

## Représentation de Lewis R.L.

On doit figurer autour du symbole de l'élément un e<sup>-</sup> célibataire par un point et 2e<sup>-</sup> par un tiret.

e<sup>-</sup> de valence:  
e<sup>-</sup> de la dernière couche

Valence:

Nombre d'e<sup>-</sup> célibataires  
d'après R.L. ou  
nomb. d'e<sup>-</sup> perdus ou  
gagnés ou mis en commun  
d'une liaison

• les éléments sont classés par Z croissant

• caractériser l'élément chimique Zx

- les éléments dont les atomes ont la même structure électronique externe et placés dans une même colonne et possèdent des propriétés chimiques semblables, ils constituent ainsi une famille; ils ont aussi même R.L.

- la plupart des élts de la classification périodique sont des métaux

- le groupe (excepté H) est des métaux alcalins

- Il y a " métaux alcalino-terreux "

- VII<sup>5</sup> groupe halogènes

- VIII<sup>5</sup> groupe foy nacré, gagnants, gagnants nobles.

He

Na

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

· · ·

ICl

Ar

N

Ne

He

Na

Cl

Ar

N

Ne

He

Na

Cl

Ar

Ne</