

## INVENTION ATTALENS

**Primé pour son ingéniosité**

Jean-Claude Sudan a reçu une médaille d'or et un prix au Salon des inventions de Genève le week-end dernier. Son idée? Créer un appareil permettant de retenir dans la couronne diamantée le bloc cylindrique découpé par une scie à cloche. Explications.

C'est avec une grande satisfaction que Jean-Claude Sudan, directeur de l'entreprise J.-C. S. Sciage SA, spécialisée dans le sciage et le forage de béton, présente la médaille d'or et le prix qu'il a reçus ce week-end au Salon des inventions de Genève. «C'était totalement inattendu, relate l'entrepreneur sans fausse modestie. On ne pensait pas qu'une invention uniquement destinée à des professionnels spécialisés dans le béton puisse intéresser à ce point.»

Et pourtant, parmi le millier d'inventions des 700 exposants présents, c'est vers lui que s'est tourné le regard de l'Office pour la promotion des industries et technologies du canton de Genève.

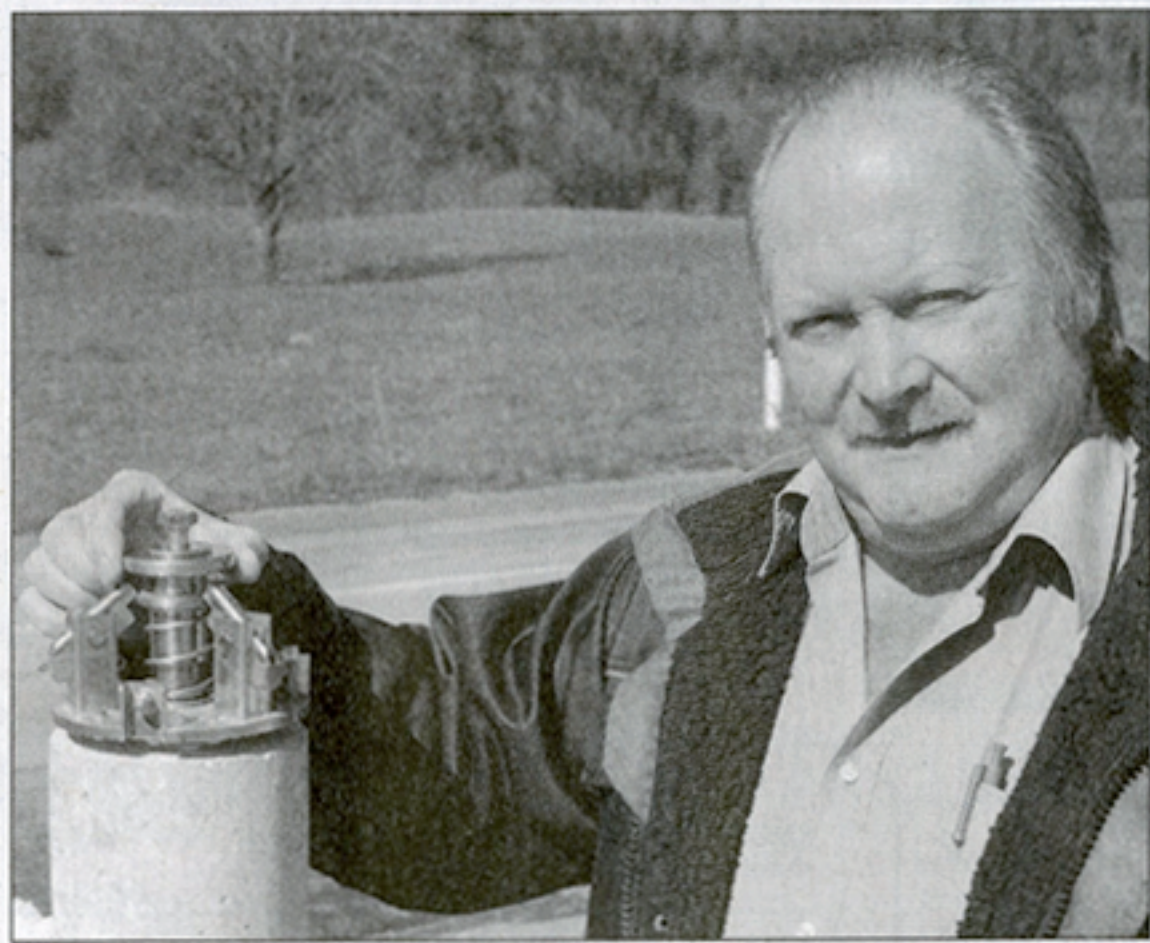
**A cause d'un accident**

«Ce salon nous a permis d'élargir nos contacts dans le domaine, ce qui pourrait être bénéfique dans l'optique d'une commercialisation à large échelle de notre produit,» explique Jean-Claude Sudan. Ce produit, c'est le JCS Stop: un appareil imaginé par l'entrepreneur et réalisé par des entreprises spécialisées de la région.

Tout a débuté en 2003. «Dans un chantier sur un barrage à Aubonne, il fallait à tout prix éviter que la carotte (ndlr: échantillon cylindrique extrait du sol) ne tombe, lors d'un forage effectué sur une dalle, raconte Jean-Claude Sudan. Manque de chance, le morceau de béton est tombé.» Depuis cet accident sans autre conséquence que la perte de temps, l'entrepreneur d'Attalens a cherché à développer un système permettant de retenir la carotte dans la scie à cloche qui se charge du forage.

**D'autres idées en tête**

Il aura fallu un peu moins d'une année entre le développement du concept et la réalisation concrète. Les premiers tests, effectués en 2003, étant concluants, Jean-Claude Sudan a immédiatement contacté un ingénieur des brevets. Pour protéger son invention, il a obtenu en 2007 un brevet français, élargi récemment au niveau européen. Quant à la suite à donner à son aventure, Jean-Claude Sudan hésite encore. Il pourrait décider de vendre son brevet ou alors de s'occuper lui-même de la commercialisation de son produit en créant une



Jean-Claude Sudan et le JCS-Stop, un produit qui lui a valu une médaille d'or au Salon des inventions de Genève

nouvelle entreprise dans la région. Affaire à suivre.

Pour améliorer le potentiel de son entreprise de sciage et forage de béton, Jean-Claude Sudan est plein d'idées. Il a signé un contrat d'importation d'un camion scieur avec le Canada, se rendant ainsi seul dépositaire légal en Europe. Pour l'instant, l'entreprise est d'ailleurs la seule du continent à posséder un engin de ce type.

Très créatif, il a également imaginé un système de scie amovible fixée au bout

d'un bras articulé d'une pelle mécanique, pour permettre de travailler à des hauteurs allant jusqu'à 4,5 mètres sans échafaudage. En outre, l'entreprise vient d'acquiescer l'ancienne foreuse qui avait servi à creuser la galerie d'Arrioules, sur l'autoroute A1, pour l'adapter également au travail de sciage et forage dans les tunnels. Le moins que l'on puisse dire en voyant l'évolution fulgurante de cette entreprise fondée en 2001, c'est qu'elle ne s'est pas faite en dents de scie.

Victorien Kissling