

CLASSIFICATION PÉRIODIQUE DES ÉLÉMENTS Modèle du C.E.M.S.1966

Colonnes	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII (Transition)	I	II	III	IV	V	VI	VII	O		
Périodes	A	A	A	A	A	A	A		B	B	B	B	B	B	B			
1 ^{ère}	¹ ₁ H																² ₂ He	
2 ^{ème}	³ ₃ Li	⁴ ₄ Be									⁵ ₅ B	⁶ ₆ C	⁷ ₇ N	⁸ ₈ O	⁹ ₉ F	¹⁰ ₁₀ Ne		
3 ^{ème}	¹¹ ₁₁ Na	¹² ₁₂ Mg									¹³ ₁₃ Al	¹⁴ ₁₄ Si	¹⁵ ₁₅ P	¹⁶ ₁₆ S	¹⁷ ₁₇ Cl	¹⁸ ₁₈ Ar		
4 ^{ème}	¹⁹ ₁₉ K	²⁰ ₂₀ Ca	²¹ ₂₁ Sc	²² ₂₂ Ti	²³ ₂₃ V	²⁴ ₂₄ Cr	²⁵ ₂₅ Mn	²⁶ ₂₆ Fe	²⁷ ₂₇ Co	²⁸ ₂₈ Ni	²⁹ ₂₉ Cu	³⁰ ₃₀ Zn	³¹ ₃₁ Ga	³² ₃₂ Ge	³³ ₃₃ As	³⁴ ₃₄ Se	³⁵ ₃₅ Br	³⁶ ₃₆ Kr
5 ^{ème}	³⁷ ₃₇ Rb	³⁸ ₃₈ Sr	³⁹ ₃₉ Y	⁴⁰ ₄₀ Zr	⁴¹ ₄₁ Nb	⁴² ₄₂ Mo	⁴³ ₄₃ Tc	⁴⁴ ₄₄ Ru	⁴⁵ ₄₅ Rh	⁴⁶ ₄₆ Pd	⁴⁷ ₄₇ Ag	⁴⁸ ₄₈ Cd	⁴⁹ ₄₉ In	⁵⁰ ₅₀ Sn	⁵¹ ₅₁ Sb	⁵² ₅₂ Te	⁵³ ₅₃ I	⁵⁴ ₅₄ Xe
6 ^{ème}	⁵⁵ ₅₅ Cs	⁵⁶ ₅₆ Ba	⁵⁷ ₅₇ La ⁽¹⁾	⁷² ₇₂ Hf	⁷³ ₇₃ Ta	⁷⁴ ₇₄ W	⁷⁵ ₇₅ Re	⁷⁶ ₇₆ Os	⁷⁷ ₇₇ Ir	⁷⁸ ₇₈ Pt	⁷⁹ ₇₉ Au	⁸⁰ ₈₀ Hg	⁸¹ ₈₁ Tl	⁸² ₈₂ Pb	⁸³ ₈₃ Bi	⁸⁴ ₈₄ Po	⁸⁵ ₈₅ At	⁸⁶ ₈₆ Rn
7 ^{ème}	⁸⁷ ₈₇ Fr	⁸⁸ ₈₈ Ra	⁸⁹ ₈₉ Ac ⁽²⁾															

(1) Lanthanides : ⁵⁷La, ⁵⁸Ce, ⁵⁹Pr, ⁶⁰Nd, ⁶¹Pm, ⁶²Sm, ⁶³Eu, ⁶⁴Gd, ⁶⁵Tb, ⁶⁶Dy, ⁶⁷Ho, ⁶⁸Er, ⁶⁹Tm, ⁷⁰Yb, ⁷¹Lu.
 (2) Actinides et Curides : ⁸⁹Ac, ⁹⁰Th, ⁹¹Pa, ⁹²U, ⁹³Np, ⁹⁴Pu, ⁹⁵Am, ⁹⁶Cm, ⁹⁷Bk, ⁹⁸Cf, ⁹⁹Es, ¹⁰⁰Fm, ¹⁰¹Md, ¹⁰²No, ¹⁰³Lw.
 En caractères rouges: les séries principales (couches intérieures saturées)
 En caractères bleus: les couches d'électrons de quelques éléments

INSTITUT PÉDAGOGIQUE NATIONAL 12, Rue d'Ulm, PARIS C.E.M.S.

Tableau mural de classification périodique des éléments - Planche pédagogique (CEMS)

IVR53_20193508166NUCA

Auteur de l'illustration : Amélycor

Auteur du document reproduit : C.E.M.S.

(c) Région Bretagne

reproduction soumise à autorisation du titulaire des droits d'exploitation