Formule AX_nE_p	Géométrie	Exemple	Représentation spatiale	Angle
AX_2	Linéaire	CO_2	O — C — O	180°
AX_3	Trigonale plane	AlCl ₃	Cl Al—Cl	120°
AX_2E_1	Coudée en V	SO_2	o o	< 120°
AX_4	Tétraédrique	$\mathrm{CH_4}$	H C WITH H	109.5°
AX_3E_1	Pyramidale à base trigonale	NH_3	HHIII. H	< 109.5°
AX_2E_2	Coudée	$ m H_2O$		< 109.5°
AX_5	Bipyramidale trigonale	PCl_5	Cl Cl Cl Cl	120° horizontal 90° vertical
AX_6	Octaédrique	${ m SF}_6$	F/M. S. MF F	90°
AX_4E_2	Plan carré	${ m XeF_4}$	F _M , Xe Xe F	90°