



REÇU
Le 12 JAN. 2017

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 : décembre 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 Beaudet, Juliette Duchaine.

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 €

“ Notre
dénominateur
commun,
c'est l'électron. ”



Gilles Schnepf

6 INTERVIEW ●

Gilles Schnepf,
président de la FIEEC

10 ACTUALITÉS ●

10 / Datacenters
Siemens et Engie Cofely s'unissent pour proposer une offre globale

Ventilation
Mise à disposition d'un protocole de diagnostic unique

Appel à candidatures
Scientipôle lance un programme d'accélération usine du futur, énergie, transports de demain

Électronique de puissance
Le groupe CEFEM rachète la société Transrail

LES DOSSIERS DU MOIS ●

GTB



21 PROSPECTIVE

11 / Réseaux de chaleur
Fresnes et Toulouse reçoivent le label écoréseau de chaleur

12 / Évènement
Lorsque Schneider Electric rencontre des startups de la digitalisation, de l'énergie et de la mobilité

13 SMART DATA ●

Les entreprises à l'ère du digital

14 AGENDA ●

15 ÉVÈNEMENT ●

EnerJ-meeting Paris 2017

Datacenters



26

QUELLES ÉVOLUTIONS ET TENDANCES EN 2017 ?

CVC



30

CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE ET PAC, LES NOUVEAUTÉS

16

ANALYSES

- 16 / Vers de nouveaux leviers pour la rénovation énergétique des logements !
- 18 / L'enjeu de la qualification pour la transition énergétique
- 19 / L'énergie solaire, une voie éprouvée et compétitive pour électrifier les zones rurales des pays en développement

34

PROSPECTIVE

Smart city : au-delà de l'effet de mode, quelles réalités ?

36

SOLUTIONS

La sélection de la rédaction

38

3 QUESTIONS À

Denis Coupé, directeur général de l'Activité Disjoncteurs de Puissance de Schneider Electric.

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 – SALON BEPOSITIVE • 3^e COUV – ENERJ-MEETING • 4^e COUV – SCHNEIDER ELECTRIC • P.11 – WAGO • P.17 – ECO FOLIO • P.25 – 3E MÉDIAS • P.29 – SOLUTIONS DATACENTER MANAGEMENT • P.33 – IOT WORLD