

TUX le Manchot

Projet d'Introduction aux Systèmes d'Exploitation

Auteurs: *Nicolas Janini et Jacques Blasset*

Généré par: *njanini*

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 "Torvalds" et "UniX".



Manchot ou pingouin ?

Noms et liens	Images
Pingouin se dit auk en anglais	Une photographie d'un pingouin (auk) noir et blanc se tenant sur un rocher. L'oiseau est vu de profil, montrant son bec noir et sa queue. Le fond est flou, montrant une mer et un ciel gris.

Alors que **Manchot** se traduit par penguin !



Pingouin ?
 (-_
 //\
 V_/_

TUX

_o)
 /\
 _\V
 Manchot !

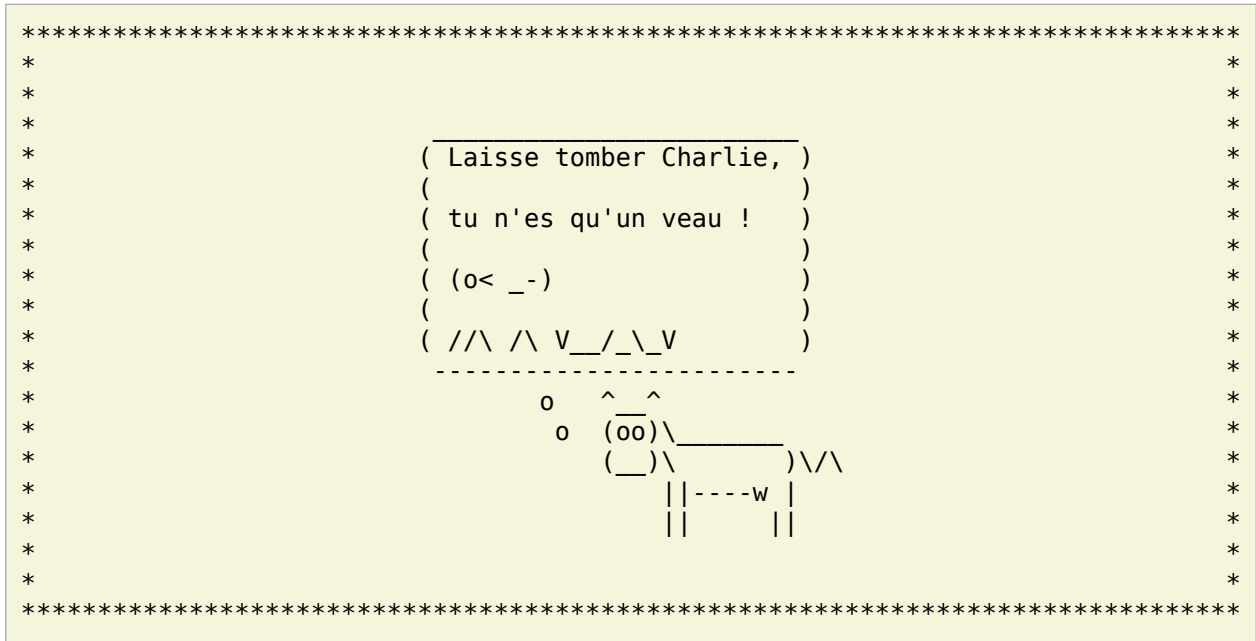
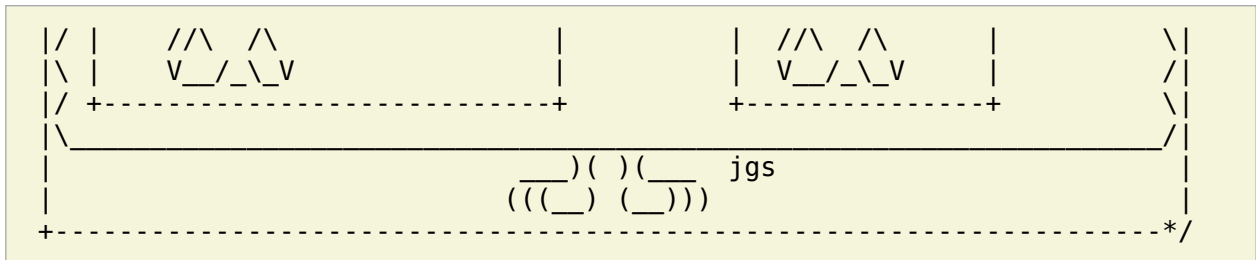
Les manchots sont des geeks !

```
./+o+-      njanini@STPDUBINF3109
  yyyyy- -yyyyy+
  ://+///// -yyyyyyo
  .++ .:/+++++/-+.sss/`
  .:++o: /+++++++/:--:/-
  o:+o+:++ `..``.-/oo+++++/
  .:o:+o/. `+sss0o+/
  .++/+:+oo+o: ` /sss0oo.
/+++//+:`oo+o   /:-:~.
\+/+o+++`o++o   ++////.
  .++.o+++oo+:` /dddhhh.
  .+.o+oo:. `oddhhhh+
 \+.++o+o`-````.:ohdhhhh+
  `:o+++ `ohhhhhhhhhyo++os:
  .o:`.syhhhhhhh/.oo++o`
  /osyyyyyyo++ooo+++/
      ```` +oo+++o\`
 `oo++.
```

```
njanini@STPDUBINF3109
OS: Ubuntu 22.04 jammy
Kernel: x86_64 Linux 5.15.0-163-generic
Uptime: 2h 3m
Packages: 3637
Shell: bash 5.1.16
Resolution: 1920x1080
DE: GNOME 41.7
WM: Mutter
WM Theme: Adwaita
GTK Theme: Yaru [GTK2/3]
Icon Theme: Yaru
Font: Ubuntu 11
Disk: 17T / 32T (56%)
CPU: 13th Gen Intel Core i7-13700 @ 24x 5.1GHz [42.0°C]
GPU: T400 4GB
RAM: 2147MiB / 15675MiB
```

