

# LOGICIEL LIBRE

Copyright 2014, 2016, 2018

**Christian Noguera  
Valentin Pasquier  
Ubaldo Boyano Adánez  
David Osgood  
Richard M. Stallman**

Traduction française et modifications par  
**Alain Cochard, eMmA, rms** ainsi  
que le groupe de travail « **Trad-Gnu** » de l'**April**.

Diaporama sous licence CC-BY 3.0

Toutes les versions sur :  
<https://logiciel-libre.ch/diaporamas>

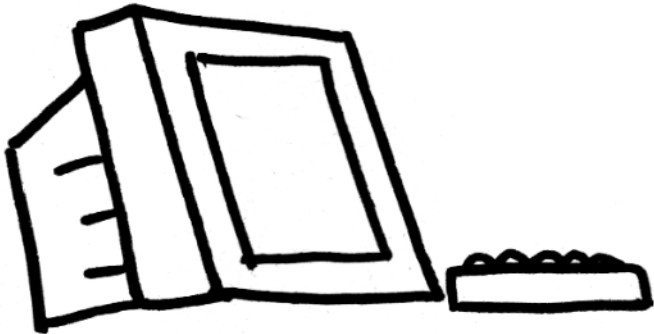
**LIBRE  $\neq$  GRATUIT**

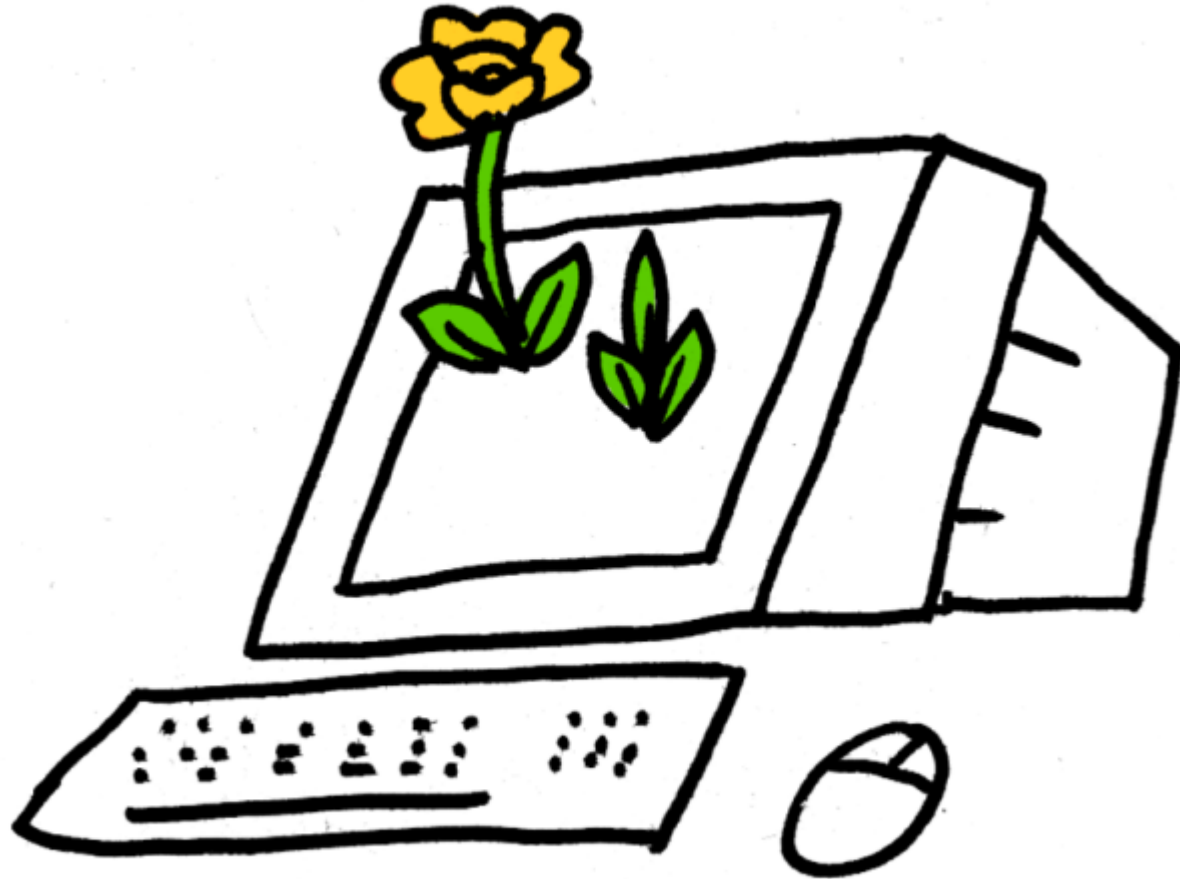
Prends l'instruction  
suivante.

Exécute-la.



- Lire le fichier
- Afficher le texte à l'écran







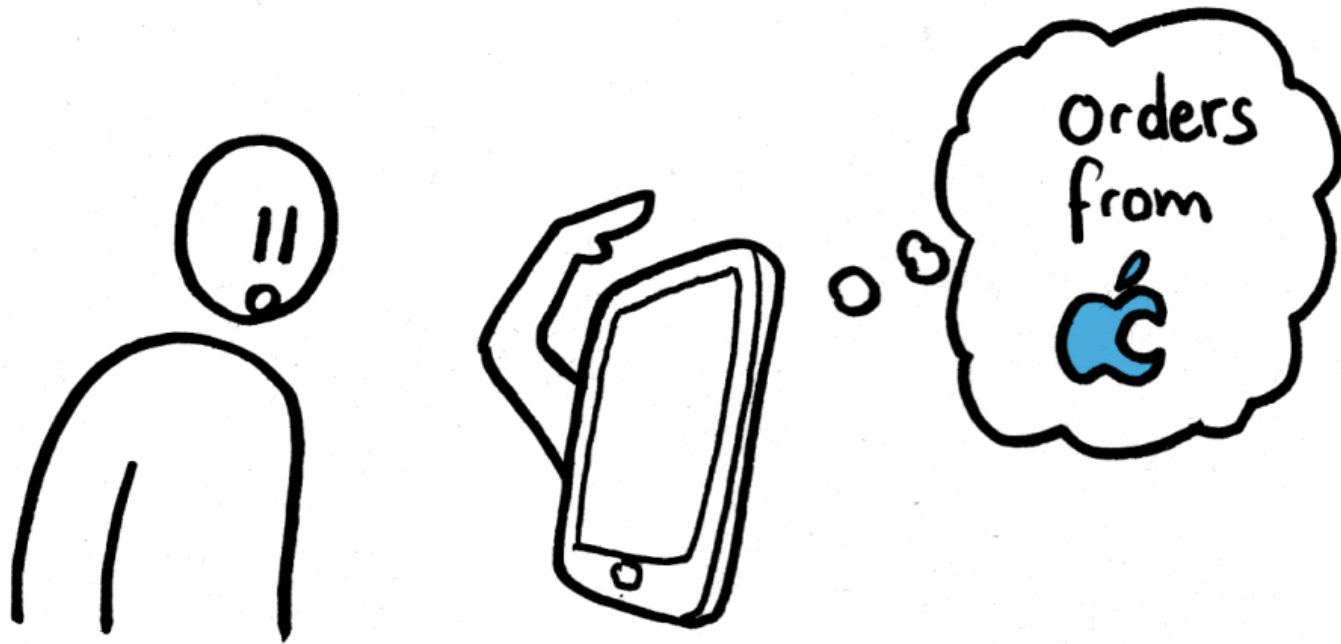
De qui ton ordinateur  
reçoit-il ses instructions ?



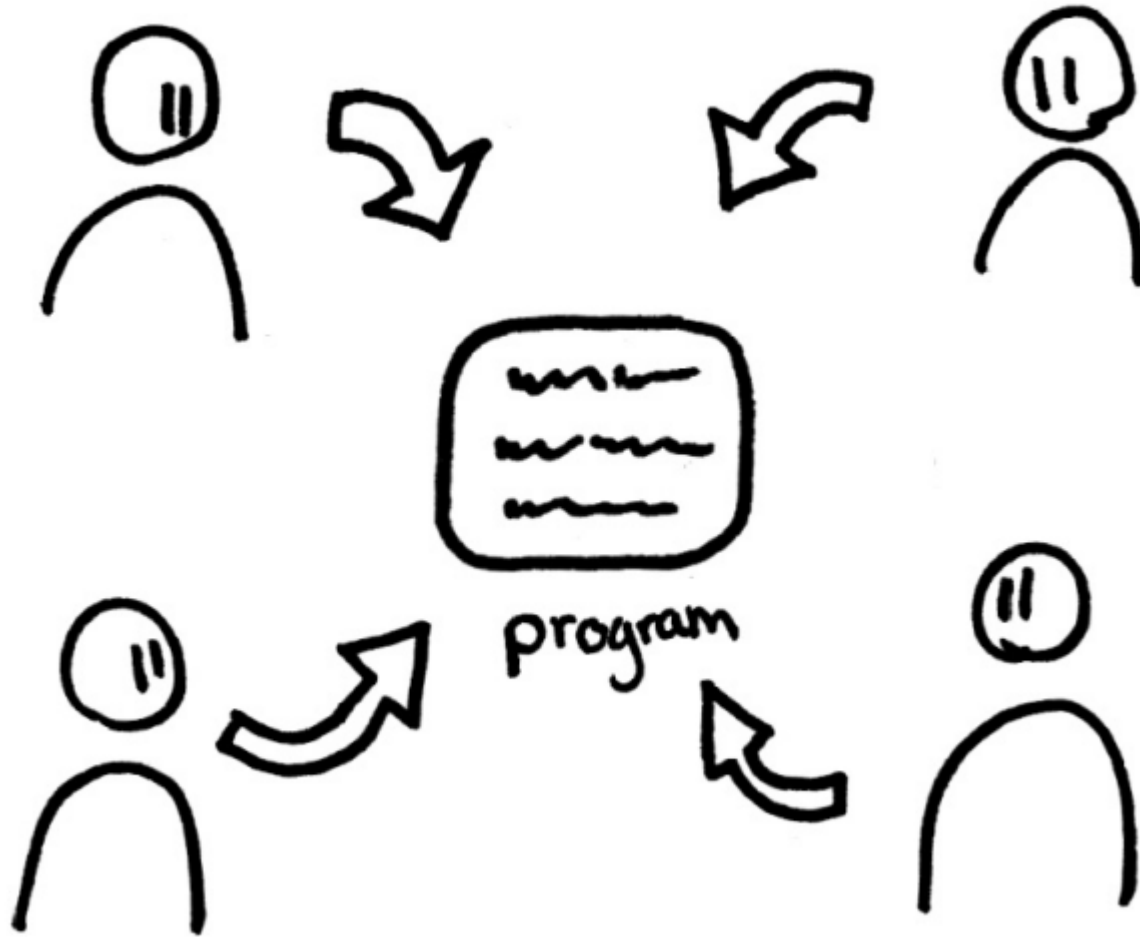




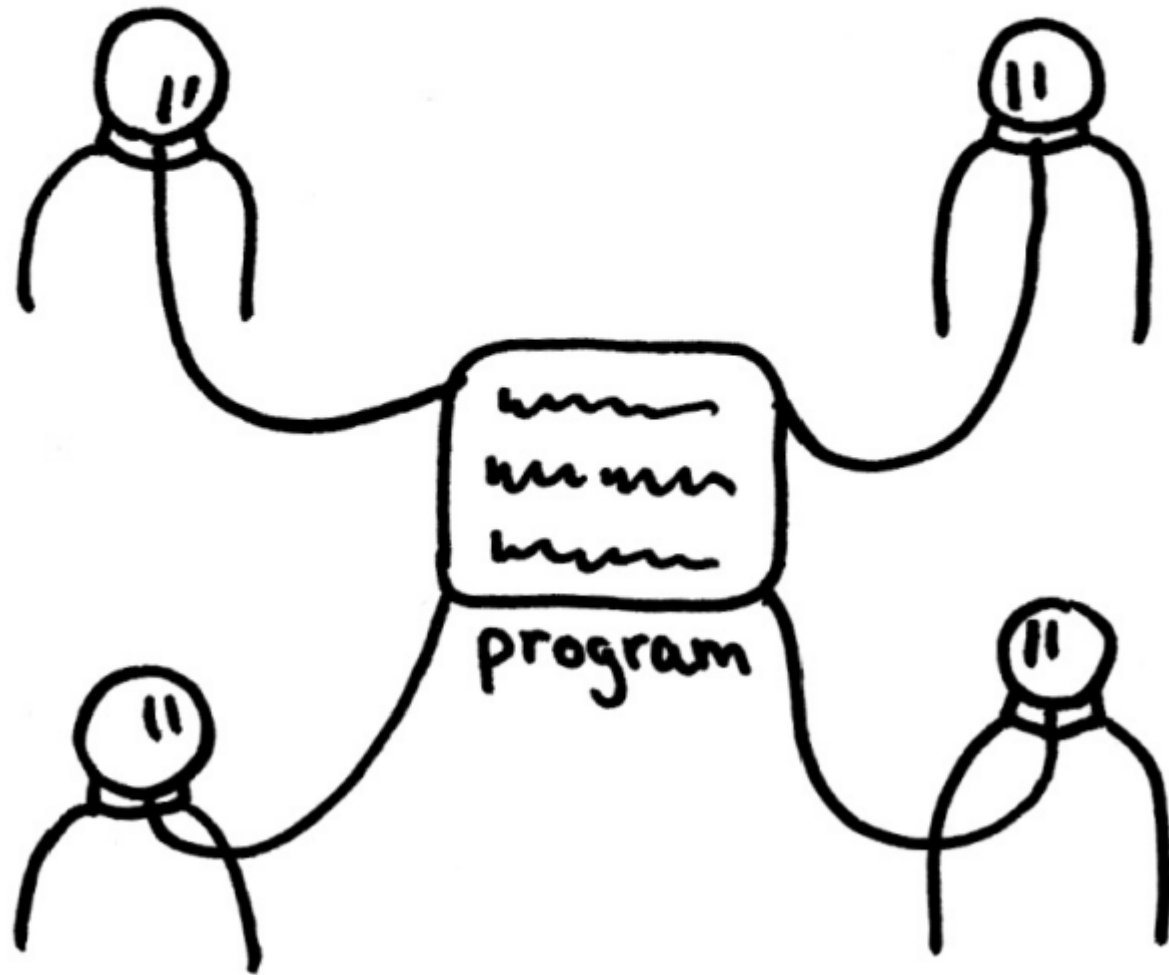
# Le véritable maître de l'iMonstre



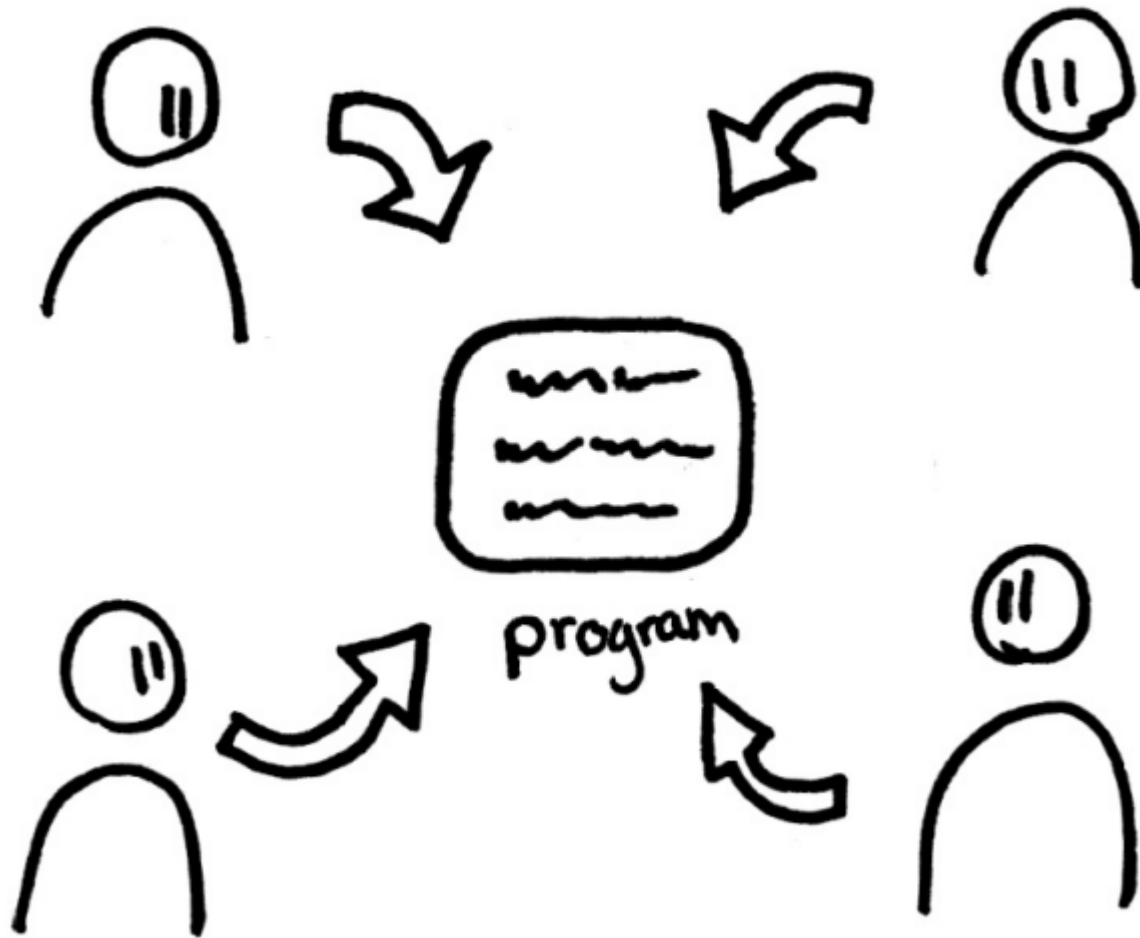
Les utilisateurs ont le contrôle du programme



# Le programme a le contrôle des utilisateurs

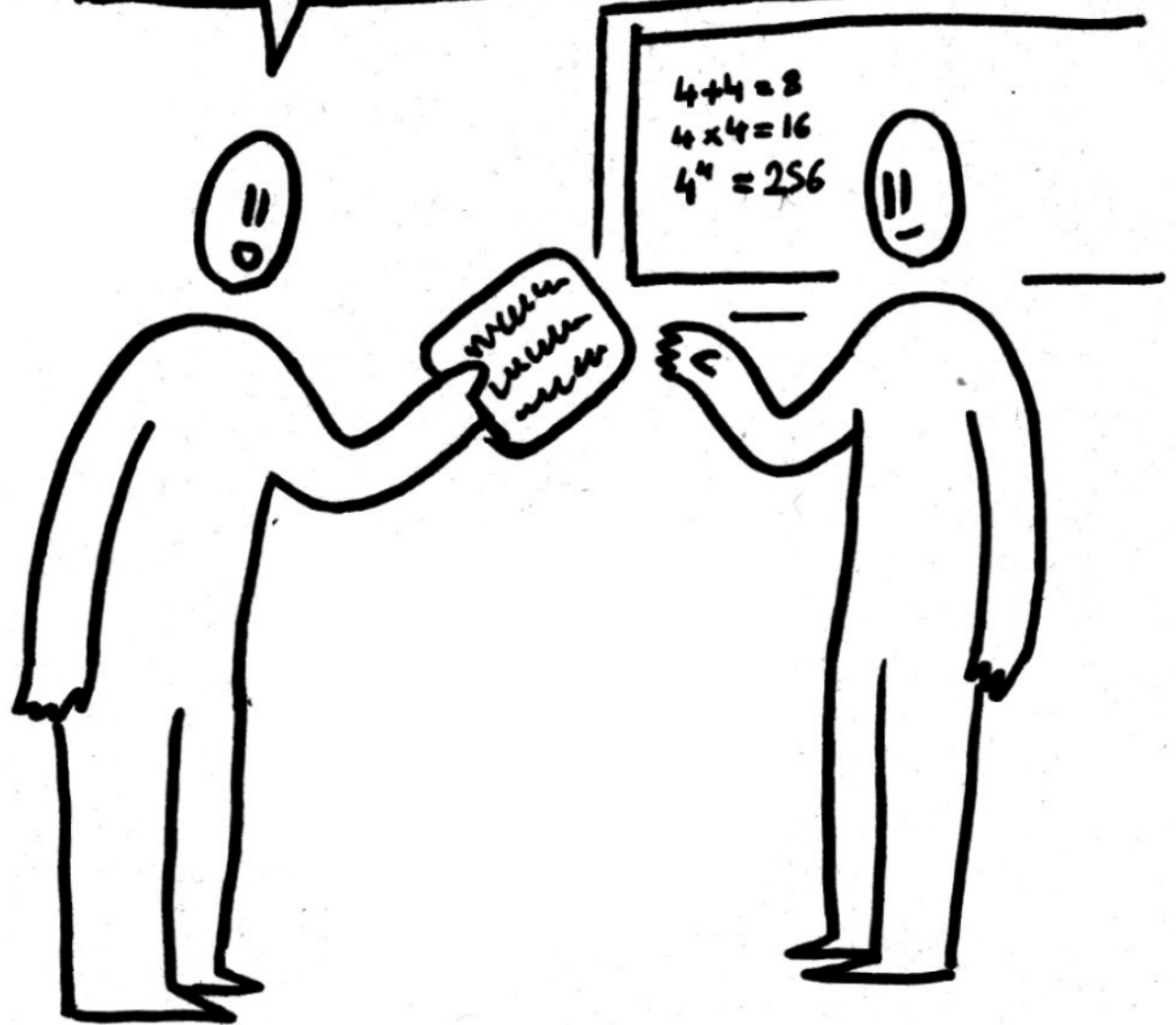


Libertés : 0, 1, 2, 3.





