

# LOGICIEL LIBRE

Copyright 2014, 2016, 2017, 2018

**Christian Noguera**  
**Valentin Pasquier**  
**Ubaldo Boyano Adánez**  
**Richard Stallman**

Traduction française et modifications par  
**Alain Cochard, eMmA** et **rms** ainsi que  
**Thérèse Godefroy** et les traducteurs de **GNU/I'April**

Diaporama sous licence CC-BY 3.0

Toutes les versions sur :

[https://libreplanet.org/wiki/Group:LibrePlanet\\_Romandie/Diaporama/rms](https://libreplanet.org/wiki/Group:LibrePlanet_Romandie/Diaporama/rms)

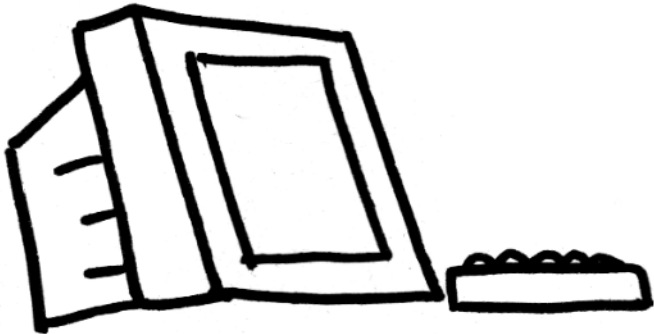
**LIBRE  $\neq$  GRATUIT**

Prends l'instruction  
suivante.

Exécute-la.



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





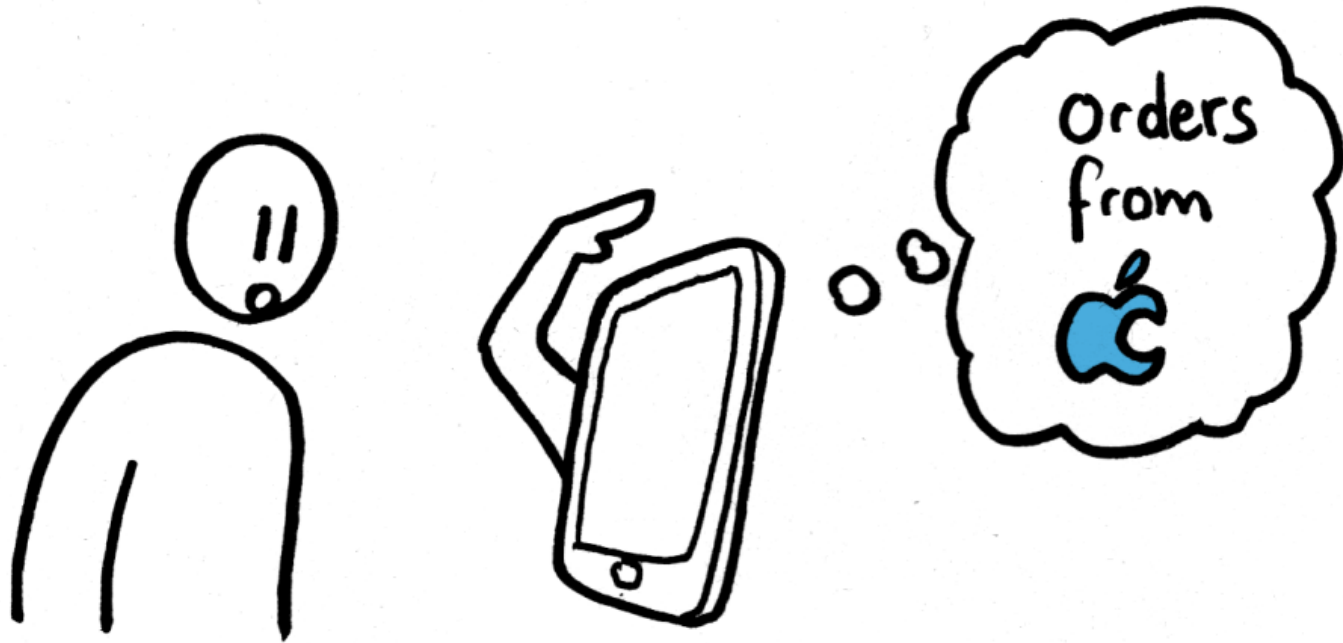


De qui ton ordinateur  
reçoit-il ses instructions ?

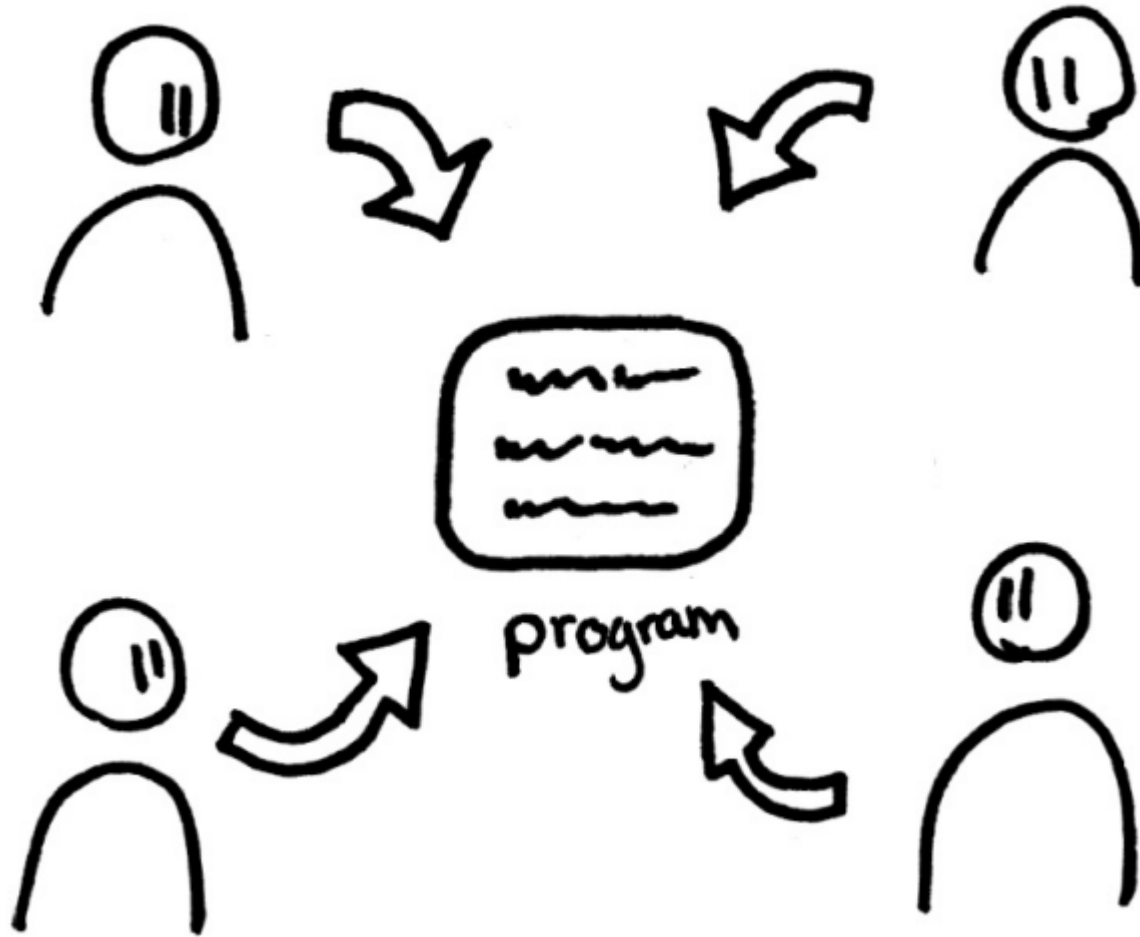




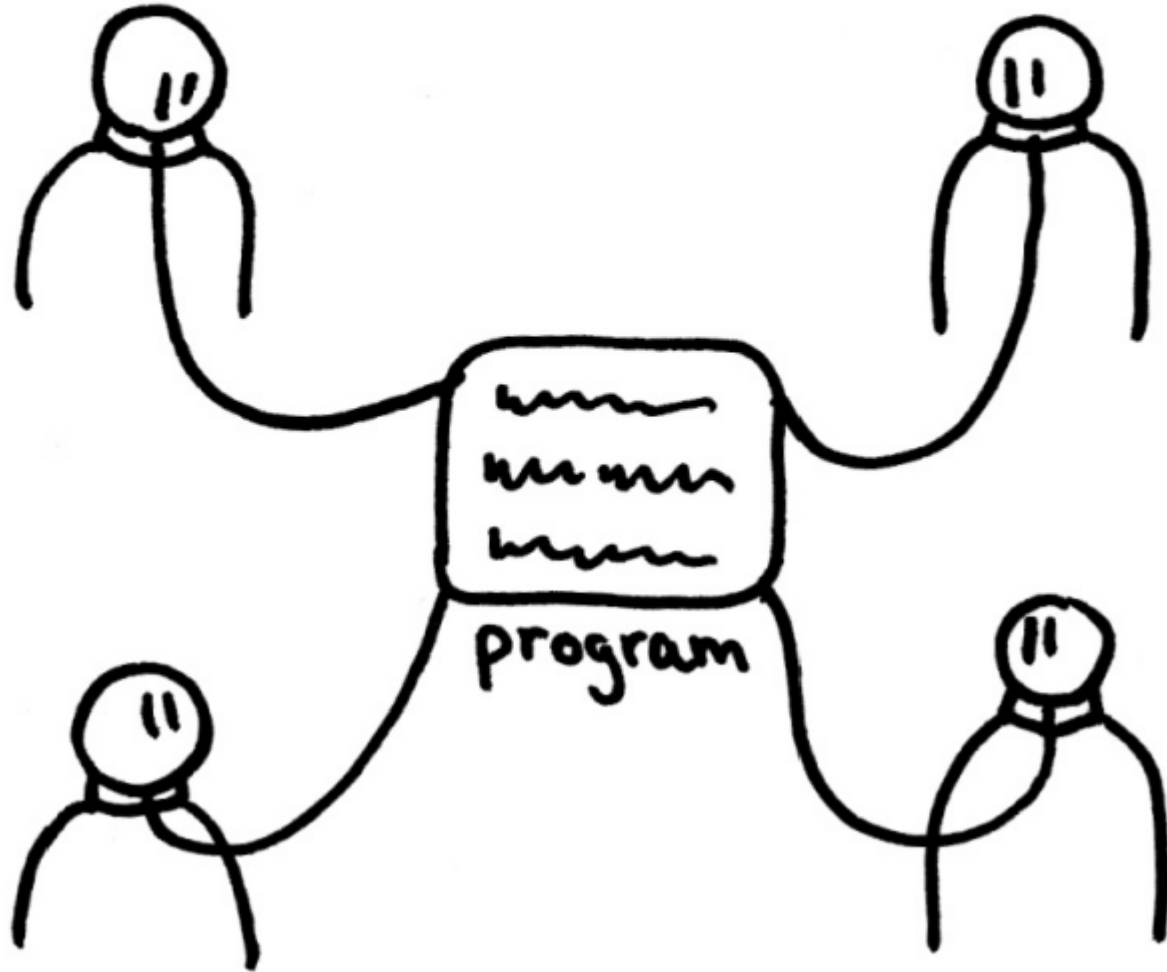




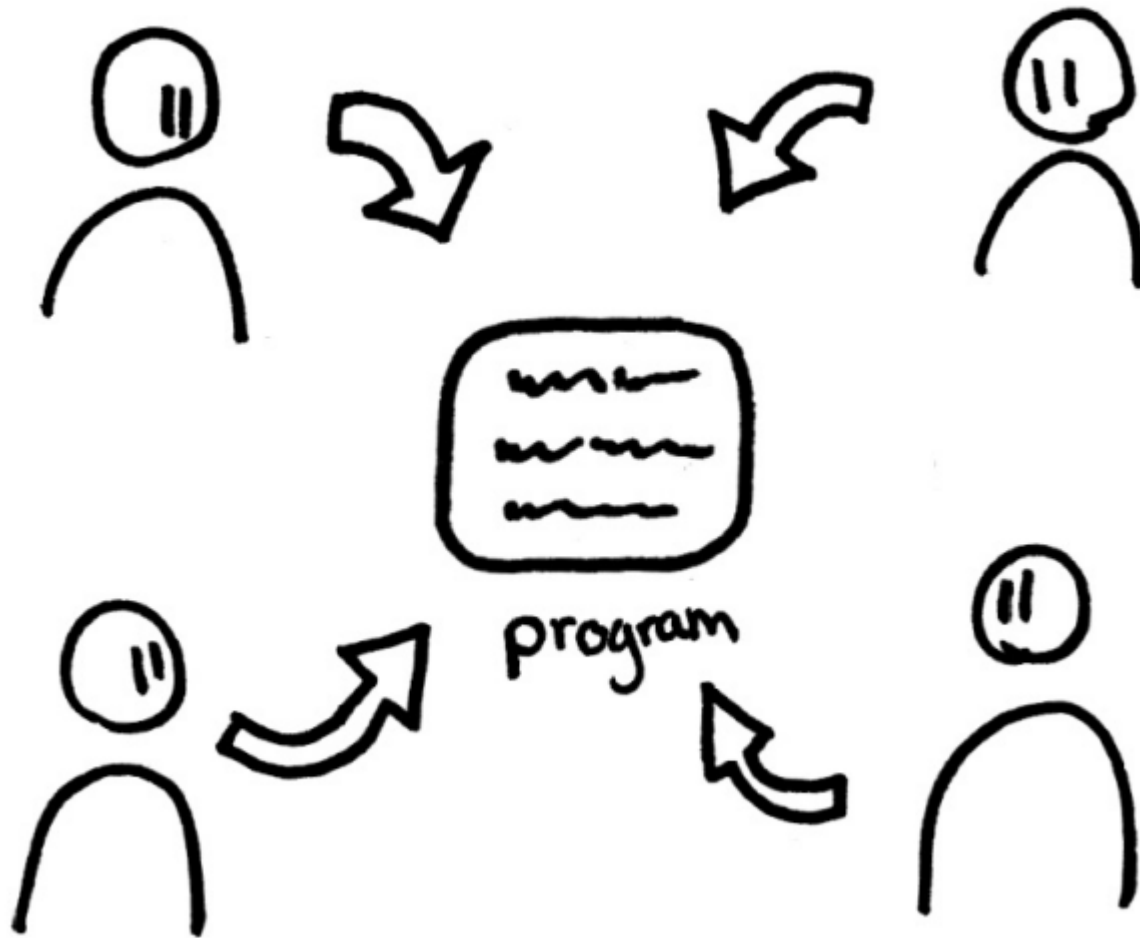
# Les utilisateurs ont le contrôle du programme



