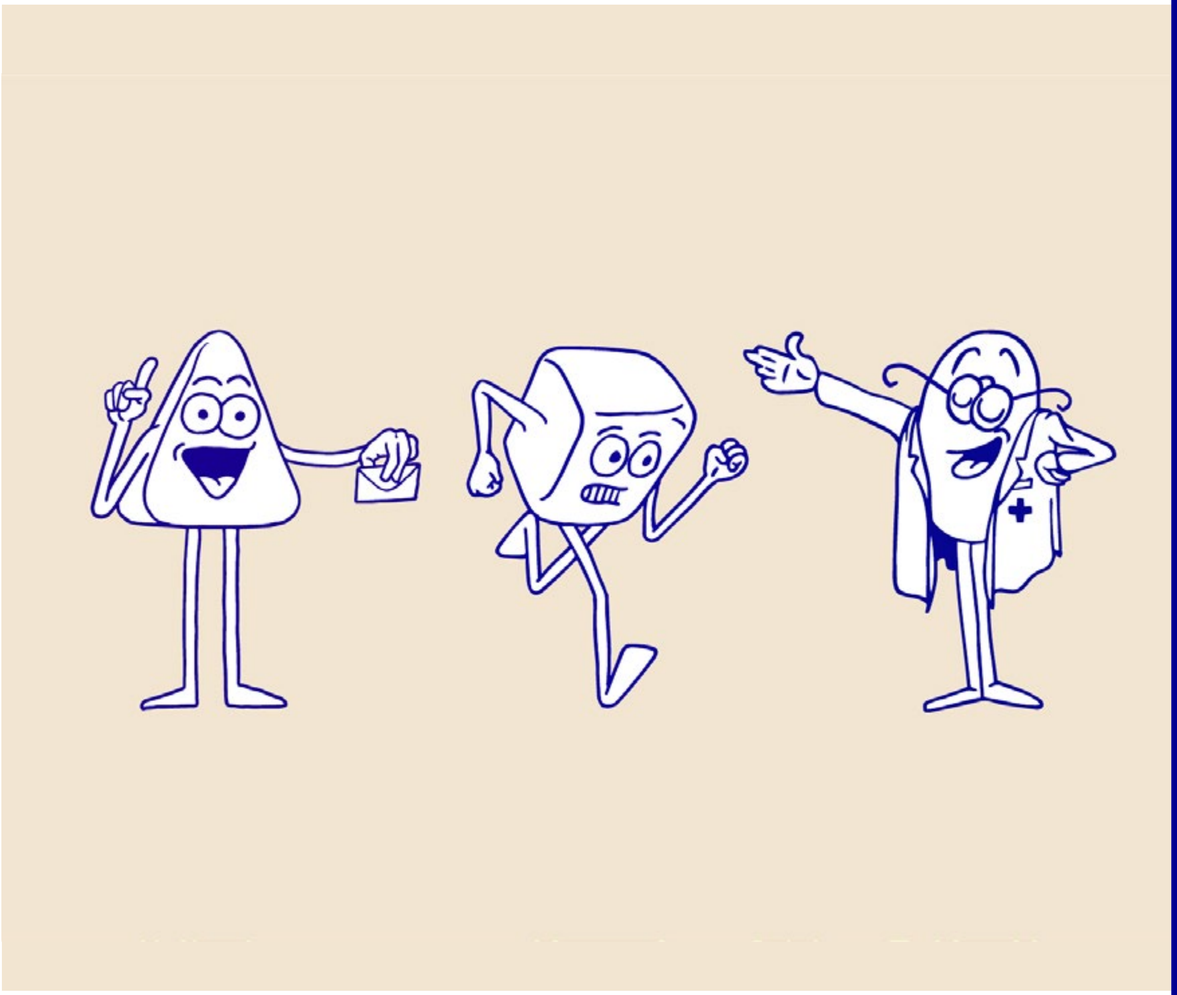
Antoine de Saboulin

book 2022

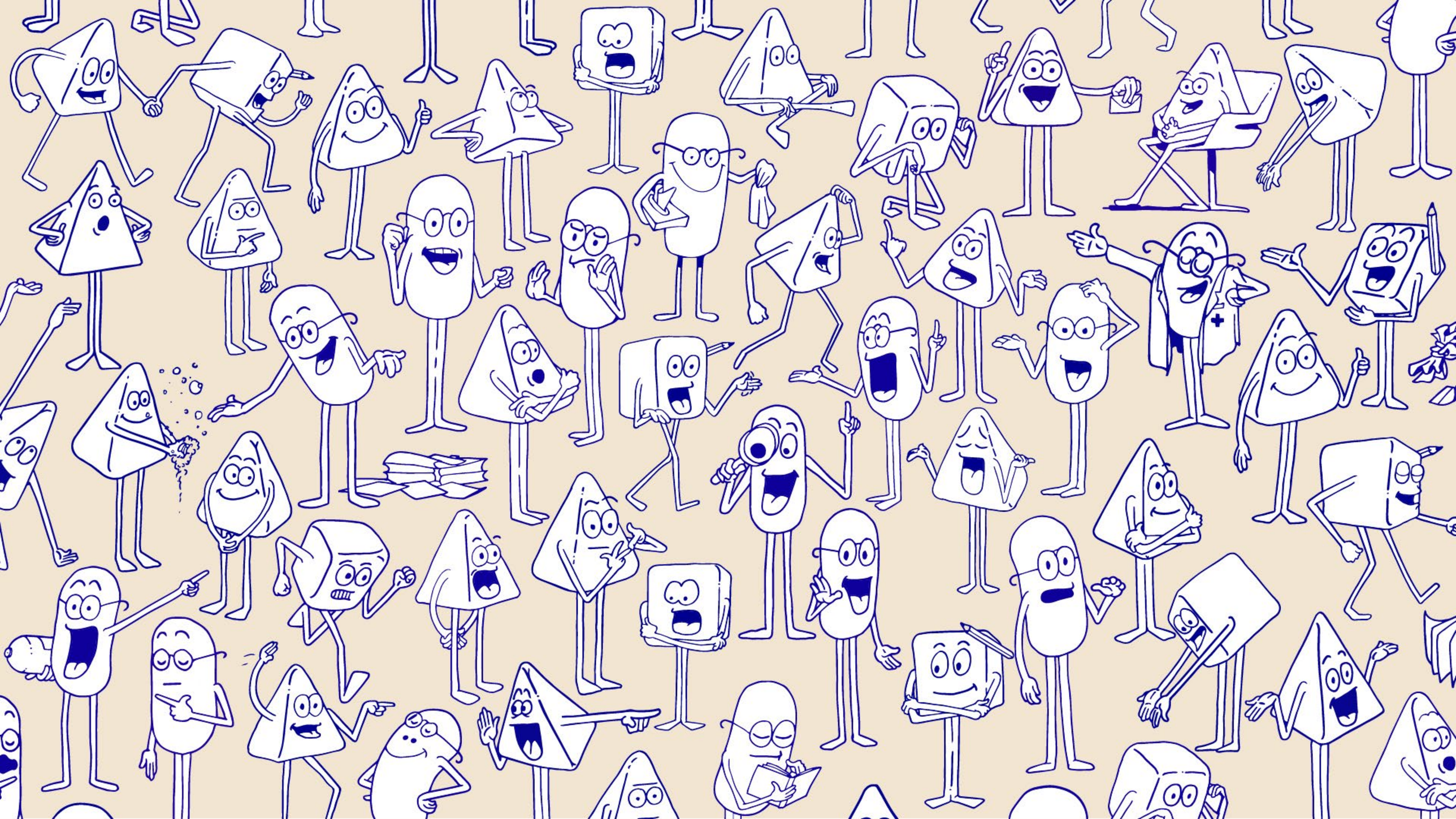
Les personnages du GOUV

GOUVERNEMENT

Liberté
Égalité
Fraternité



GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité
Vaccin
COVID-19
SE VACCINER, SE PROTÉGER
L'ARN messager
1 Pour concevoir un vaccin à ARN messager, il faut d'abord séquencer le génome du virus
2 Puis, déterminer contre quelle partie de ce virus il faut lutter
3 Une fois isolé, ce tronçon est « coplé ». On appelle cette « réplique » l'ARN messager
4 Dans le cas de la Covid-19, il faut combattre la protéine S
5 Ces protéines S, avec leurs épines, sont la « clé » du virus pour entrer dans les cellules
6 L'objectif est d'éduquer le système immunitaire ...
7 ... en injectant dans l'organisme l'ARN messager
8 L'ARN messager ordonne aux cellules humaines de fabriquer des protéines S
9 Cette production de protéines S active une réponse immunitaire : la fabrication d'anticorps
10 Si le virus entre à l'avenir dans l'organisme, il sera reconnu et rapidement détruit



GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité

Les small modular reactors

FRANCE 2030

Qu'est-ce que c'est ?

Qu'est-ce que cela veut dire "petits" réacteurs ?

Les SMR sont des petits réacteurs nucléaires modulaires très innovants.

Les SMR fonctionnent comme des réacteurs nucléaires mais en version miniature. Et qui dit petit, dit plus facilement transportable, plus sûr et surtout qui permet une meilleure gestion des déchets !

Grand réacteur nucléaire préciser conso

Petit réacteur modulaire préciser conso

Mais à quoi cela sert concrètement ?

À décentraliser la production d'électricité et à rendre autonomes, par exemple, des villes reculées.

mais pas que !

Les SMR peuvent aussi nous aider à aller plus loin dans la décarbonation avec la production de chaleur et d'hydrogène.

hydrogène

Pour résumer

Les SMR sont des petits réacteurs nucléaires qui permettent de décentraliser la production d'électricité.

Depuis 2017, la France développe les SMR et ils font désormais partis des technologies dans lesquelles le Gouvernement à décidé d'investir.

Pour plus d'informations : gouvernement.fr

Pourquoi élit-on 577 députés ?

Les élections législatives visent à désigner les députés de l'Assemblée nationale.

Pourquoi y en a-t-il 577 ?

Le territoire national est découpé en 577 circonscriptions dans lesquelles sont élus les députés.

En bref, un député est égal à une circonscription !

Chaque département contient au moins une circonscription ou plus.

Par exemple, les Alpes-Maritimes possèdent 9 circonscriptions. Cela représente 9 députés...

... alors que la Lozère n'en a qu'un !

Cocarde : insigne tricolore porté par les députés

Les députés ont un grand nombre de missions.

Ils siègent à l'Assemblée nationale.

Ils votent les lois.

Ils déposent des propositions de loi.

Ils proposent des amendements pour modifier les textes examinés.

Ils contrôlent l'action du Gouvernement.

Ils votent le budget.

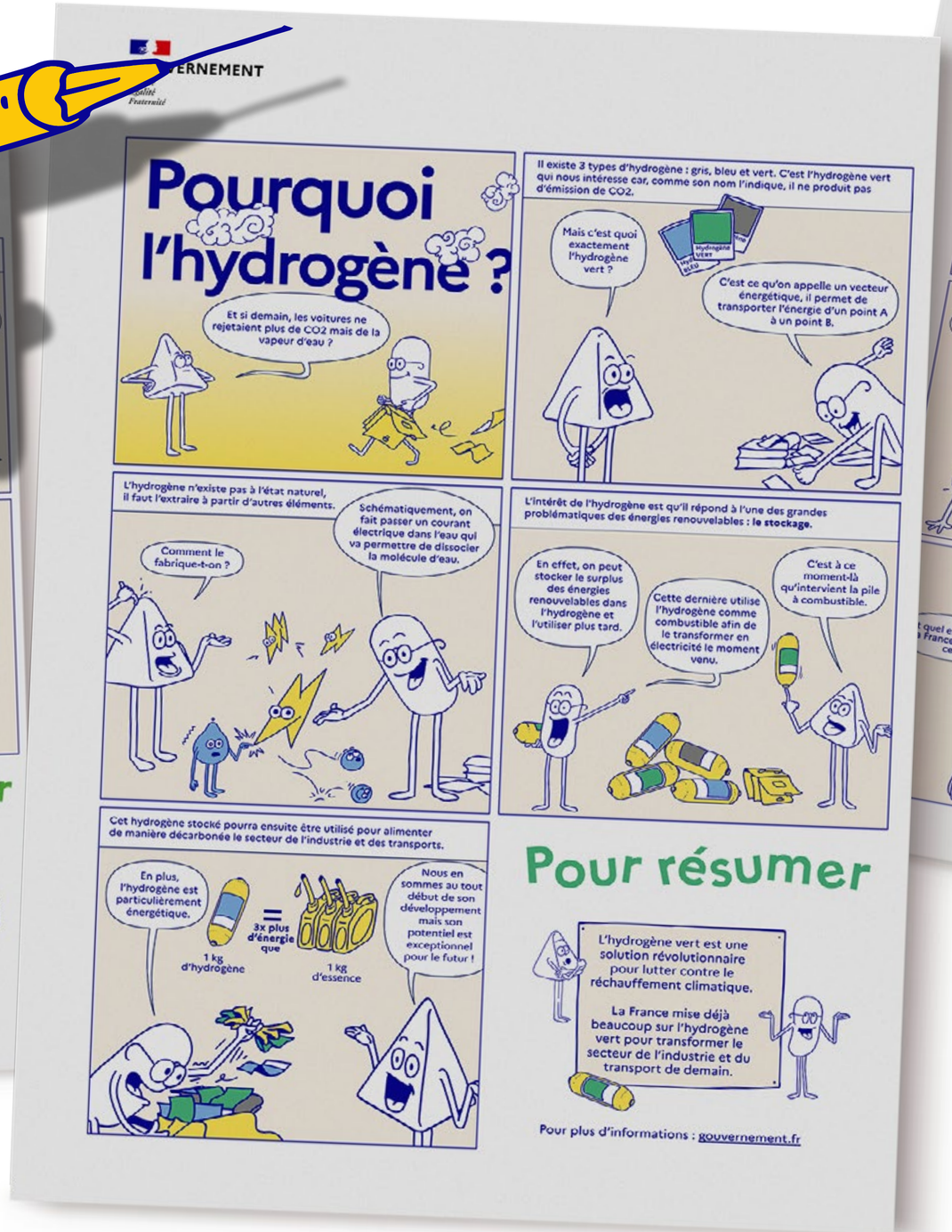
Pour résumer

Les 577 députés sont élus au niveau local, dans les circonscriptions, mais sont également les représentants de la Nation.

