

## 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

<b>1/00</b>	<b>Ponts en général</b> (caractérisés par leur type de structure E01D 4/00-E01D 15/00) [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]
<b>2/00</b>	<b>Ponts caractérisés par la section transversale de la structure portante de la travée</b> [6]	15/133	• construits à partir de sections ou d'éléments normalisés rapidement séparables, p.ex. ponts Bailey (E01D 15/127 a priorité) [6]
2/02	• du type à poutre en I [6]	15/14	• Ponts flottants, p.ex. ponts sur pontons (ponts d'accostage E01D 15/24; flotteurs ou pontons B63B) [6]
2/04	• du type à poutre en caisson [6]	15/20	• repliables, extensibles, gonflables ou analogues (E01D 15/22 a priorité) [6]
<b>4/00</b>	<b>Ponts du type en arc</b> [6]	15/22	• conçus comme des véhicules ou montés sur des véhicules [6]
<b>6/00</b>	<b>Ponts du type en treillis</b> [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]
6/02	• composés d'arcs et de tirants [6]	<b>18/00</b>	<b>Ponts spécialement adaptés pour des applications particulières ou des fonctions non prévues ailleurs, p.ex. aqueducs, ponts pour supporter des canalisations</b> [6]
<b>11/00</b>	<b>Ponts suspendus ou ponts à haubans</b> [6]	<b>19/00</b>	<b>Détails 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</b>	<b>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</b> [6]	19/06	• Disposition, structure ou recouvrement des joints de dilatation
<b>15/00</b>	<b>Ponts mobiles ou transportables</b> (aménagements de rampes ou de coupées extérieures sur des navires B63B 27/14; rampes de chargement B65G 69/28); <b>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
15/04	• Ponts tournants	19/12	• Caillebotis ou planchéage des ponts; Fixation des traverses de rails ou de voies sur les ponts
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		
15/12	• Ponts portatifs ou démontables par sections (ponts flottants E01D 15/14)		

E01D

- 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]