

## Communiqué de Presse Mars 2015

### 2 innovations présentées au Salon ISH

Via deux innovations, CARDONNEL Ingénierie participera au Salon ISH qui se tiendra du 10 au 14 mars 2015 à Francfort (Allemagne).

En relation avec les sociétés HM Radiateurs et Viessmann, cet évènement sera l'occasion de mettre en exergue **deux innovations**, fruits d'un travail collaboratif :

#### ➤ Le Radiateur HM Efficient

*(Stand HM Radiateurs : D64 - Hall 8)*

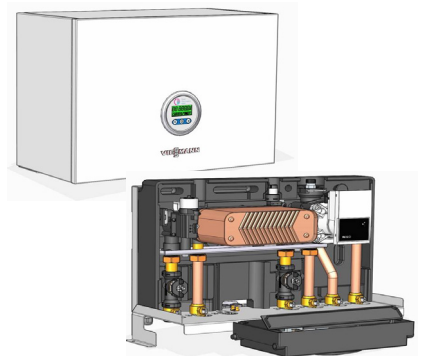
Un nouveau concept de radiateur panneau prêt à poser disposant d'une face active et un raccordement hydraulique en point haut avec une connectique spécifique à raccord banjo tangentiel qui apporte plus de souplesse et d'esthétique. La gamme d'émetteurs disponible sur stock est optimisée pour répondre à la demande de l'habitat basse consommation : fonctionnement à basse température et à faible inertie, efficacité augmentée avec face avant chaude et rayonnante, pertes au dos limitées et forte chute de température sur l'eau (commercialisation prévue en juin 2015).



#### ➤ Le Module Thermique d'Appartement (MTA) du Smart Thermogène Grid®

*(Stand Viessmann : F96/D94 - Hall 8)*

Elément essentiel du Smart Thermogène Grid®, le MTA est commercialisé par Viessmann et s'adapte au résidentiel collectif neuf et rénové pour assurer le chauffage et l'eau chaude sanitaire avec une gestion efficiente (Mod-Bus en option) qui s'adapte à la demande des usagers. Concept compact et novateur, le module est alimenté en eau chaude à 60°C pour assurer le chauffage par radiateurs ou plancher chauffant et la production d'eau chaude sanitaire jusqu'à 20 l/mn. L'eau chaude primaire est produite par une génération collective qui s'adapte à la performance énergétique et environnementale souhaitée : gaz condensation, réseau de chaleur, biomasse, Solaire, Pompe à Chaleur Air/Eau ou Eau/Eau, avec récupération des énergies fatales du bâtiment (eaux grises, air extrait ...). Le Smart Thermogène Grid® bénéficie du titre V MTA de la RT 2012.



**Christian CARDONNEL sera présent sur le salon ISH les 10, 11 et 12 mars 2015 (stands HM Radiateurs et Viessmann).**

Contact : 06 85 75 86 16 - [chc@cardonnel.fr](mailto:chc@cardonnel.fr)

#### A propos de CARDONNEL Ingénierie :

Bureau d'ingénierie spécialisé dans le confort durable du bâtiment, CARDONNEL Ingénierie développe son savoir-faire dans le domaine de l'efficacité énergétique à travers ses études thermiques, fluides et environnementales avec la volonté d'agir et d'interagir avec tous les acteurs de la conception, de la construction et de la maintenance des bâtiments et des équipements.

Sa vision globale et transversale, appuyée par 34 ans d'expérience et la synergie de ses 35 collaborateurs répartis en 2 départements : Ingénierie du Bâtiment et Ingénierie & Services lui permet d'être un acteur incontournable du bâtiment résidentiel neuf et rénové. Avec un chiffre d'affaires de plus de 3 millions d'euros par an, CARDONNEL Ingénierie est indépendante, certifiée ISO 14001, qualifiée OPQIBI, QUALIBAT et RGE et participe à la dynamique professionnelle : AICVF, CINOV, ATEE, ICO, SER, ENERPLAN, AFPAC, VEC, PROMOTELEC, CAPEB...

#### Contact Presse :

Mathilde SOUZA  
Tél. 01 64 98 25 03  
[mathilde.souza@cardonnel.fr](mailto:mathilde.souza@cardonnel.fr)