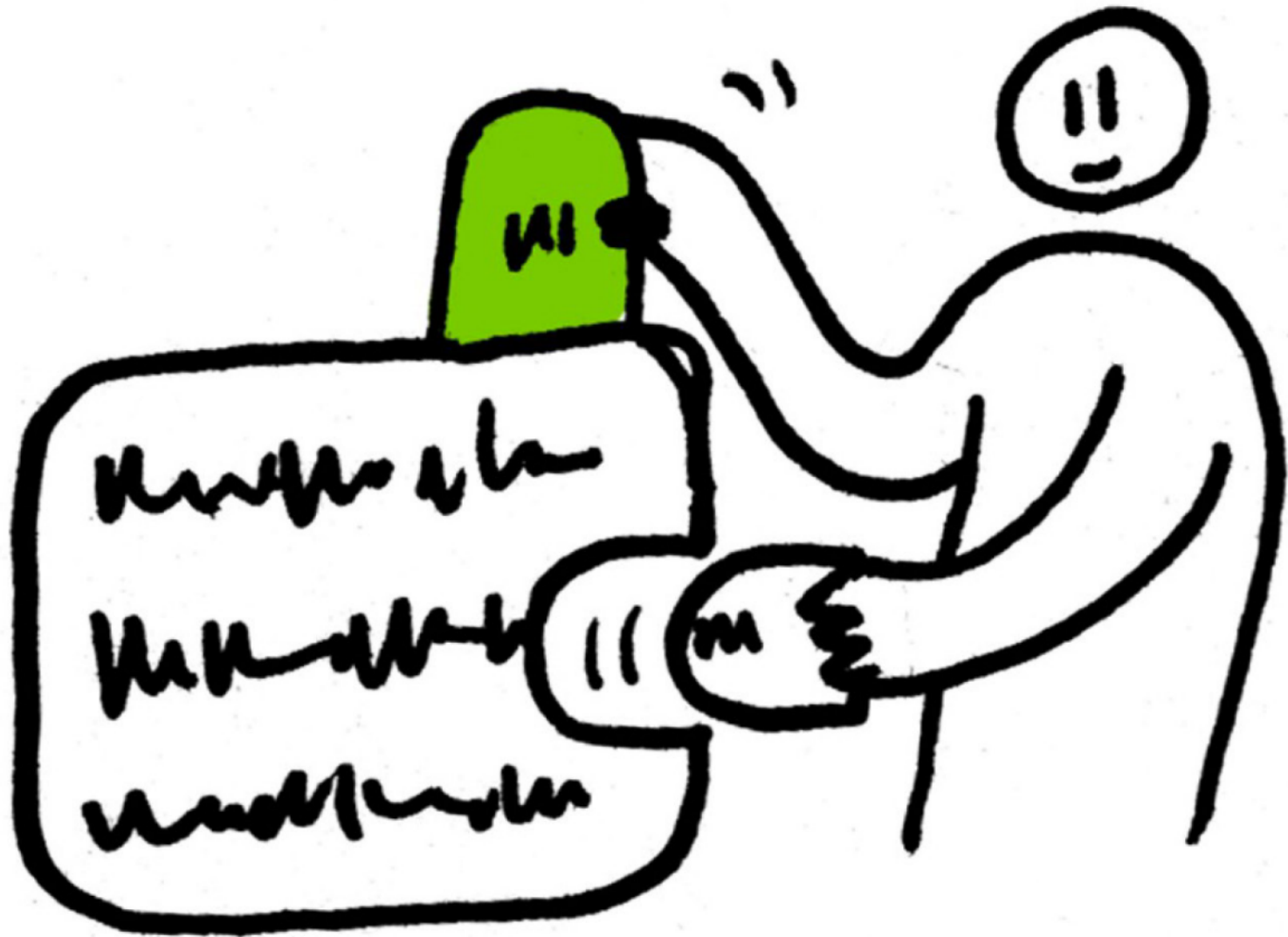
*Installe ça sur 500 ordinateurs*



**Liberté 0**

Utilise-le

# Liberté 1 - Modifie-le



```
main()  
{  
printf("Hello,  
world!\n");  
}
```

Code source

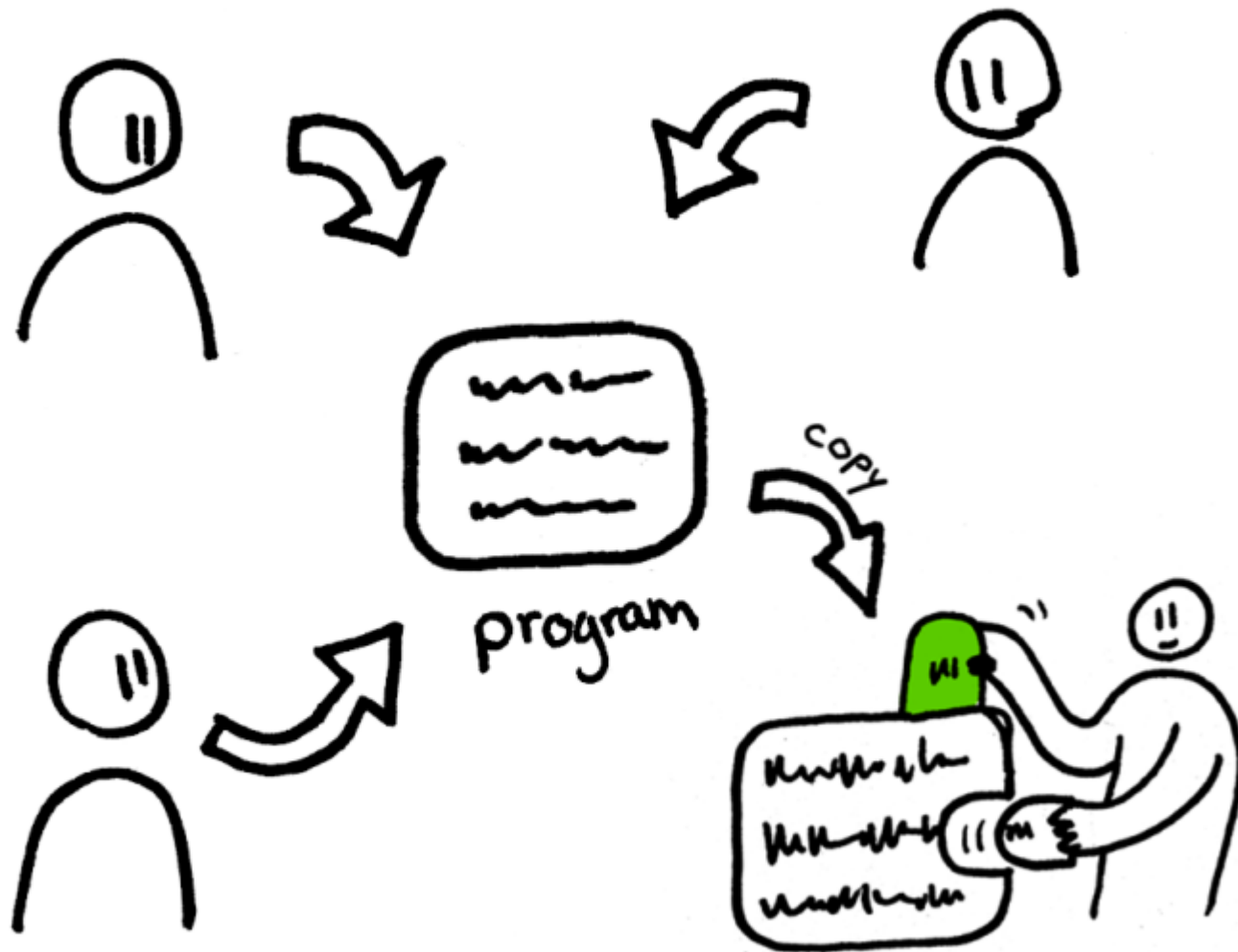
```
101101100100  
100111101101  
011001101101  
101110101011
```

Exécutible

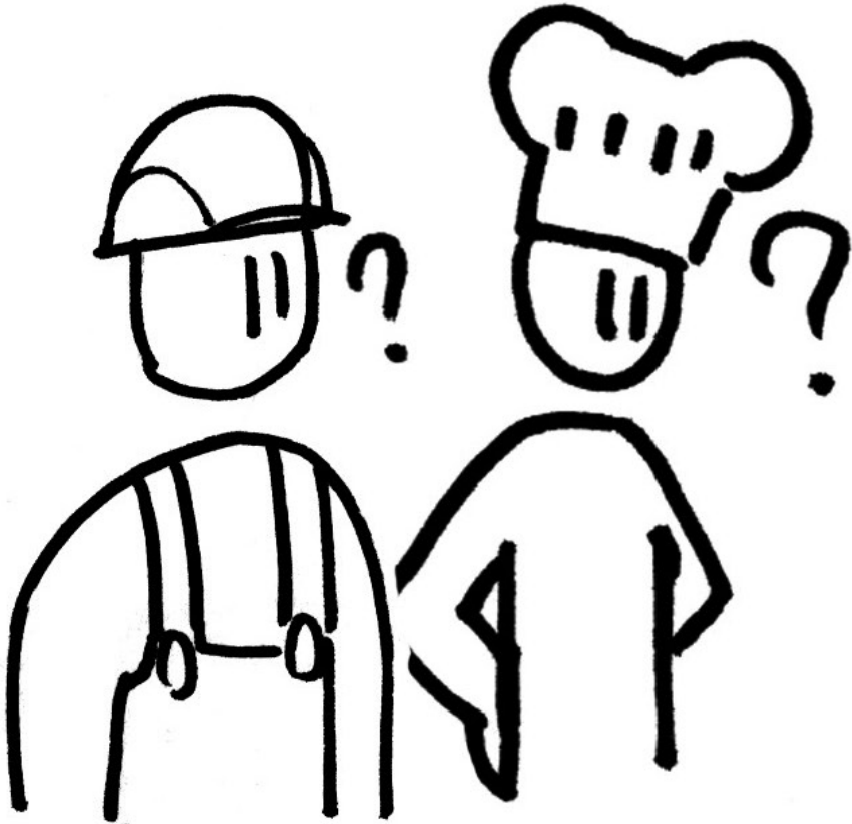
Peux-tu comprendre ça ?



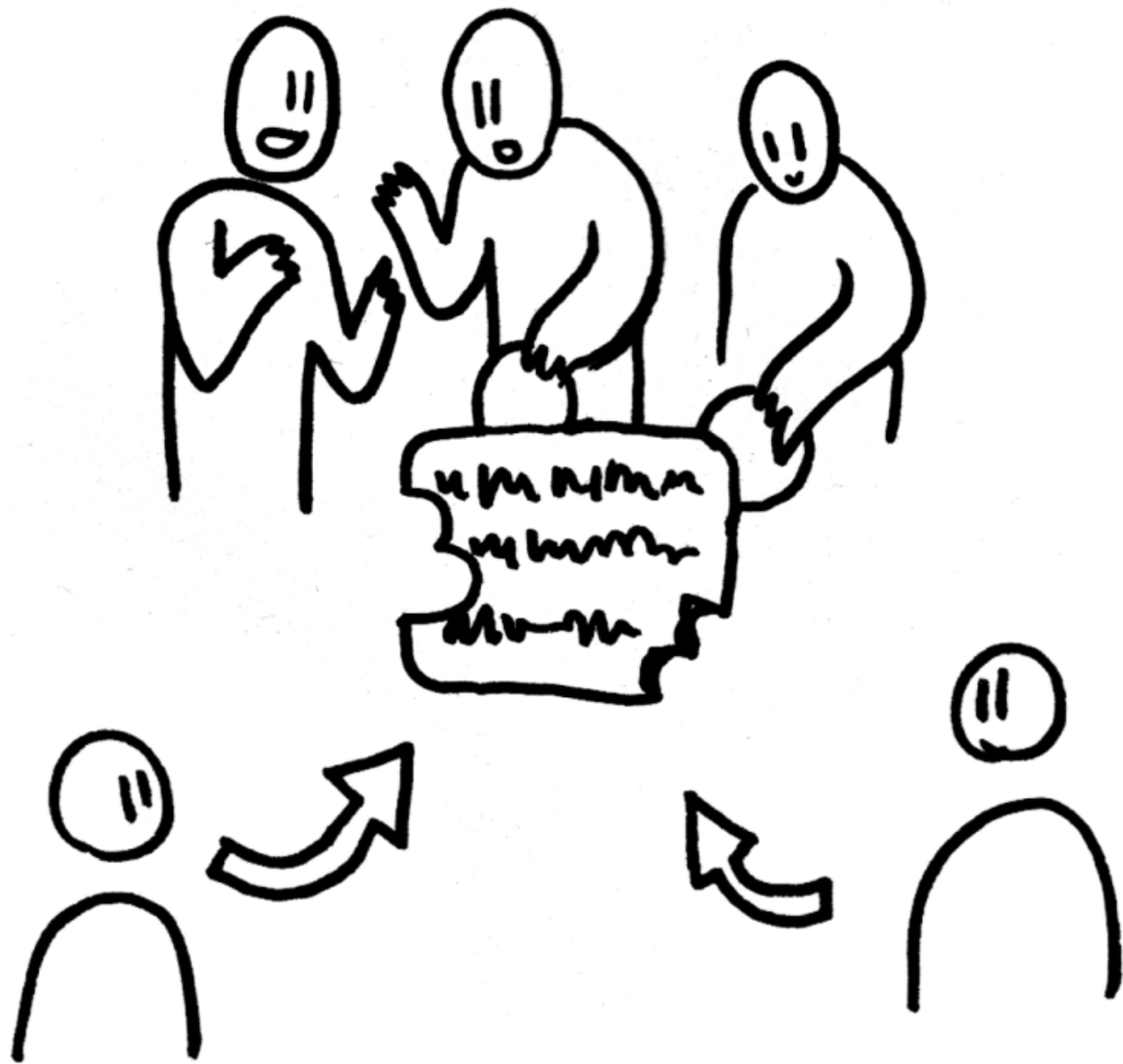
A large, irregularly shaped green area with a thick black border, containing a dense block of completely illegible, random characters and symbols.

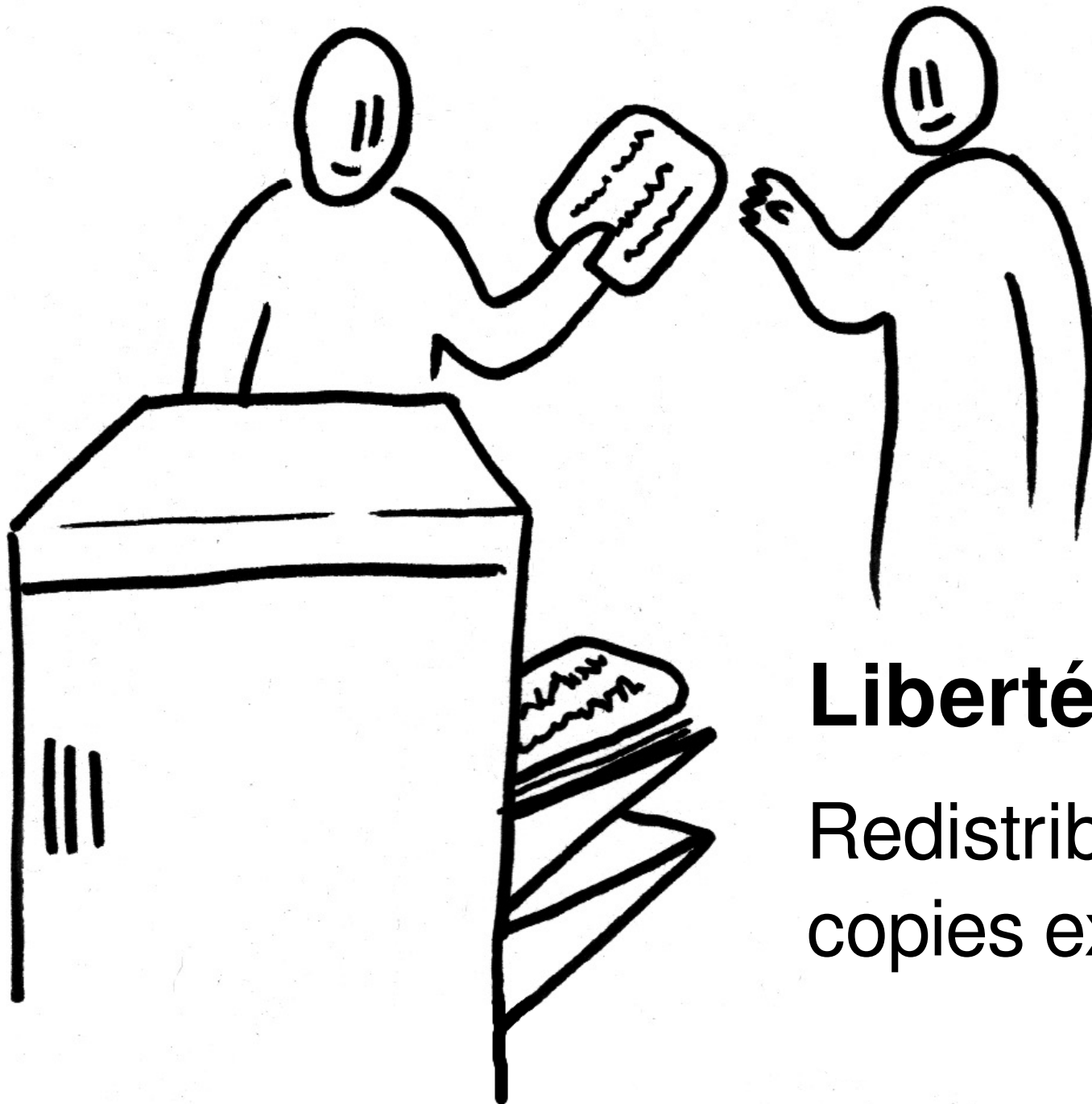


...et les non-programmeurs ?



```
int main(void)
{
    printf("Hello world")
}
```





