

Future of Experience

3

VOC customer obsession JAN 2025



em
lyon
business
school

FOX



em
lyon
business
school

UX

@kratiroff

#newWorld experience

1/ FOE

Future of Economic

2/ FOW

Future of work

3/ FOI

Future of Internet

4/ FOX

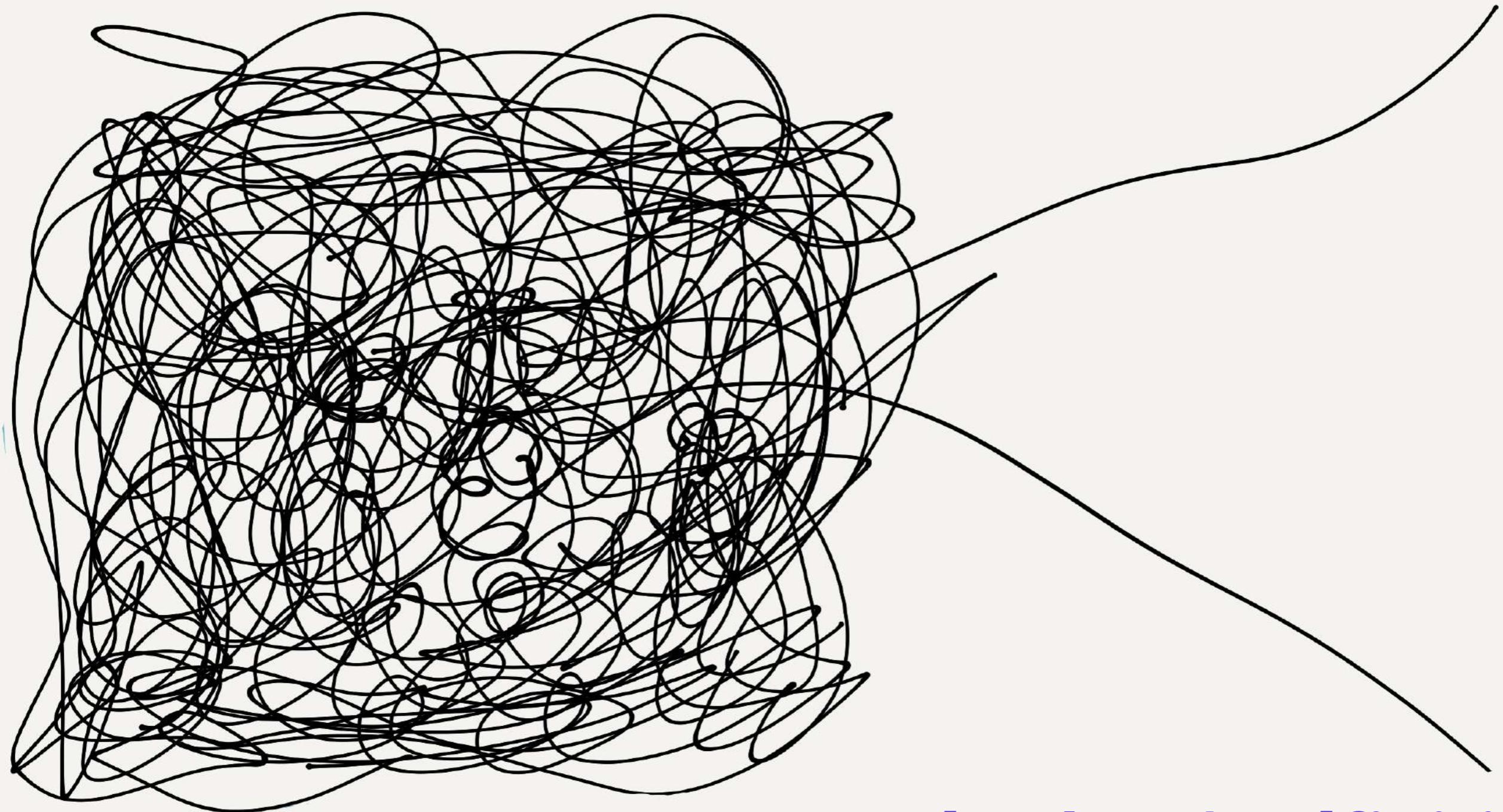
Future of Experience

5/ FOM

Future of Management

A photograph of three classical columns, likely Corinthian, standing against a clear blue sky. The columns are light-colored and have fluted shafts. The top of each column features a flared capital. The perspective is from below, looking up at the columns.

**3 PIERS DU
DIGITAL**

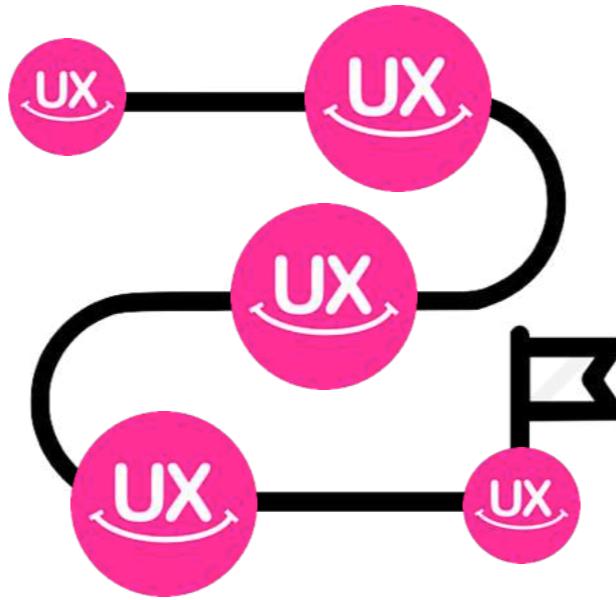


Décodage | Définitions

1



2

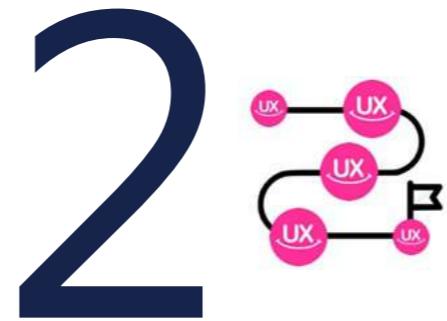


3

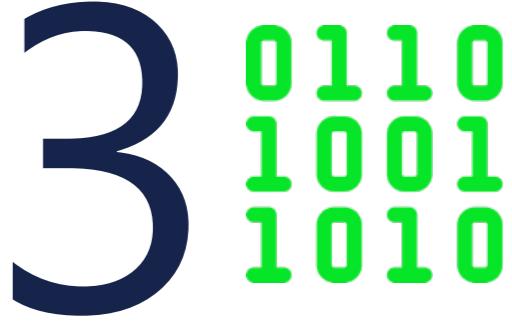
0110
1001
1010



customer obsession
user centric
besoin utilisateur
pain point / problème
collaborateur
manager / équipe
cible / segment
GEN BXYZ α
proposition de valeur
cas d'usage



parcours / UX
jtbd job to be done
journey
point de contact
touchpoint
publicité / SAV
téléphone
conversation
sans couture
sans défaut
sans friction
différentiation
offre
pain killer
candy
vitamine



DATA
IOT
Connexion 4G
WiFi
BLE
capteur
tacking, tracing
IOB
NPS
MCA
IA
ML
DataLake
5V



this
person
doesn't
exist
.com

Surnom
Age
Vit à
Vit avec
Enfant
JOB
Education

CV

Passionné par

Problèmes / Besoins / Attentes / Frustrations /
Insatisfactions / Pain points / EPIC / USER STORY

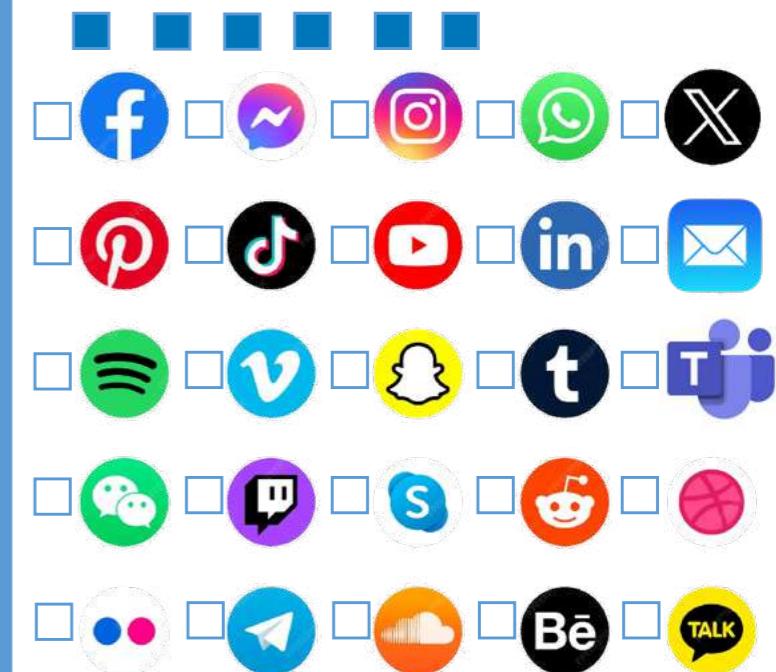
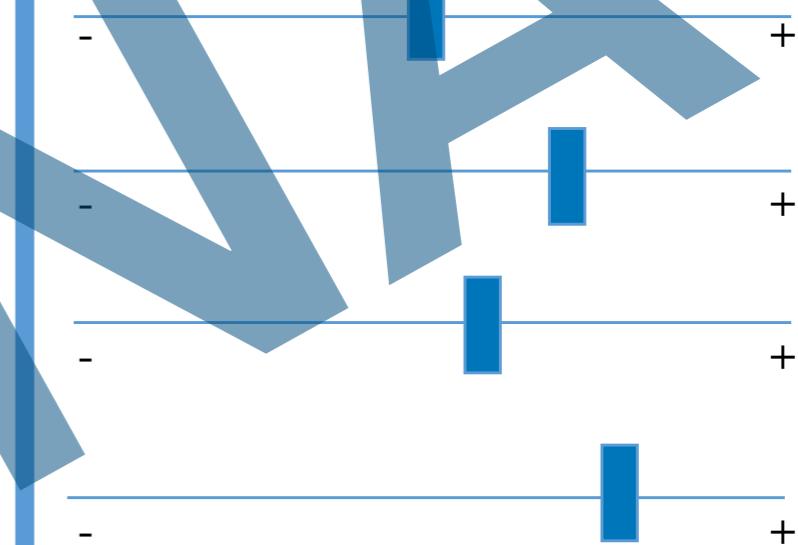
Quel est le problème ?

Quelle est la frustration ?

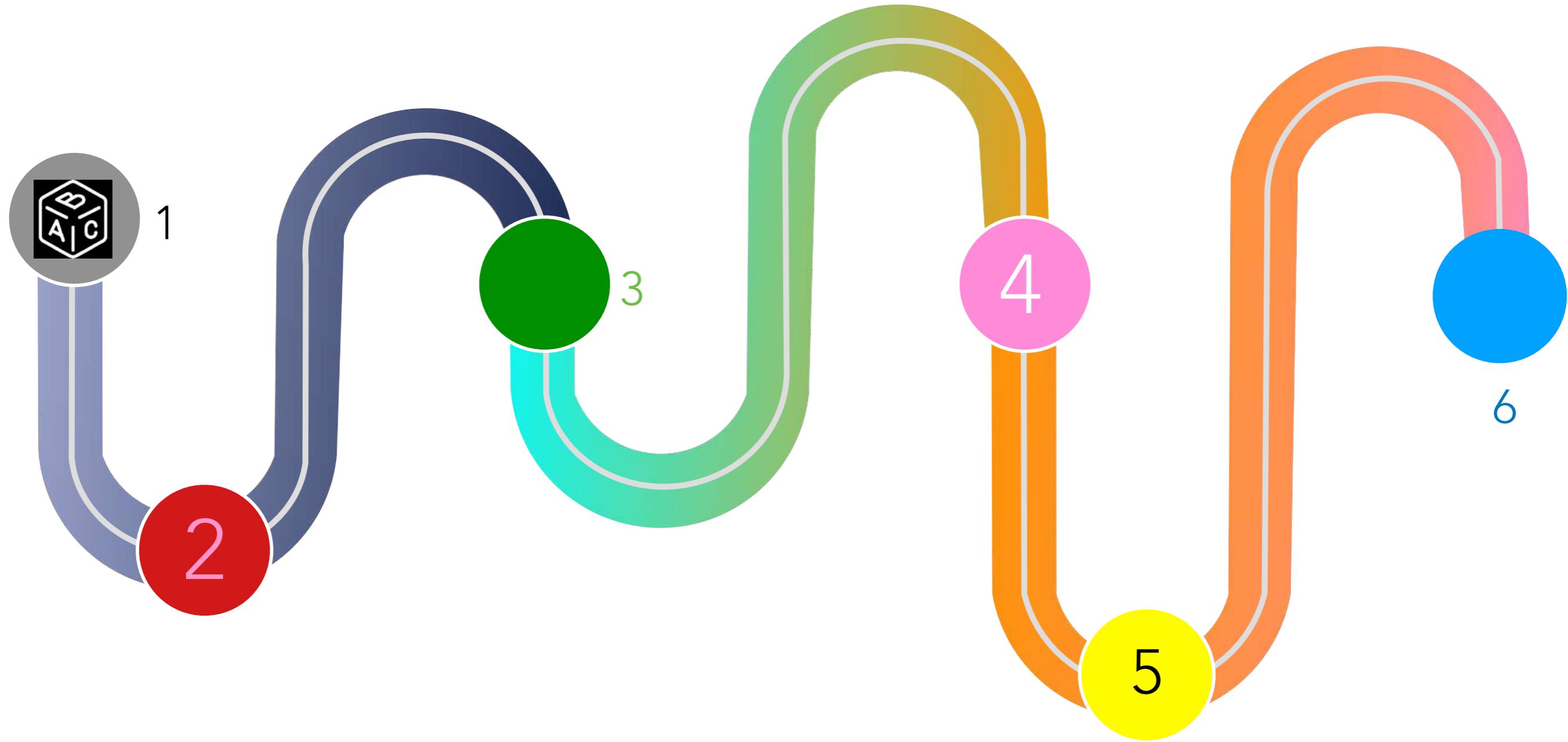
Quels sont les besoins et attentes ?

Pourquoi n'est-il/elle pas satisfait des solutions
existantes ?
...
...

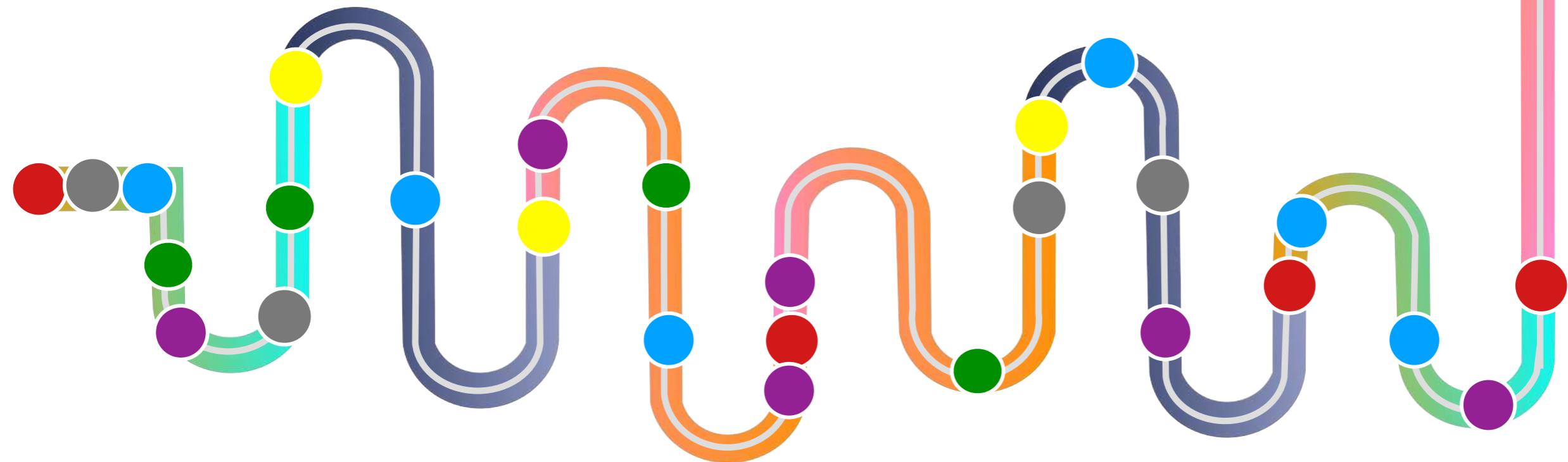
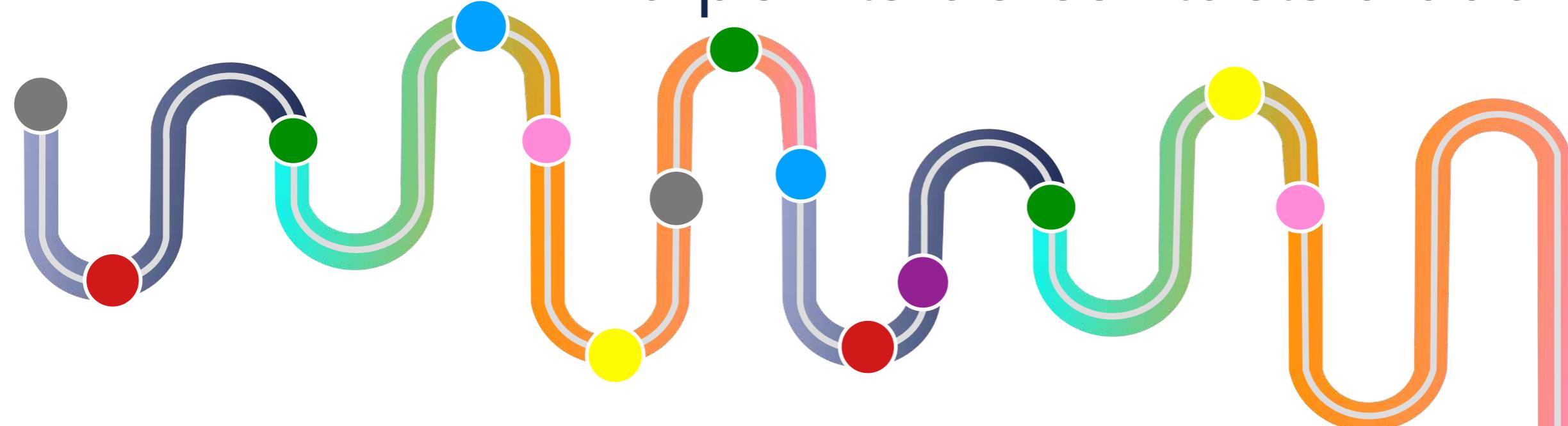
Empathie map si besoin pour mieux comprendre le
persona



Parcours Client / customer journey



40 points de contacts à auditer



DATA

01
10
01
10
01
101

1



2



3

0110
1001
1010

Le WEB sans cookie,
nous oblige à reconnaître nos utilisateurs

...

ou à les perdre !

