



Synthèse CES 2025

<https://www.tasmane.com/actualites/tasmane-au-ces-2025/>



François KOEHL
Senior Partner
+33 (0)6 14 08 20 92
francois.koehl@tasmane.com



Lucie Lirot
Consultant
lucie.lirot@tasmane.com

Qui sommes-nous ?



Une double ambition

« *Votre partenaire pour définir vos stratégies dans un monde numérique*

Les agents de transformation et d'innovation pour activer les processus, les technologies de l'information et l'action humaine de la transformation »

Key Figures

225

missions

58

Clients

16,9

M€ CA

71

Consultants

En forte proximité avec l'industrie...

Tasmane



EQUANS
DIGITAL

JV

indit-to
CONSULTING

Un cabinet de conseil en stratégie et transformation, orienté vers l'industrie

Du conseil enrichi par les expertises terrain !



Le CES 2025 en chiffres



CES 2025 by the Numbers

141K+

attendees

4500+

exhibitors

6K+

global media, content creators,
and industry analysts





Qu'est-ce que nous ont dit les grandes marques emblématiques...

nVidia - Le maître du calcul et le maître de l'IA



1993 – nVidia commence



2025 - Graphique temps réel



2025 – Présent dans tous les data centers



Aws, Quanta, Foxconn, Invetec, Asus, Dell, Lenovo, Google, Azure, Oracle, Meta...

