

TUX le Manchot

Projet d'Introduction aux Systèmes d'Exploitation

Auteurs: *B. Jobard et M. Ahmad*

Généré par: *bjobard*

Ce document a été généré à partir du fichier `tux.rst` au format [reStructuredText](#) lui-même créé par le script `tux.sh`. Ce fichier `rst` a ensuite été converti en HTML et PDF avec les commandes `rst2html` et `rst2pdf`.

Références

Les directives du format RST sont disponibles [ici](#).

L'objectif est de compléter le script `tux.sh` afin que les documents générés ressemblent le plus fidèlement possible au modèle fourni.

L'histoire de TUX

Quelques années après le lancement du noyau Linux en 1991, le besoin d'un logo se fit sentir. De nombreuses propositions furent soumises, mais **Linus Torvalds**, le créateur de Linux, suggéra de styliser un manchot !

À ceux qui rétorquèrent qu'un tel animal ne mettrait pas en valeur la puissance de ce nouveau système d'exploitation, Linus répondit qu'ils ne connaissaient visiblement pas *sa vitesse à la course* et la *dureté de son bec* ! Celui-ci s'était en effet fait courser et pincer dans un zoo. C'est **Larry Ewing** qui emporta le concours de logo.

Le nom du manchot, **TUX**, peut-être compris comme le rétro-acronyme composé à partir des mots "**T**orvalds" et "**U**ni**X**".

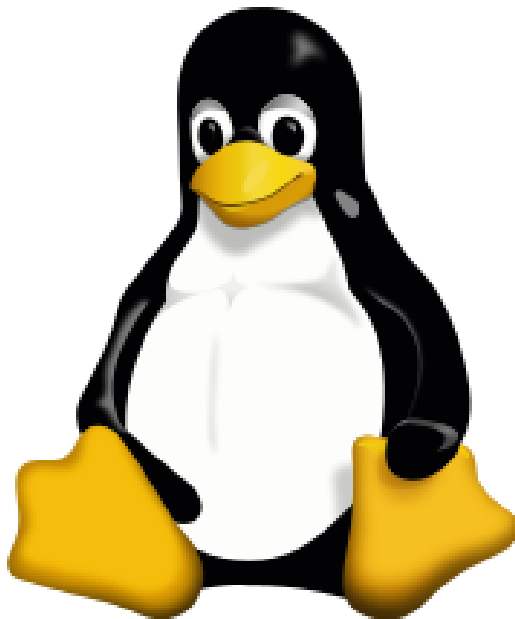
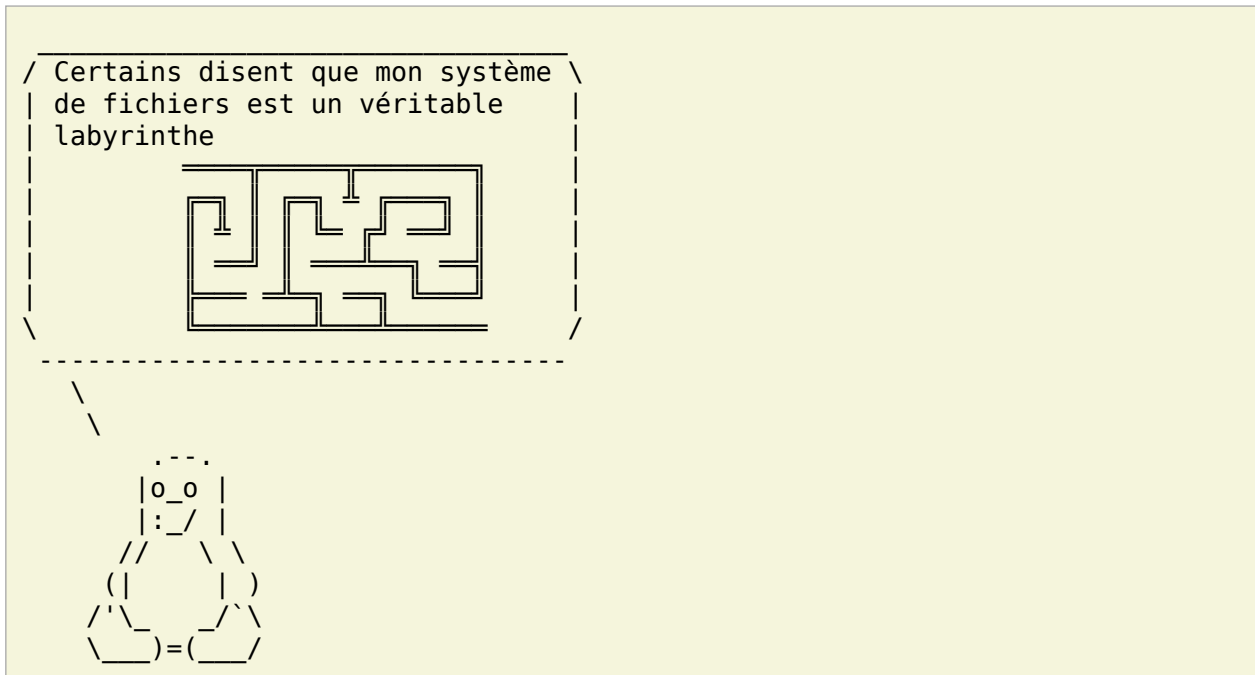


