

# CATALOGUE DE PLANS POUR LE SYSTÈME *EASYLOOP* ©

## TABLE DES MATIÈRES

1. Numérotation des pièces	3
2. Système <i>Easyloop</i> ©	4
3. Système traditionnel	558

Catalogue créé le 24 juin 2015

*Tous les plans des circuits de ce catalogue ont été entièrement créés par le calcul, de façon informatique.*

Ces circuits contiennent tous au plus 4 rails par type de pièces, soit au total 24 rails.

À partir de la page 4, sont présentés

- tous les circuits possibles contenant 4 rails
- l'unique circuit possible contenant 5 rails
- tous les circuits possibles contenant 6 rails
- tous les circuits possibles contenant 7 rails
- tous les circuits possibles contenant 8 rails
- tous les circuits possibles contenant 9 rails
- tous les circuits possibles contenant 10 rails
- tous les circuits possibles contenant 11 rails

De plus, à titre de comparaison, à partir de la page 558, des circuits ne contenant que les pièces A et B correspondant aux systèmes traditionnels, ont été présentés. Ces circuits contiennent au plus 12 pièces de type A et 12 pièces de type B, soit au total 24 rails. Cette partie contient

- l'unique circuit possible contenant 4 rails
- l'unique circuit possible contenant 6 rails
- tous les circuits possibles contenant 8 rails
- tous les circuits possibles contenant 10 rails

## 1. Numérotation des pièces

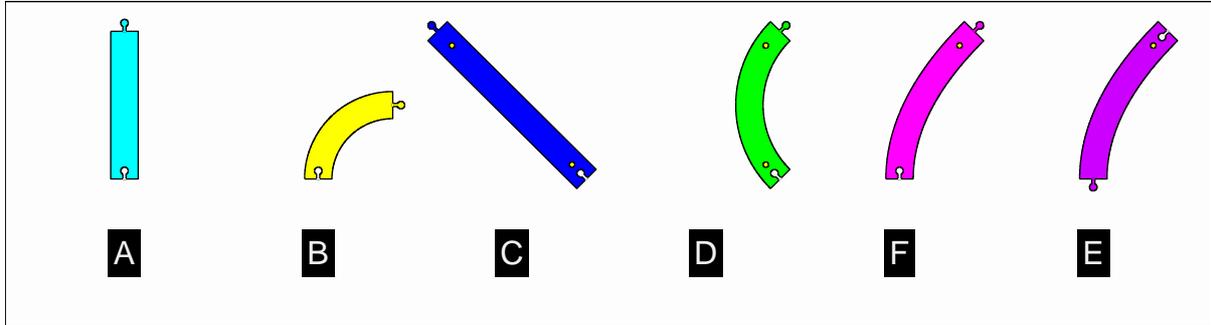


FIGURE 1. La numérotation des pièces.

## 2. Système *Easyloop* ©

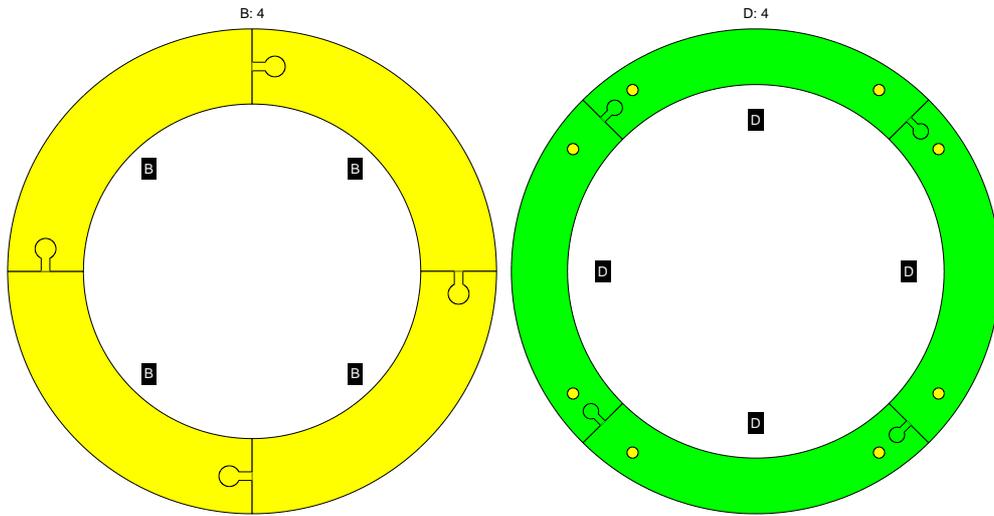


FIGURE 2. Les circuits déterminés de numéro 1 à 2 sur tous les 2 circuits possibles (à 4 pièces).

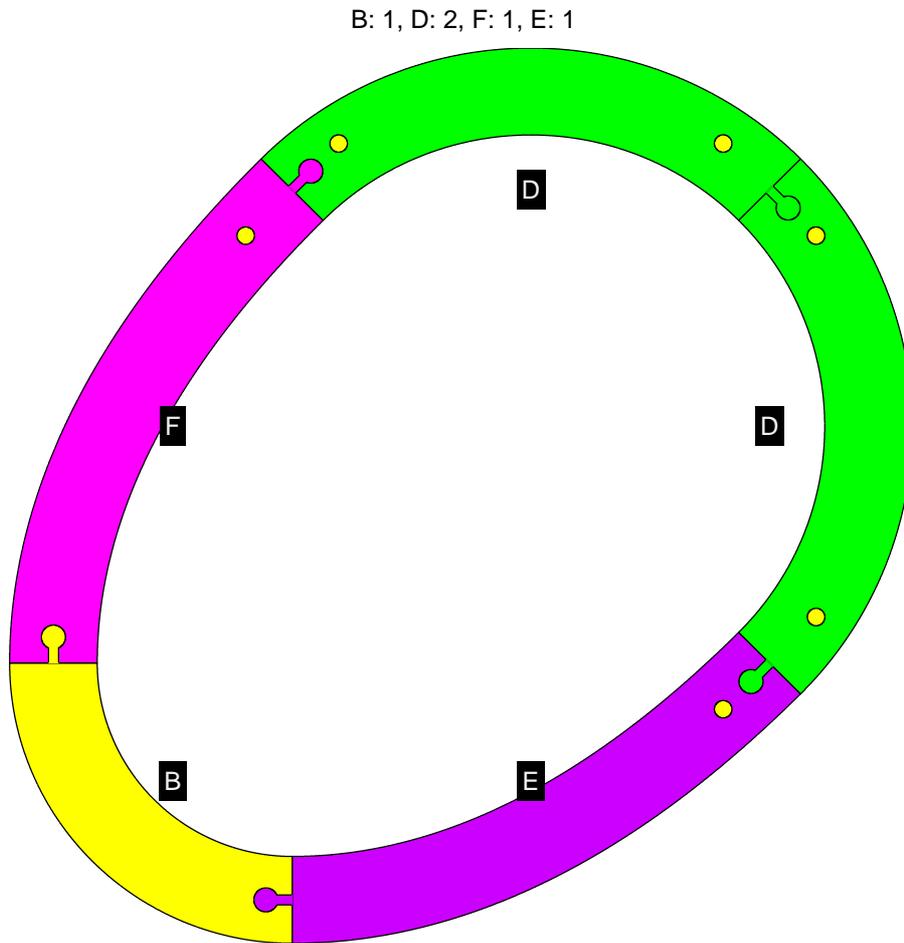


FIGURE 3. L'unique circuit possible (à 5 pièces).

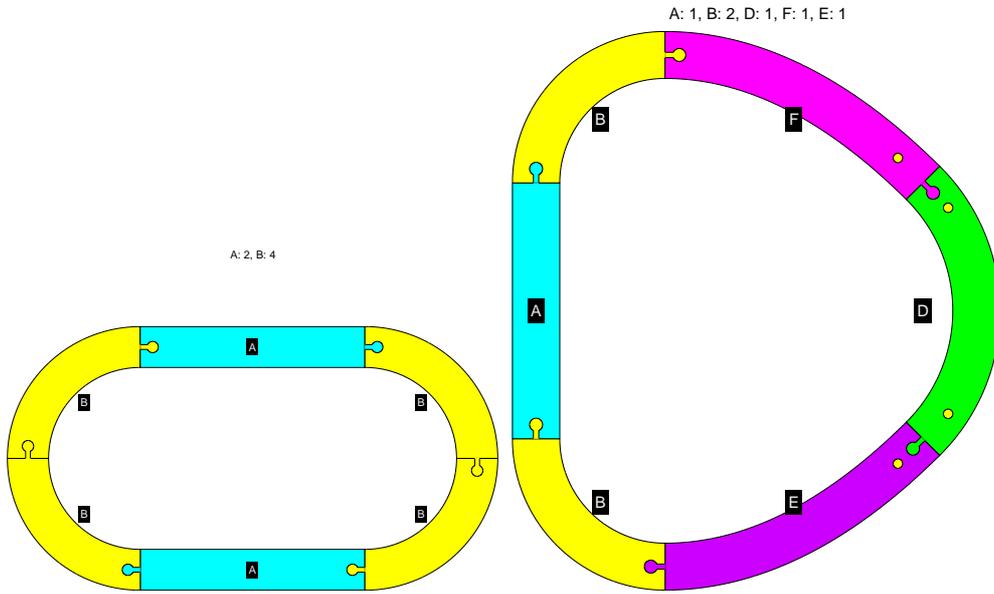


FIGURE 4. Les circuits déterminés de numéro 1 à 2 sur tous les 5 circuits possibles (à 6 pièces).

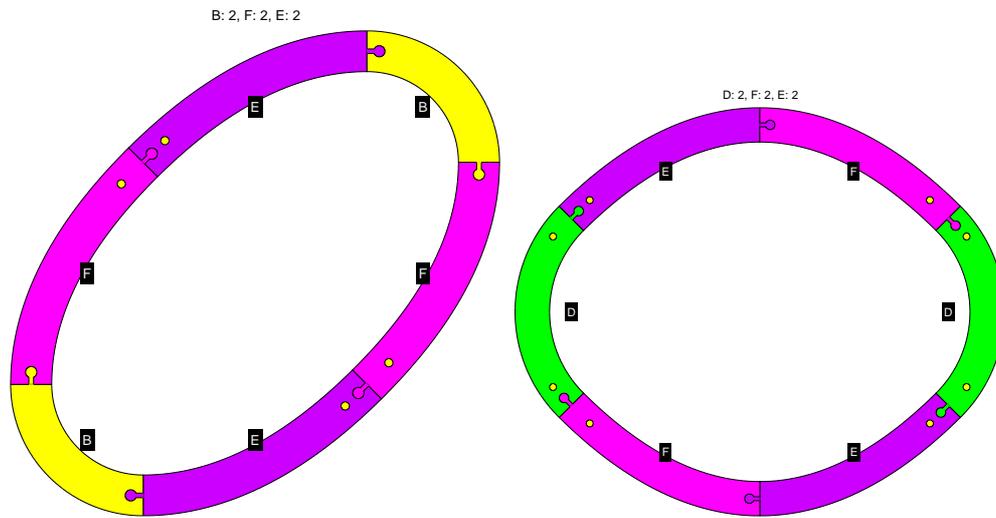


FIGURE 5. Les circuits déterminés de numéro 3 à 4 sur tous les 5 circuits possibles (à 6 pièces).

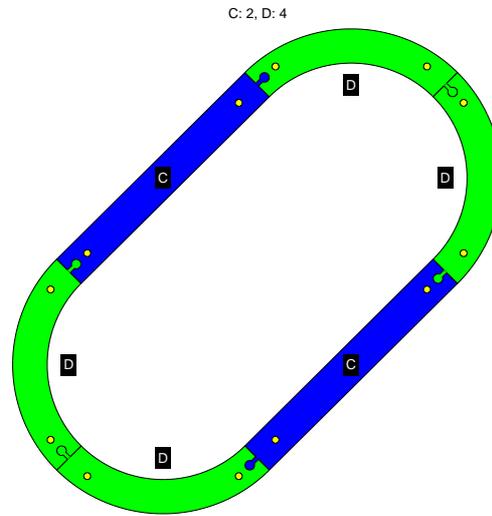


FIGURE 6. Le circuit numéro 5 sur tous les 5 circuits possibles (à 6 pièces).

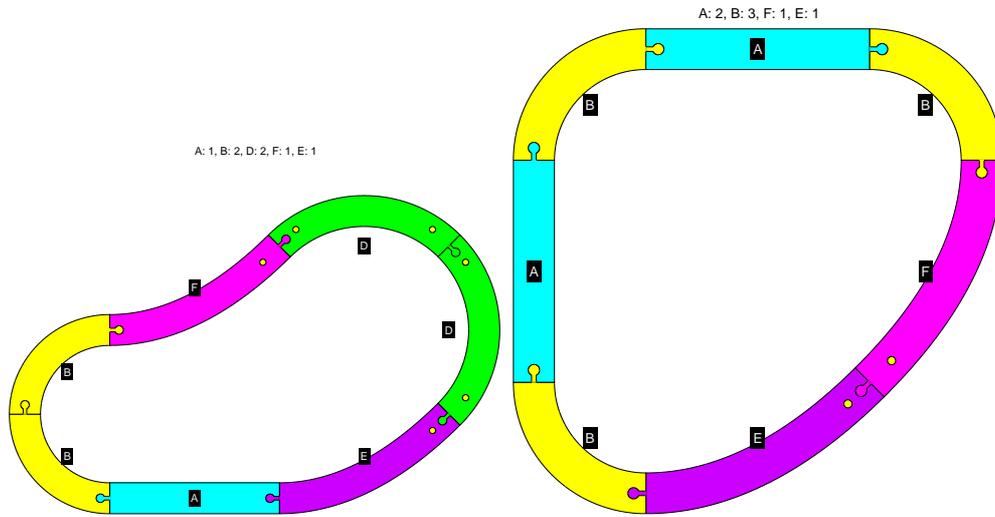


FIGURE 7. Les circuits déterminés de numéro 1 à 2 sur tous les 6 circuits possibles (à 7 pièces).

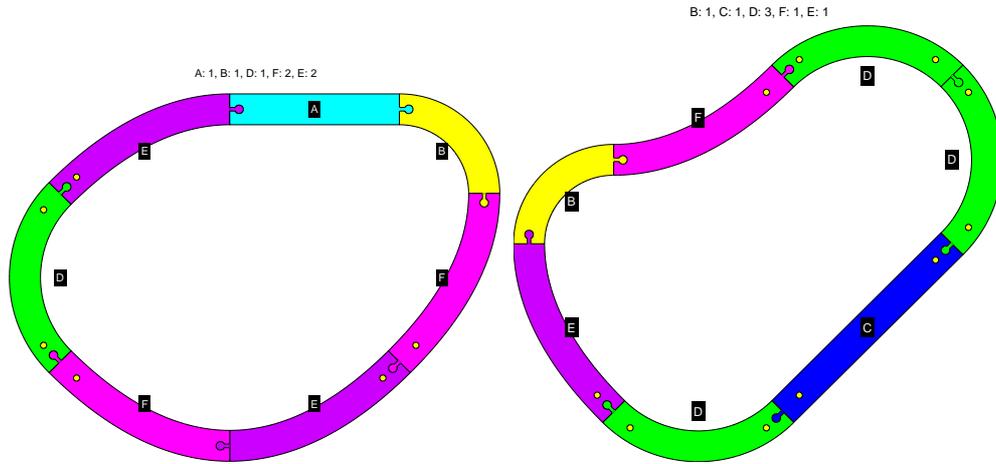


FIGURE 8. Les circuits déterminés de numéro 3 à 4 sur tous les 6 circuits possibles (à 7 pièces).

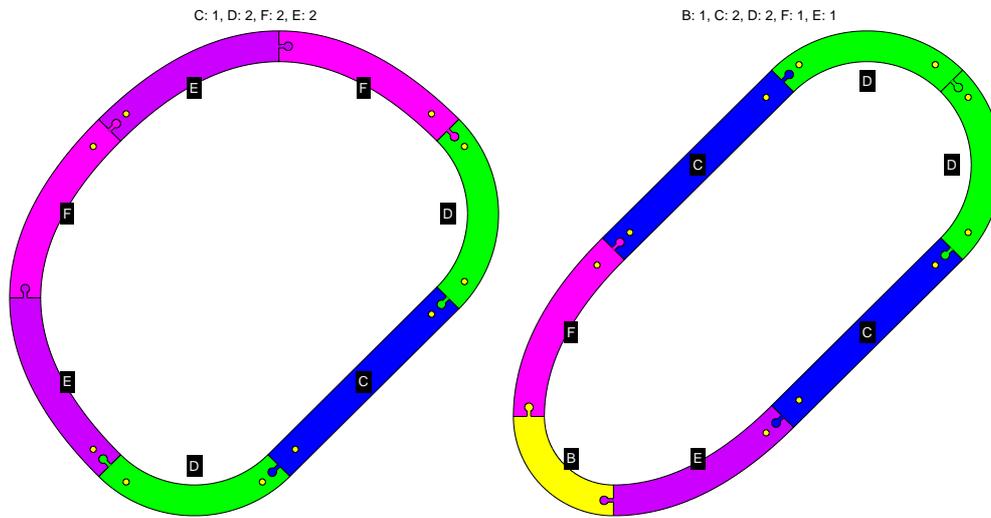


FIGURE 9. Les circuits déterminés de numéro 5 à 6 sur tous les 6 circuits possibles (à 7 pièces).

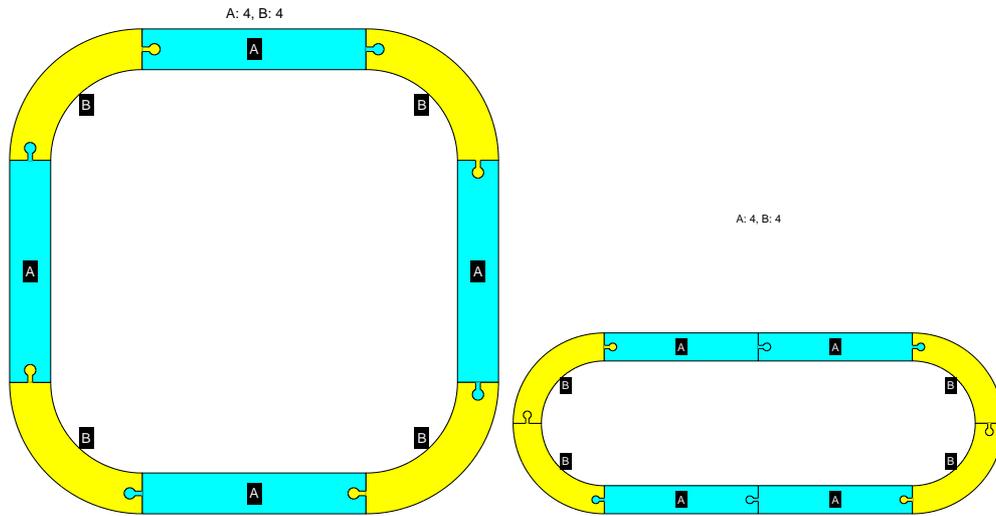


FIGURE 10. Les circuits déterminés de numéro 1 à 2 sur tous les 28 circuits possibles (à 8 pièces).

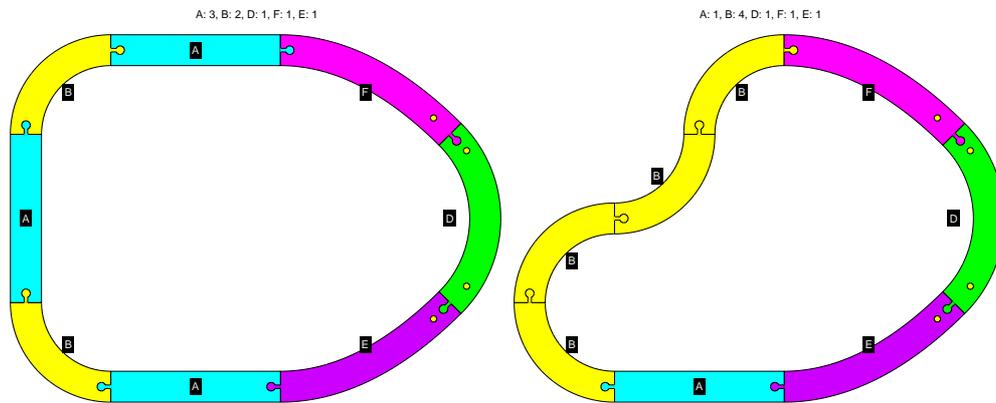


FIGURE 11. Les circuits déterminés de numéro 3 à 4 sur tous les 28 circuits possibles (à 8 pièces).

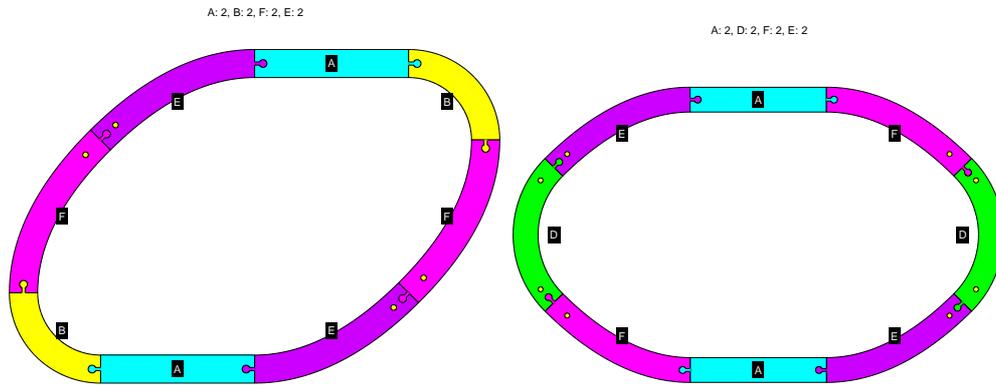


FIGURE 12. Les circuits déterminés de numéro 5 à 6 sur tous les 28 circuits possibles (à 8 pièces).

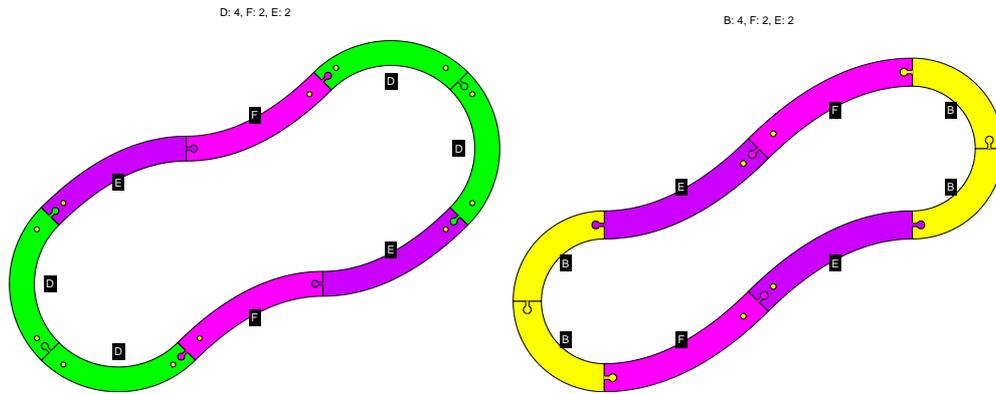


FIGURE 13. Les circuits déterminés de numéro 7 à 8 sur tous les 28 circuits possibles (à 8 pièces).

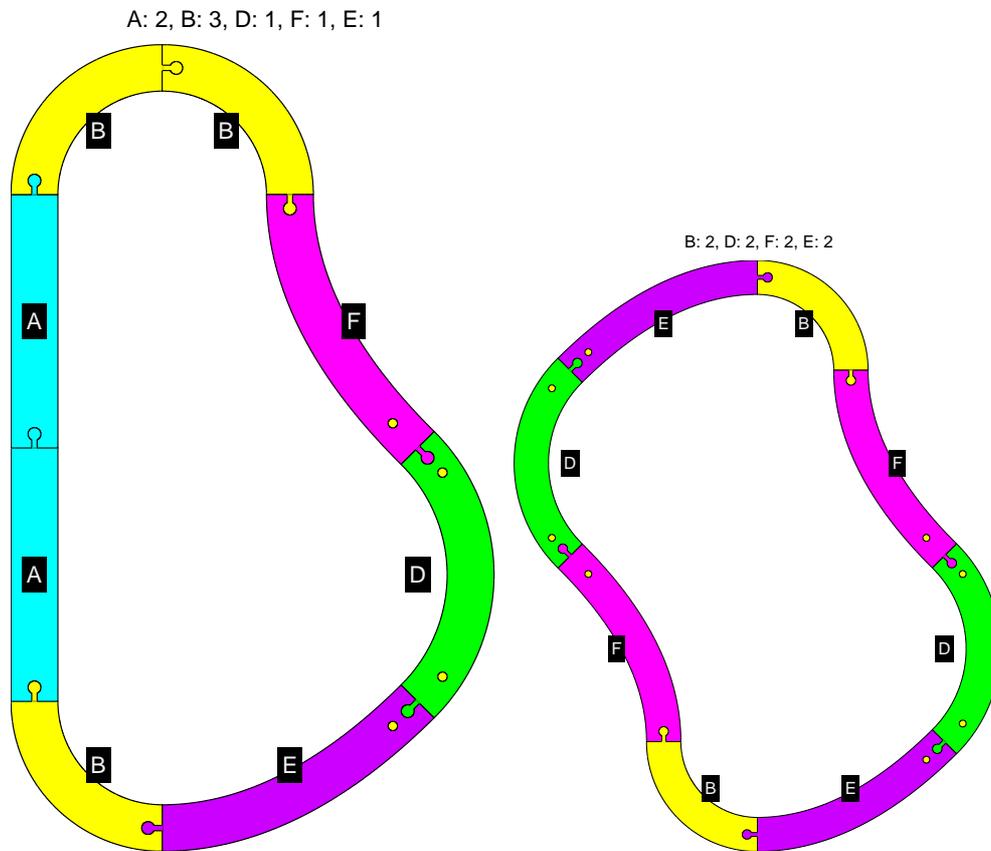


FIGURE 14. Les circuits déterminés de numéro 9 à 10 sur tous les 28 circuits possibles (à 8 pièces).

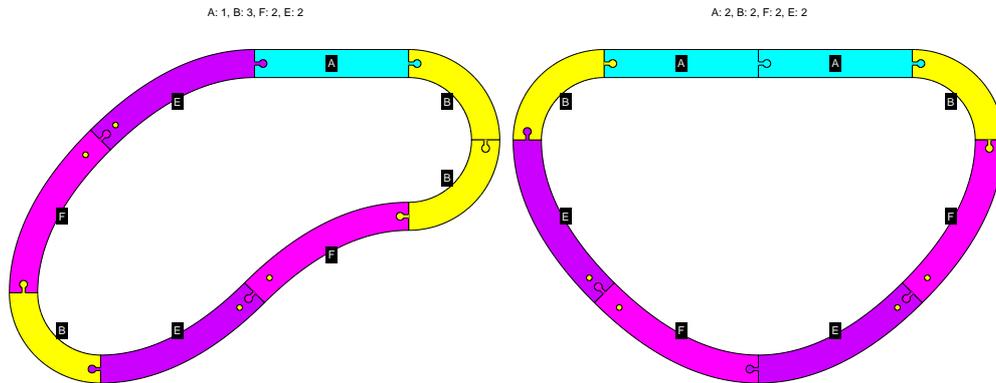


FIGURE 15. Les circuits déterminés de numéro 11 à 12 sur tous les 28 circuits possibles (à 8 pièces).

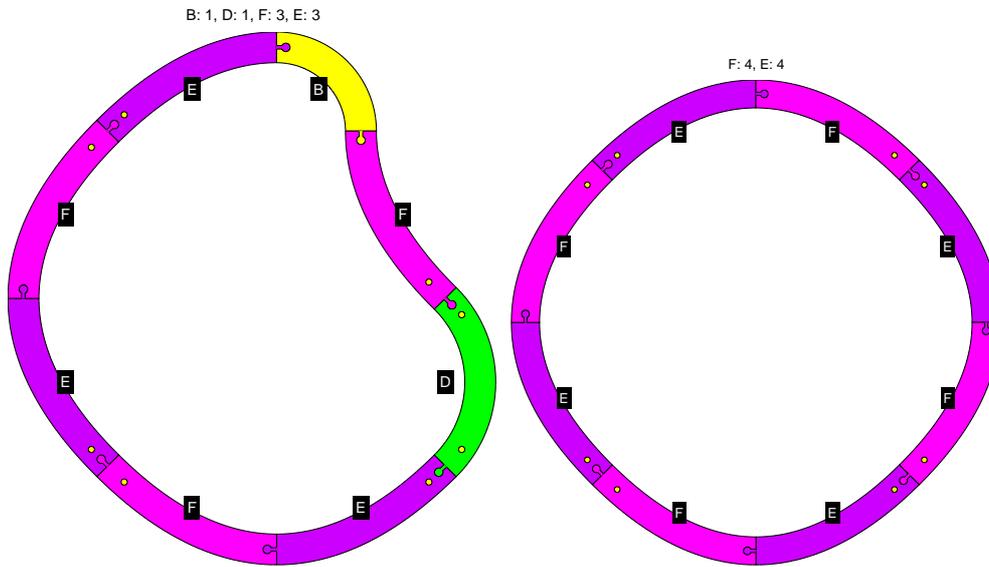


FIGURE 16. Les circuits déterminés de numéro 13 à 14 sur tous les 28 circuits possibles (à 8 pièces).

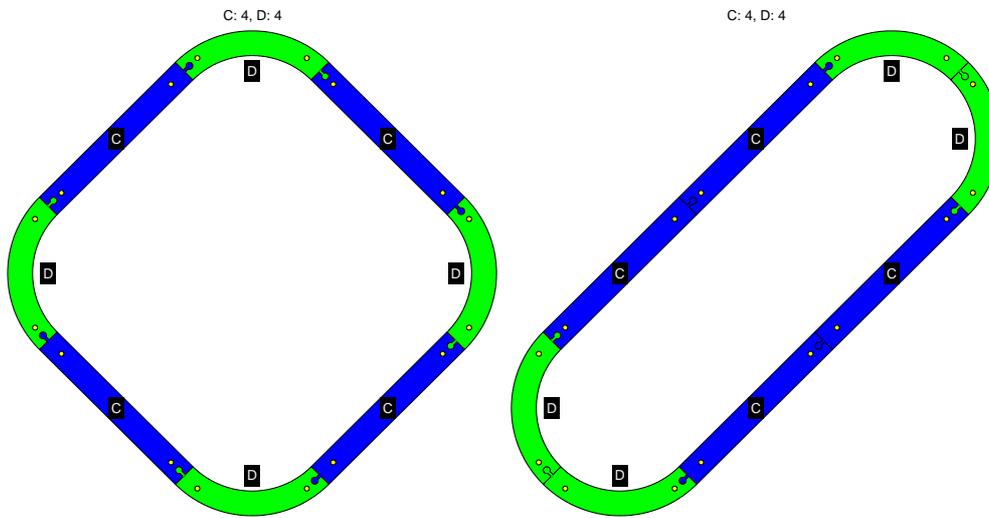


FIGURE 17. Les circuits déterminés de numéro 15 à 16 sur tous les 28 circuits possibles (à 8 pièces).

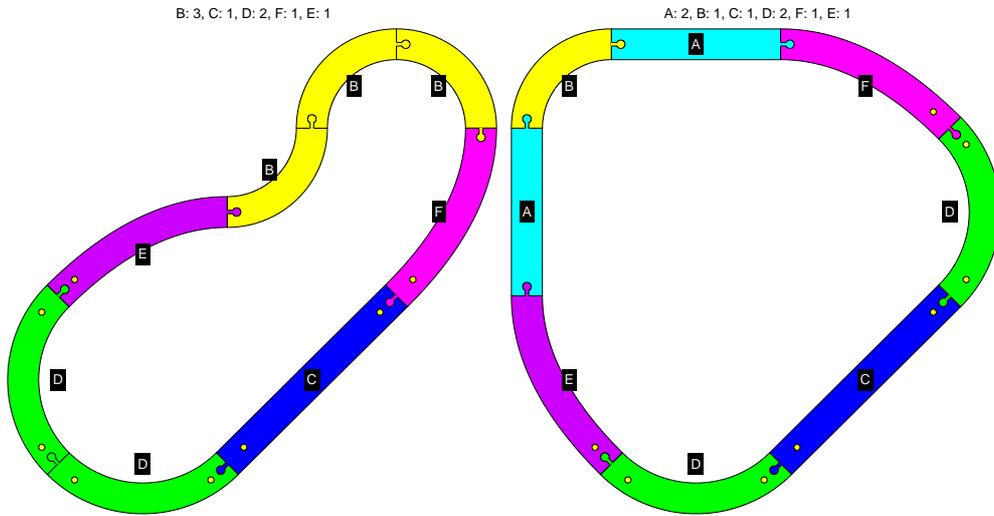


FIGURE 18. Les circuits déterminés de numéro 17 à 18 sur tous les 28 circuits possibles (à 8 pièces).

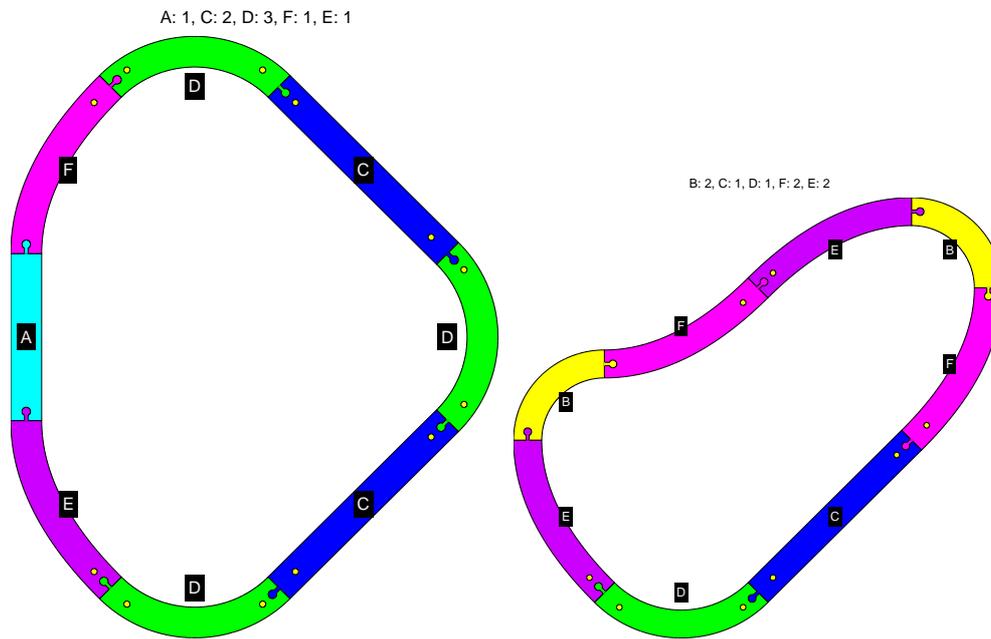


FIGURE 19. Les circuits déterminés de numéro 19 à 20 sur tous les 28 circuits possibles (à 8 pièces).

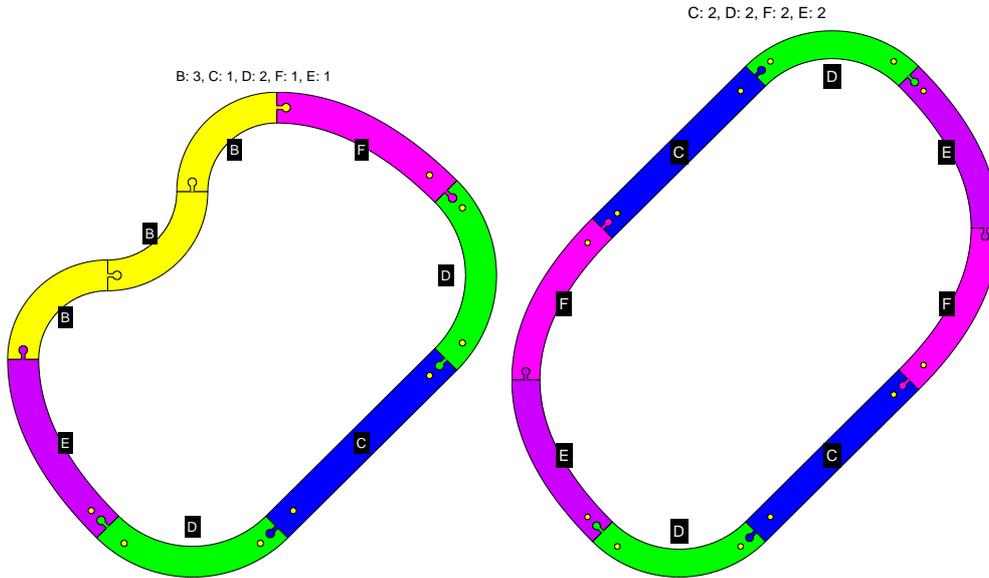


FIGURE 20. Les circuits déterminés de numéro 21 à 22 sur tous les 28 circuits possibles (à 8 pièces).

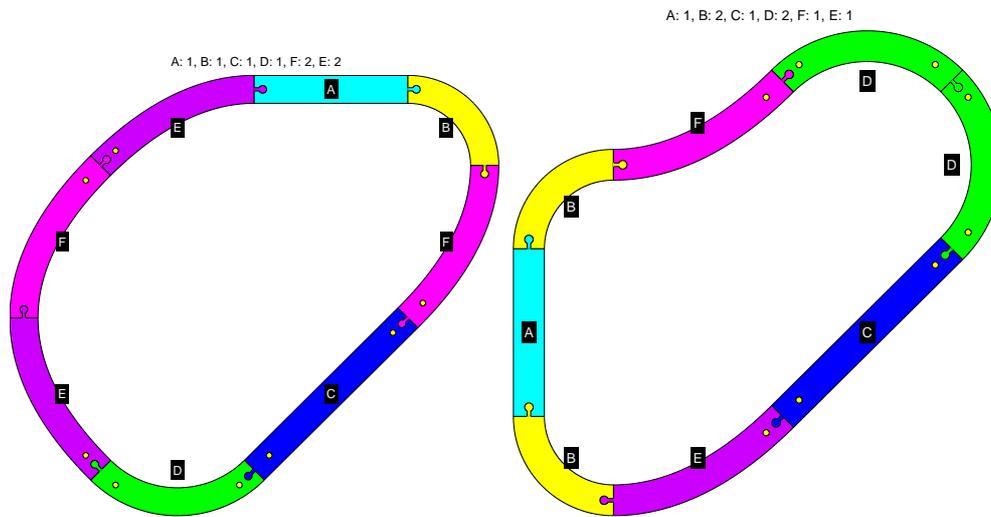


FIGURE 21. Les circuits déterminés de numéro 23 à 24 sur tous les 28 circuits possibles (à 8 pièces).

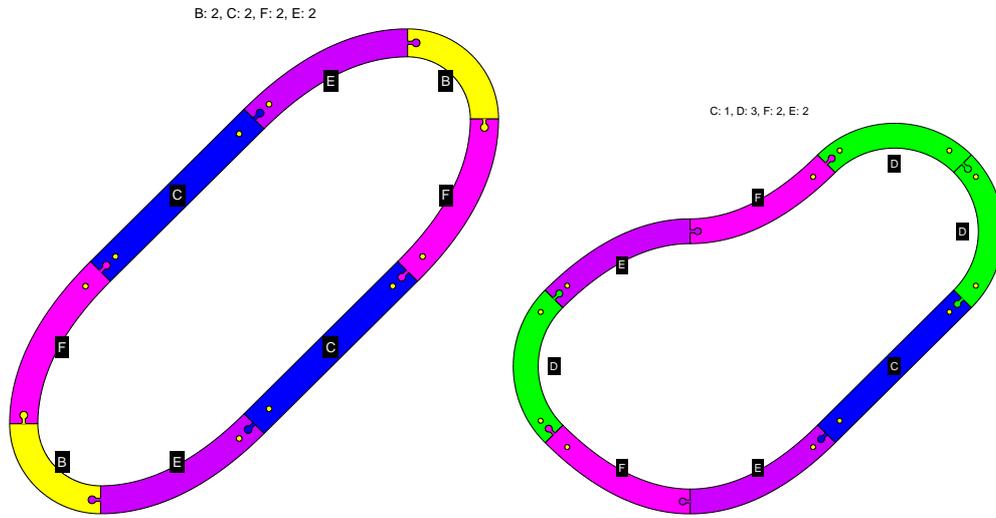


FIGURE 22. Les circuits déterminés de numéro 25 à 26 sur tous les 28 circuits possibles (à 8 pièces).

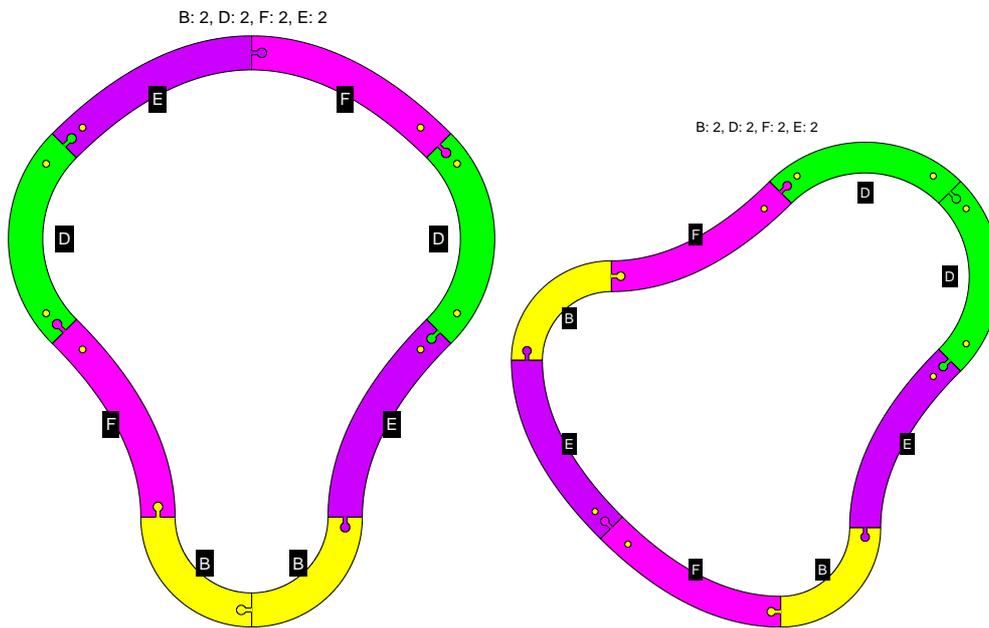


FIGURE 23. Les circuits déterminés de numéro 27 à 28 sur tous les 28 circuits possibles (à 8 pièces).

