



**MIXIT**



---

Filouter au quotidien à l'aide  
de petits scripts

---

Par Suzanne Favreau

---



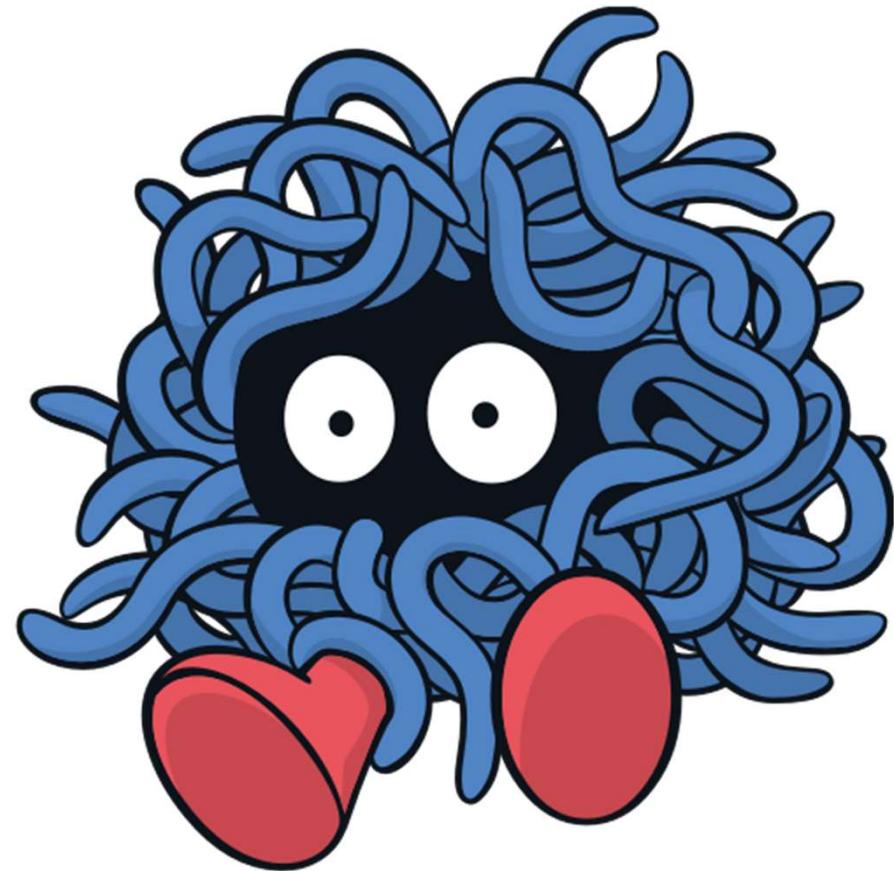
## Suzanne Favereau

- Reconversion développeuse Java/Angular
- 5 ans d'expérience
- Application web grands comptes
- Cat-Amania Lyon depuis 2021
- En mission chez Enedis

# Prise de conscience

Des scripts ?

Ouh la la !  
Ça m'a l'air bien compliqué !



# Prise de conscience



Eh oh !

Tu peux le faire ! Fonce !

- 1- Démonstration script places de concert
- 2- Une multitude d'outils
- 3- Postures et perspectives



# Recherche de places de concert

---

# Billet concert – Manuel

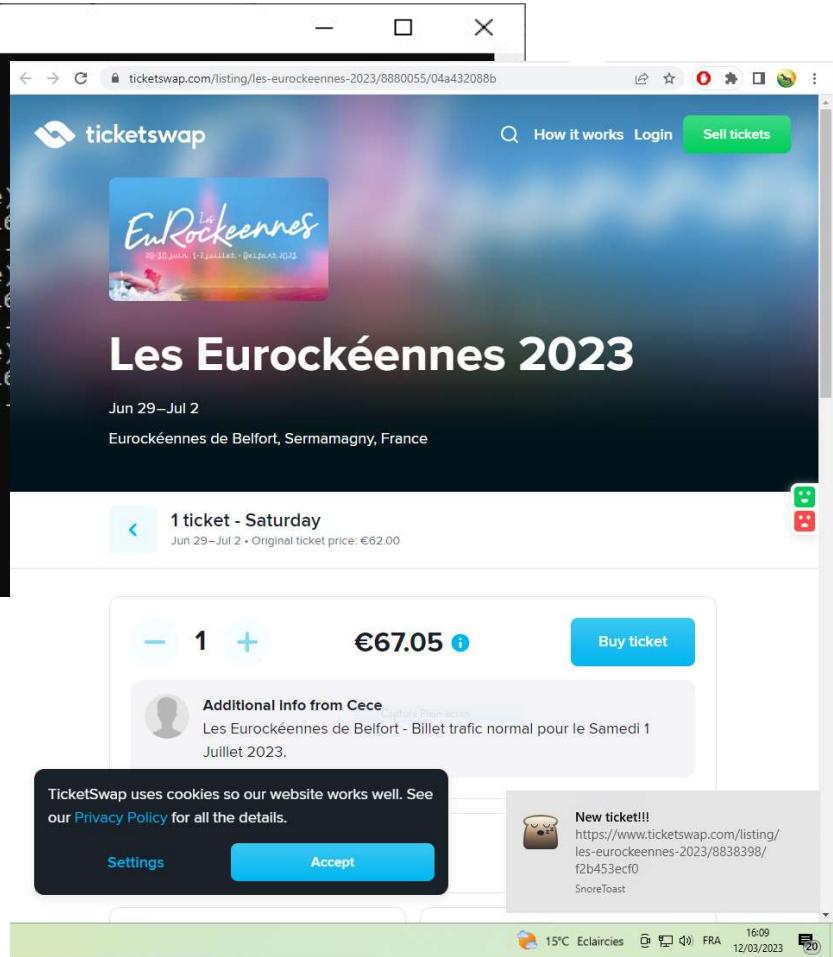
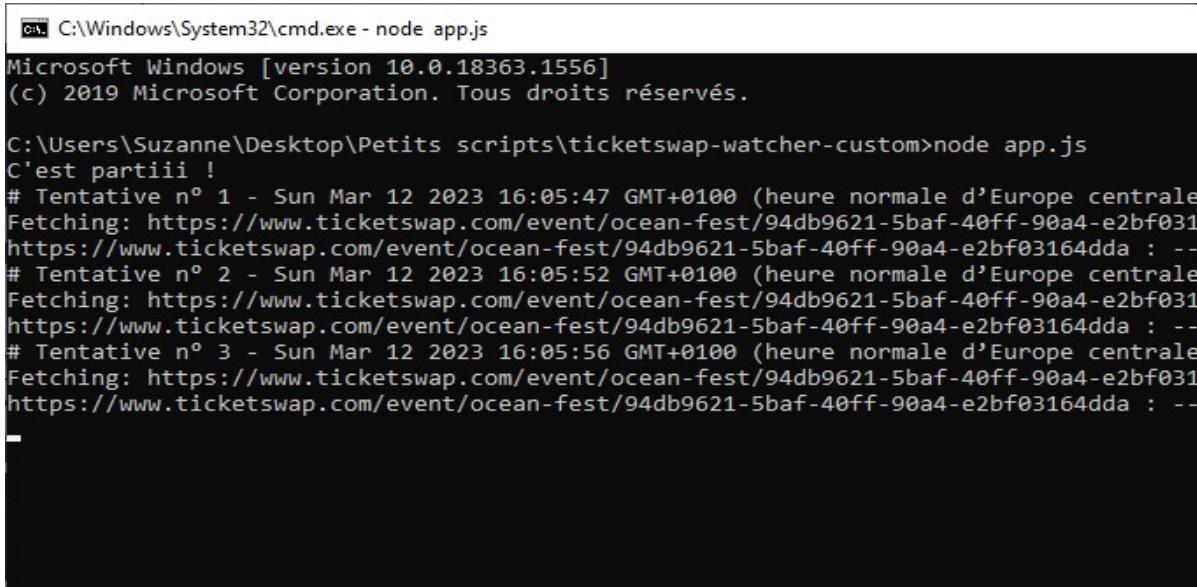