Digital = Data

Galilei, Drucker...

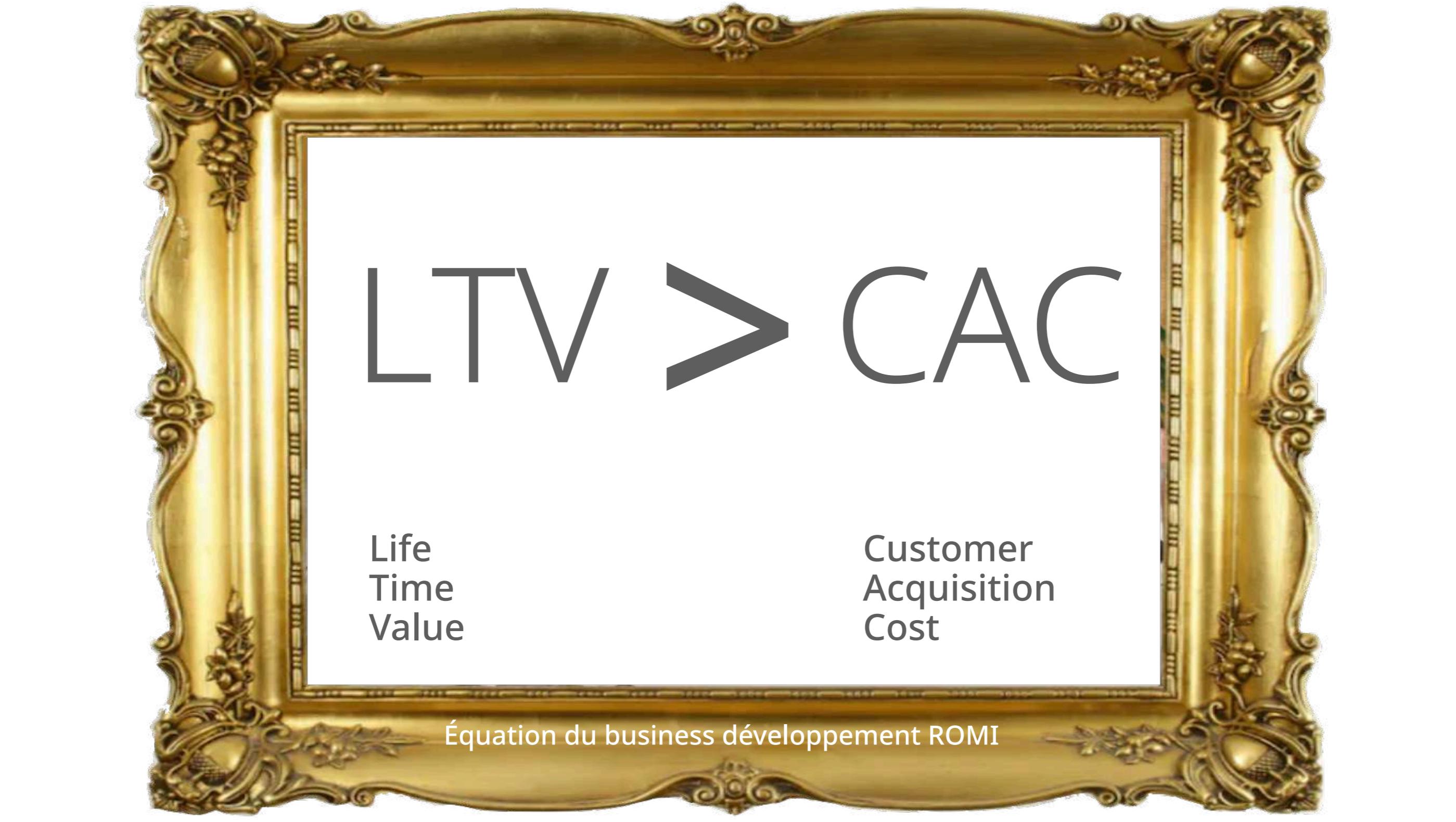
Mesurer la performance
du parcours client

...les KPI du CX

NPS

Net Promoter Score





LTV > CAC

Life
Time
Value

Customer
Acquisition
Cost

Équation du business développement ROMI

LTV > CAC

Life
Time
Value

Customer
Acquisition
Cost

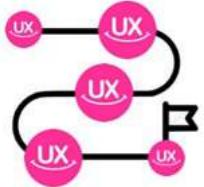
Équation du business développement ROMI

1



Un utilisateur a des attentes (client b2b, b2c, interne, business partner, stakeholder, shareholder)

2



lorsqu'il rencontre la marque dans un parcours enchanté (points de contact, touchpoints, pas de friction, pas de couture, pas de défaut, fluide, simple, frictionless, steamless, flawless)

3

0110
1001
1010

il laisse des traces de son passage sous forme de données (connexion, tracking, tracing...)

UX > CX

*nombre
plus de user que de client*

CX > UX

*qualité
plus de contact avec les clients*

UX
CX
EX



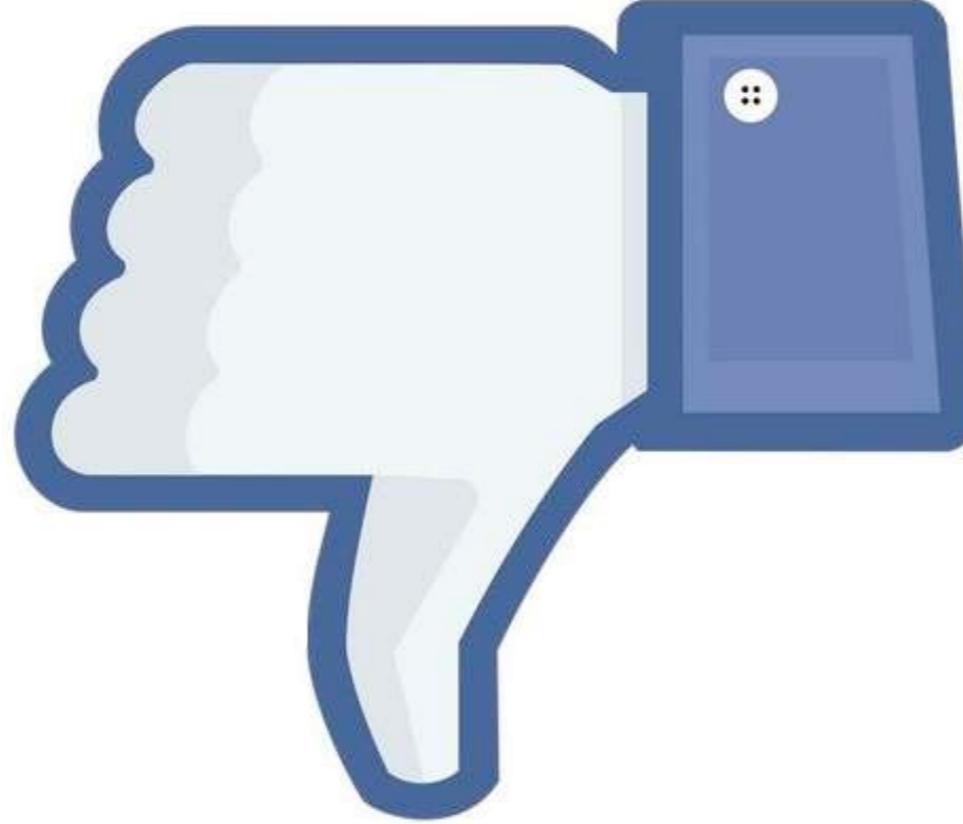
UE

User
Engagement

=

SALES

“



le marketing”

marketing
créer de la valeur
pour le client,
l'écosystème,
et l'entreprise



The best marketing strategy ever :

<< CARE >>

Gary Vaynerchuk

Stop selling. Start helping

Zig Ziglar

“your
happiness
is my
business”



Aphorisme de
hubertkratiroff

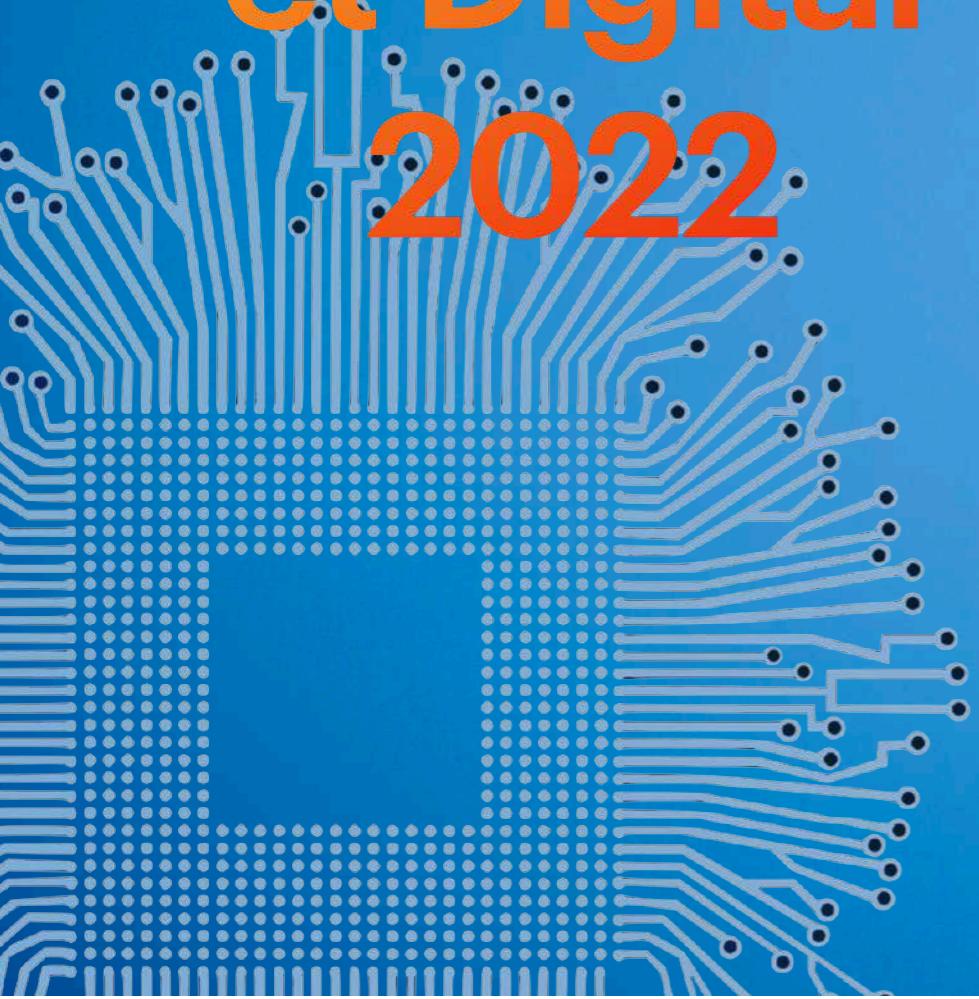
Inspiré par Gérard Pélisson & Paul Dubrule

marketing
créer de la valeur
pour l'écosystème,
le client,
puis l'entreprise

... no plan B,
(...no planet B)

Ban Ki-moon

Monde Numérique et Digital 2022



3 /



Total
Aviation
Mondiale





OBJECTIFS DE DÉVELOPPEMENT DURABLE



1 PAS
DE PAUVRETÉ



2 FAIM
«ZÉRO»



3 BONNE SANTÉ
ET BIEN-ÊTRE



4 ÉDUCATION
DE QUALITÉ



5 ÉGALITÉ ENTRE
LES SEXES



6 EAU PROPRE ET
ASSAINISSEMENT



7 ÉNERGIE PROPRE
ET D'UN COÛT
ABORDABLE



8 TRAVAIL DÉCENT
ET CROISSANCE
ÉCONOMIQUE



9 INDUSTRIE,
INNOVATION ET
INFRASTRUCTURE



10 INÉGALITÉS
RÉDUITES



11 VILLES ET
COMMUNAUTÉS
DURABLES



12 CONSOMMATION
ET PRODUCTION
RESPONSABLES



13 MESURES RELATIVES
À LA LUTTE CONTRE
LES CHANGEMENTS
CLIMATIQUES



14 VIE
AQUATIQUE



15 VIE
TERRESTRE



16 PAIX, JUSTICE
ET INSTITUTIONS
EFFICACES



17 PARTENARIATS POUR
LA RÉALISATION
DES OBJECTIFS



**SUSTAINABLE
DEVELOPMENT
GOALS**

SUSTAINABLE DEVELOPMENT **GOALS**



10

9

8

6

5

4

3

2

1

17

15

14

13

12

11

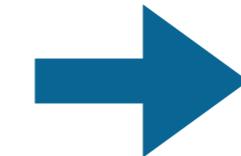


Science Based Targets initiative (SBTi)



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



The Net-Zero
STANDARD



The Climate Pledge

Amazon is committed to building a sustainable business for our customers and the planet. In 2019, Amazon co-founded The Climate Pledge—a commitment to be net-zero carbon across our business by 2040, 10 years ahead of the Paris Agreement.



IT'S HERE!

The world's
first

NET-ZERO STANDARD

#NetZeroStandard

The Net-Zero
STANDARD



SCIENCE
BASED
TARGETS

DRIVING AMBITIOUS CORPORATE CLIMATE ACTION



Save the Axolotl

Dangers of Accelerated Biodiversity Loss

3

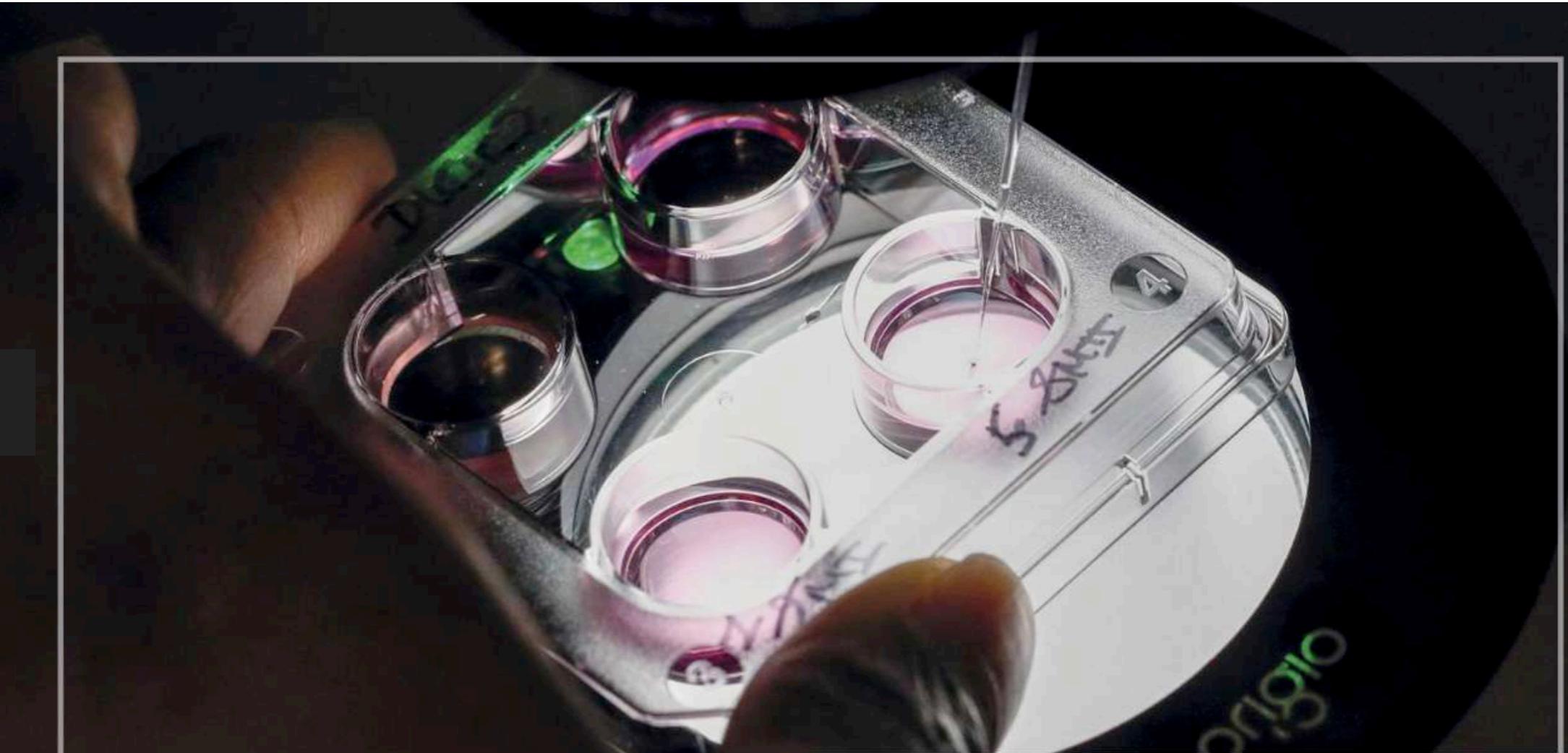
Human-driven nature and biodiversity loss is threatening life on our planet. The previous chapter assessed where the world stands in 2020 in the face of existential climate risk. This chapter considers the other side of the same coin: how destabilizing tipping points in

nature could exacerbate the social and economic consequences of climate risk. At the same time, understanding nature's benefits could help societies leverage opportunities to stem the planetary emergency.

False Positive

Health Systems under New Pressures

REUTERS/BENOIT TESSIER



The institutions and approaches that have until now enabled health progress across the world are straining under gathering pressures and seem outmatched against new risks.