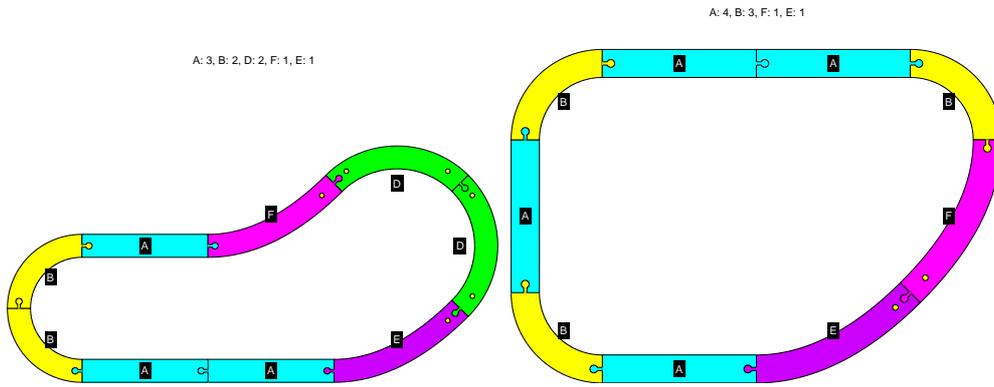


FIGURE 24. Les circuits déterminés de numéro 1 à 2 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

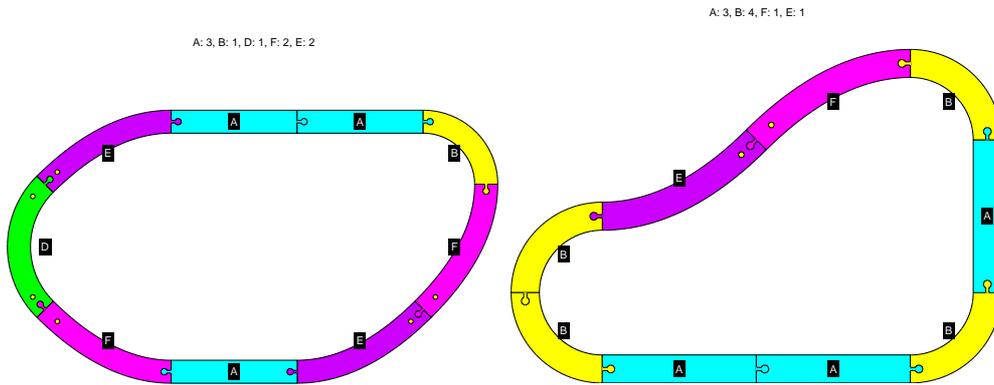


FIGURE 25. Les circuits déterminés de numéro 3 à 4 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

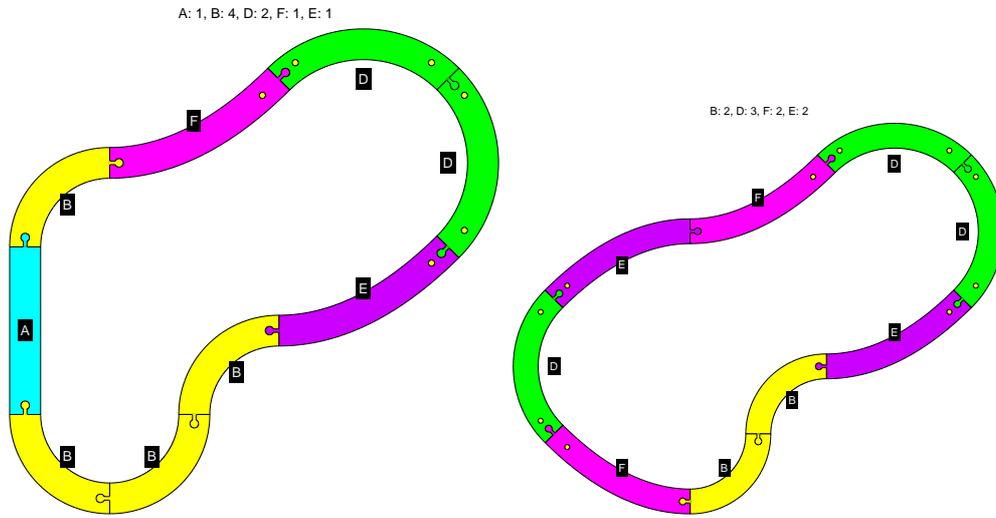


FIGURE 26. Les circuits déterminés de numéro 5 à 6 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

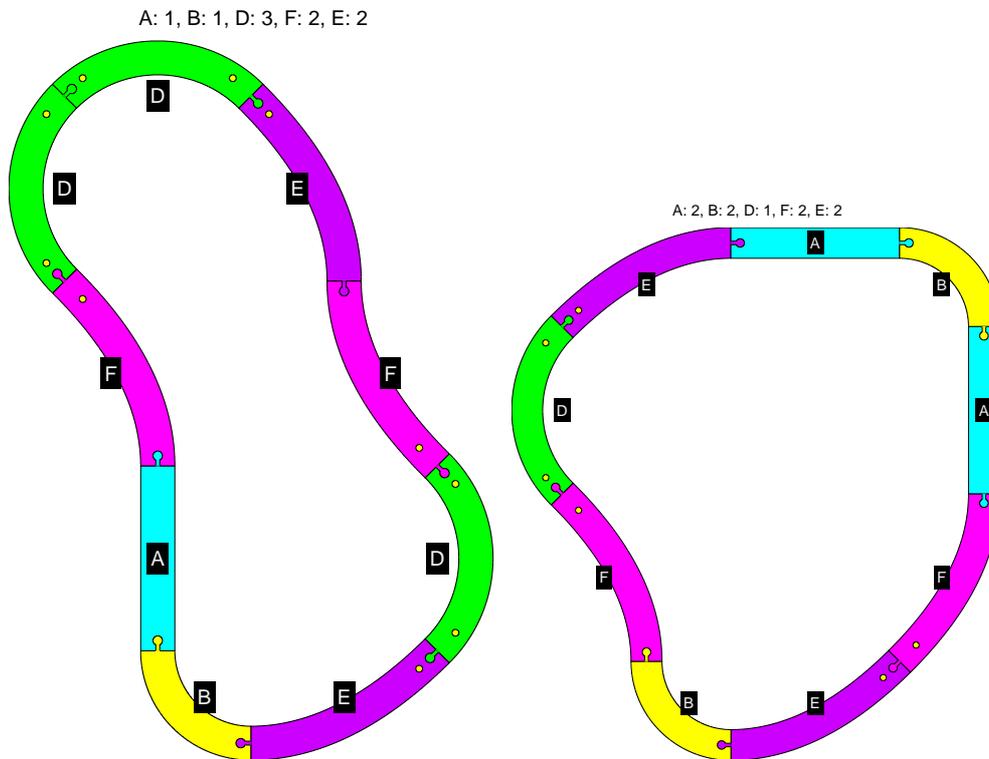


FIGURE 27. Les circuits déterminés de numéro 7 à 8 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

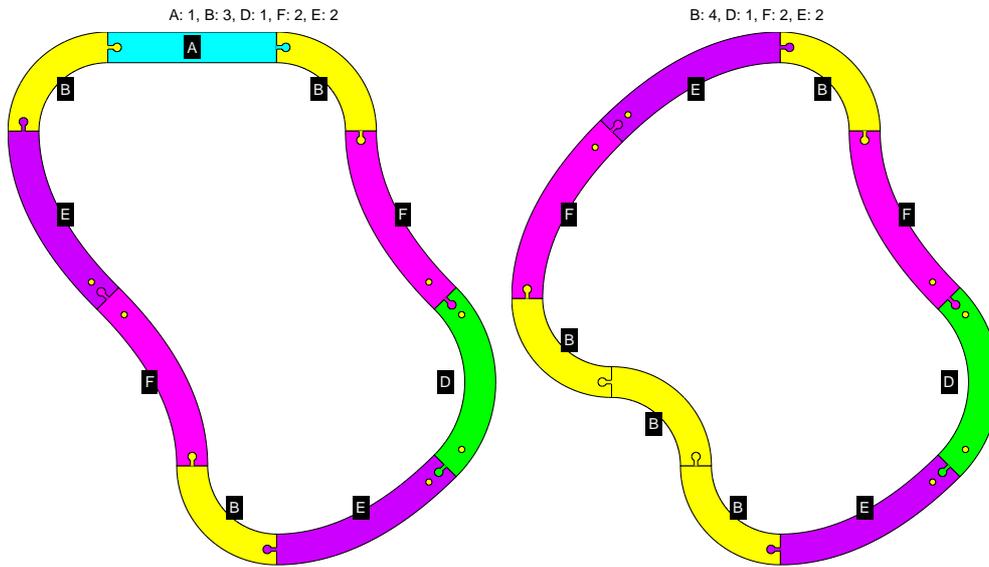


FIGURE 28. Les circuits déterminés de numéro 9 à 10 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

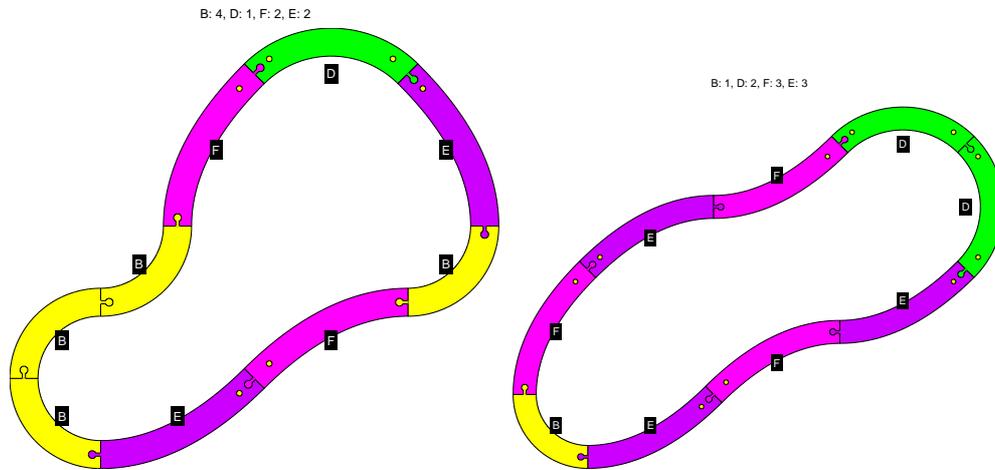


FIGURE 29. Les circuits déterminés de numéro 11 à 12 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

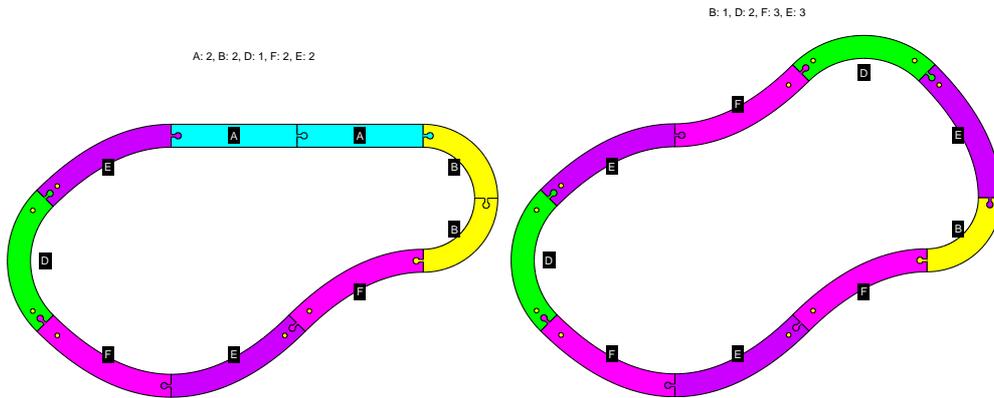


FIGURE 30. Les circuits déterminés de numéro 13 à 14 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

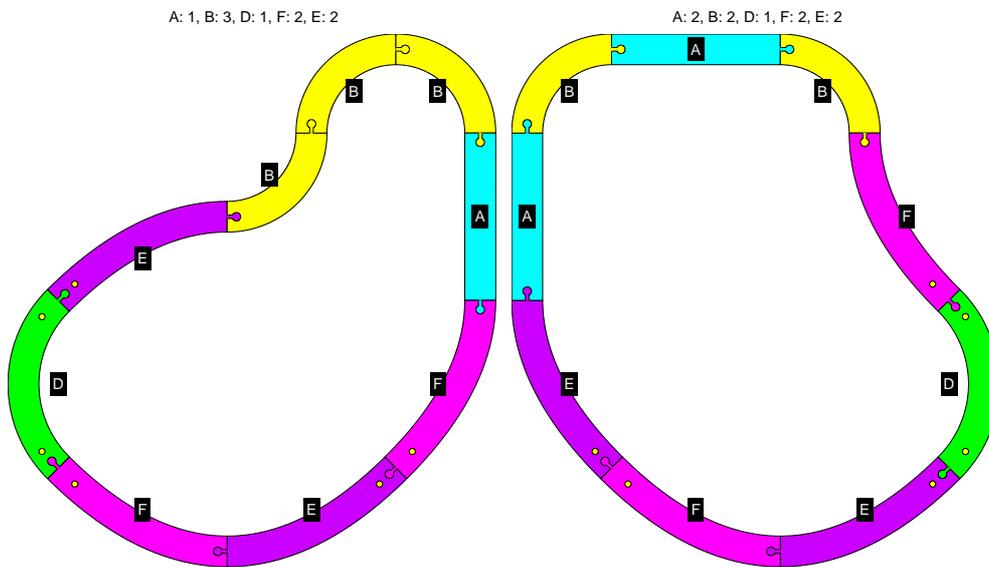


FIGURE 31. Les circuits déterminés de numéro 15 à 16 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

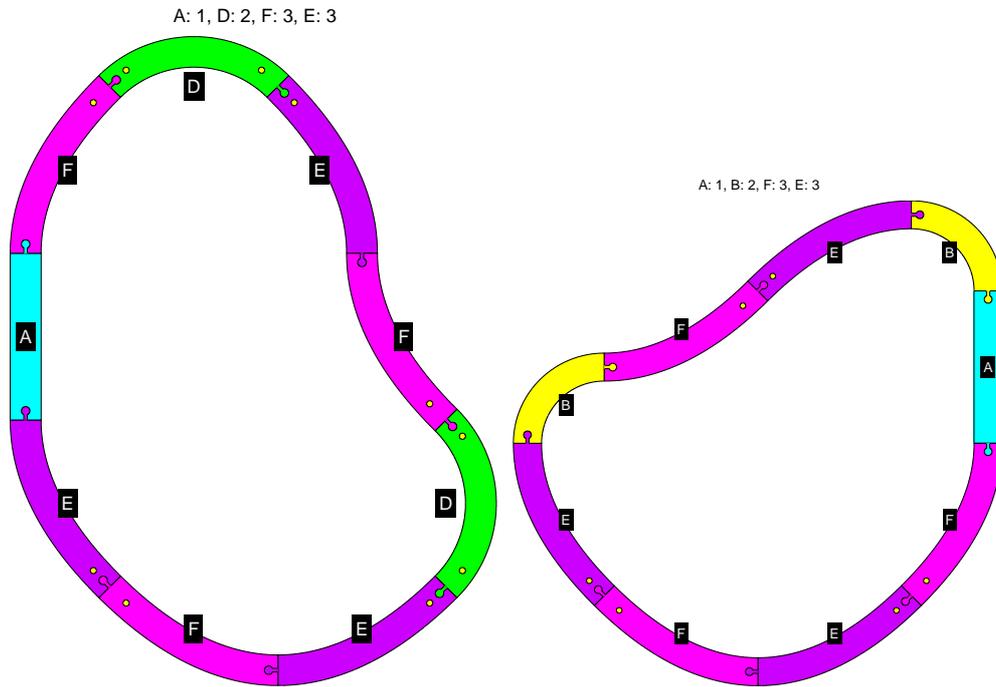


FIGURE 32. Les circuits déterminés de numéro 17 à 18 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

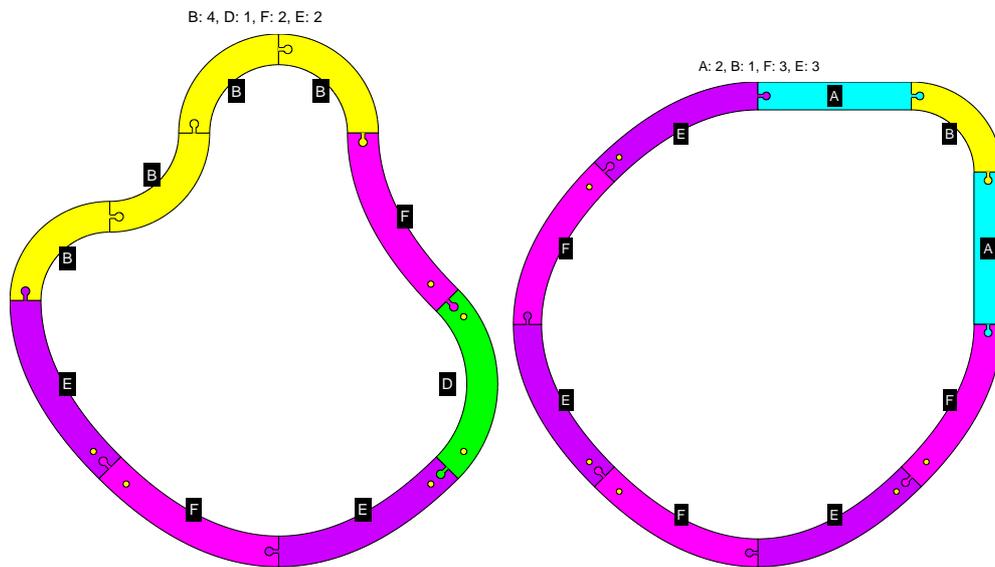


FIGURE 33. Les circuits déterminés de numéro 19 à 20 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

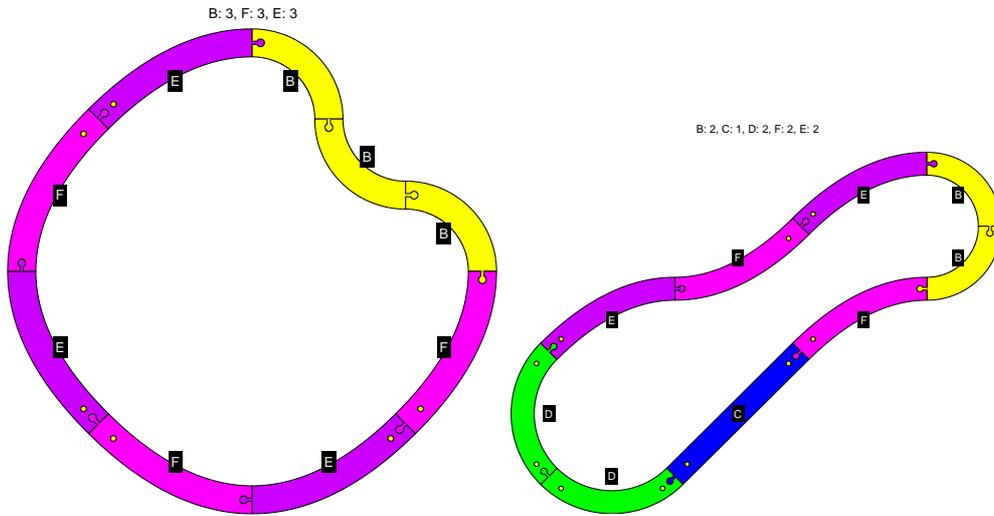


FIGURE 34. Les circuits déterminés de numéro 21 à 22 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

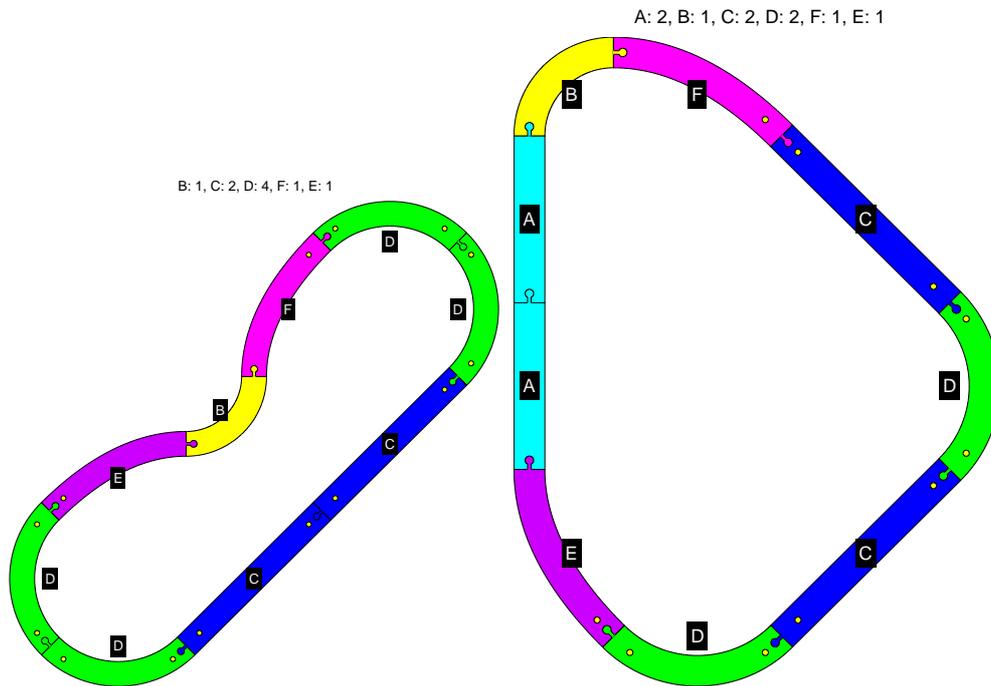


FIGURE 35. Les circuits déterminés de numéro 23 à 24 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

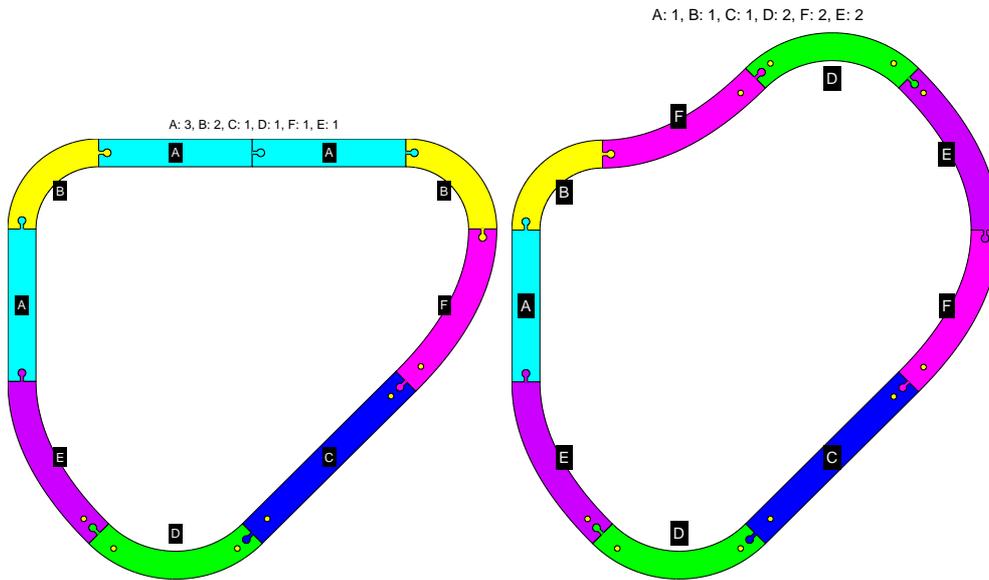


FIGURE 36. Les circuits déterminés de numéro 25 à 26 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

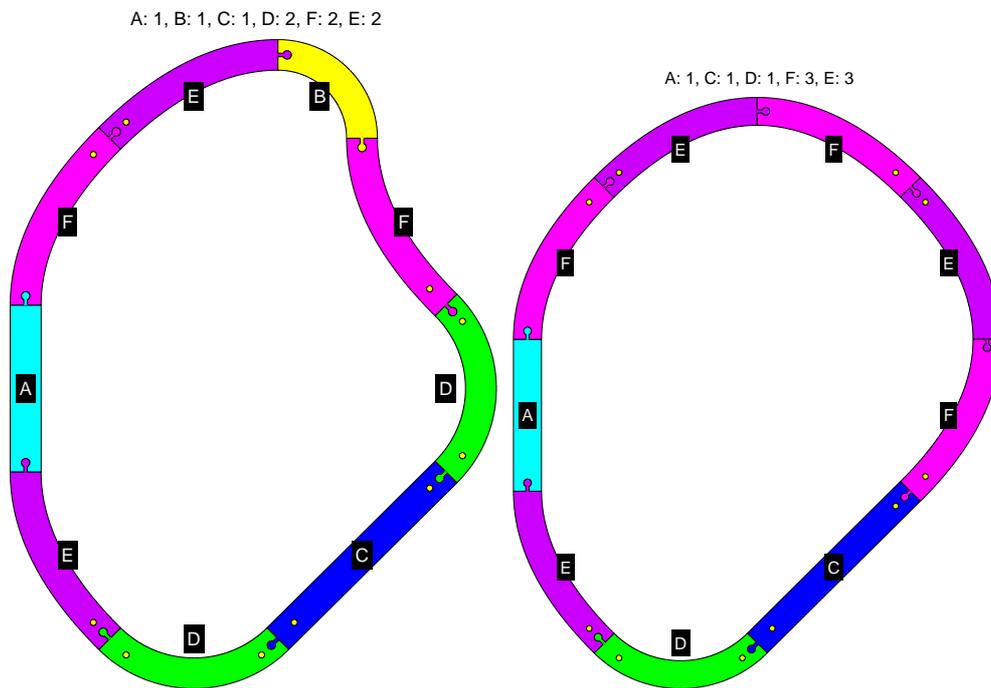


FIGURE 37. Les circuits déterminés de numéro 27 à 28 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

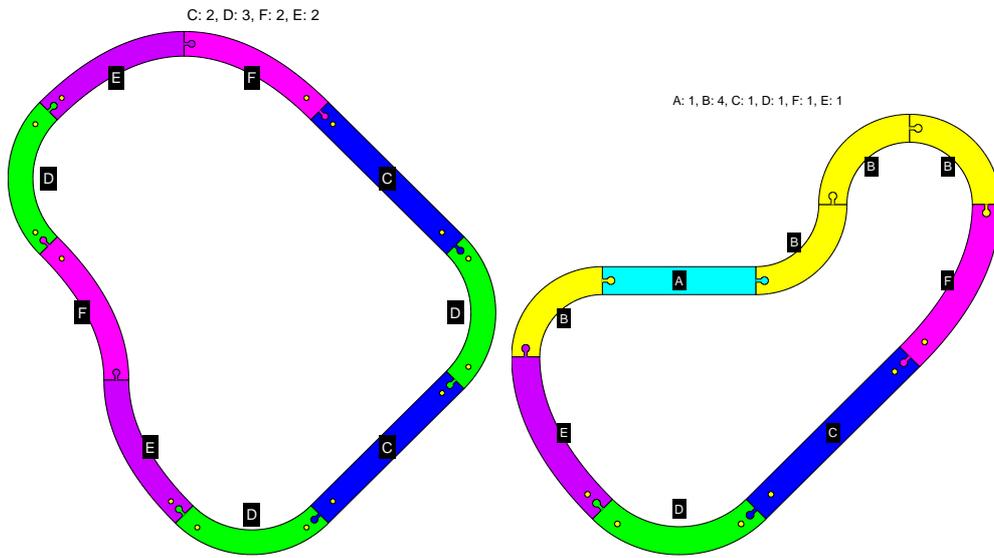


FIGURE 38. Les circuits déterminés de numéro 29 à 30 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

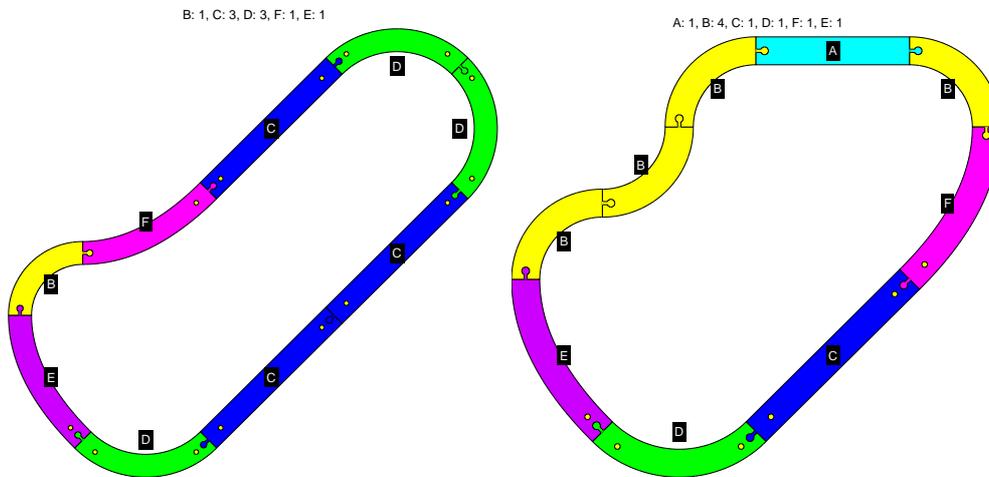


FIGURE 39. Les circuits déterminés de numéro 31 à 32 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

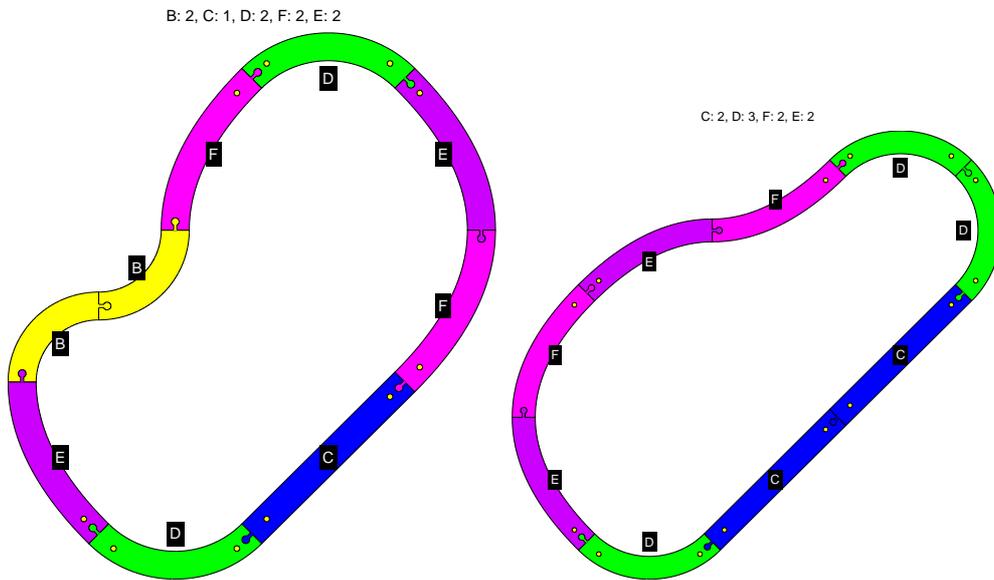


FIGURE 40. Les circuits déterminés de numéro 33 à 34 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

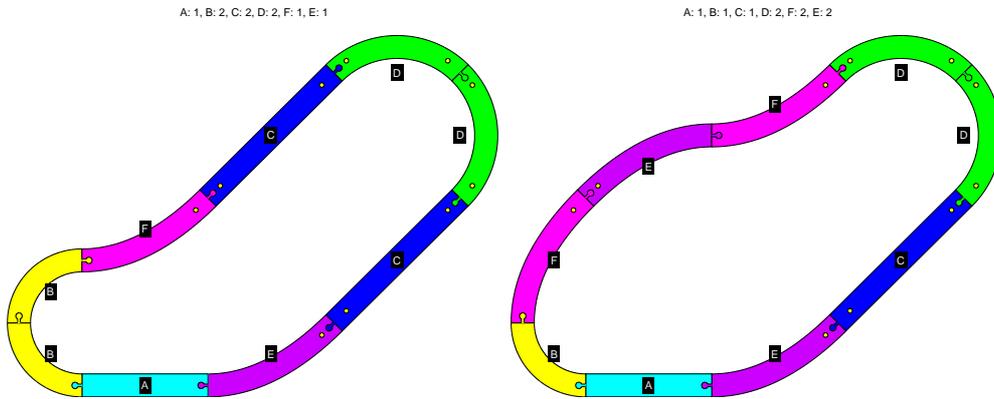


FIGURE 41. Les circuits déterminés de numéro 35 à 36 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

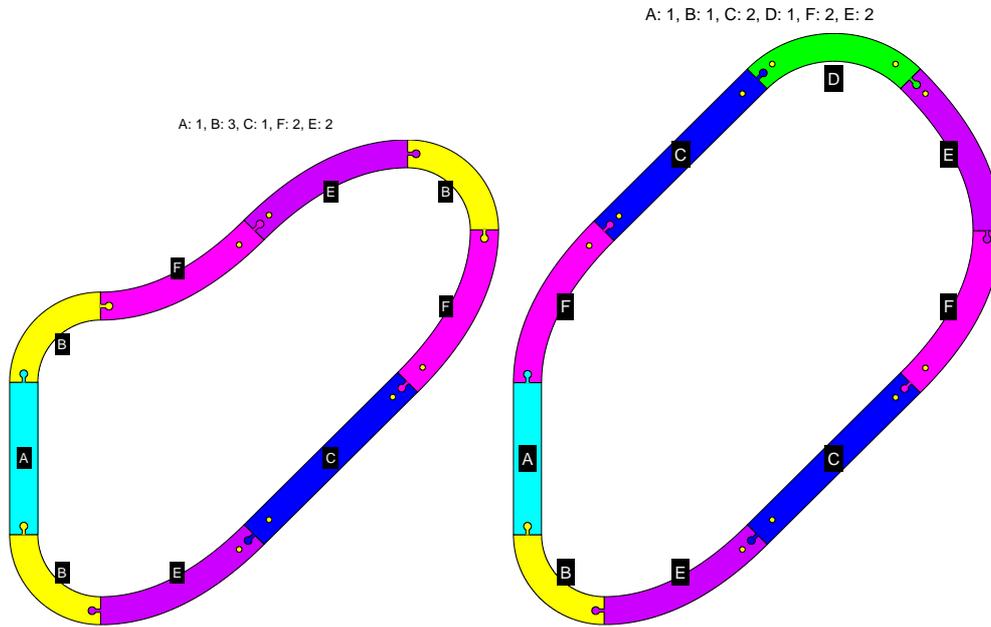


FIGURE 42. Les circuits déterminés de numéro 37 à 38 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

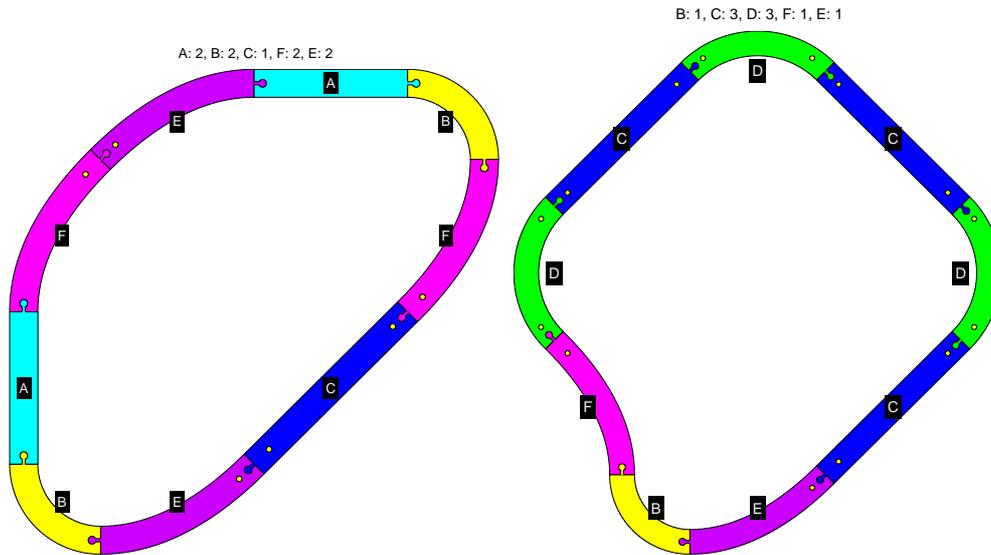


FIGURE 43. Les circuits déterminés de numéro 39 à 40 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

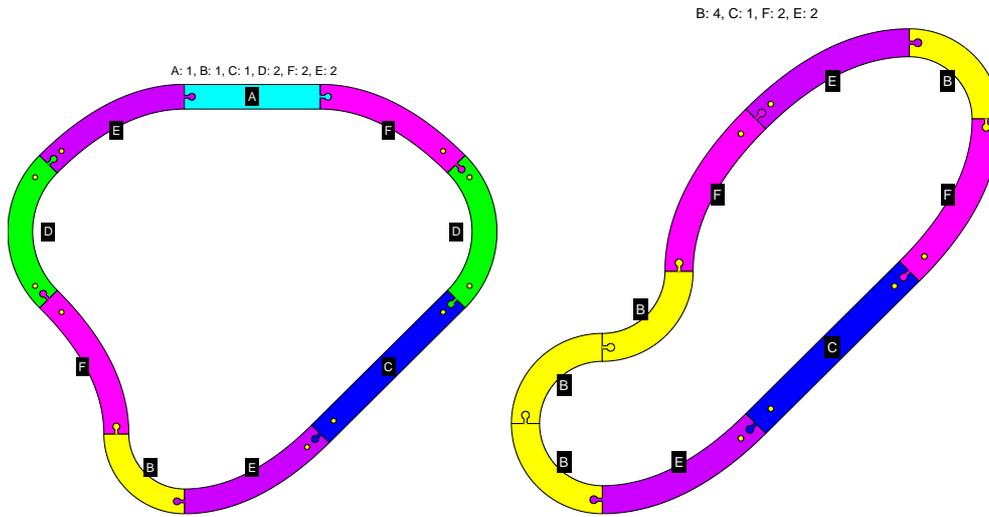


FIGURE 44. Les circuits déterminés de numéro 41 à 42 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

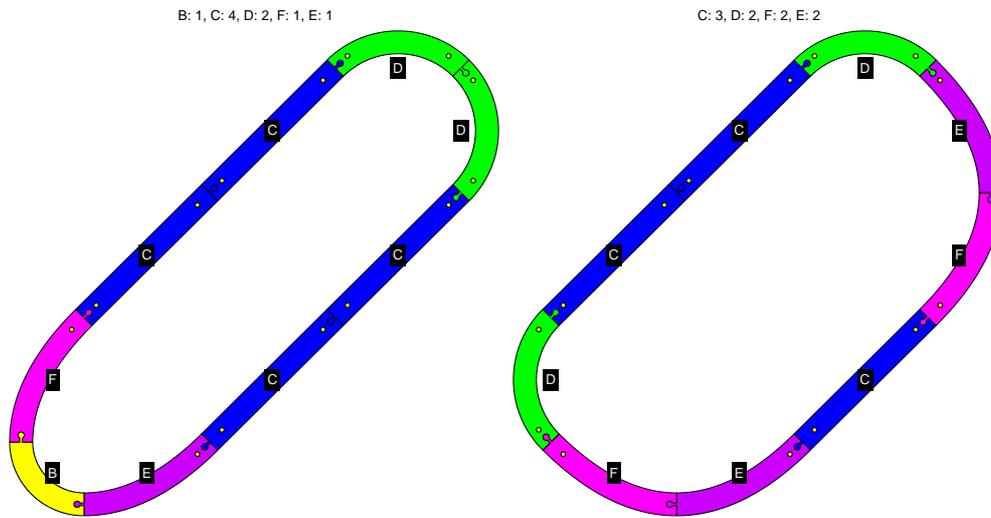


FIGURE 45. Les circuits déterminés de numéro 43 à 44 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

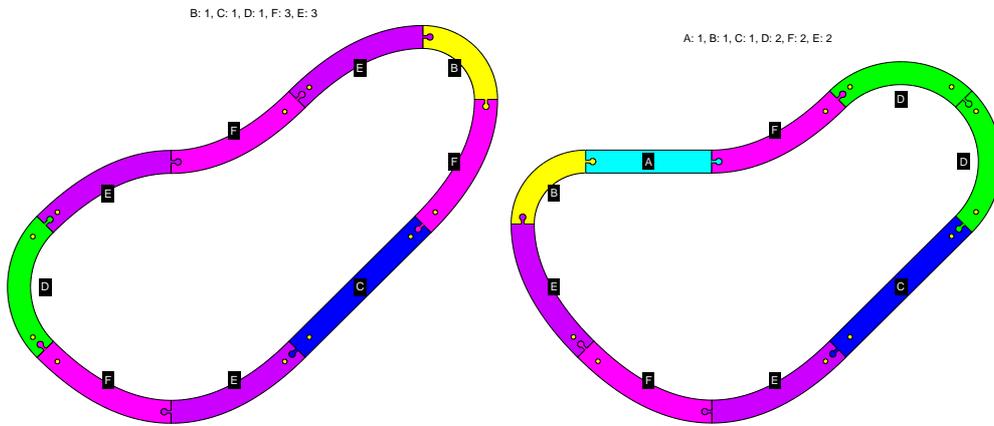


FIGURE 46. Les circuits déterminés de numéro 45 à 46 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

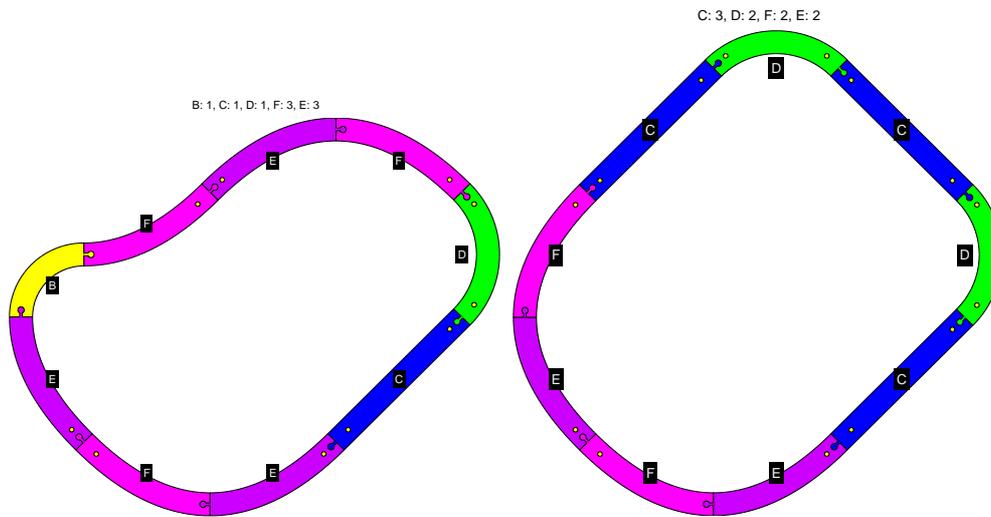


FIGURE 47. Les circuits déterminés de numéro 47 à 48 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

