



**On regrette tous  
de ne pas voir assez souvent nos parents...  
alors bavarder avec eux en direct sur leur télévision :  
un vrai sérum bonheur !**

*AlloboxTV, ou quand la télévision devient interactive*

Nous sommes souvent désolés de ne pas avoir suffisamment de temps à consacrer à nos parents et conscients que les liens entre petits-enfants ou ados et grands-parents sont encore plus difficiles parce que le téléphone n'est pas dans leur culture. Culpabilisant d'être loin d'eux, nous nous inquiétons pour leur santé morale et physique. La demande de communication des seniors avec leurs familles est très forte aussi, principalement à cause de l'éclatement géographique et du rythme de vie des enfants. Ce besoin est à l'origine de l'invention d'AlloboxTV, lancée pour améliorer le lien social avec nos aînés.

« En 2006, j'ai été choqué en lisant un article sur la détresse affective des personnes âgées » explique Pascal Chavernac, Président de l'entreprise Sigma Méditerranée qui a inventé le système. « Nous venons d'imaginer la VND, Visio-Numérique à Distance qui permet de communiquer, en temps réel, par le biais de caméras très performantes qui utilisent Internet. J'ai voulu trouver un moyen de l'adapter aux seniors, en faisant disparaître la technologie et son maniement qui paralysent souvent les personnes âgées ».

### **Comment ça marche ?**

Côté famille ou amis, depuis n'importe quel ordinateur dans le monde connecté à Internet, enfants, petits-enfants ou amis font sonner la télévision du senior. S'il accepte la communication, ils vont discuter et se voir en direct. Et, pas de logiciel spécial à acheter, la connexion passe par le site internet d'AlloboxTV.

Côté Senior, le kit AlloboxTV est branché sur le téléviseur et le senior ne manipule qu'une télécommande avec 2 gros boutons principaux : « j'accepte l'appel », bouton vert et « je refuse », bouton rouge. L'interlocuteur apparaît en grand sur la télévision et ils vont discuter et se voir en direct, sans limite de temps parce que la conversation passe par Internet.

Pascal Chavernac souligne que la fourniture d'Internet n'est pas facile à expliquer aux anciens « qui sont encore nombreux à croire qu'il vont devoir acheter un ordinateur pour avoir la ligne ADSL ».

### ***Seniors et tous publics***

Les seniors, et pas seulement eux, peuvent vouloir une AlloboxTV parce qu'on bavarde confortablement installé sur le canapé devant la télévision plutôt qu'à un bureau, même si l'on sait se servir d'un ordinateur. Des personnes handicapées se sont équipées ou bien des navigants de compagnies aériennes pour donner à leurs enfants le sentiment qu'ils sont avec eux dans le salon alors qu'ils sont à Tokyo !

Le Groupe Résadia, présent sur toute la France métropolitaine, assure l'installation d'AlloboxTV.

### ***Aide au maintien à domicile : une priorité des politiques***

On ne parle que de maintien à domicile en raison du vieillissement de notre population. Cette année, 14.5 millions de français auront plus de 60 ans, un chiffre qui sera porté à au moins 17 millions (soit + d'1/4 de la population) dans moins de 10 ans. L'Europe aussi fait du maintien à domicile une priorité car les infrastructures sont insuffisantes et coûtent cher à la collectivité. Une hospitalisation en établissement est 40% plus chère qu'une hospitalisation à domicile...

Là encore, AlloboxTV est proposé comme une solution d'aide au domicile du senior. Pour Pascal Chavernac « les Collectivités Territoriales et l'Etat cherchent à trouver rapidement des solutions accessibles et humainement agréables en cas de maintien à domicile ». Il en va de la sécurisation des seniors, de leur bien être et aussi de leur santé avec des options de télé-surveillance et télé-médecine. Pour qu'ils restent dans leur logement, il faut faire communiquer, le plus simplement possible, familles, institutions et associations avec eux. « Certainement une des raisons pour lesquelles nous sommes très bien accompagnés par les services de la Région Languedoc-Roussillon et le Président Georges Frêche. Le soutien, pas seulement financier, à notre innovation et au développement de Sigma Méditerranée a permis la création d'AlloboxTV » explique l'entrepreneur. « Un produit numérique comme le nôtre conforte également notre Conseil Général audois et son Président Marcel Rainaud, qui veut étendre sur tout le territoire l'Internet haut débit ». Sujet d'actualité ou vent en poupe, pour tous les politiques, les solutions au vieillissement dans de bonnes conditions viendront des entreprises innovantes.

