

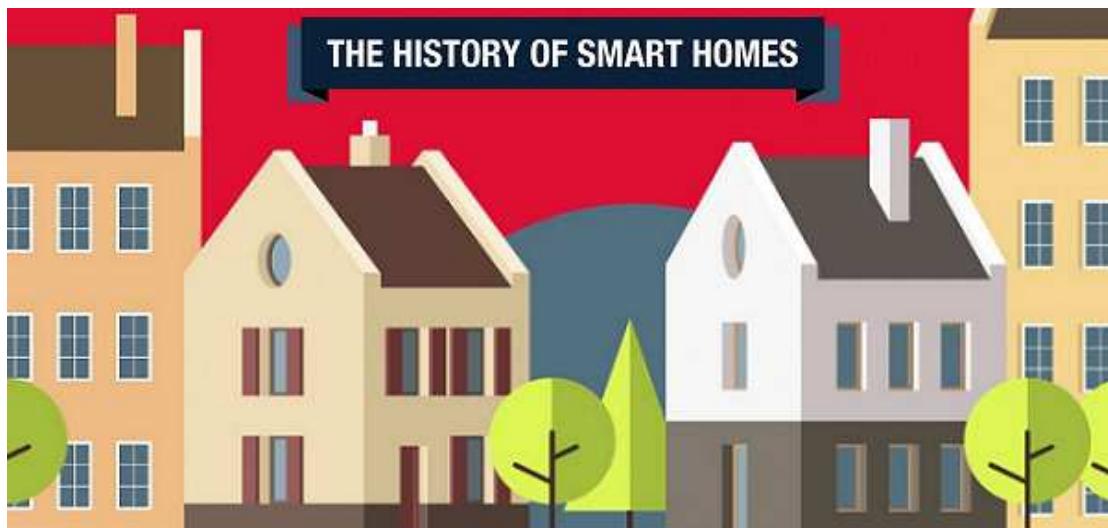


## Abavala !!!

HOME > DOMOTIQUE > UNE BRÈVE HISTOIRE DE LA DOMOTIQUE #INFOGRAPHIE

### PUBLICITÉ

 Domadoo



Publié 4 août 2015 par Hervé

## Une brève histoire de la domotique #infographie

La domotique ne date pas d'hier. On a tendance à oublier que l'automatisation de son foyer est une idée qui trotte dans la tête de

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

nombre

d'industriels pour plusieurs raisons (facilité d'utilisation, coût, interopérabilité,...) qui ne seront pas traitées dans l'infographie que je vous proposer aujourd'hui. Elle traite le sujet d'un point de vue US. Il est donc abordé avec des événements, des gens et des marques qui font sens outre Atlantique. C'est toujours intéressant et instructif de regarder ce qui se fait ailleurs!

L'auteur de l'infographie du jour fait démarrer la domotique en 1898 avec un certain Nicolas Tesla qui n'est pas inconnu du milieu scientifique. Comme aucune date ne signe l'acte de naissance de la Smart Home, il faut donc bien trouver un moyen de démarrer l'histoire relatée.

Ce qu'il est intéressant de noter c'est que les premières tentatives de créer des systèmes pour la Smart Home c'est le fait qu'ils se sont irrémédiablement confrontés à un élément bloquant. Il ne s'agit pas de mentalités qu'il fallait changer afin d'accepter une démarche présentée comme étant une avancée technologique. Ce qui n'a pas permis aux solutions de rencontrer leur public n'est pas non plus une utilisation trop contraignante qui aurait pu rendre le produit non ergonomique. Ce qui, d'après l'auteur de l'infographie, est à l'origine de la non adoption de cette révolution dans nos foyers est le coût. Un tarif trop élevé pour une solution souvent vue comme étant du domaine exclusif du confort n'est pas un gage de réussite. De nos jours cette erreur est toujours une cause qui fait que des solutions échouent à convaincre et à trouver leur public.

