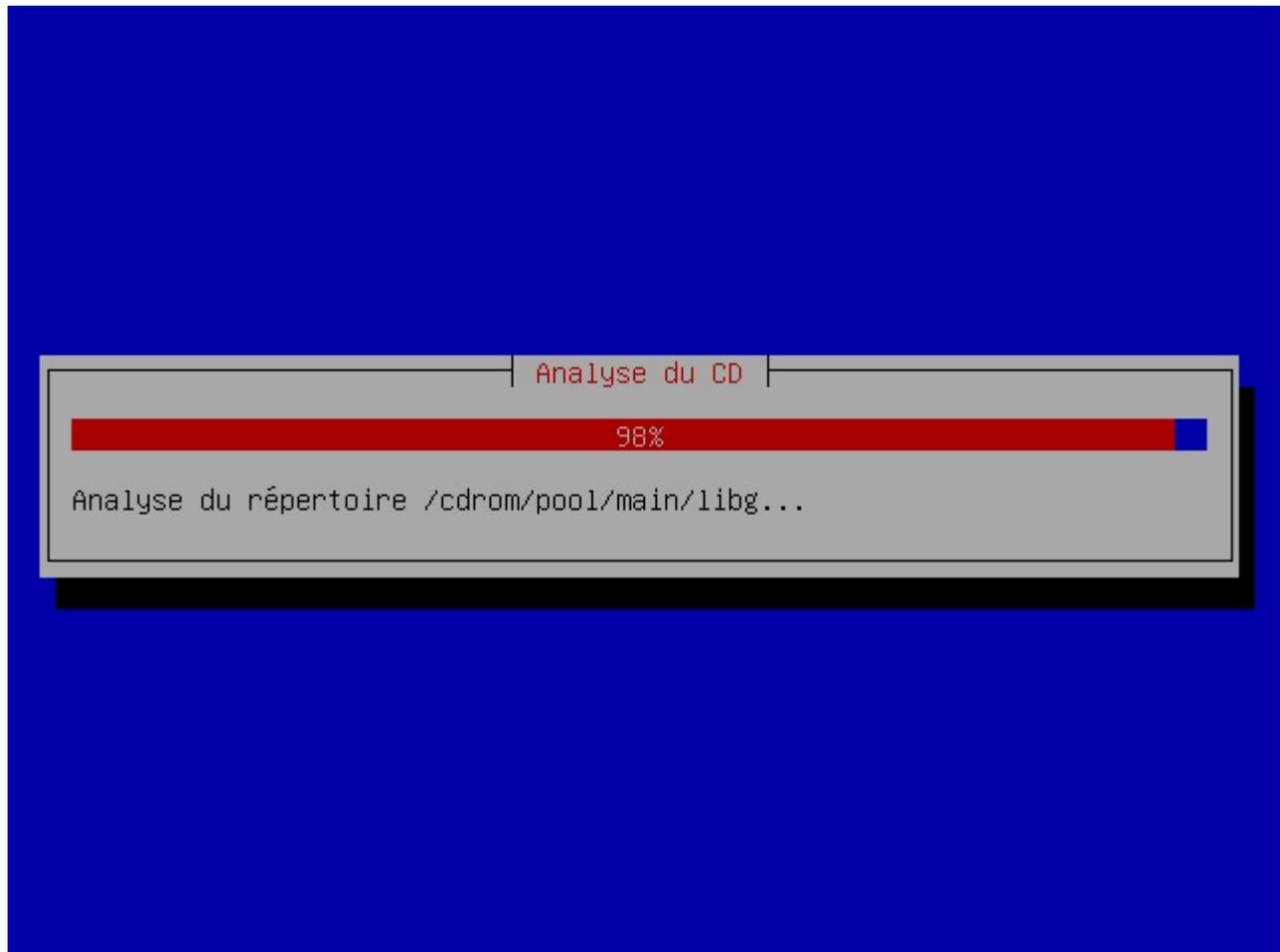
Pour les configurations de disques durs spécifiques (RAID, disques multiples) veuillez prendre contact avec nous via la liste support d'abuledu. Démarrez sur le DVD fourni et suivez les étapes.

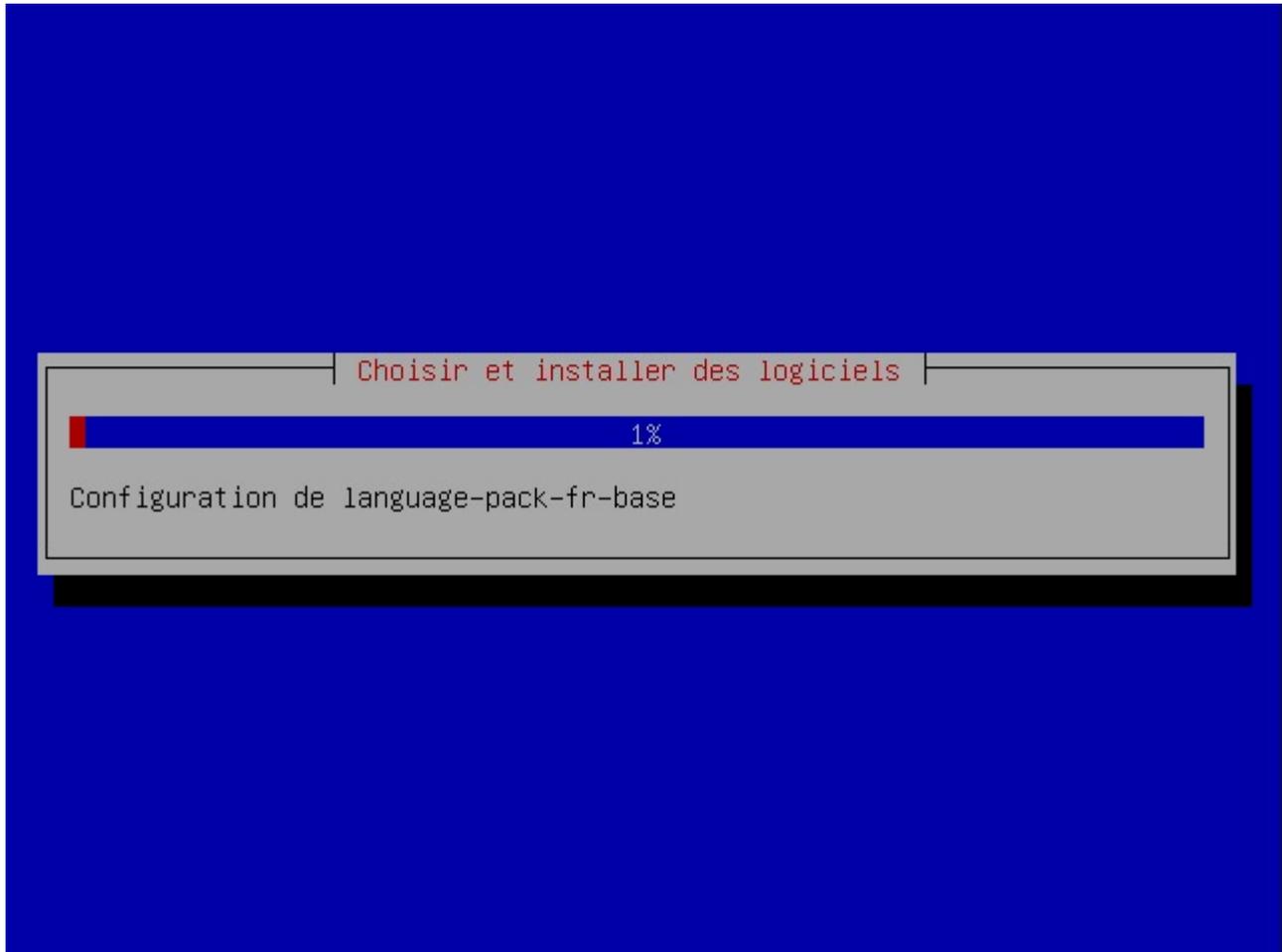
```
Install AbulEdu server (fully automatic)
Install AbulEdu server (manual partitions)
  Check CD for defects
  Tester la mémoire
  Amorcer à partir du premier disque dur
```

```
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
f44b089a000-7f44b08aa000 r--s 00000000 08:06 147578 /usr/sha
re/samba/valid.dat
                                7f44b08aa000-7f44b08ac000 rw-p 00000000 00:00 0
f44b08ad000 r--p 0001f000 08:01 192 /lib/ld-2.11.1.so