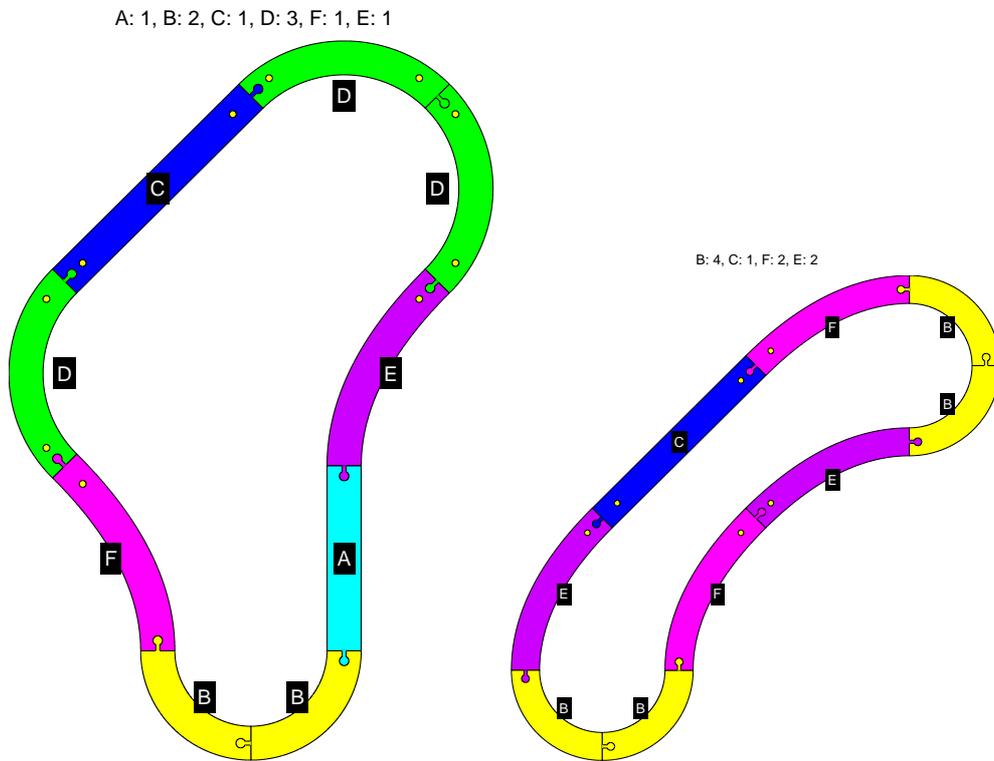


FIGURE 48. Les circuits déterminés de numéro 49 à 50 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

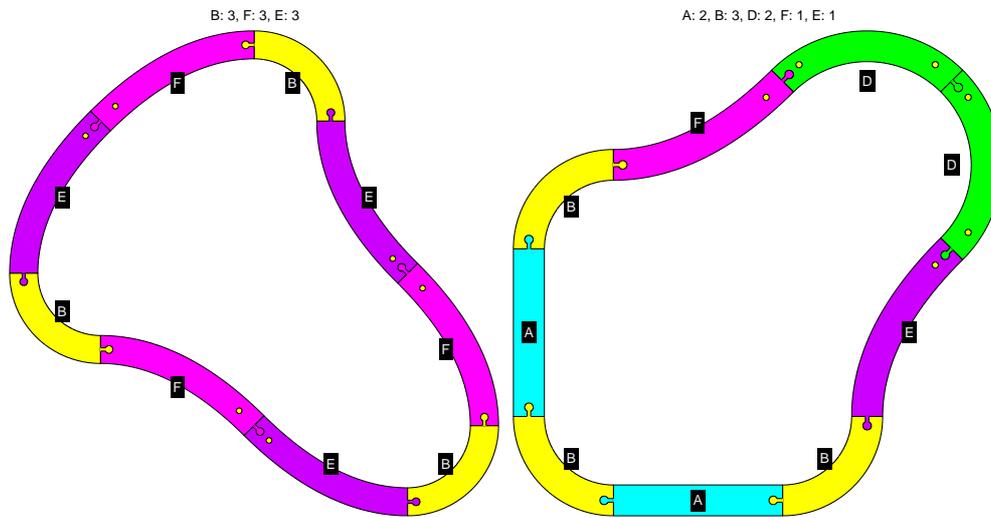


FIGURE 49. Les circuits déterminés de numéro 51 à 52 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

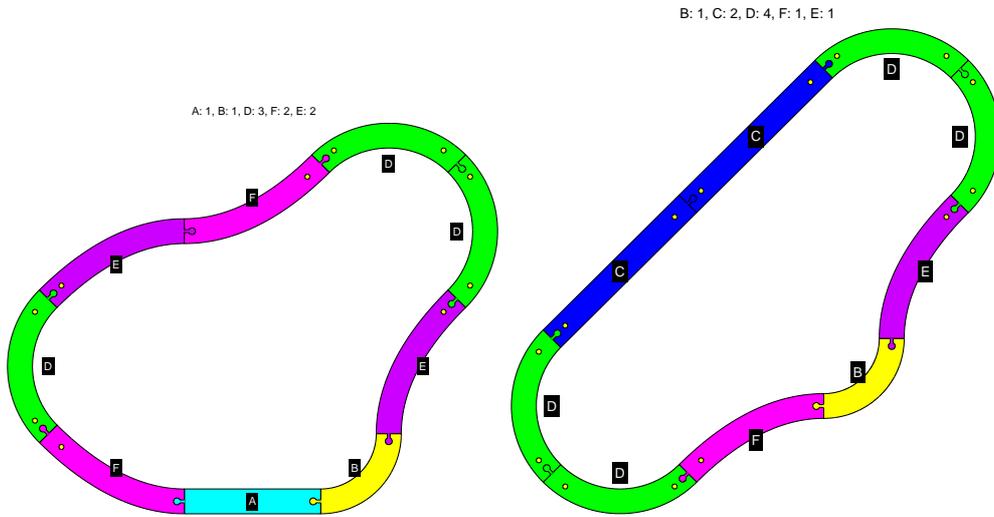


FIGURE 50. Les circuits déterminés de numéro 53 à 54 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

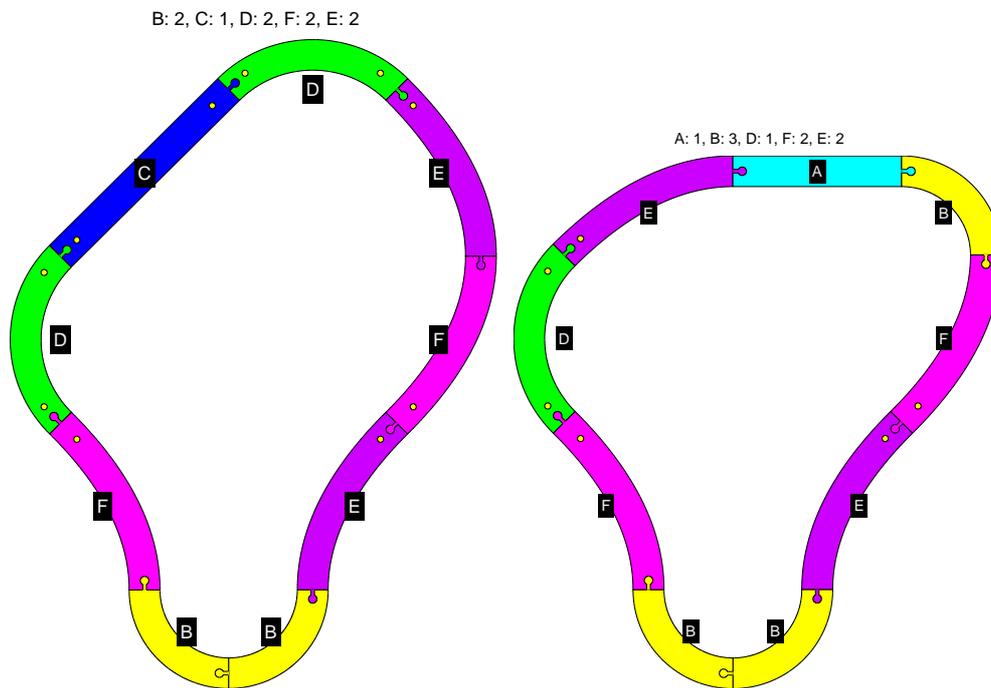


FIGURE 51. Les circuits déterminés de numéro 55 à 56 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

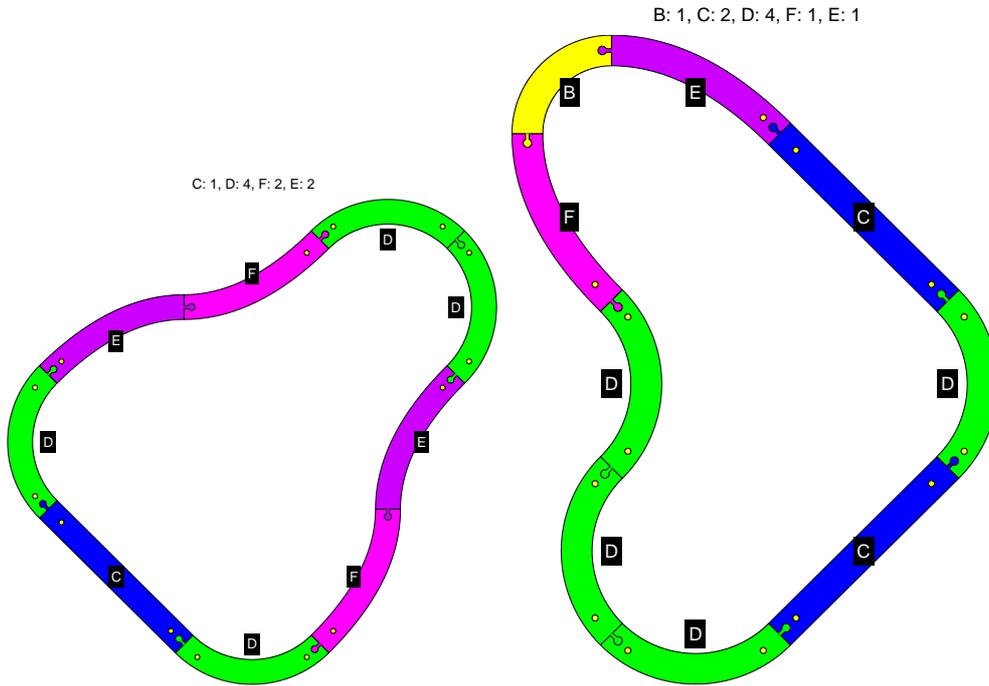


FIGURE 52. Les circuits déterminés de numéro 57 à 58 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

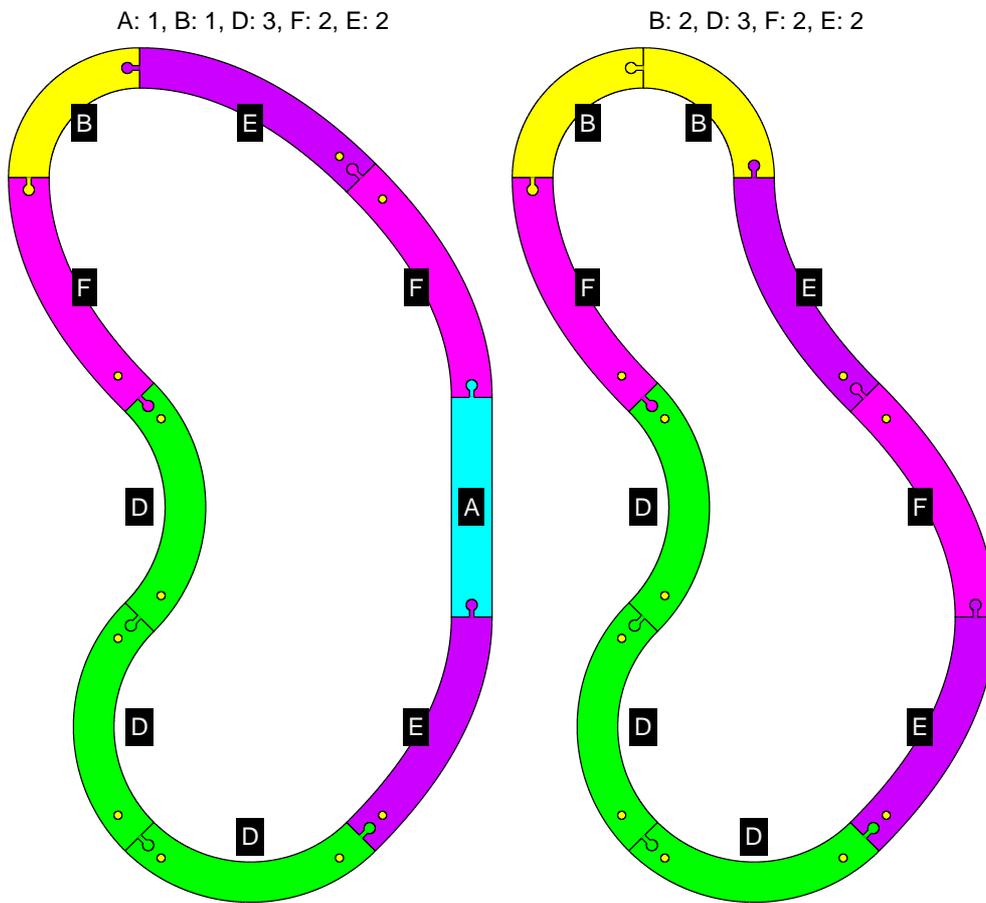


FIGURE 53. Les circuits déterminés de numéro 59 à 60 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

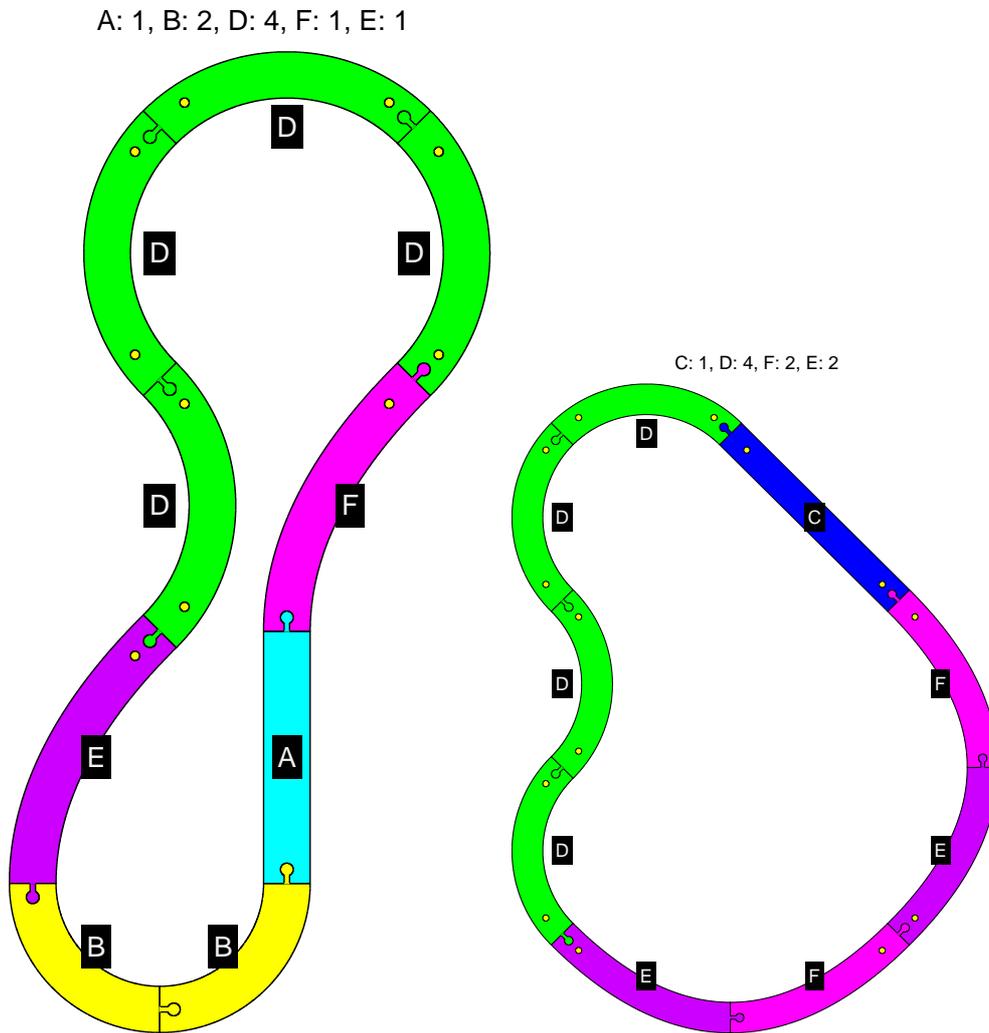


FIGURE 54. Les circuits déterminés de numéro 61 à 62 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

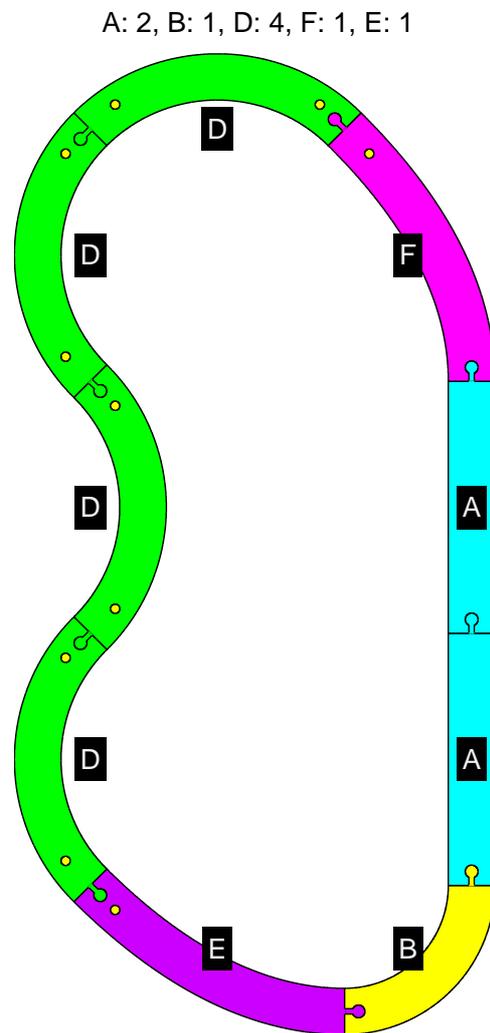


FIGURE 55. Le circuit numéro 63 sur tous les 63 circuits possibles (à 9 pièces).

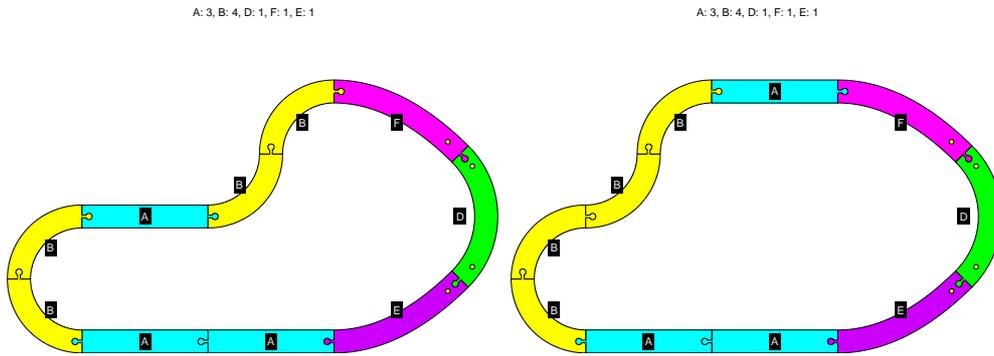


FIGURE 56. Les circuits déterminés de numéro 1 à 2 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

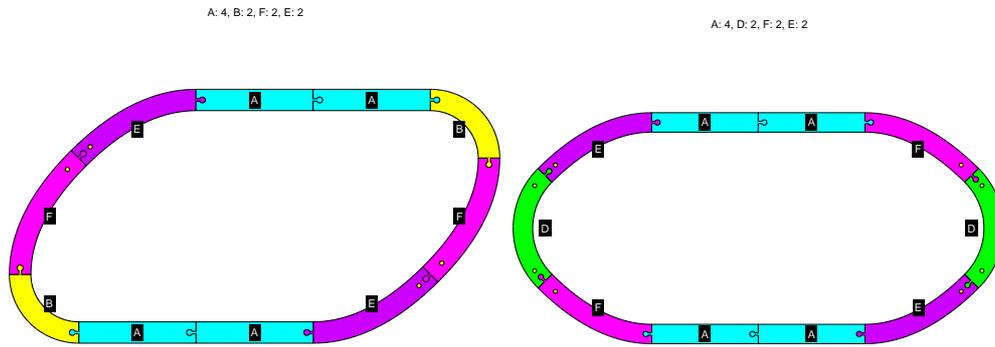


FIGURE 57. Les circuits déterminés de numéro 3 à 4 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

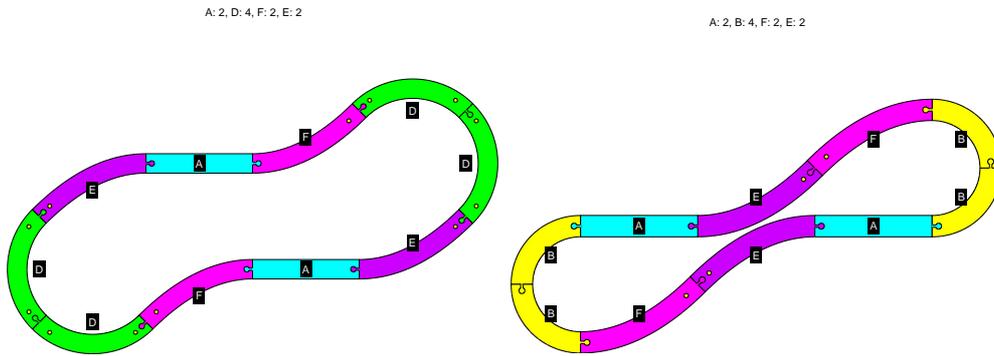


FIGURE 58. Les circuits déterminés de numéro 5 à 6 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

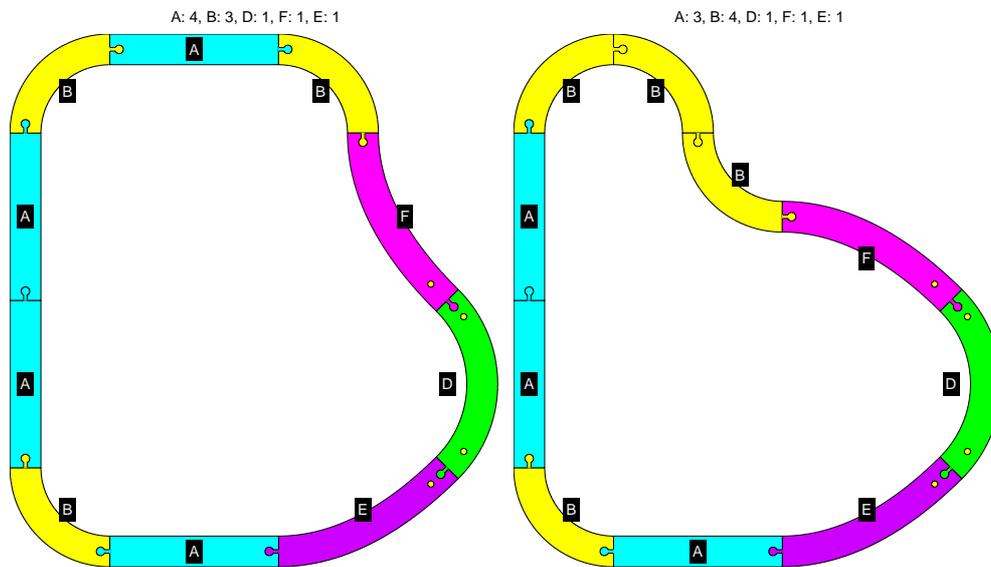


FIGURE 59. Les circuits déterminés de numéro 7 à 8 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

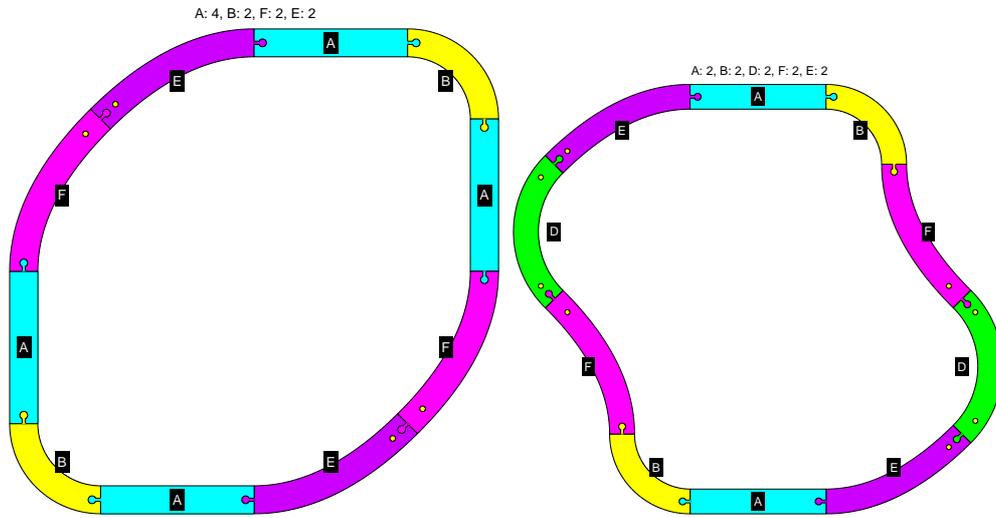


FIGURE 60. Les circuits déterminés de numéro 9 à 10 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

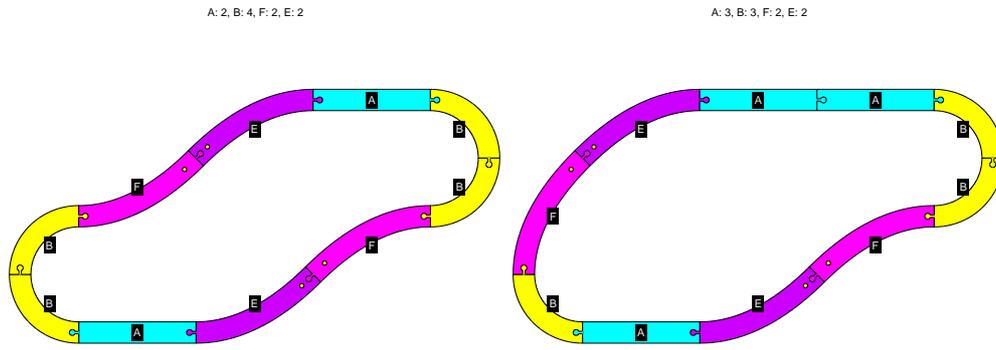


FIGURE 61. Les circuits déterminés de numéro 11 à 12 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

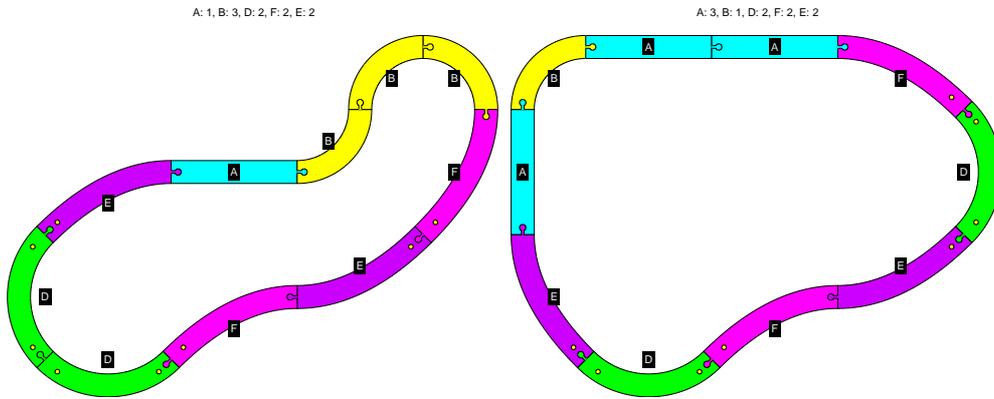


FIGURE 62. Les circuits déterminés de numéro 13 à 14 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

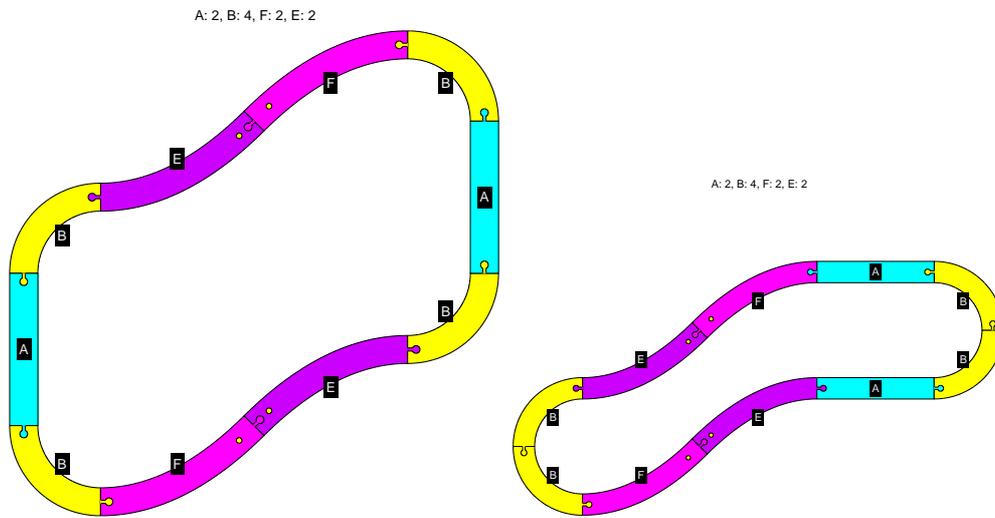


FIGURE 63. Les circuits déterminés de numéro 15 à 16 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

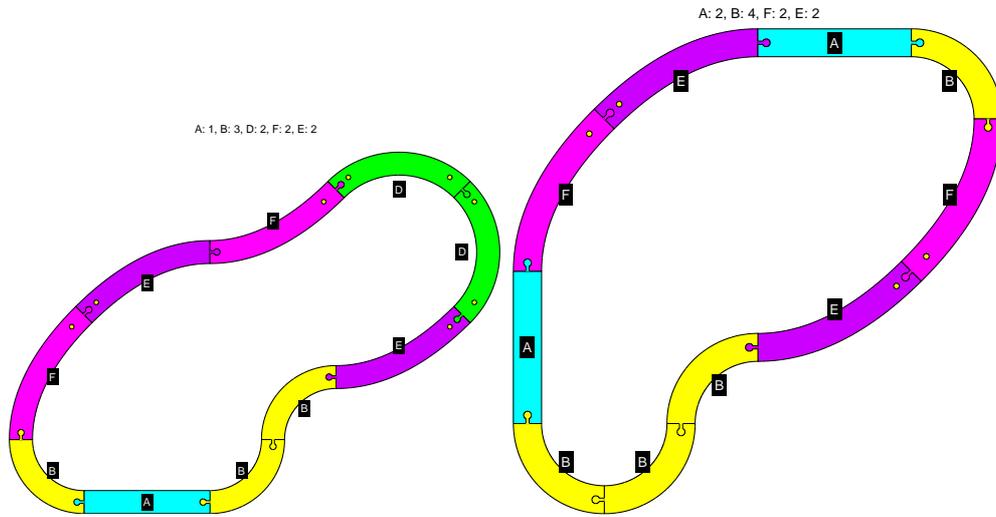


FIGURE 64. Les circuits déterminés de numéro 17 à 18 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

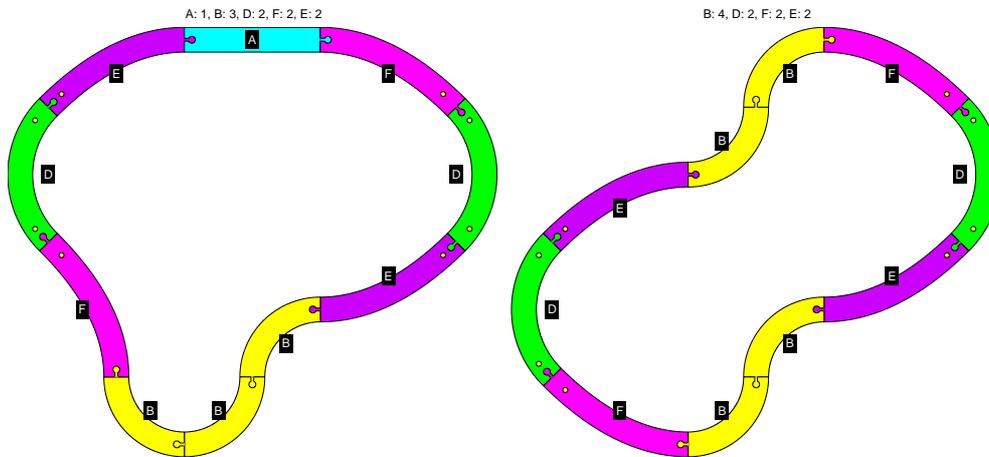


FIGURE 65. Les circuits déterminés de numéro 19 à 20 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

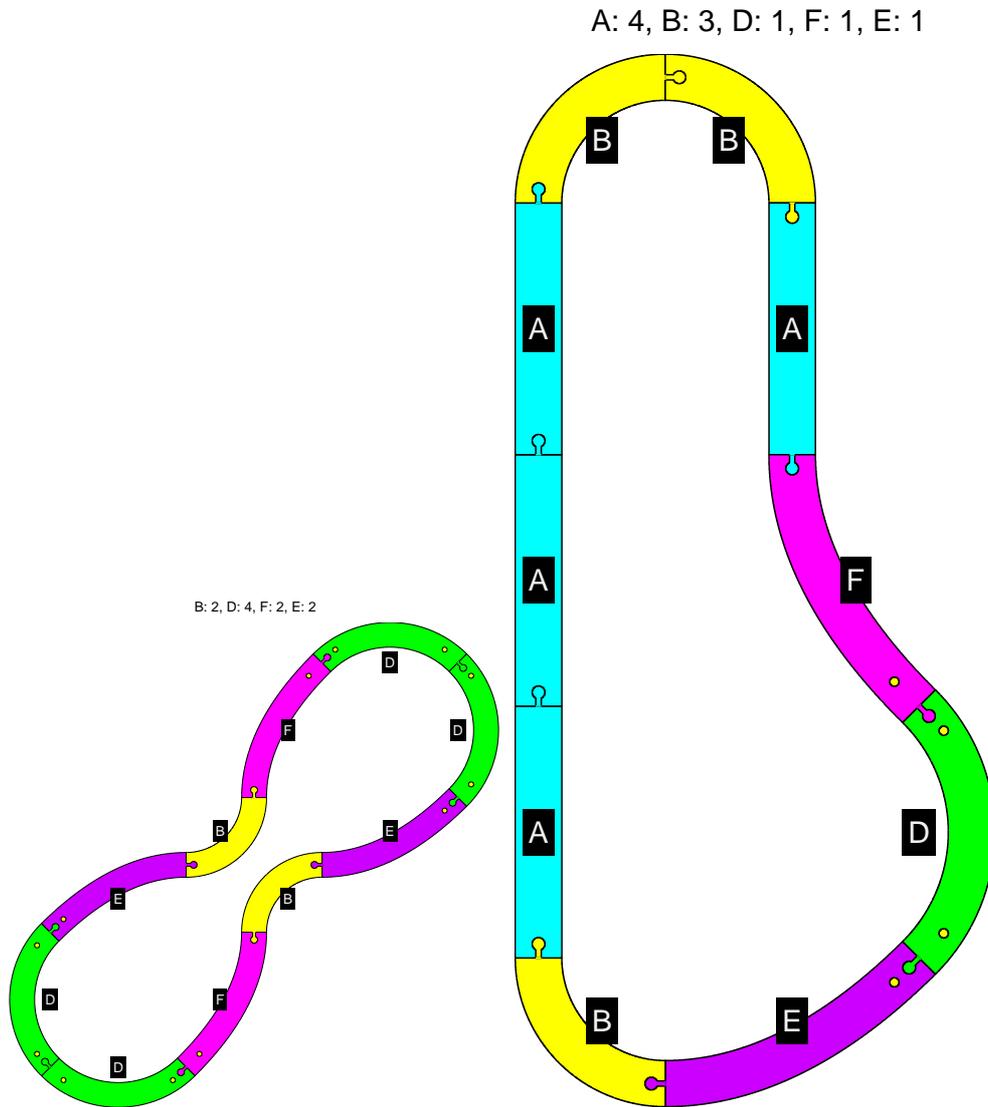


FIGURE 66. Les circuits déterminés de numéro 21 à 22 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

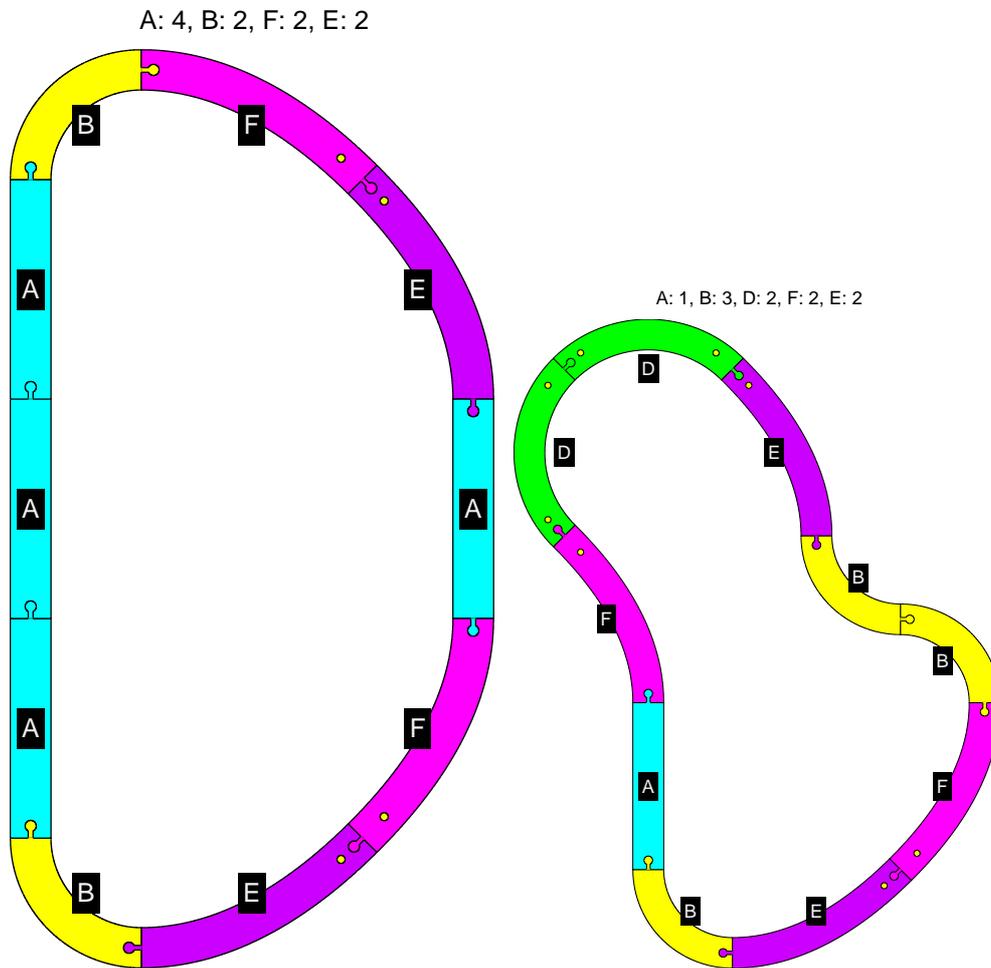


FIGURE 67. Les circuits déterminés de numéro 23 à 24 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

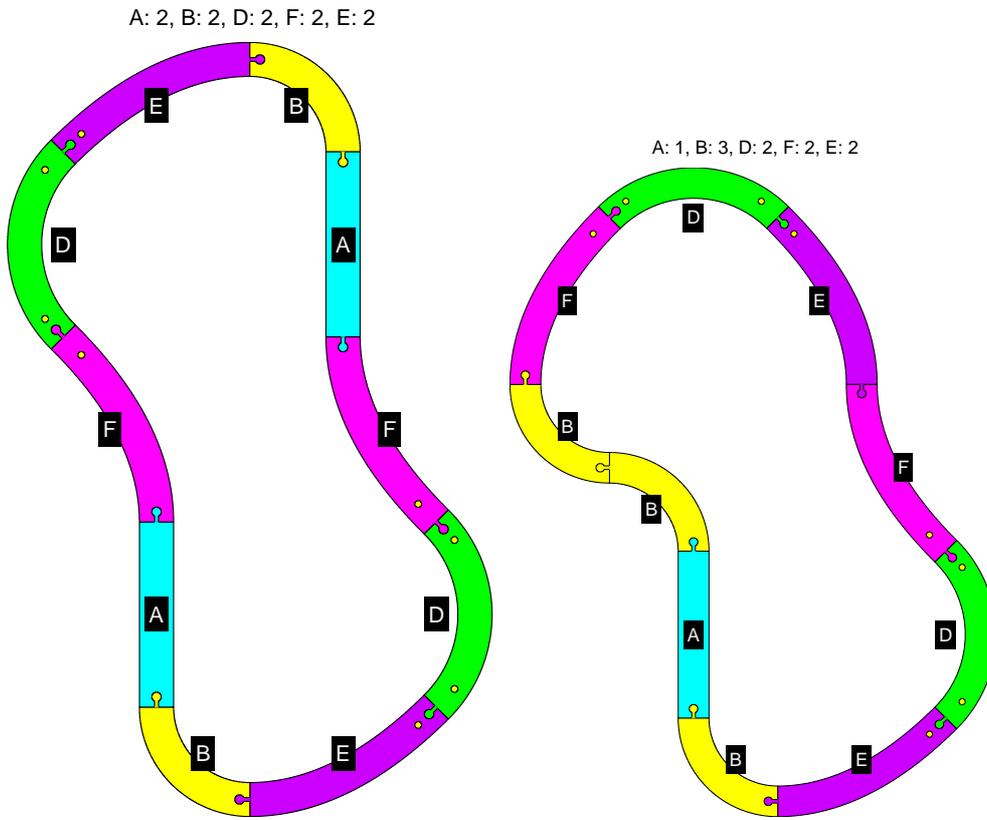


FIGURE 68. Les circuits déterminés de numéro 25 à 26 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