Le terme « Histoire de la Smart Home » peut être un peu pompeux pour cette infographie vu que l'on reste tout de même sur sa faim concernant l'établissement de dates clés dans ce secteur d'activité. Elle à pour mérite de replacer notamment la gérontechnologie sur le plateau des bénéfices qui peuvent être pris en charge par la maison connectée. Elle parle principalement de confort et peu à mon avis de sécurité, de sûreté et encore moins d'économies d'énergies. Ces domaines ont également su faire évoluer la domotique surtout ces dernières années.

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

Ok

The idea of home automation isn't a recent concept in anyway but it has been more of a case of technology catching up with the idea. Home automation was a topic of science fiction for many years and in Ray Bradbury's short story "There Will Come Soft Rains" he wrote about an automated home which continues to work despite no one living in it.



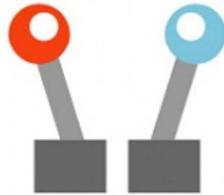
The Remote Controls – It all started with the wireless remote control, which was first unveiled by Nikola Tesla in **1898** when he controlled a miniature boat by sending it radio waves

Domestic Appliances – The 20th century started with the boom in home appliances such as the engine powered vacuum cleaner in **1901** and the electric powered vacuum 6 years later. Throughout the next two decades was the revolution in home appliances with refrigerators, clothes dryers, washing machines, irons and toasters. But these were expensive and could only be afforded as a luxury for the wealthy.

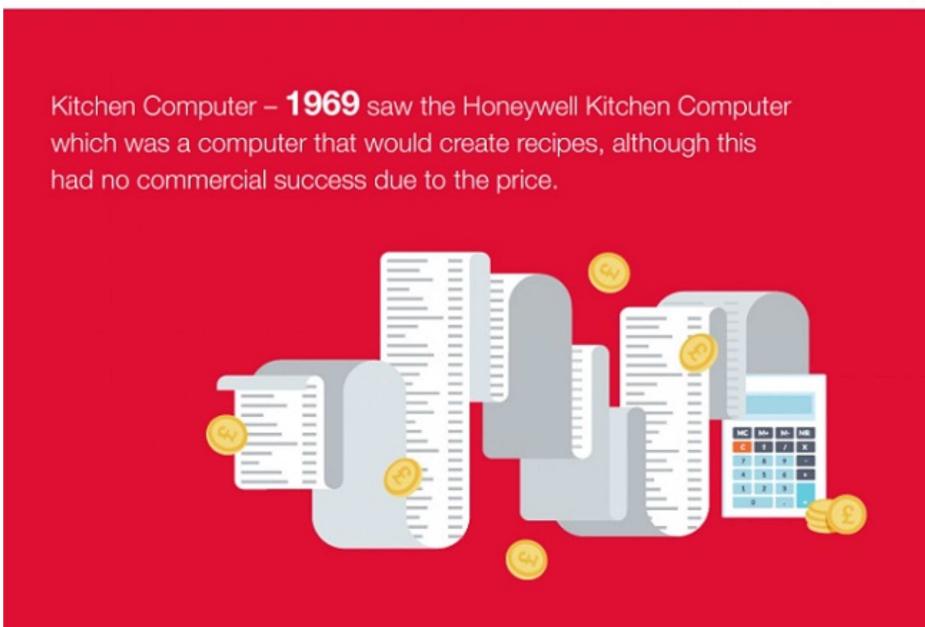


Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

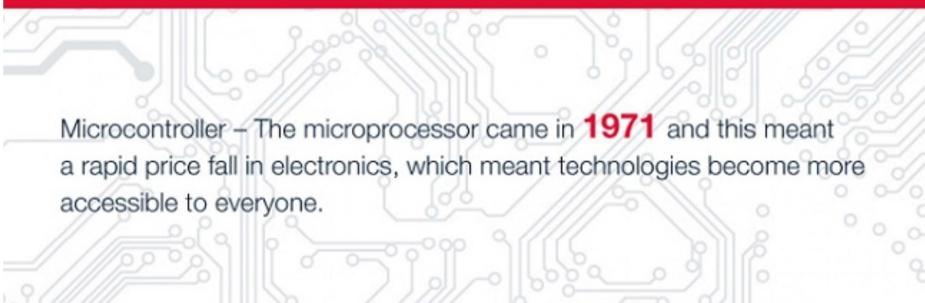
OK



ECHO IV- The idea of home automation was flirted with in the **1930's** but it wasn't until **1966** Jim Sutherland developed the first home automation system "Echo IV" which would make a shopping list, control temperate, turn appliances on and off but this was never commercially sold.