b08ad000-7f44b08ae000 rw-p 00020000 08:01 192 /lib/ld-2.1
1.1.so
                                7f44b08ae000-7f44b08af000 rw-p 00000000 00:00 0
r-xp 00000000 08:06 147582 95 /usr/bin/net.sam
                                7f44b08af000-7f44b0eac000
f44bNettoyage...
                                7f44b10ac000-7
44b10c1000-7f44b10ca000 rw-p 00612000 08:06 147582 /usr/bin/
net.samba3
                                7f44b10ca000-7f44b10cd000 rw-p 00000000 00:00 0
000 rw-p 00000000 00:00 0 [heap]
00 rw-p 00000000 00:00 0 [stack]
00 r-xp 00000000 00:00 0 [vdso]
fff601000 r-xp 00000000 00:00 0 [vsyscall]
horizon-samba-default
-settings 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.

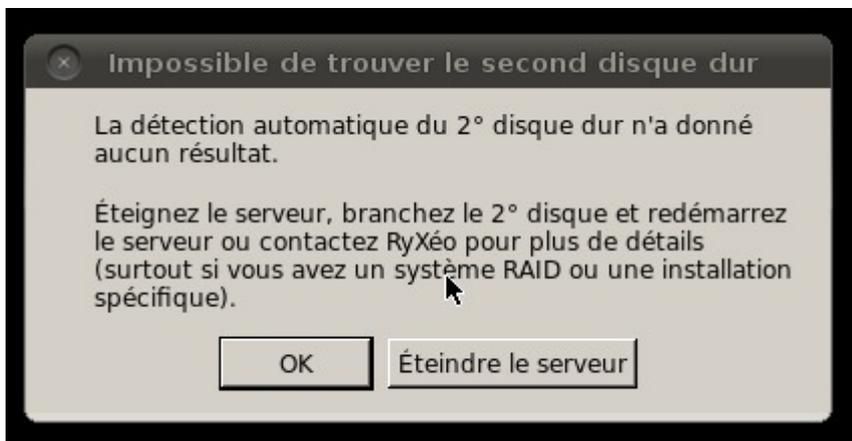
RALLUMEZ LE SERVEUR AVEC SES DEUX DISQUES DURS.

