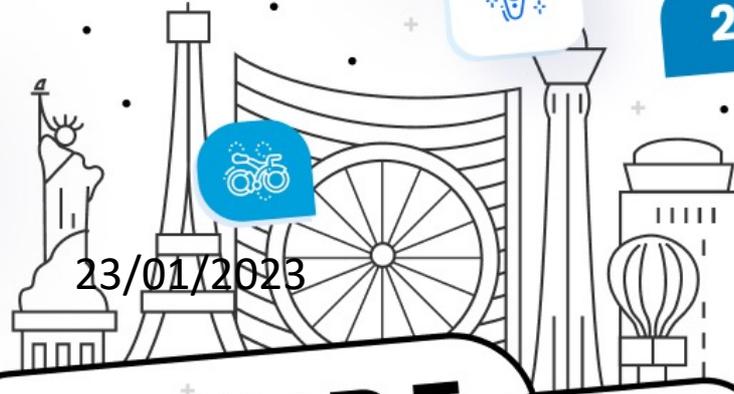


niji



23/01/2023

2023

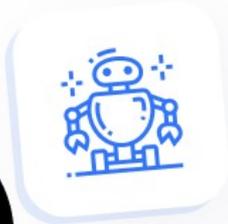
FUTURE

TECH

FROM

VEGAS

#CES2023byNiji





Paris,
Rennes, Nantes
Lille, Bordeaux
Lyon,
Singapore

CONSULTING

DESIGN

TECHNOLOGIE

SALESFORCE

DATA & IA

CYBERSÉCURITÉ



22 ans

Fondation de Niji en 2001



20%

de croissance par an
sur les 5 dernières années

300+

Clients, grands comptes
internationaux et ETI en
région

+1200

Talents
pluridisciplinaires

Nos envoyés spéciaux CES



Sophie Duranteau
Senior
Consultant



Gaspard Cuillé
Consulting
Manager



Florent Roulier
Innovation
Manager



Léa Terrassin
Planneuse
Stratégique

Pourquoi Niji au CES, à Las Vegas ?

- + **Référent** reconnu du CES
- + **9 ans** de débrief
- + Reflet de la **synergie des métiers** Niji
- + **Shoot d'innovation** pour nos collaborateurs et nos clients
- + Impossible à faire à distance



Le CES en Data

56 ans
créée en 1967

204 000 m²
taille du salon

177
pays présents

31%
nouveaux exposants

1000
startups

115 000 visiteurs

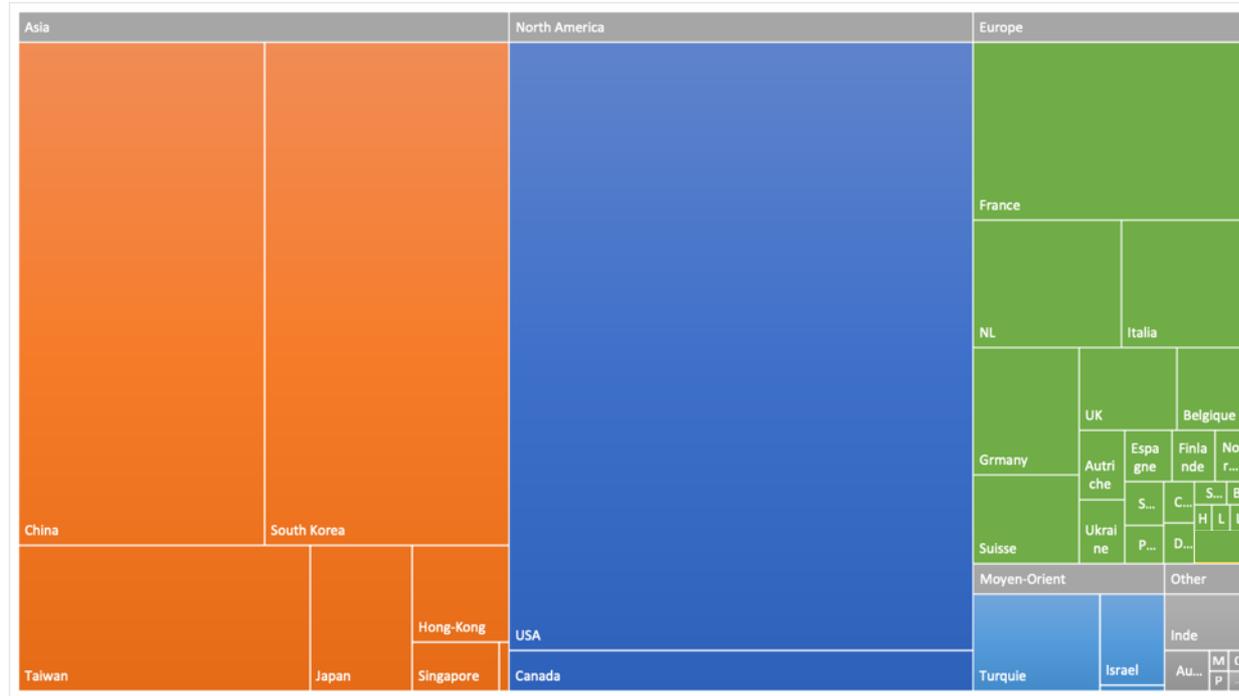
3 200 exposants

+166% par rapport à l'an dernier

+43% par rapport à l'an dernier



Un salon international



Les + :

- Chine 155 → 499
- Hong-Kong 9 → 38
- Turquie 33 → 62
- Inde 7 → 24
- Singapore 4 → 17

Les - :

- Israël 63 → 30
- Maroc 13 → 0
- Russie 1 → 0

Faits notables :

- Explosion (fantôme) des chinois
- L'Asie passe devant l'Amérique du Nord
- La France reste la 1^{ère} délégation européenne
- 12 startups ukrainiennes

Répartition des 3 215 exposants par pays

source : <https://www.ces.tech/exhibits/exhibitor-directory.aspx>

Et très français aussi



200 exposants (140 en 2021)

1 ministre délégué
chargé de la Transition numérique et des Télécommunications

2 présidentes de région (Ile-de-France et Occitanie)

10 régions françaises (winner : Rhône-Alpes)

De nombreux awards :

ACWA Robotics (Aix-en-Provence),
Plastic Omnium (Paris),
Y-Brush (Lyon),
L'Oréal (Paris),
Etc.

