# SECTION G — PHYSIQUE

## G06 CALCUL; COMPTAGE

### G06N SYSTÈMES DE CALCULATEURS BASÉS SUR DES MODÈLES DE CALCUL SPÉCIFIQUES [7]

**3/00 Systèmes de calculateurs basés sur des modèles biologiques** (calculateurs analogiques simulant des aspects fonctionnels d'êtres vivants G06G 7/60) **[7]**

3/02 • utilisant des modèles de réseaux neuronaux (pour la commande adaptative G05B 13/00; pour la reconnaissance de formes G06K 9/00; pour le traitement de données d'image G06T 1/40; pour la reconnaissance de motifs phonétiques G10L 15/16) **[7]**

3/04 • • Architecture, p.ex. topologie d'interconnexion **[7]**

3/06 • • Réalisation physique, c. à d. mise en oeuvre matérielle de réseaux neuronaux, de neurones ou de parties de neurones **[7]**

3/063 • • • utilisant des moyens électroniques **[7]**

3/067 • • • utilisant des moyens optiques **[7]**

3/08 • • Méthodes d'apprentissage **[7]**

3/10 • • Simulation sur des calculateurs universels **[7]**

3/12 • utilisant des modèles génétiques **[7]**

**5/00 Systèmes de calculateurs utilisant des modèles basés sur la connaissance [7]**

5/02 • Représentation de la connaissance **[7]**

5/04 • Méthodes ou dispositifs inférents **[7]**

**7/00 Systèmes de calculateurs basés sur des modèles mathématiques spécifiques [7]**

7/02 • utilisant la logique floue (G06N 3/00, G06N 5/00 ont priorité; pour la commande adaptative G05B 13/00) **[7]**

7/04 • • Réalisation physique **[7]**

7/06 • • Simulation sur des calculateurs universels **[7]**

7/08 • utilisant des modèles de chaos ou des modèles de systèmes non linéaires **[7]**

**99/00 Matière non prévue dans les autres groupes de la présente sous-classe [2010.01]**