

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>

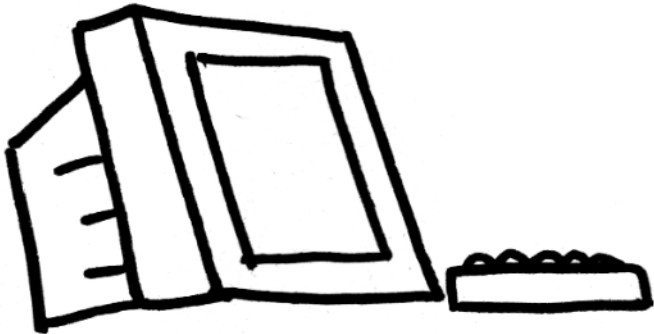
LIBRE ≠ GRATUIT

Prends l'instruction
suivante.

Exécute-la.



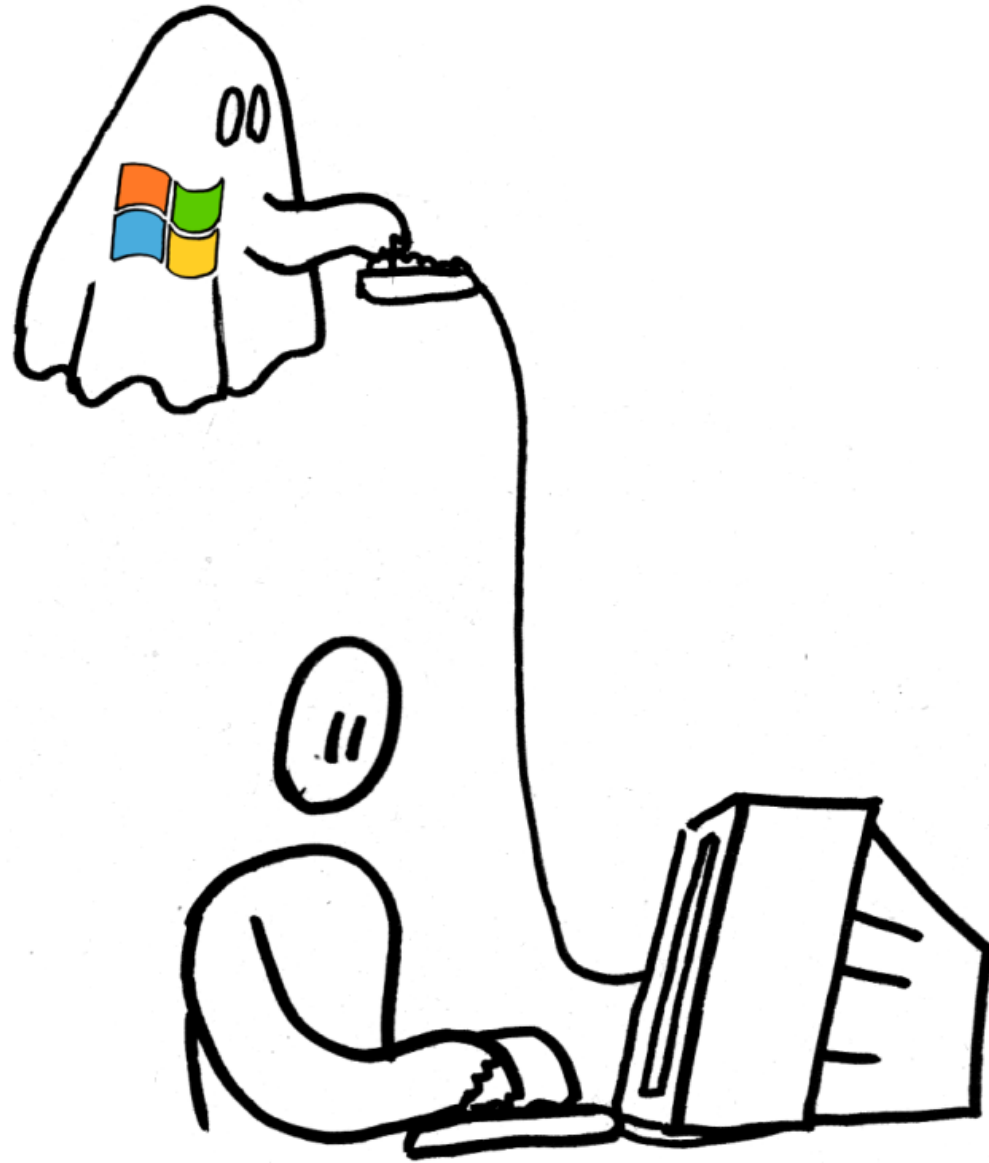
- Lire le fichier
- Afficher le texte à l'écran





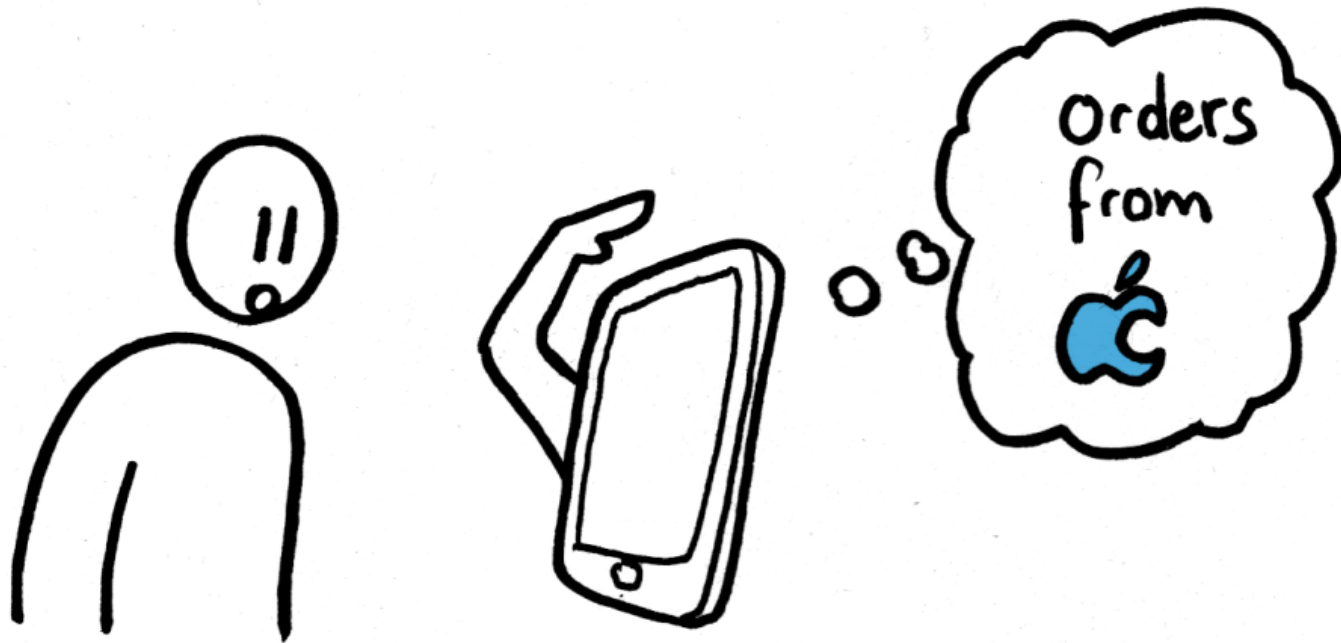
De qui ton ordinateur
reçoit-il ses instructions ?



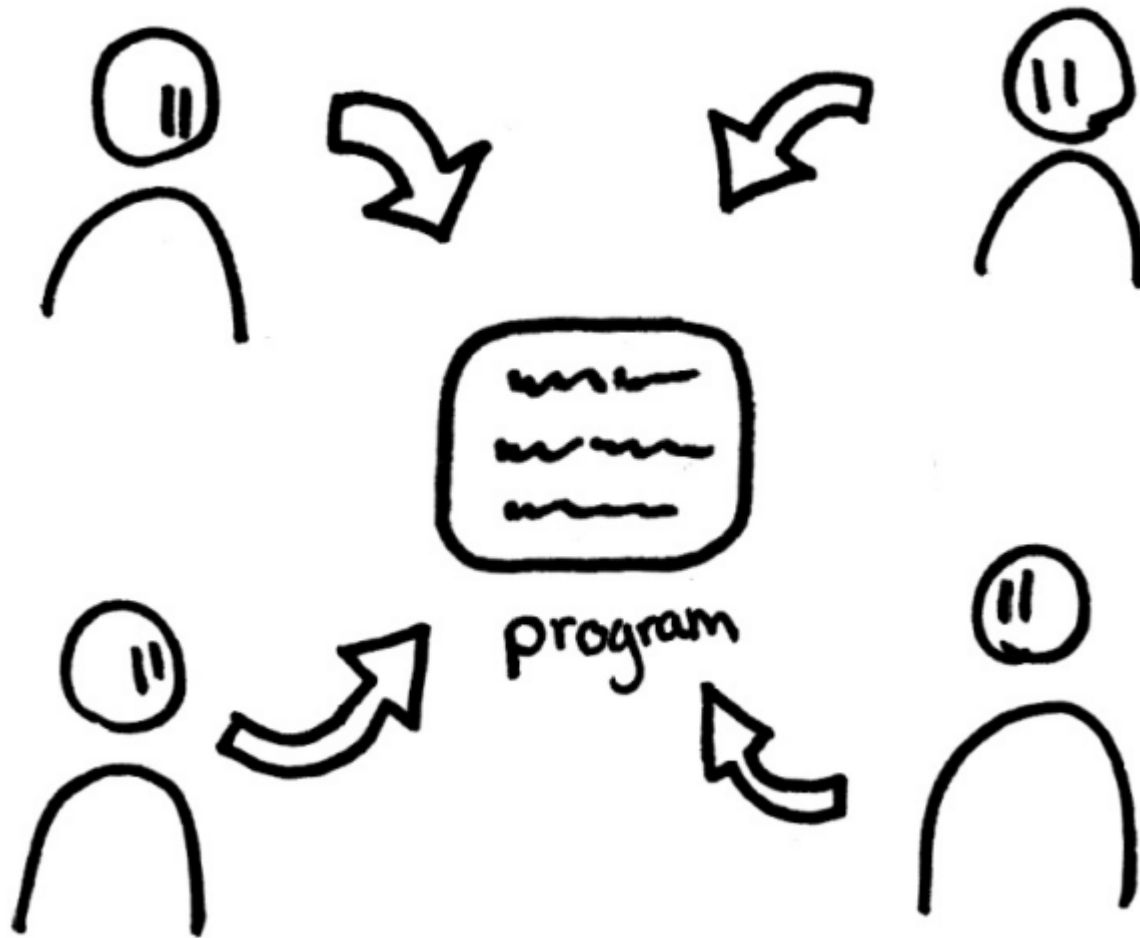




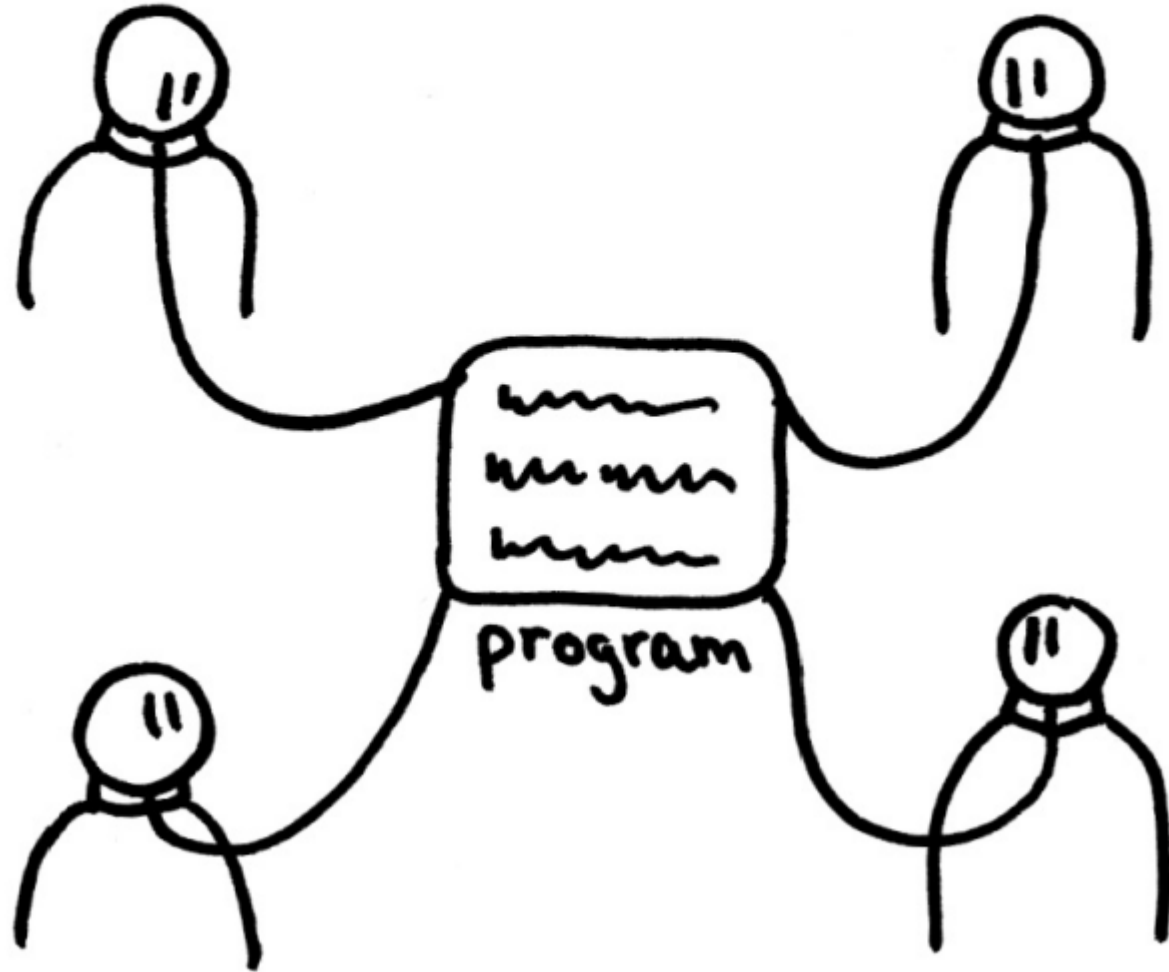
Le véritable maître de l'iMonstre



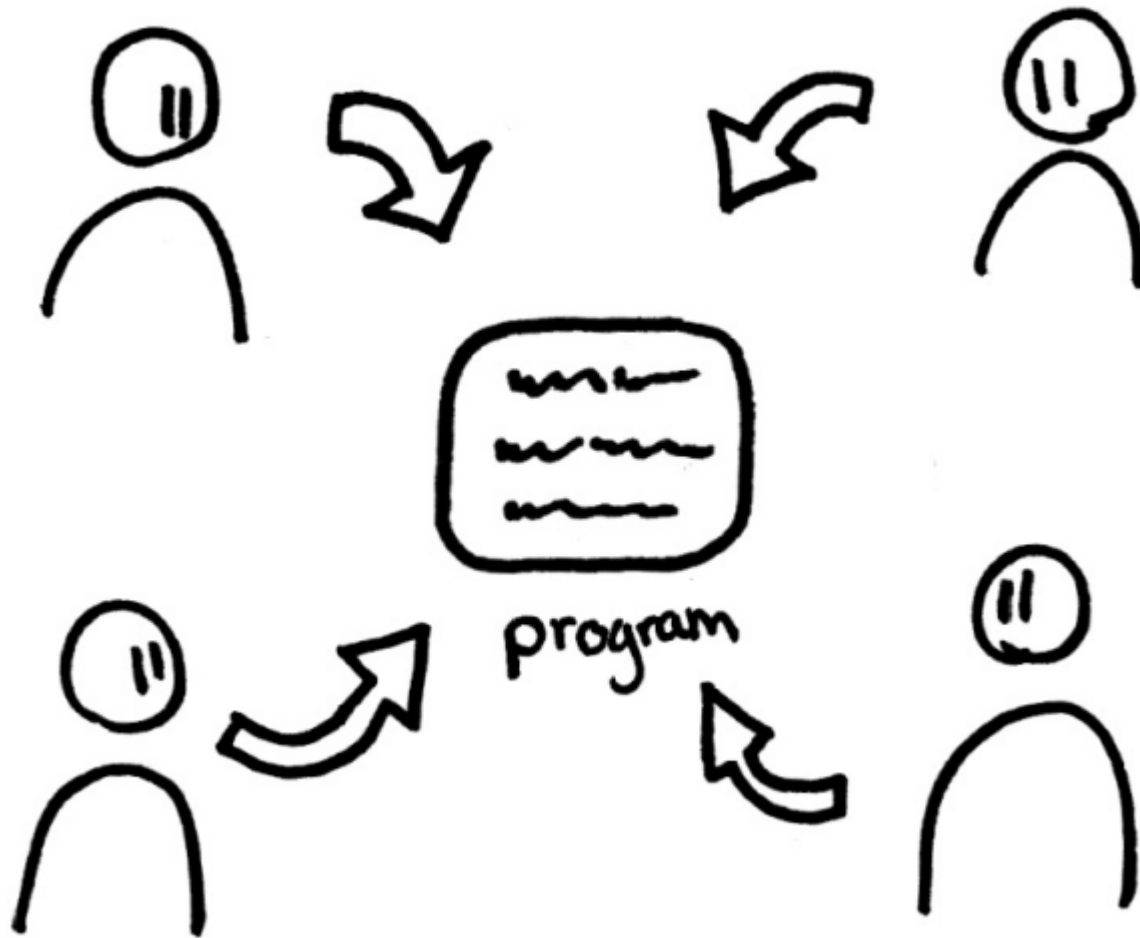
Les utilisateurs ont le contrôle du programme



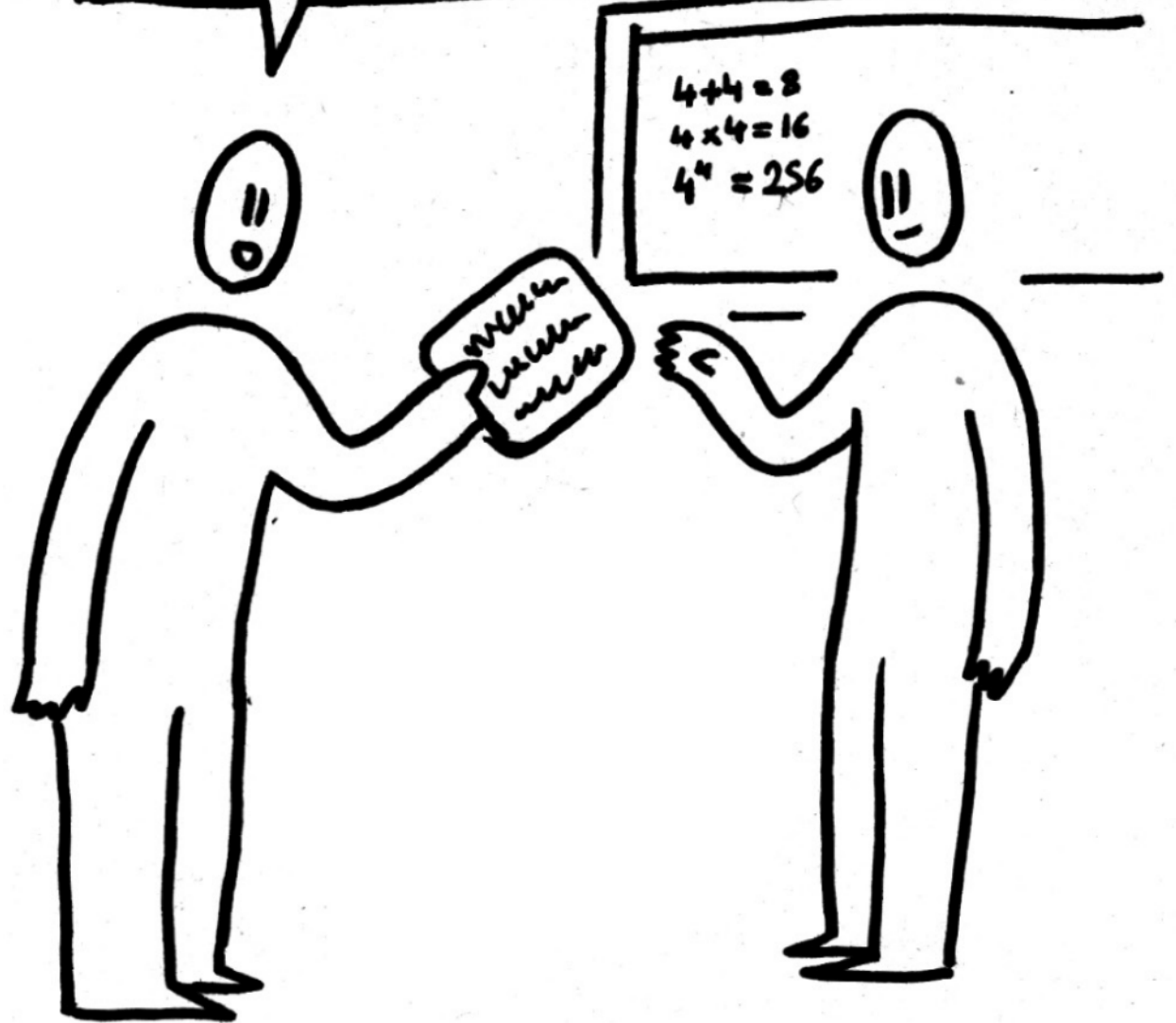
Le programme a le contrôle des utilisateurs



Libertés : 0, 1, 2, 3.



