



ACTUS, INTERVIEWS, DÉCRYPTAGES, DOSSIERS... :
l'information complète des professionnels de l'efficacité énergétique



VOUS ÊTES ICI: Accueil » News » Domotique » Combien coute la domotique ?



POUR BIEN DÉMARRER... ▾

LES NEWS ▾

TESTS ▾

TUTORIAUX ▾

NOTRE VEILLE

FORUMS

CONTACT

Combien coute la domotique ?

10

PAR CÉDRIC LOCQUENEUX LE 15 JANVIER 2015

DOMOTIQUE, DOMOTIQUE: PAR OÙ COMMENCER

119 Partage: 26 46 14 18 15

Sommaire

- La domotique, c'est quoi ?
- Comment domotiser sa maison ?
- Combien coute la domotique ?
- Comment choisir sa solution domotique ?

Nous avons vu ce dont était capable la domotique, et comment elle pouvait être installée facilement. Mais une question cruciale reste en suspens: le cout.

Comme on l'a vu dans la structure du système, pour commencer il faudra une box domotique pour piloter la maison. On trouve des box allant de 150 à 600€ environ, en restant dans le « grand public », car il y a beaucoup plus cher. Disons que pour 200€ on trouve des box très correctes, le prix n'étant pas spécialement un gage de qualité.



La VeraEdge, de Vera Control LTD, bien que petite, est très complète et ne coute que 190€.

Ensuite, le budget va surtout dépendre du nombre de périphériques qu'on va mettre en place, et de la technologie



1.9k

Fans



4.9k

Followers



0

Followers



230

Subscribers



73

Followers



2.6k

Subscribers



2.3k

Subscribers



0

Total loves

TÉLÉCHARGEZ NOTRE APPLICATION MOBILE

LES MEILLEURS TESTS

Micro Serveur HP Proliant

9.7

Multiprise Z-Wave Greenwave NP210

9.6

Application RegloTV

9.5

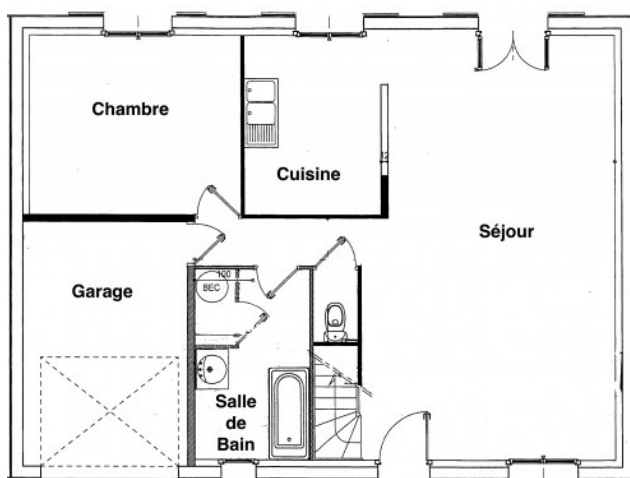
Compte Soon

DJI Phantom 2

9.5

utilisée, certaines étant plus coûteuses que d'autres.

Pour un cas concret, prenons une maison « classique » (la mienne, à la campagne):



Exemple de plan d'une maison « classique »

La surface au rez de chaussée est d'environ 90m². A l'étage (désolé, je n'ai pas le plan ici), nous avons deux chambres supplémentaires et des WC. Comme vous le voyez, ça n'a rien de la maison de luxe, c'est une maison tout ce qu'il y a de plus classique en province.

Si je veux piloter mes volets (en considérant que ce sont déjà des volets électriques, à la base, comme beaucoup de maisons aujourd'hui) : j'ai ici quatre fenêtres. Si nous partons par exemple sur des périphériques utilisant la technologie sans fil Z-Wave, il faudra compter une cinquantaine d'euros par module, qui viendront en remplacement des interrupteurs existants. Avec un budget de 200€ il est donc possible d'automatiser ses volets : ouverture au lever du soleil, fermeture automatique, etc...

