



00000

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 : juin 2016

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

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
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 €



© Jean Chiscano

“ *Les tendances actuelles de progression ne sont pas en phase avec l'objectif de 2020.* ”

Jean-Louis Bal

4

INTERVIEW

Jean-Louis Bal
Président du Syndicat des énergies renouvelables (SER)

8

ACTUALITÉS

8 / Ledvance
Un nouveau moteur de l'industrie de l'éclairage

9 / Nomination
Éric Sfreddo nommé président du GRET Nord-Pas-de-Calais

RETROUVEZ LE TABLOMAG EN PAGE 21

LES DOSSIERS DU MOIS

CVC



27

QUALITÉ DE L'AIR INTÉRIEUR, COMMENT L'AMÉLIORER ?

10

ÉVÉNEMENT

Salon/Conférence PCIM Europe 2016
PCIM Europe 2016 confirme sa position de premier salon dédié à l'électronique de puissance

12

LE BILLET D'HUMEUR d'O.Du.

Sol y sombra

14

AGENDA



ÉOLIEN



© UGEI.com

32

DES SOLUTIONS TECHNOLOGIQUES POUR LE BÂTIMENT ET SON ENVIRONNEMENT

CONTRÔLE D'ACCÈS



© Alphone

38

PORTIER POUR LE COLLECTIF, LE CONFORT ET LA SÉCURITÉ AVEC LA VIDÉO

16

RÉALISATION ●

ALLIANZ RIVIERA Nice, un stade respectueux de l'environnement

18

ANALYSES ●

- **Qualité de l'énergie**
Les NTIC appliquées à l'énergie électrique
- **Régulation – GTB**
Quels intérêts pour un installateur CVC à être autonome dans la mise en œuvre de régulation et de GTB ?

42

PORTRAIT D'ENTREPRISE ●

Hans Peter Kurzweil, une vie d'Est en Ouest et vice versa !

45

SMART DATA ●

L'énergie éolienne en France

46

SOLUTIONS ●

La sélection de la rédaction

48

3 QUESTIONS À ●

Dominique Manet
Directeur général de Rittal SAS

La rédaction



► **Aymeric Bourdin**
Rédacteur en chef
redaction.j3e@filliere-3e.fr



► **Alexandre Arène**
Rédacteur en chef adjoint
alexandre.arena@filliere-3e.fr



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



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



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



► **Nicolas Rusher**
Digital manager
nrusher@filliere-3e.fr



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



► **Solène Collat**
Responsable service abonnements
scollat@filliere-3e.fr

LISTE DES ANNONCEURS : 2^e DE COUV – MERSEN • 3^e DE COUV – CITROËN • 4^e DE COUV – LEGRAND • P. 9 – FLIR • P. 11 – LE BON COIN PRO ATELIER BUSINESS • P. 13 – LE BON COIN PRO EMPLOI • P. 15 – EXPOPROTECTION • P. 19 – IBS • P. 21 – TABLOMAG • P. 25 – ABB • P. 29 – CHAUVIN ARNOUX • P. 31-33-35 – LEDVANCE • P. 37 – E-ROBUR • P. 39 – PRÉVENTICA • P. 41 – IOT WEEK • P. 44 – CAP URBA