

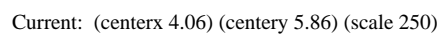
# Molecular Origami of XeF5<sup>-</sup>

given information

ElementNames	[ (Xe) (F) (F) (F) (F) (F) ]	
dotted	F	
distance	197.772	Xe <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
distance	200.137	Xe <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
distance	201.799	Xe <sup>1</sup> -F <sup>4</sup>
distance	202.948	Xe <sup>1</sup> -F <sup>3</sup>
distance	203.336	Xe <sup>1</sup> -F <sup>5</sup>
angle	71.541	F <sup>5</sup> -Xe <sup>1</sup> -F <sup>4</sup>
	236.8	F <sup>5</sup> -F <sup>4</sup>
angle	71.697	F <sup>3</sup> -Xe <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	236.1	F <sup>3</sup> -F <sup>2</sup>
angle	72.160	F <sup>4</sup> -Xe <sup>1</sup> -F <sup>3</sup>
	238.4	F <sup>4</sup> -F <sup>3</sup>
angle	72.295	F <sup>2</sup> -Xe <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	234.7	F <sup>2</sup> -F <sup>1</sup>
angle	72.307	F <sup>5</sup> -Xe <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	236.7	F <sup>5</sup> -F <sup>1</sup>
angle	143.701	F <sup>5</sup> -Xe <sup>1</sup> -F <sup>3</sup>
	386.1	F <sup>5</sup> -F <sup>3</sup>
angle	143.848	F <sup>4</sup> -Xe <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	379.9	F <sup>4</sup> -F <sup>1</sup>
angle	143.857	F <sup>4</sup> -Xe <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	382.1	F <sup>4</sup> -F <sup>2</sup>
angle	143.992	F <sup>3</sup> -Xe <sup>1</sup> -F <sup>1</sup>
	381.1	F <sup>3</sup> -F <sup>1</sup>
angle	144.602	F <sup>5</sup> -Xe <sup>1</sup> -F <sup>2</sup>
	384.4	F <sup>5</sup> -F <sup>2</sup>
dopage	T	
AutoAlign	F	
showboth	F	

structure type: XABCDE

```
!Xe1
F1
F2
F3
F4
F5
XeF5^-
```



actual size: 517 572

actual size: 517 572