

## Le mot du prez

Salut à tous,



## 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

2.5.3	Si rien ne se passe . . . . .	24
2.5.4	Avertissement . . . . .	24
<b>3</b>	<b>Référence rapide</b>	<b>25</b>
3.1	Les crossposts . . . . .	25
3.1.1	Pourquoi faire un crosspost ? . . . . .	25
3.1.2	Comment faire un crosspost correct ? . . . . .	25
3.2	Les moyens de communication proposés par le BR . . . . .	26
3.2.1	De nombreux moyens di érents . . . . .	26
3.2.2	Quel moyen pour quel besoin ? . . . . .	26
3.3	Lexique . . . . .	27
3.4	Membres éminents du Binet Réseau . . . . .	27

## Avertissement

# 1 Configurer le réseau

## 1.1 Comment calculer ton IP ?

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

## 1.2 Configuration sous Microsoft Windows

Cette FAQ décrit en parallèle la procédure de configuration mail/news sous Outlook

Là il faut que l'écran sur lequel tu tombes ressemble à ça (En gros décoche toute autre case que les 2 ici)

fin de l'installation et c'est fini ! Maintenant, tu n'as plus à toucher à l'antivirus, il sera toujours à jour.

peux aller sur tous les FTP du réseau avec une facilité et une rapidité déconcertante.  
N'hésite pas à aller faire un tour sur la Faq si tu as des problèmes

#### 1.2.10 Installation du Serveur FTP

A l'X tu verras rapidement que tout le monde possède un serveur FTP afin de partager les différents projets, les films du JTX? Il est quasiment indispensable que tu t'installas un serveur : Par exemple CesarFTP, très simple à la configuration, il est assez puissant. Mon but n'est pas de te dire comment le configurer mais de t'inciter à le faire!

Va sur les FAQs de frankiz pour plus de précisions!

### 1.3 Configuration sous Linux

#### 1.3.1 Configuration IP

Quelle que soit ta distro (soitc-375(n(((il)-n(((f)1au(t)-363(qu)1ue)-364(tu)-372(rfl(c)-1((d)1(e)-1(s)-flgale(m)-1(en)28(t)-95(bp)-27(e)-1(sont)-95((d)1(e)-961(conu)1a( t(re)-95(toen)395(adur)1(e)-1as nss;u,r '(ene0)-1(n)28able lesptious d se f e a(n)9(te)-334(q)1(ue)-334(d)1soss

