

# Vaches en folie

## Projet d'Introduction aux Systèmes d'Exploitations

**Auteurs:** *B. Jobard et E. Muhammad*

**Généré par:** *bjobard*

Ce document a été généré à partir du fichier `vaches_en_folie.rst` au format [reStructuredText](#) lui-même créé par le script `vaches_en_folie.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 `vaches_en_folie.sh` afin que les documents générés ressemblent le plus fidèlement possible au modèle fourni.



## Une vache : Définition

**Vache** est le nom vernaculaire donné à la femelle du **taureau** et à la mère du **veau** des bovins. C'est un ruminant appartenant à la famille des bovidés, généralement porteur de cornes sur le front. Une **génisse** ou **vachette** est une vache qui n'a pas vêlé. La vache *beugle*, *meugle* ou *mugit* tout en produisant du lait et des bouses. Vache se dit *cow* in English.



**Figure :** *Trois normandes devisent du sens de la vie sous les poiriers en fleurs.*

## Quelques races bovines

| Races et liens vers site web | Images  |
|------------------------------|---|
| La <a href="#">Lourdaise</a> |  |
| La <a href="#">Normande</a>  |  |

## Vaches et systèmes d'exploitation

Sous **GNU/Linux**, les vaches peuvent s'exprimer avec les commandes `cowthink` et `cowsay`.

## Transformation bovine

Les vaches sont coquettes !

### Indications

Les quatre vignettes utilisent la vache par défaut de la commande `cowsay`. Les différences sont obtenues en filtrant le flux de sortie pour remplacer des caractères par d'autres. Votre mission consiste à élaborer une succession de filtres qui reproduise les vignettes au caractère près.

```
< Je suis une vache originale >
-----
      ^  ^
      \  (oo)\_____
          (__) \    )\ /\
              ||----w |
              ||     ||

: ~~~~~~
: < On m'a filtrée >
: ~~~~~~
:      \  o~o
:      \  {^^}\~~~~~
:      \  {~~}\    } \ /\
:          11~~~~w 1
:          11     11

.....
< À moi les nouvelles mamelles ! >
~~~~~
      \  n~n
      \  {**}\~~~~~
      \  {~~}\    } \ /\
          11~~uu 1
          11     11

: ~~~~~~
: { Une queue de lapin ?! }
: ~~~~~~
:      o  n~n
:      o  {oO}\~~~~~
:      \  {~~}\    } @
:          11~~~~w 1
:          11     11
```

### Note

#### Attention !

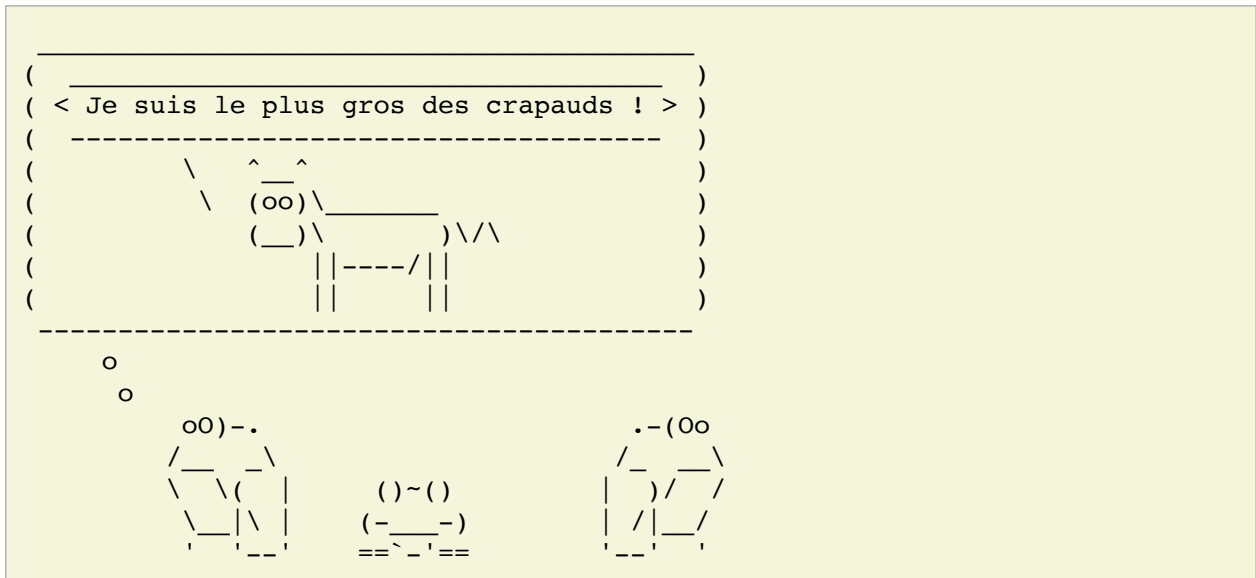
Veuillez noter que chaque ligne de chaque vignette doit commencer par un espace.

# Ambition batracienne

C'est l'histoire du crapaud qui rêvait de devenir aussi gros qu'un **boeuf**...

## Indications

L'option `-f` permet de choisir le personnage qui parle ou pense. Tous les fichiers sont disponibles dans le dossier `/usr/share/cowsay/cows/`.



**Notez** que le message est lui-même ce que dit la vache !

## Tableau de famille

Voici quelques membres de la famille insérés dans un tableau RST.

|                        |   |
|------------------------|---|
|                        |   |
| La Maman               | La Tatie Web                                    |
|                        |   |
| La Mamie qui voit tout | La soeur (qui a eu des problèmes avec son mari) |

## Mascotte personnelle

Voici la mascotte que nous avons dessinée en *ascii art* et sauvegardée dans le fichier `mascotte.cow` en prenant exemple sur les fichiers disponibles dans le dossier `/usr/share/cowsay/cows/`

```

/ Je suis la mascotte de B. Jobard et E. \
\ Muhammad /
-----
\
 \
  .--. |v|
 /      \ | /
q .. p \ | /
 \--/ //
 _||_//
/.   _//
// \  _//
//   ||_//
\\   ||_//
 \\  / \_//
 )\\ | | |
 /  || | | |
 | \ || | | |
    \| | | |
    \| | | |
    _/ | | | \_
 \   / | | | \
  \  / | | | \
   \_/ | | | \_ BJ

```

L'évaluation tiendra compte de la qualité de la réalisation de la mascotte.