

**GOOBIE : spécialiste dans la création de solutions et produits électroniques**

# GOOBIE : SPÉCIALISTE DANS LA CRÉATION DE SOLUTIONS ET PRODUITS ÉLECTRONIQUES

---

*Interview exclusive des fondateurs de GOOBIE*



Fin 2007, P. CHICHIGNOUD et M. BENKEMOUN décident de fonder, à Vélizy, la société **GOOBIE**, spécialisée dans la création de solutions et produits électroniques innovants. Derrière cette naissance, le constat qu'il est préférable pour tout client de n'avoir qu'un seul interlocuteur, capable de s'engager et de l'accompagner de l'étude à la production en série. Dès le départ, les deux fondateurs privilégient l'excellence technique. Très rapidement, ils s'entourent d'une équipe pluridisciplinaire d'ingénieurs de forte compétence (électronique, logiciel, mécanique, conduite de projets). Parallèlement, ils tissent un réseau de partenaires technologiques, industriels et universitaires, sur lesquels ils s'appuient pour compléter leur offre.

Dans un secteur qui est soumis à une concurrence extrêmement rude, notamment asiatique, **GOOBIE** a su rapidement se démarquer et développer sa notoriété. Ce succès repose sur une *Offre Globale*, fondée sur les principes suivants :

- Placer l'innovation technologique au premier plan
- Proposer aux clients une offre cumulant étude, conception, industrialisation et production
- Assurer une interface unique avec les clients tout au long du projet, leur permettant ainsi de se concentrer sur leur cœur de métier
- Minimiser le risque entre l'étude (prototypes) et la production série, notamment lors de l'étape critique d'industrialisation

- Accélérer la mise sur le marché des produits, un atout considérable dans un contexte international hautement concurrentiel
- Maîtriser les coûts dès le début du projet par une démarche à « coût objectif »
- Etre réactif et viser l'excellence

En quelques années, **GOOBIE** a su innover dans les technologies de pointe puis personnaliser le fruit de sa R&D dans des applications industrielles concrètes pour ses clients, travaillant avec des acteurs reconnus des secteurs des Télécoms, du Multimédia, de la Télématicque, du M2M, du Metering, de l'IoT et des secteurs industriels de pointe (médical, défense, énergie, transports, ...). Au fil des projets, **GOOBIE** a renforcé son expertise et, à l'inverse de ses principaux concurrents, a montré que produire en France est économiquement viable si l'on conçoit dans l'optique d'y produire !

En 2016, **GOOBIE** devrait poursuivre sa forte croissance, grâce à une vingtaine de clients (Start-up, PME/PMI, Grands Groupes) séduits par une philosophie basée tout entière sur la maîtrise de l'innovation.

### **Quelles sont les spécificités et les défis de la relation client dans votre secteur d'activité ?**

Notre métier consiste à apporter un service sans interruption de l'étude à la mise en production de produits d'innovation. Ceci implique d'être présent tout au long du développement et d'assurer au client, au travers d'une offre globale, la responsabilité de l'étude, des certifications et de l'industrialisation. Nos clients peuvent ainsi s'appuyer sur GOOBIE et se concentrer sur leur métier.

Les principaux atouts de la relation client sont :

- L'écoute notamment dans les phases amont de créativité, d'innovation et de définition
- La réactivité
- L'engagement qui est le socle de notre offre globale, ce qui n'exclut pas une certaine souplesse
- La compétence à la fois technique et industrielle

Il est également important de tisser un réseau de partenaires scientifiques et industriels afin de compléter notre offre. Nos défis sont de s'adapter aux différents métiers et spécificités de nos clients car notre offre est technologique. Il nous faut faire face à une concurrence mondiale ; notamment asiatique. L'excellence et l'innovation restent des atouts primordiaux.

### **Pouvez-vous nous parler des technologies mises en œuvre par votre société ?**

**GOOBIE** propose une **Offre Globale** de Services pour le développement de solutions et produits électroniques destinés au marché professionnel et grand public : de l'étude à la production en série :

- Etudes électronique, logiciel, mécanique
- Industrialisation, certifications, pilote
- Production en série au travers d'un réseau de partenaires industriels
- R&D, innovation technologique

**Marchés** : Telecom, Multimédia, Télématique, M2M, Metering, IoT & Industriel (paiement, médical, défense, énergie, transports, ...).

### **Enfin votre actualité pour la fin d'année 2016 ?**

Dans le cadre de son expertise en IoT **GOOBIE** vient de rejoindre la **LoRa Alliance** et a développé un « reference design » destiné à de nombreux usages et marchés B2B et B2C. Ce « reference design » LoRa a déjà séduit des grands donneurs d'ordre dans le domaine de l'énergie et du transport. Il s'agit d'un boîtier de taille réduite et pouvant être utilisée pour du metering ou comme « tracker » d'objets par exemple. La carte électronique comporte un émetteur / récepteur LoRa de type SEMTECH SX1272, permettant des transmissions bidirectionnelles d'informations associées à l'objet. Les transmissions peuvent atteindre plus de 10 kms sous une fréquence de 868 MHz. Le « reference design » comporte – outre la partie radio LoRa – divers capteurs tels qu'accéléromètre 3 axes, gyroscope et magnétomètre, permettant une localisation précise de l'objet. Il comporte également des capteurs de température et humidité, et autres informations associées à l'objet. Il est alimenté sur pile ou batterie, pour la mobilité. La solution se présente soit comme kit de développement, avec carte et outils de développements logiciels, soit adaptable par **GOOBIE** pour tout besoin.

**GOOBIE** possède également une expérience du réseau **SIGFOX** :

Dans le cadre de son expertise en IoT **GOOBIE** vient présente aujourd'hui un « reference design » destiné à de nombreux usages et marchés B2B et B2C. Ce « reference design » SIGFOX a déjà séduit des grands donneurs d'ordre. Il s'agit d'un boîtier de taille réduite pouvant être utilisée pour de la mesure ou comme « tracker » d'objets par exemple. La carte électronique comporte un émetteur / récepteur SIGFOX de type ONSEMI / AXSEM, permettant des transmissions bidirectionnelles d'informations associées à l'objet. Associé à divers capteurs tels qu'accéléromètre 3 axes, gyroscope, magnétomètre, pression, température et GPS, ... le « reference design » permet une localisation précise de l'objet et une information pertinente sur son environnement. Il est alimenté sur pile ou batterie, pour assurer une mobilité.

Ces 2 « reference design » ont d'ores et déjà séduit plusieurs donneurs d'ordres et start-up. Comme les années précédentes, GOOBIE sera donc présent au CES 2017 aux coté de ses clients et avec de nouvelles innovations.

*Interview réalisée par Romaine Klein*

Source:

<http://www.interactions-digitales.com/goobie-specialiste-dans-la-creation-de-solutions-et-produits-electroniques/>