## **Liberté 2**

Redistribue des  
copies exactes



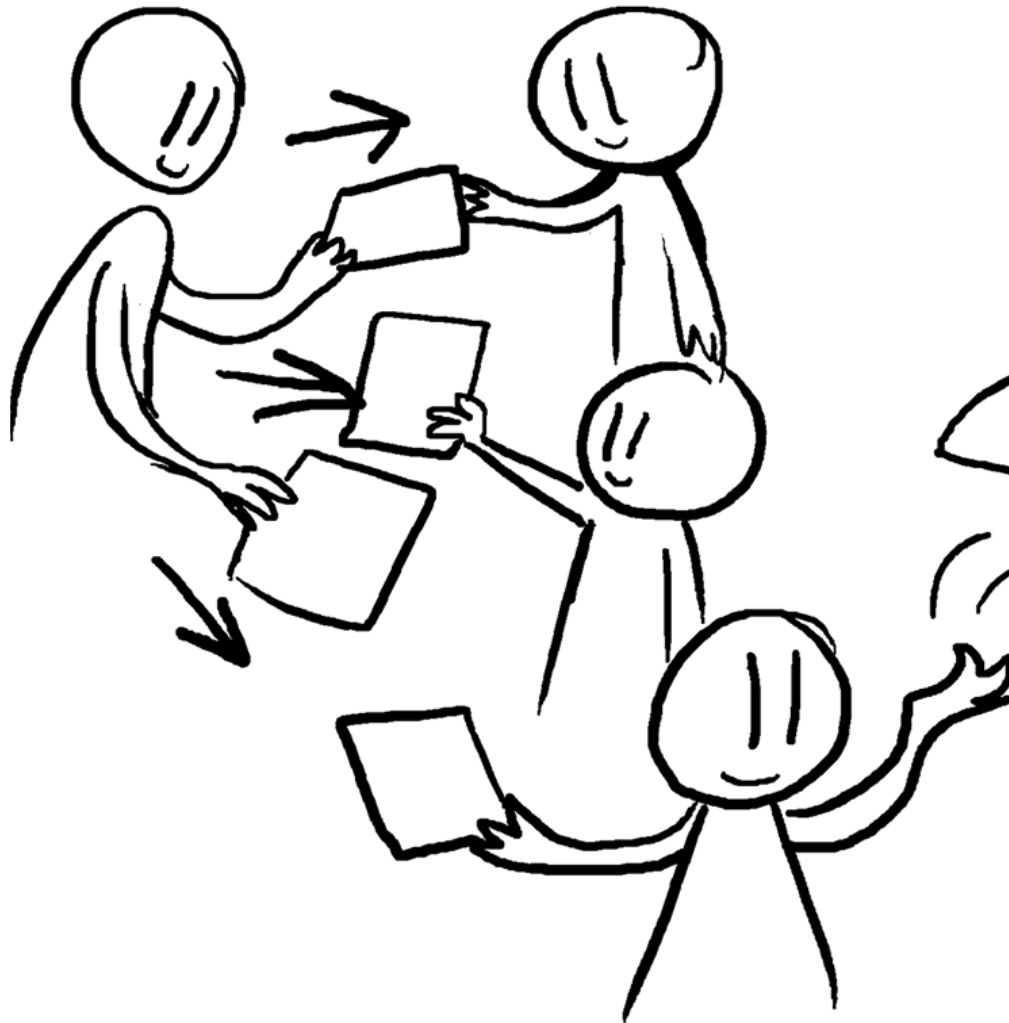


## **Liberté 3**

Redistribue tes  
versions modifiées

# Comment fonctionne le groupe

Liberté 3



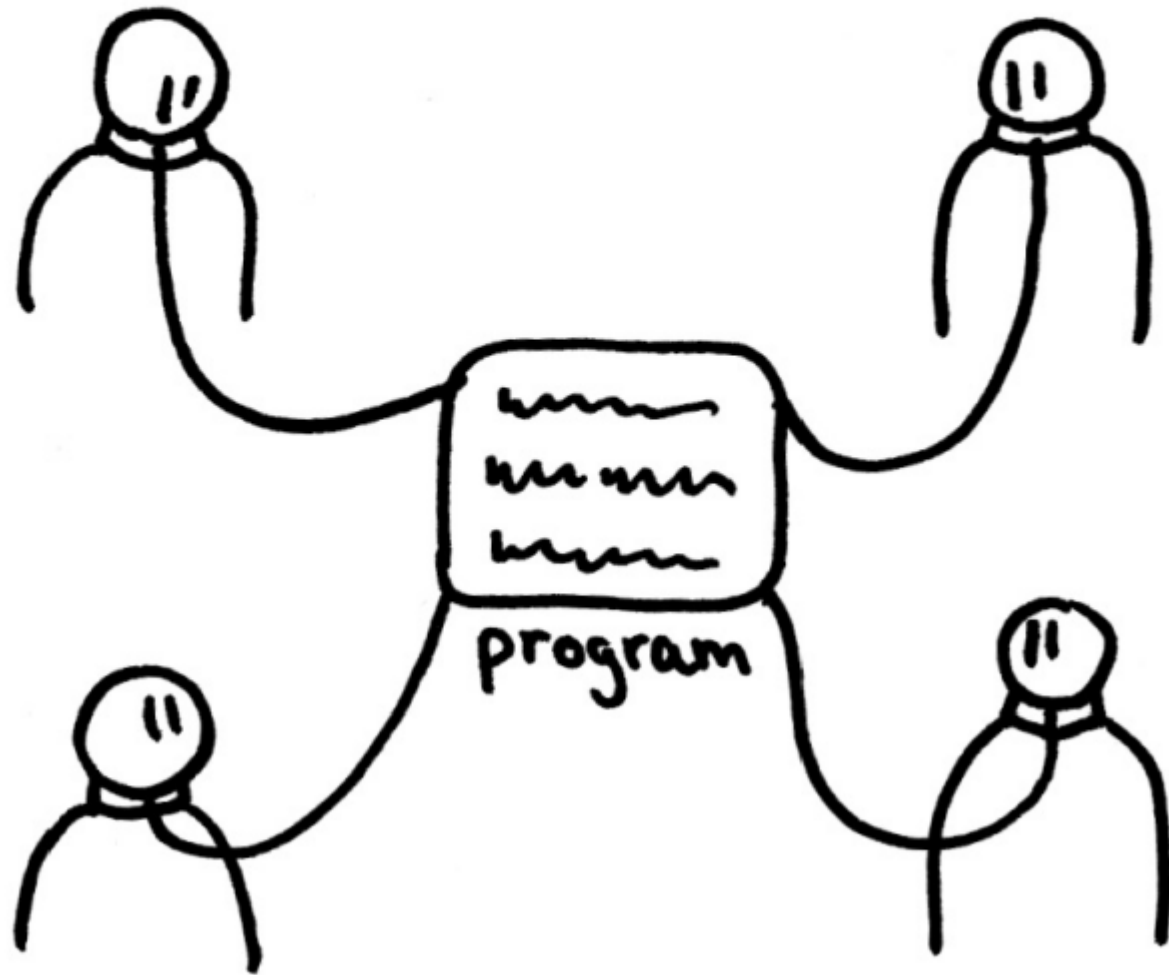
Liberté 2

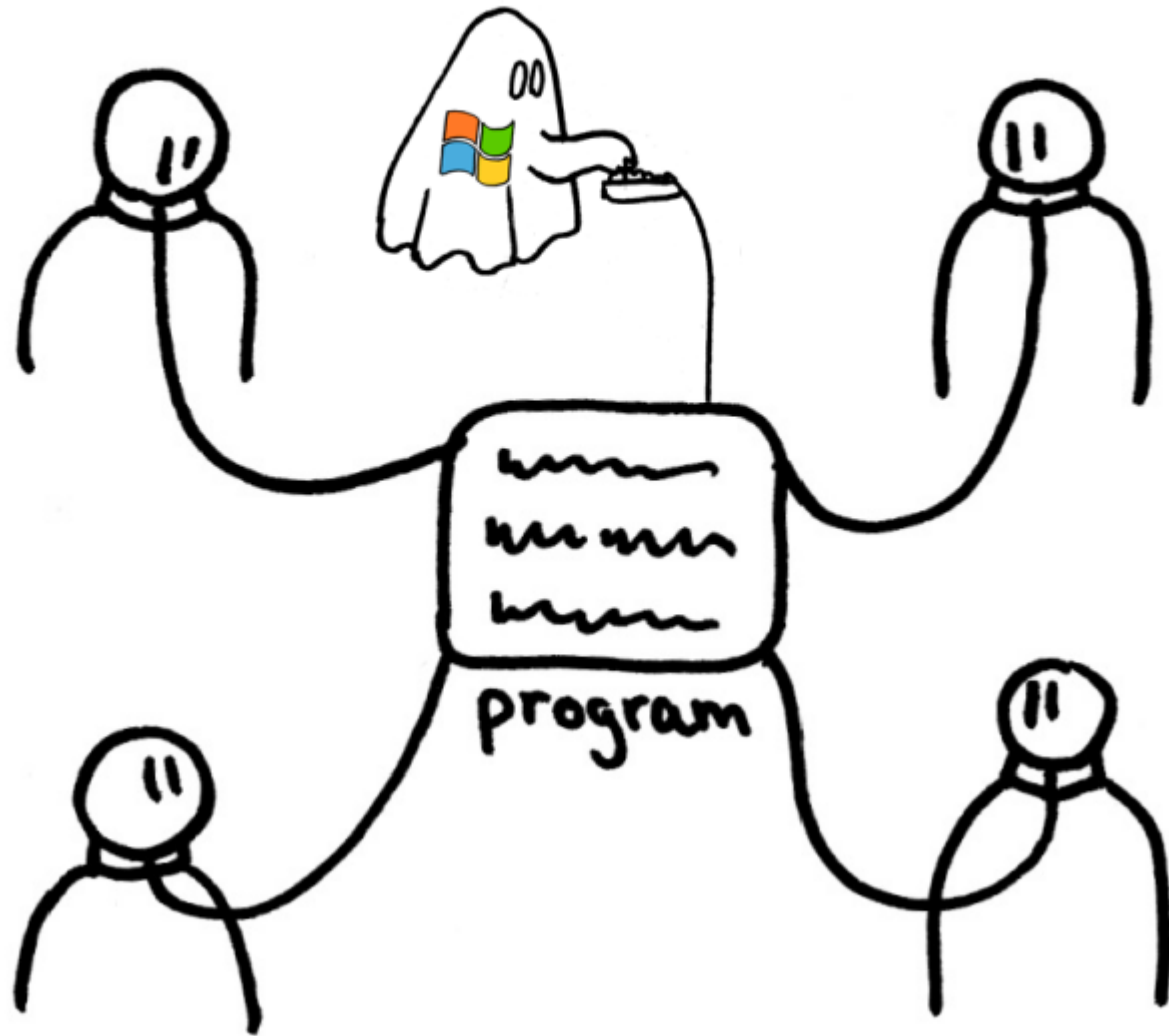


# Tout le monde peut le publier



# Le programme a le contrôle des utilisateurs





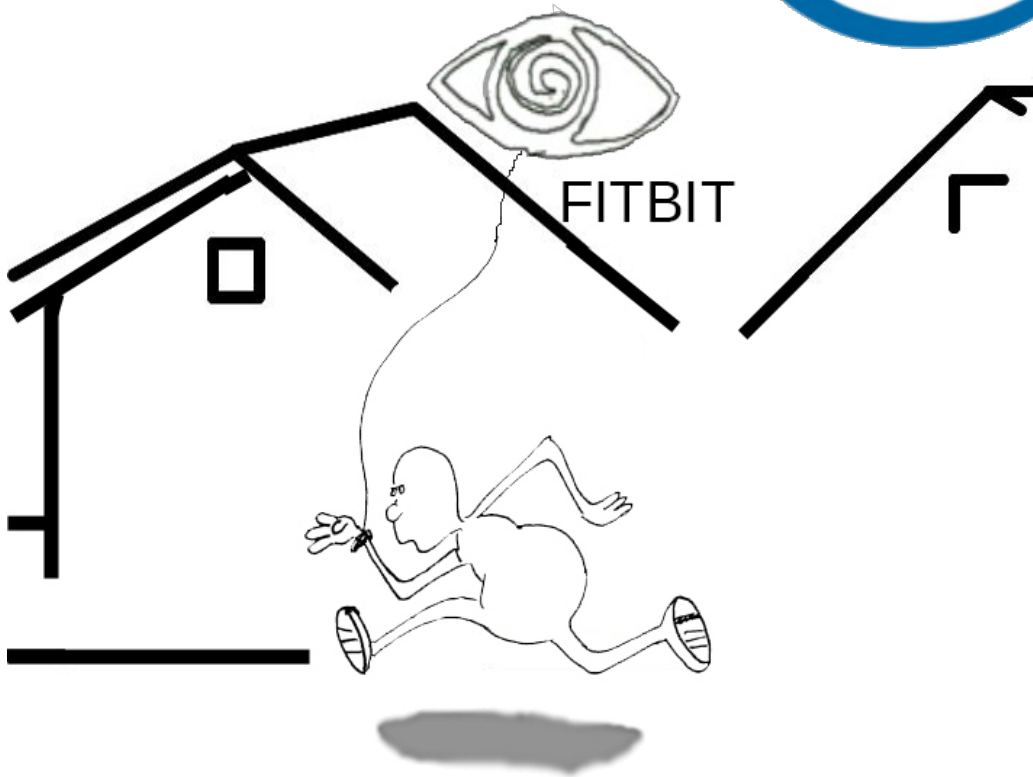
# Le Swindle\* d'Amazon, ce cafteur...

*« Il lit la page 52 de 1984 »*

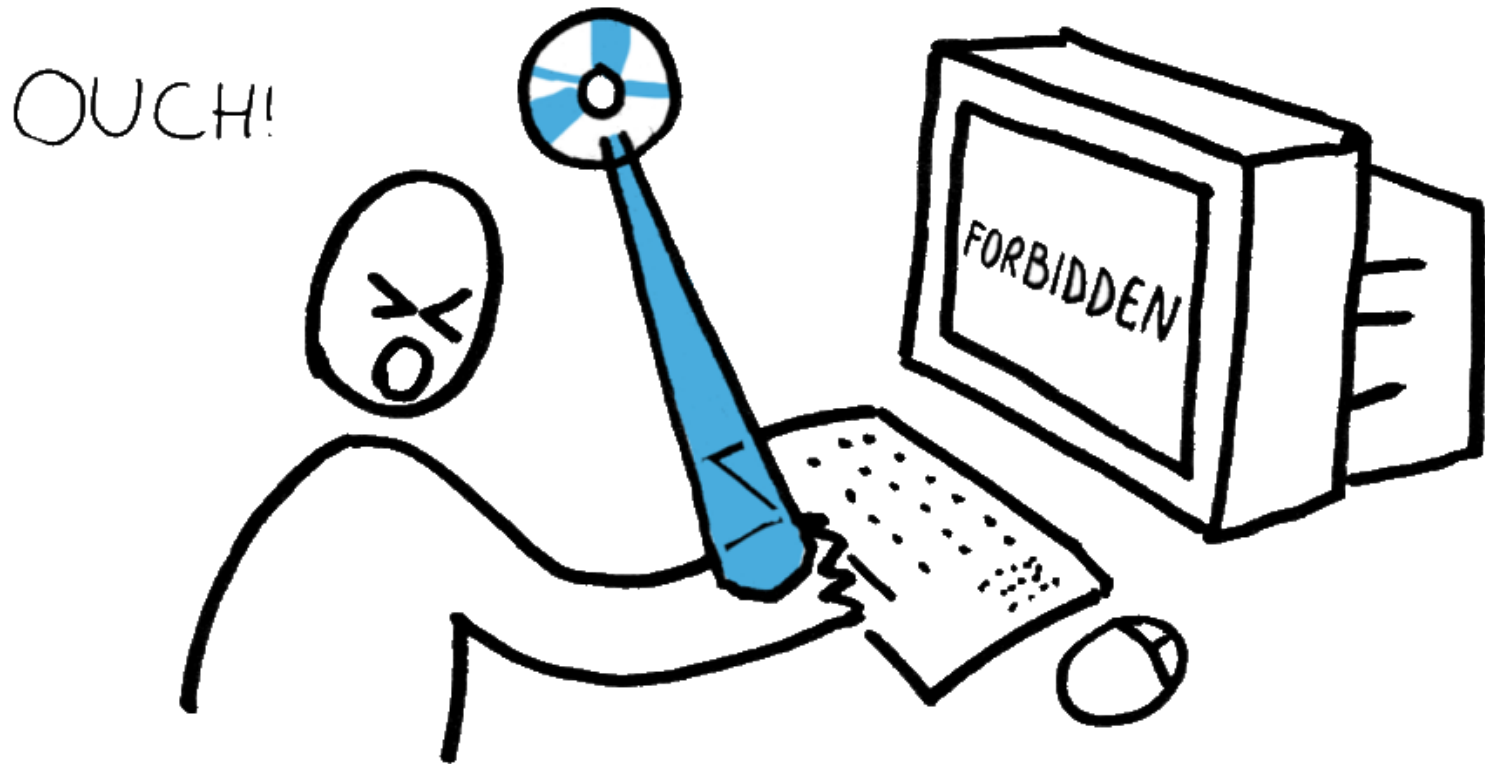


\*Swindle = Escroquerie

Veux-tu acheter  
les données  
que j'ai récoltées sur toi ?



# Infâme Blue Ray





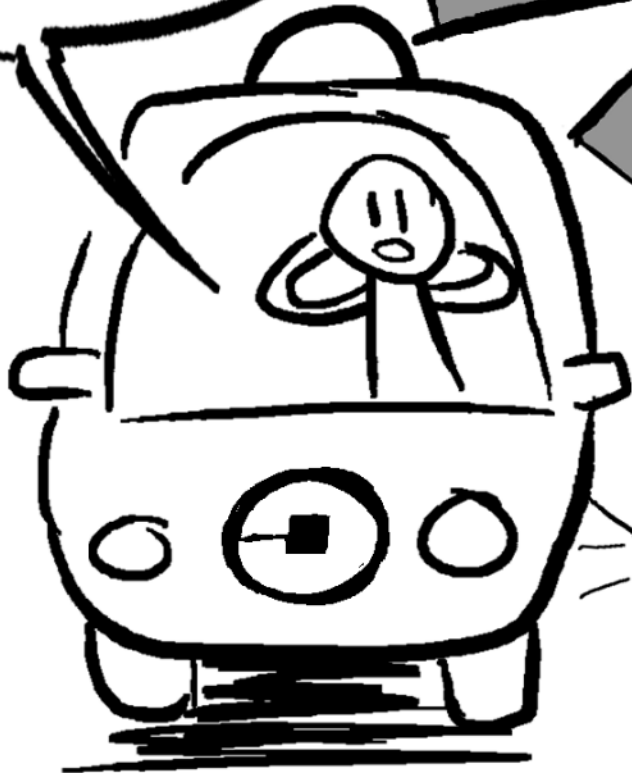
# Effacement des livres à distance

*« Supprimer 1984 maintenant »*



*Va chez mon frère.*

Verrouille les portes  
et va au QG de la  
police secrète.



