

24.05.2019 - 08:30 Uhr

## Technique du bâtiment et profilés de protection incendie pour sitem-insel



St-Gall (ots) -

Le projet de construction « sitem-insel » est l'un des tout premiers en Suisse réalisés à l'aide de la technologie d'avant-garde BIM - Building Information Modeling. Le centre de recherche « sitem-insel » est destiné à rapprocher la médecine et l'économie. Debrunner Acifer a livré divers produits pour ce projet : articles de construction métallique, de technique du bâtiment et d'adduction d'eau.

Construit sur le site de l'hôpital Inselspital de Berne, le centre de compétences et de recherche en médecine translationnelle « sitem-insel » est un institut d'importance nationale. Son objectif : rapprocher la médecine et l'économie afin que les patients puissent bénéficier plus rapidement des innovations médicales. Le bâtiment abrite des laboratoires, des ateliers et divers locaux destinés à la recherche sur le diabète, de la cardiologie, de la médecine dentaire et d'autres domaines spécifiques de la recherche médicale. Les installations techniques du bâtiment « sitem-insel » ont été réalisées à l'aide de la technologie BIM - Building Information Modeling. Chauffage, ventilation, climatisation, installations frigorifiques, sanitaires, domotique et protection incendie ont été saisis et modélisés de manière numérique. Certaines entreprises impliquées ont fait appel pour cela à des bureaux de planification spécialisés. Avant sa construction, le bâtiment a été planifié, testé et optimisé par simulation virtuelle.

Dans le cadre du projet de construction « sitem-insel », Debrunner Acifer SA a fourni des installations sanitaires, des conduites d'eau, des raccords de canalisations, des avaloirs de sol et d'autres produits à diverses entreprises spécialisées dans la technique du bâtiment. Debrunner Acifer a également effectué dans ses propres centres d'usinage le parachèvement de tôles, de tubes profilés en acier et de profilés creux utilisés par ses clients constructeurs métalliques pour la fabrication et la pose de fenêtres et de portes anti-feu. Davantage d'informations sur le projet «sitem-insel» sur: [www.d-a.ch/sitem-insel-fr](http://www.d-a.ch/sitem-insel-fr)

Debrunner Acifer SA

Debrunner Acifer SA fait partie du groupe Debrunner Koenig, fondé en 1755, qui compte aujourd'hui parmi les entreprises suisses les plus expérimentées. Partenaire B2B et prestataire de services compétent, l'entreprise est présente sur le marché avec ses secteurs « Acier & métaux » et « Produits techniques ». Proposant un large assortiment au départ de ses entrepôts centraux et régionaux, le secteur « Acier & métaux » approvisionne le marché national et effectue le parachèvement des produits pour ses clients. Le secteur « Produits techniques » propose une gamme complète de produits et prestations de services pour la construction, l'industrie et l'artisanat: génie civil, adduction d'eau, technique du bâtiment, technique de fixation, outils, machines et protection au travail.

Active au niveau national, Debrunner Acifer SA propose un assortiment de près de 160'000 articles et dispose de plus de 20 sites répartis dans toute la Suisse, de 2 entrepôts centraux ultramodernes et de sa propre flotte de camions. Ses magasins régionaux permettent aux artisans et PME d'accéder rapidement à un très large assortiment d'outils, machines, équipements de protection, technique de fixation, technique du bâtiment et ferblanterie-couverture. [www.d-a.ch](http://www.d-a.ch)

Contact:

Debrunner Koenig Management AG  
Armin Lutz  
Resp. Marketing & Communication  
Hinterlauben 8  
9004 St-Gall  
071 274 87 25  
alutz@dkm.ch / www.d-a.ch

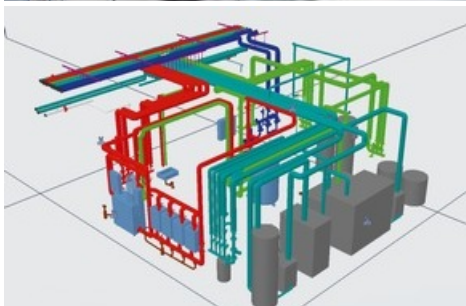
#### Medieninhalte



*Le centre de recherche « sitem-insel » rapproche la médecine et l'économie afin que les patients puissent bénéficier plus rapidement des innovations médicales. Texte complémentaire par ots et sur [www.presseportal.ch/fr/nr/100053189](http://www.presseportal.ch/fr/nr/100053189) / L'utilisation de cette image est pour des buts rédactionnels gratuite. Publication sous indication de source: "obs/Debrunner Acifer AG/©Debrunner Acifer"*



*Divers tuyaux et conduites du vaste assortiment de Debrunner Acifer ont été posés dans le cadre de la construction du centre de recherche. Texte complémentaire par ots et sur [www.presseportal.ch/fr/nr/100053189](http://www.presseportal.ch/fr/nr/100053189) / L'utilisation de cette image est pour des buts rédactionnels gratuite. Publication sous indication de source: "obs/Debrunner Acifer AG/©Debrunner Acifer"*



*Les tuyauteries et autres éléments de technique du bâtiment ont été saisis numériquement et intégrés dans des modèles 3D du bâtiment (image: Probst + Wieland AG). Texte complémentaire par ots et sur [www.presseportal.ch/fr/nr/100053189](http://www.presseportal.ch/fr/nr/100053189) / L'utilisation de cette image est pour des buts rédactionnels gratuite. Publication sous indication de source: "obs/Debrunner Acifer AG/Probst + Wieland AG"*

Diese Meldung kann unter <https://www.presseportal.ch/fr/pm/100053189/100828479> abgerufen werden.