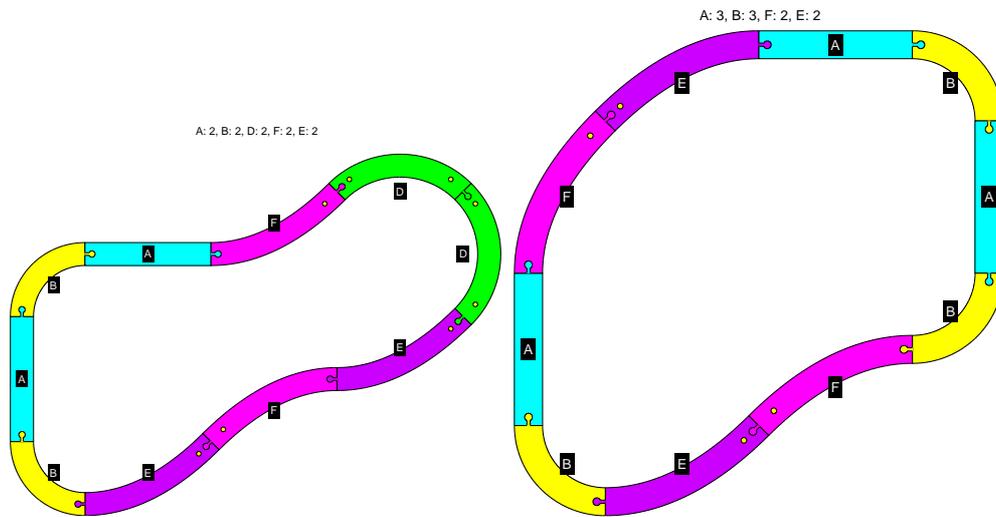


FIGURE 69. Les circuits déterminés de numéro 27 à 28 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

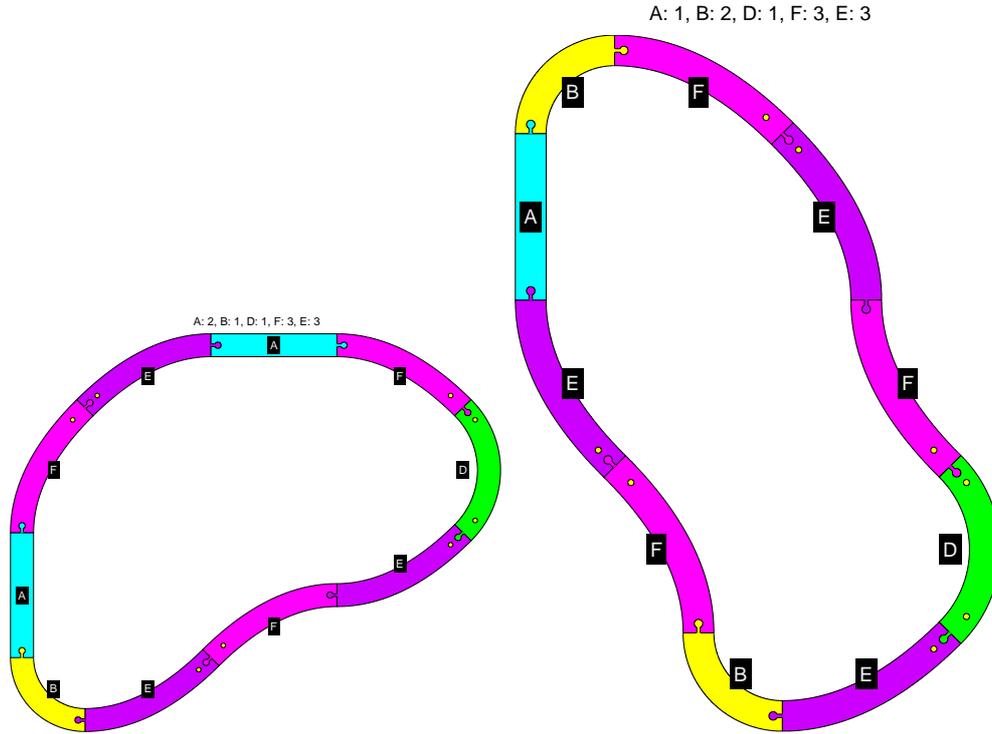


FIGURE 70. Les circuits déterminés de numéro 29 à 30 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

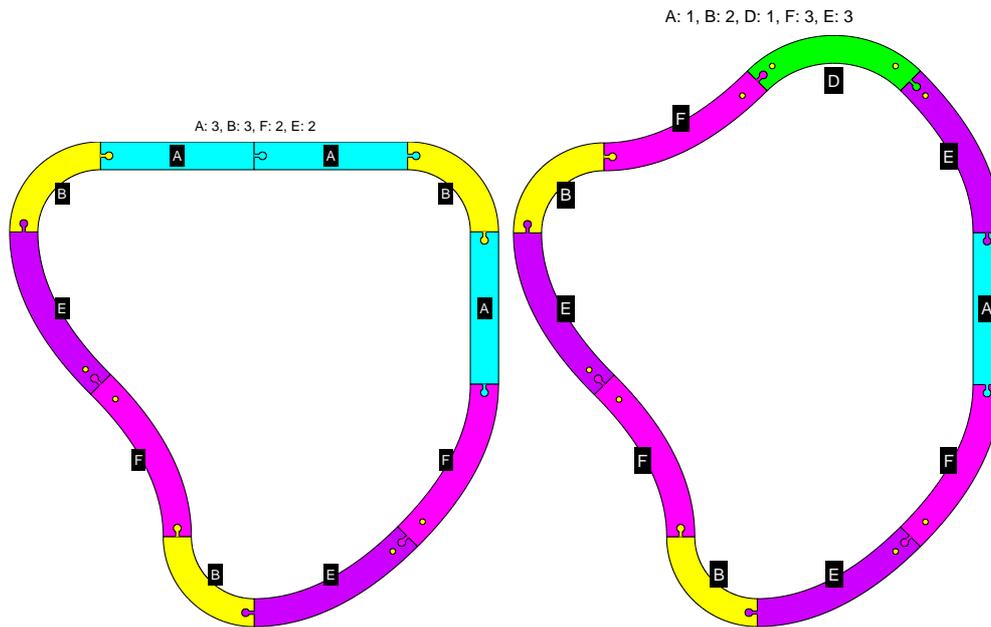


FIGURE 71. Les circuits déterminés de numéro 31 à 32 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

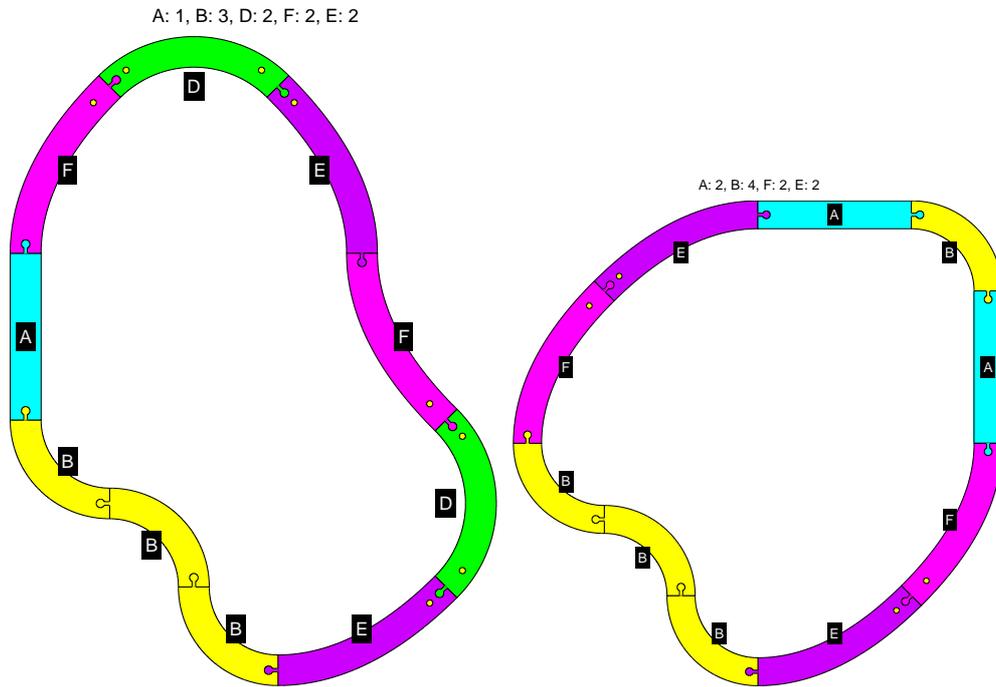


FIGURE 72. Les circuits déterminés de numéro 33 à 34 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

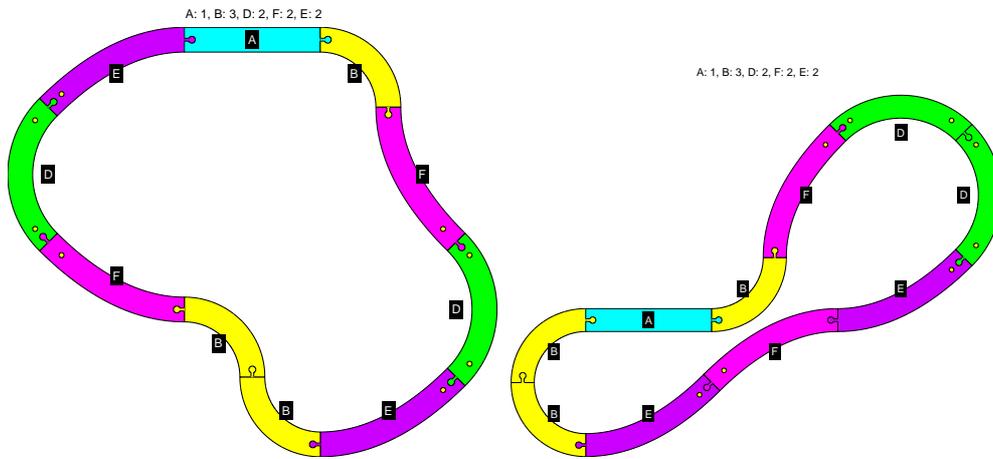


FIGURE 73. Les circuits déterminés de numéro 35 à 36 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

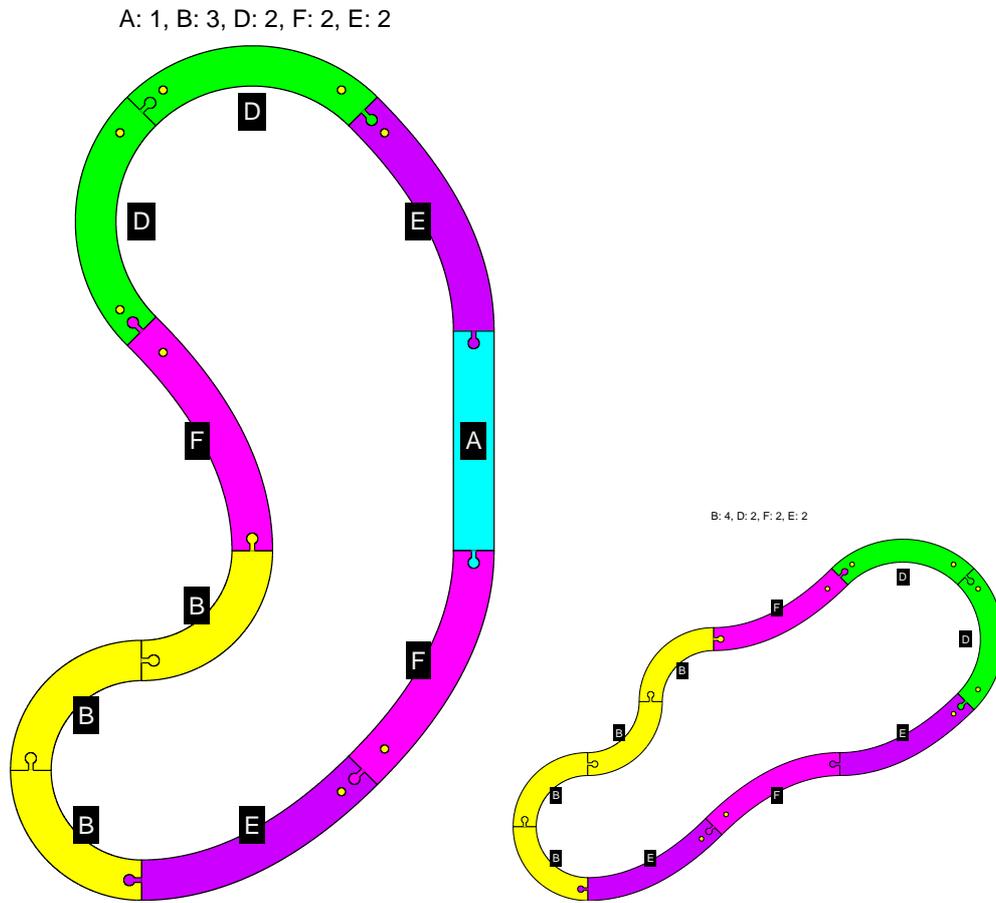


FIGURE 74. Les circuits déterminés de numéro 37 à 38 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

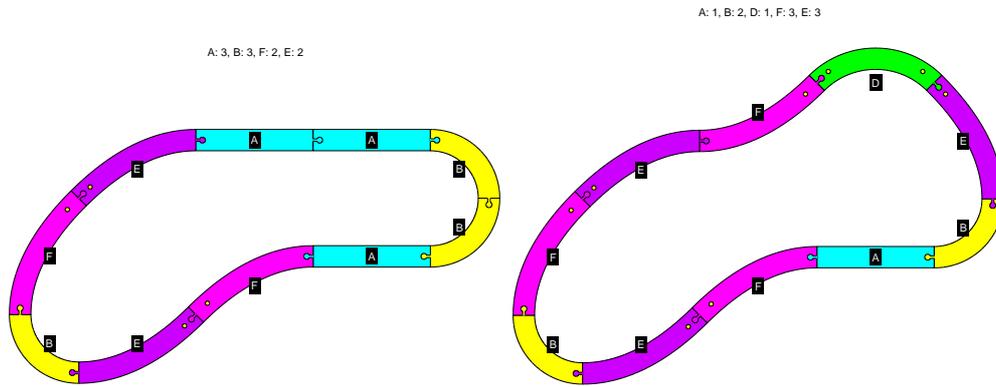


FIGURE 75. Les circuits déterminés de numéro 39 à 40 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

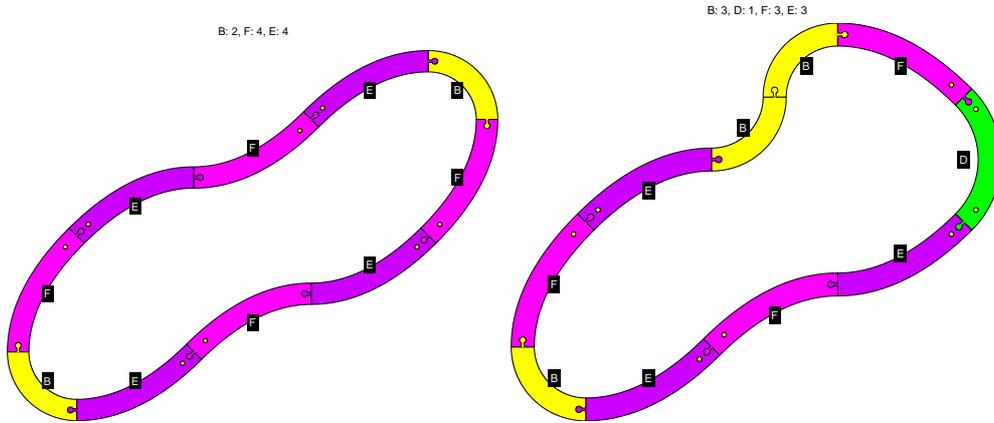


FIGURE 76. Les circuits déterminés de numéro 41 à 42 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

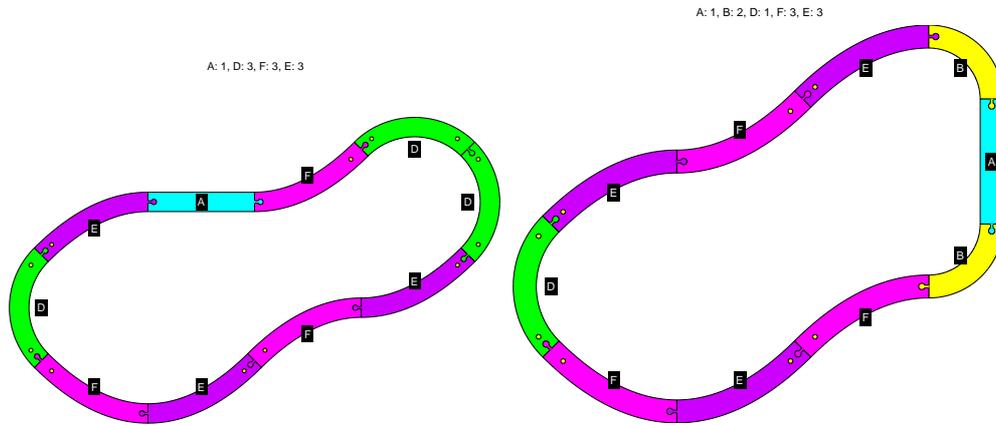


FIGURE 77. Les circuits déterminés de numéro 43 à 44 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

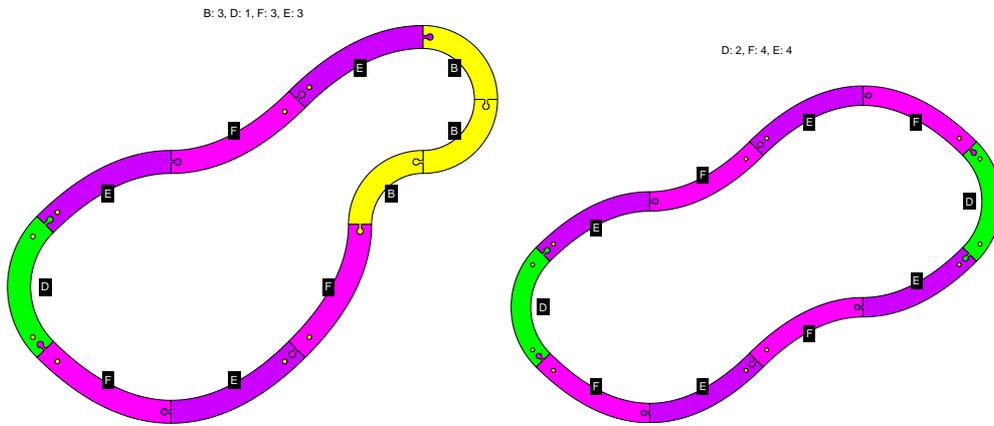


FIGURE 78. Les circuits déterminés de numéro 45 à 46 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

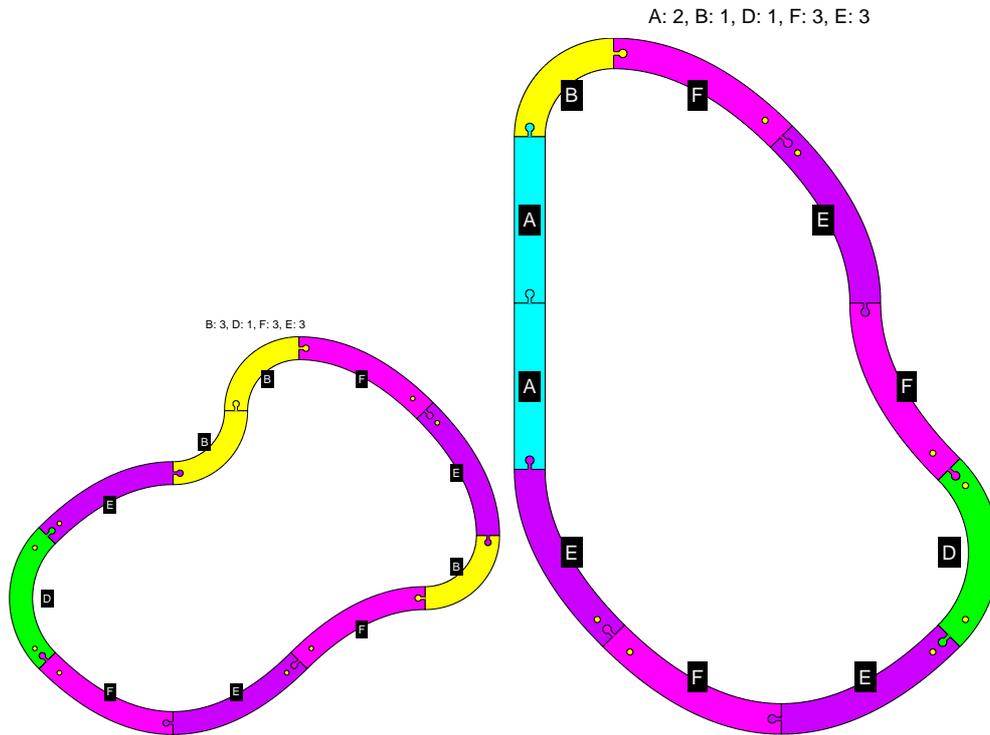


FIGURE 79. Les circuits déterminés de numéro 47 à 48 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

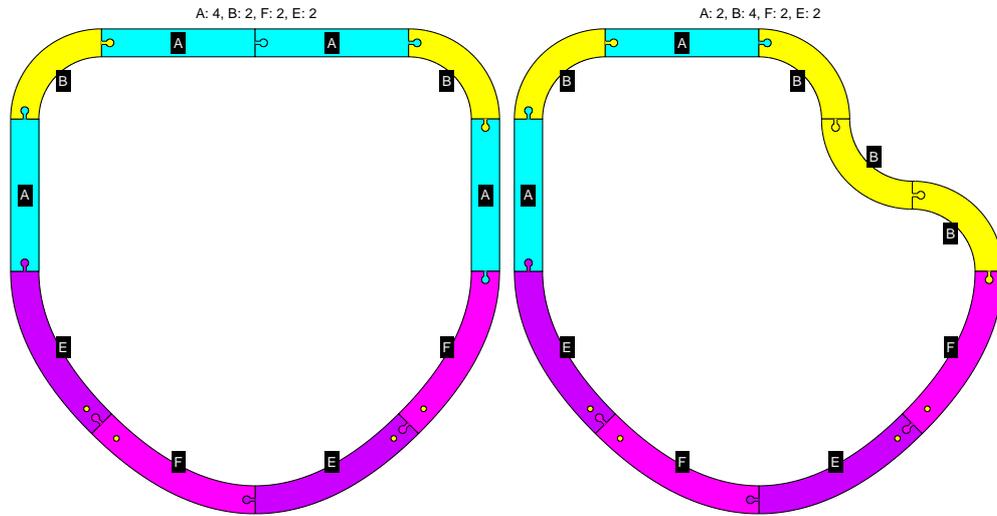


FIGURE 80. Les circuits déterminés de numéro 49 à 50 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

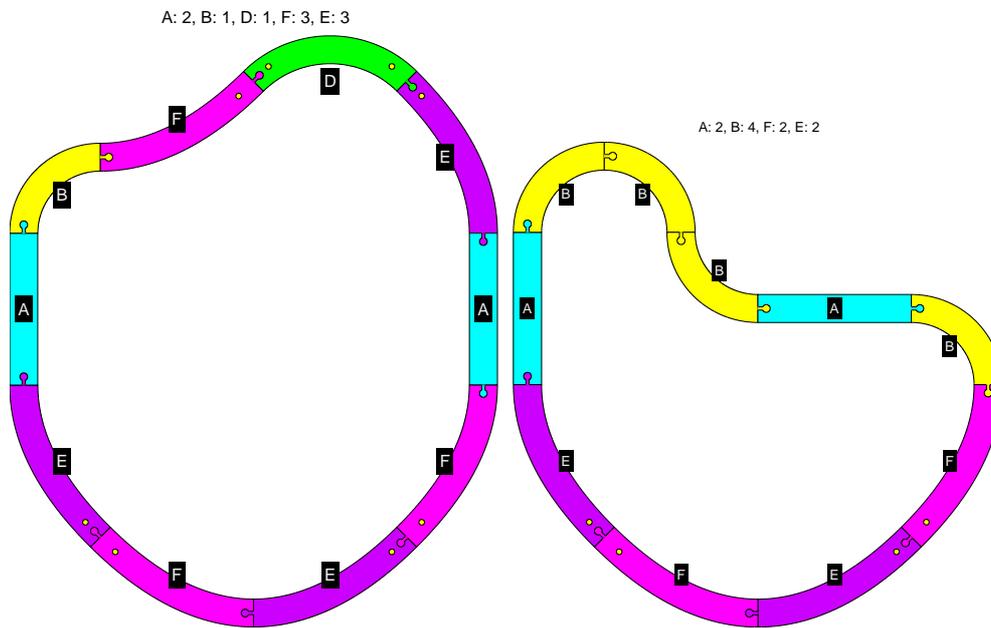


FIGURE 81. Les circuits déterminés de numéro 51 à 52 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

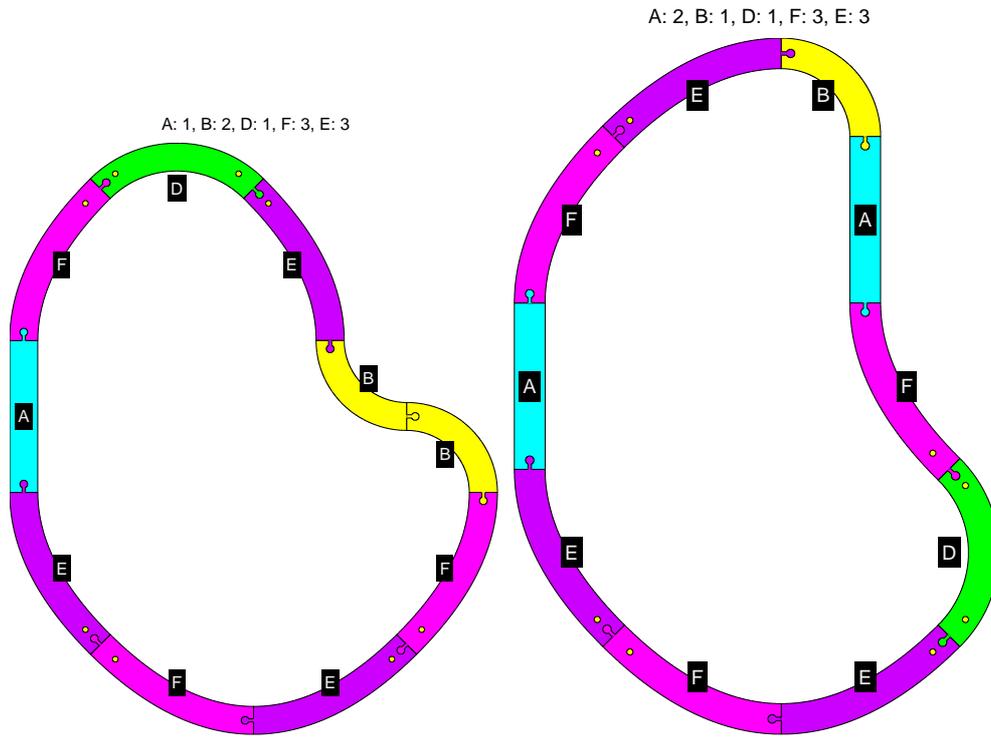


FIGURE 82. Les circuits déterminés de numéro 53 à 54 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

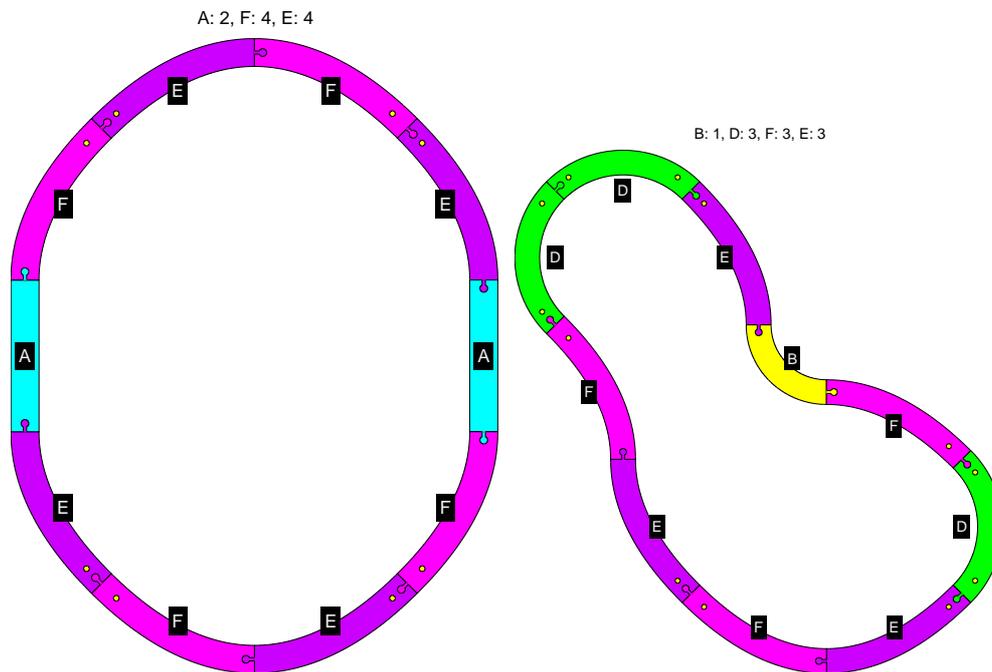


FIGURE 83. Les circuits déterminés de numéro 55 à 56 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

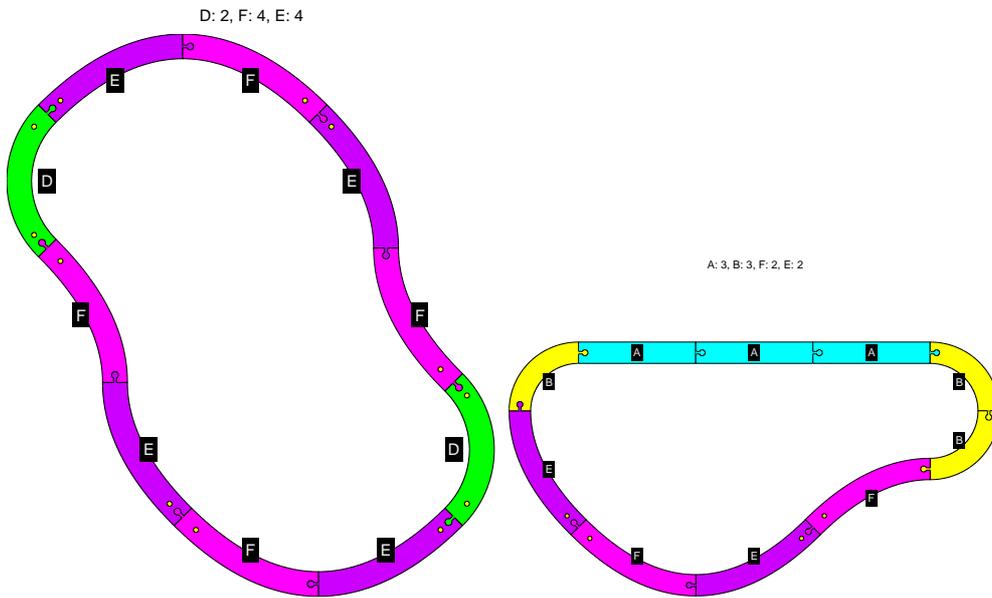


FIGURE 84. Les circuits déterminés de numéro 57 à 58 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

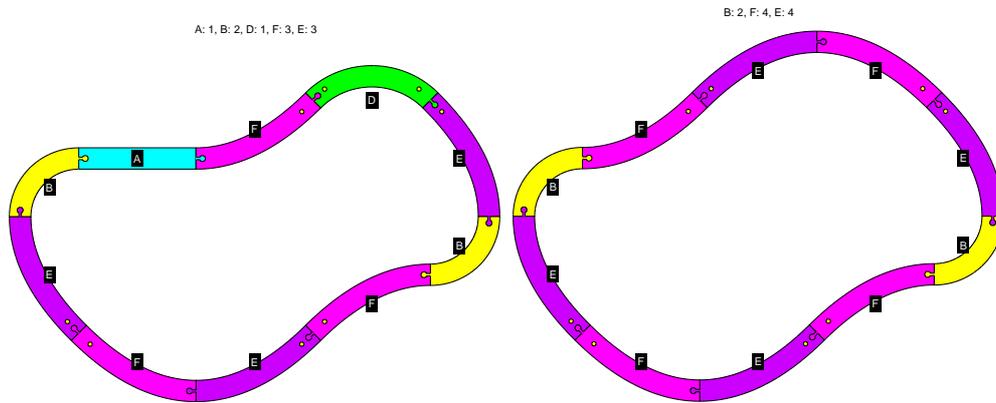


FIGURE 85. Les circuits déterminés de numéro 59 à 60 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

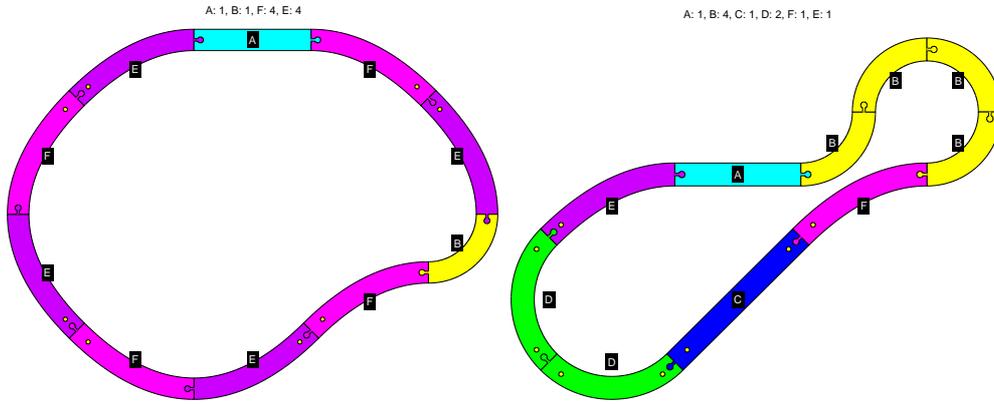


FIGURE 86. Les circuits déterminés de numéro 61 à 62 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

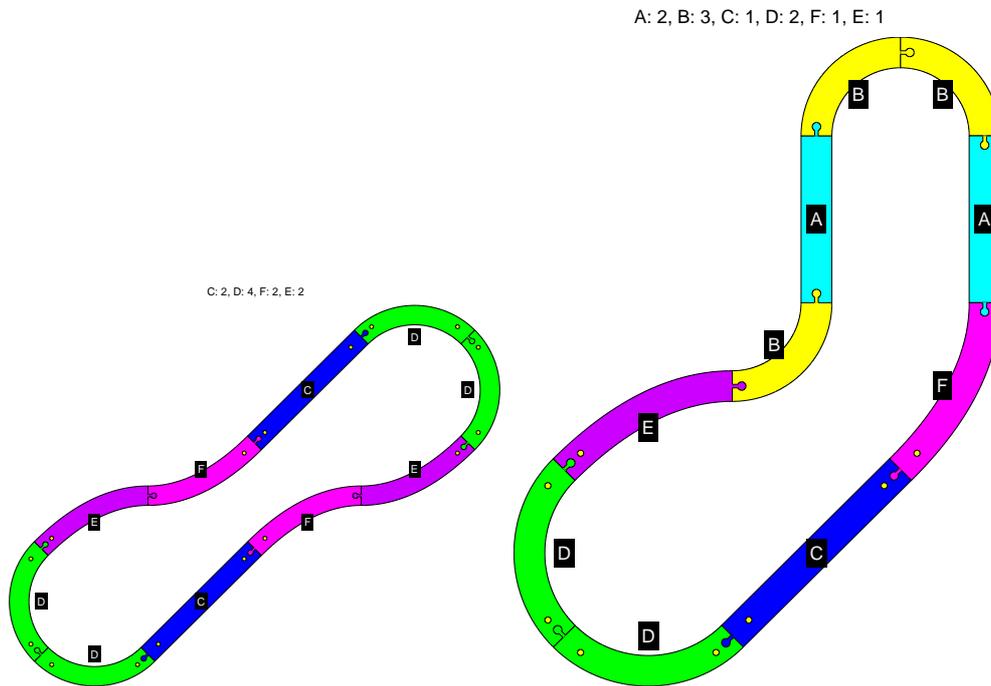


FIGURE 87. Les circuits déterminés de numéro 63 à 64 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

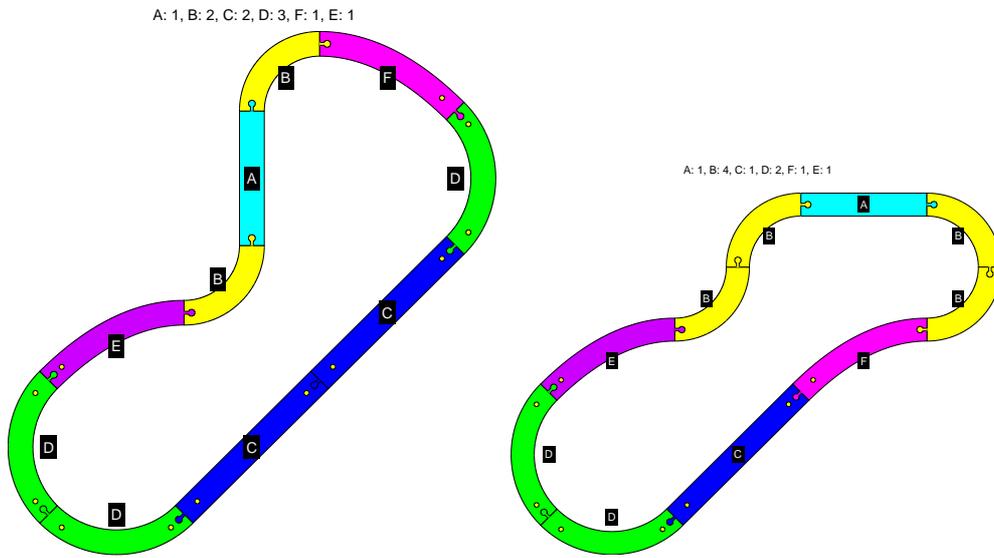


FIGURE 88. Les circuits déterminés de numéro 65 à 66 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

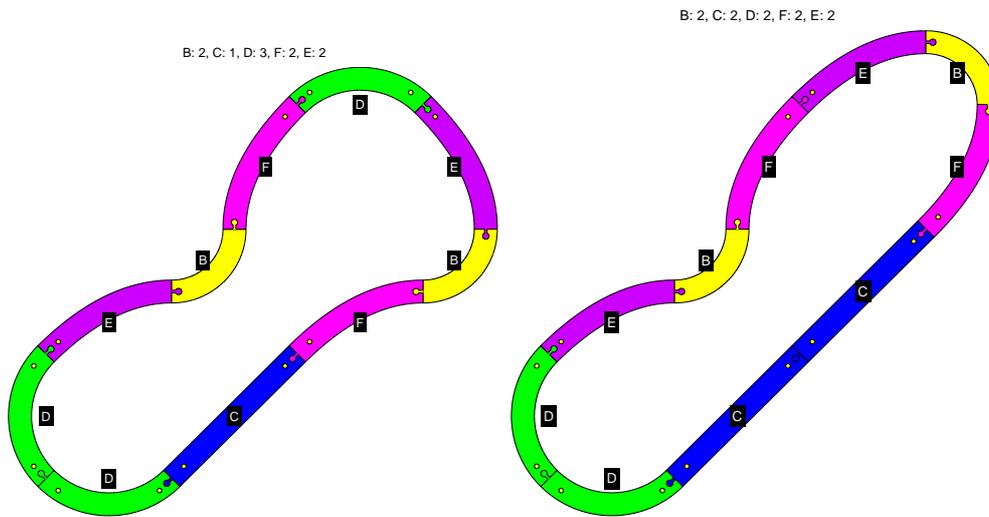


FIGURE 89. Les circuits déterminés de numéro 67 à 68 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

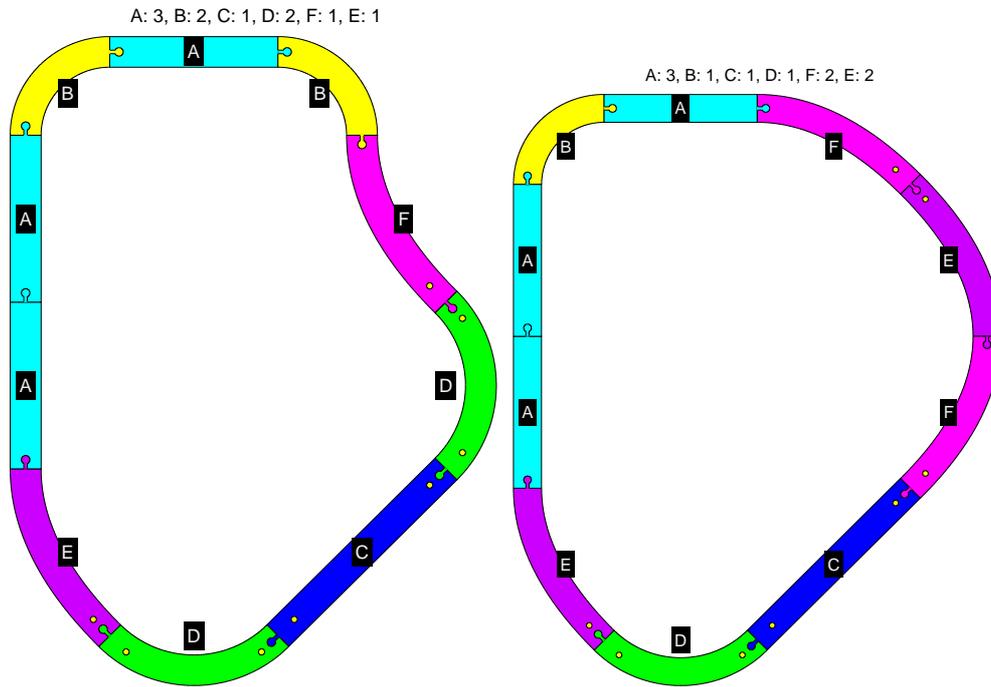


FIGURE 90. Les circuits déterminés de numéro 69 à 70 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