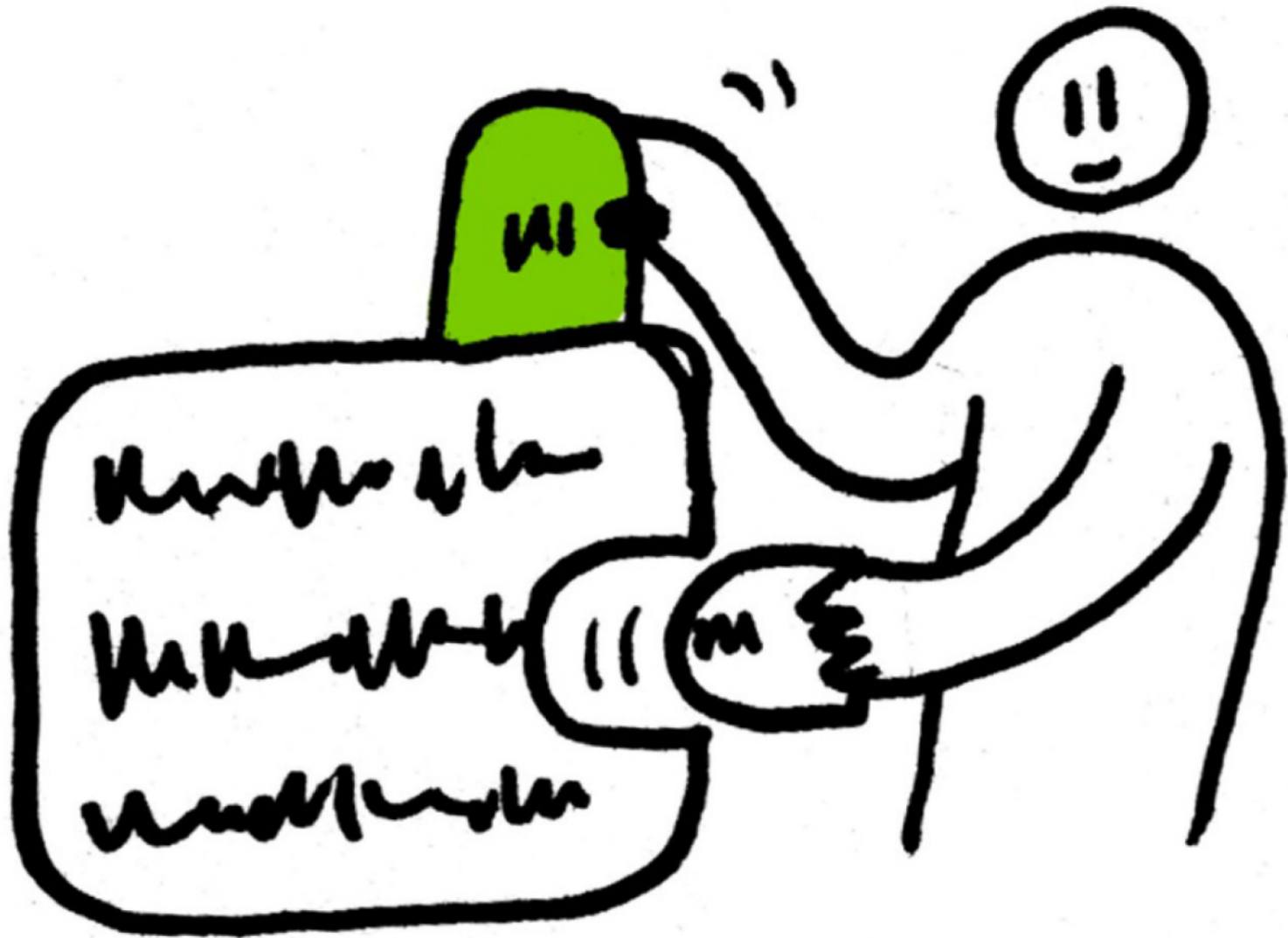
Installe ça sur 500 ordinateurs



Liberté 0

Utilise-le

Liberté 1 - Modifie-le



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

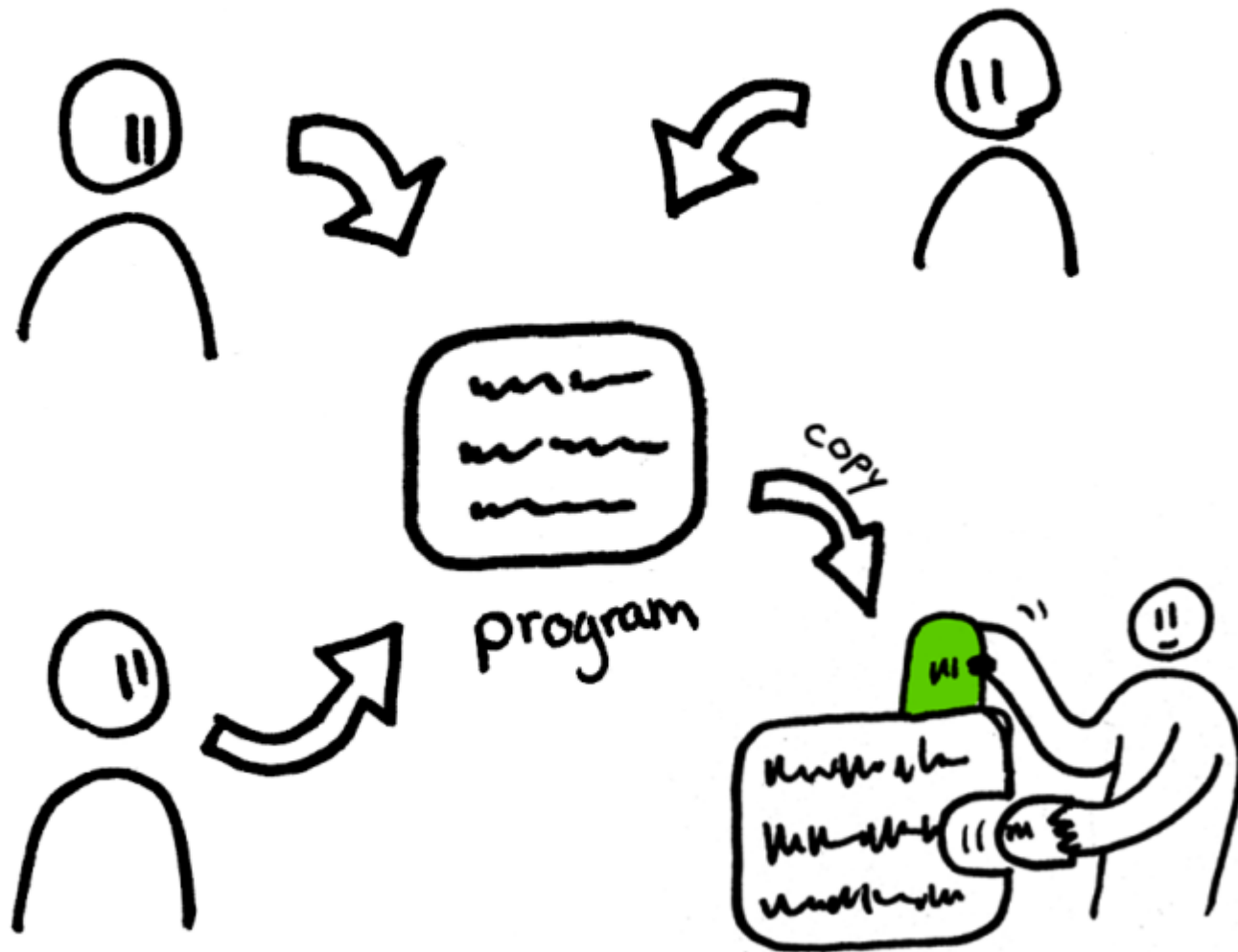
Code source

```
101101100100  
100111101101  
011001101101  
101110101011
```

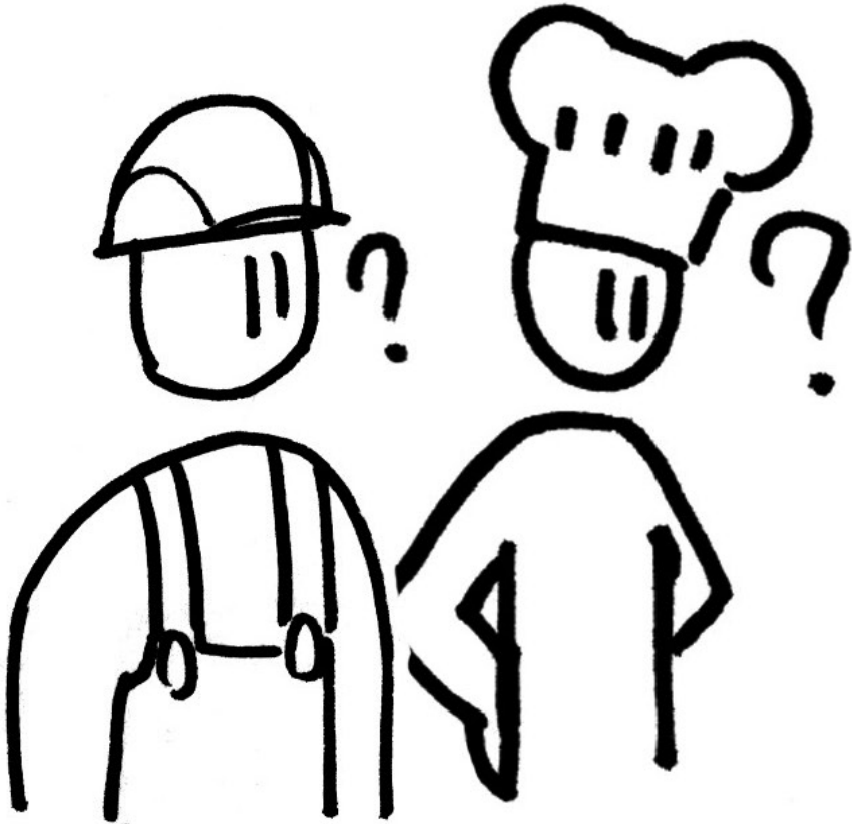
Exécutible

Peux-tu comprendre ça ?

010011010101 | 110110 | 1011001000 | 01011101 | 1001
10101011001 | 101011011 | 101010101010101000101
0 | 101100101011001110100 | 1101010 | 110110101101 | 10
01010010110010101011 | 0001 | 1010101 | 100010 | 110
01010011011100 | 11011 | 10010101 | 10 | 1101010101 |
1011 | 1001 | 1011 | 1010 | 1010110111 | 110000000110001
10111 | 101 | 111 | 10100100000010000000 | 0101 | 00011101
011 | 01010001 | 10 | 10 | 101 | 1101 | 111 | 1100 | 1111
1001 | 1001 | 110 | 1001 | 1010 | 1000 | 1011 | 0111 | 0101 | 110 |
101 | 1001 | 1000 | 0001 | 1001 | 1010 | 111 | 1011 | 1001 | 10 | 10
101 | 101 | 0001 | 0101 | 0011 | 0101101 | 10 | 10 | 101 | 001
010100101 | 101 | 10001101010100 | 1000 | 10 | 111 | 0100
1000 | 001 | 000 | 01111000 | 1010 | 001 | 1101 | 111 | 1011
110 | 101 | 0101000 | 1000 | 1000 | 0100 | 1000 | 000 | 010 | 1000
0100 | 101010110011 | 0100000000 | 111 | 110 | 1101 | 1001
00000101001 | 1001 | 111 | 1010111 | 0010 | 1101 | 1000 | 0000
1000 | 000 | 10101010 | 01 | 11001 | 0001 | 1100 | 1100 | 00111001
1001 | 001 | 0000 | 1100 | 1111 | 0000010101 | 0110 | 0111 | 0101
001100010011 | 1011 | 1000 | 10010001 | 1111 | 1101 | 0011
0110101010101010101001 | 0011 | 1001 | 010 | 010 | 100 | 1011

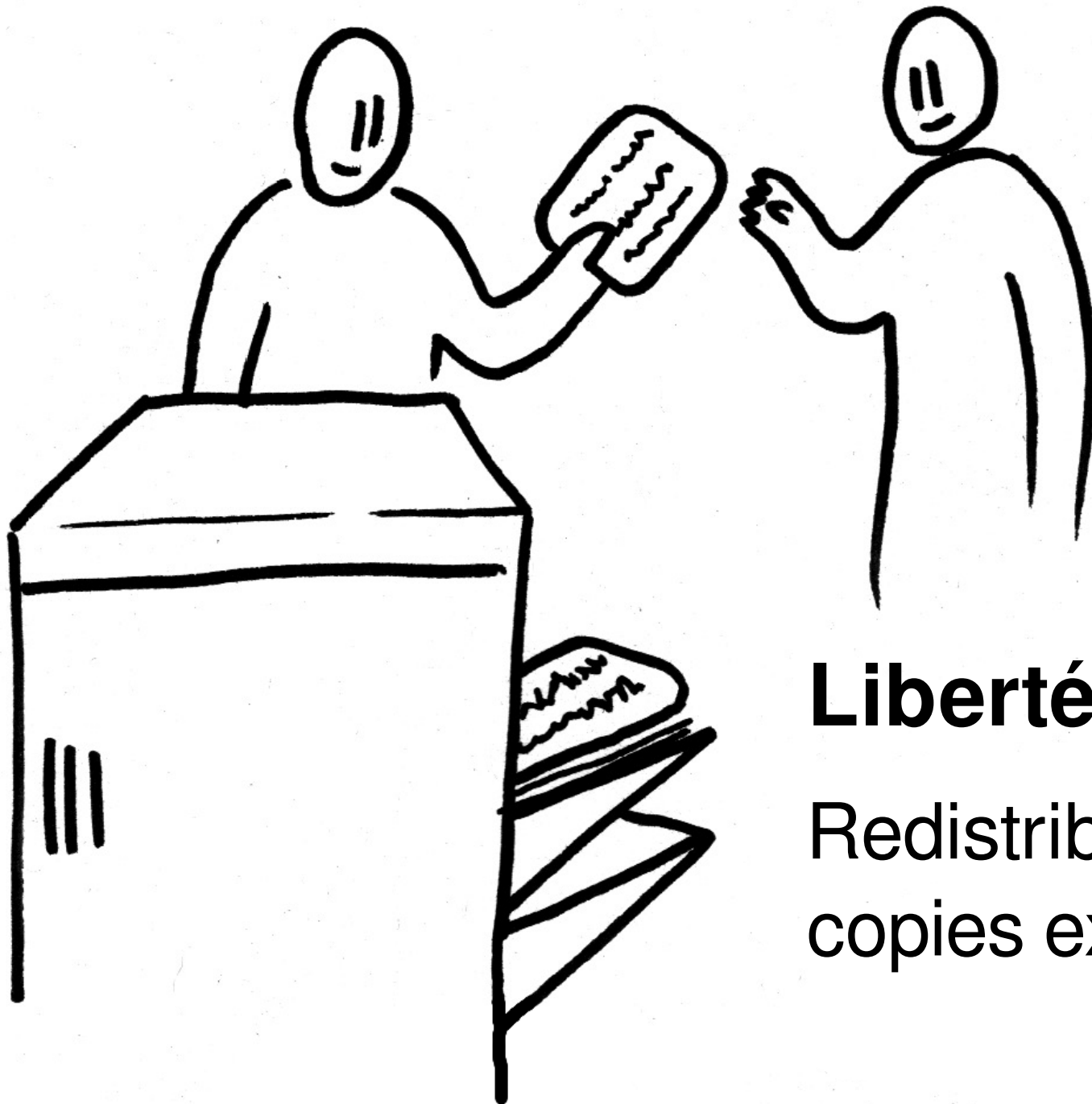


...et les non-programmeurs ?



