

# L'OSC'ART TANGENTE



Les relations entre mathématiques et arts sont beaucoup plus importantes que ce que l'on pense. C'est ce que *Tangente* s'efforce d'illustrer dans les articles de sa rubrique « Passerelles » qui, comme son nom l'indique, étudie l'implication des mathématiques dans les diverses formes d'expression.

Pour mettre en évidence ces relations et encourager les artistes qui s'appuient sur des concepts mathématiques dans leurs créations, *Tangente* attribue depuis quelques années un prix qui prend à l'occasion de son anniversaire un nouveau nom : l'Osc'Art Tangente.

L'Osc'Art, attribué par un jury d'artistes et de mathématiciens, récompense une œuvre créée spécialement pour répondre au thème fixé chaque année pour l'Osc'Art, en 2012 : « Énigme mathématique ». Le jury de l'Osc'Art 2012 a récompensé deux œuvres.

**Premier prix : Denise Demaret-Pranville**  
pour « Les salades de Fibonacci »  
(montage photo)



Après une carrière de professeur de mathématiques, Denise Demaret-Pranville a entrepris des études d'Arts Plastiques et obtenu un master sur le thème art et mathématiques en 2011. Depuis, sa pratique s'est orientée vers les montages photographiques numériques où les mathématiques sont très présentes.

**Deuxième prix : Sandrine Vivier-Souder**  
pour « Qui suis-je ? 24 3 10 16 26 15 15 26 »  
(peinture)

Professeur de mathématiques au lycée Louis-Jouvet de Taverny (95), Sandrine Souder est également artiste peintre. Intéressée par les fractales aussi bien en tant qu'objets mathématiques qu'en tant qu'inspiration artistique, elle adapte ses formes en étudiant ses courbes et les dégradés de couleurs.

