



REÇU

Le 16 MARS 2016

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 : mars 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, Jean-François Moreau,
Jean-Paul Beudet, 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 €

“ Il ne peut pas y avoir de reprise, car nous sommes dans un scénario de mutation. ”



Pauline Mispoulet

5

INTERVIEW ●

Pauline Mispoulet

Présidente du Gesec (Groupement économique sanitaire électricité chauffage)

10

ACTUALITÉS ●

10 / Événement

Les Lunch&Learn de Distech Controls réunissent les acteurs de la GTB

11 / EnR

Ségolène Royal lance l'appel d'offre biomasse

12 / Nomination

Ségolène Royal prend la présidence de la COP21

13 / Énergie

Dix ans de plus pour le nucléaire ?

14 / Climatisation des armoires électriques

Rittal lance Blue e+, une nouvelle génération de climatiseurs

15 / Mixité en entreprise

So'Spie Ladies, le réseau interne qui met la femme à l'honneur

LES DOSSIERS DU MOIS ●

Supervision



29

LE POINT DE VUE DU GESTIONNAIRE

15

LE BILLET D'HUMEUR d'O.Du.

Mars, le mois de la jupe !

16

AGENDA ●

18

LE POINT SUR... ●

L'IoT et son rôle dans l'efficacité énergétique

Le point de vue de Dimitri Carbonnelle

20

ANALYSES ●

- Entreprises recherchent apprenti... es
- L'écoconception : une démarche environnementale de création de valeur pour les entreprises
- Le datacenter de proximité fait son entrée
- Le remplacement des appareils électriques vétustes : un enjeu environnemental à l'échelle nationale
- L'accompagnement : clé de la transition énergétique
- Grande mobilisation de Schneider Electric pour HeForShe porté par l'ONU Femmes
- Les femmes, ambassadrices de l'accès à l'énergie

Datacenters



34

ÉVOLUTIONS D'ALIMENTATION SÉCURISÉE

Maquette numérique



38

UNE JOURNÉE AVEC UN(E) BIM MANAGER

42

LE POINT SUR...

La compensation d'énergie réactive pour accroître l'efficacité énergétique

44

SMART DATA

Part des femmes dans l'entreprise : la réalité dépasse le mythe

46

PORTRAIT D'ENTREPRISE

Sandra Ragni, itinéraire d'une enfant passionnée !

48

PORTRAIT

Claire Auger, enseignante en électricité-électrotechnique au CFI – Centre des formations industrielles

50

RÉALISATION

L'eau dans l'aménagement durable : un enjeu d'aujourd'hui pour les générations futures

52

LE PLUS LU

COP21 : l'Afrique poursuit ses objectifs

54

SOLUTIONS

La sélection de la rédaction

56

3 QUESTIONS À

Myriam Maestroni, Présidente de Économie d'Énergie

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^E DE COUV – SCHNEIDER ELECTRIC • 4^E DE COUV – SOCOMEC • P. 9 – IOT WORLD • P. 11 – FLIR • P. 13 – CNPP • P. 17 – PASSI'BAT • P. 27 – AGI-ROBUR • P. 29 – CODRA • P. 31 – PUBLI-RÉDACTIONNEL DISTECH CONTROLS • P. 33 – WAGO • P. 35 – CITEL • P. 37 – PUBLI-RÉDACTIONNEL BAUDIMENT TECHNOLOGY • P. 41 – SALON DES ACHATS ET DE L'ENVIRONNEMENT DE TRAVAIL • P. 43 – CONDENSATOR DOMINIT • P. 45 – ECO FOLIO • P. 49 – CAP URBA • P. 53 – LUMIBAT