En 30 ans, la maîtrise incontestée et inégalée en carte graphique et GPU

4,000 AI TOPS
3X Ada

380 RT TFLOPS
2X Ada

125 Shader TFLOPS
1.5X Ada

92 Billion Transistors

G7 Memory

1.8 TB/s Memory Bandwidth
2X Ada

AI-Management Processor

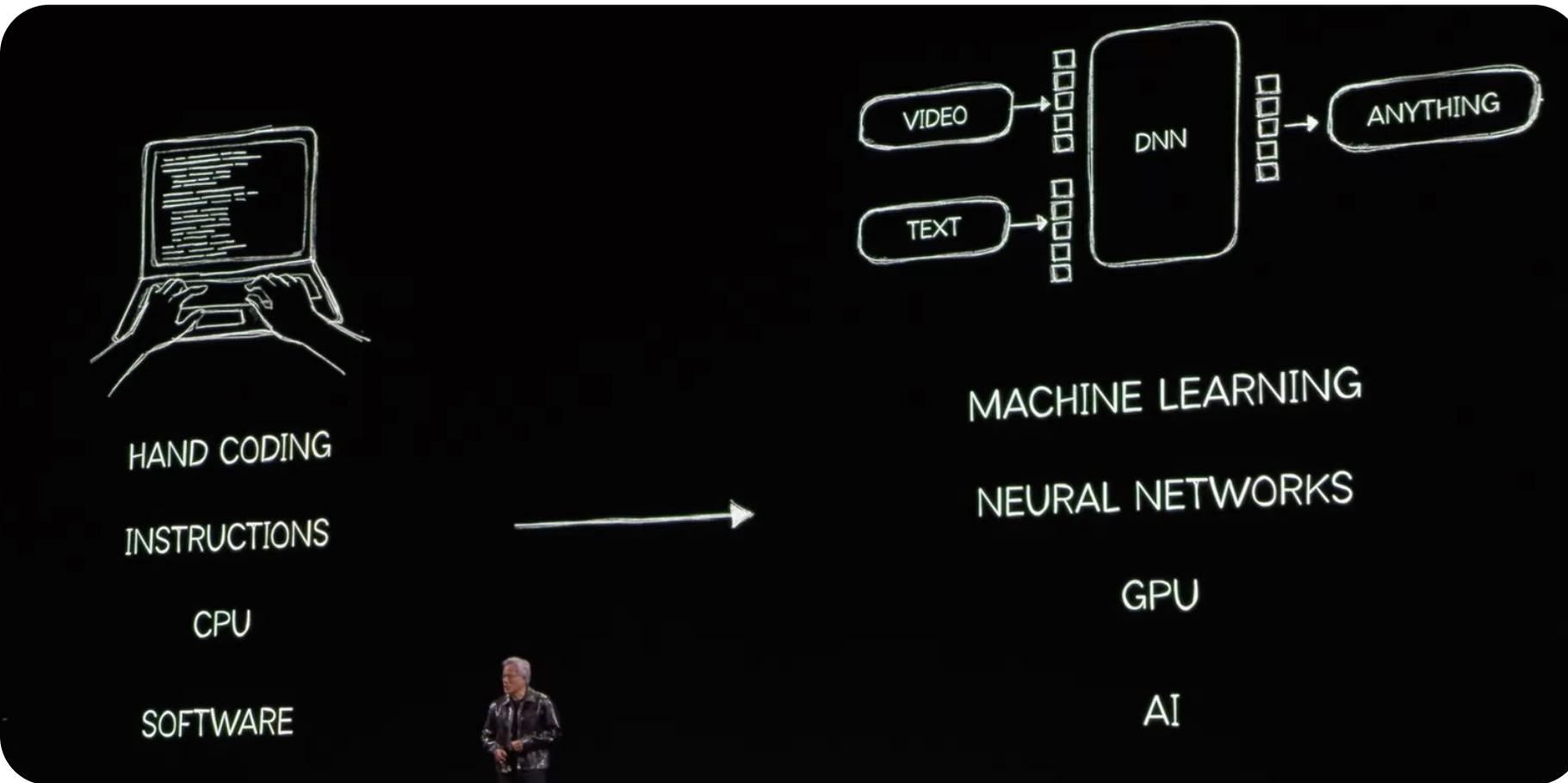
RTX Blackwell

92 Billion Transistors

RTX 5090	RTX 5080	RTX 5070 Ti	RTX 5070
3,400 AI TOPS	1,800 AI TOPS	1,400 AI TOPS	1,000 AI TOPS
\$1,999	\$999	\$749	\$549

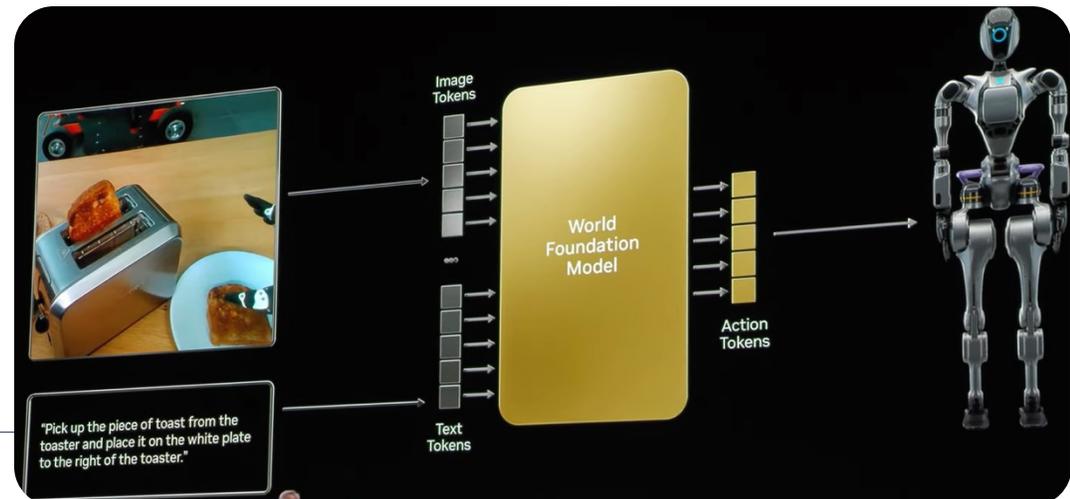
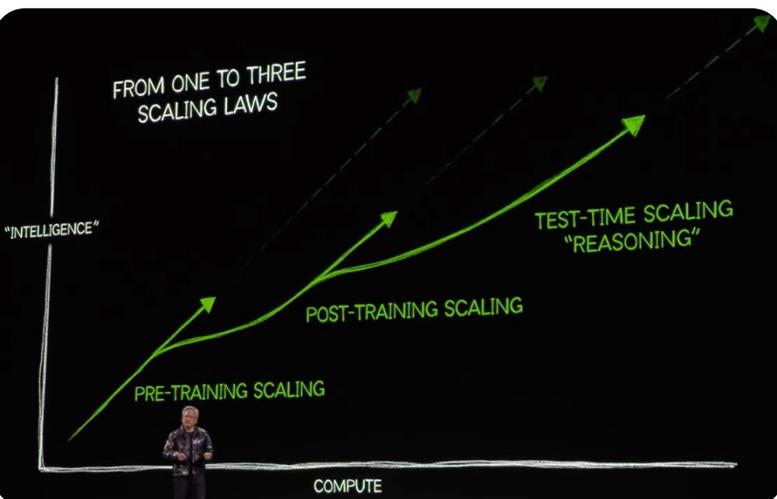
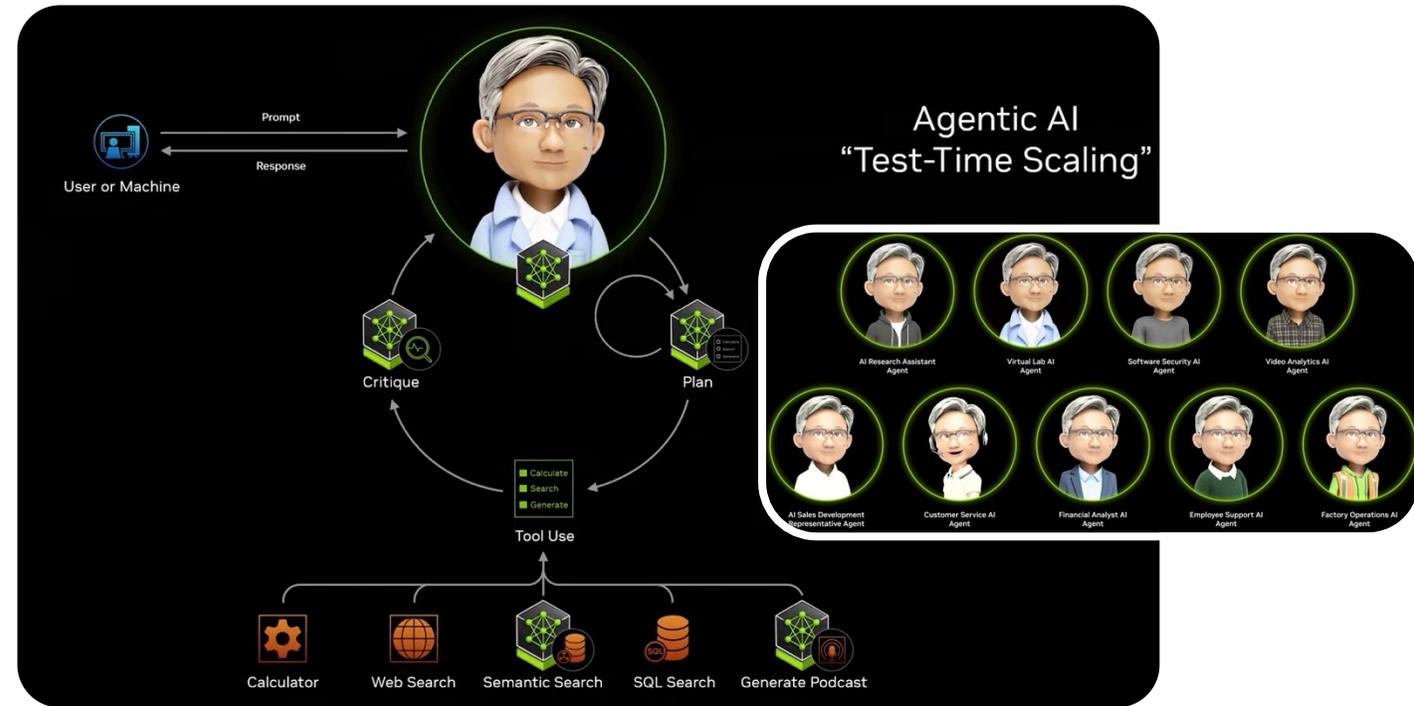
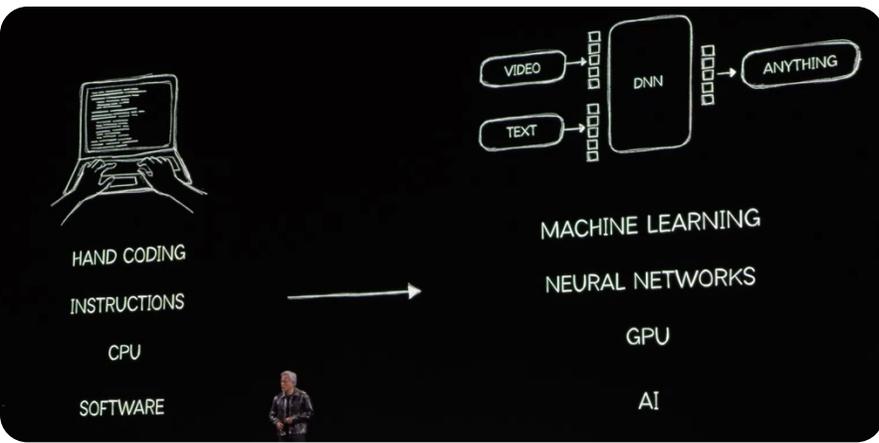
Availability Starting January

