

# statistiques expérimentales

par M. Mohamed Hamidi, M. Jawad Rohi,  
élèves du **lycée Jean Rostand de Mantes la  
Jolie (78)**, établissement jumelé avec le **lycée  
St Exupéry de Mante la Jolie (78)**

enseignant :  
M. Jean-Pierre Vallon

chercheur :  
M. Laurent Mazliak

Pas d'article.

*compte-rendu de parrainage :*

*L'exposé, présenté par deux élèves du lycée Jean Rostand de Mantes-la-Jolie, donnait les résultats de statistiques expérimentales faites sur le lancer de deux dés. A l'aide d'un diagramme théorique établi par des tableaux de probabilités, on peut savoir par comparaison si les dés sont truqués ou non.*

**PJ — Statistiques expérimentales. 19**

Lancer deux dés, une pièce ; dresser des tables de fréquence d'événements (pile, face, apparition d'un nombre précis, total des dés ...). Y a-t-il des comportements qui se dégagent ? Si un des dés était truqué, comment s'en apercevoir ?