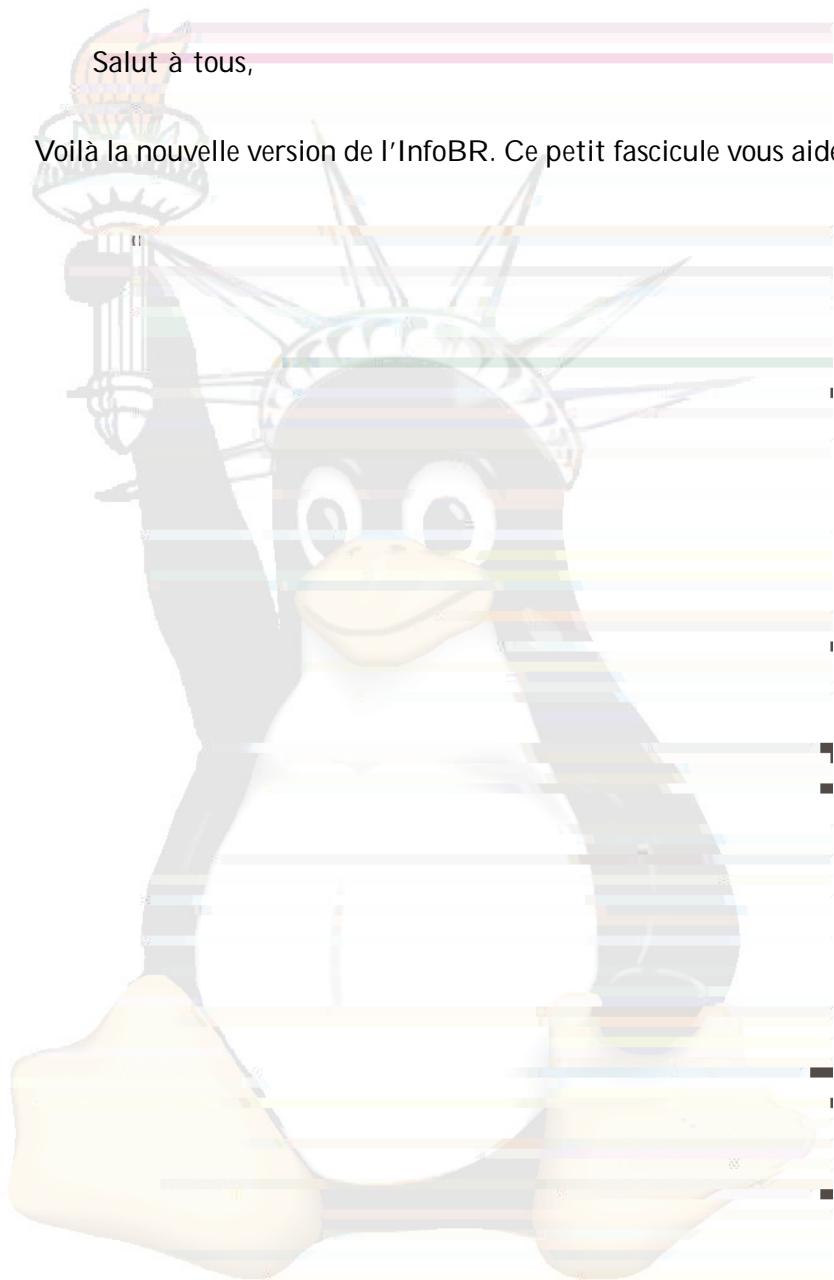


## Le mot du prez

Salut à tous,

Voilà la nouvelle version de l'InfoBR. Ce petit fascicule vous aidera



## 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

2.4.3	En savoir plus . . . . .	28
2.5	La télé sur le réseau . . . . .	29
2.5.1	Comment récupérer VLC? . . . . .	29
2.5.2	Configurer VLC pour regarder la télé . . . . .	29
2.5.3	Si rien ne se passe . . . . .	31
2.5.4	Avertissement . . . . .	31
2.6	Polytechnique.org . . . . .	31
<b>3</b>	<b>Référence rapide</b>	<b>32</b>
3.1	Les crossposts . . . . .	32
3.1.1	Pourquoi faire un crosspost? . . . . .	32
3.1.2	Comment faire un crosspost correct? . . . . .	32
3.2	Les moyens de communication proposés par le BR . . . . .	33
3.2.1	De nombreux moyens di érents . . . . .	33



