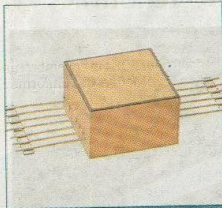


ESPACE

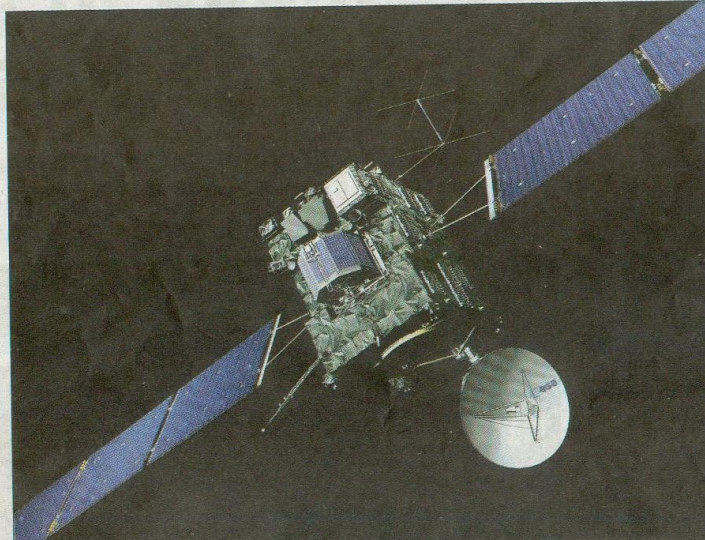
# De la haute technologie auboise en orbite avec Rosetta

L'entreprise Rakon – ex-Temex – a créé et réalisé deux oscillateurs dans ses locaux de Pont-Sainte-Marie permettant de coordonner entre eux les instruments de la sonde.

Is ne sont pas plus grands que deux petits sucres. Ils constituent pourtant l'élément essentiel de la sonde Rosetta qui vient de larguer le robot Philae sur la comète Tchouri... à 500 millions de kilomètres de la Terre. Les composants électroniques ne mesurent que 2 cm de long, 2 cm de large sur 1,2 cm de haut. Un véritable concentré de haute technologie conçu dans le plus grand secret et en toute discrétion dans les locaux de la société Rakon – ex-Temex



Les modules ne mesurent que 2 cm de long, 2 cm de large sur 1,2 cm de haut.



Deux composants, conçus à Pont-Sainte-Marie, se trouvent à l'intérieur de la sonde Rosetta. Photo AFP

LE TÉMOIN



CAROLE GAGNARD,  
ASSURANCE  
PRODUIT  
PINEY

Elle était présente dès le début du projet il y a 15 ans

« Lorsque je suis arrivée en 1999, c'était le début du spatial dans la boîte. Je sortais de l'école comme ingénieur physicienne et il fallait renforcer la qualité. Le design des oscillateurs était déjà fait. Quand je suis arrivée, on m'a donné le dossier, les questions du client et je suis allée voir les différents services pour apporter les réponses. J'ai travaillé une année en tout sur le projet. Et de le voir aujourd'hui... On l'a touché ce petit composant qui n'est pas bien gros et il est là-bas. C'est une partie de nous qui est là-bas. »