The screenshot shows the ticketswap platform interface for the 'Les Eurockéennes 2023' event. At the top, there's a search bar, a 'Comment ça marche?' link, a 'Connectez-vous' button, and a green 'Vendre des billets' button. Below the search bar is a banner for 'EuRockéennes' with the text '16-30 juil. | 17-22 juil. | 1er-2 juil. 2023'. The main title 'Les Eurockéennes 2023' is displayed prominently. Below it, the dates '29 juin–2 juil.' and location 'Eurockéennes de Belfort, Sermamagny, France' are mentioned. A blue button labeled 'Enregistrer l'événement' is visible. The navigation menu includes 'Billets', 'Informations', and 'En savoir plus'. Below this, a summary shows '12 disponibles', '117 vendus', and '589 recherchés'. The 'Billets' section features an 'Alertes' button with a bell icon and a note about being alerted when a ticket becomes available. It also includes a 'Billetterie de l'organisateur' link with the URL 'www.eurockeennes.fr'. The 'Billets d'entrée' section lists two options: 'Jeudi' (jeudi 29 juin, 16:00) with a quantity of 2, and 'Jeudi (Étudiants et moins de 30 ans)' (jeudi 29 juin, 16:00) with a quantity of 0. On the right side, a large box highlights the 'FORFAIT 4 JOURS' package with a price of 190,00 € and a status of 'Epuisé' (sold out). The box also contains the text '[F4J] Forfait 4 jours : 190€ (Camping Inclus)'.

A la main ?

Long & Fastidieux ....

# Billet de concert - Script



C:\Windows\System32\cmd.exe - node app.js

Microsoft Windows [version 10.0.18363.1556]  
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

C:\Users\Suzanne\Desktop\Petits scripts\ticketswap-watcher-custom>node app.js

C'est partiii !

# Tentative n° 1 - Sun Mar 12 2023 16:05:47 GMT+0100 (heure normale d'Europe centrale)

Fetching: https://www.ticketswap.com/event/ocean-fest/94db9621-5baf-40ff-90a4-e2bf03164dda : ---

https://www.ticketswap.com/event/ocean-fest/94db9621-5baf-40ff-90a4-e2bf03164dda : ---

# Tentative n° 2 - Sun Mar 12 2023 16:05:52 GMT+0100 (heure normale d'Europe centrale)

Fetching: https://www.ticketswap.com/event/ocean-fest/94db9621-5baf-40ff-90a4-e2bf03164dda : ---

https://www.ticketswap.com/event/ocean-fest/94db9621-5baf-40ff-90a4-e2bf03164dda : ---

# Tentative n° 3 - Sun Mar 12 2023 16:05:56 GMT+0100 (heure normale d'Europe centrale)

Fetching: https://www.ticketswap.com/event/ocean-fest/94db9621-5baf-40ff-90a4-e2bf03164dda : ---

https://www.ticketswap.com/event/ocean-fest/94db9621-5baf-40ff-90a4-e2bf03164dda : ---

Jun 29–Jul 2

Eurockéennes de Belfort, Sermamagny, France

1 ticket - Saturday

Jun 29–Jul 2 • Original ticket price: €62.00

€67.05

Buy ticket

Additional info from Cece

Les Eurockéennes de Belfort - Billet trafic normal pour le Samedi 1 Juillet 2023.

TicketSwap uses cookies so our website works well. See our [Privacy Policy](#) for all the details.

Settings Accept

New ticket!!!

<https://www.ticketswap.com/listing/les-eurockenees-2023/8880055/04a432088b>

15°C Eclaircies 16:09 FRA 12/03/2023

Avec un script ?  
Les mains dans les poches !