nVidia – au cœur du changement de paradigme



Le changement de paradigme sur le software est porté par nVidia et comme dit Jensen Huang : « *la GeForce a permis de développer l'IA et l'IA permet maintenant de développer la GeForce* »

nVidia – au cœur du changement de paradigme

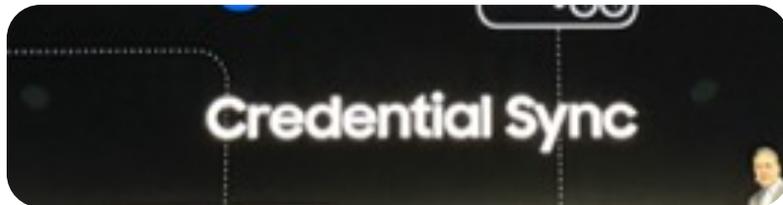


Le changement de paradigme sur le software est porté par nVidia et comme dit Jensen Huang : « *la GeForce a permis de développer l'IA et l'IA permet maintenant de développer la GeForce* »

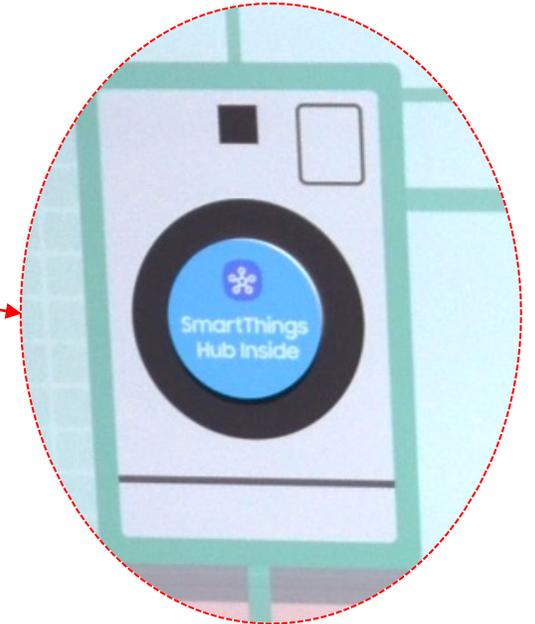
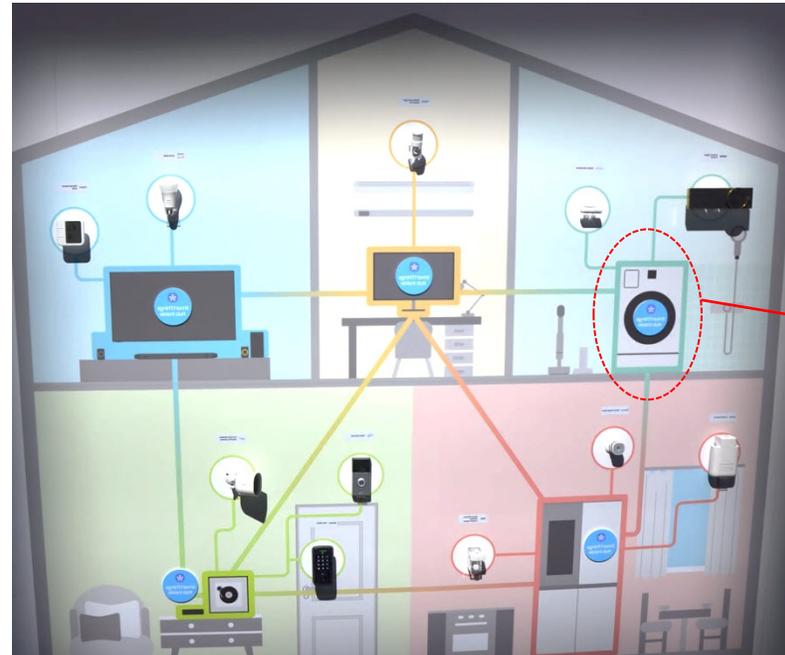
Samsung – La sécurité d'abord



Knox



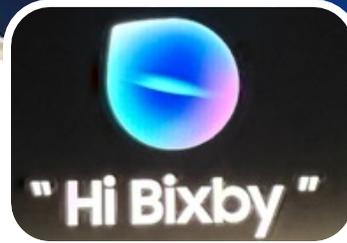
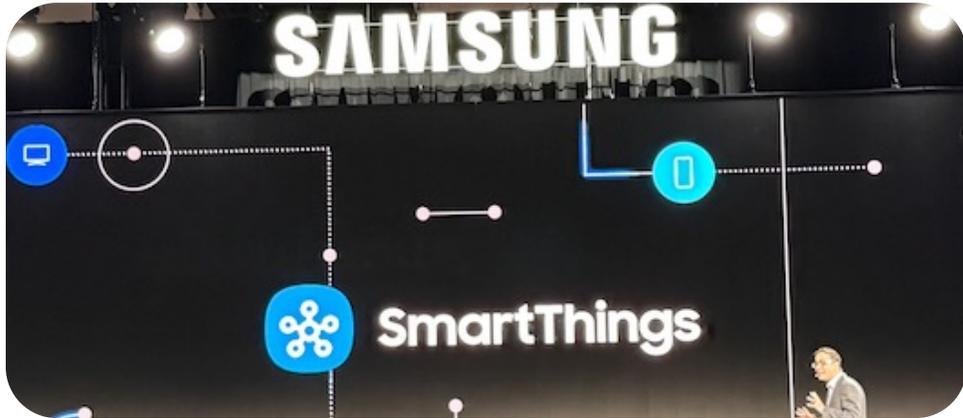
Tous les objets sont des hubs



