

## SECTION E – CONSTRUCTIONS FIXES

### E01 CONSTRUCTION DE ROUTES, DE VOIES FERRÉES OU DE PONTS (de tunnels E21D)

**E01D PONTS** (passerelles reliant l'aérogare et un aéronef pour l'embarquement ou le débarquement des passagers B64F 1/305)

#### Note

Dans la présente sous-classe, il est souhaitable d'ajouter les codes d'indexation du groupe E01D 101/00. [6]

#### Schéma général

|                                                                                                  |              |                                                         |       |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------------------------|-------|
| PONTS EN GÉNÉRAL .....                                                                           | 1/00         | DÉTAILS .....                                           | 19/00 |
| PONTS CARACTÉRISÉS PAR LA SECTION<br>TRANSVERSALE DE LA STRUCTURE<br>PORTANTE DE LA TRAVÉE ..... | 2/00         | ÉDIFICATION OU ASSEMBLAGE DES<br>PONTS .....            | 21/00 |
| PONTS CARACTÉRISÉS PAR LEUR TYPE<br>DE STRUCTURE .....                                           | 4/00 à 15/00 | RÉPARATION OU RENFORCEMENT DES<br>PONTS EXISTANTS ..... | 22/00 |
| PONTS CARACTÉRISÉS PAR LEUR<br>FONCTION .....                                                    | 18/00        | DÉMANTÈLEMENT DES PONTS .....                           | 24/00 |

|                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>1/00 Ponts en général</b> (caractérisés par leur type de structure E01D 4/00 à E01D 15/00) [6]                                                                          | 15/20                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | . . repliables, extensibles, gonflables ou analogues (E01D 15/22 a priorité) [6]                                                                                                                                                                    |
| <b>2/00 Ponts caractérisés par la section transversale de la structure portante de la travée</b> [6]                                                                       | 15/22                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | . . conçus comme des véhicules ou montés sur des véhicules [6]                                                                                                                                                                                      |
| 2/02 . du type à poutre en I [6]                                                                                                                                           | 15/24                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | . Ponts ou structures similaires, établis sur le sol ou sur une structure fixe et prévus pour donner accès à des navires ou d'autres structures flottantes (aménagements de rampes sur des navires B63B 27/14; rampes de chargement B65G 69/28) [6] |
| 2/04 . du type à poutre en caisson [6]                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>4/00 Ponts du type en arc</b> [6]                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>6/00 Ponts du type en treillis</b> [6]                                                                                                                                  | <b>18/00 Ponts spécialement adaptés pour des applications particulières ou des fonctions non prévues ailleurs, p.ex. aqueducs, ponts pour supporter des canalisations</b> [6]                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 6/02 . composés d'arcs et de tirants [6]                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>11/00 Ponts suspendus ou ponts à haubans</b> [6]                                                                                                                        | <b>19/00 Détails de structure ou de construction des ponts</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11/02 . Ponts suspendus [6]                                                                                                                                                | 19/02 . Piles; Culées (fondations E02D)                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 11/04 . Ponts à haubans [6]                                                                                                                                                | 19/04 . Paliers; Articulations                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>12/00 Ponts caractérisés en ce qu'ils constituent une combinaison de structures non couvertes dans leur ensemble par un seul des groupes E01D 2/00 à E01D 11/00</b> [6] | 19/06 . Disposition, structure ou recouvrement des joints de dilatation (joints d'étanchéité non limités aux joints de dilatation pour ponts E04B 1/68)                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>15/00 Ponts mobiles ou transportables; Ponts flottants</b>                                                                                                              | 19/08 . Couches isolantes imperméables ou autres; Dispositions ou dispositifs de drainage                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15/02 . Ponts pouvant être levés verticalement                                                                                                                             | 19/10 . Parapets; Dispositifs de protection contre la fumée ou les gaz, p.ex. des locomotives; Passerelles d'entretien; Fixation des tuyaux ou câbles aux ponts (supports pour tuyaux, pour câbles ou pour manchons de protection, p.ex. potences, pattes de fixation, attaches, brides, colliers, F16L 3/00) |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15/04 . Ponts tournants                                                                                                                                                    | 19/12 . Caillebotis ou planchéage des ponts; Fixation des traverses de rails ou de voies sur les ponts (traverses E01B 3/00)                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15/06 . Ponts basculants; Ponts basculants à rouleaux, p.ex. du type Scherzer                                                                                              | 19/14 . Tours; Ancrages; Sellettes de support de câbles [6]                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15/08 . . Ponts-levis                                                                                                                                                      | 19/16 . Câbles de suspension; Pincés de câbles pour câbles de suspension [6]                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15/10 . Ponts roulants; Ponts glissants; Ponts à cylindre tournant, c. à d. tournant autour d'un axe longitudinal pour renverser et élever la voie                         | <b>21/00 Procédés ou appareils spécialement adaptés pour ériger ou assembler des ponts</b> [6]                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15/12 . Ponts portatifs ou démontables par sections (ponts flottants E01D 15/14)                                                                                           | 21/06 . par un mouvement de translation du pont ou de sections du pont [6]                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15/127 . . combinés à des véhicules en appui sur le sol pour le transport, la manipulation ou la mise en place de tels ponts ou de leurs parties [6]                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15/133 . . construits à partir de sections ou d'éléments normalisés rapidement séparables, p.ex. ponts Bailey (E01D 15/127 a priorité) [6]                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 15/14 . Ponts flottants, p.ex. ponts sur pontons (ponts d'accostage E01D 15/24; flotteurs ou pontons B63B) [6]                                                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                     |

## E01D

- 21/08 . par un mouvement de rotation du pont ou de sections du pont [6]
- 21/10 . par édification en porte-à-faux [6]
- 22/00 **Procédés ou appareils pour réparer ou renforcer les ponts existants [6]**
- 24/00 **Procédés ou appareils pour le démantèlement des ponts [8]**

### Schéma d'indexation associé aux groupes E01D 1/00 à E01D 22/00, relatif aux matériaux constitutifs des ponts. [6]

- 101/00 **Matériaux constitutifs des ponts [6]**
- 101/10 . Bois [6]

- 101/20 . Béton, pierre ou matériau analogue à la pierre [6]
- 101/22 . . Maçonnerie; Briques [6]
- 101/24 . . Béton [6]
- 101/26 . . . armé [6]
- 101/28 . . . . précontraint [6]
- 101/30 . Métal (E01D 101/26 a priorité) [6]
- 101/32 . . précontraint [6]
- 101/34 . . non ferreux, p.ex. aluminium [6]
- 101/40 . Matières plastiques [6]