



Synapse Concept conçoit et gère ses installations avec Inventor

Luc KERN
SYNAPSE-CONCEPT
7A rue de Bouxwiller
67270 LIXHAUSEN
Tél : 03 88 91 94 87

Synapse Concept est un bureau d'études techniques spécialisé dans les fluides : chauffage ; climatisation ; ventilation ; sanitaire ; assainissement. L'entreprise assure l'élaboration de dossiers de consultation, de maîtrise d'œuvre et de réhabilitation pour des clients du secteur tertiaire (hôpitaux, laboratoires, centres universitaires) et de l'industrie (usines de production ou locaux techniques) pour le secteur pharmaceutique.

Luc Kern, gérant de **Synapse Concept**, est lui-même spécialiste des fluides thermiques, de la climatisation et de l'électricité. Il est entouré par une équipe d'une dizaine d'ingénieurs et de techniciens couvrant toutes les compétences liées à l'activité de la société.

A partir de l'assemblage Inventor, **Synapse Concept** peut proposer à chaque intervenant des vues partielles de la maquette qui correspondent au travail à réaliser, grâce à la répartition des composantes d'un chantier dans l'espace et dans le temps.

Associé à un logiciel de gestion de projet ou de suivi de chantier, le prototype numérique est donc utilisé pour faire du séquençage de montage en fixant les différents procédés de montage du chantier et en assurant leur planification.

Synapse Concept a également réalisé des bibliothèques des équipements les plus utilisés en leur associant les données alphanumériques et tous documents utiles. Ces bibliothèques accélèrent la conception mais permettent aussi la génération automatique de la nomenclature, globalement ou par métier.

<http://www.synapse-concept.com>