SECTION E — CONSTRUCTIONS FIXES

E01 CONSTRUCTION DE ROUTES, DE VOIES FERRÉES OU DE PONTS

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

Note(s)

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

Schéma général

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

1/00 **Ponts en général** (caractérisés par leur type de structure E01D 4/00-E01D 15/00) **[6]**

2/00 **Ponts caractérisés par la section transversale de la structure portante de la travée [6]**
2/02 • du type à poutre en I **[6]**
2/04 • du type à poutre en caisson **[6]**

4/00 **Ponts du type en arc [6]**

6/00 **Ponts du type en treillis [6]**
6/02 • composés d'arcs et de tirants **[6]**

11/00 **Ponts suspendus ou ponts à haubans [6]**
11/02 • Ponts suspendus **[6]**
11/04 • Ponts à haubans **[6]**

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-E01D 11/00 [6]**

15/00 **Ponts mobiles ou transportables** (aménagements de rampes ou de coupées extérieures sur des navires B63B 27/14; rampes de chargement B65G 69/28)**; Ponts flottants**
15/02 • Ponts pouvant être levés verticalement
15/04 • Ponts tournants
15/06 • Ponts basculants; Ponts basculants à rouleaux, p.ex. du type Scherzer
15/08 • • Ponts-levis
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
15/12 • Ponts portatifs ou démontables par sections (ponts flottants E01D 15/14)
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]**
15/20 • • repliables, extensibles, gonflables ou analogues (E01D 15/22 a priorité) **[6]**
15/22 • • conçus comme des véhicules ou montés sur des véhicules **[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 **[6]**

18/00 **Ponts spécialement adaptés pour des applications particulières ou des fonctions non prévues ailleurs, p.ex. aqueducs, ponts pour supporter des canalisations [6]**

19/00 **Détails des ponts**
19/02 • Piles; Culées (fondations E02D)
19/04 • Paliers; Articulations
19/06 • Disposition, structure ou recouvrement des joints de dilatation
19/08 • Couches isolantes imperméables ou autres; Dispositions ou dispositifs de drainage
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
19/12 • Caillebotis ou planchéiage des ponts; Fixation des traverses de rails ou de voies sur les ponts
19/14 • Tours; Ancrages; Sellettes de support de câbles **[6]**
19/16 • Câbles de suspension; Pinces de câbles pour câbles de suspension **[6]**

21/00 Procédés ou appareils spécialement adaptés pour ériger ou assembler des ponts [6]

21/06 • par un mouvement de translation du pont ou de sections du pont **[6]**

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 [2006.01]

Schéma d'indexation associé aux groupes E01D 1/00-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]**