

**Zeitschrift:** Tracés : bulletin technique de la Suisse romande  
**Herausgeber:** Société suisse des ingénieurs et des architectes  
**Band:** 135 (2009)  
**Heft:** 20: Transports, réseaux, territoires

## Werbung

### Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. 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. [Siehe Rechtliche Hinweise.](#)

### 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. [Voir Informations légales.](#)

### 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. [See Legal notice.](#)

**Download PDF:** 02.02.2025

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

# La maîtrise des relevés laser 3D ouvrent de nouveaux champs d'investigation

**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

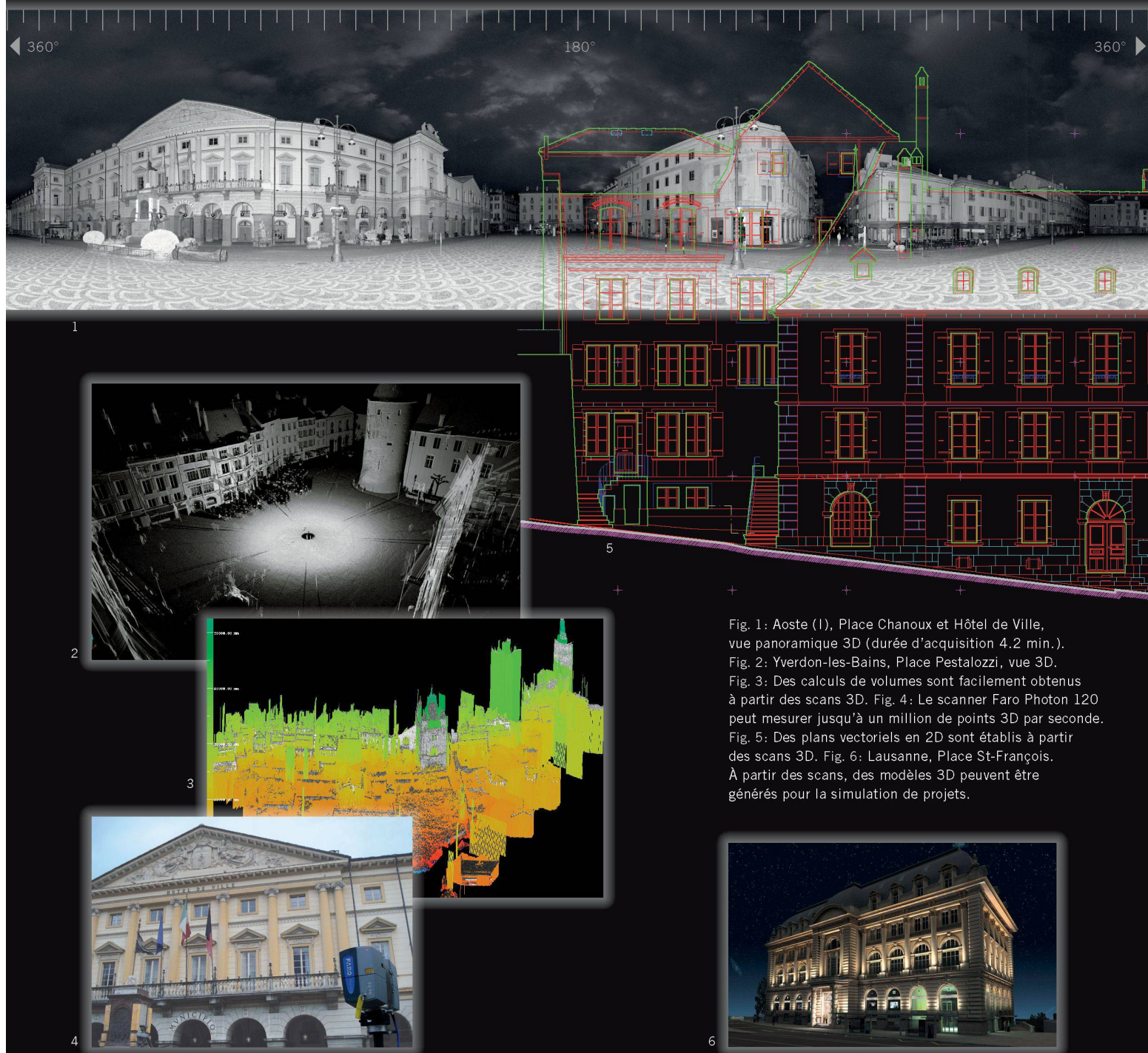


Fig. 1: Aoste (1), Place Chanoux et Hôtel de Ville, vue panoramique 3D (durée d'acquisition 4.2 min.).  
 Fig. 2: Yverdon-les-Bains, Place Pestalozzi, vue 3D.  
 Fig. 3: Des calculs de volumes sont facilement obtenus à partir des scans 3D. Fig. 4: Le scanner Faro Photon 120 peut mesurer jusqu'à un million de points 3D par seconde.  
 Fig. 5: Des plans vectoriels en 2D sont établis à partir des scans 3D. Fig. 6: Lausanne, Place St-François. À partir des scans, des modèles 3D peuvent être générés pour la simulation de projets.

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