# Le programme a le contrôle des utilisateurs

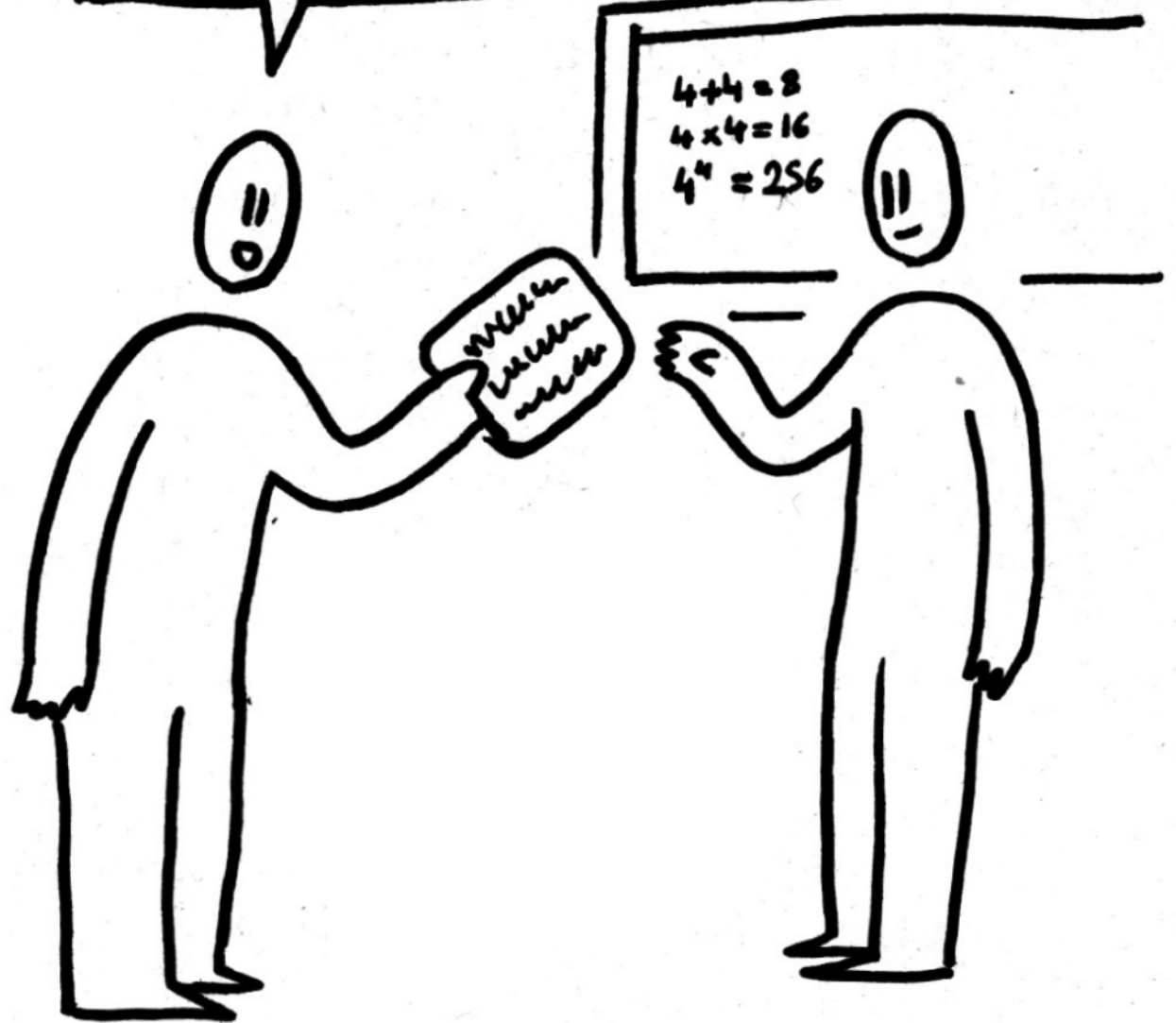


Libertés : 0, 1, 2, 3.





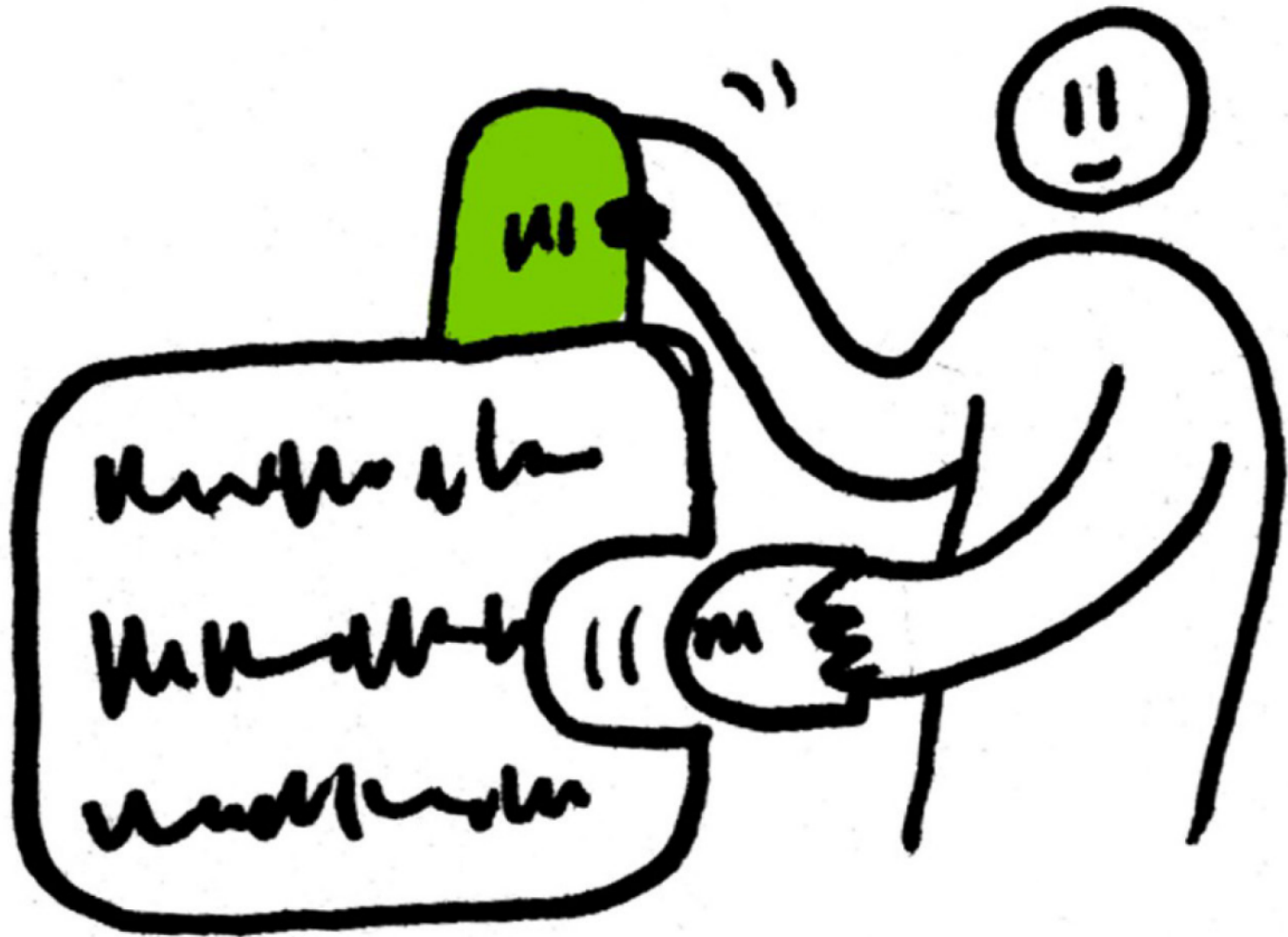
*Installe ça sur 500 ordinateurs*



# Liberté 0

Liberté  
d'utilisation

# Liberté 1 - Liberté de modifier

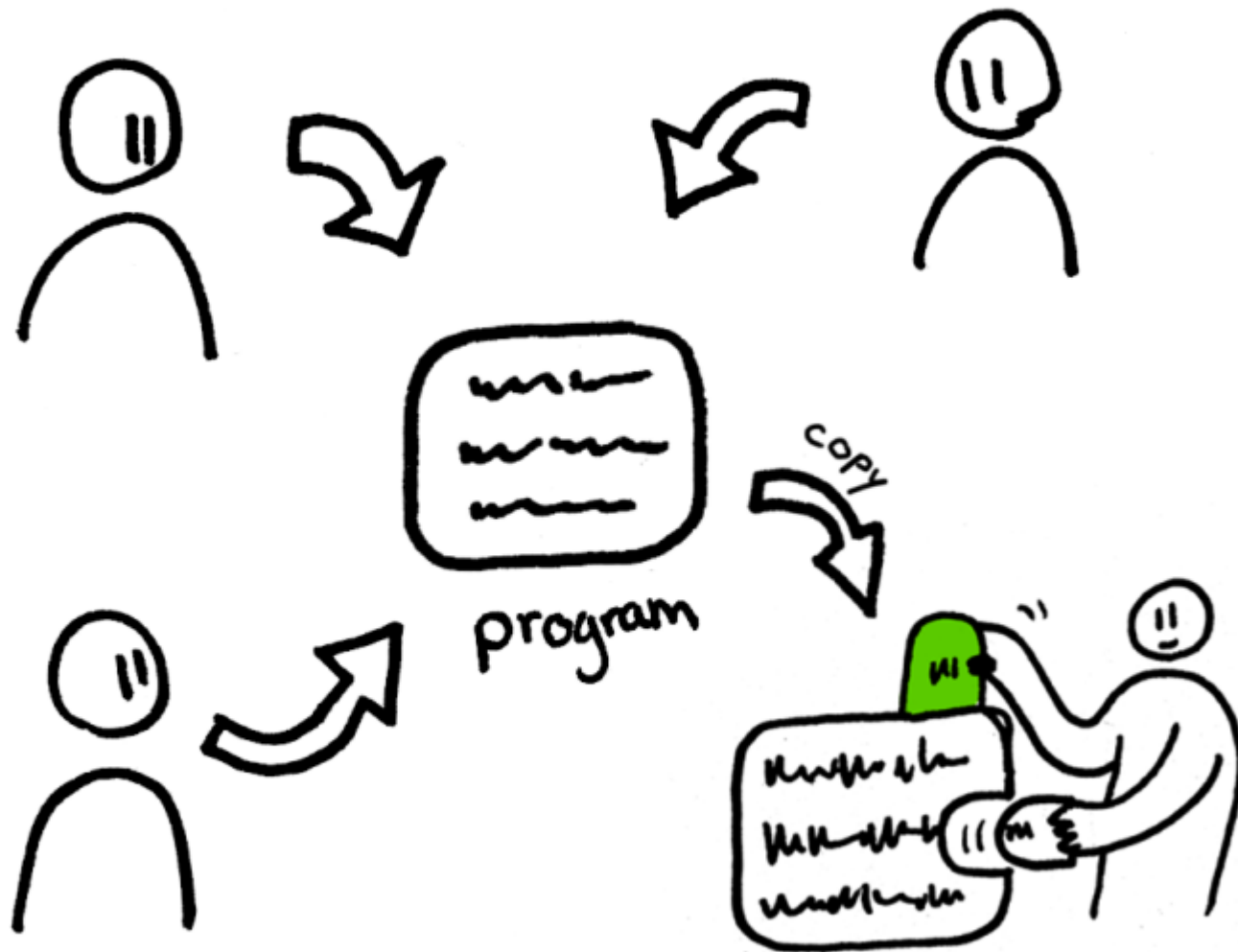


```
main()  
{  
printf("Hello,  
world!\n");  
}
```

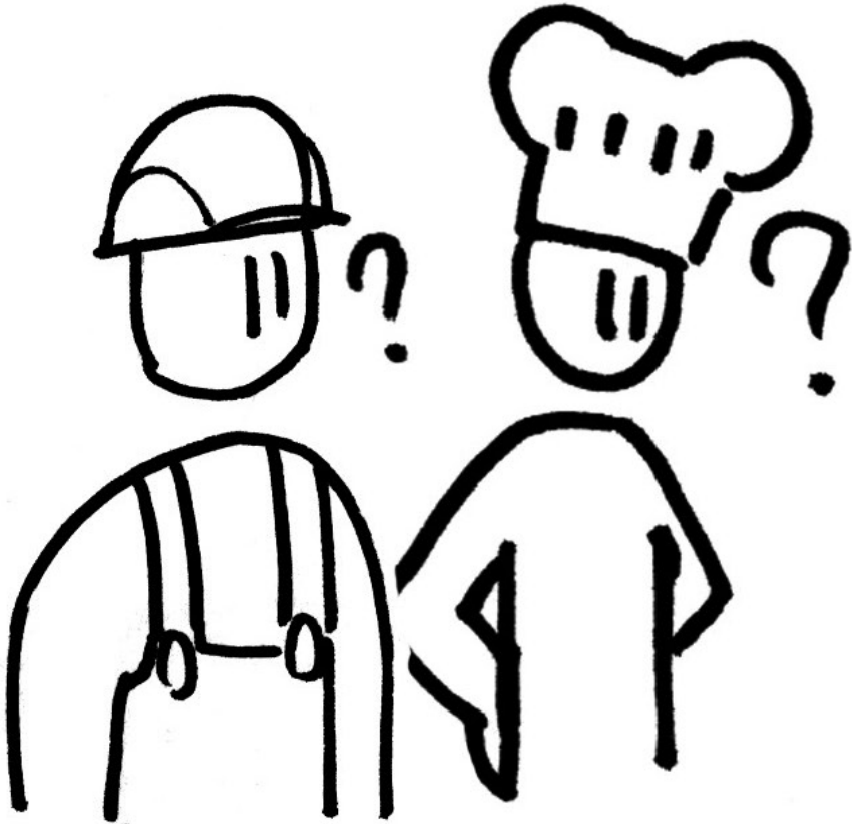
Code source

```
101101100100  
100111101101  
011001101101  
101110101011
```

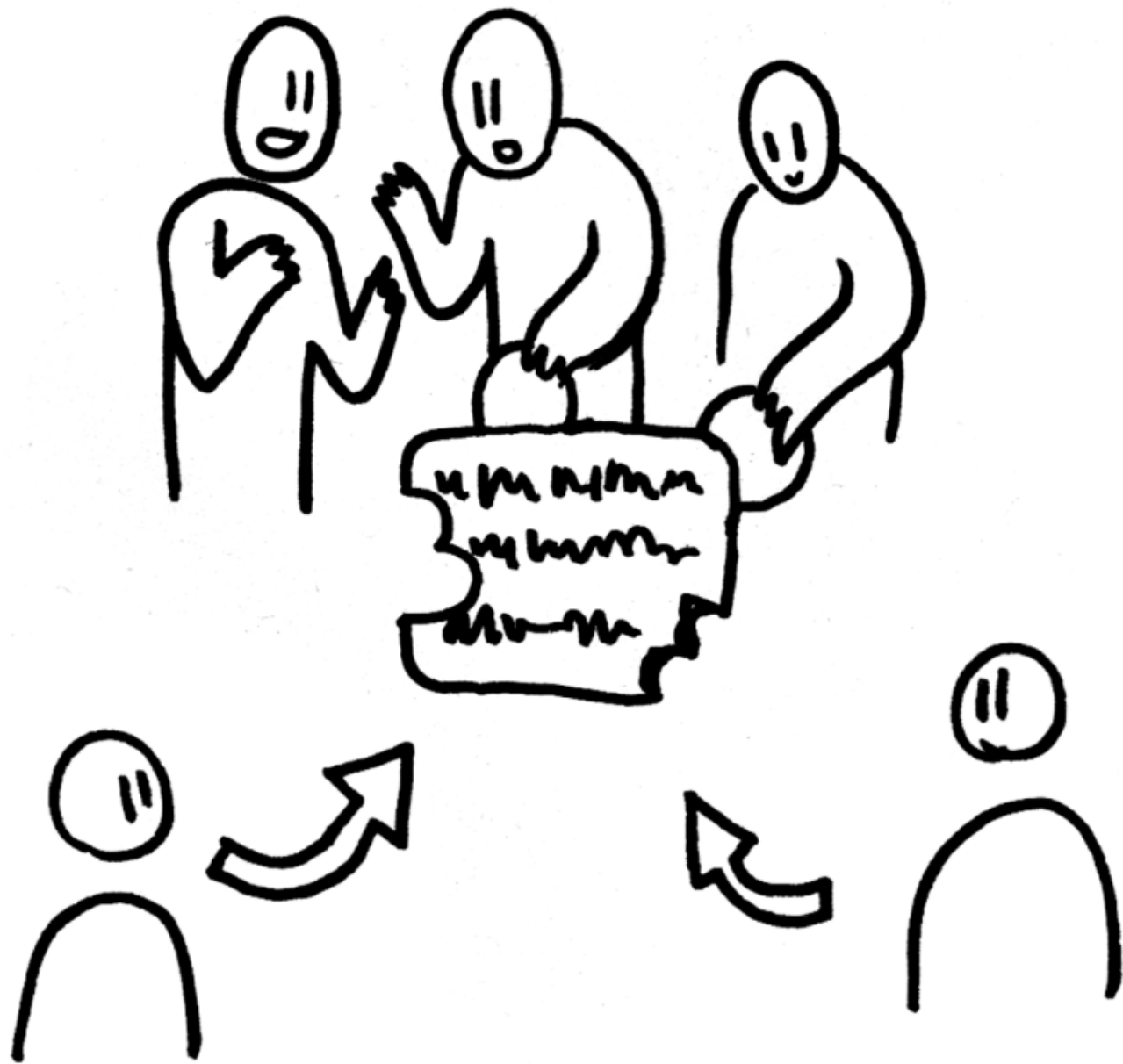
Exécutible



...et les non-programmeurs ?



