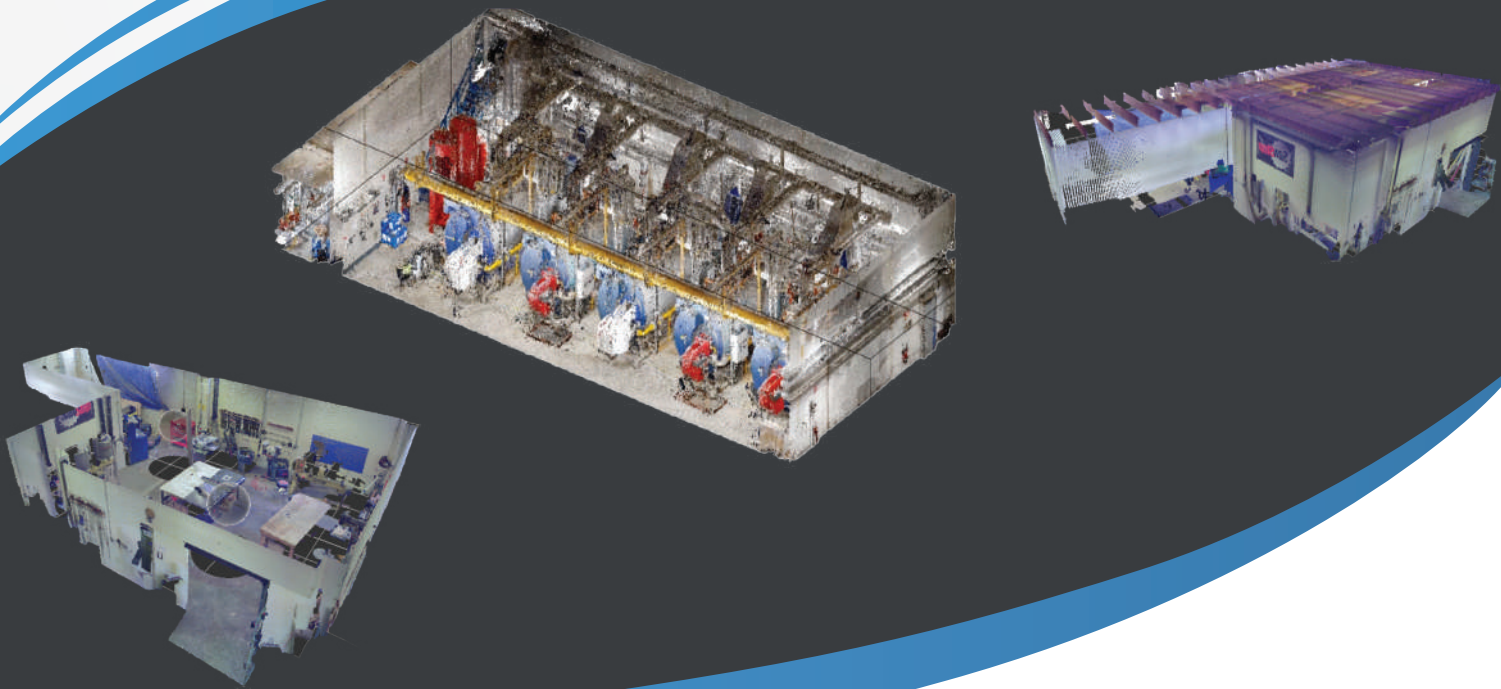
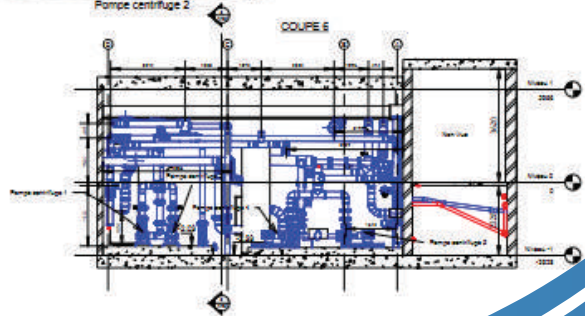
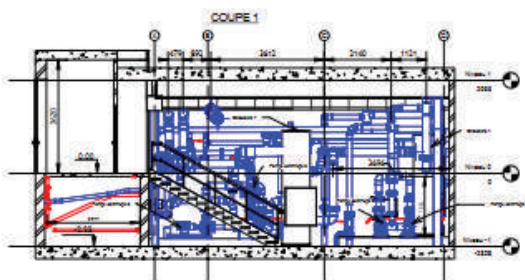
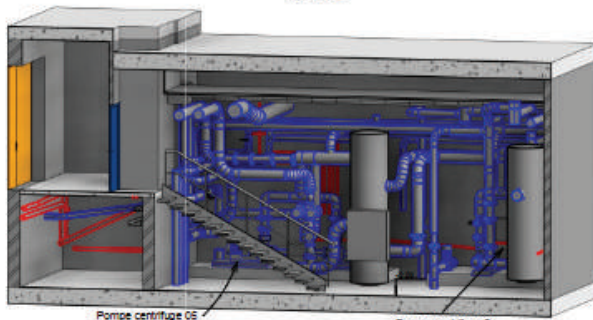