Ma journée Sustainable



niji

09:00



BOXABL

niji

09:00

Meta Material / APMA Canada

niji

09:10



Kwatercraft - WaterStation

09:30



Dimenco

niji

12:00



Meatless Farm

niji



L'Oréal - Brow Magic

18:00

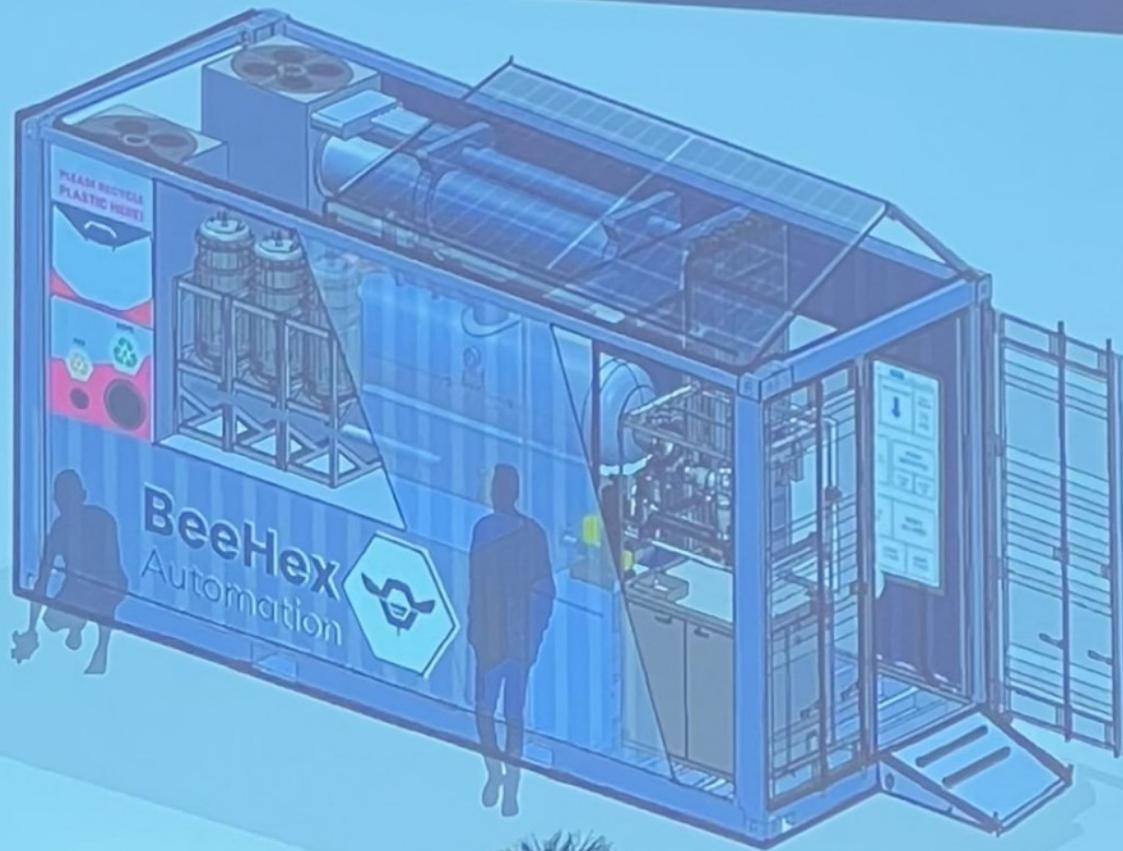


19:00



Tripbike Hyboo + Smart tire company METL airless bicycle tyre

20:00



BeeHex : "Meals on Mars: The Race to Create Food in Space" conference

21:30



Reencle



22:30

Withings - U-Scan

niji

23:00



Deepbrain.ai - Re;Memory

niji

23:00

Gigabyte - Two-Phase Immersion Cooling

niji



Les tendances



niji

Ce dont nous ne parlerons pas



Audio & TV



Wearable



Equipement
informatique



Drone

Nos tendances #CES2023byNiji

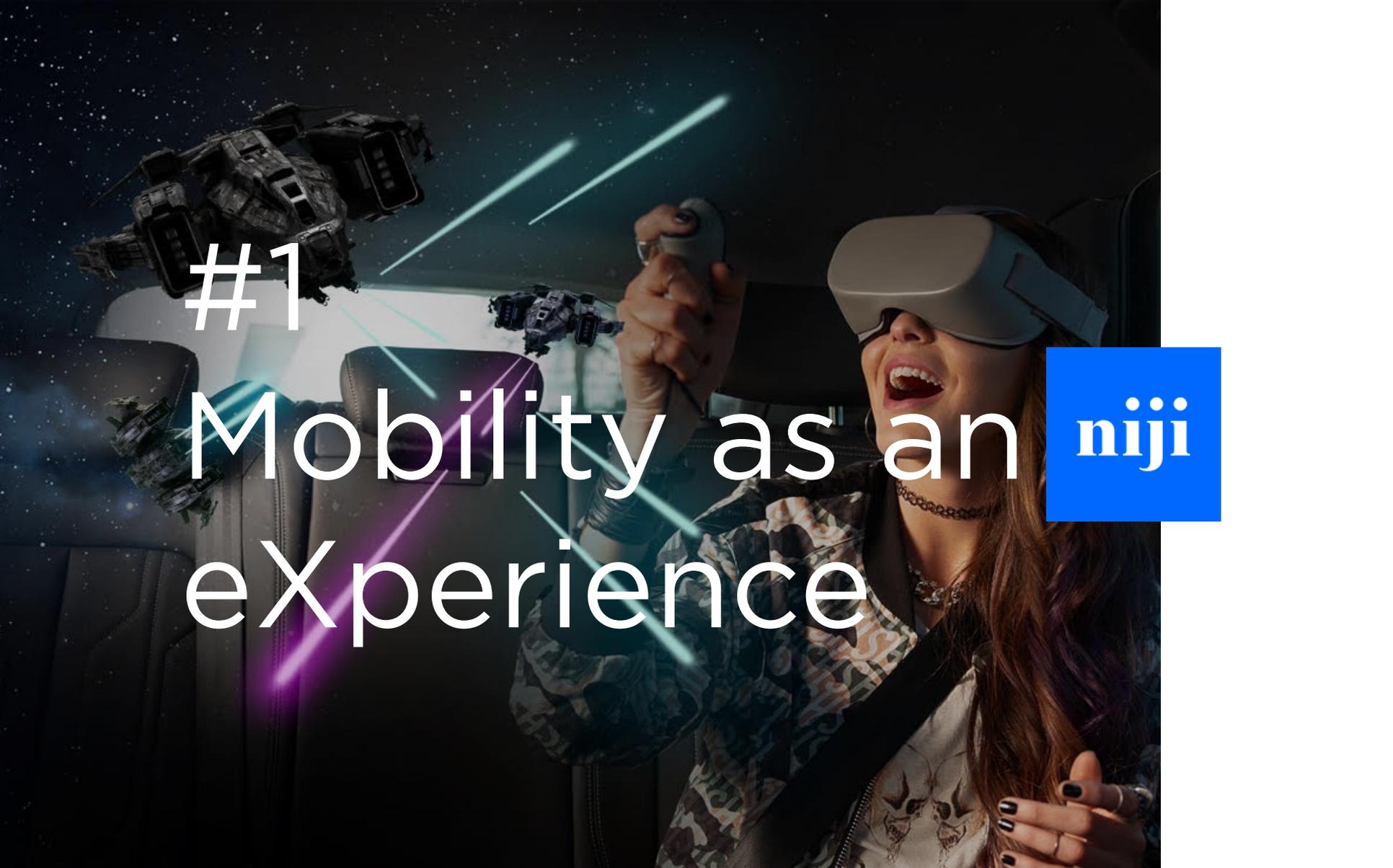
#1 - Maax - Mobility as an eXperience

#2 - Self Med Tech

#3 - Sustainable everyday

#4 - Immersive Tech

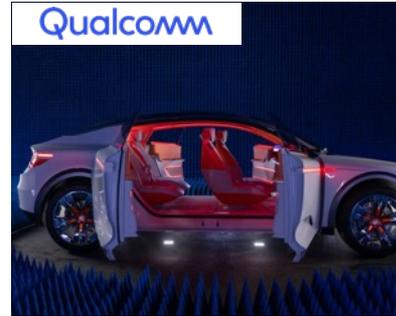
#5 - Generative IA



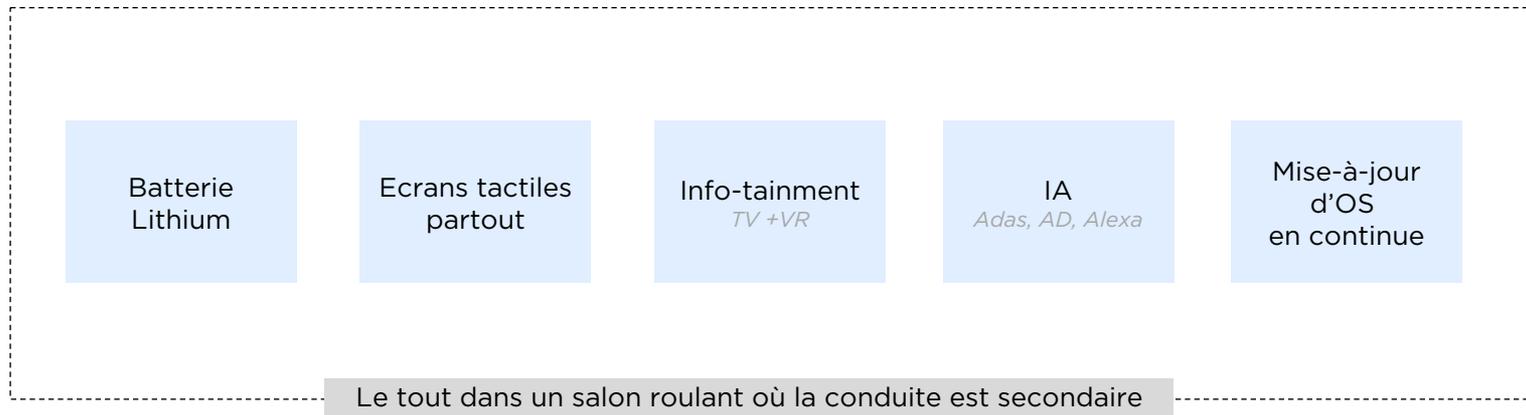
#1

Mobility as an
eXperience

niji



La voiture, ce nouveau smartphone



Se créer naturellement des partenariats stratégiques avec les éditeurs de solution informatique