Les 12 et 19 Juin Allons Voter !

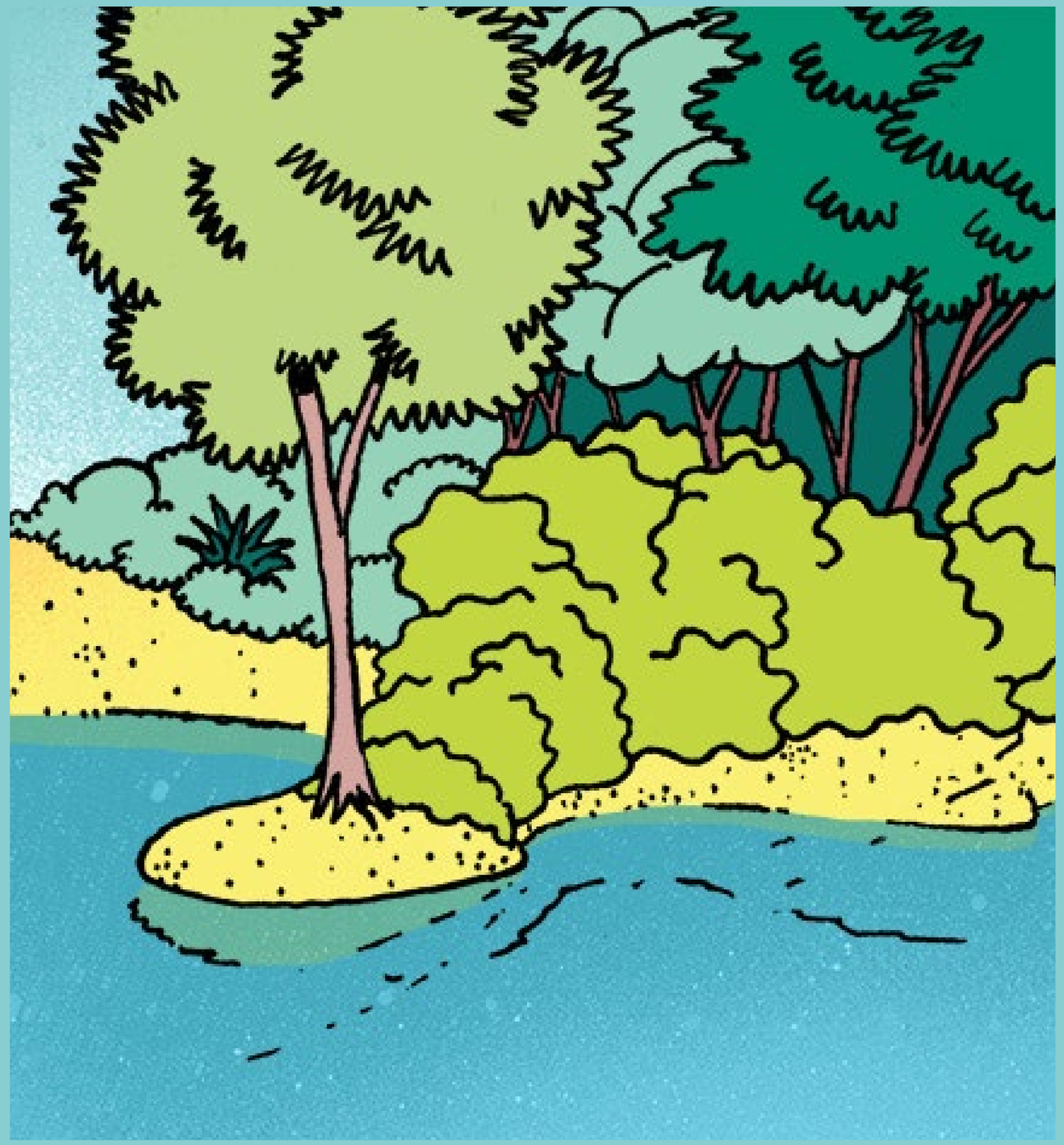
Pour plus d'informations : elections.interieur.gouv.fr

GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité
Pourquoi la laïcité ?
Je pense et je crois en ce que je veux !
C'était l'État qui finançait l'Église catholique. Vous le saviez ?
Puis, la 3ème république instaure la liberté de conscience avant que la 3ème république ne promulgue la séparation de l'Église et l'État via la loi de 1905.
C'est le début de la laïcité française !
Et l'école est ainsi devenue laïque, publique, gratuite et obligatoire !
LES 4 GRANDS PRINCIPES DE LA LAÏCITÉ FRANÇAISE
Principe 1 : la séparation de l'Église et l'État.
Principe 2 : la liberté de conscience et de culte.
Cela veut dire que tout le monde peut croire en ce qu'il veut, avec la seule limite de respecter l'ordre public.
Principe 3 : l'égalité de tous devant la loi.
Principe 4 : la neutralité de l'État et ses agents.
Cela veut dire que tout signe religieux ou politique est interdit pour les professeurs, les infirmiers, les juges, etc...
Pour résumer
La laïcité n'est pas une opinion mais un cadre qui garantit la liberté à tous de croire ou de ne pas croire.
Pour plus d'informations : gouvernement.fr


Pourquoi l'hydrogène ?
Et si demain, les voitures ne rejetaient plus de CO2 mais de la vapeur d'eau ?
Il existe 3 types d'hydrogène : gris, bleu et vert. C'est l'hydrogène vert qui nous intéresse car, comme son nom l'indique, il ne produit pas d'émission de CO2.
Mais c'est quoi exactement l'hydrogène vert ?
C'est ce qu'on appelle un vecteur énergétique, il permet de transporter l'énergie d'un point A à un point B.
L'hydrogène n'existe pas à l'état naturel, il faut l'extraire à partir d'autres éléments.
Comment le fabrique-t-on ?
Schématiquement, on fait passer un courant électrique dans l'eau qui va permettre de dissocier la molécule d'eau.
L'intérêt de l'hydrogène est qu'il répond à l'une des grandes problématiques des énergies renouvelables : le stockage.
En effet, on peut stocker le surplus des énergies renouvelables dans l'hydrogène et l'utiliser plus tard.
Cette dernière utilise l'hydrogène comme combustible afin de le transformer en électricité le moment venu.
C'est à ce moment-là qu'intervient la pile à combustible.
Cet hydrogène stocké pourra ensuite être utilisé pour alimenter de manière décarbonée le secteur de l'industrie et des transports.
En plus, l'hydrogène est particulièrement énergétique.
1 kg d'hydrogène = 3x plus d'énergie que 1 kg d'essence
Nous en sommes au tout début de son développement mais son potentiel est exceptionnel pour le futur !
Pour résumer
L'hydrogène vert est une solution révolutionnaire pour lutter contre le réchauffement climatique.
La France mise déjà beaucoup sur l'hydrogène vert pour transformer le secteur de l'industrie et du transport de demain.
Pour plus d'informations : gouvernement.fr

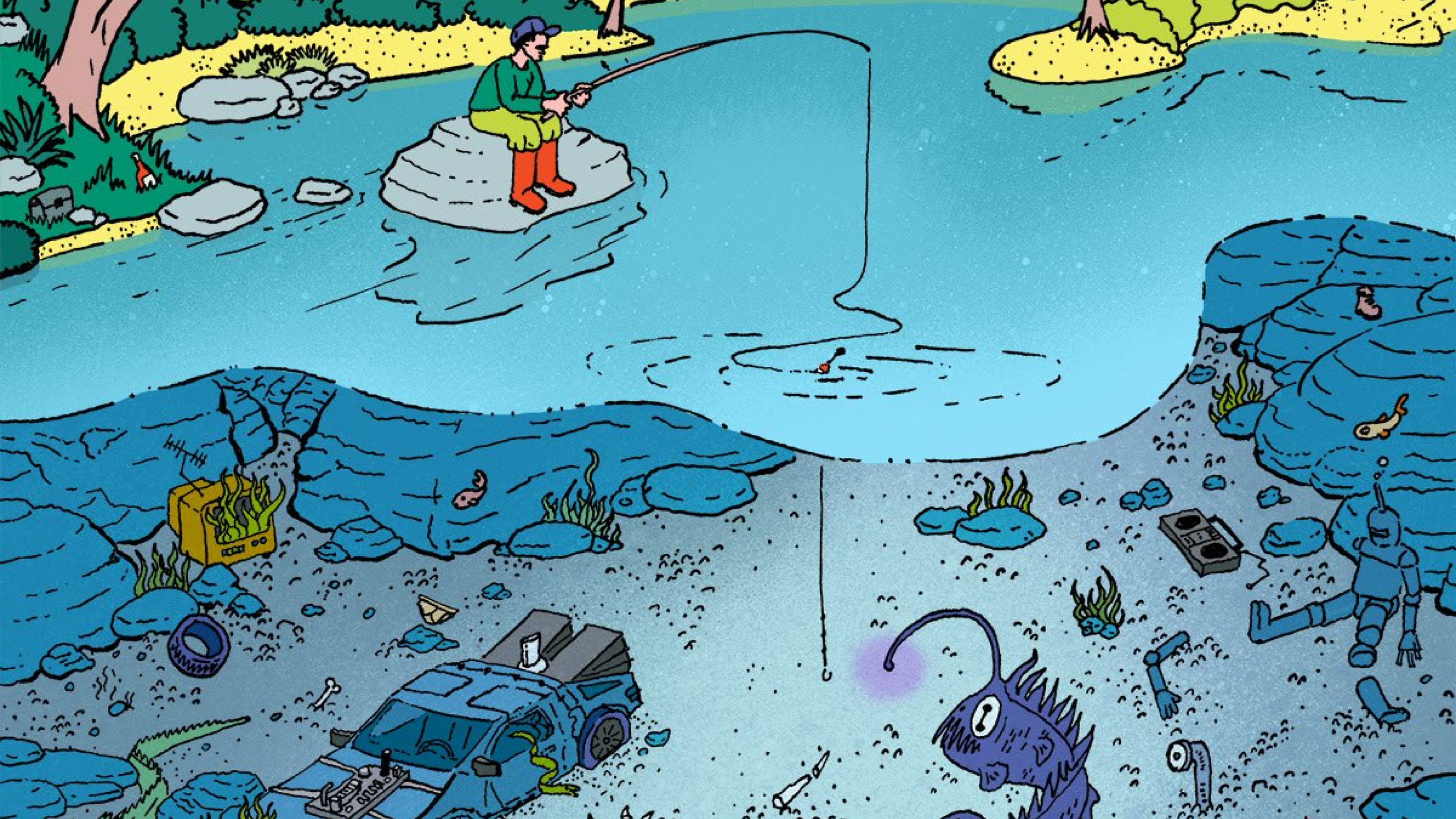
GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité
COVAX, qu'est-ce que c'est
"COVAX livre plus d'un milliard de doses de vaccins aux pays les plus pauvres..."
C'est un dispositif mondial de dons qui a été lancé par l'Organisation mondiale de la Santé (OMS) pour affronter la crise sanitaire.
Mais comment cela marche concrètement ?
C'est un système solidaire dans lequel les pays les plus riches font des dons de vaccins contre le Covid-19 à COVAX qui les envoie aux pays qui en ont le plus besoin.
Si je comprends bien, le but de COVAX est de protéger tout le monde et tous les pays contre le Covid-19 ?
EXACTEMENT
C'est en garantissant un accès équitable aux vaccins à l'échelle mondiale que l'on peut réduire l'impact de la pandémie sur la santé publique et l'économie !
quel est le rôle de France dans tout cela ?
Il est décisif.
Pour résumer
COVAX est un dispositif mondial de dons de vaccins pour venir en aide aux pays les plus en demande. La France a déjà donné 75 millions de doses à COVAX sur les 120 millions qu'elle a prévu de donner d'ici mai 2022.
Pour plus d'informations : gouvernement.fr