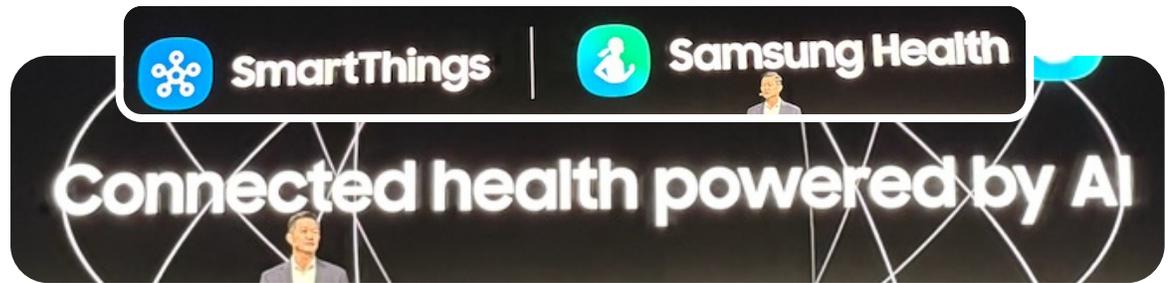
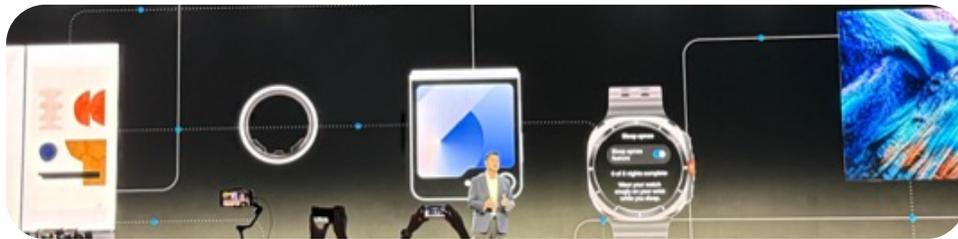
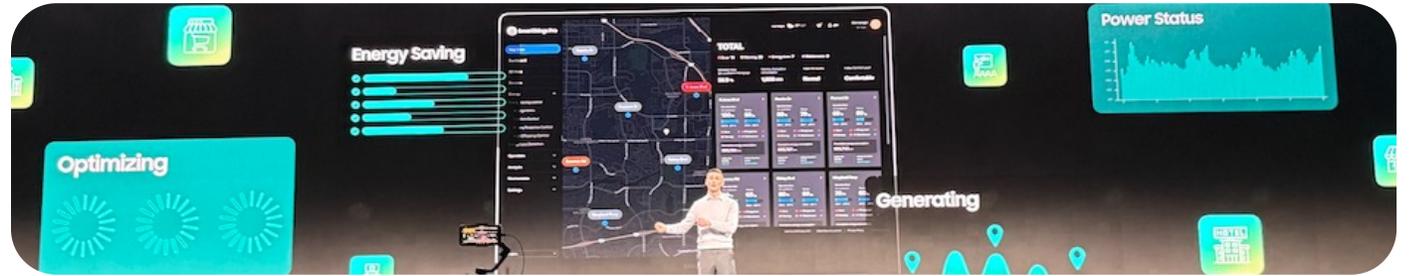
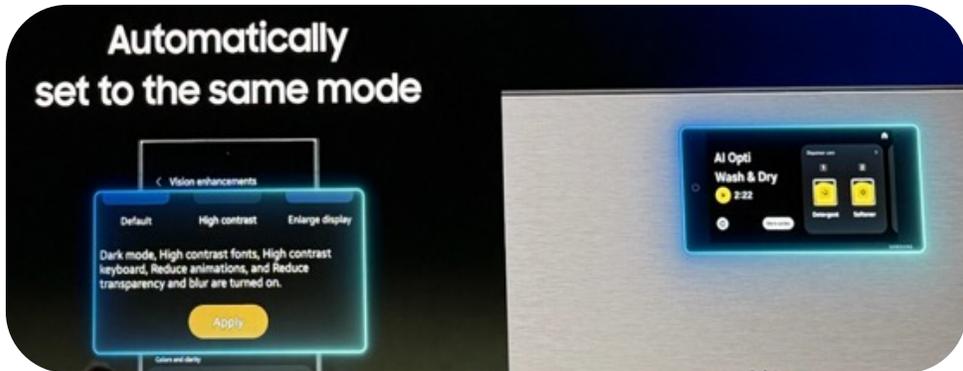
Isoler le maillon faible, si besoin



Samsung – la connectivité étendue, fédérée par l'IA et une UX unique



Des solutions de bout-en-bout qui vise à servir chacun, du bien être jusqu'à la santé et l'optimisation énergétique





Smart Life Solution Company

Affectionate Intelligence

Real-Time Life Intelligence

Tailored Services

Customer Experiences



La marque qui innove avec les codes modernes et vise à faire de l'IA un élément au service d'une vie meilleure, tout en étendant son domaine d'application : maison, mobilité et B2B



LG – Les espaces de mobilité aussi confortables que la maison



Nouveau levier de croissance de LG

La plateforme MX pour harmoniser la mobilité et la maison connectée

Space as a Service

Future of AI-powered spaces

LG Microsoft

Life's Good.
Lifestyle Solution for Mobility

AI-Enhanced Mobility Experience

Convenience Productivity Safety

User-centric Mobility Space

SDV Solution

17
1.8 mi
1.2 mi
Your coffee is ordered
59°F
MONDAY APR 06 2025

Bosch – Un spécialiste du software et le l'IA

Du Hardware au Software : « coded LikeABosch »



La suite de la transition effectuée il y a plusieurs années, le software est partie prenante du business de Bosch : 5.000 experts IA



Un engagement vers l'IA avec 1.500 brevets depuis 5 ans



Au cœur de l'engagement de Bosch, rassurer sur la sécurité



Bosch est un exemple des entreprises qui bougent...

