

Question

Quelle molécule de la liste suivante respecte la règle de l'octet

1. AsCl_3
2. AsCl_5
3. SF_4
4. SF_6

Question

Quelle molécule de la liste suivante respecte la règle de l'octet

1. AsCl_3

2. AsCl_5

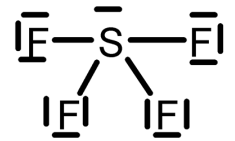
3. SF_4

4. SF_6



Hypervalence

(>8 électrons sur l'atome central)



Question

Soit la molécule ClF_3

Déterminer la figure de répulsion et la géométrie moléculaire

- 1) Tétraèdre tétraèdre
- 2) Tétraèdre triangulaire
- 3) triangulaire triangulaire
- 4) Bipyramide à base triangulaire forme T

Question

Soit la molécule ClF_3 (trifluorure de chlore)

Déterminer la figure de répulsion et la géométrie moléculaire

- | | |
|-----------------------------------|--------------|
| 1) tétraèdre | tétraèdre |
| 2) tétraèdre | triangulaire |
| 3) triangulaire | triangulaire |
| 4) bipyramide à base triangulaire | forme T |