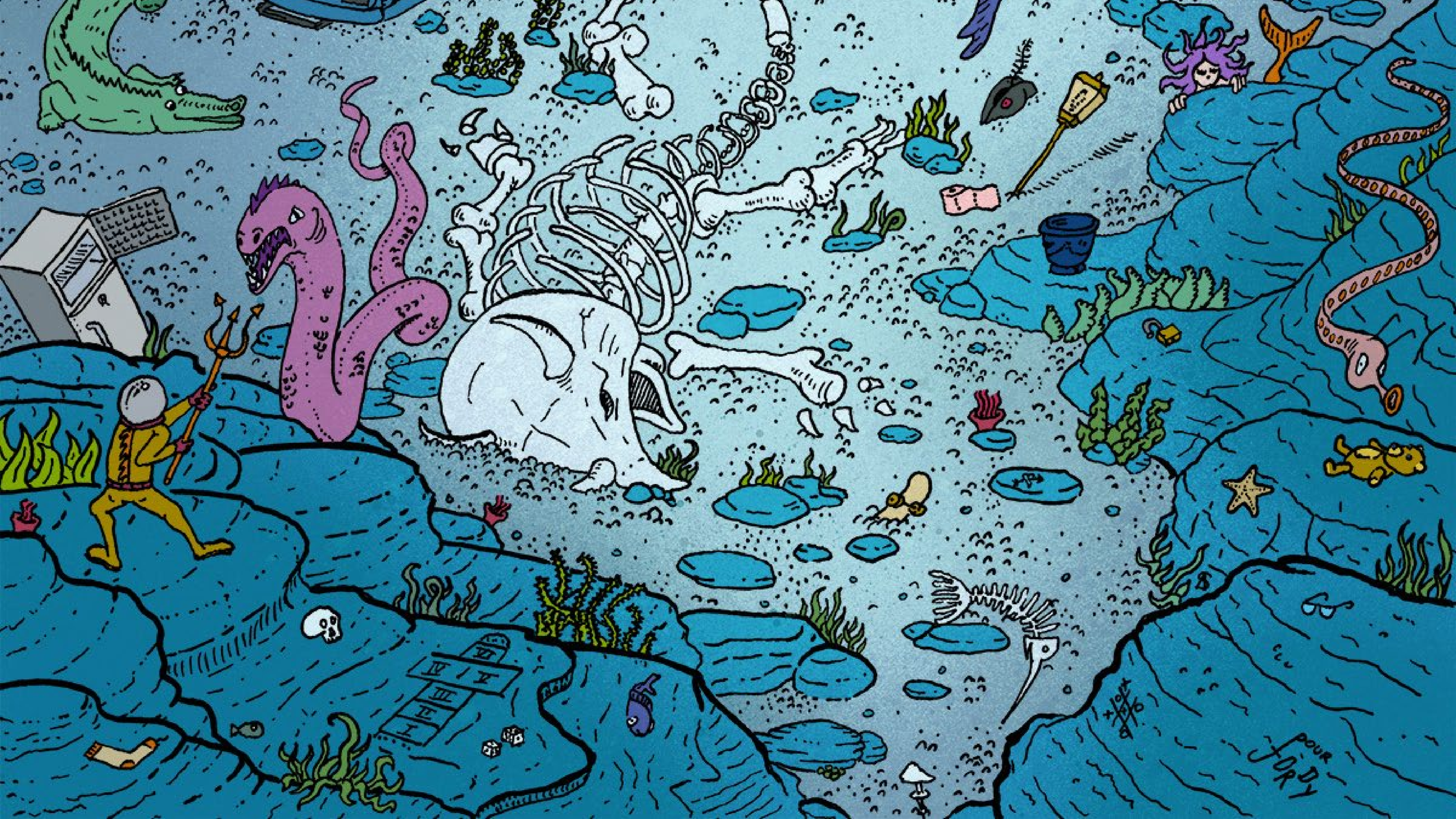
GOUVERNEMENT
Le fonctionnement d'un vaccin à base d'
adénovirus
1 Il était une fois un vaccin contre le coronavirus basé sur la technique dite du « vecteur viral non répliquant ».
2 Ce procédé consiste à utiliser un virus inoffensif comme vecteur. Concrètement, il sert de navire de transport à un fragment de l'ADN du coronavirus.
3 Ce « virus-coureur » est bénin, n'provoque tout au plus un rhume. Il est issu de la grande famille des « adénovirus », bien connue des scientifiques.
4 Le choix de l'adénovirus vaccin d'un vaccin à l'autre. Le seul règle est d'opter pour un virus sans danger, peu fréquent, voire jamais rencontré par l'humain.
6 Par ailleurs, l'adénovirus est modifié pour l'empêcher de se reproduire et d'infecter d'autres cellules. C'est pourquoi on dit qu'il est « non répliquant ».
8 Ce fragment d'ADN par un processus complexe à celui de l'ARN messager, fait fabriquer à la cellule, la protéine antigénique responsable du coronavirus.
10 Dorénavant, si le coronavirus entre dans l'organisme, il sera reconnu et rapidement détruit.
GOUVERNEMENT
L'ARN messager
1 Pour concevoir un vaccin à ARN messager, il faut d'abord séquencer le génome du virus
2 Puis, déterminer contre quelle partie de ce virus il faut lutter
3 Une fois isolé, ce tronçon est « copié ». On appelle cette « réplique » l'ARN messager
4 Dans le cas de la Covid-19, il faut combattre la protéine S
5 Ces protéines S, avec leurs épines, sont la « clé » du virus pour entrer dans les cellules
6 L'objectif est d'éduquer le système immunitaire ...
7 ... en injectant dans l'organisme l'ARN messager
8 L'ARN messager ordonne aux cellules humaines de fabriquer des protéines S
9 Cette production de protéines S active une réponse immunitaire : la fabrication d'anticorps
10 Si le virus entre à l'avenir dans l'organisme, il sera reconnu et rapidement détruit
GOUVERNEMENT
L'aérati
efficace contre le Covi
Démonstration durée 20 min
1 Car le Covid-19 transmet essentiellement via les aérosols.
2 Dans les endroits où l'air circule peu, le risque de transmettre le virus augmente.
3 Les humains les émettent lorsqu'ils respirent. Et plus encore lorsqu'ils parlent
4 L'aération permet de disperser ces nuages et donc de diminuer le risque de transmission.
Pour résumer
Aérer chaque pièce 10 minutes toutes les heures permet de réduire considérablement la transmission de Covid-19.
Pour plus d'informations : gouvernement.fr
GOUVERNEMENT
Liberté
Égalité
Fraternité
La vaccination
un geste efficace contre le COVID-19
Si tu as entre 5 et 11 ans, tu peux te faire vacciner contre le Covid-19
1 Un vaccin consiste à injecter une petite portion inoffensive (c'est-à-dire sans danger) de virus.
2 L'objectif : entraîner ton système immunitaire à se défendre contre l'ennemi (le virus) pour mieux combattre s'il essaye de te contaminer.
3 En présence de cette faible quantité de virus, ton corps envoie ses petits soldats (les anticorps) pour qu'ils luttent.
4 À l'avenir, si tu rencontres le virus, ton corps est prêt à déployer ses soldats pour le neutraliser.
Pour résumer
Se faire vacciner, c'est se protéger pour rester en bonne santé.
Pour plus d'informations : gouvernement.fr

