

# Architecture des serveurs APT

Tous les paquets AbulÉdu sont disponibles sur le serveur **apt.ryxeo.com**.

À terme ce serveur sera dupliqué, redondant, la charge sera répartie entre plusieurs serveurs si cela s'avère nécessaire.

Tout le système des archives s'appuie sur minidak, les paquets sont gpg signés par les mainteneurs de paquets et lorsqu'ils expédient un nouveau paquet logiciel la signature est vérifiée par minidak.

Si la signature n'est pas dans la liste des "mainteneurs officiels" le paquet en question sera refusé. Vous avez ainsi la certitude qu'un paquet "virus" ou "pirate" ne sera pas présent sur le dépôt de mise à jour.

## Administration de minidak

Lister les clés des mainteneurs de paquets autorisés à publier ...

```
gpg --list-keys --no-default-keyring --keyring=/var/lib/minidak/trusted.gpg
--secret-keyring=/var/lib/minidak/secring.gpg --trustdb-
name=/var/lib/minidak/trustdb.gpg
```

Actualiser le trousseau à partir du serveur gpg

```
gpg --no-default-keyring --keyring=/var/lib/minidak/trusted.gpg --secret-
keyring=/var/lib/minidak/secring.gpg --trustdb-
name=/var/lib/minidak/trustdb.gpg --refresh-keys
```

Supprimer une clé

```
gpg --no-default-keyring --keyring=/var/lib/minidak/trusted.gpg --secret-
keyring=/var/lib/minidak/secring.gpg --trustdb-
name=/var/lib/minidak/trustdb.gpg --delete-keys 7CD143D8
```

## horizon, branche réservée aux clients de RyXéo

Tous les serveurs ayant un contrat de mise à jour "AbulÉdu.Net" utilisent ce dépôt pour avoir des mises à jour spécifiques.

```
deb http://apt.ryxeo.com/horizon/ dapper main restricted #Depot reserve aux
clients de RyXeo (contrat de maintenance)
deb-src http://apt.ryxeo.com/horizon/ dapper main restricted #Depot
(Sources) reserve aux clients de RyXeo (contrat de maintenance)
```

## leterrier, les logiciels du terrier pour tout système Ubuntu

```
deb http://apt.ryxeo.com/leterrier/ dapper main restricted #Depot des
logiciels du terrier pour AbulEdu
deb-src http://apt.ryxeo.com/leterrier/ dapper main restricted #Depot
(Sources) des logiciels du terrier pour AbulEdu
```

## abuledu, le dépôt central officiel pour la distribution AbulÉdu

```
deb http://apt.ryxeo.com/abuledu/ dapper main restricted #Depot des
logiciels systeme pour AbulEdu
deb-src http://apt.ryxeo.com/abuledu/ dapper main restricted #Depot
(Sources) des logiciels systeme pour AbulEdu
```

## abebeta, tous les paquets en attente de validation (bêta tests)

```
#a n'activer que si vous voulez beta tester des applications non
officiellement supportees !!!
deb http://apt.ryxeo.com/abebeta/ dapper main restricted #Depot de beta test
pour AbulEdu
deb-src http://apt.ryxeo.com/abebeta/ dapper main restricted #Depot
(Sources) de beta test pour AbulEdu
```

Revenir à la page [Mainteneur](#)

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

Permanent link:  
[https://docs.abuledu.org/abuledu/mainteneur/architecture\\_des\\_depots\\_apt](https://docs.abuledu.org/abuledu/mainteneur/architecture_des_depots_apt)

Last update: **2016/11/17 13:39**

