



CAPTEUR D'INFORMATIONS UTILES POUR LE SMARTBUILDING ET LA SMART CITY

## Sommaire

• A la une	1
• Sociétés	3
• Solutions	6
• Énergie	9
• Chantier	10
• Formations	10
• Agenda	12
• Spots	12

## L'ACTU EN CHIFFRES

-40%

### C'est la réduction des consommations d'énergie finale dès 2030 pour les bâtiments tertiaires de plus de 1000 m<sup>2</sup>

Le ministère de la Ville et du Logement a publié au Journal Officiel le 1er octobre 2019 la nouvelle version du décret qui rend obligatoire la baisse des consommations énergétiques des bâtiments tertiaires. Ce décret complète l'obligation de travaux inscrite dans la loi Grenelle 2 de 2010 puis mise à jour dans l'article 175 de la loi Elan. Sont concernés tous les bâtiments privés ou publics, du domaine tertiaire à partir d'une surface de 1.000 m<sup>2</sup>.



## SPOTS

**NodOn lance des nouveaux modules EnOcean (Module Chauffage Fil Pilote), une gamme de produits Zigbee 3.0 sans**

pile et des solutions ODM et OEM. [www.nodon.fr](http://www.nodon.fr) • **Clareo Lighting** propose Kameleon by Clareo une solution LED d'éclairage intelligente ((dalle LED, ruban LED...), capable de s'adapter en temps réel, en fonction des variations de la lumière naturelle, avec une simplicité d'utilisation. Adaptée aux établissements scolaires et aux bureaux, en permettant une meilleure productivité, facilitant la concentration et le bien-être et, au secteur de la santé, cette technologie améliore le sommeil et l'humeur. Doté d'un détecteur de présence, d'un capteur de luminosité, d'une interface Bluetooth, etc., elle permet également de réaliser de grandes économies d'énergie. Kameleon équipe un groupe scolaire parisien, une salle de dialyse, et plus de 200 dalles sont installées dans un nouveau site Vinci. <https://www.clareo-lighting.com/content/117-la-solution-circadien-de-clareo> • **Ariston, Chaffoteaux et Styx partent à la rencontre des**

professionnels lors d'un tour de France exceptionnel en partenariat avec GRDF. Ce Pro Tour 201, débuté à Reims, comprend 15 étapes et fera étape au Stade Charléty, 75013 Paris, le 16 octobre 2019, avant de s'achever à Lille, fin octobre. Présentation des chaudières Link selon Chaffoteaux à condensation et connectées, Lydos Hybrid, le premier chauffe-eau hybride signé Ariston qui fait réaliser chaque jour 50 % d'économies d'énergie en combinant la résistance électrique d'un chauffe-eau à une pompe à chaleur. <http://aristonchaffoteauxprotour2019.com/> • **Tablelec**, tableautier d'Eiffage Energie Systèmes et tableautier officiel Schneider Electric, inaugure son nouveau showroom digital sur son site de Mulhouse. Il propose ses armoires dotées d'équipements électriques et notamment les tableaux connectés de Schneider Electric, orientés industrie ( tiroirs débrochables) et tertiaire (solutions fixes et modulaires). L'inauguration s'est déroulée en présence d'Olivier Delepine, VP France Division Buildings de Schneider Electric et de Pierre Guillemot, directeur général d'Eiffage Energie Systèmes Clemessey. [www.clemessey.fr](http://www.clemessey.fr) • **Colas**, acteur dans les domaines de la route intelligente et de la Smart City, a retenu l'attention des équipes de Sidewalk Labs (SWL), filiale d'Alphabet (maison mère de Google), pour tester, dans le cadre du projet Quayside de Toronto, sa solution de marquage lumineux dynamique Flowell. Afin de moduler l'espace public entre véhicules et piétons, Flowell permet de gérer les limites des trottoirs de façon dynamique, en fonction des flux de circulation. <https://www.colas.com/fr/solution-de-signalisation-dynamique> • **Le Port d'Anvers** va s'équiper d'un remorqueur fonctionnant avec une combinaison d'hydrogène et de diesel. Hydrotug, dont 85% de la puissance du moteur pouvaient provenir de l'hydrogène, est construit par la Compagnie Maritime Belge (CMB). Il n'y a pas de rejet de CO2 et les émissions de NOx (oxydes d'azote) et particules fines sont limitées par le filtre à particules ainsi qu'un catalyseur. <https://www.cmb.be/en/home> • **Tenergie**, leader indépendant de l'électricité solaire en France, allié à Hyséo, spécialiste des centrales solaires en toiture, créent ensemble la marque Thyséo. Thyséo concentrera son expertise sur le développement de centrales solaires de puissance supérieure à 100 kWc sur des bâtiments de stockage ainsi que sur des centrales en autoconsommation dans le monde industriel et tertiaire. Les premiers chantiers Tenergie-Hyséo seront lancés sous la marque Thyséo qui a signé plus de 260 projets pour une capacité de près de 30 MWc et a remporté 12 projets pour une puissance cumulée de 2.9 MWc au dernier Appel d'Offres de la Commission de Régulation de l'Énergie. <https://tenergie.fr/> • L'éditeur informatique **Carl Software** (Groupe Berger-Levrault) développe, pour les techniciens de maintenance, un casque