## 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 ]

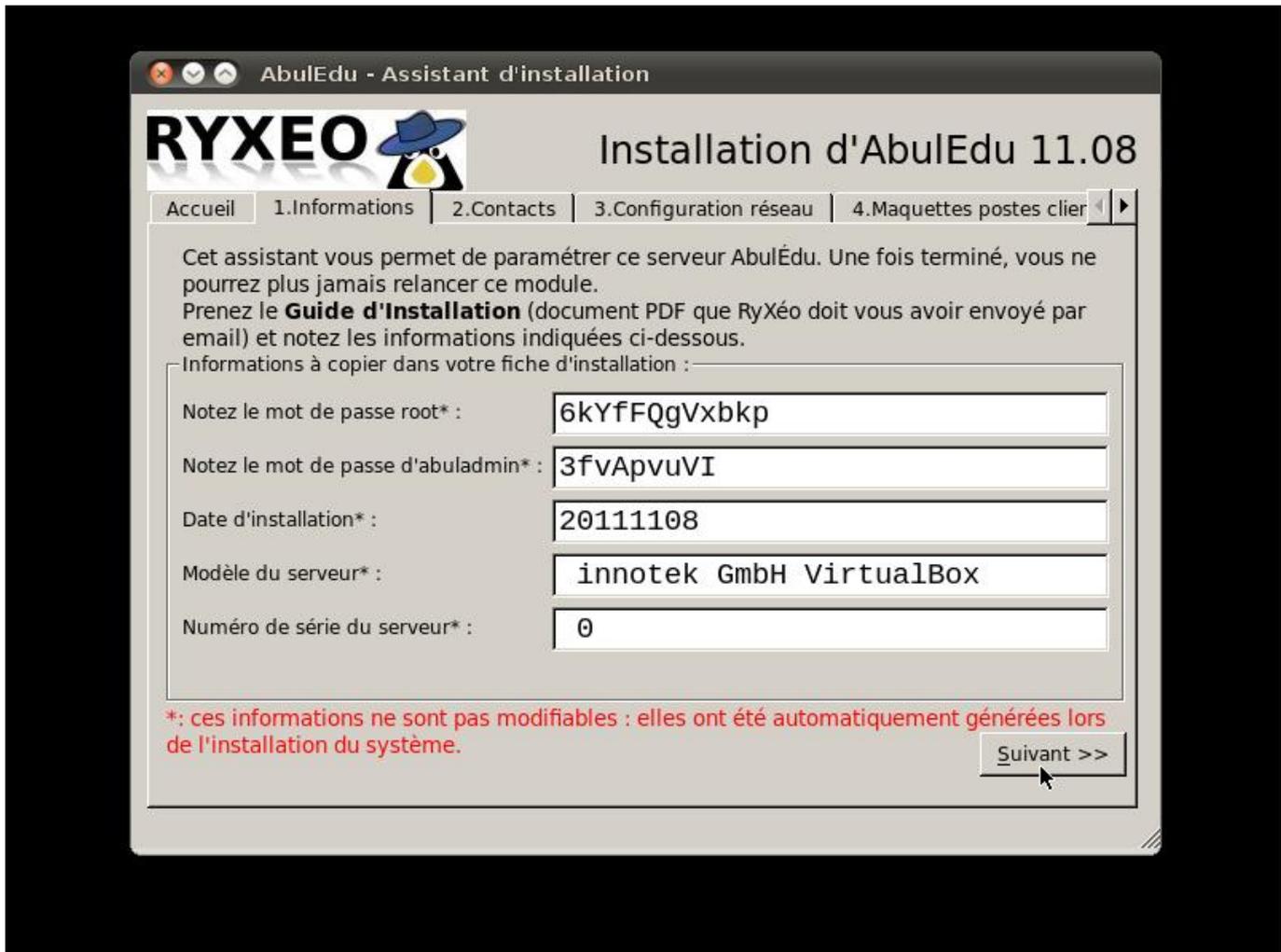
Disques:
No configuration directory was found for slapd at /etc/ldap/slapd.d/.
If you have moved the slapd configuration directory please modify
/etc/default/slapd to reflect this. If you chose to not
configure slapd during installation then you need to do so
prior to attempting to start slapd.
sda1 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.





Notez les mots de passe !

AbulEdu - Assistant d'installation

