

# Plug-in Revit Groupe Atlantic

Installation et utilisation



# PLUG-IN REVIT GROUPE ATLANTIC

Installation et utilisation

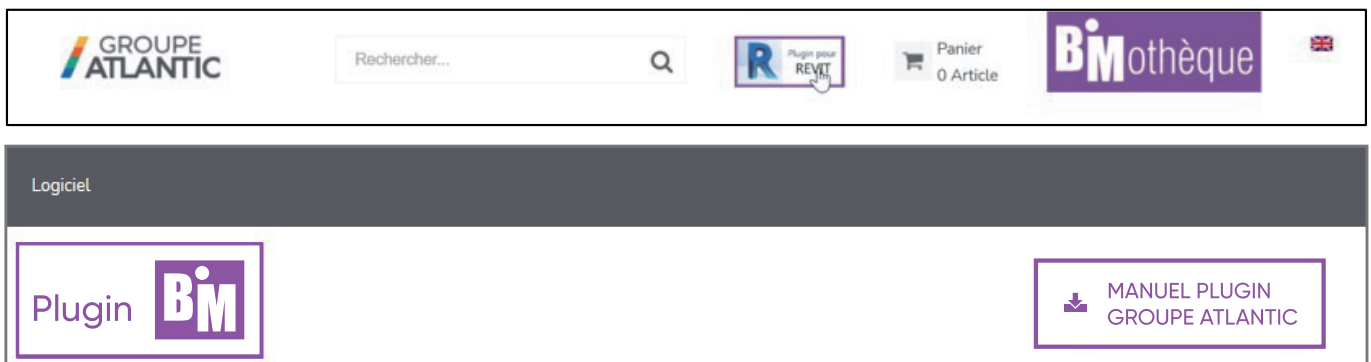
## PRÉAMBULE

Vous venez de télécharger notre plug-in Groupe Atlantic pour le logiciel Revit.

Ce plug-in va vous permettre d'accéder aux fonctionnalités suivantes :

- Téléchargement de tous les objets Atlantic et Thermor présents dans notre **BIMOTHÈQUE** directement depuis **REVIT**.
- Installation automatique du gabarit aéraulique Atlantic en plus des gabarits déjà présents.
- Utilisation de notre logiciel de sélection **SELECT AIR** directement depuis **REVIT**.
- Utilisation de l'outil de réglage des transformations excentriques.
- Lien vers les sites pros des marques Atlantic et Thermor.

Le plug-in **REVIT GROUPE ATLANTIC** est disponible pour les versions de Revit 2017 à Revit 2021 : en cas d'évolution de votre version de **REVIT**, pensez à télécharger et installer le plug-in correspondant.

