

---

## Le mot du prez



**Table des matières**

1 Configurer le réseau	4
------------------------	---

2.4.3 En savoir plus . . . . .	27
--------------------------------	----



## 1.2 Configuration sous Microsoft Windows







## 1.3 Configuration sous Linux

### 1.3.1 Configuration IP

Quelle que soit ta distribution, il faut que tu décides d'un nom de machine — ton  
atua(s)-37(jamai(s)-38((f)1(its)-37((de)-37(ac)-1oin)1nfigu)1(ration)-37(rd)1g\$)-1(se)anruarG(e)  
enâcher9

e,tn(m)-1(in)1ipitioseid(f)1(irde)-363(e)tenteqird





-m définit un module particulier à utiliser pour filtrer plus précisément. Le plus souvent on utilise les modules tcp, udp, multiport ou state.  
--dport port de destination du paquet (avec -m udp ou -m tcp)  
--sport port d'origine du paquet (avec -m udp ou -m tcp)  
--state définit l'état de la connexion (nécessite le module state). Les principales valeurs de test pour ce paramètre sont NEW (nouvelle connexion), ESTABLISHED (connexion déjà établie),  
-j







Fig. 5 – Configuration de Knode





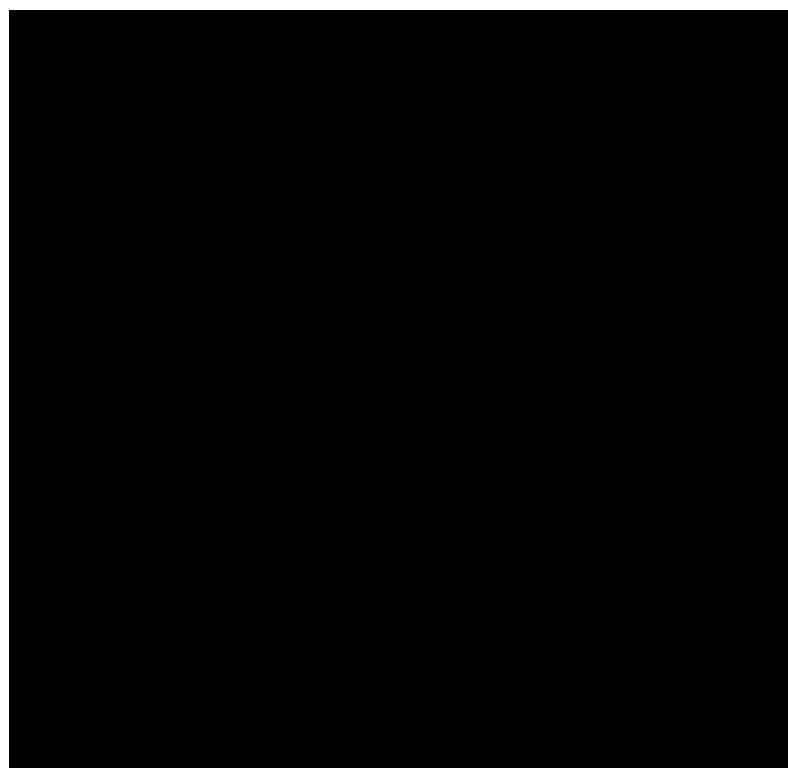


Fig. 8 – Configuration IP

Fig. 9 – Configurer le proxy



Adresse de courrier prenom.nom@polytechnique.fr

Tu pourras ensuite naviguer sur le serveur et télécharger ou transférer des fichiers.

## 2 Présentation du réseau et des services du BR

### 2.1 La structure du réseau et les serveurs

#### 2.1.1 Schéma général

Et comme le montre le schéma, tous les accès vers l'extérieur de l'X sont contrôlés par la DS1. Elle possède une connexion à 100Mb/s sur le réseau Renater, qui est le réseau scientifique français. Cet accès vers l'extérieur est contrôlé par de puissants firewalls qui empêchent les intrusions de pirates sur le réseau de l'X. Ce7a a des inconvénients : il faut passer par des serveurs proxy pour accéder à l'extérieur et certaines choses, comme le

- pol y

de ce type.

- Tout contenu illégal, en particulier tout document (quel que soit son type) non libre de droits ou ayant un caractère pornographique, est interdit sur [frankiz](#), ainsi que tout lien vers un site ou document d(site)--333(si6398(t728(y)1(p)-28(e.)]TJET1001115.7

- br.binet.br

### 2.3.5 En bref !

Nos conseils pour tes abonnements aux news de [franki z](#) :

- br.binet.binets\_qui\_m'intéressent
- br.section.ma\_section
- br.kes
- br.eleves
- br.promo.jone



Fig. 13 – qRezix

les développeurs 050qrezix@frankiz ou br.binet.br.devel051 pour participer ! Si tu veux créer un thème d'icône, ou une traduction de qRezix, idem, n'hésite pas à nous contacter. On n'attend que ça :051

## 2.5 La télé sur le réseau

OS concernés :



Grâce au lecteur multimédia VLC développé par l'équipe de VIA 050équivalent centralien du BR051 , nous commençons à mettre un place un service de di usion de la télé via le réseau élèves. Cette fonctionnalité , pour l'instant en cours de construction te permet de regarder une chaîne nationale choisie par les administrateurs TV 050El-Sio et Esope051 à la demande des élèves (ça a l'air artisanal comme ça mais c'est déjà une réussite, croyez-549T67(!051.)]TJ/F3710



### 2.5.3 Si rien ne se passe



### 3.2 Les moyens de communication proposés par le BR

#### 3.2.1 De nombreux moyens di érents

Les newsgroups

- Ne sature pas le forum br.eleves et où que tu postes, cross-poste systématiquement vers le forum de ton binet.

### 3.3 Lexique

**Anticonstitutionnellement** Le mot le plus long de la langue française.

**BR** Binet Réseau : le binet qui s'occupe d'administrer le réseau des élèves, de développer et de maintenir le site <http://frankiz/> et le logiciel **qRezix**.

**client** (voir serveur) : programme qui permet de se connecter à un serveur. Par exemple un client news (comme **Thunderbird**), un client FTP (comme **SmartFtp**), un client xNet (comme **qRezix**)

**crosspost** mot préféré des newsmestres qui entraîne souvent une avalanche de mails d'insultes. Décrit l'art et la manière de ne pas pourrir les newsgroups.

**DSI** (Direction des Système d'Information) c'est eux qui gère tout le matériel informatique de l'école, ton téléphone, ton accès inte1(I)-332net, tes mails... un conseil : ne joue pas avec eux

**FAQ** (Foire au Question, ou Frequently Asked Question) c'est là que tu peux trouver des réponses classiques ou même quelques trucs et astuces

**firewall** Logiciel de protection de ton ordinateur contre les infiltrations de vers ou de pirates informatiques.

**FTP**

### 3.4 Membres éminents du Binet Réseau

Chaque BR-man signale les systèmes d'exploitation qu'il connaît :



Pour les tossettes :



root

