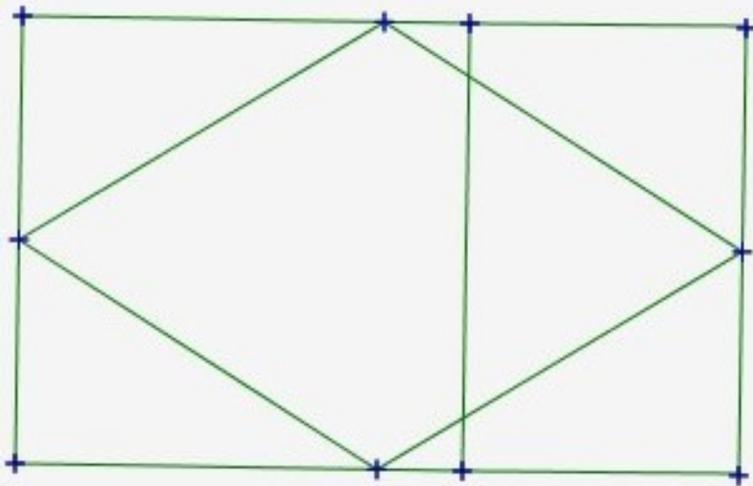
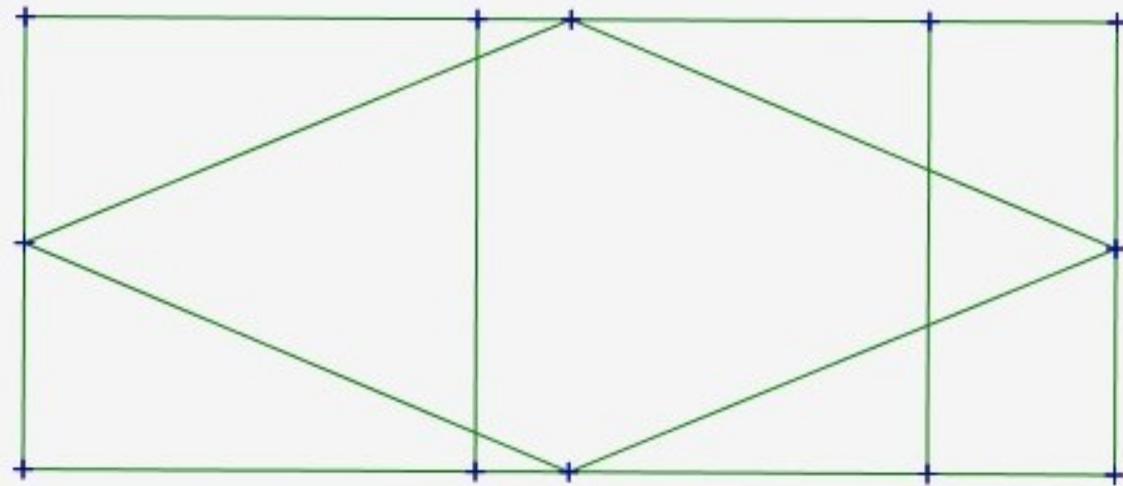


