

TABLE ANALYTIQUE

Exemples de présentation des références :

Sadler **133-135** : toute la communication de D. H. Sadler figurant aux pages 133 à 135 incluses.

Vicente **109-111**, 36 : partie de la communication de R. O. Vicente couvrant toute la page 109 et se terminant à la ligne 36 de la page 111.

Fricke **11**, 32-**12**, 29 : partie de la communication de W. Fricke allant de la ligne 32, page 11 à la ligne 29, p. 12.

Procès-verbal **314**, 4-28 : lignes 4 à 28 de la page 314 des procès-verbaux.

I. — Constantes relatives à la Terre :

1° POTENTIEL TERRESTRE :

a. Constante de la gravitation géocentrique :

Kaula **24**, 20-**26**, 30; Cook **36**, 7-24; **39**, 17-**40**, 14; **43**, 36-**44**, 3; **49**, 28-**50**, 5; Herrick **95-103**; Procès-verbal **302**, 16-26; **308**, 9-30.

b. Gravité à la surface de la Terre :

Kaula **23**, 26-**24**, 19; Cook **37**, 10-**38**, 6; **42**, 3-17; **46**, 34-**48**, 34; **57**, 19-**59**, 7; Procès-verbal **299**, 3-**300**, 6; **307**, 26-**308**, 23.

c. Coefficient d'ellipticité géopotentielle J_2 :

Kaula **23**, 13-19; Cook **37**, 33-36; **39**, 17-**40**, 14; **44**, 36-**45**, 36; Jeffreys **70**, 8-38; Böhme-Fricke **275-276**, 25.

d. Autres coefficients du développement du potentiel terrestre :

Kaula **22**, 1-22; **26**, 31-**27**, 27; Cook **35**, 4-**36**, 6; **44**, 36-**45**, 36; Jeffreys **67**, 29-**71**, 24; Brouwer **242**, 23-**244**, 11; Böhme-Fricke **274-276**, 25; Procès-verbal **301**, 7-12, **312**, 13-18.

2° FORME DE LA TERRE :

a. Géodésie :

Kaula **27**, 28-**30**, 3; Cook **42**, 18-**43**, 9.

b. Rayon terrestre :

Kaula **22**, 23-**23**, 5; Cook **42**, 18-**43**, 2; **48**, 35-**49**-4; **57**, 19-**59**, 7; Jeffreys **71**, 25-**73**, 22; **75**, 40-**76**, 5; Böhme-Fricke **273**, 23-**274**; Procès-verbal **300**, 8-34.

c. Aplatissement :

Kaula **23**, 9-**24**, 4; Cook, **57**, 19-**59**, 7; Jeffreys **68**, 20-35; Böhme-Fricke **273**, 23-**274**.

3° SYSTÈME GÉODÉSIQUE :

Fricke **7**, 33-8, 7; Kaula **23**, 6-24, 19; Cook **44**, 4-35; **57**, 19-59, 7; Jeffreys **67**, 19-28.

II. — Constantes relatives au système Terre-Lune :

1° DISTANCE TERRE-LUNE ET PARALLAXE LUNAIRE :

Kaula **24**, 28-25, 18; Cook **40**, 15-41, 15; **45**, 37-46, 7; Jeffreys **75**, 26-39; Yapplee *et al.* **82-92**, Procès-verbal **301**, 16-25; **310**, 22-34.

2° INÉGALITÉ LUNAIRE :

Jeffreys **73**, 23-74, 26; Vicente **111**, 37-112, 17; Brouwer **246**, 30-248; Böhme-Fricke **279**, 6-280, 28.

3° MASSE DE LA LUNE :

Kaula **25**, 3-13; Cook **41**, 16-42, 2; **46**, 8-33; Jeffreys **75**, 19-25; Vicente **111**, 37-112, 20; Procès-verbal **302**, 27-37; **311**, 14-19.

4° SÉLÉNODÉSIE ET FIGURE DE LA LUNE :

Kaula **24**, 28-25, 3; Cook **43**, 10-13; **49**, 5-24; Jeffreys **76**, 6-78, 3; Procès-verbal **302**, 38-303, 5; **310**, 30-311, 4; **318**, 18-37; Résolution n° 8 **322**, 1-9; **324**, 1-8.

5° OCCULTATIONS D'ÉTOILES PAR LA LUNE :

Cook **43**, 14-35; **49**, 25-27; **59**, 9-64; Yapplee *et al.* **91**, 38-92, 7.

