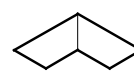


Puzzle TRAPEZOMINO

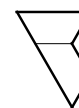
Ce puzzle appartient à la famille des boîtes de rangement. Il est composé de 17 pièces :
 15 pièces représentent toutes les combinaisons possibles d'assemblage de deux **trapèzes** isocèles constitués eux même de trois triangles équilatéraux :



Trois de ces pièces possèdent un axe de symétrie :



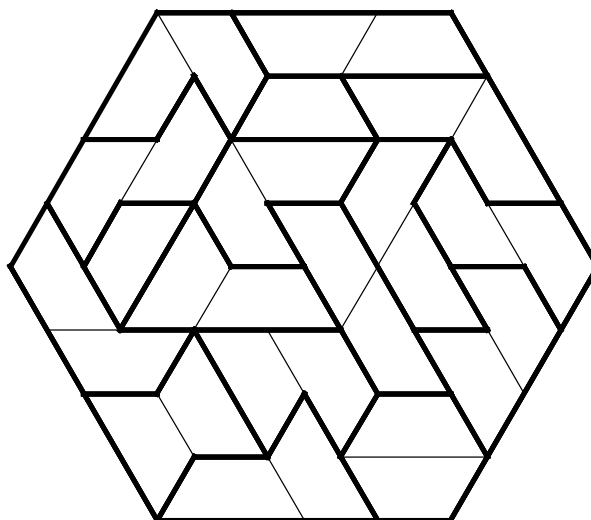
Les douze autres sont symétriques deux à deux :



Les deux dernières pièces, identiques sont des "jokers" de forme **trapèze** isocèle :



L'arrangement proposé ci-dessous, dans lequel les deux jokers ne sont pas contiguës, constitue l'une des multiples possibilités pour faire rentrer toutes les pièces dans leur boîte et c'est déjà un beau challenge que de retrouver l'un de ces rangements.



Mais le but de ce puzzle est un peu plus compliqué ...

Saurez-vous retrouver quinze solutions différentes de ce puzzle dans lesquelles les deux jokers sont assemblés de manière à former une pièce semblable à l'une des quinze autres pièces ?

N'oubliez pas de noter vos solutions au verso. Bon courage !

