

Ce qui nous attend dans

LE FUTUR

L'ordinateur du futur

En l'espace de trois ans, les smartphones et les tablettes numériques ont bousculé le concept d'ordinateur personnel. Fini, mort, kaput le PC ? Certainement pas ! C'est ce qu'a tenu à rappeler le directeur technique chez **Intel** (le plus grand fabricant de processeurs au monde) :

"Le concept d'ordinateur subit une phase d'évolution sans précédent. Il mute vers un terminal connecté qui se libère progressivement de ses attaches. C'est une véritable renaissance"



*À quoi
ressemblera
cet ordinateur
du futur ?*

Les motos du futur

Elle s'auto-équilibre, elle est connectée et si sûre qu'il n'est pas nécessaire de porter un casque... **BMW** a dévoilé un prototype qui incarne sa vision de la moto du futur



La **Motorrad Vision Next 100**, qui faisait sa première mondiale dans le cadre du 100ème anniversaire du constructeur allemand, est un prototype qui ne verra pas le jour avant au moins 2030.

Les lampes du futur

La spiruline est une algue qui produit de l'énergie, des artistes imaginent comment elle pourrait s'immiscer dans notre quotidien.



Elle pourrait devenir une décoration, un générateur d'énergie à domicile et même, pourvoir à nos besoins en protéines, directement depuis notre cuisine.

Télévision du futur



Qualité d'image

Le téléviseur du futur aura bien sûr une excellente qualité d'image . La qualité d'image dépend aussi de la définition qui ne cesse d'augmenter : aujourd'hui 4K et demain 8K ou même 16k

Finesse

LG a présenté à Las Vegas un téléviseur d'à peine 2.5 cm d'épaisseur.

Transparence

Samsung a dévoilé ses derniers prototypes d'écrans entièrement translucides.

Souplesse

Les deux ténors coréens travaillent depuis plusieurs années sur des projets d'écran souple que l'on pourra accrocher au mur comme une affiche.

Grande taille

Samsung a exposé au CES un écran de 170 pouces (4.3 mètres de diagonale, environ) constitué de plusieurs dalles jointes dont on distingue à peine les jointures. Une réponse intéressante aux problématiques de transports des écrans géants.

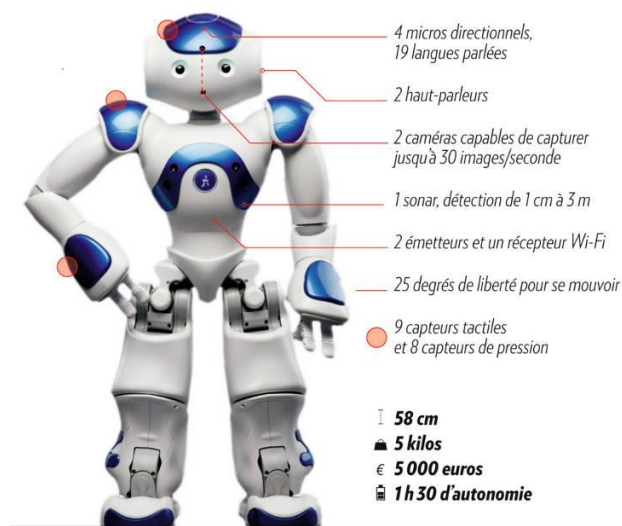
Les robots du futur

La création de **comportements** se verra facilitée grâce aux améliorations matérielles et logicielles :

Quatre des nouveaux algorithmes permettent une reconnaissance et une **détection** accrue des **formes et visages**.

Des microphones directionnels localisent les **sources sonores** de manière précise.

Les nouveaux télémètres sonars ouvrent améliore l'**appréciation des obstacles** et **des distances** avec une portée de détection allant de 1 cm à 3 mètres.



Une batterie de 48,6 watt-heure qui offre plus **30 % d'autonomie** à NAO ÉVOLUTION par rapport à la génération précédente, NAO Next Gen.

Les hanches, les jambes et les chevilles sont dotées d'engrenages en métal **solidifiant** ainsi NAO ÉVOLUTION.

Les nouvelles semelles sont dotées d'un nouveau revêtement, ce qui les rend plus discrètes amoindrissant le bruit des pas.

Des grips sur les mains et les doigts offrent à NAO ÉVOLUTION une meilleure **préhension** pour une meilleure agilité.

Écrit par : TONY NOA ET AMAURY