Si je veux pouvoir piloter mon chauffage: si on possède un chauffage centralisé, on peut le faire en remplaçant simplement le thermostat existant : un thermostat connecté, ou intelligent, coûtera dans les 200€ également.



Le maintenant célèbre thermostat Nest, intelligent et connecté, coûte 200€.

Maintenant, si je veux pouvoir piloter mon éclairage, il va falloir remplacer les interrupteurs classiques par des modules (on reste dans le Z-wave pour l'exemple) : avec un total de 10 interrupteurs, toujours à une cinquantaine d'euros, nous voilà avec 500€.

Si on souhaite piloter disons les 5 appareils les plus gourmands de la maison, 5 modules à 50€, soit 250€. Il sera même possible de suivre leur consommation d'énergie.

Enfin, une petite touche de sécurité ne serait pas de refus : reprenons nos quatre fenêtres, une porte d'entrée, une porte fenêtre, et une porte de garage, soit 7 détecteurs d'ouverture à installer, soit 350€. Ajoutons y quatre détecteurs de mouvements, qui pourront servir à la fois pour la sécurité mais également pour gérer l'éclairage si on le souhaite, soit 200€. Un modèle comme celui de Fibaro par exemple sera même capable de relever la luminosité et la température, pouvant être utilisée pour réguler le chauffage.



Casque Bluetooth Urban Walk de Black Panther	9.3
Tronfy RK3288	9.3
Casque Bluetooth Tatoo de Black Panther City	9.3
Raspberry Pi B+	9.2
Enceinte portative Black Pearl	9.2

EN DIRECT DU FORUM

Domotique sur maison en construction

Besoin d'aide pour première utilisation

Projet de César

Bootstrap xpenology DMS 5 N54L

Bootstrap xpenology DMS 5 N54L

NOS PARTENAIRES DOMOTIQUE



DOMADOO

PLANET DOMOTIQUE



LES SUJETS « CHAUDS »



6 JANVIER 2015

452

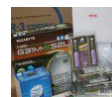
#CONCOURS: Gagnez votre montre connectée Moto 360 !



22 AVRIL 2011

405

Test de la Solution MyFox



12 JUILLET 2009

159

Tutorial: Installation d'un Hackintosh



28 MAI 2012

143

A gagner: deux packs vidéo surveillance LiveInspector



En plus d'être minuscule, le détecteur de mouvements Fibaro cumule les fonctionnalités.

Pour récapituler :

- Box domotique : 200€
- Gestion des volets : 200€
- Gestion du chauffage : 200€
- Gestion de l'éclairage : 500€
- Gestion des appareils : 250€
- Sécurité : 550€

Soit un total de 1900€

Certes, ce n'est pas une paille, mais on est très loin des budgets à 10 000€ que beaucoup de gens ont en tête, ou que l'on peut voir présenter à la TV par exemple. De plus, avec le type de périphériques envisagés, l'installation peut se faire au fil de l'eau, il n'est pas nécessaire d'acheter tout en une fois. D'ailleurs, toutes les fonctions citées ici ne vous intéressent peut être pas toutes. Enfin, le prix des périphériques cité ici est une moyenne, il est possible de trouver moins cher, en négociant par exemple si on commande plusieurs modules en même temps. Bref, tout ça pour vous dire que 2000€, dans le type d'installation domotique dont nous parlons, est un très beau budget. Comme vous avez pu le voir, avec moins de 2000€ nous faisons déjà le tour de nombreuses fonctionnalités. Mais il est tout à fait possible de commencer avec un budget de 500€ tout en ayant des fonctions déjà intéressantes, qu'on pourra faire évoluer plus tard. C'est le gros avantage des solutions sans fil.

Nous verrons demain comment choisir sa solution domotique.

119 Partage: 26 46 14 18 15

A PROPOS DE L'AUTEUR



CÉDRIC LOCQUENEUX



Je me suis essayé à la domotique il y a quelques années avec quelques modules X10, quelques softs gratuits, etc... pour équiper la maison que j'avais en location. Puis j'ai eu la chance de pouvoir faire construire, et c'est là que mes projets domotiques ont explosé, la construction neuve me permettant de prévoir une installation complète, et intégrée à la maison. Aujourd'hui, quasiment toute mon installation repose sur le Z-Wave.

