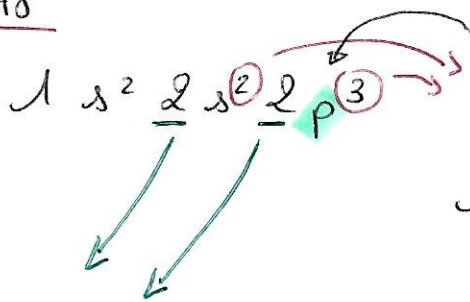


soufre S \Rightarrow 16^eème colonne donc 6 e⁻ de valence
 bore B \Rightarrow 13^eème colonne donc 3 e⁻ de valence

9 p 78

3 e⁻ de valence \Rightarrow 13^eème colonne donc B ou Al

10 p 78



bloc p
 5 e⁻ de valence = 5^e colonne de la classification simplifiée (ou 15^e de la classification complète).

2 couches donc 2^e ligne (ou 2^e période)

11 p 78

1) 2^e période \Rightarrow 2^e ligne = 2 couches

17^e colonne = 7 e⁻ de valence

la [b] est juste $1s^2 2s^2 2p^5$

2) bloc p (car fini par p)

12 p 79

1. a) même famille = même colonne = même nombre d'électrons de valence

1 e⁻ val \Rightarrow a - g - e

7 e⁻ val \Rightarrow c - h \Rightarrow famille des

2 e⁻ val \Rightarrow b - f

halogènes 17^e colonne = 7 e⁻ de valence

b) ligne = même n° de couche

n° 1 \Rightarrow a - b

n° 3 \Rightarrow e - h

n° 2 \Rightarrow c - g - d - f