

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) [6]

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) [1, 6, 2006.01]	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, 2006.01]
2/00	Ponts caractérisés par la section transversale de la structure portante de la travée [6, 2006.01]	15/133	• construits à partir de sections ou d'éléments normalisés rapidement séparables, p.ex. ponts Bailey (E01D 15/127 a priorité) [6, 2006.01]
2/02	• du type à poutre en I [6, 2006.01]	15/14	• Ponts flottants, p.ex. ponts sur pontons (ponts d'accostage E01D 15/24; flotteurs ou pontons B63B) [1, 6, 2006.01]
2/04	• du type à poutre en caisson [6, 2006.01]	15/20	• • repliables, extensibles, gonflables ou analogues (E01D 15/22 a priorité) [6, 2006.01]
4/00	Ponts du type en arc [6, 2006.01]	15/22	• conçus comme des véhicules ou montés sur des véhicules [6, 2006.01]
6/00	Ponts du type en treillis [6, 2006.01]	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, 2006.01]
6/02	• composés d'arcs et de tirants [6, 2006.01]	18/00	Ponts spécialement adaptés pour des applications particulières ou des fonctions non prévues ailleurs, p.ex. aqueducs, ponts pour supporter des canalisations [6, 2006.01]
11/00	Ponts suspendus ou ponts à haubans [1, 6, 2006.01]	19/00	Détails des ponts [1, 2006.01]
11/02	• Ponts suspendus [6, 2006.01]	19/02	• Piles; Culées (fondations E02D) [1, 2006.01]
11/04	• Ponts à haubans [6, 2006.01]	19/04	• Paliers; Articulations [1, 2006.01]
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, 2006.01]	19/06	• Disposition, structure ou recouvrement des joints de dilatation [1, 2006.01]
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 [1, 2006.01]	19/08	• Couches isolantes imperméables ou autres; Dispositions ou dispositifs de drainage [1, 2006.01]
15/02	• Ponts pouvant être levés verticalement [1, 2006.01]	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 [1, 2006.01]
15/04	• Ponts tournants [1, 2006.01]	19/12	• Caillebotis ou planchéage des ponts; Fixation des traverses de rails ou de voies sur les ponts [1, 2006.01]
15/06	• Ponts basculants; Ponts basculants à rouleaux, p.ex. du type Scherzer [1, 2006.01]	19/14	• Tours; Ancrages; Sellettes de support de câbles [6, 2006.01]
15/08	• • Ponts-levis [1, 2006.01]		
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 [1, 2006.01]		
15/12	• Ponts portatifs ou démontables par sections (ponts flottants E01D 15/14) [1, 2006.01]		

E01D

- 19/16 • Câbles de suspension; Pincés de câbles pour câbles de suspension [6, 2006.01]
- 21/00 **Procédés ou appareils spécialement adaptés pour ériger ou assembler des ponts [1, 6, 2006.01]**
- 21/06 • par un mouvement de translation du pont ou de sections du pont [6, 2006.01]
- 21/08 • par un mouvement de rotation du pont ou de sections du pont [6, 2006.01]
- 21/10 • par édification en porte-à-faux [6, 2006.01]
- 22/00 **Procédés ou appareils pour réparer ou renforcer les ponts existants [6, 2006.01]**
- 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, 2006.01]

- 101/10 • Bois [6, 2006.01]
- 101/20 • Béton, pierre ou matériau analogue à la pierre [6, 2006.01]
- 101/22 • • Maçonnerie; Briques [6, 2006.01]
- 101/24 • • Béton [6, 2006.01]
- 101/26 • • • armé [6, 2006.01]
- 101/28 • • • précontraint [6, 2006.01]
- 101/30 • Métal (E01D 101/26 a priorité) [6, 2006.01]
- 101/32 • • précontraint [6, 2006.01]
- 101/34 • • non ferreux, p.ex. aluminium [6, 2006.01]
- 101/40 • Matières plastiques [6, 2006.01]