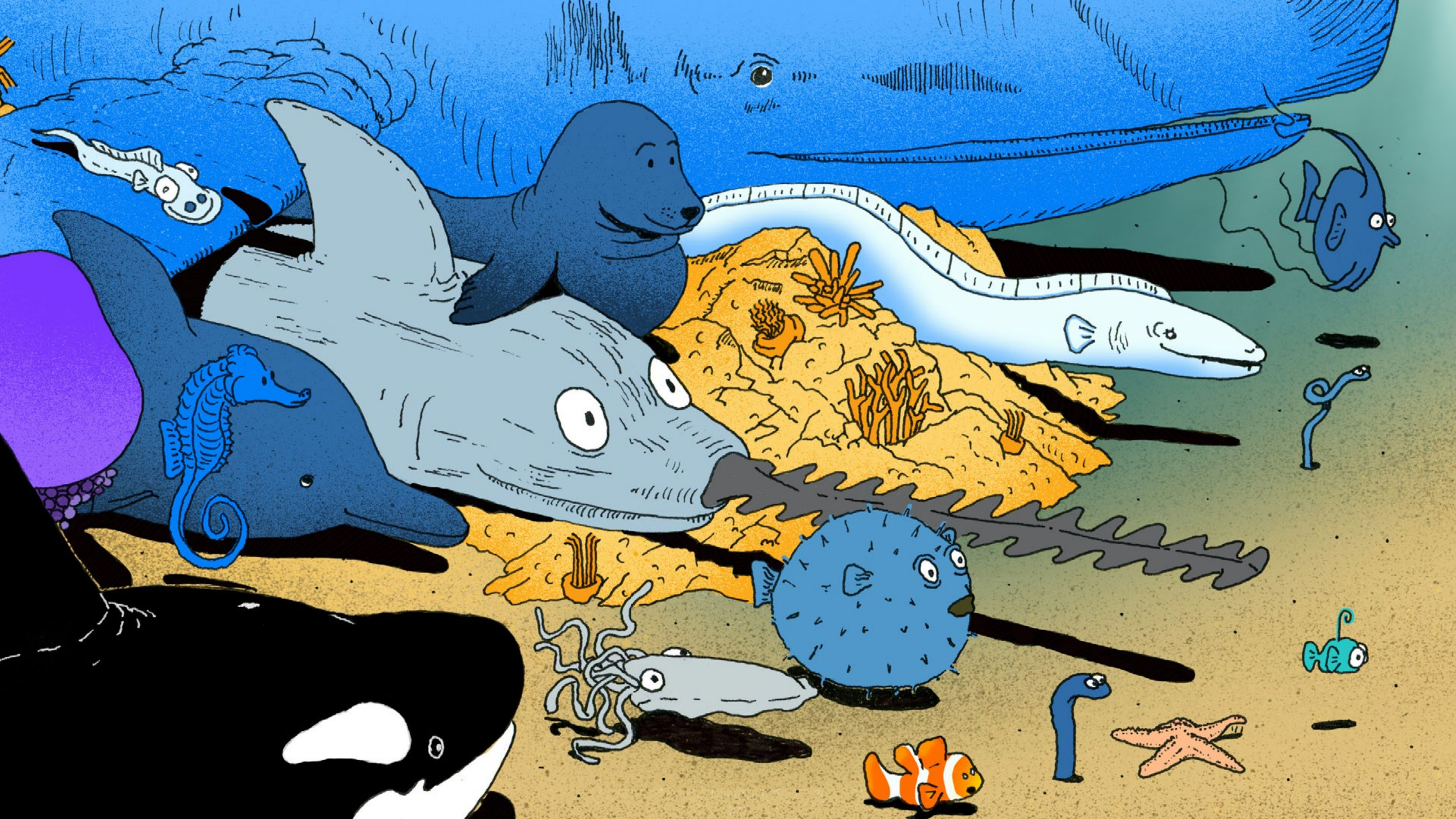


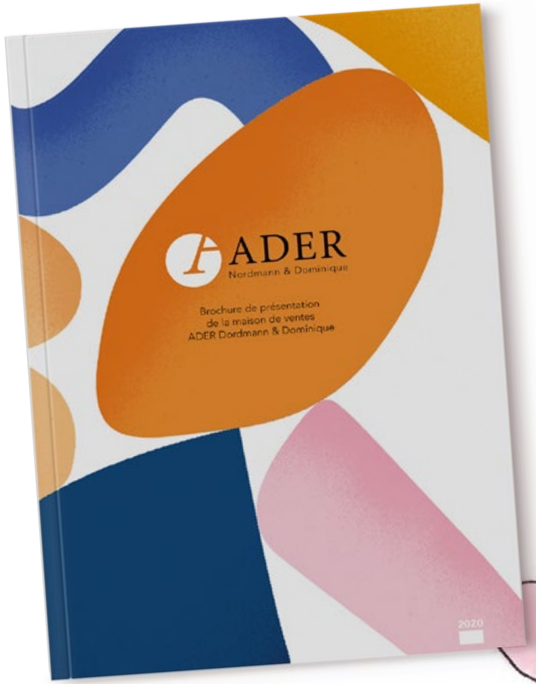
illustrations à la

ligne claire



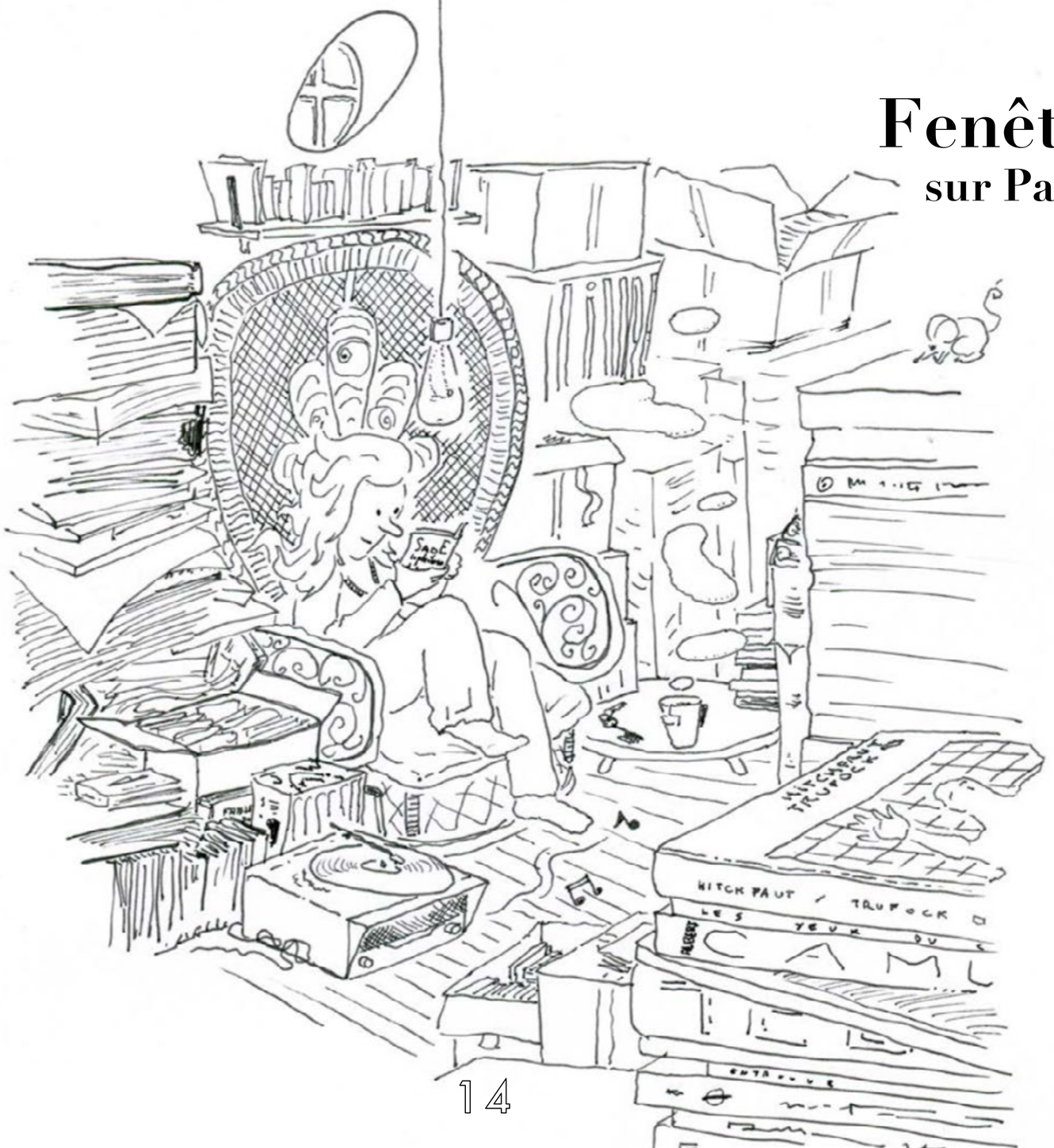

POUR
JORDY

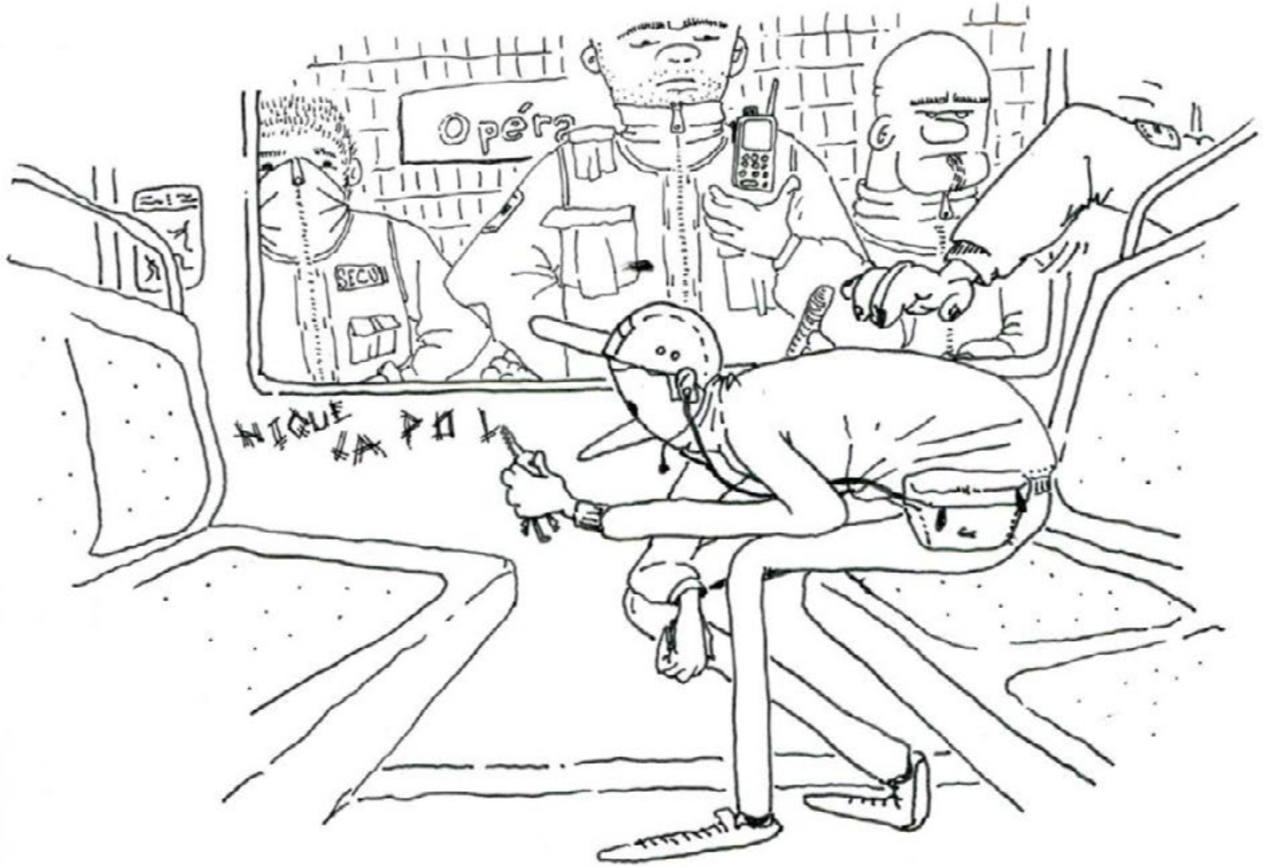


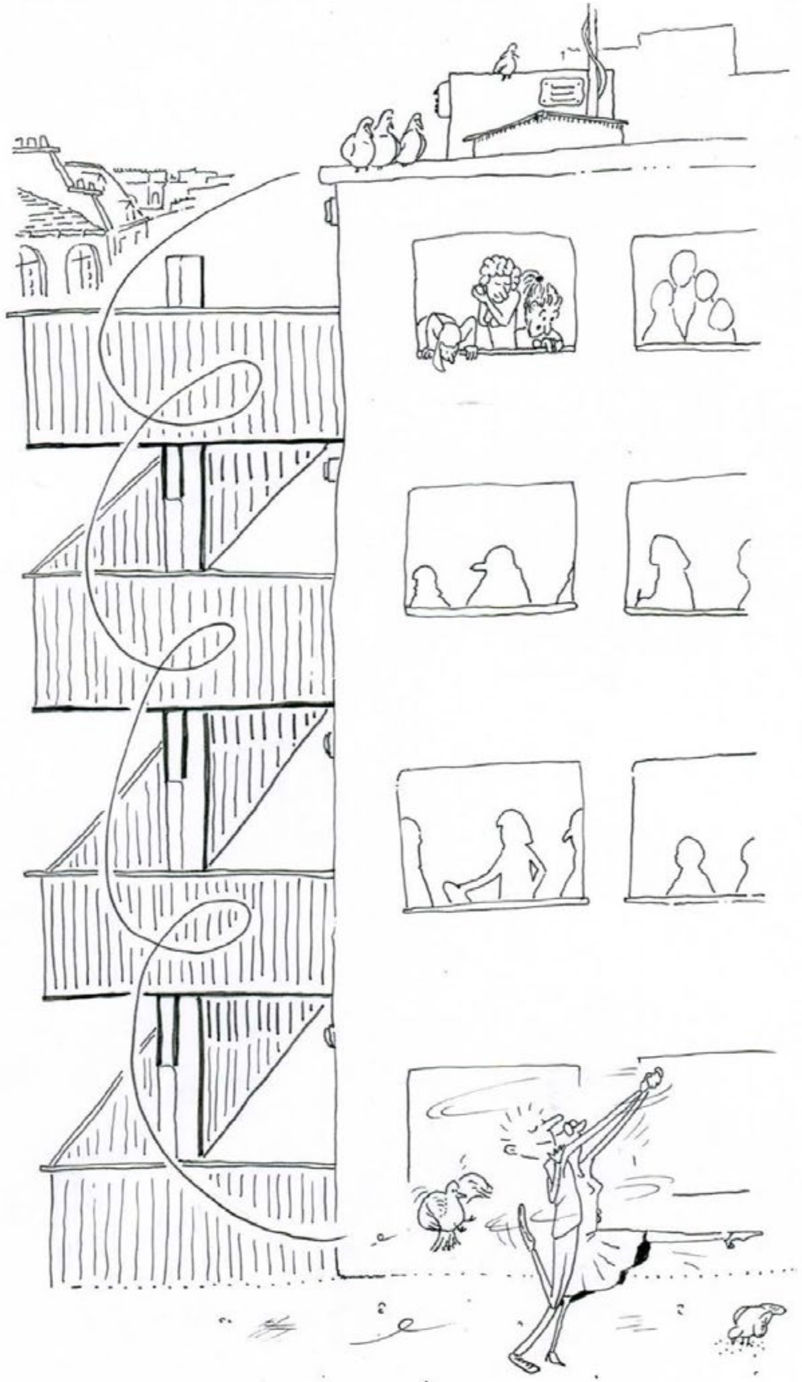

ADER
Nordmann & Dominique
Brochure de présentation
de la maison de ventes
ADER Dordmann & Dominique
2020

