

LUX

LA REVUE DE L'ÉCLAIRAGE

ÉCLAIRAGE DES LOCAUX TERTIAIRES

LES DRIVERS : ATOUTS
DU BON FONCTIONNEMENT
DES LUMINAIRES

CRÈCHES, ÉCOLES :
ADAPTER L'ÉCLAIRAGE
AU DÉVELOPPEMENT
DE LA VISION

la revue
de l'éclairage

fondée en 1928 par Joseph Wetzel

e-AFE

17, rue de l'Amiral-Hamelin
75116 Paris

Association française de l'éclairage

Président

Gaël Obein
president@afe-eclairage.fr

Directrice de la publication

Marie-Pierre Alexandre
mpalexandre@afe-eclairage.fr

Rédaction

VertBatim
BP 50033
78590 Noisy-le-Roi Cedex

Directeur éditorial des médias LUX

Jacques Darmon
jacques.darmon742@orange.fr

Secrétaire de rédaction

Lucie Cluzan
luciecluzan@gmail.com

Ont collaboré à ce numéro

Jacques Darmon et Lucie Cluzan

Responsable commercial et publicité

Christian Gimaret
ch.gimaret@gmail.com
Tél. 33 (0) 6 20 98 41 14

Gestion et administration des ventes et
paiements des publicités et abonnements

e-AFE
17, rue de l'Amiral-Hamelin
75116 Paris
secretariat@afe-eclairage.fr
Tél. 33 (0)1 45 05 72 00

Conception visuelle

Antoine Maiffret
www.maiffret.net

Impression

Imprimerie de Champagne
Langres (52)

En couverture

Œuvre *Spiraling Into Infinity* de Children Of The Light,
présentée dans le cadre de l'exposition *Into The Light*
à la Grande Halle de la Villette, Paris.
© Children of the Light / Photo Quentin Chevrier

Dépôt légal : à parution.

Il est interdit de reproduire
tout ou partie du présent
magazine sans l'accord
de l'éditeur.

Imprimé en France.
version imprimée :
ISSN : 0024-7669
version numérique :
ISSN : 2822-7522



L'économie circulaire s'ancre progressivement dans notre paysage

Des termes comme « remanufacturé », « reconditionné », « upcyclé », « réemployé », « surcyclé », « rétrofité », « ACV », « PEP » ou encore « kit rétrofit » font désormais partie intégrante de notre vocabulaire. Cependant, les usages évoluent plus rapidement que la réglementation et les normes. Les termes employés sont souvent mal définis, mal compris, mal utilisés et englobent des opérations diverses aux implications réglementaires différentes. La conformité du luminaire aux exigences légales, sa garantie, ses performances photométriques, ainsi que sa pilotabilité demeurent des enjeux essentiels, à considérer systématiquement lors de toute intervention.

C'est dans ce contexte que l'Association française de l'éclairage (AFE) et le Syndicat du Luminaire ont élaboré le guide *Éclairage et économie circulaire*, lexique commenté*. Il vise, en 24 pages et 32 termes expliqués, à définir et à clarifier les différentes opérations envisageables, tout en précisant les responsabilités respectives des acteurs impliqués : clients, installateurs et fabricants de luminaires. La mission d'une organisation professionnelle est de mettre à la disposition des acteurs les connaissances nécessaires à la bonne réalisation de leur profession.

Marie-Pierre Alexandre

Directrice générale de l'AFE

Jean-Marie Croué

délégué général du Syndicat du Luminaire

* Envoyé sur demande auprès de dg@luminaire.org

Mai
2025

06

ACTU

- 06 | **Exposition** *Into The Light* à la Grande Halle de la Villette
- 09 | **JNL 2025** Rendez-vous à Paris en septembre
- 10 | **Retours d'Euroluce** Une édition tournée vers l'humain

12

SANTÉ

- | **Crèches et maternelles**
Quel éclairage pour le bon développement de la vision de l'enfant ?

16

ÉCLAIRAGE TERTIAIRE

- 16 | **Rénovation** Une étude Ceren/Ademe révèle les non-conformités
- 18 | **Bureaux** La fin du règne des dalles 600x600

22

SMART BUILDING

- | **Entretien** François-Xavier Jeuland sur la place de l'éclairage dans les bâtiments intelligents

24

GESTION DE L'ÉCLAIRAGE

- 24 | **Drivers** Bien au-delà du simple accessoire
- 27 | **Notre-Dame de Paris** Un nécessaire report des drivers
- 28 | **Décret BACS** Répondre aux fondamentaux

31

INNOVATIONS

Les médias LUX



Rejoignez les fidèles destinataires de la Lettre LUX en vous inscrivant gratuitement sur le site.



www.lux-revue-eclairage.fr