## Les étapes clés :

1. Quel existant ?
2. Se repérer → Commentaires
3. Adapter → Selectors
4. Optimiser
5. Savoir s'arrêter



Javascript



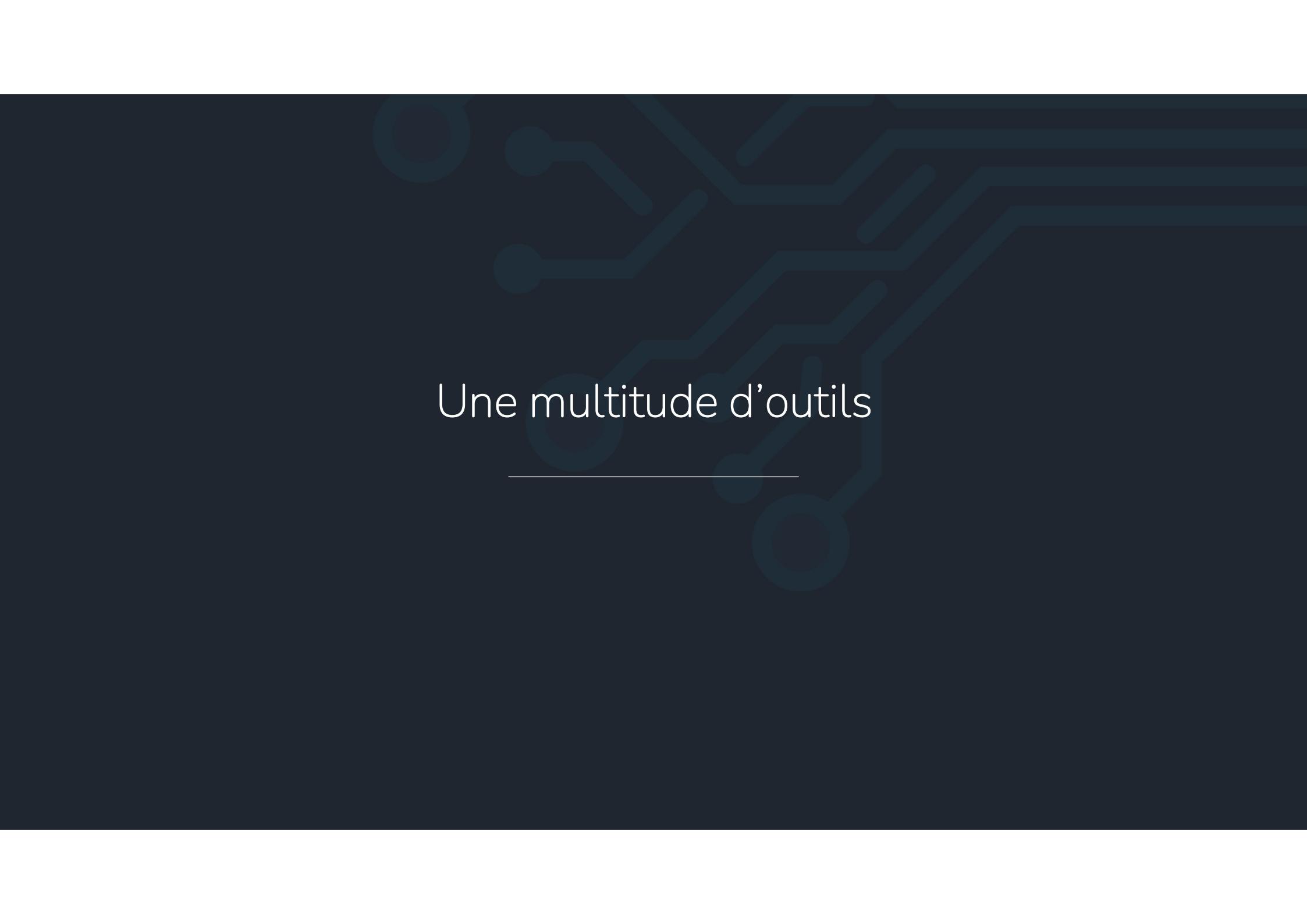
Github



Cheerio

Inspecteur  
chrome

Stackoverflow  
Documentation



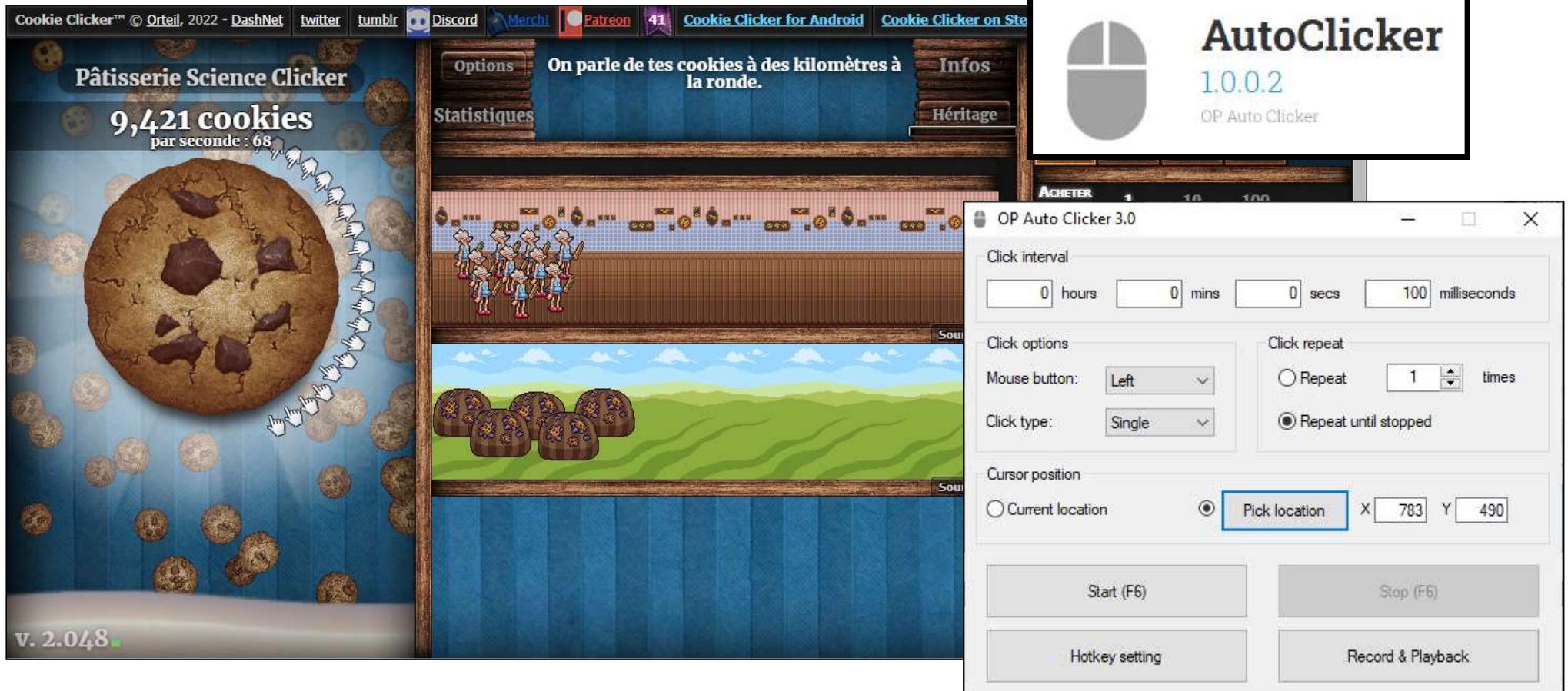
Une multitude d'outils

---

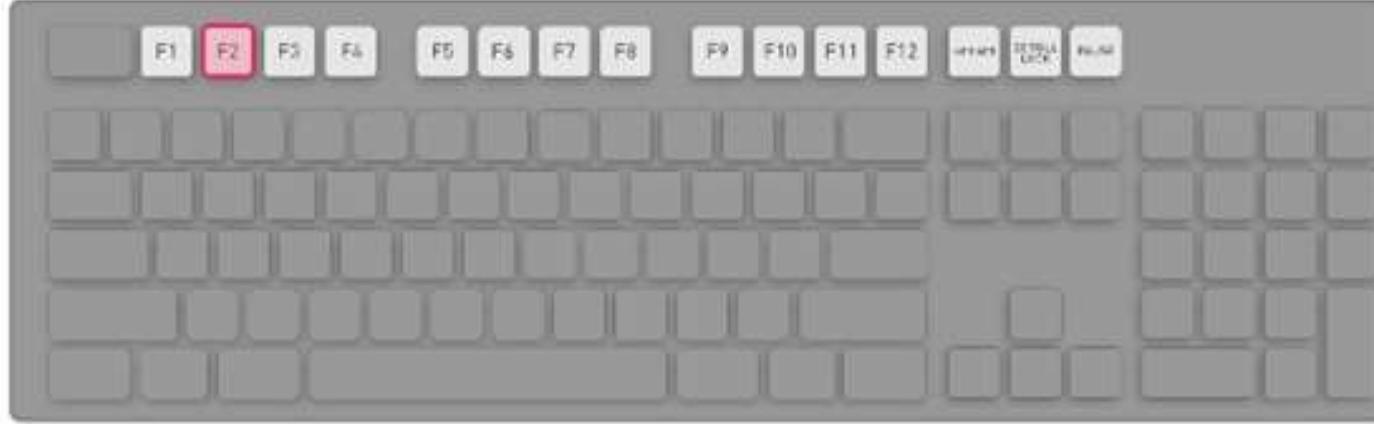
## Définition macro-instruction :

« Instruction qui peut se substituer à une suite d'instructions et dispense l'utilisateur de la saisir.»

# Macro – Souris



# Macro - Clavier



A grey computer keyboard with a red F2 key highlighted. To the right of the keyboard are two small icons: a red square with a grid pattern and a white circle with a black outline.

**Bloc de texte**

suzanne.favereau@gmail.com

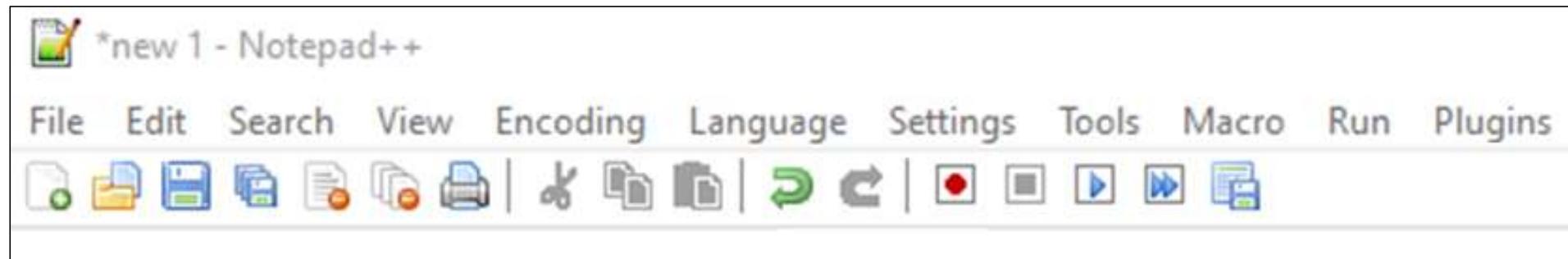
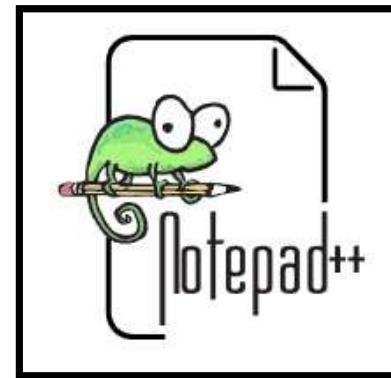
Vitesse de lecture : Rapide ▾

Enregistrer

**CHERRY** 

The image shows a screenshot of a software interface for creating macros. At the top, there's a keyboard graphic with the F2 key highlighted in red. Below it is a text input field containing an email address. Underneath the input field are settings for reading speed (set to 'Rapide') and a red 'Enregistrer' (Save) button. On the far left and right edges of the interface, there are 'CHERRY' brand logos.

