like l'inter limber Liaisons consalentée et soulimol orbitales moléculaires s Mulis OA ch fiches co de la class périoda Biblio: - cours 1. Veret - La structure eq des It Nome 1 (et 2), Yver Jean et Volation - Element de chimie gtq à l'usage des chimistes; Rivail (très Mg) - Tout-en-un PC/PC \* Fosset - Inorganic chemistry Tiessler - Introduction à la chimie quantique, Hiberter - Molecular orbritale and organic chemical reactions, Fleming T) Représentations et géométrie A) Théorie de Lewis (Jean tome 1 chan 1) & Struct. de Lewis: l. -12 at, vient du partage de 2 e - de valence Is règle de l'octet et harge formeble & A/B de Lewis & Roment dipolaire des Pt diatg: [M-gd Dehema pl Jean home 1) B) Résonnance et mésomérie & Formes méson les Dimp: - respecte règle de l'ochet - fait apparaître man de l. - évite l'apparet de charges formelles trop norses. D) Geom. des molécules \* Rodèle de Cram: représentat en 3D. 5 Th. VSEPR : C'de chq at. les paires d'e-de valence s'éloignent le F possible les unes des autres afin de minimiser leur répulsion. -> AX Em ngeom. ayon corralent: 1/2 distance entre 2 noyeur atong ide lies peu l. cov.

C	) Systèmes con	ingrées :	Rethode	de Mückel	(Fleming cho	n 1.4 et 1.5)
	de Mückel sin					
Heyn: - on ne	p'interesse qu	'aux e d	lu syst 7			
- la	= d;  p:  m:  sinon  minon	1 ± 1 A 5			X.1A11x,>	
				* FRANKI STATE	Territoria de la constanta de	
Si.i.	= 0 m; i =			5=22:12		
2 Réthode éten	due - on per	t prendre	en comp	te syst T		
	1 S #	WHEN IN				
Rethode no	lan 1. Veret					
+ Applicat aun						
	syst aromaty		an Proposition	Milesh		
0) Nes	høde des frags	nents (Fo	seet n 50 ms N. Ver	2-509) of		
a 2 framo intero						
				Leses imp		
iz 2 orb. de fign	k12011.					
En: Hz (Fosset)		yée et 3	basse	vacante.		
20 Diagramme d		W A Maria				
	rivite (com			\		
Previsions réaction	sité + réad	iong, 1	ericycly	radial"		
Th. HSAB ; odl-	høstrides ; d	escente e	n sym;	lim H.	orb- frontier	es (como 17.V)

÷

-