

Molecular Origami of Mo(pyr)<sub>3</sub>Cl<sub>3</sub>meridional  
given information

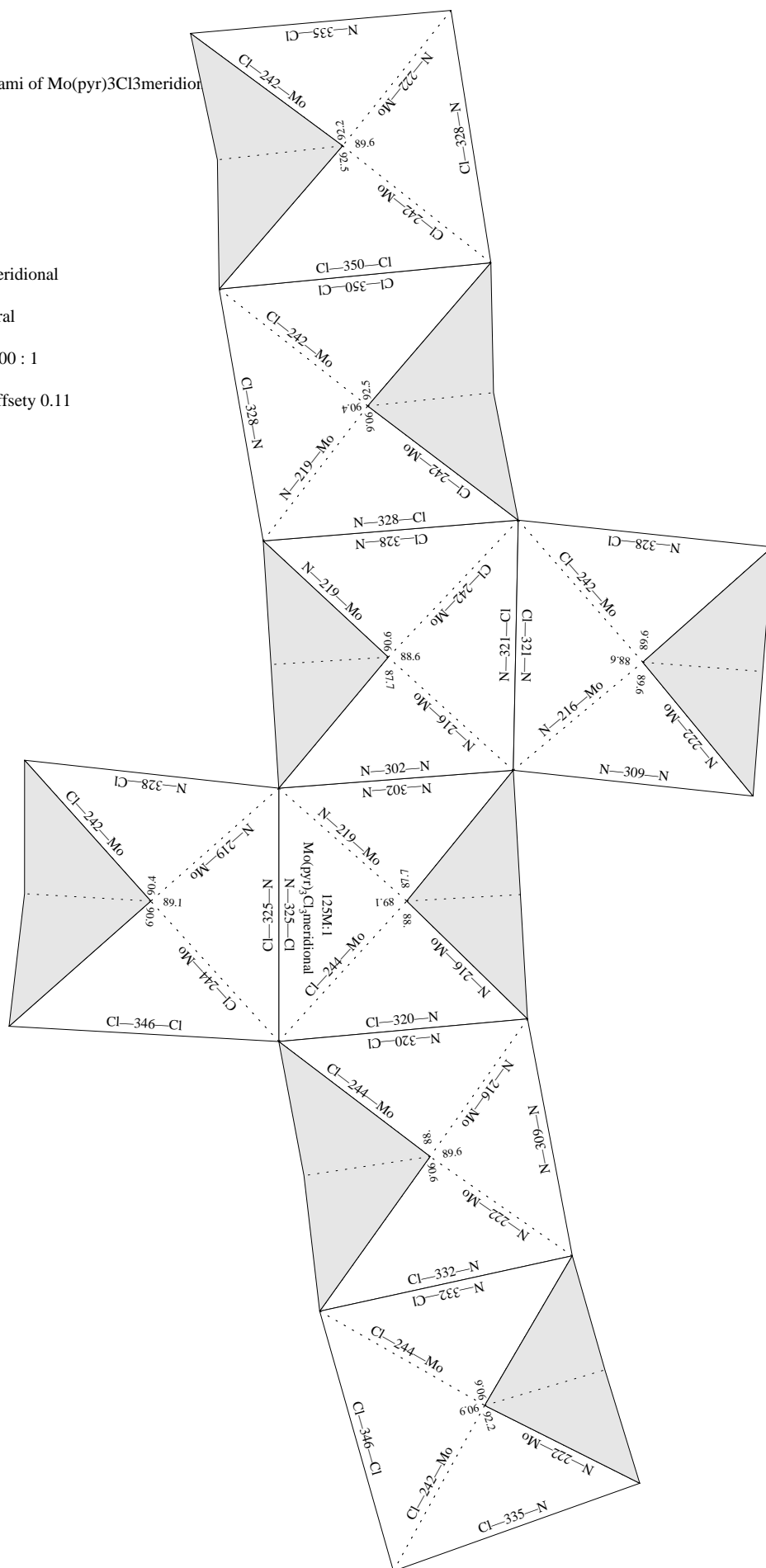
ElementNames	[ (Mo) (Cl) (Cl) (Cl) (N) (N) (N) ]	
distance	216.269	Mo <sup>1</sup> -N <sup>2</sup>
distance	218.864	Mo <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>
distance	222.379	Mo <sup>1</sup> -N <sup>3</sup>
distance	242.209	Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
distance	242.498	Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
distance	243.660	Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	87.725	N <sup>2</sup> -Mo <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>
	301.5	N <sup>2</sup> -N <sup>1</sup>
angle	88.033	N <sup>2</sup> -Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	320.2	N <sup>2</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	88.618	N <sup>2</sup> -Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
	320.8	N <sup>2</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	89.079	N <sup>1</sup> -Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	324.9	N <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	89.593	N <sup>3</sup> -Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
	327.6	N <sup>3</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	89.626	N <sup>3</sup> -Mo <sup>1</sup> -N <sup>2</sup>
	309.2	N <sup>3</sup> -N <sup>2</sup>
angle	90.434	N <sup>1</sup> -Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	327.9	N <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	90.586	N <sup>3</sup> -Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	331.6	N <sup>3</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	90.588	N <sup>1</sup> -Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
	328.1	N <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>
angle	90.882	Cl <sup>2</sup> -Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	346.4	Cl <sup>2</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	92.209	N <sup>3</sup> -Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	335.3	N <sup>3</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	92.459	Cl <sup>3</sup> -Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	350.	Cl <sup>3</sup> -Cl <sup>2</sup>
angle	176.645	Cl <sup>3</sup> -Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>
	485.7	Cl <sup>3</sup> -Cl <sup>1</sup>
angle	177.340	N <sup>3</sup> -Mo <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>
	441.1	N <sup>3</sup> -N <sup>1</sup>
angle	177.878	N <sup>2</sup> -Mo <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>
	458.7	N <sup>2</sup> -Cl <sup>2</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	

structure type: XABCDEF

Mo1  
Cl1  
Cl2  
Cl3  
N1  
N2  
N3  
Mo(pyr)3Cl3meridional

```
scale 125,000,000 : 1
units: pm
offsetx -0.03 offsety 0.11
```

View -1



actual size: 347 709

actual size: 347 709