# RYXEO

## Installation d'AbulEdu 11.08

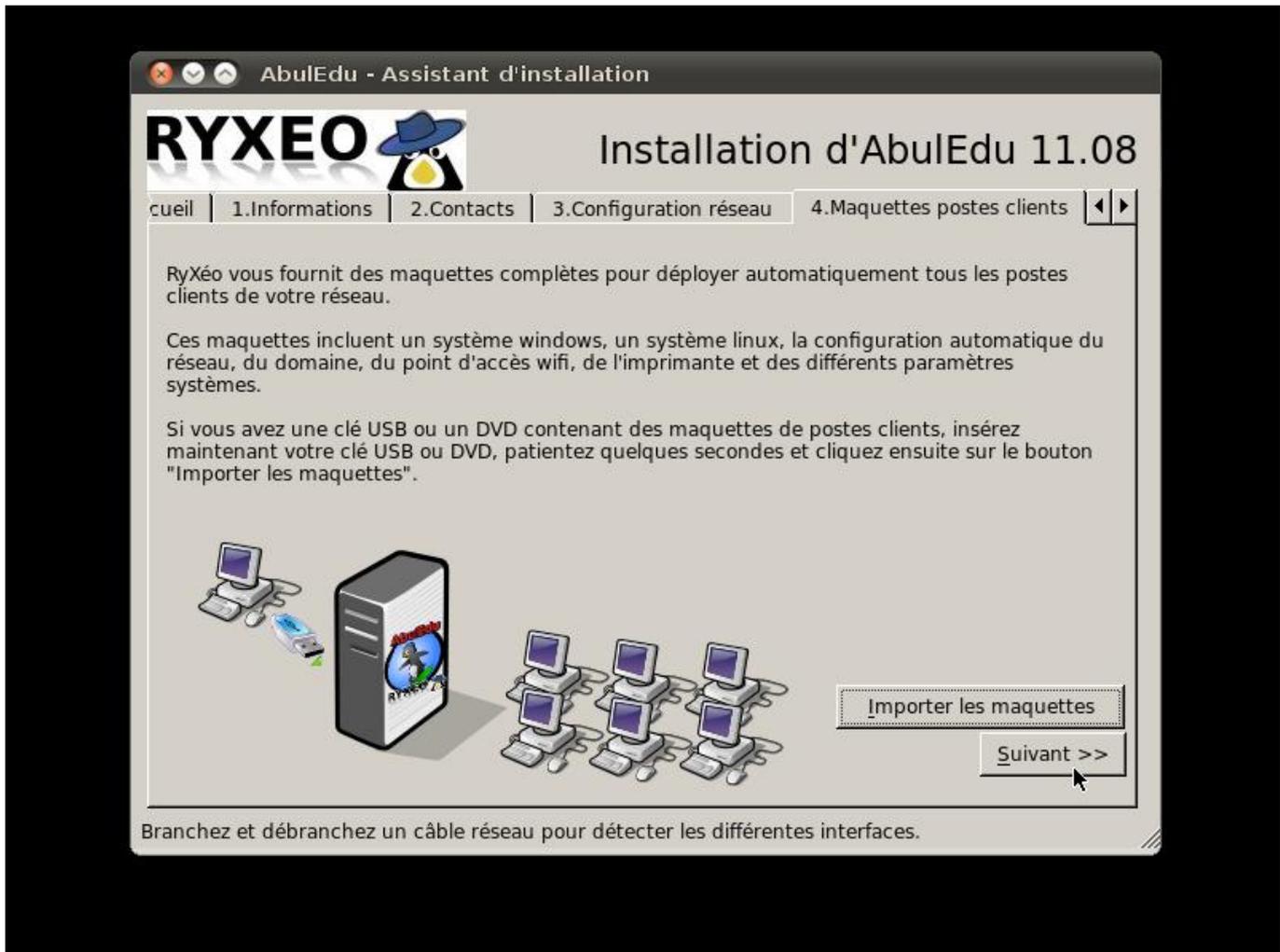
Accueil | 1. Informations | 2. Contacts | 3. Configuration réseau | 4. Maquettes postes client

Vos coordonnées

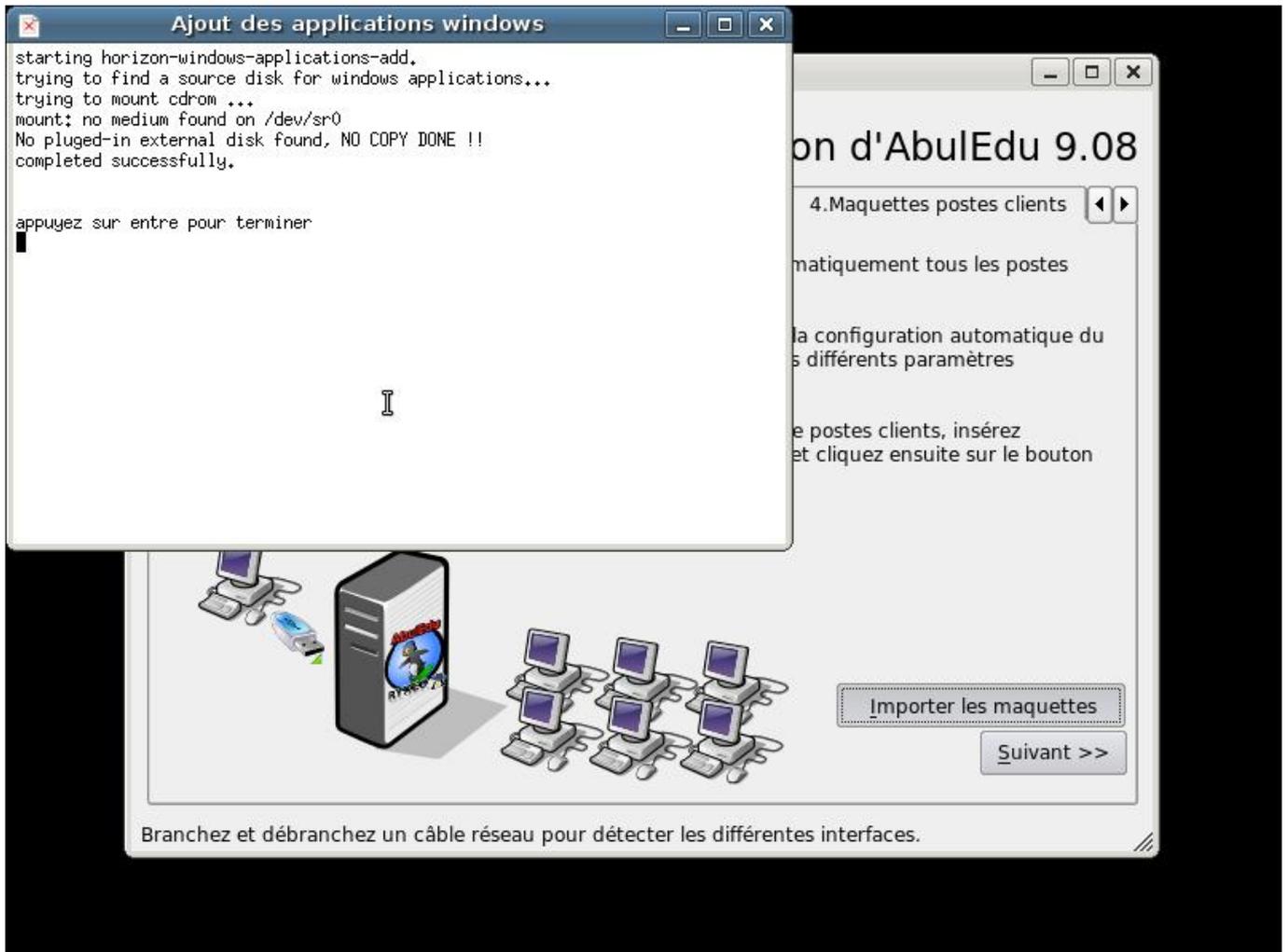
Nom de votre société :	<input type="text" value="RyXeo SARL"/>
Adresse de votre société :	<input type="text" value="21 Avenue M et E Dulout"/>
Code postal :	<input type="text" value="33600"/>
Ville :	<input type="text" value="PESSAC"/>
Numéro de téléphone :	<input type="text" value="0535540118"/>
Adresse 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.

