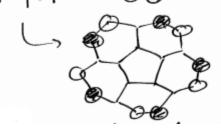
Vers le diagramme du système π du corannulène

Cliusi,
$$\hat{f}_{A_1}(p) \propto p_1 + p_2 + p_3 + p_4 + p_5$$

$$\hat{f}_{A_1}(p_3) \propto p_6 + p_5 + p_{12} + p_{15} + p_{18} \longrightarrow \hat{f}_{A_1}(p_{10}) \propto p_7 + p_8 + p_{10} + p_{11} + p_{15} + p_{16} + p_{17} + p_{15} + p_{20}$$

$$T = \hat{f}_{A_2}(p_{10}) \propto p_7 + p_8 + p_{10} - p_{11} + p_{15} - p_{14} + p_{16} - p_{14} + p_{15} - p_{20}$$



Vibration du corannulène

18-Ona N=30 octoms pour me molicule non luveri, doc 3N-6=84 modo nomara de vibrate. Utilions la milhode cartériem: Tour = vise Tote Trans = voir e Trans. avec Tura = {30,0,0,0,2} et Trans = {30,0,0,0,2}

don Trust = 496, 0, 0, -2] = 8A, @ lo A2 @ 18E, @ 18Ez

Or Trust @ Street = A, @ Az @ 2Es dom

(500 = 7A, @ 9 A2 @ 16 E1@ 18Ez.

13- Utilisos une méthode coordonnées enterns avec l'i les lorgeme de louisir C-M:

Tal = {10,0,0,0} = A, & Azo CE, @ 2 Eq.

10. On utilise le projecteur sur la braise le

					la la
	E	2 Cs	Σ C ² 2	500	Ps-Che
l,	l,	lz+ls	ls.lz	lether lot lotho	la Lu
Α,	1	1	,	`	er pre
Az	1	,	,	-1	Po-la la l