

Archéologie et mathématiques

CONFÉRENCIER : Yvan Saint-Aubin

OÙ : Z-337 pav. Claire McNicoll

QUAND : Mercredi 6 octobre 2010 12h30 à 13h30

RÉSUMÉ : De nombreuses civilisations ont laissé des monuments, des outils ou des objets qui nous étonnent. Parfois, ces objets sont tellement remarquables que les archéologues se posent la question : comment ces civilisations sont-elles parvenues à les réaliser?

Le tablâ, un tambour indien, possède un son remarquable. En fait il peut produire un son qui est plus proche de la voix humaine que celui de tous les tambours connus. Le tablâ existe depuis quelques siècles et la légende en fixe son invention au XIV^e siècle. Comment les artisans indiens ont-ils découvert ce miraculeux instrument? Une réponse mathématique vient d'être proposée.