



1 Configurer le réseau

1.1 Comment calculer ton IP ?

Une adresse IP est une suite de quatre chiffres compris entre 0 et 255 séparés par des points ; en gros, elle identifie de manière unique toute machine connectée au réseau mondial. Exemple : l'IP de [Frankiz](#) est 129.104.201.51.

L'X « possède » toutes les IP de la forme 129.104.AAA.BBB. Tu vas devoir calculer quoi mettre à la place de AAA et BBB afin que ton ordinateur ait son adresse unique.

1.1.1 Calcul du sous-réseau

Il s'agit de remplacer le AAA ; le sous-réseau correspond en général à ton étage ou à ton bâtiment.

- pour Fayolle, Maunoury, Joffre et Foch.

Regarde sur ta prise réseau et note les deux premiers caractères — exemple : A0.

A0 A0 t alors d'utiliser la valeur 00.



Exemple : si ton IP est 129.104.205.125, alors l'IP de ta passerelle est 129.104.205.13.

1.1.4 IP des serveurs DNS

Là il n'y a rien de compliqué ; le BR offre quatre serveurs DNS redondants qui ont les IP suivantes :

- Serveur principal urcipalurantesa266e5364.491cm0g0G1005Td42826-664.491cmBT/F1710.9095Td428266

1.2 Configuration sous Microsoft Windows

1.2.1 Configuration IP



Connexions
réseau

Va dans le 'menu démarrer', 'Panneau de configuration' et double-clique sur 'Connexions réseau' puis sur 'Connexion au réseau local'. Clique enfin sur 'Propriétés'.

Dans cette fenêtre, coche simplement les deux cases05Td[(Dan)1(s)-c7.331658.888cm0.70.50.6



Une fois que tu as fait ça, tu n'as plus forcément besoin d'**Internet Explorer**, qui est soumis à certains failles de sécurité importantes. Même sur le réseau de l'X, les risques ne sont pas nuls.

Le BR t'invite donc à installer un navigateur alternatif, Mozilla Firefox, disponible sur la rubrique 'Télécharger' de [franki z](#). Ce n'est pas une garantie ultime (de toute façon, tu es le premier garant de la sécurité de ton ordinateur, en n'ouvrant pas tous les fichiers qui te passent sous la main), mais tu seras sensiblement plus en sécurité. Tes paramètres (en particulier tes favoris) seront directement importés depuis **Internet Explorer**, la seule configuration à effectuer étant le proxy. Pour cela, clique sur 'Options' dans le menu **Outils** puis sur **Paramètres de connexion** en bas à droite. La case à remplir est alors la même qu'avec **Internet Explorer** (si ce n'est qu'elle se situe 170.0-345(b)1(as)-346(d)1(e)-346(la)-345(f)1(



1.2.7 Autres logiciels utiles

qRezix



```
root: # ping frankiz
PING frankiz (129.104.201.51) 56(84) bytes of data.
64 bytes from frankiz (129.104.201.51): icmp_seq=1 ttl=63
time=0.364 ms
64 bytes from frankiz (129.104.201.51): icmp_seq=2 ttl=63
time=0.269 ms
```

Une dernière chose spécifique à Debian, pour pouvoir utiliser 'apt-get' et 'apt-cache' à travers le proxy de l'école, il faut rajouter la ligne ci-dessous dans `/etc/apt/apt.conf` :

```
Acqui re:: http:: Proxy "http://kuzh.polytechnique.fr:8080";
```

Attention, le `apt.conf` ne gère pas le protocole `ftp` via le proxy `http`. Pour utiliser des `ftp://` dans ton `/etc/apt/sources.list`, il faut rajouter :

```
ftp_proxy = http://kuzh: 8080
```

dans les paramètres de `wget` (car `apt` utilise `wget`), `/etc/wgetrc` ou `/root/.wgetrc`. Tu peux aussi y o1-o6f103.74cmB.00.4K1001-guise

```
http_proxy = http://kuzh: 8080
```

Le B1-oR maintient par ailleurs un miroir debian : tu peux l'utiliser en rajoutant à ton