Health systems around the world are at risk of becoming unfit for purpose. Changing societal, environmental, demographic and technological patterns are straining their capacity. Vaccine hesitancy and drug resistance are undermining progress against pandemics, making it increasingly difficult to land the final blow

against some of humanity's biggest killers. Meanwhile, new vulnerabilities threaten to undo the dramatic gains in wellness and prosperity that health systems have supported over the last century. Non-communicable diseases (NCDs)—such as cardiovascular diseases or mental illness—have replaced infectious diseases as the leading cause of death. As existing health risks resurge and new ones emerge, humanity's past successes in overcoming health challenges are no guarantee of future results.

Neutral ≠ ZERO

ZERO ≠ ZERO CO₂ carbon

carbon neutral -> NET ZERO CARBON -> NET ZERO





Technologie

Le "permacomputing" : vers la décroissance numérique ?

VOC



Question:
qui sont les
utilisateurs ?

**keeping an
empty chair
so the
customer is
always in the
room**



CHAIR → VOICE : VOC (voice of the customer)

VOC

Millennials ???

Lost ... Greatest ... Silent ...

BabyBoomer (1940 - 1965 +/- 6 ans)

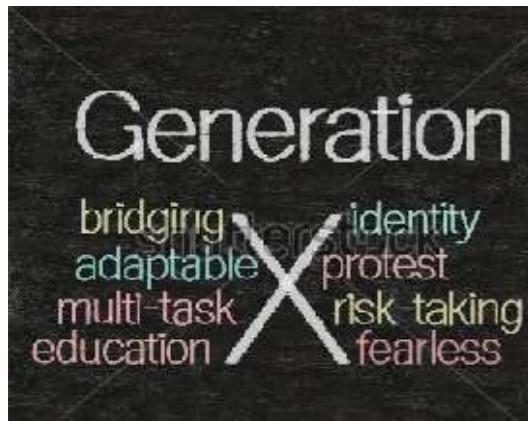
GenX (1955 1985 +/- 8 ans)

GenY = Millennials (1979 1999 +/- 5 ans)

GenZ = Digital Natives = GEN C (1994 2007 +/- 4 ans)

alphaGEN ? = 2008 - 2020 ?

SingularityGeneration 2020 / MARS Gen 2030



GENERATION Z:
CONNECTED FROM BIRTH.
Born mid-1990s to 2010.



Home Notifications Messages Search Twitter Tweet



Tweets 9,249 Following 81 Followers 977K Likes 149 Following

bernard pivot @bernardpivot1
Apostrophes, Bouillon de Culture, Double je, Ecriture, Football, Goumandise, Homme, Interview, Journalisme, Kiosque, Lire, Mots.....Zut!
Joined November 2011

[Tweet to bernard pivot](#)

Tweets [Tweets & replies](#) [Media](#)

bernard pivot @bernardpivot1 • 4h
Merci pour nos amis suisses d'avoir admis dans les Robert 2016 le verbe azorer (réprimander) et la valure (personne très compétente).
[Translate Tweet](#)

12 53 124 12

bernard pivot @bernardpivot1 • 4h
Je regrette l'entrée chez Robert de cosplay, queer, hoverboard, storytelling, running, etc. qui appartiennent au glob sh ?

124 12

 **bernard pivot** @bernardpivot1

Le mot arrogance contient deux r, un r de mépris, un r de connerie.

07:55 - 24 mars 2016

1 024 1 204 personnes parlent à ce sujet

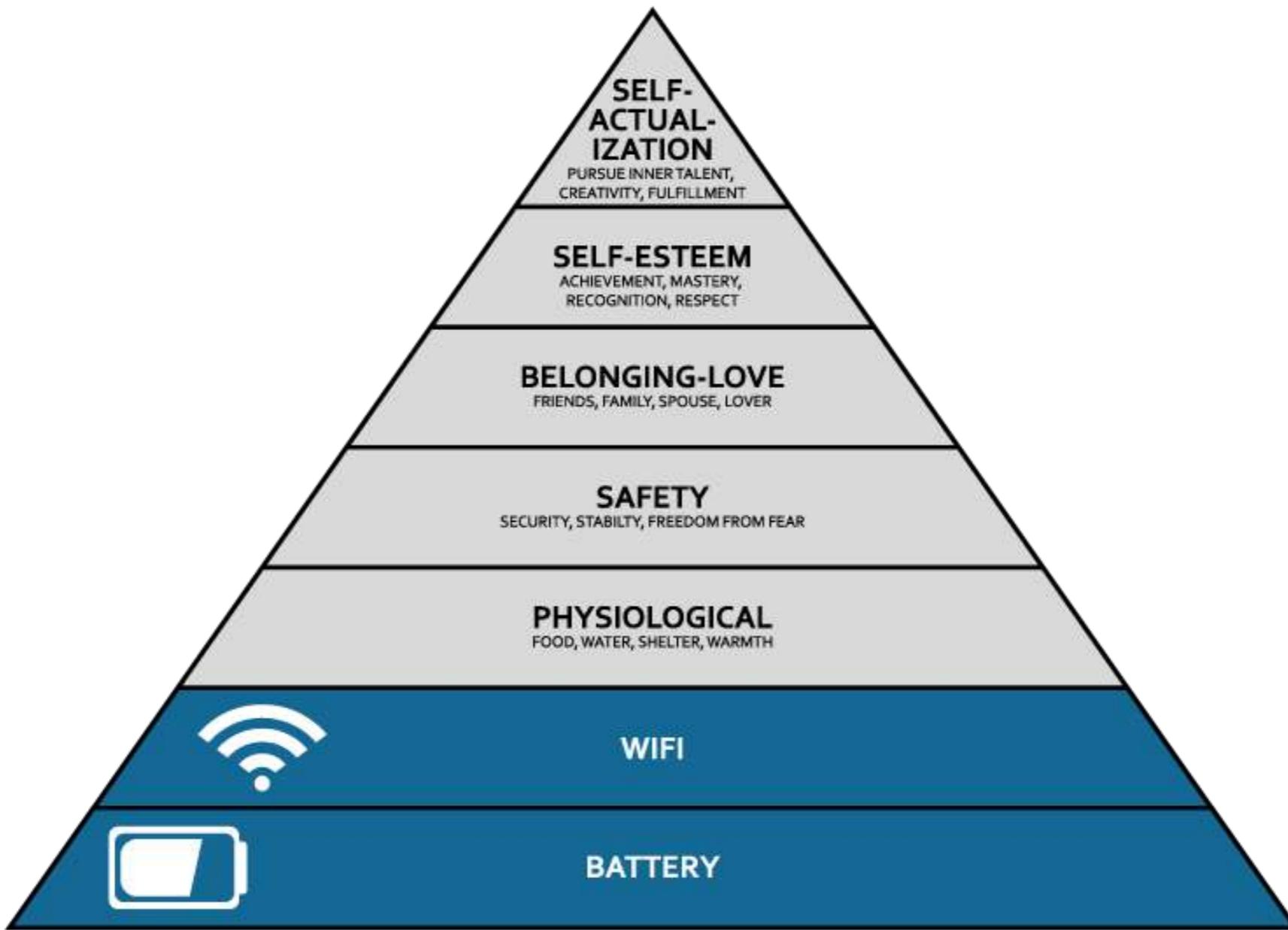




#GEN

Nouvelles Attentes

*Pourquoi se contenter
du minimum ?*



1999 : web et internet

2015 : mobile

2020 : Living Services

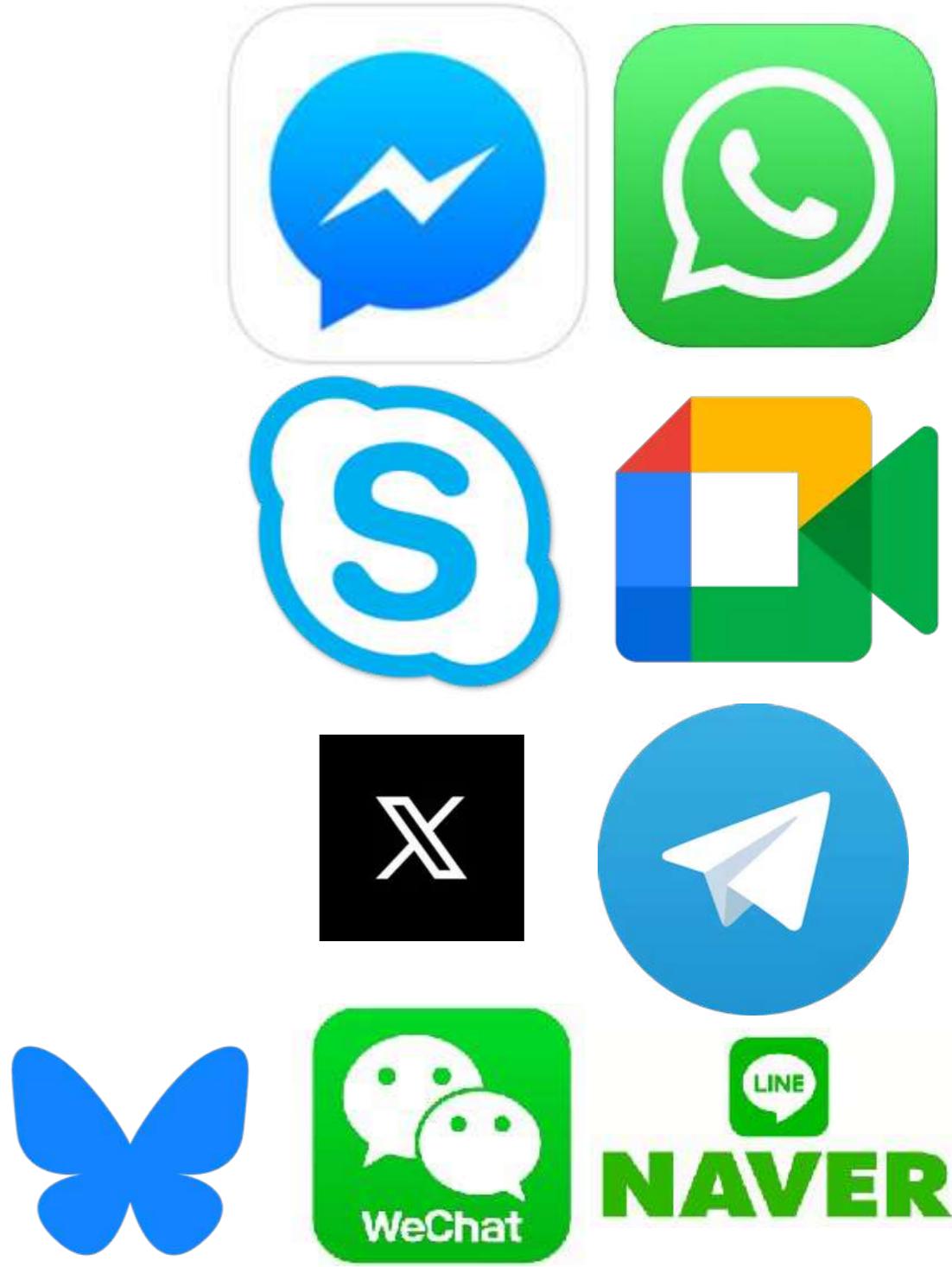
source : Google, Accenture

If you're not on Google,
You don't exist



~~MOBILE
FIRST~~
ONLY





france•2

•1 •2 •3 •4 •5 •Ô

france•2

france•3

france•4

france•5

france•Ô





Living Services

THE DIGITISATION OF EVERYTHING

+

LIQUID EXPECTATIONS



OFFLINE

ACHAT

ONLINE

ACHAT

ROPO

100% Physique

100% online

ShowRooming

inspiration ONLINE.

