



ATHEMIUM
Life Automation

Dossier de presse

Batimat 2015

(Stand L160 Hall 6)



Une philosophie,

L'innovation nous entoure au quotidien.

Elle a révolutionné notre manière de consommer et de partager.

Aujourd'hui elle réinvente notre habitat.

Grâce à la technologie, l'habitat est encore plus facile à gérer.

Athemium imagine, conçoit et réalise les solutions qui vous ouvrent les portes d'un habitat intelligent...

*...de la maison connectée
au bâtiment intelligent...*

...avec Athemium l'innovation est simple, utile, et accessible.

SOMMAIRE

<u>UN HABITAT INTELLIGENT QU'EST CE QUE C'EST ?</u>	<u>4</u>
<u>DE QUOI REVENT LES FRANÇAIS ?</u>	<u>5</u>
<u>QUI EST ATHEMIUM ?</u>	<u>6</u>
<u>UNE AMBITION</u>	<u>7</u>
<u>UNE EQUIPE</u>	<u>8</u>
<u>L'INNOVATION ATHEMIUM</u>	<u>9</u>
<u>UNE APPLICATION</u>	<u>10</u>
<u>LA SOLUTION ATHEMIUM MAISON CONNECTEE</u>	<u>11</u>
<u>RESTONS EN CONTACT</u>	<u>12</u>

Un habitat intelligent qu'est ce que c'est ?

C'est un lieu de vie où vous évoluez au quotidien et que vous avez équipé d'objets connectés. Ceux-ci peuvent être commandés à distance. Ils ont la capacité de collecter et transmettre de l'information.

Chez Athemium, nous analysons et traitons les données collectées pour qu'elles alimentent des scénarii mettant en scène les objets connectés d'un habitat intelligent.

Athemium, vous offre la possibilité de :

« Quitter maison, bureau, atelier, usine plus sereinement. En cas d'anomalie une alerte est lancée : détection d'incendie, d'inondation, d'intrusion, ... une caméra permet d'évaluer à distance et rapidement si cette alerte nécessite une intervention, de prévenir les secours ou d'anticiper en cas de sinistre. »

« Gérer les consommations d'eau, de gaz et d'électricité en consultant à tout moment l'encours. Mettre en place des alertes et être prévenu si les prévisions sont atteintes. »

« Ajuster la température intérieure d'un bâtiment en modulant, la fermeture et l'ouverture des volets puis en ajustant le chauffage ou la climatisation pour les diminuer pendant une absence prolongée et l'augmenter automatiquement avant un retour. »

“ Imaginez tout ce qu'un habitat intelligent est en mesure de faire pour vous ! ”

De quoi rêvent les français ?

Les français rêvent de plus en plus d'habitat intelligent, la dernière étude de Maison à Part sur la maison connectée le montre.



68 %

Rêvent d'une chaudière qui se déclenche automatiquement et de radiateurs ajustant leur puissance en fonction de la température extérieure.



67 %

Rêvent d'une caméra de surveillance qui détecte les intrusions, déclenche les alarmes et donne le signal pour simuler une présence.



58 %

Rêvent de volets et de stores qui s'abaissent automatiquement lorsque le soleil s'intensifie pour éviter les surchauffes.



57 %

Rêvent du déclenchement automatique de l'éclairage dès que la lumière du jour commence à baisser ou au contraire, extinction lorsque je pars de chez moi.

Sources : enquête Maison à part sur le thème de la maison connectée 2015

Qui est Athemium ?

Athemium est une société spécialisée dans le développement d'applications de gestion de la vie quotidienne utilisant des technologies de maison connectée, télécoms et multimédias.

Du pilotage du domicile par la voix à la gestion de sa consommation énergétique, Athemium développe toute une gamme d'assistants nouvelle génération :

- Le majordome virtuel, un assistant au quotidien,
- Le portier communicant : accueil intelligent des visiteurs quelque soit l'endroit où se trouve l'usager,
- L'assistant de vie dédié aux personnes fragilisées : diagnostic et notification des comportements humains anormaux (chutes,...),
- Le concierge virtuel qui surveille le domicile et les bâtiments (intrusions, fuites, consommation énergétique,...)

Athemium a développé une plateforme sur laquelle tous ces assistants sont accessibles.

Les projets d'Athemium sont soutenus par :



Une ambition

Athemium souhaite devenir un des acteurs majeurs du marché des solutions de Maison Connectée en proposant une offre simple, utile et accessible.

- Simple : la prise en main d'objets connectés se fait le plus naturellement possible.
- Utile : la solution facilite la communication entre les objets.
- Accessible : les technologies sont abordables pour les utilisateurs.

Athemium s'adresse aux :

- Spécialistes de la fermeture (volets, portes, et portail).

Aujourd'hui Athemium a développé une box spécifique pour un fabricant français d'envergure nationale permettant de piloter tous les produits de sa gamme ; du portail aux volets roulants automatiques.

- Gestionnaires de bâtiments tertiaires publics et privés (commerce, salle de congrès, centre sportif, et salle des fêtes).

Athemium a entièrement équipé un complexe sportif multi-sports dédié à des activités comme l'escalade, le vélo, le football, le golf et le squash.

- Propriétaires de maison individuelle et bailleurs sociaux d'immeubles ou de lotissements de maisons.

Athemium collabore avec la firme Ericsson pour équiper entièrement un bâtiment de l'agglomération de Lannion avec son majordome virtuel.

Athemium souhaite développer ses activités à l'international en capitalisant sur les échanges déjà menés avec des partenaires européens.

