

## 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

<b>1/00</b>	<b>Procédés ou tracés d'installations d'alimentation en eau</b> (E03B 3/00, E03B 9/00 ont priorité) <b>[1, 4, 2006.01]</b>	3/24	• • • • • formés de matériaux meubles, p.ex. de graviers <b>[1, 2006.01]</b>
1/02	• pour alimentation publique ou alimentation d'ensemble similaire <b>[1, 2006.01]</b>	3/26	• • • • • avec un matériau tassé pour le filtrage <b>[1, 2006.01]</b>
1/04	• pour alimentation domestique ou alimentation locale similaire <b>[1, 2006.01]</b>	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) <b>[1, 2006.01]</b>
<b>3/00</b>	<b>Procédés ou installations pour obtenir ou recueillir de l'eau potable ou de l'eau courante</b> (traitement de l'eau C02F) <b>[1, 4, 2006.01]</b>	3/30	• à partir de neige ou de glace <b>[1, 4, 2006.01]</b>
3/02	• à partir d'eau de pluie <b>[1, 2006.01]</b>	3/32	• avec augmentation artificielle du débit, p.ex. avec addition d'eau d'étang ou de rivière <b>[1, 2006.01]</b>
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 <b>[1, 2006.01]</b>	3/34	• • d'eau souterraine <b>[1, 2006.01]</b>
3/04	• à partir d'eau de ruissellement <b>[1, 2006.01]</b>	3/36	• • d'eau de ruissellement <b>[1, 2006.01]</b>
3/06	• à partir d'eau souterraine <b>[1, 2006.01]</b>	3/38	• Margelles de sources <b>[1, 2006.01]</b>
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) <b>[1, 2006.01]</b>	3/40	• Autres dispositifs pour capter l'eau, p.ex. tranchées <b>[1, 2006.01]</b>
3/10	• • • au moyen de puits en forme de trou <b>[1, 2006.01]</b>	<b>5/00</b>	<b>Utilisation des installations de pompage; Leurs schémas de montage</b> (pompes, installations de pompage en soi F04) <b>[1, 2006.01]</b>
3/11	• • • • en combinaison avec des tubes, p.ex. perforés, se prolongeant horizontalement ou inclinés vers le haut à l'extérieur des puits <b>[1, 2006.01]</b>	5/02	• dans des bâtiments <b>[1, 2006.01]</b>
3/12	• • • au moyen de forages tubés verticaux <b>[1, 2006.01]</b>	5/04	• dans des puits <b>[1, 2006.01]</b>
3/14	• • • au moyen de puits horizontaux ou obliques <b>[1, 2006.01]</b>	5/06	• • Equipement particulier <b>[1, 2006.01]</b>
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) <b>[1, 2006.01]</b>	<b>7/00</b>	<b>Canalisations principales ou réseaux de distribution</b> (tuyaux ou canalisations en général F16L) <b>[1, 2006.01]</b>
3/16	• • • • Eléments constitutifs des puits <b>[1, 2006.01]</b>	7/02	• Réseaux de canalisations publiques ou autres canalisations maîtresses analogues <b>[1, 2006.01]</b>
3/18	• • • • Filtres de puits (filtres en général B01D 24/00-B01D 35/00) <b>[1, 2006.01]</b>	7/04	• Réseaux de canalisations domestiques ou autres canalisations locales analogues (plomberie domestique E03C 1/02) <b>[1, 2006.01]</b>
3/20	• • • • • formés d'éléments de forme particulière <b>[1, 2006.01]</b>	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) <b>[1, 2006.01]</b>
3/22	• • • • • • Emploi de matériaux spécifiés <b>[1, 2006.01]</b>	7/08	• • Agencement des dispositifs d'assèchement (dispositifs d'assèchement en général F16K, F16L) <b>[1, 2006.01]</b>

## E03B

- |             |  |              |   |
|-------------|--|--------------|---|
| 7/09        | <ul style="list-style-type: none"> <li>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) <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul> | 9/16         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositifs pour retenir les corps étrangers, p.ex. le sable <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>  |
| 7/10        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositifs empêchant l'éclatement des canalisations sous l'effet du gel (dispositifs empêchant l'éclatement des canalisations en général F16L 55/00) <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>  | 9/18         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Outils de nettoyage pour bouches d'eau <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>  |
| 7/12        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• • • en empêchant le gel <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>  | 9/20         | <ul style="list-style-type: none"> <li>Bornes-fontaines ou appareils analogues pour la distribution d'eau potable <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>  |
| 7/14        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositifs pour dégeler les canalisations <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>   | <b>11/00</b> | <p><b>Aménagements ou adaptations de réservoirs pour l'alimentation en eau</b> (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) <b>[1, 2006.01]</b></p> |
| <b>9/00</b> | <p><b>Procédés ou installations de soutirage d'eau</b> (dispositifs domestiques de soutirage d'eau E03C; robinets ou vannes en soi F16K) <b>[1, 4, 2006.01]</b></p>  | 11/02        | <ul style="list-style-type: none"> <li>pour l'alimentation en eau à usage domestique ou alimentation locale analogue <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>   |
| 9/02        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prises d'eau; Agencement des clapets dans les prises d'eau; Clés pour prises d'eau <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>   | 11/04        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• sans régulateur à air <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>   |
| 9/04        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prises d'eau sur colonnes d'arrivée d'eau <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>  | 11/06        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• avec régulateur à air <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>   |
| 9/06        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• • • Bouchons <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>   | 11/08        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• • • Régulateurs à air <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>   |
| 9/08        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Prises d'eau souterraines <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>  | 11/10        | <ul style="list-style-type: none"> <li>pour l'alimentation en eau à usage public ou alimentation analogue <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>  |
| 9/10        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• • • Plaques de protection ou bouchons <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>  | 11/12        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• de réservoirs surélevés <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>   |
| 9/12        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• • • Colonnes d'alimentation <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>  | 11/14        | <ul style="list-style-type: none"> <li>• de réservoirs enterrés <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>  |
| 9/14        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Dispositifs de drainage pour bouches d'eau <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>   | 11/16        | <ul style="list-style-type: none"> <li>Adaptation des dispositifs de mise en route ou d'arrêt des installations de pompage, p.ex. de dispositifs de commande automatique <b>[1, 2006.01]</b></li> </ul>   |