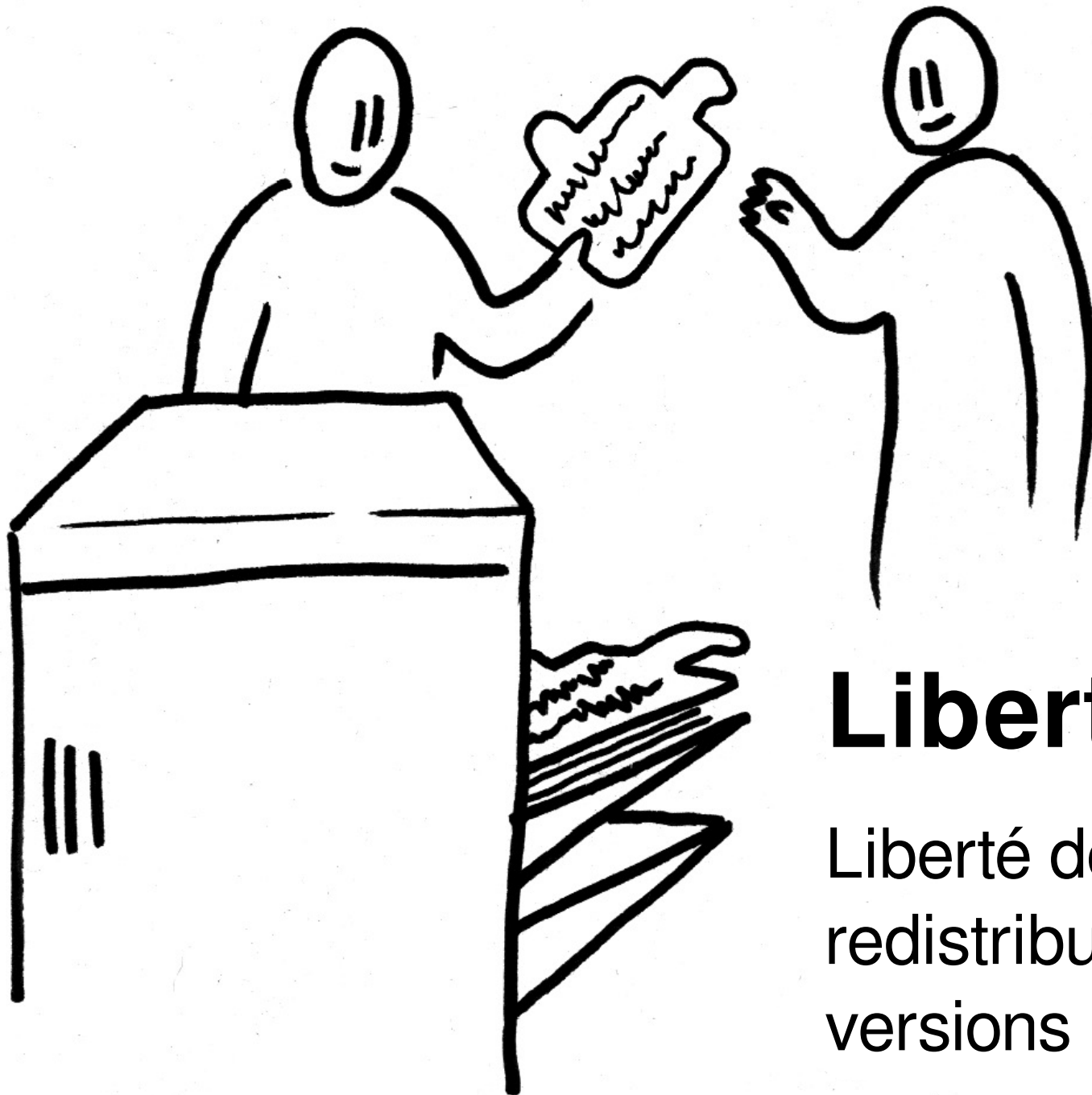
```
int main(void)
{
    printf("Hello world")
}
```





## **Liberté 2**

Liberté de  
redistribuer des  
copies exactes

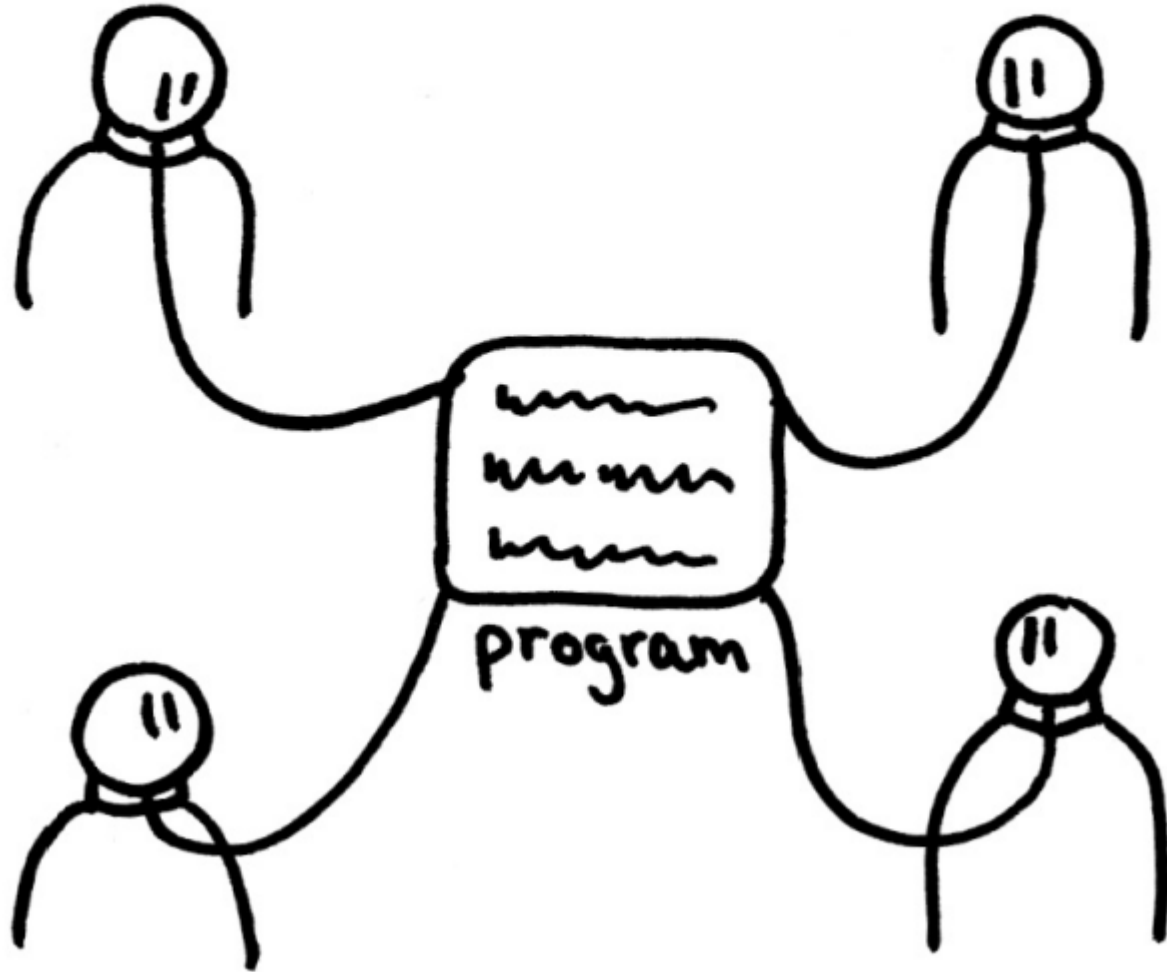


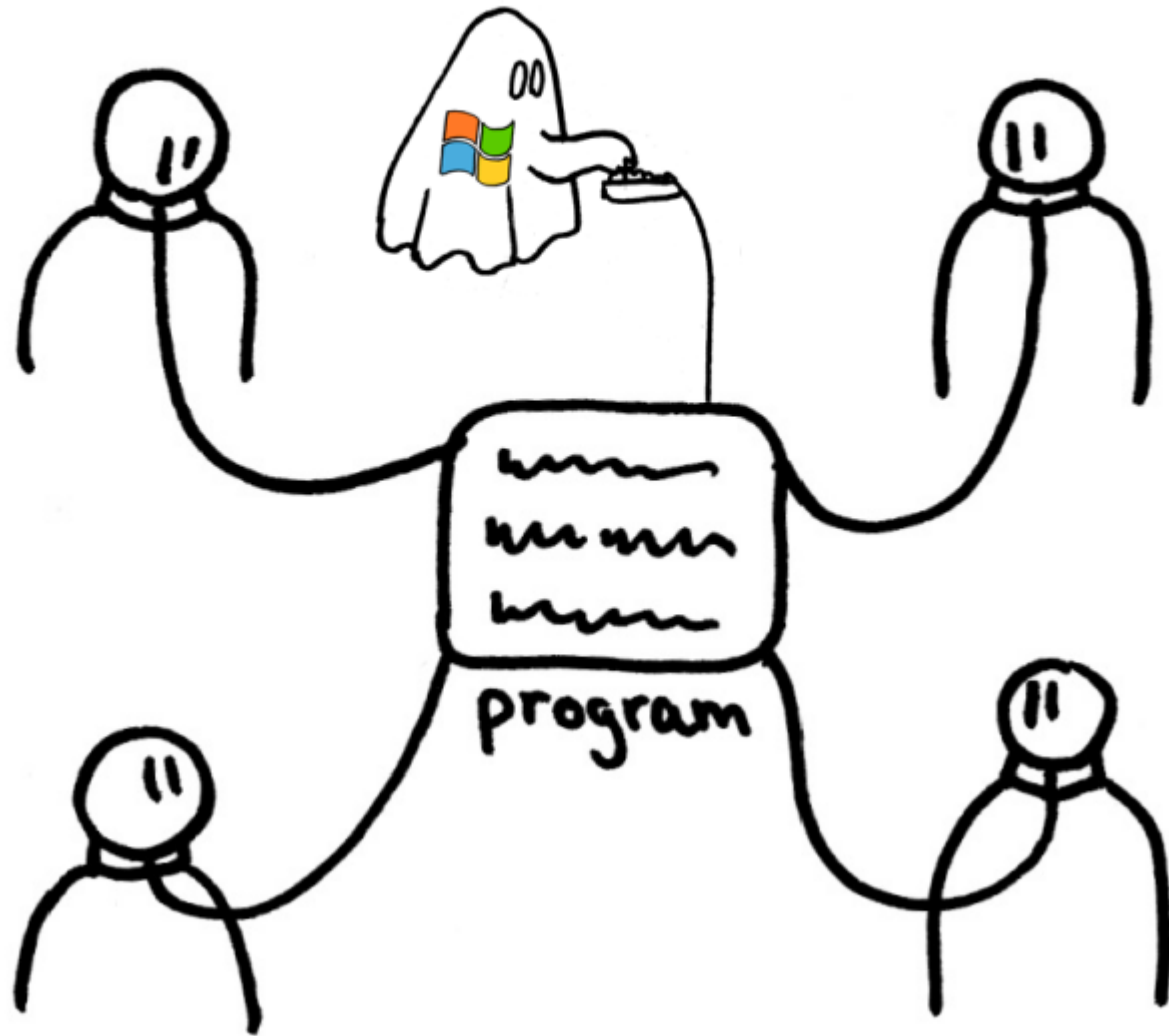
## **Liberté 3**

Liberté de  
redistribuer des  
versions modifiées



# Le programme a le contrôle des utilisateurs





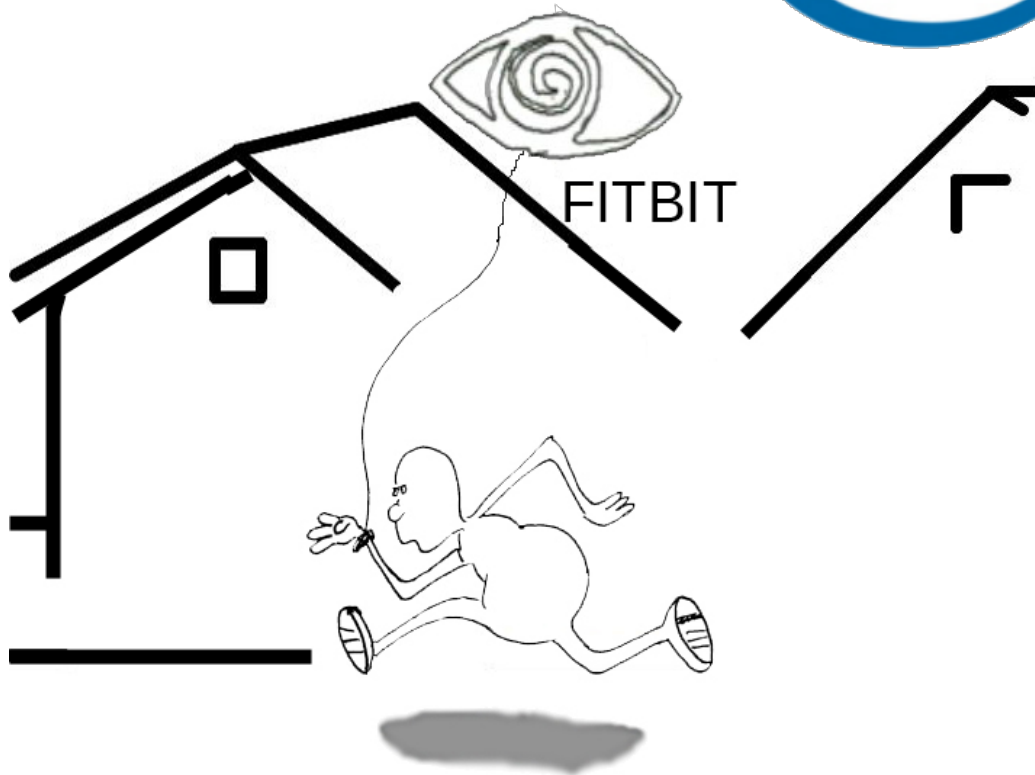
# Le Swindle\* d'Amazon, ce cafteur...