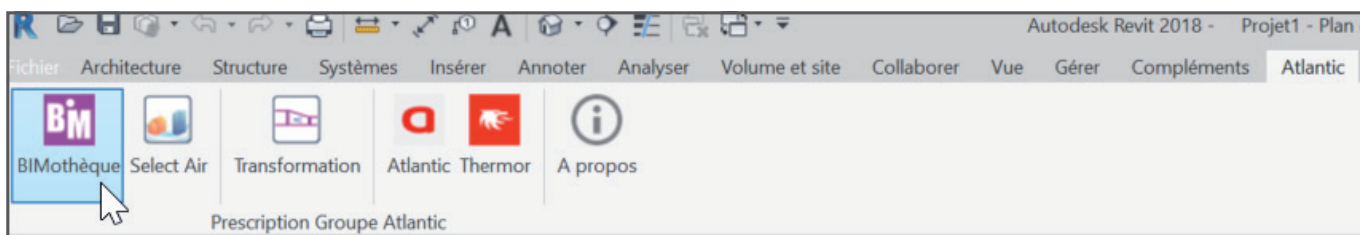


## INSTALLATION DU PLUG-IN REVIT GROUPE ATLANTIC

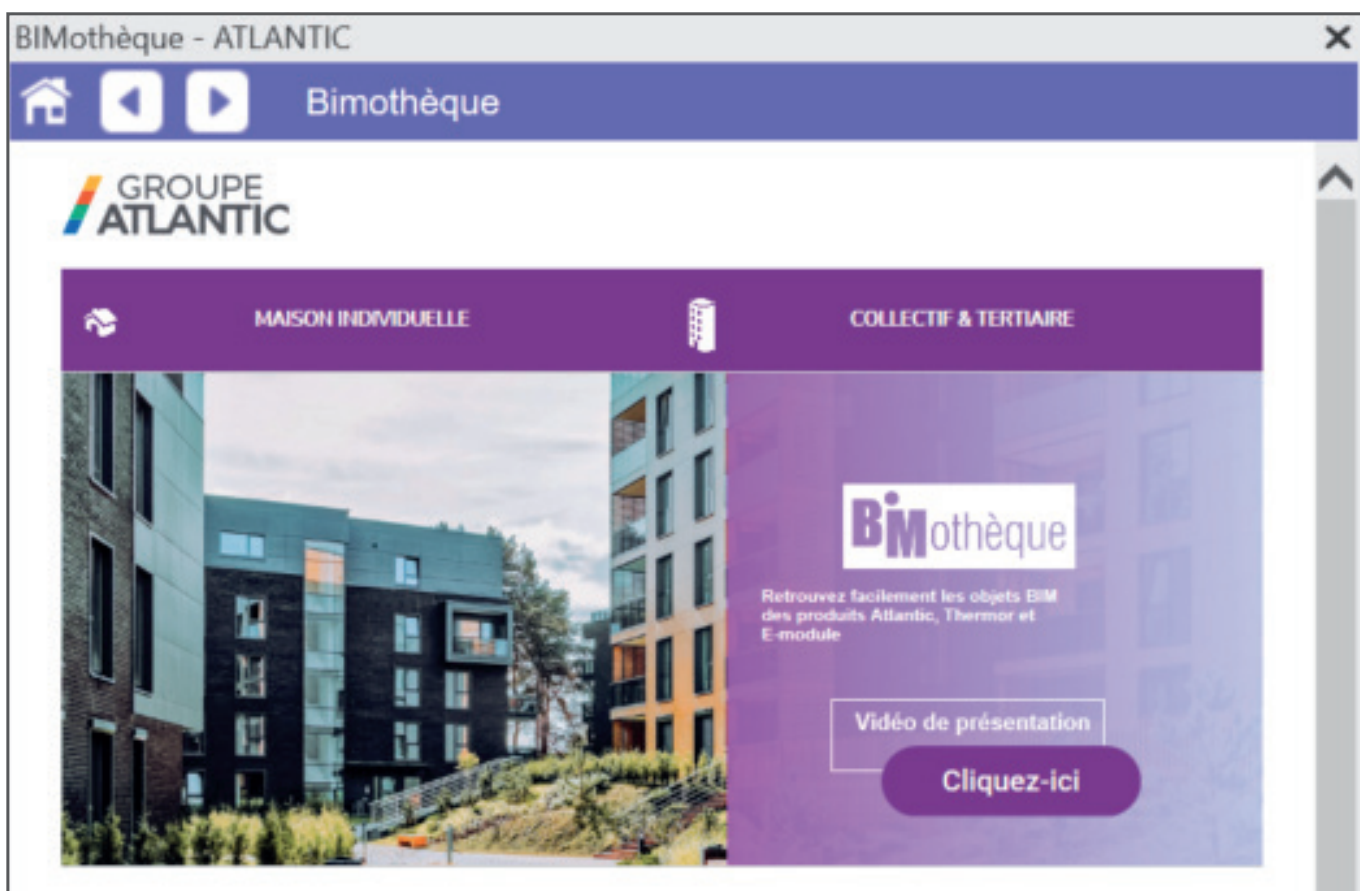
- Cette installation nécessite de disposer des droits d'administrateur sur le poste informatique.
- Lancer l'exécutable du plug-in en laissant les réglages par défaut.
- Lancer **REVIT**. Lors du premier lancement, confirmer le chargement du plug-in.