Kitchen Computer – **1969** saw the Honeywell Kitchen Computer which was a computer that would create recipes, although this had no commercial success due to the price.



Microcontroller – The microprocessor came in **1971** and this meant a rapid price fall in electronics, which meant technologies become more accessible to everyone.

Smart Home – This term was first coined by the American Association of House builder in **1984**.

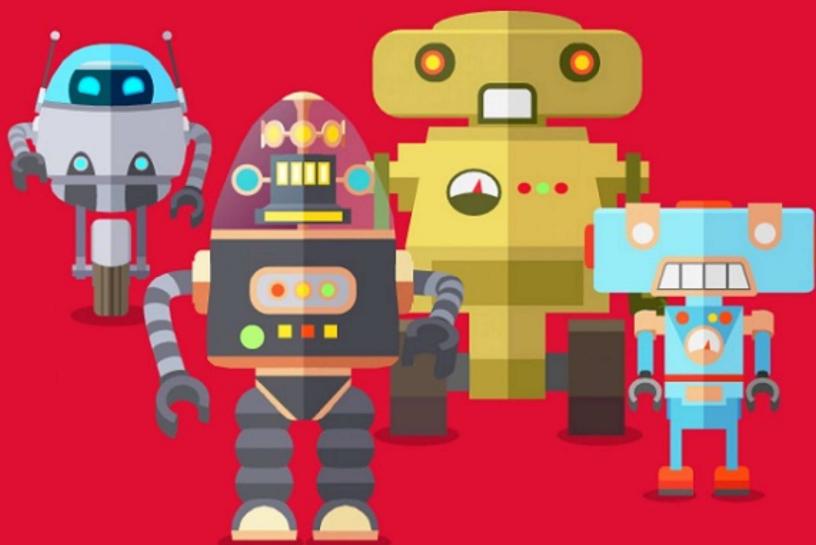
Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

Ok

Gerontechnology – Through the **1990's** there was a new focus on combining gerontology with technology to help improve the lives of the elderly and less able.



Domotics – By the **end of the century** this term was commonly used to describe how domestic appliances were now being combined with computers and robots.



Failure to launch – Despite this development in making this technology more accessible it was still very expensive and lacked any wide spread uptake, and was left for the rich.

Integer millennium house – Opened in **1998** this demonstration home in Watford showcased how home automation could be integrated into a home with heating systems, automatic garden controlling soil, security systems, lights, doors.

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

Ok



**Start of the tech revolution** – Gradually as technology became more affordable, these technologies slowly become integrated in our homes. As these became more popular there was more investment into making them more efficient and cheaper, again making it more accessible.

**Now** – Nowadays home automation is everywhere, and we aren't always aware of it. We can now control our TV's, heating, lights, alarms, doors all via our smart phones and controllers.

**The future** – Our imaginations are our only limitation, with technology as advanced as it is today we can make almost anything, mirror with TV and computers in them, smart wardrobes and ovens.

The main content area has a red background. In the center, there's a graphic of two hands holding a tablet. The tablet screen shows a blue house floor plan. Behind the hands are various icons: a white digital thermostat with '21°C' and 'F' buttons; a green house with three £££ symbols above it; and a smartphone with a house icon on its screen. To the left of the hands is a white vertical bar, and to the right is a green vertical bar. At the bottom of the page is a dark blue footer bar. In the center of the footer, the 'Alarm Traders Direct' logo is displayed, featuring the word 'Alarm' in white, 'Traders' in orange, and 'Direct' in white. Below the logo is the website address 'http://alarmtradersdirect.co.uk/'. At the very bottom of the page, the text 'Designed by Reflectdigital.co.uk' is visible.