## Macro - Clavier



# Macro - Gaming



AntiMicroX

Appli Options Aide

Controller (Xbox One For Windows) (Contrôleur de jeu 1)

<Nouveau>

Supprimer Charger Enregistrer Enregistrer Sous

Sticks

[AUCUNE TOUCHE] [AUCUNE TOUCHE] [AUCUNE TOUCHE] [AUCUNE TOUCHE] [AUCUNE TOUCHE] [AUCUNE TOUCHE]

DPads

[AUCUNE TOUCHE] [AUCUNE TOUCHE]

Gâchette gauche: +[AUCUNE TOUCHE]

A: N X: [AUCUNE TOUCHE] Retour: [AUCUNE TOUCHE]

Start: [AUCUNE TOUCHE] Clic stick droit: [AUCUNE TOUCHE]

Gâchette haute droite: [AUCUNE TOUCHE] Bouton 17: [AUCUNE TOUCHE]

Durée de pression de touche : 0.1s

Nom du profil :

Close

Configuration supplémentaire du profil

Y: [AUCUNE TOUCHE] Z: [AUCUNE TOUCHE]

Guide: [AUCUNE TOUCHE] Clic stick gauche: [AUCUNE TOUCHE]

Gâchette haute gauche: [AUCUNE TOUCHE] Bouton 16: [AUCUNE TOUCHE]

Bouton 18: [AUCUNE TOUCHE]

Configurations 1 2 3 4 5 6 7 8

Cartographie du contrôleur Configuration Rapide Noms Préférences Réinitialiser

Si les événements ne sont pas vus par le jeu, veuillez cliquer ici pour exécuter cette application en tant qu'administrateur.

