



» ANYCES » Anyces, une startup connectée au monde

Anyces, une startup connectée au monde
2 décembre 2014 | ANYCES, Entreprise, Habitat, Objets connectés

A 10 min d'Aix-en-Provence se trouve l'un des cœurs de l'innovation d'Aix-Marseille. La pépinière de Meyreuil voit naître de nombreuses innovations. C'est ici que réside Anyces, une jeune pousse dynamique créée en 2011.

ANYCES ?



Derrière cet acronyme – signifiant **ANY Consumers Electronics and Systems** – se trouve une startup innovante. Sa spécialité ? Les **objets connectés**. Anyces (prononcez « anis », une des spécialités provençales), a pour but de rendre intelligent n'importe quel objet, n'importe où, grâce à une carte électronique intégrée dans les produits (voiture, portail, prise...) et au **Bluetooth**. Là est toute l'originalité de cette startup. « Alors que tous nos concurrents tablent sur le Wi-Fi, nous démarrons en utilisant le Bluetooth. Ça a été difficile au début, mais maintenant, nous avons pu faire nos preuves lors de salons de l'innovation et avons des clients intéressés, avec qui nous travaillons dès 2015 ! » s'enthousiasme Marjorie Cardot, la Business Development Manager.

Une application pour que « ce monde [soit] le vôtre »

L'objectif de cette startup ? Rendre cette technologie moins coûteuse que ce qu'elle est actuellement, pour la rendre accessible à tous. Anyces a développé une application (AnySet, en référence à la célèbre liqueur), qui donne les droits d'usage, via Bluetooth, des objets connectés à portée, non en tant que personne, mais en tant que catégorie de personnes (employé, voyageur...).

Pourquoi le Bluetooth ?

Cette technologie présente des qualités certaines par rapport au Wi-Fi. Tout d'abord, **tous les portables**, même les plus anciens sont équipés de cette **technologie basique**, contrairement au Wi-Fi. Ensuite, le Bluetooth fonctionne, quel que soit l'endroit ! La 3G, et a fortiori la 4G, ne sont pas accessibles partout, contrairement au GSM. Au final, cela revient moins cher que d'utiliser les box de Sonify ou Orange, entre autres. Exemple :

« Vous avez une résidence secondaire à la montagne. Vous voulez que, pour votre arrivée, votre maison soit chauffée. Laissez-y un vieux téléphone, allumé. Celui-ci va servir de plateforme pour piloter à distance votre chauffage. L'application va envoyer un sms à ce portable, et tout va se mettre en place, sans avoir besoin de payer internet à l'année, en plus d'un abonnement mensuel à une box domotique. Il suffit de payer une carte sim, ce qui va revenir beaucoup moins cher ! »



Cloudcomputing vs intelligence ambiante

Comme nous avons pu le voir dans un [article précédent](#), les Français sont encore frileux face à la maison connectée. Nicolas Drabczuk, cofondateur et président de la startup, souligne l'importance de différencier **cloudcomputing** et « intelligence ambiante ». Concernant le **cloudcomputing**, les données sont hébergées dans un endroit inconnu, ce qui, en effet, peut être dangereux et faciliter le piratage. Au contraire, l'« **intelligence ambiante** » est un système autonome, permettant aux portables de communiquer localement avec les autres objets, en fonction du lieu où on est.

Une application très accessible

AnySet est une application très ergonomique et **facile d'utilisation**. Il suffit d'appuyer sur une icône pour que l'appareil concerné se mette en marche instantanément. Par exemple, sur une multiprise (encastable dans un mur), nous pouvons choisir, via l'application, d'allumer ou d'éteindre un ventilateur, une lampe...



Quelques caractéristiques techniques

En champ clair (dans un espace dégagé), le Bluetooth a une portée de 80m. 30m si vous êtes dans un appartement ou une maison. En instantané, 7 portables peuvent être connectés sur un même module. Il est toutefois possible de multiplier les modules, en fonction de la demande du client.

Quelques caractéristiques techniques

En champ clair (dans un espace dégagé), le Bluetooth a une portée de 80m. 30m si vous êtes dans un appartement ou une maison. En instantané, 7 portables peuvent être connectés sur un même module. Il est toutefois possible de multiplier les modules, en fonction de la demande du client.

Pour le moment, la startup applique cette technologie à 4 grands domaines :

- o le bâtiment
- o l'automobile
- o la santé/le bien-être
- o le « machine-to-machine »



» ANYCES » Anyces, une startup connectée au monde

Les bâtiments intelligents

« Nous préférons le terme d'« intelligence ambiante » plutôt que « domotique ». Ce concept n'est pas nouveau, et de plus en plus, la domotique a une connotation péjorative... ». Portail, volets, lumières, en bref, tout le matériel électrique de la maison est concerné. L'installation de la carte électronique permettant de connecter vos différentes installations se fait facilement, « il suffit de brancher 3 câbles » !



