



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 Gallée, 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 : janvier 2016

Conception graphique - Réalisation : Planète Graphique Studio - Paris 17^e

Impression : IPPAC / Imprimerie de Champagne 52500 Langres. PEFC

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 Rédacteur en chef : Aymeric Bourdin Ont collaboré à ce numéro : Alexandre Arène, Jean-François Moreau, Jean-Paul Beaudet, Olivier Durand, Alexia Tounissoux.

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 Mulbert

“ Pas loin de 7 GW d'interconnexion vont être bâtis dans les prochaines années. ”

4 INTERVIEW ●

Jacques Mulbert Président d'ABB France

9 ACTUALITÉS ●

9 / Qualité de l'air Ségolène Royal présente deux ordonnances

10 / Froid et climatisation 2 millions d'euros pour des projets innovants sur le froid futur

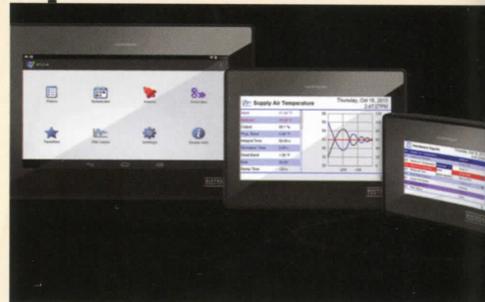
11 / IoT La technologie Samsung s'allie au savoir-faire de Legrand

12 / Construction écologique Des maisons en bois autonomes en énergie commercialisées en 2016

13 / Partenariat L'alliance Cisco et Philips pour améliorer l'éclairage des bureaux

LES DOSSIERS DU MOIS ●

Supervision



23 GTB ET SUPERVISION, LES TENDANCES POUR 2016

14 AGENDA ●

15 SMART DATA ●

Datacenters et consommation énergétique

17 À LIRE ●

18 ANALYSES ●

Construire un avenir plus durable

20 ÉVÈNEMENT ●

Building is on : retour sur le Roadshow Schneider Electric 2015

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 Beudet**
Journaliste spécialiste data-centers, stockage de l'énergie, énergies renouvelables, véhicules électriques et IRVE
journalistes@filiere-3e.fr



► **Olivier Durand**
Journaliste portrait d'entreprise
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

Datacenter



26

QUELLES APPLICATIONS ET ÉVOLUTIONS TECHNIQUES VONT MARQUER 2016 ?

CVC



32

SOLUTIONS HYBRIDES OU LA COMBINAISON INTELLIGENTE DES ÉNERGIES

37

COP21 - CONFÉRENCE DE PARIS 2015

COP21, quel bilan tirer des négociations ?

39

LE PLUS LU SUR WWW.FILIERE-3E.FR

CES 2016 : la French Tech à l'honneur

40

AILLEURS SUR LE WEB

Stockage d'énergie, Ecoblade une alternative à Tesla ?

41

SOLUTIONS

La sélection de la rédaction

44

3 QUESTIONS À

Jean-Christophe Bonnamour
Responsable pôle formation Apave

LISTE DES ANNONCEURS : 2^E DE COUV - APAVE • 3^E DE COUV - IOT WORLD • 4^E DE COUV - LEGRAND • P. 8 - SALON DES ACHATS ET DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL • P. 11 - CAP TECHNOLOGIE • P. 13 - CITEL • P. 16 - 3E MÉDIAS • P. 25 - DISTECH CONTROLS • P. 29 - SCHNEIDER ELECTRIC • P. 31 - SALON DATACENTER MANAGEMENT • P. 36 - SALON SMART ENERGY • P. 38 - ECO FOLIO • P. 39 - SILVER ECONOMY EXPO • P. 40 - SALON LIGHT AND BUILDING