



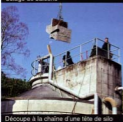
Sciage de balcons



Excavation d'un bâtiment



Ouvrage de génie civil



Découpe à la chaîne d'une tête de silo



Création d'une trémie d'escaliers



Forages et renforcement de dalle

Sur le terrain, aux prises avec le béton

J.-C. S. Sciage: Précision et doigté pour des travaux de sciage respectueux de l'environnement

L'entreprise J.-C. S. Sciage à Attalens (FR) est spécialisée, comme son nom l'indique, dans les travaux de sciages et de carottages à l'aide d'outils diamantés mais de façon plus globale, dans les travaux de rénovation et dans le renforcement de structures.

Depuis quelques années, cette PME fribourgeoise a démontré son savoir-faire et son potentiel sur de nombreux objets (bâtiment et génie civil), dans toute la Suisse romande.

L'entreprise a été fondée par Jean-Claude Sudan, l'un des huit romands bénéficiaires du Brevet Fédéral en sciage et forage du béton. Membre de l'As-

sociation suisse des entreprises de sciage et de forage du béton, cette PME emploie quatre collaborateurs sur le terrain et une collaboratrice au bureau.

Grâce à son large éventail d'outils diamantés, J.-C. S. Sciage est en mesure de découper les ouvrages en béton les plus «récalcitrants».

L'entreprise intervient à n'importe quel endroit, quelques soient la situation, les contraintes de sites ou les difficultés d'accès.

Le renforcement de structures

Lors de la création d'ouvertures, de trémies, de modification des sollicitations sur la

structure ou à cause d'un vieillissement prématuré du béton, J.-C. S est en mesure de réaliser diverses reprises en sous-œuvre; des plus traditionnelles aux plus techniques. Dans certaines conditions, il est possible de mettre en place des lamelles en carbone qui sont dix fois plus résistantes et plus légères que celles en acier.



Une souche récalcitrante

Imaginez un endroit escarpé avec une déclivité de 60% où seul un petit chemin de 2 m de large se faufile entre de belles villas toutes plus serrées les unes aux autres.

L'un de ces propriétaires ne pouvant manœuvrer correctement pour se parquer, décide d'élargir sa place de parc en empiétant sur la bande de rocher où sont agrippées toutes sortes de racines et d'arbres. Une

fois le travail de défrichage terminé, il a fallu s'attaquer à une souche récalcitrante. Trois semaines de marteau piqueur n'ont pas suffi à dégager la masse composée de pierres et de racines prisonnières des fissures de la roche. La manière la plus appropriée de venir à bout de cette masse de bois et de roche pesant plus de deux tonnes fut de la scier au câble diamanté. (Photo J.-C. Sudan)