III. — Constantes relatives au système solaire :

1° PARALLAXE SOLAIRE ET LONGUEUR DE L'UNITÉ ASTRONOMIQUE :

a. Méthodes optiques :

Fricke **12**, 34-13, 9; **13**, 28-15, 9; **15**, 23-16, 17; Jeffreys **74**, 27-75, 18; Böhme-Fricke **276**, 26-279, 5; Procès-verbal **307**, 19-24; **311**, 5-14; **311**, 28-312, 4.

b. Méthodes radioélectriques :

Fricke **12**, 30-33; **13**, 10-27; Muhleman **155**, 18-169, 21; **170**, 13-173, 11; Shapiro **178-215**; Ponsonby *et al.* **217-218**; Böhme-Fricke **276**, 26-279, 5; Procès-verbal **305**, 21-40; **307**, 4-18; **311**, 20-27; **319**, 15-23; Résolution n° 7 **321**, 36-39; **323**, 32-35.

c. Vitesse de la lumière :

Muhleman **154**, 11-155, 17; Böhme-Fricke **271**, 9-12.

d. Compatibilité des deux méthodes :

Fricke **15**, 10-15, 22; Rabe **219-223**; Marsden **225-236**; Rabe **237-239**; Procès-verbal **306-307**, 3; **314**, 29-40; Résolution n° 6 **321**, 30-35; **323**, 26-31.

2° THÉORIE ET MASSE DES PLANÈTES :

Fricke **11**, 32-12, 29; Herrick **105-108**; Düncombe **137**; Kulikov **140-149**; Muhleman **157**, 10-158, 18; **169**, 22-171, 23; Shapiro **202**, 5-204; Rabe **219-223**; Marsden **234**, 14-236, 16; Rabe **237-239**; Böhme-Fricke **280**, 29-282, 14; Procès-verbal **303**, 25-31; **305**, 14-20; **319**, 28-33.

IV. — Les axes fondamentaux :

1° CONSTANCE DE LA PRÉCESSION :

Fricke **17**, 40-19; Vicente **111**, 15-36; Boshniakovich **119-122**; Böhme-Fricke **285-288**; Procès-verbal **303**, 7-16; **314**, 4-28.

2° CONSTANCE DE LA NUTATION :

Fricke **11**, 18-27; Jeffreys **78**, 3-42; Vicente **109-111**, 36; Fedorov **115-118**; Böhme-Fricke **283**, 22-284; Procès-verbal **302**, 1-15; **314**, 4-28.

3° CONSTANCE DE L'ABERRATION :

Fricke **11**, 28-31; **16**, 18-17, 39; Guinot **125-129**; Potter **131-132**; Böhme-Fricke **282**, 15-283, 21; Procès-verbal **303**, 32-305, 13.

4° DIVERS :

a. Catalogues fondamentaux :

Fricke **9-11**, 18; Boshniakovich **119-122**; Procès-verbal **311**, 35-312, 4.

b. Temps :

Fricke **8**, 17-42; Sadler **133-135**; Procès-verbal **303**, 16-24.

c. Variations des latitudes :

Jeffreys **78**, 2-42; Fedorov **117**, 10-118, 3.

V. — Système de constantes astronomiques :

1° SYSTÈME EXISTANT :

Fricke **6-7**, 32; Gook **34-35**, 3; Herrick **96**, 25-97, 30; **103-108**; Wilkins **267**, 3-268.

2° RELATIONS ENTRE LES CONSTANTES (*Voir aussi à chaque constante*) :

Cook **38**, 7-44, 3; **50**, 6-51; **55-59**, 7; Herrick **98**, 4-101, 6; Brouwer **242-248**; Wilkins **254**, 3-256, 7; **256**, 28-259; **260**, 24-263, 17; Böhme-Fricke **271**, 13-273, 32,

3° PROPOSITIONS CONCERNANT UN NOUVEAU SYSTÈME :

Cook **36**, 25-37, 9; **44**, 4-35; **52-54**; Herrick **95-96**, 4; **101**, 33-103; Vicente **112**, 21-113; Guinot **128**, 30-39; Muhleman **173**, 12-174; Wilkins **252-268**; Procès-verbal **300**, 7-34; **309-310**, 11; **312**, 31-314, 2; **314**, 4-28; **317**, 16-318, 17; Résolutions nos 1, 2, 3, 4, 5 : **320**, 9-321, 30; **322**, 10-323, 26.

VI. — Recommandations et programmes :

Procès-verbal **296**, 30-298, 7; **299**, 3-300, 6; **300**, 30-34; **312**, 25-313, 7; **315**, 17-317, 15; **318**, 16-320, 5; Résolutions **320**, 9-324.