*« Il lit la page 5 »*

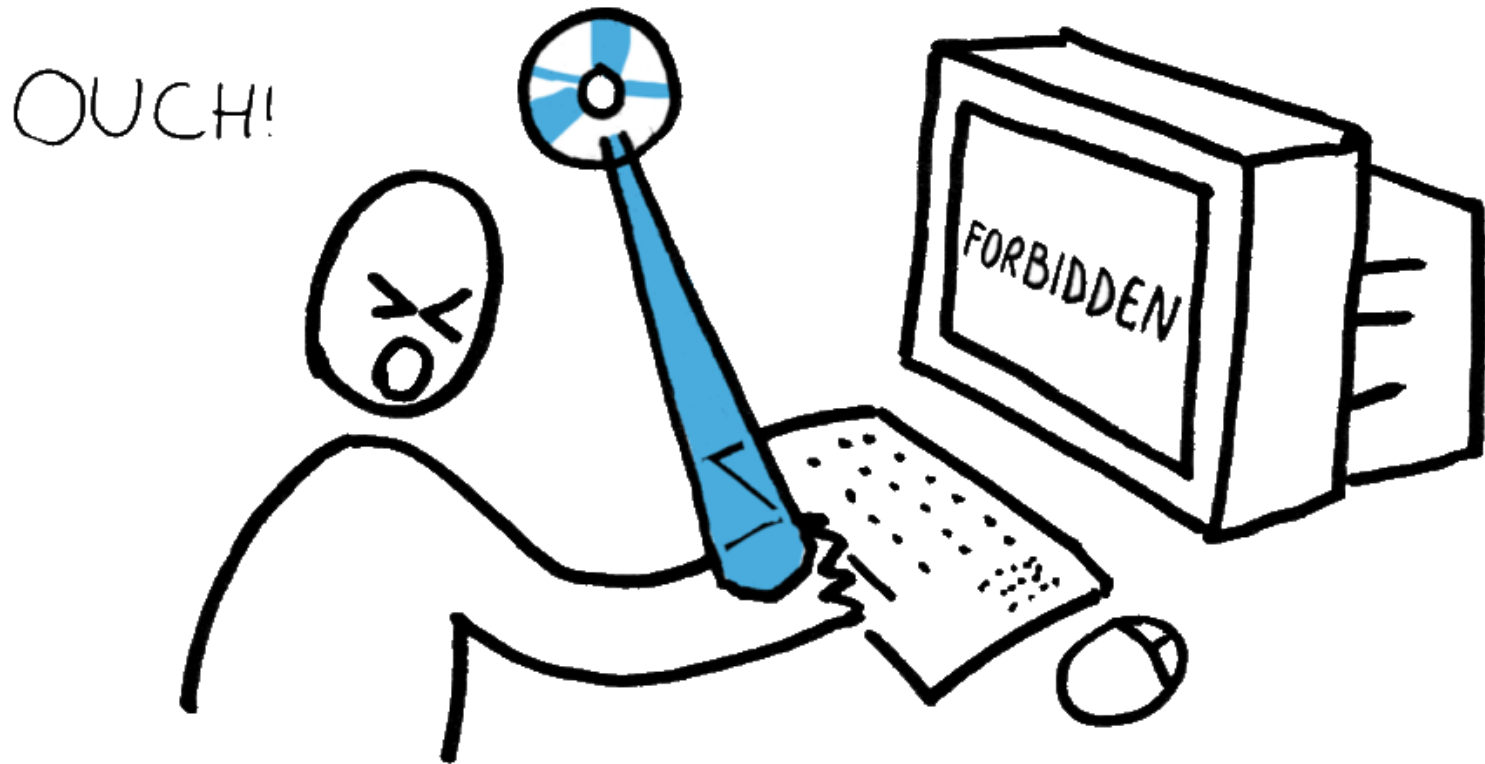


\*Swindle = Escroquerie

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



# Infâme Blue Ray



# Effacement des livres à distance

*« Supprimer 1984 maintenant »*



# Censure dans l'Apple Jail\*



\* Jail = Prison



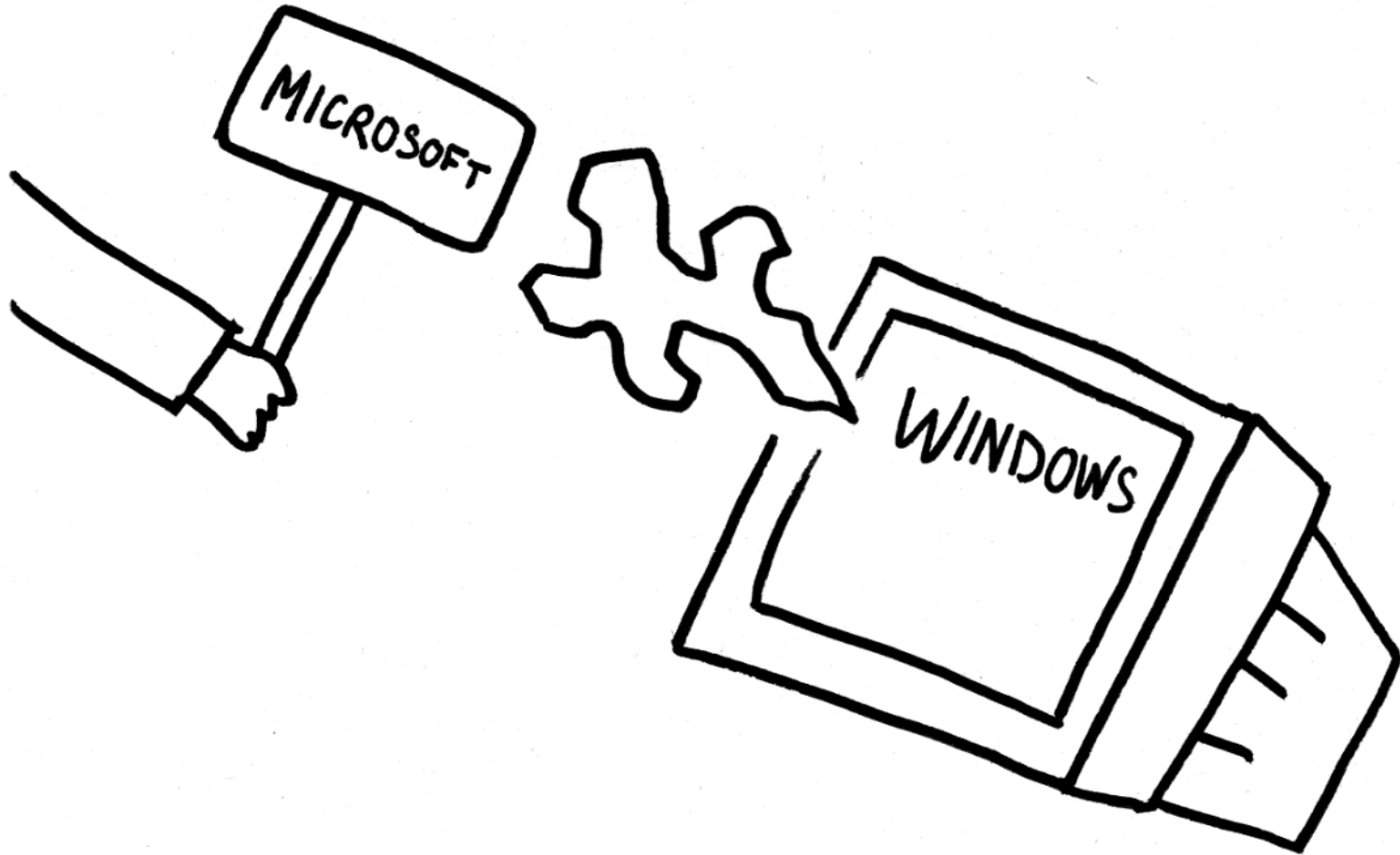
Ceci va dégrader ton système. Continuer ?

YES

NO\*

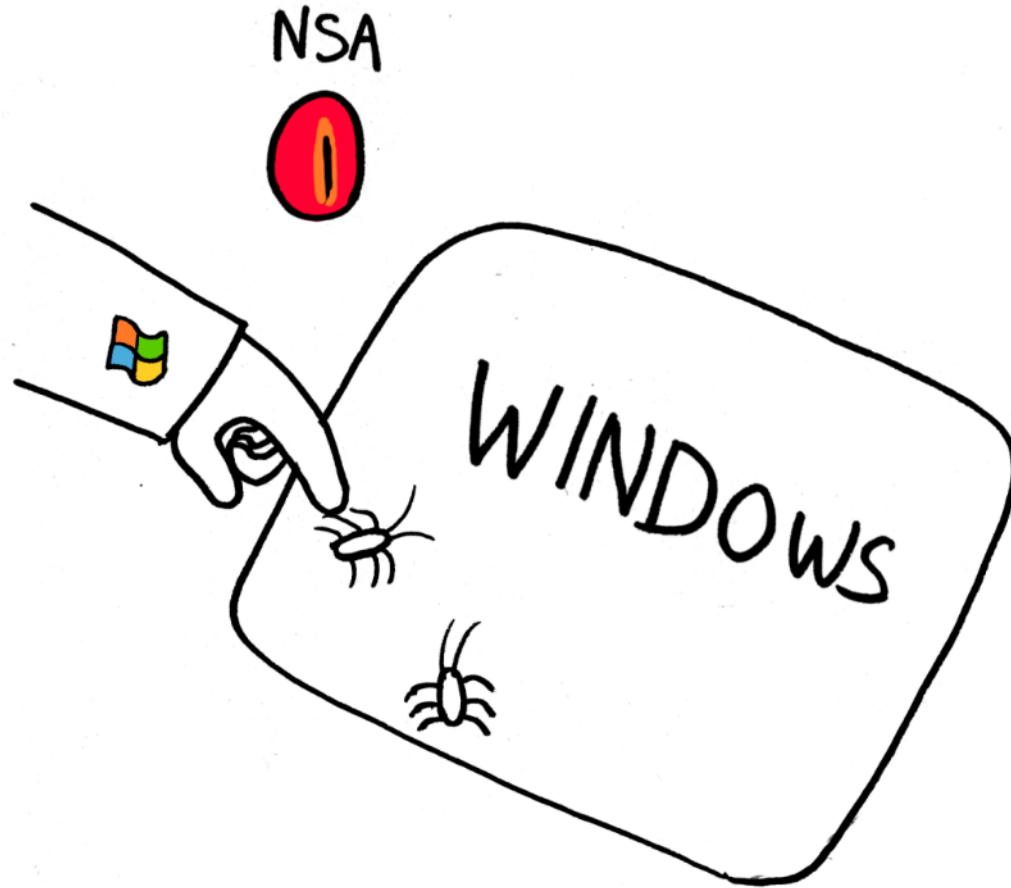
\* Le jeu en réseau ne fonctionnera plus.