# Macro - Gaming

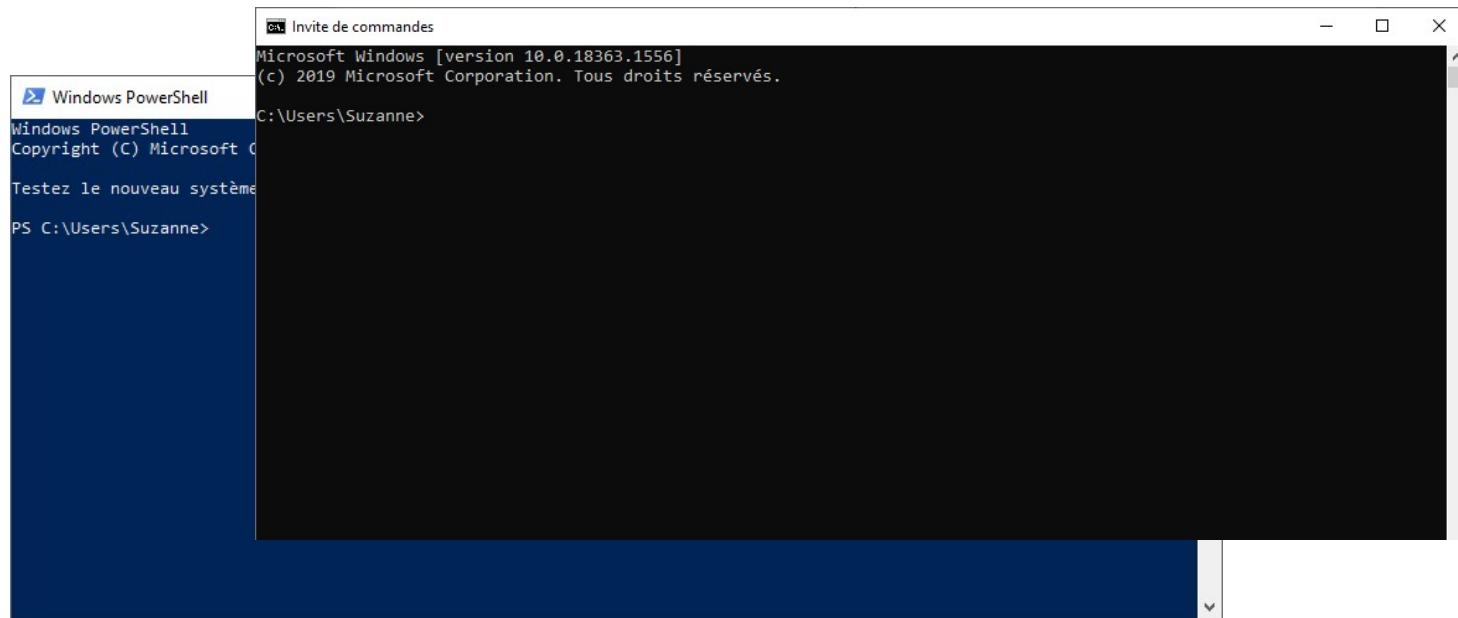


# Solution low tech



Un besoin qui sort de l'ordinaire ?

A vos claviers !



The screenshot shows a Windows PowerShell window titled "Invite de commandes". The window title bar includes the text "Windows PowerShell" and "Invite de commandes". The content area displays the following text:

```
Microsoft Windows [version 10.0.18363.1556]
(c) 2019 Microsoft Corporation. Tous droits réservés.

Windows PowerShell
Copyright (C) Microsoft C

Testez le nouveau système

PS C:\Users\Suzanne>
```

