

## Lettre d'information mars 2012/1

Chers souscripteurs,

Nous vous remercions d'avoir répondu fin 2011 à l'enquête de satisfaction téléphonique sur l'information de la vie de vos Fonds. Pour tenir compte de vos souhaits, nous faisons évoluer le format et la fréquence de nos lettres d'information :

- 4 lettres seront consacrées aux nouveaux investissements (profil, stratégie et marchés des entreprises ainsi que Fonds ayant participé à l'opération),
- 2 lettres supplémentaires concerneront la valorisation de vos Fonds, le détail des participations composant son actif et une note synthétique de perspective.

Pour tout renseignement, nous vous rappelons que Morgane Postollec, responsable des relations souscripteurs, reste à votre disposition au 02 97 36 66 74.

**Florent de Kersauson,**  
Président de Nestadio Capital

## Vos Fonds viennent d'investir dans deux nouvelles PME



### NTIC

#### → Fiche PME

Basée à Rennes et dirigée par Eric Fouchard, TazTag a été créée en 2008 à partir d'une vision stratégique claire : construire un écosystème complet (plateformes, terminaux, modules à intégrer aux équipements existants...) autour de l'explosion prévisible des technologies du «sans contact». « *Nous sommes allés très tôt confronter notre projet au terrain pour connaître les attentes de nos futurs clients intégrateurs* », explique le dirigeant.

Soutenue par Oséo, lauréate du Réseau Entreprendre Bretagne, bénéficiaire du Crédit Impôt Recherche et épaulée par Emergy et la COFACE pour les démarches à l'international, la PME de 20 personnes est passée d'une phase de R&D de deux ans et demi à la commercialisation de systèmes complets depuis 2011, pour un chiffre d'affaires d'1 M€ dès la première année.

[www.taztag.com](http://www.taztag.com)

## TazTag, la technologie du « sans contact » prête à décoller

Grâce à votre téléphone équipé d'un système de reconnaissance à distance, votre voiture s'ouvre à votre approche, le siège conducteur ajuste automatiquement vos réglages et le véhicule démarre dès la fermeture de la portière.

Au supermarché, plus besoin de sortir votre Carte Bleue, le terminal de paiement identifie à distance votre carte ou téléphone et il suffit de poser ses doigts sur le lecteur biométrique pour valider la transaction. Pas si futuriste, l'environnement créé et présenté par TazTag dans les grands salons internationaux (CES de Las Vegas et MWC de Barcelone) intéresse au plus haut point les industriels. Et pour cause, TazTag est le seul à ce jour à avoir développé une solution complète associant la technologie NFC (contact 0 à 5 cm) et ZigBee (contact 0 à 30 m) à la biométrie, pour la sécurisation des transactions et l'identification des personnes.

#### ■ MARCHÉS

Terminaux de paiement, sécurisation de lieux, domotique, contrôle d'accès, cartes de transport et de fidélité, carnets de santé...

#### ■ CLIENTS ACTUELS

SNCF, EDF, BouyguesTel et Natural Security (Auchan, BNP Paribas, Crédit Agricole, Crédit Mutuel et Ingenico) qui vient de charger TazTag de déployer une solution industrielle avant fin juin 2012.

#### ■ FONDIS AYANT INVESTI

Nestadio Croissance IX, XI, XII et XIII ont pris 15 % de participation dans TazTag.

## L'avis de Nestadio Capital

**Bertrand Bégin, directeur général délégué de Nestadio Capital**



« Avec TazTag, nous avons la chance de participer au lancement d'une technologie d'avenir qui intéresse au plus haut point de nombreux secteurs d'activité : moyens de paiement, cartes de transport sécurisées, cartes de fidélité, sécurité, location de voiture... Nous avons beaucoup apprécié la stratégie de développement horizontale de la PME qui permet à TazTag de se positionner sur tous types de marchés, alors que tous ses concurrents se sont concentrés sur des micromarchés fermés.