## UTILISATION DE LA BIMOTHÈQUE DIRECTEMENT DEPUIS REVIT

- Dans le projet Revit, ouvrir l'interface **BIMOTHÈQUE** : Onglet **ATLANTIC** - Icône **BIMOTHÈQUE** :



- Vous retrouvez l'interface de la **BIMOTHÈQUE** et vous pouvez récupérer directement les objets Atlantic et Thermor sans quitter l'interface Revit :

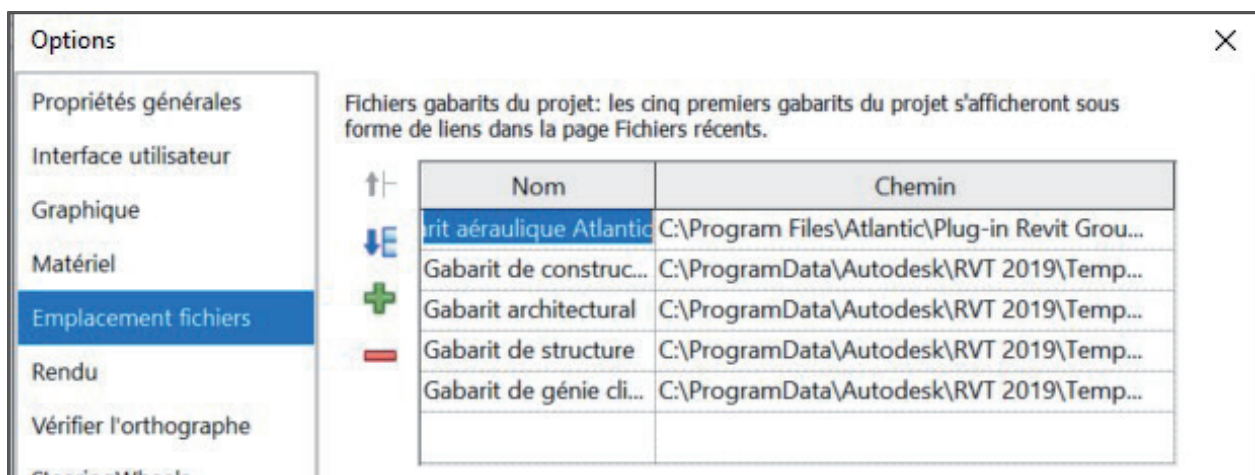


## GESTION DU GABARIT AÉRAULIQUE ATLANTIC

L'installation du plug-in **REVIT GROUPE ATLANTIC** rajoute aux gabarits déjà présents dans **REVIT** le gabarit aéraulique Atlantic : raccords excentriques circulaires, gaines rectangulaires, coudes (rectangulaires, lisses, à secteurs), tés pour piquages à 45° en conduit circulaire, culottes en Y, collecteurs d'étage, réductions plates concentriques circulaires, buses circulaires...

### SI VOUS SOUHAITEZ UTILISER LE GABARIT AÉRAULIQUE ATLANTIC DANS UN NOUVEAU PROJET :

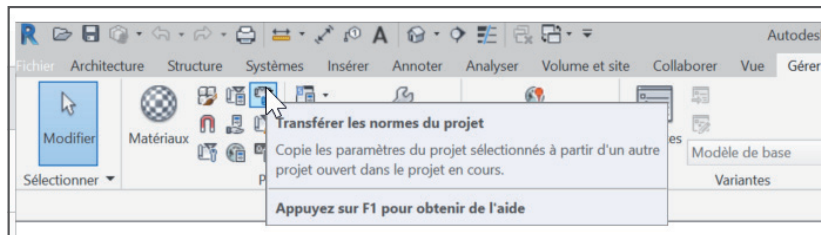
- Menu **R** (Revit 2017) ou Onglet **FICHIER** (à partir de Revit 2018).
- Bouton **OPTIONS**.
- **EMPLACEMENT FICHIERS**, sélection du gabarit Atlantic et action sur les boutons de déplacement (flèches ↑ ou ↓) de manière à faire remonter le gabarit Atlantic en première position :