OFFLINE

MonoCanal

MultiCanal

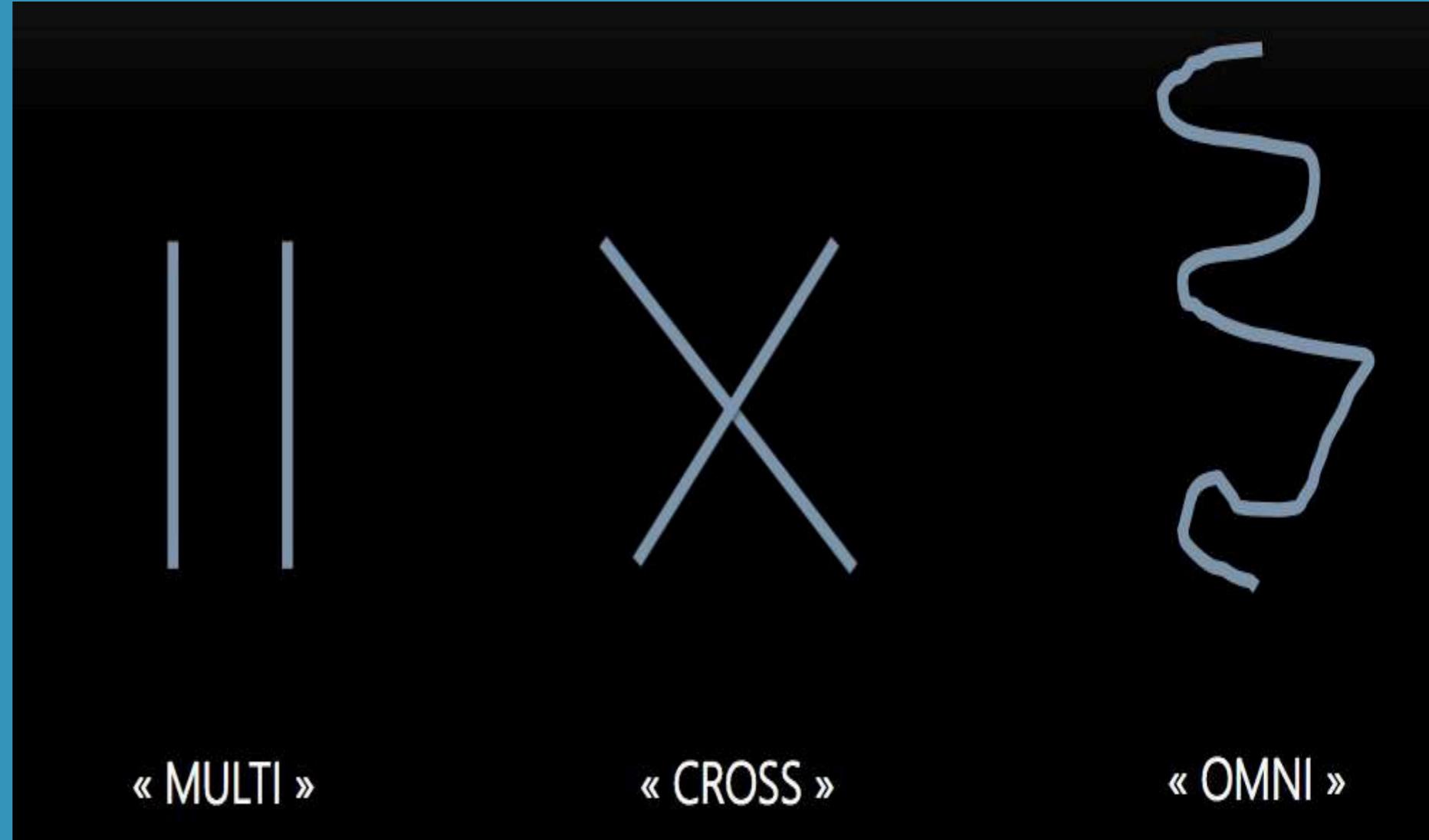
CrossCanal

OMNICANAL

multi

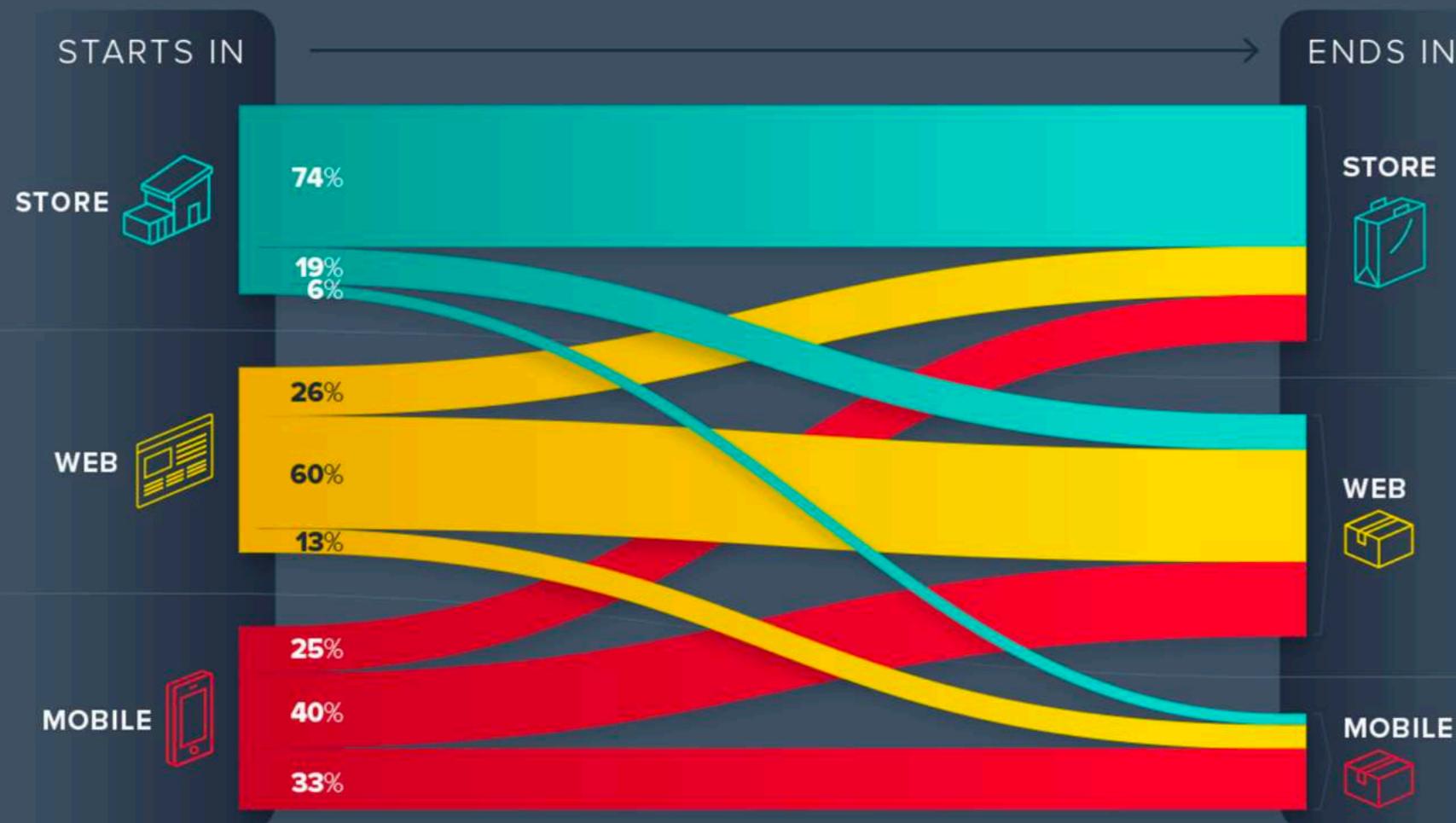
cross

omni

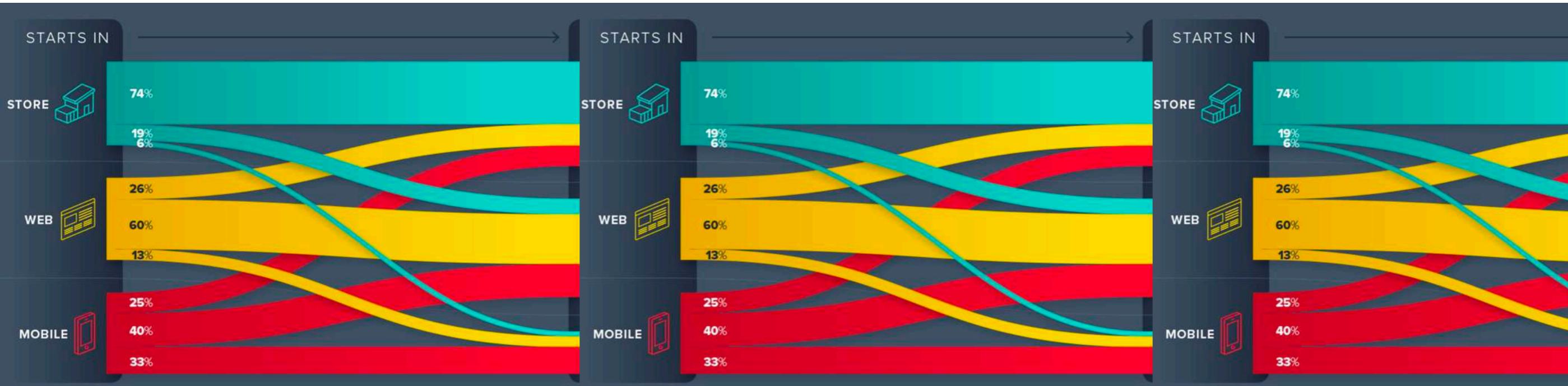


CUSTOMER JOURNEY ANALYTICS

Where does the customer journey end?
Depends on where it begins.



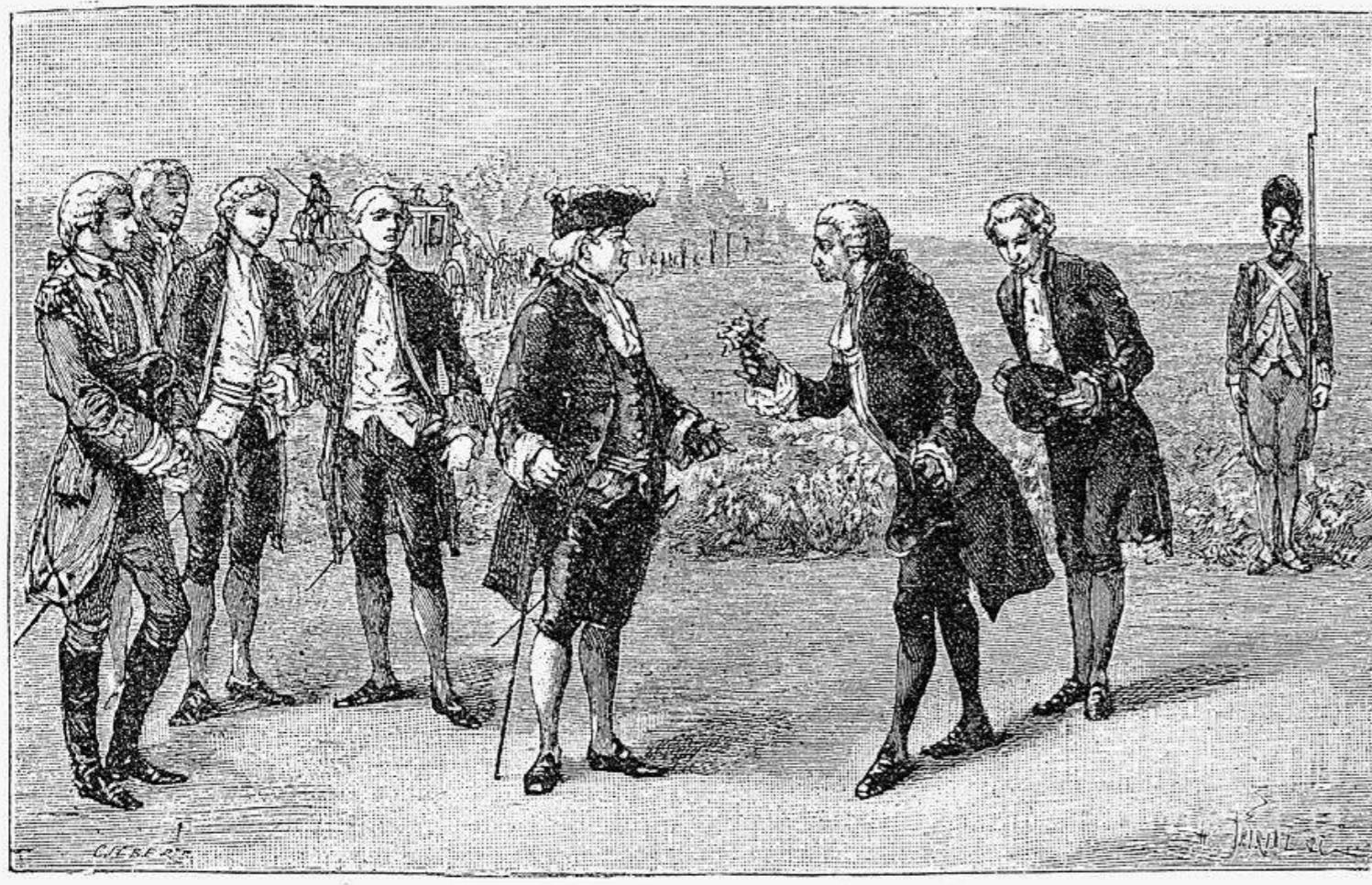
OMNICANAL



NUDGE

marketing





1785 «Les Sablons» LouisXVI & Antoine Parmentier



**BVA Nudge Consulting is a global consultancy
that applies the best of Behavioral Science to
help organizations and humans to...**

Be healthy

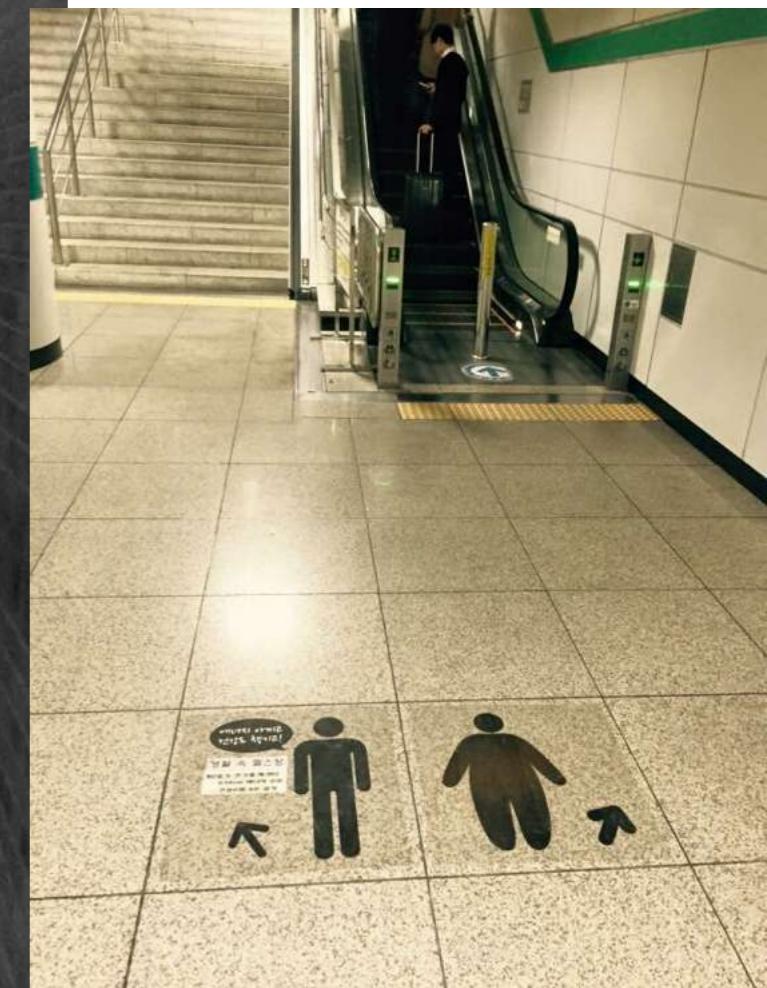


Be happy



Be green









90% des visiteurs
ont laissé leur
table propre

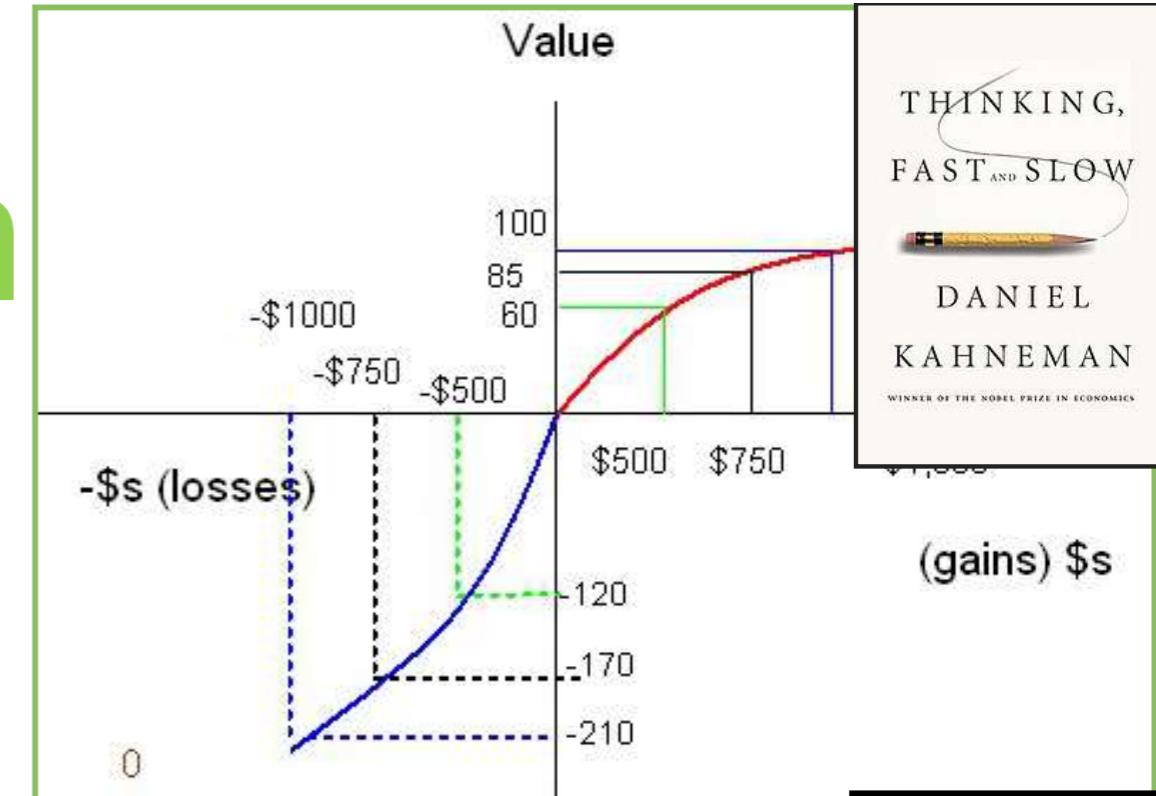






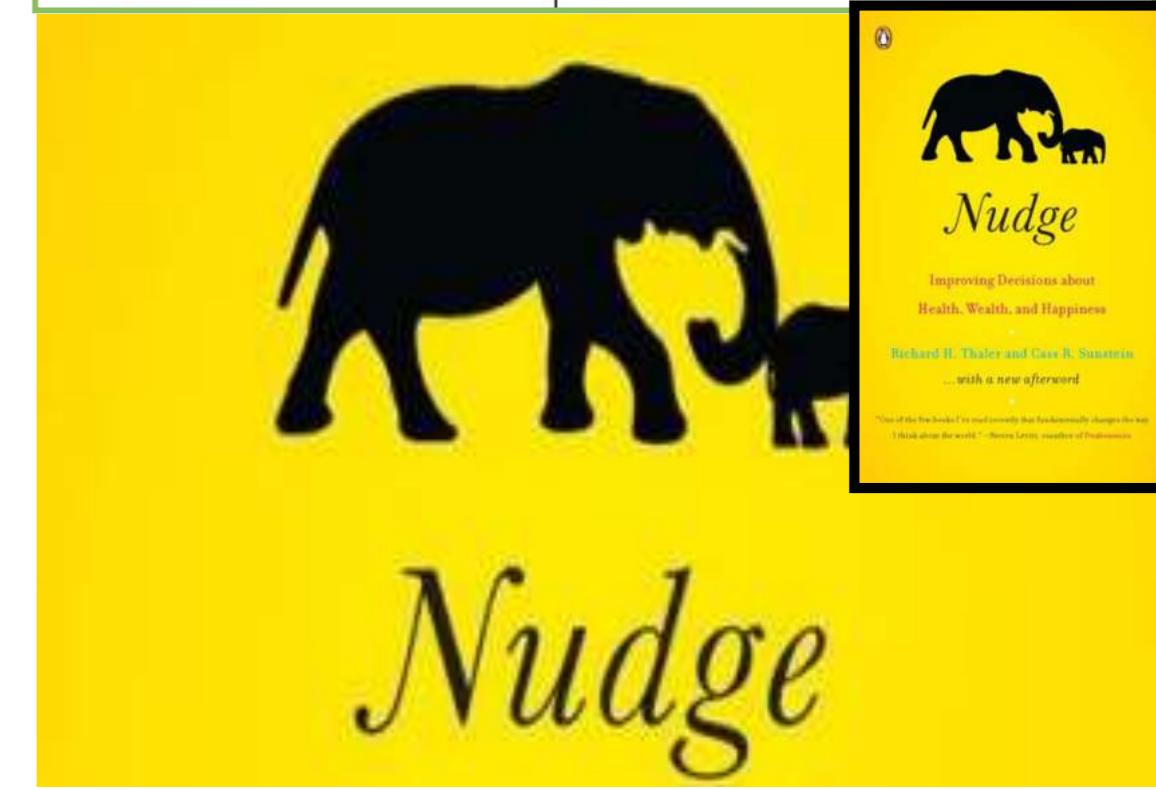
Daniel Kahneman

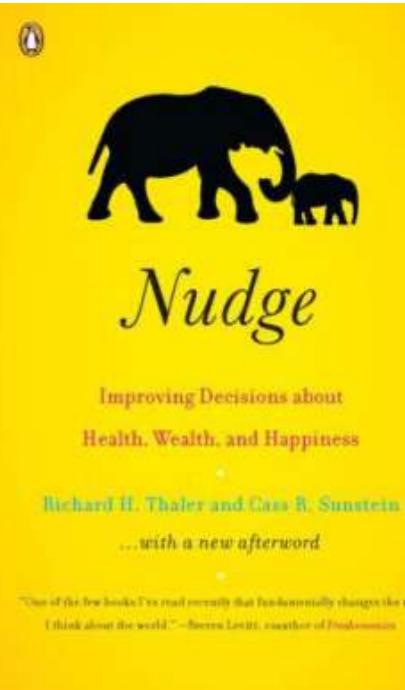
2002 Decision making under uncertainty



Richard Thaler

Nobel 2017 pour Nudge





Richard Thaler

Nobel 2017 Nudge

to encourage or persuade someone to do something in a gentle way

inciter sans que l'incitation soit perceptible, sans contrainte ni récompense

The tendency to like (or dislike) everything about a person—including things you have not observed—is known as the halo effect.

