SECTION E — CONSTRUCTIONS FIXES

E03 ADDUCTION D'EAU; ÉVACUATION DES EAUX

E03B INSTALLATIONS OU PROCÉDÉS POUR OBTENIR, RECUEILLIR OU DISTRIBUER L'EAU (forage de puits, obtention de fluides en général à partir de puits E21B; systèmes de canalisation en général F17D)

Schéma général

TRACÉS.....1/00, 5/00
PROCÉDÉS.....1/00, 3/00, 9/00
INSTALLATIONS.....3/00, 5/00, 9/00
CANALISATIONS; RÉSERVOIRS.....7/00, 11/00

1/00 Procédés ou tracés d'installations d'alimentation en eau (E03B 3/00, E03B 9/00 ont priorité) **[4]**

1/02 • pour alimentation publique ou alimentation d'ensemble similaire

1/04 • pour alimentation domestique ou alimentation locale similaire

3/00 Procédés ou installations pour obtenir ou recueillir de l'eau potable ou de l'eau courante (traitement de l'eau C02F) **[4]**

3/02 • à partir d'eau de pluie

3/03 • • Récipients particuliers pour le recueil ou le stockage de l'eau de pluie en vue de son utilisation ménagère, p.ex. tonneaux pour recueillir l'eau de pluie

3/04 • à partir d'eau de ruissellement

3/06 • à partir d'eau souterraine

3/08 • • Obtention et captation d'eau au moyen de puits (applicable à une combinaison d'eau et d'autres liquides ou uniquement à d'autres liquides E21B 43/00)

3/10 • • • au moyen de puits en forme de trou

3/11 • • • • en combinaison avec des tubes, p.ex. perforés, se prolongeant horizontalement ou inclinés vers le haut à l'extérieur des puits

3/12 • • • au moyen de forages tubés verticaux

3/14 • • • au moyen de puits horizontaux ou obliques

3/15 • • • Maintien des puits en bon état, p.ex. par nettoyage, réparation, remise en état; Maintien ou accroissement de la capacité des puits ou des couches aquifères (avec augmentation artificielle du débit E03B 3/32)

3/16 • • • Eléments constitutifs des puits

3/18 • • • • Filtres de puits (filtres en général B01D 24/00-B01D 35/00)

3/20 • • • • • formés d'éléments de forme particulière

3/22 • • • • • • Emploi de matériaux spécifiés

3/24 • • • • • formés de matériaux meubles, p.ex. de graviers

3/26 • • • • • • avec un matériau tassé pour le filtrage

3/28 • à partir de l'humidité atmosphérique (condensation de vapeurs en général B01D 5/00; déshumidification de l'air pour le conditionnement d'air F24F 3/14)

3/30 • à partir de neige ou de glace **[4]**

3/32 • avec augmentation artificielle du débit, p.ex. avec addition d'eau d'étang ou de rivière

3/34 • • d'eau souterraine

3/36 • • d'eau de ruissellement

3/38 • Margelles de sources

3/40 • Autres dispositifs pour capter l'eau, p.ex. tranchées

5/00 Utilisation des installations de pompage; Leurs schémas de montage (pompes, installations de pompage en soi F04)

5/02 • dans des bâtiments

5/04 • dans des puits

5/06 • • Equipement particulier

7/00 Canalisations principales ou réseaux de distribution (tuyaux ou canalisations en général F16L)

7/02 • Réseaux de canalisations publiques ou autres canalisations maîtresses analogues

7/04 • Réseaux de canalisations domestiques ou autres canalisations locales analogues (plomberie domestique E03C 1/02)

7/07 • Disposition des appareils, p.ex. filtres, commandes du débit, dispositifs de mesure, siphons, valves, dans les réseaux de canalisations (appareils à cet effet en soi, voir les classes correspondantes)

7/08 • • Agencement des dispositifs d'asséchage (dispositifs d'asséchage en général F16K, F16L)

7/09 • Parties constitutives ou accessoires (appareillage pour le nettoyage des canalisations B08B 9/02; dispositifs pour empêcher la contamination des canalisations d'eau potable d'usage domestique E03C 1/10; dispositifs pour prévenir les dégâts en cas d'éclatements de canalisations F16L; chauffage des canalisations en général F16L 53/00)

7/10 • • Dispositifs empêchant l'éclatement des canalisations sous l'effet du gel (dispositifs empêchant l'éclatement des canalisations en général F16L 55/00)

7/12 • • • en empêchant le gel

7/14 • • Dispositifs pour dégeler les canalisations

9/00 Procédés ou installations de soutirage d'eau (dispositifs domestiques de soutirage d'eau E03C; robinets ou vannes en soi F16K) **[4]**

9/02 • Prises d'eau; Agencement des clapets dans les prises d'eau; Clés pour prises d'eau
9/04 • • Prises d'eau sur colonnes d'arrivée d'eau
9/06 • • • Bouchons
9/08 • • Prises d'eau souterraines
9/10 • • • Plaques de protection ou bouchons
9/12 • • • Colonnes d'alimentation
9/14 • • Dispositifs de drainage pour bouches d'eau
9/16 • • Dispositifs pour retenir les corps étrangers, p.ex. le sable
9/18 • • Outils de nettoyage pour bouches d'eau
9/20 • • Bornes-fontaines ou appareils analogues pour la distribution d'eau potable

11/00 **Aménagements ou adaptations de réservoirs pour l'alimentation en eau** (tonneaux pour recueillir l'eau de pluie E03B 3/03; sous l'aspect emmagasinage B65D, B65G, F17B, F17C; fondations E02D 27/38; construction ou assemblage de réservoirs de stockage en vrac utilisant des techniques du génie civil E04H 7/00; sous l'aspect tour E04H 12/00)
11/02 • pour l'alimentation en eau à usage domestique ou alimentation locale analogue
11/04 • • sans régulateur à air
11/06 • • avec régulateur à air
11/08 • • • Régulateurs à air
11/10 • pour l'alimentation en eau à usage public ou alimentation analogue
11/12 • • de réservoirs surélevés
11/14 • • de réservoirs enterrés
11/16 • • Adaptation des dispositifs de mise en route ou d'arrêt des installations de pompage, p.ex. de dispositifs de commande automatique