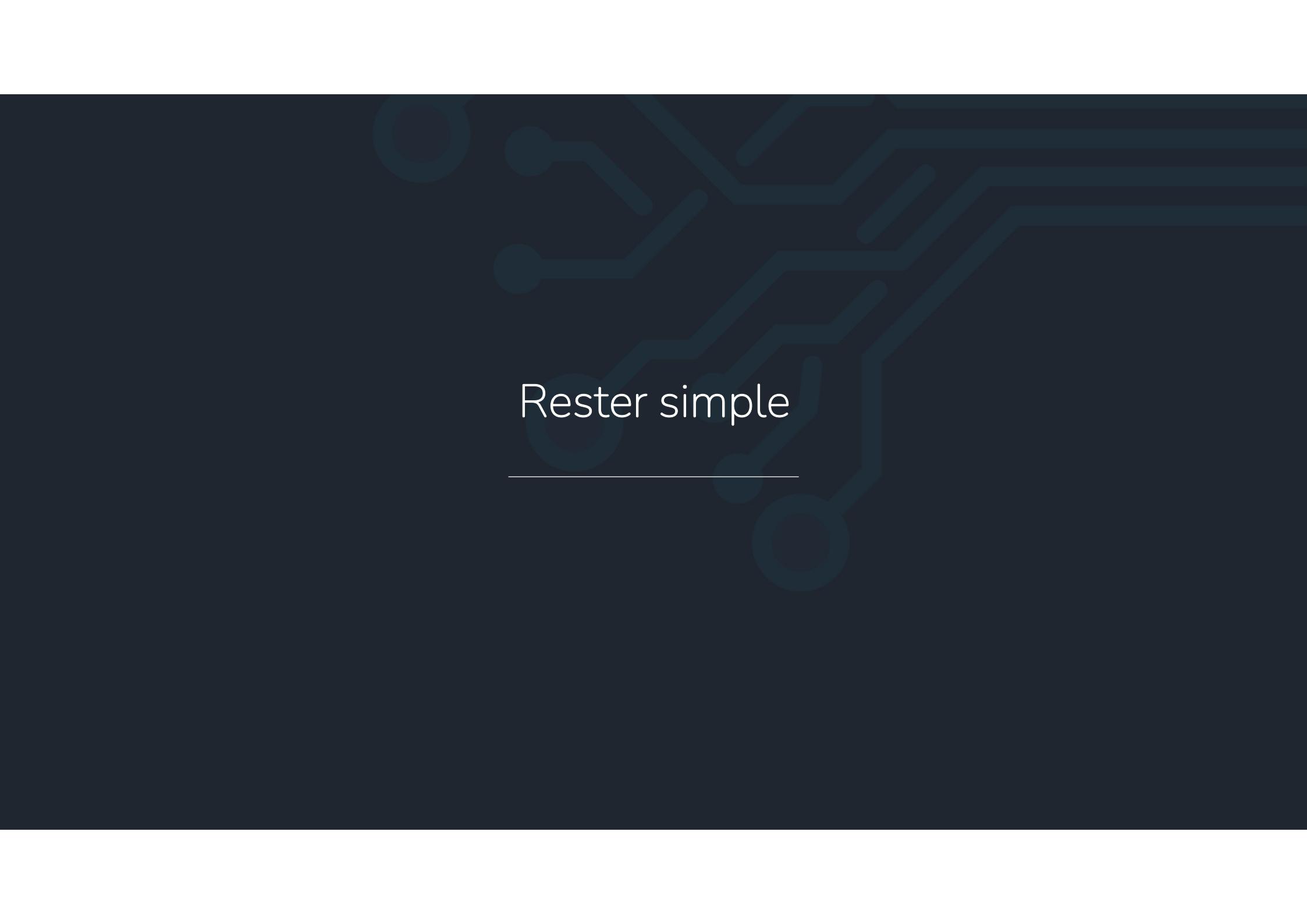
# Ligne de commande – Gestion fichiers



```
-- Ajoute préfix
for %a in (*.*) do ren "%a" "IMG_%a"

-- Renomme prefix & garde X caractère après
ren PXL* IMG_?????????????????.*

-- Récupère la date de prise de vue
exiftool -d "IMG_%Y%m%d_%H%M%S.jpg" "-filename<DateTimeOriginal" D:\temp
```



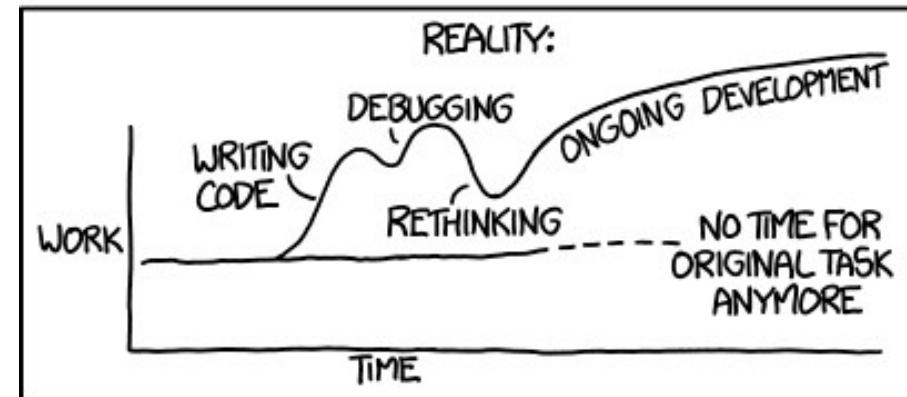
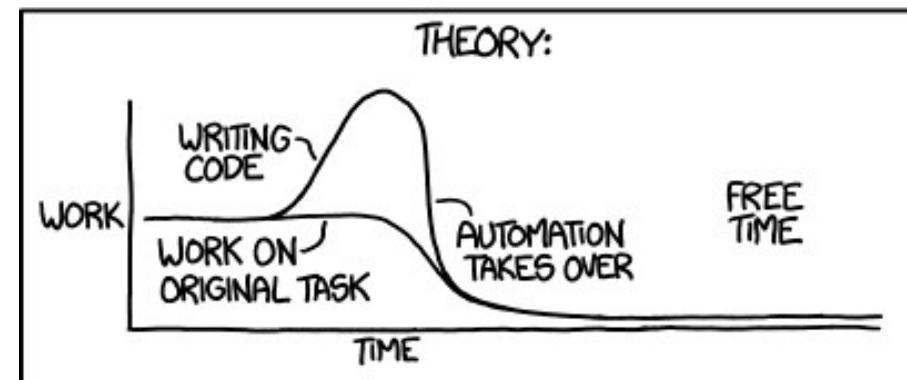
Rester simple

---

Le pire ennemi de  
l'automatisation ?

Le perfectionnisme

"I SPEND A LOT OF TIME ON THIS TASK.  
I SHOULD WRITE A PROGRAM AUTOMATING IT!"