-p





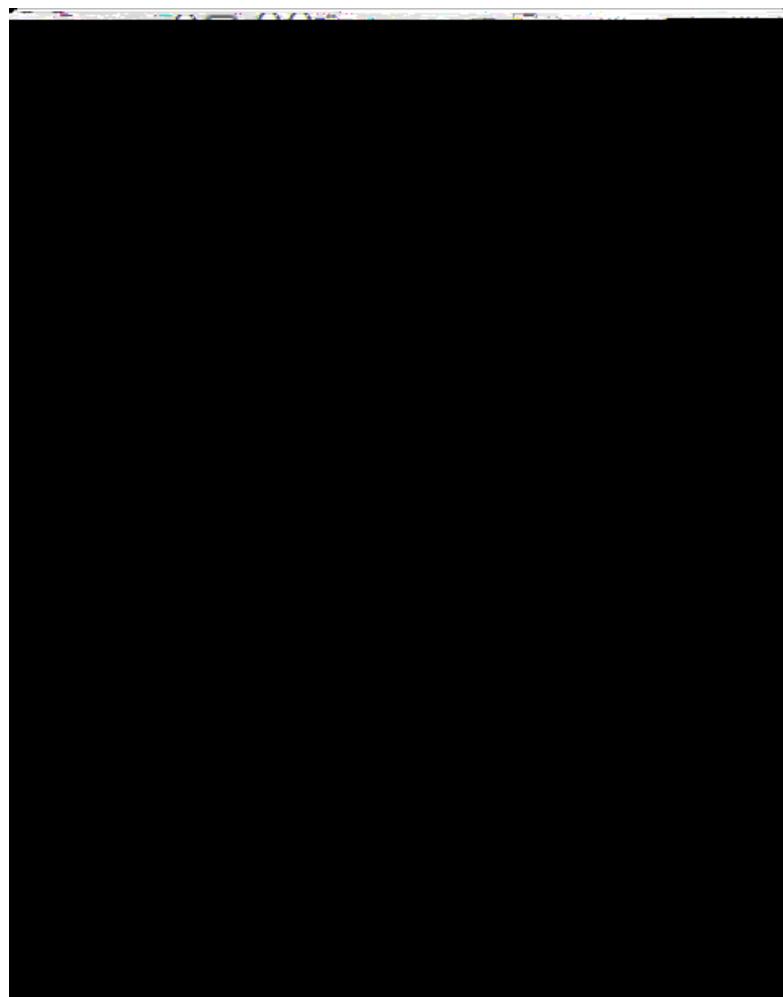


Fig. 12 – Configuration de Knode

Maintenant, dans l'onglet '[Envoi des messages](#)' clique sur le bouton '[Ajouter...](#)'. Utilise les paramètres suivants pour le configurer :

Nom le même nom de compte que précédemment

Serveur polytech-i que.fr

Port 25

Sinon, laisse toutes les cases décochées.

1.3.6 Configuration news

Le client news le plus utilisé est **Knode**. Parmi les autres clients news, citons **Thunderbird** ou **sIrn**.
Sous **Knode**, c'est dans le menu [Configuration](#)



1.4 Configuration sous Mac OS X

1.4.2 Configuration antivirus

Reporte-toi à la partie Linux... si tu penses que c'est nécessaire :p

1.4.3 Configuration web

Safari, le navigateur web d'Apple est maintenant entièrement op(re)-334ration-



Votre nom ton nom ou ton pseudo

Adresse de courrier prenom.nom@polytechnique.fr

Serveur de forums [franki.z](#)

Nom du compte



Fig. 18 – Cyberduck



qRezix : En deux mots, c'est un programme développé par le BR pour faciliter la vie sur le réseau.

Tu peuJ le récupérer dans la partie Mac de la rubrique 'Télécharger' de [franki z](#).

Pour plus de détails, voir le paragraphe consacrée à qRezix à la page 32.



CocoaXNet est un équivalent de qRezix moin4.331(zix)-66mplet — il ne di-
pose pas de moteur de recherche — mais mieux intégré à Mac OS X.







2.2 Frankiz



2.33 Les newsgroups

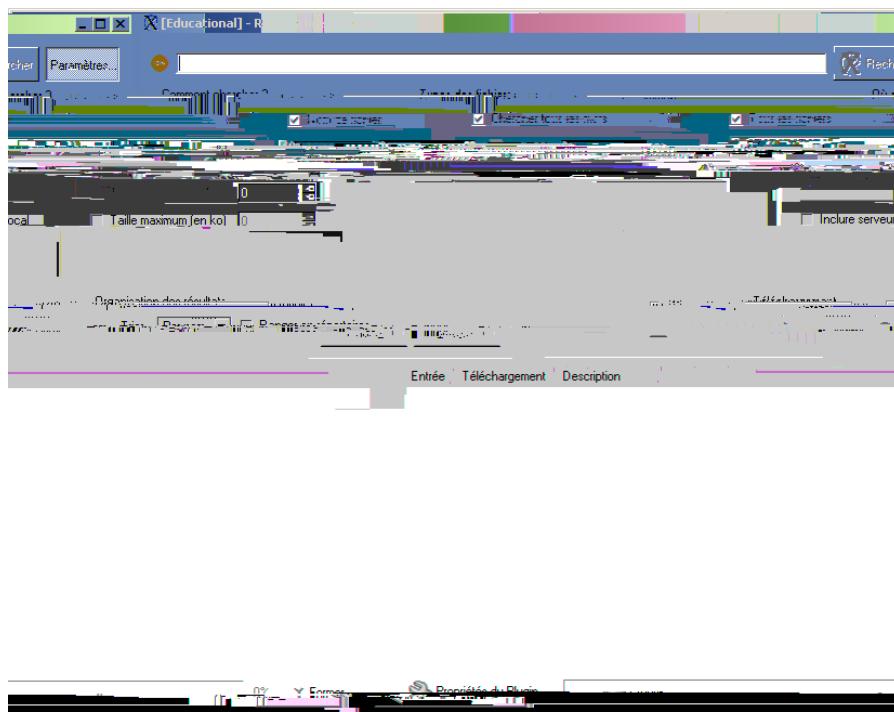


Fig. 20 – qRezix

les développeurs (qrezix@frankiz ou br.binet.br.devel) pour participer ! Si tu veux créer un



