

Molecular Origami of Cr(pyr)<sub>3</sub>Cl<sub>3</sub> meridional

given information

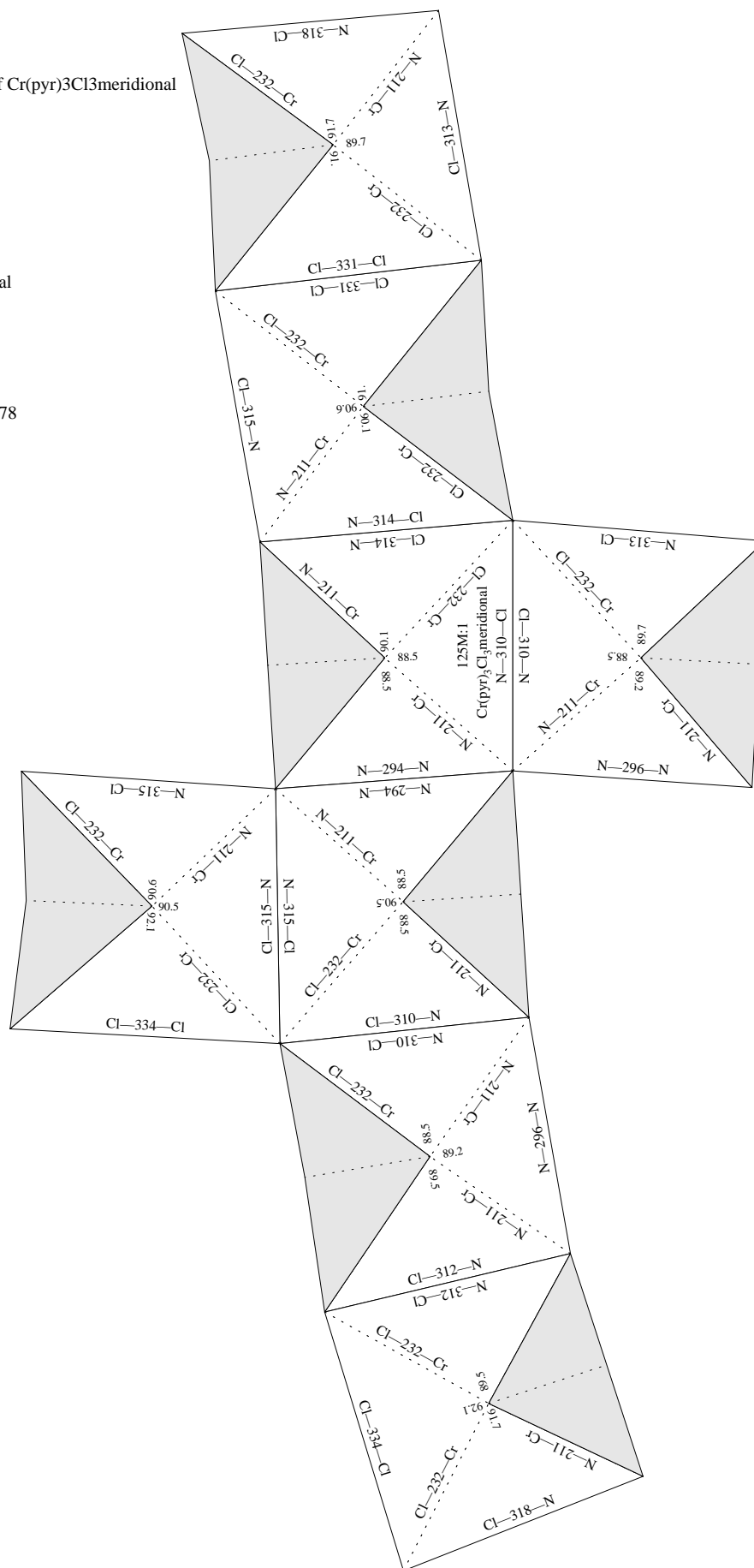
| ElementNames | [ (Cr) (Cl) (Cl) (Cl) (N) (N) (N) ] |                                                   |
|--------------|-------------------------------------|---------------------------------------------------|
| distance     | 210.683                             | Cr <sup>1</sup> -N <sup>3</sup>                   |
| distance     | 211.070                             | Cr <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>                   |
| distance     | 211.128                             | Cr <sup>1</sup> -N <sup>2</sup>                   |
| distance     | 232.032                             | Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>                  |
| distance     | 232.167                             | Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>                  |
| distance     | 232.345                             | Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>                  |
| angle        | 88.451                              | N <sup>2</sup> -Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>  |
|              | 309.7                               | N <sup>2</sup> -Cl <sup>3</sup>                   |
| angle        | 88.454                              | N <sup>2</sup> -Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>  |
|              | 309.6                               | N <sup>2</sup> -Cl <sup>1</sup>                   |
| angle        | 88.459                              | N <sup>3</sup> -Cr <sup>1</sup> -N <sup>2</sup>   |
|              | 294.2                               | N <sup>3</sup> -N <sup>2</sup>                    |
| angle        | 89.219                              | N <sup>2</sup> -Cr <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>   |
|              | 296.5                               | N <sup>2</sup> -N <sup>1</sup>                    |
| angle        | 89.500                              | N <sup>1</sup> -Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>  |
|              | 312.4                               | N <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>                   |
| angle        | 89.730                              | N <sup>1</sup> -Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>  |
|              | 313.2                               | N <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>                   |
| angle        | 90.097                              | N <sup>3</sup> -Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>3</sup>  |
|              | 313.9                               | N <sup>3</sup> -Cl <sup>3</sup>                   |
| angle        | 90.549                              | N <sup>3</sup> -Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup>  |
|              | 315.                                | N <sup>3</sup> -Cl <sup>1</sup>                   |
| angle        | 90.580                              | N <sup>3</sup> -Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>  |
|              | 315.                                | N <sup>3</sup> -Cl <sup>2</sup>                   |
| angle        | 90.983                              | Cl <sup>3</sup> -Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup> |
|              | 331.2                               | Cl <sup>3</sup> -Cl <sup>2</sup>                  |
| angle        | 91.741                              | N <sup>1</sup> -Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>  |
|              | 318.4                               | N <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>                   |
| angle        | 92.123                              | Cl <sup>2</sup> -Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup> |
|              | 334.3                               | Cl <sup>2</sup> -Cl <sup>1</sup>                  |
| angle        | 176.821                             | Cl <sup>3</sup> -Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>1</sup> |
|              | 464.3                               | Cl <sup>3</sup> -Cl <sup>1</sup>                  |
| angle        | 177.676                             | N <sup>3</sup> -Cr <sup>1</sup> -N <sup>1</sup>   |
|              | 421.7                               | N <sup>3</sup> -N <sup>1</sup>                    |
| angle        | 178.884                             | N <sup>2</sup> -Cr <sup>1</sup> -Cl <sup>2</sup>  |
|              | 443.1                               | N <sup>2</sup> -Cl <sup>2</sup>                   |
| dopage       | T                                   |                                                   |
| AutoAlign    | F                                   |                                                   |

structure type: XABCDEF

Cr1  
Cl1  
Cl2  
Cl3  
N1  
N2  
N3  
Cr(pyr)3Cl3meridional

```
scale 125,000,000 : 1
units: pm
offsetx 0.0 offsety 1.78
```

View -1



actual size: 331 683

actual size: 331 683