



Table des matières

1 Configurer le réseau	4
1.1 Comment calculer ton IP?	4
1.1.1 Calcul du sous-réseau	4
1.1.2 Calcul du numéro de machine	4
1.1.3 Calcul de l'IP de la passerelle	4
1.1.4 IP des serveurs DNS	5
1.2 R(5)]TJE6ations (5)]Tntre IP, prises (5)]Tt cartes réseau	



2.4.2 Que fait qRezix ?	32
2.4.3 En savoir plus	32
2.5 La télé sur le réseau	33
2.5.1 Configurer VLC pour regarder la télé	33
2.5.2 Si rien ne se passe	33
2.5.3 Avertissement	34
2.6 Polytechnique.org	34
2.7 IRC	35
3 Référence rapide	36
3.1 Les crossposts	36
3.1.1 Pourquoi faire un crosspost ?	36
3.1.2 Comment faire un crosspost correct ?	36
3.2 Les moyens de communication proposés par le BR	37
3.2.1 De nombreux moyens di érents	37
3.2.2 Quel moyen pour quel besoin ?	37
3.3 Lexique	38
3.4 Membres éminents du Binet Réseau	39
3.5 Questions-réponses	40

Avertissement

Tu tiens entre tes mains l'InfoBR, document précieux qui te permettra de te connecter facilement — enfin, on l'espère — au réseau. Nous te conseillons gentiment d'éviter de le paumer sous un meuble ; il pourra te resservir le jour où ton ordi te crèvera misérablement entre les mains. Surtout si on te répond que la solution se trouve à telle page. :p

Si tu rencontres un problème, la procédure à suivre pour le résoudre est expliquée en



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.