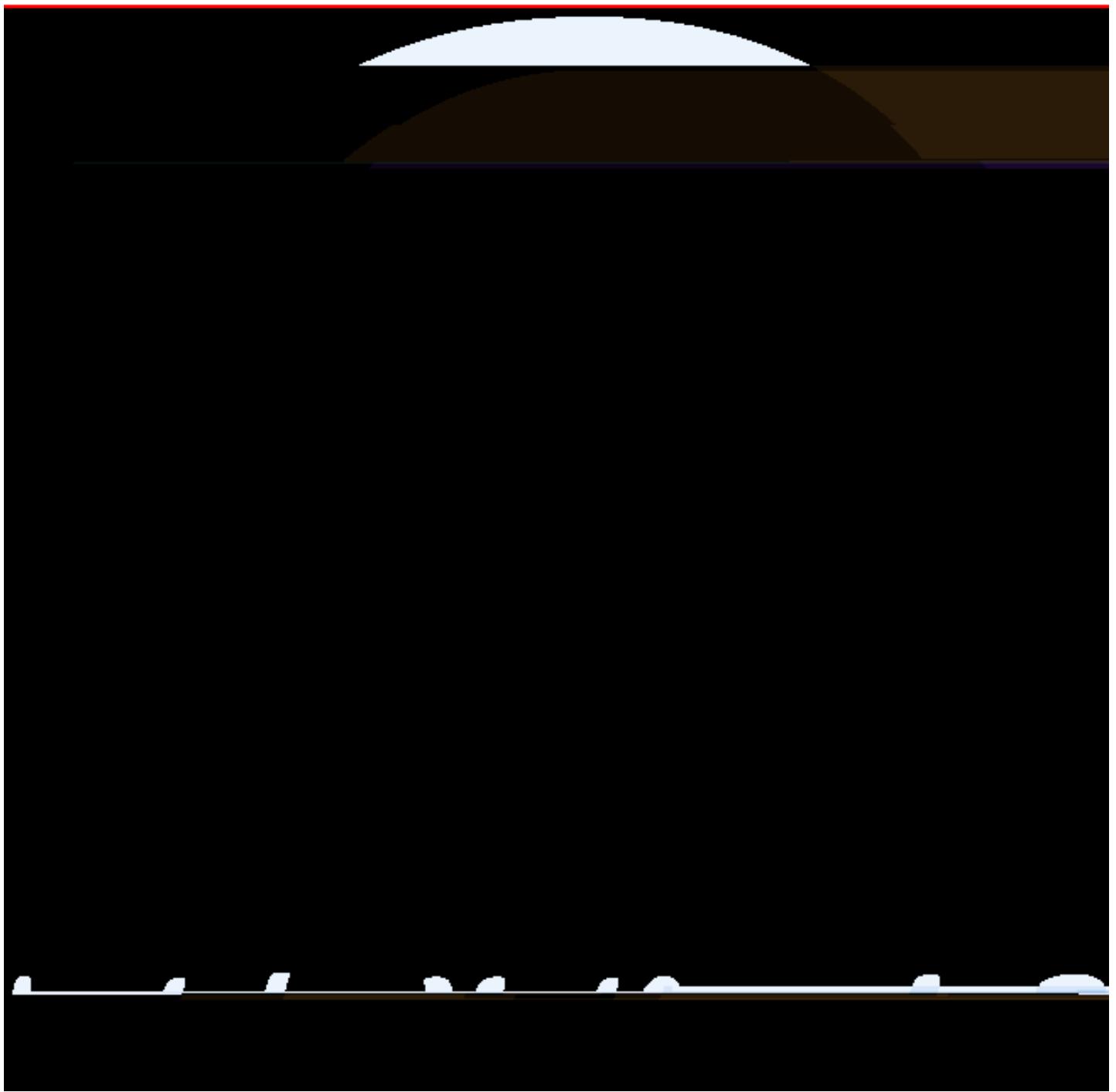


grandes écoles de prestige - X, HEC, Centrale Paris, ENSAE pour l'instant - avec les recruteurs et les entreprises. Ce site propose, au travers d'un moteur de recherche puissant, des recherches parmi les offres d'emploi de toute expérience, ou de stage. Il te propose également de déposer un ou plusieurs de tes CV, consultables par les recruteurs dans le



3.2 Les moyens de communication proposés par le BR







les boulets qui font de la merde sur le réseau. Écris leur à root@frankiz, ou à binets@frankiz s'il s'agit de gérer un compte de binet.

windows@frankiz

