

Nom _____
Date _____

Chimie 11

8.8, La forme et le comportement des molécules

Partie 1, Questions d'O'Keefe – Remplissez le tableau suivant.

- Attention – l'atome central de ces composés est souvent hypervalent, il peut avoir plus de 8 électrons de valence.

<u>Composé</u>	<u>Structure de Lewis 3-D</u>	<u>Doublets non-liants autour de l'atome central</u>	<u>Doublets liants autour de l'atome central</u>	<u>La forme selon la théorie de RPECV</u>
CO ₂				
CO ₃ ²⁻				
NO ₂ ⁻				
NH ₄ ⁺				

PCl_3				
IF_6^+				
IF_5				
ICl_4^-				
PF_5				
ICl_3				

