



Portrait JCS Sciage SA. Ou quand la technique se met au service d'un esprit visionnaire.

Professionalisme, spécificité, ingéniosité: le site internet www.sciage-forage-beton.ch vous présente en quelques cliquets de souris le savoir-faire à la fois dynamique et pointu de Jean-Claude Sudan et de ses huit collaborateurs. Un métier où l'utilisation de divers outils diamantés défie les ouvrages en béton les plus récalcitrants. Et ce, tout en douceur, finesse et précision. «Dans la plupart de nos interventions, nous appliquons le principe de la démolition du béton sans vibration, explique Jean-Claude Sudan. Lorsque vous utilisez un marteau-piqueur, des fissures apparaissent. Un travail de restauration est alors nécessaire. Ce qui n'est pas le cas avec nos méthodes de coupe qui assurent un travail fini, fin et propre.»

L'entreprise JCS Sciage SA est présente dans le secteur de la démolition sélective du béton depuis 2001. Le sciage / carottage est le premier domaine d'activité de l'entreprise. Si la scie électrique sur rail permet des coupes précises, une scie hydraulique assure le découpage de masse. Quant au carottage, il est effectué avec une couronne diamantée ou à l'aide d'une scie à câble diamanté circulaire, selon le diamètre d'ouverture.

Pour qui possède un esprit visionnaire, il y a toujours cette appétence d'améliorer et de perfectionner. Jean-Claude Sudan est de ceux-là. Machiniste durant dix ans, puis scieur durant treize ans, l'entrepreneur a obtenu son brevet d'opérateur en sciage d'édifices à 45 ans. Il a développé différents accessoires et investi dans quelques machines inédites. «La Suisse est le pays où l'on scie le plus de béton au monde par rapport au nombre d'habitants, souligne l'artisan attalenois. Il y a donc de quoi développer un certain savoir-faire.» Jean-Claude a ainsi conçu le JCS STOP, un appareil qui prévient la chute de la carotte après le forage. Un brevet a été déposé en 2003; désormais, le JCS STOP est protégé dans 140 pays. Un deuxième outil non moins singulier a également été créé par l'artisan attalenois et son équipe: une scie murale fixée sur le bras articulé d'un Mecalac – pelle hydraulique de chantier sur pneus – qui garantit mobilité et autonomie. «Ce système nous a notamment permis de travailler sur le mur de soutènement de La Villette à 4,70 m du sol, sans échafaudages», relève l'entrepreneur.



Jean-Claude Sudan: travail pratique du brevet fédéral

Et puis il y a Brook, le robot craqueur de béton armé, dont seuls trois exemplaires sont utilisés en Suisse romande. Un engin compact électrique et téléguidé, muni d'un bras mobile terminé par une pince, dont JCS Sciage SA s'est porté acquéreur en 2006. «Ce robot peut intervenir dans des endroits confinés, comme par exemple à l'intérieur d'une cheminée industrielle dans laquelle on doit enlever des briques réfractaires.» Le dernier «coup de cœur» de Jean-Claude? L'achat du premier camion-scieur européen – scie murale sur camion avec une force de 600 kNewton sur la lame – réservé aux travaux de grande envergure, tel le sciage des trottoirs, des ponts, ou encore des tarmacs d'aéroport, et dont il est actuellement l'importateur exclusif pour l'Europe. Si vous concluez que Jean-Claude Sudan a de la suite dans les idées, il vous répondra sans fausse modestie qu'il suffit juste d'avoir l'enthousiasme d'apporter quelque chose à un métier que l'on aime...»