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





Liberté 2

Redistribue des
copies exactes

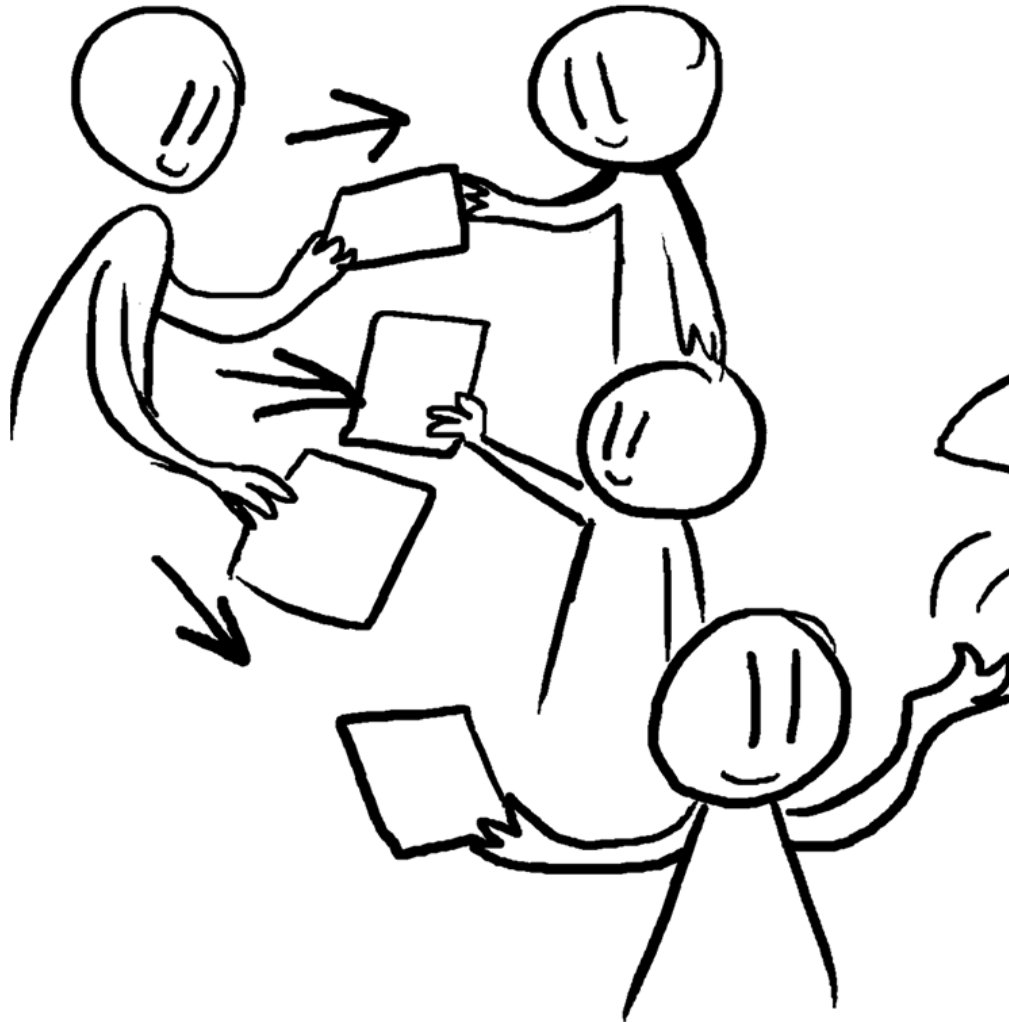


Liberté 3

Redistribue tes
versions modifiées

Comment fonctionne le groupe

Liberté 3



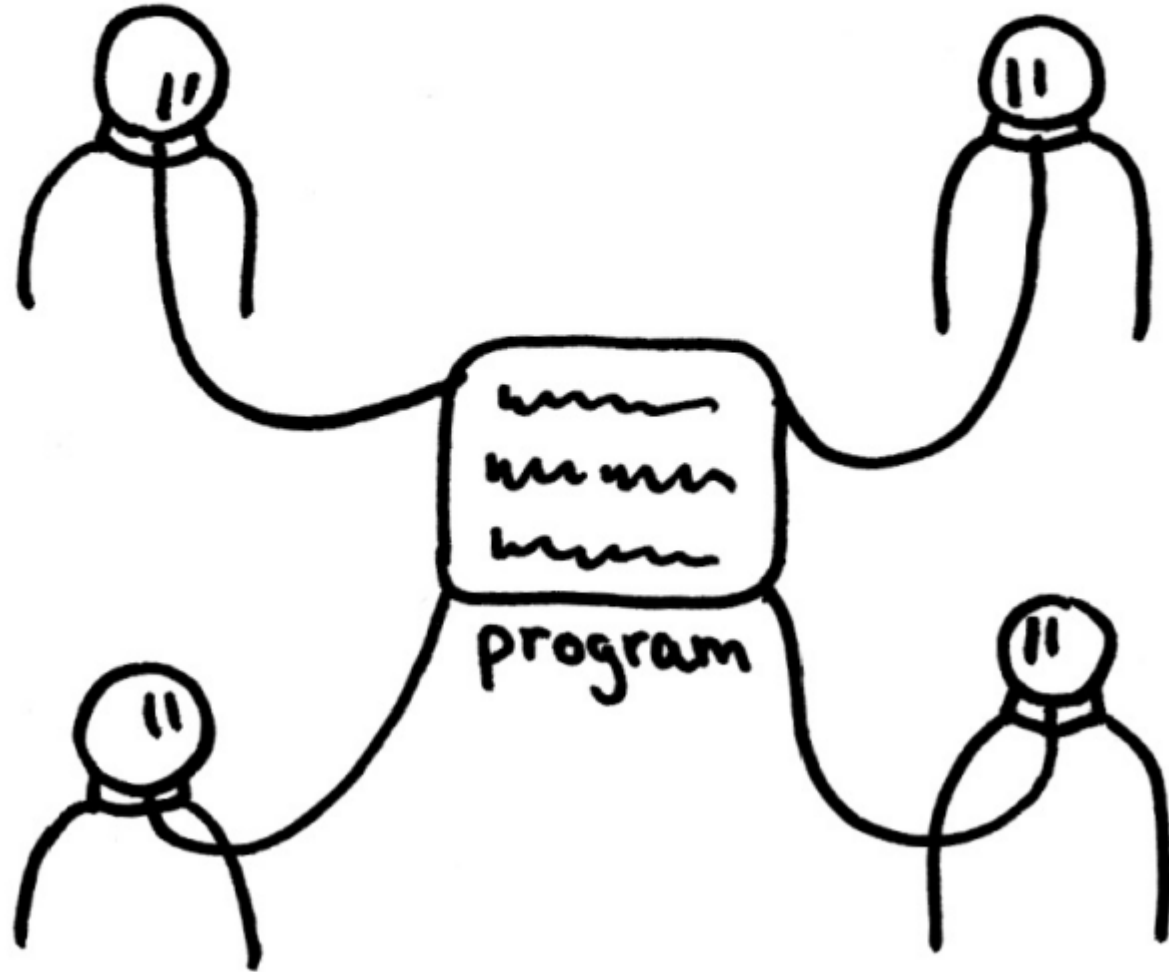
Liberté 2

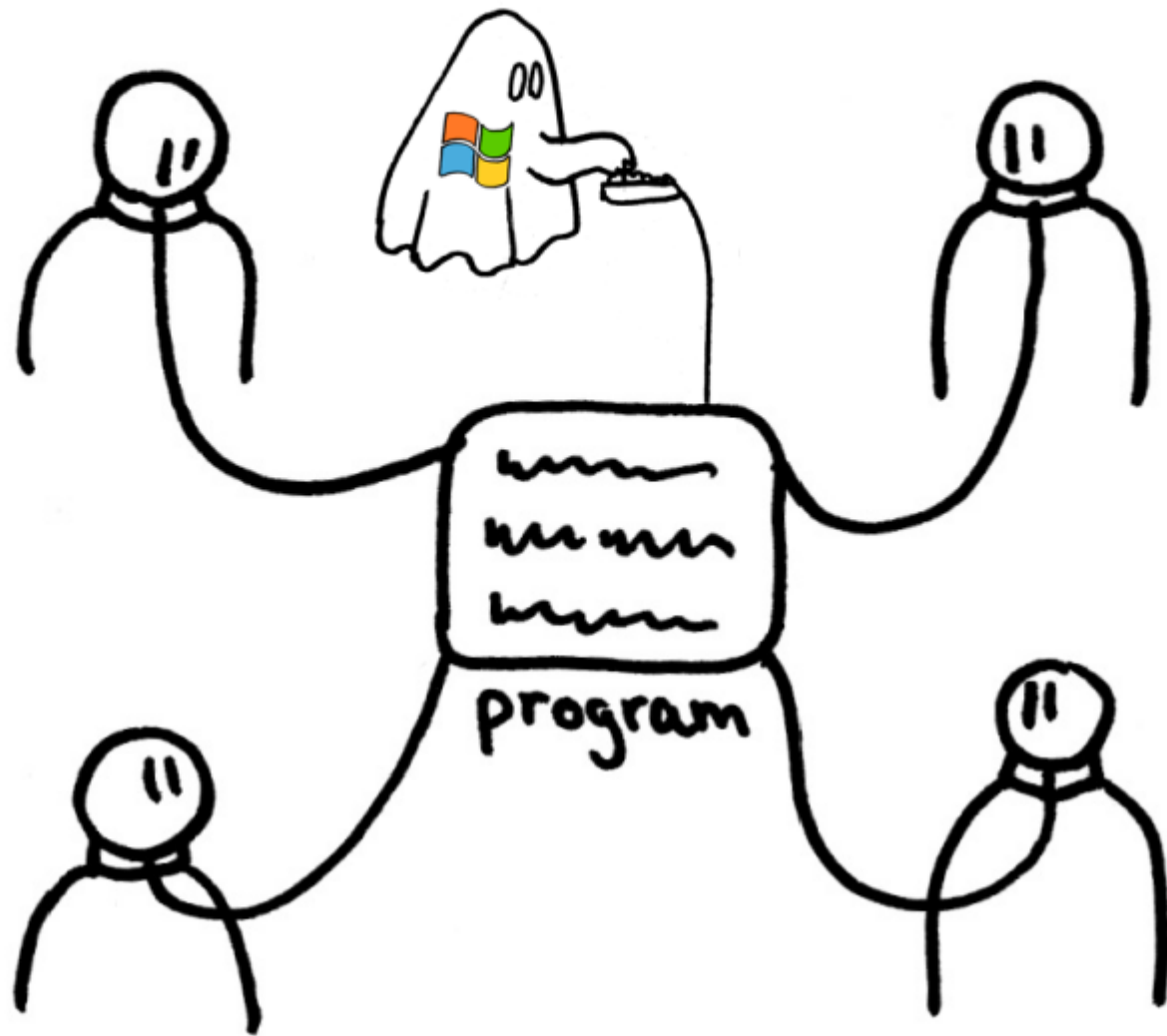


Tout le monde peut le publier



Le programme a le contrôle des utilisateurs





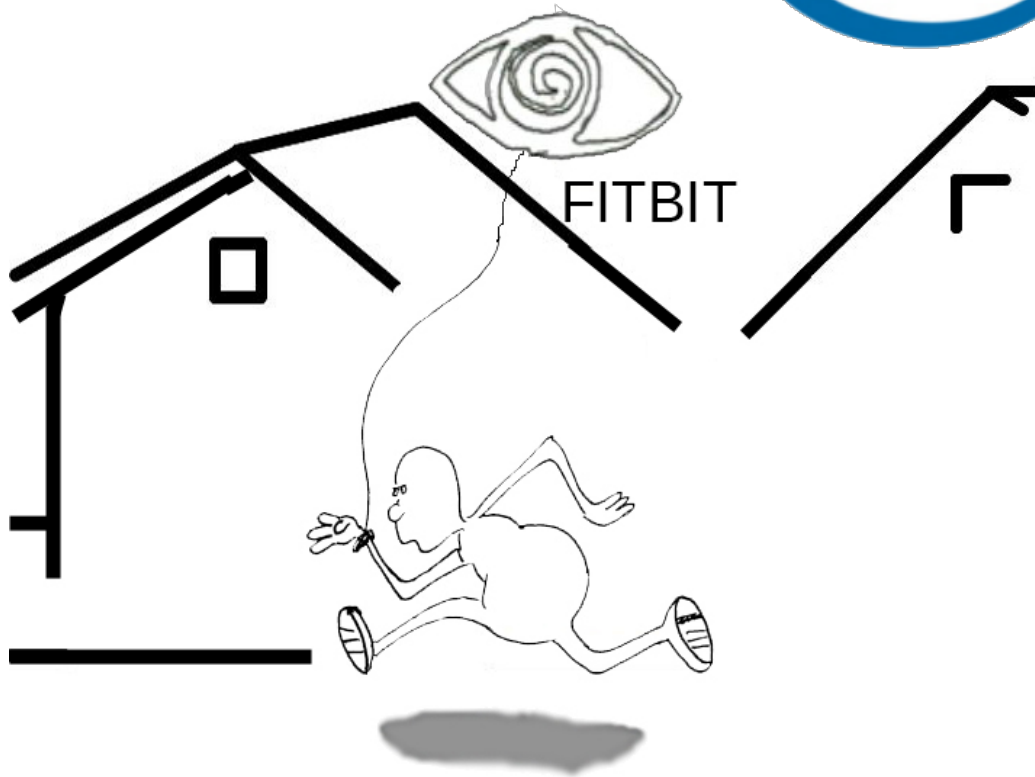
Le Swindle* d'Amazon, ce cafteur...

« Il lit la page 52 de 1984 »

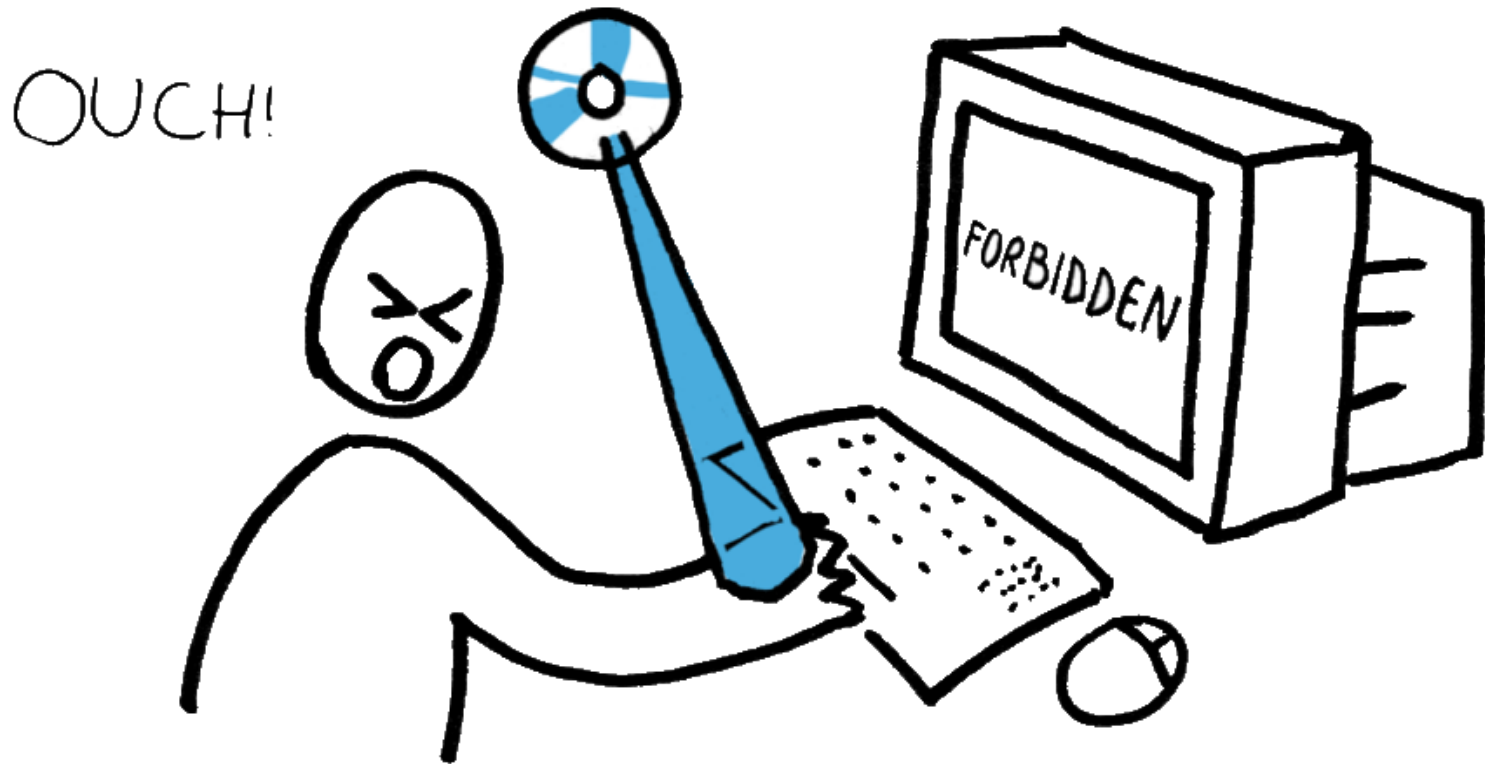


*Swindle = Escroquerie

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



Infâme Blue Ray



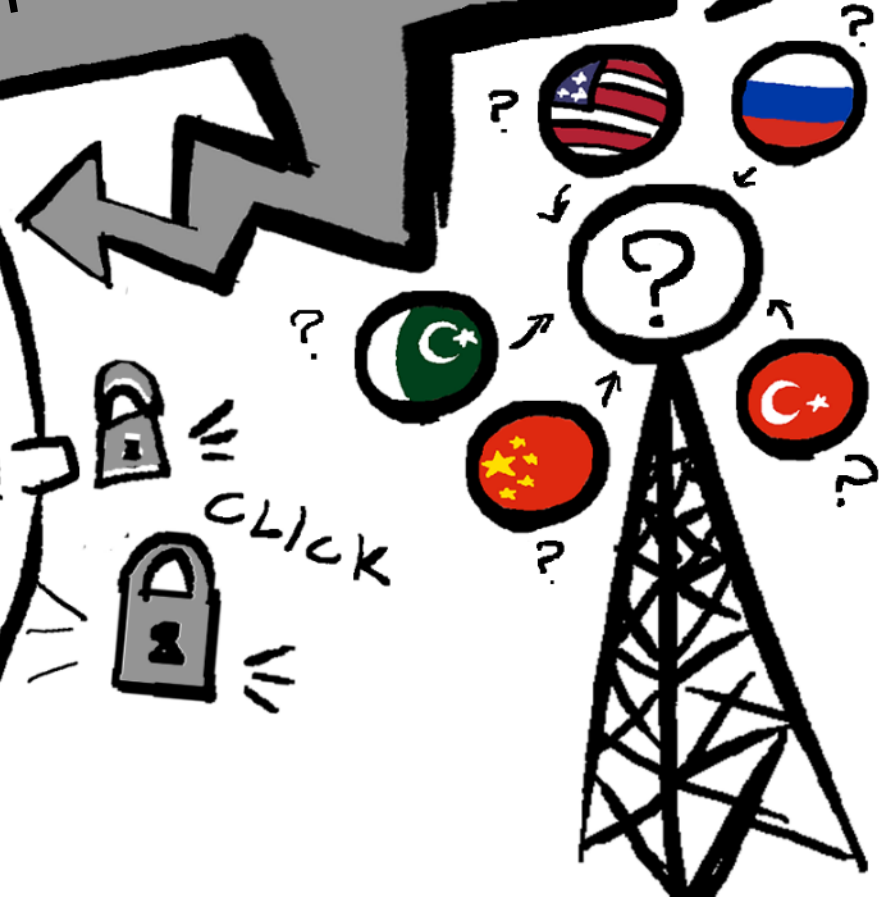
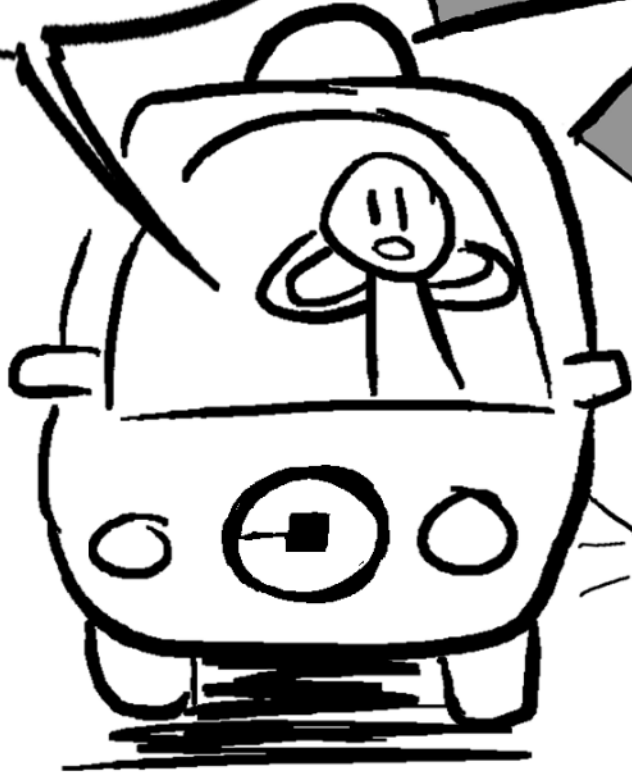
Effacement des livres à distance

