

P R I N T E M P S 2 0 0 8

La lettre de L'UdPPC Alsace

RETROUVEZ-NOUS SUR WWW.UDPPC-STRASBOURG.ORG



La manip de Wulfran

Ce mois-ci, Wulfran Fortin nous propose une petite manip à mettre en oeuvre au niveau collège (4e) sur la synthèse soustractive des couleurs.

Vous trouverez en fin de ce document la planche de bandes de couleurs secondaires (cyan, magenta, jaune) à imprimer sur du papier transparent.



✧ Assemblée Générale 2008 ✧

Retenez la date du mercredi 7 mai 2008 où nous tiendrons notre Assemblée Générale à Mulhouse après la visite de l'entreprise DSM à Village-Neuf.

LA VISITE : DSM le 7 Mai 2008 à 14h30

Odile Leiber nous propose la visite de l'usine DSM à Saint-louis, anciennement Roche, qui fabrique des compléments alimentaires pour animaux.

Lors de la visite des laboratoires, de nombreux sujets seront abordés : les axes de la recherche en nutrition animale, les méthodes de travail et les contraintes vis à vis de la qualité des produits finis, la concurrence chinoise, mythe ou réalité, quelles sont les contraintes réglementaires du site...



L'usine étant classée SEVESO II, il est indispensable que nous ayons les noms des visiteurs avant le 23 Avril. Sans inscription préalable, l'entrée sera interdite.

Inscrivez-vous auprès d'Odile Leiber par mail (oleiber@yahoo.fr).

Adresse de DSM : 1 boulevard d'Alsace F-68128 Village-Neuf

L'Assemblée Générale

Elle se tiendra à 17h30 dans un salon de l'hôtel IBIS - 53, rue de Bâle 68100 Mulhouse. Nous vous invitons également à participer au repas qui suivra l'AG (asperges à volonté, jambon... pour 17 € 50 hors boissons). Merci de vous inscrire à l'avance pour le repas.

*Ordre du jour de l'assemblée générale :
Bilan des activités de l'UdPPC, bilan de*

l'épreuve régionale des Olympiades de la Physique, bilan financier, élections du nouveau bureau.

Le mandat du président académique expire fin juin. Odile Leiber, vice-présidente, quittera son poste également fin juin. Les candidats à ces postes et au bureau académique se signaleront avant le 23 Avril 2008 (tel: 03 88 85 94 77 ou president.udppc.alsace@gmail.com)



⌘ Olympiades de la Physique ⌘

Le 12 décembre 2008, **Strasbourg** a été l'un des centres de présélection des XVèmes Olympiades de Physique France. Au Lycée International des Pontonniers, cinq groupes issus de quatre académies ont présenté leurs travaux au jury : *“le footballeur surdoué ou comment marquer des buts grâce à la mécanique des fluides”*, *“comment faire du froid avec du son ou le réfrigérateur thermo-acoustique”*, *“stroboscopie ou le hachis de lumière à toutes les sauces”*, *“la physique au petit déjeuner ou les tourbillons sous tous les angles”* et *“comment étudier les petits corps du système solaire en restant sur Terre ou de la récolte des micrométéorites à l'étude des astéroïdes”*.



