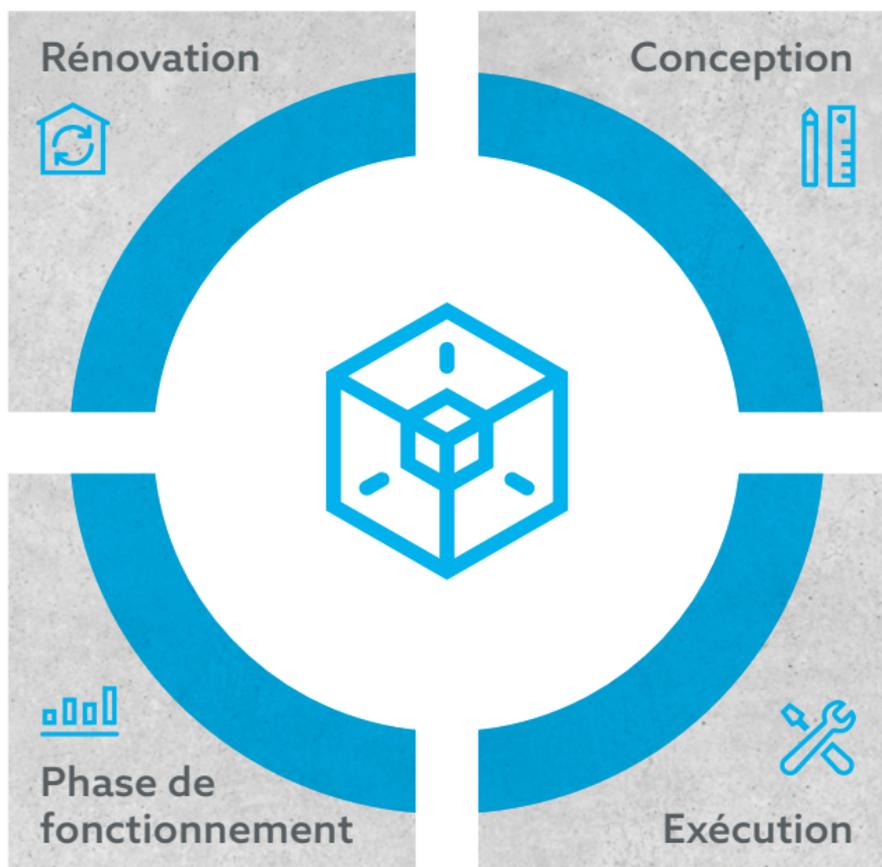


BIM en toute simplicité.

Services de conception numérique Oventrop.





Un seul fichier.
Sur lequel tous les
modules s'adaptent.

BIM rend la conception *plus facile et plus efficace* – c'est pourquoi nous proposons nos données BIM comme solution complète. Ainsi, tu es sûr que tous les composants s'adaptent.

VOICI COMMENT CELA FONCTIONNE

Tu peux déjà travailler avec les solution BIM pour nos stations d'appartement : rends-toi sur oventrop.fr et sur la *page de détail de ton article*, tu peux télécharger plusieurs compositions pré-configurées de nos stations d'appartement Regudis sous CAD – ou tu peux télécharger le fichier CAO directement en ligne dans AutoCAD ou Revit.



Découvre les *compositions pré-configurées BIM* de notre Regudis W-HTE sur oventrop.com/article/1344031

Nos solutions BIM.

Voici comment tu peux accéder aux données.



Sur la page de détail de l'article, sous CAD, *télécharge les données BIM* en 2D ou 3D au format DXF, DWG, STP et IFC.



L'application BIM-Cad crée un lien entre AutoCAD / Revit et le produit Oventrop et permet de *dessiner facilement des modèles* dans des dessins AutoCAD/Revit en un seul clic.