ARTICLES EN RELATION



16 FÉVRIER 2015



Villes intelligentes : les municipalités déconnectées des citoyens ?



11 FÉVRIER 2015



Premier pas dans la domotique avec Novatys



2 FÉVRIER 2015



La box domotique Hive

A DÉCOUVRIR ÉGALEMENT

Contenus Sponsorisés par Taboola

Une métisse demande à des graphistes de différents pays de la rendre 'belle'. Voici le résultat.
AfriZap

Maigrir avec le sport c'est possible
Afrizap



VIDEOSURVEILLANCE LiveInspector :



5 MAI 2014

139

Test: LightBerry, un autre système Ambilight pour Raspberry Pi

Les Images Féériques d'une Jeune fille aux Bahamas

Zone-Numerique.com

On nous a menti au sujet de ces 10 aliments. Voici la vérité.

AfriZap

10 noms de bébés interdits dans le monde

AfriZap

Les meilleurs Appareils Photo de 2014

Zone-Numerique.com

10 Commentaires

Maison et Domotique

S'identifier ▾

Les plus anciens ▾

Partager  Ajouter aux favoris ★



Participer à la discussion...

DMC USA • il y a un mois

Bonjour Cédric,

Je pense qu'il serait utile de préciser dans ton article que tous ces prix sont valables pour des solutions DIY. Pour ceux qui ne sont pas bricoleur et / ou n'ont pas envie de mettre les mains dans l'électricité, il faut compter aussi les coûts pour faire venir un électricien, entre autres.

^ | ▾ • Répondre • Partager >



Lunarok ➔ DMC USA • il y a un mois

Attention les prix donnés ne sont pas du DIY. Faut pas mélanger hors mise en oeuvre et DIY, le DIY ca va quand même bien plus loin que de poser soit même des appareils achetés dans le commerce.

Et les tarifs sont encore plus bas. En DIY pour ce résultat on est à moins de 500€ tout compris sauf le temps et la sueur.

^ | ▾ • Répondre • Partager >

DMC USA ➔ Lunarok • il y a un mois

Donc, comme je le disais précédemment, il serait bien de préciser le contexte des tarifs donnés. Imaginez vous dans le cas d'une personne lambda qui veut équiper sa maison en domotique sans rien y connaître.

Et je pense que le terme DIY, comme son nom l'indique peut représenter un champ d'activité plus ou moins étendu. A partir du moment où on installe un micro-module on peut considérer que c'est du DIY.

Quand on donne un prix, il faut préciser le contexte, sinon ça ne veut pas dire grand chose.

^ | ▾ • Répondre • Partager >

Cedric Locqueneux *Modo* ➔ DMC USA • il y a un mois

Cet article fait partie d'une série, où dans le précédent je parlais de solutions à installer soit même. Je reste donc bien sûr dans ce contexte. Mais je l'ajouterais à celui ci histoire d'être clair, le but de ces articles est d'être aussi limpide que possible pour orienter correctement les gens.

^ | ▾ • Répondre • Partager >

DMC USA ➔ Cedric Locqueneux • il y a un mois

Je pense en effet que les gens qui lisent cet article n'ont pas forcément lu le précédent. Une petite précision n'est pas superflue.

Mais ce n'était en rien une critique de ma part, et ça n'enlève rien à la qualité des articles que tu écris.