« 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



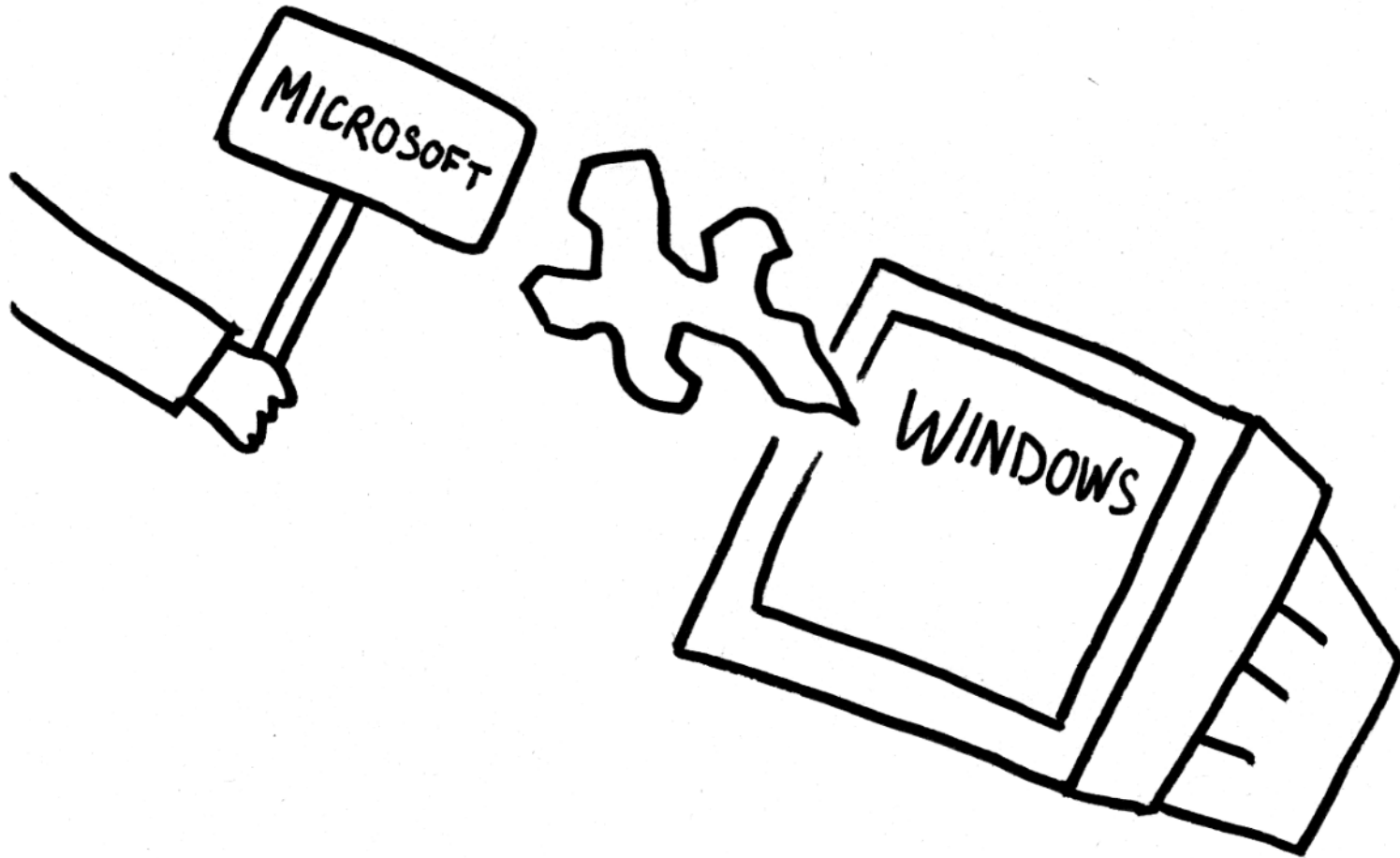
Cette mise à jour va dégrader
ton système. Continuer ?

YES

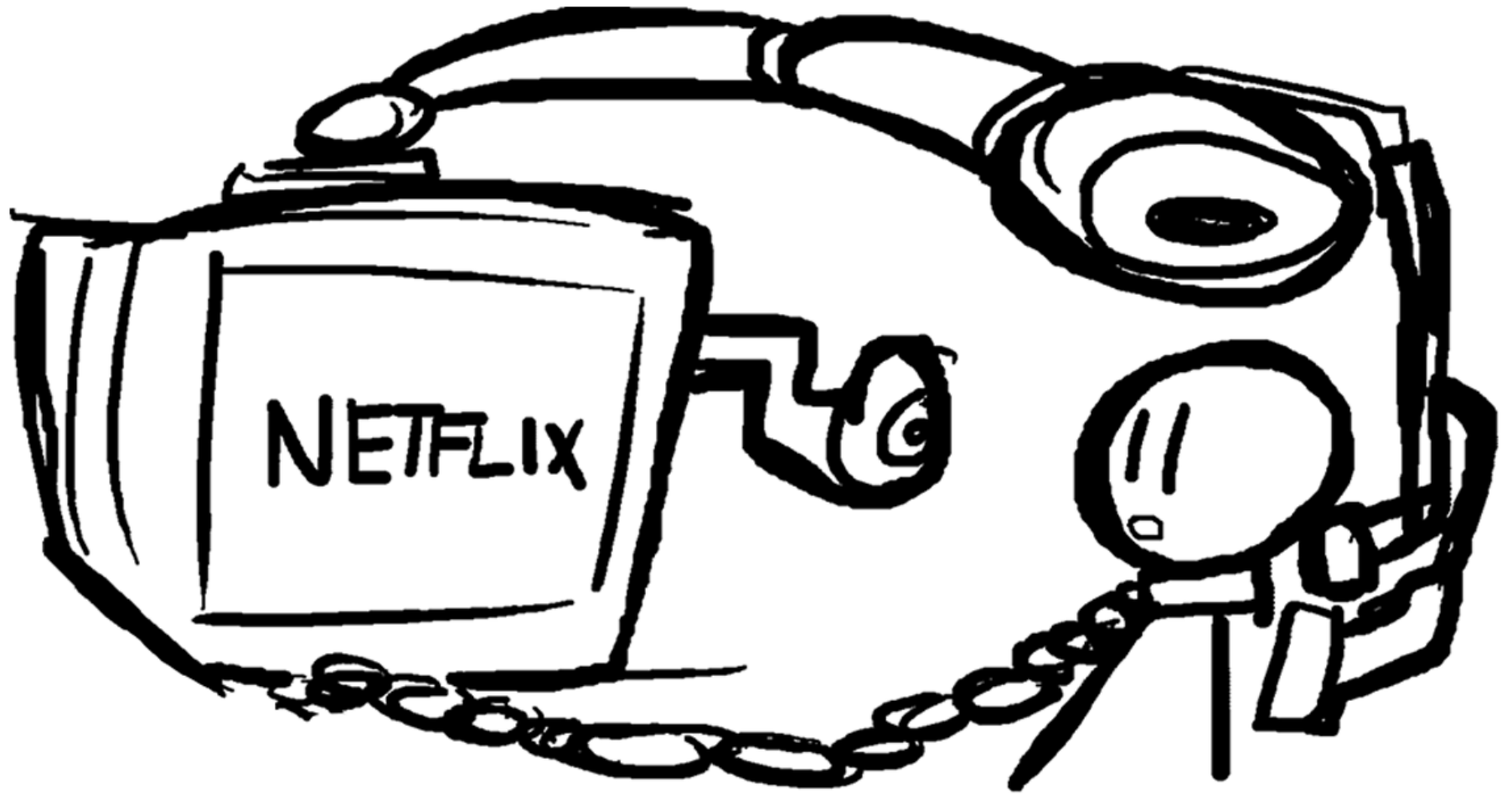
NO*

* Le jeu en réseau ne fonctionnera plus.

