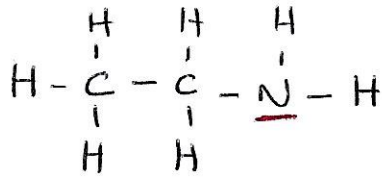


25 p80

(5)



H a un doublet liant = stable

C a 4 doublets liants = stable
(8e⁻ de valence)

N a 3 doublets liants
= 6e⁻ de valence } PAS STABLE

↓
il faut lui rajouter
un doublet non liant pour
qu'il ait 8e⁻ de valence
et qu'il soit stable

26 p80

1) Energie de liaison = énergie nécessaire pour rompre
la liaison (en Joules).

2) la plus difficile à rompre est celle qui a l'énergie
la plus grande soit C=O.