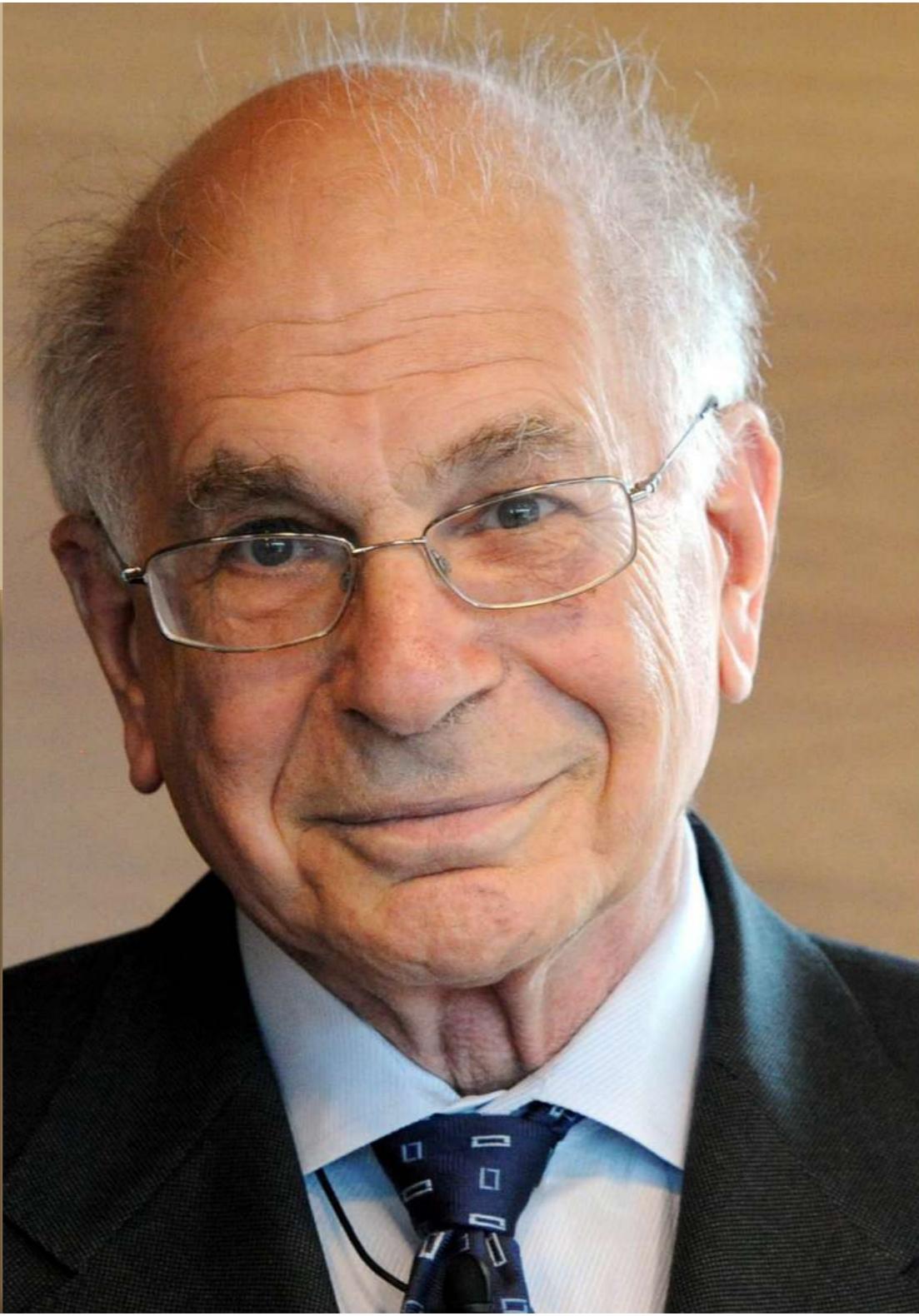
Quote from Thinking, Fast and Slow by Daniel Kahneman

THINKING,
FAST AND SLOW



DANIEL
KAHNEMAN

WINNER OF THE NOBEL PRIZE IN ECONOMICS



THINKING,
FAST AND SLOW



DANIEL
KAHNEMAN

WINNER OF THE NOBEL PRIZE IN ECONOMICS

EFFICIENT AT WORK

CONTENT

\\
FOMO

BRAND CONTENT

\vs.

content marketing

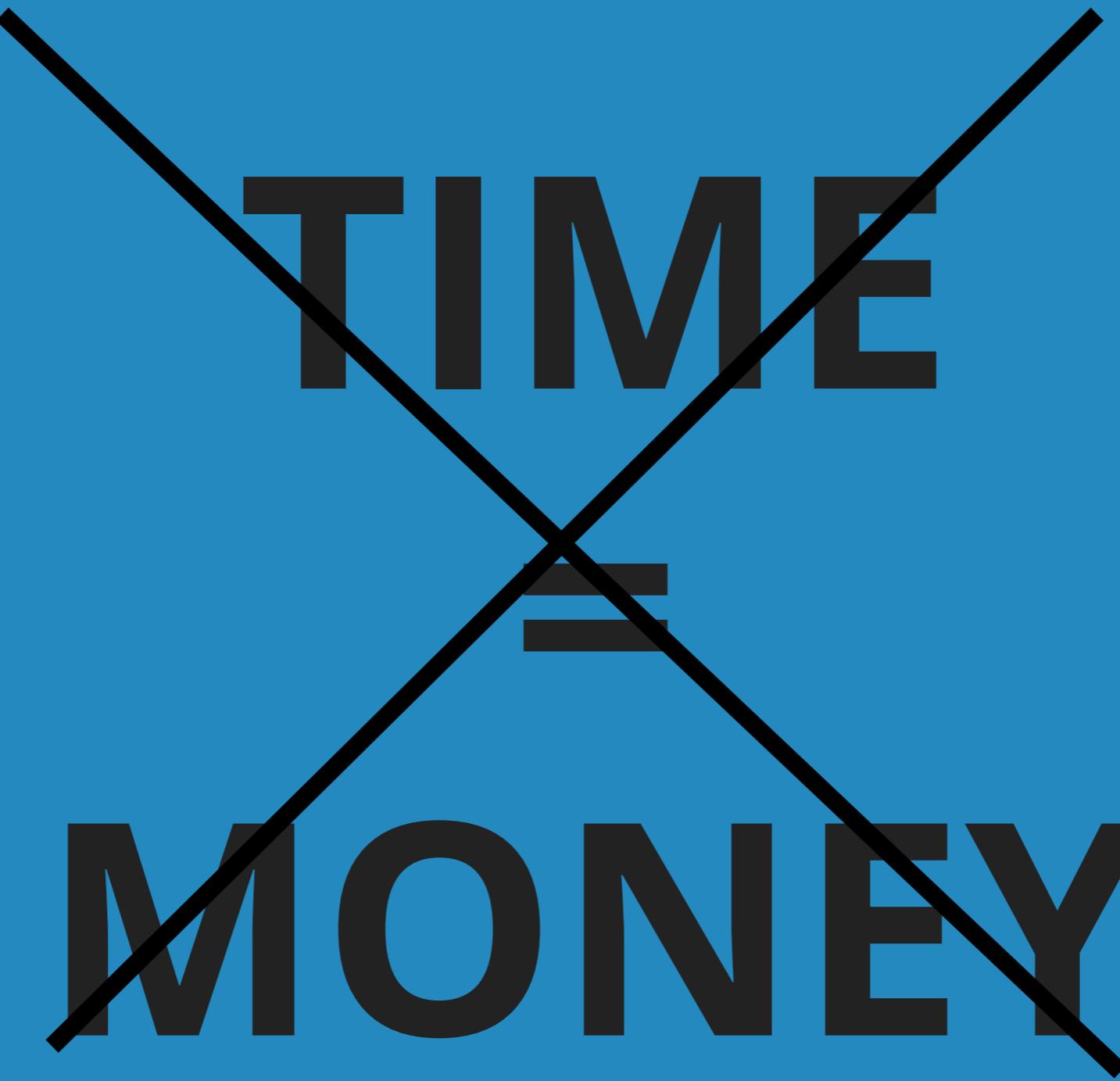
New Searches

*Search engine
Generative engine*

new content for agentic

HERMÈS
PARIS
MADE IN FRANCE

INBOUND



TIME

MONEY

A large black 'X' is drawn across the center of the image, crossing both the word 'TIME' and the word 'MONEY'. The 'X' is composed of two thick black lines that intersect in the middle.

“

ATTENTION

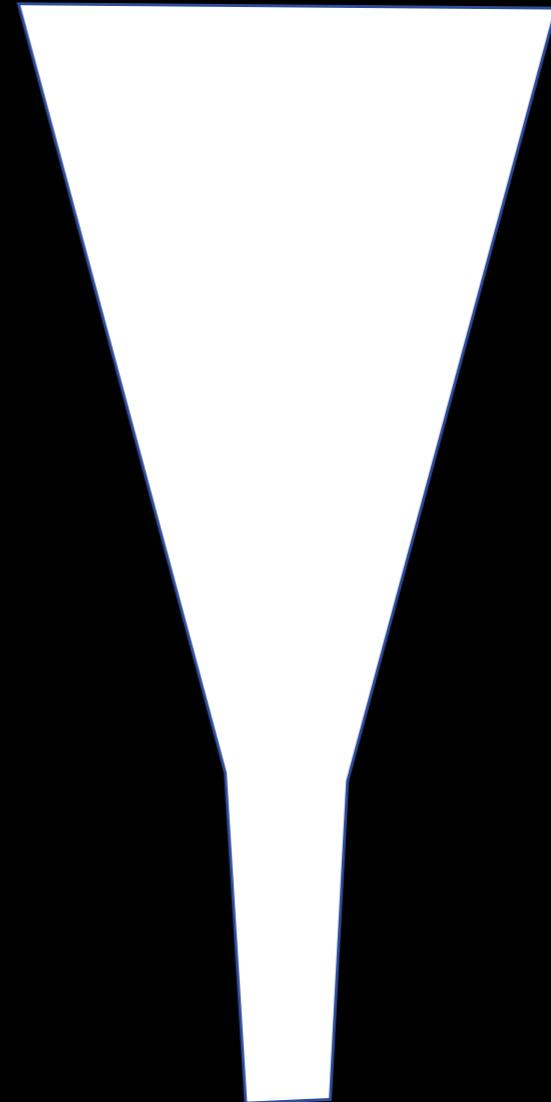
=

MONEY

”

AAARRR

Awareness
Acquisition
Activation
Retention
Revenue
Referral



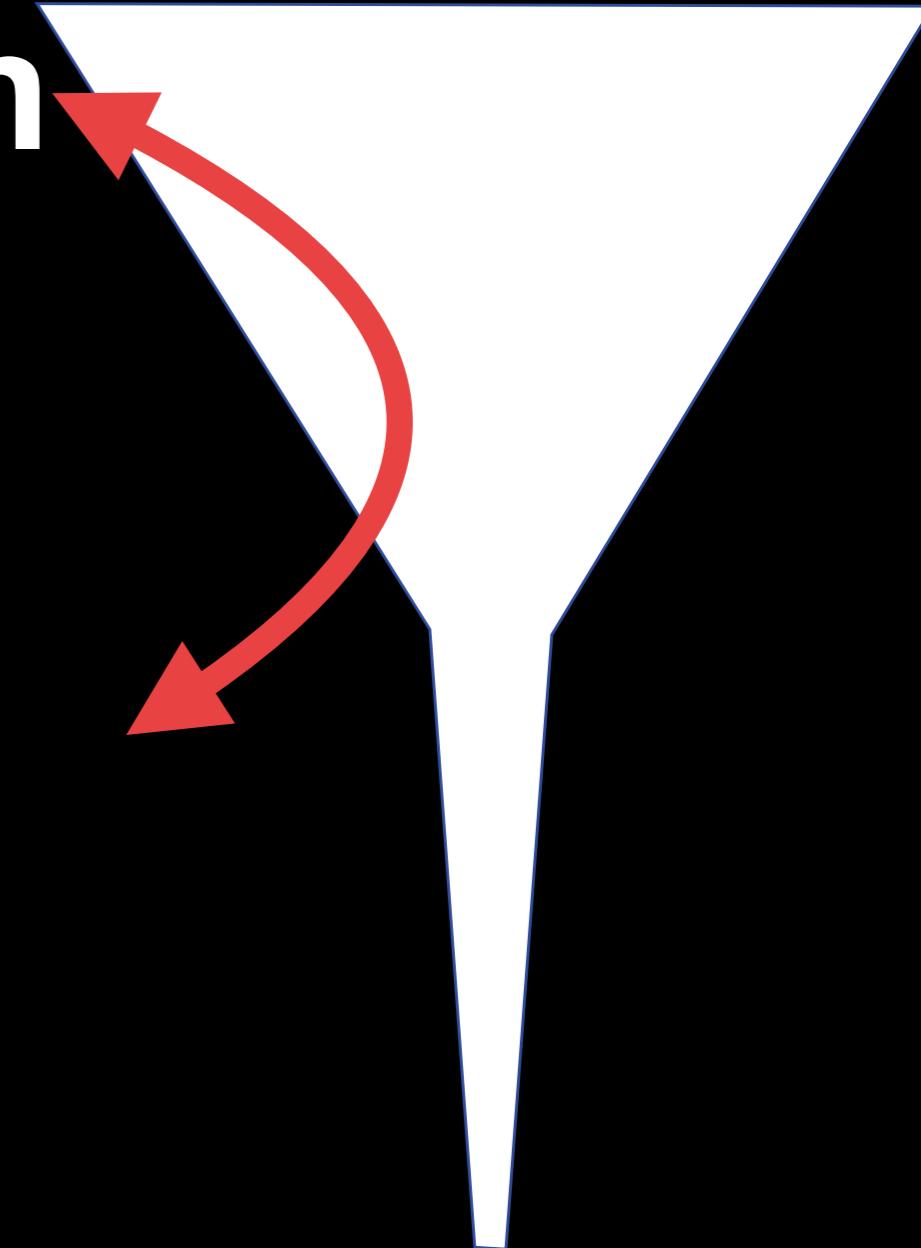
A Awareness
A Acquisition
A Activation
R Retention
R Revenue
R Referral

Notoriété
Acquisition
Activation
ACHAT
Parrainage
Retour

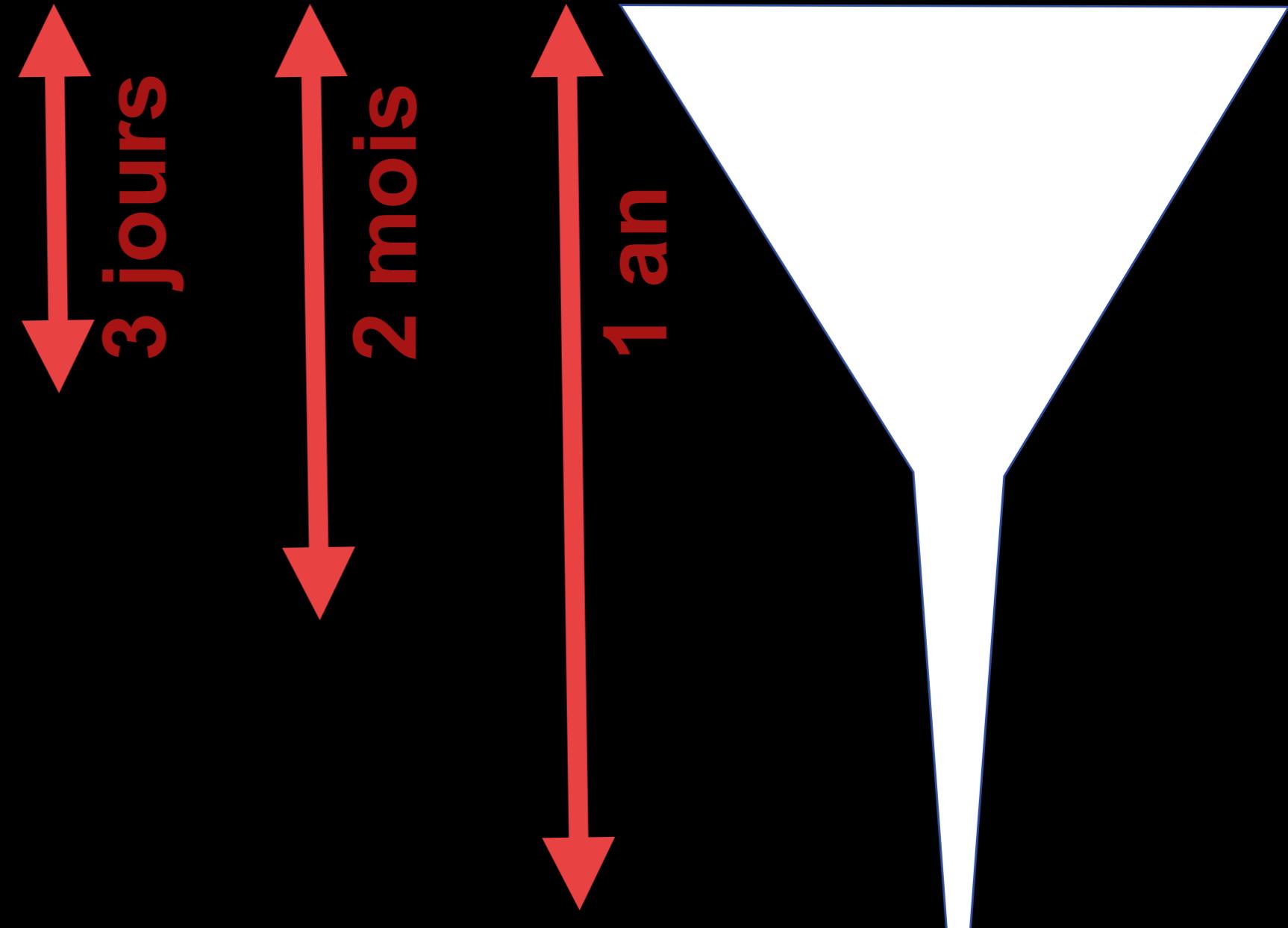


A
AWARENESS Awareness
A
ACQUISITION Acquisition
A
ACTIVATION Activation
R
RETENTION Retention
R
REVENUE Revenue
R
REFERRAL Referral