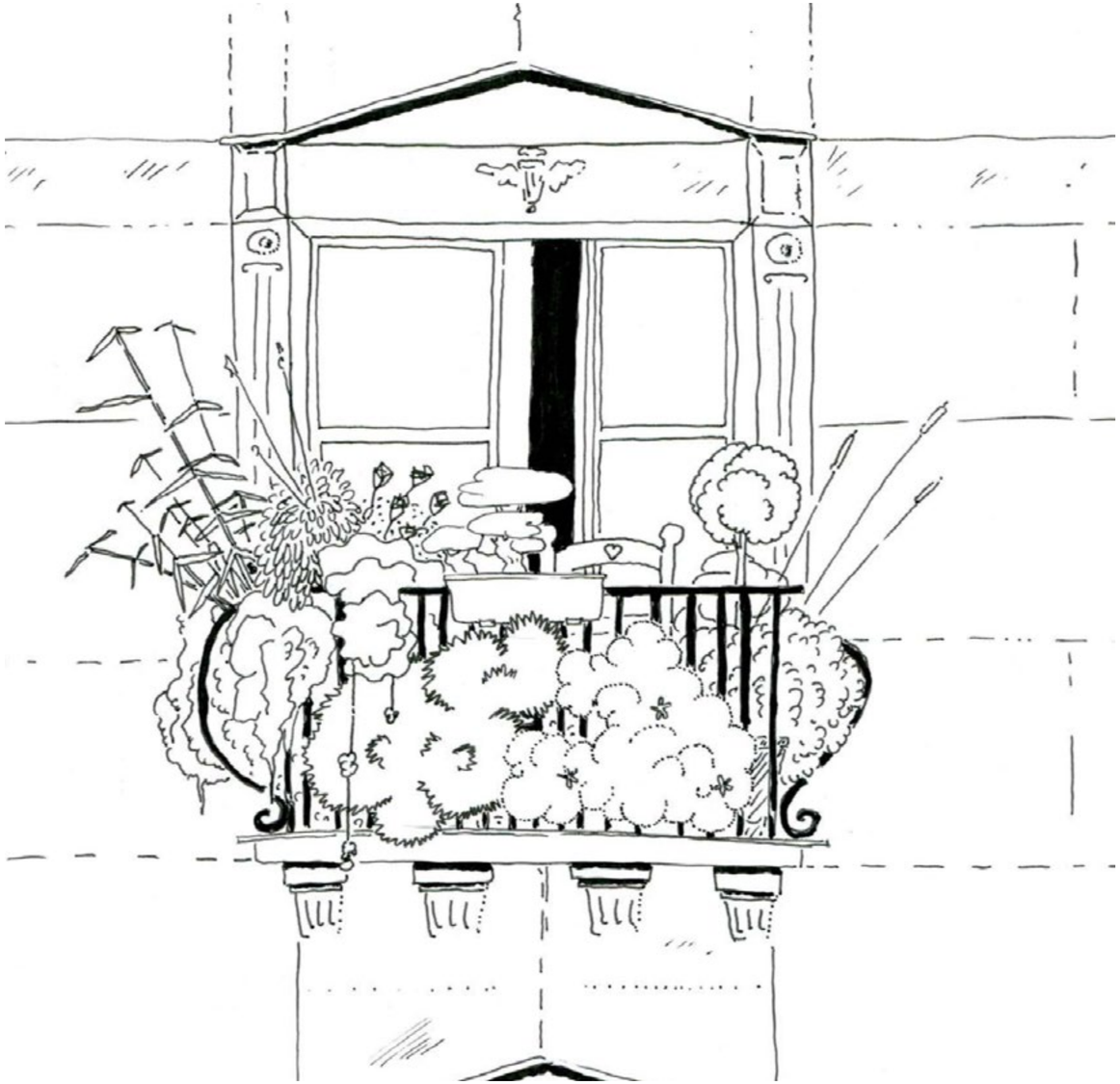
Notre métier :
commissaire-priseur

Fenêtres
sur Paris




Opéra
SECUR
NIQUE LA PAL





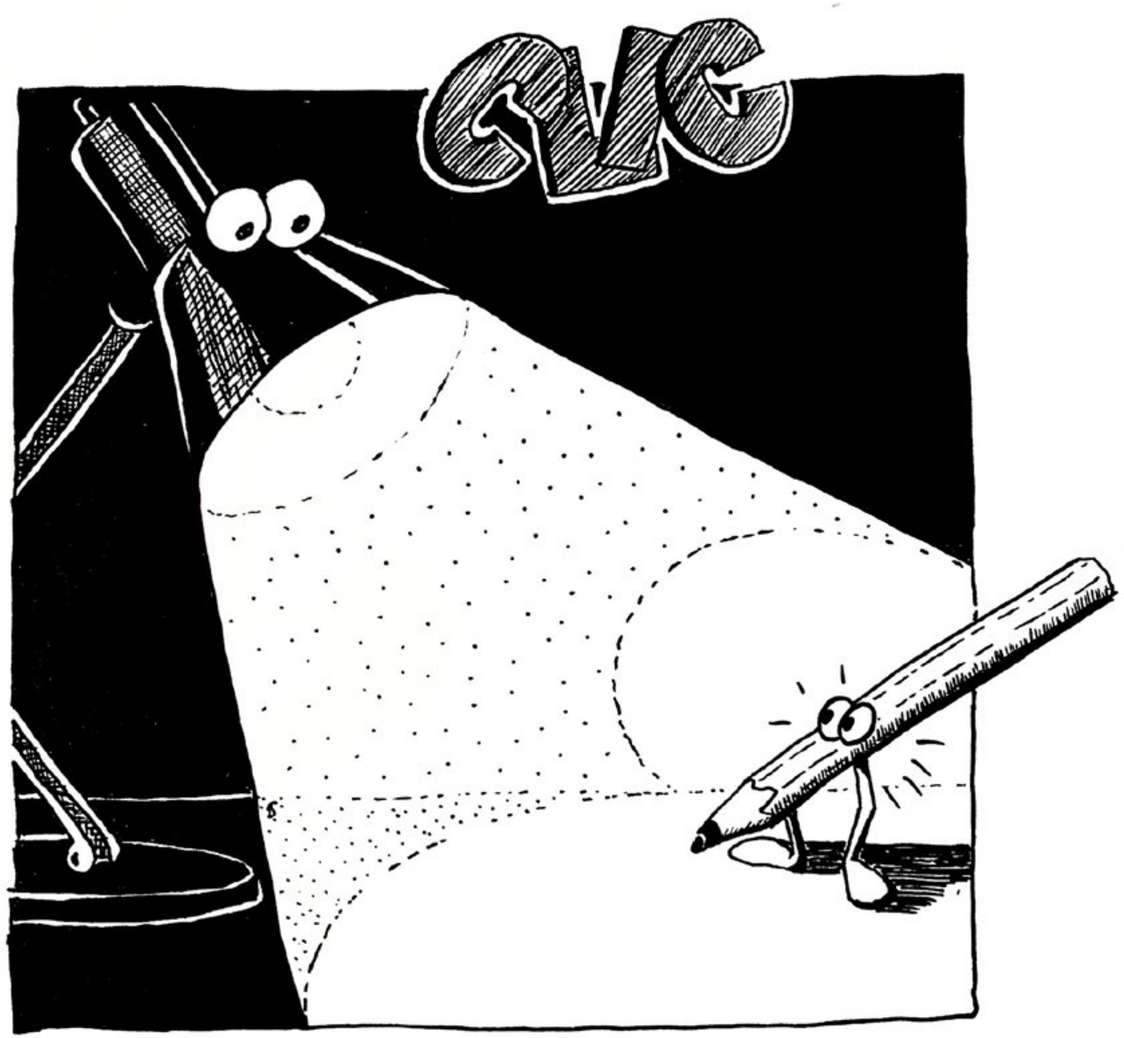
26
26

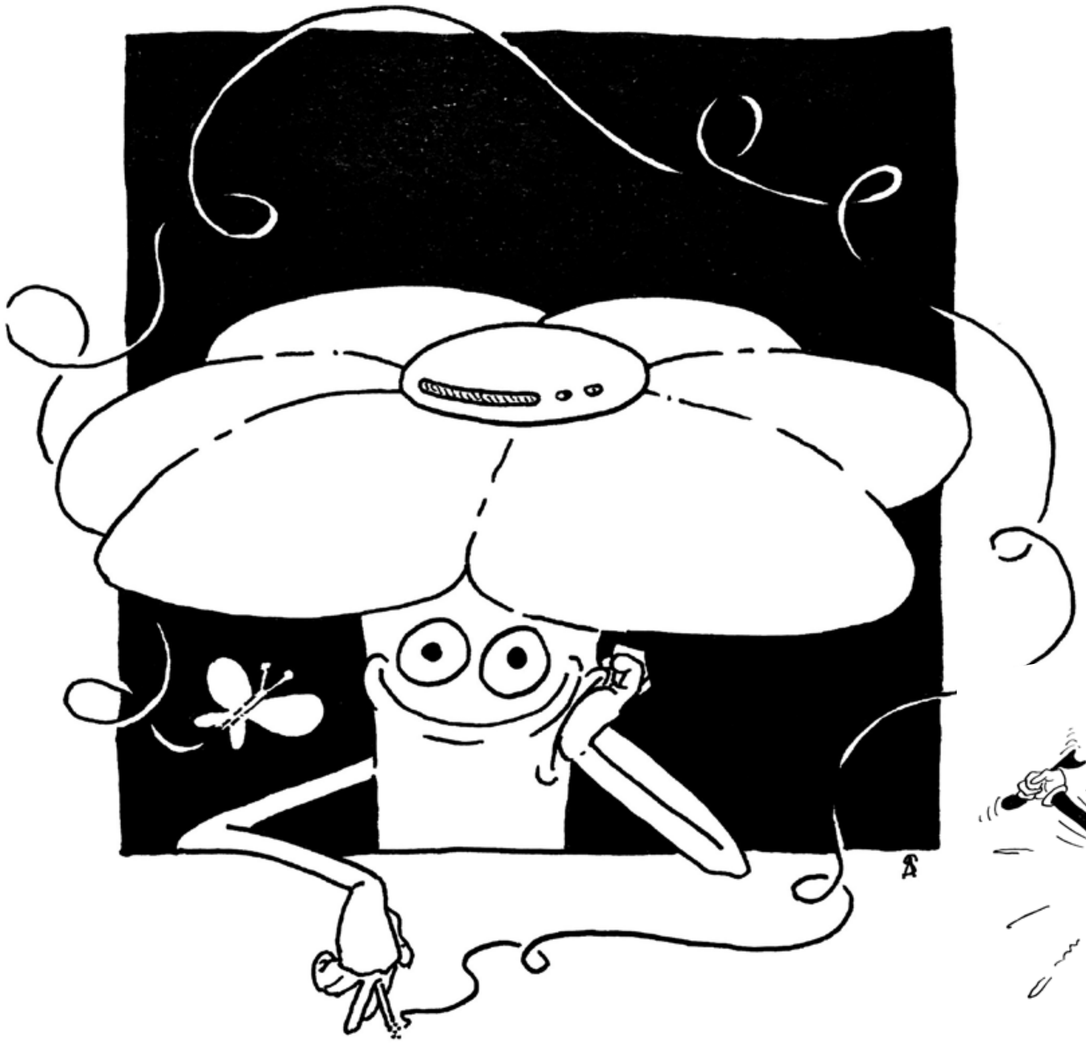
PINOCCHIO

SCIENBLE

SCIENBLE

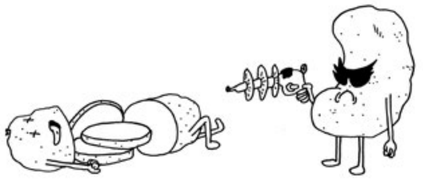
SKETCH
NOIR & BLANC

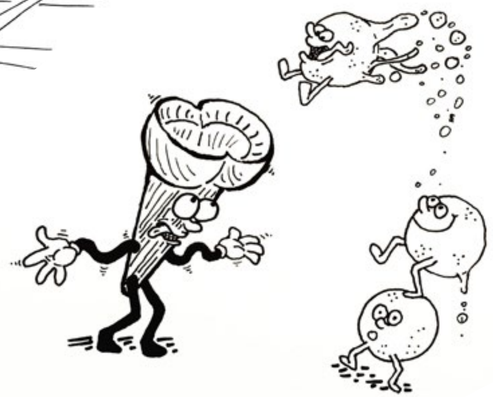


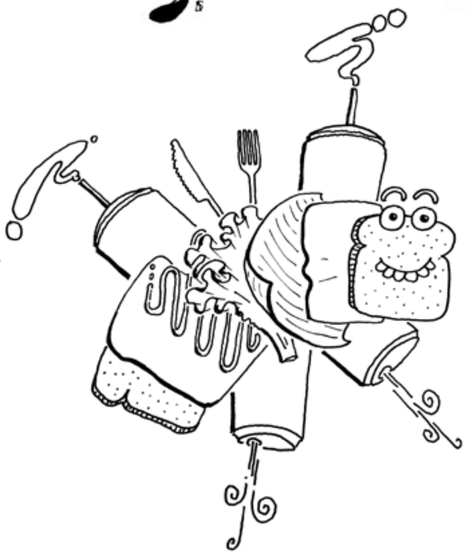


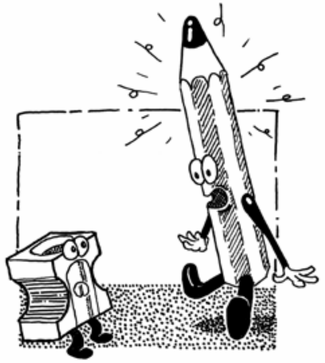
GAZOLINE
Story

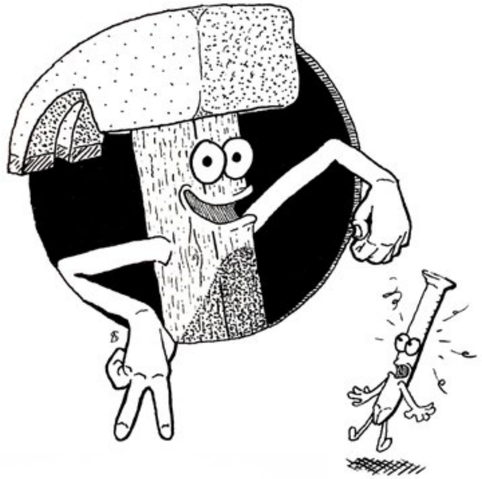
BANG