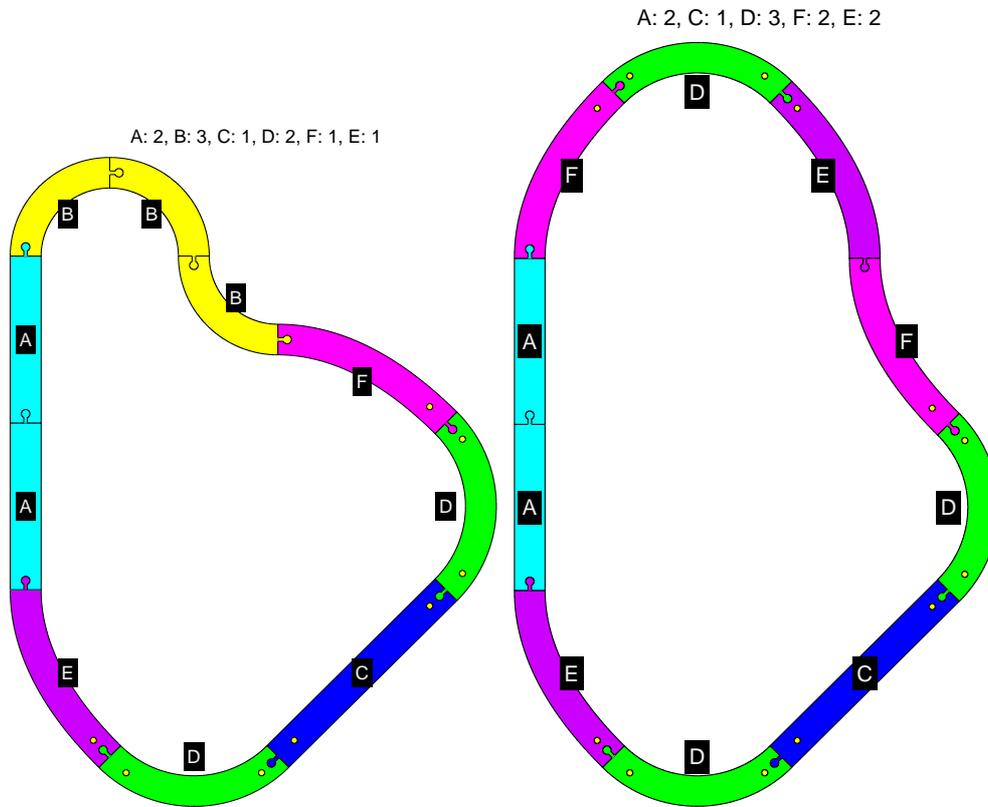


FIGURE 91. Les circuits déterminés de numéro 71 à 72 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

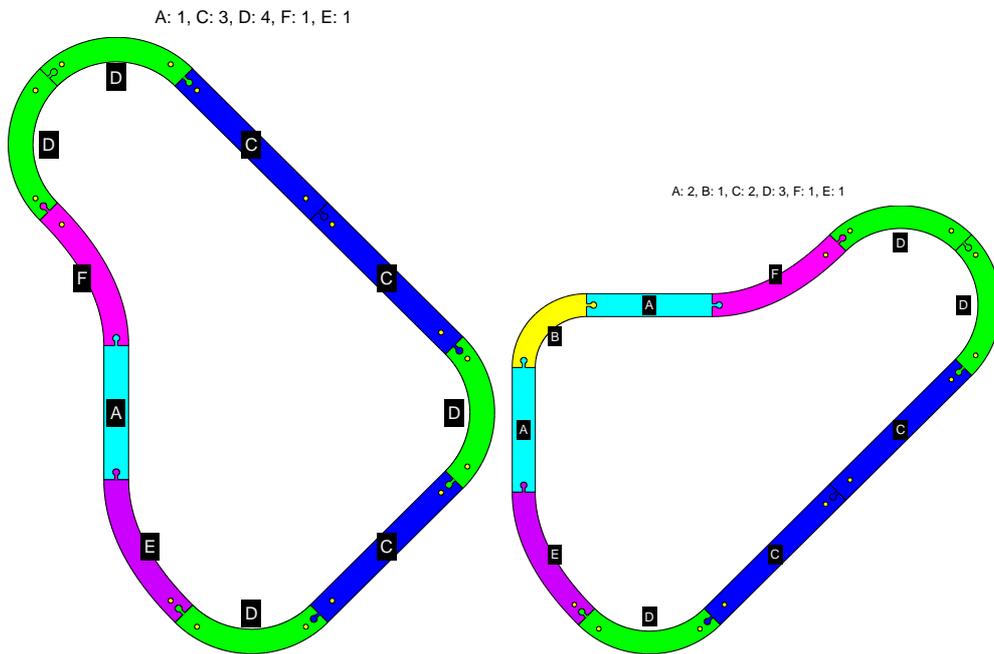


FIGURE 92. Les circuits déterminés de numéro 73 à 74 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

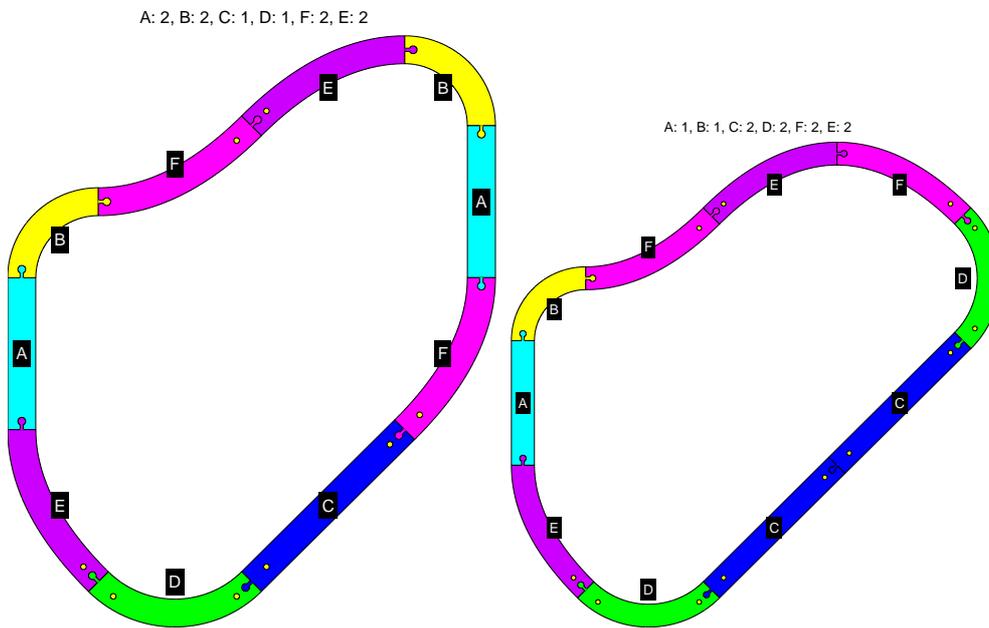


FIGURE 93. Les circuits déterminés de numéro 75 à 76 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

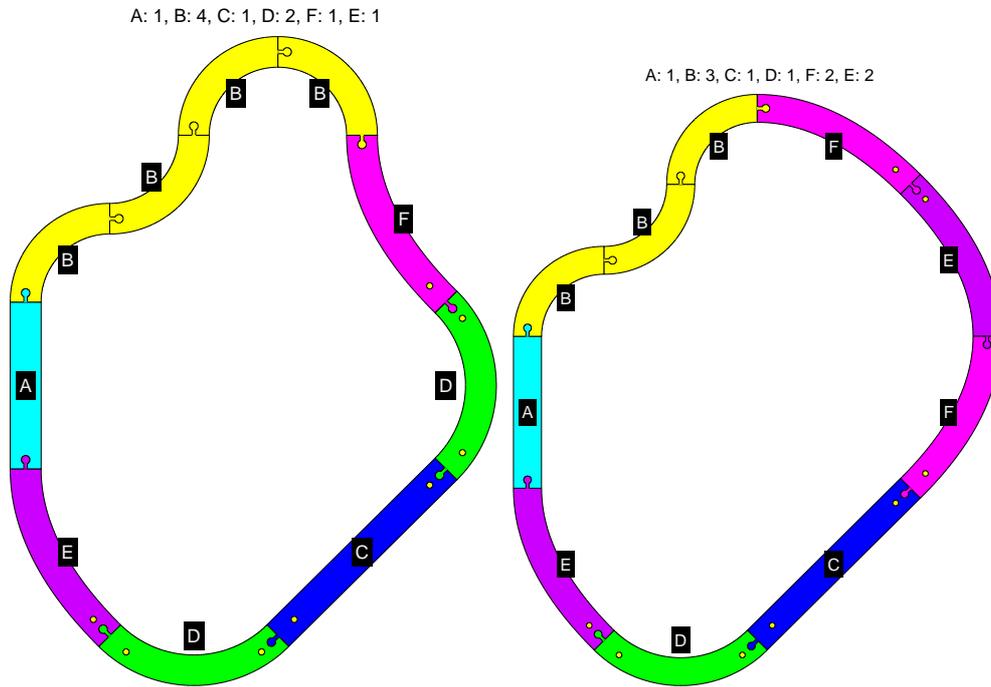


FIGURE 94. Les circuits déterminés de numéro 77 à 78 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

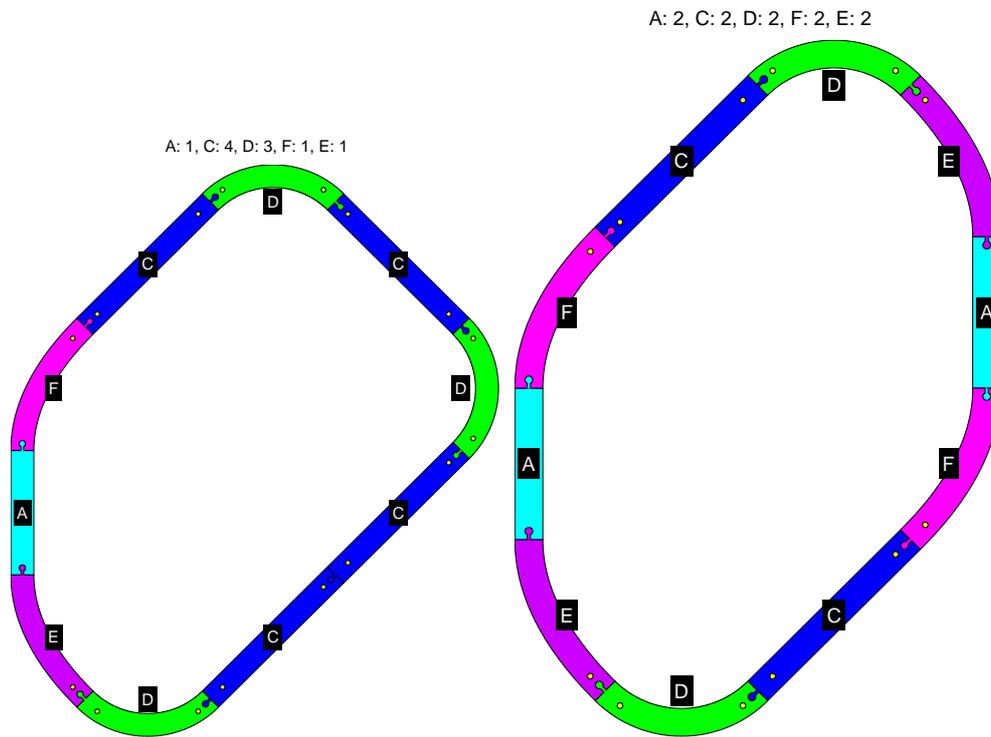


FIGURE 95. Les circuits déterminés de numéro 79 à 80 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

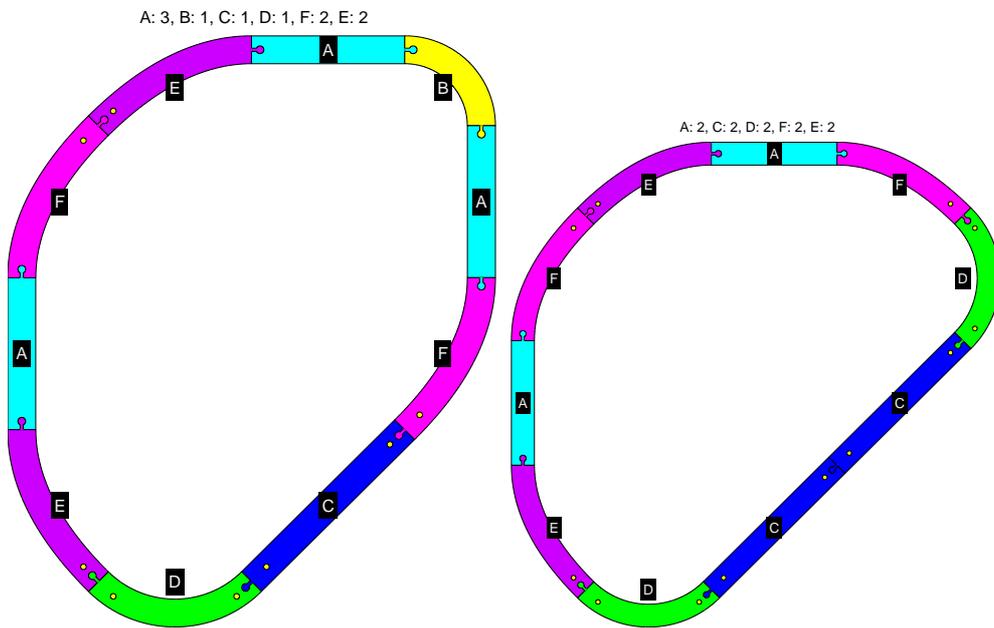


FIGURE 96. Les circuits déterminés de numéro 81 à 82 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

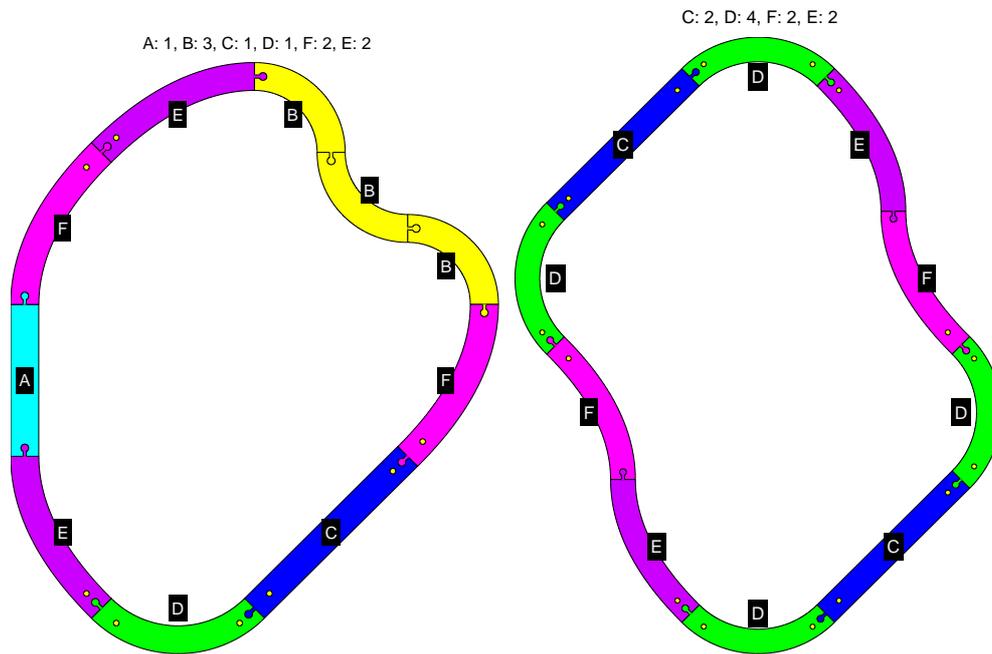


FIGURE 97. Les circuits déterminés de numéro 83 à 84 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

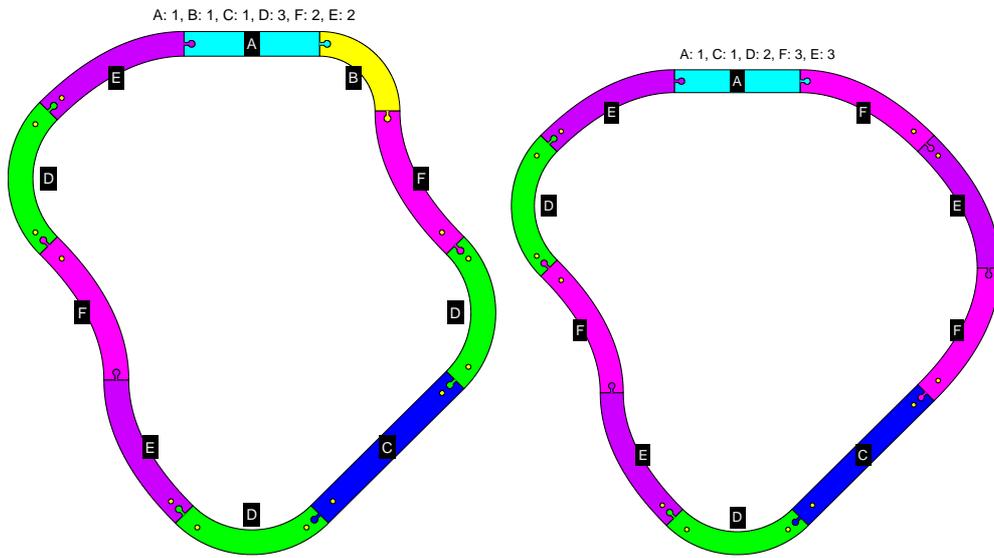


FIGURE 98. Les circuits déterminés de numéro 85 à 86 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

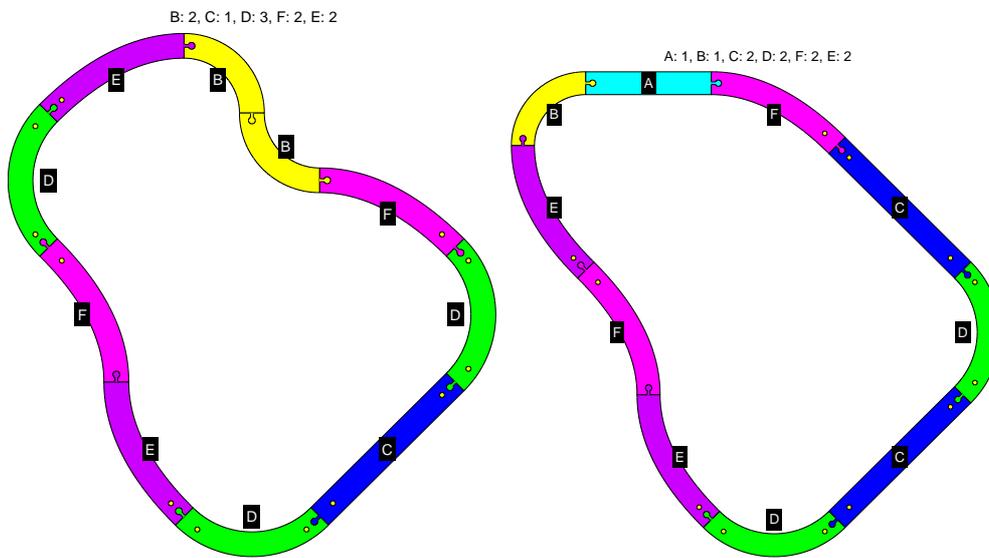


FIGURE 99. Les circuits déterminés de numéro 87 à 88 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

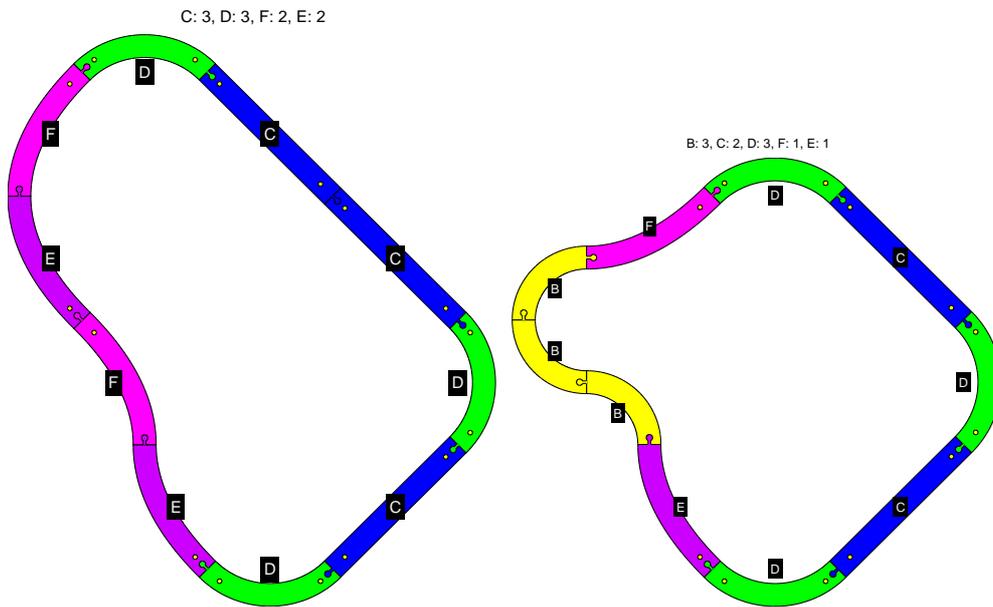


FIGURE 100. Les circuits déterminés de numéro 89 à 90 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

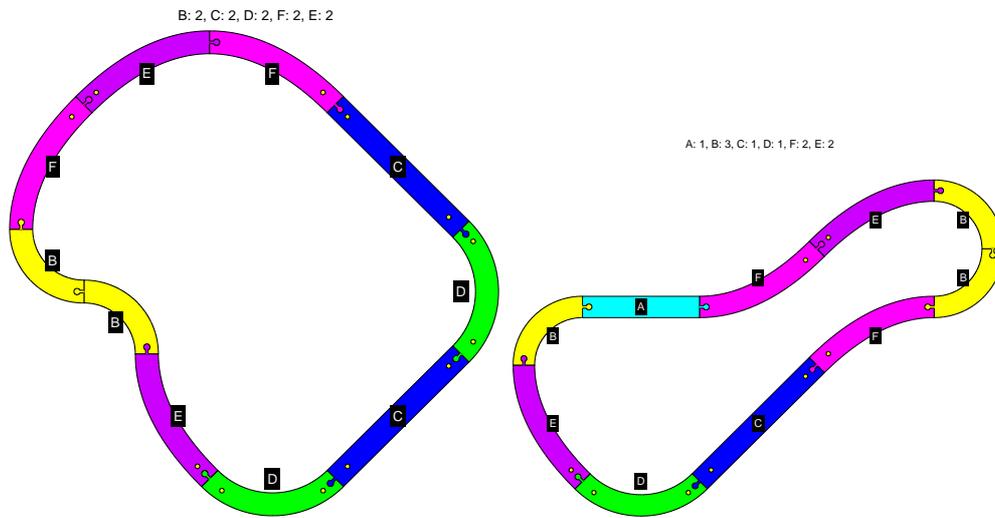


FIGURE 101. Les circuits déterminés de numéro 91 à 92 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

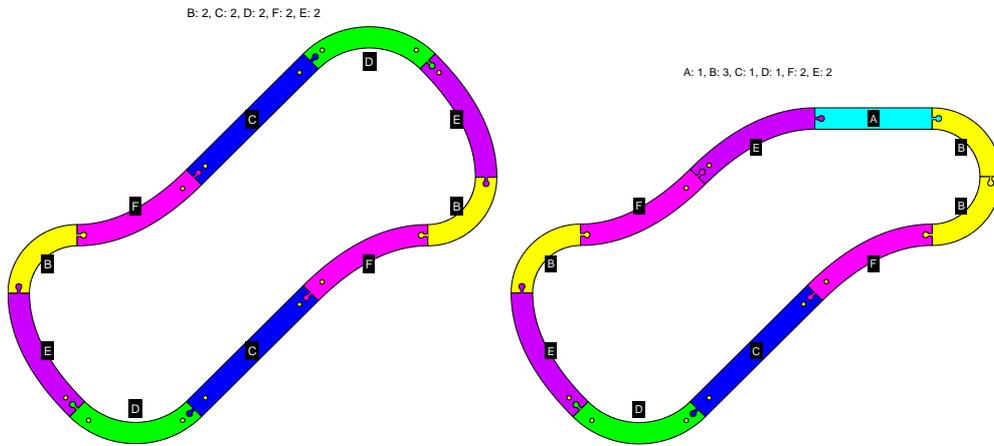


FIGURE 102. Les circuits déterminés de numéro 93 à 94 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

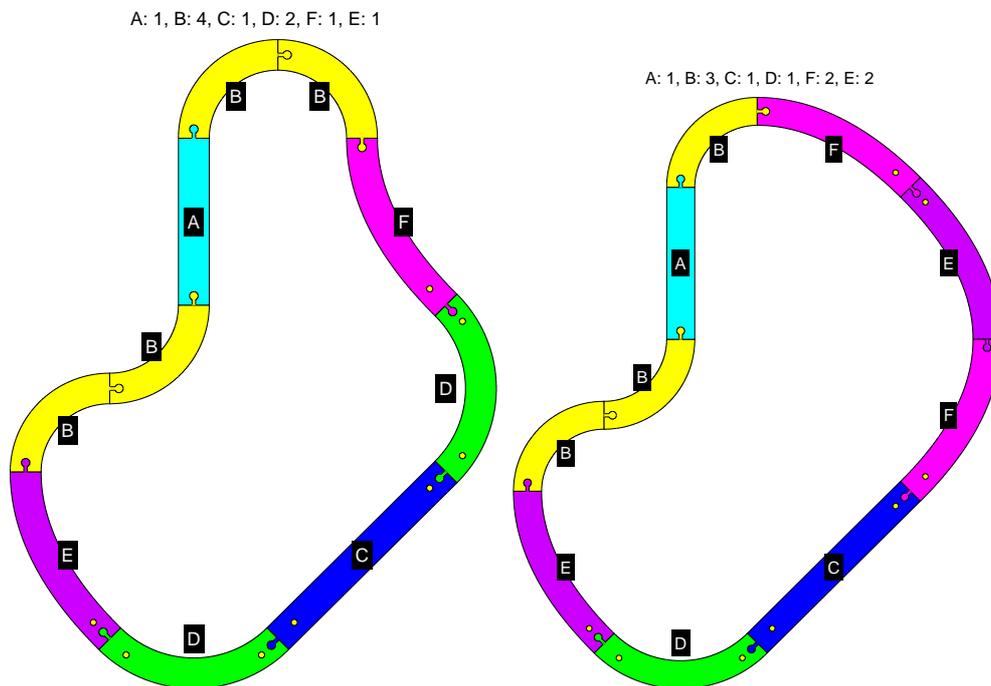


FIGURE 103. Les circuits déterminés de numéro 95 à 96 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

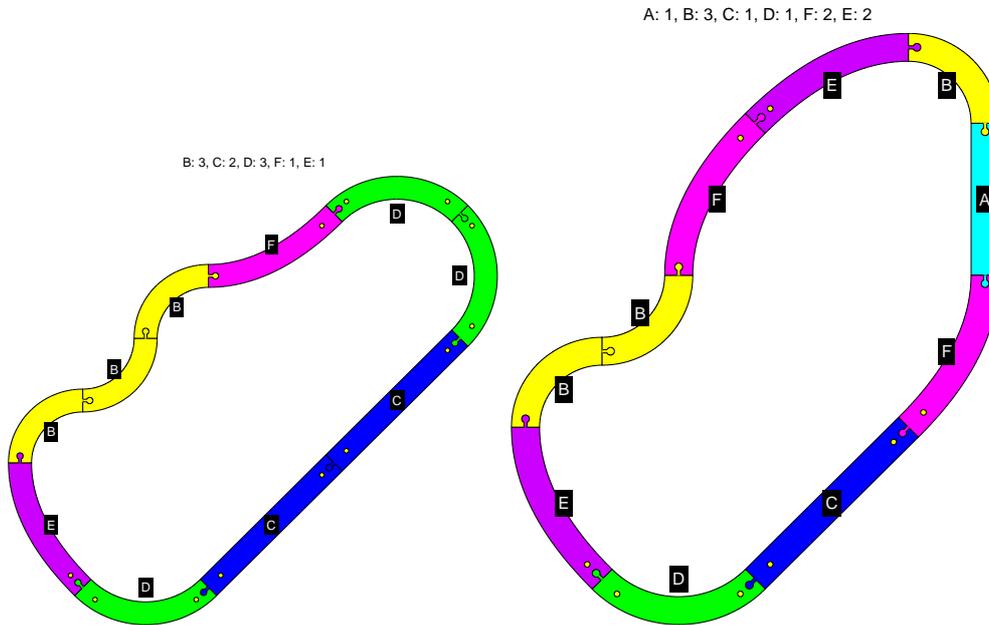


FIGURE 104. Les circuits déterminés de numéro 97 à 98 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

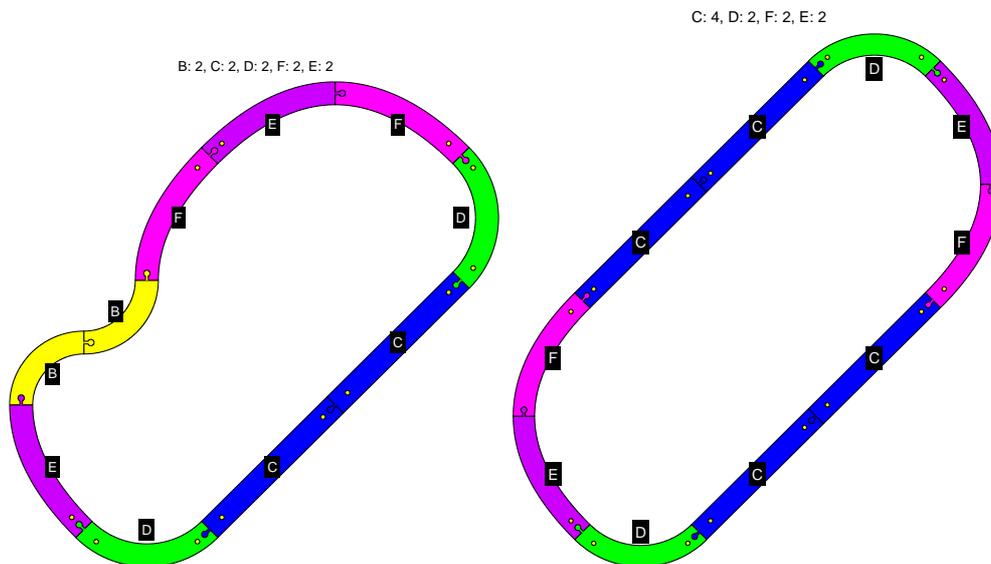


FIGURE 105. Les circuits déterminés de numéro 99 à 100 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

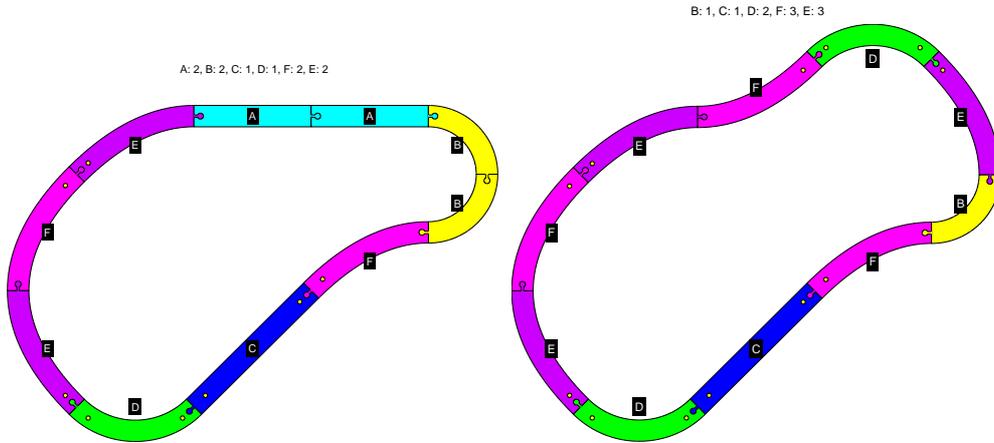


FIGURE 106. Les circuits déterminés de numéro 101 à 102 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

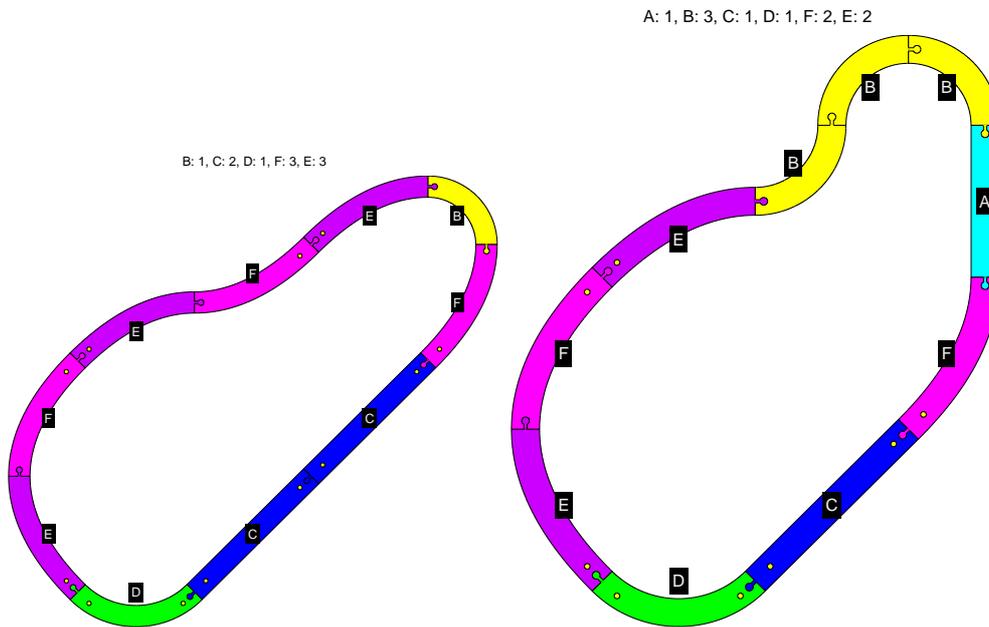


FIGURE 107. Les circuits déterminés de numéro 103 à 104 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

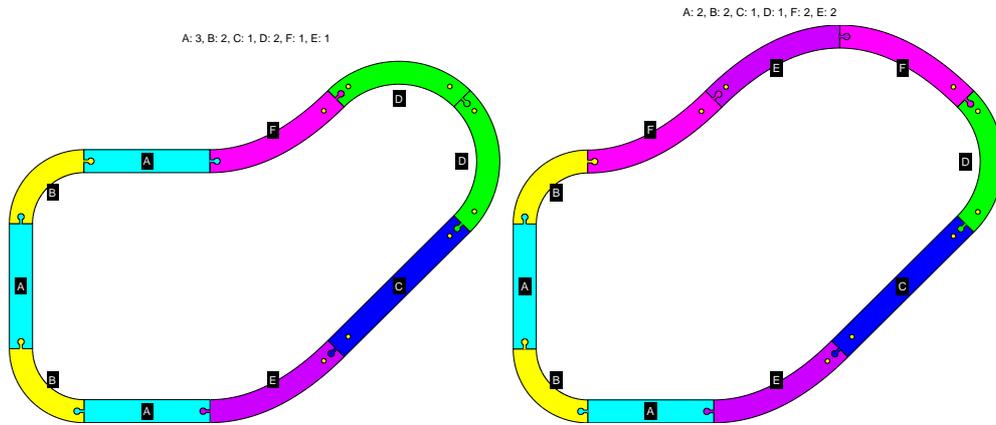


FIGURE 108. Les circuits déterminés de numéro 105 à 106 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

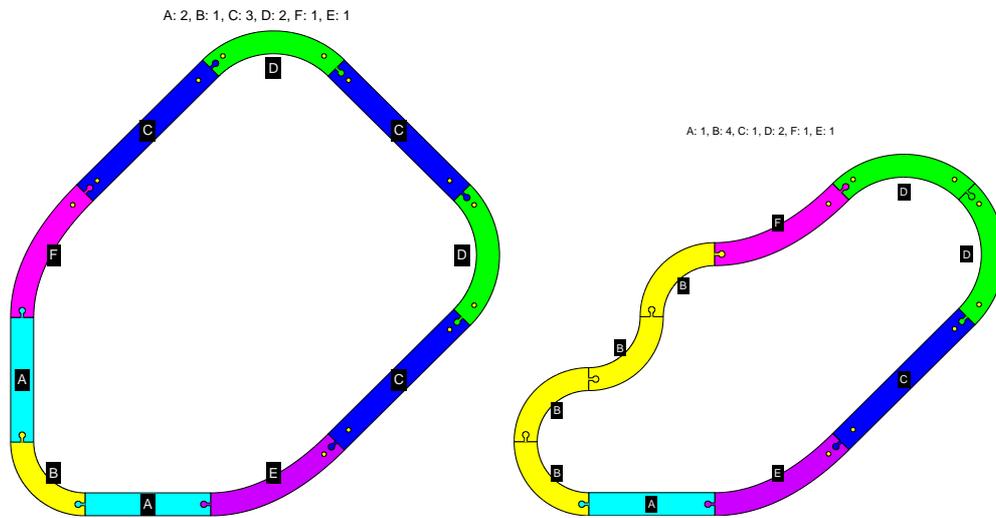


FIGURE 109. Les circuits déterminés de numéro 107 à 108 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

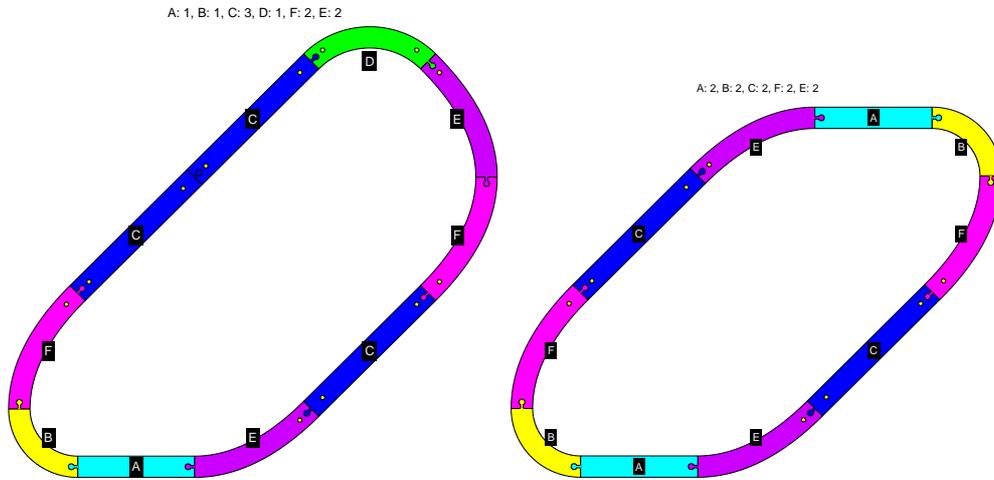


FIGURE 110. Les circuits déterminés de numéro 109 à 110 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

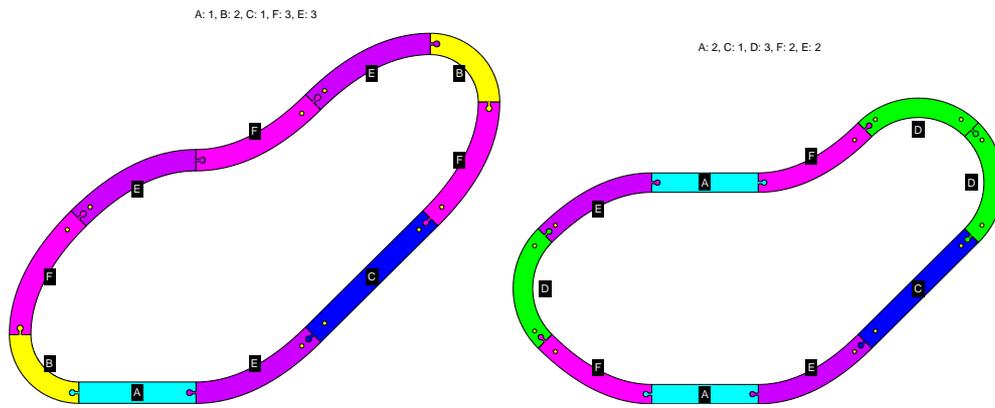


FIGURE 111. Les circuits déterminés de numéro 111 à 112 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

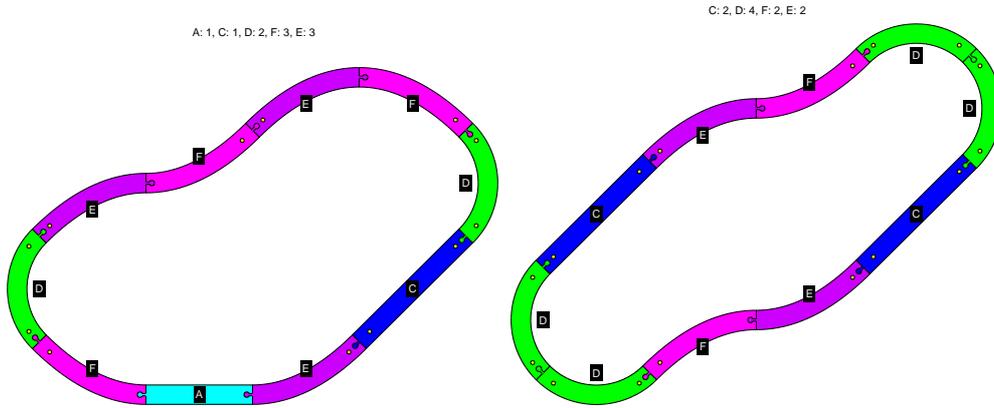


FIGURE 112. Les circuits déterminés de numéro 113 à 114 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

