

Applications de l'électromagnétisme et l'optique

HA8402H – Physique et sciences de l'ingénieur 4

Kenneth MAUSSANG

Université de Montpellier

Polytech Montpellier — PeiP

2021 – 2022



Applications technologiques

Fascicule *Lumière et applications* (SFO/SFP).
Applications industrielles de la lumière.



[https://www.sfpnet.fr/uploads/tinymce/PDF/
Lumi  eetapplications.pdf](https://www.sfpnet.fr/uploads/tinymce/PDF/Lumi%C3%A8reetapplications.pdf)

Disponible sur la page Moodle du HA8402H.

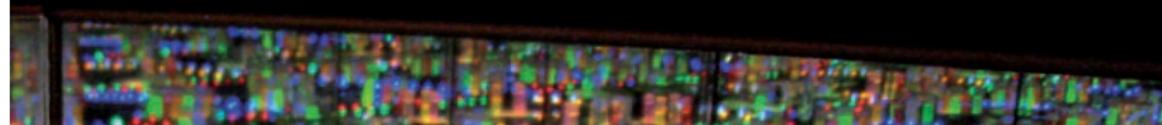


Applications technologiques

Fascicule *Champs de lumière* (SFO/SFP).

Applications de la lumière dans l'industrie, la recherche, la santé, l'énergie,...

Champs de lumière



<https://www.sfpnet.fr/fascicule-champs-de-lumiere>
Disponible sur la page Moodle du HA8402H.



Applications technologiques

Fascicule *Champs de lumière* (SFO/SFP).

Applications de la lumière dans l'industrie, la recherche, la santé, l'énergie,...

- | | |
|--|--|
| <p>2 Lumières & Société</p> <p>4 Lumières et Recherche
► <i>Lumière, Lumières</i>
► <i>Congrès Optique Bretagne 2015</i></p> <p>8 Lumières et Innovation
► <i>La lumière, pierre angulaire de la Nouvelle France Industrielle</i>
► <i>Smart City – Smart Grid</i></p> <p>12 Lumières et Énergie
► <i>La Photosynthèse en congrès</i>
► <i>Contentant Lumière Vivante</i></p> <p>16 Lumières et Pédagogie
► <i>Lumière en balade</i>
► <i>Odyssee de la lumière</i></p> <p>20 Lumières et Objets Artistiques
► <i>Lumière et création artistique</i>
► <i>Bleu Gorgone 02</i>
► <i>Vers une architecture de lumière</i></p> | <p>24 Lumières et Divertissement
► <i>Exposition Light-Painting : Lumières dans l'espace</i>
► <i>Illuminations Parlement de Bretagne</i></p> <p>28 Lumières et Histoire des Sciences
► <i>L'optique : genèse d'une science</i>
► <i>Contribution des savants arabo-musulmans à l'optique</i></p> <p>32 Lumières et phares
► <i>Phares-étoiles et feux éclairs</i>
► <i>Lumière sur Tévennec</i></p> <p>36 Lumières et Santé
► <i>Que la lumière soigne !</i>
► <i>La Société Francophone des Lasers Médicaux</i></p> <p>40 Lumières et Pollution lumineuse
► <i>les couloirs de la nuit</i>
► <i>La disparition des étoiles</i></p> |
|--|--|

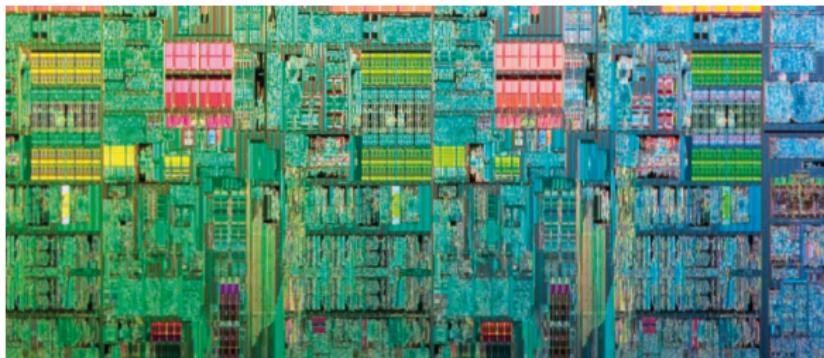
<https://www.sfpnet.fr/fascicule-champs-de-lumiere>
Disponible sur la page Moodle du HA8402H.



Applications technologiques

Les Défis du CEA 197 (Mars 2015).

Haut débit : les photons en renfort des électrons.



HAUT DÉBIT : LES PHOTONS EN RENFORT DES ÉLECTRONS

[http://www.cea.fr/multimedia/Pages/editions/
les-defis-du-cea/
haut-debit-les-photons-en-renfort-des-electrons.aspx](http://www.cea.fr/multimedia/Pages/editions/les-defis-du-cea/haut-debit-les-photons-en-renfort-des-electrons.aspx)
Disponible sur la page Moodle du HA8402H.



Ce document est mis à disposition selon les termes de la licence Creative Commons “Attribution – Pas d'utilisation commerciale – Pas de modification 4.0 International”.



<https://creativecommons.org/licenses/by-nc-nd/4.0/deed.fr>