Figure : *TUX, la mascotte de Linux.*

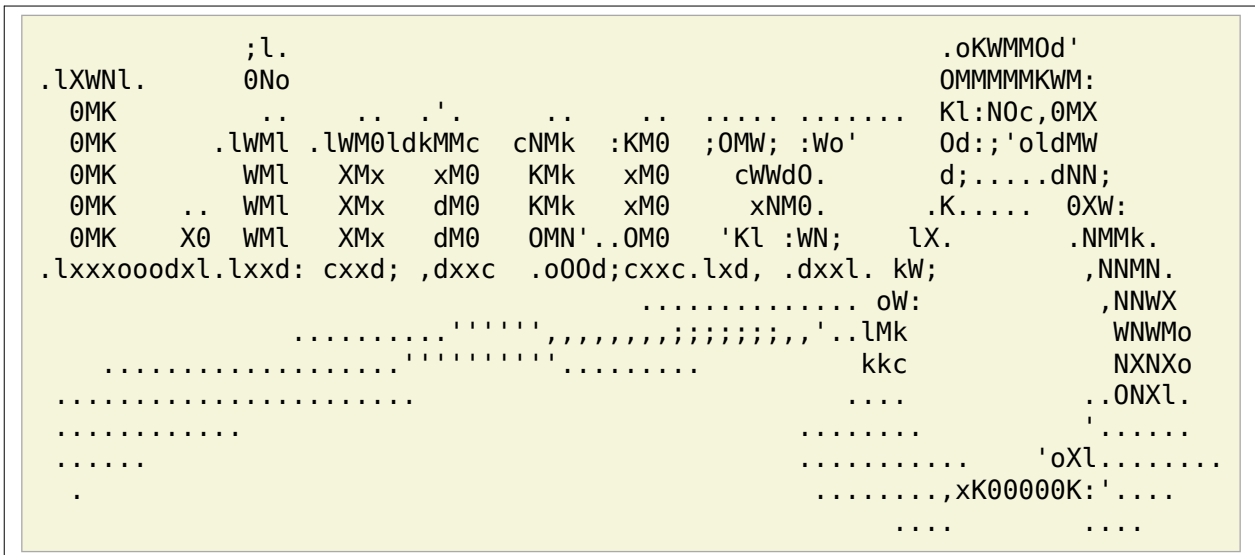
Le sens de l'orientation des manchots

La vignette intègre les 7 premières lignes de la commande `tree -L 2 labyrinthe/` dont les caractères dessinant l'arborescence ont été supprimés.



ASCII Art

Le tableau ci-dessous a été généré à l'aide de commandes. Les images sont tirées directement du web, sans sauvegarde locale. La plus grande image fait exactement 78 caractères de large. Les deux autres images font la même hauteur.



```
      ' ' , ' .
      : kKNWwNkK:.
      oWwMMMMMMWw0.
      .0wWwWwWwWwWwC
      ,KwWwWwWwWwWwL
      ;XN0oxXNxo0NNo
      .xNK: ' , :KNO.
      .xNXx.      .xNXx.
      :OXXk.      .oKX0:
      oKXX0'      oXXKo.
      ;KKKk,      .kKKKl
      dKKx.      'xKK0,
      'OK0;      ;0KKc
      .kk:,cl;;;. .,;;;,cc,:k0:
      ;;:x000000: :000000x:;:.
      .d00000000d..d00000000d.
      .o0000000d..d0000000o.
      'cd000k:' , :k000xc'
      ,cc,.' , , ,cc:.
```

```
      .:cool;.
      .'. '.....,cxXKo.
      ,. . . . ' , ;clDKwM0,
      ' ; . . . , ; :oxl:;cxNMM0;
      .d...:oxxx00;.....lMMMMNd,.....
      od'lkc'..:k0oc...'oMMMMMMWwNK00000ko;
      dNo0o.....,00NK;.....;lxXMMMM0:,...
      ,MwNx'....'c;.      'dXNX:
      lMMwk;....'.....'i      ....l00'
      :wMMwKkc,, '.....      ....,od
      ;wMMM,      ..... ' ,d.
      oXMMM.      ..... ' ' , , :
      ;kMMMc      ..... ' ' ' , , , , ,
      cOMMMK..... ' ' ' ' , , , , , '
      'cNwNwN0'..... ' ' ' ' , , , , , '
      ;xWl ,OKk;.. ' ' ' ' , , , , , '
      :ko.....:dxo: , , , , , ' , '
      ., ; ; ; ; : : : : : cl: ; ; ; ; ; ; ; ; ; , ' ..
      .....
```