# S3D ENGINEERING

RÉSEAUX NATIONAL DE SCAN 3D



3D VUE 2



# PORTFOLIO PROFESSIONNEL

Spécialiste en Dessin 2D/3D dans les domaines de l'Architecture, Design Industriel, Mécanique, Topographie, MEP et Hydroélectrique



05 25 32 09 26



[www.s3dengineering.net](http://www.s3dengineering.net)



[contact@s3dengineering.com](mailto:contact@s3dengineering.com)

## Bienvenue dans le portfolio de **S3D ENGINEERING**

Nous sommes spécialisés dans la conception et la modélisation 2D/3D, avec une expertise couvrant une large gamme de secteurs : architecture, design industriel, mécanique, topographie, systèmes MEP et projets hydroélectriques. Ce portfolio présente nos compétences et notre travail à travers divers projets réalisés.



05 25 32 09 26



[contact@s3dengineering.com](mailto:contact@s3dengineering.com)



[www.s3dengineering.net](http://www.s3dengineering.net)

# INTRODUCTION

**S3D ENGINEERING** a réalisé de nombreux projets dans les domaines de l'architecture, de l'ingénierie industrielle, mécanique, topographique, MEP, et hydroélectrique. Nous utilisons des outils de modélisation de pointe pour concevoir des dessins techniques et des modèles 3D précis, toujours en adéquation avec les exigences de nos clients et les normes du secteur.



05 25 32 09 26



[contact@s3dengineering.com](mailto:contact@s3dengineering.com)



[www.s3dengineering.net](http://www.s3dengineering.net)



# ARCHITECTURE

**S3D ENGINEERING** intervient dans la réalisation de projets architecturaux complexes, depuis les plans d'étage détaillés jusqu'aux visualisations en 3D. Nos conceptions architecturales sont réalisées avec précision pour répondre aux attentes des architectes et des clients.

## Exemple de projet simulé :

- ◇ **Nom du projet :** Conception d'un complexe résidentiel
- ◇ **Description :** Pour ce projet, S3D Engineering a réalisé les plans 2D des appartements et des espaces communs, ainsi que des rendus 3D pour offrir une visualisation complète du complexe. Les défis comprenaient la coordination avec l'ingénierie MEP et la gestion des contraintes d'espace en milieu urbain.

- ◇ **Logiciels utilisés :**



AutoCAD



Revit



SketchUp



05 25 32 09 26



[contact@s3dengineering.com](mailto:contact@s3dengineering.com)



[www.s3dengineering.net](http://www.s3dengineering.net)

# DESIGN INDUSTRIEL

Dans le secteur industriel, S3D Engineering se spécialise dans la conception de machines et de composants destinés à la fabrication. Nous nous assurons que nos modèles et dessins techniques sont précis et optimisés pour la production.

## Exemple de projet simulé :

- ◇ **Nom du projet :** Conception d'une machine d'emballage industrielle
- ◇ **Description :** S3D Engineering a modélisé une machine d'emballage en optimisant les composants pour une meilleure efficacité énergétique. Les dessins techniques ont été utilisés pour la fabrication des pièces en série.

