

# Tasm<sup>7</sup>ne

## CES Unveiled Paris

Palais Brongniart, 19 octobre 2021

LA PAROLE

François Koehl  
Senior Partner



DECEMBRE 2021



# INTRODUCTION

Le CES 2022, « live and in person »

C'est bien le message qu'est venu porter Gary Shapiro et son équipe en venant « en personne » au CES Unveiled qui se tenait au palais Brongniart.



Venir en France, pour l'équipe phare du CES, permettait de passer le message « venez en personne au CES à Las Vegas, nous vous accueillerons ».

Avec une phrase claire rappelée par Gary Shapiro durant les échanges: « I'm here not to be here in Paris but to bring back Las Vegas in Paris and to encourage to go physically to CES ».

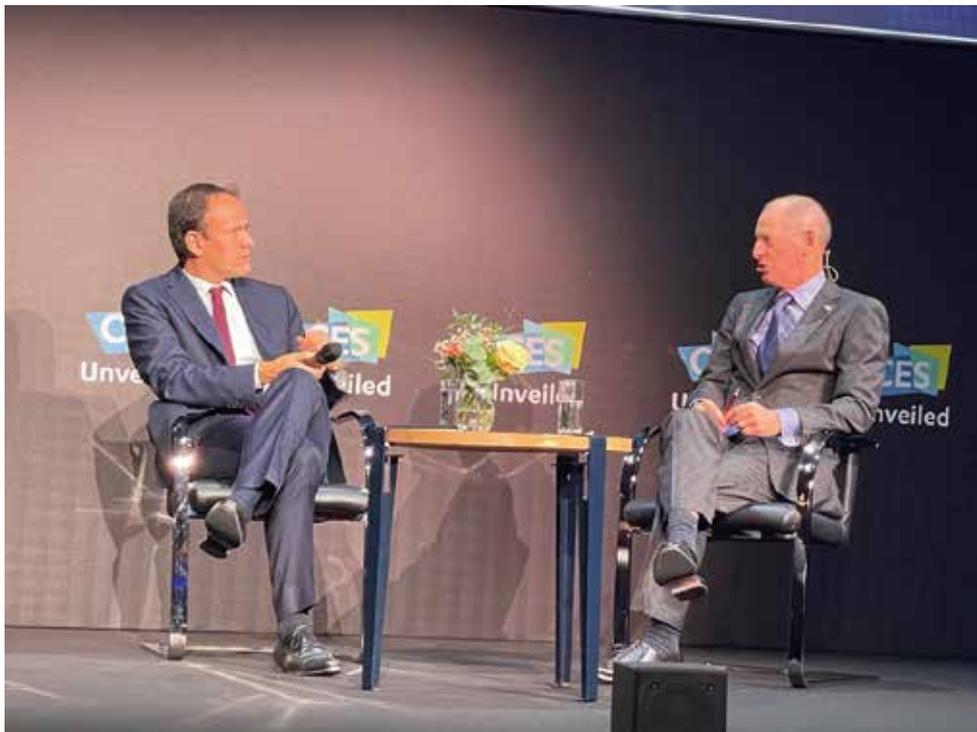


Sur scène, de gauche à droite :  
Steve Koenig, VP, Research  
Gary Shapiro, President and CEO Consumer  
Technology Association (CTA)  
Karen Chupka, Executive Vice President CES



## L'échange avec Cedric O.

Gary Shapiro aime à rappeler, comme l'a fait Cedric O. ce jour-là, que le mot entrepreneur utilisé également aux USA, est un mot français. Ce sera d'ailleurs Cedric O, Secrétaire d'État chargé de la Transition numérique et des Communications électroniques, qui sera le premier invité de Gary Shapiro pour échanger sur la France et l'innovation.



Retenons de cet échange quelques phrases clefs : « Changer nos façons de consommer ne sera pas suffisant, nous devons davantage innover » comme l'a rappelé Cedric O. Visant à créer une France qui « aide les startups à affronter les grands challenges que nous voyons arriver ».

Cedric O. a également pointé que l'accélération que nous avons connue grâce au duo 4G / Smartphone est aujourd'hui poussée par celle de la 5G et de l'intelligence artificielle (5G / IA) combinées.

Allant plus loin, Cedric O. a détaillé que si, sur l'émergence des grands standards de ce duo 5G / IA, la France n'est pas très présente, elle le sera assurément sur l'IA industrielle pour laquelle la France dispose des compétences et des savoir-faire verticaux autour du transport, de la santé, etc.



## Les premiers contenus du CES 2022

Karen Chupka est venue également pour donner un aperçu de ce qui se passe au CES. Parlant de l'implantation à Las Vegas qui évolue, des grandes avancées, des Keynotes de GM (automobile), T-Mobile (télécommunications), Abbott (santé) et positionnant toujours l'Eureka parc comme le lieu de l'innovation.



Karen Chupka a également dévoilé les nominés Français aux fameux « CES Innovation Awards » que bien des entrepreneurs conservent ensuite sur leur bureau comme gage de reconnaissance. Bravo à eux !





## La vue du marché de Steve Koenig

L'intervention de Steve Koenig est toujours attendue par sa précision et la vision chiffrée que le CTA travaille en amont du CES pour à la fois créer un bilan et viser une perspective.



