

La FGME et ses adhérents : première fédération en route vers le BIM

À l'aube du développement de la maquette numérique du bâtiment, le BIM⁽¹⁾, les distributeurs professionnels de la FGME⁽²⁾ se préparent à saisir pleinement les enjeux et opportunités de son déploiement en France.

Deux démarches complémentaires en matière d'échange de données, le format FAB-DIS (données de base) et le modèle Etim⁽³⁾ (données riches), ont été mises en place.

FAB-DIS : un « encapsuleur » de données

Cet « encapsuleur » permet de simplifier l'échange des informations produits de base entre distributeurs professionnels et fabricants. « La création d'un format unique d'échange des données commerciales et logistiques de base a été lancée dès 2010 à notre demande auprès des syndicats professionnels de fabricants de la filière, la FIEEC⁽⁴⁾, explique **Richard Chery**, président de la FGME. Jusqu'alors, distributeurs professionnels et fabricants exploitaient des bases très hétérogènes. » Un groupe de travail a été mis en place (commission échange de données produits) avec un des syndicats professionnels de fabricants, Ignes⁽⁵⁾, pour aborder la structuration des échanges de données au travers d'un format produit et logistique commun. Cette démarche a abouti, en juillet 2014, à la création de FAB-DIS 2.0, pour une entrée opérationnelle en 2015.

FAB-DIS 2.0 est constitué d'une architecture de trois blocs de données (produit, logistique et média), pour chacun desquels sont définis une structure et des champs. « Cette solution présente de réels avantages de fiabilité des données, lisibilité des offres, productivité d'utilisation, gain de temps, et surtout, évite la multiplication des développements informatiques, sources de coûts d'exploitation, et permet un premier pas structurant pour l'avenir de la filière vers la numérisation des données », souligne **Roland Mongin**, délégué général de la fédération.

Etim : un standard performant

Ce modèle permet l'enrichissement des données de la filière et la création d'e-catalogues.

Lancé il y a une dizaine d'année par l'Allemagne et les Pays-Bas, Etim connaît un développement rapide dans de nombreux pays, aussi bien au niveau européen que mondial. Actuellement, 22 pays utilisent ce modèle, et son déploiement dans d'autres pays est en cours, notamment en France, à l'initiative de la FGME et de l'association Etim France.

Il permet une classification et une caractérisation des données riches pour tous les produits du bâtiment⁽⁶⁾ (descriptifs longs et courts, images, fiches techniques...) habilitant la création de catalogues électroniques fiables.

« Les travaux préliminaires et la campagne d'adhésion ont été



Richard Chery,
président de la FGME.



Roland Mongin,
délégué général de la FGME

menés au cours de ces 18 derniers mois, ajoute Richard Chery. Les travaux de traduction en français de la version 6 ont été lancés en 2014, ainsi que l'identification des spécificités françaises, notamment dans le domaine du HVAC⁽⁷⁾ (chauffage électrique, solutions thermodynamiques...) pour les intégrer dans le modèle Etim. Depuis le début de l'année, nous siégeons au comité technique d'Etim International, où nous apportons notre contribution aux différents développements. Ce comité travaille actuellement à la création d'une nouvelle version (3.0) de BMEcat⁽⁸⁾, conteneur historique d'Etim. À ce stade, il est exploité uniquement dans les pays d'Europe Centrale et du Nord. Toutefois, des travaux sont également en cours en France, afin de faire converger FAB-DIS et BMEcat en matière de contenu et de définitions, dans l'optique d'intégrer Etim au sein de FAB-DIS. »

En parallèle, les travaux de traduction des classes Etim se poursuivent, en coordination avec les fabricants.

« Objectif BIM »

Roland Mongin : « FAB-DIS et ETIM permettront l'intégration de la maquette numérique dans nos process. En effet, Etim travaille depuis déjà deux ans à la modélisation 3D des produits du bâtiment sur la base des données techniques qu'elle structure. La FGME, bien consciente des attentes des acteurs en matière de numérisation et de digitalisation, saisit pleinement les enjeux du développement des outils de demain. » ■

Propos recueillis par Michel Laurent

(1) Building Information Modeling

(2) Fédération des grossistes en matériel électrique

(3) Electro Technical Information Management

(4) Fédération des industries électriques, électroniques et de communication

(5) Industrie du génie numérique, énergétique et sécuritaire

(6) Électrique/HVAC/Matériaux de construction/Marine

(7) Heating, Ventilation and Air-Conditioning

(8) Format standard créé en Allemagne pour l'échange électronique de données permettant la création d'e-catalogues

À suivre sur Internet...

Sur le site Internet de la FGME, une rubrique FAB-DIS sera créée afin de rendre accessible FAB-DIS à tous les acteurs de la filière et de faciliter les évolutions à apporter à son contenu.