Porte dérobée universelle

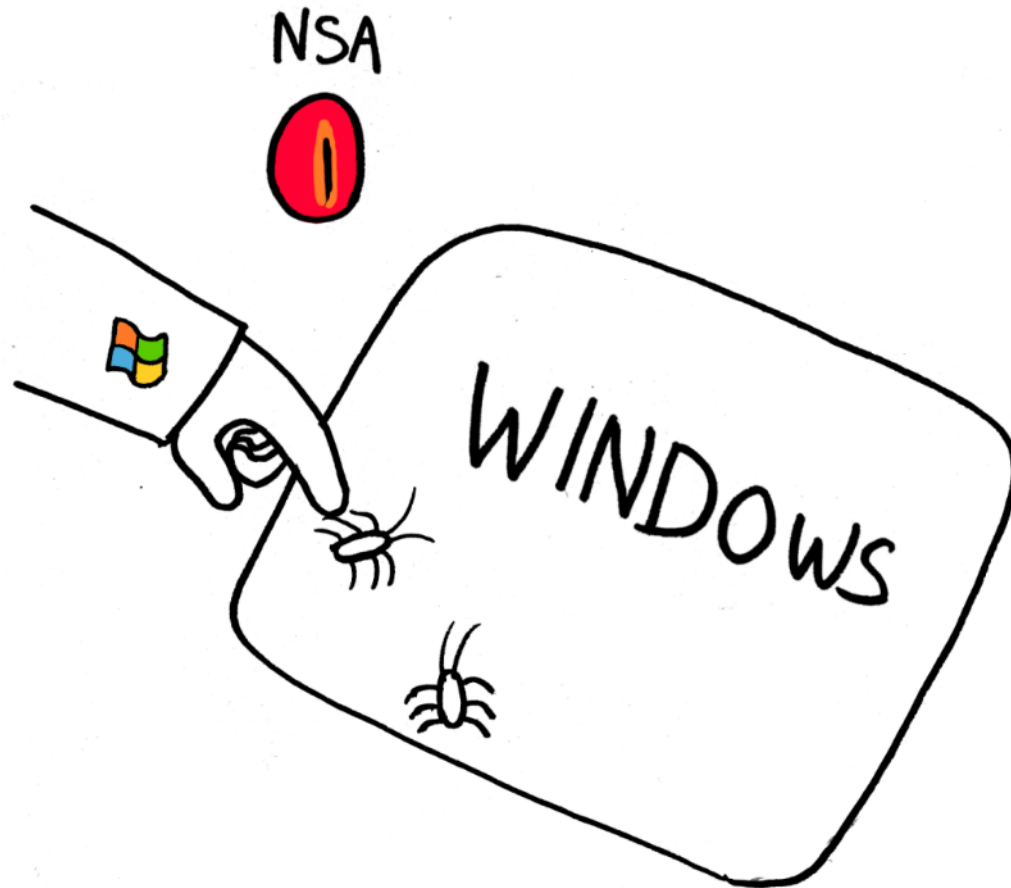


Ordinateur de
l'utilisateur



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

Msoft facilite les attaques de la NSA

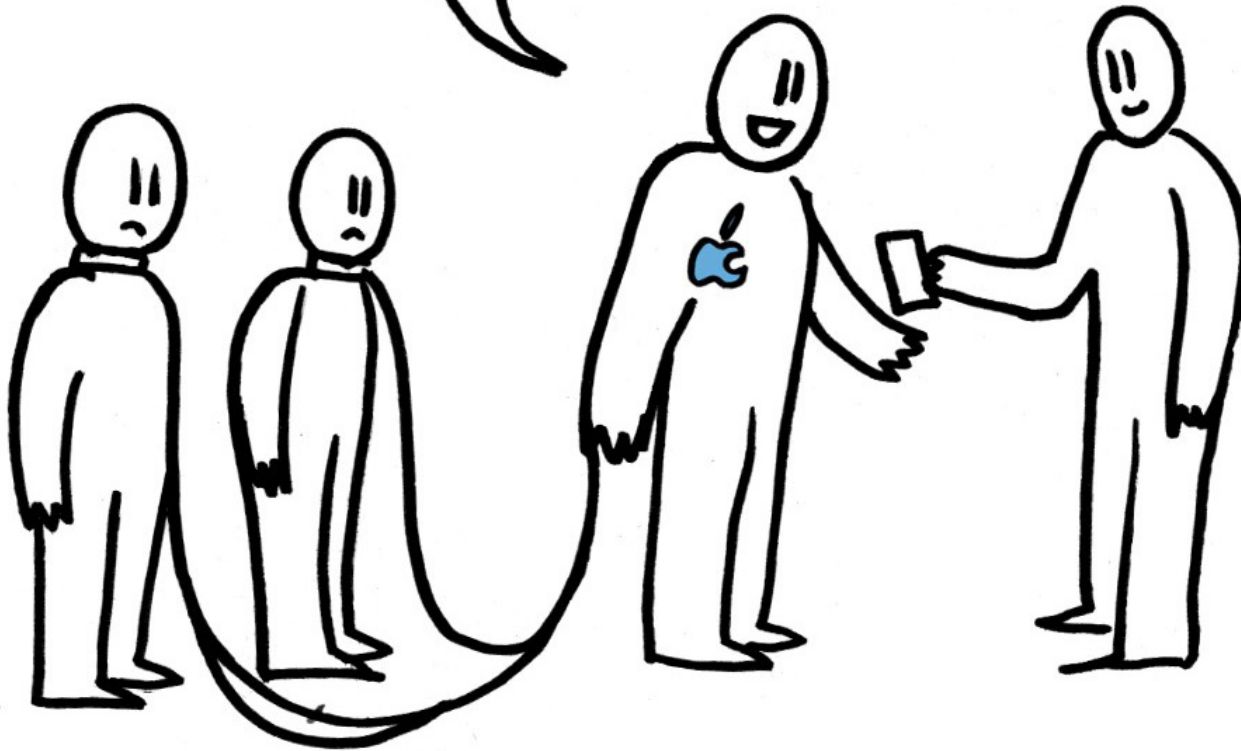


Maliciel privateur



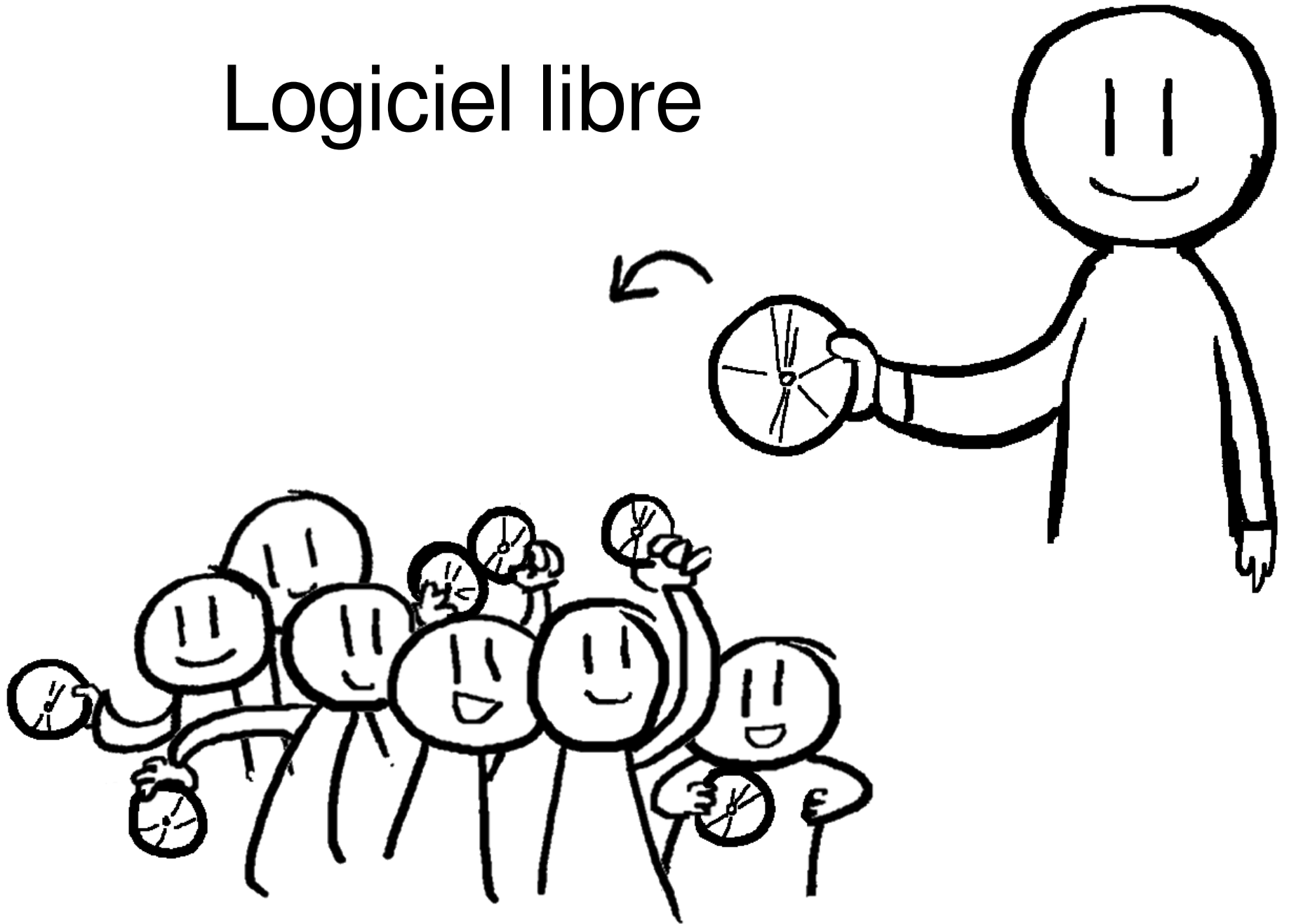
STORE

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

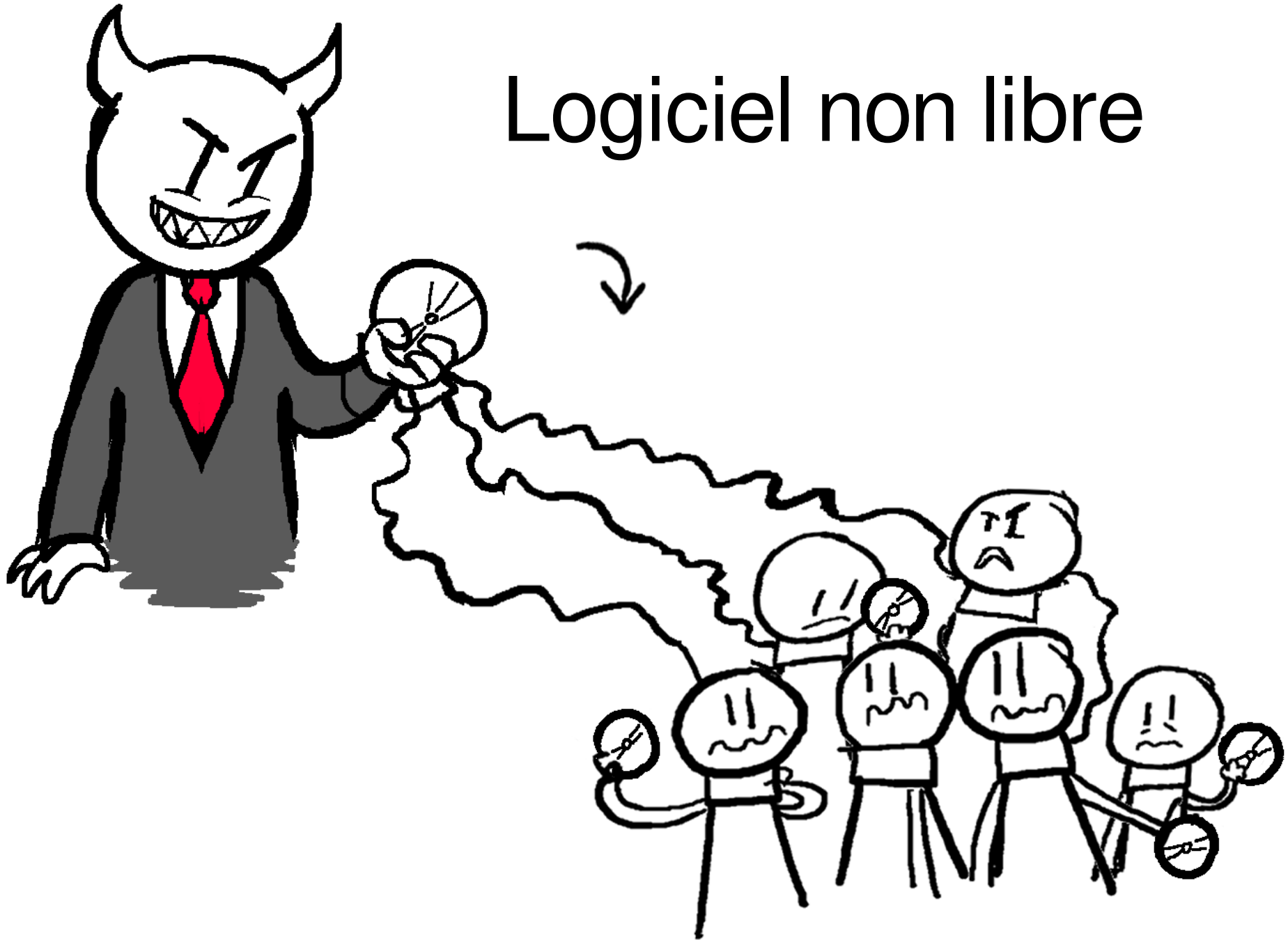


Leurs abus ont pour but le profit

Logiciel libre

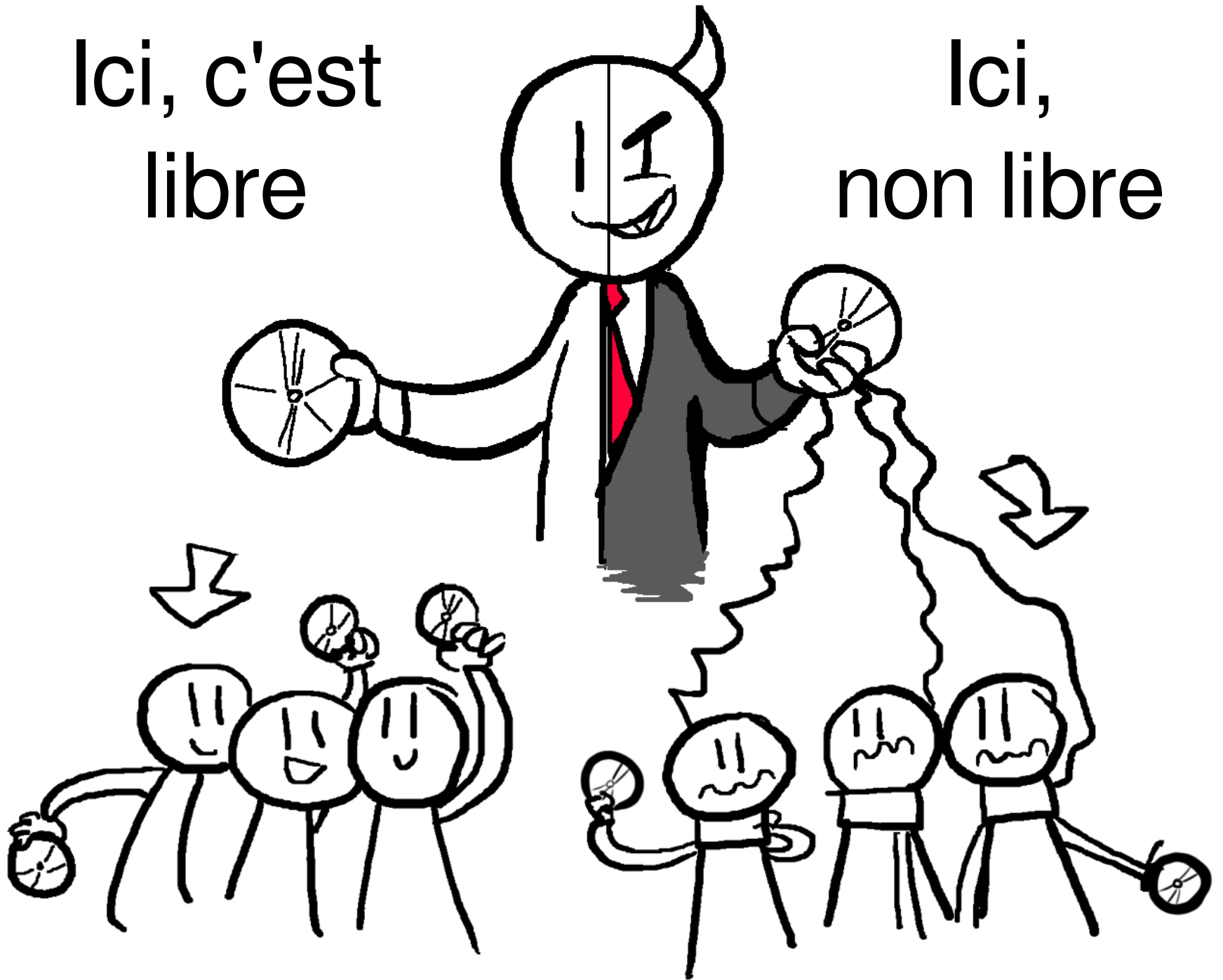


Logiciel non libre



Ici, c'est
libre

Ici,
non libre



Théoriquement indépendants

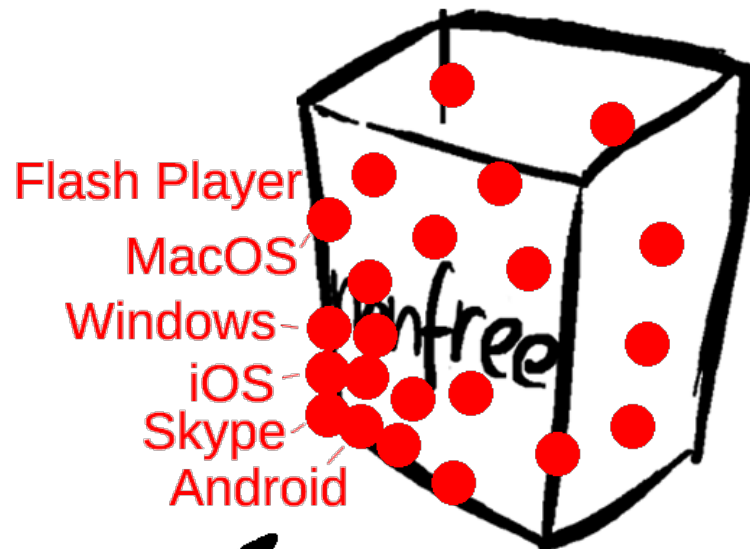


Malveillant



Honnête

Corrélés en pratique

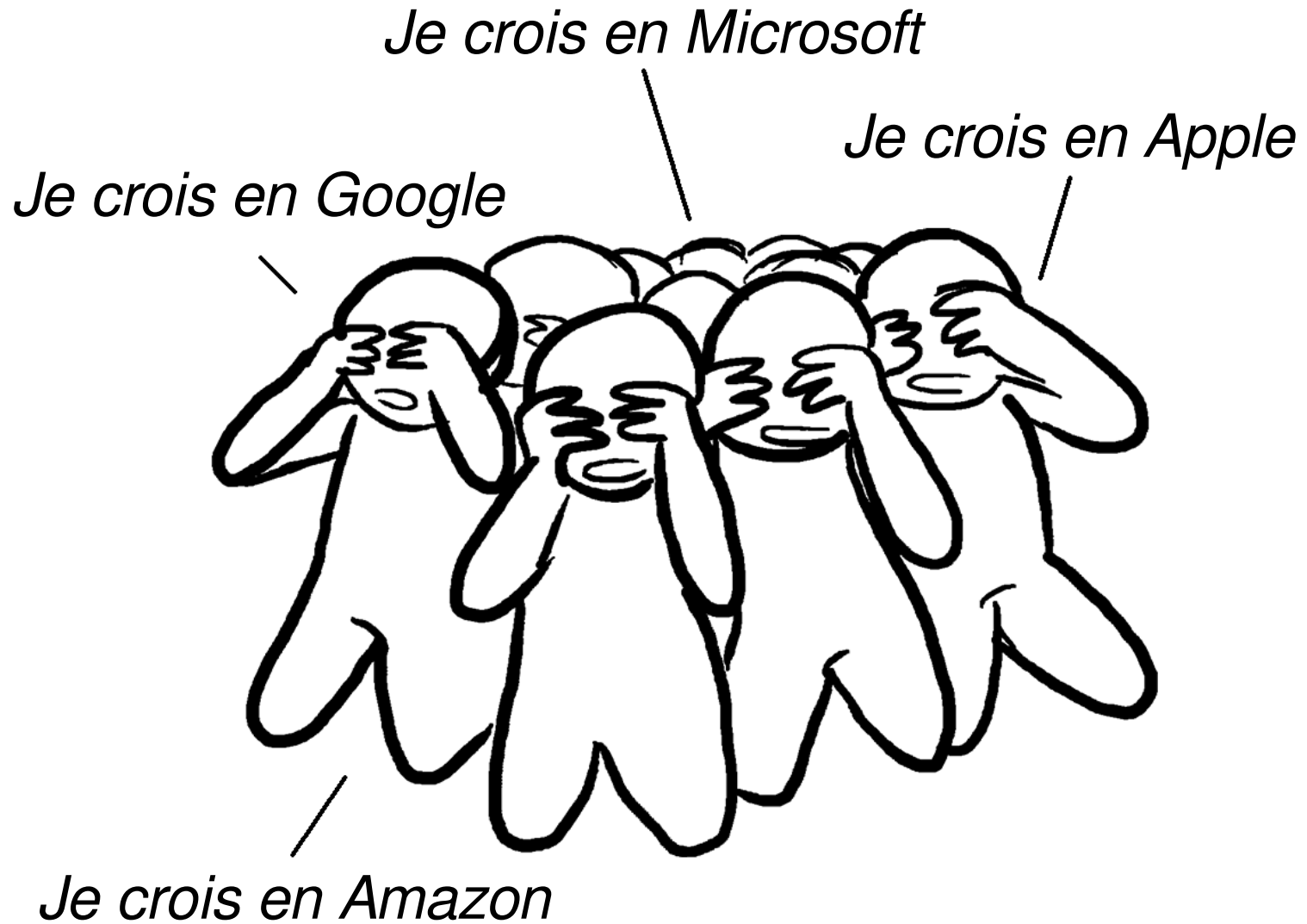


Malveillant

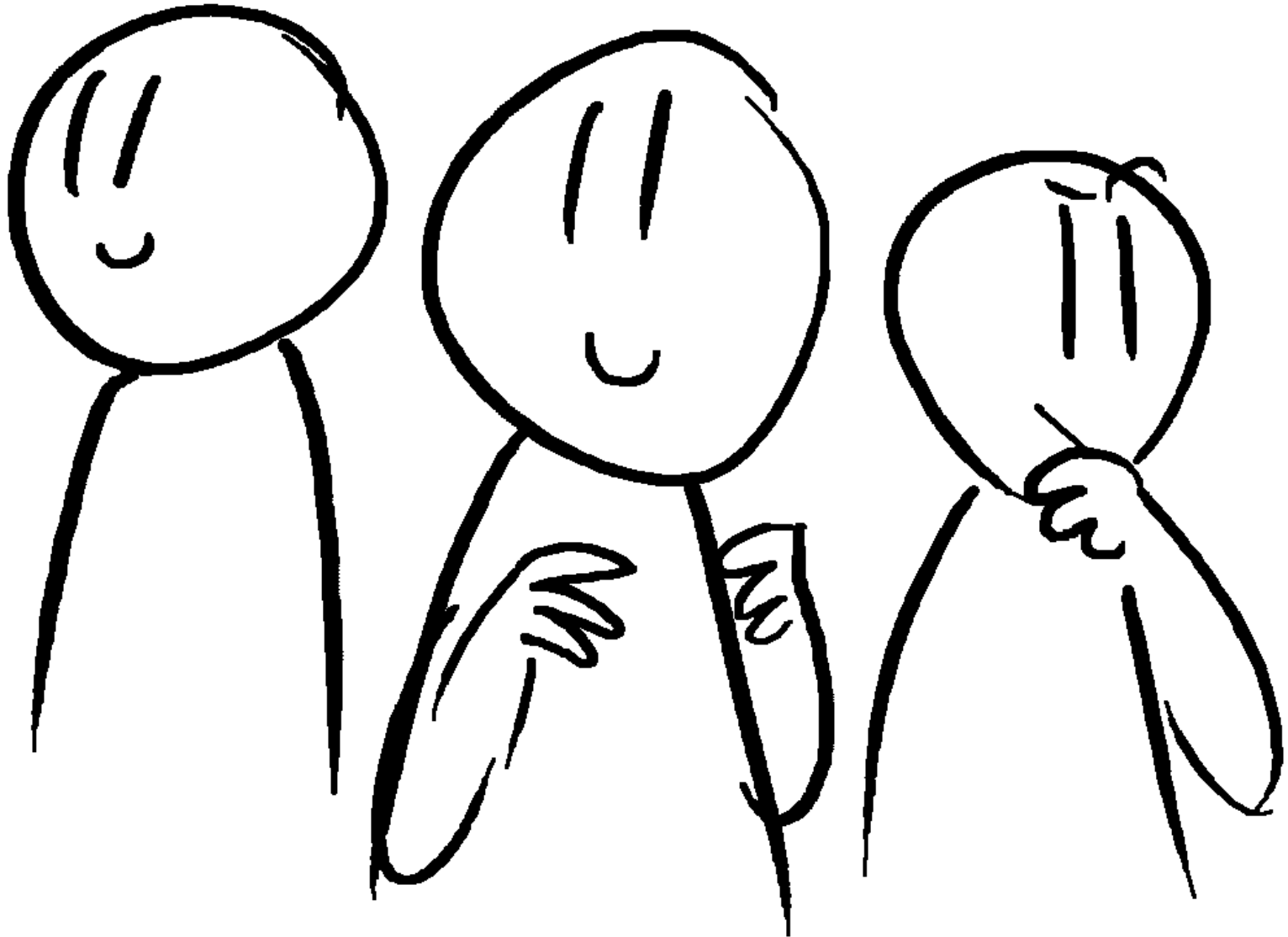


Honnête

Non libre : nécessite une foi aveugle



Libre : rend possible une confiance éclairée

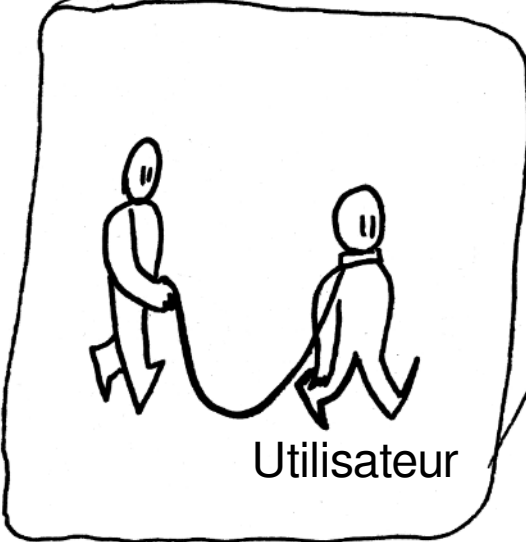
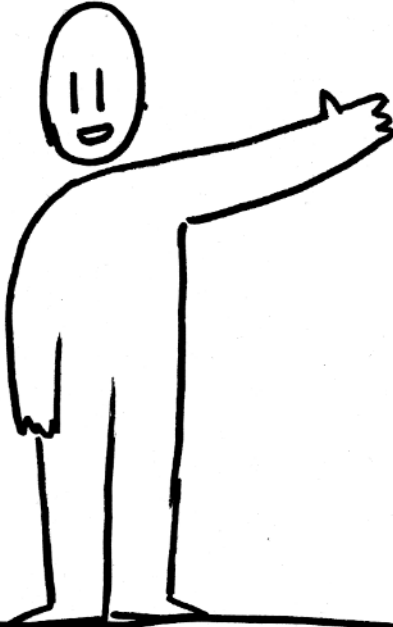


