

# Molecular Origami of CCl4

given information

ElementNames	[ (C) (Cl) (Cl) (Cl) (Cl) ]	
distance	163.944	C <sup>1</sup> -Cl <sup>4</sup>
distance	163.944	C <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
distance	163.950	C <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
distance	163.950	C <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	106.947	Cl <sup>4</sup> -C <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	263.5	Cl <sup>4</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	106.947	Cl <sup>3</sup> -C <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	263.5	Cl <sup>3</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	110.746	Cl <sup>4</sup> -C <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	269.8	Cl <sup>4</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	110.747	Cl <sup>2</sup> -C <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	269.8	Cl <sup>2</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	110.749	Cl <sup>4</sup> -C <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
	269.8	Cl <sup>4</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	110.749	Cl <sup>3</sup> -C <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	269.8	Cl <sup>3</sup> -Cl <sup>2</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCD

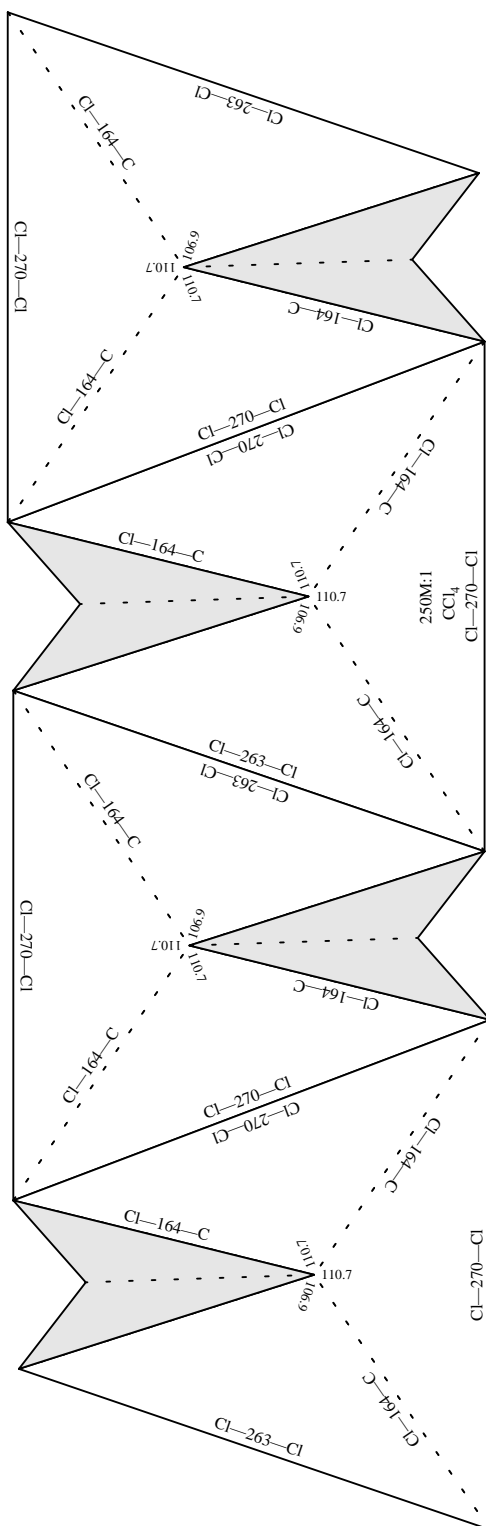
# Molecular Origami of CCl4

!C1  
Cl1  
Cl2  
Cl3  
Cl4  
CCl4

special tetrahedral

scale 250,000,000 : 1  
units: pm  
offsetx 0.26 offsety 1.81

View -1



Current: (centerx 4.56) (centery 6.81) (scale 250)

%%BoundingBox: 206 130 406 719

actual: 216 140 396 709

center: 306 425

actual size: 181 569

Better: (centerx 4.56) (centery 6.41) (scale 250)

%%BoundingBox: 224 232 425 821

actual: 234 242 415 811

center: 325 526

actual size: 181 569