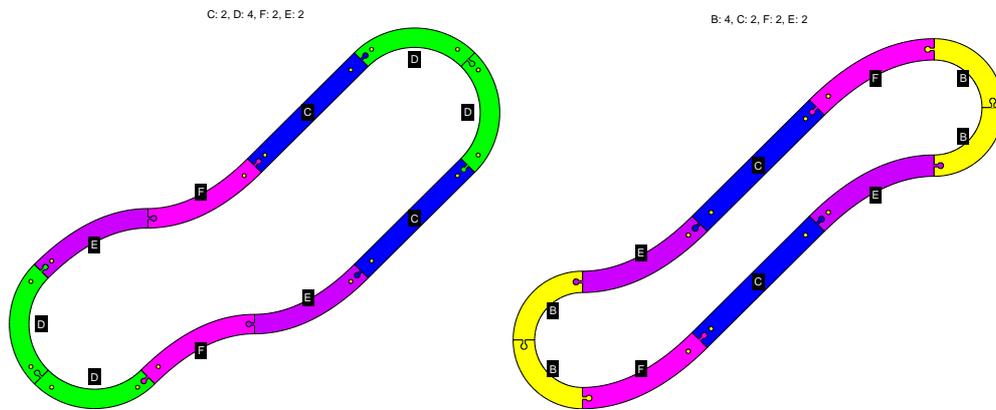


FIGURE 113. Les circuits déterminés de numéro 115 à 116 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

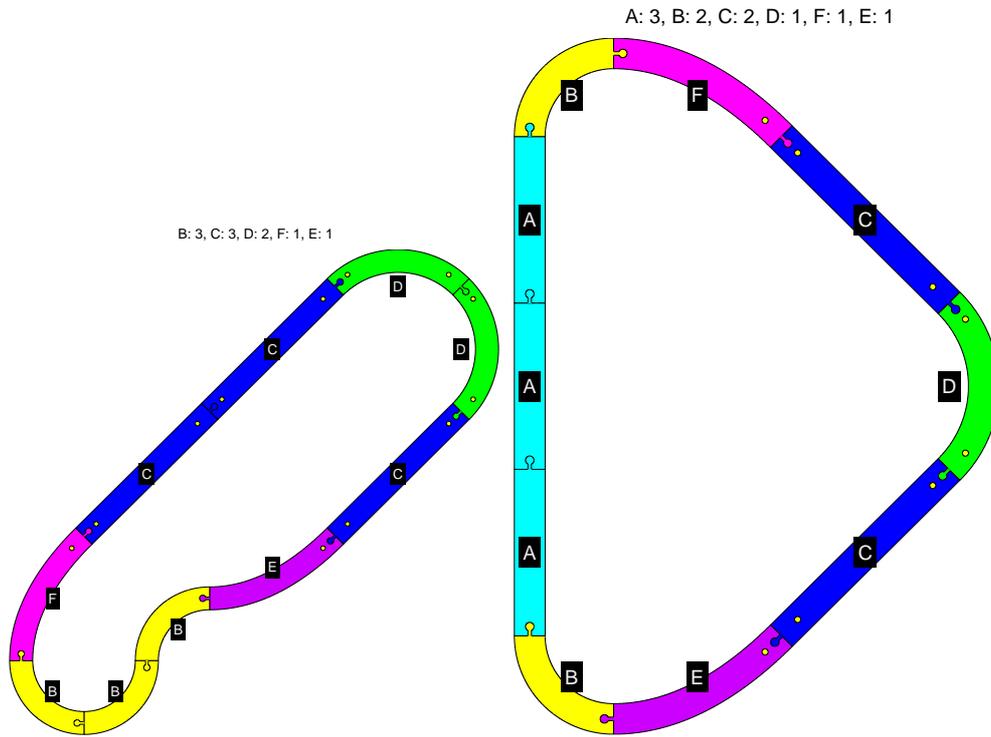


FIGURE 114. Les circuits déterminés de numéro 117 à 118 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

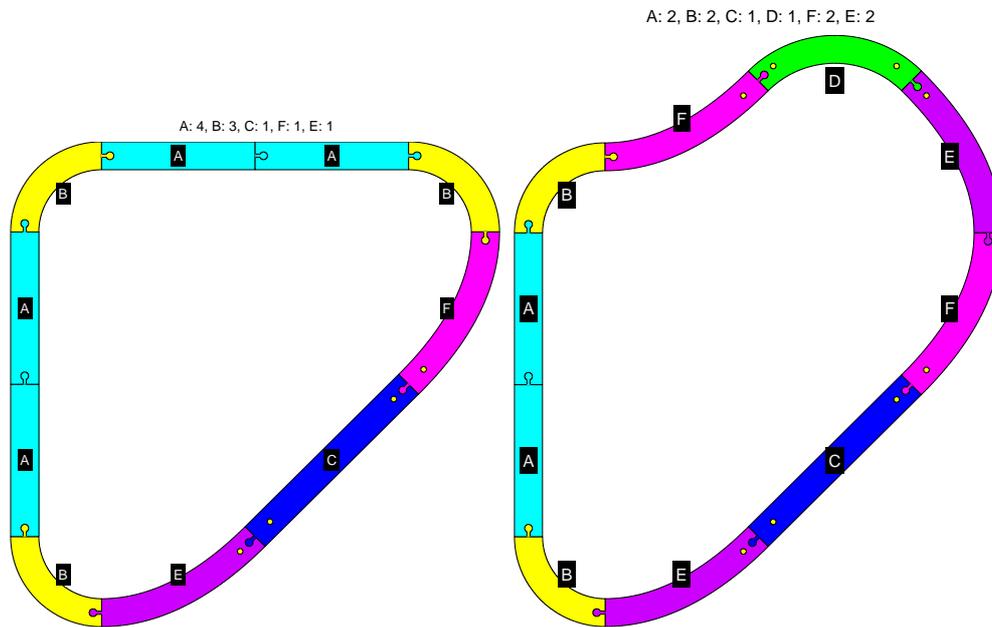


FIGURE 115. Les circuits déterminés de numéro 119 à 120 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

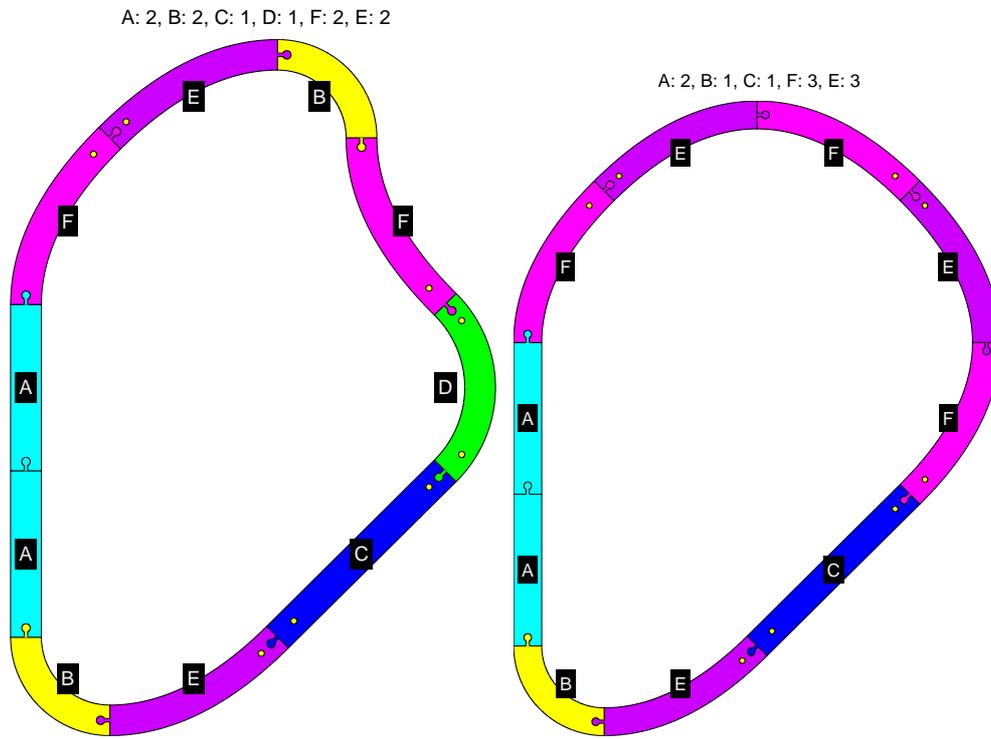


FIGURE 116. Les circuits déterminés de numéro 121 à 122 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

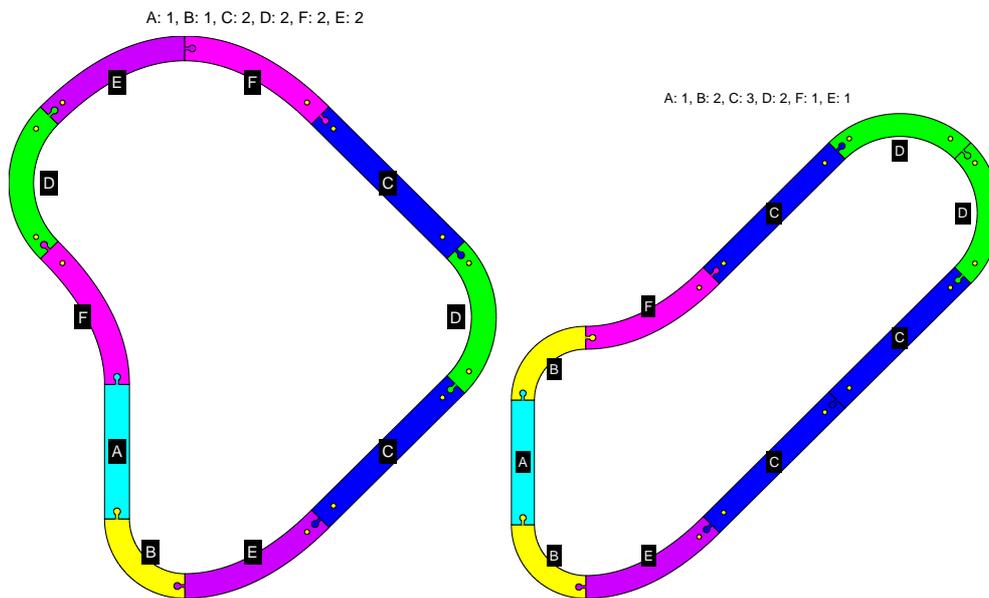


FIGURE 117. Les circuits déterminés de numéro 123 à 124 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

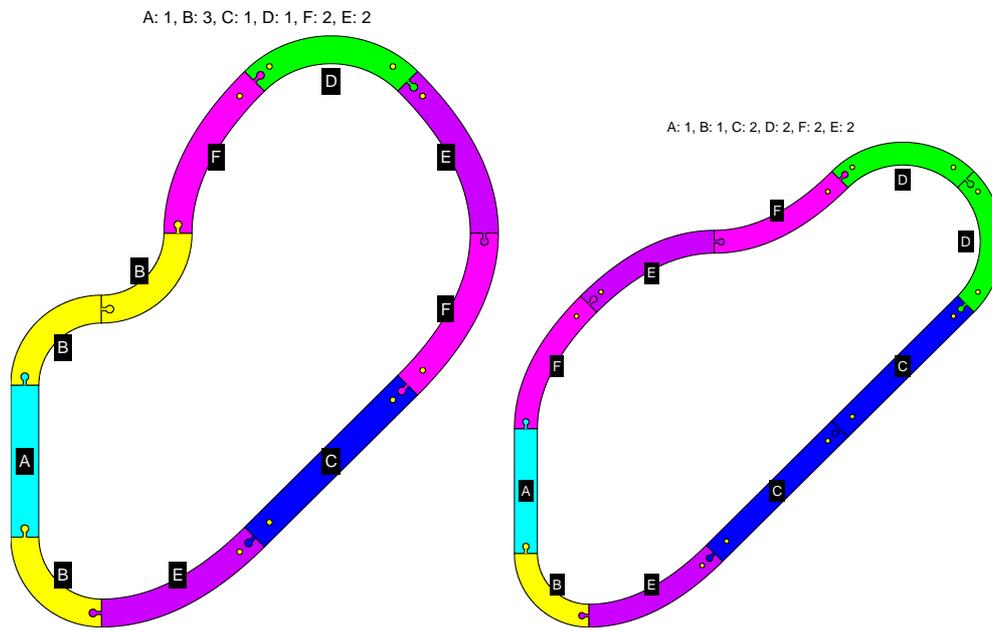


FIGURE 118. Les circuits déterminés de numéro 125 à 126 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

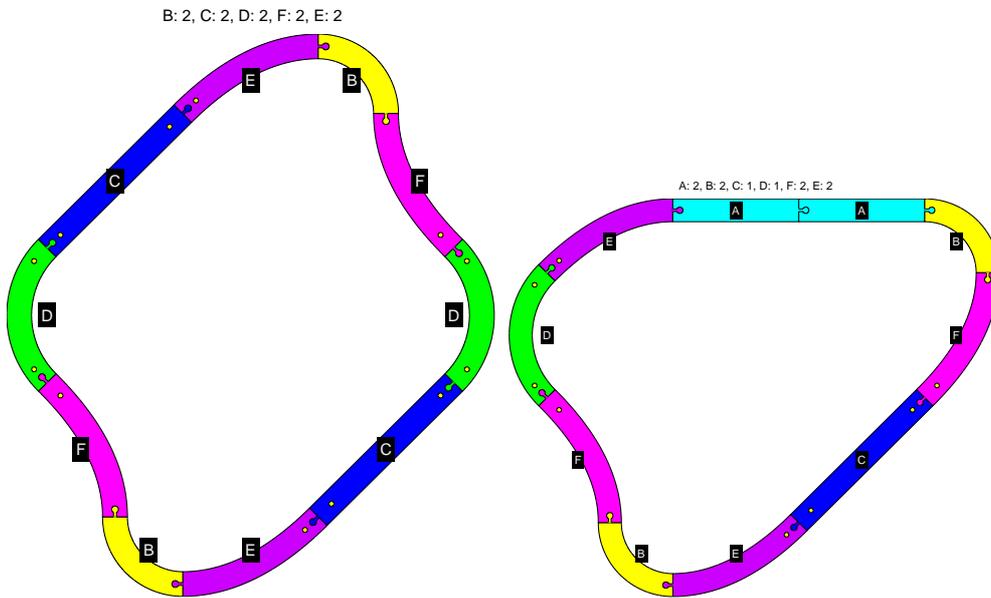


FIGURE 119. Les circuits déterminés de numéro 127 à 128 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

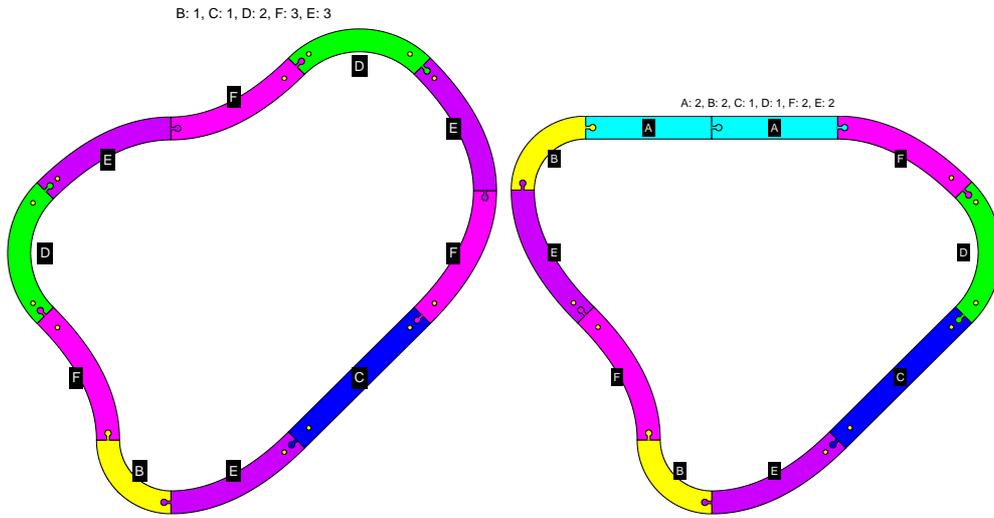


FIGURE 120. Les circuits déterminés de numéro 129 à 130 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

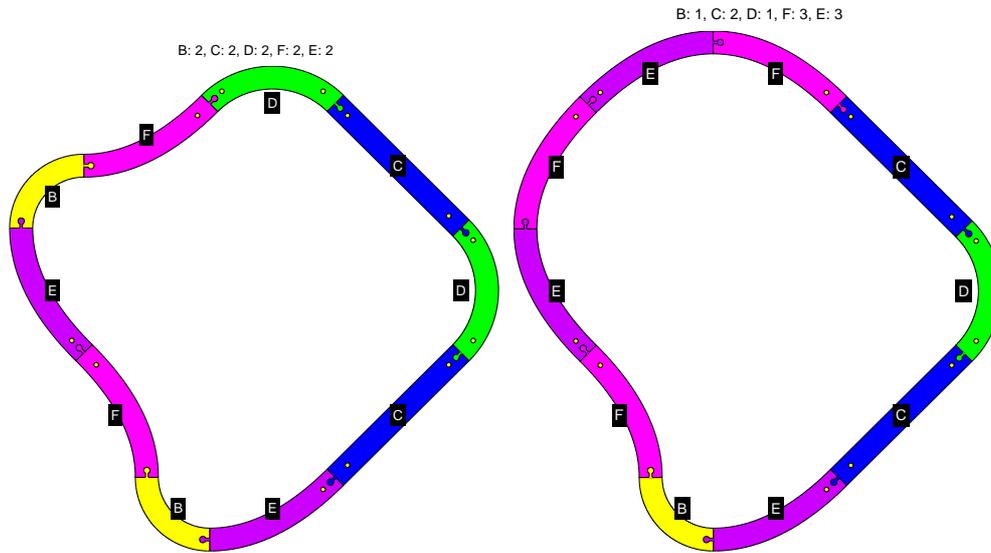


FIGURE 121. Les circuits déterminés de numéro 131 à 132 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

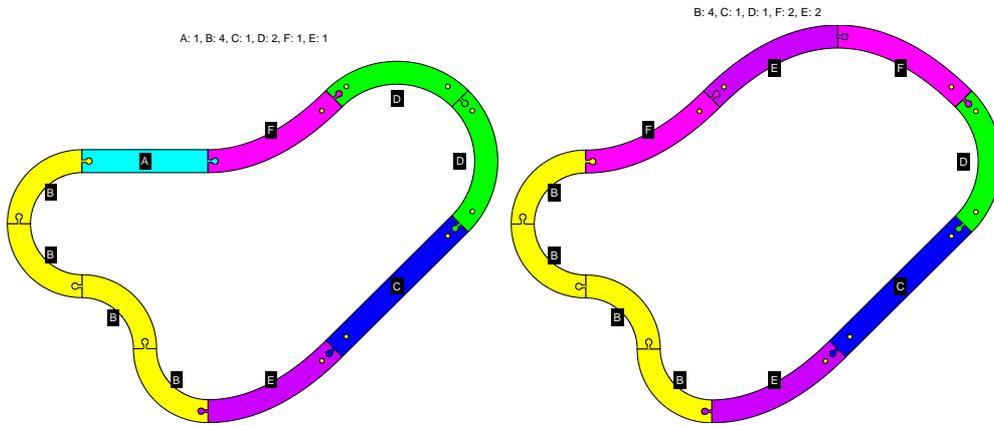


FIGURE 122. Les circuits déterminés de numéro 133 à 134 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

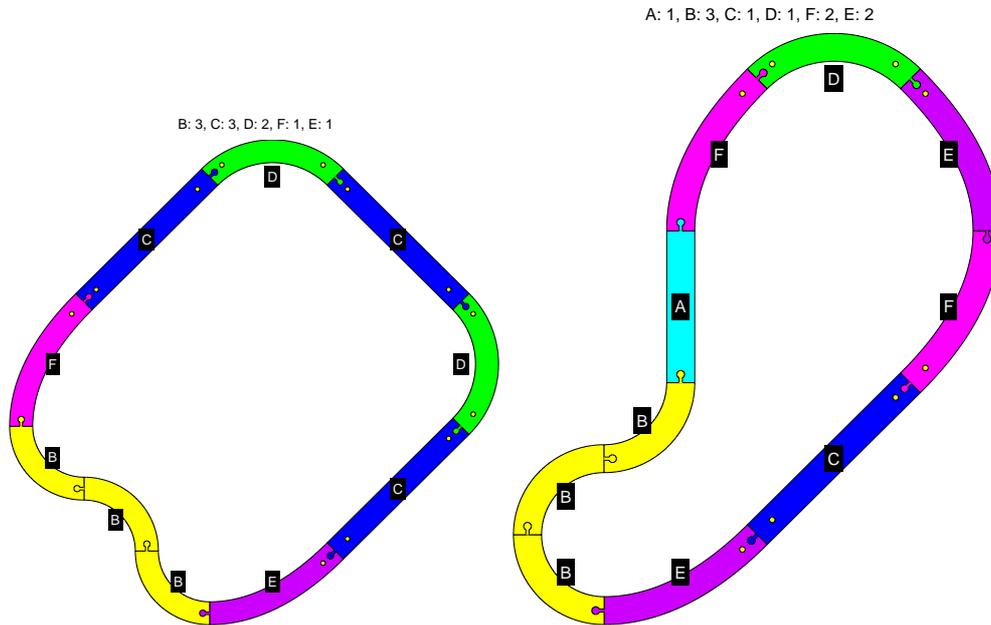


FIGURE 123. Les circuits déterminés de numéro 135 à 136 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

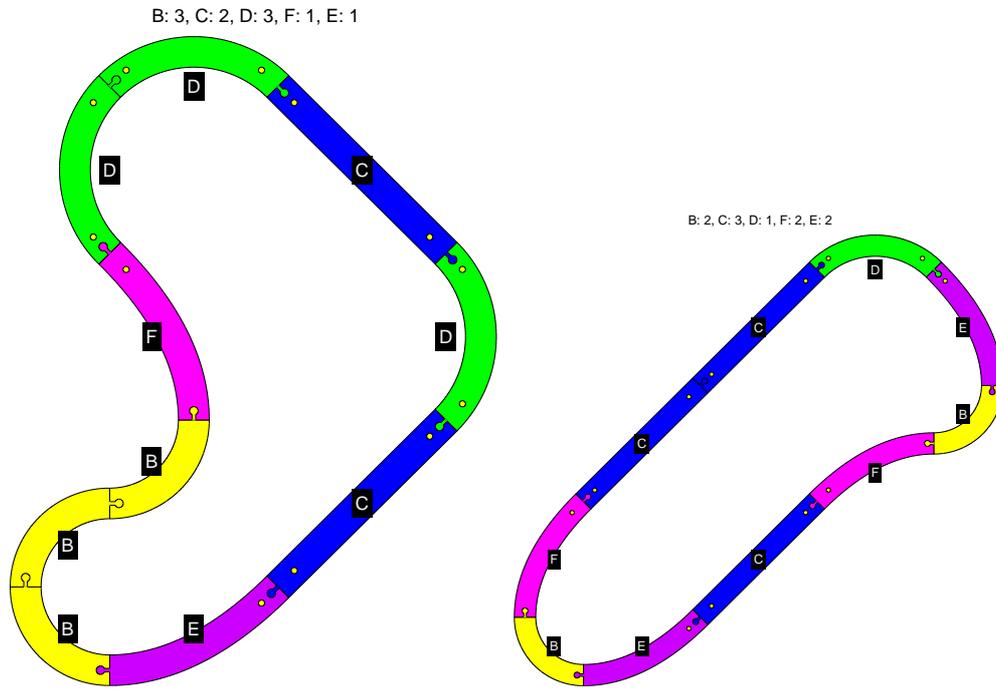


FIGURE 124. Les circuits déterminés de numéro 137 à 138 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

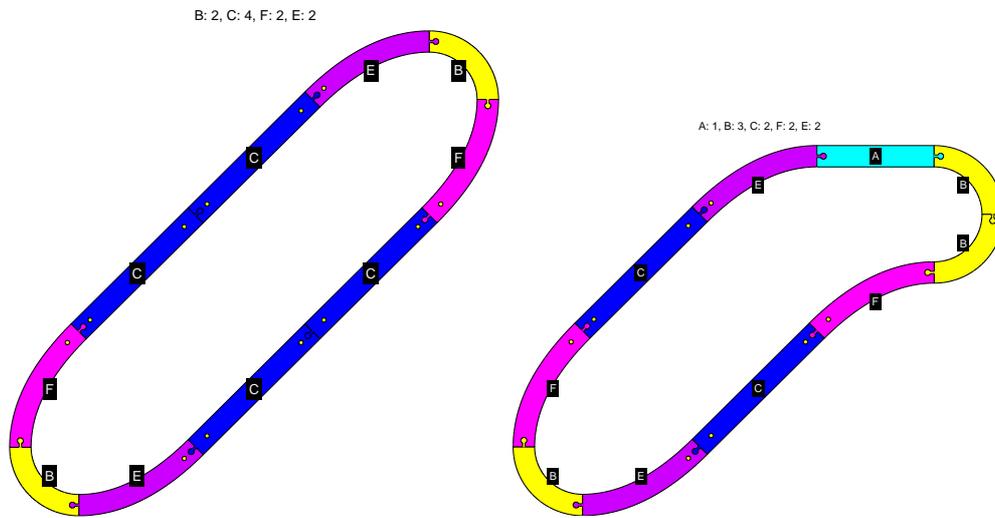


FIGURE 125. Les circuits déterminés de numéro 139 à 140 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

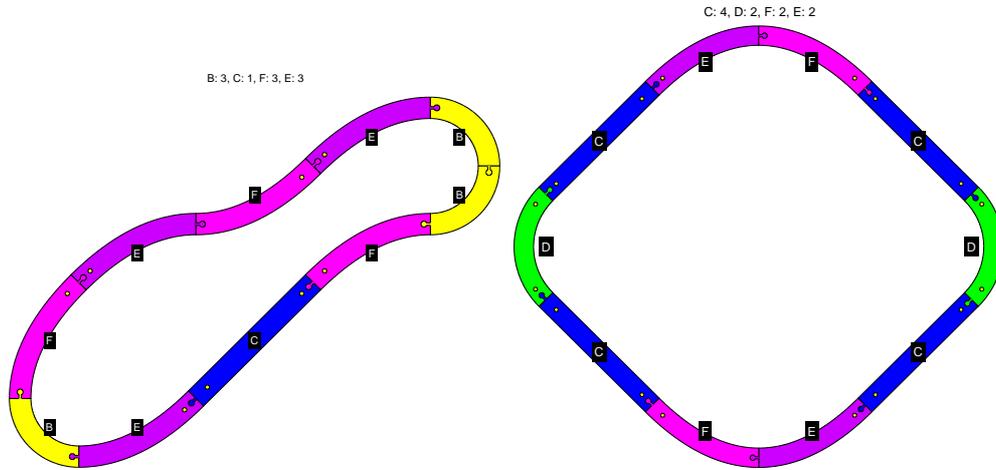


FIGURE 126. Les circuits déterminés de numéro 141 à 142 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

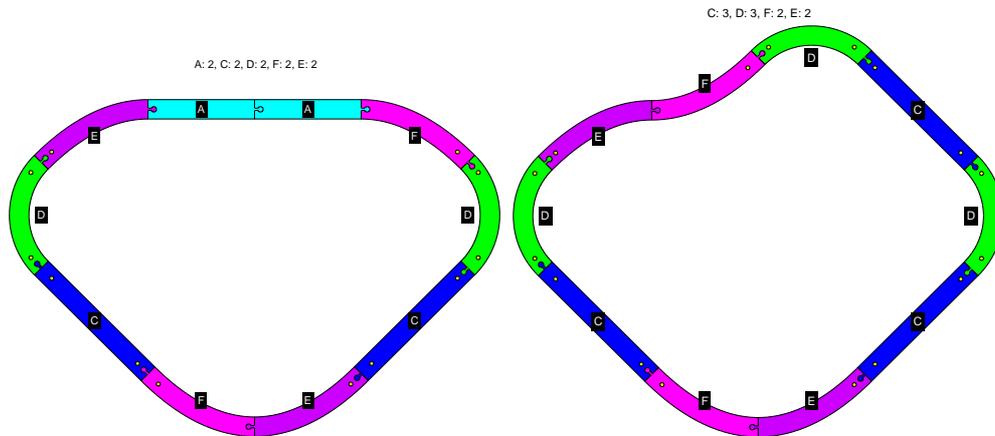


FIGURE 127. Les circuits déterminés de numéro 143 à 144 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

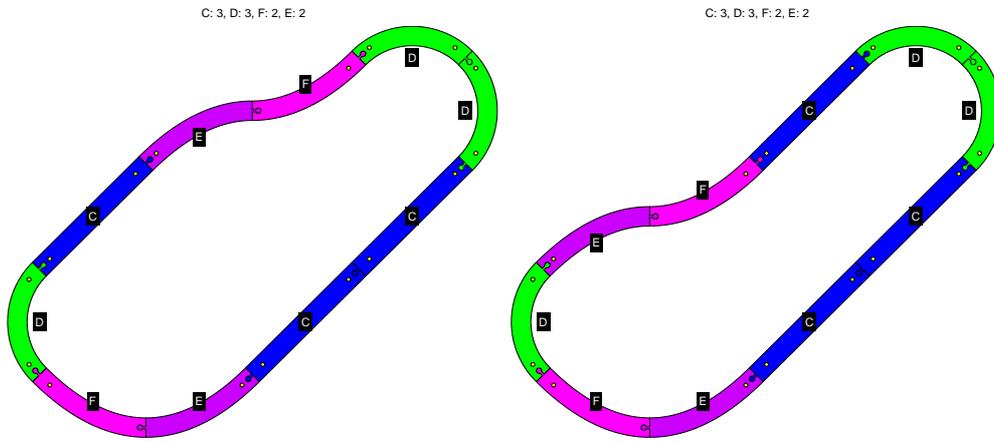


FIGURE 128. Les circuits déterminés de numéro 145 à 146 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

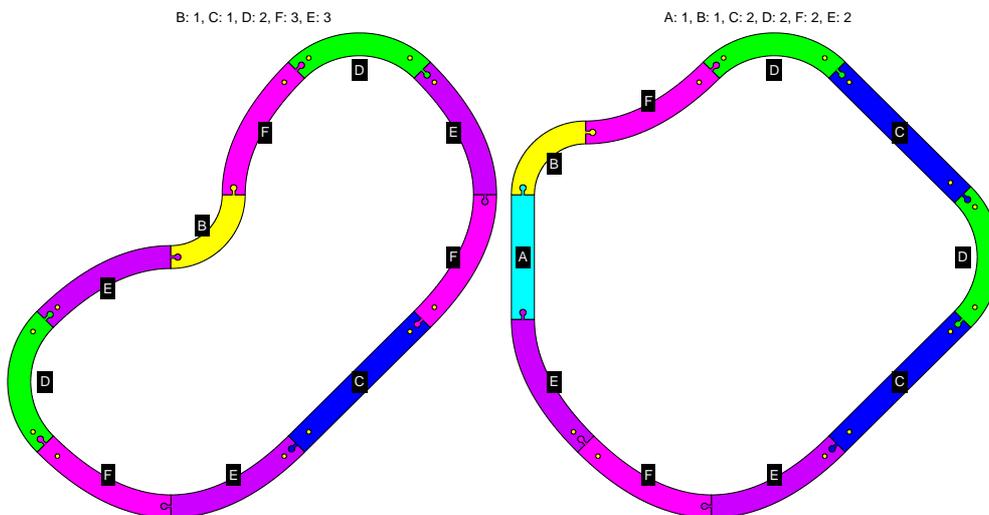


FIGURE 129. Les circuits déterminés de numéro 147 à 148 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

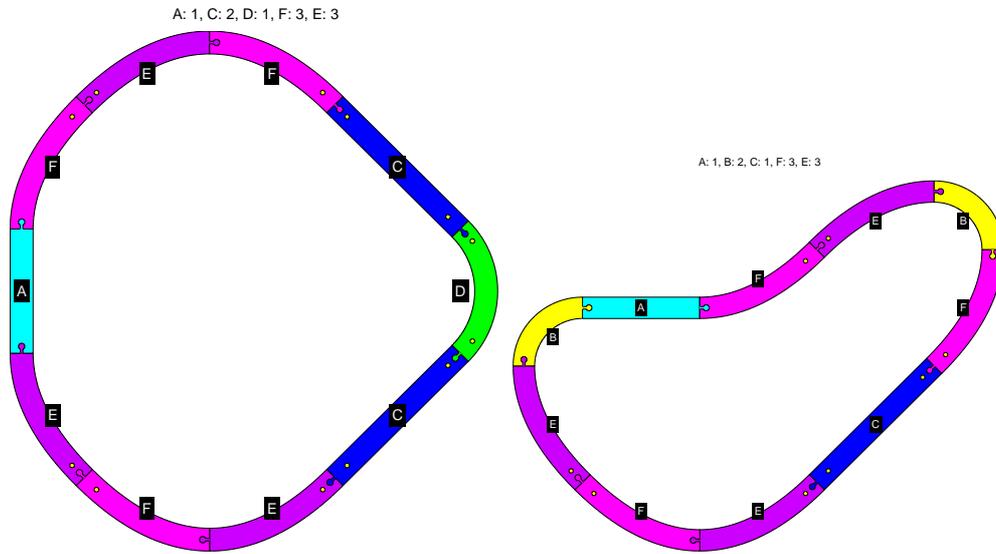


FIGURE 130. Les circuits déterminés de numéro 149 à 150 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

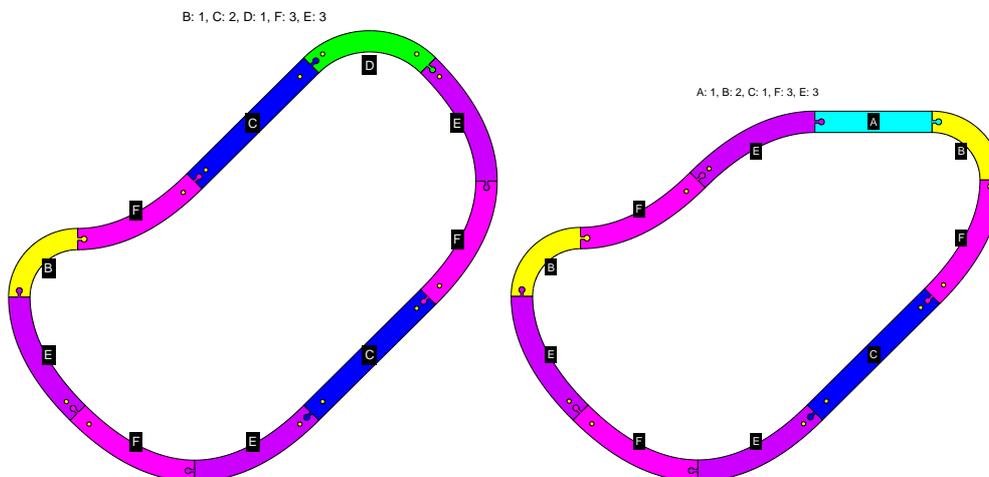


FIGURE 131. Les circuits déterminés de numéro 151 à 152 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

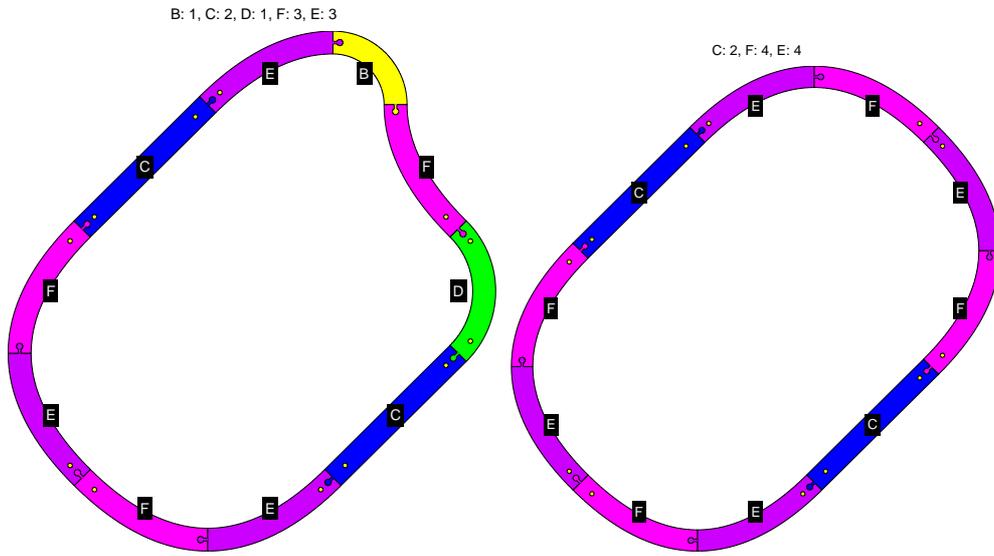


FIGURE 132. Les circuits déterminés de numéro 153 à 154 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

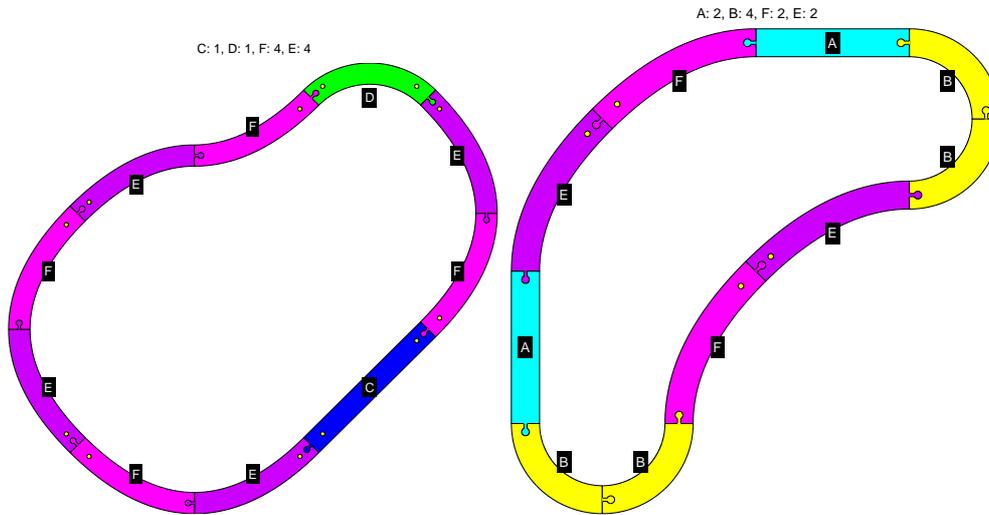


FIGURE 133. Les circuits déterminés de numéro 155 à 156 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

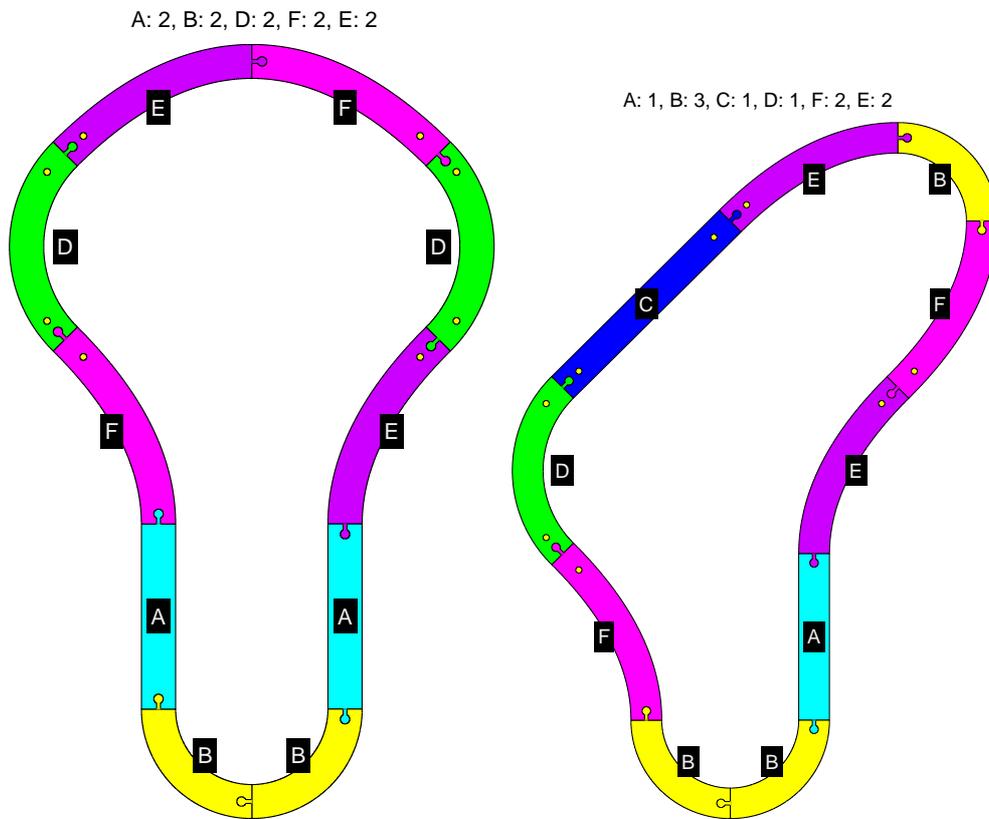


FIGURE 134. Les circuits déterminés de numéro 157 à 158 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

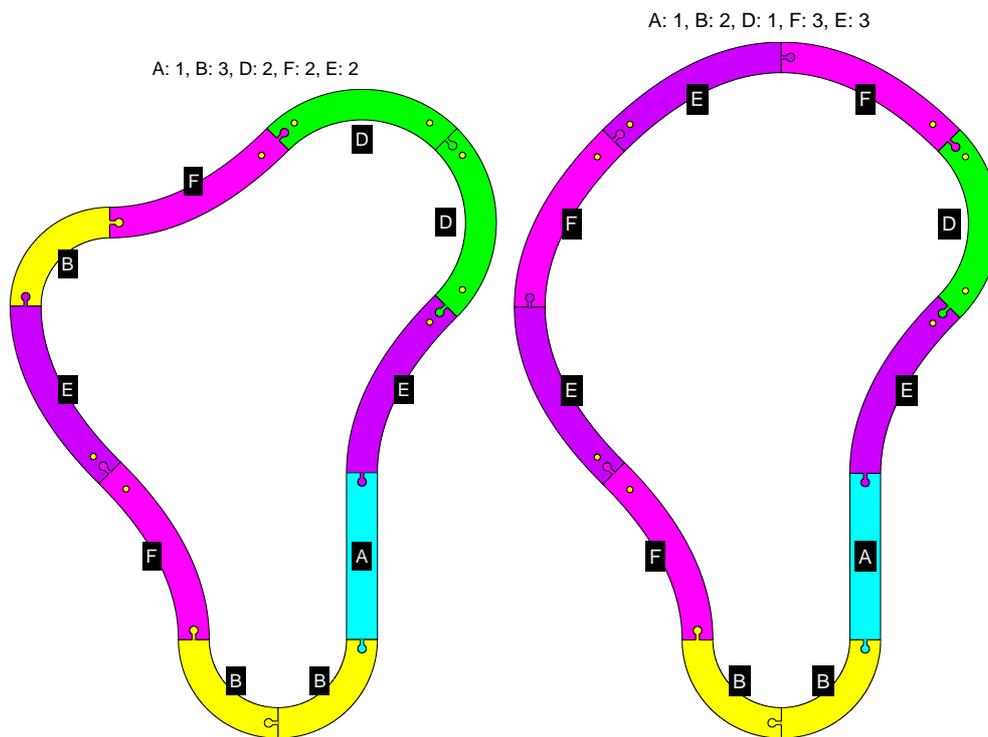


FIGURE 135. Les circuits déterminés de numéro 159 à 160 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