## 1.2 Configuration sous Microsoft Windows





### **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 di érents projets, les films du JTX ? Il est quasiment indispensable que tu t'installles 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 !



```
echo 'ton_pseudo' > /etc/hostname
```

**Sous Redhat et Mandrake**





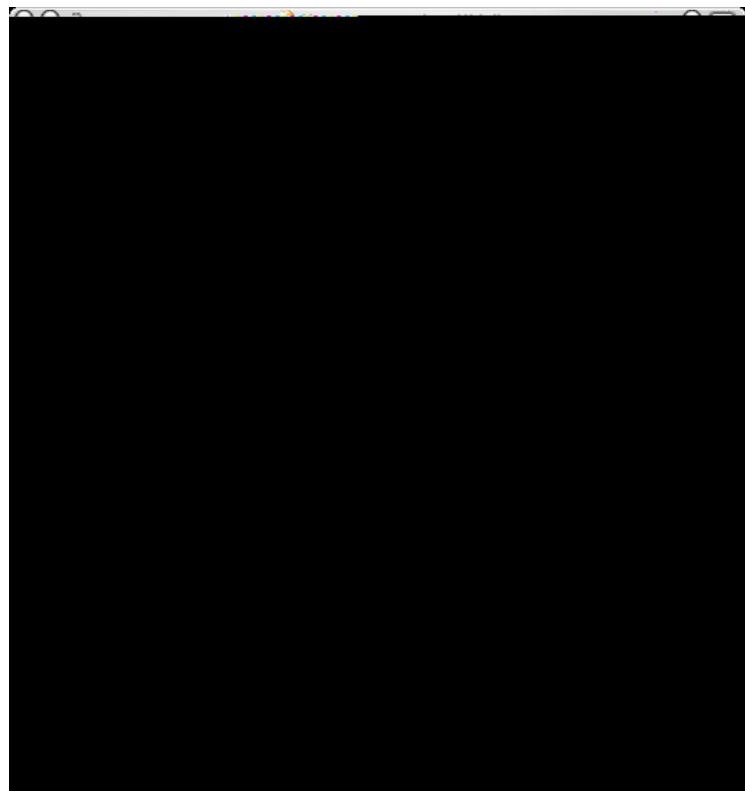


Fig. 3 – Configuration de la réception des messages sous Kmail

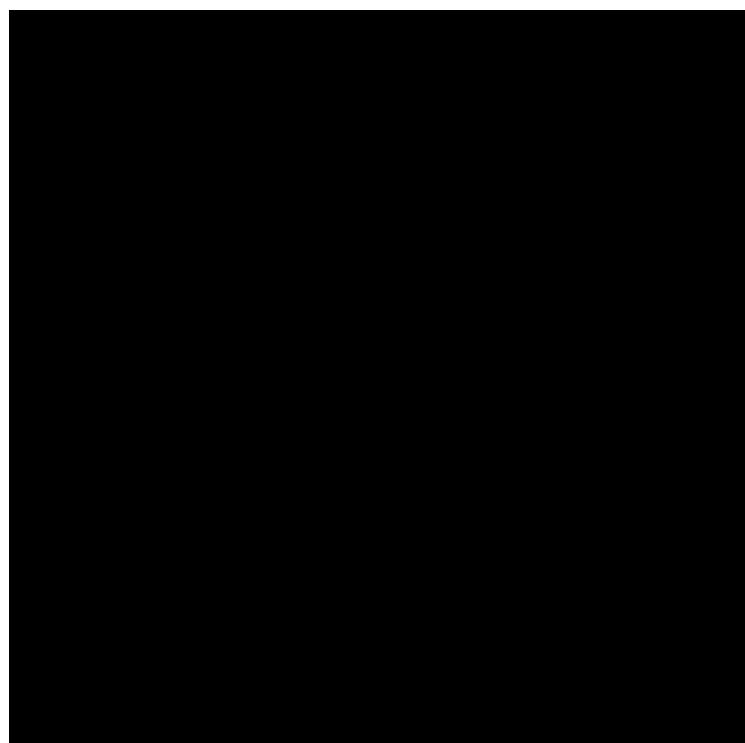


Fig. 4 – Configuration de l'envoi des messages sous Kmail

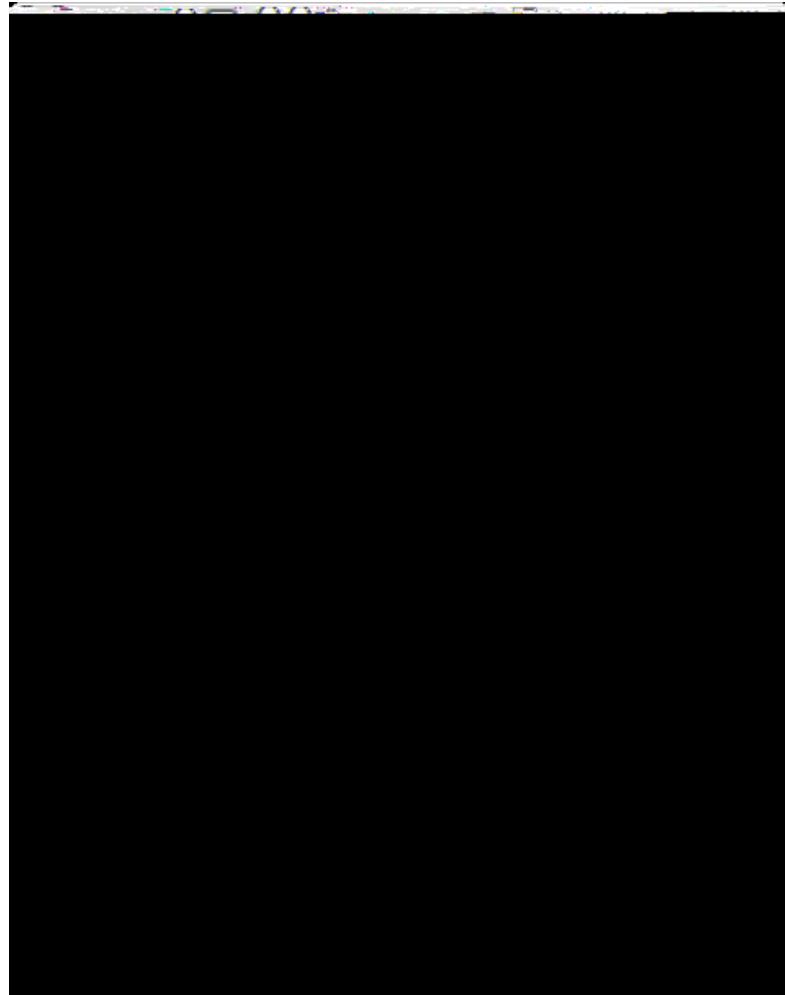


Fig. 5 – Configuration de Knode

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** [polytechnique.fr](mailto:polytechnique.fr)





Fig. 6 – Knode

## 1.4 Config(1) on Mac OS X







Adresse de courrier

Tu pourras ensuite naviguer sur le serveur et télécharger ou transférer des fichiers. Attention, certains serveurs (intentionnellement) configurés spécialement ne permettent qu'une connection à la fois. Or, le téléchargement d'un fichier demande l'ouverture d'une nouvelle connection. Il faut donc se déconnecter (bouton 'Déconnecter'

## **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

- [poly](#) (129.104.247.5) : mails, tu le connais certainement
- [kuzh](#) (129.104.247.2) : proxy http, pour internet :)
- [sil](#) (129.104.247.3) : proxy, ta seule passerelle ssh vers/depuis l'extérieur
- [milou](#) (129.104.30.41) : ntp, DNS de l'Ecole
- [rackham](#) (129.104.32.41) : DNS de l'Ecole

La DNS du BR comp(le)-334(n)1(d)-306(l)1(a)-306(DNS)-305(de)-306(l)1('Ecole)-306(e)-1(t)-305(des

de ce type.