# Censure dans l'Apple Jail\*



\* Jail = Prison



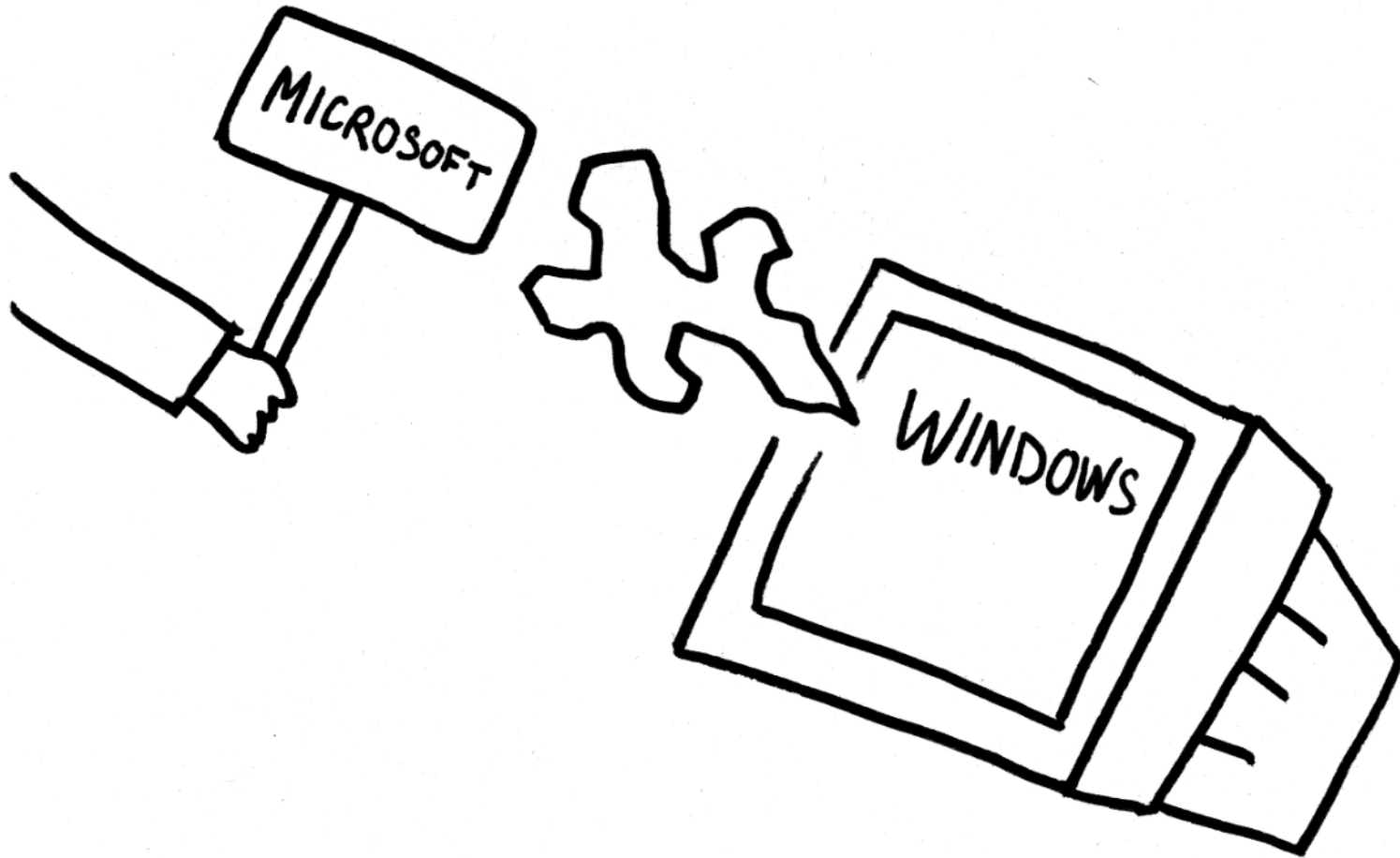
Cette mise à jour va dégrader  
ton système. Continuer ?

YES

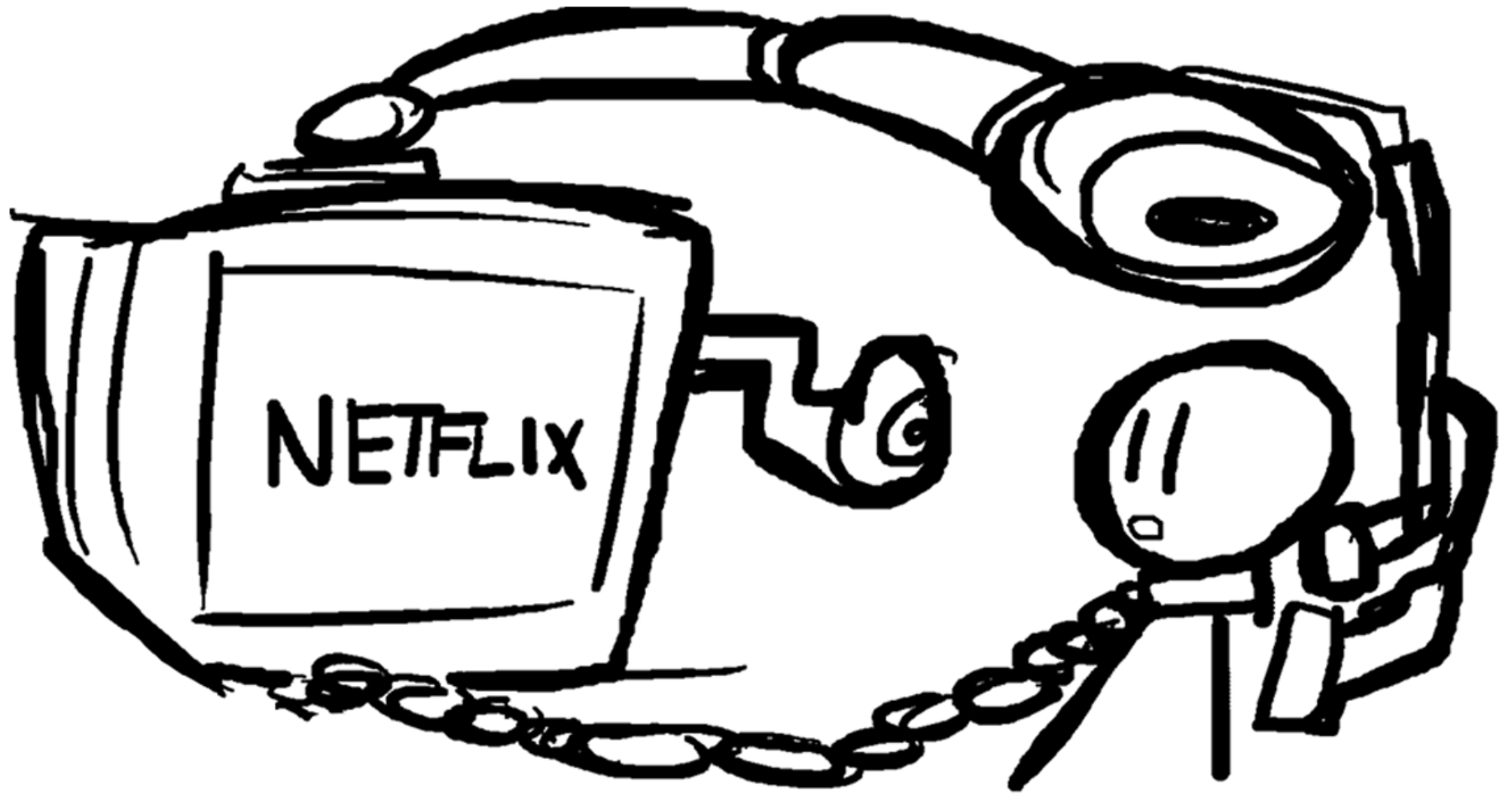
NO\*

\* Le jeu en réseau ne fonctionnera plus.

# Porte dérobée universelle

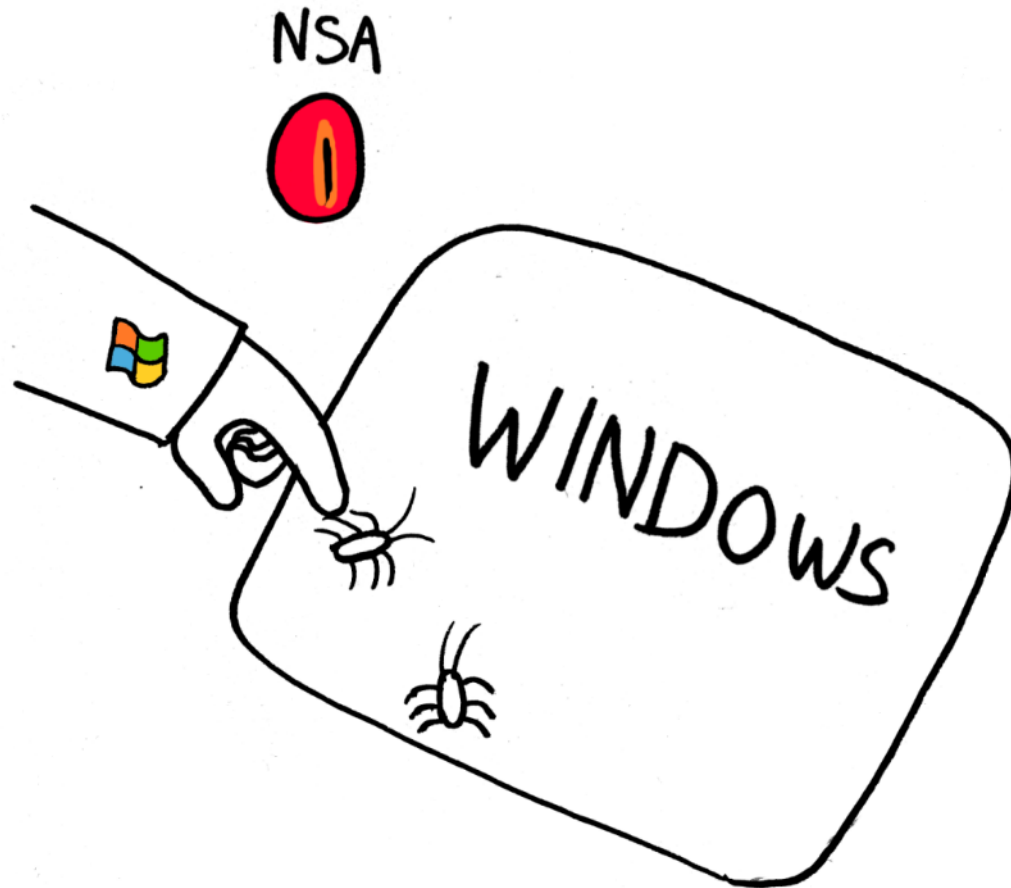


Ordinateur de  
l'utilisateur



En mettant ces chaînes,  
tu acceptes d'être un mauvais voisin.

