



En couverture - L'espace transilien de la gare du Nord. Les deux halles de verre et de métal éclairent cette zone de passage et d'échange de lumière naturelle et artificielle. (photo Jean-Marc Charles)

REPÈRES AFE

6 GROS PLAN SUR... la région Nord



- L'objectif général du plan lumière de Lille.
- Roubaix : jeux de lumière à la Piscine.
- Quatrième Trophée de la Lampe d'or.
- 8.** Assemblée générale de l'AFE.
- 9.** Le musée Guimet : 3 500 œuvres vous contemplent.
- 12.** Marseille : l'éclairage dans tous ses états.
- 12.** Formation.

LUMIÈRES ACTUALITÉS

14 GROS PLAN SUR... Jean Rochet :

un demi-siècle au service de la source lumineuse spéciale, bien que les racines de la société remontent au début du siècle dernier.



- 16.** Rodez : la culture annonce la couleur.
- 16.** Light+Building : les événements éclairage.
- 18.** Les guerriers de la lumière.
- 18.** Ateliers techniques Fedelec.

techniques de l'éclairage

LUX maître

20. Nicolas Fritsch : « Des éclairages particuliers pour construire un produit de qualité ».

Il a en charge la gestion des énergies des différents sites gravitant autour de Sochaux (fluides, vapeur, air comprimé, électricité).



lumières INTÉRIEURES

24. Val d'Europe : un éclairage en adéquation avec l'architecture néo XIX^e siècle.

A l'est de Paris, dans la logique de développement de la région, se construit le pôle urbain Val d'Europe dont l'élément majeur est le centre commercial.

28. La Gare du Nord s'ouvre à la lumière.



lumières EXTÉRIEURES

30. Aurillac : la couleur vue côté jardin.

A Aurillac, le suare Vermenouze a revêtu ses habits de lumière, 125 ans après sa naissance.

34. Un éclairage pour chaque activité portuaire.

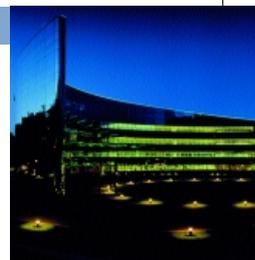
36. Eclairage public : la télécommande en tension intermédiaire.



lamps & LUMINAIRES

38. L'électronique, pour un éclairage performant, économique et évolutif.

L'éclairage représente globalement entre 10 et 50 % de la facture d'électricité. La directive européenne 2000/55, adoptée le 18 septembre 2000, va exclure du marché les ballasts ferromagnétiques de classe D. Objectif pour 2005 : le ballast électronique devra représenter la majorité du marché européen.



produits SUR LE MARCHÉ

42. Les produits remarquables à Light+Building

46. Les produits et les catalogues sur le marché

48. Les produits nouveaux vus au SIEL

50. L'agenda de Lux.

57. Service-lecteurs gratuit.



LUX cahier technique

51. Réflexion spéculaire sur une structure organisée : extension des travaux de Chevreul

On a étudié la réflexion de la lumière sur une étoffe tendue en se limitant au cas d'une structure de taille très supérieure aux longueurs d'onde de la lumière et très inférieure aux distances d'observation...