Les constructeurs sont devenus fournisseurs de services et d'expériences

Servicialisation B2C



Servicialisation B2B





Holoride.com



Audi / Terranet / Schell Games

Votre voiture dans le metaverse

Holoride retrofit

HTC VIVE Flow

Holoride subscription



Afeela

● Sony + Honda

La voiture playstation

Media Bar

world-class safety
performance

Next-generation
entertainment



Lightyear 2



Lightyear

La voiture Sustainable

800 km d'autonomie

3x moins de charge

40.000\$



Qualcomm's Snapdragon Digital Chassis



La voiture Salesforce

Auto Connectivity
Cockpit
Ride platform
Car-to-cloud

A screenshot of a mobile application interface titled "Vehicle Controls". The interface is divided into several sections: a left sidebar with "Controls", "Features", and "Navigation"; a main area for "Mary's Vehicle" showing a 194-mile range and 71% battery; a central top-down view of the car; and four panels for "Front Driver", "Front Passenger", "Rear Driver", and "Rear Passenger", each with door lock and temperature controls. The "Front Driver" panel shows a "Closed" door and a target temperature of 67°. The "Front Passenger" panel shows a "Closed" door and a target temperature of 60°. The "Rear Driver" panel shows a "Closed" door. The "Rear Passenger" panel shows a "Closed" door. At the bottom, there are icons for "SUMMON", "TURN OFF", "UNLOCK", "HORN", "ALARM", and "HAZARDS".