# Msoft facilite les attaques de la NSA



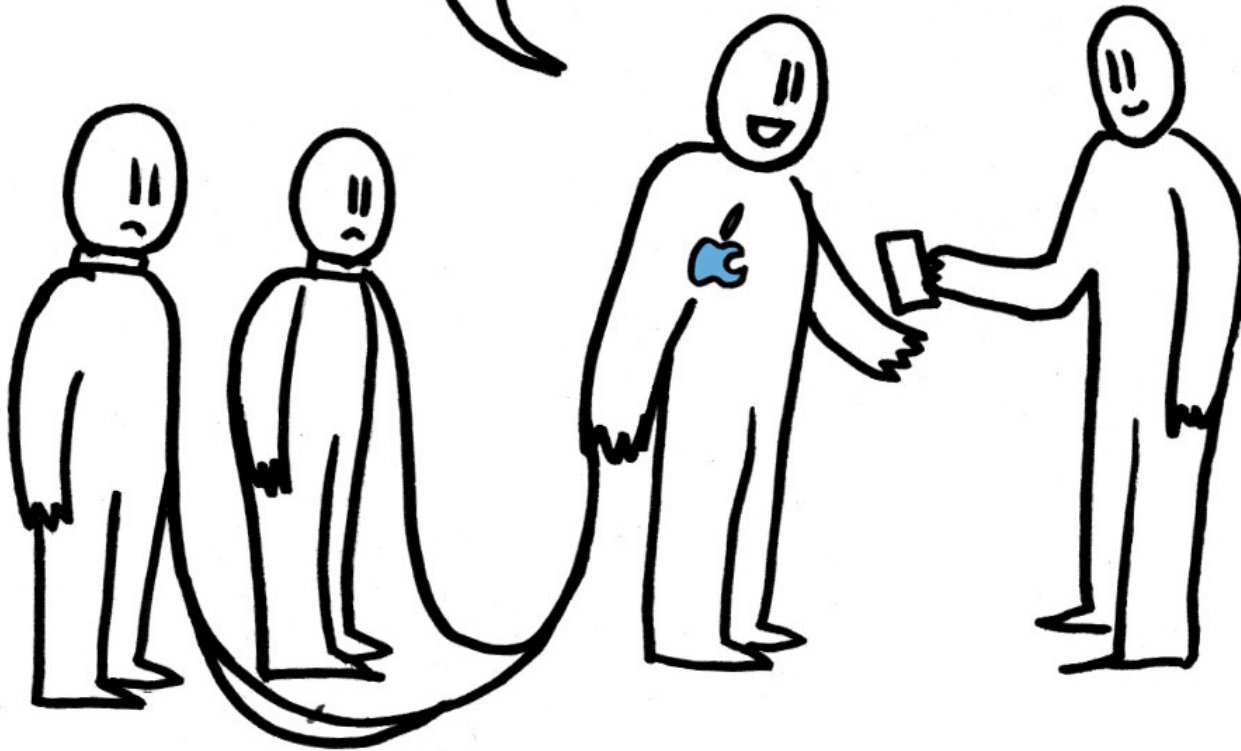
# Maliciel propriétaire





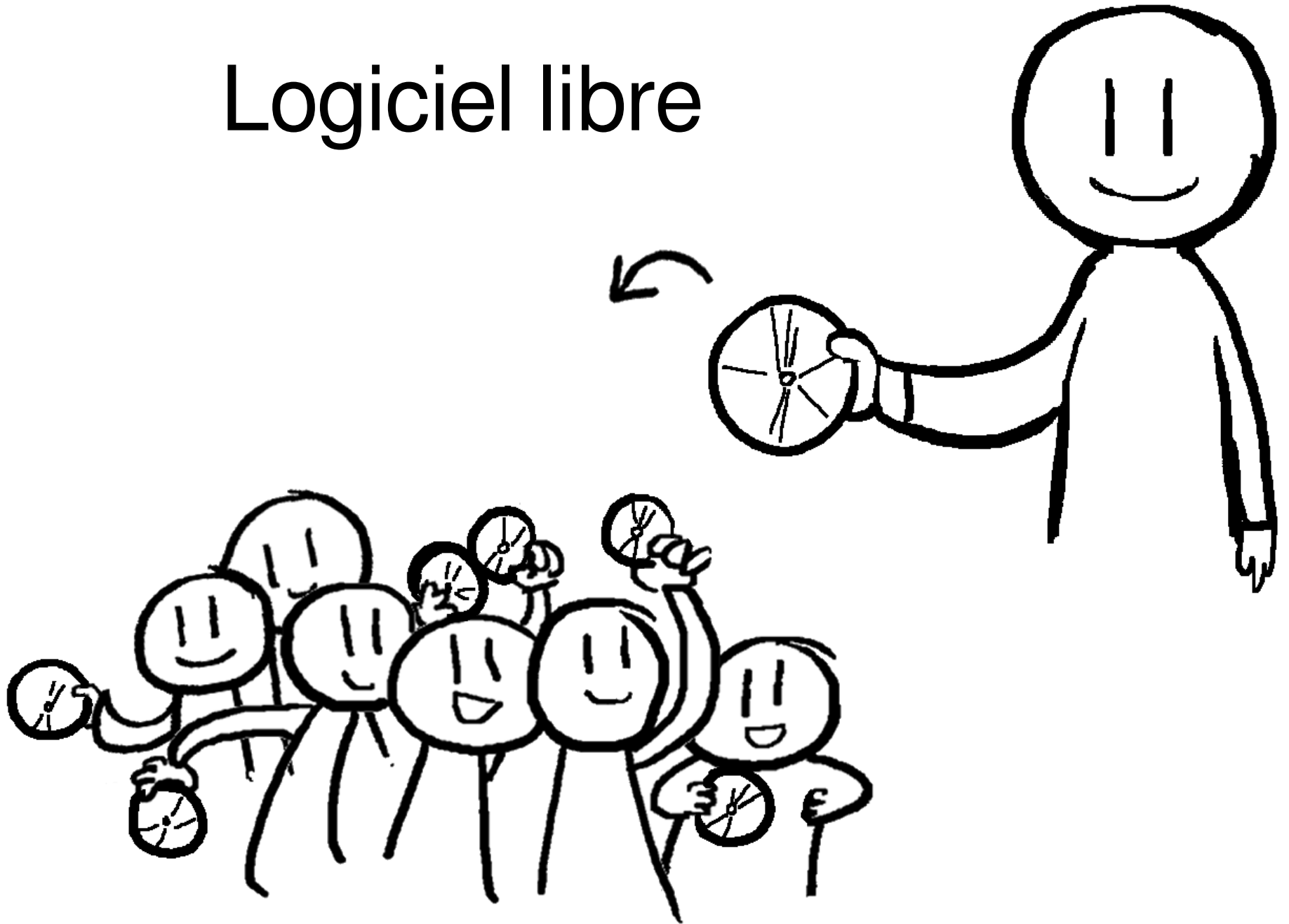
STORE

*Encore 2 utilisateurs.  
20 \$ s'il vous plaît.*

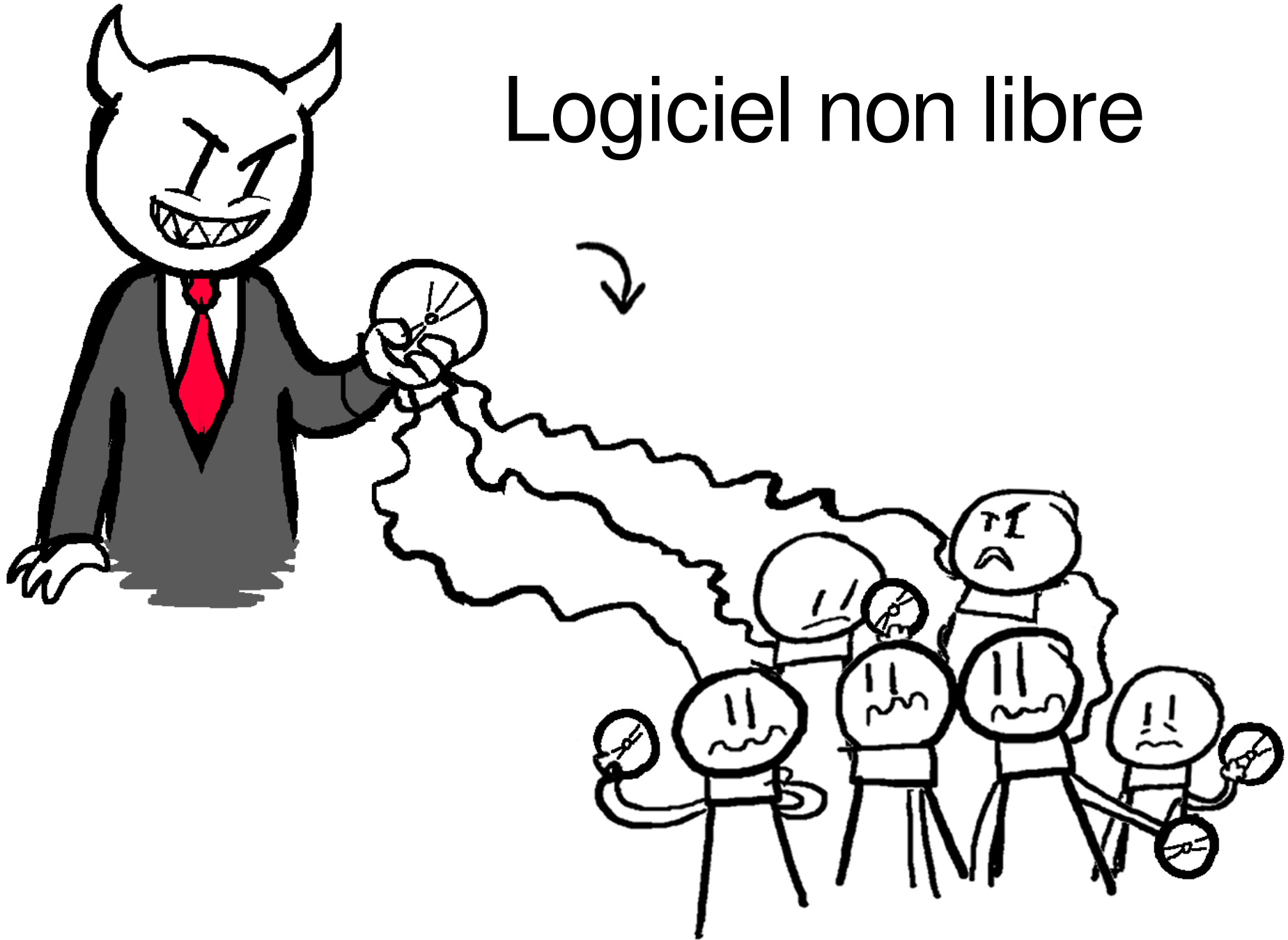


Leurs abus ont pour but le profit

# Logiciel libre

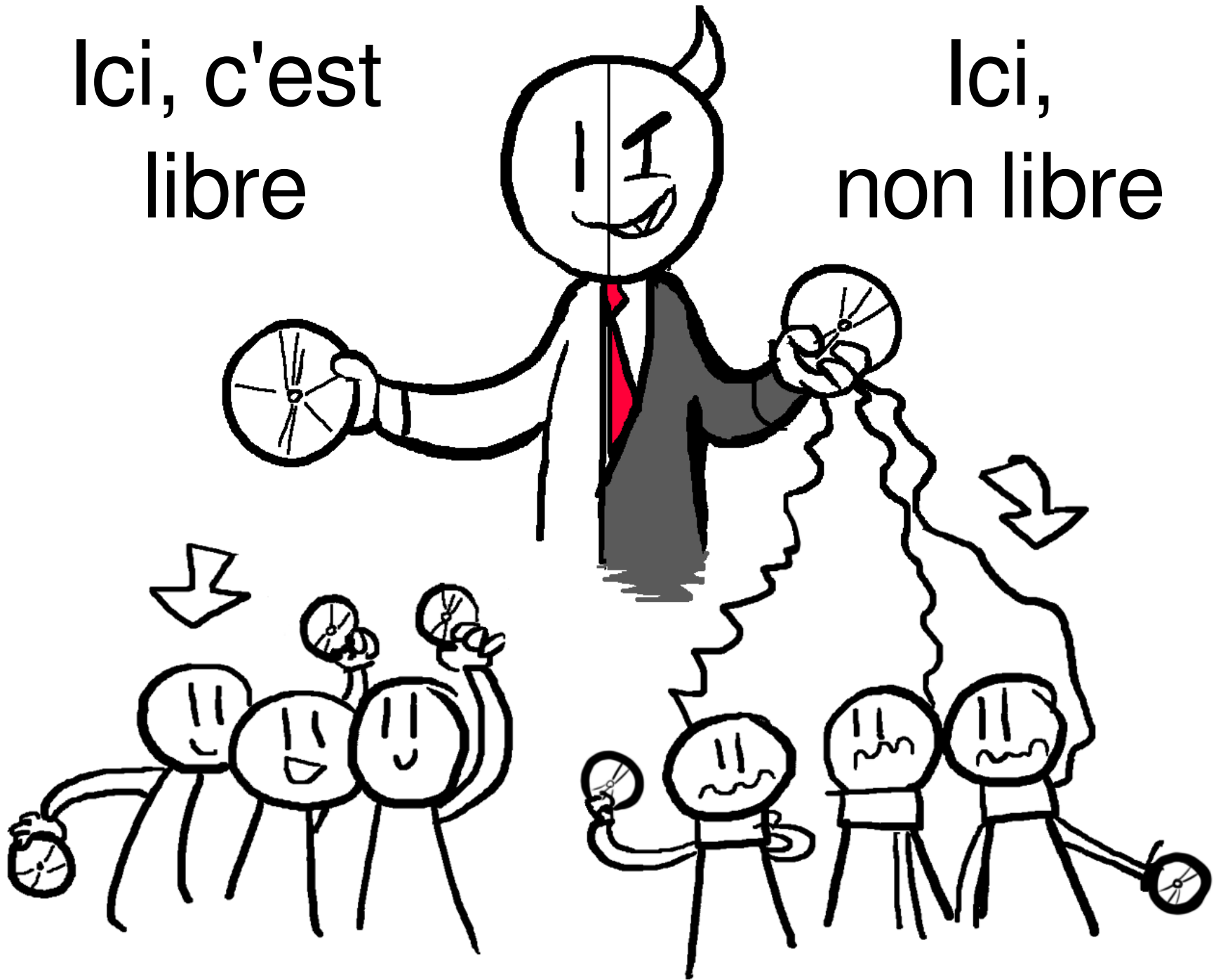


# Logiciel non libre



Ici, c'est  
libre

Ici,  
non libre



# Théoriquement indépendants

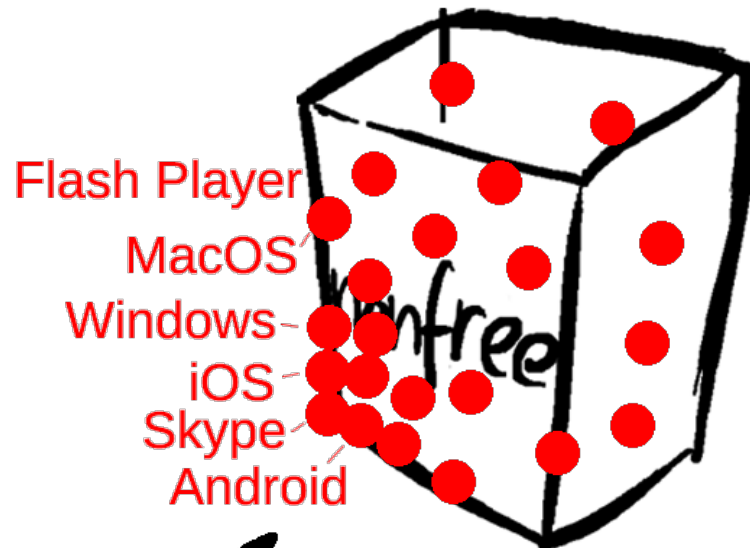


Malveillant



Honnête

# Corrélés en pratique

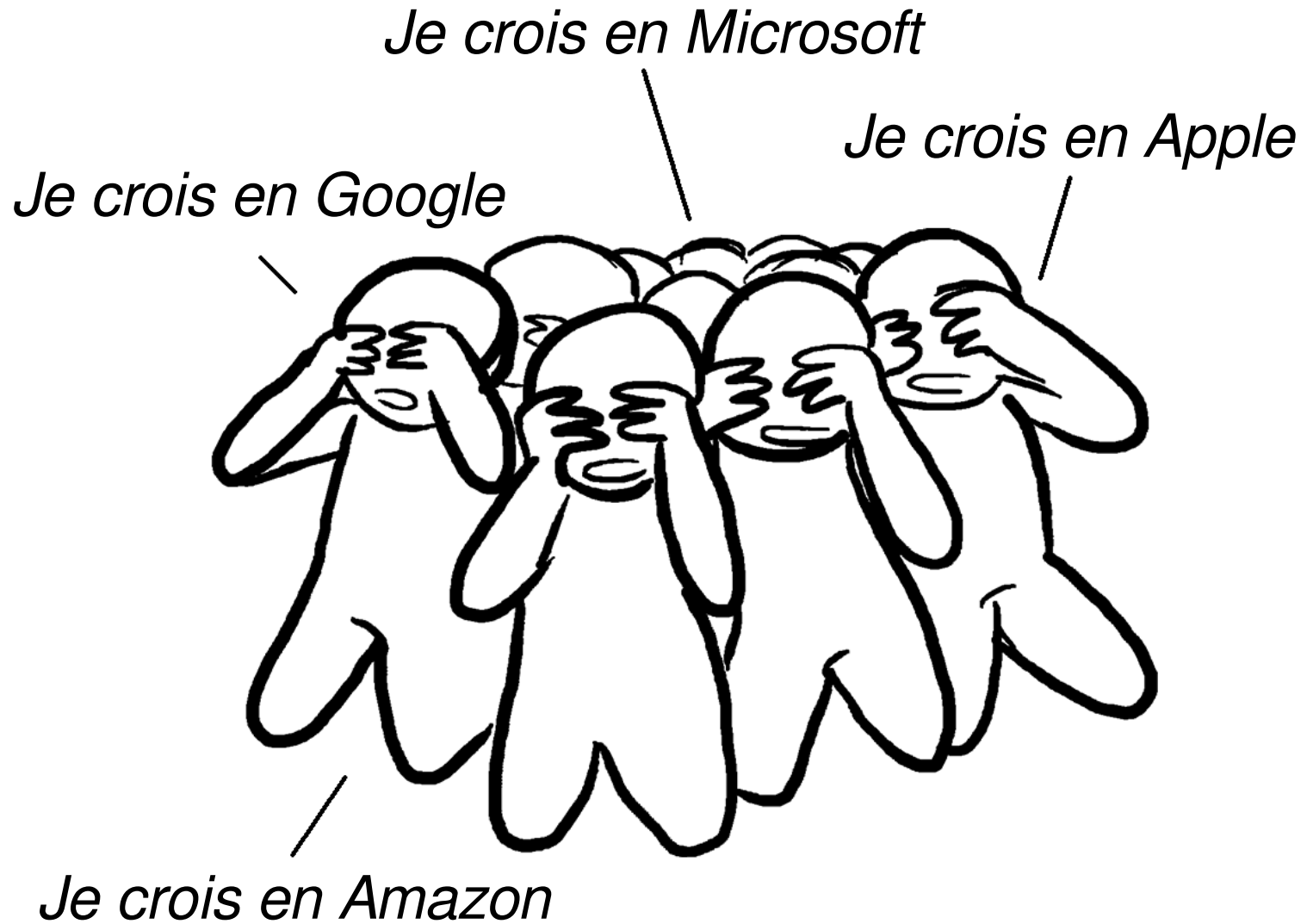


Malveillant

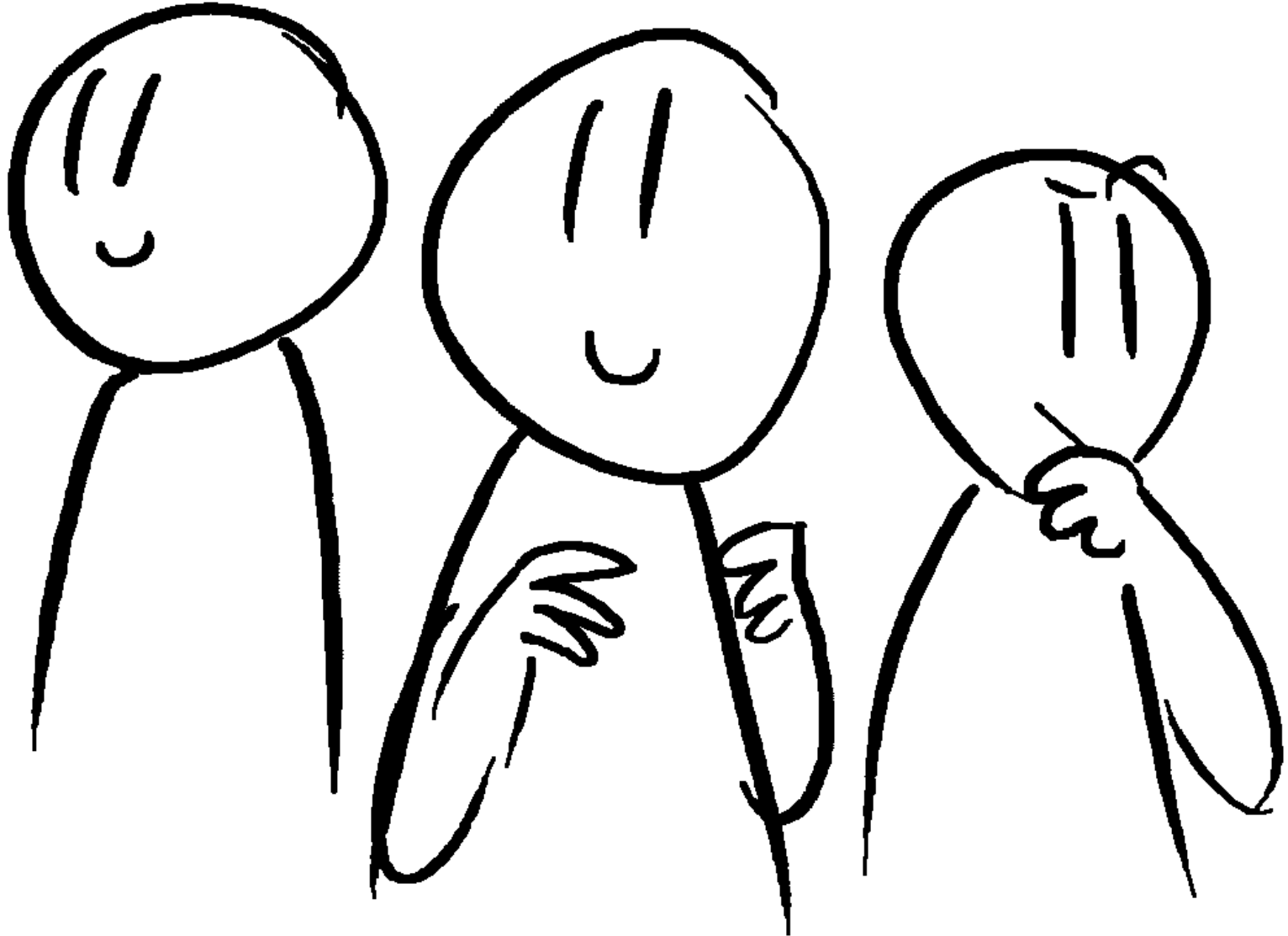


Honnête

# Non libre : nécessite une foi aveugle



Libre : rend possible une confiance éclairée



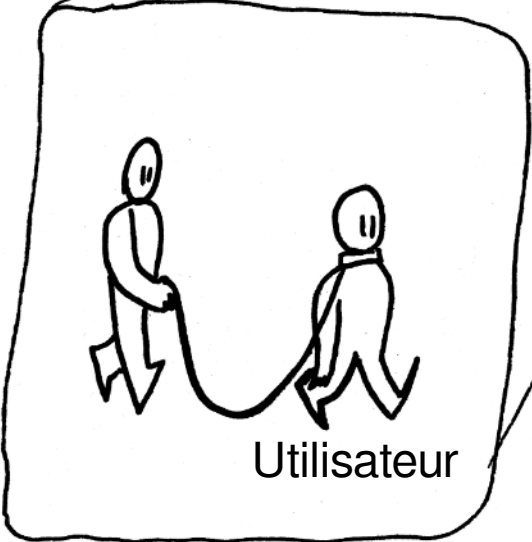
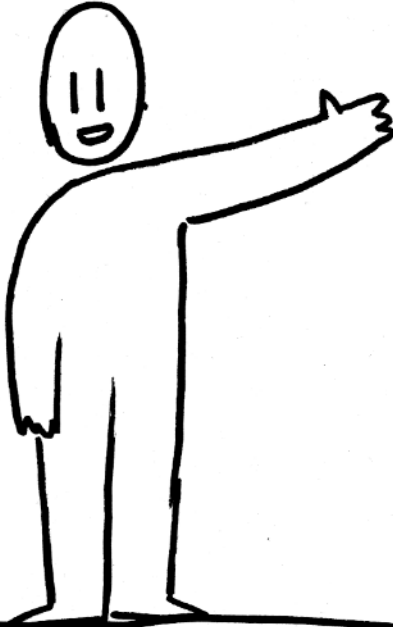