*On trace un rectangle d'or ou d'argent et on inscrit un losange*

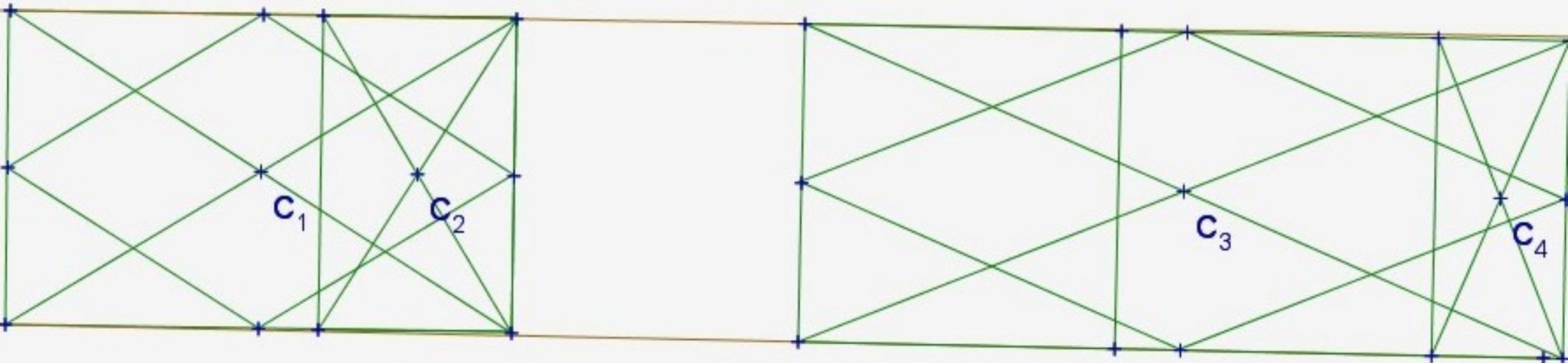


*rectangle d'or*

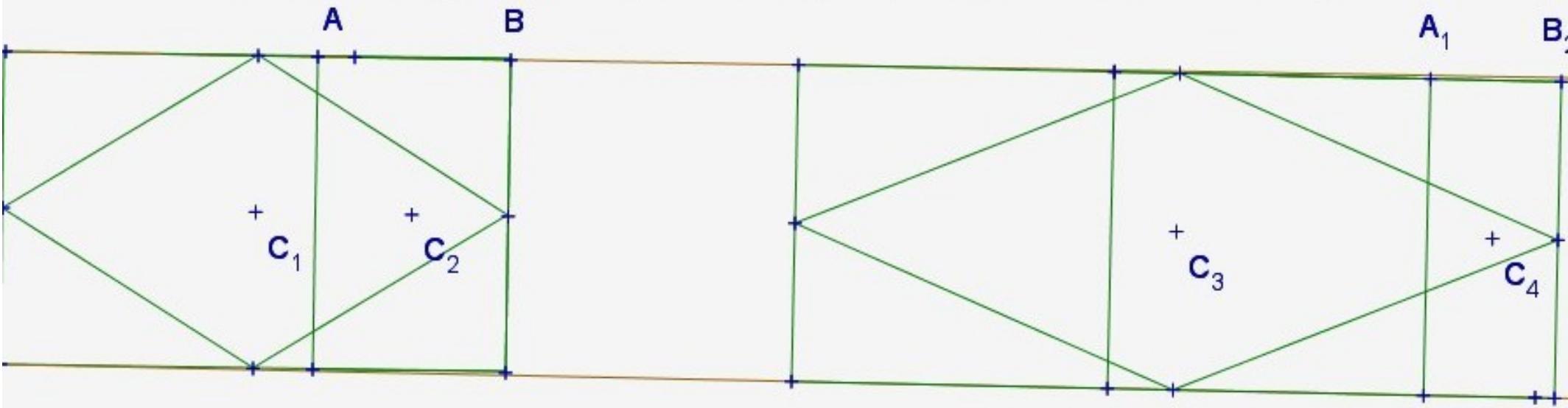


*rectangle d'argent*

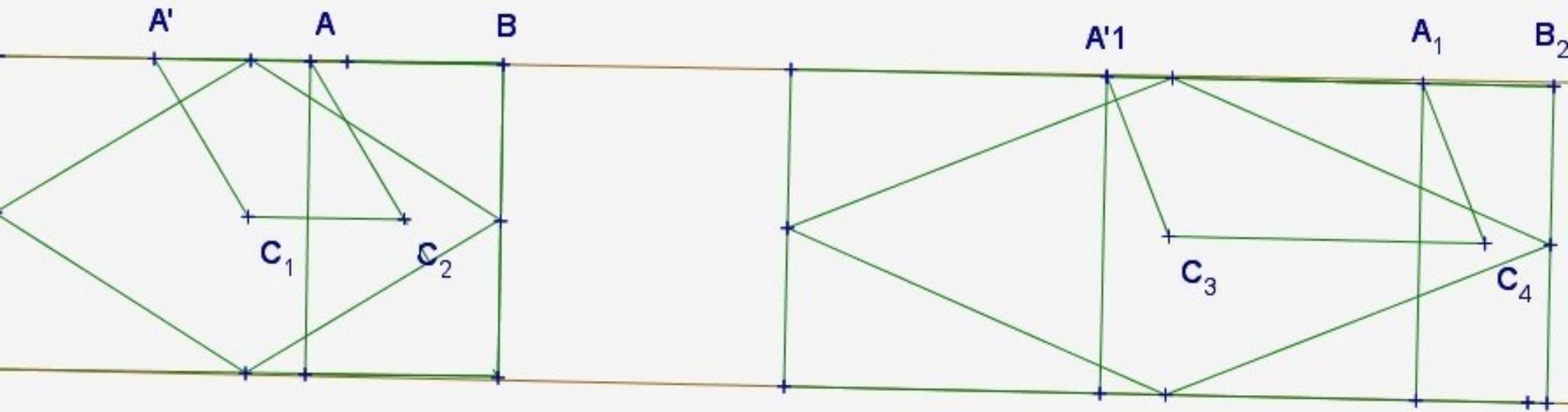
*on place les milieux des rectangles métalliques*