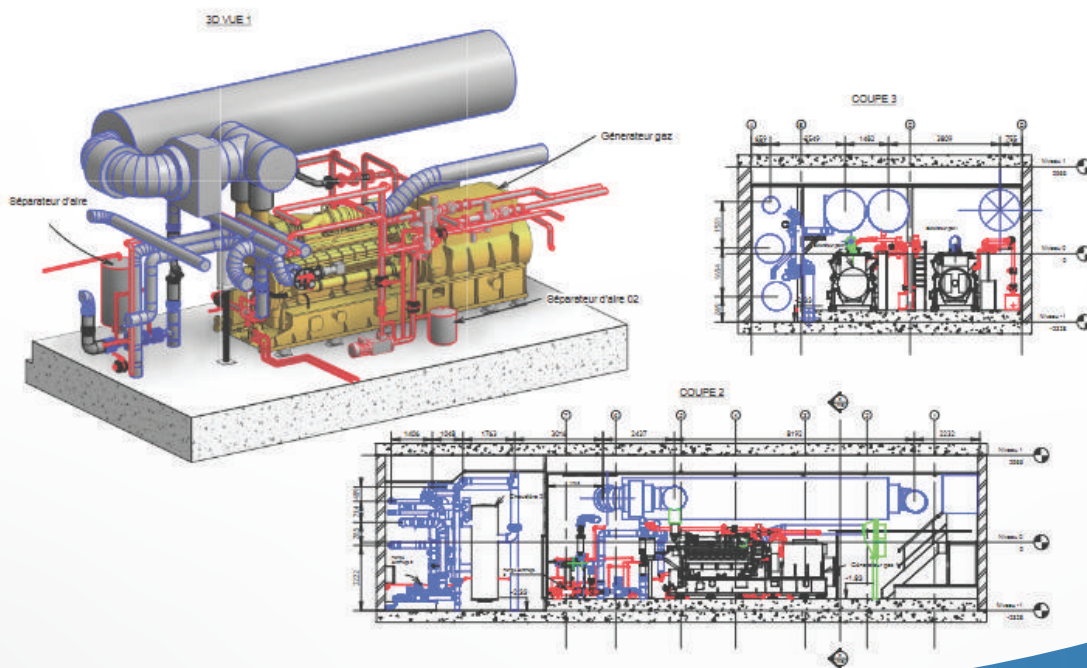
- ◇ **Logiciels utilisés :**



SolidWorks



AutoCAD 3D



05 25 32 09 26



[contact@s3dengineering.com](mailto:contact@s3dengineering.com)



[www.s3dengineering.net](http://www.s3dengineering.net)

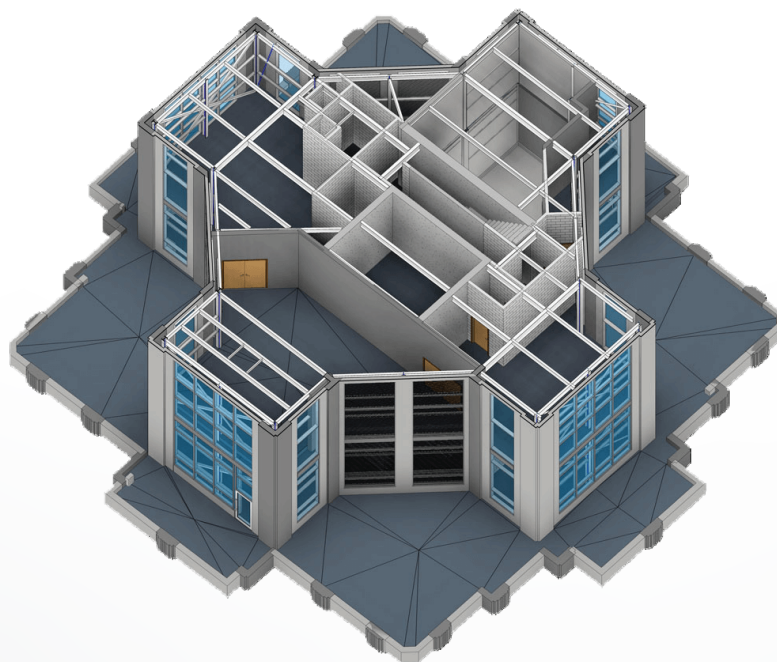
# MECANIQUE

**S3D ENGINEERING** offre des services de conception et de modélisation pour des systèmes mécaniques complexes, depuis les pièces individuelles jusqu'aux assemblages complets. Nos conceptions sont adaptées aux besoins spécifiques de chaque client et projet.

