

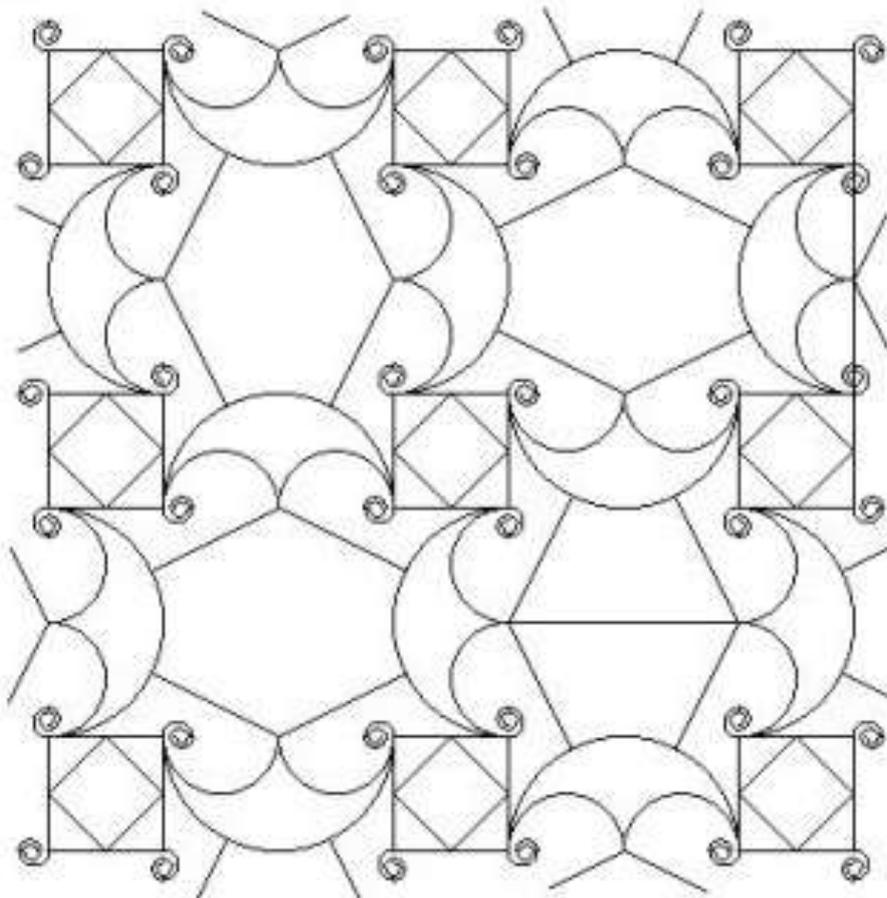
## UNE MOSAÏQUE DÉCOUVERTE À METZ

Archéologie, géométrie et algèbre

A propos d'une mosaïque découverte à Metz

*Bernard Parzysz,  
(nov. 1994)*

Dans son édition du mercredi 9 novembre 1994, le « Républicain Lorrain » annonçait la découverte à Metz, à l'occasion d'une construction immobilière, d'une mosaïque gallo-romaine remontant probablement au deuxième siècle de notre ère. Le jeudi 17 novembre, le RL, dans un article signé Catherine Guidi, précisait qu'« environ 17 m<sup>2</sup> de mosaïque ont été dégagés, révélant des motifs géométriques et végétaux noir et rouge sur fond blanc », et publiait une photographie montrant un morceau de cette mosaïque *in situ*.



*fig. 1*

Bernard Parzysz analysait la construction géométrique de cette mosaïque en cherchant lequel des 17 pavages du plan avait été utilisé. L'étude des transformations et de leurs compositions faisait partie intégrante des programmes de mathématiques des filières scientifiques. Nous disposons aujourd'hui d'outils numériques puissants. Peut-on proposer à nos élèves la construction d'un tel pavage avec les logiciels dont ils font l'apprentissage ?