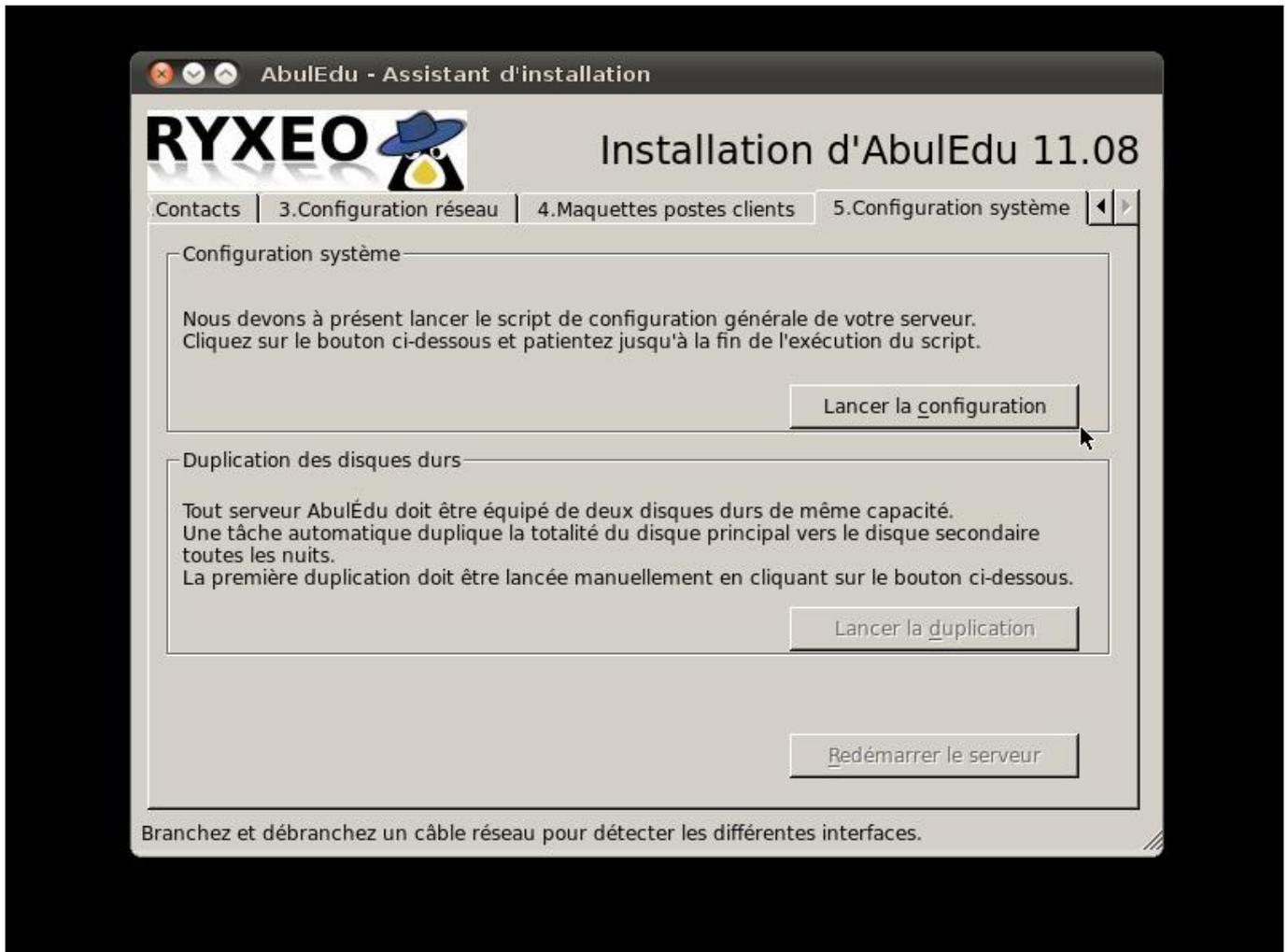
The screenshot shows a window titled "AbulEdu - Assistant d'installation". The window has a navigation bar with four tabs: "Accueil", "1. Informations", "2. Contacts", "3. Configuration réseau", and "4. Maquettes postes client". The "3. Configuration réseau" tab is active. The main content area is titled "Détection des cartes réseaux de votre serveur". It contains the following text: "Cet assistant vous permet de détecter vos cartes réseaux. Le serveur AbulEdu doit être équipé de deux cartes. Nous vous conseillons d'étiqueter les cartes pour que vous puissiez installer le serveur correctement chez votre client. La carte réseau local est **eth0**. La carte pour la connexion internet est **eth1**. Branchez un câble réseau sur une prise du serveur et regardez quelle interface s'active. Etiquetez-la ensuite. Passez ensuite à la seconde carte pour vous assurer de les avoir bien étiquetées." Below the text is a diagram of a server tower with two network ports. The top port is labeled "Internet" and "eth1: câble non connecté" (in red). The bottom port is labeled "Réseau local" and "eth0: câble connecté" (in green). To the right of the diagram are two buttons: "Détecter" and "Suivant >>". At the bottom of the window, there is a note: "Branchez et débranchez un câble réseau pour détecter les différentes interfaces."



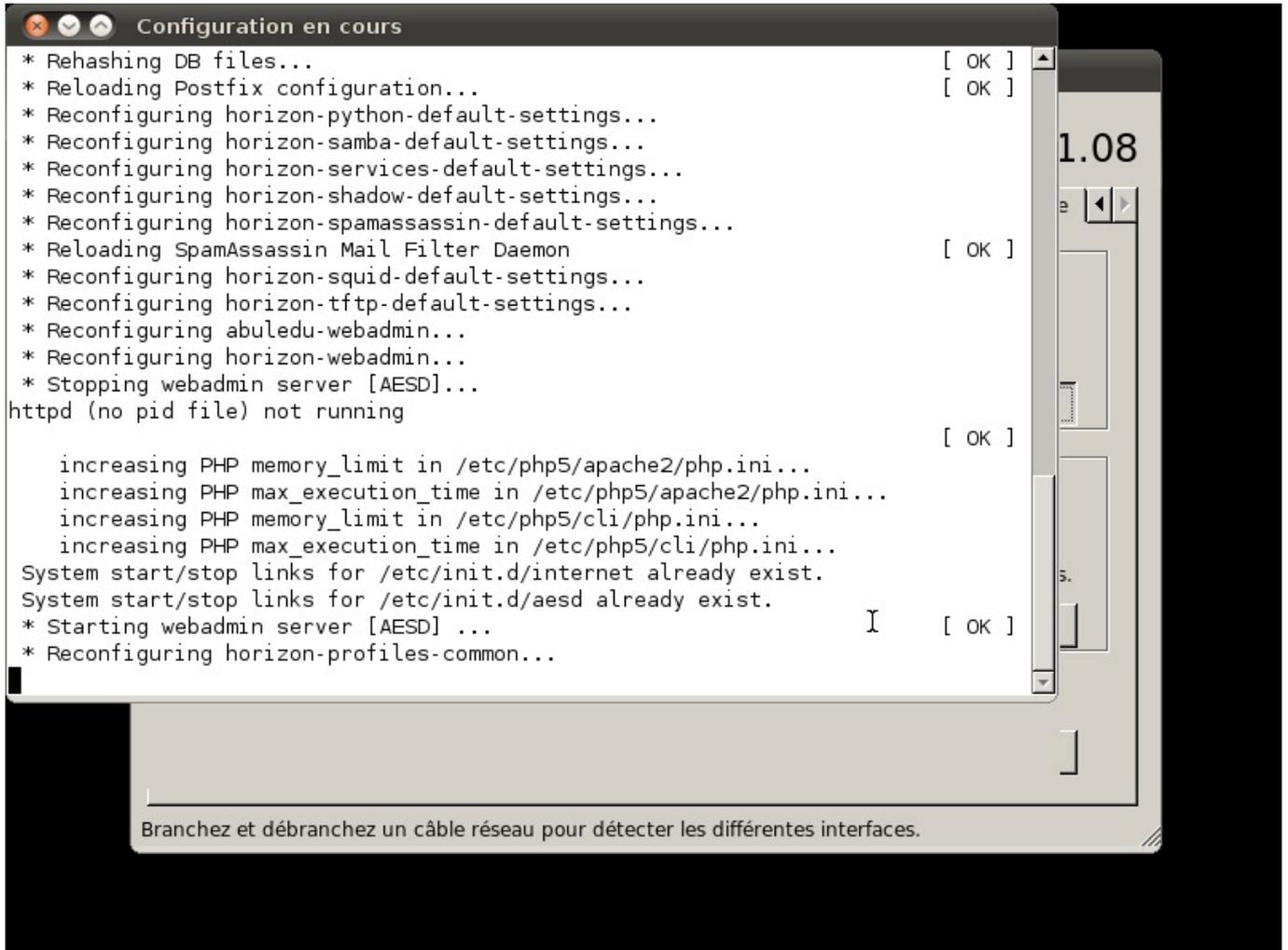
Détectez les cartes réseaux en débranchant les câbles un par un et étiquetez les prises à l'arrière.(eth0/eth1). Note: Certaines cartes ne communiquent pas l'information "câble branché ou débranché" avec le noyau Linux.