Du Hardware au Software à l'IA



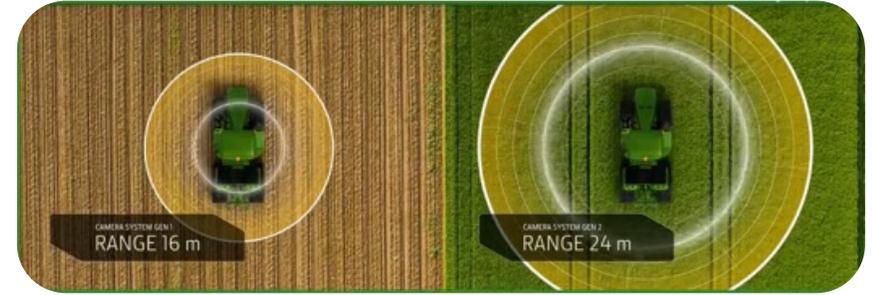
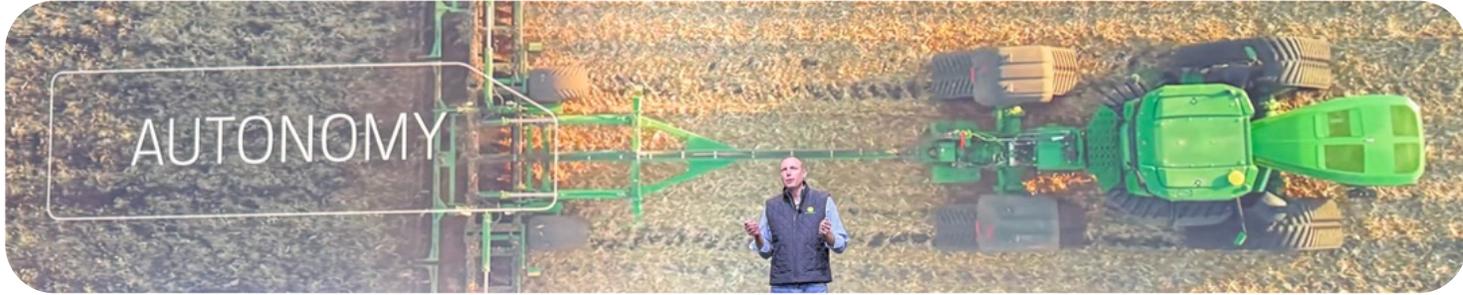
Digital activities are now
**an integral part
of our business**

Sales of over
€6bn
with software and
services by early
next decade



65,000
associates are
more AI-savvy

John Deere – L'autonomie au service de l'automatisation, étendu à plusieurs marchés : agriculture, construction et gestion de parcs



L'extension vers de nouveaux marchés en s'appuyant sur une force de John Deere...



... la technologie de « vision management » et la maîtrise de l'autonomie



Siemens – pas le « prochain pas », le « prochain saut » ! (not a step, a leap) -> l'Industrial IA



Industrial AI

Technology to transform the everyday, for everyone

Siemens is the leader in Industrial AI

- Siemens Industrial Copilot
- Sony Head-mounted Display
- NX X Design Copilot
- Designcenter
- Teamcenter Digital Reality Viewer

Relevant data | Industrial knowhow | AI expertise

30+ AI-powered products

17B devices worldwide

80% of data wasted

Si il n'y a pas assez de DATA pour entraîner les LLM pour l'IA générale, ce n'est pas le cas pour l'industrial IA avec 17 milliards d'objets qui fournissent un trésor de données dont 80% n'est pas utilisée et qu'il est possible de convertir en vraies données.

Siemens – Digital Twin et ses nouvelles fonctionnalités



Le patron de nVidia a dit de Siemens :

“The operating system for industry”

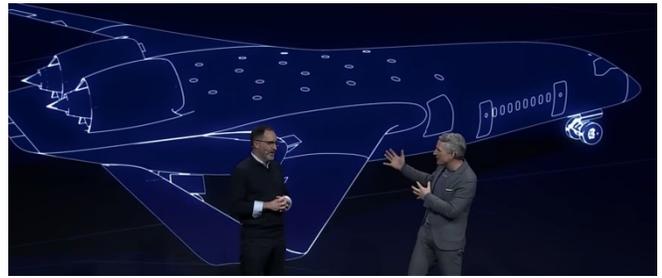
Siemens est maintenant porteur d'une offre mature pour apporter à d'autres tous les services autour du Digital Twin.

Sony and Siemens launch head-mounted display for **immersive engineering**



Des services qui permettent un haut niveau de design. Sans viser à tout révolutionner d'un coup, il s'agit d'un design permettant de gagner 50% de fuel en moins, ce qui est déjà un cap fort.

SIEMENS | JetZero



Toyota – un cas à part qui poursuit son investissement en Moven



Tous dans la mobilité et l'automobilité change de Hall au CES



AI-Enhanced Mobility Experience



Convenience

Productivity

Safety



Le véhicule autonome étant maintenant un véhicule utilisable dans certaines conditions, la donne devient l'expérience en mobilité et les acteurs s'y invitent... en complément des acteurs naturels



Accenture, IBM, Siemens collaborate on new software-defined vehicle framework

Matter est le grand gagnant



Just begin -
no extra hub needed

Hub Everywhere

SmartThings hubs are built into millions of Samsung devices, from TVs to refrigerators soundbars, and more.

This makes it easy to set up your smart home, with no extra devices needed. You can also connect and control devices using Matter, Thread, and Zigbee, including door locks, lights, and sensors.

Travel into the future at sea

SmartThings is now moving beyond smart homes to bring new conveniences to ships. It connects devices on board Samsung Heavy Industries' ships using Matter to provide exceptionally easy platform management.



SmartThings solutions



Microsoft AI Homey matter

LG AI Home Devices and Solutions

Centered around ThinQ ON, LG is committed to enhancing our AI solutions not only with LG's own IoT devices and services, but also through open innovation, connecting more than 200+ brands, 1,000+ apps, and 50,000+ devices.

