**18**

ouvrir un terminal, taper la commande hostname (nom cout) ou hostname -f (nom long). Lire l’étiquette en salle de TP donne une indication.

Exemple:

c129-01

c129-01.enst.fr

**19**

commande /sbin/ifconfig -> chercher inet adr:137.194.35.41 dans la section eth0 (ethernet 0)

**20**

dig <nom\_long> -> chercher dans la réponse

;; ANSWER SECTION:  
c129-01.enst.fr. 172800 IN A 137.194.35.42

Exemple:

dig c129-01.esnt.fr

**21**

dig -x @IP -> chercher dans la réponse

;; ANSWER SECTION:  
42.35.194.137.in-addr.arpa. 86400 IN PTR c129-01.enst.fr.  
Exemple:

dig -x 137.194.35.42

**22**

Exemple:

c129-00 ~ $ ping c129-02  
PING c129-02.enst.fr (137.194.35.43) 56(84) bytes of data.  
64 bytes from c129-02.enst.fr (137.194.35.43): icmp\_seq=1 ttl=64 time=0.479 ms

Arrêter le ping avec CTRL + C

**23**

Voir avec la DSI de l’école

**24**

Commande

calc 2 + 3

**25**

pour lancer le calcul sur c129-02:

ssh c129-02

taper le mot de passe

calc 2 + 3

exit

**26**

* générer les clés en tapant la commande:  
  ssh-keygen
* ne pas mettre de passphrase
* copier le contenu du fichier .ssh/id\_dsa.pub dans le fichier .ssh/authorized\_keys (à la suite de ce qui existe déjà dans ce fichier)

ssh c129-02 calc 2 + 3

le résultat s’affiche sans taper de mot de passe