

J.-C. S. Sciage SA, Attalens

La force pour découper, scier, forer

La société J.-C. S. Sciage SA propose une large gamme de prestations en mettant à disposition ses meilleurs spécialistes en sciage, forage et découpe d'édifices.

A l'aide d'outils diamantés performants, J.-C. S. Sciage est en mesure de découper les ouvrages en béton les plus «récalcitrants», avec pour principale préoccupation celle de satisfaire au mieux ses clients, quelles que soient la situation, les contraintes de site ou encore les difficultés d'accès, partout en Suisse et en Europe.

Les spécialités de l'entreprise

- Forage et sciage de béton
- Sciage de pierre naturelle
- Renforcement de structure
- Fraisage du béton
- Eclatage du béton
- Croquage du béton
- Démolition
- Sablage quartz

Premier exemple: Pont de l'Arnon, à Vugelles-La Mothe, Vaud

Le chantier s'est déroulé du 25 mai au 12 juin 2015, maître d'œuvre: Walo Bertschinger SA.

J.-C. S. Sciage SA devait scier les culées du pont par camion scieur Kotkurb VH28 et par technique traditionnelle. Au total, c'est plus de 40 m² de coupes verticales et horizontales qui ont été sciées à une épaisseur moyenne de 90 cm.

Avec une telle épaisseur, il a fallu fixer un disque de 2400 mm de diamètre. Le parti pris de scier au disque plutôt qu'à la chaîne diamantée était dû à la récupération de l'eau, plus facile



Le viaduc de l'Isère.

avec un disque. Le sciage par camion scieur Kotkurb VH28 a permis d'exécuter les coupes verticales sans génératrice et sans échafaudage, l'endroit étant difficile d'accès pour du sciage traditionnel. Nous avons scié les culées, les trottoirs, les parapets et la dalle en même temps. Ce camion, idéal pour ce cas de figure, est conçu pour intervenir à plus de 8 m de hauteur avec une rotation de 180°.

Deuxième exemple: Viaduc de l'Isère, à Romans, France

Le chantier s'est déroulé du 15 au 24 juin 2015. Il s'agissait d'exécuter un sciage avec un biais de 15° de bordures pour reprise d'étanchéité.

Ce travail a été accompli avec notre camion Kotkurb S220B, ce qui a permis une réalisation en un temps record, soit 77 heures pour scier 2242 ml au total, avec un rendement d'environ 30 ml par heure, un gain de temps considérable, sans génératrice.

