

# Molecular Origami of CFCI3

given information

ElementNames	[ (C) (Cl) (Cl) (Cl) (F) ]	
distance	135.623	C <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
distance	175.161	C <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
distance	176.199	C <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
distance	176.381	C <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	107.867	F <sup>1</sup> -C <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	253.3	F <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	107.981	F <sup>1</sup> -C <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	253.4	F <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	108.835	F <sup>1</sup> -C <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
	253.8	F <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	109.964	Cl <sup>2</sup> -C <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	288.8	Cl <sup>2</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	110.881	Cl <sup>3</sup> -C <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	289.5	Cl <sup>3</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	111.201	Cl <sup>3</sup> -C <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	289.9	Cl <sup>3</sup> -Cl <sup>1</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCD

!C1  
C11  
C12  
C13  
F1  
CFC13

```
scale 250,000,000 : 1
units: pm
offsetx 0.54 offsety 2.08
```

actual size: 228 572

actual size: 228 572