

## DERBIGUM® INVESTIT DANS LE FUTUR DIGITAL

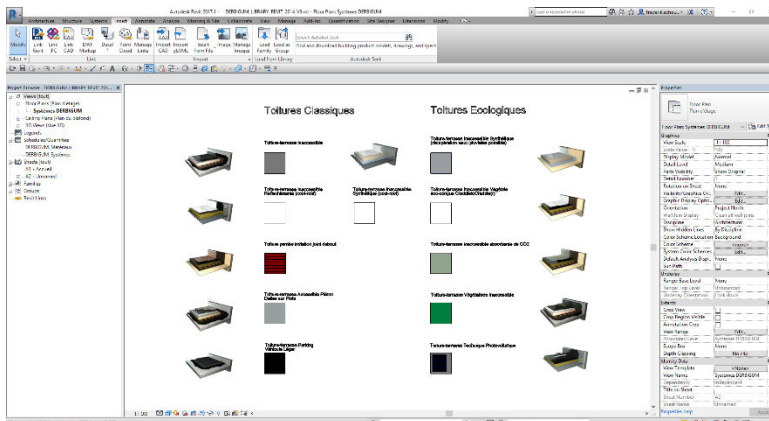
**La digitalisation se poursuit à grands pas dans le monde du bâtiment. Ainsi, l'influence des réseaux sociaux et des bibliothèques digitales ou applications devient de plus en plus importante. C'est pourquoi Derbigum mise à fond sur le développement de sa présence dans ces domaines.**

Un des nouveaux développements est le BIM (Building Information Model). En bref, il s'agit d'un système de gestion générale pour des projets de construction, utilisable dès la conception jusqu'à même des années plus tard, pour l'exploitation et la maintenance du bâtiment. Cela comprend tous les plans d'architecture, tous les éléments contenus dans l'édifice et toute l'information technique nécessaire. Ce modèle permet également de créer des images à deux ou à trois dimensions de l'édifice. Un grand avantage est que pendant la construction, toutes les parties – de l'architecte à l'entrepreneur- ont accès à un dossier commun. La centralisation de cette information et des procédures n'est pas seulement un avantage pratique, c'est aussi un avantage économique non négligeable. En effet, les erreurs de conception ou de construction sont beaucoup plus facilement décelables et peuvent ainsi être évitées. Selon une estimation du CSTC, elles peuvent constituer de 5 à 15% du volume de l'entrepreneur.

### Des objets BIM complets et flexibles en même temps

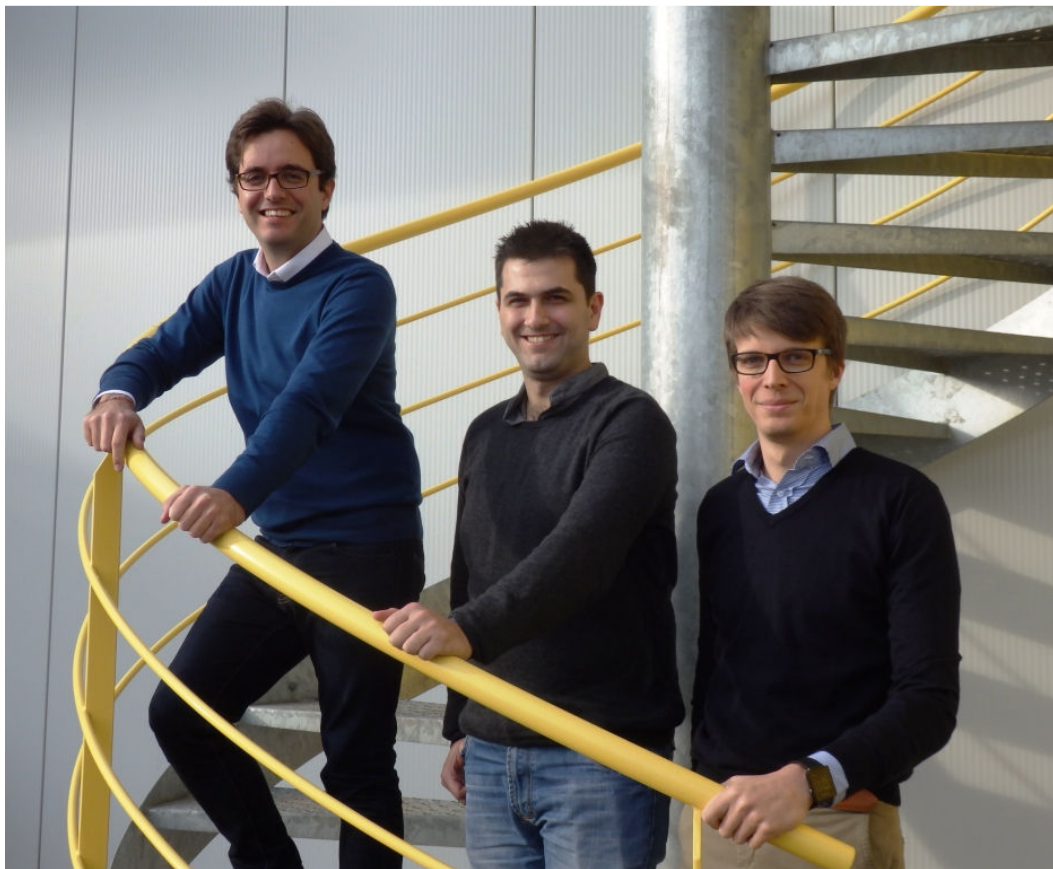
Pour Derbigum, producteur de matériaux de construction, il allait de soi que ses systèmes de toiture Derbigum et Vaeplan® seraient présents dans la bibliothèque BIM du concepteur de systèmes Autodesk Revit®. Victor Marbach, un des collaborateurs techniques de la branche française de Derbigum, a pris ce projet en main et avec succès ! Grâce à son expérience technique de plusieurs années, Victor était la personne idéale pour cette tâche. Après une enquête approfondie sur les utilisations, le choix a été fait d'introduire les produits Derbigum et Vaeplan sous forme de systèmes de toiture dans la bibliothèque. Ainsi, l'architecte sait, sur base du type de support, choisir le système d'étanchéité le mieux adapté.