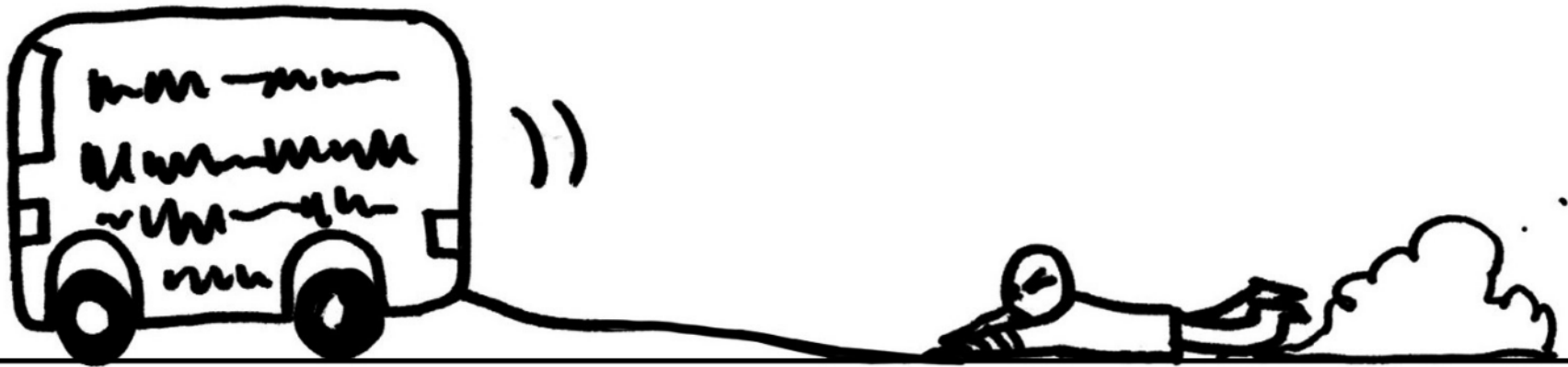


Ordinateur de  
l'utilisateur

# Msoft facilite les attaques de la NSA

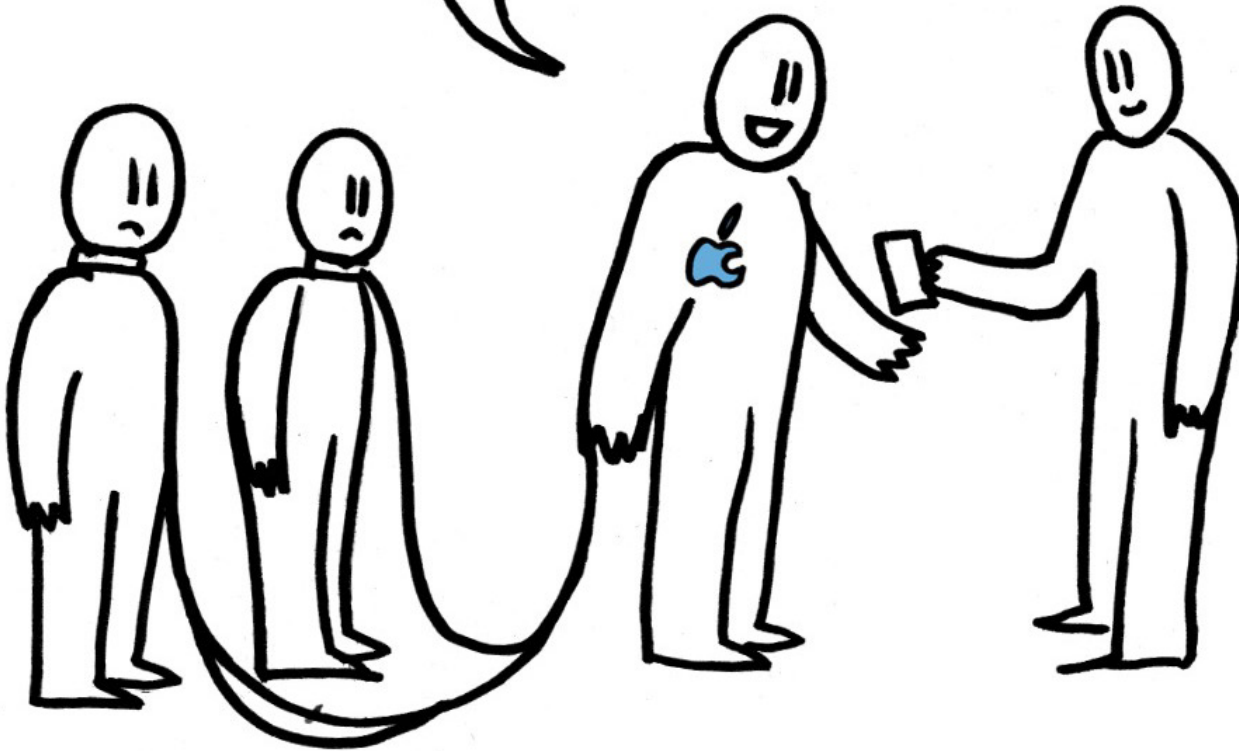


# Maliciel privateur

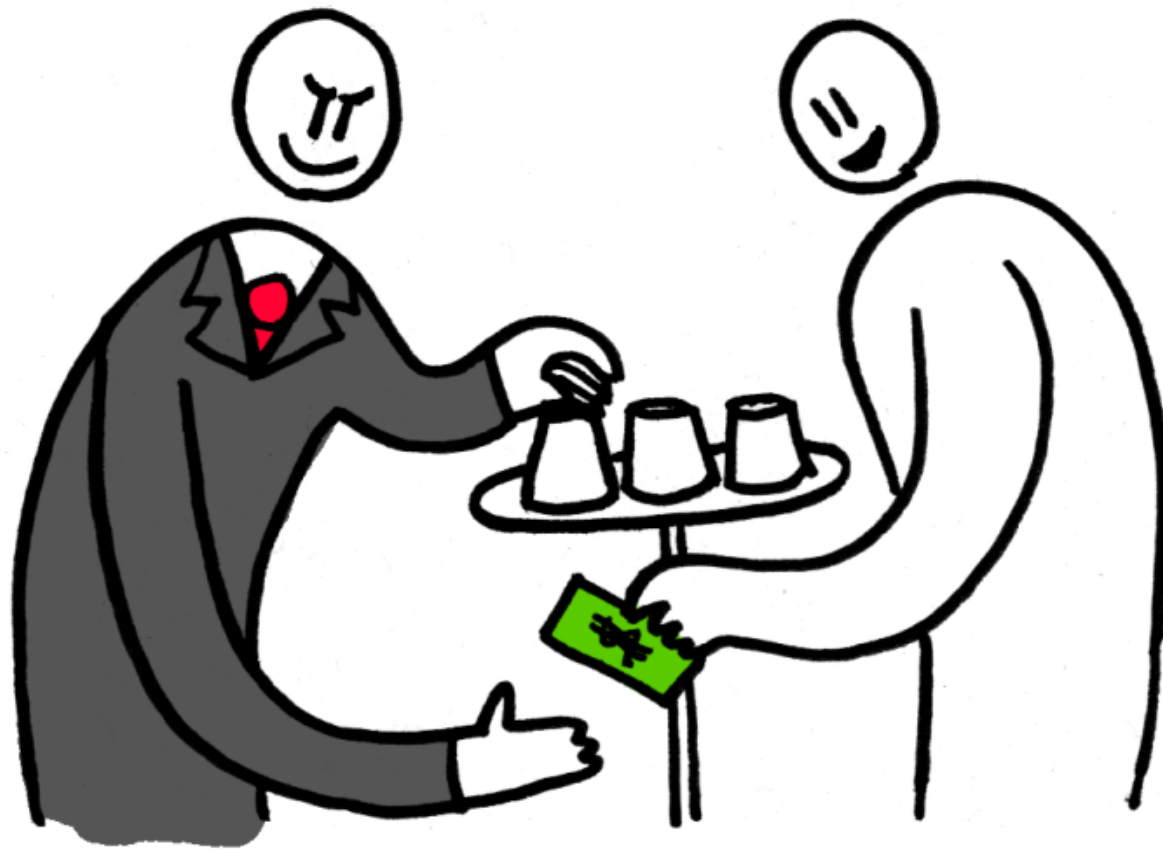


STORE

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



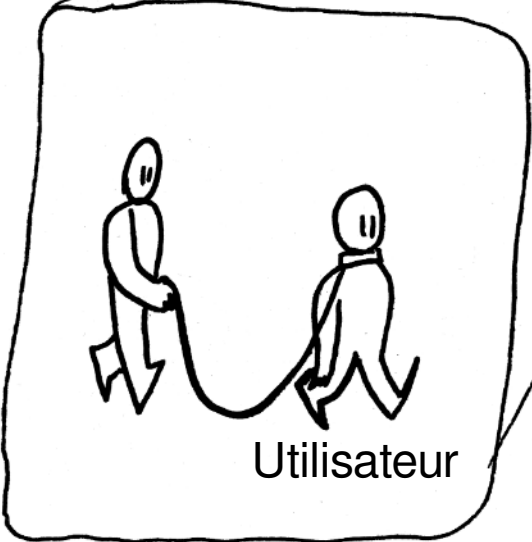
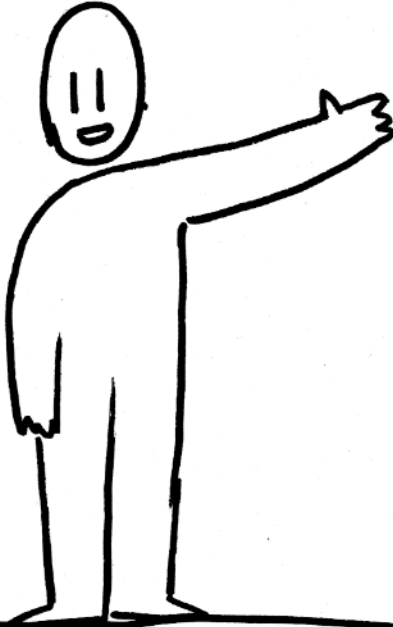
Ils se font de l'argent sur ton dos

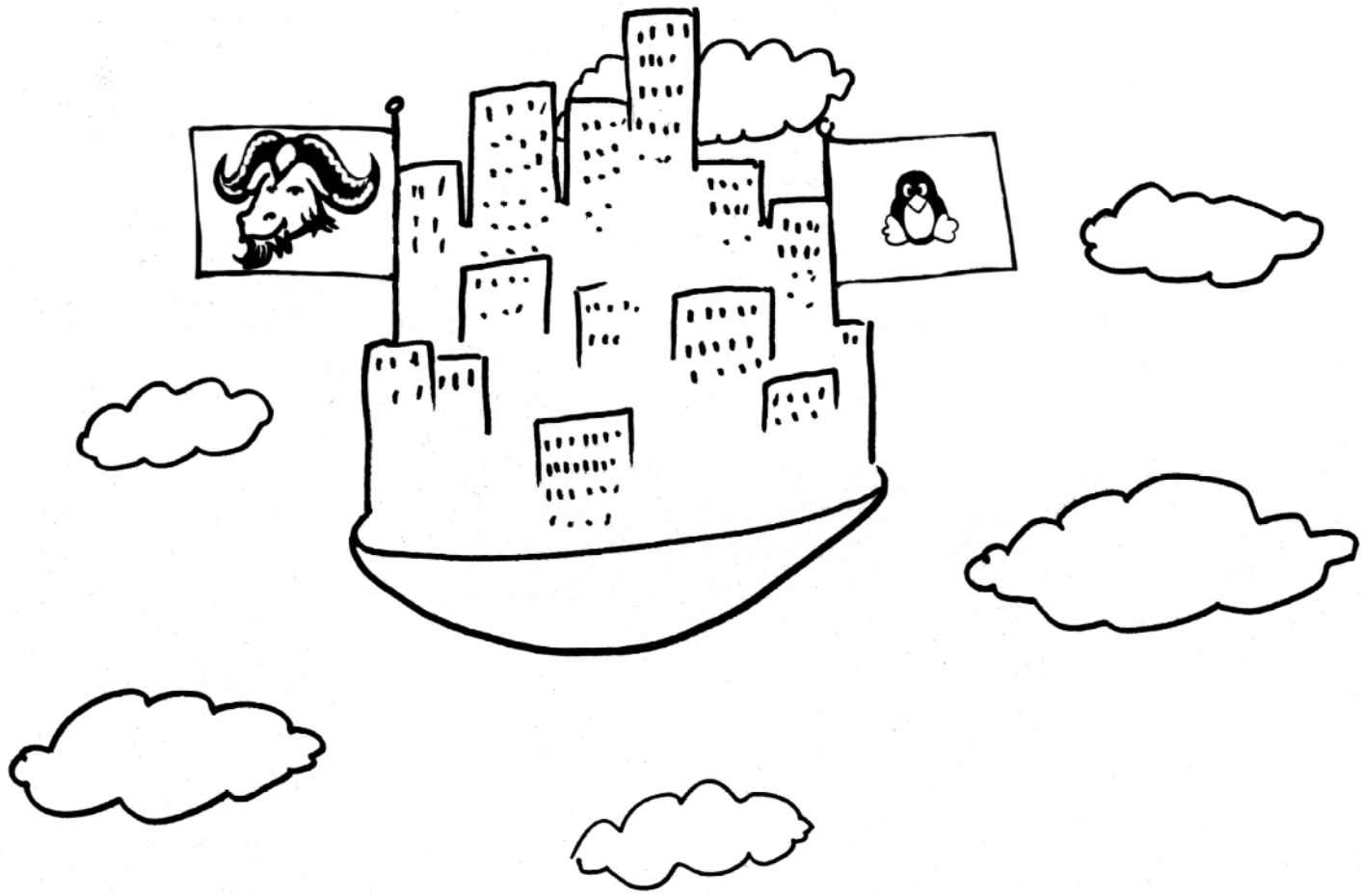


Propriétaire

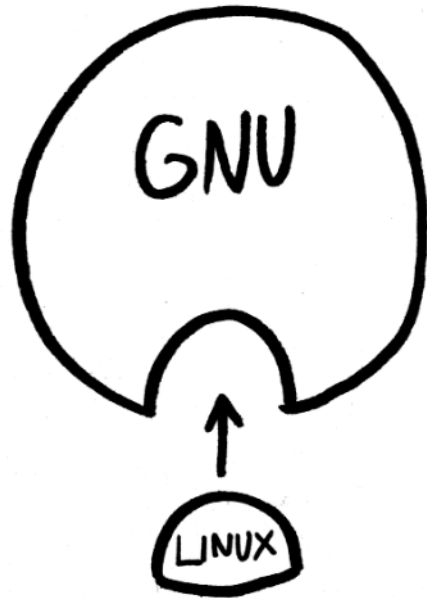
Utilisateur

Propriétaire

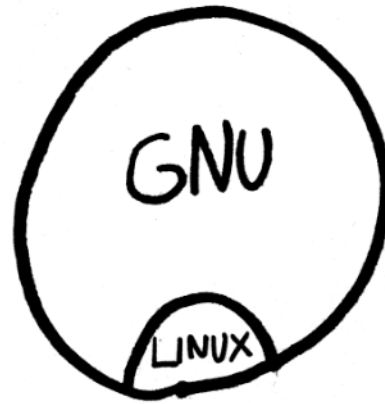




1984



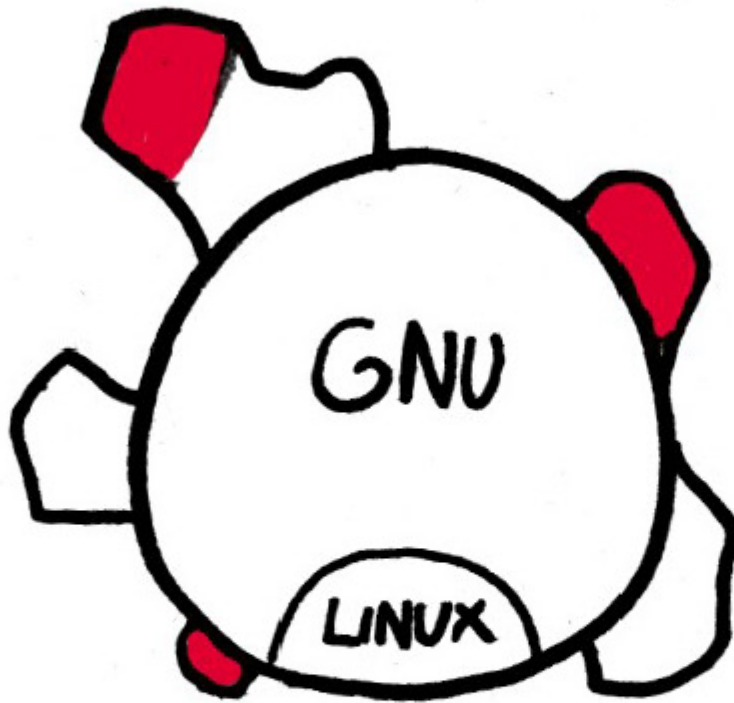
1991



1992



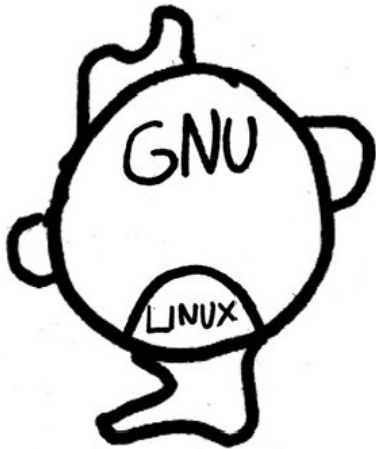
# Applications non libres



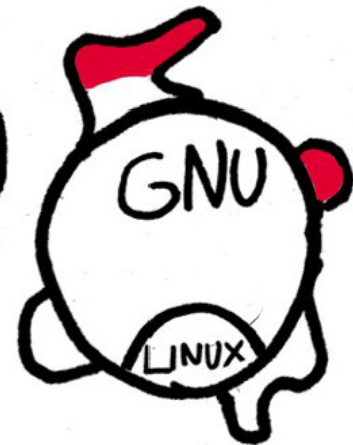
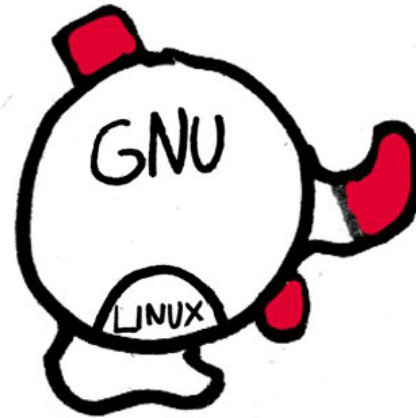
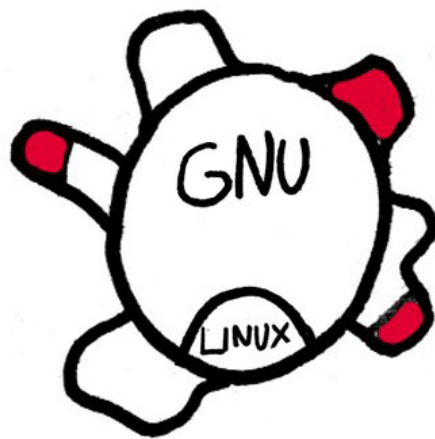
 = Programmes non libres