## PUBLICITÉ

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.



---

#### CECI POURRAIT VOUS INTÉRESSER :

[:fr]Utilisation du thermostat de la Zibase[:]

[:fr]La Smart Home par Samsung s'appelle SmartThings[:]

[:fr]Les acteurs de la domotique: l'installateur / l'intégrateur[:]

---

#### PUBLICITÉ

#### Article précédent

High Voltage Ejector Bed: un système pour vous éjecter du lit

#### Article suivant

Les 10 applications les plus populaires de l'Internet des Objets (Q2-

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

Ok



## Hervé

Ingénieur de formation et blogueur par passion. En quête d'innovations, de concepts, de technologies, de systèmes, d'objets ou de services qui peuvent apporter des solutions concrètes pour résoudre tous ces "petits" tracas de la vie quotidienne...



DOMOTIQUE

## 4 commentaires

[Une brève histoire de la domotique | Hom...](#) a dit:

[...] La domotique ne date pas d'hier. On a tendance à oublier que l'automatisation de son foyer est une idée qui trotte dans la tête de nombreuses personnes depuis bien longtemps. [...]

mercredi 5 août 2015 | [Répondre](#)

[Les racines de la maison intelligente | La f&ea...](#) a dit:

[...] L'automatisation de son foyer est une idée qui trotte dans la tête de nombreuses personnes depuis bien longtemps. Petit point historique. [...]

mercredi 5 août 2015 | [Répondre](#)

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

**Une brève histoire de la domotique #info... a dit:**

[...] La domotique ne date pas d'hier. On a tendance à oublier que l'automatisation de son foyer est une idée qui trotte dans la tête de nombreuses personnes depuis bien longtemps. [...]

---

mardi 11 août 2015 | [Répondre](#)

**haydgh** a dit:

c est nul a chier

---

lundi 12 octobre 2015 | [Répondre](#)

## Laisser un commentaire

Votre adresse de messagerie ne sera pas publiée. Les champs obligatoires sont indiqués avec \*

Saisissez votre commentaire...

Votre nom\*

Votre adresse mail\*

Votre URL (optional)

**Prouvez que vous êtes humain: \***

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

$$1 + \boxed{\quad} = 5$$

Laisser un commentaire



### ABAVALA !!!

Des réponses partagées à des interrogations personnelles...

---

### CONNEXION AU FORUM

[Log in](#) - or - [Inscription](#)

---

### RECHERCHE

Renseignez vos critères :

Rechercher

---

### A VOTRE SERVICE

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.



Accueil du Forum



Bibliothèque d'icônes



Tous les articles

---

## INTERNATIONAL

Translate to:

English

Translate

Powered by [Google Translate](#).

---

## PUBLICITÉ

---

---

## RETROUVEZ-NOUS !



Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

## L'ANNÉE DERNIÈRE À CETTE ÉPOQUE...

Keen Home Smart Vent gère le chauffage à air pulsé de la Smart Home

La nouvelle box de Zodianet est la Zibase TVBOX

En partant de la domotique on arrive à la maison intelligente #infographie

Panasonic améliore le Li-Fi pour faire de l'ombre au Beacon

Entretien avec la président de la Z-Wave Alliance au #CES2015

---

## PARTENAIRES



---

## BLOGS

Toute la Domotique

BLOG – francois lefebvre

techno-bidouille

Ma Domotique

Le Blog Multiroom

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier, nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.

Ok

Maison et Domotique

---

Hotfirenet

---

Ma Maison Domotique

---

---

## PUBLICITÉ

# Abavala !!!

[Accueil](#) [Forum](#) [Revue de Presse](#) [Thèmes](#) [Tous les articles](#)  
[Contact](#)

Des réponses partagées à des interrogations personnelles

© 2016 ABAVALA !!! TOUS DROITS RÉSERVÉS

Nous utilisons des cookies pour vous garantir la meilleure expérience sur notre site. Si vous continuez à utiliser ce dernier,  
nous considérerons que vous acceptez l'utilisation des cookies.