Ensuite, il sait – toujours en restant dans le même système – définir les différentes couches qui constituent la composition de la toiture. Une démarche qui permet, en même temps, d'être complète et flexible. Après l'introduction de la bibliothèque en France, c'est maintenant le tour de la Belgique, pour avoir sa bibliothèque en ligne. Ensuite suivront les autres pays européens.



L'introduction de systèmes de toiture dans une bibliothèque BIM apporte naturellement un tas d'opportunités. Dès lors, l'équipe technique de la Belgique a été élargie avec l'arrivée d'un ingénieur de projets pour applications techniques et digitales. Frederik Schoukens veillera, au sein du groupe Derbigum, au développement du BIM et de ses possibilités, ainsi qu'à l'assistance technique offerte aux clients qui souhaitent être accompagnés sur leur projet BIM par des professionnels expérimentés. Frederik assurera, en plus, le développement du GenTX existant – une application pour la création automatique de cahiers des charges. Nouveau aussi une version "light" pour iPad, elle sera également utilisable offline, elle permettra aussi une localisation et une visualisation de la toiture via Google Maps.

L'équipe belge a, entretemps, été renforcée avec un nouveau webmaster, Vasileios Zalimidis. En plus de l'optimisation du site web Derbigum existant, Vasileios s'occupera aussi du développement et du suivi de la présence de Derbigum sur les réseaux sociaux.



*De gauche à droite : Victor Marbach, Vasileios Zalimidis et Frederik Schoukens*

#### **Close-up Victor Marbach**

*Cet ingénieur en informatique avec une spécialisation en gestion de projets a, d'abord, travaillé pendant quelques années comme consultant et manager IT pour différentes entreprises avant de passer au secteur de l'énergie renouvelable. Grâce à sa connaissance approfondie et ses études, il a évolué au sein du groupe Derbigum. De project manager pour solutions photovoltaïques, il est maintenant devenu responsable des solutions digitales dans le bâtiment – telles que le BIM et le GenTX.*

#### **Close-up Frederik Schoukens**

*Après ses études d'architecture à Saint-Luc à Gand, Frederik a commencé à travailler dans un bureau d'architecture de taille moyenne à Bruxelles. Là, à travers de quelques grands projets, il est entré en contact avec le BIM et y a pris goût. C'était donc une évidence pour lui d'évoluer, après quelques années, vers une société qui était elle-même active dans la formation et la consultance du BIM. Riche de toute cette expérience, il a maintenant décidé de la mettre en pratique chez Derbigum.*

#### **Close-up Vasileios Zalimidis**

*Avec son diplôme d'administration en réseaux informatiques obtenu à l'IEK DELTA Trade School à Thessalonique, Vasileios y est resté pour travailler. Il a géré pour l'institut un nombre de projets en ligne et en interne dont, entre autres, l'installation complète du réseau informatique et de la médiathèque de l'Institut français à Thessalonique. Ensuite, il a encore acquis quelques années d'expérience comme gestionnaire de réseau informatique (région nord de la Grèce) auprès d'une entreprise grecque de cafés internet en franchising.*

---

#### **À propos de DERBIGUM**

L'entreprise belge Derbigum est spécialisée dans les matériaux de revêtement de toiture durable et qui permettent d'économiser de l'énergie. L'entreprise, qui a débuté en 1932 en tant que PME familiale dans l'étanchéité des toitures et des surfaces plates, est devenue un acteur mondial grâce à ses investissements continus et son service hors pair. Le groupe compte trois unités de production – deux en Belgique (Lot & Perwez) et une aux États-Unis (Kansas City) – et emploie 420 collaborateurs à travers le monde. Plus des deux tiers de la production sont destinés à l'exportation. Le chiffre d'affaires

consolidé du groupe Derbigum s'élève aujourd'hui à 111,2 millions d'euros. Le logo et la signature 'Making Buildings Smart' traduisent clairement la mission de Derbigum : développer des solutions innovantes et durables sur mesure afin d'être le fournisseur de référence de solutions durables qui protègent les bâtiments des éléments naturels

---

**Plus d'infos**

Derbigum

Els Trio

Tél. +32 2 334 87 00

[els.trio@derbigum.com](mailto:els.trio@derbigum.com)

[www.derbigum.com](http://www.derbigum.com)