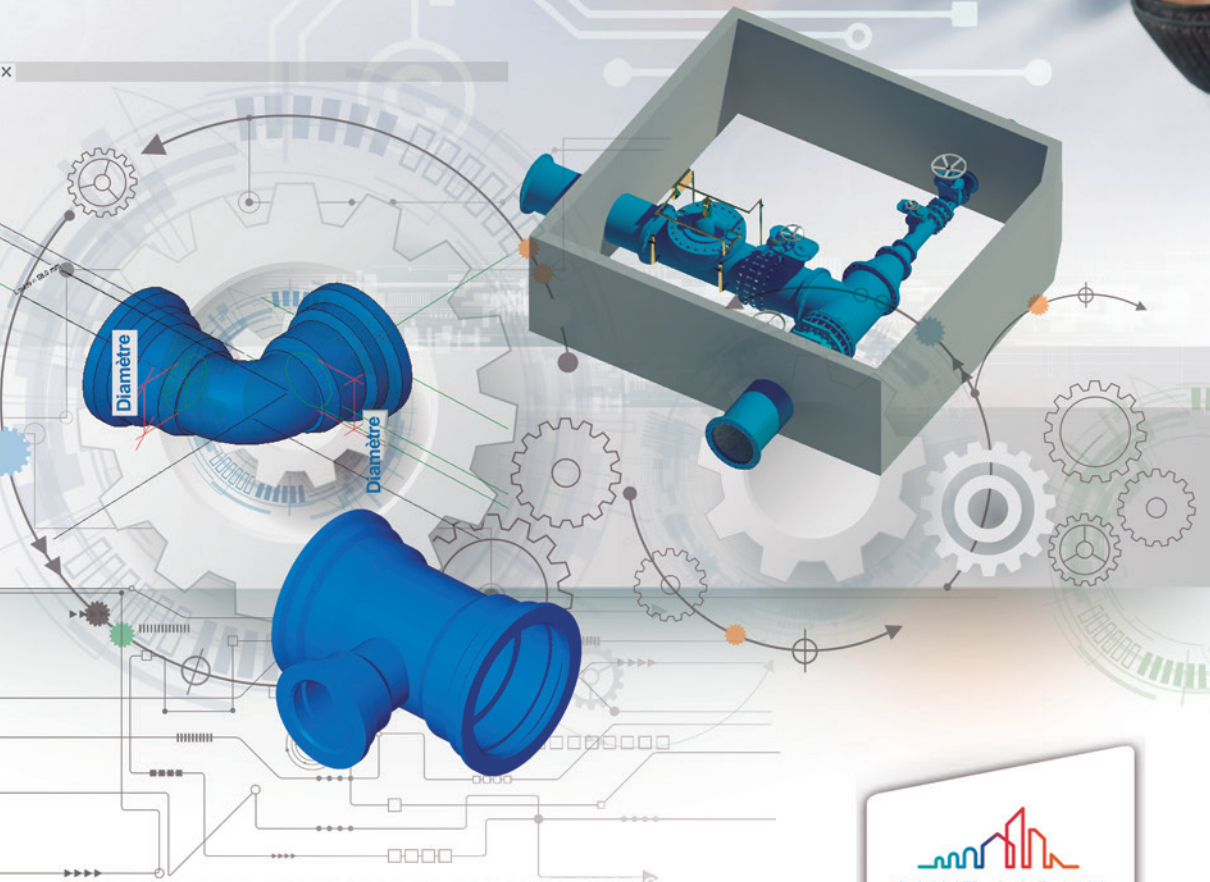


# Offre **BIM**

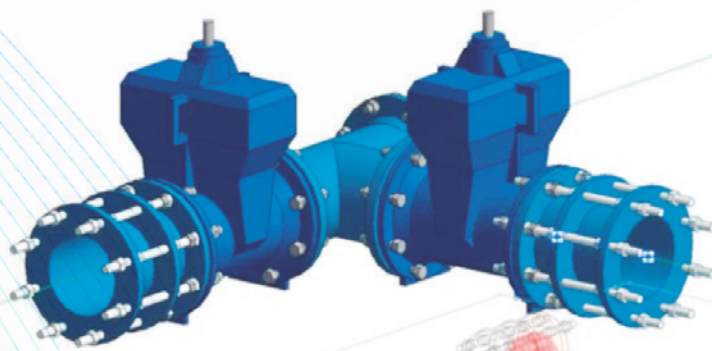


# Qu'est ce que le **BIM**?

Le BIM (Building Information Modeling) est une nouvelle méthode de travail collaborative pour la gestion des projets de construction et d'infrastructures basée sur une maquette numérique tridimensionnelle contenant des informations détaillées de tous ses composants

L'utilisation de la méthodologie BIM dans un projet de réseaux AEP commence dès la phase de conception jusqu'à sa finalisation et la maintenance ultérieure des éléments qui le composent.