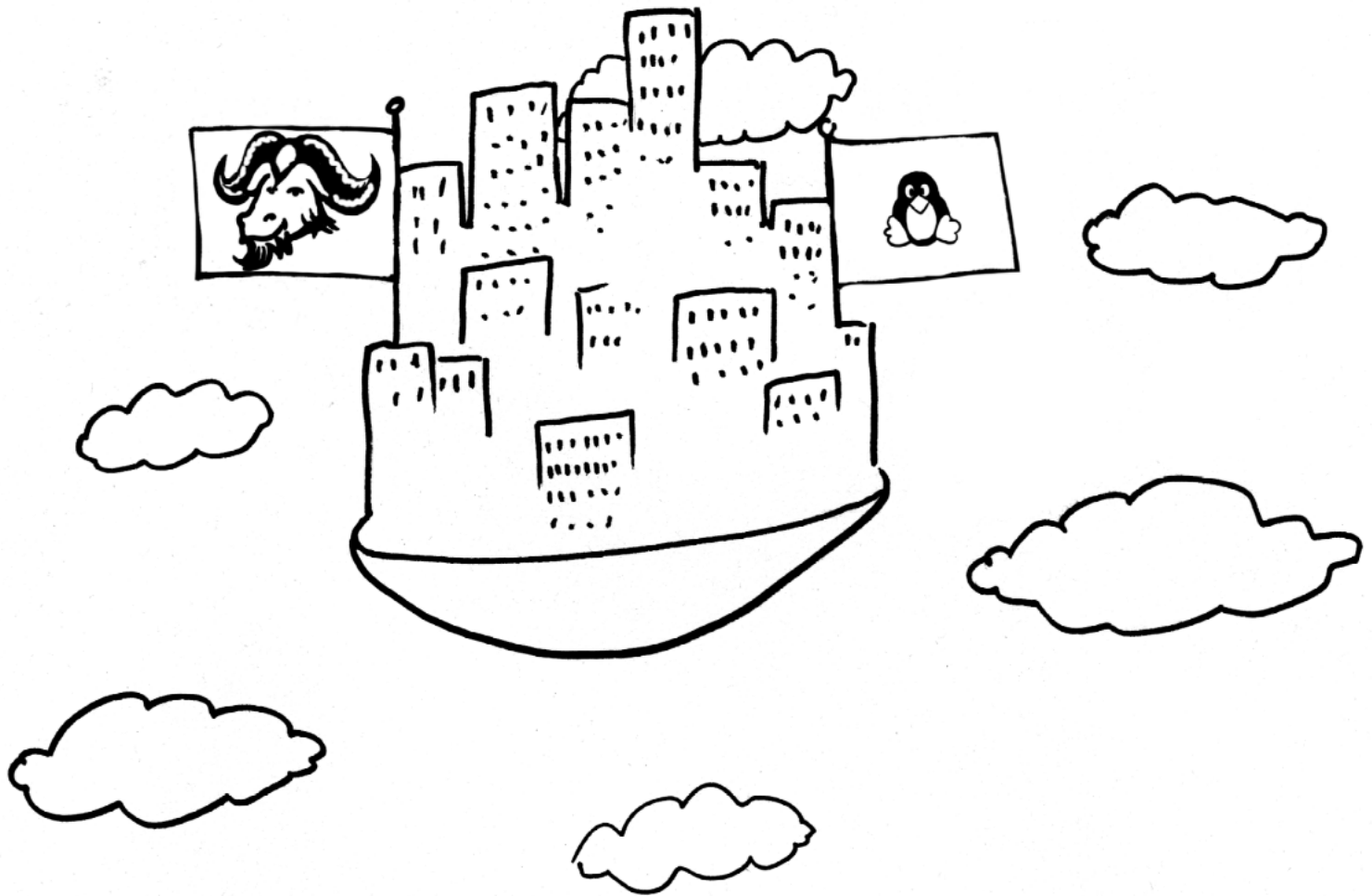


Propriétaire

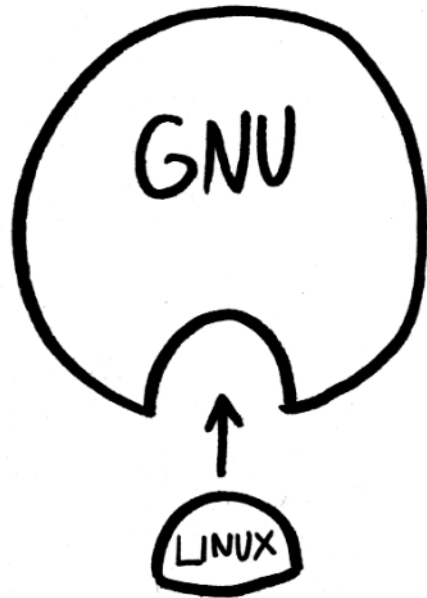
Utilisateur

Propriétaire

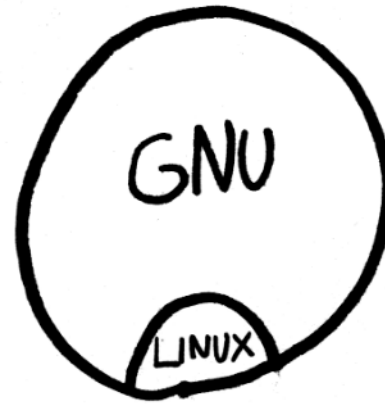




1984

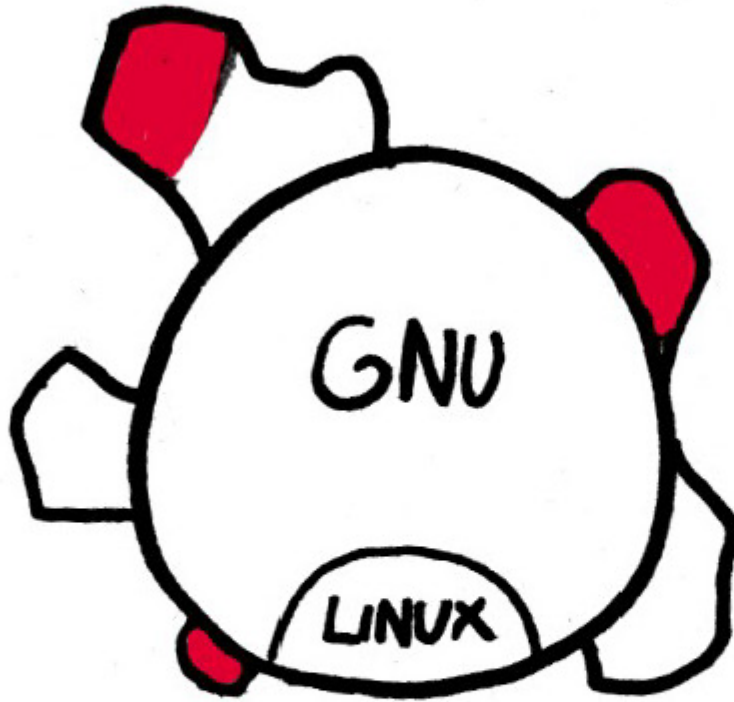


1991



1992

# Applications non libres

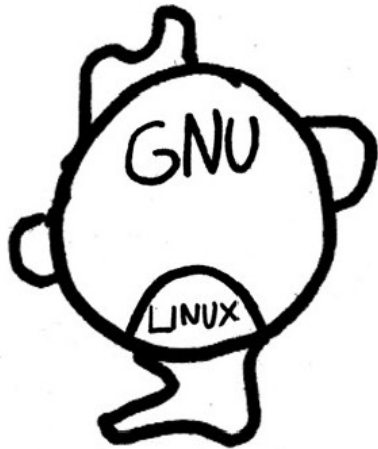


 = Programmes non libres

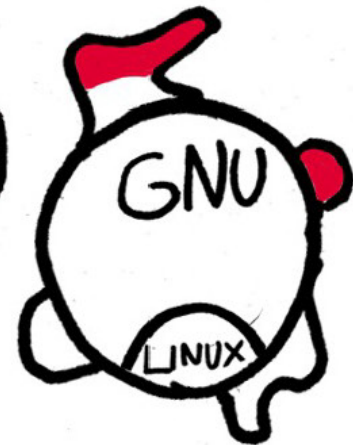
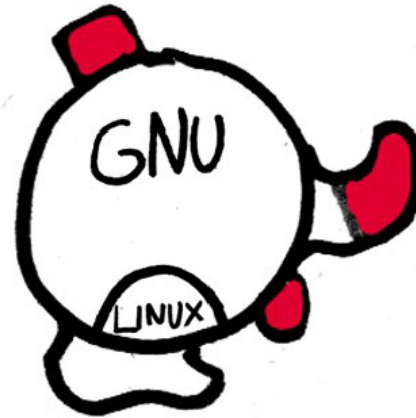
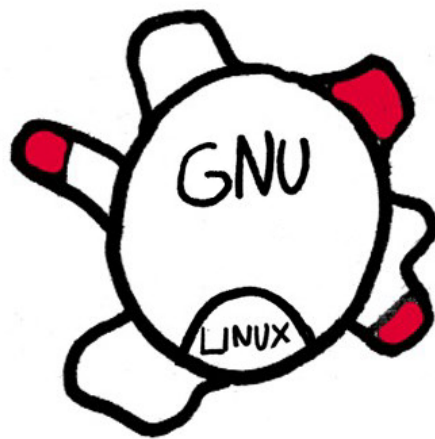
# Distributions

[gnu.org/distros](http://gnu.org/distros)

100 % libre



Presque libres



= Programmes non libres

La liberté est super, mais nous ne la proposons pas.

Nous offrons la meilleure expérience utilisateur !



# Le hacker qui ne sait pas dire non

```
int main ()
```

```
{
```

Apache

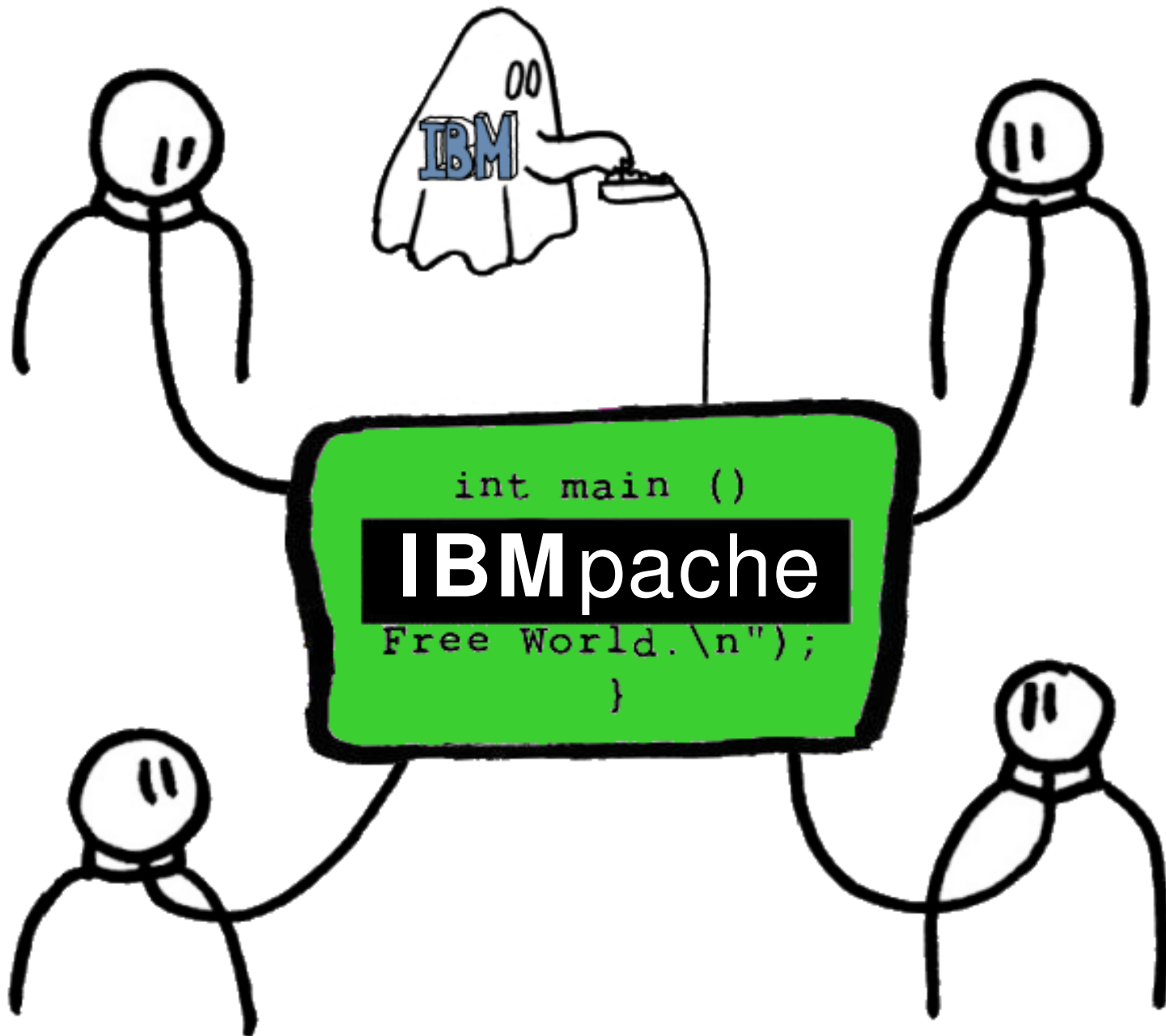
```
FREE WORLD. (H),
```

```
}
```

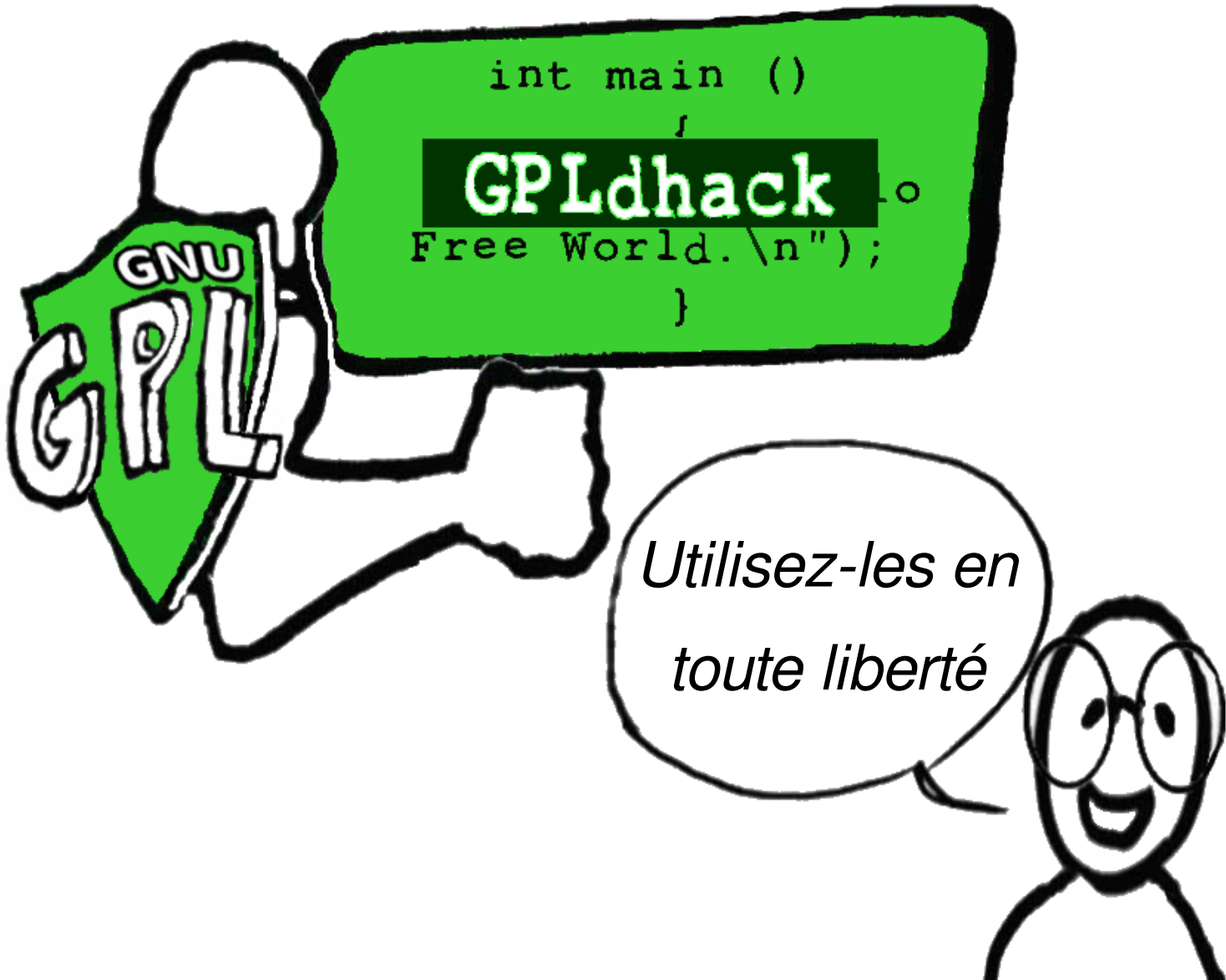
*Faites-en ce que  
vous voulez*





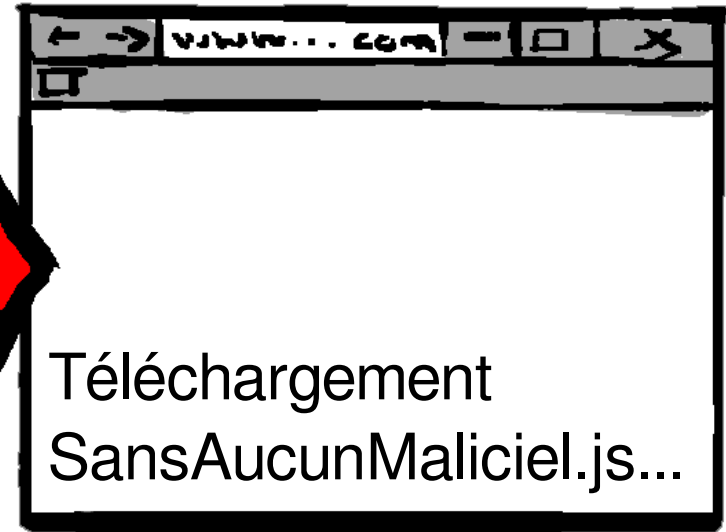
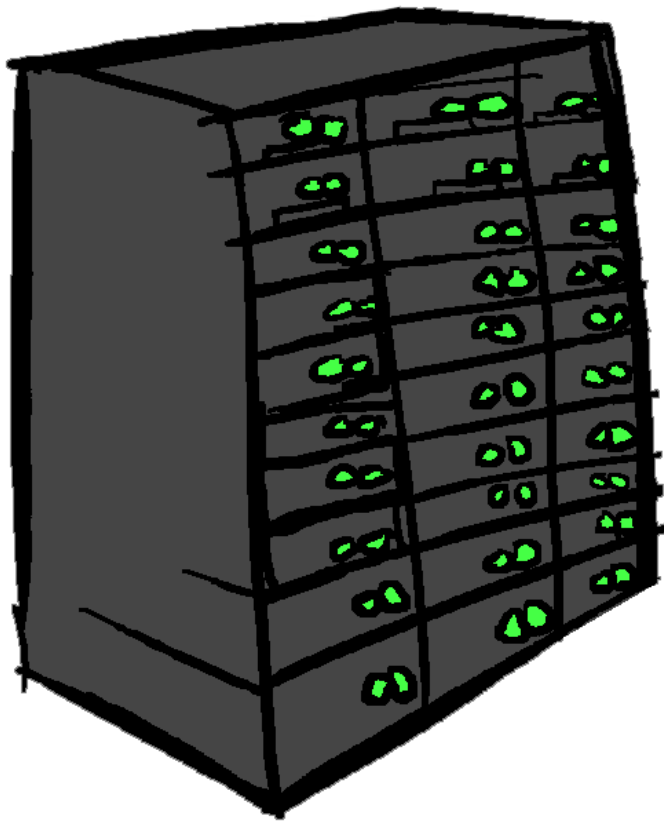