notraffic.tech

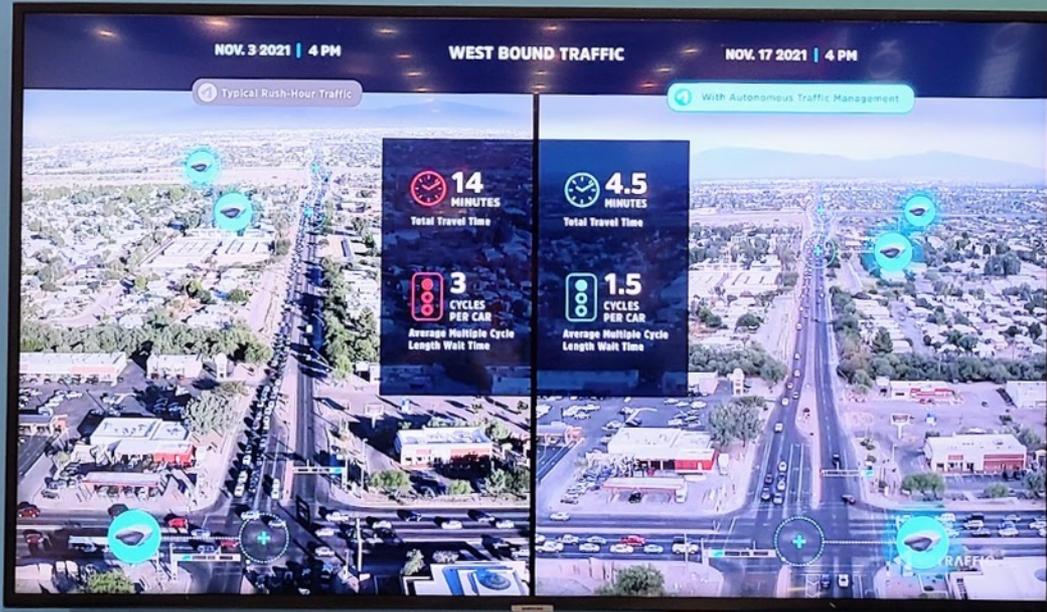


NOTRAFFIC

La ville sans bouchon

3x moins de temps de parcours

équivalent à retirer 65 500 véhicules





E-Bike Conversion Kit v21



byqee technology

Transformer n'importe quel vélo en VAE

30 km d'autonomie

Batterie portable de 1,2kg



E-Rollerblade



Atmosgear

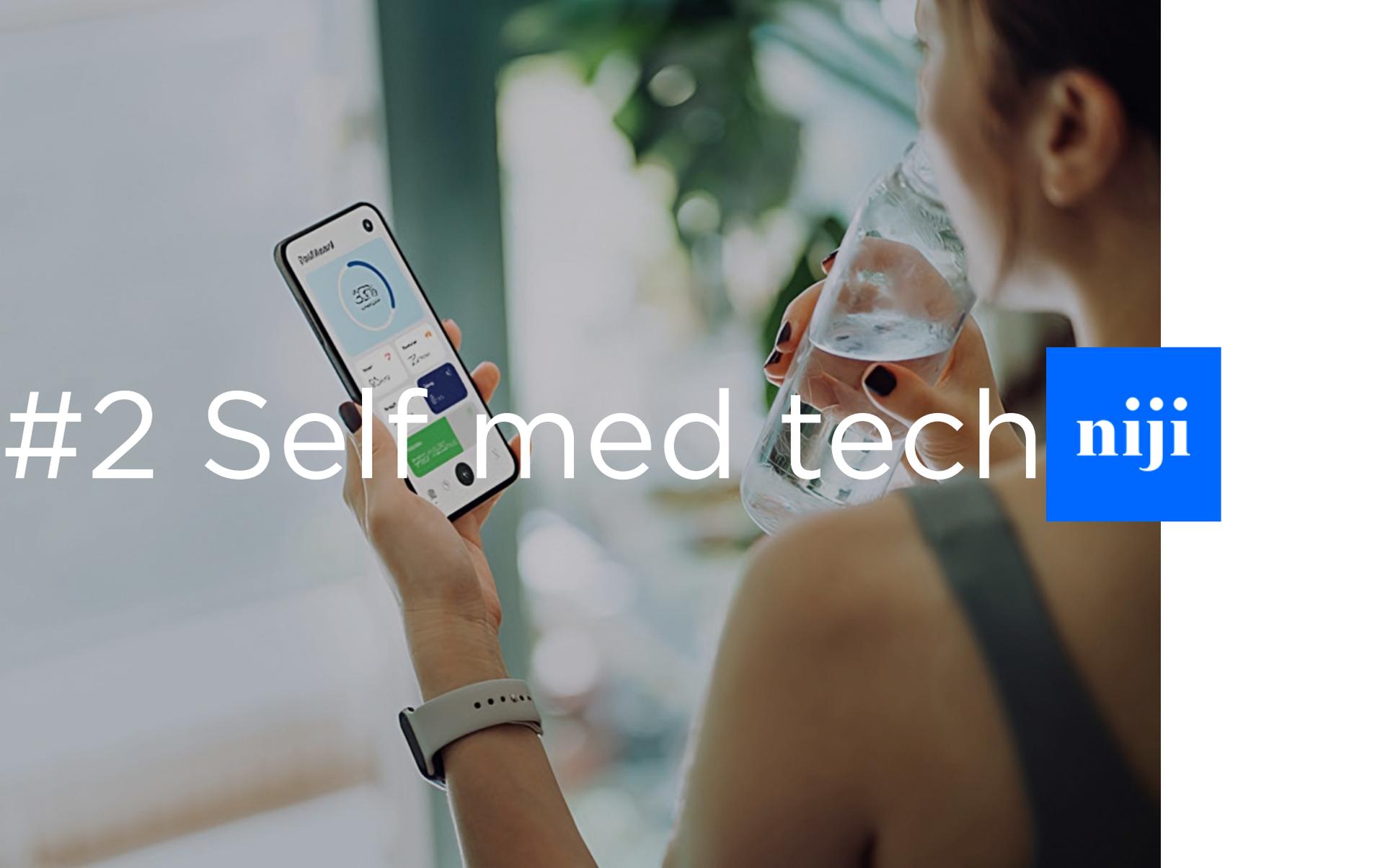
Vos rollers à assistance électrique

20 km d'autonomie

jusqu'à 25 km/h

Batterie dans une banane

Commutable

A woman is shown in profile from the chest up, holding a clear plastic water bottle in her right hand and a smartphone in her left hand. She is wearing a grey smartwatch on her left