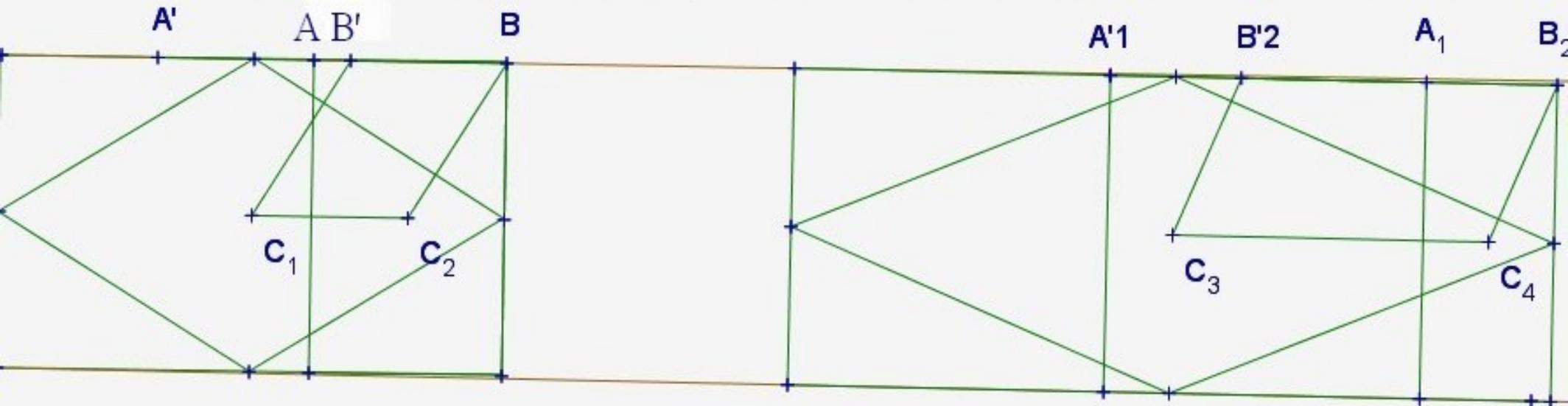
*on veut déplacer les petits rectangles métalliques (de sommets A B ou A1 et B1)*