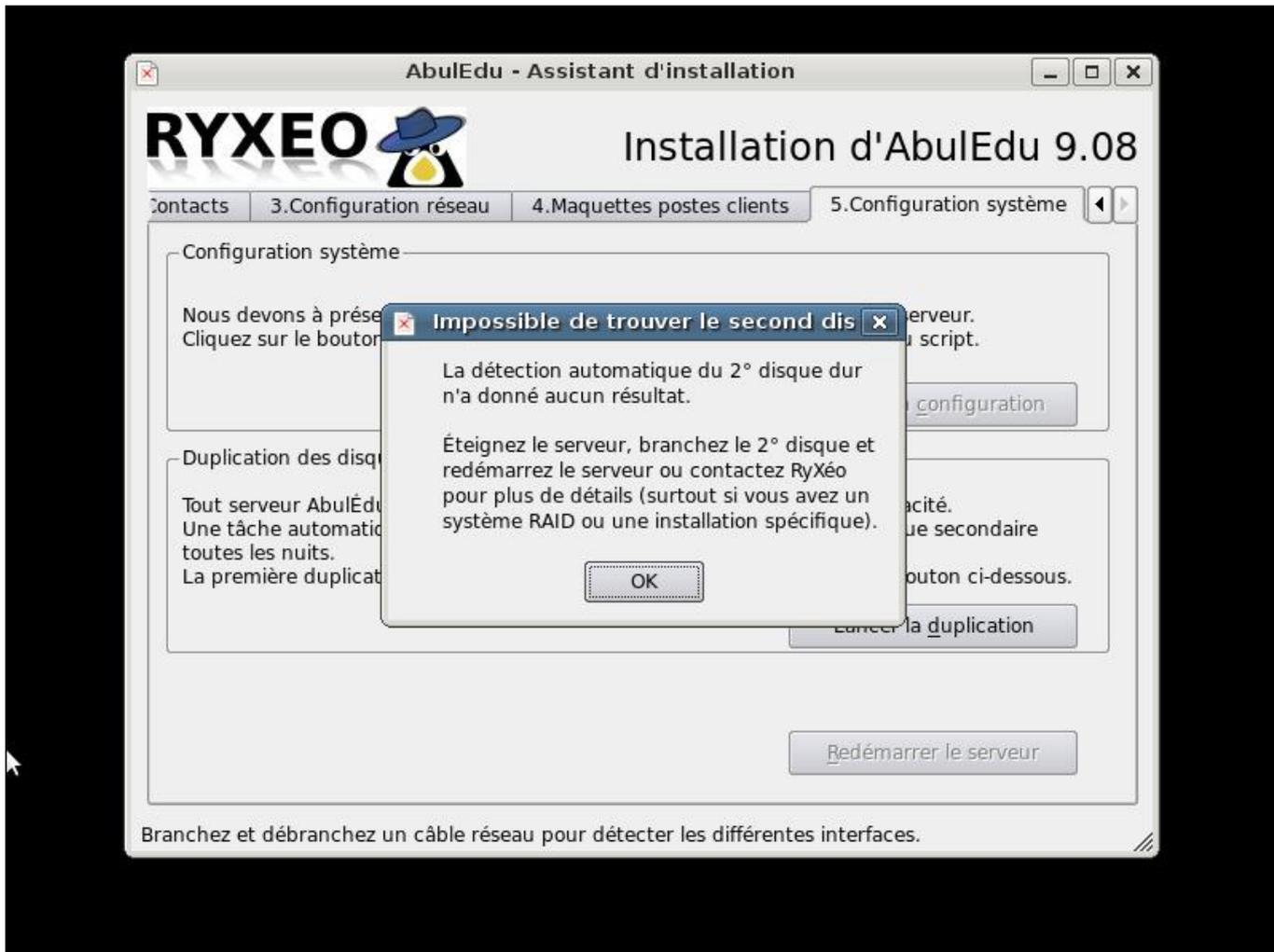
Si vous possédez une clef USB ou un DVD contenant les maquettes de déploiement automatique des postes clients c'est ici que vous les intégrerez.



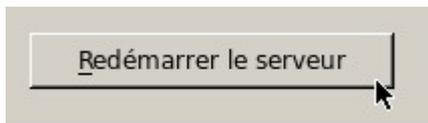
Un « terminal » s'ouvre, vous suivez le déroulement de l'importation des images des postes clients. Le serveur possède déjà une image d'un poste « client lourd Linux » de 19 Go.



