



Vivian Corzani, Directeur Général Groupe

## MDA, un projet entrepreneurial fort

*MARCHÉ : l'électroménager, locomotive des biens d'équipement de la maison*

*BLANC : Soin du Linge, le bénéfice consommateur avant tout*

*BRUN : L'intelligence artificielle a piloté le CES 2018*



# Éditorial

par Monique Caralli-Lefèvre

**neo Domo**  
revue mensuelle, est éditée par  
Les Éditions de Péramos  
Elysée Center  
Centre d'Affaires Paris 8  
11, Av Myron Herrick  
75008 Paris  
SIRET : 753.192.699.00019

Directrice de la publication  
Monique Lefèvre  
Rédactrice en Chef :  
Monique Caralli-Lefèvre

Contributions :  
Jean-Paul Blanot,  
Pierre Lagrange,  
Geneviève Beauvarlet  
et Eliane de Dorlodot

Photo couverture :  
Emmanuel Robert-Espalieu  
espalieu.com

Direction artistique :  
Christophe Valette-Real  
www.cvreal.fr

Publicité :  
au journal 06 07 17 22 23  
neo-domo@neo-domo.fr  
www.neo-domo.fr

Abonnement : 150 €  
Prix au numéro : 20 €  
CPPAP : 0115T91629

Imprimerie FRAZIER  
36, rue Chabrol 75010 PARIS

Les hasards du calendrier ont voulu que le magazine parte à l'impression le jour de la défaite du PSG dans la Ligue des Champions. Une défaite médiatisée et nul doute que si La Fontaine était encore de ce monde, il en aurait tiré une petite fable !

Car au-delà du désappointement légitime de tous les amoureux du ballon rond et des sportifs en général qui aiment voir la France briller dans une compétition internationale, cette défaite comme toutes les défaites est riche d'enseignements.

Elle montre d'abord que l'argent ne peut pas tout, ce qui est plutôt réconfortant dans un sport qui a première vue semble gangréné par l'argent, elle rappelle ensuite que le football est un jeu collectif et que tout miser sur un seul joueur, fût-il un surdoué qu'on a payé une fortune ne suffit pas quand on a en face une équipe structurée qui joue collectif. « Un seul être vous manque et tout est dépeuplé » peut être une réalité pour les romantiques, pas pour des footballeurs professionnels, ces nouveaux esclaves du monde moderne, qui roulent en Ferrari, mais achetés et vendus, asservis à l'argent et à la merci de la moindre blessure. D'ailleurs, vingt ans après, combien d'entre eux se comportent en hommes libres ? Peu.

Cette défaite, enfin, pourrait faire méditer sur ce principe de l'Écclésiaste : « Mieux vaut la fin d'une chose que son commencement, mieux vaut patience que superbe ! ». Pas sûr que l'Émir du Qatar soit sensible au message !

# n° 40 Sommaire

En bref  
p. 4

**PHILIPPE CROSET  
NOMMÉ DIRECTEUR GÉNÉRAL  
DU GROUPE FOURNIER**



p. 10

**LES MEILLEURS  
APPRENTIS DE FRANCE  
DU RÉSEAU DUCRETET**

**EN COUVERTURE**  
p. 12

Vivian Corzani,  
Directeur Général Groupe

Où vous voulez,  
quand vous voulez !  
Retrouvez  
neo Domo  
sur Internet :  
[www.neo-domo.fr](http://www.neo-domo.fr)



C'est nouveau !  
Désormais vous pouvez  
nous retrouver sur  
Facebook





## ENTREPRISE

P. 15

Groupe SEB,  
toujours mieux !