Dans la première phase d'un projet BIM, des logiciels de conception sont utilisés pour modéliser chacun des éléments de canalisation d'un réseau AEP en les associant à des informations paramétrées. Saint-Gobain PAM Canalisation a développé une offre de modèles 3D fidèles aux produits PAM avec des paramètres d'information détaillés. Avec le support technique d'un fabricant français, la conception d'un réseau de canalisations peut être intégralement réalisée avec des éléments en fonte ductile.



# BIM

## Gammes disponibles

Notre offre BIM est disponible au format Revit® pour la gamme de tuyaux, raccords, robinetterie et accessoires du DN 60 au DN 2000

La bibliothèque BIM by PAM de Saint-Gobain PAM Canalisation est en constante évolution et propose plus de 550 familles BIM en ligne ainsi que de nombreux modèles de robinetterie disponibles sur demande.

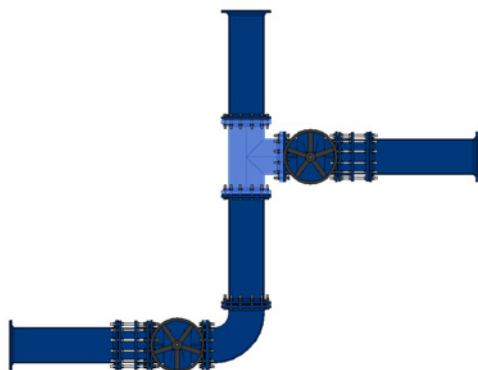
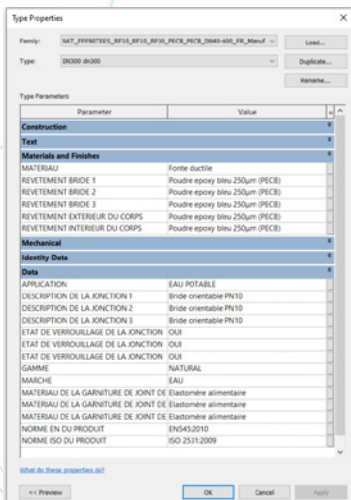
## Caractéristiques des objets BIM by PAM

- Familles Revit hautement paramétrables
- Propriétés associées aux principales caractéristiques techniques du produit : classe de pression, diamètre, type de jonction, géométrie, etc.
- Compatibilité avec les logiciels les plus utilisés dans la méthodologie BIM (Infraworks, Civil 3D).
- Intégration rapide des objets dans des environnements plus complexes (chambre de vannes, ouvrages d'art).
- Facilité de connexion entre éléments.
- Création directe de plans en coupe.
- Produits aussi disponibles aux formats Autocad et IFC (sur demande).

## Assistance technique

PAM assure un support technique pour l'assemblage des composants ou la conception des points particuliers sur les réseaux AEP.

**Contactez votre Responsable Régional PAM ou envoyez-nous un message à :**  
[bim.pam-france@saint-gobain.com](mailto:bim.pam-france@saint-gobain.com)