Une équipe

Athemium c'est tout d'abord un trio complémentaire composé de Frédéric FELTEN, Mickaël CISSE et Patrick YVON, tous trois issus d'une **première expérience réussie de création d'entreprise dans un secteur technologique** (NeoTIP/NetCentrex).

Frédéric Felten – PDG



Frédéric, a cofondé en 2003 **NeoTIP** après un passage par **Alcatel-Lucent, Siemens et Orange Labs**. Au-delà de la gestion administrative et financière de l'entreprise, Frédéric assure l'élaboration et le suivi du business plan de la société. Il est impliqué dans la définition de l'offre produit et dans les démarches commerciales auprès des opérateurs.

Mickaël Cissé – Directeur Technique



Mickaël a longtemps développé des produits de sécurité pour la voix sur IP et l'interception légale. Passionné d'informatique embarquée et d'électronique, il s'est très tôt tourné personnellement vers la domotique pour en faire aujourd'hui son cœur de métier. Mickaël manage l'équipe R&D. Il participe au développement des produits et

s'implique dans la définition de l'offre produit, en particulier sur les choix technologiques et la planification.

Patrick Yvon – Directeur Business Development



Patrick travaille depuis presque 30 ans dans le domaine des Télécoms et de l'Informatique. Il a été responsable de grands programmes au sein d'entreprises telles que **Nortel, Wind River (Intel), NetCentrex et Comverse**. Patrick est principalement focalisé sur le développement du business d'Athemium, aussi bien au niveau stratégique qu'au niveau des relations commerciales et partenariales. Il travaille en étroite collaboration avec Frédéric Felten dans la définition de l'offre produit et dans les démarches commerciales.

L'innovation Athemium

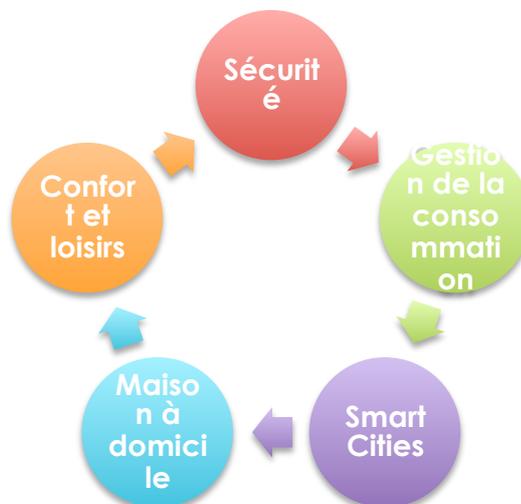


Athemium innove à la fois dans :

- **Les solutions de scénarisation intelligente du cadre de vie** : ses applications accompagnent ainsi l'utilisateur tout au long de sa journée, en se substituant dans l'exécution de ses tâches répétitives ou en lui proposant des aides de simplification.
- **La mise à disposition d'applications** : grâce à sa parfaite connaissance des réseaux de nouvelle génération, Athemium exploite les nouvelles possibilités et facilite l'insertion de ses fonctionnalités dans les réseaux et les systèmes informatiques existants.

La force d'Athemium se résume en 3 mots : **simplicité, utilité et accessibilité**,

ATHEMIUM développe des offres dans les domaines intimement liés suivants :



Une application

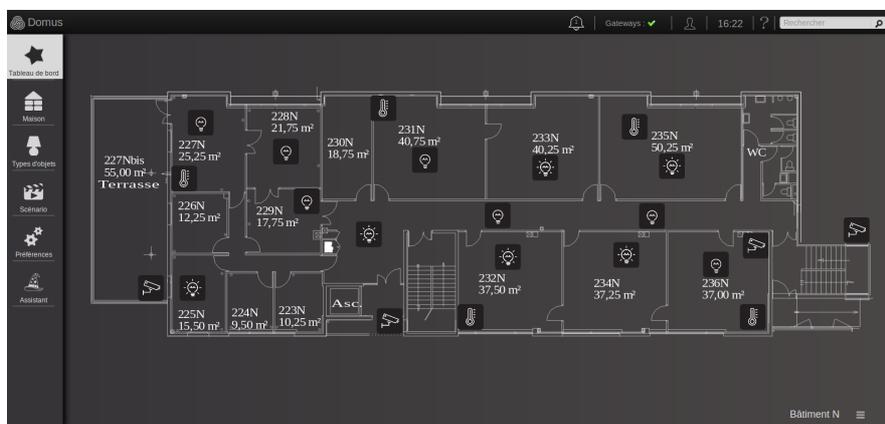
Disponible sur un ordinateur, une tablette ou un Smartphone, l'application Athemium permet de piloter ces équipements à distance, de créer des scénarios.



Tableau de bord



Suivi des encours de consommation



Identifier tous les équipements sur un plan du bâtiment

La solution Athemium Maison Connectée

Tous les équipements situés à l'intérieur comme à l'extérieur des bâtiments deviennent intelligents et interactifs. Vous offrez à vos clients la possibilité de contrôler chacun d'entre eux grâce à la solution Athemium.



Cet ensemble forme la Maison Connectée.

- Une box discrète et design pour connecter tous les équipements de la maison.
- Un langage universel pour piloter tous les automatismes quelque soient leurs fabricants.
- Une application multi-supports simple et intuitive pour piloter sa maison depuis son ordinateur ou sa tablette mais aussi à distance à partir d'un simple Smartphone.

Restons en contact

e-mail : contact@athemium.com

Web : www.athemium.com

Facebook : www.facebook.com/athemium

Twitter : [@athemium](https://twitter.com/athemium)