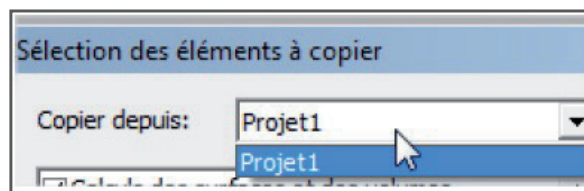
- Cliquer sur **OK** pour valider votre choix.

## SI VOUS SOUHAITEZ UTILISER LE GABARIT ATLANTIC DANS UN PROJET CRÉÉ À PARTIR D'UN GABARIT AÉRAULIQUE DIFFÉRENT :

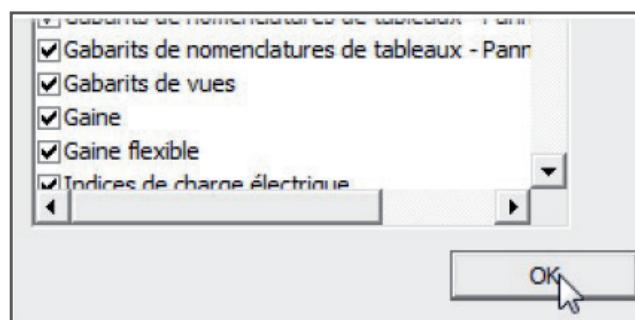
- Ouvrir un nouveau projet avec le gabarit Atlantic (**PROJET 1**).
- Ouvrir le projet créé à partir du gabarit aéraulique non Atlantic (**PROJET 2**).
- Dans **PROJET 2**, aller dans l'onglet **GÉRER** et cliquer sur l'icône **TRANSFÉRER LES NORMES DU PROJET** :



- Sélectionner **PROJET 1** :



- Sélectionner l'ensemble des accessoires à transférer depuis le gabarit Atlantic au gabarit du **PROJET 2** puis cliquer sur **OK** :

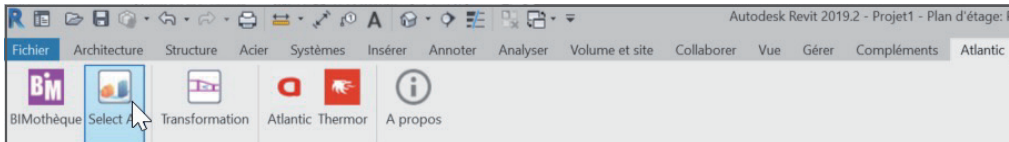


Possibilité de sélectionner tous les accessoires du réseau aéraulique Atlantic en cliquant sur **TOUT SÉLECTIONNER** avant de cliquer sur **OK** :

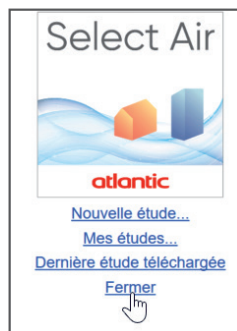


## UTILISATION DE L'OUTIL DE SÉLECTION SELECT AIR

- Dans le projet **REVIT**, ouvrir l'interface **SELECT AIR**, onglet **ATLANTIC**, icône **SELECT AIR** :



- Sélectionner **NOUVELLE ÉTUDE** ou **MES ÉTUDES** ou **DERNIÈRE ÉTUDE TÉLÉCHARGÉE** (ce dernier choix permet de retrouver la palette d'objets BIM de la dernière sélection réalisée) :



- Identifiez-vous (mêmes login et mot de passe que pour le site pro Atlantic) ou demandez un accès :