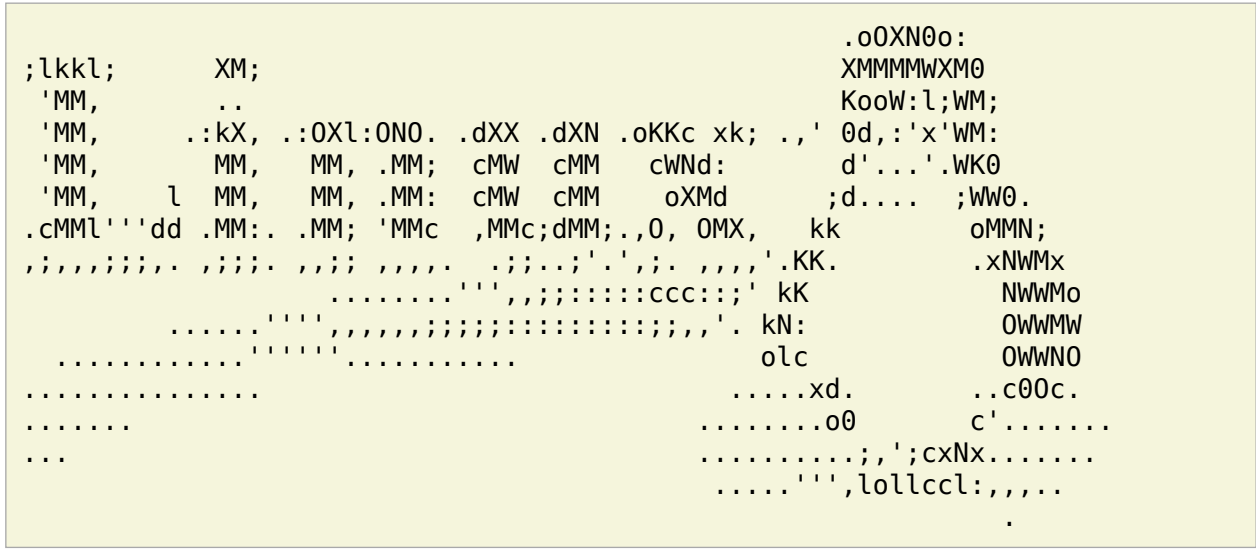
Ici, la sortie de screenfetch est filtrée pour extraire des informations qui sont stockées dans des variables et insérées dans cette petite bande-dessinée générée par un enchaînement de commandes :

```
/*
 \|/
 (o o)
+---o00-{_}-00o-----+
|
| ((\.-.-./))
| '._/o o_. '
| {= ^ =}
| > - <
| ""`-----`""
|
|/
|/ +-----+
|/ | Mon ordi tourne sous
|/ | Ubuntu 22.04 jammy
|/ | \
|/ | (o< _-)
|/ | //\ _\
|/ | V_/_/_\V
|/ |
|/ | +-----+
|/ | Et il est en marche depuis
|/ | 2h 3m
|/ | (o< _-)
|/ |
|/ | +-----+
|/ | Il utilise 2155MiB
|/ | sur les 15675MiB dispo
|/ | \
|/ | (o< _-)
|/ | //\ _\
|/ | V_/_/_\V
|/ | +-----+
|/ |
|/ | +-----+
|/ | Fais gaffe !
|/ | tu deviens
|/ | un vrai geek
|/ | (*_
|/ |
```



# 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.



[illegible]