^ | ▾ • Répondre • Partager >

Cedric Locqueneux *Modo* ➔ DMC USA • il y a un mois

Pas de soucis, j'avais justement invité les lecteurs à me remonter leurs avis pour améliorer cette série d'article, tes remarques sont donc les bienvenues ;-)

^ | ▾ • Répondre • Partager >

yannck • il y a un mois

Cédric, je ne sais combien tu veux en faire de ces articles (qui je le répète sont bien écrits) mais tu pourrais en article 0 faire un plan décrivant ce qui suit, et numéroter chaque article pour savoir où on en est de la grande question de qu'est ce que la domotique


Ce n'est qu'une idée en passant ;-)

^ | ▾ • Répondre • Partager >

Cedric Locqueneux Modo ➔ yannck • il ya un mois

Oui oui, c'est prévu ;-) Je vais remettre le sommaire au début de chaque article pour qu'ils soient bien liés les uns aux autres, et la semaine prochaine un nouveau point d'entrée sera ajouté dans le menu pour bien les mettre en évidence, je pense que pour un nouvel arrivant ça doit être le point de départ pour commencer à comprendre la domotique dont on parle ici. Je viens de rentrer des US, je vais pouvoir me remettre tranquillement sur tout ça ;-)

^ | v • Répondre • Partager ›

 **Nabuchodinosaura** • il ya un mois

Bonjour,

Alors il y a des solutions chère en effet mais si vous prenez Control4 c'est du DIY mais a négocier avec le vendeur ;-) comme Crestron ou AMX vous pouvez le faire vous même mais tout dépend du temps et surtout de la qualité que vous voulez car franchement étant du métier les Nest sont des bons produits qui promettent pour l'avenir quand a Somfy question d'éthique jamais au grand jamais je n'en utiliserais n'y n'en recommanderai... avec leurs politique nombriliste et complètement dépassée.

Pour ce qui est de faire de la domotique chez soi je trouve dommage de ne pas parler de KNX car si vous mettez tout en KNX presque toutes les solutions seront compatibles et avec ça :BABOUM: c'est évolutif ;-) c'est mon intervention à 2cts

^ | v • Répondre • Partager ›

Stoon • il ya un mois

bonjour, moi je trouve l'article juste, je suis bricoleur, avec un solution thombox pour une maison de 160m*..ca me reviens a 2500 euros avec 2 portails, chauffage, vmc, lumieres..etc


Bravo et merci pour tous ces articles

^ | v • Répondre • Partager ›

AUSSI SUR MAISON ET DOMOTIQUE

Imperihome 2.5 supporte maintenant MyFox !

4 commentaires • il ya 12 jours



jb — Bonjour, ça fonctionne aussi avec la box V1 de myfox ?

QU'EST-CE QUE C'EST?

#CONCOURS: Gagnez votre montre connectée Moto 360 !

452 commentaires • il ya 2 mois



Cedric Locqueneux — Il sera contacté d'ici demain soir directement par mail. Il y a eu une très grosse participation, il me faut un ...

Pour l'été, Somfy annonce la pergola connectée !

3 commentaires • il ya un mois



wiki — Il est dommage que Somfy ne sache pas faire la différence entre une pergola et une véranda. Une pergola n'a pas de ...

Comment choisir sa solution domotique ?

26 commentaires • il ya 2 mois



alain — Bonjour, un truc me chiffonne, pourquoi on ne parle sur ce site jamais de KNX? c'est ouvert, c'est le protocole ...

 S'abonner

 Ajoutez Disqus à votre site web !

 Vie Privée

ON EN PARLE PLUS OU MOINS

ampoule

Apple

awards

bracelet

caméra

chauffage

Cuisine

domotique

eedomus

enfants

EnOcean

Fibaro

Fitbit

Homeseer

iot

Lunettes

montre

MyFox

Nest

Netatmo

Phillips

Raspberry-Pi

robot

santé

serrure

smartband

smartwatch

Somfy

sommeil

Sony

sport

sécurité

thermostat

traqueur

Une

Veille

vera

vidéosurveillance

voiture

vêtements

Withings

Z-wave

Zibase

zwave

• • •

BLOGS SYMPAS

Blog Planète Domotique

eric Boisseau

Filiere 3e

In Da Zepf's Hyperspace

La Dépêche du Futur

Le Blog de Kragg62

Logiciels

MaMaison Domotique

TinyNews

un Geek à Paris

éclairage

Blog créé et géré par Cédric Locqueneux. Consulter la Politique de Confidentialité

»