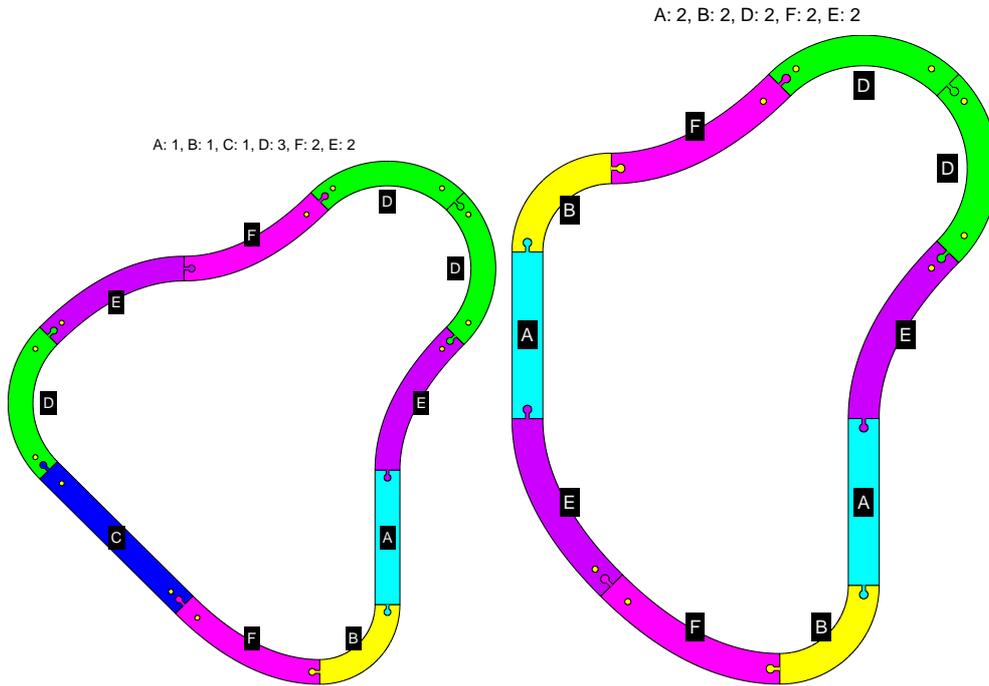


FIGURE 136. Les circuits déterminés de numéro 161 à 162 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

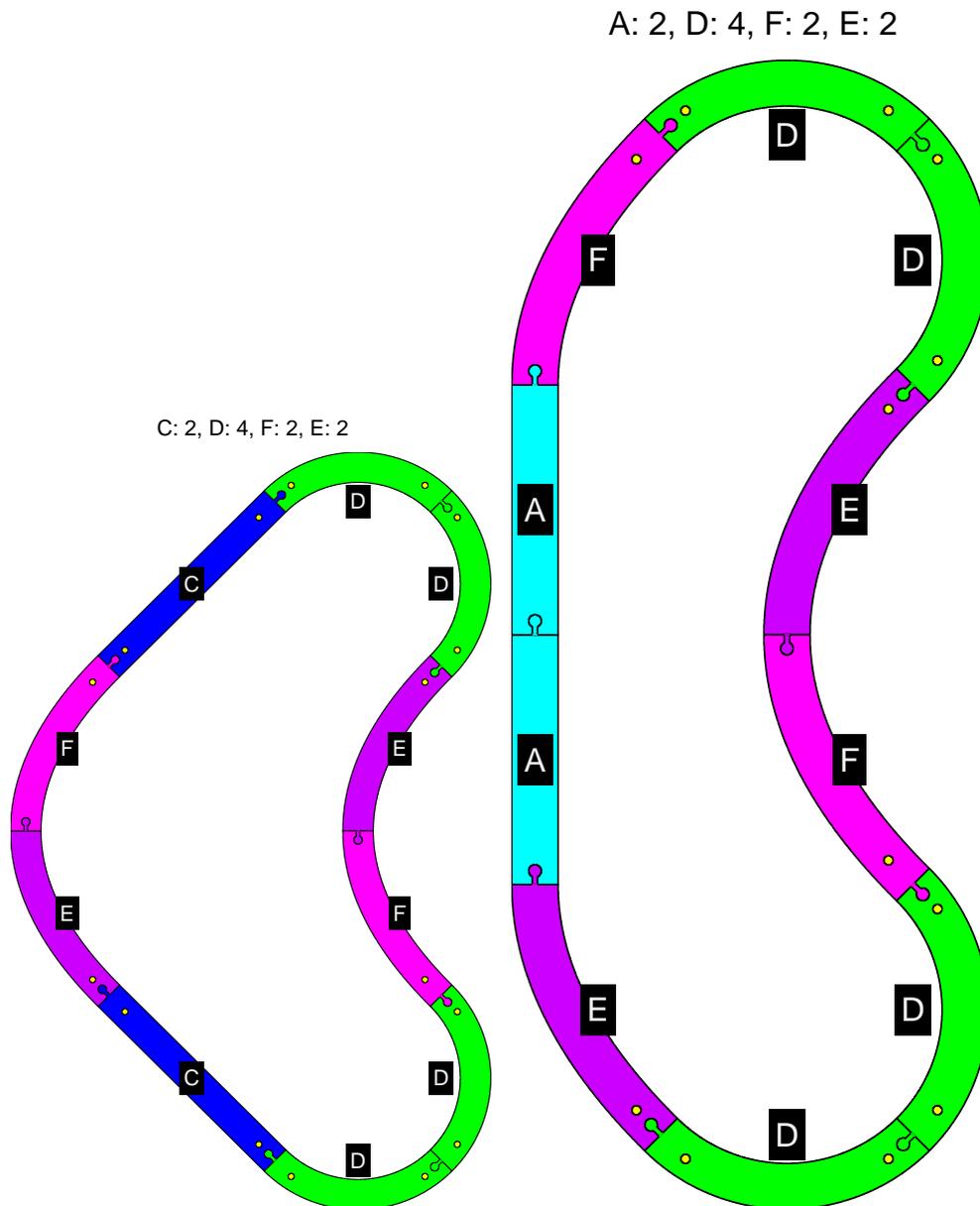


FIGURE 137. Les circuits déterminés de numéro 163 à 164 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

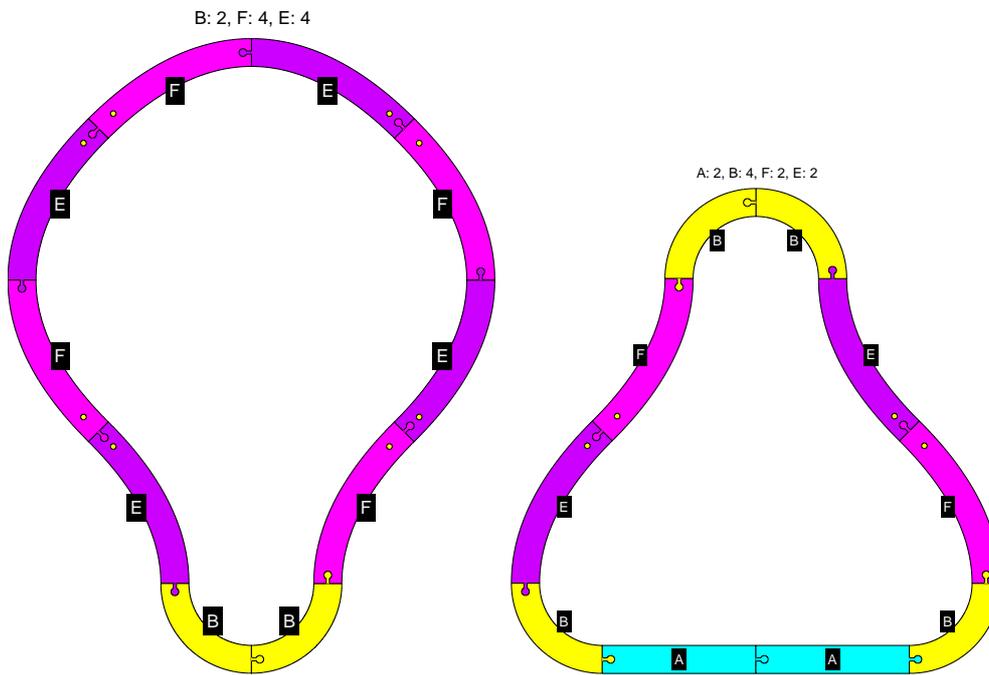


FIGURE 138. Les circuits déterminés de numéro 165 à 166 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

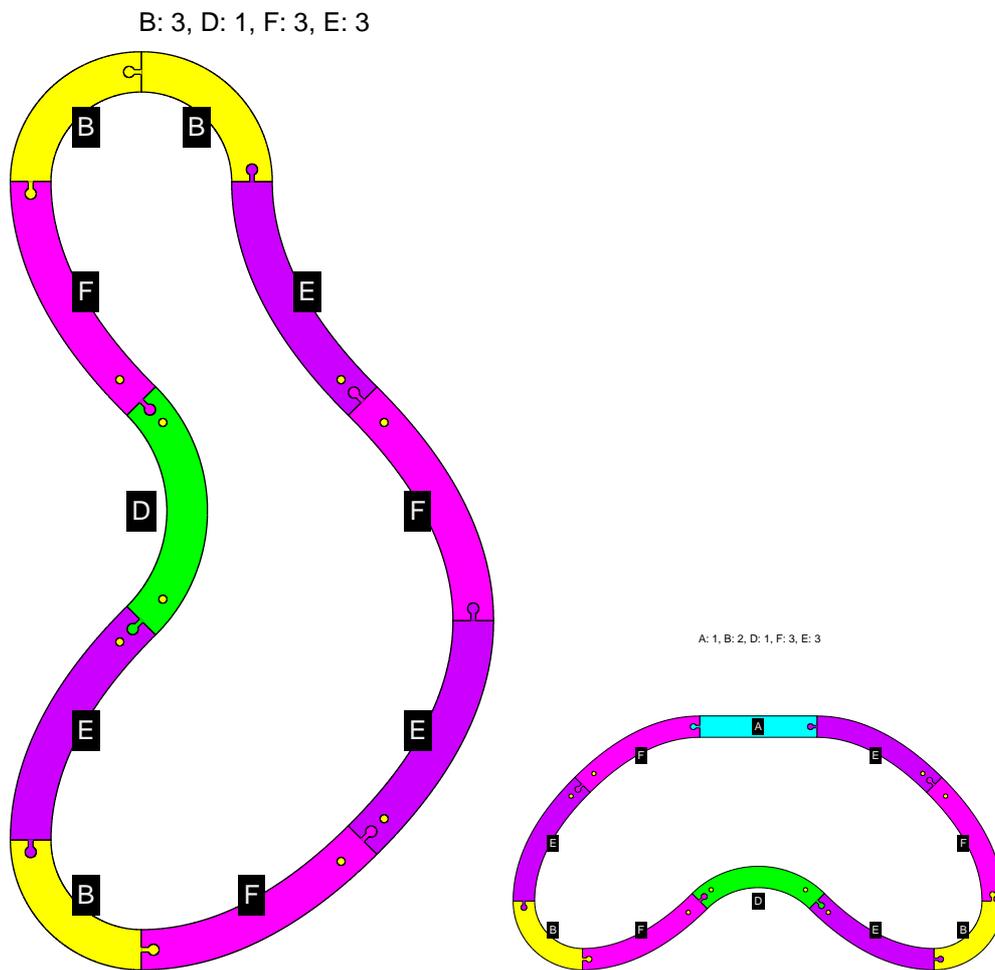
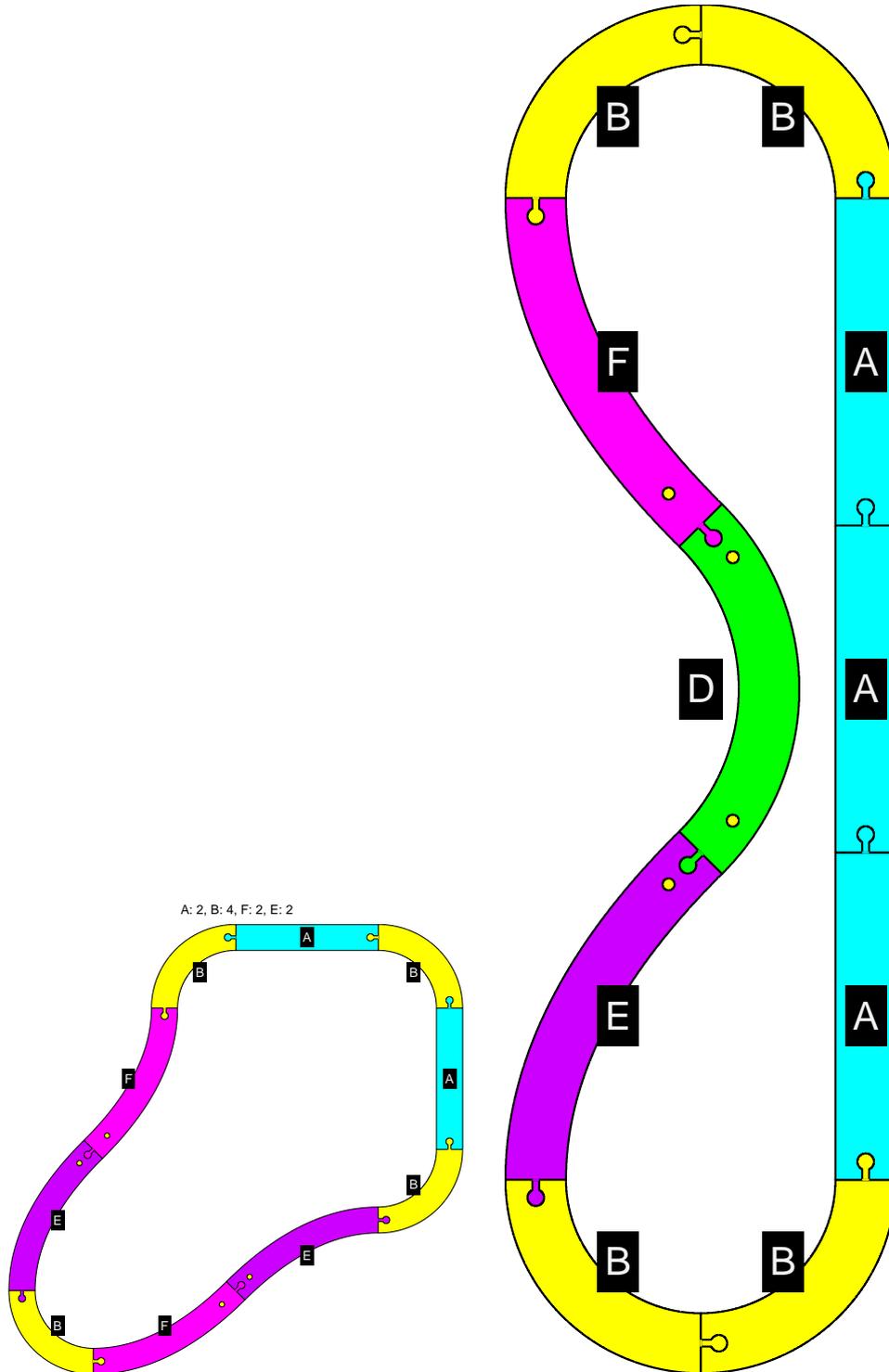


FIGURE 139. Les circuits déterminés de numéro 167 à 168 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

A: 3, B: 4, D: 1, F: 1, E: 1



A: 2, B: 4, F: 2, E: 2

FIGURE 140. Les circuits déterminés de numéro 169 à 170 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).  
Système de rails en bois *Easyloop* ©

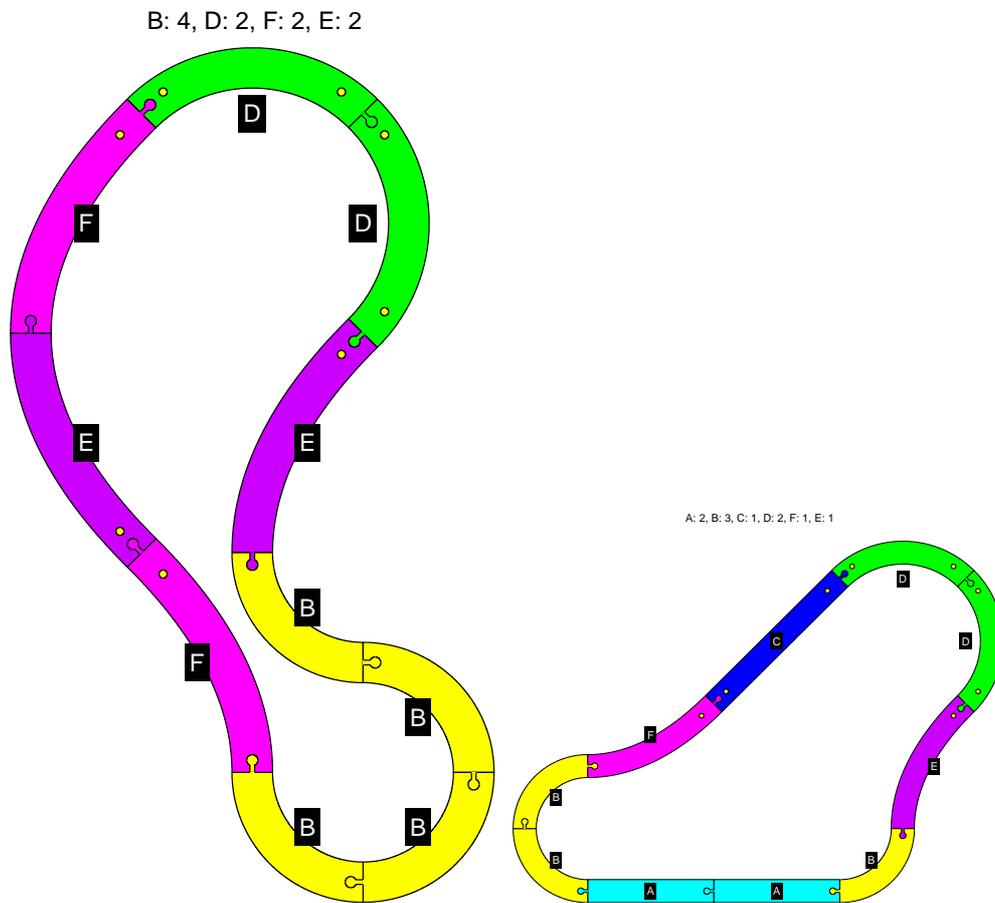


FIGURE 141. Les circuits déterminés de numéro 171 à 172 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

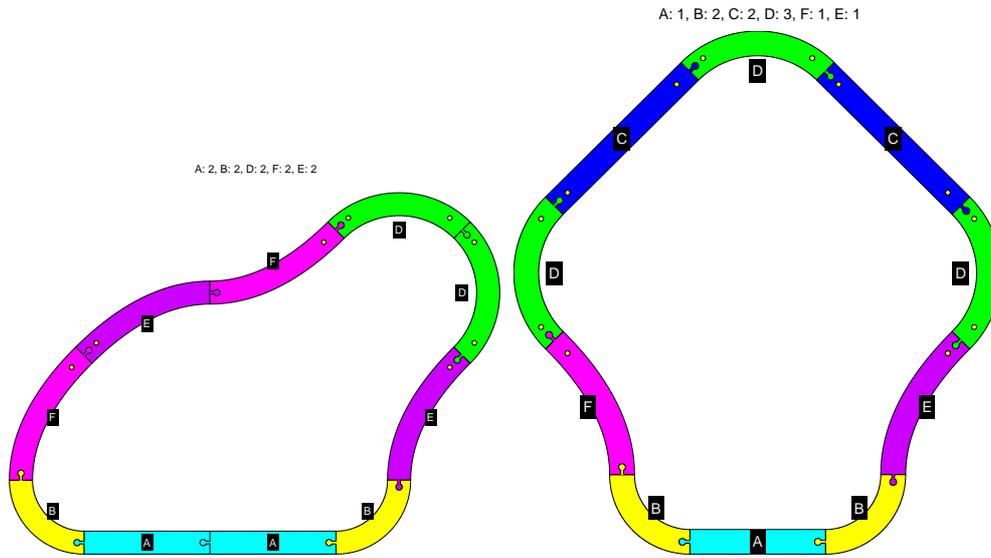


FIGURE 142. Les circuits déterminés de numéro 173 à 174 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

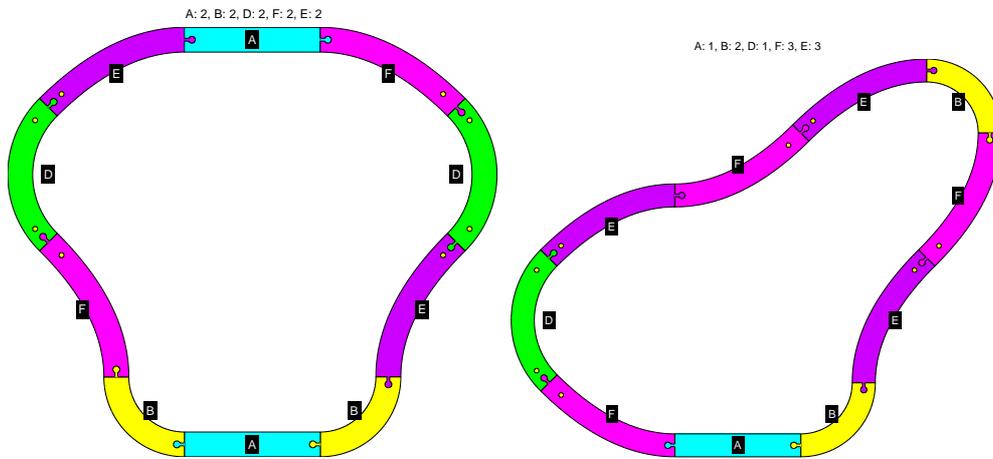


FIGURE 143. Les circuits déterminés de numéro 175 à 176 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

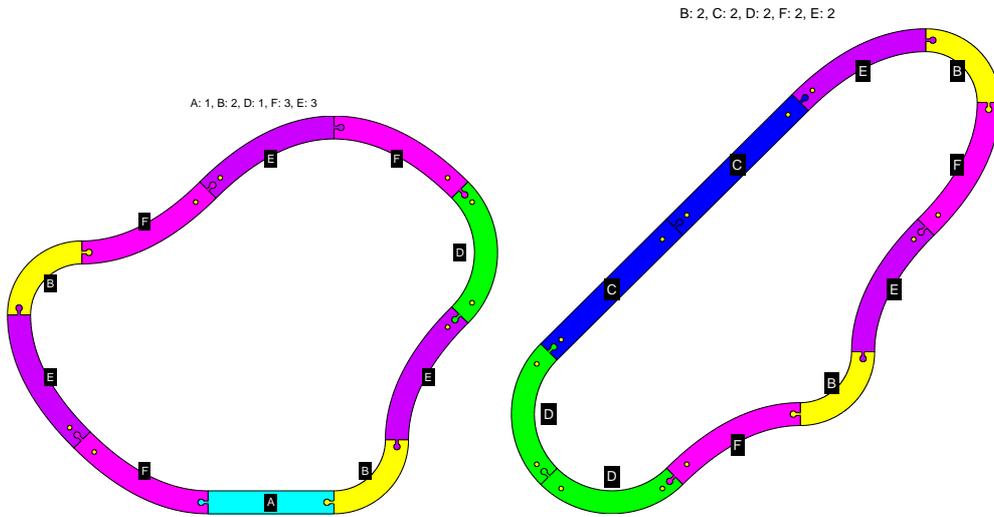


FIGURE 144. Les circuits déterminés de numéro 177 à 178 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

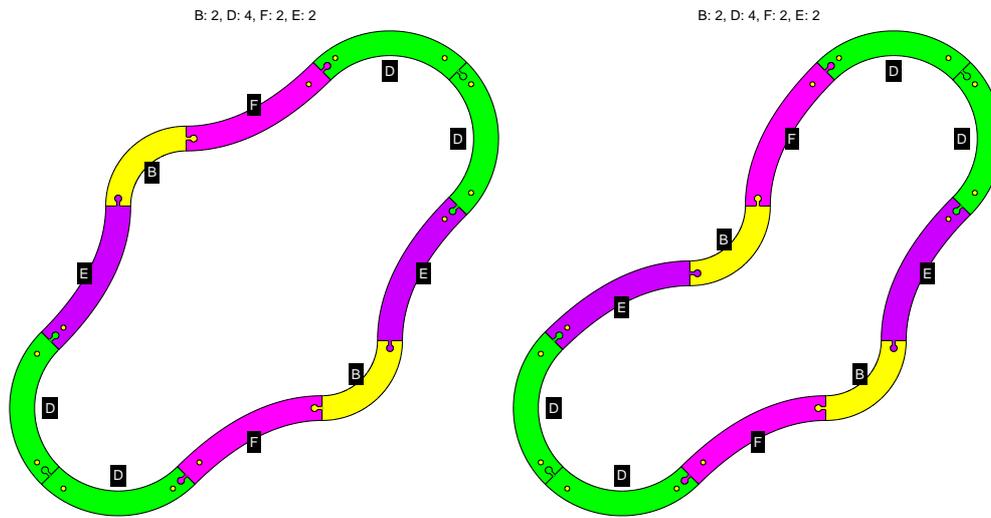


FIGURE 145. Les circuits déterminés de numéro 179 à 180 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

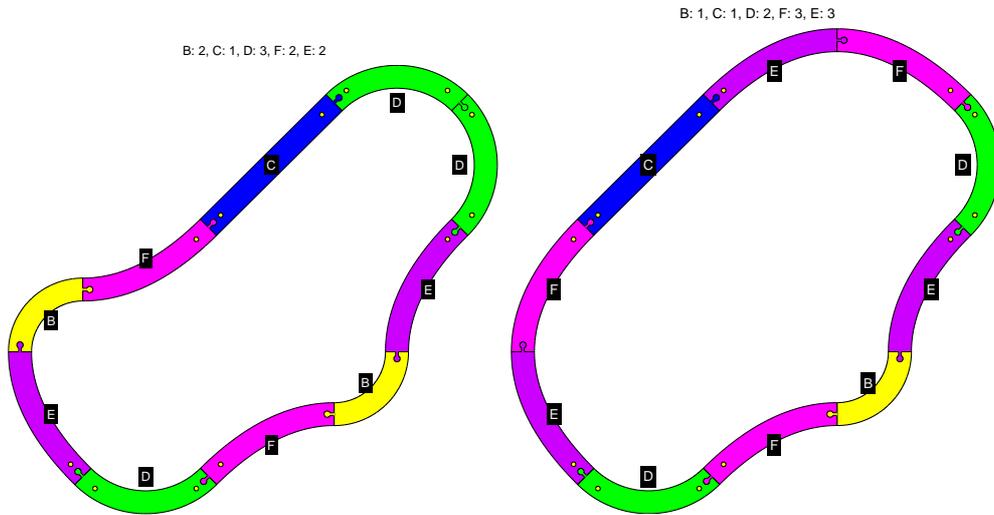


FIGURE 146. Les circuits déterminés de numéro 181 à 182 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

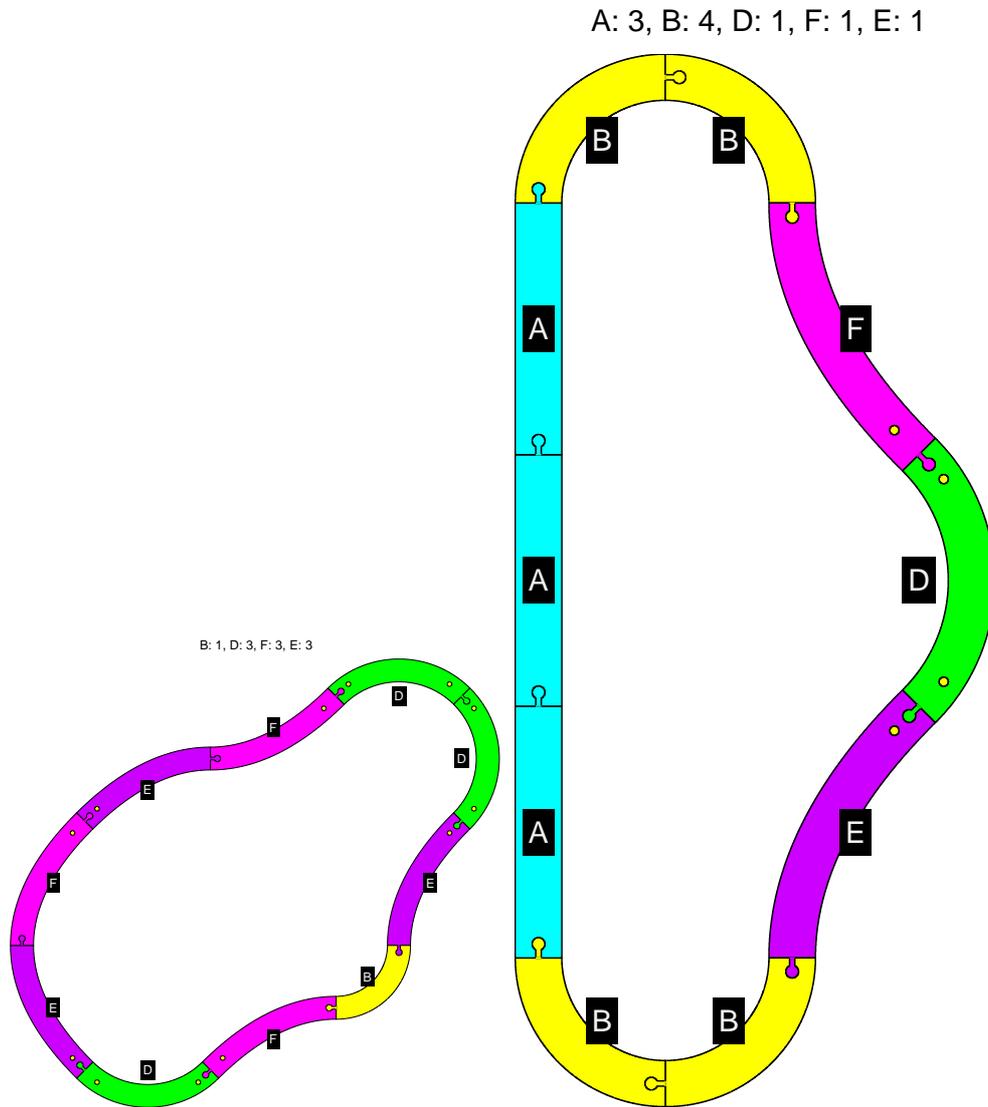


FIGURE 147. Les circuits déterminés de numéro 183 à 184 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

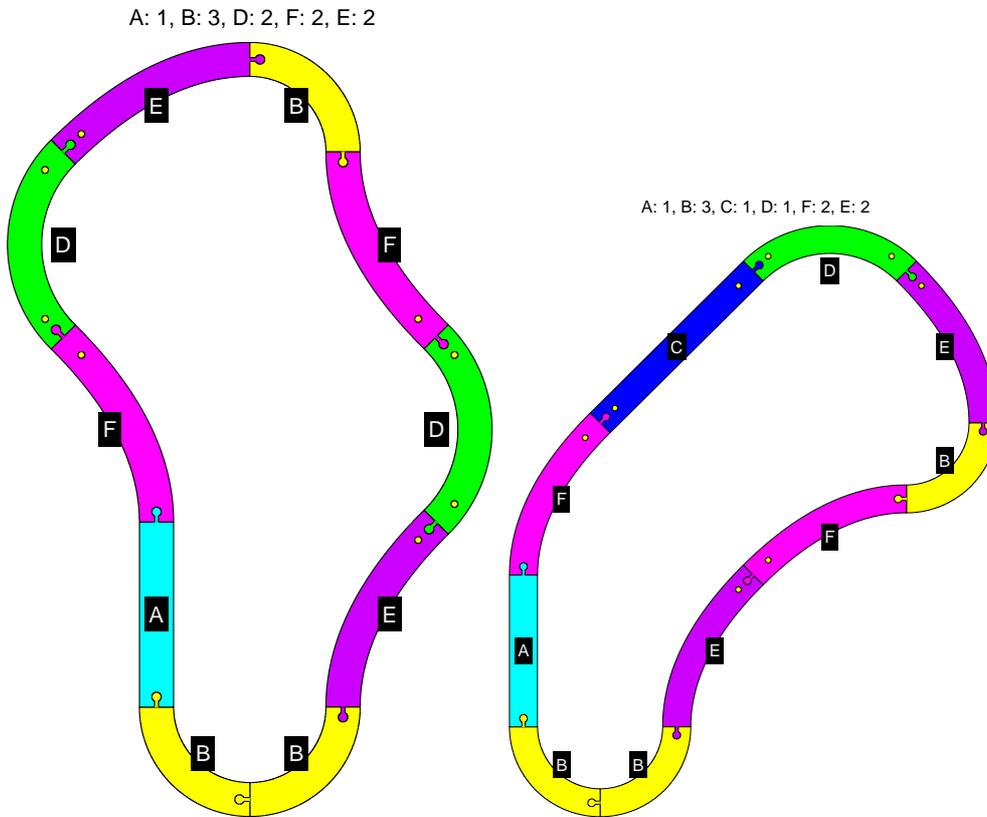


FIGURE 148. Les circuits déterminés de numéro 185 à 186 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

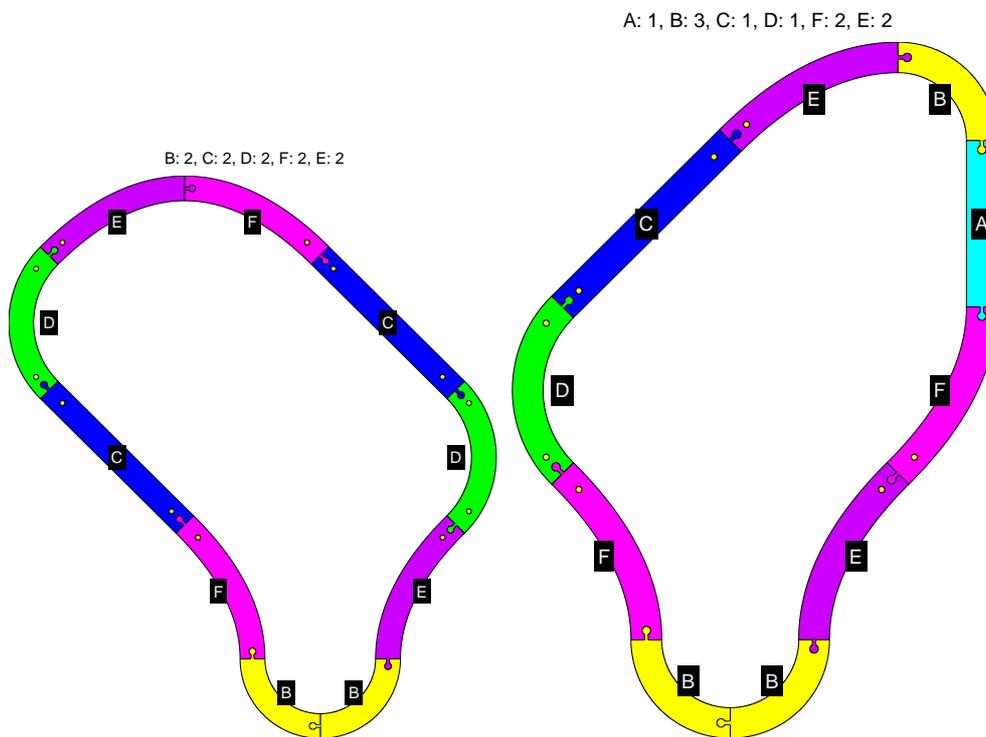


FIGURE 149. Les circuits déterminés de numéro 187 à 188 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

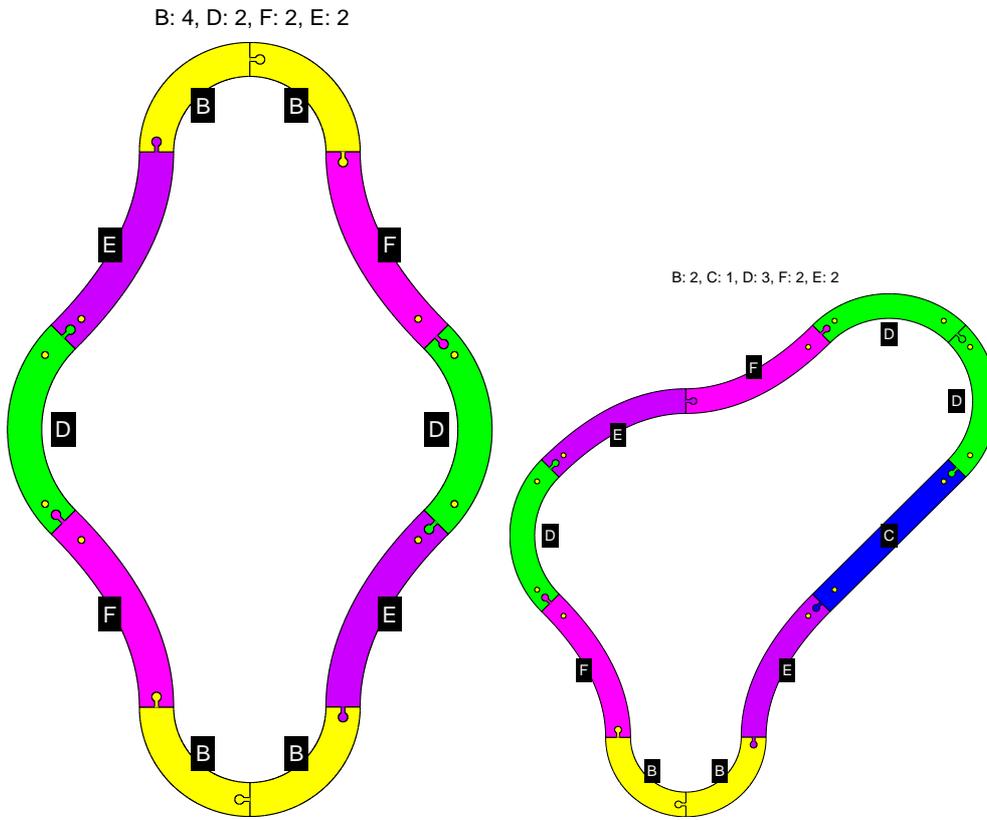


FIGURE 150. Les circuits déterminés de numéro 189 à 190 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

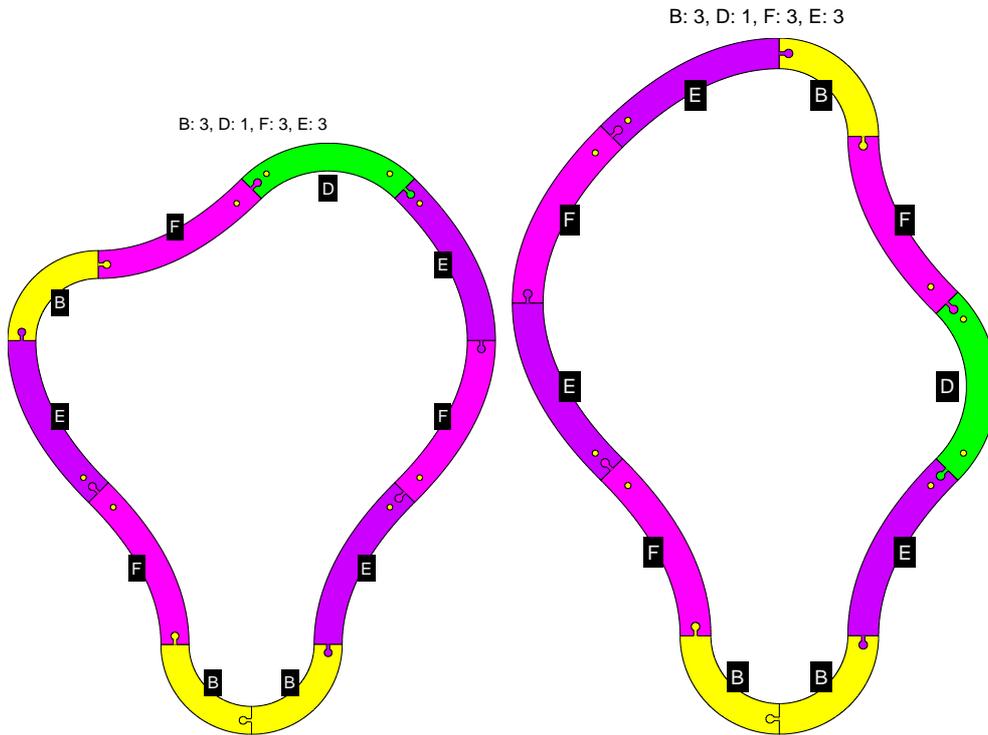


FIGURE 151. Les circuits déterminés de numéro 191 à 192 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