Acquisition
Activation
ACHAT
Notoriété
Retour
Parrainage



A A R R R
Awareness
Acquisition
Activation
Retention
Revenue
Referral



SAMSUNG

AARRR



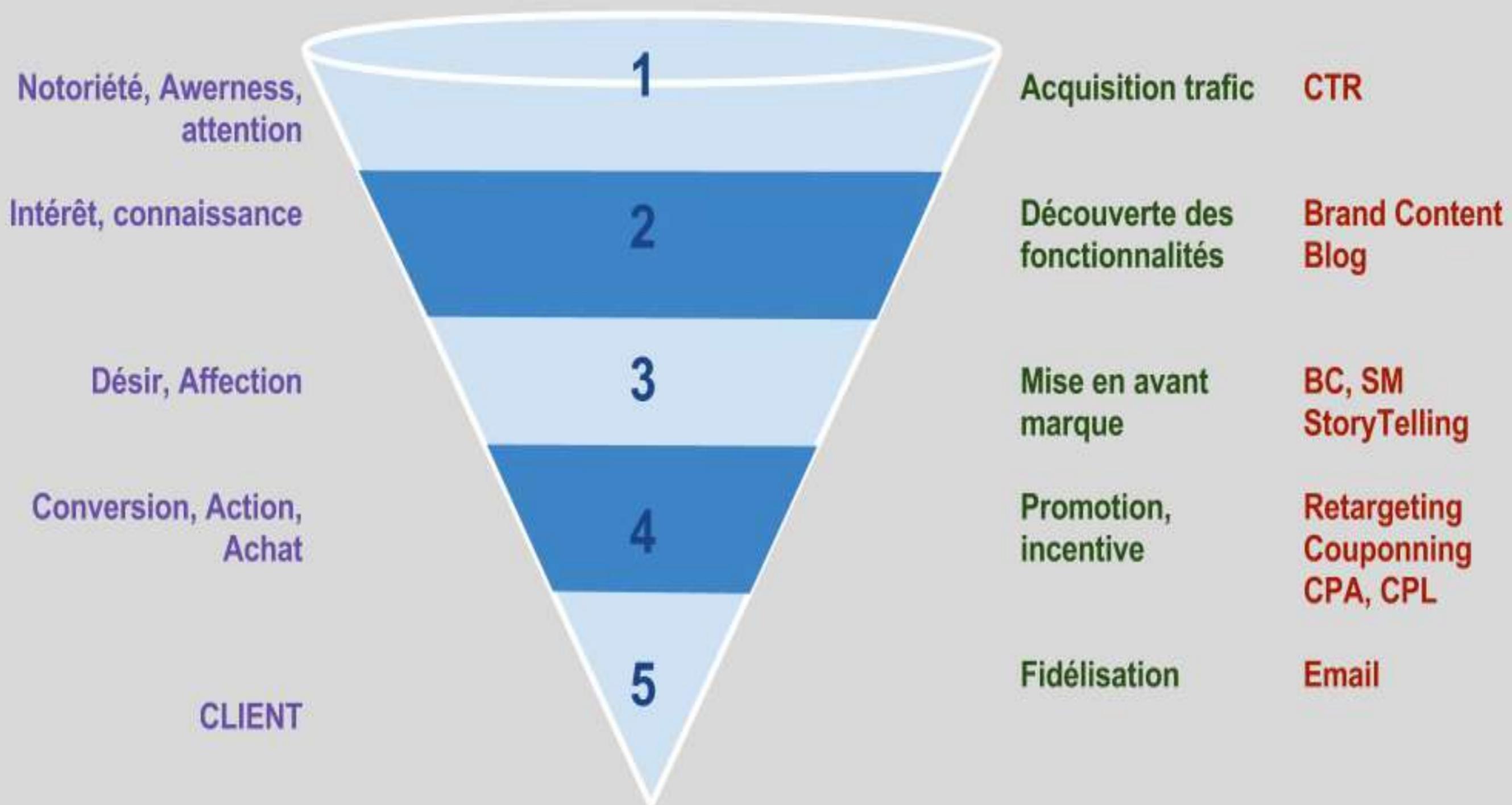
Taux de conversion

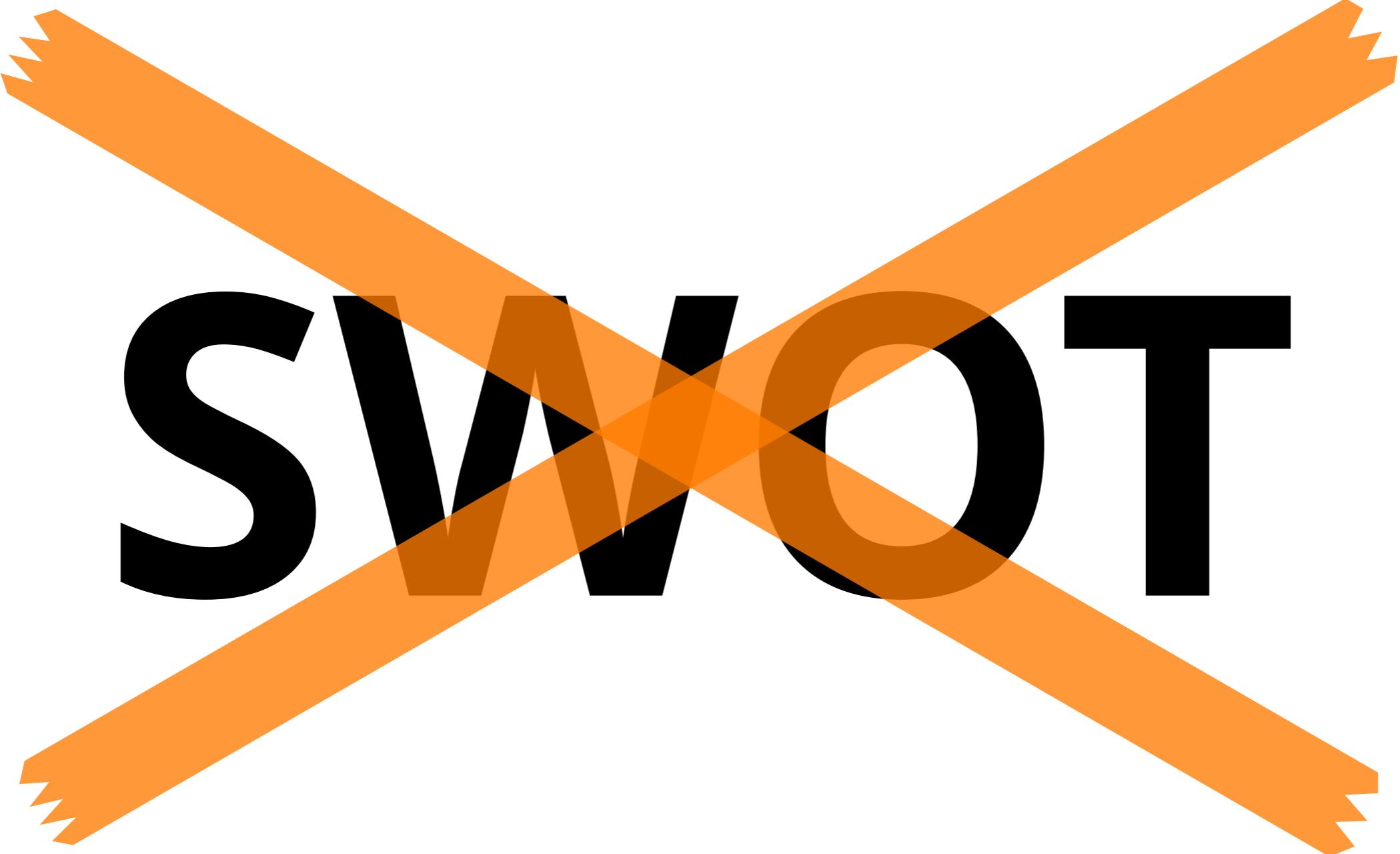


TOFU
Top of the Funnel

MOFU
Middle of the Funnel
MID FUNNEL

BOFU
Bottom of the Funnel



A graphic featuring the word "SWOT" in large, bold, black sans-serif letters. The letters are partially obscured by two thick, orange, diagonal bands that intersect in the center. The bands have jagged, torn edges at their ends, suggesting a sense of conflict or disruption. The background is plain white.

SWOT

VUCA

~~SWOT~~ Volatility
Uncertainty
Complexity
Ambiguity

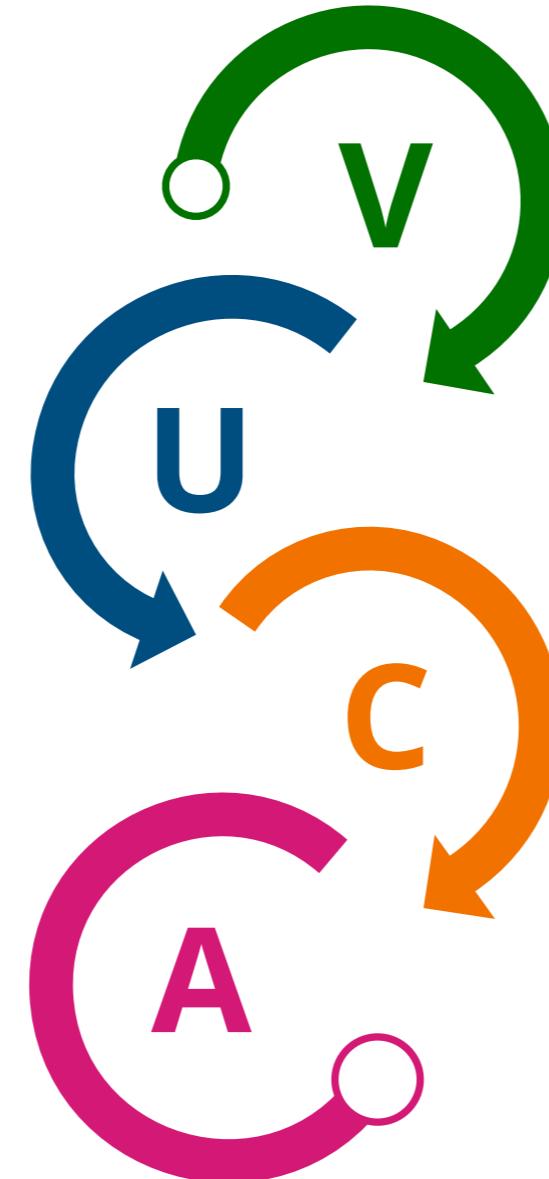
VUCA

Incertitude

—
Pas de vision des conséquences / bonne connaissance
Uncertainty
En place de test ou utilisation de modèle prédictif

Ambiguité

—
Peu de vision & peu de connaissance
On ne sait pas ce qu'on ne connaît pas



Volatilité

—
Bonne vision, bonne connaissance
Gestion du temps de transition et des plannings

Complexité

—
Bonne vision, manque de connaissance
Vision claire du futur
Pas assez de données sur le marché, la concurrence...

HBR.ORG

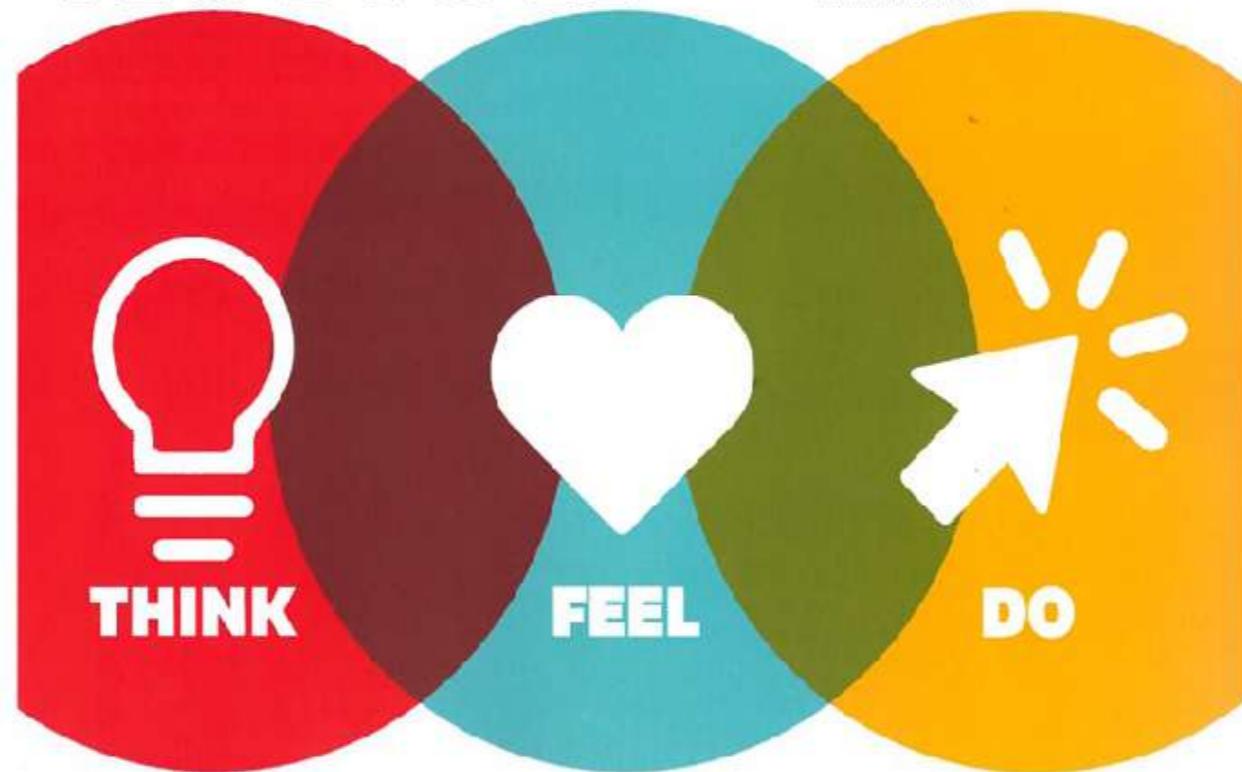
Harvard Business Review



96 Strategy
Four Paths to Business
Model Innovation
Karan Girotra and Serguei Netessine

104 The HBR Interview
Lenovo CEO
Yang Yuanqing on
the PC's Future

42 The Big Idea
The Crisis in
Retirement Planning
Robert C. Merton



The New Basics of
MARKETING

V U C A

VOLATILITY

Equity, bond and currency market volatility; the lack of stability and predictability.

UNCERTAINTY

The potential change in the inflation index calculation, the potential switch to "smoothing" for pension funds calculating their recovery plan; the lack of ability to foresee what major changes might come.

COMPLEXITY

In understanding these financial markets in the era of the "new normal". The proliferation and increasing complexity of new financial instruments and regulation to deal with increasingly complex markets, moving in ways experts have never seen before.

AMBIGUITY

The resulting feeling. Is this the great rotation from bonds to equities? Or will bond yields stay low for longer? What is the best course of action?



VUCA

HBR
2014

<https://hbr.org/2014/01/what-vuca-really-means-for-you>

Nathan Bennett et G. James Lemoine
« What VUCA Really Means for You. »
Harvard Business Review, 01/ 2014.

HOW WELL CAN YOU PREDICT THE RESULTS OF YOUR ACTIONS?

+ complexity

Characteristics: The situation has many interconnected parts and variables. Some information is available or can be predicted, but the volume or nature of it can be overwhelming to process.

Example: You are doing business in many countries, all with unique regulatory environments, tariffs, and cultural values.

Approach: Restructure, bring on or develop specialists, and build up resources adequate to address the complexity.

ambiguity

Characteristics: Causal relationships are completely unclear. No precedents exist; you face “unknown unknowns.”

Example: You decide to move into immature or emerging markets or to launch products outside your core competencies.

Approach: Experiment. Understanding cause and effect requires generating hypotheses and testing them. Design your experiments so that lessons learned can be broadly applied.

HOW MUCH DO YOU KNOW ABOUT THE SITUATION?

- volatility

Characteristics: The challenge is unexpected or unstable and may be of unknown duration, but it's not necessarily hard to understand; knowledge about it is often available.

Example: Prices fluctuate after a natural disaster takes a supplier off-line.

Approach: Build in slack and devote resources to preparedness—for instance, stockpile inventory or overbuy talent. These steps are typically expensive; your investment should match the risk.

uncertainty

Characteristics: Despite a lack of other information, the event’s basic cause and effect are known. Change is possible but not a given.

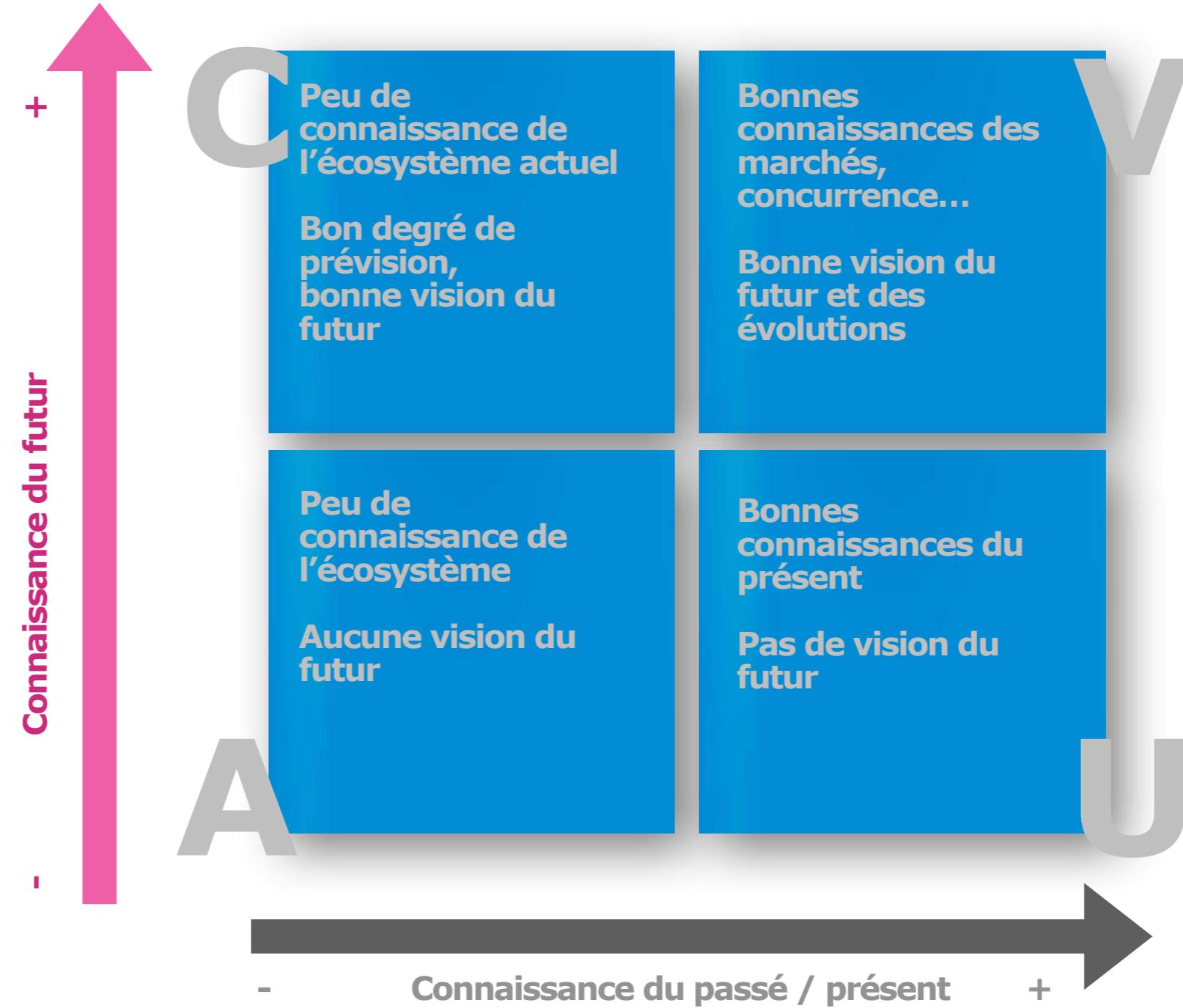
Example: A competitor’s pending product launch muddies the future of the business and the market.