## GIFAM

P. 16

L'électroménager,  
locomotive des biens  
d'équipement de la maison

## INDUSTRIE

P. 18

Cosentino,  
des matériaux  
qui résistent à tout



## MARCHÉ DU MEUBLE

P. 19

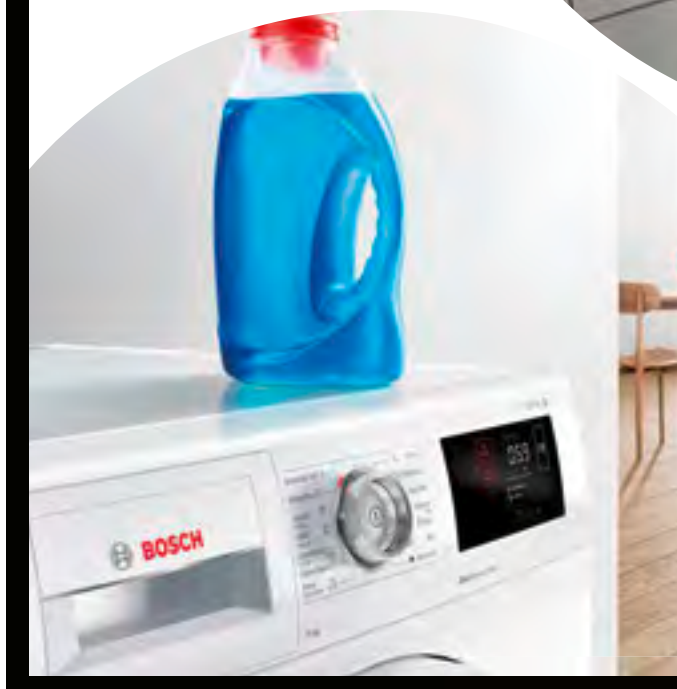
Cuisine et Cuisinistes  
dynamisent la filière

## Dossier

## BLANC

P. 20

Soin du linge,  
le bénéfice  
consommateur  
avant tout



## Dossier

## BRUN

P. 25

Le Jeu vidéo,  
du vintage  
à la réalité  
virtuelle



P. 26

L'Intelligence Artificielle  
a piloté le CES 2018



# Le jeu vidéo du vintage à la réalité virtuelle

Par Pierre Lagrange

La 8<sup>e</sup> édition de la Paris Games Week s'est terminée avec des chiffres record, signifiant l'intérêt grandissant du jeu vidéo dans notre pays. L'offre en consoles, jeux et accessoires n'a jamais été aussi large, et il est pourtant intéressant que certains titres même anciens restent d'actualité, alors que nous sommes entrés dans le monde de la réalité virtuelle.

## Des jeux vidéo qui deviennent des objets de collection

Il faut désormais compter sur les jeux vidéo et les consoles rétro chez les collectionneurs. La nostalgie a donc gagné les gamers, et de plus en plus d'entre eux sont prêts à dépenser de petites fortunes pour acquérir d'anciennes consoles ou jeux. Le site Catawiki a enregistré des enchères record : Les Championnats du Monde Nintendo, édition or (1990, 15 000 € minimum), The Legend of Zelda : Minish Cap : édition limitée Adventure pour Gameboy Advance (300 exemplaires, plus de 1000 €), Earthbound pour Nintendo SNES (entre 200 et 650 €), The Legend of Zelda (330 €), ou encore Conker's Bad Fur Day pour Nintendo 64 (2001, 180 €).



Un moniteur à écran très large avec le CHG90 de Samsung

## Quatre écrans pour gamers

Le XG3202-C de Viewsonic, dont l'écran HD incurvé de 32 pouces tourne à une fréquence de 144 Hz pour un prix public conseillé de 399 € TTC.

La gamme AGON d'AOC est destinée au segment gaming premium, avec le moniteur 27 pouces incurvé AG273QCX au temps de réponse record de 0,5 ms.

Chez Philips, le moniteur 43 pouces 436M6VBPAB a une dalle 4K et comporte une station d'accueil USB-C permettant de recharger son notebook pendant que l'on joue.

Samsung propose deux moniteurs en un avec le CHG90, dont la dalle QLED de 49 pouces est au format 32 :9, soit l'équivalent de deux écrans 27 pouces juxtaposés.

## Un casque gaming à prix raisonnable

SkillKorp, marque de gaming distribuée exclusivement dans l'enseigne Boulanger, propose son casque de gaming SKP\_H20 pour une immersion totale dans les jeux sur ordinateur. Les écouteurs sont de type Circum Aural et le son est Surround 7.1, complété par des moteurs de vibration intégrés. Il comporte un micro rétractable omni directionnel, et le câble intègre une télécommande.



Le Samsung Gear VR avec son contrôle pour une immersion totale dans le jeu

Disponible en noir ou marron, il est au prix de vente conseillé de 89,99 € TTC.

## Un switch conçu pour les gamers

NETGEAR a développé son switch Nighthawk S8000 spécialement pour le gaming et le multimédia. Les connexions réseau Gigabit sont jusqu'à 4 fois plus rapides, pour organiser des parties de jeux multi-joueurs sans latence. Chaque port est configurable de manière autonome, et son design est futuriste. Son prix public conseillé est de 150 € TTC.