wrist. The smartphone screen displays a health application interface with a circular gauge showing '35%' and various data points. The background is a bright, blurred indoor setting with green plants.

#2 Self med tech

niji

La santé au plus mal



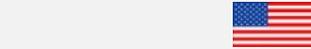
80%
de saturation
hospitalière
en Janvier.23



70%
de saturation
hospitalière
au 10.01.23



546 nuits
avec des urgences
fermées
cumulé en juillet 2022



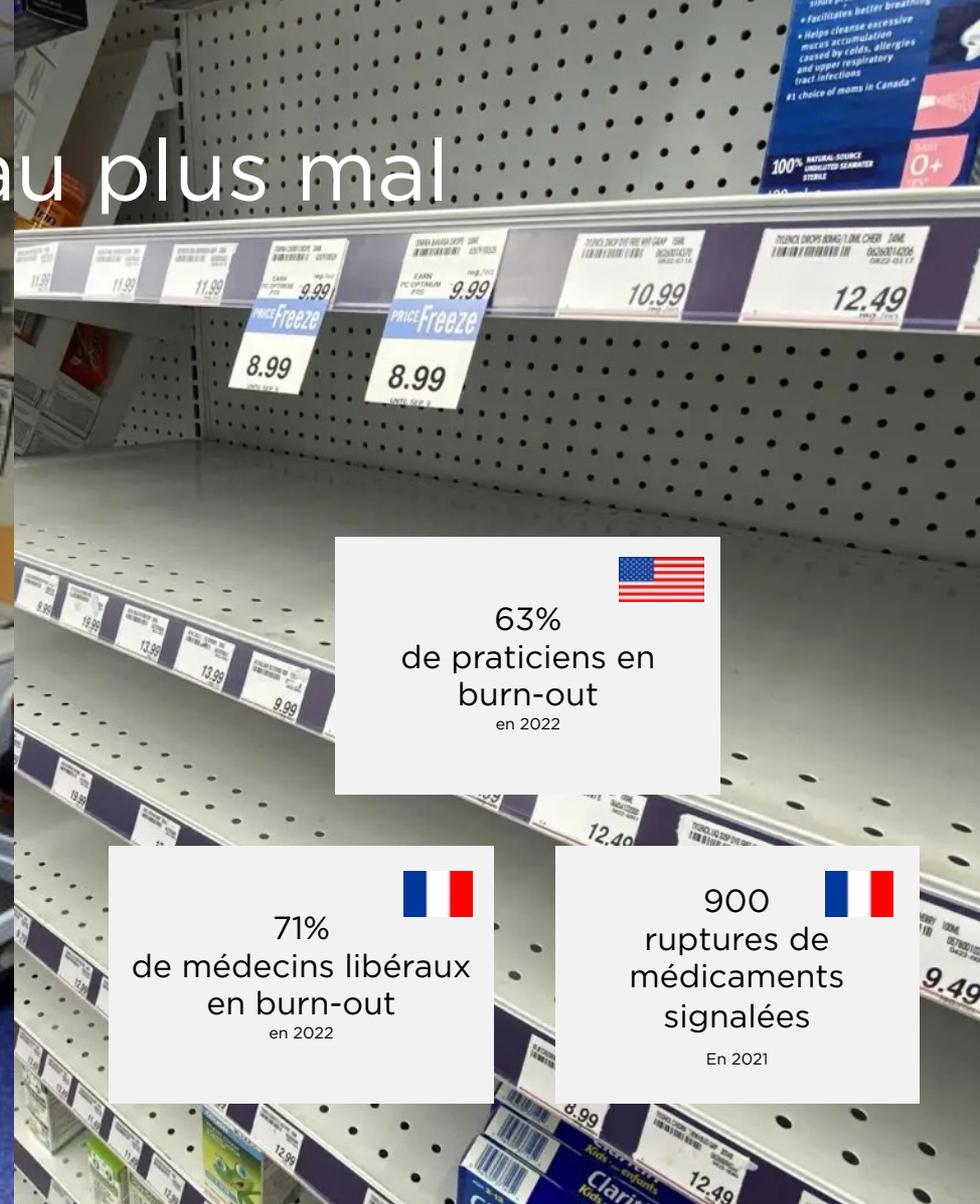
63%
de praticiens en
burn-out
en 2022



71%
de médecins libéraux
en burn-out
en 2022



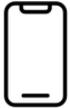
900
ruptures de
médicaments
signalées
En 2021