## Exemple de projet simulé :

- ◇ **Nom du projet :** Conception d'un système de transmission pour une machine industrielle
- ◇ **Description :** Ce projet impliquait la conception et la modélisation d'un système de transmission. Les modèles 3D ont permis de réaliser des simulations pour tester les performances avant la production.
- ◇ **Logiciels utilisés :**

 SolidWorks  AutoCAD Mechanical



05 25 32 09 26



[contact@s3dengineering.com](mailto:contact@s3dengineering.com)



[www.s3dengineering.net](http://www.s3dengineering.net)

# TOPOGRAPHIE

Grâce à des relevés topographiques précis, S3D Engineering produit des cartes et des modèles de terrain en 2D et 3D, souvent utilisés dans des projets d'ingénierie civile et de construction.

## Exemple de projet simulé :

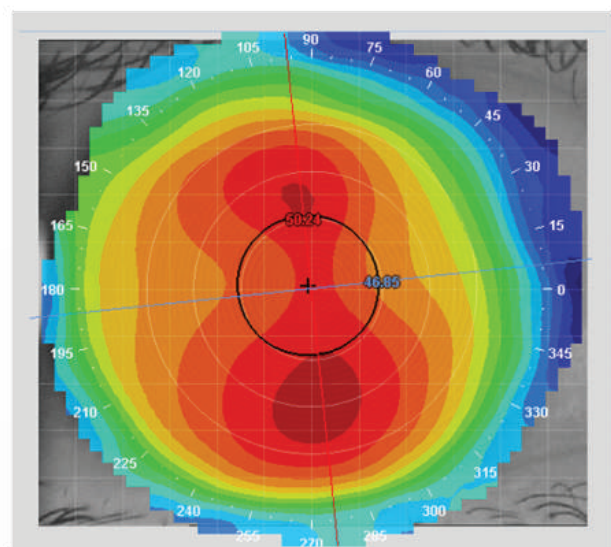
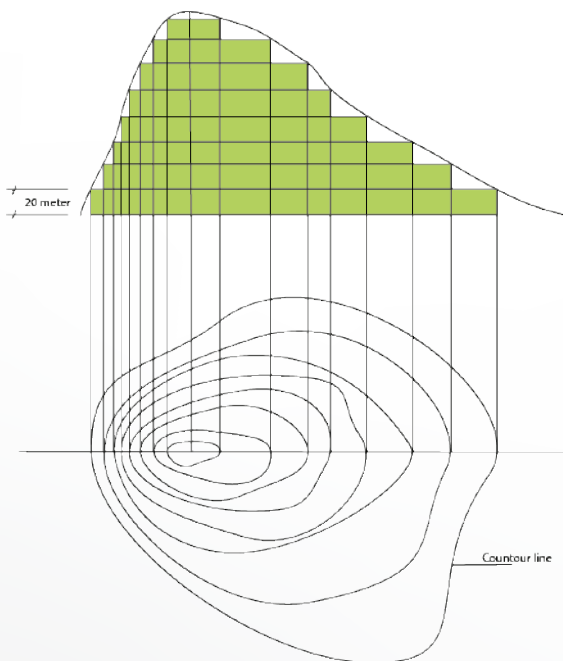
- ◇ **Nom du projet :** Étude topographique pour un projet d'aménagement urbain
- ◇ **Description :** S3D Engineering a réalisé des cartes topographiques détaillées d'une zone urbaine en expansion pour planifier la construction de routes et de bâtiments tout en respectant la topographie naturelle.
- ◇ **Logiciels utilisés :**



AutoCAD Civil 3D



SketchUp



05 25 32 09 26



[contact@s3dengineering.com](mailto:contact@s3dengineering.com)



[www.s3dengineering.net](http://www.s3dengineering.net)



