

SECTION C – CHIMIE; MÉTALLURGIE

C01 CHIMIE INORGANIQUE (traitement de poudres de composés inorganiques préalable à la fabrication de produits céramiques C04B 35/00; procédés de fermentation ou procédés utilisant des enzymes pour la préparation d'éléments ou de composés inorganiques à l'exception du dioxyde de carbone C12P 3/00; obtention à partir de mélanges, p.ex. à partir de minerais, de composés métalliques qui sont les composés intermédiaires d'un procédé métallurgique pour l'obtention d'un métal libre C21B, C22B; production d'éléments non métalliques ou de composés inorganiques par électrolyse ou électrophorèse C25B)

C01G COMPOSÉS CONTENANT DES MÉTAUX NON COUVERTS PAR LES SOUS-CLASSES C01D OU C01F (hydrures métalliques C01B 6/00; sels d'oxyacides d'halogènes C01B 11/00; peroxydes, sels de peroxyacides C01B 15/00; thiosulfates, dithionites, polythionates C01B 17/64; composés contenant du sélénium ou du tellure C01B 19/00; composés binaires de l'azote avec des métaux C01B 21/06; azotures C01B 21/08; amidures C01B 21/092; nitrites C01B 21/50; phosphures C01B 25/08; sels d'oxyacides du phosphore C01B 25/16; carbures C01B 31/30; composés contenant du silicium C01B 33/00; composés contenant du bore C01B 35/00; composés ayant des propriétés de tamis moléculaires mais n'ayant pas de propriétés d'échangeurs de base C01B 37/00; composés ayant des propriétés de tamis moléculaires et d'échangeurs de base, p.ex. zéolites cristallines, C01B 39/00; cyanures C01C 3/08; sels de l'acide cyanique C01C 3/14; sels de cyanamide C01C 3/16; thiocyanates C01C 3/20)

- (1) Il est important de tenir compte de la note (1) après la classe C01, qui définit la règle de la dernière place appliquée dans cette classe, c'est-à-dire, dans l'intervalle des sous-classes C01B à C01G et dans ces sous-classes. [8]
 (2) L'activité thérapeutique des composés est en outre classée dans la sous-classe A61P. [7]

Schéma général

PRÉPARATIONS EN GÉNÉRAL..... 1/00

COMPOSÉS DES MÉTAUX, CLASSÉS
 SELON L'ORDRE ALPHABÉTIQUE DES
 SYMBOLES

Ag Argent.....	5/00
As Arsenic.....	28/00
Au Or	7/00
Bi Bismuth.....	29/00
Cd Cadmium.....	11/00
Co Cobalt.....	51/00
Cr Chrome.....	37/00
Cu Cuivre.....	3/00
Fe Fer	49/00
Ga Gallium.....	15/00
Ge Germanium.....	17/00
Hf Hafnium.....	27/00
Hg Mercure.....	13/00
In Indium.....	15/00
Ir Iridium.....	55/00
Mn Manganèse.....	45/00
Mo Molybdène.....	39/00
Nb Niobium	33/00

Ni Nickel	53/00
Os Osmium.....	55/00
Pb Plomb	21/00
Pd Palladium	55/00
Pt Platine	55/00
Re Rhénium.....	47/00
Rh Rhodium	55/00
Ru Ruthénium	55/00
Sb Antimoine.....	30/00
Sn Etain	19/00
Ta Tantale	35/00
Ti Titane.....	23/00
Tl Thallium.....	15/00
U Uranium.....	43/00
V Vanadium	31/00
W Tungstène.....	41/00
Zn Zinc	9/00
Zr Zirconium	25/00

COMPOSÉS DES MÉTAUX

TRANSURANIENS.....56/00

COMPOSÉS DES MÉTAUX NON PRÉVUS

DANS LES GROUPES PRÉCÉDENTS57/00

1/00 Méthodes de préparation des composés des métaux non couverts en C01B, C01C, C01D, C01F, en général (production électrolytique de composés inorganiques C25B 1/00) [2]

- 1/02 . Oxydes
 1/04 . Carbonyles
 1/06 . Halogénures
 1/08 . Nitrates
 1/10 . Sulfates

1/12 . Sulfures

1/14 . Sulfites

3/00 Composés du cuivre

- 3/02 . Oxydes; Hydroxydes
 3/04 . Halogénures
 3/05 . . Chlorures [3]
 3/06 . . Oxychlorures
 3/08 . Nitrates

