

Activité S1.9 : Représentation de Lewis

activité 9.1 Molécules carbonées

Représenter les structures de Lewis des espèces suivantes :



activité 9.2 Molécules ne respectant pas la règle de l'octet (lacune électronique)

Représenter la structure de Lewis des espèces suivantes en indiquant les lacunes électroniques :



activité 9.3 Molécules ne respectant pas la règle de l'octet (hypervalence)

Représenter la structure de Lewis des espèces suivantes (le premier atome est l'atome central et tous les autres lui sont directement liés) :



activité 9.4 Édifices polyatomiques ioniques

Représenter les structures de Lewis des espèces ioniques suivantes :



activité 9.5 Molécules à liaisons délocalisées

Représenter les structures de Lewis des espèces suivantes en dessinant les différentes formes mésomères équivalentes possibles :



activité 9.6 Molécules à liaisons délocalisées ne respectant pas la règle de l'octet

Représenter les structures de Lewis des espèces suivantes, déterminer les différentes formes mésomères possibles :