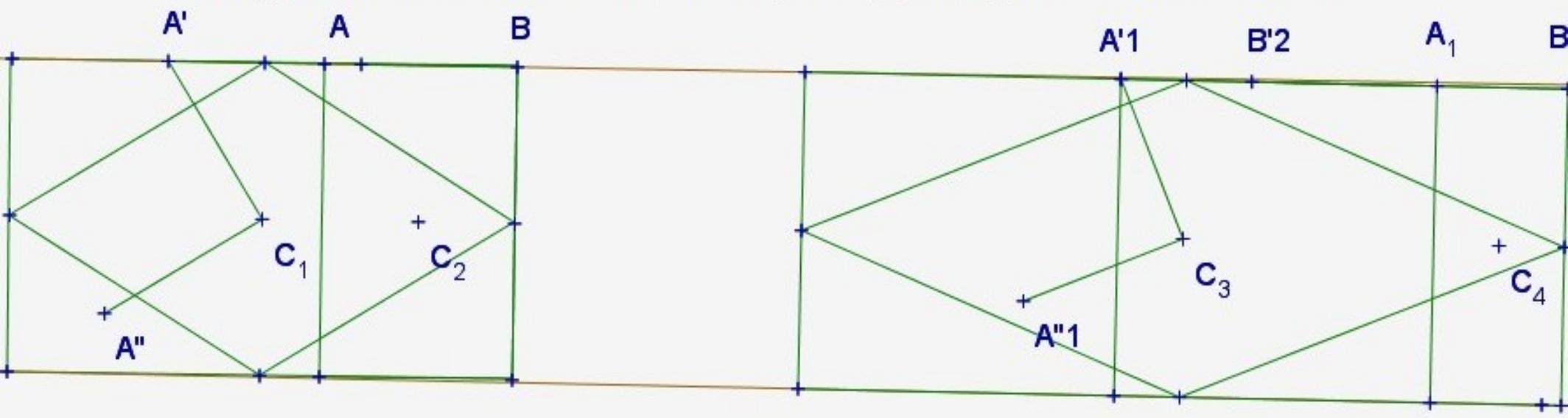
*On effectue une translation de C2 à C1 (ou C4 à C3)  
sur les petits rectangles métalliques)*



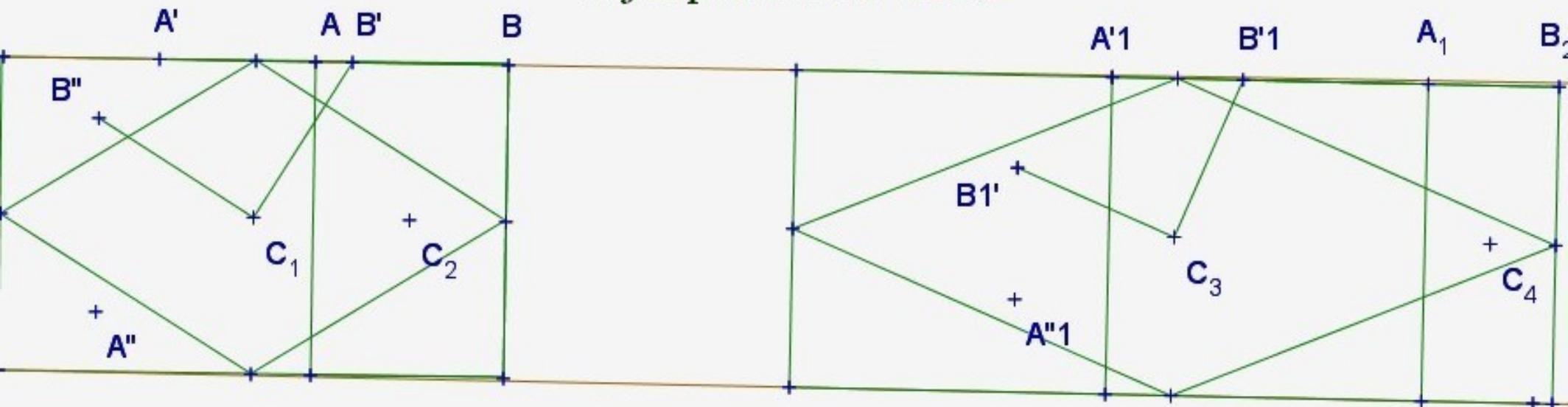
*Les points A' et B' (ou A'1 et B'2) sont des translatés des points A et B (ou A1 et B2)*