-







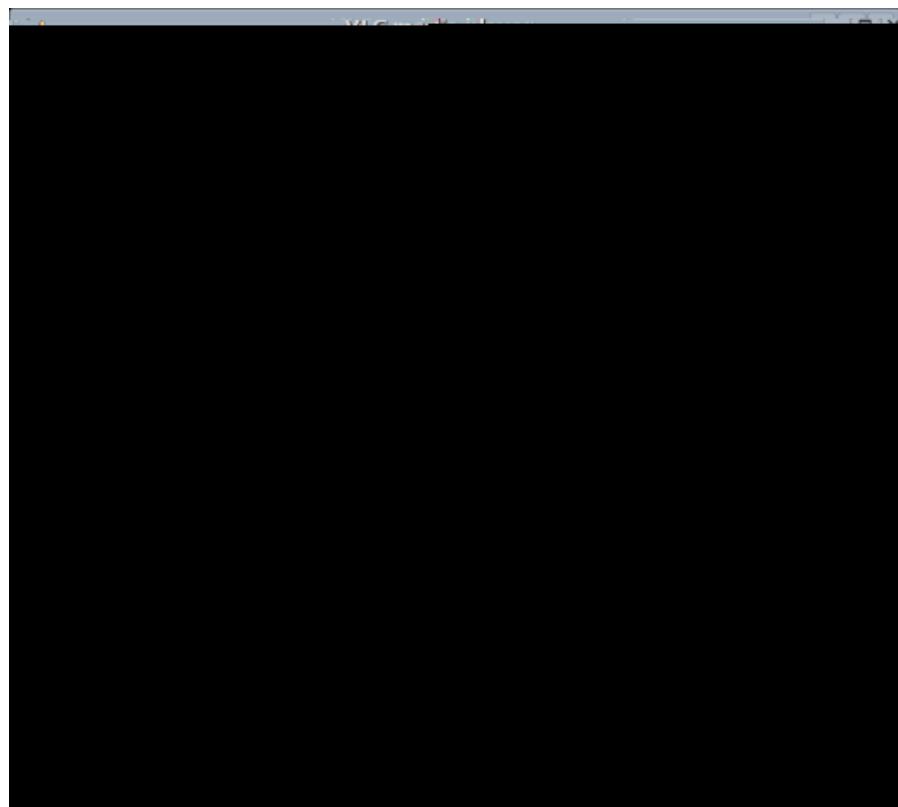


Fig. 15 – VLC

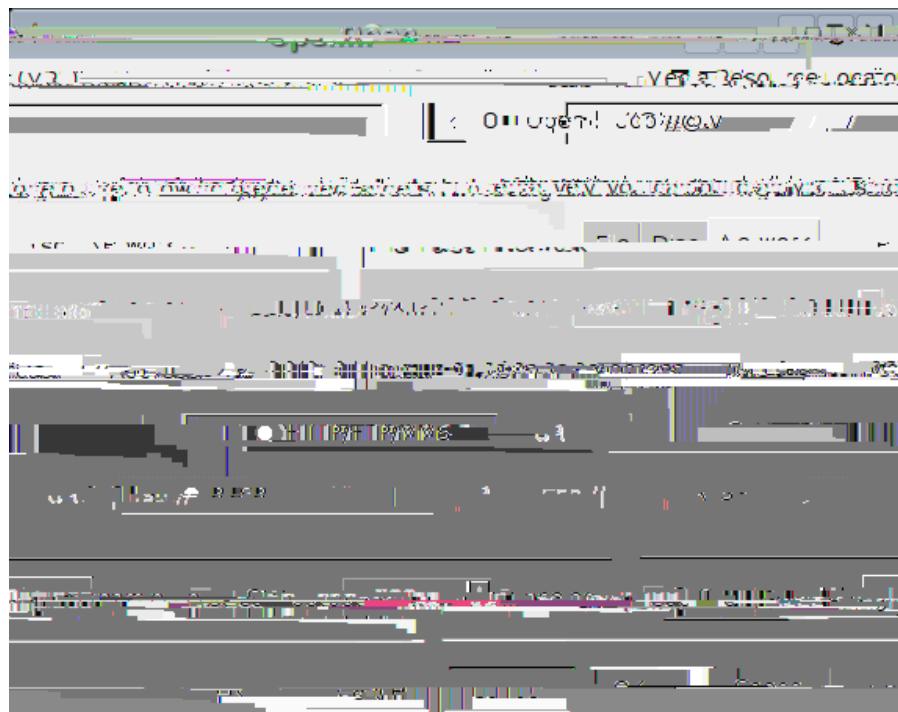


Fig. 16 – Configurer VLC



### 3 Référence rapide

#### 3.1 Les crossposts

Il se peut qu'un jour tu veuilles annoncer un grand événement sur les newsgroups, et

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



### **3.4 Membres éminents du Binet Réseau**

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

**Com** Assistante du prez pour les relations avec les entreprises.

**root** Les roots sont les administrateurs du réseau. Ce sont eux qui s'évertuent à maintenir en état de marche les serveurs, à rajouter de nouveaux services et à repérer les boulets qui font de la merde sur le réseau.