Approach: Invest in information—collect, interpret, and share it. This works best in conjunction with structural changes, such as adding information analysis networks, that can reduce ongoing uncertainty.

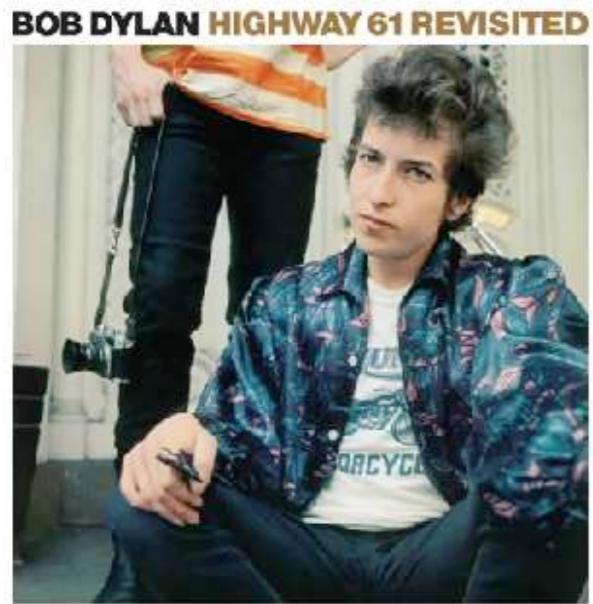


VUCA

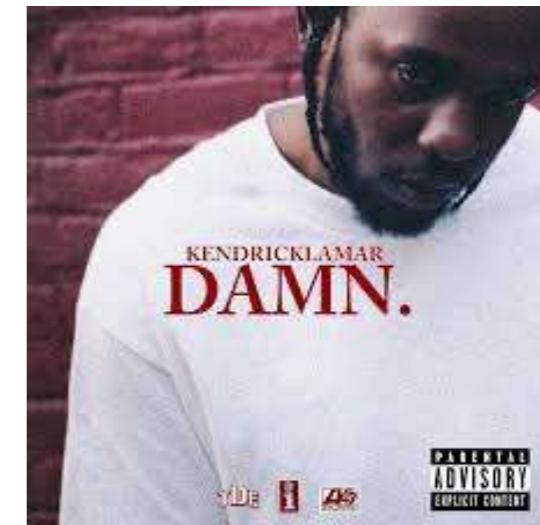
Simplifié



Bob Dylan



Kendrick Lamar





YUCA

VUCA : NIKE with colin kaepernick



Believe in something.
Even if it means sacrificing everything.

 Just do it.



**Carrefour de
Shibuya à Tokyo
Le plus grand
carrefour du
monde**

VUCA
QUELLE ANALYSE DE LA SITUATION ?
Que décider ?
Où aller ?
Qui gagne ?
Quelles conséquences ?
Que retiendra l'histoire ?

ambiguity

Characteristics: Causal relationships are completely unclear. No precedents exist; you face “unknown unknowns.”

Example: You decide to move into immature or emerging markets or to launch products outside your core competencies.

Approach: Experiment. Understanding cause and effect requires generating hypotheses and testing them. Design your experiments so that lessons learned can be broadly applied.

uncertainty

Characteristics: Despite a lack of other information, the event’s basic cause and effect are known. Change is possible but not a given.

Example: A competitor’s pending product launch muddies the future of the business and the market.

Approach: Invest in information—collect, interpret, and share it. This works best in conjunction with structural changes, such as adding information analysis networks, that can reduce ongoing uncertainty.



complexity

Characteristics: The situation has many interconnected parts and variables. Some information is available or can be predicted, but the volume or nature of it can be overwhelming to process.

Example: You are doing business in many countries, all with unique regulatory environments, tariffs, and cultural values.

Approach: Restructure, bring on or develop specialists, and build up resources adequate to address the complexity.

volatility

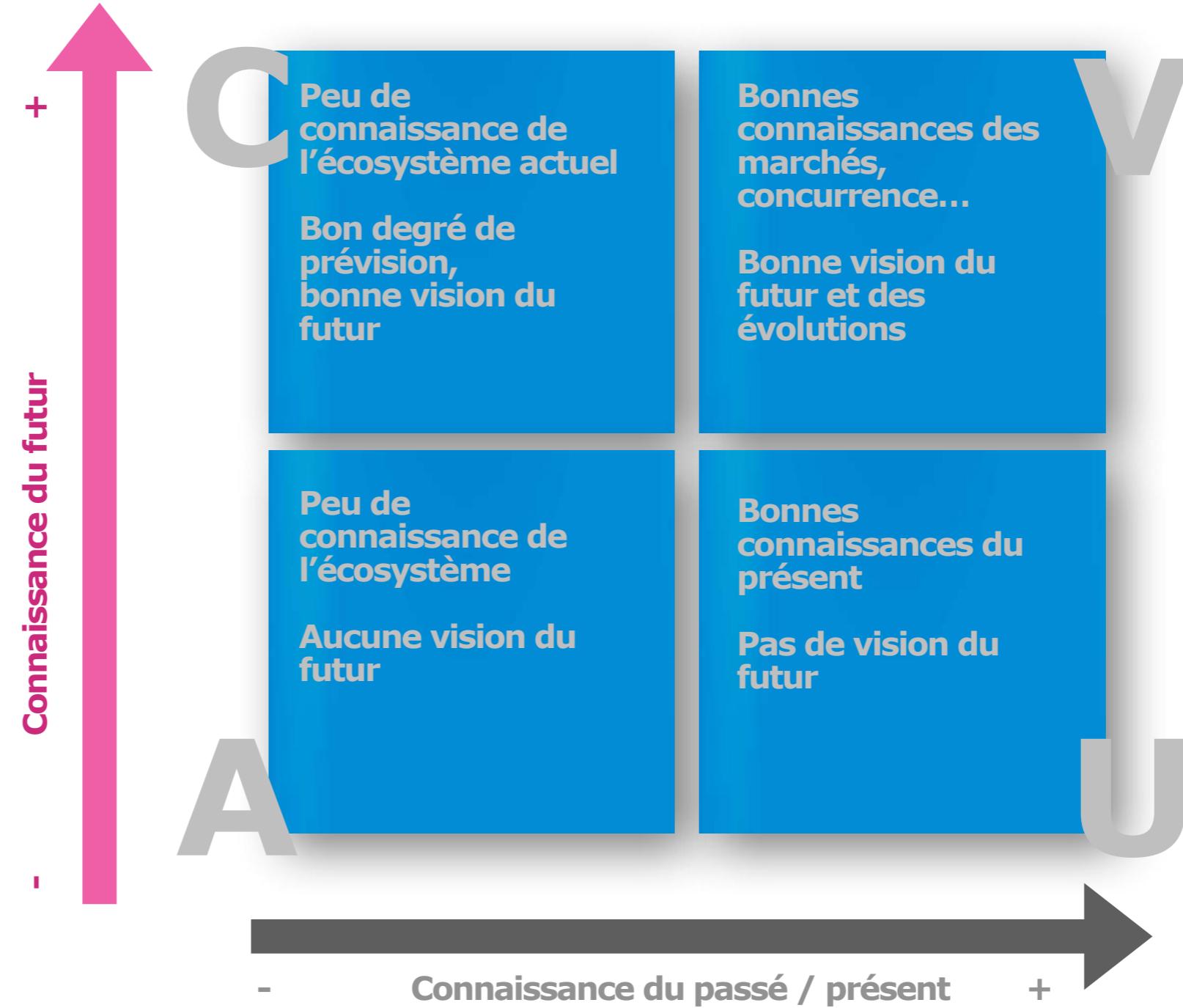
Characteristics: The challenge is unexpected or unstable and may be of unknown duration, but it's not necessarily hard to understand; knowledge about it is often available.

Example: Prices fluctuate after a natural disaster takes a supplier off-line.

Approach: Build in slack and devote resources to preparedness—for instance, stockpile inventory or overbuy talent. These steps are typically expensive; your investment should match the risk.

VUCA

Simplifié



VUCA
outil militaire
adaptation
aux
conditions
post guerre
froide

HBR 2014

complète
bien le
SWOT

Volatilité Incertitude Complexité Ambiguïté

4 types de situations qui demandent 4 types de réponses (avec un autre VUCA : Vision, Understanding, Clarity, Agility)

Généralement non cumulable ou plutôt avec une dominante
Planification agile et adaptive en environnement incertain
Utile pour décider dans un marché marqué par l'une des dominantes

La planification à trois ans dans un environnement VUCA est impossible tant le nombre d'inconnu est grand : comment « savoir ce qu'il faut faire, quand personne ne sait ce qu'il faut faire »

L'adaptation et la capacité à apprendre vite sont cruciaux :
«Every day I'm learning something new" Sir Richard Branson - Virgin Group

«La confiance de l'oiseau ne vient pas de la solidité de la branche ... mais de sa capacité à voler»

VUCA

2 axes

+ ... -

matrice 2x2
4 cases

Deux axes

1/ Niveau de connaissance sur l'écosystème, l'environnement et la situation

La masse d'informations est suffisante pour connaître l'environnement ?

L'information est disponible ?

Nous disposons de temps pour chercher l'information

2/ Capacité à prédire les conséquences des décisions / Qualité des prédictions des effets des actions

Le marché est-il apprivoisé ?

Dispose-t-on de modèles de réussite ou d'échec ?

Quelle est notre expérience sur les réactions du marché ?

Bonne connaissance et bonne anticipation

Volatilité

Bonne connaissance MAIS pas d'anticipation

Incertitude (Uncertainty)

Manque d'info MAIS bonne anticipation

Complexité

Manque d'info ET aucune anticipation

Ambiguité

VUCA

Volatilité (vitesse)

Détail

Situation non stable, qui change et évolue rapidement. la vitesse des changements augmente avec des fluctuations sans tendance claire
instabilité pour un durée inconnue
facile à comprendre, bien documenté , habituel

Des 4 situations c'est la plus facile à appréhender, la difficulté vient de la vitesse, de la rapidité et des délais de réaction (difficulté 2/5)

PAR EXEMPLE : la fluctuation des cours du pétrole :les prix d'approvisionnements sont impossibles à réguler

les décisions doivent être claires et partagées par tous rapidement (exemple : un objectif général de conserver une rentabilité de x %).

Le décideur doit aussi être à l'écoute des mouvements du marché et avoir prévu des moyens d'amortir les fluctuations pour limiter leur impact, en phase avec la rentabilité recherchée (exemple : établir des stocks suffisants mais limités car ils engendrent des coûts élevés)

Bonne connaissance de la situation Bonne prévisibilité des actions Les informations sont disponibles, elles sont simples ; les effets des actions sont prévisibles. Mais la question est le temps : quelle est la durée de cette situation.

C'est volatile. Il faut agir vite, être prêt à pivoter et rester agile !

Incertitude Uncertainty

Détail

La situation n'est prévisible, ni certaine. Le présent n'est pas clair et le futur encore moins, impossible de planifier sans compréhension du présent les effets sont connus, documentés, mais leur arrivée est incertaine

Difficulté moyenne (difficulté 3/5)

PAR EXEMPLE : si un concurrent lance un nouveau produit (ce qui n'est pas certain) ALORS il se passera une guerre des prix

les décisions prises dans ce cas nécessitent de s'assoir sur une bonne connaissance des données économiques. Le recueil et le traitement de données permettent de limiter l'incertitude et d'optimiser les chances de succès. La prise de décisions se fait aussi en faisant appel à des experts capables d'apporter des solutions innovantes issues de l'analyse des données

Bonne connaissance de la situation Pas de prévisibilité des actions

Beaucoup d'information disponible mais pas de modèle ou d'antécédent.

C'est incertain. Il faut se lancer pour avoir la première expérience qui sera un atout concurrentiel.

Complexité

Détail

La situation n'est pas simple, ni linéaire et il n'y a pas d'analyse, d'explication ou de solution simples, arbre de décision complexe, facteur de décision multiple (PESTEL)

Les données sont multiples et complexes

Il est possible de prédire et réfléchir à chacune des occurrences, mais leur multiplicité rend le raisonnement difficile

Difficulté moyenne (difficulté 3/5)

PAR EXEMPLE : les groupes de consommateurs réagissent différemment aux FakeNews decisions doivent être collaboratives car les facteurs à analyser sont multiples. L'appel à de nombreux experts est indispensable pour maîtriser tous les paramètres en jeu. Exemple de choix à faire : prendre de décisions liées à des marchés hétérogènes où chacun possède ses propres règles et coutumes

Faible connaissance de la situation Bonne prévisibilité des actions

Beaucoup de variables interconnectées.

Pris individuellement, les effets sont simples et connus. Mais le nombre et la diversité font la difficulté. C'est complexe. Il faut diviser en petite entité et s'adresser à des spécialistes puis refaire la synthèse

VUCA

Ambiguïté

Détail

Situation très floue. Pas de rapport évident entre cause et effet/conséquence manque de clarté sur la signification d'un événement difficile de prédire l'impact des initiatives on ne connaît pas cet inconnu avec une situation sans précédent aucune connaissance, aucune documentation, aucun antécédent il faut faire des hypothèses

C'est la plus difficile des 4 situations (difficulté 5/5)

PAR EXEMPLE : si un État interdit la circulation des camions

les décisions à prendre dans cet environnement sont difficiles car les forces en présence ne sont pas identifiées, l'entreprise doit faire des choix « pour la première fois », sans faire appel à son expérience. Exemple de situation : décider de lancer des produits en dehors de son cœur de métier ou se développer sur des marchés émergents

Faible connaissance de la situation Pas de prévisibilité des actions La situation est inconnue, les développements et évolutions sont impossibles à prévoir. Les éventuelles actions auront des effets imprévisibles. Il n'y a rien de comparable. C'est ambigu.

Test and learn par petite touche en limitant les risques.

VUCA

Concurrence
Attentes clients
Talent
Technologie
Parties prenantes
Économie

A

Notre concurrence est composée à la fois de multinationals, de PME de TPE et d'auto-entrepreneurs
Nous souhaitons vendre nos produits dans un marché sur lequel nous n'avons aucune expérience et information disponible
Nous avons besoin de talents déposant déjà de leur réseau d'expertise
Nous maintenons un portefeuille de technologies qui demandent des équipements et des logiciels de niche
Nous avons de nombreux fournisseurs dont les retards de livraisons peuvent avoir des conséquences durables sur la production
Nous vendons dans 10 pays disposant chacun de leur propre spécificités et de leurs lois

Nous répondons à un appel d'offre en collaboration avec un concurrent pour apporter une réponse globale.
Nous ciblons plusieurs segments clients dont les attentes sont contradictoires
Nous avons besoin de personnes capables de développer des compétences qui n'existent pas encore
Notre offre soit en même temps obsolète et avant-garde selon le pays et le segment de marché
Nous souhaitons trouver des fournisseurs plus efficaces dans pays où il est difficile de trouver des informations.
Nous vendons sur un marché ayant à la fois une clientèle mature et une clientèle qu'il faut former

Dans notre industrie, certains concurrents font des réductions importantes qui De plus en plus de nos clients prennent en compte les notations en ligne, ce qui a un effet exponentiel sur nos ventes.
La rapidité des changements d'attente des candidats affecte notre attractivité.
Il y a des améliorations technologiques qui remettent en cause notre business model
Nos fournisseurs sont susceptibles d'être affectés par un confinement ou la météo
Nos exports sont sujets à d'imprévisibles changements de frais de change et de tarifs

Le lanceront d'un produit concurrent prévu à une date qui nous est inconnue rend l'avenir imprévisible
Un de nos segments clients est en train de changer mais nous n'en comprenons pas encore la raison.
Nous recrutons des seniors et des millennials mais ignorons siils vont rester.
Une nouvelle technologie ours de développement pourrait rendre nos produits obsoltes du jour au lendemain
Des fournisseurs vont fusionner, ce qui va augmenter nos prix et affecter notre approvisionnement.
Un composant de notre procédé de production risque de devenir interdit mais nous ignorons quand

V

VUCA

Simplifié

Contrairement à SWOT ou PESTEL toutes les cases ne sont pas remplies à l'instant T.

A chaque étape, le décideur se trouve dans une case qui nécessite une certaine attitude
Outil militaire post guerre froide

2/ Capacité à prédire les conséquences des décisions /
Qualité des prédictions des effets des actions

Décision multifactorielle

il faut mieux analyser et clarifier la situation

La solution est inconnue dans un environnement instable

il faut de l'agilité pour imaginer le futur

CV
AU

Seule la vitesse des changements augmente

il faut suivre la vision de la stratégie et l'adapter

La stabilité actuelle n'aide pas l'adaptation au futur

il faut mieux comprendre les réactions face à nos actions

VUCA

Exemple Politique

Attendre l'inattendu

(voir aussi le brexit ou
l'élection de Trump ou
encore le printemps
arabe)

A

C

2020 élection mairie
de Paris, les
conséquences des
programmes et
alliances sont
connues mais l'état
de la situation n'est
pas clair

2017 Macron devient
président
La situation n'est pas
claire et les
conséquences des
actions non plus

2019 réforme des
retraites, la situation
et les projections
sont claires. Les
forces en présence
défendent un point
de vue clair.
Comment cela va-t-il
tourner ?

2018 les gilets jaunes
manifestent
La situation est claire
mais les
conséquences restent
inconnues

U

VUCA

Exemple
Ferrero

Huile de palme
Prix bas
Ségolène Royale



Ferrero peut-il envoyer des produits dans les pays où les enfants sont mal nourris



Ferrero doit-il financer la recherche sur des nouveaux nutriments bio, vegan, respectueux, inclusif.



L'image RSE de Ferrero est mauvaise (par rapport à Danone)
Les consommateurs pourraient boycotter les produits du groupe.
Ferrero doit-il participer au replantage des forêts



Nutella : les problèmes de l'huile de palme sont bien connus.
Mais les conséquences du maintien de la production sont flous

VUCA

Exemple
NIKE

La campagne de
l'année 2018 : NIKE
Believe in something
avec Colin Kaepernick



A

C

Nike peut retirer sa campagne et présenter des excuses

Nike peut arrêter toute communication pendant quelques mois et tester régulièrement la capacité d'oubli

Si la communication ne «passe» pas est ce que Nike est réellement prêt à TOUT perdre ?

