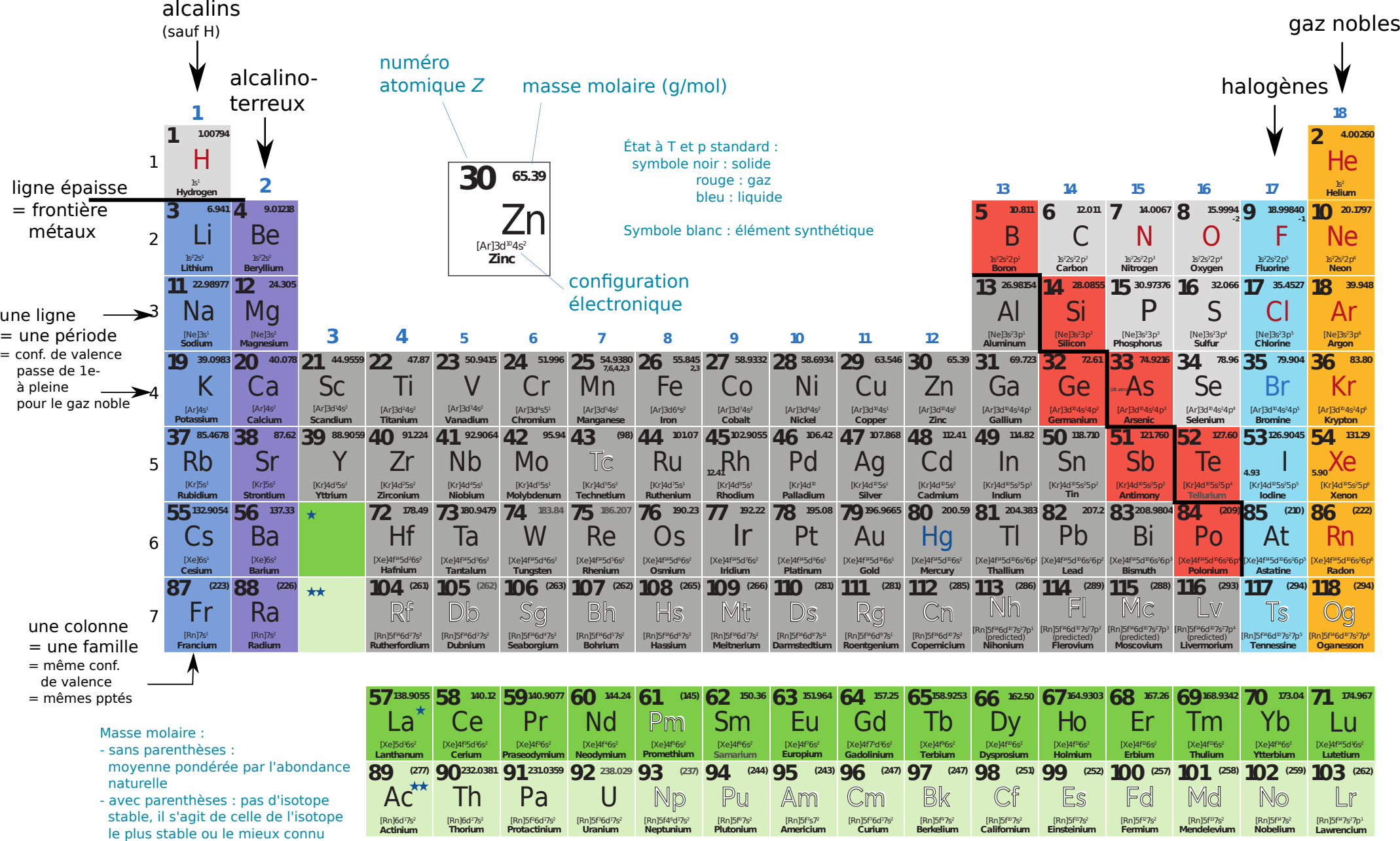
alcalins
(sauf H)
alcalino-
terreux
numéro
atomique Z
masse molaire (g/mol)
gaz nobles
halogènes
30 65.39 Zn [Ar]3d10 4s2 Zinc
configuration
électronique
État à T et p standard :
symbole noir : solide
rouge : gaz
bleu : liquide
Symbole blanc : élément synthétique
ligne épaisse
= frontière
métaux
une ligne
= une période
= conf. de valence
passe de 1e-
à pleine
pour le gaz noble
une colonne
= une famille
= même conf.
de valence
= mêmes pptés
Masse molaire :
- sans parenthèses :
moyenne pondérée par l'abondance
naturelle
- avec parenthèses : pas d'isotope
stable, il s'agit de celle de l'isotope
le plus stable ou le mieux connu