ZOOZ™ bright ideas Kwikset PHILIPS hue personal wireless lighting SCHLAGE



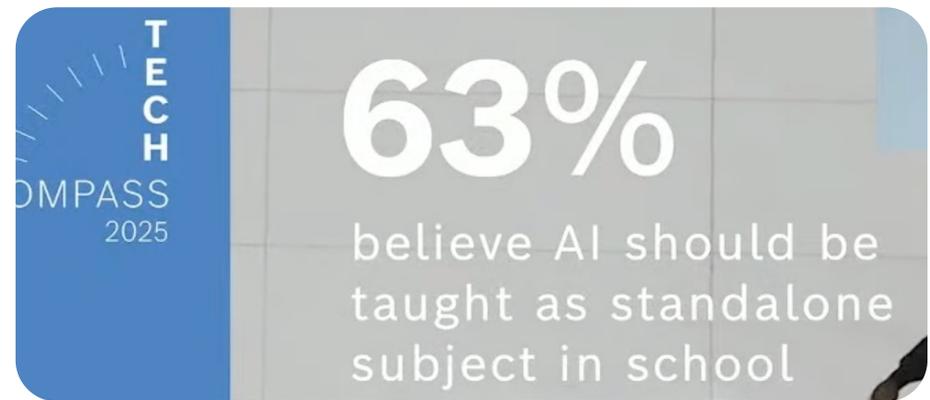
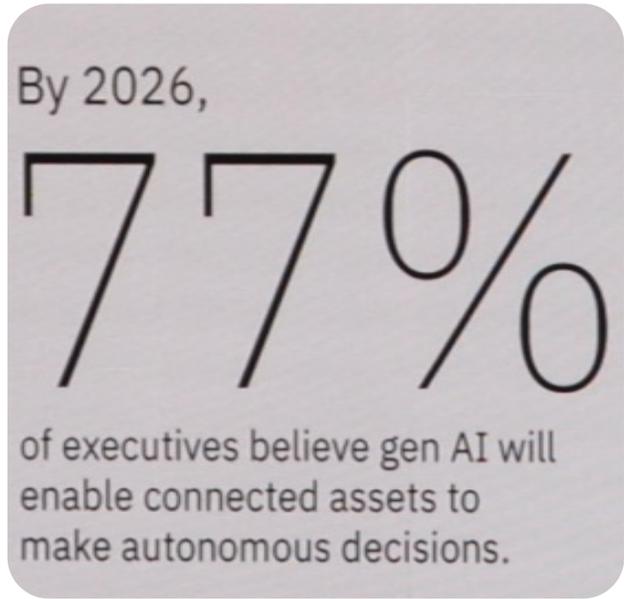
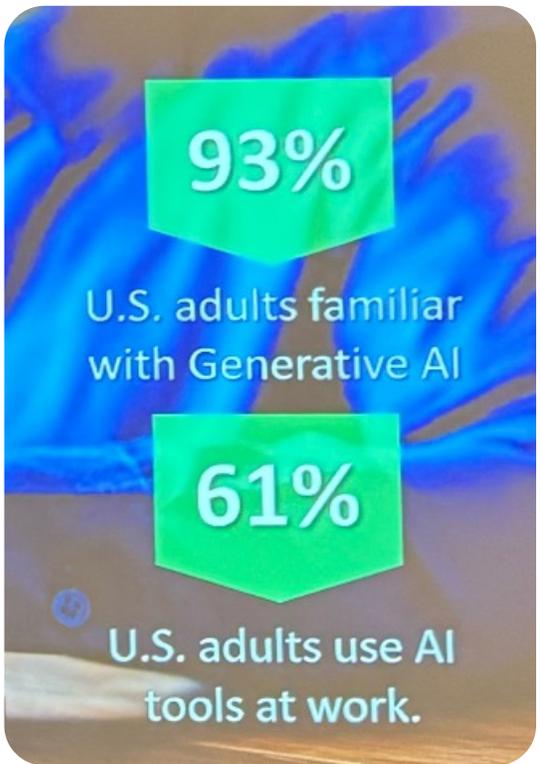
« L'Intelligence Artificielle est partout »

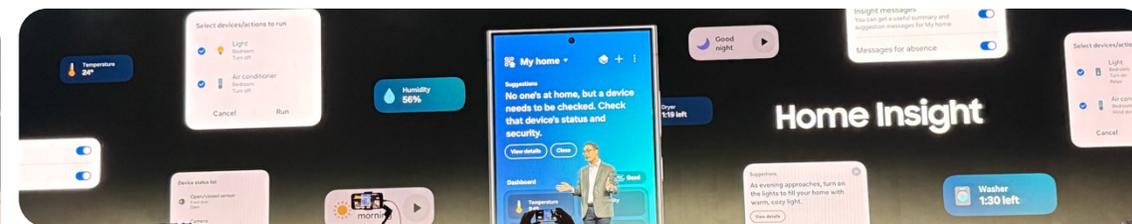
Allons plus loin que cette phrase...

Chacun son chiffre pour expliquer « l'évidence IA »



Plusieurs sources de chiffres (Amazon, CTA, Bosch) montrent tous les mêmes choses : « une évidence IA »





La connectivité des objets dans la maison, et au-delà, autorise la prise en charge par l'IA des Routines.

Une routine (la plupart en tout cas) a peu de valeur et son automatisation est vue comme une libération de la charge mentale.

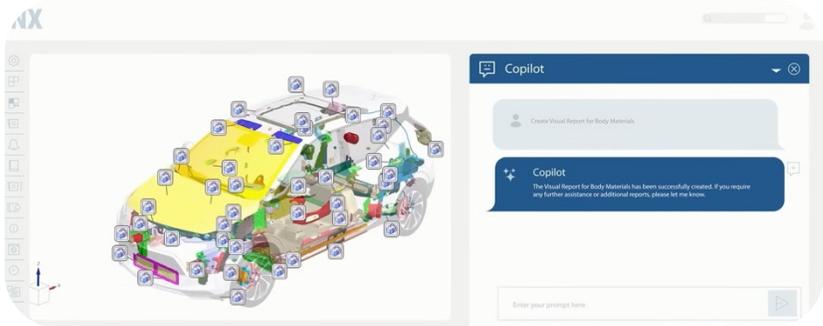
Positionner la routine comme un levier de l'IA est habile pour 1/ identifier puis 2/ créer les scénarios permettant à l'IA de l'assumer : « prends ton parapluie car ton rdv est à Paris et il pleut à 14h »

