

Personal Sound: faire parler de soi, mais sans faire de bruit

Une jeune entreprise lance son premier produit : un casque antibruit

Le casque hi-fi à réduction active de bruit environnant, première création de la société Tintéo, est enfin en vente. Tintéo, c'est la marque créée par Personal Sound, une start-up novatrice accueillie depuis deux ans dans l'espace partenarial de recherche et développement (EPRD) de l'École des mines du site Georges-Charpak. Si ce n'est pas le premier casque antibruit existant, celui-ci réduit les bruits ambiants jusqu'à 85%, il est extrêmement léger et pliable pour un rangement optimal. Anne Touchain, responsable de cette jeune entreprise explique et insiste : "si les jeunes ou moins jeunes écoutent de la musique par le biais d'écouteurs avec une très forte puissance c'est, souvent, pour ne plus entendre le bruit environnant. Ce casque va agir comme une barrière de protection contre les sons extérieurs. Il est donc possible d'écouter la musique en protégeant ses oreilles. Le principe de l'antibruit actif est simple: il s'agit de créer un contre bruit au



Pour écouter de la musique tout en protégeant son audition ou, plus simplement, se mettre au calme...

/ PHOTO DR

niveau des oreilles de l'utilisateur pour créer une "bulle de silence".

"La réalisation est plus compliquée. Des microphones capturent le bruit extérieur au niveau des écouteurs. Le bruit est alors analysé par une puce électronique. Celle génère alors un bruit opposé et l'envoi dans les écouteurs.

L'utilisateur qui écoute la somme des deux obtient... le calme!" Le port de ce nouveau gadget protège aussi des bruits de climatisation et, pourquoi pas, des ronflements pour les personnes supportant le casque la nuit, ce qui impose de dormir sur le dos. Cette hypothèse est envisageable grâce à la légèreté

de l'appareil, moins de 100 grammes, et au confort, non réglable, de ses oreillettes en cuir synthétique. La revue "Numériques" l'a même déclaré "très bon test produit".

Installation prochaine à Meyreuil

Cette toute récente entreprise est constituée, outre d'Anne Touchain, d'une responsable marketing, Anaïs Benard, deux techniciens, Sébastien Castan et Gérome Arliaud, un responsable des ventes Guillaume Desroches, et envisage le recrutement d'un commercial. C'est un sous-traitant spécialisé en électronique qui assure la fabrication de cet article. Un casque multifonction de type assistant d'écoute, équipé de la technologie innovante de traitement du son en temps réel devrait être disponible et commercialisé en mars 2011.

Personal Sound quittera dans quelques jours le site Georges Charpak pour la pépinière d'entreprise innovante de Meyreuil. Cette structure est jeune, avant-gardiste et avance vite!

G.C.

Personal Sound SAS : ☎ 04 42 61 67 96
ou atouchain@tinteo.com

La solidarité via le microcrédit au CCAS

Pendant l'hiver, Georges Felouzis directeur du CCAS de Gardanne est encore plus mobilisé auprès des habitants. Le plan Grand Froid est en activité (il permet d'accueillir pour la nuit au gymnase de Fontenelle car la ville ne dispose pas de centre d'hébergement) mais son travail quotidien et son but est bien plutôt de faire "un accompagnement social" dans la durée.

"Les drames peuvent être évités", explique-t-il en racontant l'histoire d'un homme soutenu par le CCAS qui a retrouvé un emploi, un logement.

S'il fait le bilan des actions du CCAS, Georges Felouzis note la précarité toujours importante

d'une partie de la population: "les aides facultatives ont augmenté de 18% entre 2009 et 2010, la prise en charge des cantines est aussi en augmentation (+20%), mais ces indicateurs dévoilent un paradoxe puisque le nombre de bénéficiaires du RSA est en diminution (leur nombre a été divisé par deux sur la commune depuis 10 ans). On pourrait être content, mais y a de plus en plus de gens en difficultés qui travaillent. Les aides parallèles des Restos du cœur, des Secours catholique et populaire semblent aussi avoir augmenté, près de 500 familles sont suivies au niveau des aides alimentaires. Ce qui pénalise les personnes, c'est le logement nous

avons plus de 800 demandeurs pour les logements sociaux... puis combien de personnes ne paient pas de mutuelle?"

Pour mieux aider la population, le CCAS va mettre en place, cette année, un nouveau dispositif de microcrédit et offrir la possibilité d'emprunter une petite somme pour éviter les recours aux crédits à la consommation ("entre 300 et 3000€ sur 36 mois", dit Georges Felouzis) pour des dépenses motivées ("certaines personnes ne parviennent pas à payer leurs frais dentaires", plaide-t-il encore).

G.G.

CCAS : ☎ 04 42 65 79 10.

● **Informations pour le 3^e âge.** À partir du 10 janvier, cours de yoga et de sophrologie, reprise de la marche et de la gym.
→ Renseignements : 04 42 58 01 03.

● **Don du sang.** Mercredi 19 janvier de 15h à 19h30 en mairie annexe de Biver.

● **Recensement annuel.** Du 20 janvier au 26 février 2011, l'Insee organise son recensement annuel de la population. Depuis 2004, 8% des foyers gardannais sont recensés chaque année, ce qui permet à l'Insee d'établir les populations légales commune par commune. Les agents recenseurs municipaux seront Dominique Laroche, Hassina Kadri, David Crudeli et Thierry Tombarello. Ces derniers seront munis d'une carte officielle avec photo. Les foyers concernés seront avertis par courrier de leur passage.