



OOOOO

DANS CE NUMÉRO



j3e est un périodique inscrit à la Commission paritaire des publications et agences de presse sous le n° 0617 T 85793. Il est édité par la société 3e Médias, SAS au capital de 140 000 euros ; siège social, 23, rue Galilée, 75116 Paris ; représentant légal Jean Tillinac.



© 3e Médias, Paris. Reproduction interdite. Toutefois, des photocopies peuvent être réalisées avec l'autorisation de l'éditeur. Celle-ci pourra être obtenue auprès du Centre français du copyright, 20, rue des Grands-Augustins, 75006 Paris, auquel 3e Médias a donné mandat pour le représenter auprès des utilisateurs. Tél. : + 33 (0)1 44 07 47 70 Dépôt légal : mai 2016

**Conception graphique - Réalisation :** Planète Graphique Studio - Paris 17<sup>e</sup>

**Impression :** IPPAC / Imprimerie de Champagne 52500 Langres.

**Directeur de la publication :** Jean Tillinac

**Administrateur :** Xavier Desmaison

**Rédaction**  
3e Médias  
39, rue Jean-Baptiste Pigalle, 75009 Paris  
Tél. + 33 (0) 9 82 34 89 62  
**Email :** [redaction@filiere-3e.fr](mailto:redaction@filiere-3e.fr)  
Rédacteur en chef : Aymeric Bourdin  
Ont collaboré à ce numéro : Alexandre Arène, Constance Agnès, Jean-François Moreau, Jean-Paul Beaudet, Olivier Durand.

**Marketing & Publicité**  
3e Médias  
Sandrine de Montmorillon  
Responsable publicité print & digital  
39, rue Jean-Baptiste Pigalle, 75009 Paris  
Tél. + 33 (0) 9 82 34 89 62  
Tél. + 33 (0) 9 82 35 89 62  
**sdm@filiere-3e.fr**

**Diffusion**  
Relations abonnements : Solène Collat  
Pour l'étranger : 155 € HT franco ;  
175 € HT par avion  
Prix au numéro : 17 €



Jacques Roos

“ *L'architecture d'un bâtiment hospitalier est ce qu'il y a de plus complexe.* ”

4  
**INTERVIEW** ●

Jacques Roos  
Président des Ingénieurs hospitaliers de France

8  
**ACTUALITÉS** ●

**8 / Construction durable**  
Fusion de l'association HQE et de France GBC

**9 / Nucléaire**  
Ségolène Royal présente en Conseil des ministres un projet de loi

**LES DOSSIERS DU MOIS** ●

**EHPAD**



21  
**LE CONFORT PAR LE NUMÉRIQUE AU SERVICE DE L'AUTONOMIE**

**10 / Efficacité énergétique**  
Nouvelles exigences pour les bâtiments existants

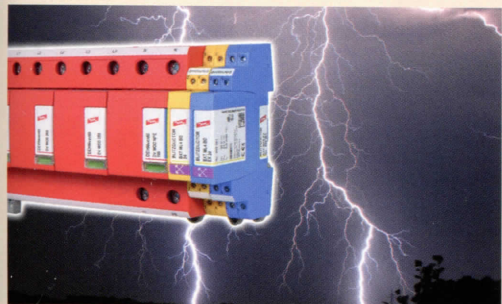
11  
**ÉVÈNEMENT** ●  
Vivre et Travailler en 2030

12  
**LE BILLET D'HUMEUR d'O.Du.**  
Egolâtrie !

14  
**AGENDA** ●



**SÉCURITÉ**



© DEHN

24

**PROTECTION CONTRE LA Foudre DE L'ÉCLAIRAGE PUBLIC LED**

**STOCKAGE ÉLECTROCHIMIQUE**



© DR

30

**CLÉ DE L'ÉQUILIBRE DEMANDE-PRODUCTION D'ÉNERGIE**

16

**RÉALISATION** ●

GreenOValley : un projet d'envergure pour Schneider Electric à Grenoble

18

**ANALYSES** ●

● **Transfert technologique**  
Être en mode maker pour aider les pays émergents face au changement climatique

34

**PORTRAIT D'ENTREPRISE** ●

Martin Villeneuve, l'homme pressé !

36

**SMART DATA** ●

Chiffres clés de l'énergie édition 2015

37

**LE PLUS LU SUR FILIÈRE 3E** ●

Conférence environnementale : une de plus !

38

**SOLUTIONS** ●

La sélection de la rédaction

40

**3 QUESTIONS À** ●

**Géraldine Trapp**  
Responsable de conférences du congrès

La rédaction



▶ **Aymeric Bourdin**  
Rédacteur en chef  
redaction.j3e@filiere-3e.fr



▶ **Alexandre Arène**  
Rédacteur en chef adjoint  
alexandre.arena@filiere-3e.fr



▶ **Jean-François Moreau**  
Journaliste spécialiste supervision, efficacité énergétique, BIM  
journalistes@filiere-3e.fr



▶ **Jean-Paul Beaudet**  
Journaliste spécialiste datacenters, stockage de l'énergie, énergies renouvelables, véhicules électriques et IRVE  
journalistes@filiere-3e.fr



▶ **Olivier Durand**  
Journaliste portrait d'entreprise et billet d'humeur  
journalistes@filiere-3e.fr



▶ **Nicolas Rusher**  
Digital manager  
nrusher@filiere-3e.fr



▶ **Sandrine de Montmorillon**  
Responsable publicité et partenariats print et digital  
sdm@filiere-3e.fr



▶ **Solène Collat**  
Responsable service abonnements  
scollat@filiere-3e.fr

**LISTE DES ANNONCEURS** : 2<sup>E</sup> DE COUV - BNP • 3<sup>E</sup> DE COUV - IOT WEEK • 4<sup>E</sup> DE COUV - SALON SMART ÉNERGIES • P. 9 - PRÉVENTICA • P. 13 - EDF • P. 15 - SALON IBS • P. 25 - CITEL • P. 27 - DEHN • P. 29 - MERSEN • P. 33 - 3E MÉDIAS