13. Utilisation du MUA standard mail.

a) Envoyer quelques courriers à l'utilisateur user1 après avoir réinitialisé sa boîte aux lettres.

```
[root@linux1 ~]# > /var/spool/mail/user1
[root@linux1 ~]# printf "Bonjour\nUser One\n" | mail -s msg1 user1
[root@linux1 ~]# printf "Bonsoir\nUser un\n" | mail -s msg2 user1
[root@linux1 ~]# printf "AVE CESAR\n" | mail -s msg3 user1
```

b) Se connecter sous le compte user1 et ouvrir sa boîts aux lettres.

La liste des messages présents apparaît (uniquement leur numéro, l'émetteur, la date et le sujet). Le message courant (le N°1) est indiqué par le signe supérieur (>).

```
[root@linux1 ~]# su - -s /bin/sh user1
-sh-3.2$ mail
Mail version 8.1 6/6/93.  Type ? for help.
"/var/spool/mail/user1": 3 messages 3 new
>N  1 root@linux1.pinguins  Fri Apr 10 09:27  17/608   "msg1"
 N  2 root@linux1.pinguins  Fri Apr 10 09:28  17/607   "msg2"
 N  3 root@linux1.pinguins  Fri Apr 10 09:29  16/601   "msg3"
```

c) On passe au message suivant (commande +).

Remarque: l'appui sur la touche validation aurait montré le message courant, c'est-à-dire le premier message.

```
& +
Message 2:
From root@linux1.pinguins  Fri Apr 10 09:28:21 2009
Date: Fri, 10 Apr 2009 09:28:21 +0200
From: root <root@linux1.pinguins>
To: user1@linux1.pinguins
Subject: msg2

Bonsoir
User un
```

d) On passe au message précédent (commande -).

```
& -
Message 1:
...
Bonjour
User One
```

e) On liste les messages présents (commande h comme header).

Remarque : ne pas confondre la commande h et la commande help qui affiche une aide en ligne.

```
& h
>   1 root@linux1.pinguins  Fri Apr 10 09:27  17/608   "msg1"
    2 root@linux1.pinguins  Fri Apr 10 09:28  17/607   "msg2"
 N  3 root@linux1.pinguins  Fri Apr 10 09:29  16/601   "msg3"
```

Scanned with Cam

f) On visualise un message en spécifiant son numéro.

```
& 3
Message 3:

...
AVE CESAR
```

g) On sauvegarde (commande s) dans le fichier mesg3 le courrier courant (ici le N°3).

```
& s mesg3
"mesg3" [New file]
```

h) On se positionne sur le premier message et on le détruit (commande d).

```
& 1
Message 1:

...
& d
```

i) On quitte le logiciel mail (commande q).

Remarque : la commande q antérine les commandes d et s. Les fichiers correspondant sont supprimés. La commande x permet de quitter mail mais sans supprimer de fichiers.

```
& q
Saved 1 message in mbox
```

j) On essaye de nouveau de consulter sa boîte aux lettres : elle est vide.

Remarque : logiquement, il devrait rester au moins un courrier. En fait la commande mail nettoie la boîte aux lettres système (/var/spool/mail/user1) et la copie dans un fichier local (mbox).

```
-sh-3.2$ mail
No mail for user1
```

k) Consulter la boîte aux lettres sauvegardée.

```
-sh-3.2$ mail -f mbox
Mail version 8.1 6/6/93.  Type ? for help.
"mbox": 1 message
>   1 root@linux1.pinguins  Fri Apr 10 09:28  18/618   "msg2"
& q
```

l) Visualiser la sauvegarde du message mesg3.

```
-sh-3.2$ more mesg3
From root@linux1.pinguins  Fri Apr 10 09:29:00 2009
Return-Path: <root@linux1.pinguins>
Received: from linux1.pinguins (localhost.localdomain [127.0.0.1])
        by linux1.pinguins (8.13.8/8.13.8) with ESMTP id n3A7SxLo024442
```

Scanned with Cam