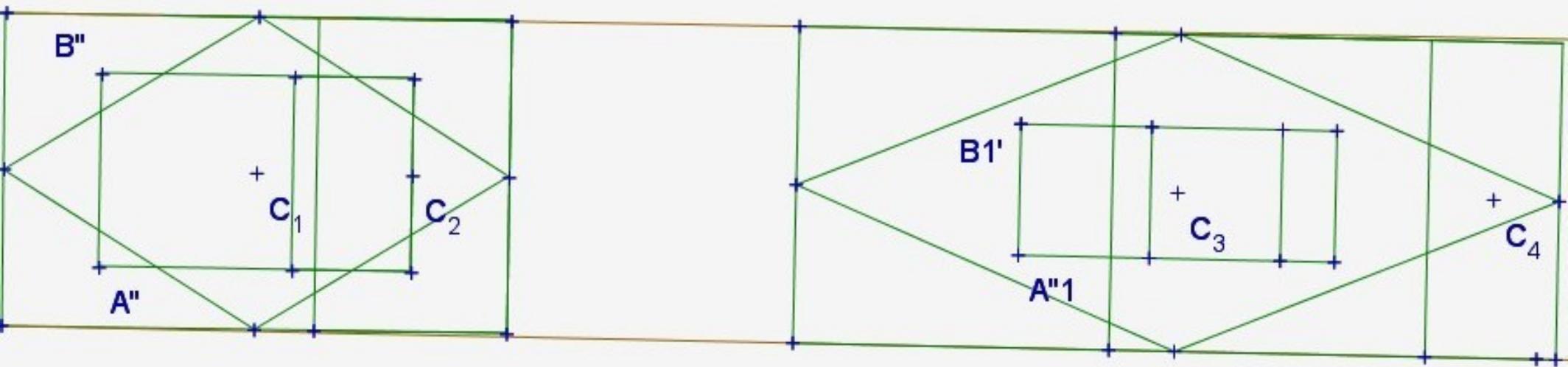
*On effectue une rotation de centre C1 (ou C3), d'angle de 90° sur A' et A'1*



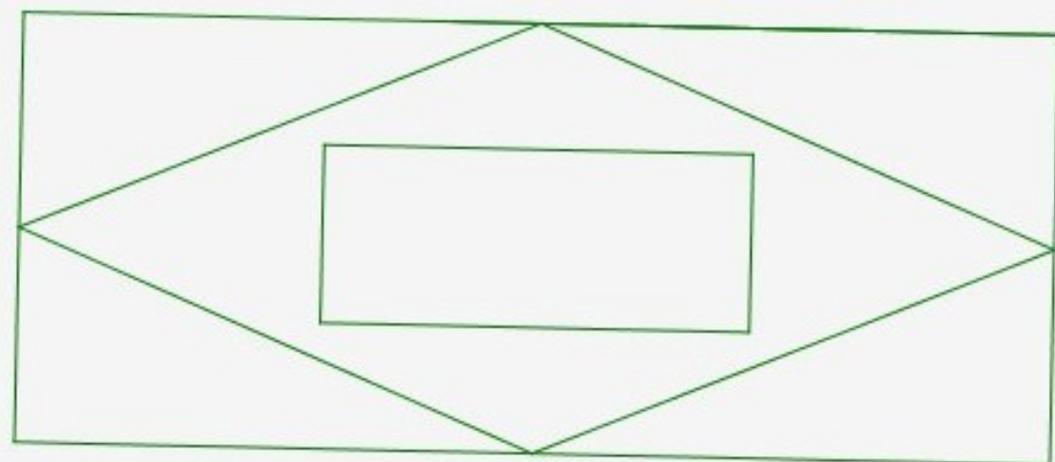
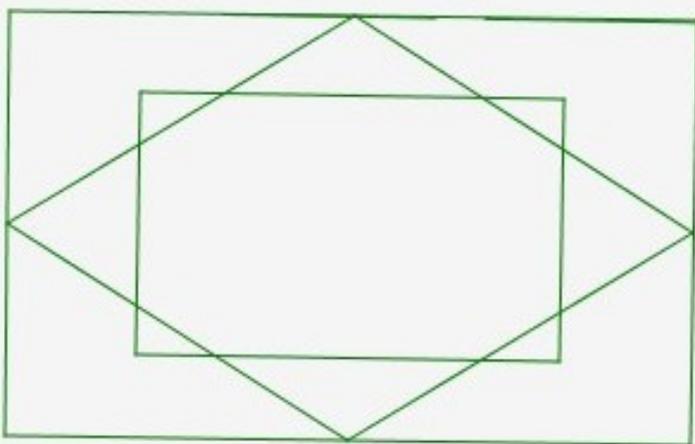
*On fait pareil avec B' et B'2*



