

## SECTION A — NÉCESSITÉS COURANTES DE LA VIE

### A01 AGRICULTURE; SYLVICULTURE; ÉLEVAGE; CHASSE; PIÉGEAGE; PÊCHE

**A01J FABRICATION DES PRODUITS LAITIERS** (conservation, pasteurisation, stérilisation des produits laitiers A23; pour les aspects chimiques, voir A23C)

#### Schéma général

TRAITE.....	1/00-9/00
TRAITEMENT DU LAIT OU DE LA CRÈME.....	11/00, 13/00
FABRICATION DU BEURRE.....	15/00
MALAXAGE OU MISE EN FORME DU BEURRE OU DE LA MARGARINE OU DU BEURRE ARTIFICIEL.....	17/00-23/00
FABRICATION DE FROMAGE.....	25/00, 27/00
MATIÈRE NON PRÉVUE DANS LES AUTRES GROUPES DE LA PRÉSENTE SOUS-CLASSE.....	99/00

#### Traite

<b>1/00 Dispositifs ou accessoires pour la traite à la main</b> (tabourets de traite A47C 9/04)	9/04 • avec dispositifs refroidisseurs
	9/06 • à soupapes à fermeture automatique
	9/08 • Dispositifs destinés à maintenir ou soutenir les récipients pendant la traite
<b>3/00 Traite par sondes</b>	9/10 • Seaux pour la traite fixés aux tabourets de traite
<b>5/00 Machines ou dispositifs pour la traite</b> (A01J 1/00, A01J 3/00 ont priorité; postes de traite A01K 1/12)	
5/003 • Machines à traire portables [6]	
5/007 • Surveillance des procédés de traite; Commande ou régulation des machines à traire [6]	
5/01 • • Débitmètres pour le lait; Dispositifs de détection du débit de lait [6]	
5/013 • Détection sur place de la mastite dans le lait [6]	
5/017 • Fixation ou libération automatiques des ensembles de ventouses [6]	
5/02 • par action mécanique sur les tétines	
5/04 • par action pneumatique sur les tétines	
5/06 • • Ventouses simples	
5/08 • • Ventouses doubles	
5/10 • • Pulsateurs disposés autrement que sur les ventouses	
5/12 • • • à membranes	
5/14 • • • à commande électromagnétique	
5/16 • • Ventouses à pulsateurs	
<b>7/00 Accessoires pour les machines ou les dispositifs pour la traite</b> (postes de traite A01K 1/12) [5, 6]	
7/02 • pour nettoyer ou désinfecter les machines ou les dispositifs pour la traite (nettoyage des surfaces intérieures de conduites ou de tubes de machines à traire B08B 9/027) [6]	
7/04 • pour le traitement des pis ou des tétines, p.ex. pour le nettoyage [6]	
<b>9/00 Récipients pour le lait</b> (récipients en général B65D; dispositifs pour basculer et vider les réceptacles B65G 65/23)	
9/02 • avec dispositifs pour passer ou filtrer le lait	

#### Traitement du lait ou de la crème

<b>11/00 Appareils pour le traitement du lait</b> (conservation ou stérilisation A23C)	
11/02 • Dispositifs pour empêcher la formation de mousse ou pour éliminer celle-ci (prévention du débordement par ébullition du lait dans des équipements de cuisine A47J 27/56; prévention de la mousse dans les équipements d'ébullition B01B 1/02)	
11/04 • Dispositifs d'aération ou de désaération du lait (écrémeuses centrifuges B04B)	
11/06 • Passoires ou filtres à lait (matériaux filtrants B01D)	
11/08 • • Supports pour passoires ou filtres en tissus	
11/10 • Séparation du lait et de la crème (écrémeuses centrifuges B04B)	
11/12 • • Dispositifs pour le ramassage de la crème	
11/14 • • • par élévation du niveau du lait	
11/16 • Homogénéisation du lait (homogénéisation en général B01F)	
<b>13/00 Récipients pour le traitement de la crème</b>	
<b>15/00 Fabrication du beurre</b>	
15/02 • Barattes fixes à outils de battage	
15/04 • Barattes rotatives ou oscillantes	
15/06 • • à outils de battage mobiles par rapport à la paroi de la baratte	
15/08 • • sans outils de battage mobiles par rapport à la paroi de la baratte	
15/10 • Appareils pour la fabrication du beurre autrement que par barattes	

## A01J

- 15/12 • • avec disposition pour la fabrication du beurre en opération continue
- 15/14 • Barattes avec disposition pour la fabrication du beurre avec insufflation d'air
- 15/16 • Parties constitutives; Accessoires
- 15/18 • • Dispositifs de désaération
- 15/20 • • Compte-tours incorporés dans la baratte; Dispositifs avertisseurs incorporés
- 15/22 • • Couvercles ou dessus de barattes
- 15/24 • • Palettes de barattes
- 15/25 • • Moyens pour retirer le beurre des barattes ou appareils analogues (pompes à cet effet F04)
- 15/26 • Dispositifs combinés pour écrémage, barattage et malaxage
- 15/28 • Mécanismes d'entraînement

### Malaxage ou mise en forme du beurre; Malaxage ou façonnage de la margarine ou du beurre artificiel

- 17/00 **Malaxeuses pour le beurre ou les matières similaires** (machines à mélanger ou à pétrir pour la préparation de la pâte A21C 1/00)
- 19/00 **Dispositifs à main pour mettre en pains le beurre ou les matières similaires**
- 21/00 **Machines pour mettre en pains le beurre ou les matières similaires**
- 21/02 • à dispositifs d'extrusion et systèmes tranchants, avec ou sans dispositifs d'emballage

## 23/00 **Dispositifs pour diviser les mottes de beurre ou les matières similaires**

### Fabrication du fromage

- 25/00 **Fabrication du fromage** (enrobage du fromage A01J 27/02)
- 25/02 • Jattes à fromage
- 25/04 • • Dispositifs de nettoyage des jattes à fromage
- 25/06 • Tranche-caillé
- 25/08 • Dispositifs pour retirer le fromage des jattes
- 25/10 • Dispositifs pour retirer le petit lait des jattes
- 25/11 • Séparation du petit lait du lait caillé; Lavage du lait caillé
- 25/12 • Façonnage du fromage
- 25/13 • • Moules à cet effet
- 25/15 • • Presses à cet effet
- 25/16 • Dispositifs pour le traitement du fromage en cours d'affinage
- 27/00 **Traitement ultérieur du fromage; Enrobage du fromage**
- 27/02 • Enrobage du fromage, p.ex. avec de la paraffine solide (application de liquides ou d'autres matériaux fluides aux surfaces en général B05)
- 27/04 • Râpage ou fonte du fromage

---

## 99/00 **Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2006.01]**