Tu trouveras les *données techniques* des produits Oventrop sous forme de jeu de données VDI pour de nombreux domaines partiels sur oventrop.com



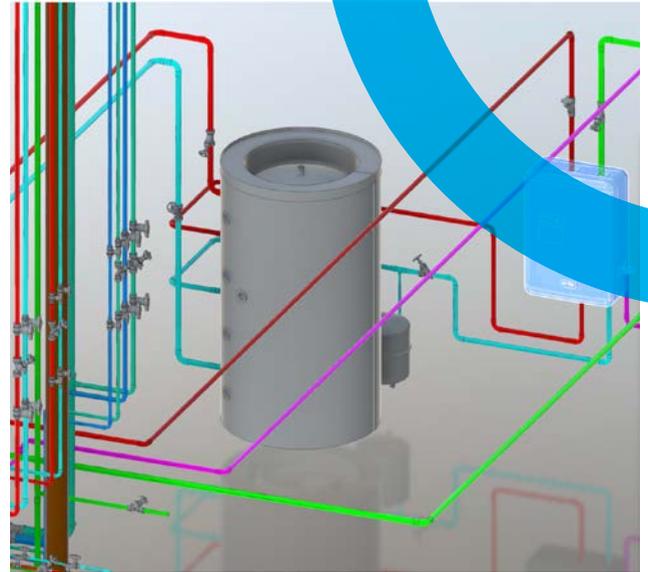
Un partenaire solide :

Le BIM Center Aachen. Nous faisons avancer BIM. En réseau.

Nous sommes partenaire du BIM Center Aachen – un réseau d'entreprises leaders sur le marché. Ensemble, nous travaillons sur les **questions intersectorielles de la construction et de l'exploitation numériques**.

Le BIM Center Aachen nous aide, nous et les autres entreprises, à **relever les défis de la numérisation**. Et développer de nouvelles solutions dans un esprit de collaboration.

L'université, les entreprises commerciales leaders sur le marché ainsi que les entreprises d'exécution s'unissent dans le BIM Center Aachen. Ainsi les **thèmes pertinents peuvent être combinés de manière globale** : gestion allégée, industrie 4.0, capture de la réalité, internet des objets (IoT) et systèmes intelligents et en réseau dans la construction. L'avantage : en tant qu'Oventrop, nous pouvons relever activement les défis liés à la construction numérique avec le BIM Center Aachen – et **participer activement** à la conception des solutions.



BIM a besoin de normes.

Nous les définissons.

La VDI 3805 peut fournir le modèle de données pour le processus BIM. En collaboration avec les associations BDH, ARGE, BTGA et VDMA, nous nous engageons, lors de l'introduction du BIM en Allemagne, à ce que la VDI 3805 soit utilisée comme **norme pour l'échange des données des fabricants** dans le domaine de l'équipement technique des bâtiments.

De nombreux fabricants de logiciels soutiennent cette démarche, ayant d'ores et déjà implémenté des **interfaces appropriées pour traiter les données** dans leurs programmes logiciels. À l'avenir, les données compatibles BIM seront proposées sur la base de la **norme mondiale ISO 16757** « Données de produits pour les modèles d'installations de l'équipement technique du bâtiment ».

Ensemble, nous pouvons réussir.

Notre service d'assistance
à la conception et aux projets.



2600+

Conceptions et
dimensionnements
par an



Dimensionnement

- Calculs des déperditions thermiques
- Création de schémas de raccordement et d'installation
- Dimensionnement Technologie des stations
- Dimensionnement de surfaces chauffantes



1000+

Prescripteurs



Logiciels

- OVplan
- AUTODESK
- Bausoft
- C.A.T.S.
- DDScad
- Hottgenroth
- LiNear
- mh-software
- pit-CAD
- Solar Computer
- TRIMBLE

TU VEUX DIMENSIONNER DES SCHÉMAS DE SYSTÈME ?

C'est facile avec notre logiciel de conception
OVplan. Si tu le souhaites, *nous pouvons*
réaliser le dimensionnement pour toi –
il suffit de nous contacter :

☎ 03.88.59.13.13

✉ mail@oventrop.fr





**Climat
ambient**



Hydraulique



**Stations,
ballons d'eau chaude**



Eau potable



Mazout



**Maison intelligente,
Bâtiment intelligent**

Oventrop est le partenaire idéal pour les installations de chauffage, de rafraîchissement et d'eau potable.



oventrop

Wir regeln das. Seit 1851.

Oventrop GmbH & Co. KG
www.oventrop.com