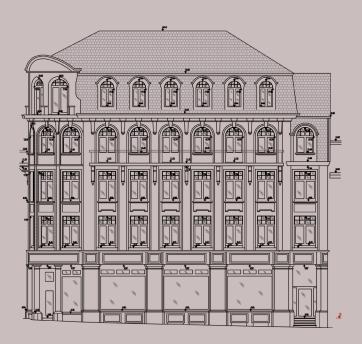




## **SOLUTIONS PAR**

## **LASER SCANNING 3D**

Technologie de pointe, devenue aujourd'hui indispensable à l'acquisition de données 3D. Combiné aux relevés par tachéomètres et drones, le scanner offre de nombreuses solutions dans le domaine de la topographie.



## La direction du département est assurée par :



Dan NICOLAS Ingénieur diplômé Directeur de département Tél.: (+352) 26 390-315 dan.nicolas@luxplan.lu



Yves LEJOUR Géomètre-expert assermenté Coordinateur de département Tél. : (+352) 26 390-370 yves.lejour@luxplan.lu



## Les prestations

- Levé de façades
  - Restauration, rénovation et transformation
  - Demandes d'autorisations
  - Orthophotos et Photogrammétrie
- Levé d'intérieur
  - Vues en plan 2D et 3D
- Modelisation 3D
  - Coupe tridimensionnelle
  - Intégration de projets architecturaux
  - Insertion paysagère
- Statique & Ouvrages d'Arts
  - Levé de toute structure
  - Contrôle de ponts, tunnels, mines, carrières
  - Analyse des déformations
  - Auscultation et inspection d'ouvrages
- Conservation du patrimoine
  - Détails architecturaux
  - Représentation 3D fidèle à la réalité