La Revolution Controller Pro de Nacon est conçue pour la PS4 de Sony



## Une manette turbo pour la Sony PS4

Nacon, détenu par BigBen, a développé la Revolution Pro Controller 2 en partenariat avec des joueurs pro et Sony Interactive Europe, afin de proposer une manette qui puisse s'adapter à tous les tournois de jeu. Ergonomique et multi-fonctionnelle, il est même possible de rajouter des poids dans les grips de la manette. Fournie avec un câble de 3 mètres, son prix public conseillé est de 130 € TTC.

## La réalité virtuelle pour voyager sans se déplacer

Avec son casque Gear VR, Samsung propose de se plonger dans la réalité virtuelle. Le contrôleur fourni avec permet de s'immerger dans des paysages hors du commun, ouvrant de nouveaux champs de développement aux concepteurs de jeu. ●

## La Paris Games Week 2017

Déployée sur plus de 80.000 m<sup>2</sup> avec 182 exposants répartis dans 3 halls de Paris Expo, mais aussi dans différents lieux de la capitale l'édition 2017 de la Paris Games Week a accueilli durant 7 jours près de 304 000 visiteurs. Microsoft, Sony et Nintendo étaient bien sûr présents, mais aussi les éditeurs pour présenter les nouveaux jeux qui arriveront en 2018.

### Les femmes dans l'industrie du jeu vidéo

Cette année a été l'occasion pour le SELL durant la Paris Games Week de dévoiler un documentaire qui présente la mixité dans l'industrie du jeu vidéo, avec 9 portraits de femmes et leur parcours dans ce domaine. En effet, la proportion de la gente féminine dans

les écoles de jeux vidéo dépasse rarement 20 % des effectifs, et l'association Women in Games France se donne pour mission de promouvoir auprès des plus jeunes les formations et métiers liés à cette industrie.

### Les Jeux Made in France en vedette à la Paris Games Week 2017

L'espace Jeux Made in France a été créé au sein de la PGW en 2013 pour offrir une plateforme d'échange entre les architectes du jeu vidéo et leur public. Les visiteurs ont ainsi pu rencontrer les créateurs de jeux français. Depuis sa création ce sont plus de 90 jeux qui ont été ainsi accueillis, et la sélection de cette année a montré toutes les facettes du jeu vidéo.





# L'Intelligence Artificielle a piloté le CES 2018

Par Pierre Lagrange

**Complément logique de l'assistant vocal (notre sujet relatif à l'IFA 2017) et de l'objet connecté, l'intelligence artificielle (AI en anglais, IA en français) est le nouvel eldorado des fabricants, et cela dans tous les secteurs de l'industrie.**

Que ce soit un Smartphone, un casque, une lampe, une télécommande ou même une voiture, le consommateur dialogue désormais avec ses appareils. Mais reconnaître la parole c'est bien, il faut cependant toute une logique qui suive pour interpréter ce qui est dit. Et c'est là que l'intelligence artificielle agit, afin de rechercher dans ses énormes bases de données (il faut donc être connecté), les réponses adéquates.

## Un léger tassement de la fréquentation ?

Du point de vue organisation, le CES a pris du poids cette année, avec une surface de 255 000 m<sup>2</sup> (241 000 en 2017) et 4.500 exposants (4 200 en 2017). Mais ce dernier chiffre a pris du volume par l'augmentation de l'Eureka Park, la zone dédiée au Startups, qui a comporté plus de 900 stands (600 en 2017). Mais c'est du côté fréquentation que la tendance semble plutôt à la baisse, nous sommes à la mi-février, et les résultats ne sont pas encore tombés. Le nombre de visiteurs en 2017 avait atteint la valeur record

de 185 000 personnes, il semble que cette année cela tournera autour de 170 000. Saturation des annonces technologiques, crainte des attentats, baisse des budgets de déplacements, attendons d'en savoir plus.

## L'IA (intelligence artificielle) au secours des objets connectés

L'objet connecté faisant désormais partie du paysage high tech, c'est au tour de l'intelligence artificielle (IA) de prendre le pas dans les annonces de tous bords. Initiée au CES 2017, notamment via l'assistant vocal Alexa d'Amazon, l'IA a marqué par son omniprésence dans la plupart des domaines, que ce soit les véhicules, les robots, l'électroménager, les enceintes connectées, etc. Cette année c'est Google qui s'est fait remarquer avec son Google Assistant, avec une campagne d'affichage conséquente dans tout Las Vegas.