3/10	. Sulfates	27/04	. Halogénures
3/12	. Sulfures	27/06	. Sulfates
3/14	. Complexes avec l'ammoniac		
5/00	Composés de l'argent	28/00	Composés de l'arsenic [3]
5/02	. Halogénures [3]	28/02	. Arsénates; Arsénites [3]
7/00	Composés de l'or	29/00	Composés du bismuth
9/00	Composés du zinc	30/00	Composés de l'antimoine [3]
9/02	. Oxydes; Hydroxydes [3]	30/02	. Antimonates; Antimonites [3]
9/03	. . Procédés d'obtention par voie sèche, p.ex. procédés en phase vapeur [3]	31/00	Composés du vanadium
9/04	. Halogénures	31/02	. Oxydes [3]
9/06	. Sulfates	31/04	. Halogénures [3]
9/08	. Sulfures	33/00	Composés du niobium
11/00	Composés du cadmium	35/00	Composés du tantale
11/02	. Sulfures [3]	35/02	. Halogénures [3]
13/00	Composés du mercure	37/00	Composés du chrome
13/02	. Oxydes	37/02	. Oxydes ou leurs hydrates
13/04	. Halogénures	37/027	. . Dioxyde de chrome [3]
15/00	Composés du gallium, de l'indium ou du thallium	37/033	. . Trioxyde de chrome; Acide chromique [3]
17/00	Composés du germanium	37/04	. Halogénures de chrome
17/02	. Bioxyde de germanium	37/06	. . Halogénures de chromyle
17/04	. Halogénures de germanium	37/08	. Sulfates de chrome
19/00	Composés de l'étain	37/10	. . Alun de chrome
19/02	. Oxydes	37/14	. Chromates; Bichromates
19/04	. Halogénures	39/00	Composés du molybdène
19/06	. . Chlorure stanneux	39/02	. Oxydes; Hydroxydes [3]
19/08	. . Chlorure stannique	39/04	. Halogénures [3]
21/00	Composés du plomb	39/06	. Sulfures [3]
21/02	. Oxydes	41/00	Composés du tungstène
21/04	. . Sous-oxyde de plomb (Pb_2O)	41/02	. Oxydes; Hydroxydes [3]
21/06	. . Protoxyde de plomb (PbO)	41/04	. Halogénures [3]
21/08	. . Bioxyde de plomb (PbO_2)	43/00	Composés de l'uranium
21/10	. . Minium (Pb_3O_4)	43/01	. Oxydes; Hydroxydes [3]
21/12	. Hydroxydes	43/025	. . Dioxyde d'uranium [3]
21/14	. Carbonates	43/04	. Halogénures d'uranium
21/16	. Halogénures	43/06	. . Fluorures
21/18	. Nitrates	43/08	. . Chlorures
21/20	. Sulfates	43/10	. . Bromures
21/21	. Sulfures [3]	43/12	. . Iodures
21/22	. Plombates; Plombites	45/00	Composés du manganèse
23/00	Composés du titane	45/02	. Oxydes; Hydroxydes
23/02	. Halogénures de titane	45/04	. Carbonyles
23/04	. Oxydes; Hydroxydes [3]	45/06	. Halogénures
23/047	. . Dioxyde de titane [3]	45/08	. Nitrates
23/053	. . . Obtention par voie humide, p.ex. par hydrolyse de sels de titane [3]	45/10	. Sulfates
23/07	. . . Obtention par des procédés en phase vapeur, p.ex. par oxydation d'halogénures [3]	45/12	. Manganates; Permanganates
23/08	. . . Séchage; Calcination [3]	47/00	Composés du rhénium
25/00	Composés du zirconium	49/00	Composés du fer
25/02	. Oxydes	49/02	. Oxydes; Hydroxydes
25/04	. Halogénures	49/04	. . Oxyde ferreux (FeO)
25/06	. Sulfates	49/06	. . Oxyde ferrique (Fe_2O_3)
27/00	Composés d'hafnium	49/08	. . Oxyde ferrosoferrique (Fe_3O_4)
27/02	. Oxydes	49/10	. Halogénures
		49/12	. Sulfures
		49/14	. Sulfates
		49/16	. Carbonyles

51/00 Composés du cobalt
51/02 . Carbonyles
51/04 . Oxydes; Hydroxydes
51/06 . Carbonates
51/08 . Halogénures
51/10 . Sulfates
51/12 . Complexes avec l'ammoniaque

53/00 Composés du nickel
53/02 . Carbonyles
53/04 . Oxydes; Hydroxydes
53/06 . Carbonates

53/08 . Halogénures
53/09 . . Chlorures [3]
53/10 . Sulfates
53/11 . Sulfures [3]
53/12 . Complexes avec l'ammoniaque
55/00 Composés du ruthénium, du rhodium, du palladium, de l'osmium, de l'iridium, ou du platine
56/00 Composés des éléments transuraniens
57/00 Composés des métaux non couverts ailleurs dans la présente sous-classe