# La GNU GPL dit non, quand c'est nécessaire



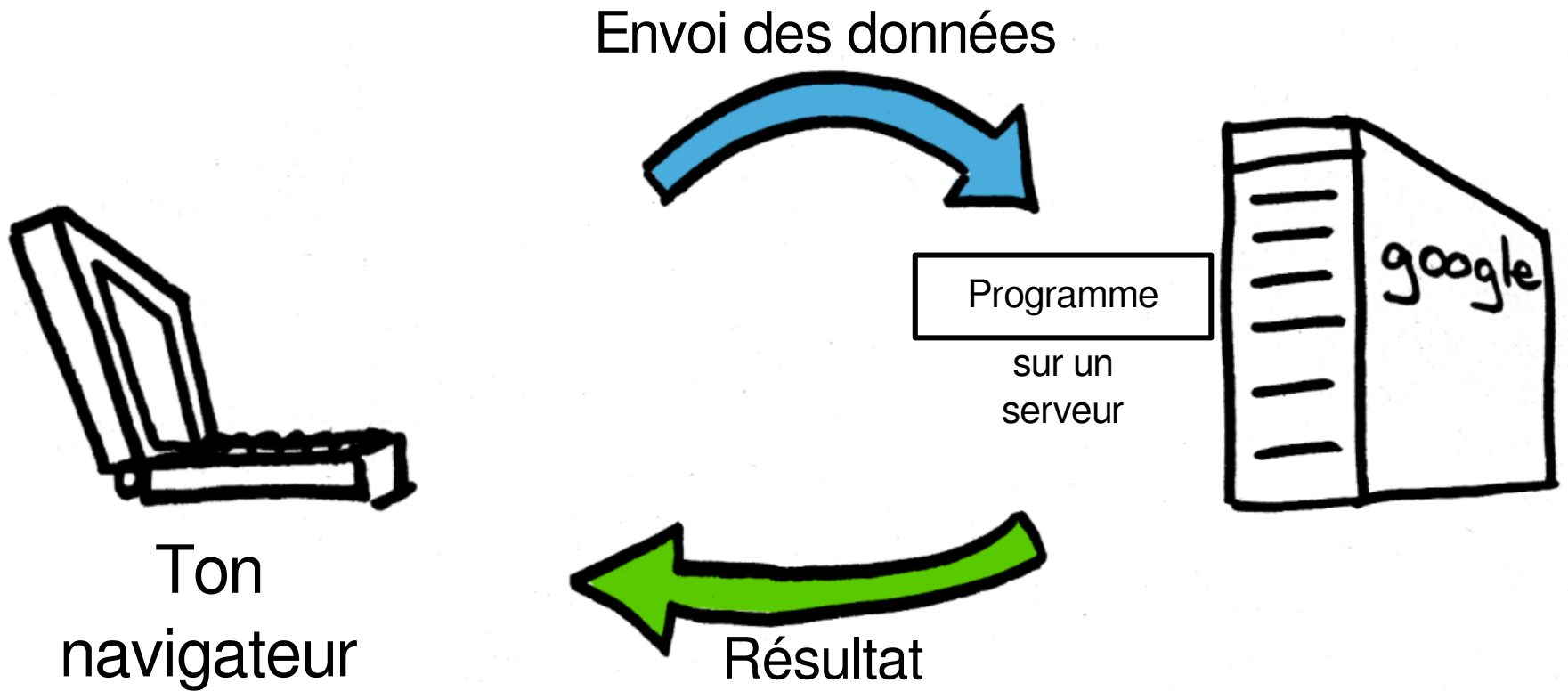


# Code non libre dans les pages web



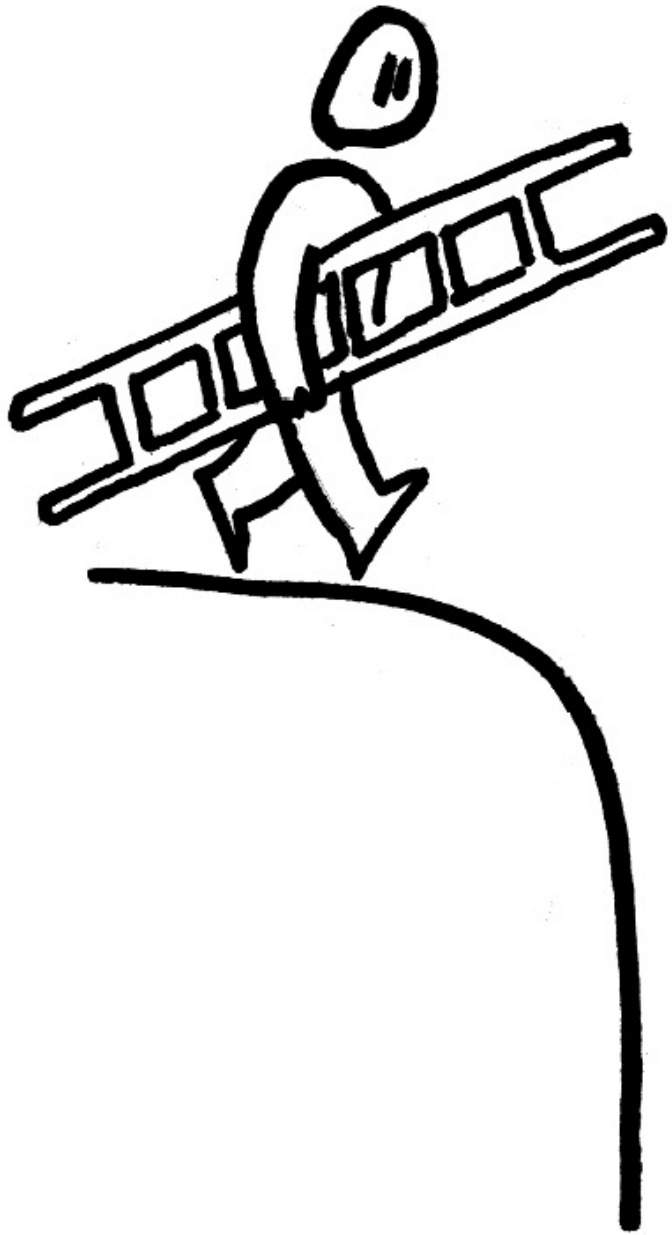
# Service comme substitut de logiciel

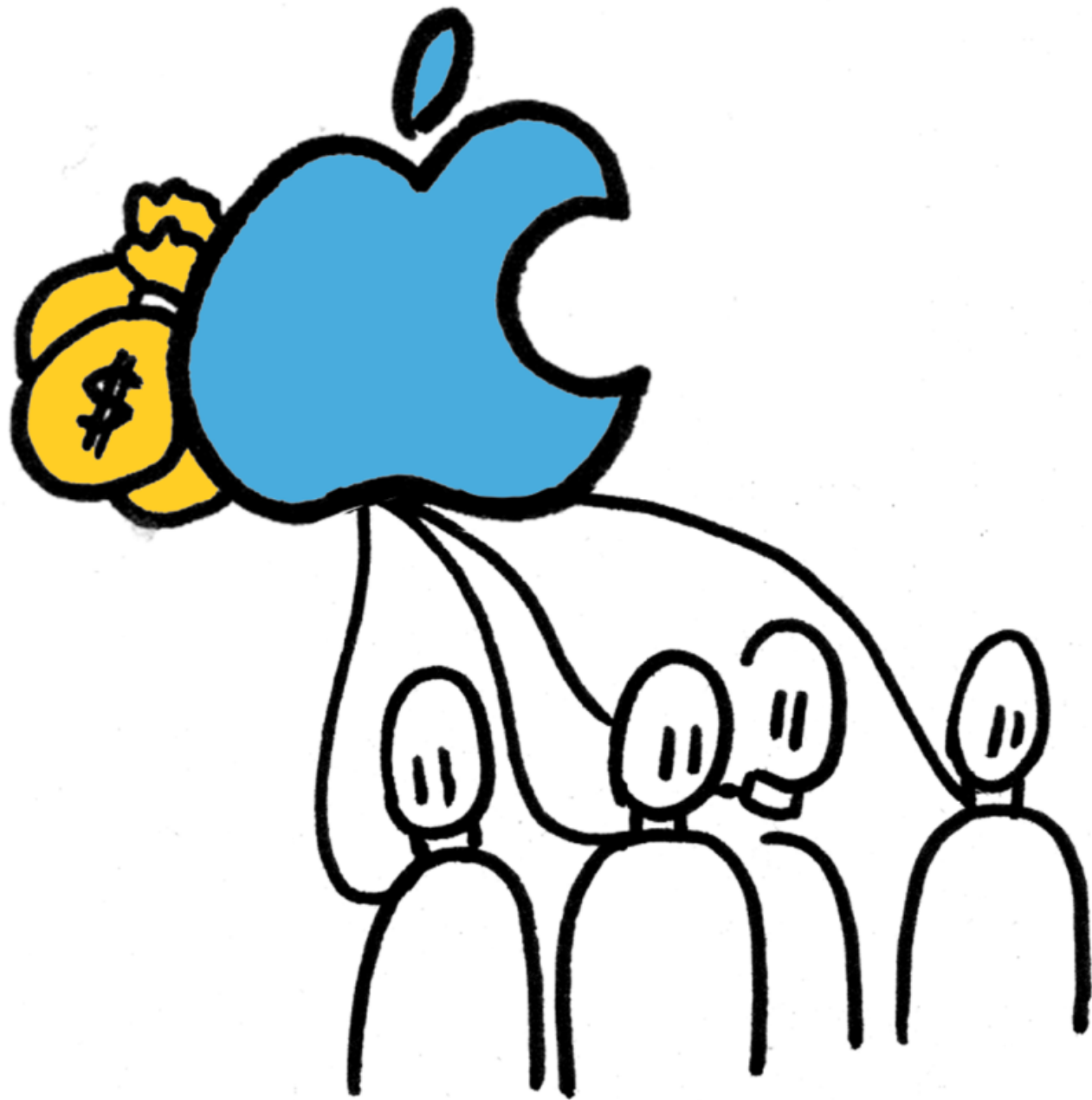
Service as a Software Substitute (SaaS)



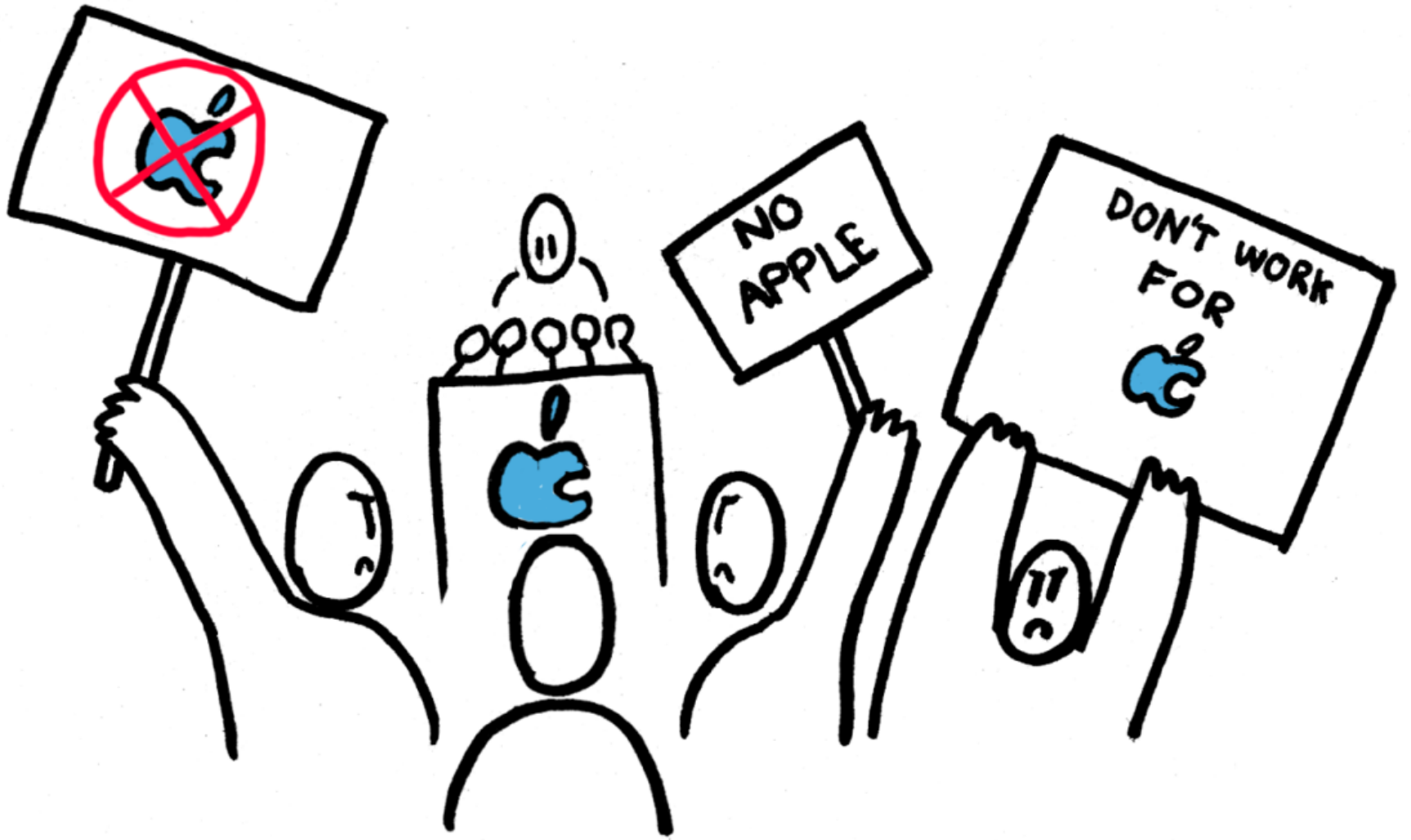


Quels  
obstacles ?







