The image features a teal background on the left with a white logo consisting of three rounded shapes and a square containing the letters 'rM'. Below this, the text 'revlib MEP' is written in white. The right side of the image shows a complex 3D architectural model of a building's MEP (Mechanical, Electrical, and Plumbing) system, with various pipes, ducts, and equipment rendered in blue, green, and purple.

# revlib MEP

Plugin développé par AtlanCAD

## Revlib vous facilite Revit

Avec Revlib, nous vous fournissons un **kit de démarrage** pour travailler en toute autonomie sur Revit.

Revlib est un gabarit professionnel enrichi d'une bibliothèque métier pour Revit.

Au-delà des éléments de bibliothèque, Revlib propose un **gabarit** adapté pour recevoir la bibliothèque ainsi que les nomenclatures pré-établies. Revlib inclut les paramètres et la configuration nécessaires pour l'utilisation des familles.

Revlib vous propose des familles, étiquettes (tous les critères de poids, flux, sens d'écoulement, ... sont renseignés), nomenclatures, renseignements de paramètres partagés qui auraient pu être oubliés par le logiciel Revit lors du partage.

**Revlib MEP est simple** : Un utilisateur Revit n'a pas besoin de formation particulière pour l'exploiter. En 1 clic, rajoutez des éléments de bibliothèque à votre conception.



revlib  
MEP

# Revlib MEP + de 700 familles rangées par catégorie (CVC, électricité, plomberie, tuyauterie, annotations) et par type (gaines, raccords, interrupteurs, etc.)

La plupart de ces familles est paramétrable et certaines d'entre elles dépendent de paramètres partagés dont le fichier texte est fourni avec ce kit.



Témoignage d'Etienne LELIEVRE et Jimmy GAMBIER de **Delta T Ingénierie**

La société Delta T est un bureau d'études fluides (CVC, sécurité incendie, plomberie) qui collabore sur des projets de bâtiment industriel, tertiaire, hospitalier et collectif.



« L'arrivée de Jimmy, nouveau collaborateur référent en BIM management, a entraîné le besoin d'un nouvel outil pour faciliter la conception rapide des plans (gabarit, éléments de bibliothèque...). Nous avons étudié les différentes offres des éditeurs. Après un premier tri restaient deux solutions : Stabicad et Revlib. Stabicad est un investissement onéreux qui nécessitait l'acquisition de nouveau matériel informatique. Ce n'était pas un choix pertinent après s'être équipé de Revit. Revlib s'avère être une solution avantageuse par son prix, ainsi que par sa prise en main. En une journée de formation nous maîtrisons Revlib. L'investissement est vite amorti.

Revlib propose des familles génériques avec des gabarits complets. Les familles génériques sont beaucoup plus adaptées pour les bureaux d'études travaillant sur des marchés publics. En effet, durant la phase de projet nous n'avons pas besoin d'utiliser des familles spécifiques (que l'on peut trouver facilement sur les sites des constructeurs).

Par ailleurs, Revlib permet un gain de temps considérable. Nous avons gagné en rapidité d'exécution et également dans les échanges avec les clients, grâce à des fichiers allégés et une simplicité d'extraction. De plus, un projet réalisé peut être ouvert sur n'importe quel ordinateur, même non équipé de Revlib.

Revlib ne nécessite aucun paramétrage préalable. Le gabarit est intuitif et facilement adaptable au projet. Revlib permet de travailler sur toutes tailles de projet (du plus simple au plus complexe). Enfin nous savons qu'atlancad est toujours disponible (par mail ou téléphone), y compris lorsqu'un problème survient.»

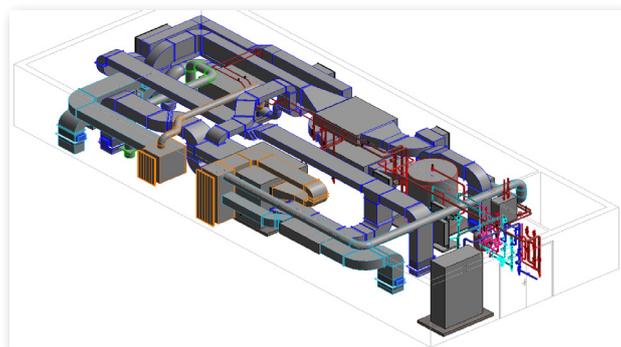
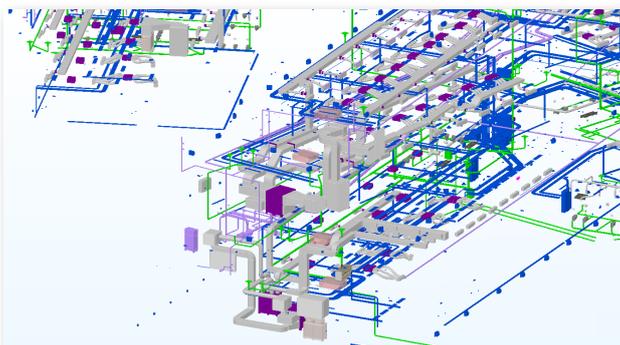
*Delta T est un de nos premiers clients utilisateur de Revlib. Il est aujourd'hui contributeur du développement du produit Revlib.*

> **Arborescence Projet** : 8 niveaux de plan d'étage associés à des gabarits de vue prédéfinis.

> **Raccords** : Les différents raccords de gaines, de tuyauterie et de chemins de câbles correspondent à la réalité. Vous pouvez intégrer des raccords pour réseaux PVC communs pour les évacuations Eaux Usées et Eaux Vannes.

> **Étiquettes et symboles** : Plusieurs types d'étiquettes et de symboles utiles dans les renseignements de vos plans. Libellé intégré dans le nom de la famille de l'étiquette.

> **Gabarits de vues** : 14 gabarits de vues (électricité, architecture, CVC et plomberie) avec paramétrage pour différencier les réseaux encastrés des réseaux aériens.



Images fournies par Delta T Ingénierie

> **Gabarit Revit Mep Atlancad** : Un bon gabarit Revit MEP est important comme point de départ pour améliorer l'efficacité, la qualité, la clarté et la rigueur dans votre projet. Le gabarit Atlancad MEP contient les éléments nécessaires au commencement d'un projet

> **Schématique électrique** : Volumes de sécurité intégrés aux familles des appareils sanitaires dans les salles de bains.

> **Personnalisation** : Vous disposez de 36 styles de texte. L'arborescence de feuilles contient plusieurs tailles de papier standards et une taille personnalisable de longueur. Les objets 3D en fonction des spécificités de prescription (ex : radiateur eau chaude)



**Revlib Mep** est un développement Atlancad pour Revit. Il s'agit d'un gabarit Revit pour démarrer un projet.

Certains réglages sont à paramétrer au préalable. Pour une utilisation et une efficacité optimales, il est conseillé d'utiliser Revlib mep avec une version égale ou supérieure à Revit 2017.

## Contactez-nous

Agence de Bordeaux  
Adresse en cours  
06 18 03 27 66

Siège et agence de Nantes  
12 rue de Thessalie  
44240 La Chapelle Sur Erdre  
02 28 01 20 20

Agence de Rennes  
1 square du Chêne Germain  
35510 Cesson Sévigné  
02 99 36 30 58

Agence de Lille  
11b avenue de l'Harmonie  
59650 Villeneuve d'Ascq  
07 64 47 61 75

Agence de Strasbourg  
Adresse en cours  
07 83 63 87 80

