

DICTIONNAIRE DE CHIMIE

PURE ET APPLIQUÉE

COMPRENANT

LA CHIMIE ORGANIQUE ET INORGANIQUE
LA CHIMIE APPLIQUÉE A L'INDUSTRIE, A L'AGRICULTURE ET AUX ARTS
LA CHIMIE ANALYTIQUE, LA CHIMIE PHYSIQUE ET LA MINÉRALOGIE

PAR AD. WURTZ

Membre de l'Institut (Académie des sciences)

AVEC LA COLLABORATION DE MM.

P.-T. Cleve — É. Demarçay — A. Étard — Ad. Fauconnier — Ch. Friedel
A. Gautier — Ch. Girard — E. Grimaux — M. Hanriot
A. Henninger — A. Kopp — J.-A. Lebel — W. Oechsner de Coninck — G. Salet
P. Schützenberger — J. Tcherniac — M. Wassermann et Ed. Willm

SUPPLÉMENT

DEUXIÈME PARTIE

G — Z

PARIS

LIBRAIRIE HACHETTE ET C^{ie}

79, BOULEVARD SAINT-GERMAIN, 79



Droits de propriété et de traduction réservés.

FORME CRISTALLINE ET PROPRIÉTÉS DES DIVERSES VARIÉTÉS D'OXYHÉMOGLOBINE.

ESPÈCE ANIMALE.	FORME CRISTALLINE.	SYSTÈME CRISTALLIN.	SOLUBILITÉ dans l'eau froide.	FACILITÉ de cristallisation.
Homme.....	Rectangles allongés, rhombes (angle 54° 6'), prismes à 4 pans.	Orthorhombique (Funke, von Lang).	Très soluble (Bojanowski).	Cristallise difficilement.
Singe (<i>Cynocephalus babuin</i>)...	Petites tables rhombiques.	—	Très soluble (Preyer).	Cristallise difficilement.
Chauve-souris...	Petites tables minces, très aiguës.	—	—	—
Hérisson (<i>Erinaceus europ.</i>)...	Prismes rectangulaires allongés.	Probablement orthorhombique.	Extrêmement soluble (Bojanowski).	Cristallise aisément du sang de l'animal chloroformé.
Chat.....	Prismes à 4 pans, terminés par 1 ou 2 faces obliques.	Orthorhombique (Rollet).	Assez peu soluble (Bojanowski).	Cristallise aisément.
Lion (<i>Felis leo</i> et <i>marmorata</i>)...	Prismes à 4 pans, terminés par 2 faces obliques.	Orthorhombique (Preyer).	—	—
Cougar (<i>Felis puma</i>).....	Comme pour le lion.	Orthorhombique (Preyer).	—	—
Chien.....	Prismes à 4 pans, basés ou portant quelquefois 4 faces pyramidales.	Orthorhombique.	Peu soluble.	Cristallise facilement.
Cobayo.....	Tétraèdres dont les angles différent peu de 60°.	Orthorhombique (von Lang).	Très peu soluble.	Cristallise très facilement.
Écureuil.....	Tables ou prismes hexagonaux, groupés souvent en rosettes.	Hexagonal (von Lang, Rollet, Kunde).	Très peu soluble.	Cristallise facilement.
Souris.....	Tables hexagonales (Bojanowski), fines aiguilles (Kunde).	Hexagonal?	Très soluble (Bojanowski), très peu soluble (Lehmann).	Cristallise aisément.
Rat.....	Tétraèdres et octaèdres.	—	Très peu soluble (Lehmann).	Cristallise très facilement.
Lapin.....	Rectangles, rhombes allongés, prismes.	Orthorhombique (von Lang).	Extrêmement soluble.	Cristallise assez difficilement.
Hamster (<i>Cricetus vulgaris</i>)...	Rhomboèdres ou tables hexagon. (angle 120°).	Hexagonal (Lehmann)	—	—
Marmotte.....	Prismes (Valentin).	—	—	Ne cristallise pas facilement.
Cheval.....	Tables rhombiques, prismes fins ou quelquefois très grands prismes (5mm), terminés par p.	Orthorhombique (Funke).	Très soluble.	Cristallise facilement.
Mouton.....	Prismes.	—	—	Cristallise difficilement.
Bœuf.....	Prismes portant un biseau.	Très probabl. orthorhombique (Preyer)	Très soluble.	Cristallise avec une extrême difficulté.
Porc.....	Prismes (Preyer), petites aiguilles (Otto).	—	Très soluble.	Cristallise assez difficilement.
Effraie.....	Tables quadrilatères (Preyer).	Très probablement orthorhombique.	—	Cristallise facilement.
Corbeau.....	Sphénoides.	Très probablement orthorhombique.	Très peu soluble (Bojanowski).	Cristallise difficilement.
Corneille.....	Tables rhombiques ou prismes disposés en éventails.	Très probabl. orthorhombique (Preyer)	—	Cristallise aisément.
Alouette huppée.	Aiguilles se terminant en pointe très fine.	—	Peu soluble (Bojanowski).	—
Moineau.....	—	—	—	—
Pigeon.....	Sphénoides.	—	—	Cristallise très difficilement (Funke).
Oie.....	Tables rhombiques ou hexagonales minces.	Orthorhombique?	Très soluble.	—