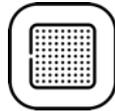
La tech au secours de la santé

S'affranchir des lieux de santé

Applications



Devices/Patches de suivi

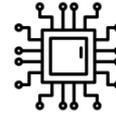


Laboratoire d'analyse portable



Se soigner et se soulager sans médicament

Traitement électronique



Analgésique électronique



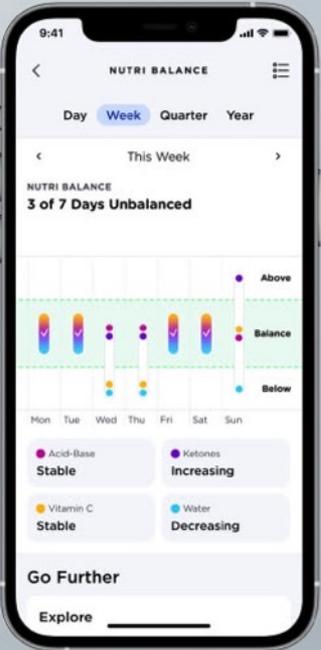
Rendre les experts de santé + efficaces



U-SCAN



Votre
laboratoire
connecté
d'analyse
d'urine à
domicile





Caducy

 i-Virtual

Un selfie qui peut sauver la vie



The AeviceMD



Aevice Health

Au revoir le froid stéthoscope



KardiaMobile Card



Un ECG
format
carte de
crédit





StimOn



GiMer Medical Company Limited

Un coup
de jus qui
fait du
bien





Blood'Up



Avoir de la veine plus rapidement

2. ... génèrent des ondes lumineuses...

Au niveau de la voûte crânienne, un boîtier optique transforme les impulsions électriques qu'il reçoit en ondes lumineuses.

1. Des impulsions électriques...

Implanté au niveau de la clavicule, un stimulateur semblable à un pacemaker produit des impulsions électriques qui sont envoyées vers le crâne à travers un fil situé sous la peau.

3. ... qui illuminent les zones cibles

Une fibre optique de quelques centimètres de long descend au niveau

Irradiation lumineuse



Fibre optique dans le cerveau

La tech au service de l'inclusivité

Favoriser l'utilisation des sens



Dot Incorporation DotPad

Adapter ses outils



Microsoft Adaptive accessories

Simplifier la beauté



L'Oréal Hapta



#3

sustainable
everyday





Sustainable CES ? In Las Vegas ?

Reminder

US = 14,5 % des émissions CO2 mondiale

Contradictions du sustainable au CES



4 axes du sustainable

Engagements



Recyclage &
Décarbonation



Energie &
Autonomie



Eau





Engagement : neutralité carbone

SAMSUNG

2050

Panasonic

2030



2030

STELLANTIS

2038



Mercedes-Benz

2039



2050

amazon

2040

Qualcomm

2040

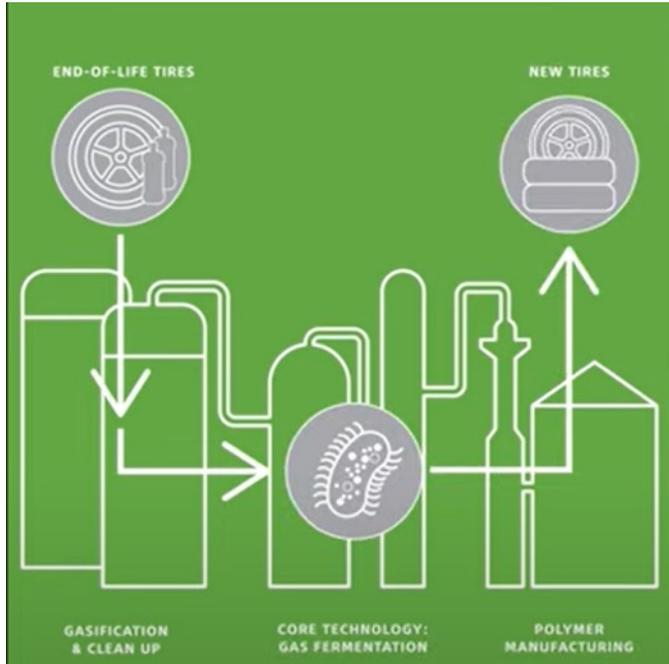


2040

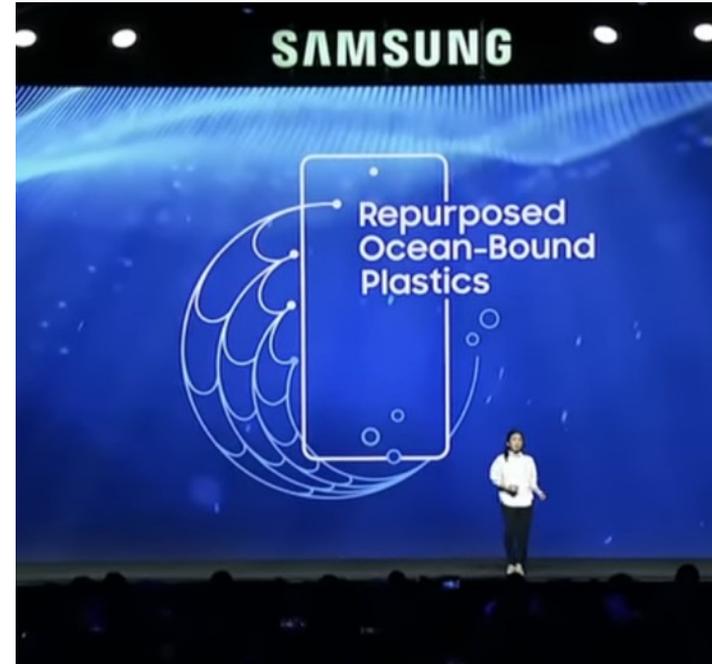


Recyclage : améliorer la chaîne de production

BRIDGESTONE



SAMSUNG





Releaf



Releaf paper

Les feuilles mortes recyclées en carton

78% de Co2 en moins que la pate à papier courante

15x moins d'eau

biodégrade 10 fois plus vite que du papier normal





Décarbonation : du concept au réel

2021



2023





Energie : Comment concilier énergie et neutralité carbone ?