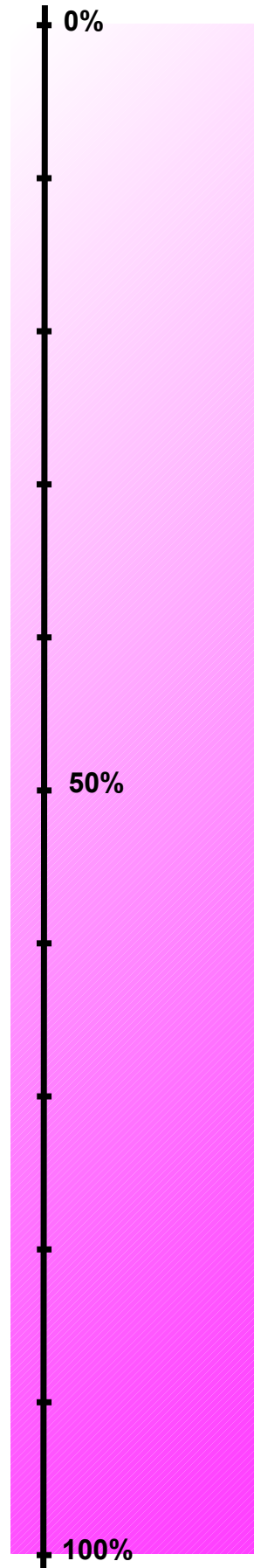
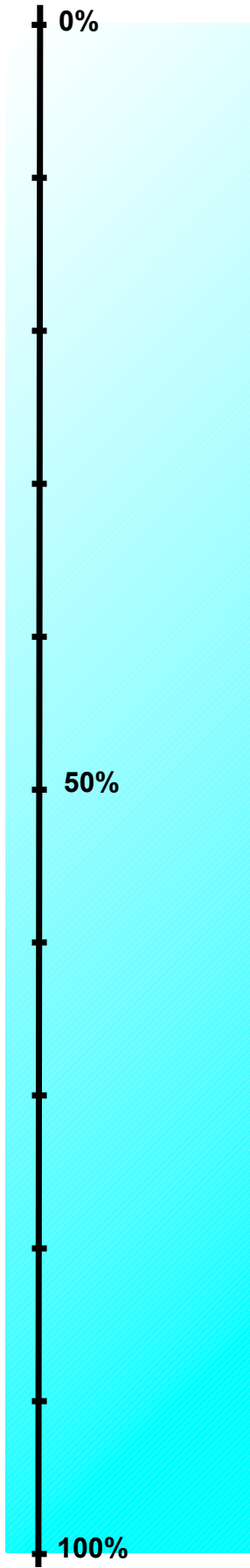
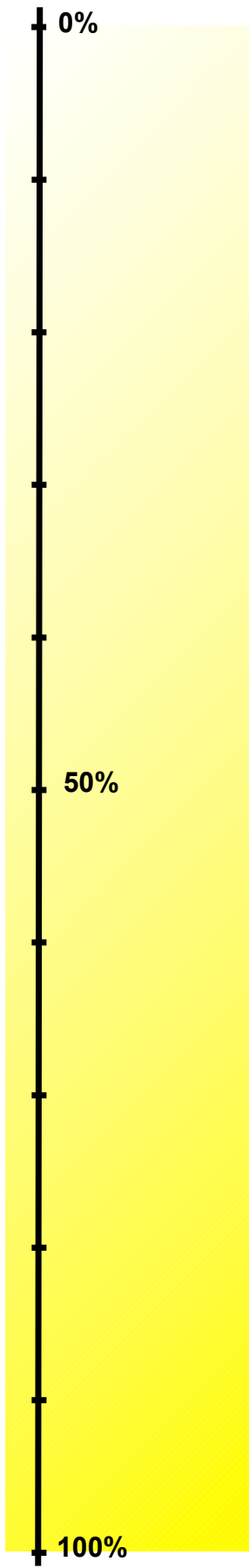
Les sélections

Parmi les trois groupes sélectionnés pour le concours national de Paris, La physique au petit déjeuner et Comment étudier les petits corps du système solaire en restant sur Terre ont obtenu un premier prix alors que Comment faire du froid avec du son a obtenu un deuxième prix. Encore bravo aux élèves et aux professeurs qui s'investissent dans cette aventure scientifique !