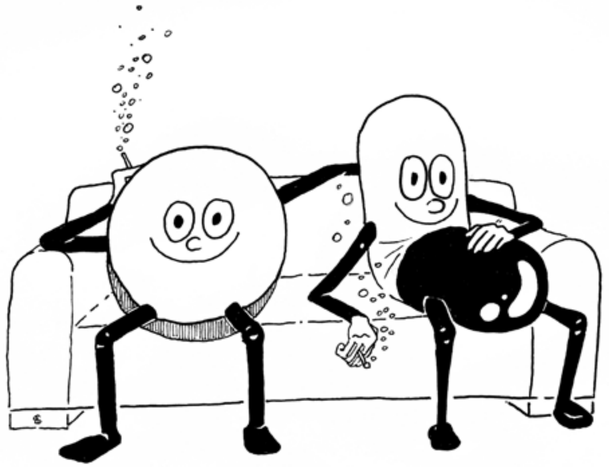


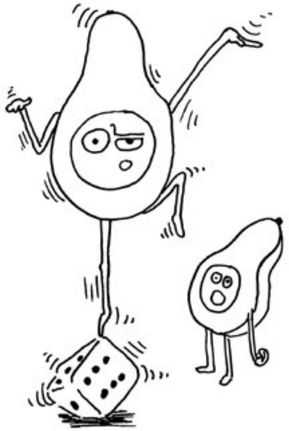


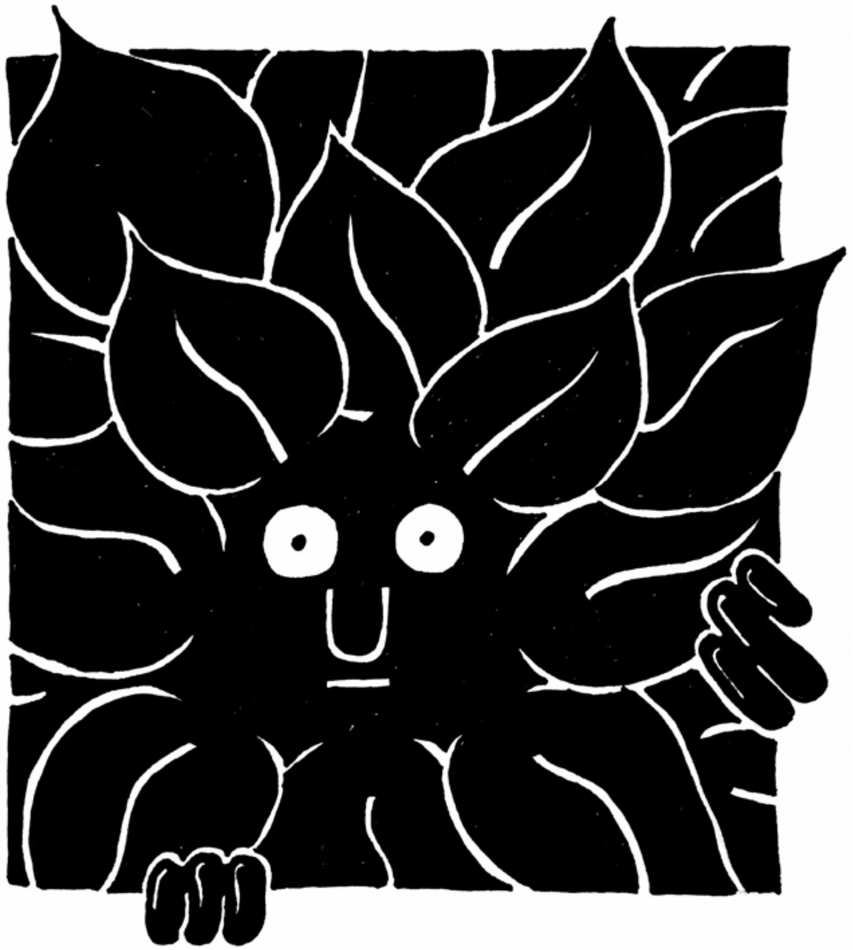


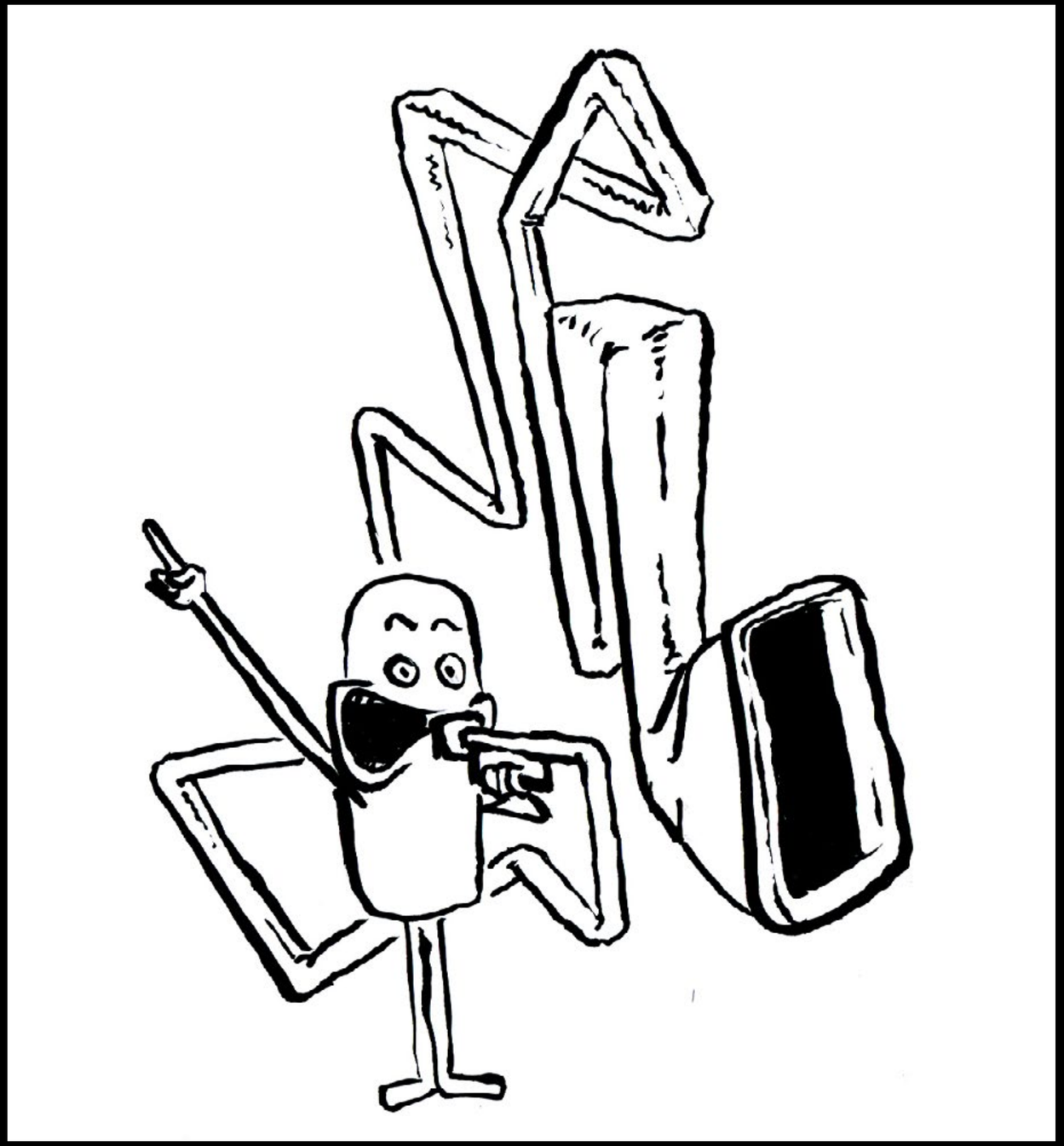








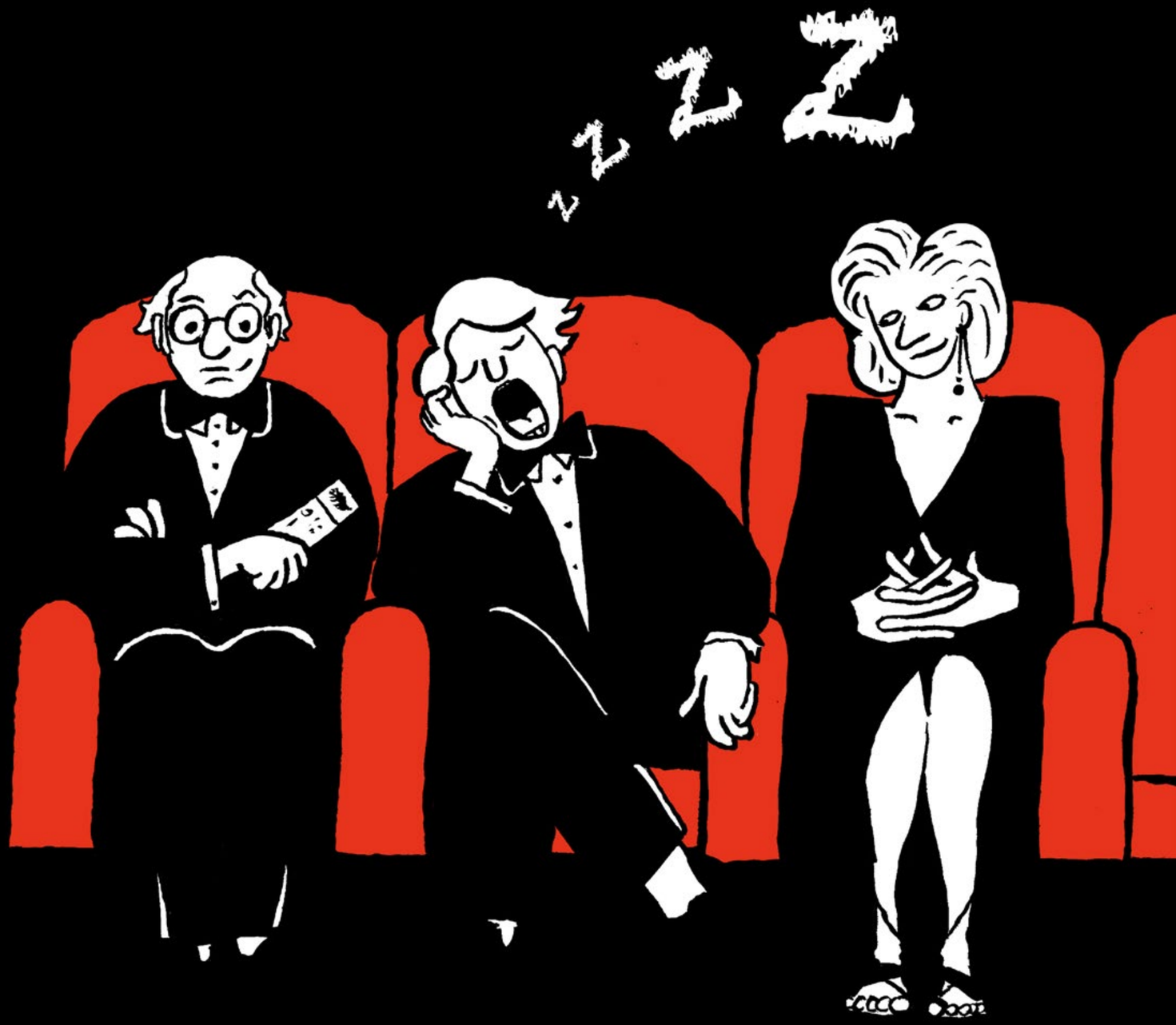


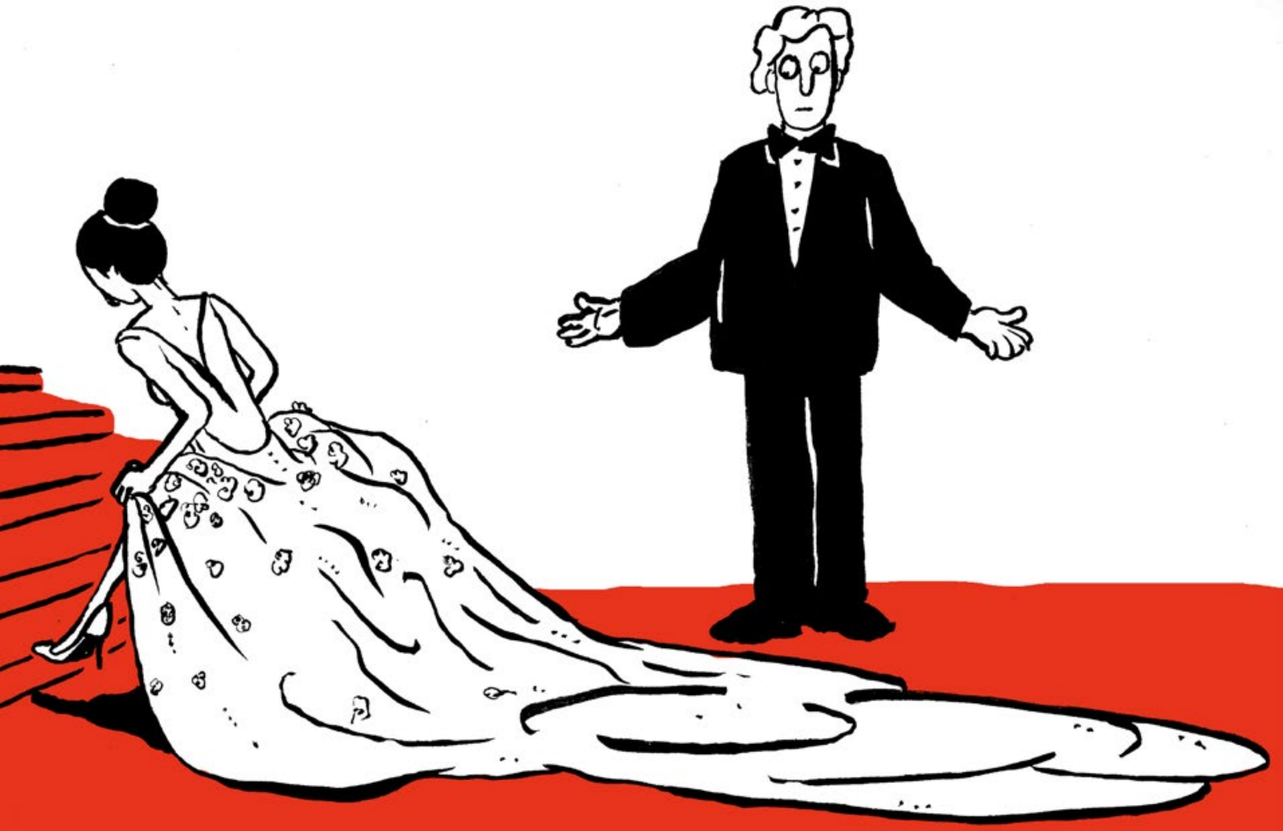


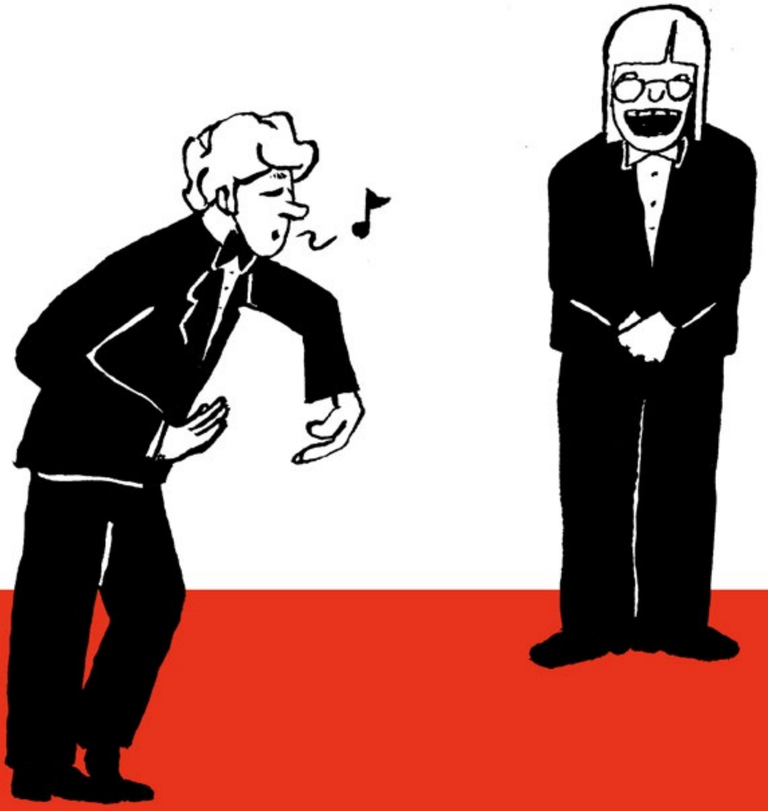
illustrations à la plume

FESTIVAL DE CANNES

2 0 2 2

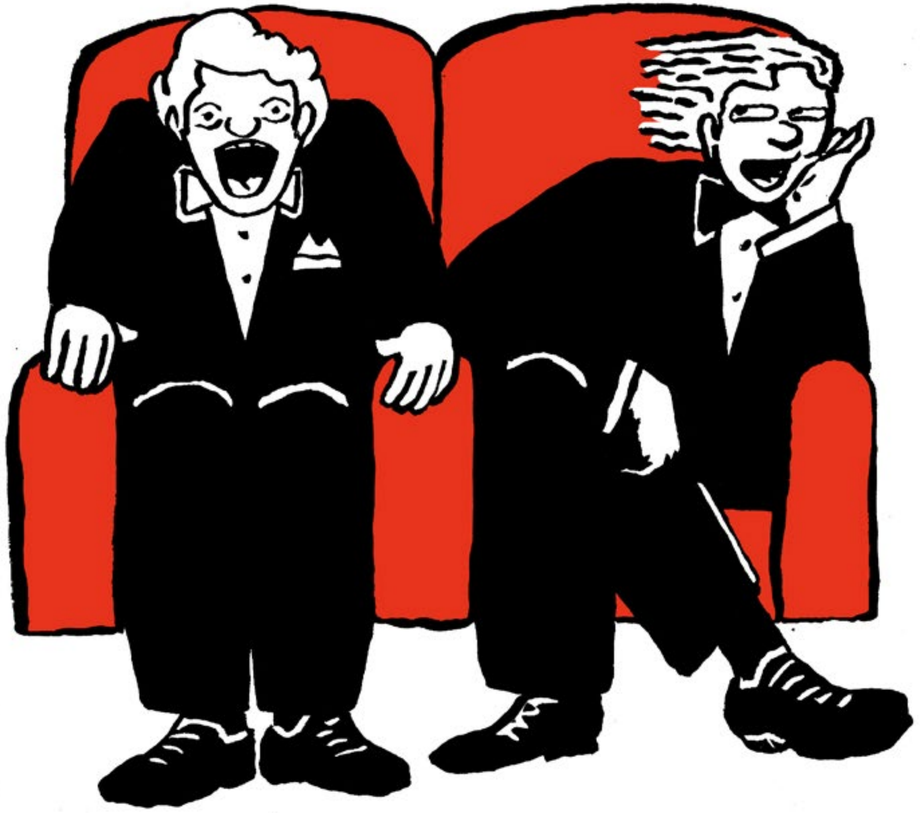





Je vous l'ai déjà dit hier Monsieur, pas de Moonwalk sur le tapis rouge un soir de Première s'il vous plait.

C'était super génial