Les deux géants, avec une présence multiple d'appareils pilotés par la technologie de l'un ou de l'autre, ont laissé loin derrière les autres acteurs que sont Siri d'Apple, Cortana de Microsoft et Bixby de Samsung. Un petit français, Linagora, a cependant pointé

son nez, avec son assistant personnel LinTO, plutôt destiné au monde professionnel, mais développé en open source, c'est-à-dire que son code est libre d'accès. Et c'est pour interpréter les commandes vocales que l'IA intervient. Car derrière la compréhension de la parole, il y a l'interprétation. Et cela demande encore de gros progrès pour que la commande parlée remplace le bouton.

Il faut parfois de nombreuses secondes avant que l'action ne soit effectuée, alors que presser un bouton prend moins d'une seconde. Mais l'IA va beaucoup plus loin que de remplacer les interrupteurs, que ce soit dans les domaines de la sécurité ou de la santé. Elle trouve son plein emploi dans

la reconnaissance d'images, ou encore l'apprentissage et l'automatisation des tâches répétitives.

Le robot CLOi de LG a montré ce qui pourra se faire dans la maison connectée, et même si la démonstration n'est pas encore efficace à 100 %, le principe consiste à lui parler pour piloter tous les objets connectés de la maison. Le constructeur coréen a introduit sa ligne ThinQ, avec entre autre un aspirateur robot et un climatiseur pilotés par son enceinte intelligente ThinQ Speaker utilisant Google Assistant, ou encore des téléviseurs 4K exploitant Alexa d'Amazon.

Mais LG désire rester ouvert, et propose aux autres constructeurs de rendre son écosystème ThinQ compatible, ce qui est déjà le cas pour Somfy et Bosch.

Huawei a introduit la notion d'IA à l'IFA en septembre dernier avec un nouveau processeur équipant ses Smartphone Mate 10 et Honor View 10, suivi de près par Apple avec la reconnaissance faciale de son iPhone X. Les fondeurs, (les fabricants de processeurs) comme Nvidia, sont tous sur le sujet, et cela promet des évolutions sans commune mesure dans les mois à venir.

L'IA sait aussi interpréter le comportement, et via des capteurs audio et vidéo, elle arrive à analyser la part émotionnelle des individus, et ainsi adapter l'environnement et l'ambiance en conséquence, que ce soit en terme d'éclairage ou de contenu.

## La French Tech toujours en tête

Ce sont plus de 360 entreprises françaises qui étaient présentes à cette édition. Avec un Eureka Park qui a grossi de 600 à 900 stands en un an, la France était deuxième après les Etats-Unis avec ses 270 Startups. La délégation française commence cependant à faire des émules, notamment aux Pays-Bas, au Royaume-Uni, en Alle-



Le robot CLOi de LG devient le majordome de la maison

le concept The Wall de Samsung permet de fabriquer des téléviseurs de toutes tailles



BY SAMSUNG



La caméra d'extérieur MyFox de Somfy reconnaît les intrus



Le masque R-Pur filtre les nano-particules



La serrure connectée HAVR s'ouvre grâce à la lumière

pour obtenir les certifications. Nous avons aussi noté une implication massive des régions, qui ont multiplié les efforts pour porter les Startups qui ont élu domicile sur leurs territoires respectifs.

### Quelques innovations à la française

Loin d'être exhaustive, cette sélection permet de voir la diversité des nouveautés qui pouvaient être découvertes au CES cette année.

Kolibree, déjà bien connu pour sa brosse à dents connectée, collabore désormais avec Colgate afin d'améliorer l'hygiène dentaire, et Apple pour la vente du produit.

La Roche Posay, du groupe L'Oréal, propose un capteur d'UV qui se pose sur l'ongle du pouce, afin de détecter la surexposition au soleil. Une application dédiée donne alors des recommandations ou conseille d'appliquer de la crème solaire.

La caméra d'extérieur connectée de Somfy déclenche sa sirène lorsqu'elle identifie un intrus. Elle sait différencier l'humain de l'animal, et il est possible de régler le champ de détection afin d'éliminer les passages publics.