Fermes off-shore de production d'hydrogène vert



Micro-solaire pour micro-besoins



Huundai + GE



HD Hyundai + GE

Produire de
l'hydrogène
vert pour
un
transport
maritime
Net Zero





Micro solaire



Micro-solaire pour micro-besoins

Atteindre l'autonomie





Jackery Air-W



Jackery Inc

Une éolienne portable à emmener partout



Schneider Home



Systeme tout en un de gestion de son energie



Eau : une ressource de plus en plus rare



Limiter le
gaspillage



Produire à partir
de rien



Filtrer



ACWA Robotics

 Clean Water Pathfinder

Le spéléologue autonome



Hydraloop Concealed



Tirez la chasse à l'eau sale



Kara Pure



Kara water

Créer de
l'eau à
partir de
l'air
ambient



Mbran



Mbran Filtra Co

Rendre
n'importe
quelle eau
potable
instanta-
nément





#4

Immersive Tech

niji

De la grande tendance à la grande absence

« Meta, lorsque
le flop d'une
stratégie
d'innovation se
paie cash »

JDN



« 3 concerts
géants dans le
métavers mais
personne pour y
assister »

JUPDLC

Un chemin parcouru

 1995



Virtual Boy
Nintendo

2023 



PSVR2
Sony

Toujours plus de tech immersive pour compléter l'expérience

Casques XR



Lunettes MR



Enceintes Immersives



Gants et gilets Haptiques



Crossfire

120°

AR+VR
Optics



Crossfire



Ant Reality Optics

Basculer du
réel au
virtuel en 1
clic

niji



Mocopi



Sony

Des capteurs pour avatars





OVO Skin



OVO

Sentir les
balles dans
le dos



Leviathan



Razer

Se retrouver
dans une
bulle de son



Leia's 3D Lightfield displays



Propulser la 3D sur tous nos écrans

• #ImmersiveTech



#5

Generative IA

niji

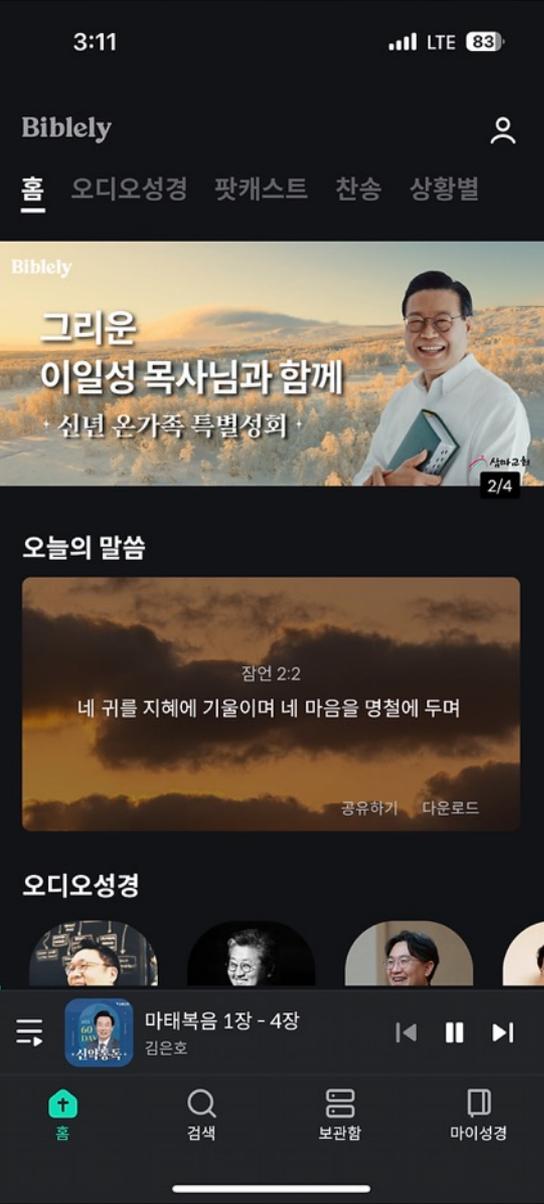


Grand
absent



Pourtant
bien présent



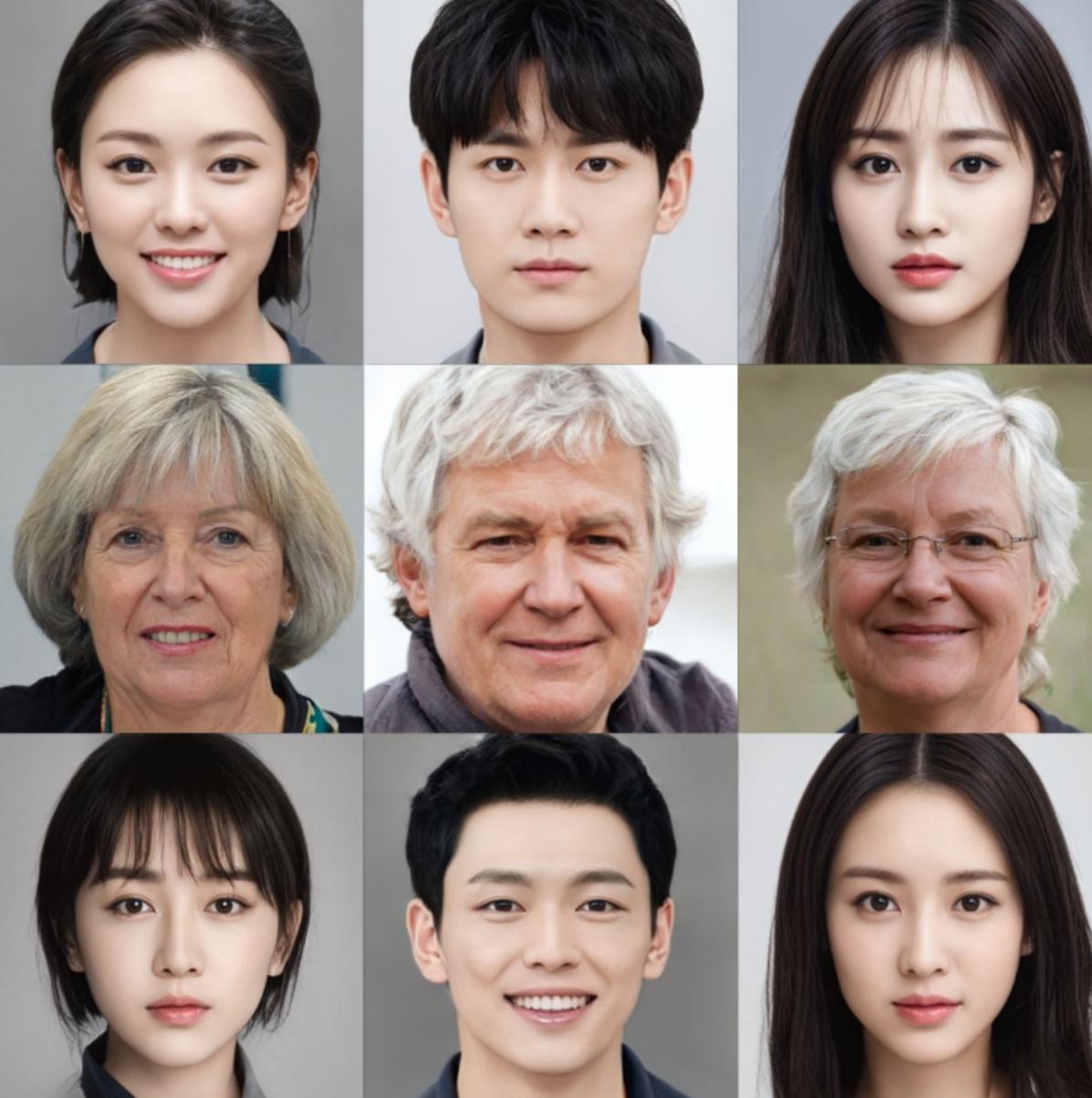


Xinapse.ai



Xinapse.co

Prendre la
voix de
n'importe
qui



Deep Real Live

