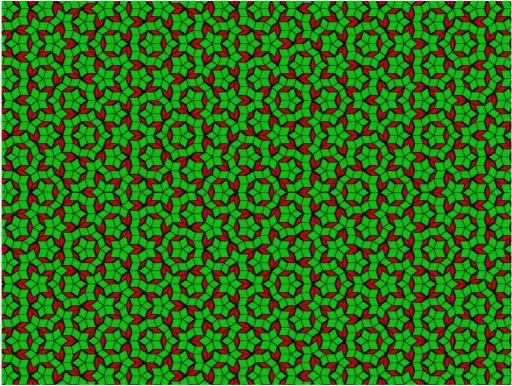
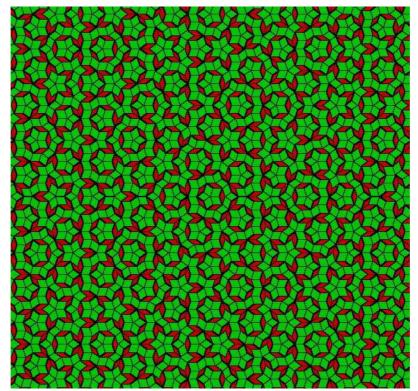
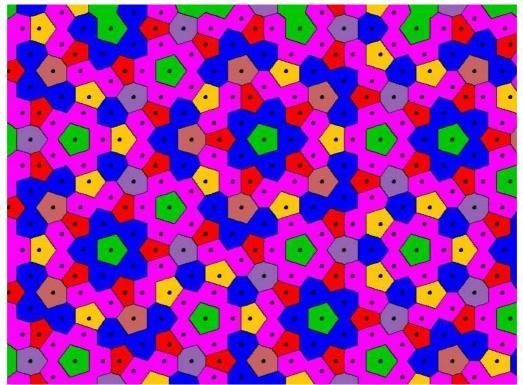
Pavages de Penrose, avec deux types de losanges



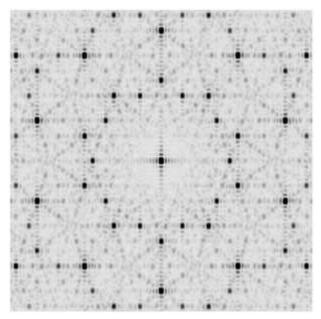
Pavage de Penrose, avec les deux types de losanges



Pavage de Penrose, présentant une symétrie pentagonale autour du centre de la figure



Cellules de Voronoï-Descartes associées à la grille des sommets des losanges du pavage de Penrose. Il existe sept formes de cellules, chacune avec sa propre couleur



Transformée de Fourier de la grille des sommets des losanges du pavage de Penrose. On voit ressortir les symétries d'ordre 5 ou 10, significatives d'un quasicristal