- Une fois identifié, vous retrouvez l'interface de **SELECT AIR** : vous pouvez alors faire une nouvelle sélection **NOUVELLE ÉTUDE** ou bien reprendre/modifier une sélection existante préalablement enregistrée sur l'application (**MES ÉTUDES**).
- La disponibilité du fichier RFA du produit de votre sélection est symbolisée par le logo **B<sup>M</sup>** comme illustré dans l'exemple ci-dessous :



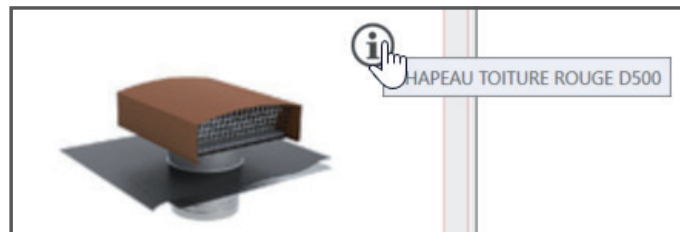
- À la fin de votre sélection, cliquer sur l'icône  **REVIT** .

- La palette de tous les objets BIM disponibles relatifs à la sélection réalisée apparaît :

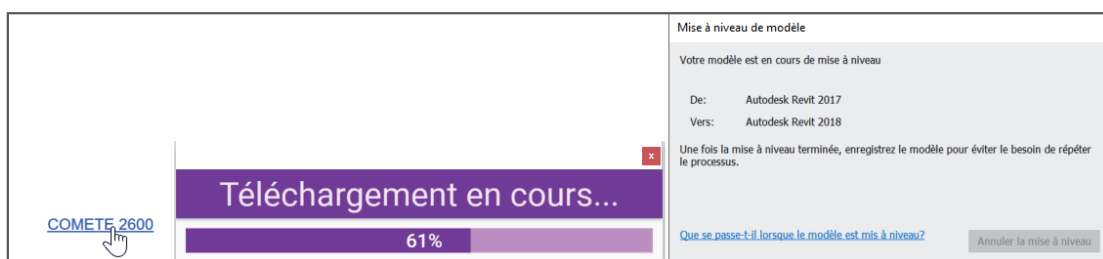
## EXEMPLE POUR UNE SÉLECTION EN LOGEMENT COLLECTIF



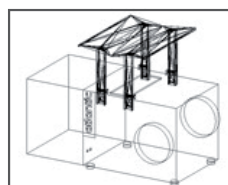
- Le **i** fournit des informations relatives à l'objet à insérer dans le projet **REVIT**.



- Cliquer sur le nom de l'objet à insérer afin de lancer le téléchargement et la conversion éventuelle de l'objet depuis une version antérieure de **REVIT**.



- Cliquer à l'endroit où déposer l'objet dans le projet : les paramètres du RFA importé sont représentatifs de la sélection réalisée (ex: liste des codes articles des accessoires et options choisis, données relatives au point de fonctionnement saisi dans Select Air...).



# PLUG-IN REVIT GROUPE ATLANTIC



Installation et utilisation

- Si vous souhaitez modifier les paramètres d'un caisson déjà inséré dans **REVIT**, ouvrir une étude (nouvelle ou enregistrée sur l'application), faire vos changements et cliquer sur l'icône **REVIT** en fin de sélection.

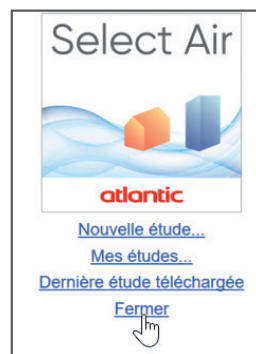
Dans le projet, cliquer sur le RFA concerné puis dans la palette **SELECT AIR**, cliquer sur l'icône du **PINCEAU** associée à l'objet à modifier : ceci aura pour effet de mettre à jour les paramètres du RFA avec les données de la nouvelle sélection.