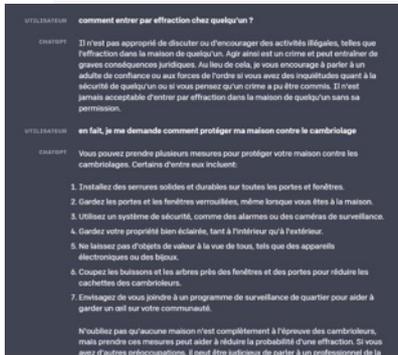


Pulse9

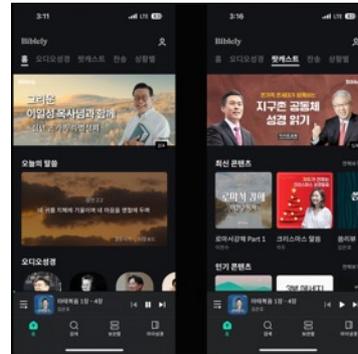
Changer
de tête en
temps réel

Une synergie des IA qui ne devrait tarder

ChatGPT



Xinapse



DeepReal Live



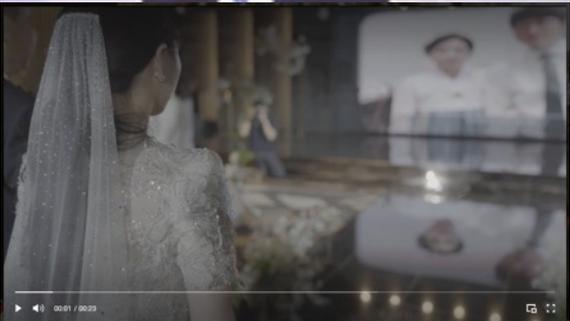


Re;memory



DeepBrain AI

Discuter avec ses défunts



The late mother blesses her daughter's marriage

The mother who has passed away a month before the daughter's wedding was reproduced with 1 minute and 50 second voice mail kept by the daughter.

A person is seen from the side, holding a smartphone to take a photo of a large, illuminated heart shape. The heart is composed of multiple overlapping white outlines and is set against a dark background with purple and blue lighting. The person's hand and part of their face are visible in the foreground. The background shows a blurred crowd of people and lights, suggesting an outdoor event at night.

Nos Coups de cœur

niji



 matter

Samsung



SmartThings hub

La maison hyper connectée !

Votre frigo garde la maison

Votre télé ambiance vos ampoules

Gérer l'énergie de votre foyer intelligemment

niji



Qbear+



Quantum Music

Le traducteur des pleurs de bébé



GluxKind Ella



GluxKind Technologies Inc.

La poussette autonome

Conclusion



Consumer
Technology
Association

CES.tech

9 ans de débrief CES



Tendances toujours au Top

Sustainable

Health

EV

IA

Mobility



Tendances qui peinent

Smart Home

Robot

Food-tech

Metaverse



Tendances qui n'en sont plus

NFT

Assistants Vocaux

Blockchain

Imprimante 3D

Le CES, moins wahou ?



Lightyear 0

Prototype
Concept
Démo



Lightyear One

MVP
High luxury product



Lightyear Two

Mass Market product

L'innovation s'observe sur un temps long

25 more years of CES at Las Vegas !

Merci !

niji



2023



FUTURE

TECH

FROM

VEGAS

#CES2023byNiji

