



Revue de presse Nano&Physique – Décembre 2015

Publié le vendredi 8 janvier 2016

Voir en ligne : <https://www.france-science.org/Revue-de-presse-Nano-Physique.html>

Retrouvez ici une sélection d'articles issus de notre veille quotidienne pour la période du 1er au 31 Décembre 2015. Pour suivre notre flux en direct, abonnez-vous : [@Fr_US_Nanotechs](#)

[[NREL](#)] Le National Renewable Energy Laboratory (NREL) fait des avancées dans ses recherches sur les photo-électrodes.

[[Phys.org](#)] La méthode du Oak Ridge National Laboratory (ORNL) pour la fabrication du "white graphene" pourrait conduire à une nouvelle ère de l'électronique et même des dispositifs quantiques.

[[Printed Electronics WORLD](#)] Les nanotechnologies pourraient simplifier les tests de glycémie des personnes diabétiques.

[[The Engineer](#)] Les nanos au service de la désalinisation de l'eau.

[[Northwestern University](#)] Le borophène : nouveau matériau bidimensionnel.

[[Michigan Tech](#)] Nouvelle méthode pour purifier l'eau de polluants de taille nanométrique.

[[ORNL](#)] Une équipe du Oak Ridge National Laboratory découvre une nouvelle technique qui pourrait changer la façon dont l'uranium est extrait à partir de l'eau de mer.

[[Rice News](#)] L'université Rice (Texas) et l'université de l'Ohio participeront à la première course de nano-véhicules organisée à Toulouse.

[[DARPA](#)] DARPA attribue deux contrats sur la transformation des produits chimiques toxiques en produits inoffensifs.

[[CNN Money](#)] Industrial Nanotech, Inc. a développé un nouveau revêtement isolant et anticorrosion pour le milieu maritime.

[[Symmetry Magazine](#)] Le CERN et les Etats-Unis signent un accord de collaboration concernant la conception d'un nouveau collisionneur, ainsi que les recherches sur le LHC et sur les neutrinos.

[[Geopolitical Monitor](#)] L'industrie nanotechnologique est-elle toujours prometteuse ? Etat d'avancement du marché des nanotechnologies.

[[Science&Diplomacy](#)] Le rôle des métaux rares dans les relations internationales - interview de David S. Abraham.

[[TechCrunch](#)] Les nanotechnologies selon Ambika Bumb, PDG d'une société en nanomédecine.

[[Evaluation Engineering](#)] Le marché de la nanomédecine en expansion selon la société Transparency Market Research.

[[Investing News](#)] Aperçu du future des nanotechnologies en 2016 selon Anthony Vicari.

[[SIA](#)] L'industrie des semiconducteurs salue l'adoption de la loi sur l'extension permanente du crédit d'impôt à la R&D par le congrès américain.

Rédacteur :

- Robin Faideau, attaché adjoint pour la science et la technologie : deputy-phys@ambascience-usa.org
- Retrouvez notre activité complète sur notre portail thématique [Nanosciences](#)