# Distributions

100 % libre



Presque libres



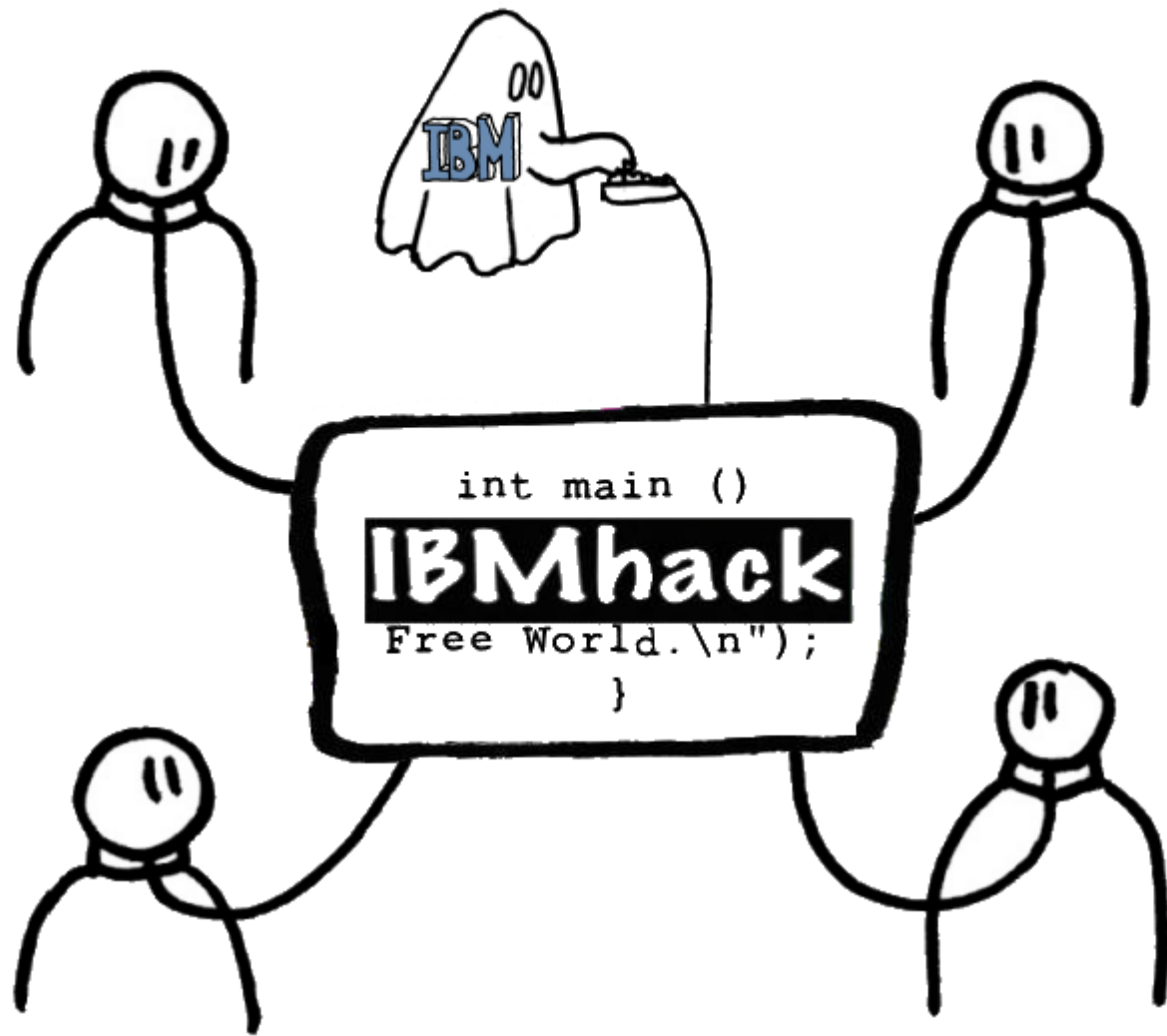
= Programmes non libres

# Le hacker qui ne sait pas dire non

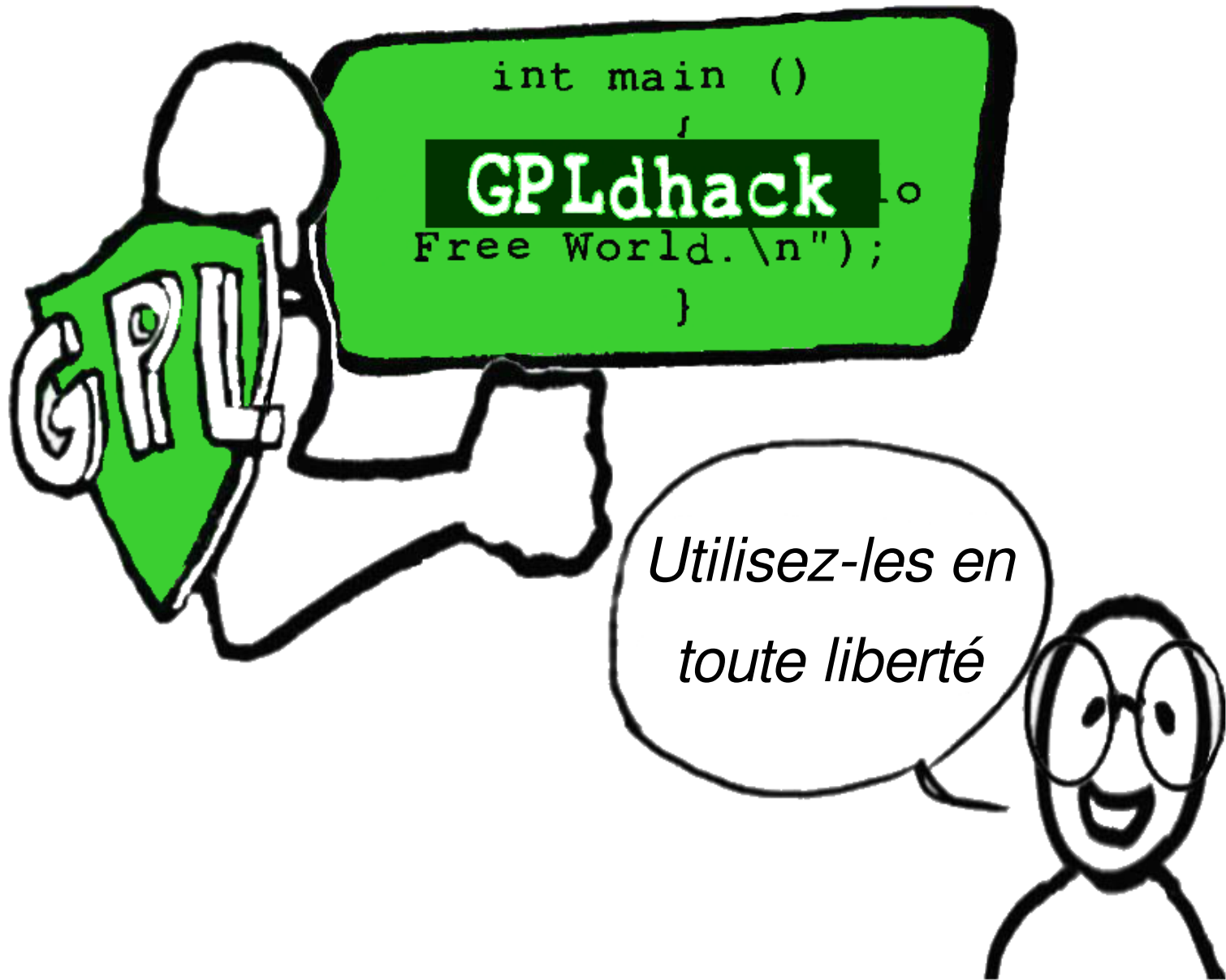
```
int main ()  
{  
foohack  
Free World. ( ) ,  
}
```

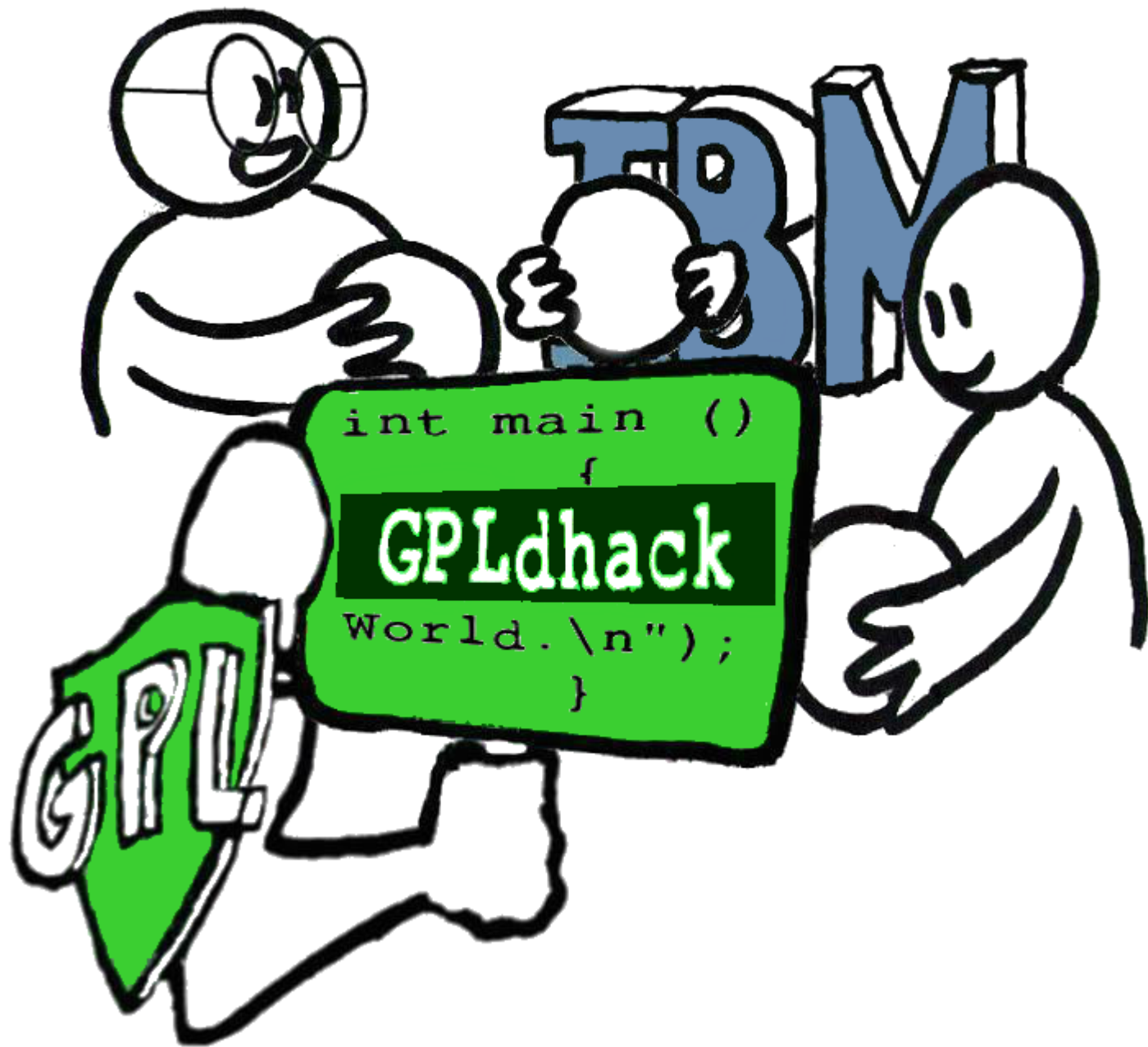
*Faites-en ce que  
vous voulez*



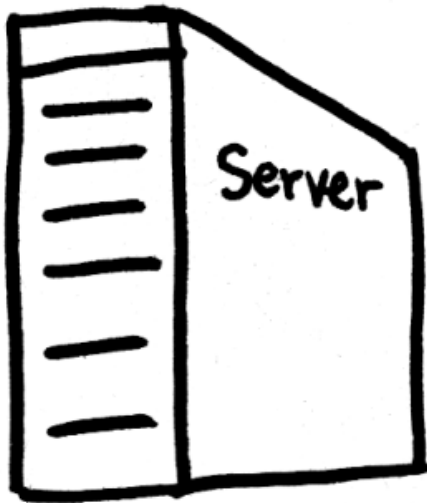


# La GPL dit non, quand c'est nécessaire





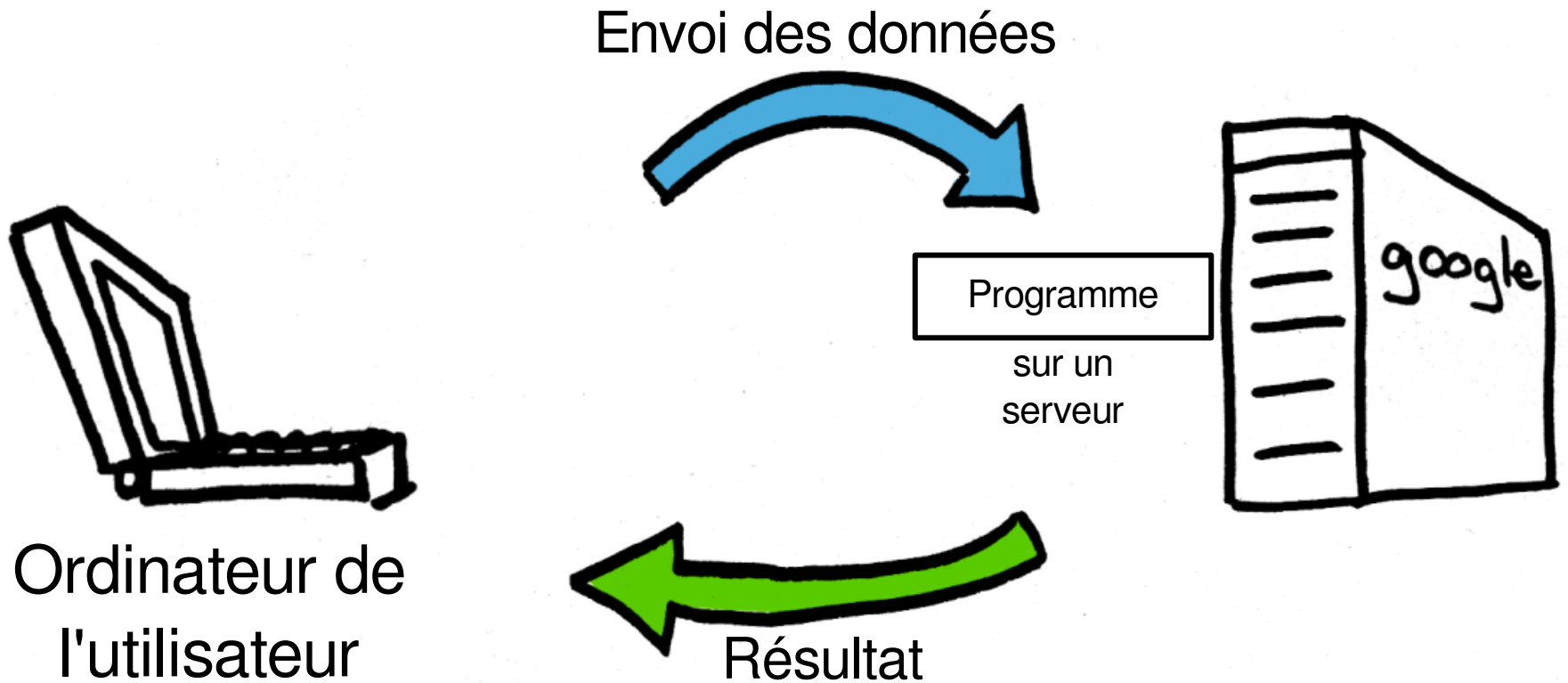
Programme JavaScript non libre



Ordinateur de  
l'utilisateur

# Service comme substitut de logiciel

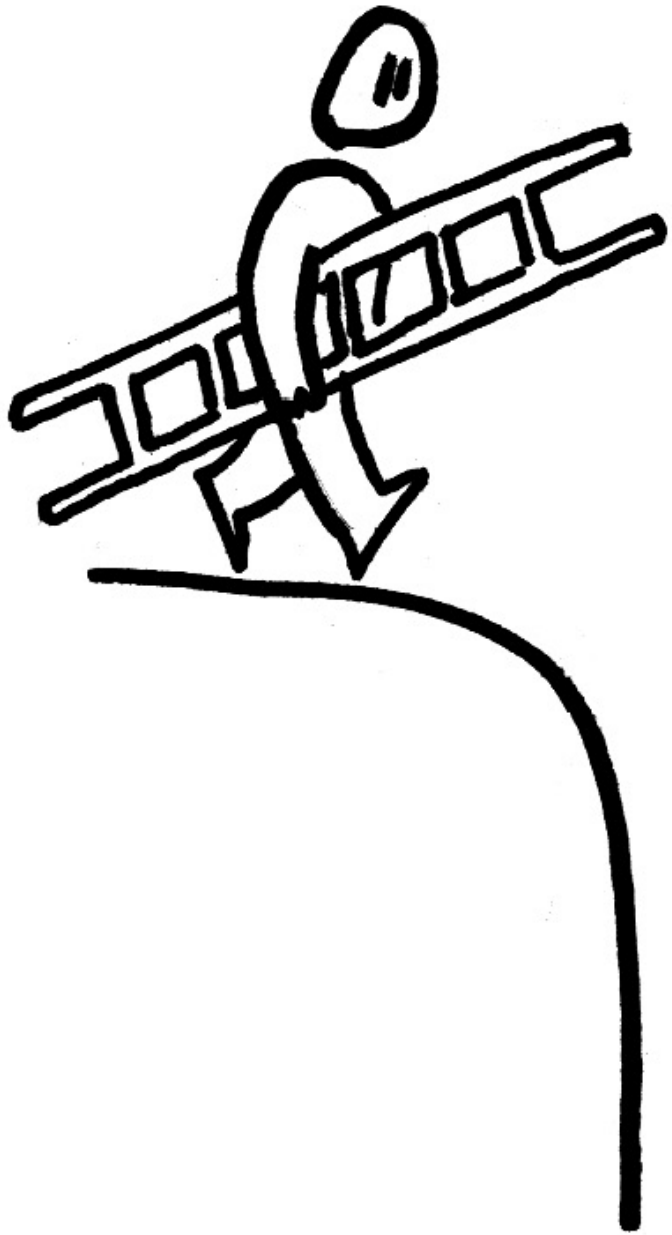
Service as a Software Substitute (SaaS)