Tu veux dire super banal !

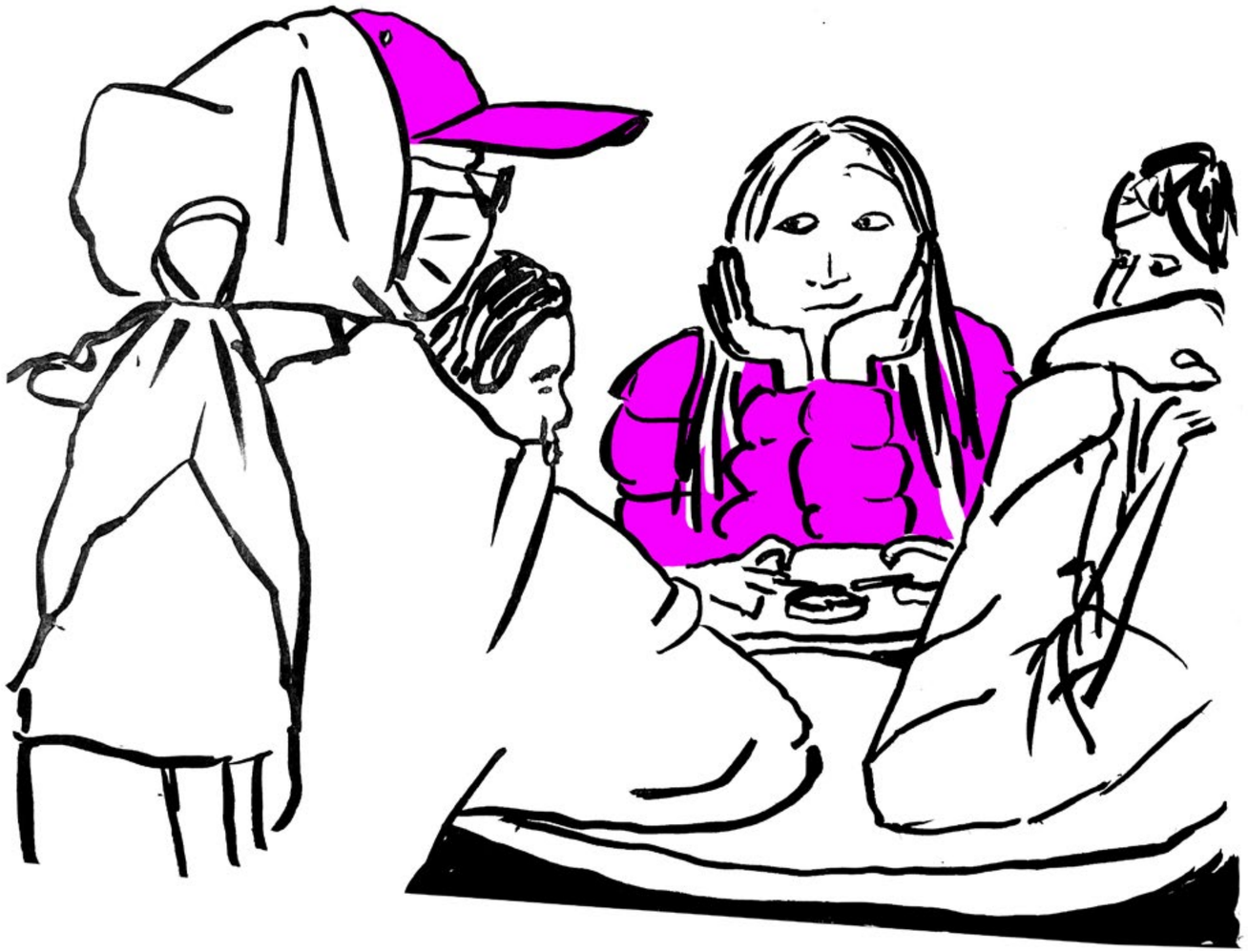


Vite, on est en retard !

J'arrrrvvvvv

AEROPORT
CDG
Tu pensais à quoi Maman, 13 films en 5 jours ... ça laisse des séquelles !
TERMINAL
AB
C'est une certitude ma chérie.
ESCALATOR
EN PROVENANCE DE NICE
DUTY FREE

GUCCI



2C

REVUE
MÉNINGE
FIL #11

REVUE
MÉNINGE
ANNÉE CELLULAIRE & POÉTIQUE 2020
CELLULE #17

REVUE
MÉNINGE
#07

BONNE VIANDE
N'A PAS BESOIN
DE SAUCE

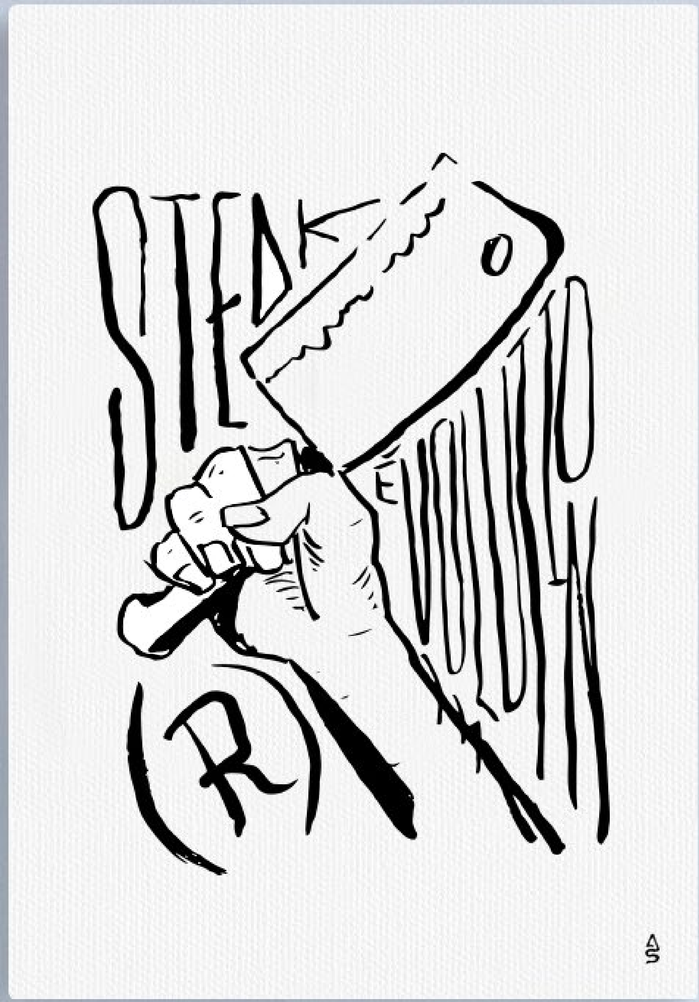
LE BOURDONNEC
de la maturation
L'EFFET BŒUF

