

# Molecular Origami of CIF3

given information

ElementNames	[ (C) (F) (F) (F) (I) ]	
distance	125.716	C <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
distance	125.750	C <sup>1</sup> -F <sup>3</sup>
distance	125.750	C <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
distance	211.200	C <sup>1</sup> -I <sup>1</sup>
angle	107.511	F <sup>3</sup> -C <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	202.8	F <sup>3</sup> -F <sup>1</sup>
angle	107.511	F <sup>2</sup> -C <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	202.8	F <sup>2</sup> -F <sup>1</sup>
angle	107.530	F <sup>3</sup> -C <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	202.9	F <sup>3</sup> -F <sup>2</sup>
angle	111.329	I <sup>1</sup> -C <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	282.4	I <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
angle	111.377	I <sup>1</sup> -C <sup>1</sup> -F <sup>3</sup>
	282.5	I <sup>1</sup> -F <sup>3</sup>
angle	111.377	I <sup>1</sup> -C <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	282.5	I <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCD

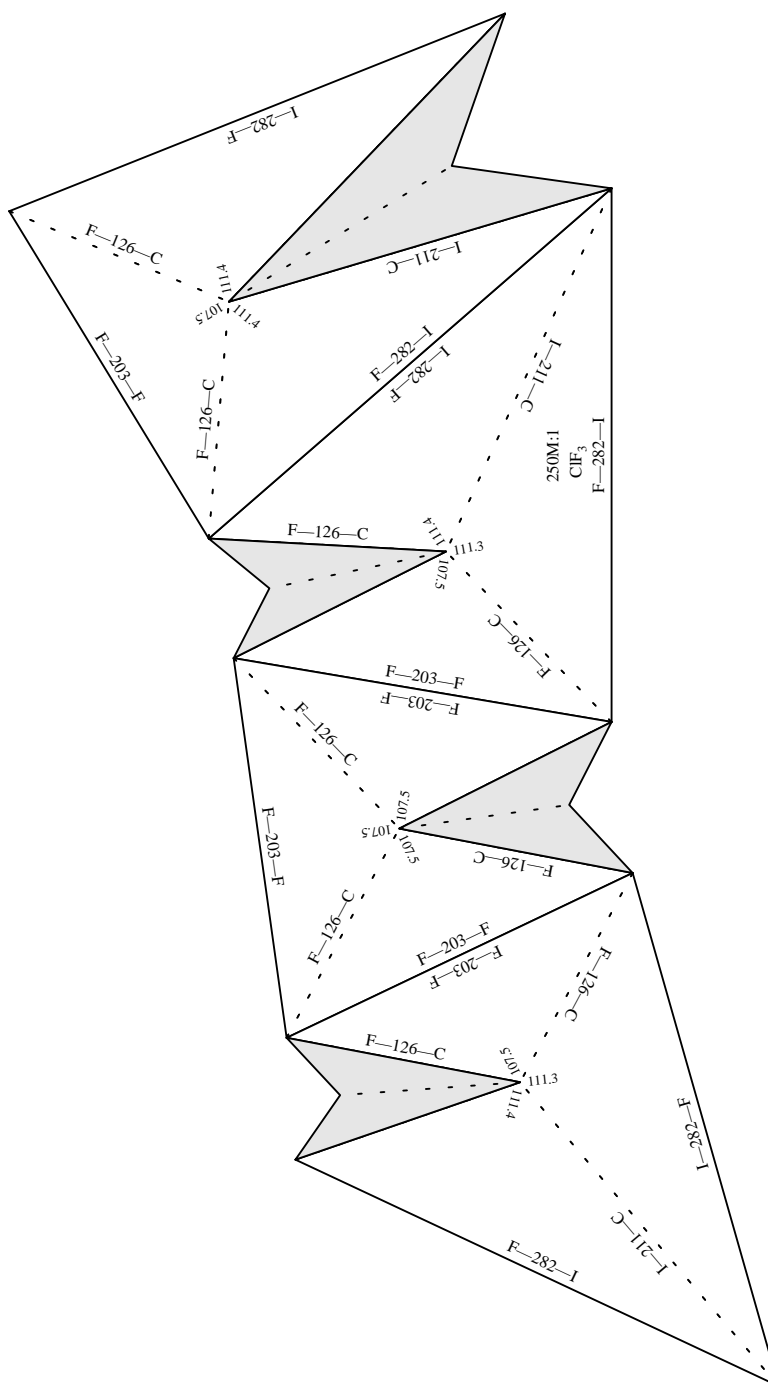
# Molecular Origami of CIF3

!C1  
F1  
F2  
F3  
I1  
CIF3

special tetrahedral

scale 250,000,000 : 1  
units: pm  
offsetx 0.57 offsety 2.44

View -1



Current: (centerx 4.87) (centery 7.44) (scale 250)

%%BoundingBox: 177 213 485 747

actual: 187 223 475 737

center: 331 480

actual size: 289 515

Better: (centerx 4.52) (centery 6.27) (scale 250)

%%BoundingBox: 193 304 501 839

actual: 203 314 491 829

center: 347 572

actual size: 289 515