Bibliothèque BIM

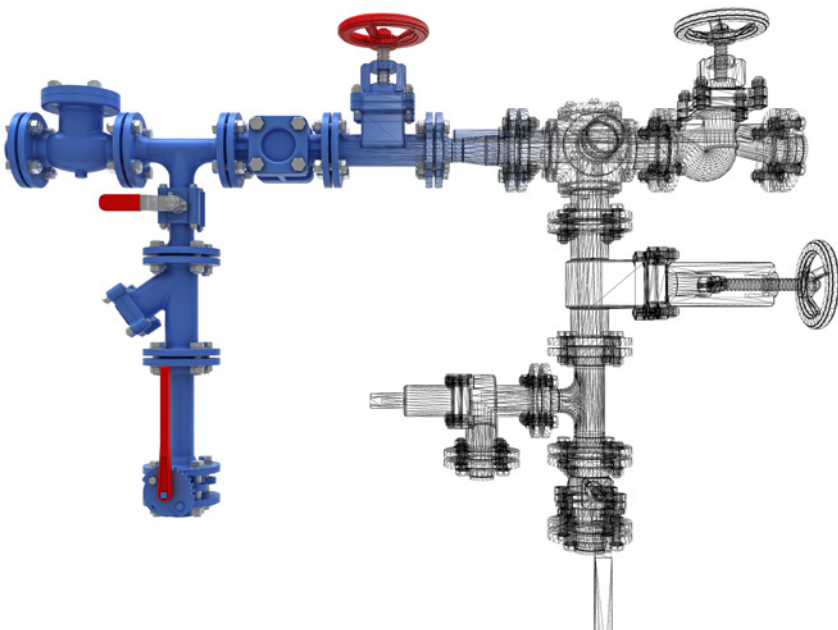
<https://www.pamline.fr/bim>





## Comment fonctionne le BIM by PAM ?

- Accédez à la bibliothèque via <https://www.pamline.fr/bim> ou en scannant le code QR que vous trouverez dans cette brochure.
- Cliquez sur l'image pour accéder directement à notre bibliothèque
- Inscrivez-vous à la bibliothèque pour accéder et être informé de toutes les mises à jour.
- Vous pouvez télécharger gratuitement tous les objets BIM.
- Pour rechercher un objet en particulier, vous pouvez utiliser les filtres qui apparaissent sur la gauche de l'écran avec lesquels vous pouvez indiquer "Type de famille", "Type de produit", "Type de joint" ou "PN".
- Le téléchargement de fichiers peut être effectué soit individuellement soit en groupe. Pour un seul fichier, un simple clic sur l'icône de téléchargement suffit. Pour télécharger plusieurs fichiers simultanément, sélectionnez « ajouter au panier » pour chaque fichier souhaité, puis pressez « démarrer le téléchargement ».



**Direction Régionale GRAND-OUEST**

Départements : 16-17-18-19-22-23-24-29-33-35-36-37-40-41-44-49-53-56-64-72-79-85-86-87

**Bordeaux**

Rue de Galus - B.P. 80277  
33697 MERIGNAC CEDEX  
Téléphone : 05 56 13 21 30 Télécopie : 05 56 13 21 54  
e-mail : pam-grand-ouest@saint-gobain.com

**Bourges**

Rue Thomas Edison - ZAC des Varennes  
18000 BOURGES CEDEX  
Téléphone : 02 48 23 34 30 Télécopie : 02 48 23 34 40  
e-mail : pam-grand-ouest@saint-gobain.com

**Nantes**

Zac de la Bérangerais, rue de Bavière  
44240 LA CHAPPELLE-SUR-ERDRE  
Téléphone : 02 51 81 42 00 Télécopie : 02 51 81 42 25  
e-mail : pam-grand-ouest@saint-gobain.com

**Mérignac**

Rue de Galus - B.P. 80277  
33697 MERIGNAC CEDEX  
Téléphone : 05 56 13 21 30 Télécopie : 05 56 13 21 54

**Bourges**

Rue Thomas Edison - ZAC des Varennes  
18000 BOURGES CEDEX  
Téléphone : 02 48 23 34 35 Télécopie : 02 48 23 34 40

**La Chapelle-sur-Erdre**

ZAC de la Bérangerais  
Rue de Bavière  
44240 LA CHAPPELLE SUR ERDRE  
Téléphone : 02 51 81 42 30 Télécopie : 02 51 81 42 25

**Direction Régionale CENTRE - NORD - OUEST**

Départements : 02-14-27-28-45-50-59-60-61-62-75-76-77-78-80-89-91-92-93-94-95

**Lille**

ZI de La Pilaterie - 9, rue du Centre  
B.P. 164 - 59444 WASQUEHAL CEDEX  
Téléphone : 03 20 81 84 00 Télécopie : 03 20 81 84 29  
e-mail : pam-cno@saint-gobain.com

**Wasquehal**

Parc d'activités La Pilaterie - 9, rue du Centre - B.P. 164  
59444 WASQUEHAL CEDEX  
Téléphone : 03 20 81 84 20 Télécopie : 03 20 81 84 29

**Bourg Achard**

Parc d'Activités "Les Vergers de Quicangrogne"  
Rue Fernand Lefée  
27310 BOURG ACHARD CEDEX  
Téléphone : 02 32 42 88 20 Télécopie : 02 32 42 88 21

**Bonneuil-sur-Marne**

4-5, route de l'île Barbière  
94380 BONNEUIL-SUR-MARNE CEDEX  
Téléphone : 01 43 39 01 80 Télécopie : 01 43 39 91 91