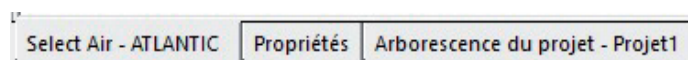
Les paramètres peuvent également être importés dans un objet générique créé par vos soins

- Pour retrouver la fenêtre de départ du plug-in, cliquer sur l'icône .
- Pour fermer le plug-in, cliquer sur  en haut à droite de la fenêtre ou bien cliquer sur **FERMER** lorsque vous vous trouvez sur la page d'accueil du plug-in

ou



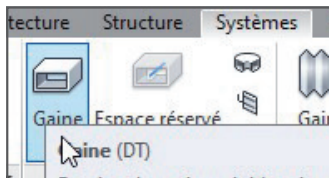
De manière que la fenêtre du plug-in Select air n'occupe pas toute la page du projet, penser à dockeur la fenêtre avec les autres fenêtres déjà ouvertes (cf. exemple ci-dessous).





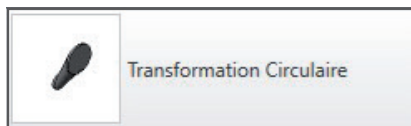
## UTILISATION DE L'OUTIL DE RÉGLAGE DES TRANSFORMATIONS EXCENTRIQUES

- Tracer une gaine : **SYSTÈMES** puis **GAINÉ**.

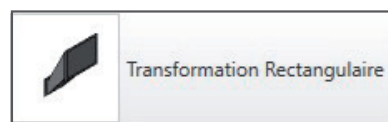


- Insérer un raccord de gaine sur la gaine tracée précédemment :

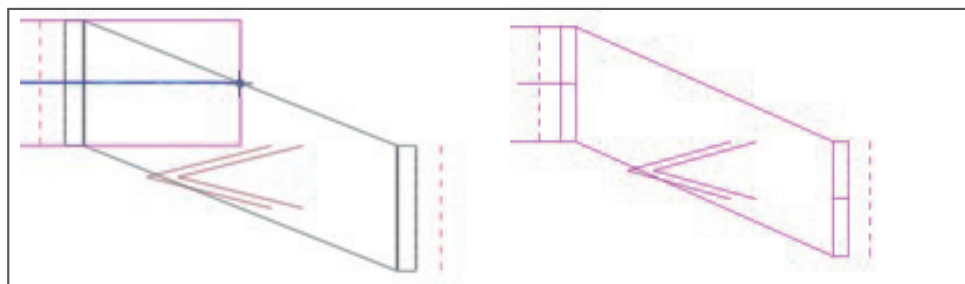
**SYSTÈMES** puis **RACCORD DE GAINÉ** puis **TRANSFORMATION CIRCULAIRE** si gaine circulaire.  
ou  
**TRANSFORMATION RECTANGULAIRE** si gaine rectangulaire.



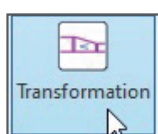
ou



- Pour relier la transformation à la gaine, placer la souris en bout de gaine (schéma de gauche ci-dessous) et faire un clic gauche pour déposer la transformation (schéma de droite ci-dessous) :



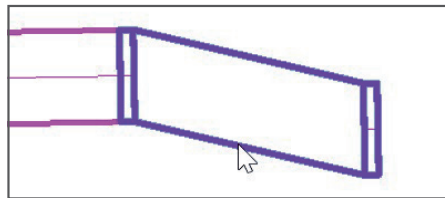
- Rendez-vous dans la fenêtre du plug-in **SELECT AIR** - Onglet **ATLANTIC**, icône **TRANSFORMATION**.