Le secteur automobile

Carsharing

*« Nous nous intéressons au carsharing. L'application permet de louer une voiture. Une carte vous montre les voitures à louer situées à proximité de vous. Une fois le paiement effectué, une **clé virtuelle** vous est livrée sur votre téléphone. Dès que vous arrivez à un mètre de distance, la voiture se déverrouille, puis il suffit de poser le téléphone à un emplacement prévu dans la voiture pour la démarrer. Cela permet d'éviter le carjacking ! »*

Autres projets

L'application permet, entre autres actions, d'entrer et sortir de parkings sans avoir besoin de télécommande. « Nous travaillons avec la ville d'Aix-en-Provence en ce moment, pour faciliter le passage dans les zones piétonnes, pour la diablène par exemple ».

Enfin, il est possible d'enregistrer vos préférences sur votre téléphone et d'être reconnu partout dans le monde. « Si vous utilisez une voiture au Japon par exemple, votre téléphone va communiquer vos préférences à la voiture. Le tableau de bord vous parle dans votre langue, le volant et le siège se positionnent comme vous le souhaitez, et tout cela, automatiquement ».

Santé et bien-être

Au service des patients...

Dans les hôpitaux, le Wi-Fi est interdit. Ce constat a confirmé la volonté d'Anyces d'utiliser le Bluetooth pour les actions de type **monitoring**. Les machines vont pouvoir s'adapter à l'état du patient. Par exemple, on peut choisir de diffuser des huiles essentielles à des heures précises, ou, si le patient a un sommeil agité, il est possible de diffuser une dose d'huile essentielle à distance pour le calmer.

... Et des sportifs



« Cette technologie permet de rapprocher les sportifs. Via une montre connectée, lors d'un entraînement pour un marathon par exemple, qui à la base est un sport individuel, il est possible de voir où sont situés ses amis, pour les rattraper par exemple ». Plus sérieux, en cas de malaise d'un sportif, il est possible d'appuyer simplement sur un bouton de l'application pour envoyer un message aux secours et géolocaliser l'accidenté. Pratique sur les pistes de ski par exemple, où la connexion internet est très aléatoire !

Machine-to-machine, ou quand les machines communiquent entre elles

La startup a également un projet de recherche et développement avec Docapost, une filiale de La Poste. Ce dernier est financé par l'Etat sur les 3 prochaines années. Le but ? Simplifier les démarches administratives. « Grâce à un **café fort numérique**, vous pouvez stocker sur votre téléphone tous vos papiers administratifs (un certificat prouve leur authenticité). Par exemple, vous achetez une nouvelle voiture, il faut aller à la préfecture pour créer sa carte grise. Votre portable va se connecter à la borne et les deux machines vont communiquer entre elles, à partir du moment où vous avez cliqué sur « carte grise ». La borne va récolter automatiquement les papiers dont elle a besoin (pièce d'identité, permis par exemple). Plus besoin de faire des photocopies sans arrêt ! ». Cet exemple est valable pour toutes sortes d'actions ! Location de voiture, voyage...

« Ce n'est ni du flicage, ni Big Brother ! »

« Il faut arrêter de prendre les gens pour des idiots, et réfléchir par soi-même ! La plupart des acteurs dans notre domaine propose de fermer les volets roulants à partir de son lieu de travail. C'est très bien ! Mais si la maison peut comprendre que vous partez, et donc, que dès que vous vous éloignez, se fermer toute seule, c'est encore mieux ! Au final, ils proposent des cas d'usage réalistes mais qui ne sont pas la réalité », explique Marjorie Cardot. « Nous [Anyces] avons une attitude beaucoup plus ouverte, cette application ne sert pas juste pour la maison. Nous voulons, avec une seule technologie, accompagner un individu toute sa vie, partout dans le monde. En plus de ça, le Bluetooth permet de ne pas être tracé, ce n'est ni du flicage, ni Big Brother ! »

Parcours de la startup

Après avoir été aidée par l'incubateur Impulse, la startup a très vite été accueillie, après sélection, au sein de la Pépinière de Meyreuil. La diversité des compétences des ses personnes qui la composent, permet à cette jeune entreprise d'être performante et efficace. En février 2014, elle a gagné le prix de la startup innovante de l'année lors de la 2e édition du concours « Créer en Pays d'Aix » (catégorie « entreprise en développement »), et tout récemment, a été retenue pour un appel à projets à l'innovation d'EDF. Une entreprise pleine d'avenir !



Intelligence, meyreuil, numérique, objets connectés, pépinière, startups. Favori