

LA START-UP DU MOIS

Une solution pour contrôler les objets électriques via un terminal nomade

La société Anyces a d'ores et déjà livré ses premiers produits sur des marchés à forte valeur ajoutée, comme la santé, l'automobile et les infrastructures connexes (barrières de parkings, péages, auto-partage, transports publics...).

Anyces, start-up ayant le statut de jeune entreprise innovante (JEI)^(*) et membre du pôle de compétitivité SCS (Solutions communicantes sécurisées), fournit une solution technologique universelle et personnalisable qui permet à tout possesseur de plate-forme nomade (téléphone, smartphone, ou tablette) de contrôler, réguler et programmer tous les objets électriques équipés de leur module électronique baptisé Anyset et utilisant la technologie Bluetooth.

Anyces a d'ores et déjà livré ses premiers produits sur des marchés à forte valeur ajoutée, comme la santé (surveillance à distance, appareils de remise en forme, équipements sportifs...) et le déplacement (ouverture centralisée des portes de voiture, barrières de parkings, péages, auto-partage, transports publics...). Des solutions de communication entre un terminal connecté et des objets électriques existent déjà sur le marché – pas moins de 26 sociétés sont présentes en France sur ce créneau –, mais elles ont pour inconvénient de recourir au réseau internet (à la différence de la solution proposée par Anyces) et donc de nécessiter un smartphone, alors qu'un simple téléphone possédant la fonction Bluetooth suffit dans la

solution de la start-up. Pas moins de 7 milliards de terminaux sont équipés de la fonction Bluetooth dans le monde, selon Anyces, ce qui élargit considérablement le nombre d'utilisateurs potentiels par rapport aux solutions exploitant uniquement des terminaux connectés (smartphones et tablettes). En effet, chaque membre d'une même famille (notamment les jeunes enfants) ne possède pas toujours ce type d'équipement.

La start-up apporte une solution complète, un ensemble de services, et non un simple module de communication que certains utilisateurs novices, même professionnels, ont du mal à intégrer dans leur installation. Anyces offre une solution sécurisée incluant un serveur capable de créer des cryptogrammes et qui envoie des droits à l'utilisateur grâce une architecture PKI (infrastructure à clés publiques). L'accès est sécurisé car le certificat obtenu est signé par une autorité reconnue, par exemple un gestionnaire de parking, un prestataire de services, un membre de la famille qui détient l'autorité parentale dans le cas de la domotique, et cela sans avoir besoin d'être connecté au réseau internet puisque la communication entre le module électronique



← Quelques démonstrateurs réalisés par Anyces avec, au centre, un téléphone montrant l'application ainsi que la carte électronique utilisée, et de gauche à droite, un moteur de volet roulant, une poignée de porte, et une simple multiprise qui devient un objet de domotique accessible pour tous (allumage, extinction, variation, programmation, régulation des appareils branchés sur cette multiprise).

notamment développé des modules NFC pour télé-

phones mobiles. C'est dans cette société qu'il a rencontré les autres experts techniques d'Anyces qui ont tous une expérience en électronique et informatique embarquée.

Au cours du premier exercice, la société a réalisé très peu de chiffre d'affaires, car elle s'est essentiellement concentrée sur la R&D. Les ventes ont atteint seulement 34 000 euros pour un résultat net de... 72 000 euros grâce au crédit impôt-recherche. Pour l'exercice 2013, la société table sur des ventes de 150 000 euros avec un crédit d'impôt-recherche du même ordre. Enfin, pour 2014, elle vise un chiffre d'affaires de 600 000 euros. « Ce qui est important, c'est de dégager un bénéfice d'exploitation positif, nous espérons que ce sera le cas dès 2013, et à coup sûr, à partir de 2014 », affirme Nicolas Drabczuk.

fourni et l'objet électrique est établie uniquement grâce à la technologie Bluetooth. Le serveur permet aussi à l'autorité responsable du système de révoquer des droits sans être présent physiquement.

Créée en septembre 2011 dans la pépinière d'entreprises innovantes de Meyreuil, près d'Aix-en-Provence, Anyces emploie 5 personnes, dont 4 experts techniques et 1 commerciale. Le Pdg, Nicolas Drabczuk, a passé 8 ans chez Gemalto, puis 3 ans au sein de la société Twinlinx, laquelle a

JACQUES MAROUANI

UN DISPOSITIF DE SOUTIEN RÉGIONAL A ÉPAULÉ ANYCES

→ Plusieurs intervenants régionaux sont intervenus dans la création et le développement de la société Anyces. Outre l'incubateur Impulse déjà mentionné, citons l'intervention de Méditerranée Technologies, opérateur public qui promeut, encourage et accompagne l'innovation sous toutes ses formes au sein des PME de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

→ Après quelques mois de mise en route, le dispositif d'appui aux start-up régionales, sous le nom de PRM (Prestation régionale de marché), commence

à porter ses fruits. Piloté par Méditerranée Technologies dans le cadre du Réseau Paca Innovation, il vise à apporter aux start-up, un accès privilégié et rapide au marché par la mise en relation professionnelle.

→ L'un des experts de Méditerranée Technologies, Alain Baroni qui dirige la société Framatech, est intervenu pour construire la stratégie de développement de plusieurs start-up dont Anyces, et les faire bénéficier de son réseau industriel en France et à l'international.

(*) Le statut de JEI offre des abattements fiscaux pour le personnel de R&D, en plus du crédit impôt-recherche.