

Zeitschrift: Tracés : bulletin technique de la Suisse romande
Herausgeber: Société suisse des ingénieurs et des architectes
Band: 135 (2009)
Heft: 09: D'un pont à l'autre

Werbung

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 12.01.2026

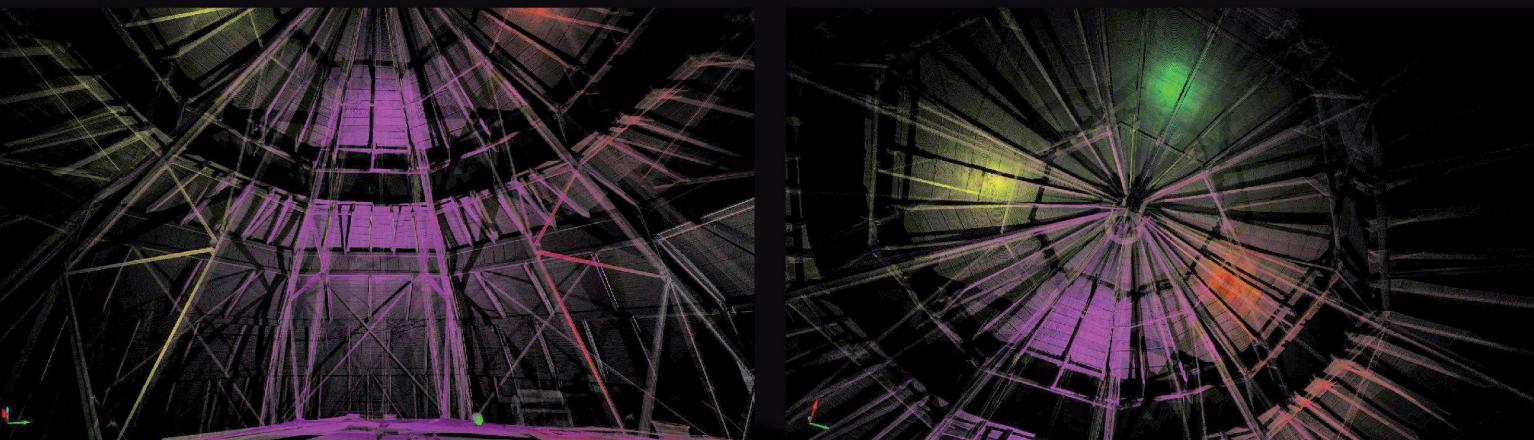
ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Des scanners laser 3D adaptés à chaque type de structure

Scanners laser 3D ultraperformants • Leica • Trimble • Faro • Konica Minolta • Gom • Videometric-technology

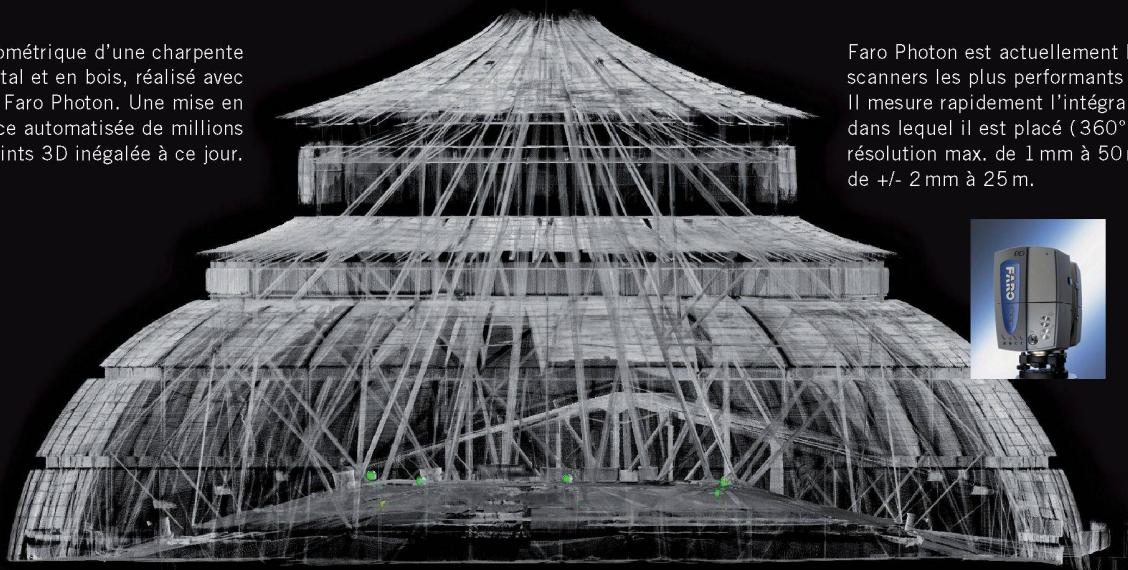
Interfaces facilitées vers les logiciels • Autocad • Microstation • Esri • 3dsMax • Alias WaveFront

Un vaste champ d'applications • Plans • Coupes • Projections • Volumes • Modélisations 3D • Visites virtuelles

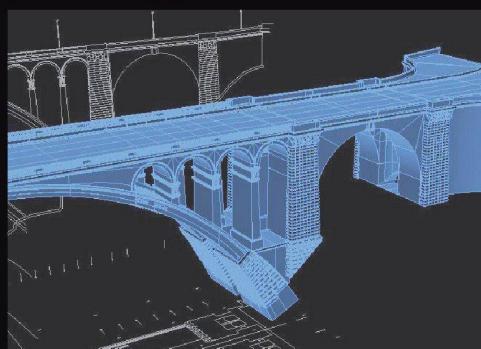


Relevé laserométrique d'une charpente en métal et en bois, réalisé avec le scanner Faro Photon. Une mise en géoréférence automatisée de millions de points 3D inégalée à ce jour.

Faro Photon est actuellement l'un des scanners les plus performants du marché. Il mesure rapidement l'intégralité de l'espace dans lequel il est placé (360° par 360°), résolution max. de 1 mm à 50 m et précision de +/- 2 mm à 25 m.



Créative



Avec une portée utile de 350 mètres, une vitesse de saisie allant de 1000 à 5000 points par seconde, le scanner laser Trimble offre des performances exceptionnelles pour la mesure à longue distance d'ouvrages d'arts: ponts, barrages, tunnels.
Ci-dessus: le scanner Trimble, élévation et modélisation 3D d'un pont en pierre réalisées sur la base du relevé laserométrique.

Archéotech SA
Chemin des Croisettes 23
1066 Epalinges / Lausanne
Membre du groupe Archidata

Tél.: + 41 (0) 21 657 20 60
Fax : + 41 (0) 21 657 20 65
archeotech@archidata.org
www.archeotech.ch

ARCHEOTECH
Explorateurs de points de vue