### ***Soutien d'AG2R La Mondiale***

« Les administrateurs de l'Action sociale du groupe AG2R-ISICA, groupe retraite d'AG2R La Mondiale, sur les régions de Midi Pyrénées et Languedoc Roussillon, ont décidé de tester auprès de leurs allocataires l'intérêt d'avoir chez eux ce nouveau mode de communication avec leurs proches. Deux thèmes forts de l'action sociale du groupe se retrouvent dans cette initiative : préserver les liens sociaux et familiaux et encourager les relations intergénérationnelles » nous informe Corinne Grimaud, Responsable du développement action sociale de la direction Toulouse/Montpellier d'AG2R La Mondiale.

### ***Innovation et finances***

Coûteuse l'innovation ? Oui, le processus pour passer d'une idée à un produit fini fabriqué peut être long et nécessiter des ressources humaines et financières importantes. En 3 ans, avec une équipe technique et de jeunes informaticiens comme Abraham Gaougaou qui gère le projet ou le développeur Stephen Zambaux, Sigma Méditerranée a créé AlloboxTV. La recherche de fonds réalisée par la directrice marketing Cécile Bar a permis d'apporter plus de 630.000€ pour le développement et l'innovation (140.000€ proviennent d'aides et avances remboursables pour l'innovation de la Région Languedoc-Roussillon, 112.000€ d'aides Oséo et plus de 380.000€ de prêts Oséo). Sans négliger la part importante de temps consacré par la DAF Brigitte Mirmi et son

équipe administrative qui s'ajoute à celle du chef d'entreprise Pascal Chavernac sur tous les fronts !

### **Brevets et trophées**

Les français sont frileux en matière de brevets -pourtant seule possibilité de protéger l'antériorité d'une invention- mais pas Sigma Méditerranée. Elle n'a pas hésité à déposer à l'INPI 4 marques et brevets liés à ses inventions, dès le départ en France et à l'étranger avec extension PCT.

#### **Trophées : 4 Prix en 6 mois**

Déc 2009	1 <sup>er</sup> Prix « Eveil à la Propriété Industrielle » de l'INPI
Oct 2009	1 <sup>er</sup> Prix du Conseil Général du Loir et Cher Semaine Bleue EHPAD de Montoire
Juillet 2009	1 <sup>er</sup> Prix « Hôpital du Futur, technologies et services de la e-santé »
Juin 2009	Trophée d'Or National de l'Innovation de « Chef d'Entreprise Magazine »

### **Technique**

Côté «senior» : AlloboxTV se branche sur le téléviseur (péritel, S-vidéo). Une webcam est posée sur le téléviseur en face du senior avec un microphone. Une Télécommande à 8 gros boutons permet de piloter le téléviseur sans difficulté pour le senior. Une simple connexion ADSL suffit à rendre la AlloboxTV joignable de n'importe où dans le monde.

Côté «enfant des seniors» : un ordinateur avec webcam/microphone, relié à internet permet de prendre contact avec le téléviseur du senior équipé de AlloboxTV. Pas besoin de logiciel, juste se connecter sur [www.alloboxtv.com](http://www.alloboxtv.com) (navigateur Firefox>= 3.5, ou IE 8 et Flashplayer 10)

### **Le Groupe Sigma Méditerranée et le Groupe National Résadia**

Sigma Méditerranée a été créée en 1991. SAS de 30 salariés. Activité régionale B to B (PME/PMI et collectivités territoriales) d'installation et d'intégration de solutions IP en Informatique et Télécoms. Position de leader, sur ce marché, dans le département de l'Aude.

Capital de 1075 K€ - CA 2009 : 2581 K€ - Fonds Propres : 1254 k€.

Basée dans l'Aude -dépt 11-, siège à Carcassonne + 2 autres structures : Narbonne (Abac Informatique) et Lézignan-Corbières (Eponia).

Actionnaire associé dans le groupe national Résadia SA.

Pascal Chavernac, Président de Sigma Méditerranée, est également co-gérant du Groupe Résadia

**Liste des revendeurs départementaux d'AlloboxTV au 04.68.11.59.01**