

## GROUPE 47

### Conduites, tubes, tuyaux et agencements

**4710 Conduites et tubes, rigides**  
**Inclut:** Conduites et tubes métalliques - Conduites et tubes rigides en matière plastique, caoutchouc synthétique, ou autre matière non métallique pour usage autre qu'électrique ou de laboratoire et non destinés à être enterrés.  
**Exclut:** Conduites pré-coudées, conçues en vue d'un usage déterminé sur ou avec un équipement spécial - Tubes et tuyaux non métalliques destinés à être enterrés - Conduits électriques - Tubes de laboratoire.

**4720 Tubes et tuyaux, flexibles**  
Remarque: Les tubes et tuyaux au mètre ou précoupés, non munis d'embouts, lorsqu'ils ne sont pas portés dans d'autres classes, sont rangés dans celle-ci indépendamment de leur conception particulière.

**Inclut:** Tubes et tuyaux flexibles métalliques et non métalliques - Assemblages de tuyaux flexibles hydrauliques, à air, à produits chimiques, à carburants à l'huile.

**Exclut:** Assemblages de conduites souples avec une ou plusieurs prises pour tuyaux d'incendie - Tubes et tuyaux en textile et en papier - Conduits électriques.

**4730 Agencements et dispositifs spéciaux pour conduites, tubes et tuyaux**

**Inclut:** Dispositifs spéciaux et agencements de plomberie - Graisseurs - Joints de conduites, y compris les joints de dilatation - Têtes de conduites d'évacuation - Buses d'écoulement - Colonnes d'eau - Raccords non métalliques pour tout ce qui n'est pas à usage souterrain, électrique ou de laboratoire.

**Exclut:** Agencements de conduites souples avec une ou plusieurs prises pour tuyaux d'incendie - Raccord de rampes - Boîtes de jonction et agencements de conduits - Agencements non métalliques destinés à être enterrés - Raccords pour appareils de laboratoire - Douilles filetées - Bouchons filetés magnétiques et non magnétiques.

## GROUPE 48

### Soupapes et robinets

Remarque: Ce groupe exclut les soupapes et robinets destinés à être utilisés sur des types particuliers d'équipements ou systèmes. Sont exclus également les articles tels que valves de pneumatiques, soupapes d'admission et d'échappement des moteurs, pointeaux de carburateurs, robinets mélangeurs d'eau et robinets de chasse d'eau.

**4810 Soupapes et robinets, à commande électromécanique ou hydraulique**

**Inclut:** Soupapes, robinets, clapets, obturateurs actionnés par moteur électrique, par système hydraulique ou par solénoïde.

**Exclut:** Soupapes d'admission et d'échappement de moteurs - Vannes spécifiquement conçues pour les équipements d'incendie, de plomberie et autres similaires.

**4820 Soupapes et robinets, à commande directe**

**Inclut:** Soupapes, robinets, clapets, obturateurs à fonctionnement automatique sans moteur - Robinets-vannes - Obturateurs et clapets à boule - Soupapes de retenue - Soupapes de sûreté.

**Exclut:** Bouches d'incendie - Têtes d'arrosage - Vannes spécifiquement conçues pour les équipements d'incendie, de plomberie et autres similaires.

## GROUPE 49

### Équipements d'ateliers de réparations et d'entretien

Remarque - Les équipements spécialisés destinés aux réparations et à l'entretien des véhicules automoteurs et qui sont aussi utilisés pour les réparations et l'entretien des véhicules non automoteurs ou de leurs équipements sont rangés dans la classe 4910.

Les calibres, appareils et gabarits utilisés avec le matériel de réparation et d'entretien sont classés dans ce groupe. Cependant, lorsqu'ils sont utilisés avec les machines-outils, ils sont classés dans le groupe 34.

Les ensembles, sous-ensembles et composants d'appareils infrarouge spécifiquement conçus pour les essais et l'entretien d'un équipement spécialisé sont rangés dans les classes appropriées de ce groupe. Sont exclus de ce groupe les équipements infrarouges destinés aux essais des appareils de transmission et les équipements de vision de nuit.

**4910 Équipements spécialisés des ateliers de réparation et d'entretien des véhicules à moteurs**

**Inclut:** Élévateurs automoteurs - Appareils de réglage du parallélisme des roues - Équipements pour l'entretien et la réparation des freins - Équipements de réparation et d'entretien des pneumatiques - Bancs et équipements d'essai spéciaux pour véhicules à moteurs.

**Exclut:** Outils à main - Équipements de lubrification et distribution de carburants - Appareils de mesures et d'essais électriques et électroniques y compris ceux spécialement conçus tels que ampèremètres, voltmètres, ohmmètres, multimètres et autres appareils similaires énumérés dans les index de la CFA.

**4920 Équipements spécialisés des ateliers de réparation et d'entretien d'aéronefs**

**Inclut:** Bancs d'entretien destinés à soutenir les ensembles d'aéronefs pendant les réparations ou les révisions générales - Bancs et équipements d'essai spécialement conçus pour l'entretien et les réparations des éléments d'aéronefs tels que: moteurs, générateurs, systèmes hydrauliques, armement, pilote automatique, commandes de tir et de vol et systèmes de navigation.

**Exclut:** Outils à main - Plats-formes d'entretien pour aérodromes - Appareils de mesures et d'essais électriques et électroniques y compris ceux spécialement conçus tels que ampèremètres, voltmètres, ohmmètres, multimètres et autres appareils similaires énumérés dans les index de la CFA - Équipements de vérification communs aux appareils de transmission et aux appareils électriques et électroniques.

**4921 Équipements spécialisés pour l'entretien, la réparation et le contrôle des torpilles**

**Inclut:** Équipement spécialement conçu pour l'entretien, les essais, le contrôle et les ateliers de réparation, destiné à l'entretien et la réparation des torpilles et de leurs composants; adaptateurs; fixations pour support et contrôle; ensemble de vérins de mise de niveau; ensemble remplissage de carburant et siphon; ensemble adaptateur et rapporteur pour gouvernail; ensemble adaptateur de berceau et monture inclinable pour queue; ensemble chauffage air sous pression; ensemble séchage et démontage du moteur; niveaux de banc d'essai et bancs pour la révision, l'entretien, l'essai, le contrôle, et la réparation des torpilles et de leurs composants; panneaux d'essai; dispositifs de fixation et contrôleurs pour circuits électriques, circuits de mise à feu et contrôleurs de torpilles.