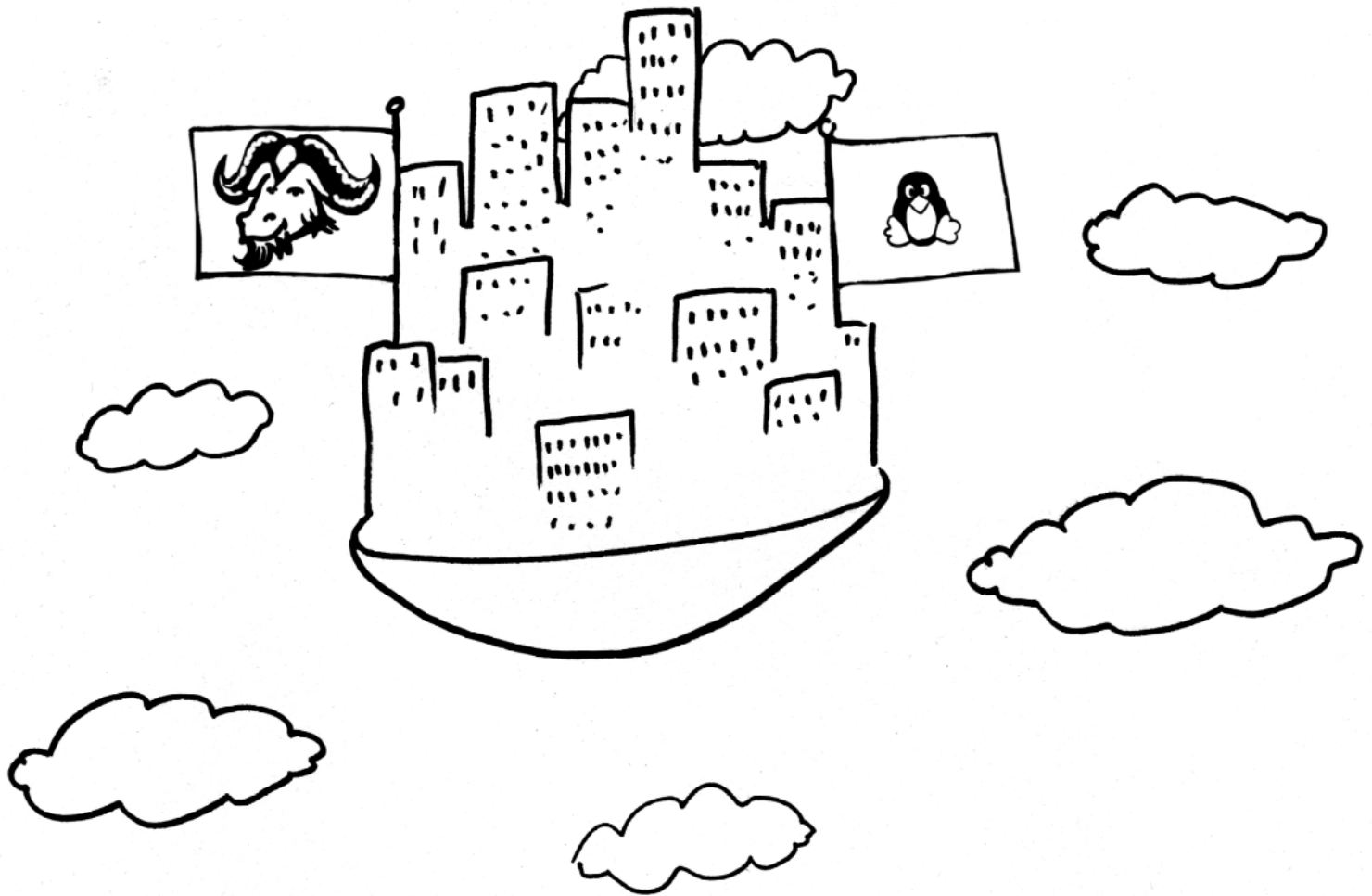


Propriétaire

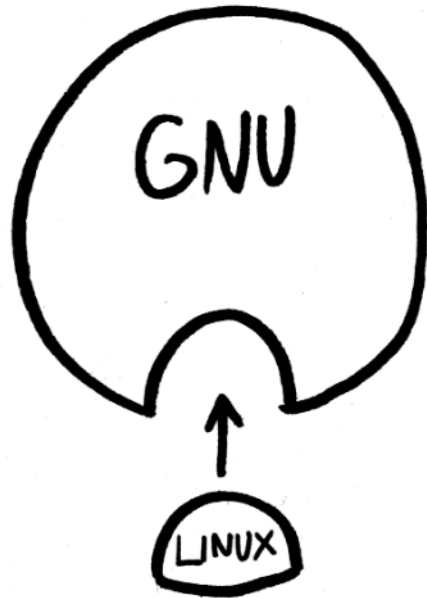
Utilisateur

Propriétaire

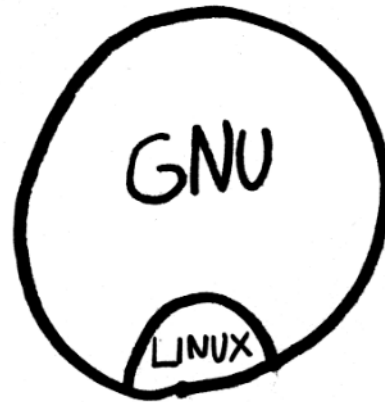




1984

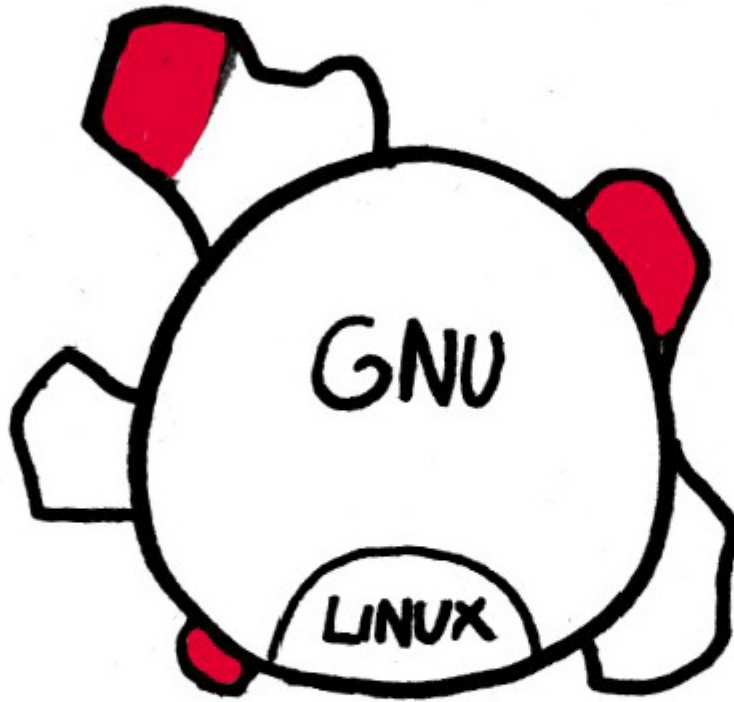


1991



1992

Applications non libres



 = Programmes non libres

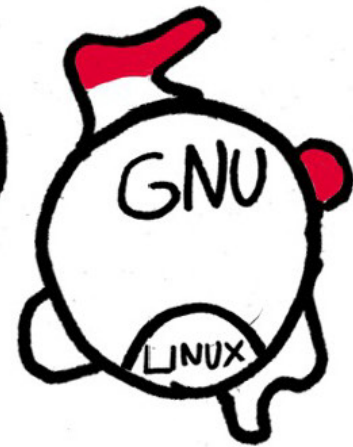
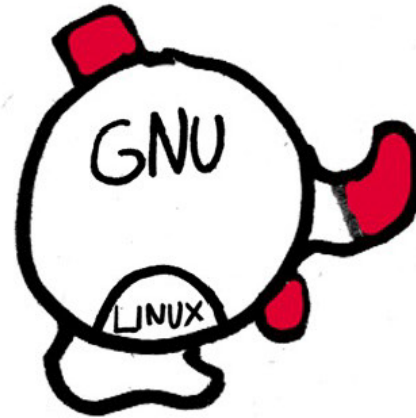
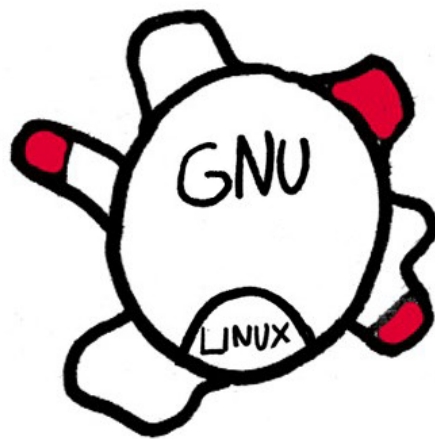
Distributions