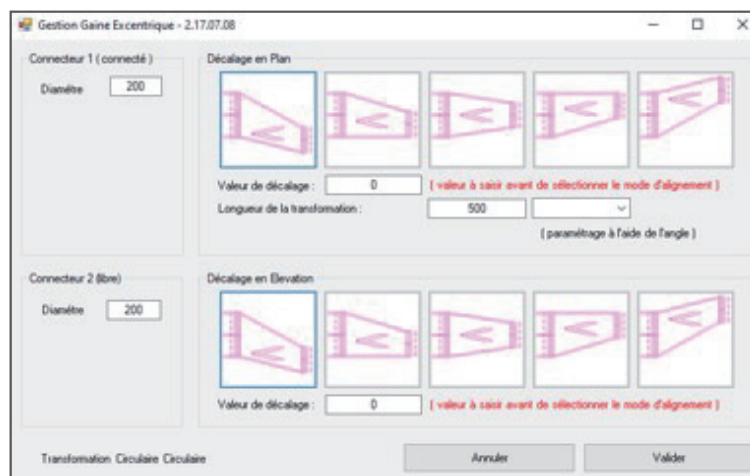
# PLUG-IN REVIT GROUPE ATLANTIC

Installation et utilisation

- Cliquer sur la transformation à modifier :



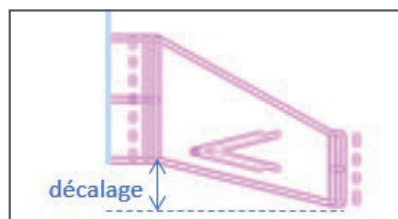
- Renseigner la valeur du diamètre de sortie de la transformation excentrique (Connecteur 2) dans la fenêtre ci-après :



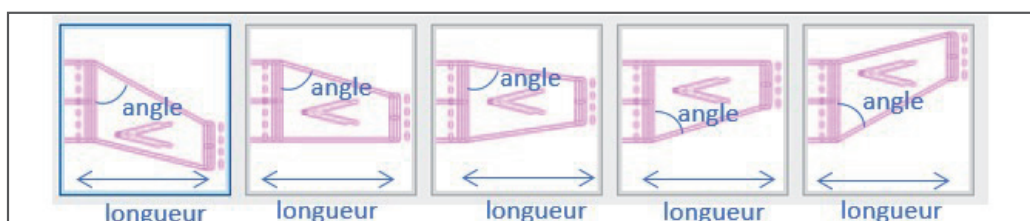
- o La 1<sup>ère</sup> ligne (Décalage en plan) concerne la vue de dessus.
- o La 2<sup>e</sup> ligne (Décalage en élévation) concerne la vue de côté.

- Choisir la vue de dessus désirée :

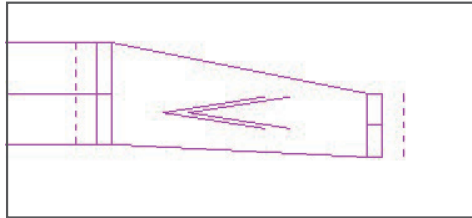
- o Les choix les plus extrêmes (à droite et à gauche) nécessitent de renseigner une valeur de décalage comme illustrée ci-après :



- o Pour l'ensemble des 5 choix, la transformation peut être caractérisée par sa longueur ou par son angle (cf. explications ci-dessous) :



- Choisir la vue de côté désirée : comme pour la vue de dessus, les choix les plus extrêmes (à droite et à gauche) nécessitent le renseignement d'une valeur de décalage.
- Cliquer sur **VALIDER** pour terminer la transformation excentrique.



**IMPORTANT :** l'outil de gestion des transformations excentriques fonctionne de manière optimale si le symbole décimal est un point et non une virgule (penser à modifier les réglages windows).

Personnaliser le format

Nombres | Symbole monétaire | Heure | Date

Exemples

Positif : 123 456 789.00    Négatif : -123 456 789.00

Symbole décimal : .

Nous vous remercions de votre confiance.

Bonne utilisation de notre plug-in Groupe Atlantic  
et de ses nombreuses fonctionnalités.

L'équipe BIM du groupe Atlantic.