Notre objectif va être de développer des synergies avec d'autres participations (auto-partage, contrôle d'accès...) ou des startups dans lesquelles nos Fonds ont déjà investi. Nous allons aussi très rapidement accompagner le développement à l'international de TazTag, notamment aux Etats Unis grâce à l'important relationnel que notre directeur d'investissement NTIC, Jean-Eudes Queffelec, cultive dans la Silicon Valley. »

## Equipement industriel

Lauréat du concours de l'innovation NoAE organisé par les plus grands donneurs d'ordre allemands



### MS3D,

### le contrôle tridimensionnel de haute précision sur lignes de production

Cartes électroniques, verres optiques, parebrises, pistons de moteurs, rails de chemins de fer, câbles haute tension, tubes de pipelines, réacteurs d'avions... pour vérifier la conformité de toutes ces pièces complexes à haute valeur ajoutée, MS3D conçoit des systèmes de contrôle 3D totalement innovants.

100 % sans contact, ils sont directement installés sur les lignes de production des industriels pour examiner les pièces au fur et à mesure de leur fabrication. Un contrôle en temps réel grâce à une incroyable vitesse d'acquisition des données de mesure dimensionnelle (des millions de points/sec) et à l'optimisation des calculs de géométrie 3D. Les temps typiques de cycle de contrôle varient de la minute à 0.2 seconde et avec des précisions de l'ordre du micron, voire de 0,1µm.

Pour les industriels et équipementiers, un tel système de contrôle installé sur les lignes de production représente un gain important en productivité (baisse des coûts de contrôle, suppression des rebuts, augmentation des cadences, production plus proche du « zéro défaut »...), mais aussi la possibilité d'augmenter la sophistication des produits tout en préservant leurs marges.

### → Fiche PME

Créée en juin 2010 dans la région de Rennes, MS3D est en fait une nouvelle entité créée par les fondateurs d'une activité démarrée en 2005 par Marc Rosenbaum alors gérant de Micro-Epsilon France (filiale du fabricant allemand de capteurs de mesure de distance sans contact) en association avec Didier Le Néel, dirigeant d'Algoss (intégrateur, spécialiste des systèmes de contrôle).

Le fait que l'activité soit reprise par MS3D avec les mêmes moyens, personnels et dirigeants, explique le rythme de croissance rapide de l'entreprise : en 2011, elle a réalisé un chiffre d'affaires de 950 000 euros et prévoit 2 millions d'euros en 2012. MS3D emploie aujourd'hui 7 personnes et prévoit d'en recruter 5 supplémentaires en 2012.

[www.ms3d.eu](http://www.ms3d.eu)

#### ■ MARCHÉS

Industrie automobile, aéronautique, ferroviaire, électronique, mécanique générale, secteur de l'énergie, du verre, du plastique, du métal, de la tôle...

#### ■ CLIENTS ACTUELS

Valéo, Continental, Hutchinson, Thalès, Bosch, Snecma, Vallourec, Essilor, EADS, EDF, ArcelorMittal, STMicroelectronics, Delphi... En tout, plus d'une trentaine de systèmes MS3D ont déjà été installés dont 20% à l'international.

#### ■ FONDIS AYANT INVESTI

Nestadio Croissance IX, XI, XII et XIII ont pris une participation de 18% dans le capital de MS3D.

### L'avis de Nestadio Capital

#### Florent de Kersauson, président de Nestadio Capital

« Un segment et un savoir-faire de niche sur un large marché, un avantage concurrentiel indéniable grâce à une avance technologique reconnue, tous les ingrédients d'une success story sont réunis. Mais ce qui nous a surtout poussés à investir dans MS3D, c'est le tandem formé par Marc Rosenbaum et Didier Le Néel. Complémentaires, ils ont su démontrer la valeur ajoutée de leur système de contrôle de conformité y compris en Allemagne. Notre objectif est de les aider à se développer à l'international et de les encourager à maintenir leur avance technologique. »