**Paris**

4-5, route de l'île Barbière  
94380 BONNEUIL-SUR-MARNE CEDEX  
Téléphone : 01 43 39 01 80 Télécopie : 01 43 39 91 91  
e-mail : pam-cno@saint-gobain.com

**Direction Régionale CENTRE-EST**

Départements : 01-03-15-21-38-42-43-58-63-69-71-73-74

12, Bld Monge - B.P. 9  
69331 MEYZIEU CEDEX  
Téléphone : 04 78 04 54 50 Télécopie : 04 78 04 54 59  
e-mail : pam-lyon@saint-gobain.com

**Meyzieu**

12, Bld Monge B.P. 9  
69331 MEYZIEU CEDEX  
Téléphone : 04 78 04 54 60 Télécopie : 04 78 04 54 64

**Direction Régionale GRAND-EST**

Départements : 08-10-25-39-51-52-54-55-57-67-68-70-88-90

**Nancy**

Dynapole Ludres Fléville  
834, rue Gustave-Eiffel - B.P. 20098  
54714 FLEVILLE-DEVANT-NANCY  
Téléphone : 03 83 50 45 45 Télécopie : 03 83 50 45 35  
e-mail : pam-nancy@saint-gobain.com

**Fléville-devant-Nancy**

Dynapole Ludres-Fléville  
834, rue Gustave-Eiffel - B.P. 20098  
54714 FLEVILLE-DEVANT-NANCY  
Téléphone : 03 83 50 45 30 Télécopie : 03 83 50 45 35

**Strasbourg**

ZI Forlen - 8, rue des Imprimeurs  
67118 GEISPOLSHHEIM  
Téléphone 03 88 34 13 38 Télécopie 03 88 44 33 42  
e-mail : pam-strasbourg@saint-gobain.com

**Strasbourg-Geispolsheim**

ZI Forlen - 8, rue des Imprimeurs  
67118 GEISPOLSHHEIM  
Téléphone 03 88 34 92 60 Télécopie 03 88 44 33 42

**Direction Régionale GRAND-SUD**

Départements : 04-05-06-07-09-11-12-13-20-26-30-31-32-34-46-47-48-65-66-81-82-83-84 et principauté d'Andorre

**Marseille**

33, Parc d'activités des Pradeaux  
13850 GREASQUE Cedex  
Téléphone : 04 42 12 65 00 Télécopie : 04 42 12 65 23  
e-mail : pam-marseille@saint-gobain.com

**Gréasque**

33, Parc d'activités des Pradeaux  
13850 GREASQUE CEDEX  
Téléphone : 04 42 12 65 00 Télécopie : 04 42 12 65 39

**Toulouse**

Zone Artisanale Vidailhan - 7, rue des frères Peugeot  
B.P. 93118  
31131 BALMA CEDEX  
Téléphone : 05 61 36 87 00 Télécopie : 05 61 36 87 26  
e-mail : pam-toulouse@saint-gobain.com

**Balma**

Zone Artisanale Vidailhan  
7, rue des frères Peugeot - B.P. 93118  
31131 BALMA CEDEX  
Téléphone : 05 61 36 87 08 Télécopie : 05 61 36 87 09

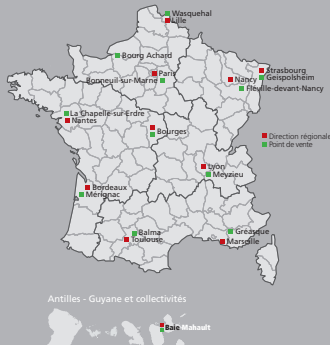
**Agence Antilles - Guyane**

Départements et collectivités : 971-972-973-Saint-Martin-Saint-Barthelémy

Rue Alfred Lumière - ZI de jarry  
B.P. 2104  
97122 BAIE MAHAULT - Guadeloupe  
Téléphone : +33 590 26 71 46  
e-mail : pam-antilles@saint-gobain.com

**Antilles**

Rue Alfred Lumière - ZI de jarry  
B.P. 2104  
97122 BAIE MAHAULT - Guadeloupe  
Téléphone : +33 590 26 71 46



Antilles - Guyane et collectivités



Saint-Gobain PAM Canalisation  
Siège social

21, avenue Camille Cavallier  
54705 Pont-à-Mousson Cedex • FRANCE  
Tél : +33 (0)3 83 80 73 50  
www.pamline.fr