2 Collaboration IA et humain / processeur

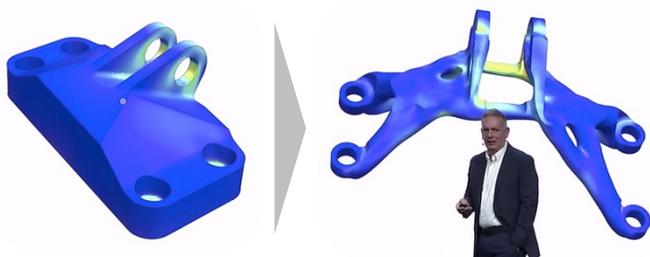


NX X Design Copilot

Siemens Industrial Copilot 

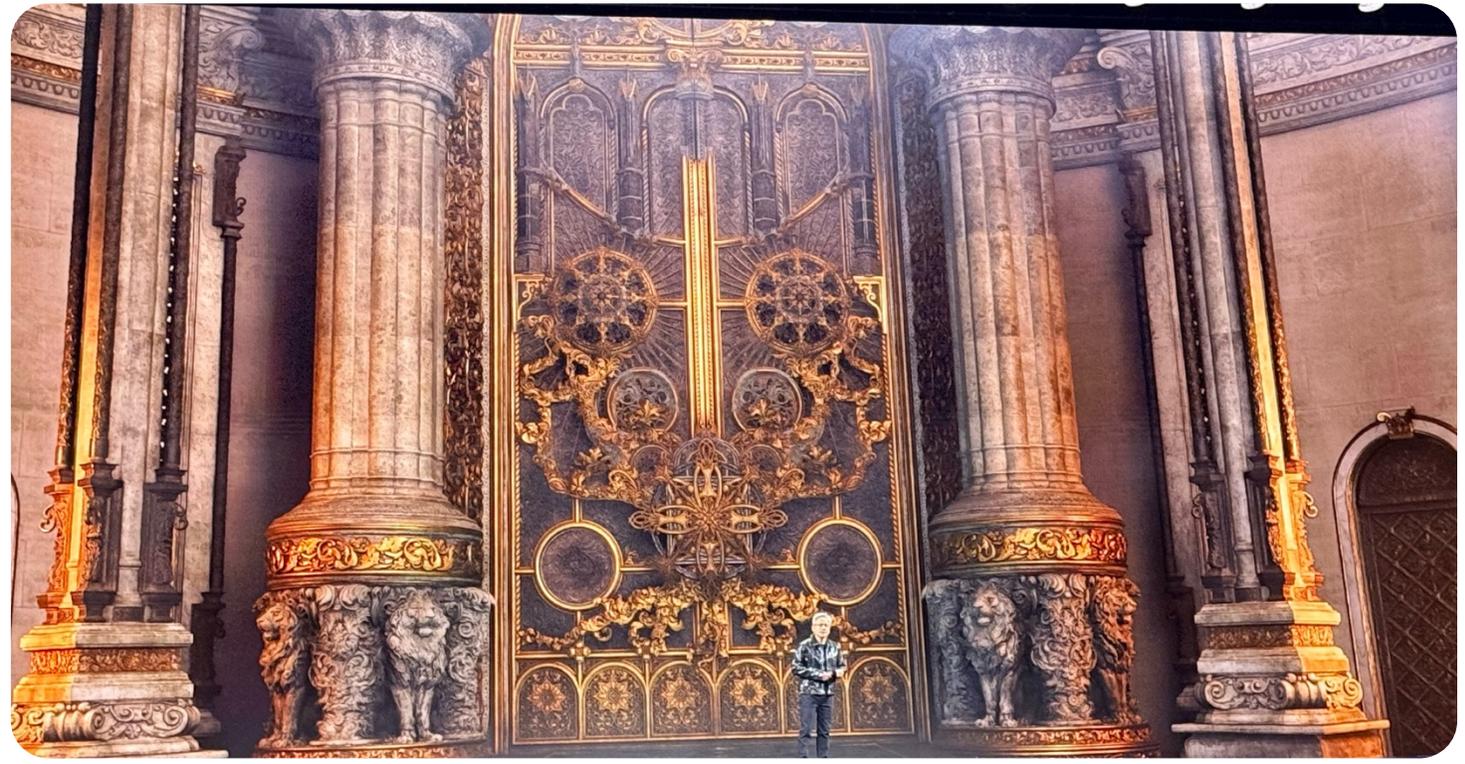


 **Analyze**  **Optimize**  **Generate**



La collaboration humain/IA, appelée « humain augmentée », est un modèle de collaboration comme nous le voyons chez Siemens.

Ou encore au niveau plus bas, comme chez nVidia, où pour générer 33 millions de pixel (4K), seulement 2 millions sont calculés et le reste est « généré » par l'IA qui a appris à le faire.



3

Les services portés par les compagnons et les agents IA

Du conversationnel pour porter les services



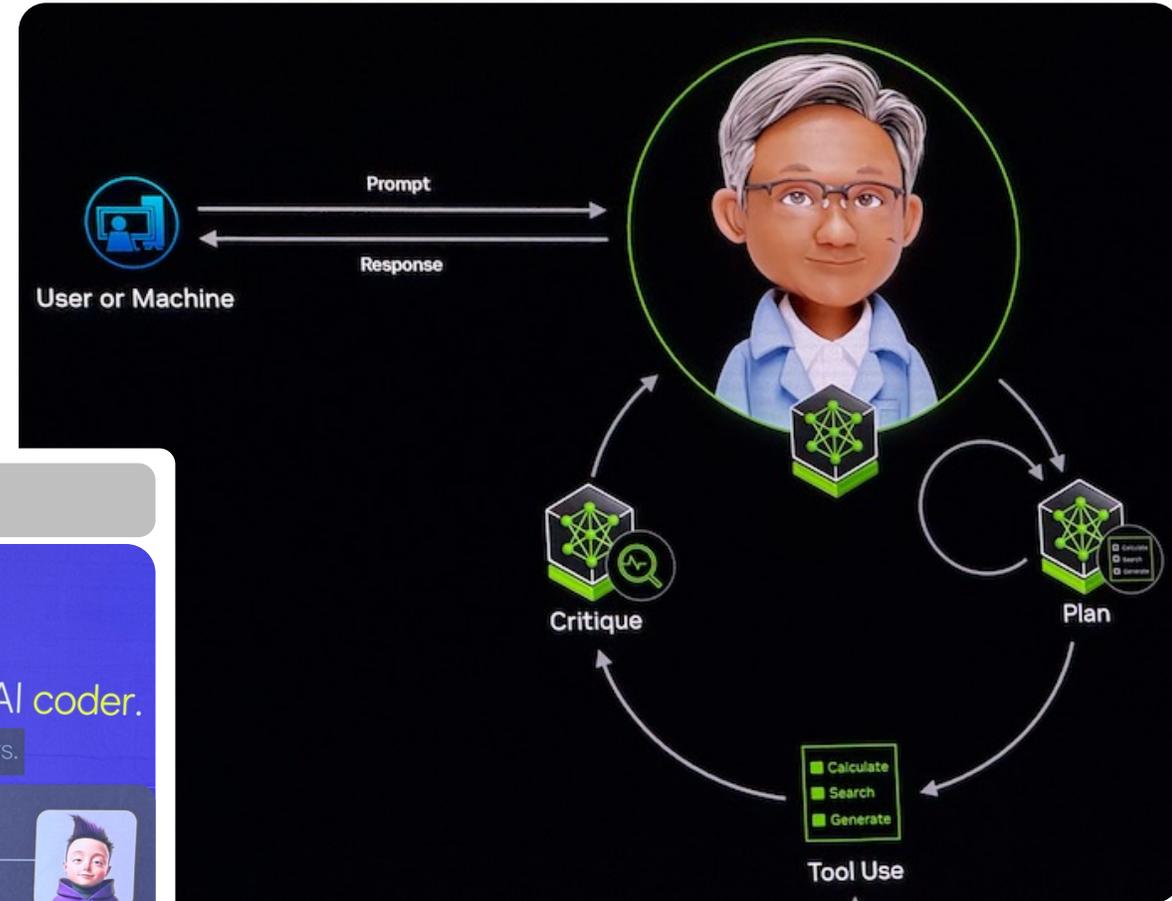
TCL



Samsung



nVidia



LG



Samsung



3

Les nouveaux hubs de services

Vous avez déjà un hub de service -> votre Smartphone, l'IA vous aidera dans votre hub de services