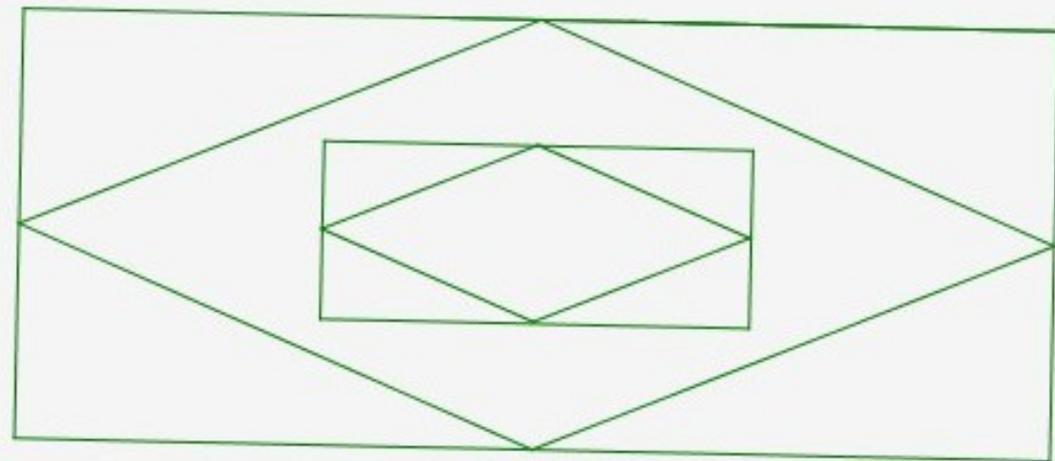
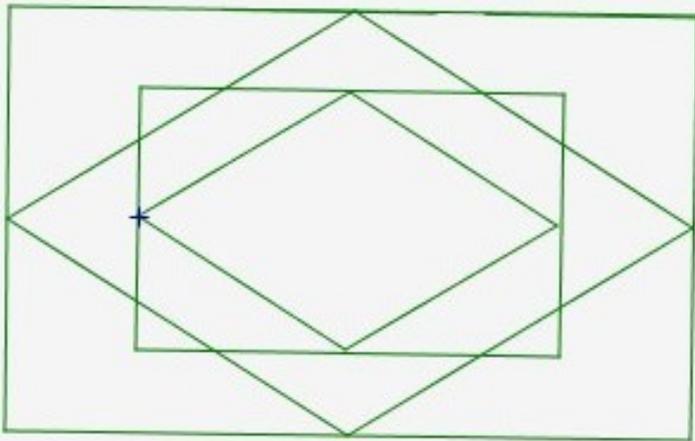
*On trace les rectangles métalliques avec les nouveaux sommets A'' B'' (ou A''1 et B''1)*



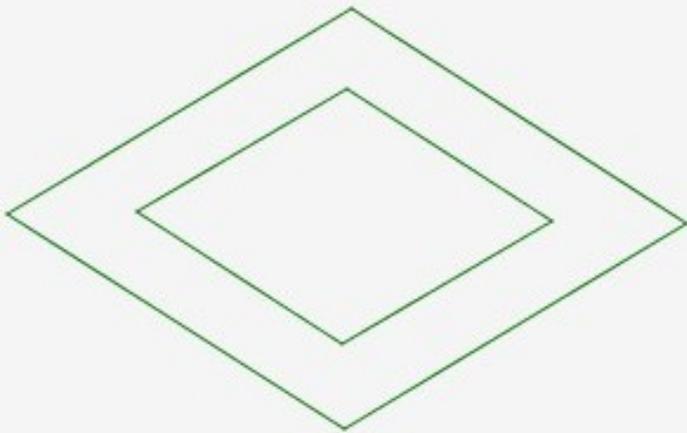
*On a bien fait pivoter les petits rectangles métalliques au centre des grands rectangles*



*Il ne nous reste plus qu'à tracer les nouveaux losanges métalliques à l'intérieur*



losanges obtenus à partir du nombre d'or



Losanges obtenus à partir du nombre d'argent