Steve Koenig a positionné les grands domaines :

- Économie et industrie
- Investissement technologique
- Nouveau style de vie
- Tendances technologiques



Il a également démontré l'effet des confinements sur le volume du commerce en Europe. Passant d'une forme de stabilité à une instabilité encore visible aujourd'hui.



En soulignant une demande autour de la technologie qui reste forte et ceci, partout dans le monde.



L'investissement dans les technologies porté par des start-up dont l'accompagnement financier vit une croissance très forte et continue sur les 4 dernières années.



Cet investissement financier est réparti mondialement tout en mettant en avant les USA qui investissent 2 fois plus que les autres grandes régions et ceci sur des secteurs variés comme la Fintech, le e-commerce, la santé digitale et la cybersécurité.



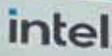
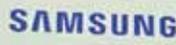
La Fintech représente encore la plus grande part d'investissement et quasiment l'équivalent des 3 autres.

L'ombre à ce tableau est bien sur l'approvisionnement des semi-conducteurs. L'illustration de cela est l'image choc de parkings pleins de camions attendant le dernier élément pour être livrés, en donnant également cette vision d'une sortie de crise par la relocalisation d'usines à semi-conducteurs et par l'investissement massif sur ce domaine.





### Coming "Soon": New Fabs

| Company   | Investment (Billions of USD) | Strategy  |
|---|------------------------------|---|
|  intel.  | 95                           | Four new plants: Two in Europe, Two in USA. \$3.5B expansion of Mexico facility |
|  SAMSUNG | 205                          | "Pursue leadership in chip production"  |
|  tsmc    | 100                          | "Expand production capacity"  |

Steve Koenig a terminé sa présentation en revenant sur le duo 5G / AI cité plus haut par Cedric O. Ces deux technologies qui forment une sorte d'évidence restent cependant à bien employer et les cas d'usages doivent aider à cela. Le CES 2022 montrera ces cas d'usages depuis les réseaux étendus, les nouveaux services pour les usagers en ce qui concerne la 5G jusqu'aux langages naturels, la robotique ou encore l'apprentissage pour l'intelligence artificielle.

### CES 2022: Key Technology Themes



**Growing Contribution of 5G**

- Expanding Networks
- 5G and the Consumer
- 3GPP Release 17



**Artificial Intelligence**

- Natural Language Processing
- Robotic Process Automation
- Computer Vision
- Machine Learning

La conclusion pour mettre en avant des tendances à surveiller autour du transport, de l'espace (dont la privatisation ouvre des perspectives jamais imaginées auparavant), les technologies durables et, bien sûr, la santé digitale

### CES 2022: Top Trends To Watch



**Transportation**

- Electric Vehicles
- Micro-mobility Solutions
- 21<sup>st</sup> Century Logistics



**Space Tech**

- Commercial Applications
- Communications
- Tourism?



**Sustainable Technology**

- Alternative Power Sources
- Food Tech
- Smart Cities
- Smart Home



**Digital Health**

- Wearables
- Mental Health
- Therapeutics
- Provider Solutions



## Le coin des startup



Les Startups étaient présentes à ce moment important du CES. Ne parlons pas de « mini CES », car cela serait sans doute exagéré, mais en tout cas d'avant-goût.

Pour vous démontrer voici 2 startups dans la santé :

SKINCASTS qui permet que votre attelle vous soit parfaitement ajustée par l'impression 3D et résistante tout en laissant respirer le membre, gainant tout en n'appuyant pas sur les plaies, capables de permettre les radios. Une conception rigoureuse alliant imprimante 3D et polymère biodégradable qui en font un outil utile aujourd'hui et qui préserve demain.



GRAPHEAL c'est tout d'abord un pansement digital dont le suivi à distance assure la surveillance en continu de la plaie. C'est également (la petite clef) un test COVID dont le coefficient de réutilisabilité est élevé là où, aujourd'hui, les tests sont à usage unique. Ce test COVID est également sans pile ou batterie et fonctionne par la recharge en NFC.





## Alors irez-vous au CES ?

Bien sûr, respect des règles sanitaires oblige, il sera question de protection lorsque les séances publiques se dérouleront que ce soit lors des plénières ou lors des visites du salon. Mais le rendez-vous est pris : le CES aura lieu à Las Vegas du mercredi 5 janvier 2022 au samedi 8 janvier 2022.

Après les deux derniers CES, 100% physique pour 2020 et 100% virtuel pour 2021, il reste comme souvent dans notre « Nouveau Monde » l'hybridation de ce CES qui pourra être suivi sur place ou à distance. Une réelle opportunité pour ouvrir l'accès au monde entier là où jusqu'en 2020, le voyage à Las Vegas pouvait constituer un frein.

La plateforme prendra d'ailleurs certainement sa place pour joindre plus précisément les acteurs sur place et caler les rendez-vous et les rencontres.

L'équipe TASMANE sera au CES 2022, à Las Vegas, pour vous rendre compte de ce qui s'y passe et est aussi à même de vous embarquer dans l'équipe à laquelle elle contribue « Mission CES Xavier Dalloz », Xavier Dalloz étant le représentant du CES en France.



---

**Vous souhaitez poursuivre  
les échanges ?**

**Contactez François Koehl**

**[francois.koehl@tasmane.com](mailto:francois.koehl@tasmane.com)**