Les deux-roues étant de plus en plus répandus dans nos agglomérations, il devient sage de s'équiper d'un masque antipollution comme le R-Pur, qui filtre même les na-

no particules. Et pour encore plus de sécurité, il suffit d'équiper son casque d'un feu de stop/clignotant connecté Cosmo Connected. La première version destinée aux motards voit donc arriver un modèle pour les cyclistes. Le guidon Velco Bike et le sac à dos Galuchon compléteront l'installation du vélo tout connecté.

Après le WiFi, il va falloir désormais aussi compter sur le LiFi, qui consiste à transmettre les données par impulsions lumineuses. La lampe Oledcomm intègre ainsi un émetteur/récepteur à technologie LiFi pour échanger avec un ordinateur, une tablette ou un Smartphone. Chez Havr, c'est une serrure connectée qui s'ouvre avec le LiFi. Une séquence lumineuse codée, et continuellement recalculée, est émise par le Smartphone, et comme par magie la porte s'ouvre.

Chez Invoxia, on équipe les chariots de Carrefour avec le traqueur Troll. Dérivé de son traqueur Roadie fait pour les deux-roues motorisés, il est actuellement en test sur 10.000 chariots servant pour les livraisons dans les Carrefour Market.

Les Smartphones étant de plus en plus puissants, ils vont bientôt pouvoir remplacer l'ordinateur. Pour les rendre plus confortables à

l'usage, il suffira de les équiper d'un système Mirabook, développé par Miraxess. Il ressemble à un ordinateur portable, avec son clavier, son écran et ses haut-parleurs. Pour l'instant compatible uniquement avec des modèles Samsung, le fabricant travaille pour l'utiliser avec un maximum de Smartphones. Le stockage des données chez le particulier pourra se faire avec la Lola Box de Sonora Labs. Cela pourra rassurer certains utilisateurs qui se méfient du stockage de leurs documents personnels dans le Cloud.

Valéo, le premier équipementier automobile, a dévoilé une petite voiture électrique, la 48V, qui devrait être commercialisée à moins de 7 000 \$, dans un premier temps sur le marché chinois. L'idée future est de rendre la 48V autonome, pour remplacer les taxis d'aujourd'hui.

### Samsung et LG ou la méga TV

Les deux constructeurs coréens se sont fait la part belle en ce qui concerne les téléviseurs. Chez Samsung, c'est un immense écran, dénommé The Wall, de 146 pouces (soit 3,75 mètres de diagonale), qui était constitué d'un assemblage d'une multitude de petits carrés de quelques centimètres de côté. Cette technologie devrait permettre de constituer des écrans de toutes tailles, sans limite réelle. Et chez les deux fabricants ce sont des écrans 8K (soit quatre fois la résolution d'un Ultra HD 4K), qui ont été présentés, en technologie Quantum DOT chez Samsung, et OLED de 88 pouces chez LG.

### N'oubliez pas d'éteindre la lumière en sortant

Juste pour l'anecdote, le plus grand salon mondial de l'électronique a subi une panne électrique générale durant plus de deux heures. C'est ainsi que le hall central s'est retrouvé dans le noir total, le mercredi en fin de matinée, provoquant un calme subit. Ni cris, ni panique, les visiteurs ont continué comme si de rien n'était, utilisant la lumière de leurs écrans de Smartphone pour y voir un peu plus clair. L'évacuation s'est déroulée tranquillement jusqu'au retour à la normale. ●

magne et au Portugal pour les européens, mais aussi Israël et le Maroc. Il faut noter que la notion de Startup ne concerne plus uniquement des petites entreprises créées au coin d'une table dans la salle à manger ou sur un établi dans le garage.

Les grandes entreprises sont directement impliqués, souvent par le rachat, comme Withings chez Nokia et Myfox chez Somfy, ou le partenariat comme Netatmo avec Le-grand. La Poste, qui portait 14 Startups dans le domaine de la santé à domicile, Valéo, Dassault Système, Faurecia, L'Oréal, Michelin et Total n'étaient pas en reste, mais ils doivent faire face aux géants américains que sont Google, Amazon et Apple. Les deux domaines de prédilection de la France sont la maison et la santé, mais il reste encore à simplifier le côté administratif, nombreux des acteurs se plaignant de délais trop longs



L'IA entre dans les Smartphones avec le Huawei Mate 10 Pro



Transformez votre Smartphone en PC avec le Mirabook

La brosse à dents connectée Kolibree avec Colgate et Apple

