

- .44 Éléments transuraniens
- Pour le neptunium, voir 546.432 ; pour le plutonium, voir 546.434 ; pour le rutherfordium, voir 546.51 ; pour le dubnium, voir 546.52 ; pour le seaborgium, voir 546.53 ; pour le bohrium, voir 546.54 ; pour le darmstadtium, le hassium, le meitnérium, voir 546.62 ; pour le roentgenium, voir 546.65 ; pour le nihonium, voir 546.67 ; pour le moscovium, voir 546.71 ; pour le tennesse, voir 546.73 ; pour l'oganesson, voir 546.75*
- .441 Américium
- .442 Curium
- .444 Berkélium
- .448 Californium
- .449 Autres éléments transuraniens
- Y compris l'einsteinium, le fermium, le lawrencium, le mendélévium, le nobélium
- .5 Groupes 4, 5, 6, 7**
- .51 Groupe du titane (Groupe 4)
- Y compris le rutherfordium
- .512 *Titane
- .513 *Zirconium
- .514 *Hafnium
- .52 Groupe du vanadium (Groupe 5)
- Y compris le dubnium
- .522 *Vanadium
- .524 *Niobium (Colombium)
- .526 *Tantale
- .53 Groupe du chrome (Groupe 6)
- Y compris le seaborgium
- .532 *Chrome
- .534 *Molybdène
- .536 *Tungstène
- .54 Groupe du manganèse (Groupe 7)
- Y compris le bohrium
- .541 *Manganèse
- .543 *Technétium

*Compléter selon les indications sous 546

- .545 *Rhénium
- .6 Groupes 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14**
 Classer ici les ouvrages généraux sur les métaux de transition
Pour le groupe 3, voir 546.4 ; pour les groupes 4, 5, 6, 7, voir 546.5
- .62 Groupes 8, 9, 10
 Ancien intitulé : Fer, cobalt, nickel
 Ajouter les subdivisions communes pour n'importe quel sujet ou pour tous les sujets de l'intitulé
 Y compris le darmstadtium, le hassium, le meitnérium
Pour les métaux du groupe du platine, voir 546.63
- .621 *Fer
- .623 *Cobalt
- .625 *Nickel
- .63 Métaux du groupe du platine
Pour l'osmium, l'iridium, le platine, voir 546.64
- .632 *Ruthénium
- .634 *Rhodium
- .636 *Palladium
- .64 Osmium, iridium, platine
- .641 *Osmium
- .643 *Iridium
- .645 *Platine
 Classer les ouvrages généraux sur les métaux du groupe du platine à 546.63
- .65 Groupe 11
 Y compris le roentgenium
- .652 *Cuivre
- .654 *Argent
- .656 *Or
- .66 Groupe 12
 Y compris le copernicium
- .661 *Zinc
- .662 *Cadmium

*Compléter selon les indications sous 546

- .663 *Mercure
- .67 Groupe 13
 Y compris le nihonium
- .671 *Bore
- .673 *Aluminium
- .675 *Gallium
- .677 *Indium
- .678 *Thallium
- .68 Groupe 14
- .681 *Carbone
- .681 2 Composés du carbone
 Indice construit selon les indications sous 546
 Employer cet indice pour les oxydes de carbone, les carbonates, les
 carbonyles métalliques, les halogénures de carbone lorsqu'ils sont
 étudiés comme composés inorganiques. Classer les autres composés
 du carbone, les ouvrages généraux sur les composés du carbone à 547
- .683 *Silicium
- .684 *Germanium
- .686 *Étain
- .688 *Plomb
- .7 Groupes 15, 16, 17, 18**
 Classer ici les non-métaux
 *Pour un élément non métallique particulier ne figurant pas ici, voir
 l'élément, ex. : silicium, 546.683*
- .71 Groupe 15
 Y compris le moscovium
- .711 *Azote
- .712 *Phosphore
- .715 *Arsenic
- .716 *Antimoine
- .718 *Bismuth
- .72 Chalcogènes (Groupe 16)
- .721 *Oxygène
- .723 *Soufre

*Compléter selon les indications sous 546

- .724 *Sélénium
- .726 *Tellure
- .728 *Polonium
- .73 Halogènes (Groupe 17)
Y compris le tennessine
- .731 *Fluor
- .732 *Chlore
- .733 *Brome
- .734 *Iode
- .735 *Astate
- .75 Gaz rares (Groupe 18)
Variantes du nom : gaz inertes, gaz nobles
Y compris l'oganesson