1.3 Configuration sous Microsoft Windows

1.3.1 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





1.3.7 Autres logiciels utiles

qRezix : Un programme développé par le BR pour faciliter la vie sur le réseau, à récupérer sur la rubrique 'Télécharger' de [franki z](#)



```
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



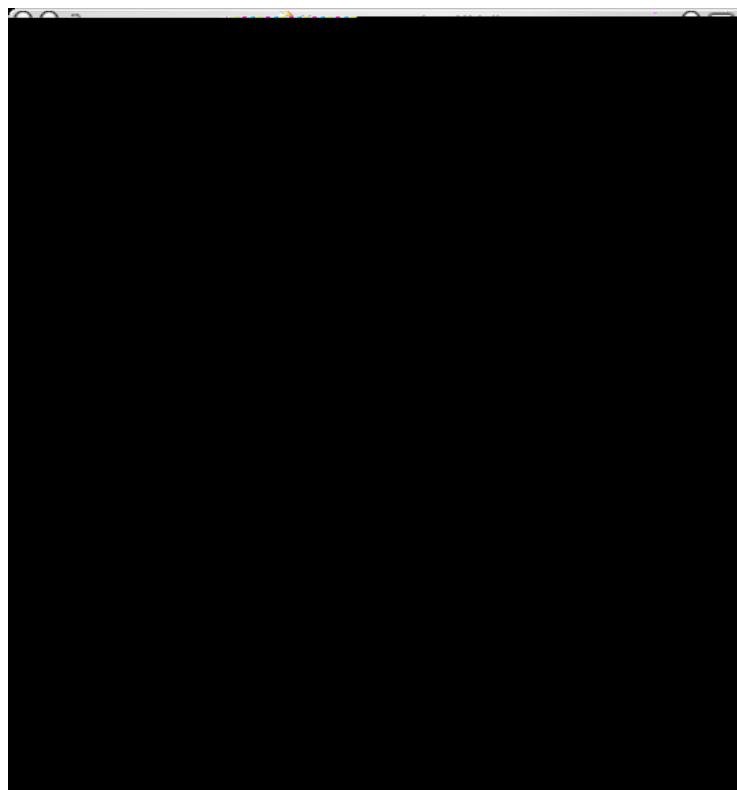


Fig. 10 – Configuration de la réception des messages sous Kmail



Fig. 11 – Configuration de l'envoi des messages sous Kmail



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.

1.4.6 Configuration news

Le client news le plus utilisé est **Knode**



1.5 Configuration sous Mac OS X

1.5.2 Configuration antivirus

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

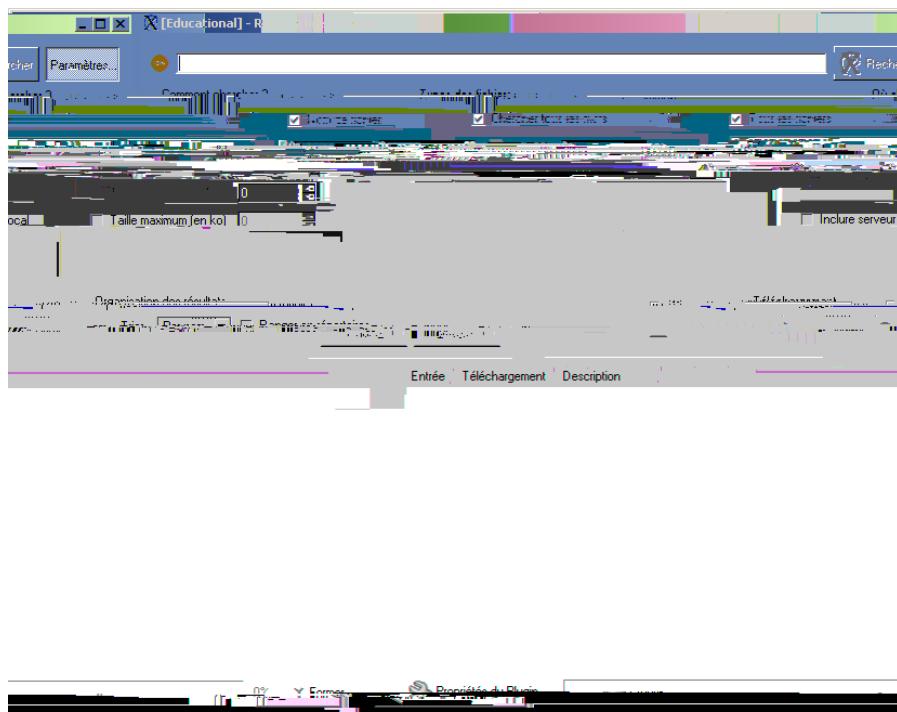


Fig. 20 – qRezix

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



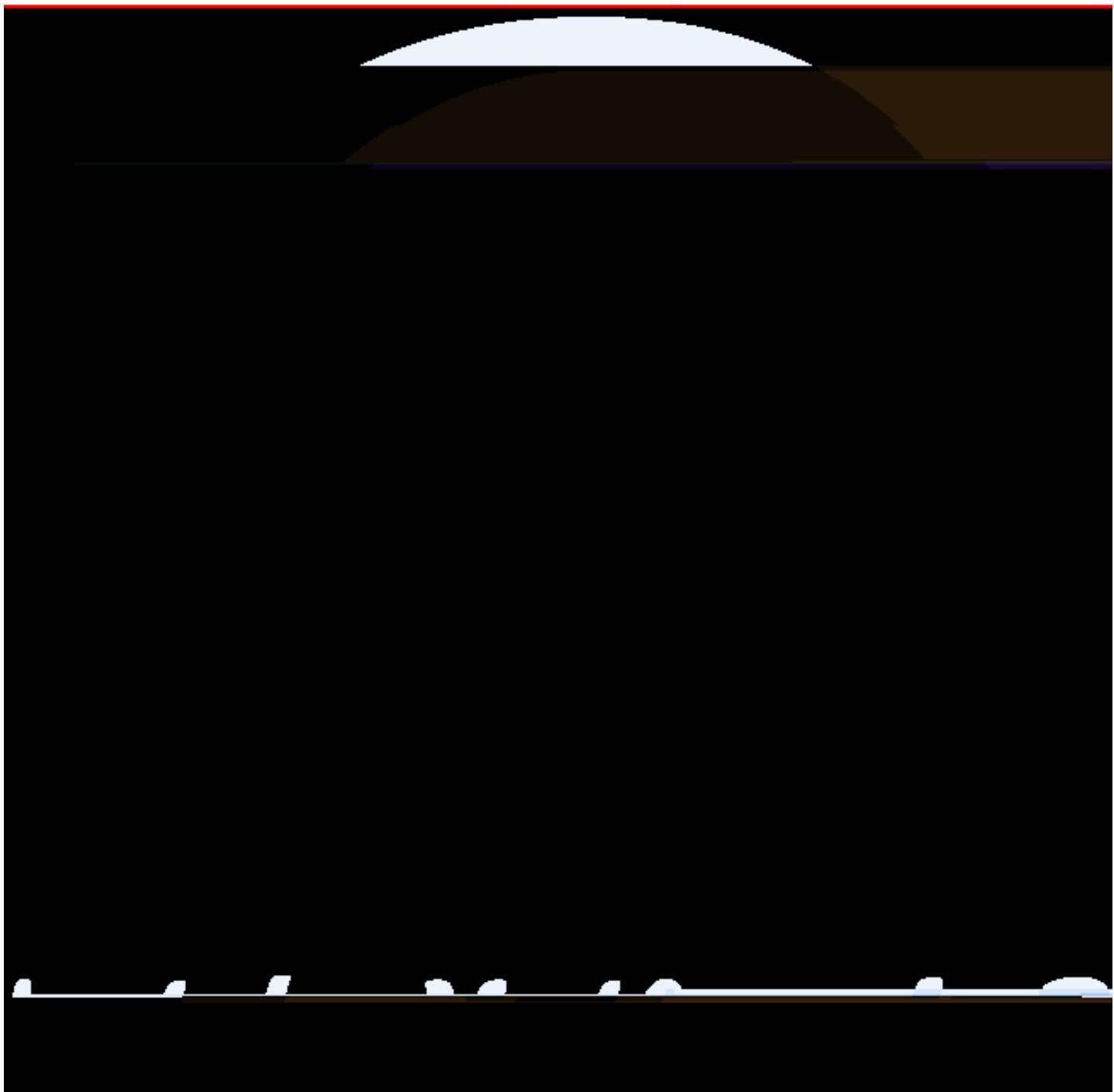


grandes écoles de prestige - X, HEC, Centrale Paris, ENSAE pour l'instant - avec les recruteurs et les entreprises. Ce site propose, au travers d'un moteur de recherche puissant, des recherches parmi les offres d'emploi de toute expérience, ou de stage. Il te propose également de déposer un ou plusieurs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



3.2 Les moyens de communication proposés par le BR







admin@windows ([windows@frankiz](#)) Administrateurs du domaine Windows. En cas de