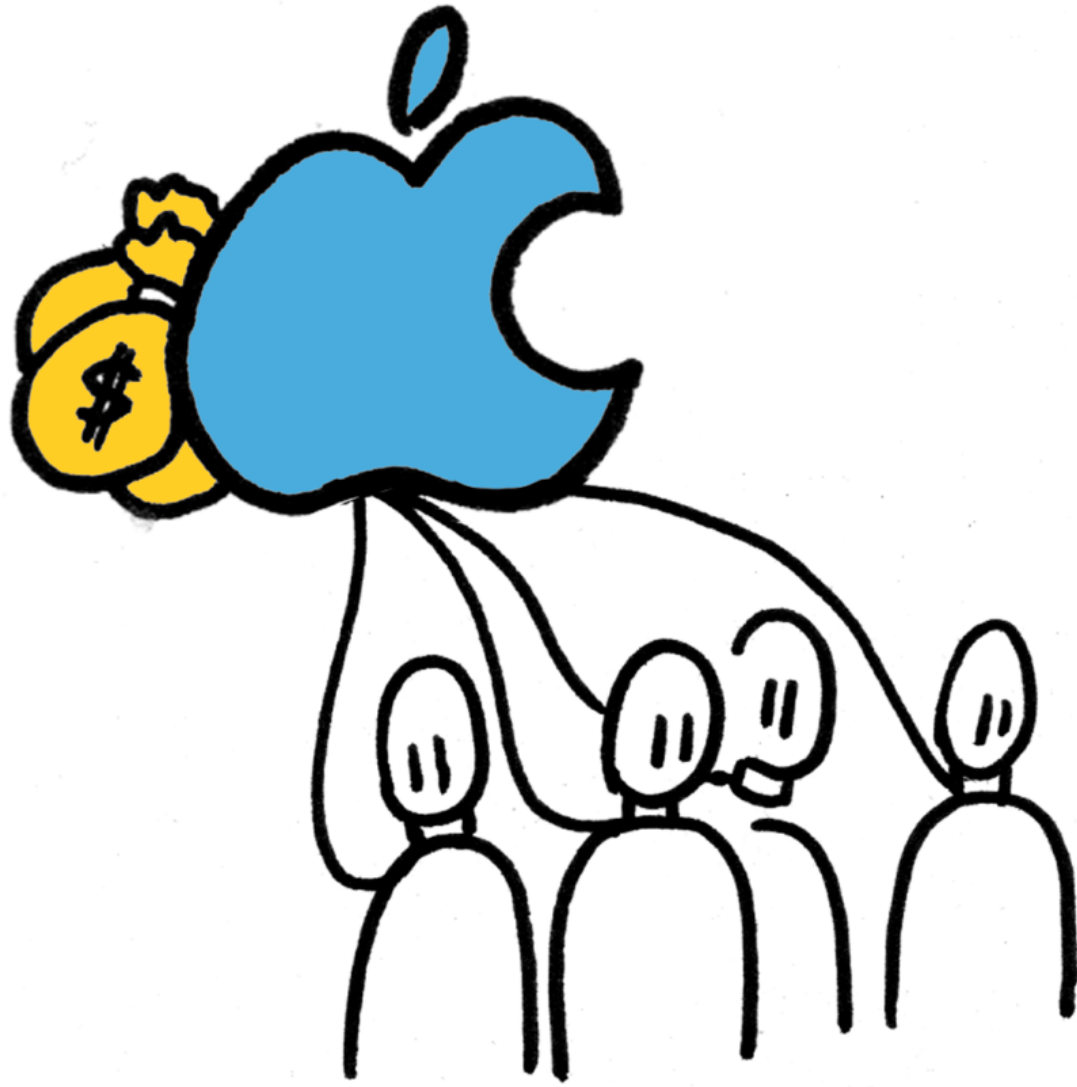


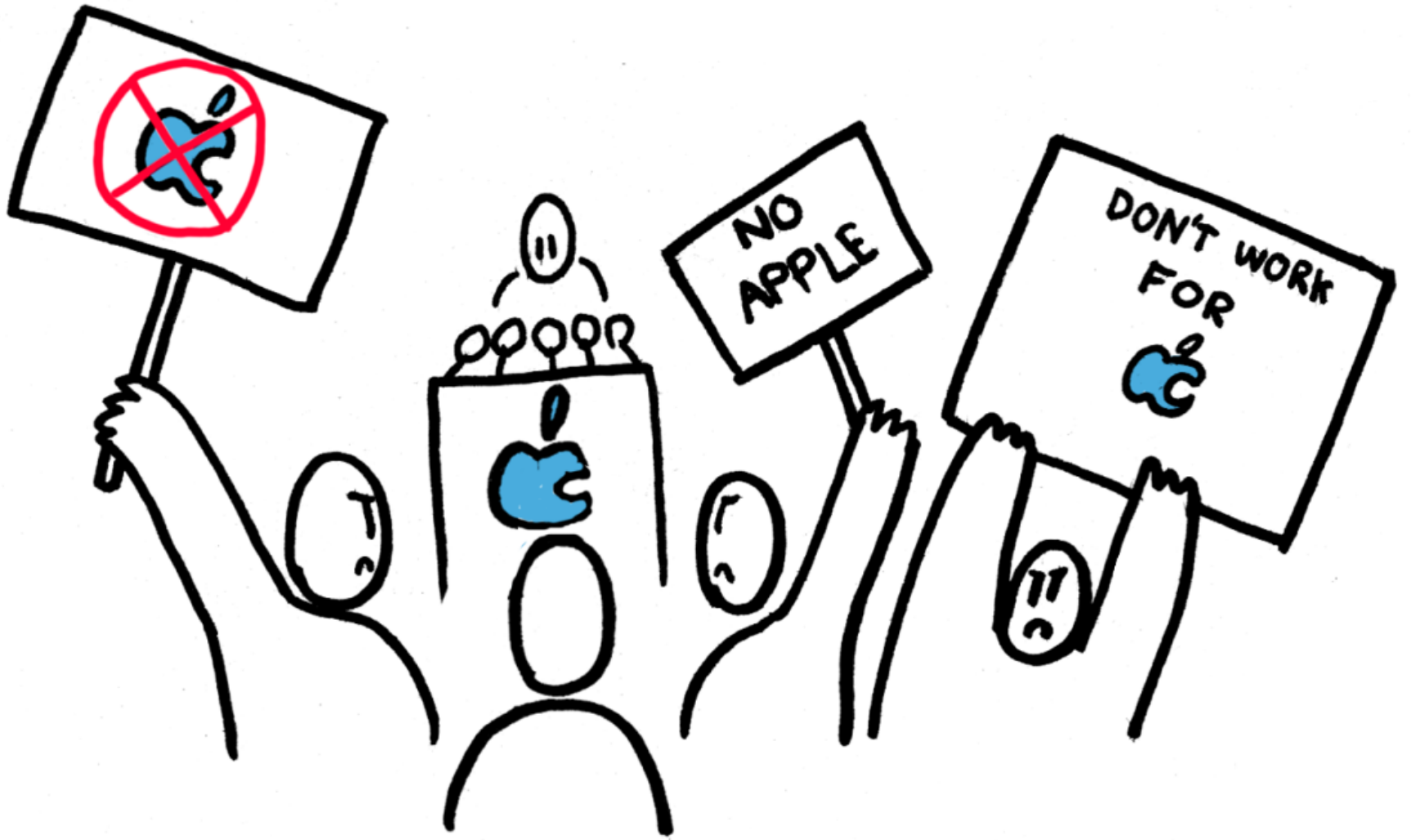




Quels  
obstacles ?