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/

Les plus visités Page d'accueil Courrier 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**      Date de l'installation : **201004**  
Adresse courriel : **contact@ryxeo.com**      Téléphone : **05 35 54 01 18**

### Détails de votre installation

Votre serveur est installé dans :

Terminé

Installation de votre serveur - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

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

Google

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

Administration

AbulÉdu LeTerrier Pédagosite 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 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 **Eric 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/

The screenshot shows the 'Administration Ecole Test' interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'AbulÉdu', 'LeTerrier', 'Pédagosite', 'Documentation', 'Forums', 'Planète', and 'Services PRO'. Below this, a sidebar on the left contains 'Installation AbulÉdu' with two steps: '1. Fiche d'identité' and '2. Connexion internet'. The main content area is titled 'Connexion Internet' and shows the status 'État de la connexion Internet' as 'non configurée' with a link to '>> configurer la connexion'. A copyright notice for AbulÉdu GNU/Linux is present, along with a footer mentioning 'RYXEO' and 'Squelette wiki inspire de celui de ubuntu-fr.org ! - Propulsé en 2 secondes par AbulEduWebAdmin'.

AbulÉdu : Administration - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

http://servecole:8082/internet/cconfig.php

Google

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

**Installation AbulÉdu**

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

**Configuration connexion Internet**

La configuration de la connexion Internet dépend de votre installation réseau. Si vous n'avez pas de connexion, demandez à votre installateur.

Votre connexion Internet passe par :

- Un serveur DHCP** qui vous donne automatiquement la configuration réseau de certaines connexions par le **câble ou l'ADSL**, de la Freebox, ou de **routeurs**. Attention, dans le cas si le serveur est dans un réseau qui contient un autre **serveur DHCP**, vérifiez sur l'interface réseau de votre serveur.
- Un modem ADSL Ethernet**. Certaines «box» (Freebox, Neufbox...) sont livrées d'accès dans cette configuration par défaut. Si vous avez le choix, optez pour Ethernet (RJ45) plutôt que par USB. Si votre modem ADSL est de type USB, choisissez **modem ADSL Ethernet** : l'USB n'est pas assez stable et inadapté à un mode permanent.
- Une configuration manuelle de l'adresse IP** de l'interface réseau de votre serveur, si aucun routeur ou serveur DHCP n'est présent, par exemple dans une configuration spécifique à un lieu donné.

[Autres types de configuration Internet](#)

Terminé

The screenshot shows the 'Administration Ecole Test' interface. At the top, there is a navigation bar with links for 'AbulÉdu', 'LeTerrier', 'Pédagosite', 'Documentation', 'Forums', 'Planète', and 'Services PRO'. Below this, a sidebar on the left contains 'Installation AbulÉdu' with two sub-items: '1. Fiche d'identité' and '2. Connexion internet'. The main content area is titled 'Configuration connexion Internet' and features a dropdown menu for 'Carte réseau' set to 'Carte réseau numéro 2 (eth1)'. Below the dropdown are several configuration options: 'Ouvrir le port 80 du pare-feu' (checkbox), 'Ouvrir le port 443 du pare-feu' (checkbox), 'Forcer l'utilisation du proxy filtrant' (checkbox, checked), 'Courrier électronique' (checkbox, checked), 'Serveur web accessible depuis Internet' (checkbox), 'Serveur web sécurisé accessible depuis Internet' (checkbox), 'Forcer l'utilisation du proxy filtrant: cochez cette case si vos usagers puissent surfer sur internet sans utiliser le filtrage web' (checkbox, checked), 'Envoyer le courrier automatiquement lors de la connexion' (checkbox, checked), and 'Récupérer le courrier automatiquement' (checkbox, checked). At the bottom, there is a footer with a license notice for AbulÉdu GNU/Linux and a 'RYXEO' logo.

The screenshot shows the AbulÉdu administration interface. At the top left is the AbulÉdu logo. Below it, the text "Administration Ecole Test" is visible. A navigation bar contains several menu items: "AbulÉdu", "LeTerrier", "Pédagosome", "Documentation", "Forums", "Planète", and "Services PRO". Below the navigation bar, there are two tabs: "AbulÉdu.NET" and "WebAdmin". On the left side, there is a sidebar with the heading "Installation AbulÉdu" and two numbered steps: "1. Fiche d'identité" and "2. Connexion internet". The main content area has a header "Configuration connexion Internet" with a globe icon. Below this, a green checkmark icon is followed by the text "Opération réussie !". Underneath, it says "Merci, la configuration est enregistrée !". A link with a magnifying glass icon says ">> Activer la connexion internet". At the bottom of the main content area, there is a copyright notice: "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...)." At the very bottom, there is a footer with the text "Squelette wiki inspire de celui de ubuntu-fr.org ! - Propulsé en 5 secondes par AbulEduWebAdmin" and the RYXEO logo.

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 Courrier 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 **89.179.246.179**

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 livres utilisés (Netament Ubuntu, Debian, Cortes, Apache, PHP, MySQL, SPIP...)

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



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

Enregistrement - Mozilla Firefox

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

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

Google

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

## Enregistrement de votre serveur avec un ePack

**Vous pouvez maintenant passer à l'étape suivante:  
jour de votre serveur.**

```
INAME=
ITEL=052546692
IEMAIL=e
IADDRESS0=3 Rue Brian
IADDRESS1=
ICITY=PESSAC
IPOSTALCODE=33600
ICOUNTRY=France
ICOMMENT=
ADM_LASTNAME=Seigne
ADM_FIRSTNAME=Eric
ADM_EMAIL=er
PR_LASTNAME=
```

http://servecole:8082/maj/

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 Courrier électronique Les pages perso

Administration

AbulÉdu LeTerrier Pédagogiste 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 dépend de la internet.