Inscriptions

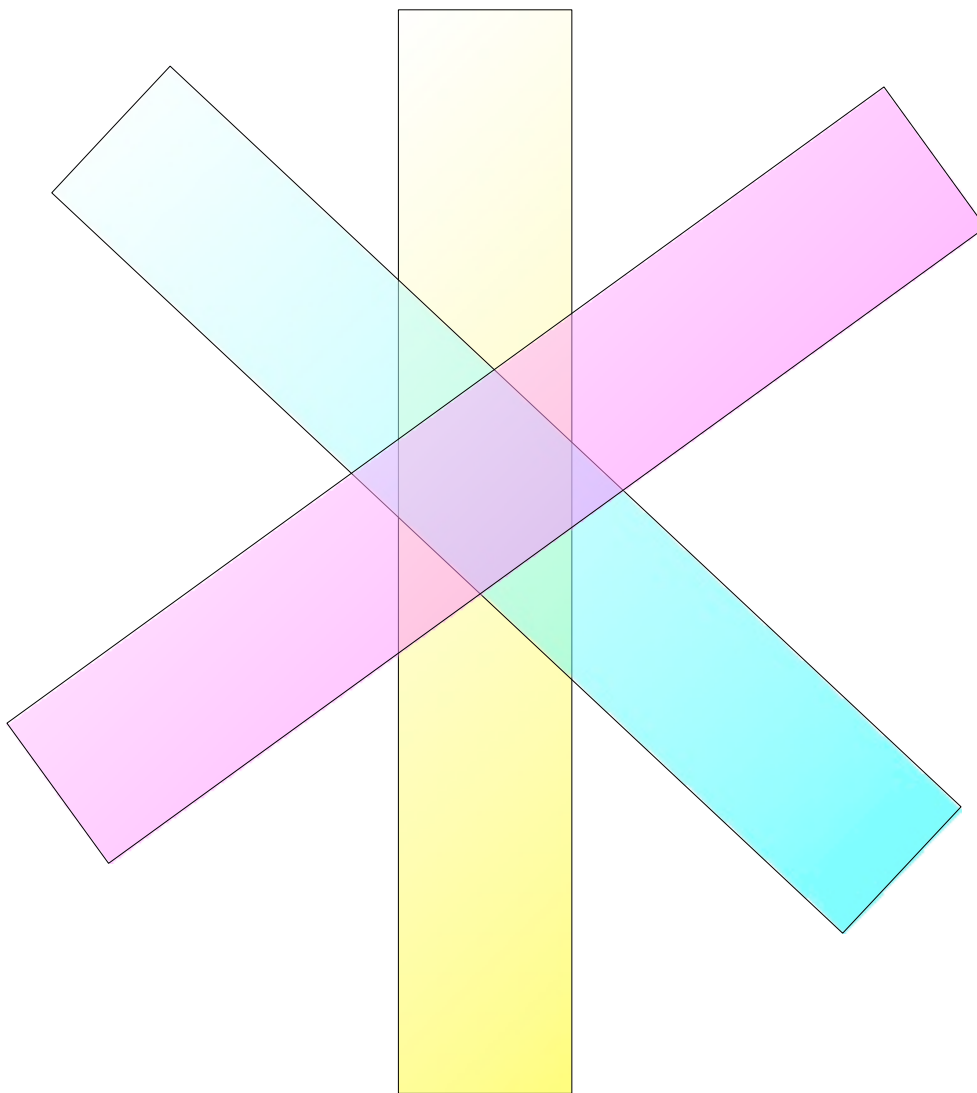
Soyez nombreux à vous inscrire à la XVIème édition - placée sous le label de l'année mondiale de l'astronomie - pour faire fructifier un projet, un T.P.E. ou un atelier scientifique. Pour plus de détails, consulter le site des web des olympiades (<http://odpf.org>) ou contacter votre correspondant académique, Pierre-André Labolle (pa.labolle@orange.fr).





IMPRIMER CETTE PAGE SUR UN TRANSPARENT

Explications sur la façon d'utiliser ces bandes :



On croise les trois filtres jaune, cyan et magenta, en réglant la densité de la couleur, on règle, par synthèse soustractive la couleur au croisement des trois bandes