

**Rapport du Jury de Physique
sur les épreuves écrites
pour la Sélection internationale 2009:**

Les épreuves écrites consistaient dans trois exercices, dans les domaines de la mécanique, de l'électrostatique et thermodynamique.

Ces exercices se sont déjà avérés assez discriminant, avec des copies qui présentaient des solutions complètes même des dernières questions (plus difficiles!), et d'autres déclarant forfait devant de simples calculs de dérivées.

Nous encourageons une fois de plus les candidats à ne pas seulement effectuer les calculs mais aussi et surtout à réfléchir sur leurs résultats. D'autant plus que des mots tels que "expliquez, justifiez, résumez" dans l'énoncé sont des invitations aux candidats à exprimer leurs réflexions à travers des mots, et non pas seulement des équations.