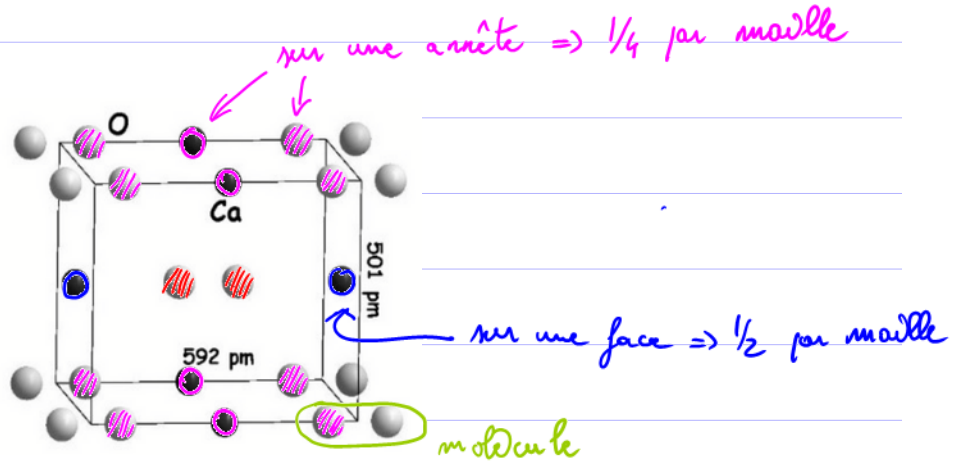


Ex 2

* 1^{er} composé :

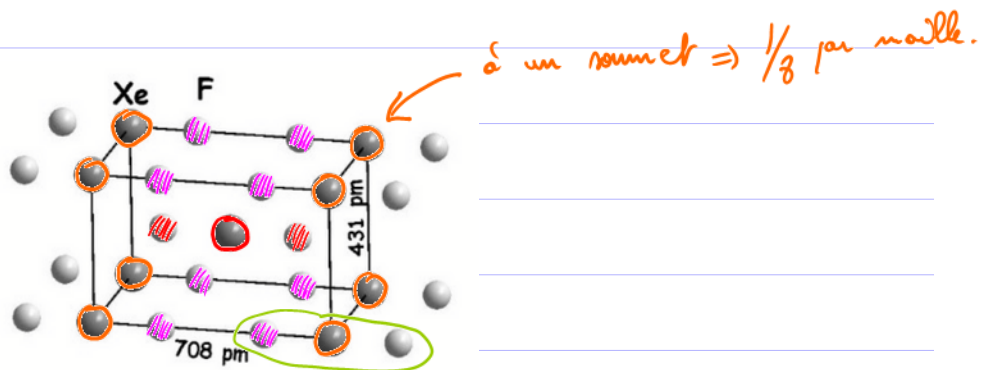


$$\text{Ca} : 4 \times \frac{1}{4} + 2 \times \frac{1}{2} = 2$$

$$\text{O} : 2 \times 1 + 8 \times \frac{1}{2} = 4 \Rightarrow \{ \text{Ca} : 1 ; \text{O} : 2 \}$$

Formule chimique CaO_2 : $(\text{Ca}^{2+}, \text{O}_2^{2-})$

2nd composé :



$$\text{Xe} : 8 \times \frac{1}{8} + 1 \times 1 = 2$$

$$\text{F} : 8 \times \frac{1}{4} + 2 \times 1 = 4 \Rightarrow \{ \text{Xe} : 1 ; \text{F} : 2 \}$$

Formule chimique : XeF_2 , constitué d'entités moléculaires neutres de même formule XeF_2 :