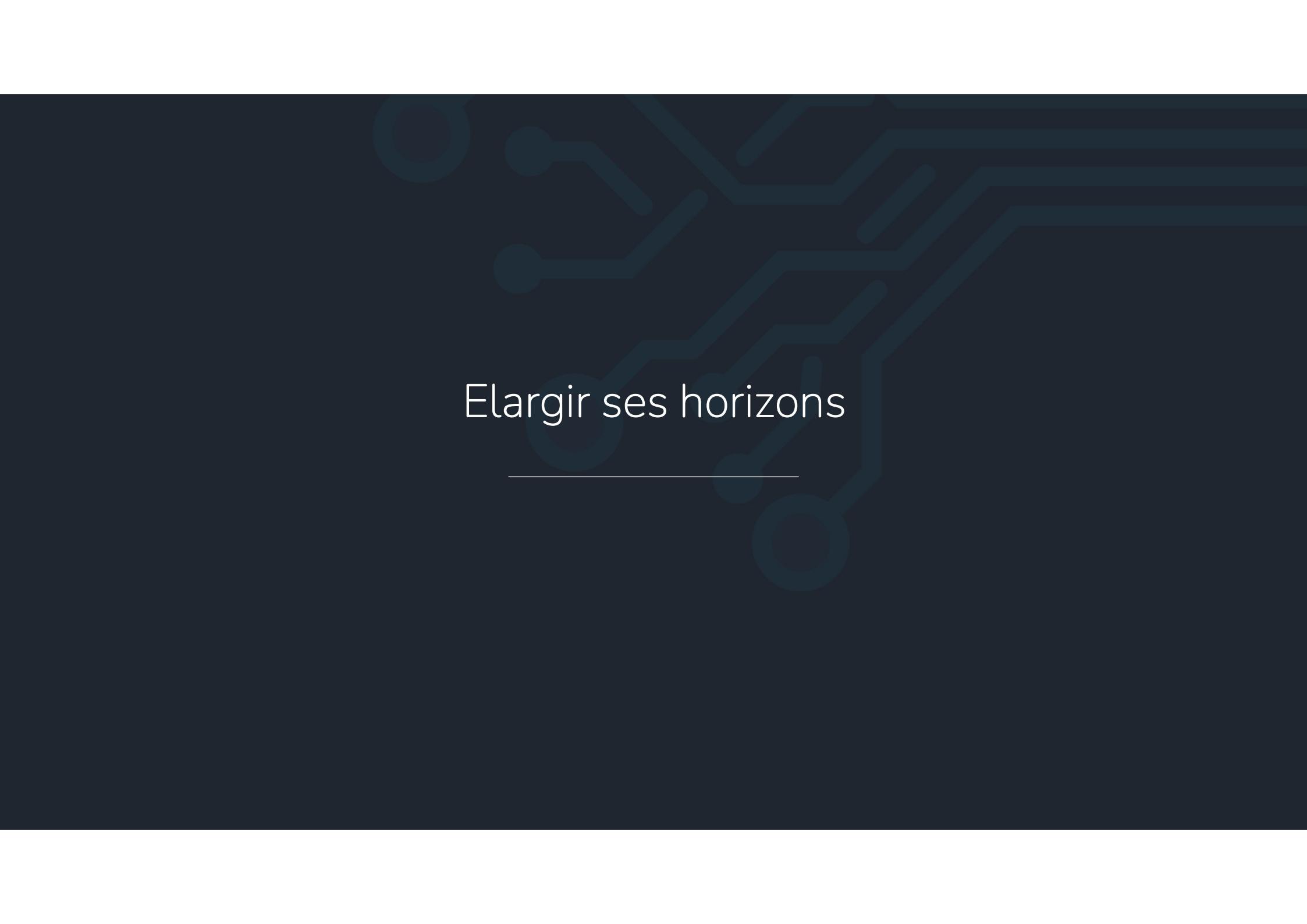


HOW LONG CAN YOU WORK ON MAKING A ROUTINE TASK MORE  
EFFICIENT BEFORE YOU'RE SPENDING MORE TIME THAN YOU SAVE?  
(ACROSS FIVE YEARS)

		HOW OFTEN YOU DO THE TASK					
		50/DAY	5/DAY	DAILY	WEEKLY	MONTHLY	YEARLY
HOW MUCH TIME YOU SHAVE OFF	1 SECOND	1 DAY	2 HOURS	30 MINUTES	4 MINUTES	1 MINUTE	5 SECONDS
	5 SECONDS	5 DAYS	12 HOURS	2 HOURS	21 MINUTES	5 MINUTES	25 SECONDS
	30 SECONDS	4 WEEKS	3 DAYS	12 HOURS	2 HOURS	30 MINUTES	2 MINUTES
	1 MINUTE	8 WEEKS	6 DAYS	1 DAY	4 HOURS	1 HOUR	5 MINUTES
	5 MINUTES	9 MONTHS	4 WEEKS	6 DAYS	21 HOURS	5 HOURS	25 MINUTES
	30 MINUTES	6 MONTHS	5 WEEKS	5 DAYS	1 DAY	2 HOURS	
	1 HOUR	10 MONTHS	2 MONTHS	10 DAYS	2 DAYS	5 HOURS	
	6 HOURS			2 MONTHS	2 WEEKS	1 DAY	
	1 DAY				8 WEEKS	5 DAYS	

## Calibrer ses efforts

Dans un contexte perso, on n'a pas que ça à faire !