Gm(n32(tro)321oP)TJ/F1710.909Tf810.35J0Td\$si t f configuraté sur arntro ilu  
tfmentré les čA si(v)28(en)28(e.)TJ21.818-13.549Tdphe rec/hostname,airetc'hossuxerc/h





```
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' :

### 1.3.3 Configuration firewall

Il existe de multiples façons de gérer un firewall sous linux, et la plus performante

de SSL (port par défaut, le 25) Réception du courrier : poly, SSL. (Type de serveur : POP3 ; le port, par défaut, est le 995). Tu peux compléter le login et le password qui sont ton login/password poly, fournis par la DSI en ce début d'année. Sous Knode, il faut aller dans l'onglet ?Extras?, et dans le cadre ?Encryption? pour cocher uniquement la case ?Use SSL?.

### 1.3.5 Configuration news

Le client news le plus utilisé est knode, mais il en existe d'autres... Mozilla / Mozilla-thunderbird le fait aussi. s Knode, c'est dans le menu ?Configuration? ( ?settings?), puis ?Configurer Knode?. Pour accéder aux fora de discussion des élèves, ici appelés par abus de langage ?les br?, il faudra choisir ?frankiz? comme nom de serveur (le port est le port par défaut, le 119). De plus, les fora mondiaux ?Usenet? sont accessibles via le serveur ?polynews? de la DSI. Tu peux y mettre ton identité/signature par défaut pour tous les serveurs auxquels tu t'abonneras (certains élèves hébergent aussi des fora de

## 1.4 Configuration sous Mac OS X

Voici une présentation des divers logiciels utiles pour utiliser les différents services proposés sur le réseau avec Mac OS X, ainsi que leur configuration. Les logiciels non

Fig. 3 – Configuration IP

Fig. 4 – Configurer le proxy



Fig.

Fig. 6 – Cyberduck



Cyberduck : un client FTP très simple à utiliser mais performant. Il te permettra d'aller télécharger des fichiers sur les serveurs FTP des autres élèves. Dans la même catégorie, il existe aussi Transmit (shareware) qui dispose de plus de fonctionnalités.

La configuration ne pose aucun problème puisqu'il n'y rien à faire. Pour se connecter à un serveur, il suffit de taper son nom (exemple :





## 2 Présentation du réseau et des services du BR



## 2.3 Les newsgroups

### 2.3.1 Les règles d'or des newsgroups



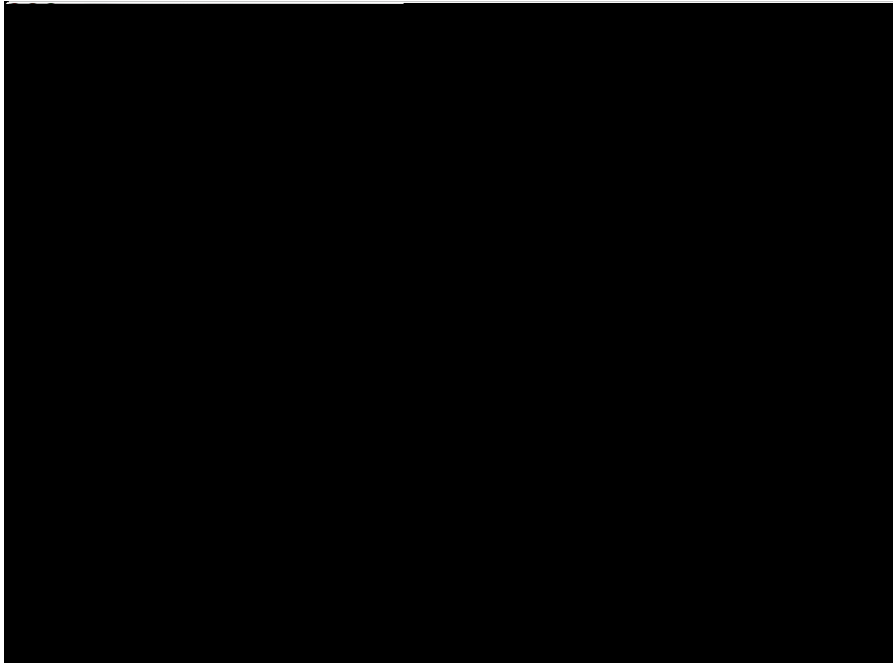


Fig. 7 – qRezix

#### 2.4.1 Installati6 de qRezix

franki z qRezix est disponible sur la rubrique 'tél écharger'



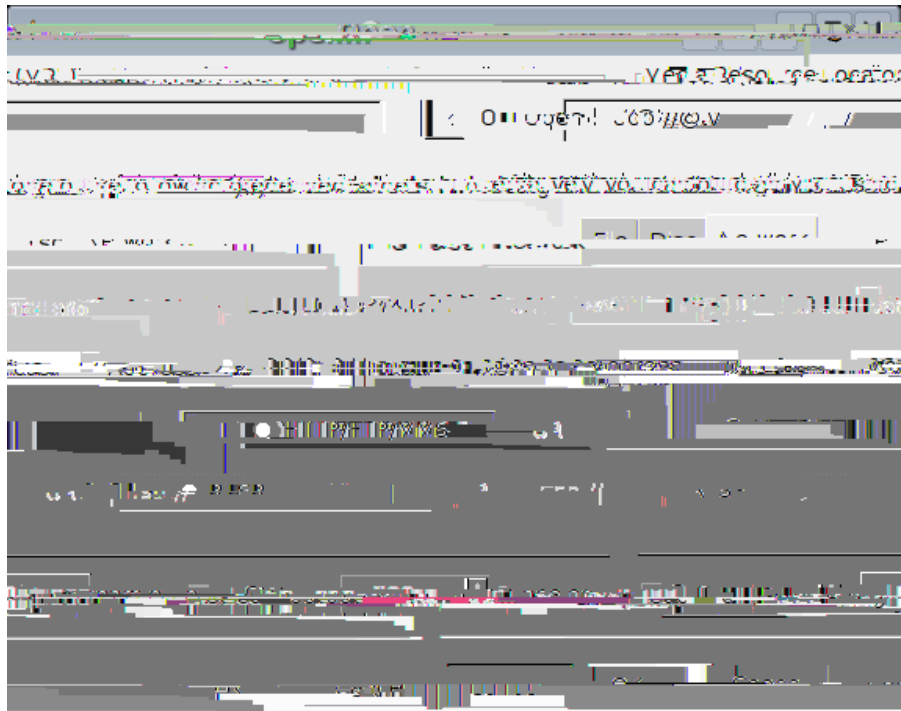


Fig. 9 – Configurer VLC

- dans le menu qui apparaît choisis 'Ouvrir un flux réseau'.
- choisis l'option 'multi diffusion RDP/UDP' et rentre l'adresse suivante :





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

#### 3.2.1 De nombreux moyens di érents

Les newsgroups cf. page 20

Frankiz cf. page 18

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

### 3.3 Lexique



**news** Mainteneurs du serveur de news, ils surveillent aussi que tu ne postes pas n'importe quoi et que tu respectes bien les règles de base comme les crossposts (marteau-thérapie) ;

**web@frankiz** Webmestres de frankiz, ils valident les annonces et les activités et surveillent le contenu du site de ton binet ou de ton site perso.

**X-share** Personnes sympathique qui cherche à longueur de temps de nouveaux logiciels