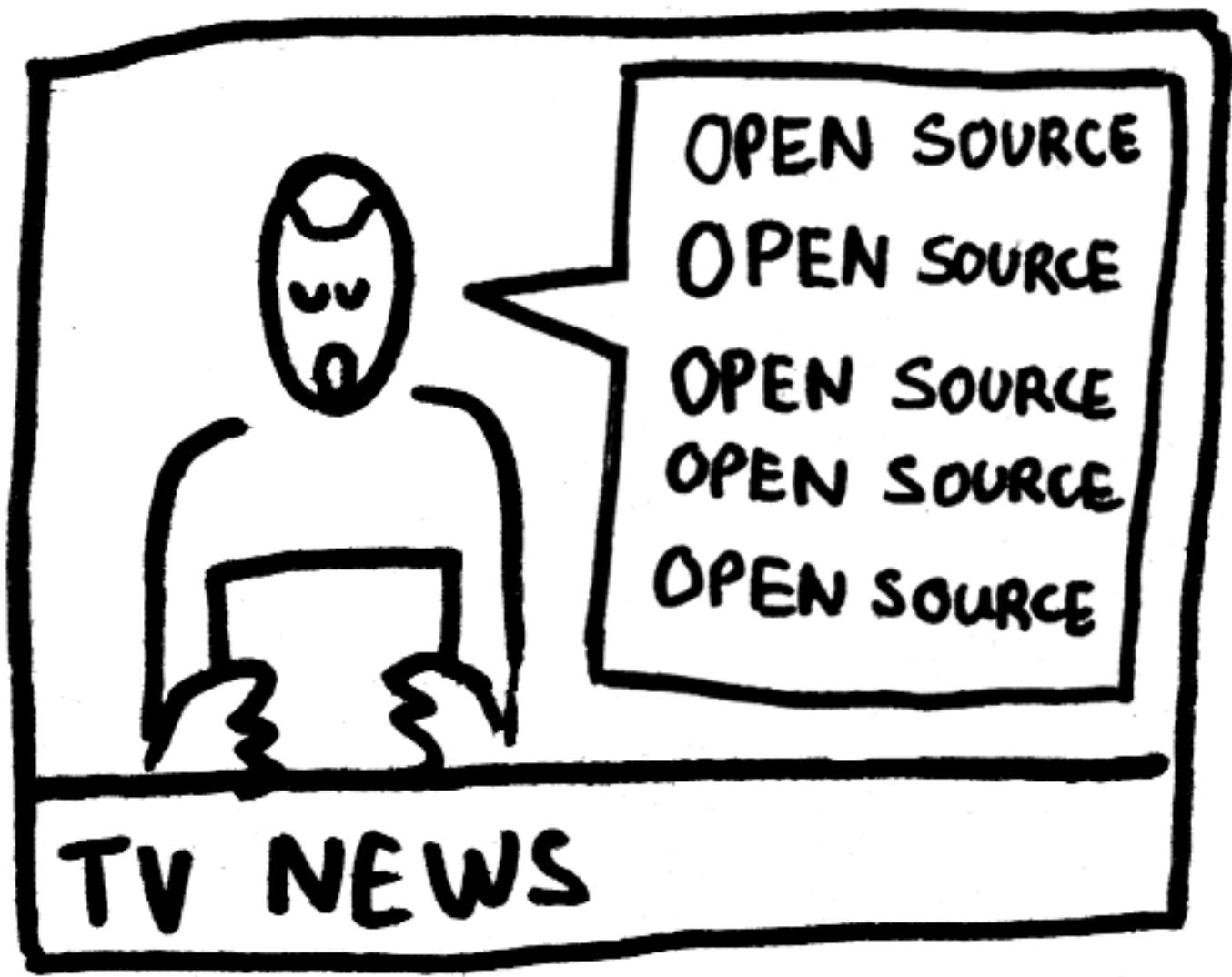


Activistes du  
logiciel libre



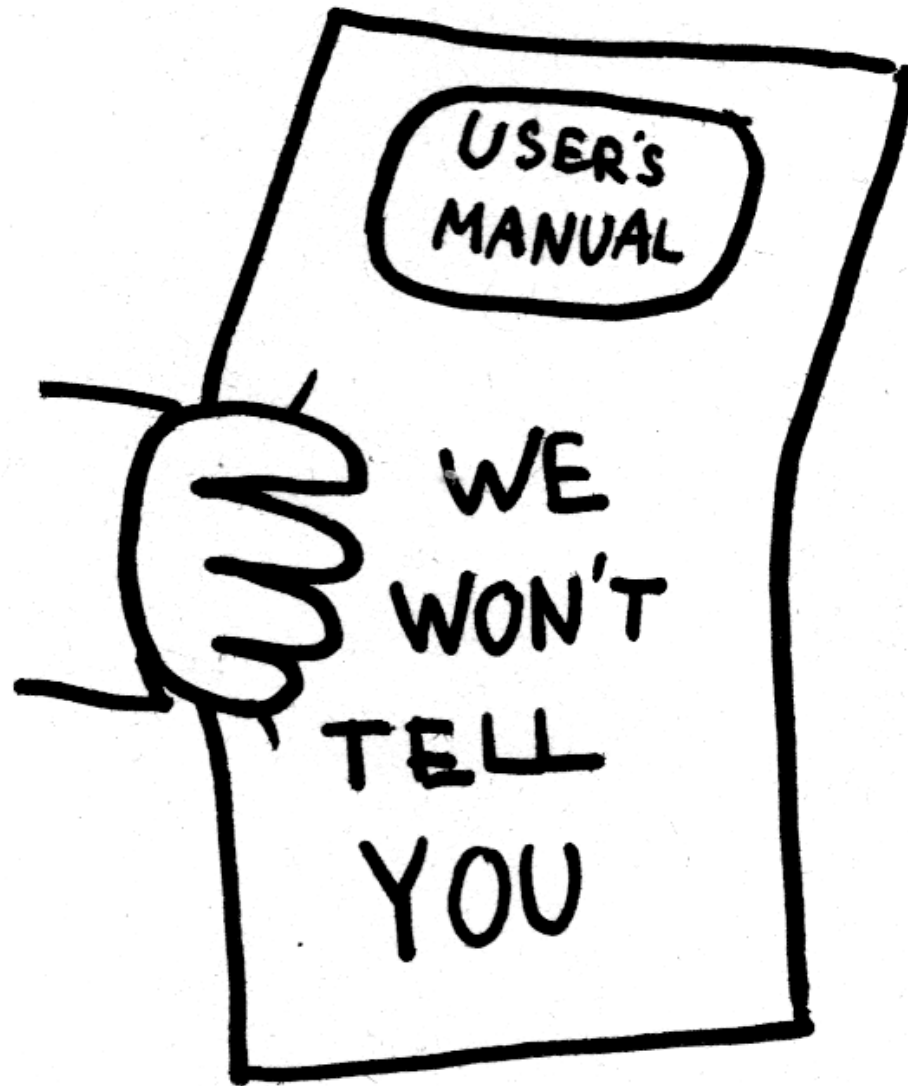
Promoteurs de  
l'open source



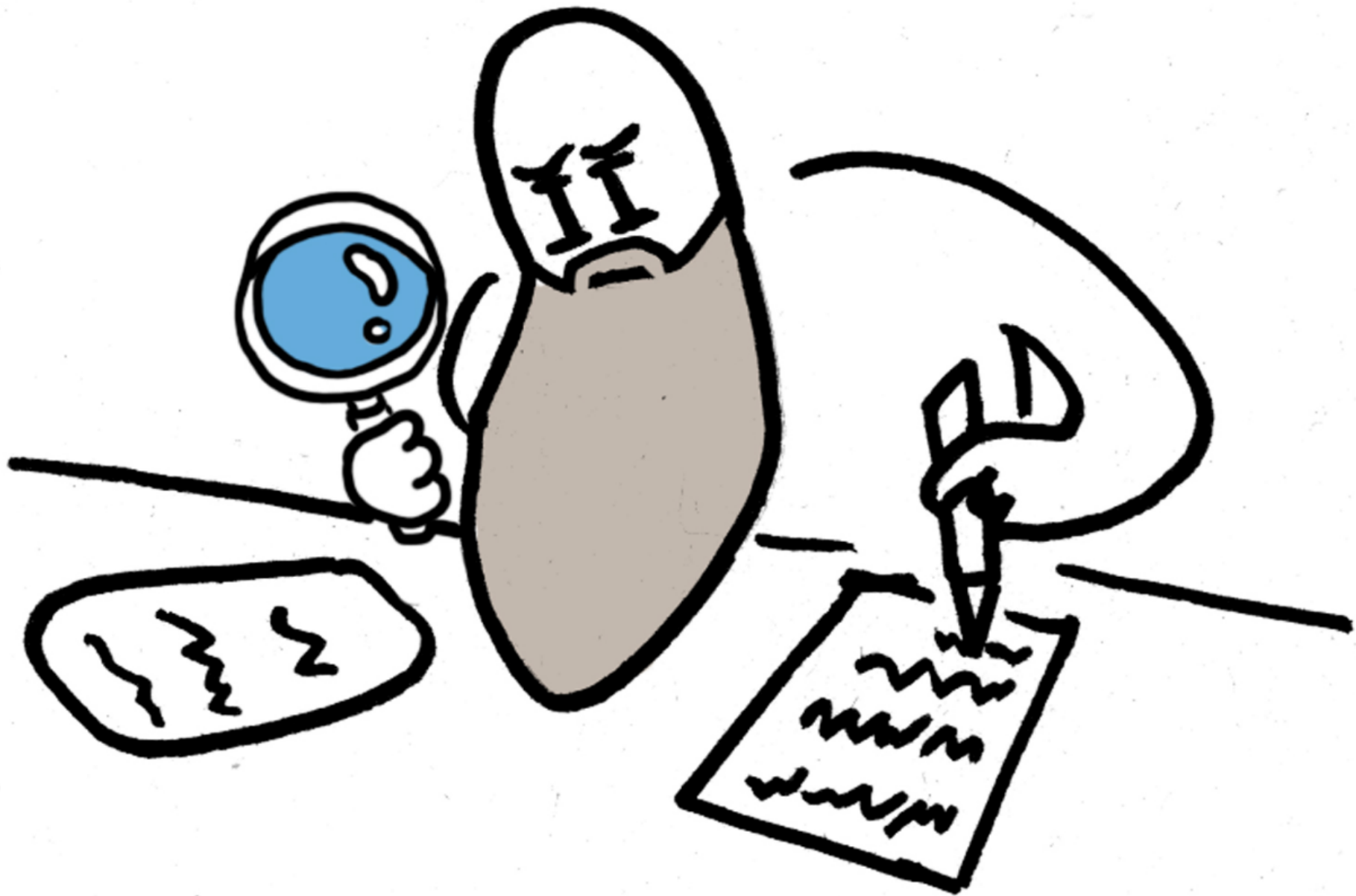


OPEN SOURCE  
OPEN SOURCE  
OPEN SOURCE  
OPEN SOURCE  
OPEN SOURCE

TV NEWS



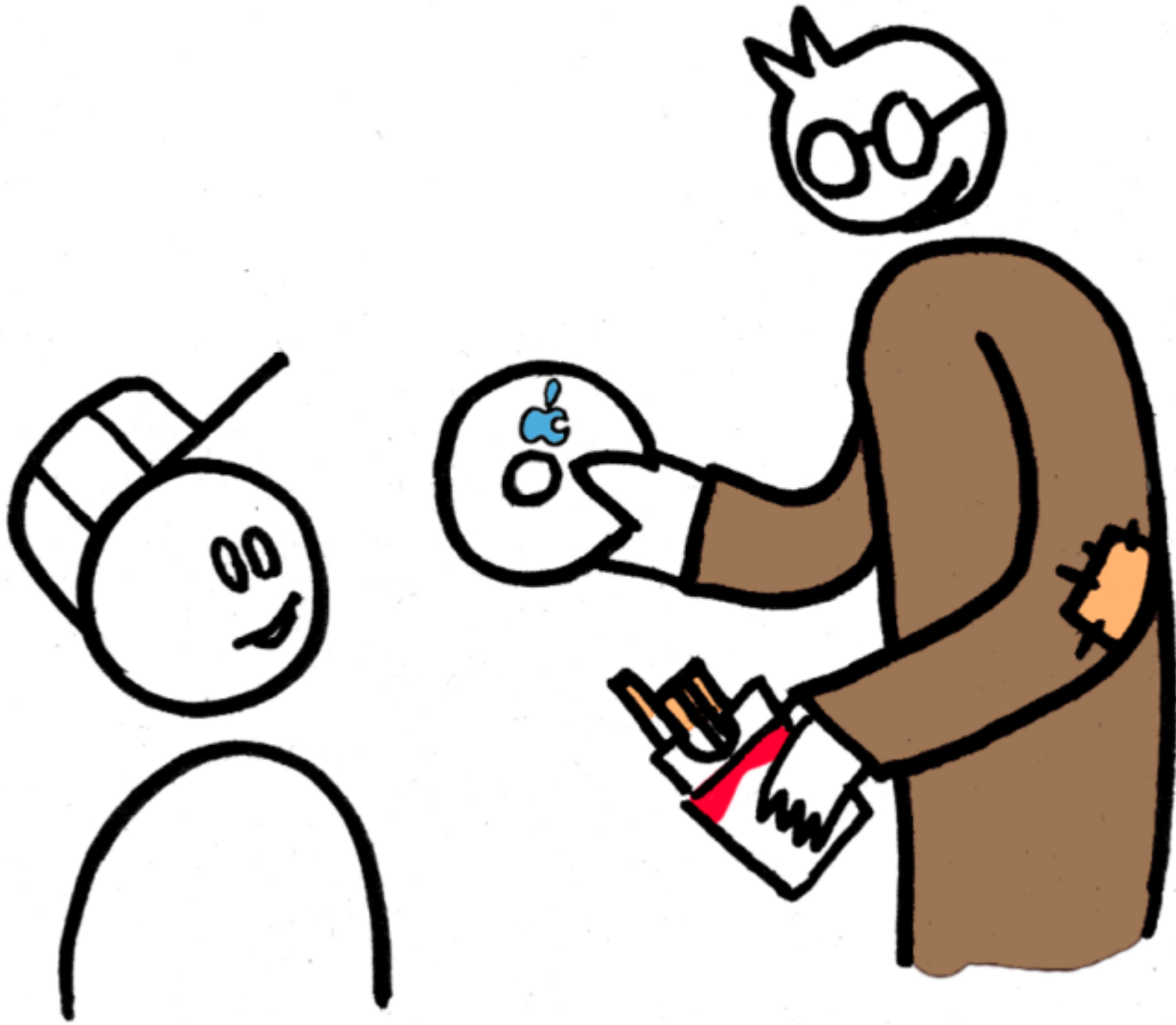
« Nous ne te dirons rien »



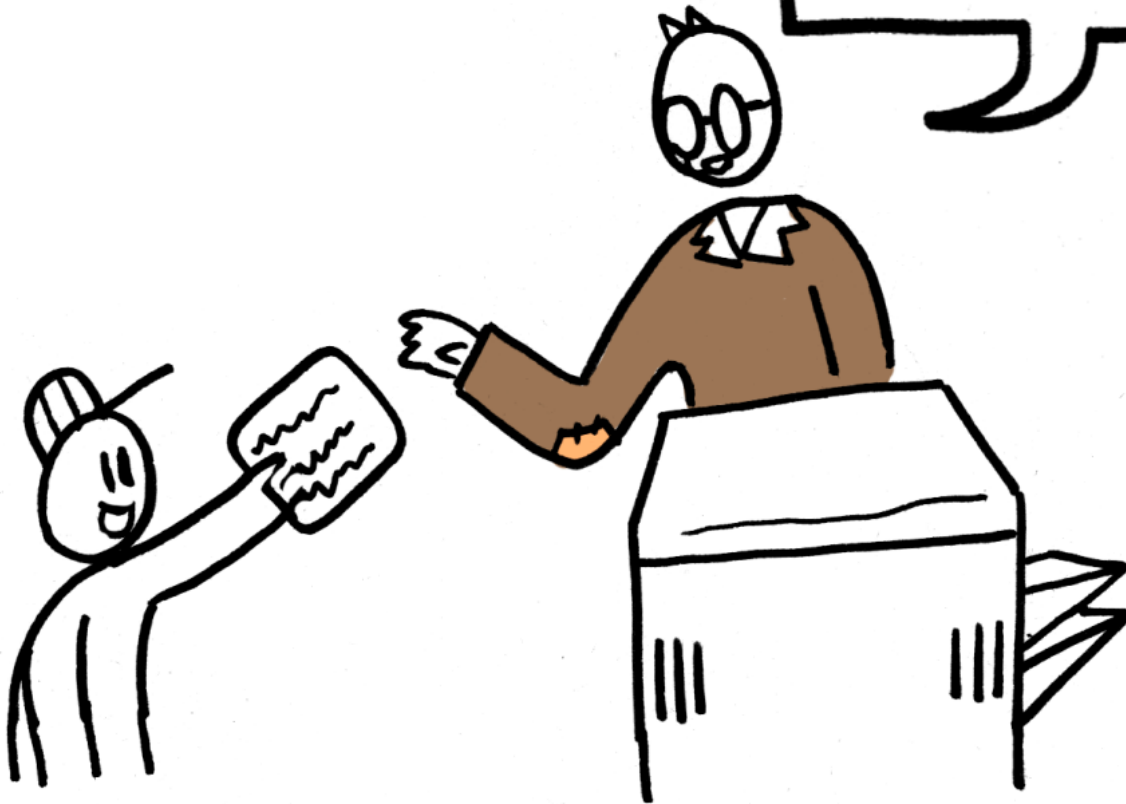
# Enseigner le logiciel libre dans les écoles



N'enseignez jamais la dépendance



*Merci, je vais partager  
ça avec toute la classe.*

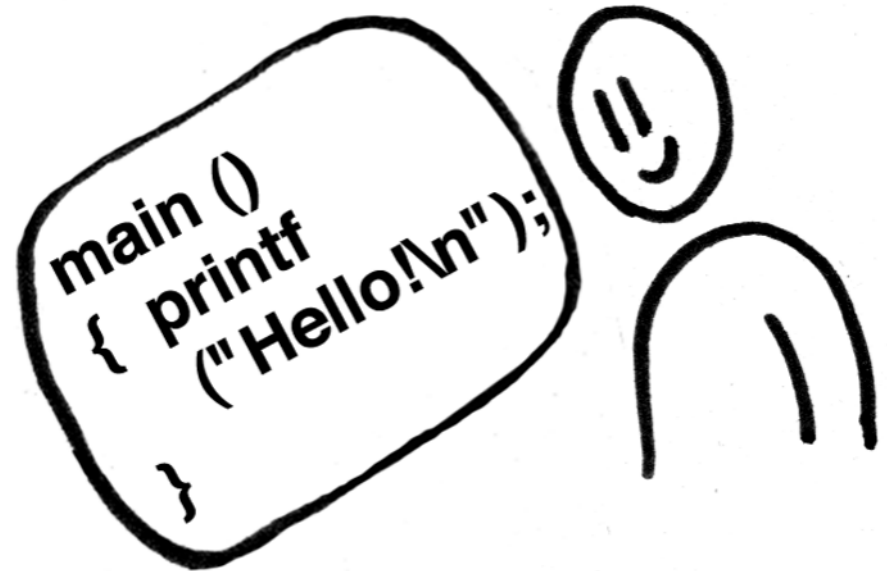


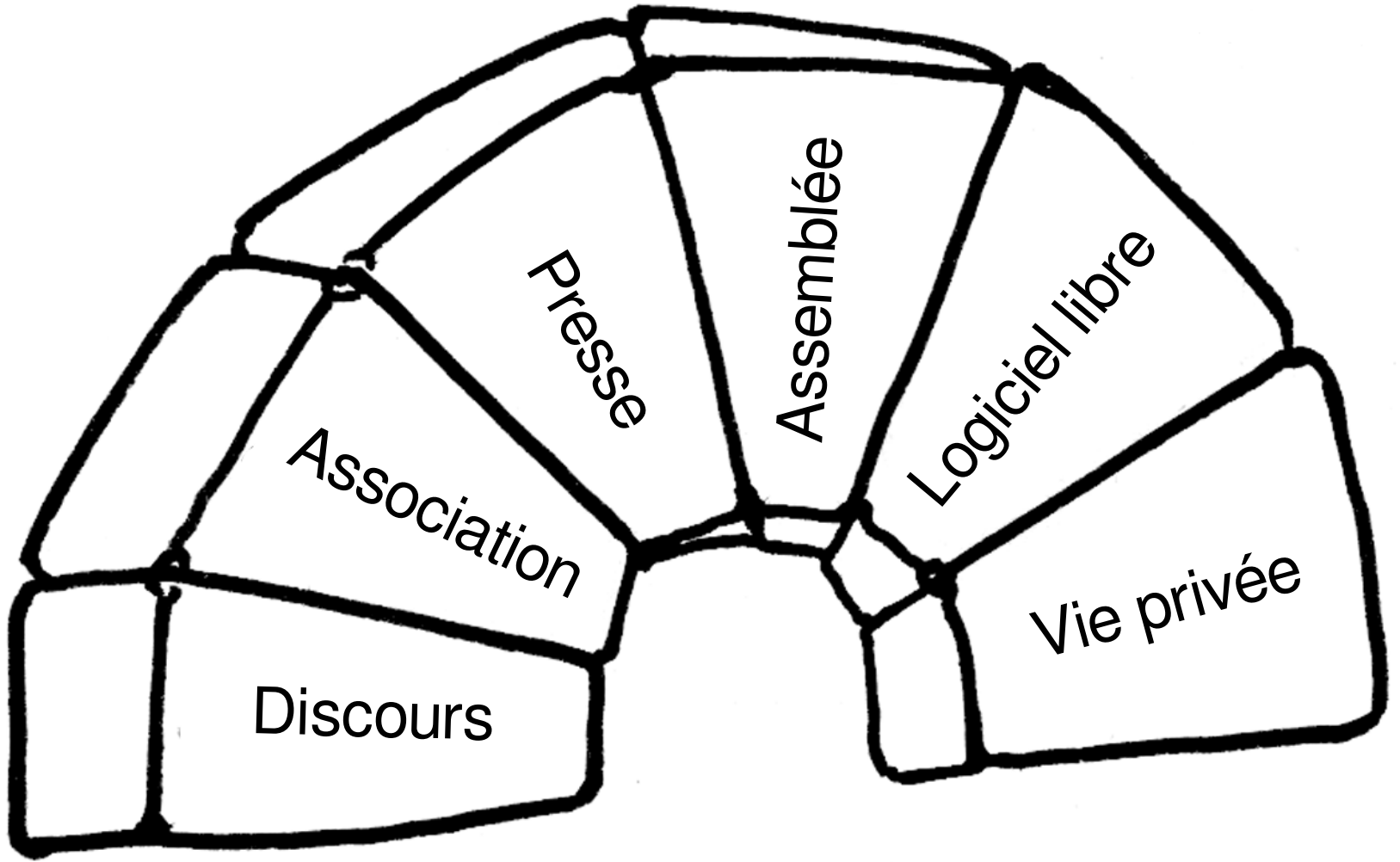


Logiciel non libre :



Logiciel libre :





Discours

Association

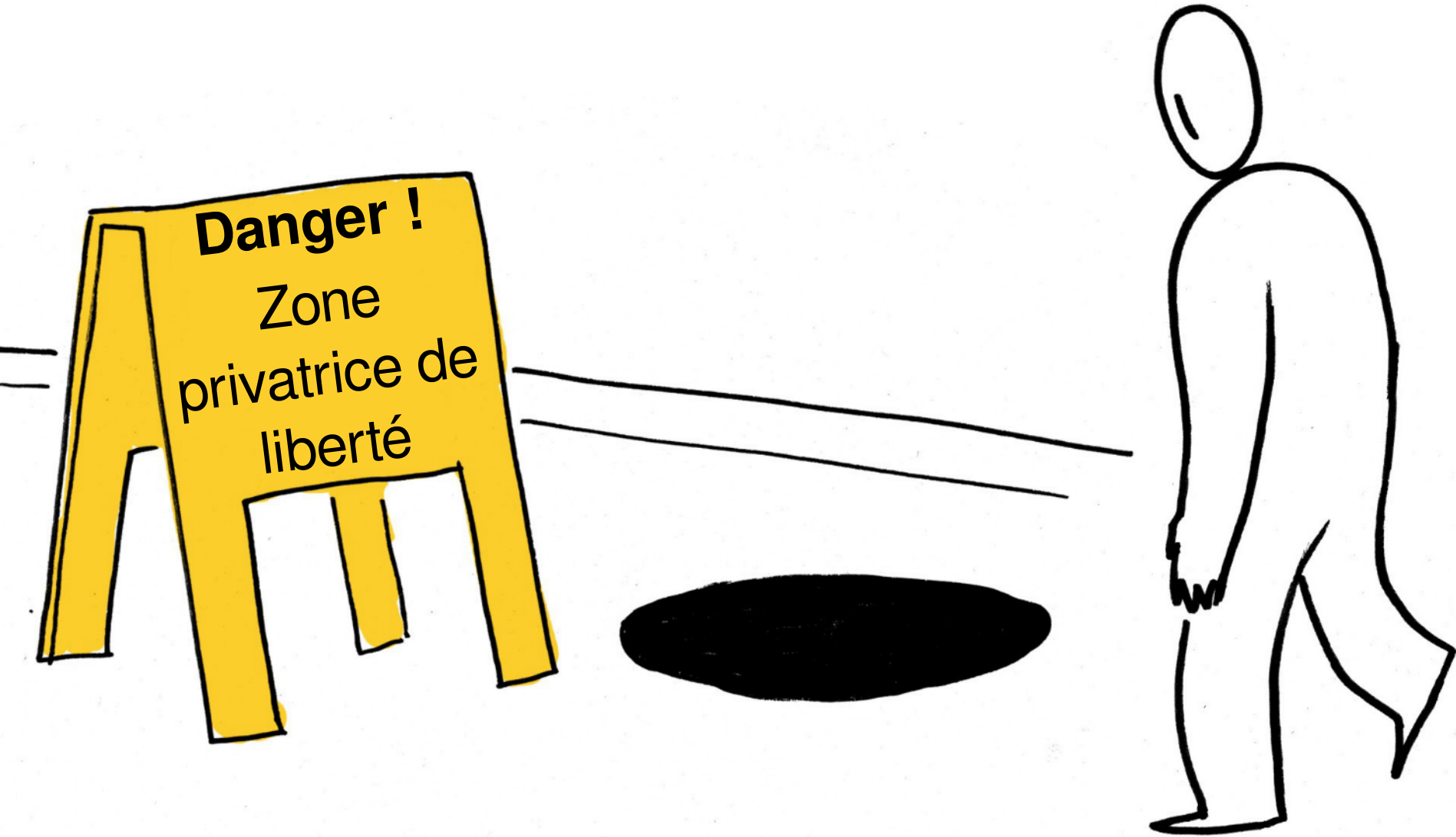
Presse

Assemblée

Logiciel libre

Vie privée

# Petits sacrifices pour la liberté



Comment  
aider ?

Ecrire des  
logiciels libres

Organiser des  
campagnes en faveur  
du logiciel libre

Persuader les écoles et  
les administrations

Aider les autres  
utilisateurs



Dire :

« LOGICIEL LIBRE »

# [gnu.org/help](https://gnu.org/help)

[/philosophy](#) [/licenses](#)  
[/government](#) [/education](#)  
[/gnu](#) [/malware](#) [/distros](#)