# MEP

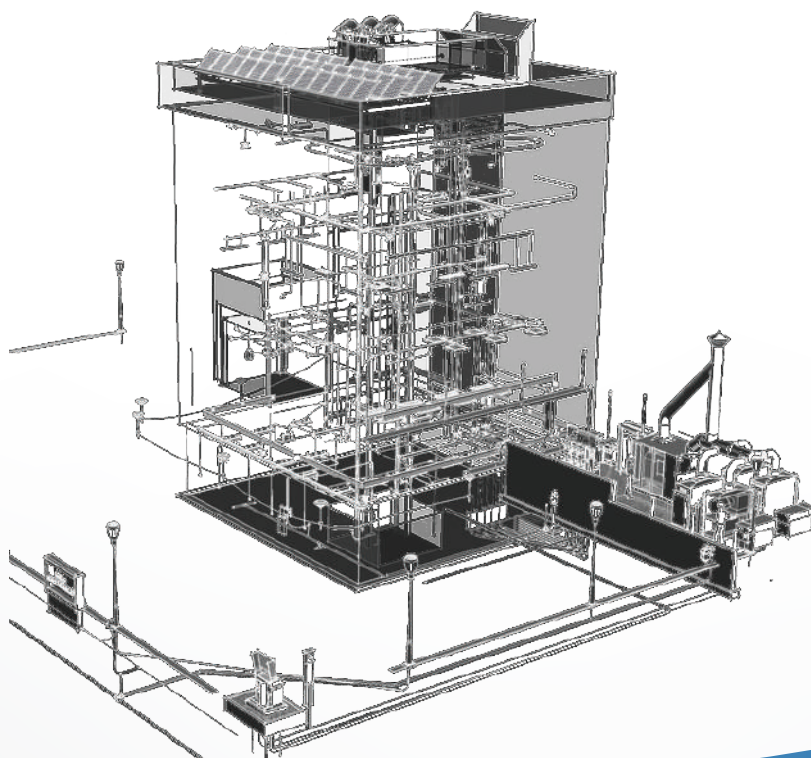
Mécanique  
Electricité  
Plomberie

**S3D ENGINEERING** conçoit des systèmes MEP (mécanique, électricité, plomberie) pour des bâtiments complexes, garantissant l'efficacité et la coordination entre les différents systèmes.

## Exemple de projet simulé :

- ◇ **Nom du projet :** Système MEP pour un complexe hôtelier
- ◇ **Description :** S3D Engineering a conçu et coordonné les systèmes de plomberie, d'électricité et de ventilation pour un complexe hôtelier de 200 chambres, en s'assurant que les plans et modèles 3D facilitent une installation fluide.
- ◇ **Logiciels utilisés :**

 Revit MEP  AutoCAD MEP



05 25 32 09 26



[contact@s3dengineering.com](mailto:contact@s3dengineering.com)





[www.s3dengineering.net](http://www.s3dengineering.net)



# HYDROELECTRIQUE

Dans les projets hydroélectriques, S3D Engineering se spécialise dans la conception d'infrastructures telles que des barrages, turbines et systèmes de canalisation, visant à maximiser la production d'énergie tout en respectant les contraintes environnementales.

## Exemple de projet simulé :

- ◇ **Nom du projet :** Modélisation 3D d'une station hydroélectrique
- ◇ **Description :** S3D Engineering a réalisé les plans 2D et les modèles 3D d'une station hydroélectrique, optimisant la conception des turbines et des systèmes de canalisation pour une efficacité maximale.
- ◇ **Logiciels utilisés :**    
AutoCAD      Revit



05 25 32 09 26



[contact@s3dengineering.com](mailto:contact@s3dengineering.com)



[www.s3dengineering.net](http://www.s3dengineering.net)

# CONCLUSION

Chez **S3D ENGINEERING** notre priorité est de fournir des solutions innovantes, précises et adaptées aux besoins de nos clients dans les secteurs de l'architecture, de l'ingénierie, et du design. Nous sommes ouverts à de nouvelles collaborations et prêts à relever de nouveaux défis. Contactez-nous pour discuter de vos projets futurs.



[contact@s3dengineering.com](mailto:contact@s3dengineering.com)



05 25 32 09 26



[www.s3dengineering.net](http://www.s3dengineering.net)