gnu.org/distros

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 ()
```

```
{
```

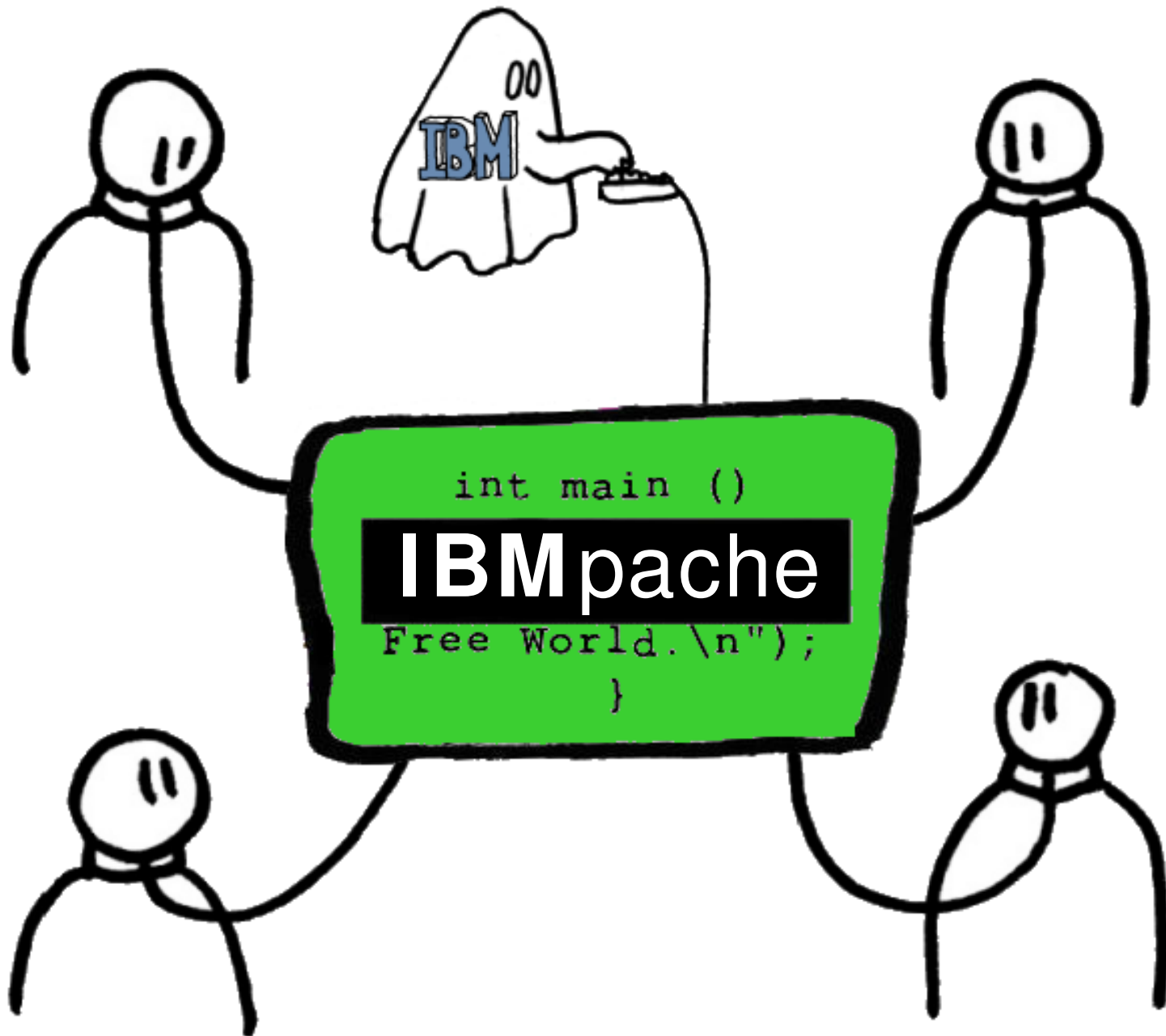
Apache

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

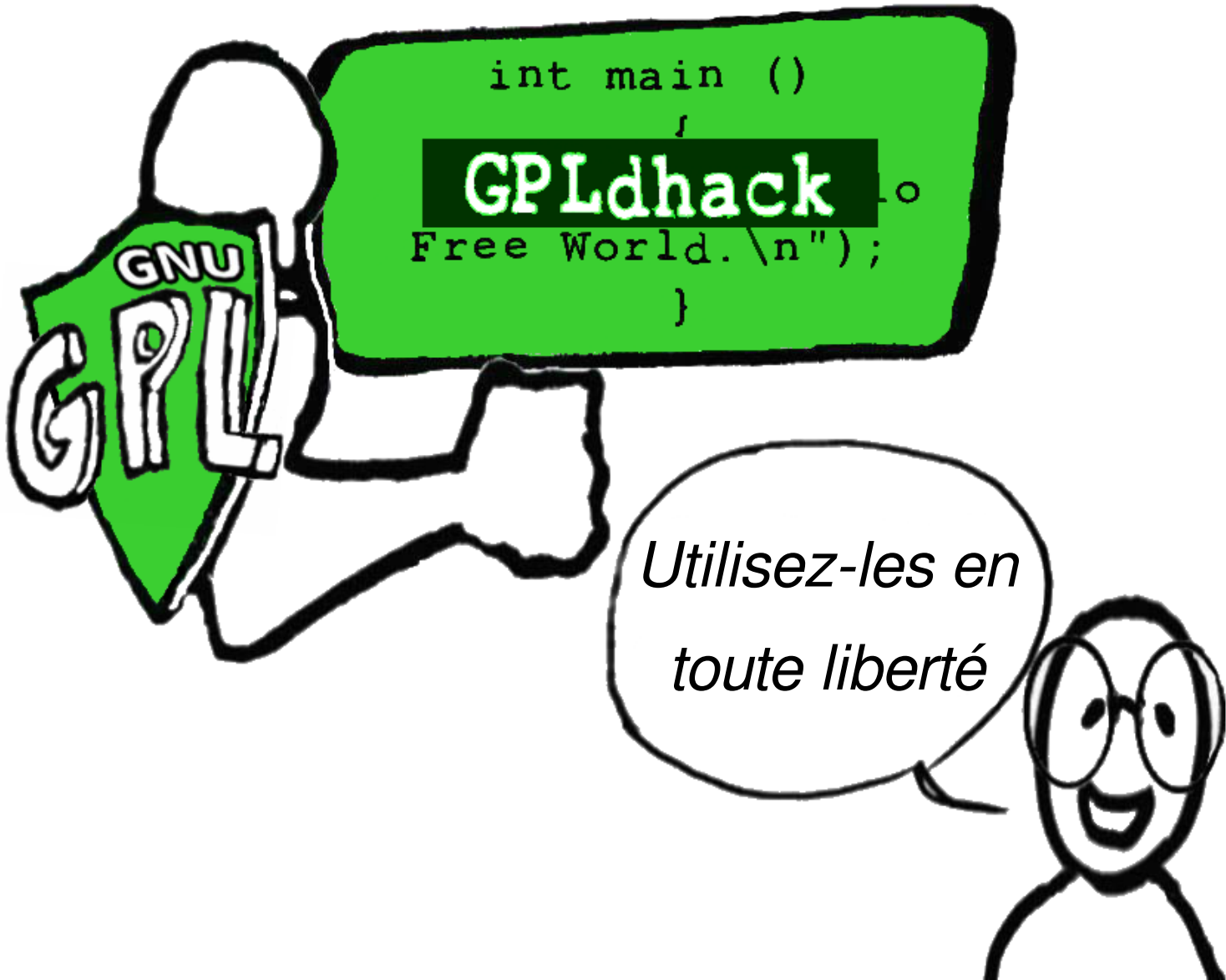
```
}
```

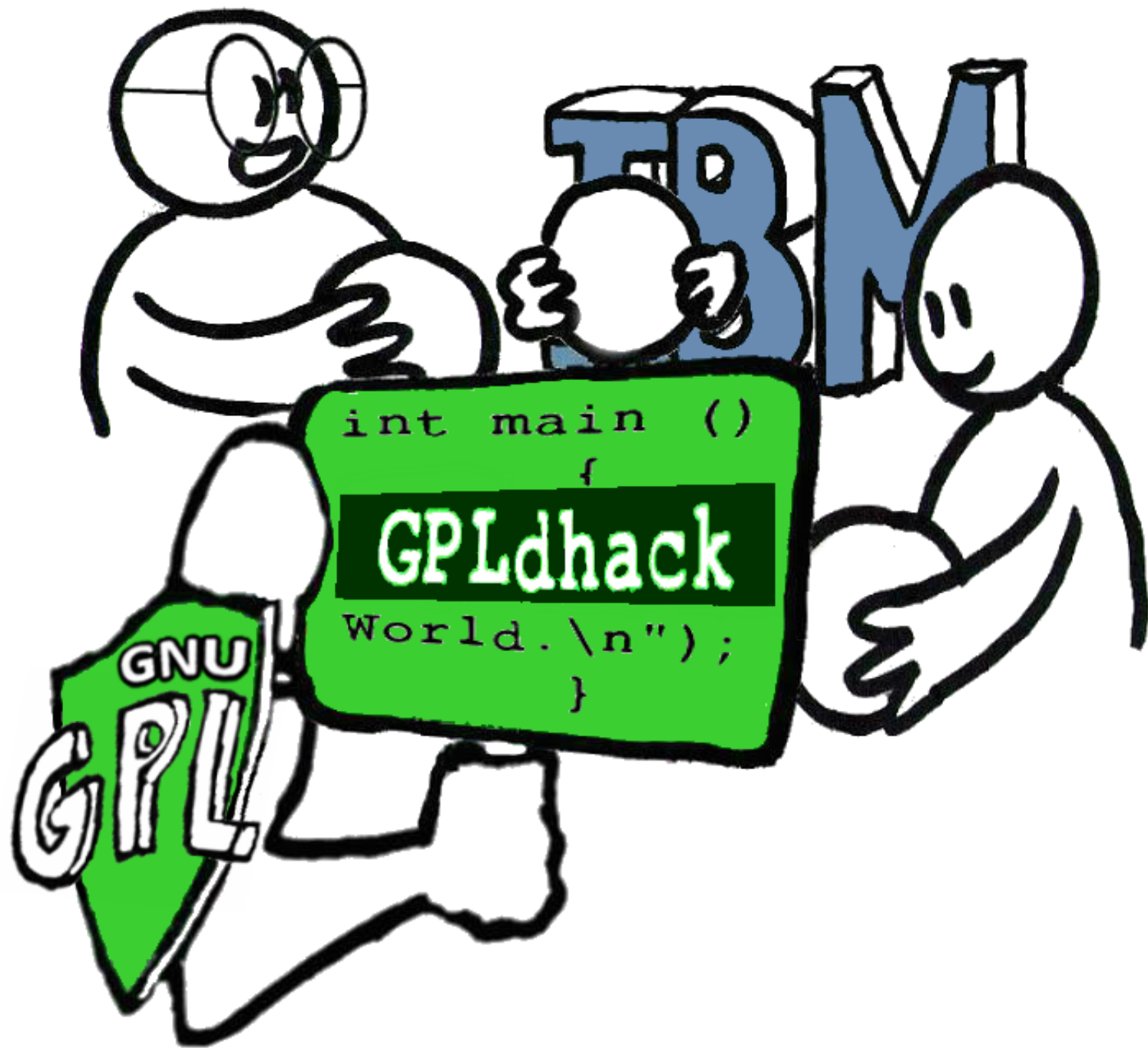
*Faites-en ce que
vous voulez*



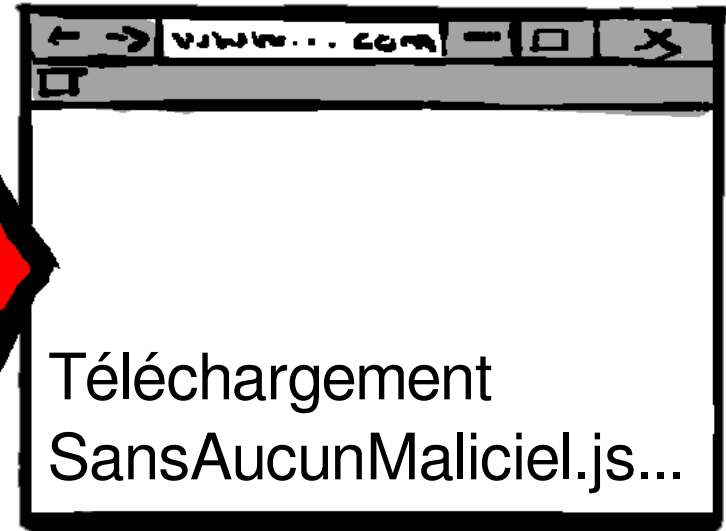
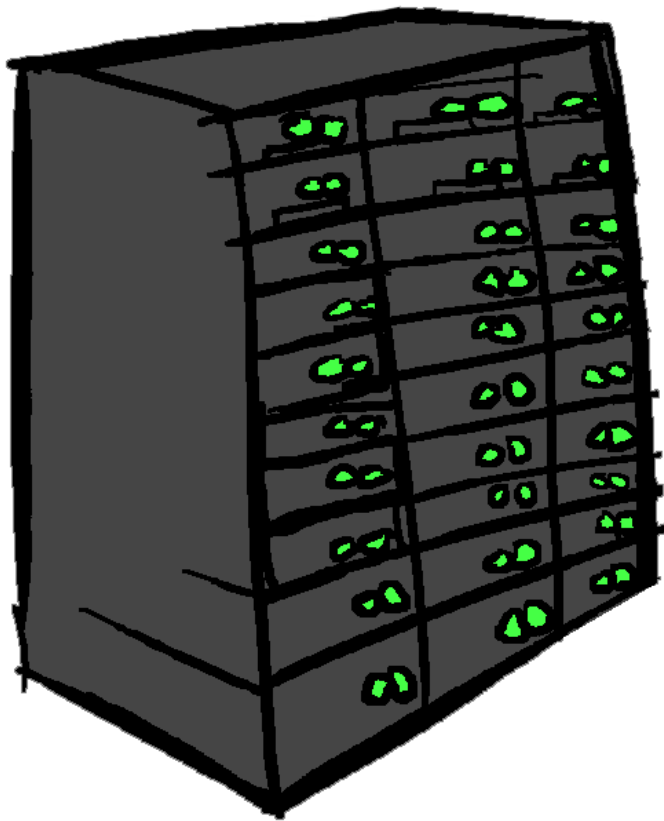


La GNU GPL dit non, quand c'est nécessaire





Code non libre dans les pages web



Service comme substitut de logiciel

Service as a Software Substitute (SaaS)

Envoi des données



Ton
navigateur

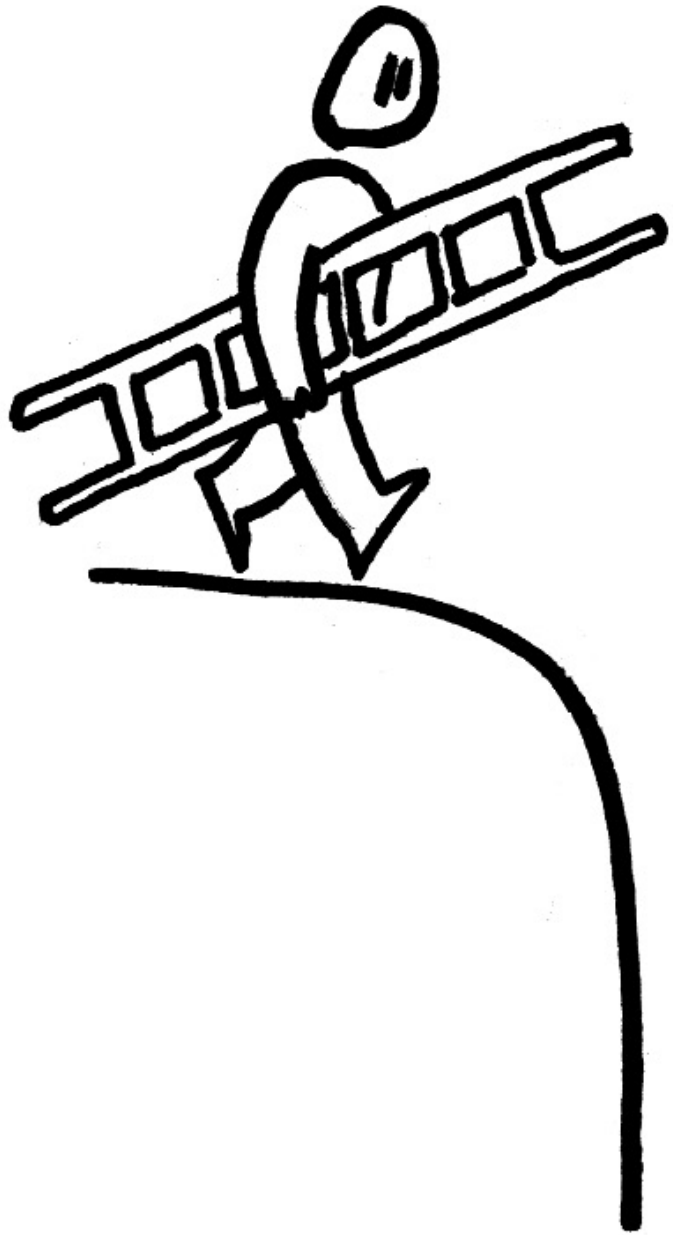


Programme
sur un
serveur

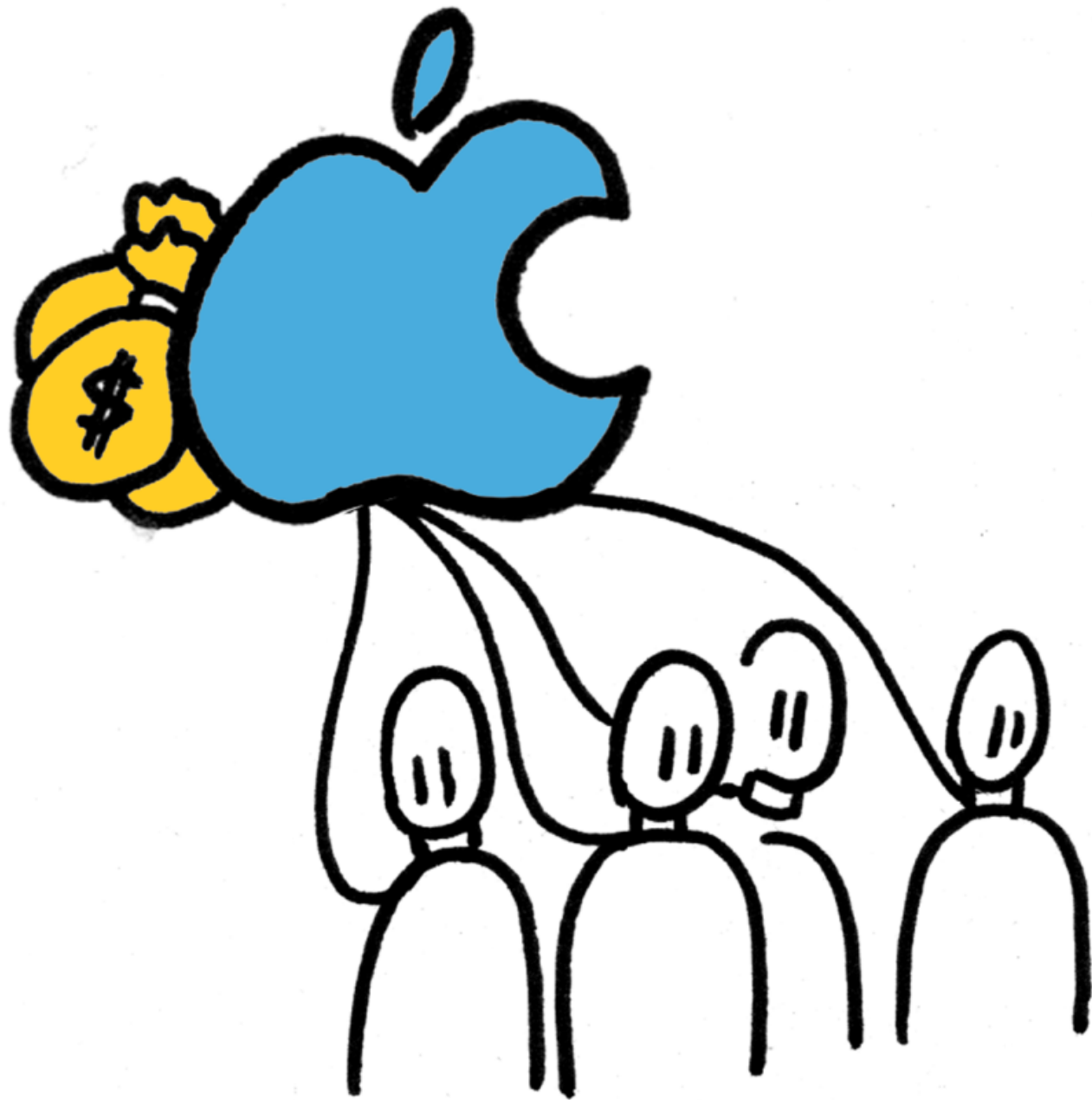


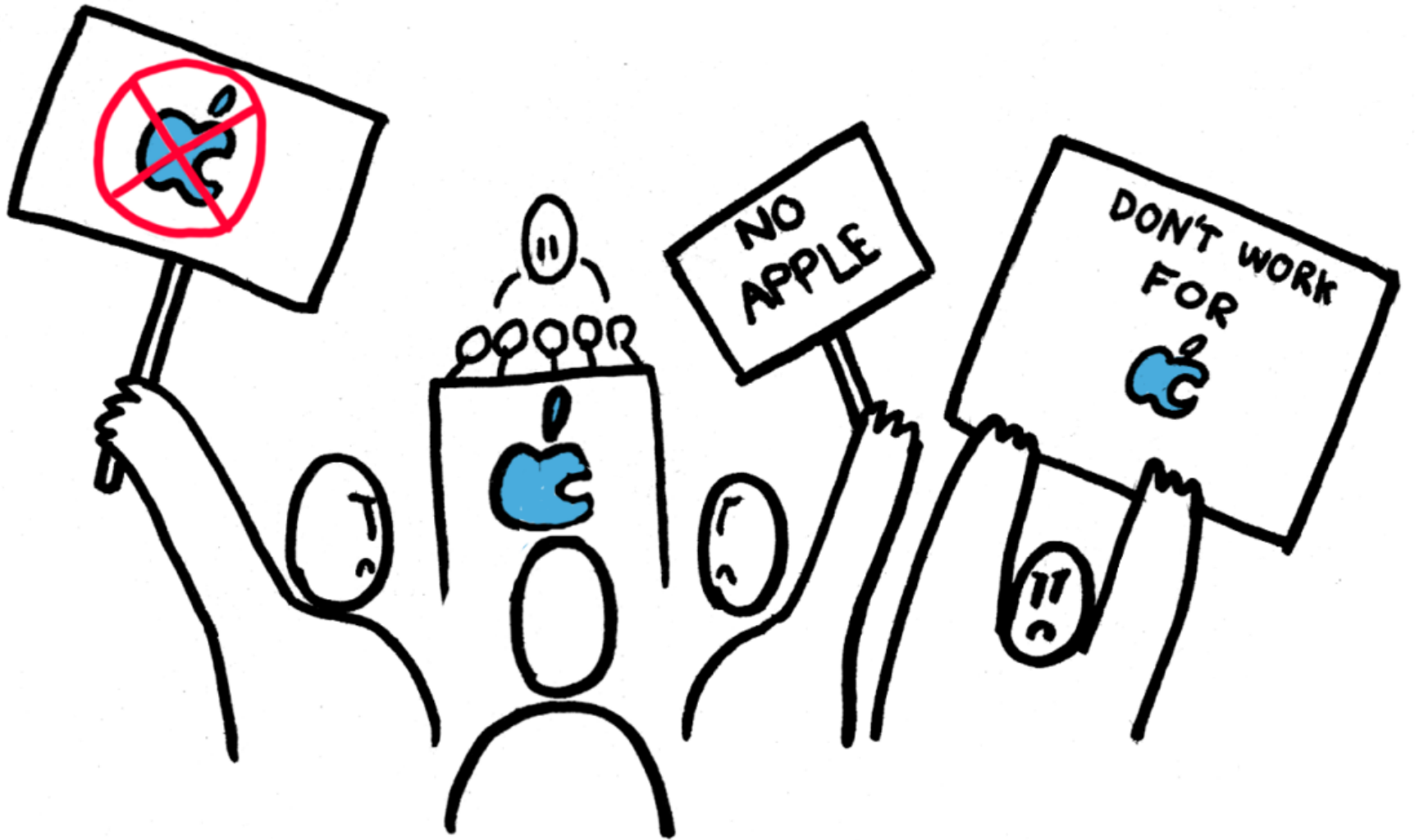
Résultat





Quels
obstacles ?