Elargir ses horizons

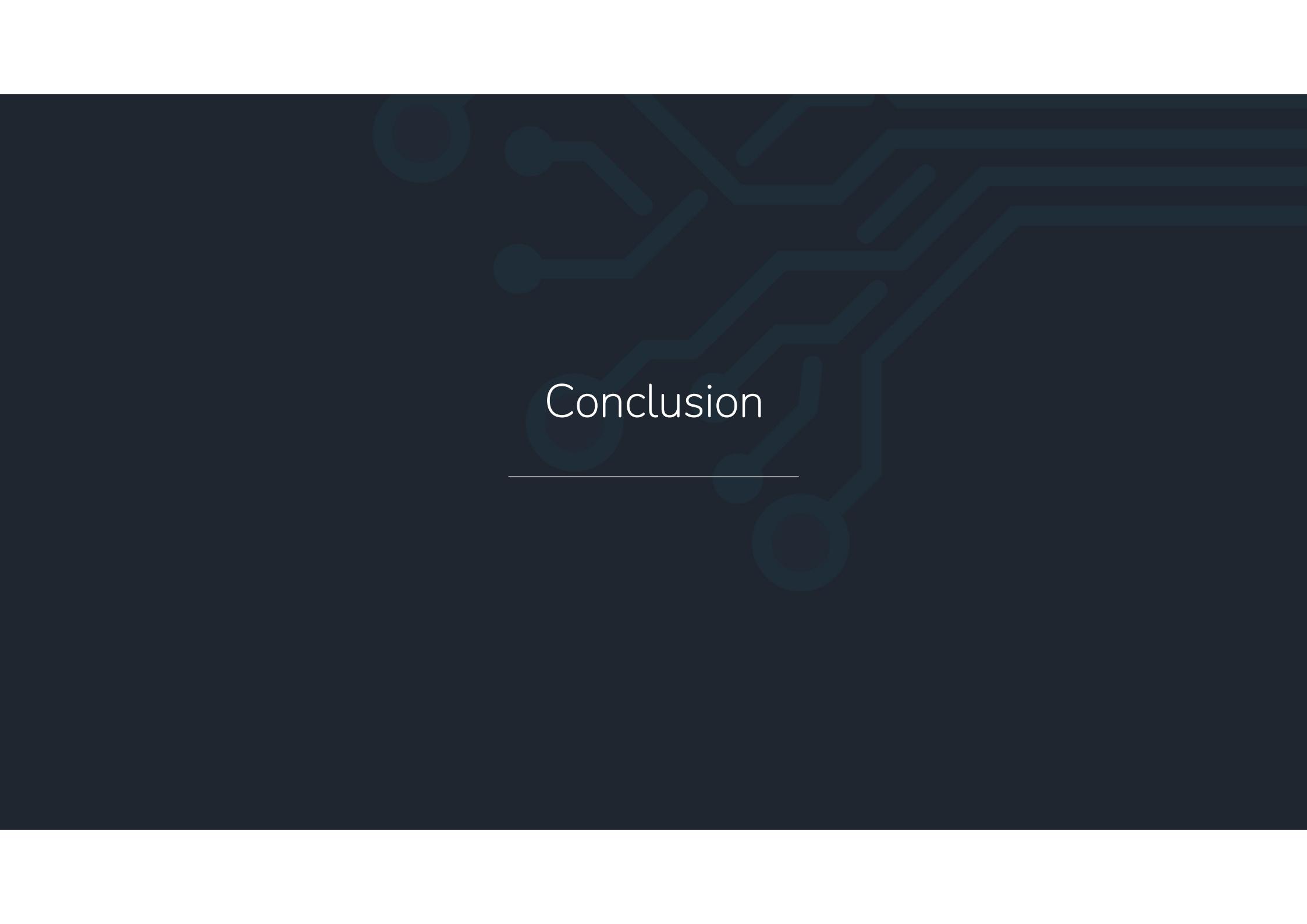
---

Si c'est valable pour les petites tâches chez soi,  
c'est valable au travail aussi !

Allez plus loin ....

L'automatisation à grande échelle





Conclusion

---

Et la limite ?

Un grand pouvoir implique de  
grandes responsabilités



## Actu

Comment s'organise la revente illégale de billets de spectacle sur le Net

par Geoffrey Le Guilcher  
Publié le 13 février 2013 à 12h30  
Mis à jour le 13 février 2013 à 12h30



Ordinateurs et bancaires à l'heure de spectacle  
Pour les revendeurs binaire : pas de billets clandestins

**Bons plans du Net : ces petits malins passeront toujours devant**

CONSOMMATION

SUIVRE CE SUJET

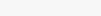


MINISTÈRE DE L'ÉCONOMIE DES FINANCES ET DE LA SOUVERAINETÉ INDUSTRIELLE ET NUMÉRIQUE

economie.gouv.fr

A+ A- ☰

Direction générale de la concurrence, de la consommation et de la répression des fraudes



**Revente de billets de spectacles ou de compétitions sportives : restez vigilants**

13/10/2022

Concerts, matchs, tournées... il est difficile d'obtenir des billets de spectacles ou de compétitions sportives. Restez vigilants !



**franceinfo:**

Taylor Swift : pourquoi le chaos autour la vente des billets de sa tournée 2023 questionne le monopole de Ticketmaster

Les fans de la star américaine mécontents ont porté l'affaire devant les tribunaux. Ils mettent au jour une situation monopolistique dans le secteur de la billetterie aux Etats-Unis, dénoncée depuis plusieurs années.

Falila Gbadamassi  
France Télévisions

Publié le 12/12/2022 10:57  
Temps de lecture : 5 min.

MOTHERBOARD TECH BY VICE

Lire Regarder Société Life Tech

**Contre la revente de billets : l'inlassable lutte anti-botnets**

Les concerts et festivals sont pris d'assaut sur les plateformes officielles fois sold out, leurs prix flambent sur les sites de revente. Face à ces affaires massives de billets, les producteurs contre-attaquent à grand-peine.

LD Par Laura Dulieu BL Par Bruno Lus

20.3.19 Partager Tweet Snap

A vous les studios !

suzanne.favereau@gmail.com



## Outils :

- <https://autoclicker.fr.uptodown.com/windows>
- <https://www.cherry-world.com/service/software/utility>
- <https://notepad-plus-plus.org/downloads/>
- <https://github.com/AntiMicroX/antimicrox>
- <https://exiftool.org/>

## Outils professionnels :

- <https://playwright.dev/>
- <https://www.cypress.io/>
- <https://fr.wikipedia.org/wiki/Cron>

## Législation :

- [https://en.wikipedia.org/wiki/Better\\_Online\\_Tickets\\_Sales\\_Act#:~:text=This%20activity%20is%20also%20referred,the%20U.S.%20Federal%20Trade%20Commission](https://en.wikipedia.org/wiki/Better_Online_Tickets_Sales_Act#:~:text=This%20activity%20is%20also%20referred,the%20U.S.%20Federal%20Trade%20Commission)
- <https://www.mgbmag.fr/2019/04/18/juridique-lunion-europeenne-legifere-contre-lutilisation-de-bots-en-billetterie/#:~:text=Apr%C3%A8s%20les%20Etats%2DUnis%2C%20le,sein%20de%20l'Union%20Europ%C3%A9enne.>

## Articles :

- <https://www.economie.gouv.fr/dgccrf/revente-de-billets-de-spectacles-ou-de-competitions-sportives-restez-vigilants>
- <https://www.capital.fr/economie-politique/bons-plans-du-net-ces-petits-malins-vous-passeron-toujours-devant-1155209>
- <https://www.quechoisir.org/actualite-concerts-spectacles-la-fraude-remonte-sur-scene-n99464/>

# SOURCES

Images :

- <https://xkcd.com/1319/>
- <https://xkcd.com/1205/>
- [https://www.reddit.com/r/france/comments/pejp0o/avis\\_%C3%A0\\_tous\\_les\\_t%C3%A9tr%C3%A9travailleurs\\_dont\\_les/](https://www.reddit.com/r/france/comments/pejp0o/avis_%C3%A0_tous_les_t%C3%A9tr%C3%A9travailleurs_dont_les/)