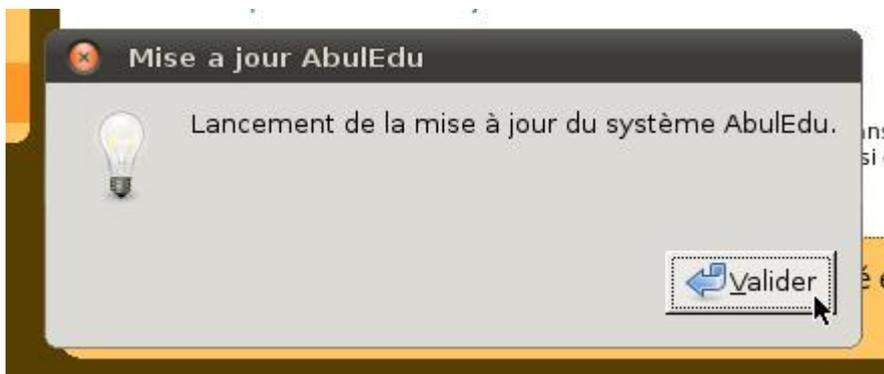
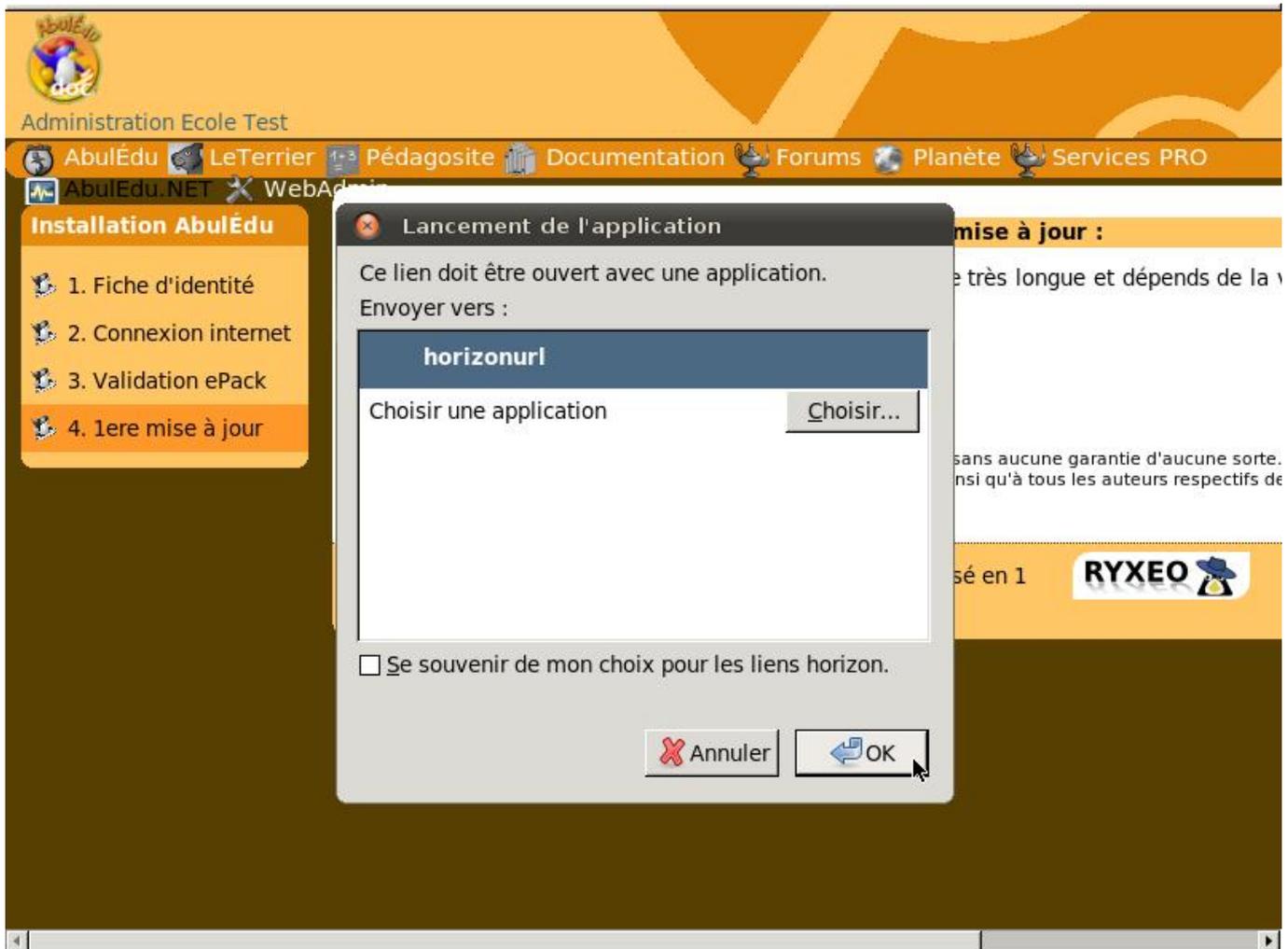
[Lancer la première mise à jour.](#)

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_9.08.0ryxeo13_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_9.08.0ryxeo13_all.deb
/var/cache/apt/archives/horizon-apt-default-settings_9.0.0.3_all.deb
/var/cache/apt/archives/horizon-desktop-pc_9.08.0ryxeo13_all.deb
/var/cache/apt/archives/horizon-ocsinventory-default-settings_9.0.0.1_all.deb
/var/cache/apt/archives/horizon-pc_9.08.0ryxeo13_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

Fichier Édition Affichage Historique Marque-pages Outils Aide

http://servecole:8082/maj/

Google

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

Administration

AbulÉdu LeTerrier Pédagosite Documentation Forums Planète Services PRO

AbulEdu.NET

**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 dépend de la

aucune garantie d'aucune s

d'auteurs © 1999-2008 **Eric Seigne** et **Olivier Cortes** 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

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 Pédagogie Documentation Forums Planète Services PRO

AbulÉdu.NET WebAdmin

**Mise a jour AbulEdu**

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

```

Last update:  
2016/08/12 08:41

11.08:installation\_du\_serveur\_11.08 [https://docs.abuledu.org/11.08/installation\\_du\\_serveur\\_11.08?rev=1470984076](https://docs.abuledu.org/11.08/installation_du_serveur_11.08?rev=1470984076)

From:

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

Permanent link:

[https://docs.abuledu.org/11.08/installation\\_du\\_serveur\\_11.08?rev=1470984076](https://docs.abuledu.org/11.08/installation_du_serveur_11.08?rev=1470984076)

Last update: **2016/08/12 08:41**

