

Vortex de Construction atomique – Architecture générale de chaque type d'amas.

Repères des sous amas protoniques et deutonique, autour du sous amas protonique central (1p) :

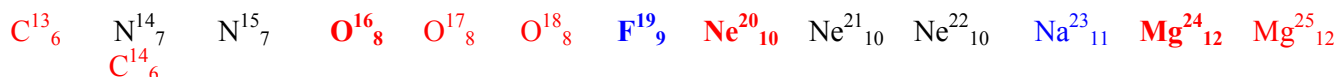
1p	2d	3p	4d	5p	6d	7d	8p	9d	10p	11d	12p	13d
Rupture continuité p,d												
Nombre de contacts tangents autour du sous amas central – Tendance géométrique en 3D (volume, rapporté au barycentre).												
1	1+1	1+2	1+3	1+4	1+5	1+6	1+7	1+8	1+9	1+10	1+11	1+12
central	biatome	haltère	pyramide c.	cardinal c.	étoile	hexaèdre	septaèdre	octogèdre	tripyramidal	décaèdre	undèdre	dodécaèdre

Les premières couches atomiques du vortex W.23b

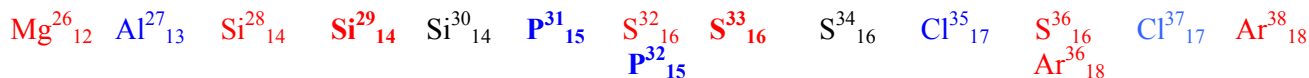
Couche atomique W.23b-1 (Premiers éléments, de l'hydrogène au carbone et nouveau sous amas central)



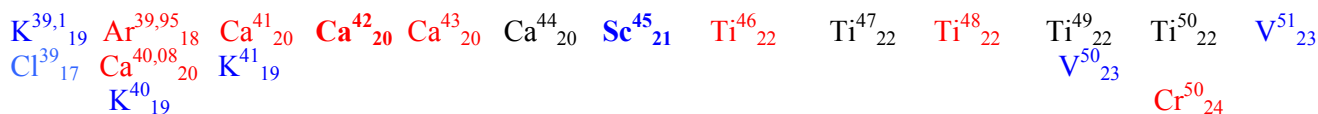
Couche atomique W.23b-2 (Eléments carbonés, suite – Rupture de stabilité p/d Cl, Ar et K)



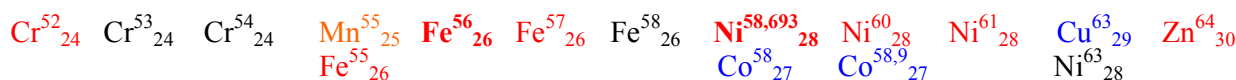
Couche atomique W.23b-3 (Eléments carbonés, suite)



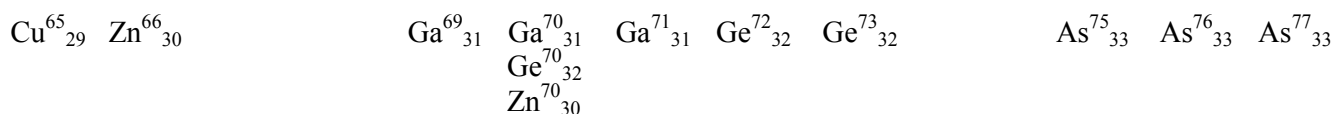
Couche atomique W.23b-4 (Eléments carbonés, suite avec début des éléments réputés stables)



Couche atomique W.23b-5 (Eléments carbonés, suite – zone de grande stabilité)



Couche atomique W.23b-6 (Eléments carbonés, suite – zone de grande stabilité)



Couche atomique W.23b-7 (Premiers éléments carbonés)



Tableau résumé

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
H ¹ ₁	D ² ₁	He ³ ₂	He ⁴ ₂	Li ⁵ ₁	Li ⁶ ₁	Li ⁷ ₃	Be ⁸ ₄	Be ⁹ ₄	B ¹⁰ ₅	B ¹¹ ₅	C ¹² ₆	
C ¹³ ₆	N ¹⁴ ₇	N ¹⁵ ₇	O ¹⁶ ₈	O ¹⁷ ₈	O ¹⁸ ₈	F ¹⁹ ₉	Ne ²⁰ ₁₀	Ne ²¹ ₁₀	Ne ²² ₁₀	Na ²³ ₁₁	Mg ²⁴ ₁₂	Mg ²⁵ ₁₂
Mg ²⁶ ₁₂	Al ²⁷ ₁₃	Si ²⁸ ₁₄	Si ²⁹ ₁₄	Si ³⁰ ₁₄	P ³¹ ₁₅	S ³² ₁₆	S ³³ ₁₆	S ³⁴ ₁₆	Cl ³⁵ ₁₇	Cl ³⁶ ₁₇	Cl ³⁷ ₁₇	Cl ³⁸ ₁₇
Ar ^{39,948} ₁₈	K ^{39,098} ₁₉	Ca ^{40,078} ₂₀	Ca ⁴² ₂₀	Ca ⁴³ ₂₀	Ca ⁴⁴ ₂₀	Sc ⁴⁵ ₂₁	Sc ⁴⁶ ₂₁	Sc ⁴⁷ ₂₁	Ti ⁴⁸ ₂₂	Ti ⁴⁹ ₂₂	Ti ⁵⁰ ₂₂	V ⁵¹ ₂₃
Cr ⁵² ₂₄	Cr ⁵³ ₂₄	Cr ⁵⁴ ₂₄	Mn ⁵⁵ ₂₅	Fe ⁵⁶ ₂₆	Fe ⁵⁷ ₂₆	Fe ⁵⁸ ₂₆	Co ^{58,893} ₂₇	Ni ^{58,693} ₂₈	Ni ⁶¹ ₂₈	Ni ⁶² ₂₈	Ni ⁶³ ₂₈	Cu ⁶⁴ ₂₉
Zn ⁶⁵ ₃₀												