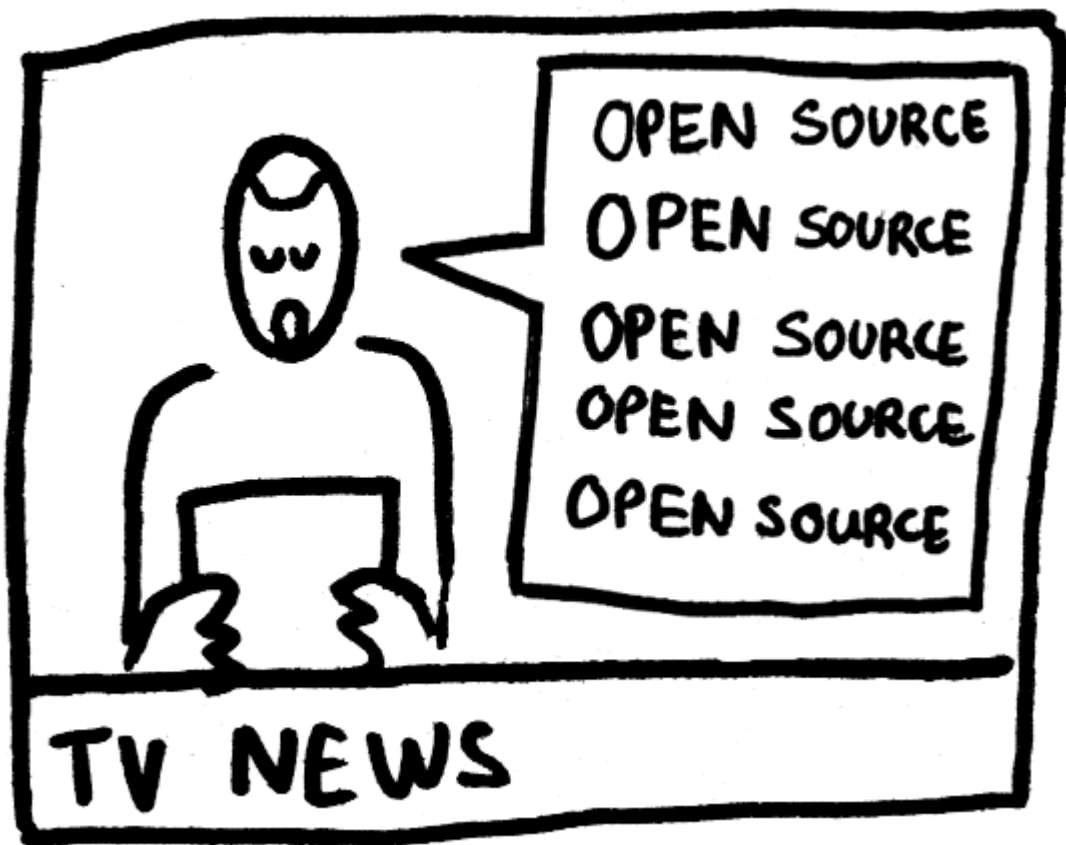


Activistes du  
logiciel libre



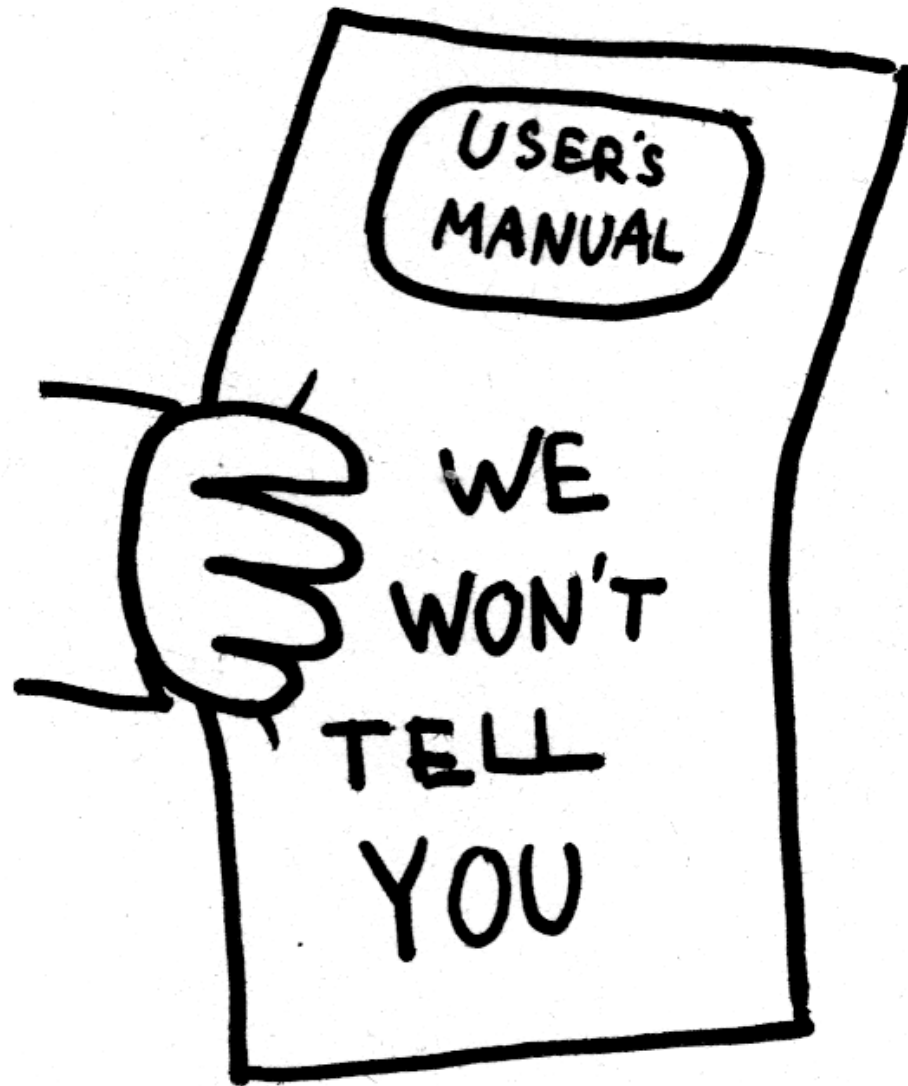
Promoteurs de  
l'open source



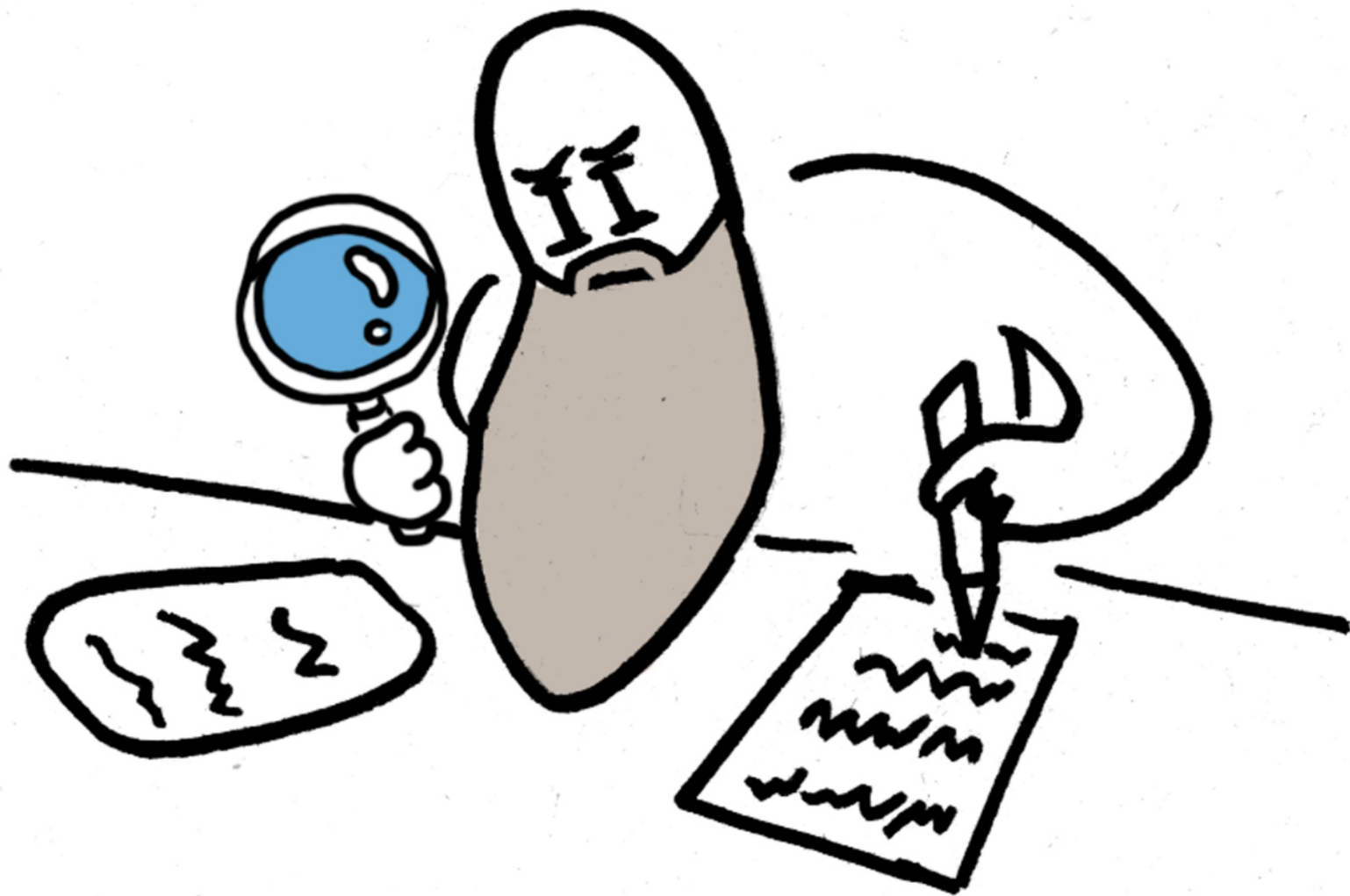


OPEN SOURCE  
OPEN SOURCE  
OPEN SOURCE  
OPEN SOURCE  
OPEN SOURCE

TV NEWS



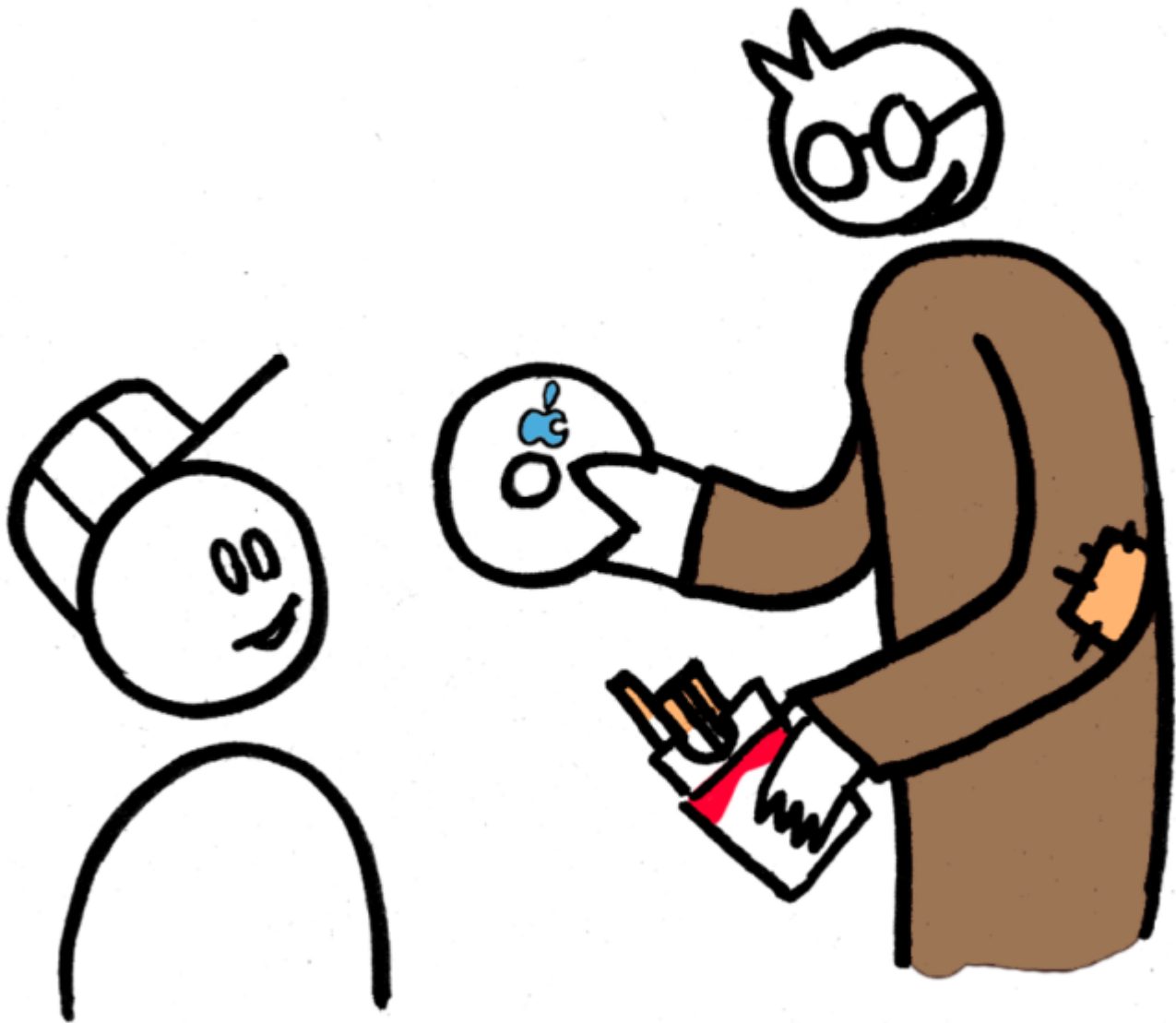
« Nous ne te dirons rien »



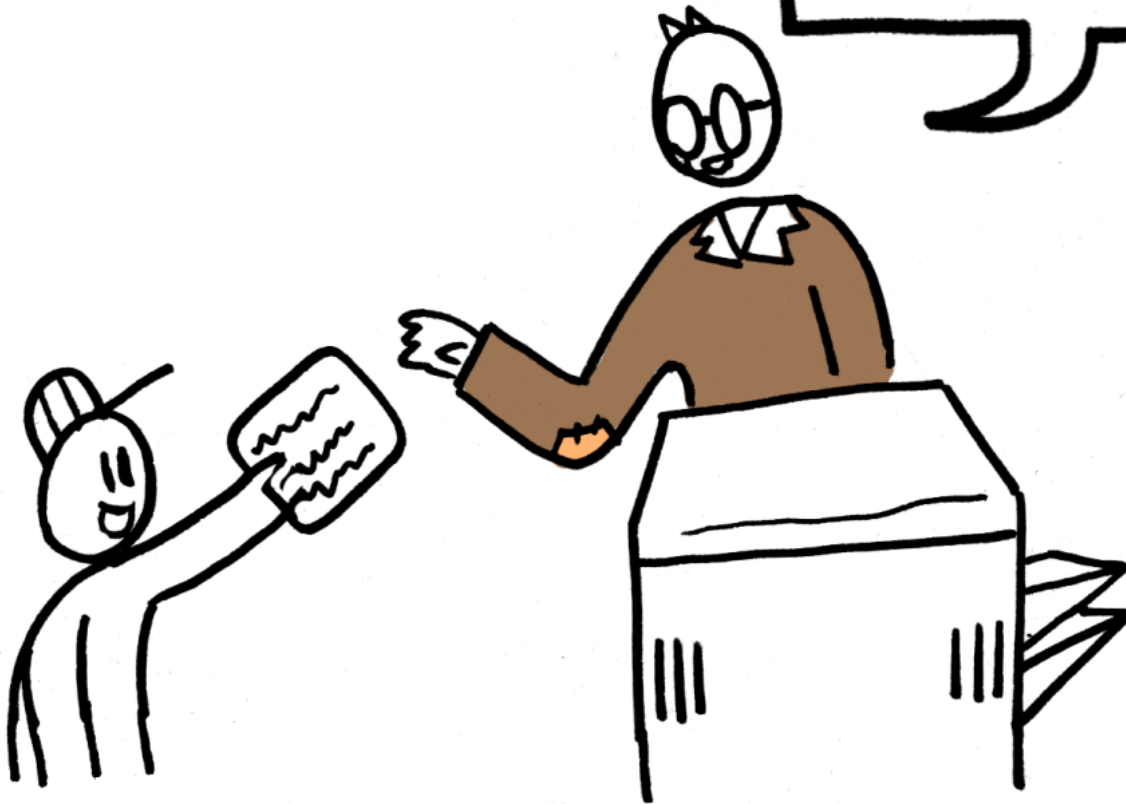


# Enseigner le logiciel libre dans les écoles





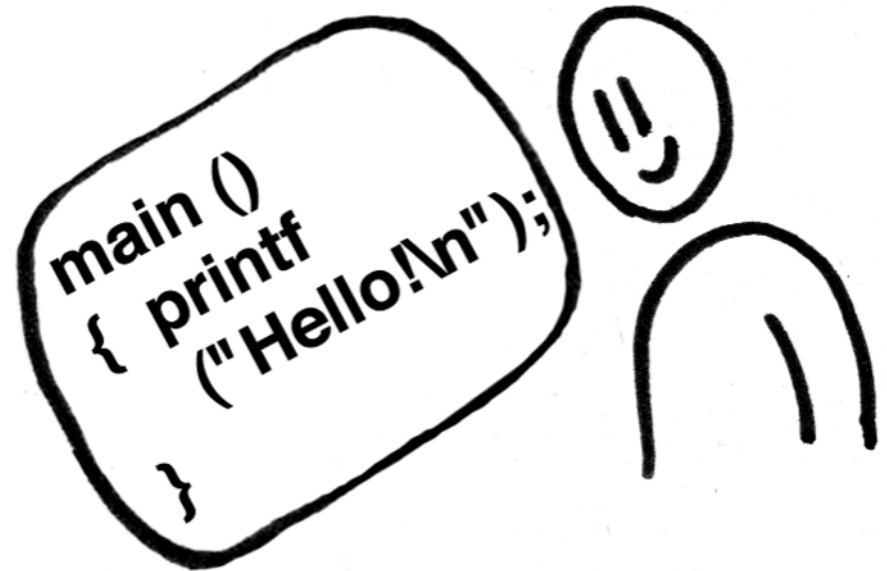
*Merci, je vais partager  
ça avec toute la classe.*

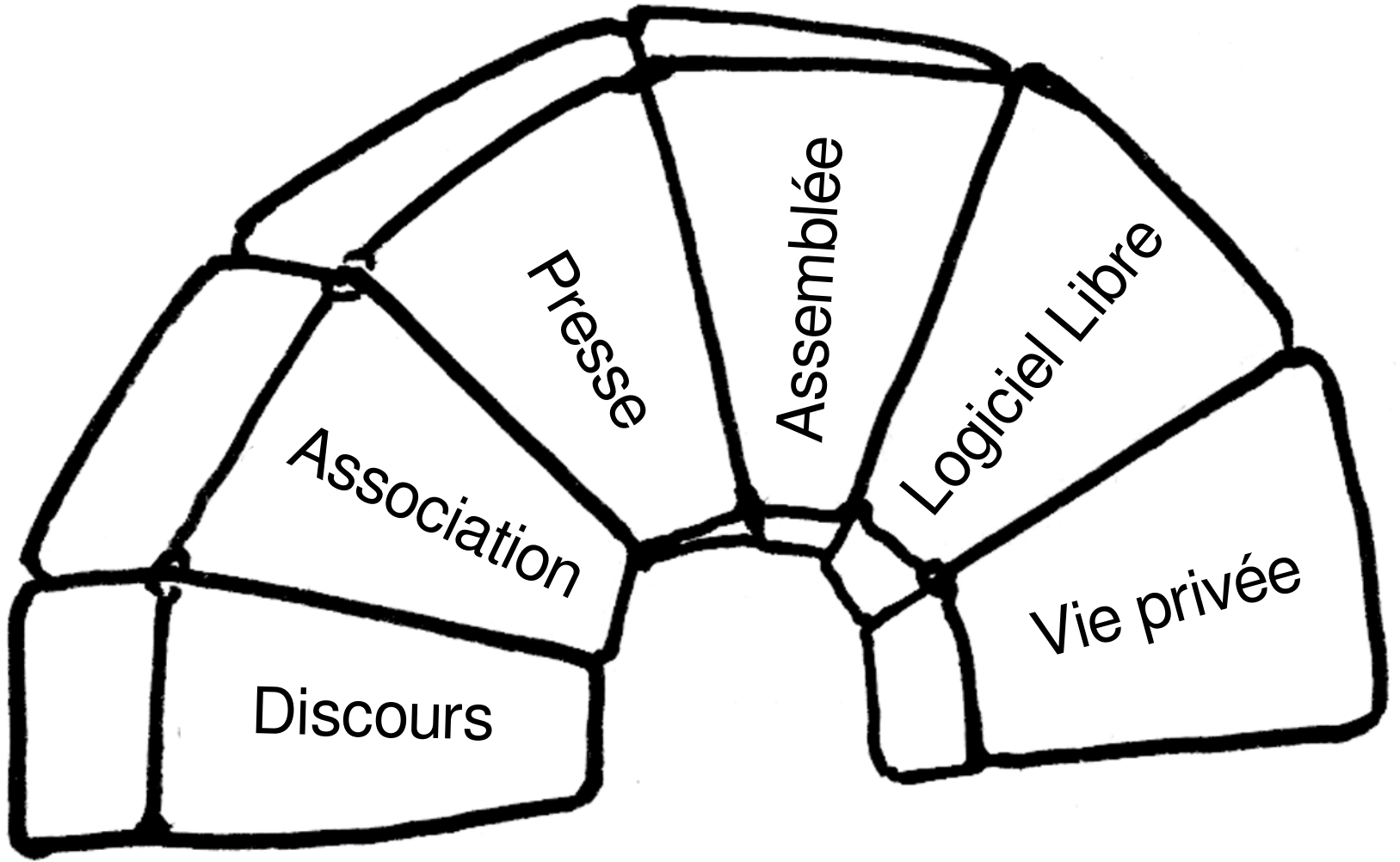


Logiciel non libre :



Logiciel libre :





Discours

Association

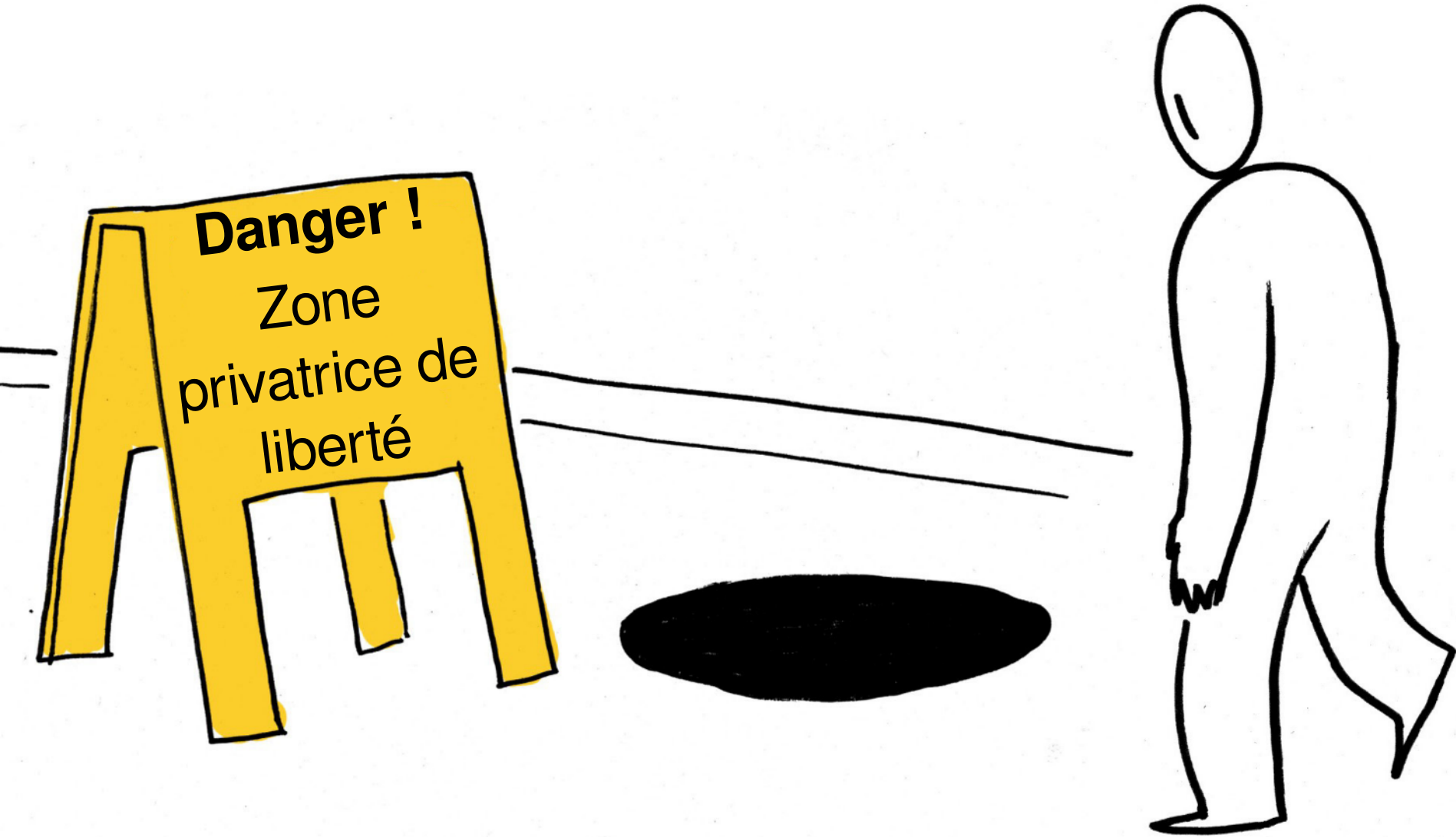
Presse

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 »