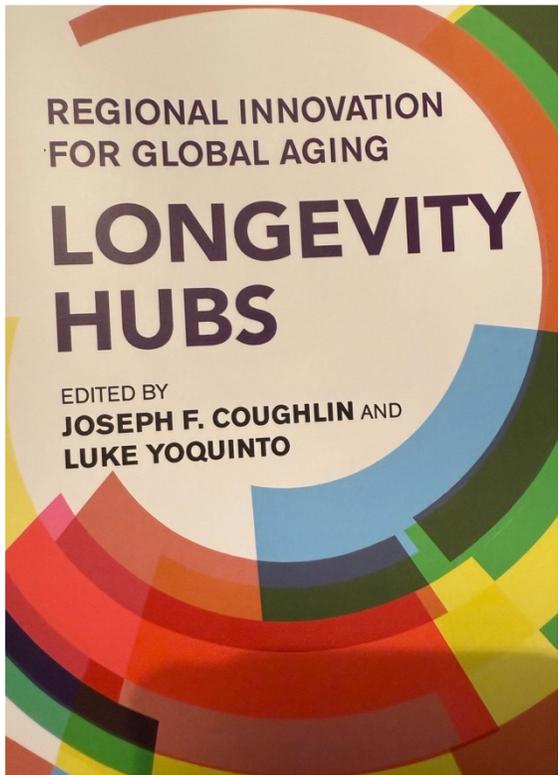
The AgeTech Opportunity

By 2030, people 50+ are expected to spend

\$120.2B
on tech



Aging In Place



80%

U.S. consumers consider smart home tech as age tech.

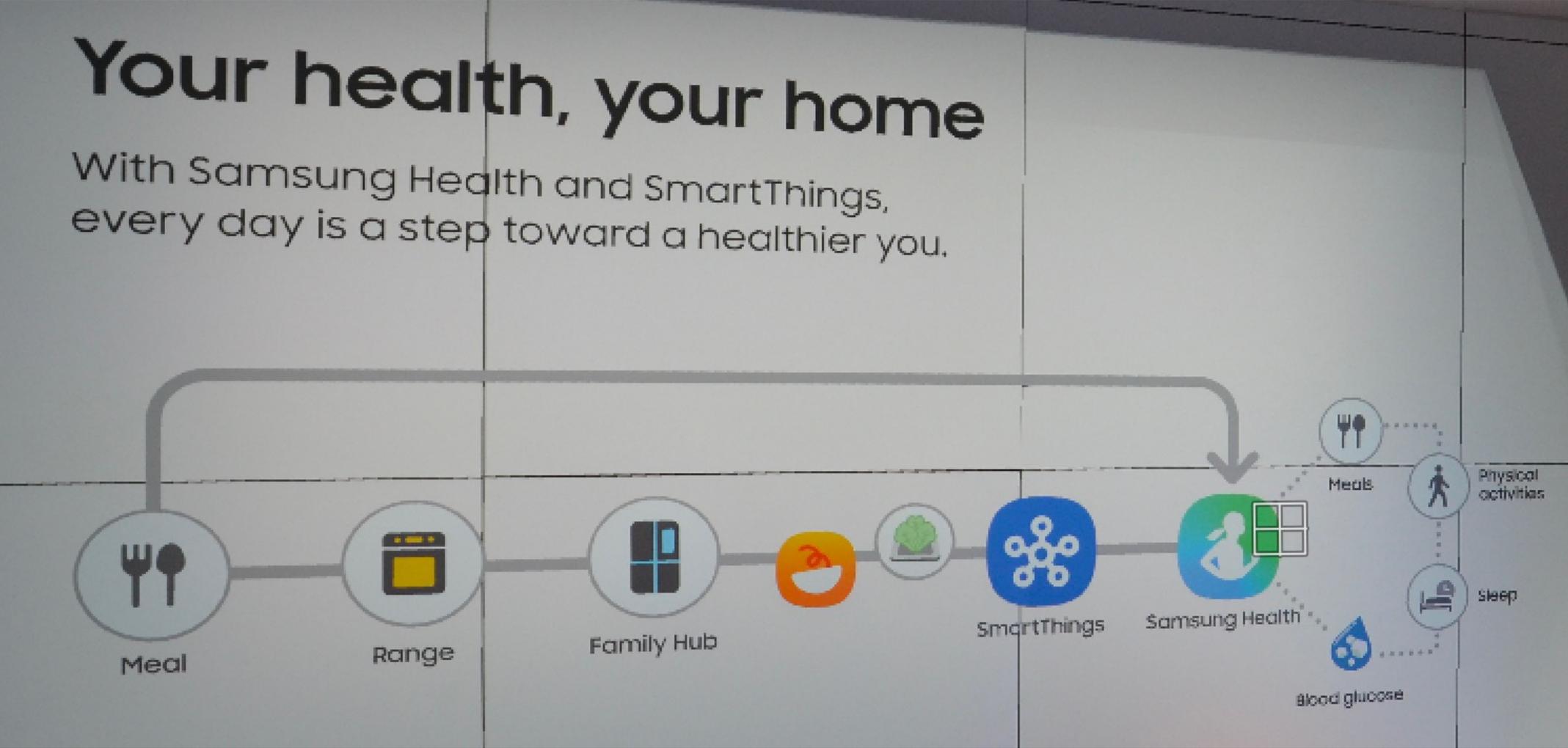
52%

U.S. consumers own at least one of the top ten perceived age tech products.

OCES

Powered by OCTA

Depuis 2 ans la santé et le bien-être se rapproche... il y a un nouvel invité : le smarthome



Merci



François Koehl

Senior Partner
+33 (0)6 14 08 20 92

Francois.koehl@tasmane.com