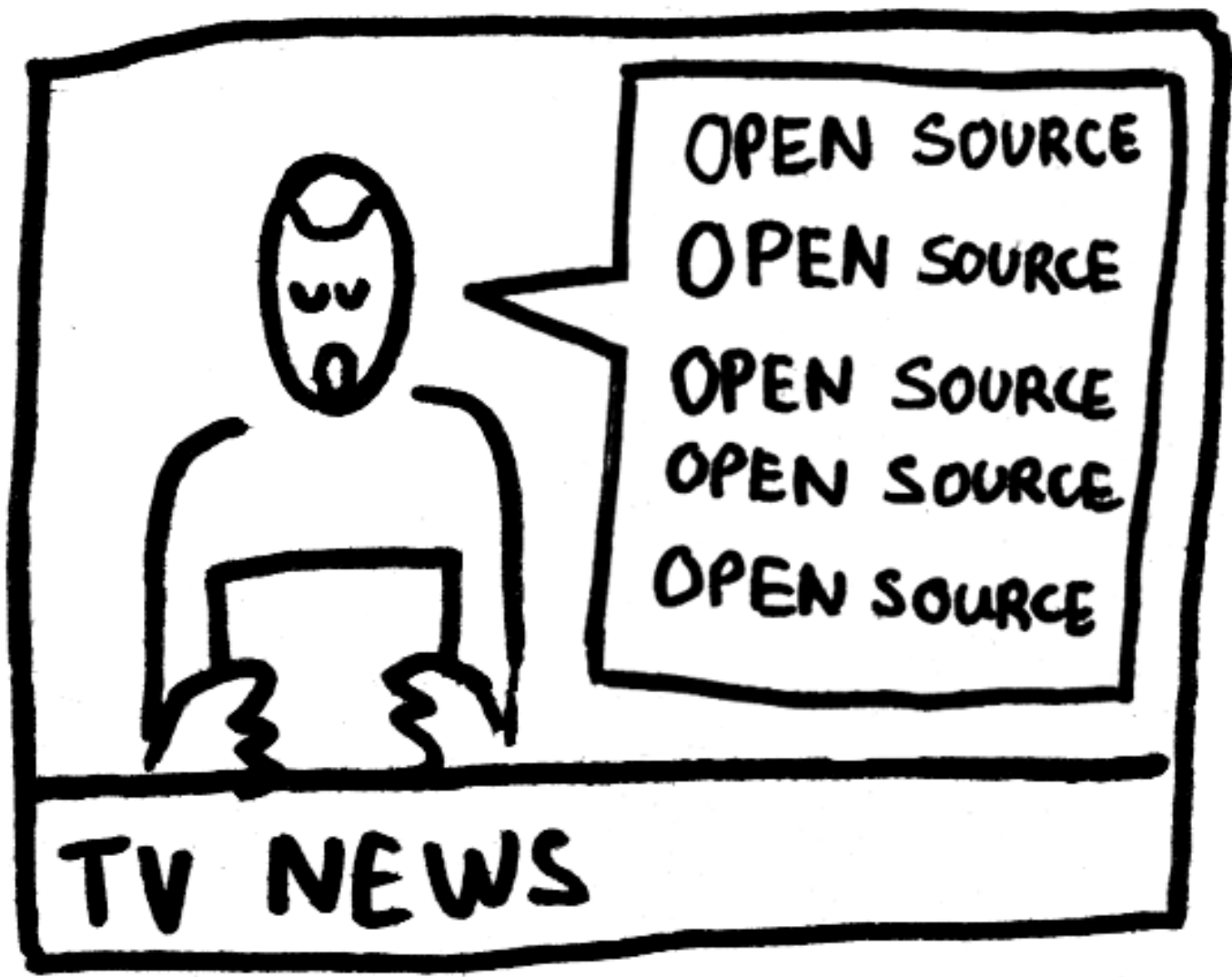


Activistes du
logiciel libre



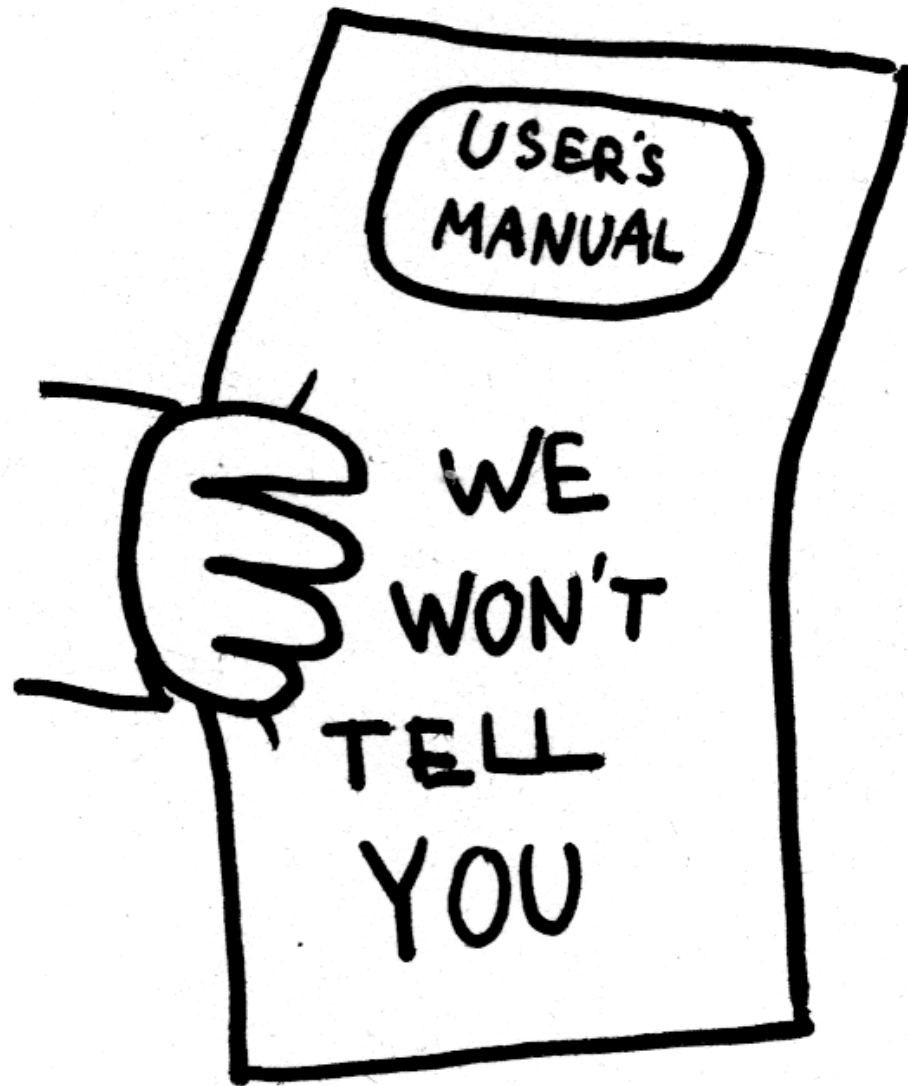
Promoteurs de
l'open source



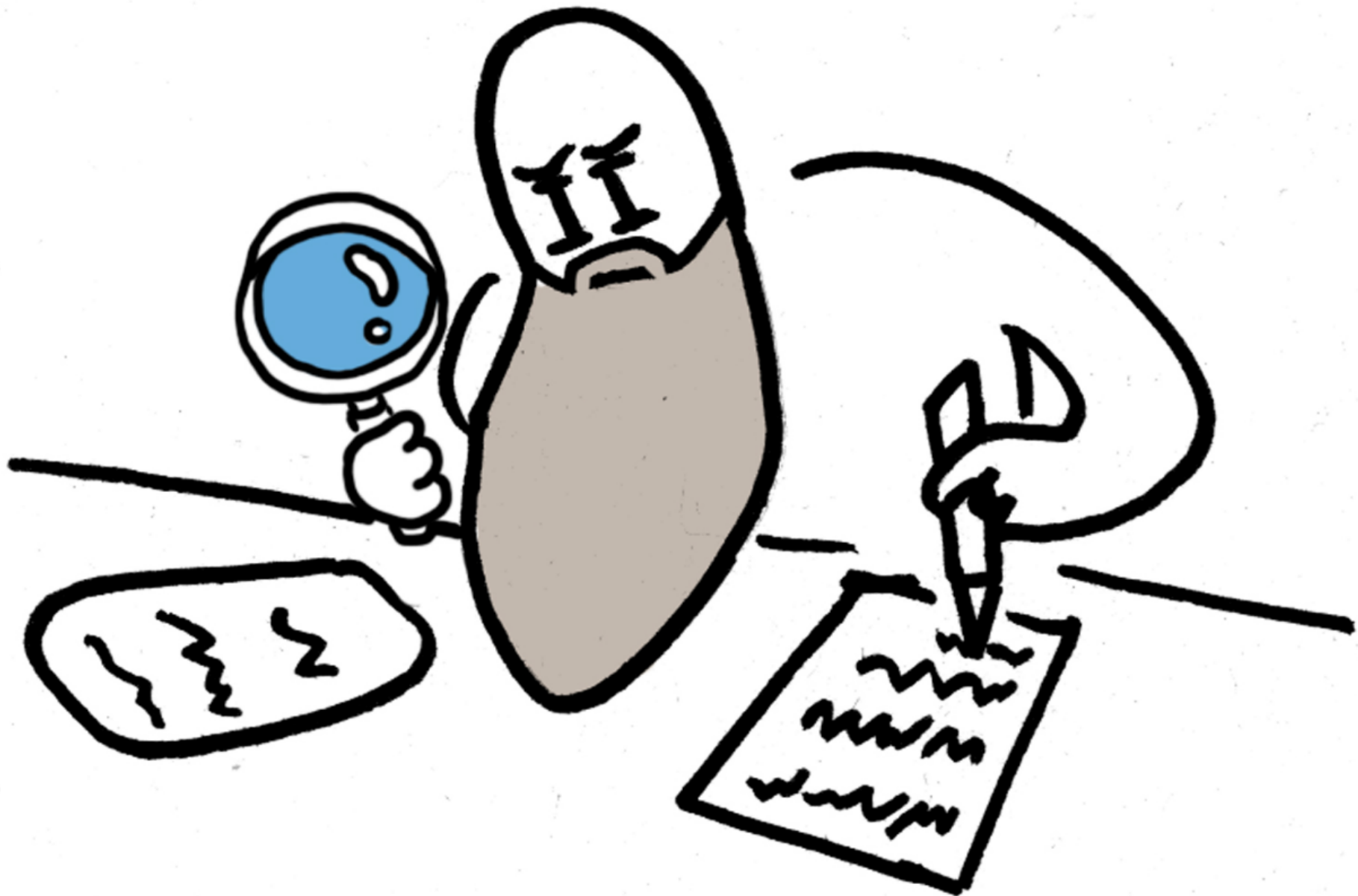


OPEN SOURCE
OPEN SOURCE
OPEN SOURCE
OPEN SOURCE
OPEN SOURCE

TV NEWS



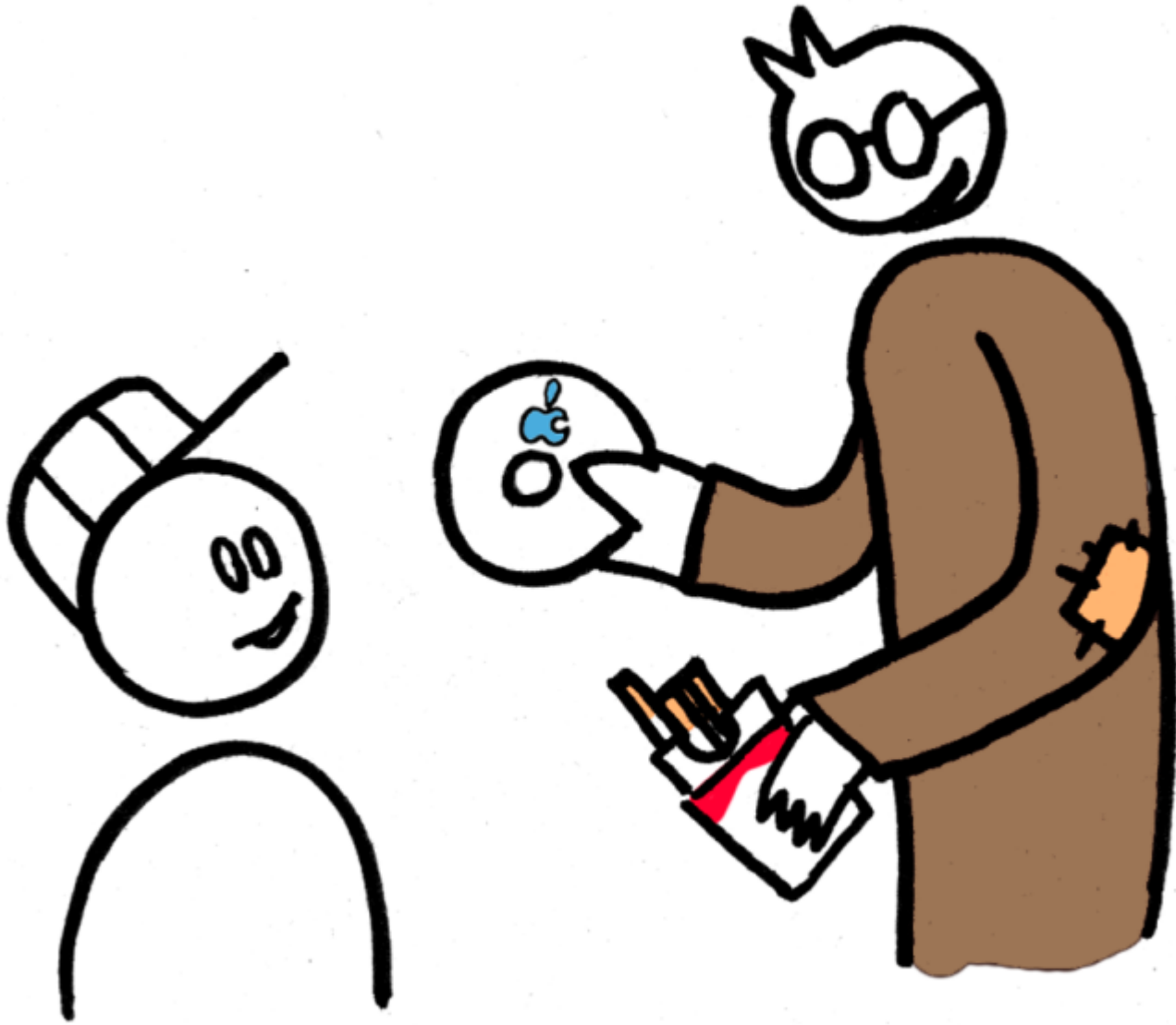
« Nous ne te dirons rien »



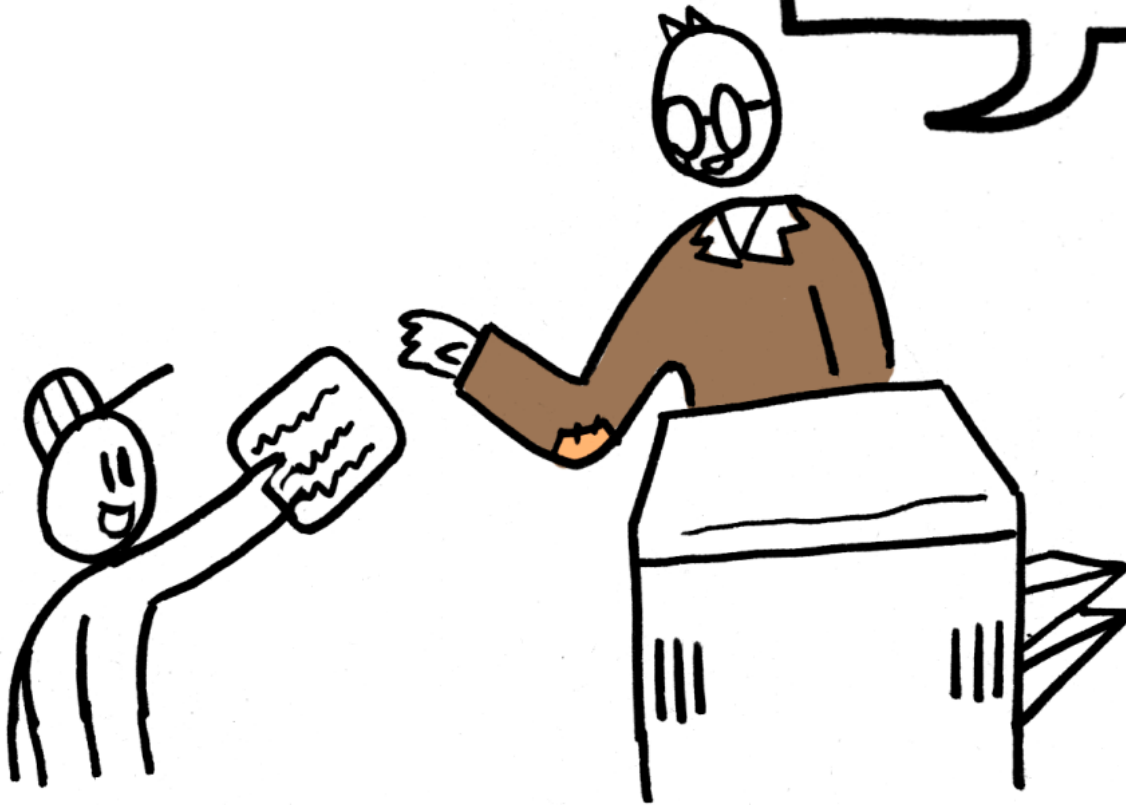
Enseigner le logiciel libre dans les écoles



N'enseignez jamais la dépendance



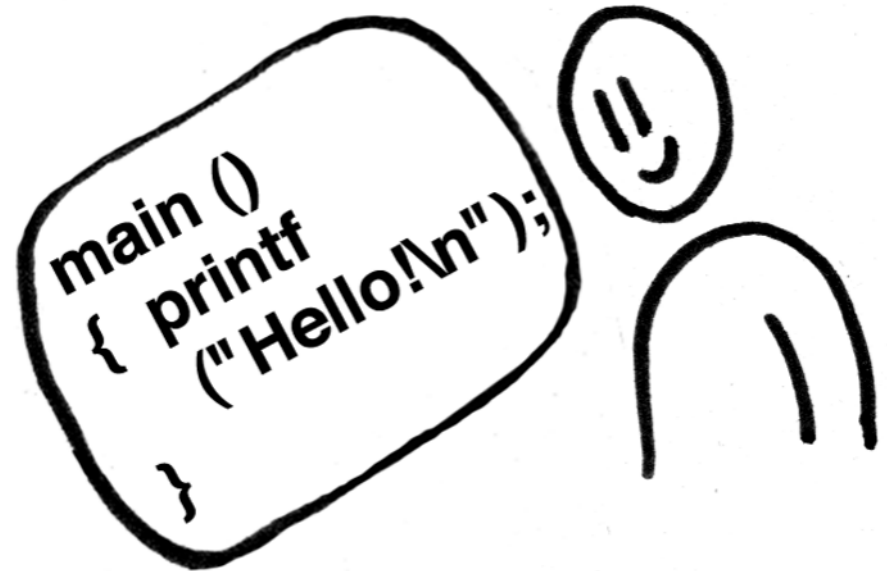
*Merci, je vais partager
ça avec toute la classe.*

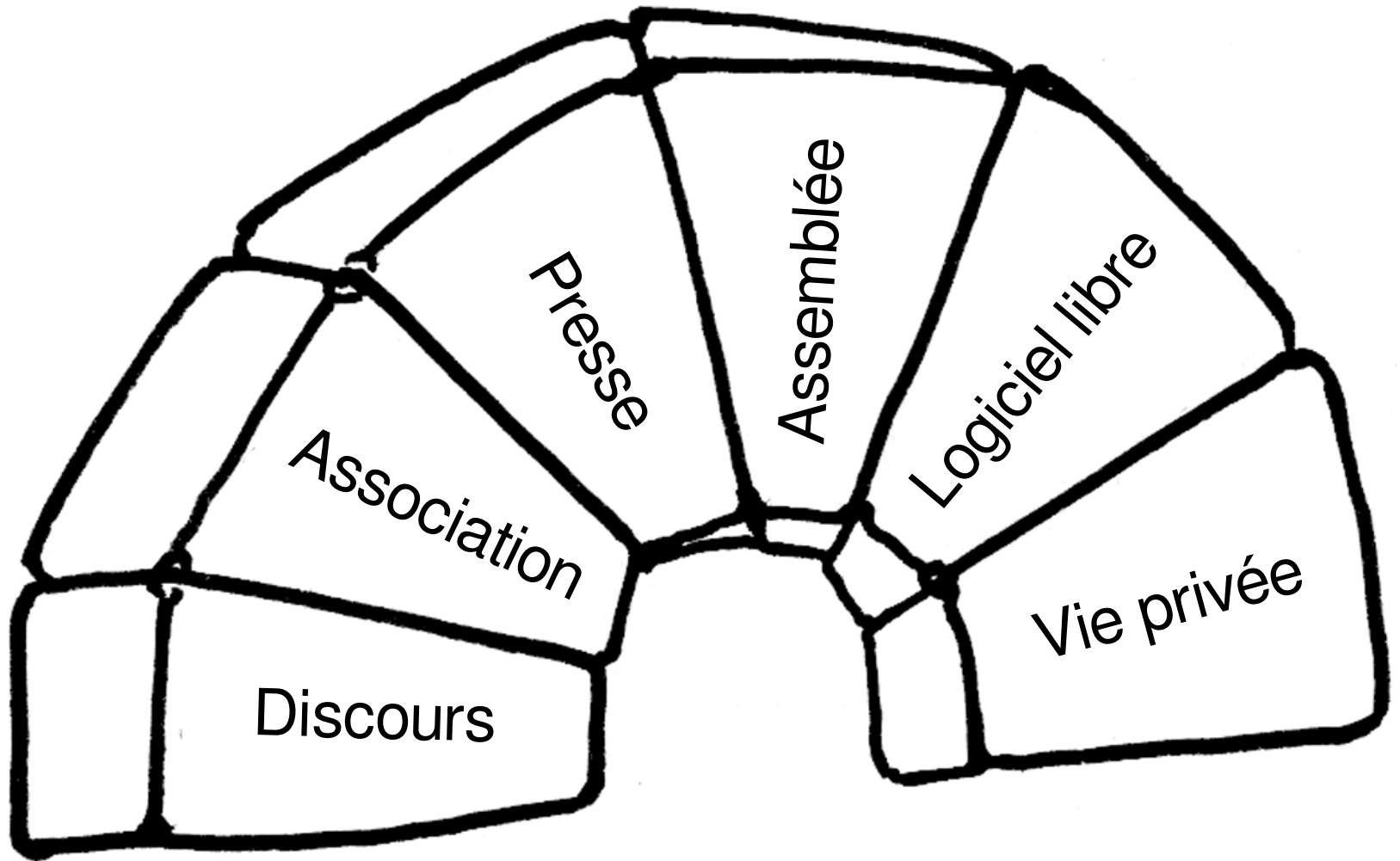


Logiciel non libre :



Logiciel libre :





Discours

Association

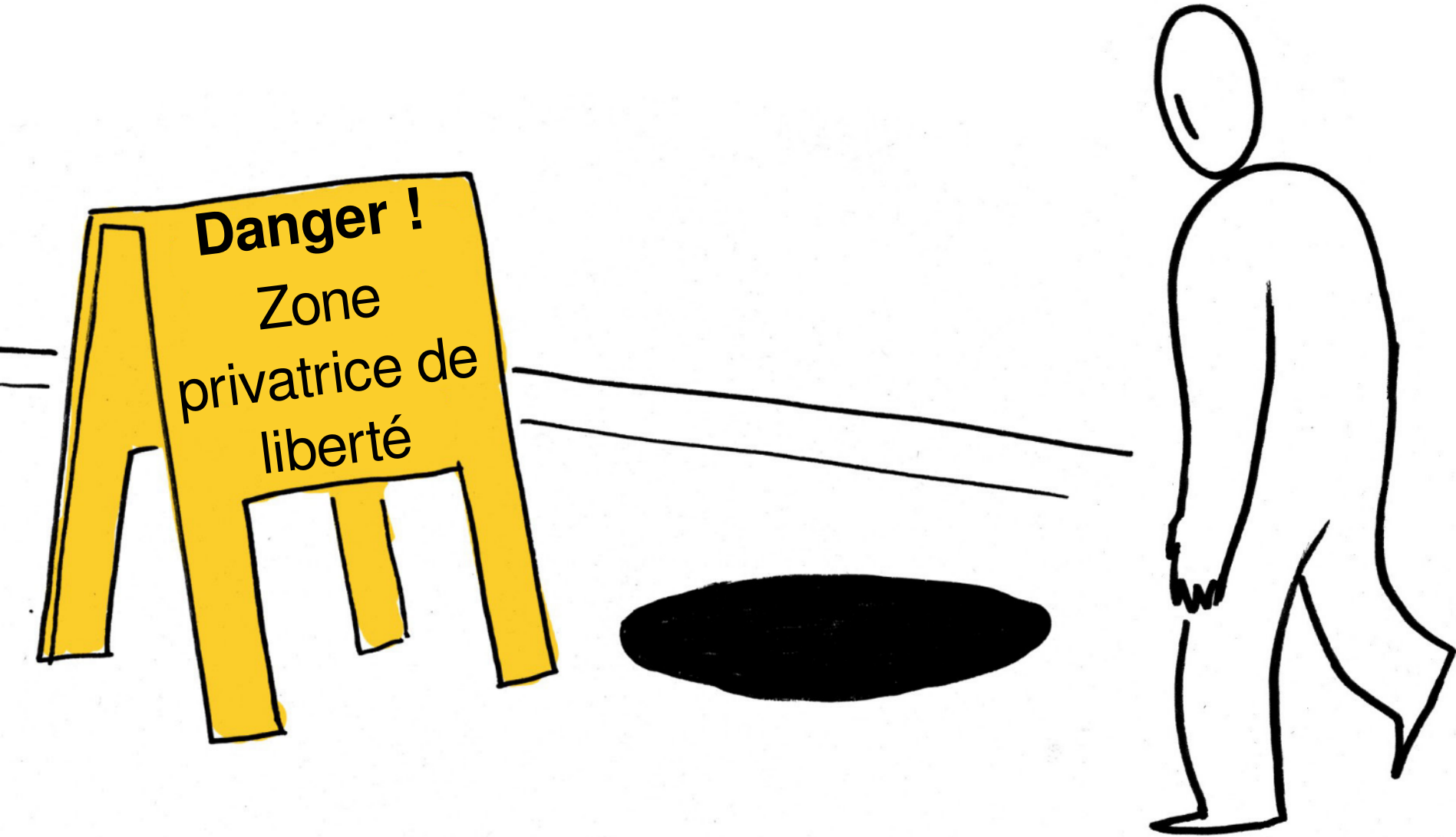
Presse

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

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