Comment vont réagir les utilisateurs face à une telle pub (dans un premier temps rejet, puis ensuite adoption)

U

VUCA

Exemple
SAFRAN

Le fly shame
(flygskame) lancé par
Greta Thumberg
Suite du 737MAX



C

Quel sera le prochain mode de transport ostracisé ? (camion, voiture, diesel, électrique, avion...)

A

Doit on faire des recherches sur un moteur qui consomme moins ou électrique ?

L'aérien est-il trop consommateur d'énergie fossile, trop producteur de CO2 ou trop bruyant ?

Le nombre de passagers et le fret vont ils baisser pour des raisons écologiques

U

VUCA

Exemple RENAULT

La voiture électrique
L'emprisonnement de
Carlos Ghosn



RENAULT

A

C

Faut-il renforcer
l'électrique ou dé-
polluer le moteur à
explosion ?

Fallait-il fusionner
avec Fiat ou laisser
PSA le faire ?

Faut-il défendre
l'ancien président
emprisonné au
Japon (puis évadé au
Liban) ?

Nissan doit-elle
prendre plus de place
dans l'Alliance ?

U

VUCA

Exemple
ECOLE SUP

Les diplômes
Les MOOC
Les formations pro

A

Les recruteurs
seront-ils toujours
aussi attachés aux
diplômes ?

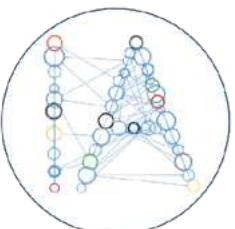
C

Faut il lancer toutes
les formations en
MOOC à distance et
gratuite quitte à vider
l'école ?

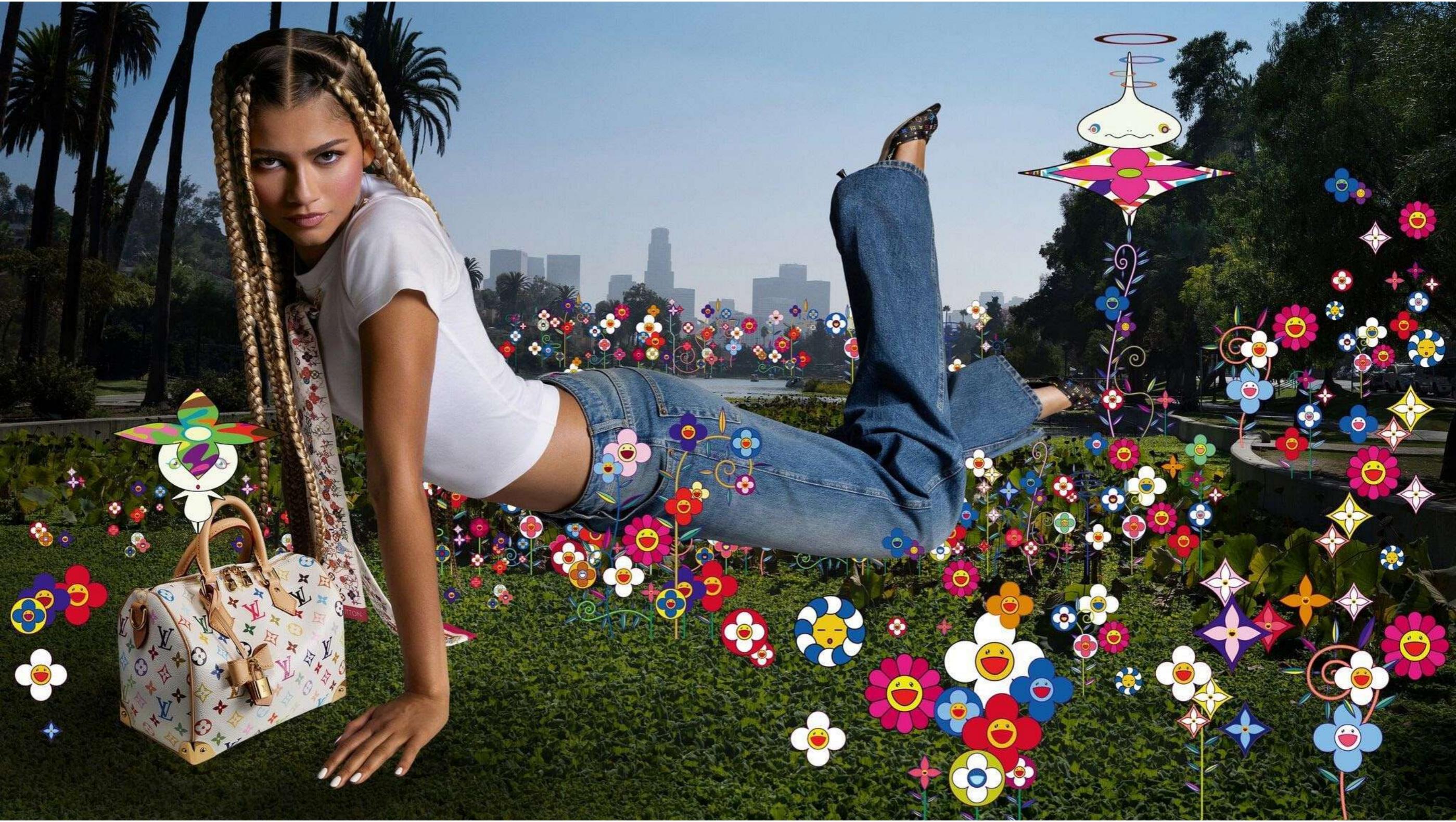
L'effet des classements
et accréditations dans
le nombre de candidat

U

News Feed Tech



hubert kratiroff



Atelier Workshop Use-Case





VUCA Appliqué

Au transport
Au recrutement
À la logistique
À Kuehne+Nagel

Persona, Empathie, Parcours

Choisir un persona

Remplir sa fiche

Choisir une photo

remplir sa carte d'empathie

Remplir son parcours avec les points de contacts qualifiés

Jean-Luc



CITATION

«J'ai un beau métier, mais mes priorités sont ailleurs. Mon employeur n'est pas mon seul centre d'intérêt »

BIO

Jean Luc 36 ans est pilote de ligne depuis 3 ans dans une compagnie low cost européenne.

Il trouve que sa vie manque de sens, de variété et d'originalité.

Nom	Jean-Luc
Age	36
Vie à	Paris
Avec	Jeanne
	Sans enfant
Education	Supérieure (ingénieur école promo ...)
CV	pilote entreprise 1 Pilote entreprise 2
	Passionné d'aviation et de modèle réduits
	Passionné de races de chiens et de voyages en Asie

EPIC / USER STORY / PAIN POINT / PROBLÈME

Quel est le problème de Jean-Luc ?

Quelle est la frustration de Jean-Luc ?

Quels sont les besoins et attentes de Jean-Luc ?

Pourquoi n'est-il pas satisfait des solutions existantes ?

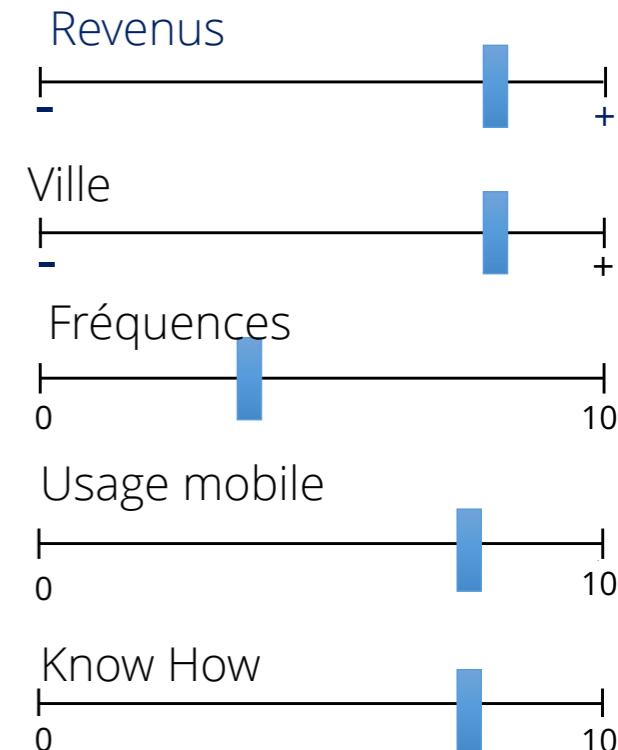
...

...

...

...

Empathie map si besoin pour mieux comprendre le persona





this
person
doesn't
exist
.com

Surnom
Age
Vit à
Vit avec
Enfant
JOB
Education

CV

Passionné par

Problèmes / Besoins / Attentes / Frustrations /
Insatisfactions / Pain points / EPIC / USER STORY
Quel est le problème ?

Quelle est la frustration ?

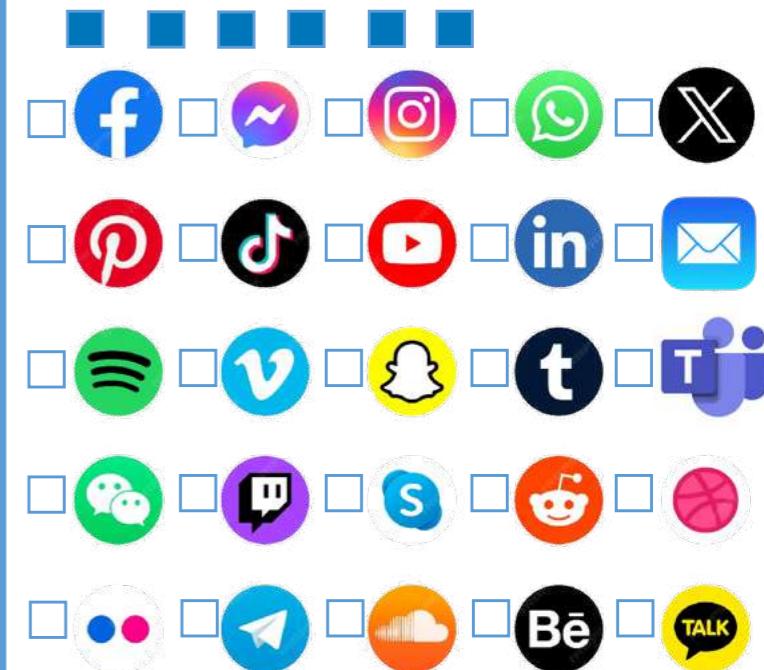
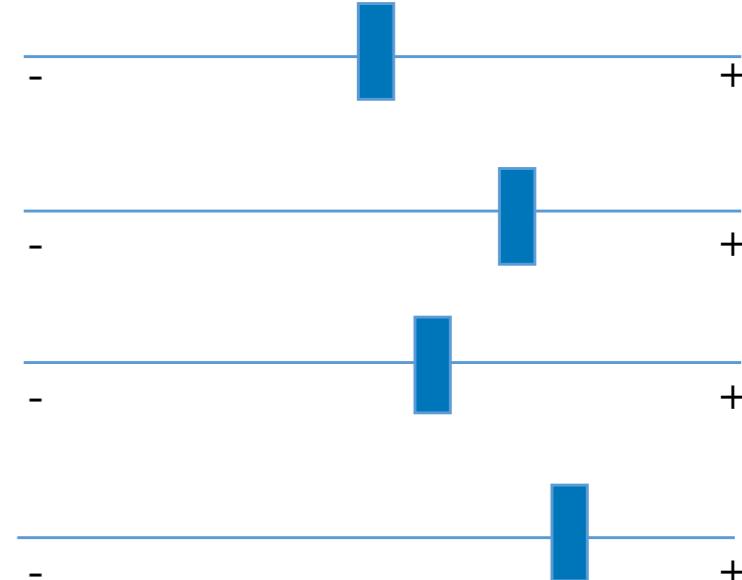
Quels sont les besoins et attentes ?

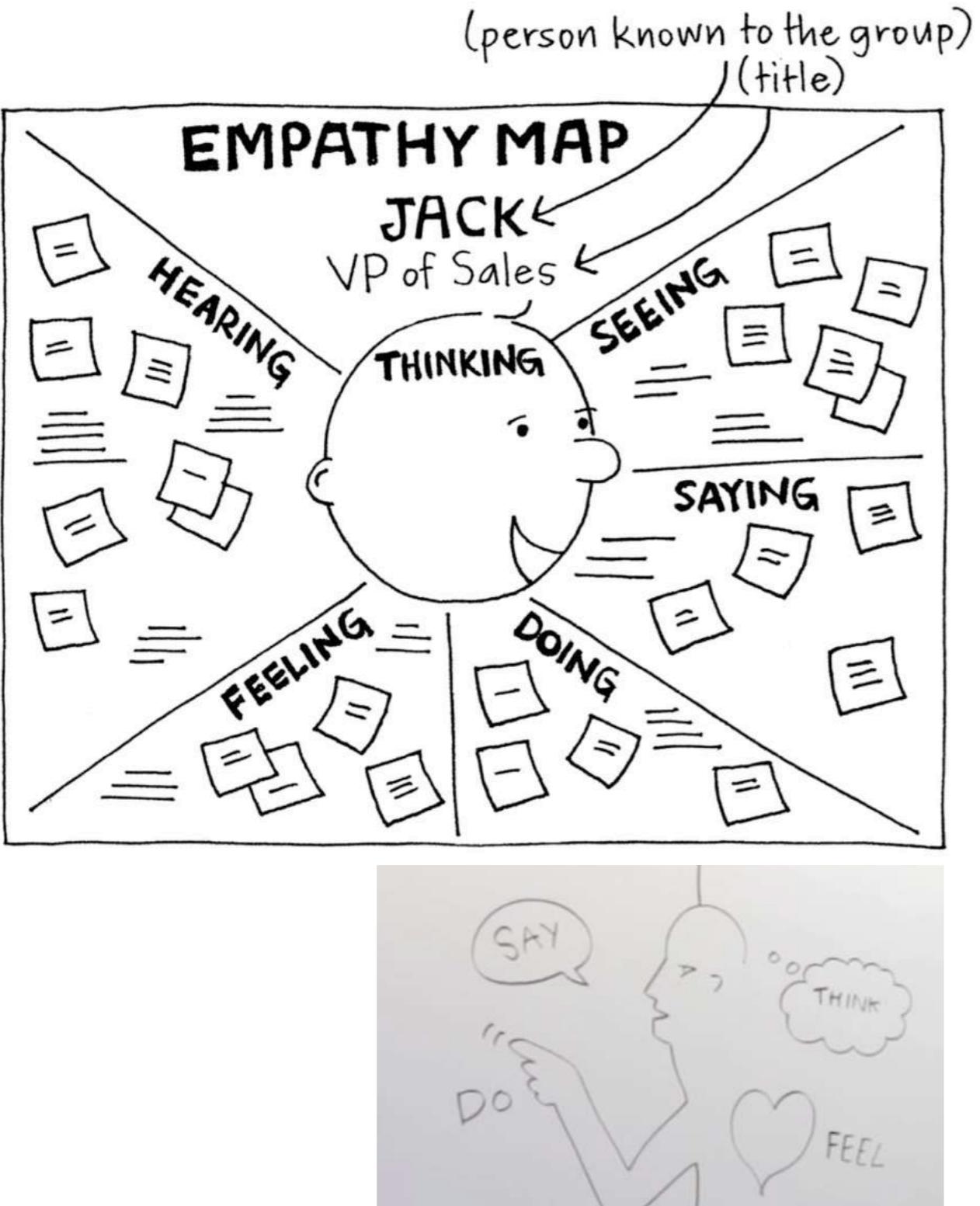
Pourquoi n'est-il/elle pas satisfait des solutions
existantes ?

...

...

Empathie map si besoin pour mieux comprendre le
persona





METHOD

EMPATHY MAP

WHY use an empathy map

Good design is grounded in a deep understanding of the person for whom you are designing. Designers have many techniques for developing this sort of empathy. An Empathy Map is one tool to help you synthesize your observations and draw out unexpected insights.

HOW to use an empathy map

UNPACK: Create a four quadrant layout on paper or a whiteboard. Populate the map by taking note of the following four traits of your user as you review your notes, audio, and video from your fieldwork:

- SAY:** What are some quotes and defining words your user said?
- DO:** What actions and behaviors did you notice?
- THINK:** What might your user be thinking? What does this tell you about his or her beliefs?
- FEEL:** What emotions might your subject be feeling?

Note that thoughts/beliefs and feelings/emotions cannot be observed directly. They must be inferred by paying careful attention to various clues. Pay attention to body language, tone, and choice of words.

IDENTIFY NEEDS: "Needs" are human emotional or physical necessities. Needs help define your design challenge. Remember: Needs are verbs (activities and desires with which your user could use help), not nouns (solutions). Identify needs directly out of the user traits you noted, or from contradictions between two traits – such as a disconnect between what she says and what she does. Write down needs on the side of your Empathy Map.

IDENTIFY INSIGHTS: An "Insight" is a remarkable realization that you could leverage to better respond to a design challenge. Insights often grow from contradictions between two user attributes (either within a quadrant or from two different quadrants) or from asking yourself "Why?" when you notice strange behavior. Write down potential insights on the side of your Empathy Map. One way to identify the seeds of insights is to capture "tensions" and "contradictions" as you work.

.. 15 ..

d.

Empathy Map Canvas

Designed for:

Designed by:

Date:

Version:

1 WHO are we empathizing with?

Who is the person we want to understand?
What is the situation they are in?
What is their role in the situation?

GOAL

2 What do they need to DO?

What do they need to do differently?
What job(s) do they want or need to get done?
What decision(s) do they need to make?
How will we know they were successful?

7 What do they THINK and FEEL?

PAINS

What are their fears,
frustrations, and anxieties?

GAINS

What are their wants,
needs, hopes and dreams?

6 What do they HEAR?

What are they hearing others say?
What are they hearing from friends?
What are they hearing from colleagues?
What are they hearing second-hand?

3 What do they SEE?

What do they see in the marketplace?
What do they see in their immediate environment?
What do they see others saying and doing?
What are they watching and reading?

4 What do they SAY?

What have we heard them say?
What can we imagine them saying?

5 What do they DO?

What do they do today?
What behavior have we observed?
What can we imagine them doing?

What other thoughts and feelings might motivate their behavior?

Customer Journey

Parcours client

