

## Toujours plus vite

Avec sa plate-forme FPGA Polyvalente, la société Techway devient l'un des premiers français à fabriquer selon le standard Vita 57.

On ne va pas boudier notre plaisir, pour une fois qu'une PME française développe et fabrique des cartes électroniques, il faut en parler.

Créée en 2003 par Patrick Méchin, la société Techway s'est spécialisée dans les systèmes de calcul temps réel embarqués, notamment avec des applications dans le traitement du signal et le traitement d'images.

C'est d'ailleurs dans ce dernier volet que s'intègre la distribution des produits Matrox et Basler.

Au 1<sup>er</sup> janvier 2009, la PME a déjà engrangé pour 6 mois d'activité, et les prévisions de l'année s'annoncent bonnes. Avec plus de 200 clients notamment dans le médical, l'armement, le scientifique et l'industrie comme Airbus, Thales, Onera...



La nouvelle étape, c'est le positionnement en tant que fabricant de cartes de calcul à base de FPGA. La première carte, la première fabriquée en France à exploiter le standard Vita 57, format mezzanine FMC qui définit le format des mezzanines dédiées aux entrées-sorties des cartes à base de FPGA, a été conçue pour être modulaire via un choix de FPGA dVirtex5 dans le Package FF 1136, un

choix de mémoire installée, un choix de format d'entrées-sorties, un choix d'application embarqué...

Cette plate-forme FPGA Polyvalente (PPF) a pour objectif d'offrir aux applications industrielles des moyens de calcul avancés et des solutions de communication haut-débit essentiellement disponible aujourd'hui dans le secteur de la Défense. ■