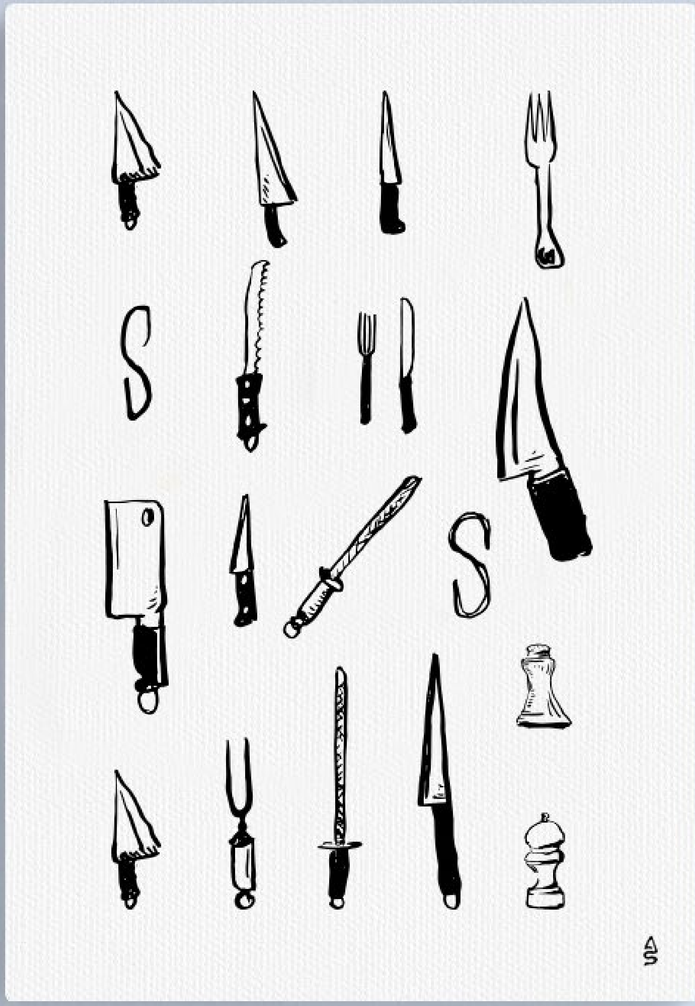
ICI
ON AIME
LA VIANDE DE QUALITÉ,
MATURÉE, DÉCOUPÉE ET
APPRÉCIÉE PAR NOS
CLIENTS

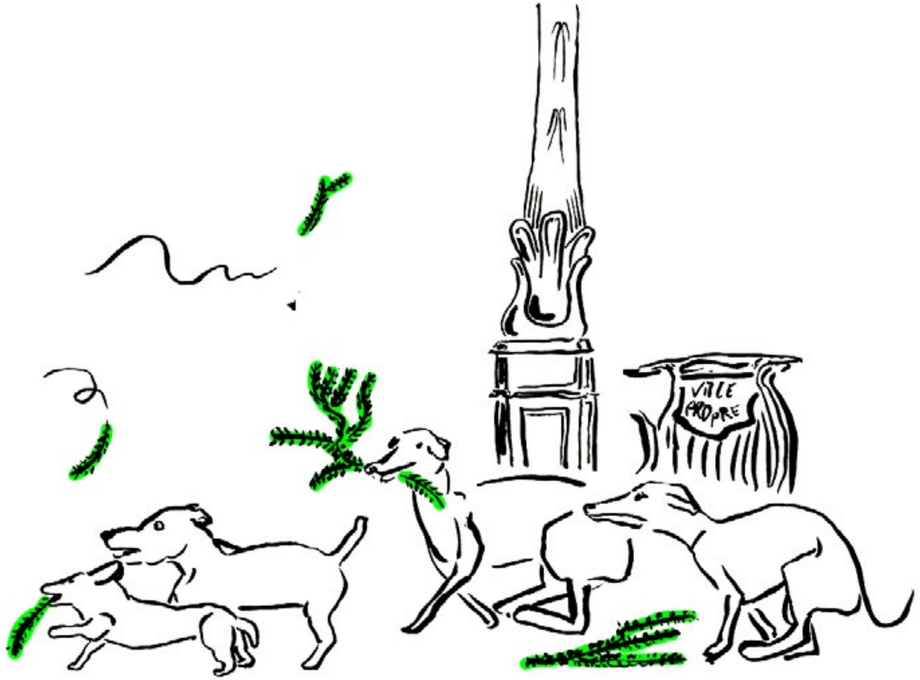
LE BOURDONNEC
Spécialiste de la maturation
MIJOTE DE BŒUF
DOUX COMME UN AGNEAU

BONNE VIANDE
N'A PAS BESOIN
DE SAUCE

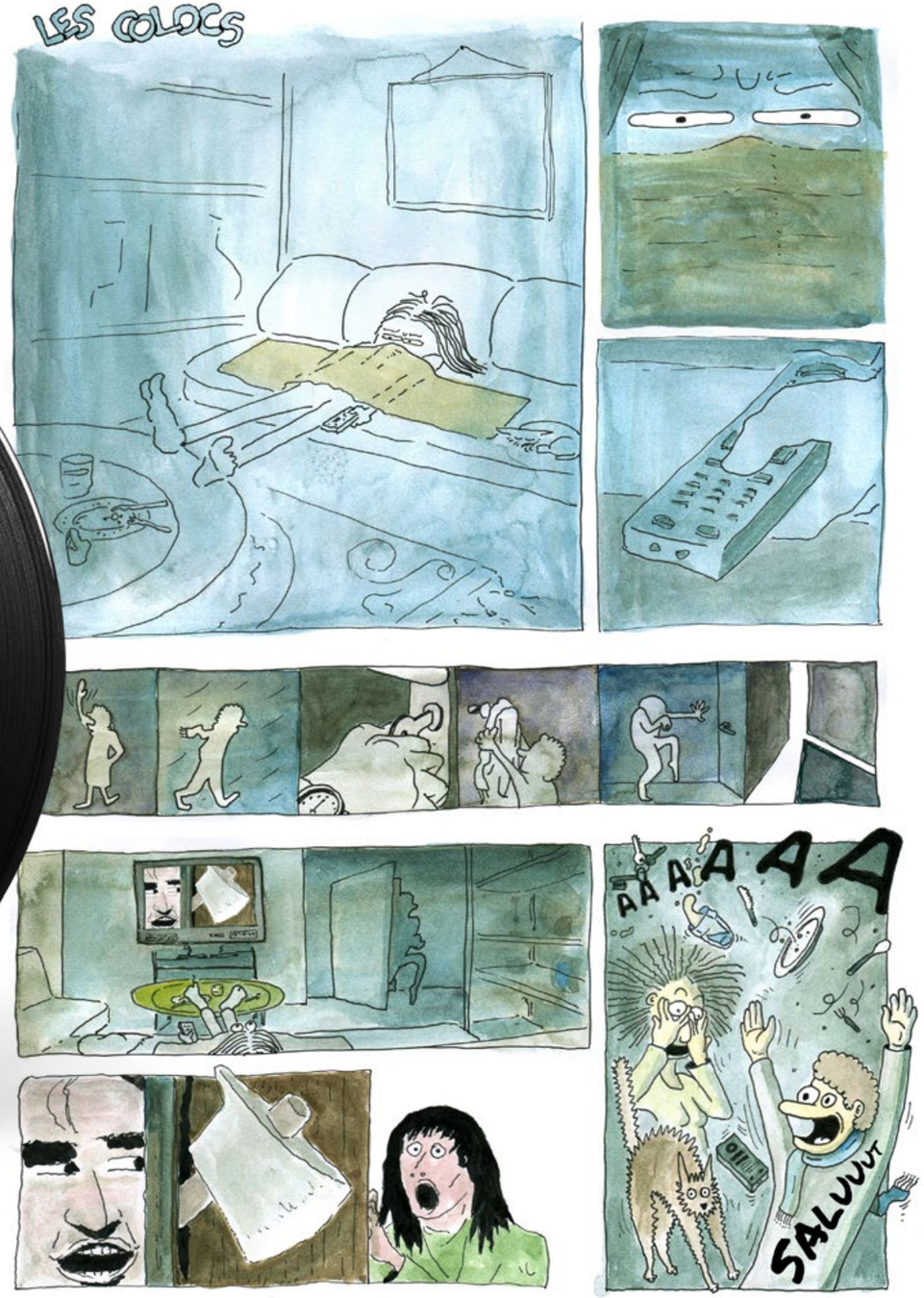
HOME
MEAT
HOME


STEAK
(R)

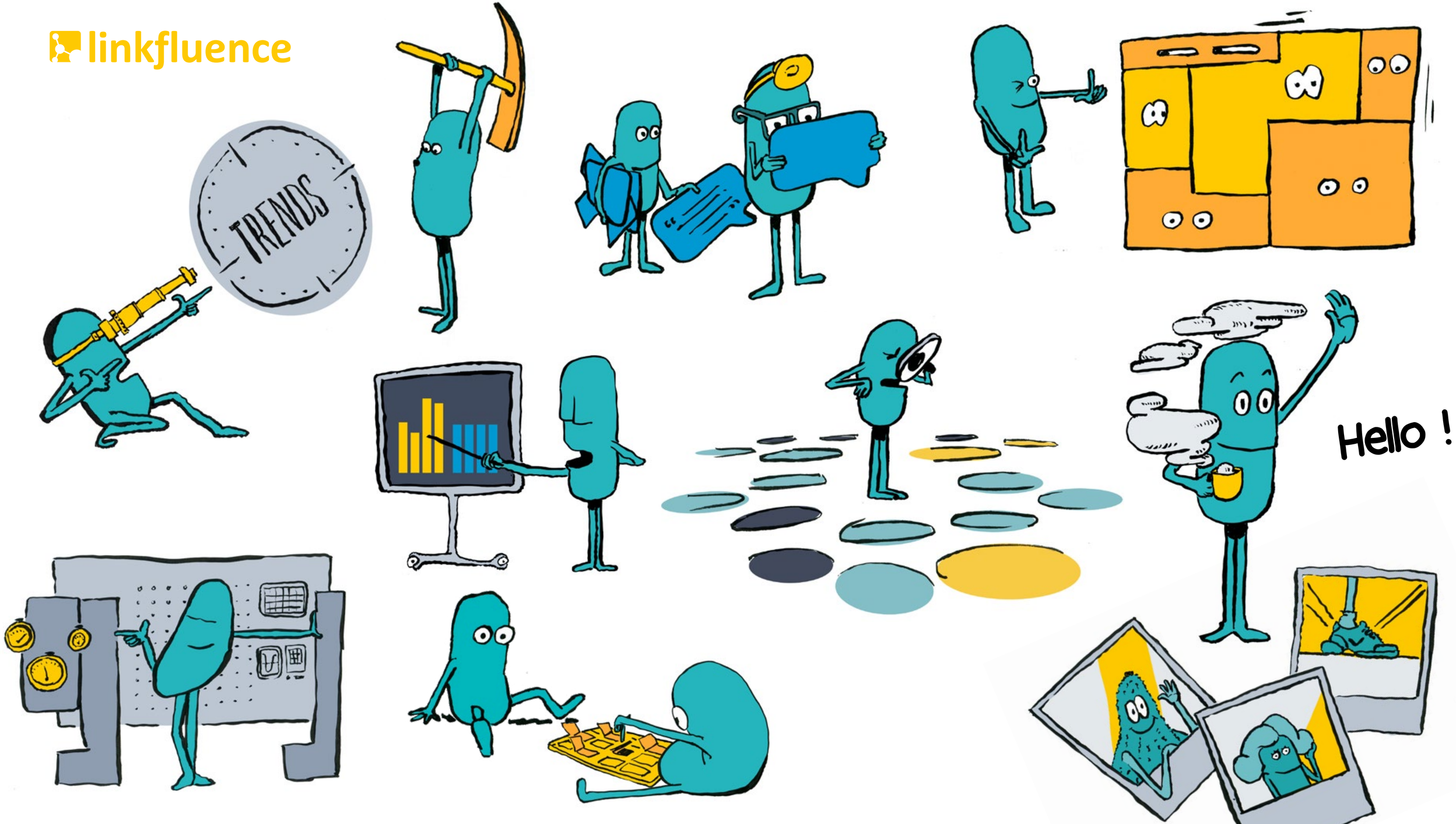



VALE
PROPRE

- LE TRAQUENARD -
LES COLOCS


LES COLOCS
AAAAAA
SALUUUT

linkfluence



adesaboulin@gmail.com