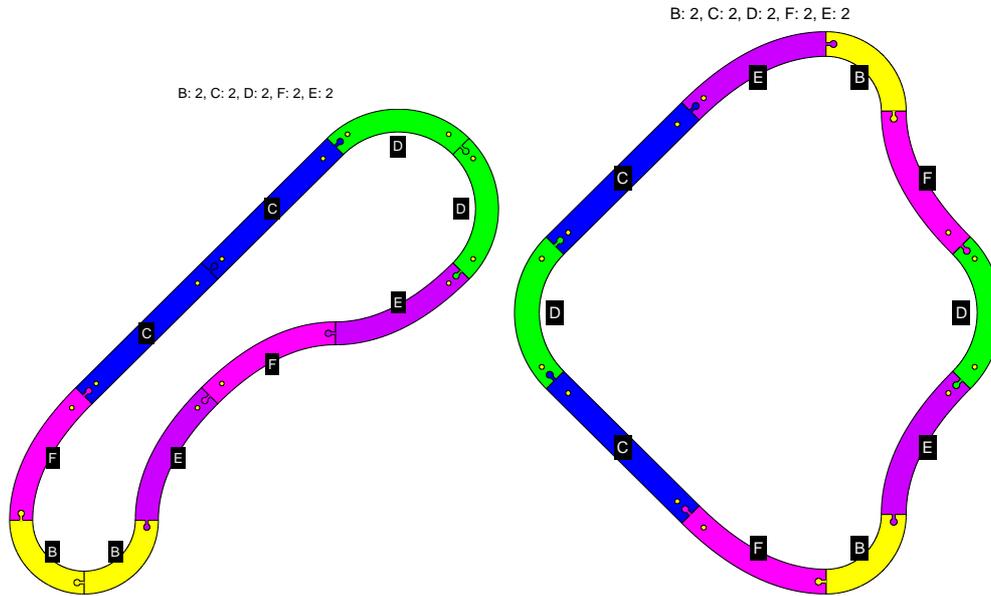


FIGURE 152. Les circuits déterminés de numéro 193 à 194 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

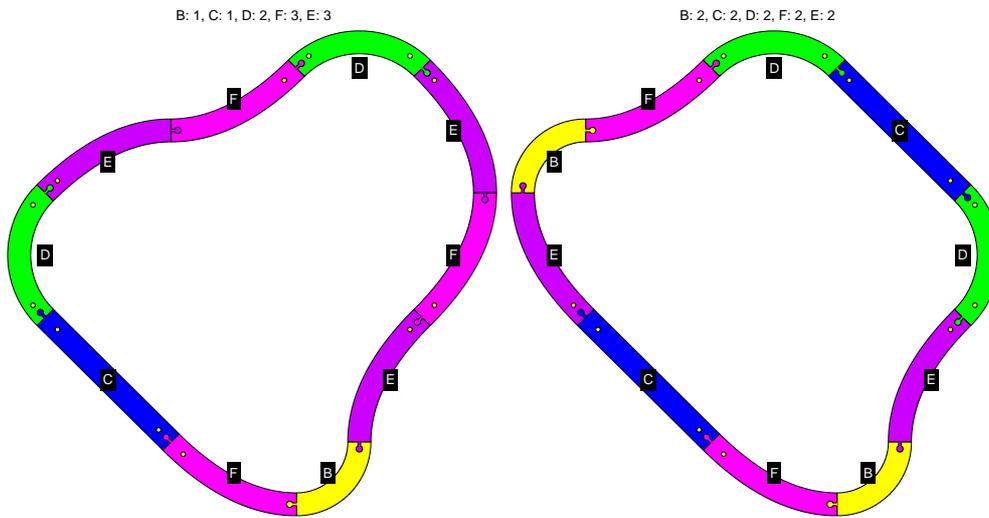


FIGURE 153. Les circuits déterminés de numéro 195 à 196 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

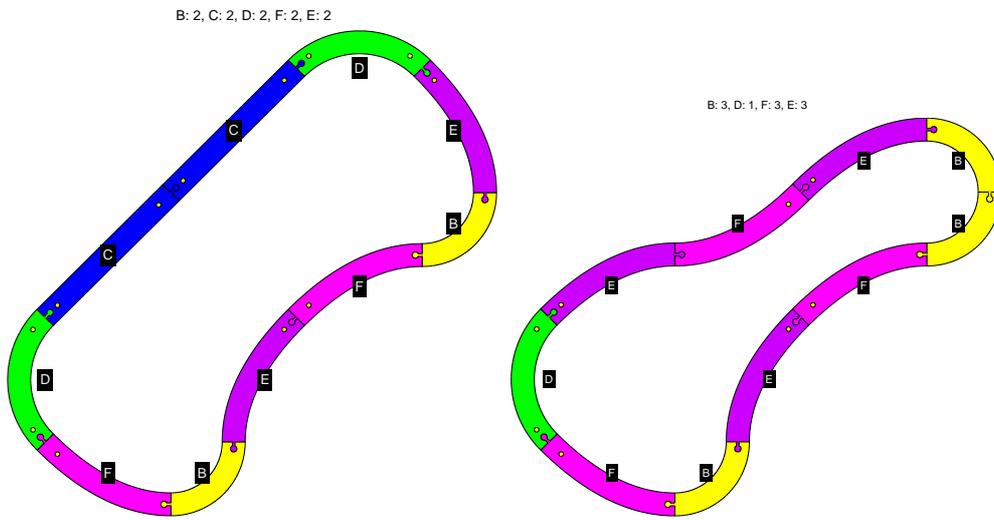


FIGURE 154. Les circuits déterminés de numéro 197 à 198 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

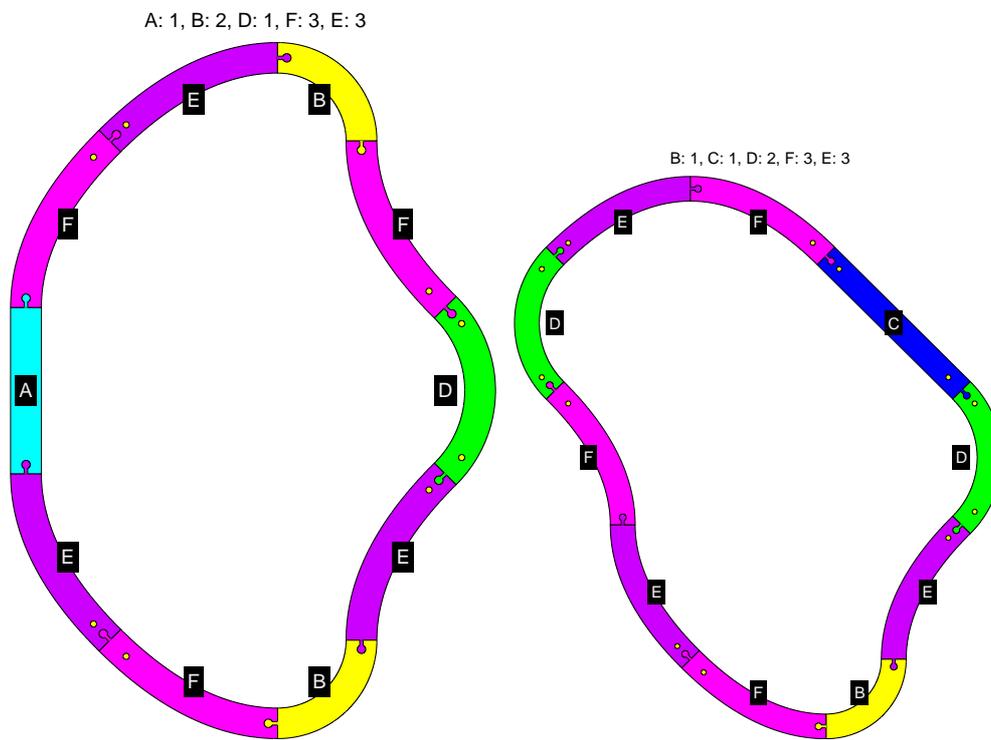


FIGURE 155. Les circuits déterminés de numéro 199 à 200 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

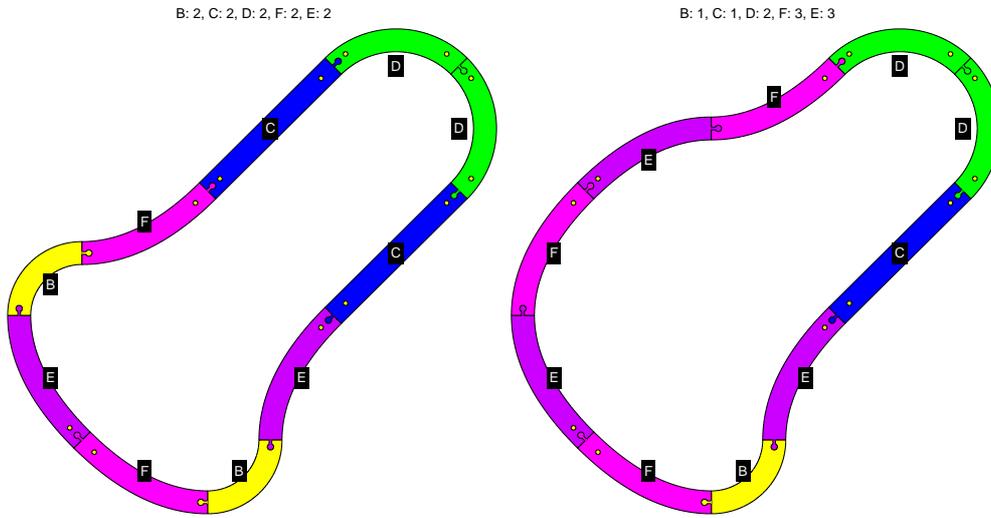


FIGURE 156. Les circuits déterminés de numéro 201 à 202 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

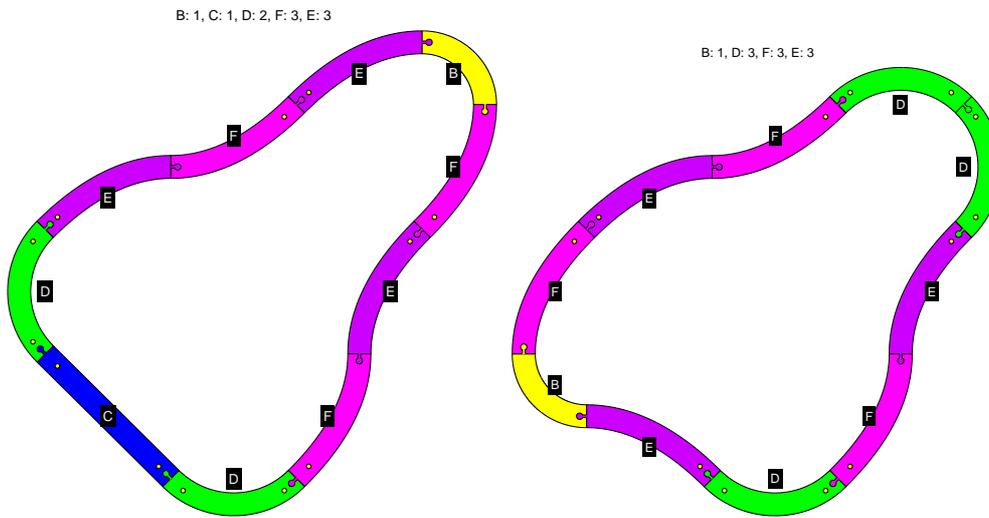


FIGURE 157. Les circuits déterminés de numéro 203 à 204 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

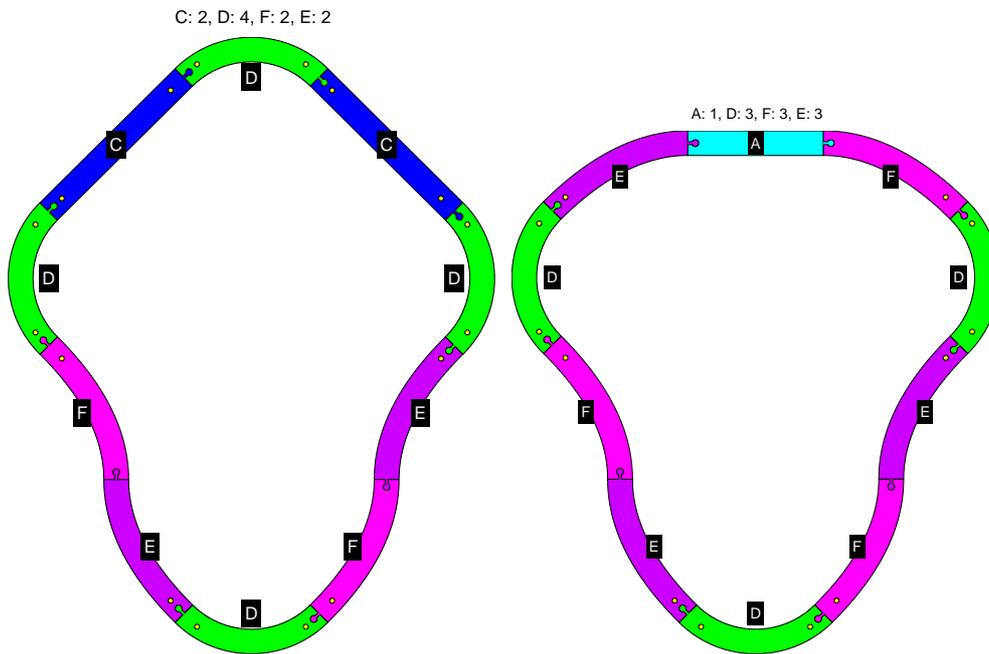


FIGURE 158. Les circuits déterminés de numéro 205 à 206 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

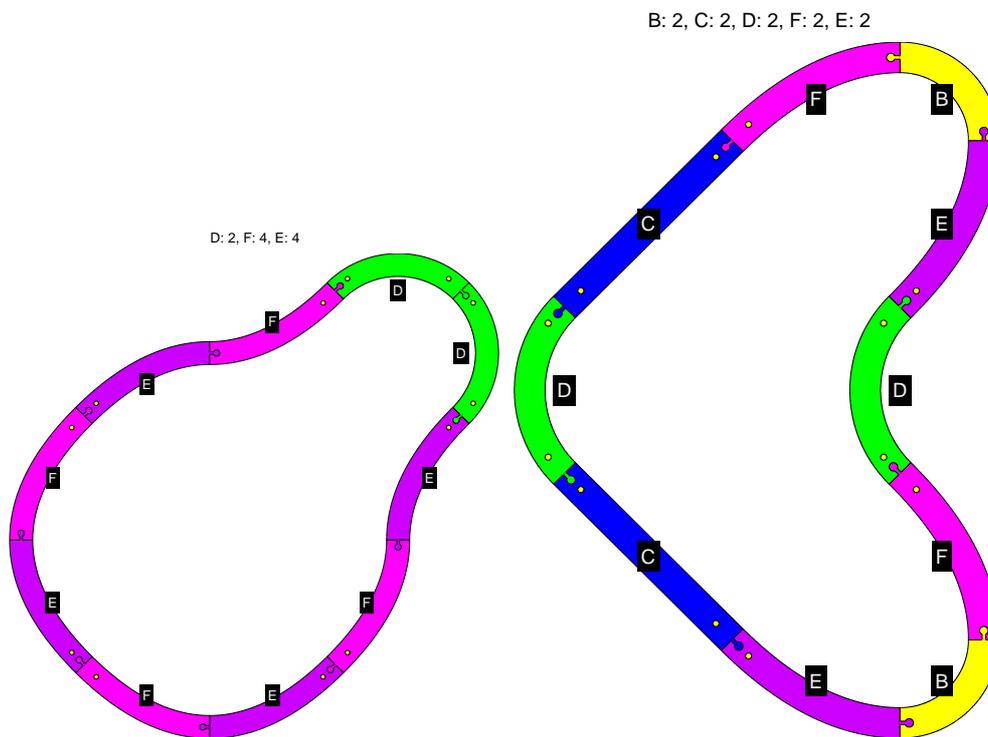


FIGURE 159. Les circuits déterminés de numéro 207 à 208 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

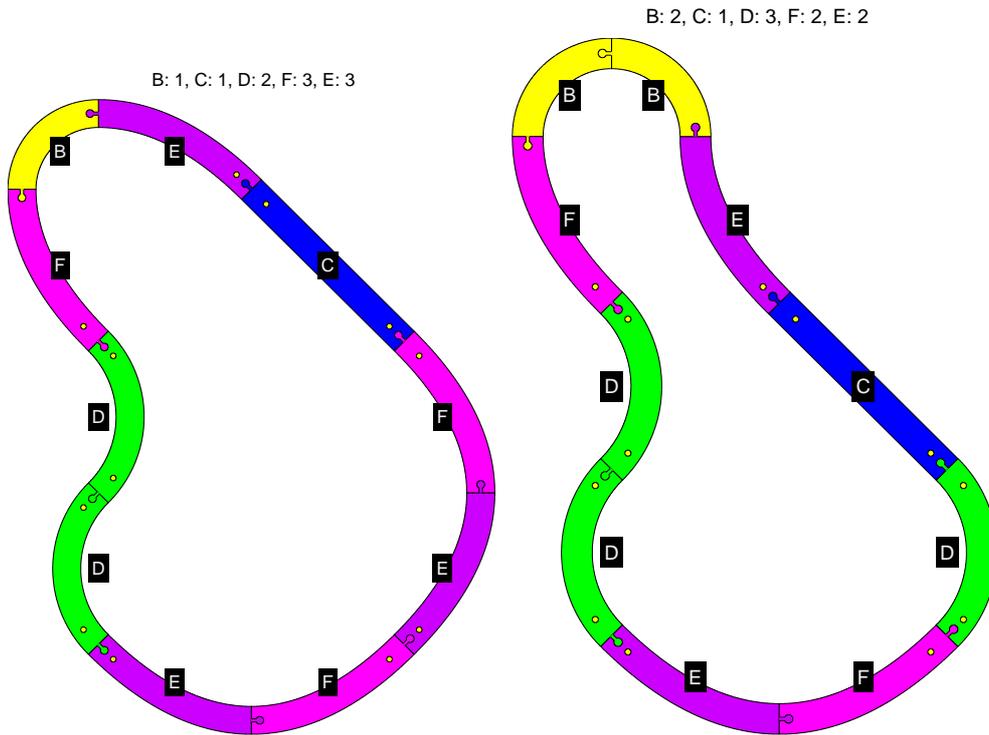


FIGURE 160. Les circuits déterminés de numéro 209 à 210 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

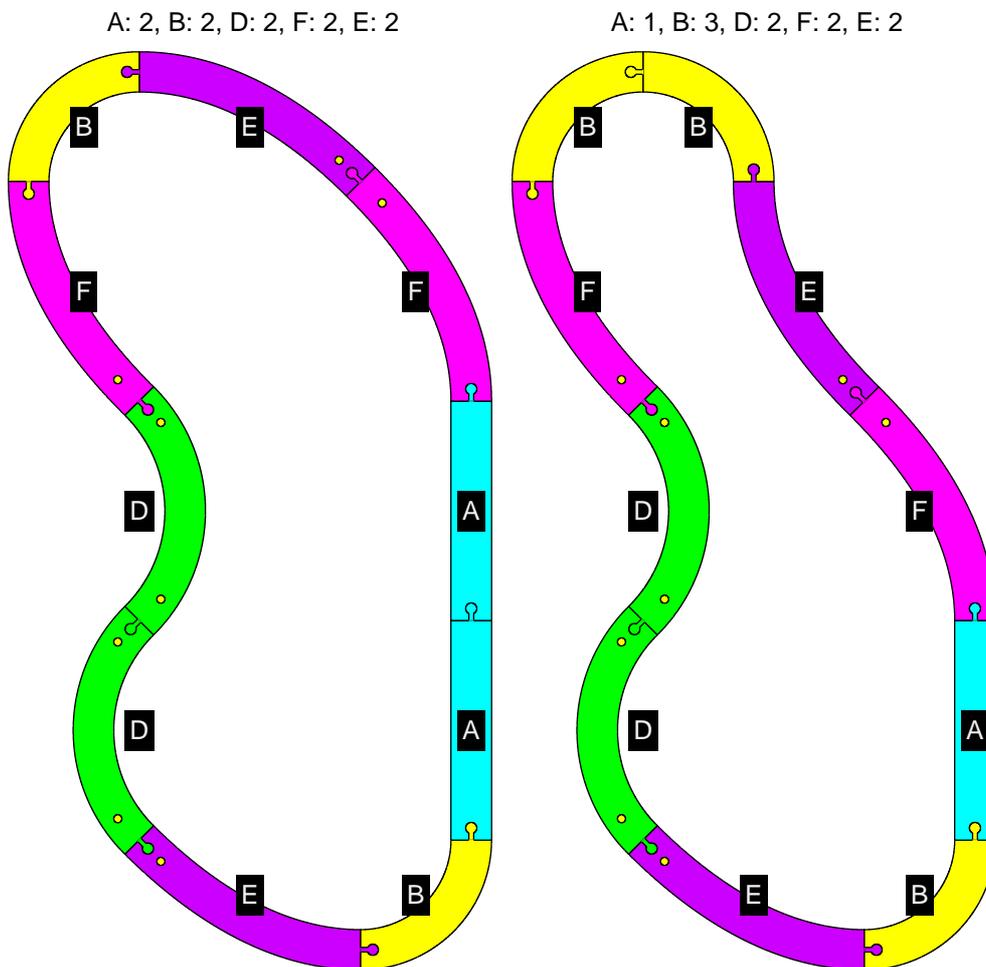
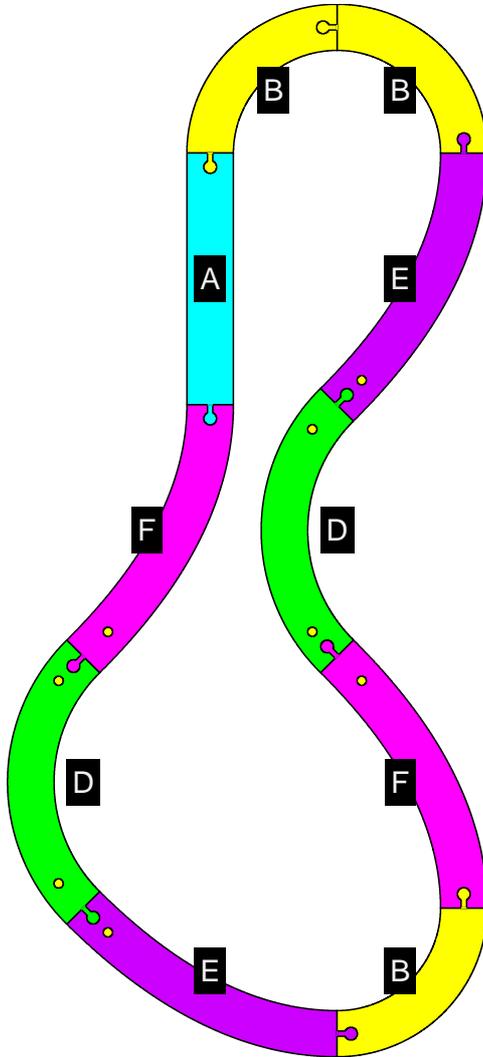


FIGURE 161. Les circuits déterminés de numéro 211 à 212 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

A: 1, B: 3, D: 2, F: 2, E: 2



B: 2, D: 4, F: 2, E: 2

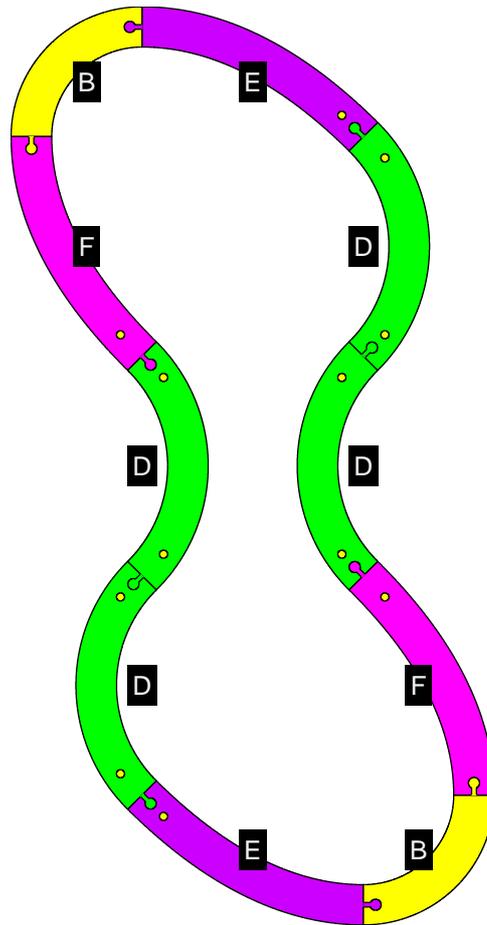


FIGURE 162. Les circuits déterminés de numéro 213 à 214 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

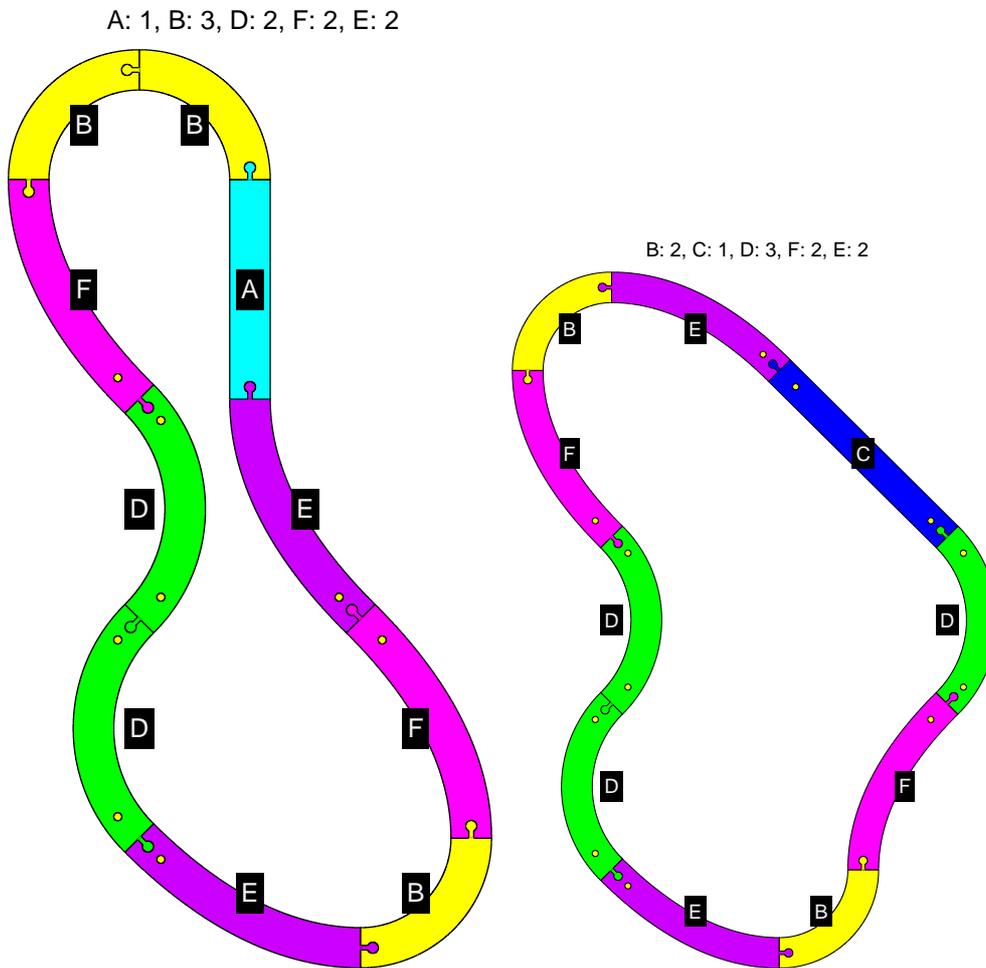


FIGURE 163. Les circuits déterminés de numéro 215 à 216 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

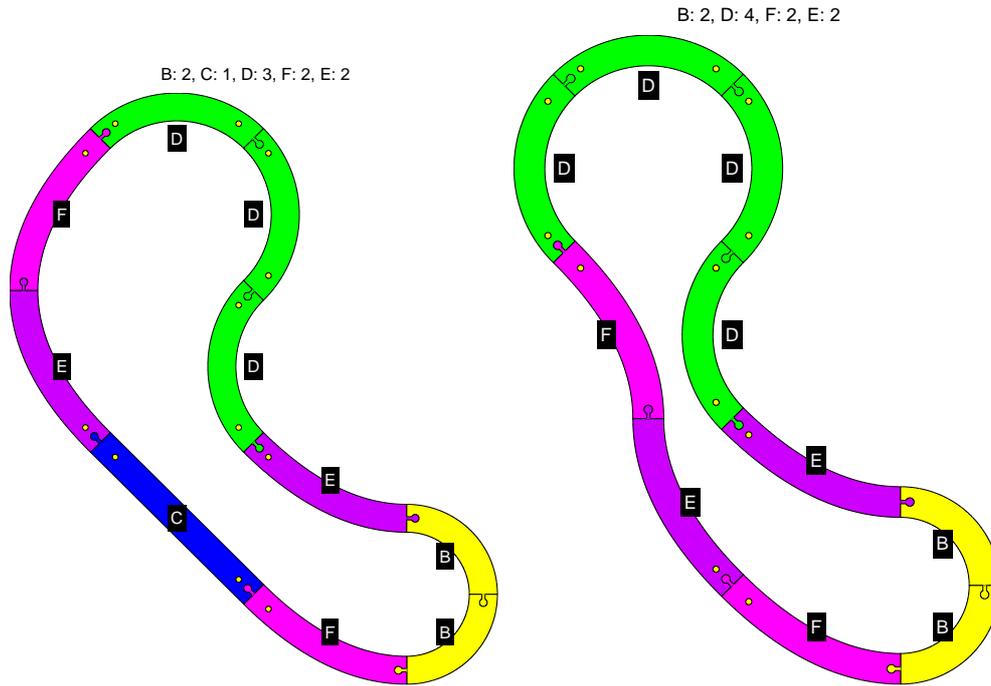


FIGURE 164. Les circuits déterminés de numéro 217 à 218 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

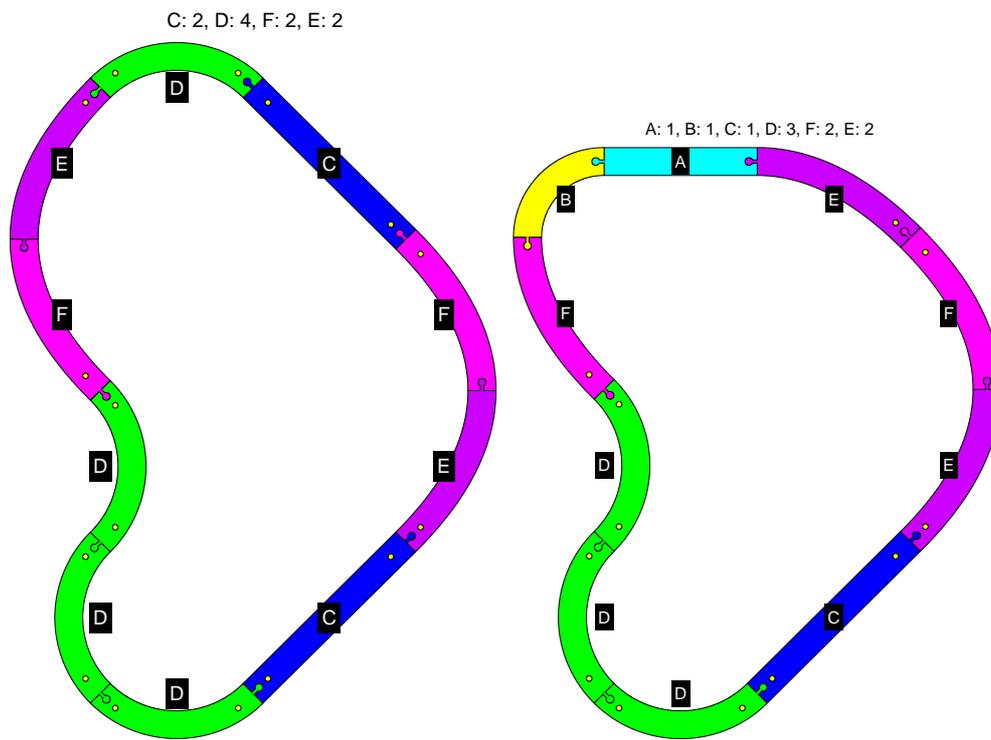


FIGURE 165. Les circuits déterminés de numéro 219 à 220 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

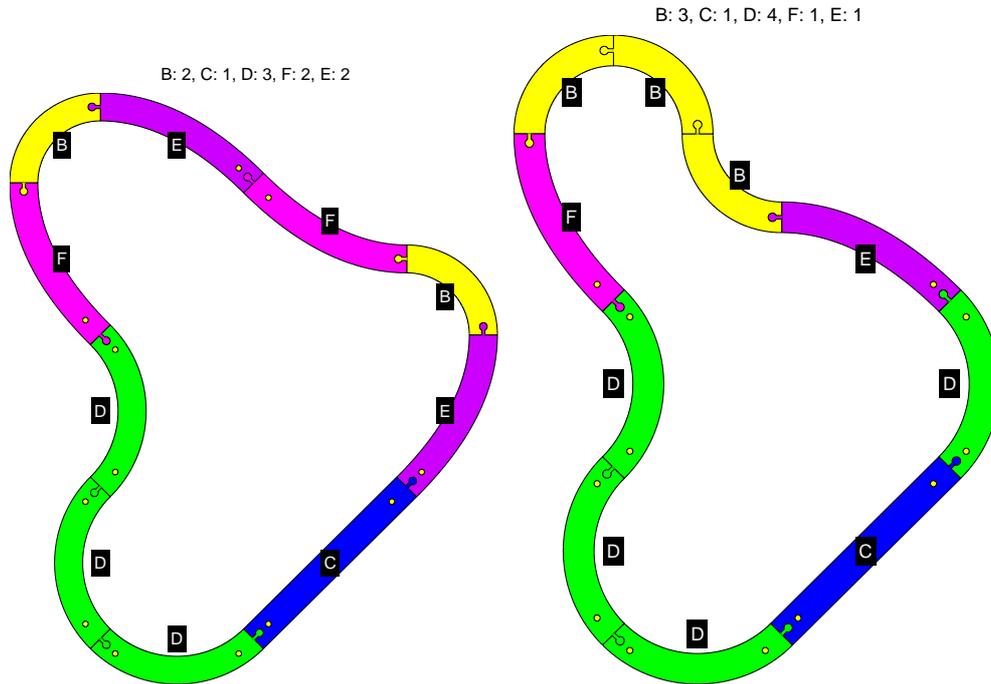


FIGURE 166. Les circuits déterminés de numéro 221 à 222 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

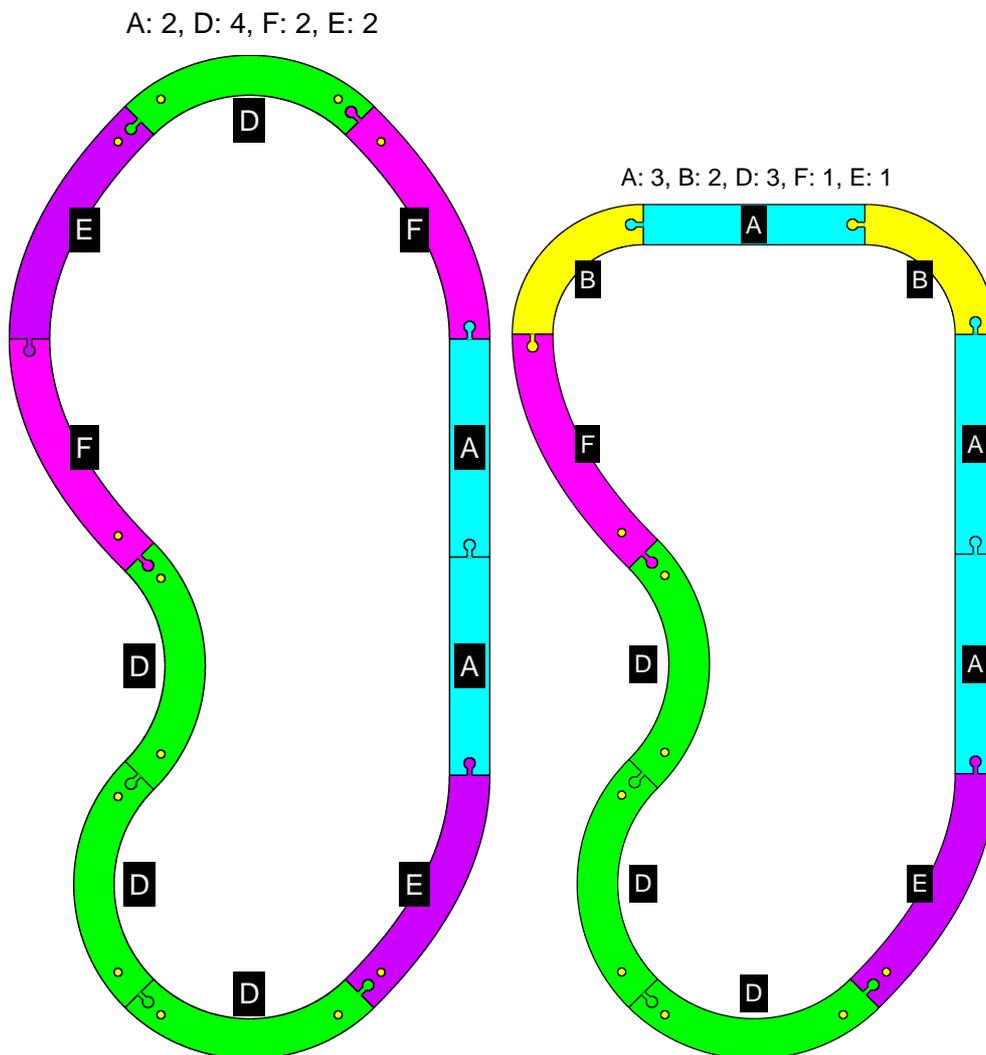


FIGURE 167. Les circuits déterminés de numéro 223 à 224 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

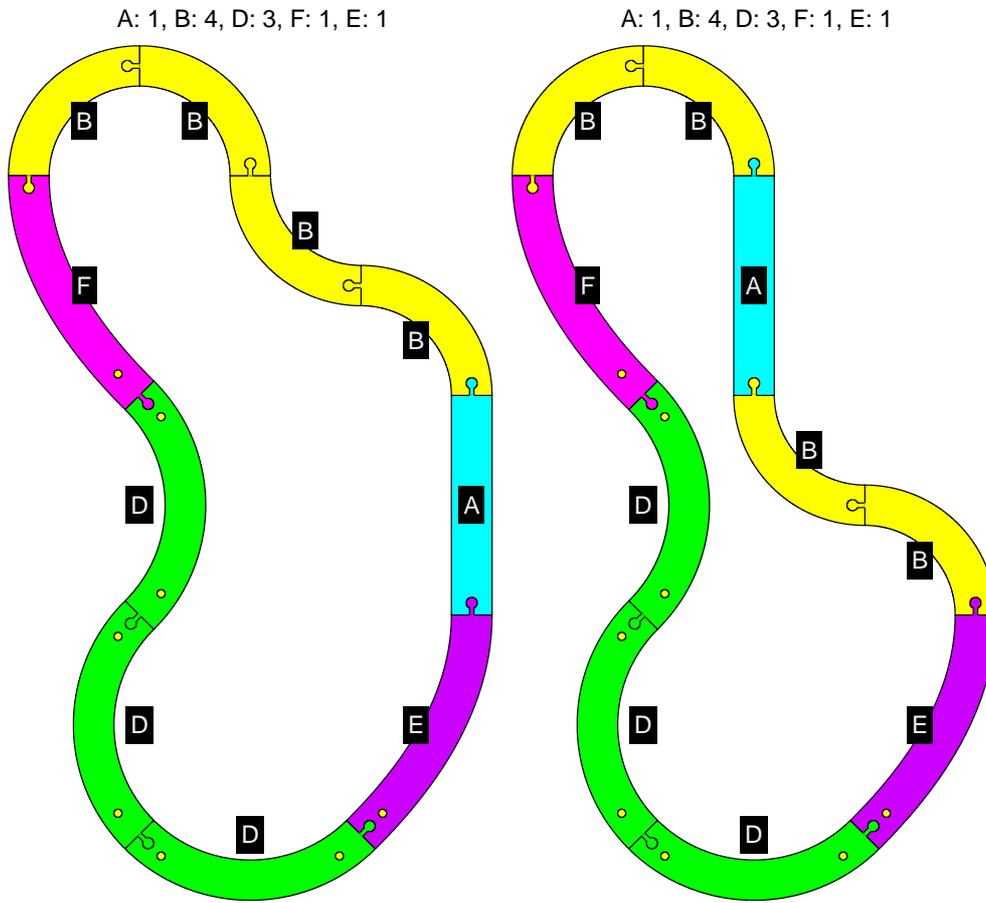


FIGURE 168. Les circuits déterminés de numéro 225 à 226 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

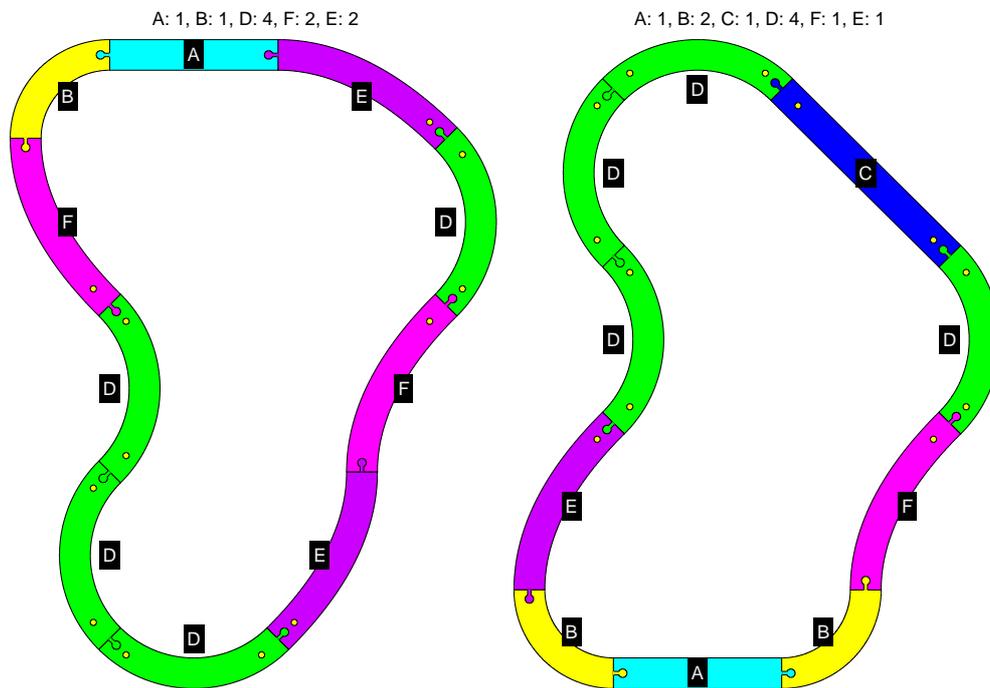


FIGURE 169. Les circuits déterminés de numéro 227 à 228 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

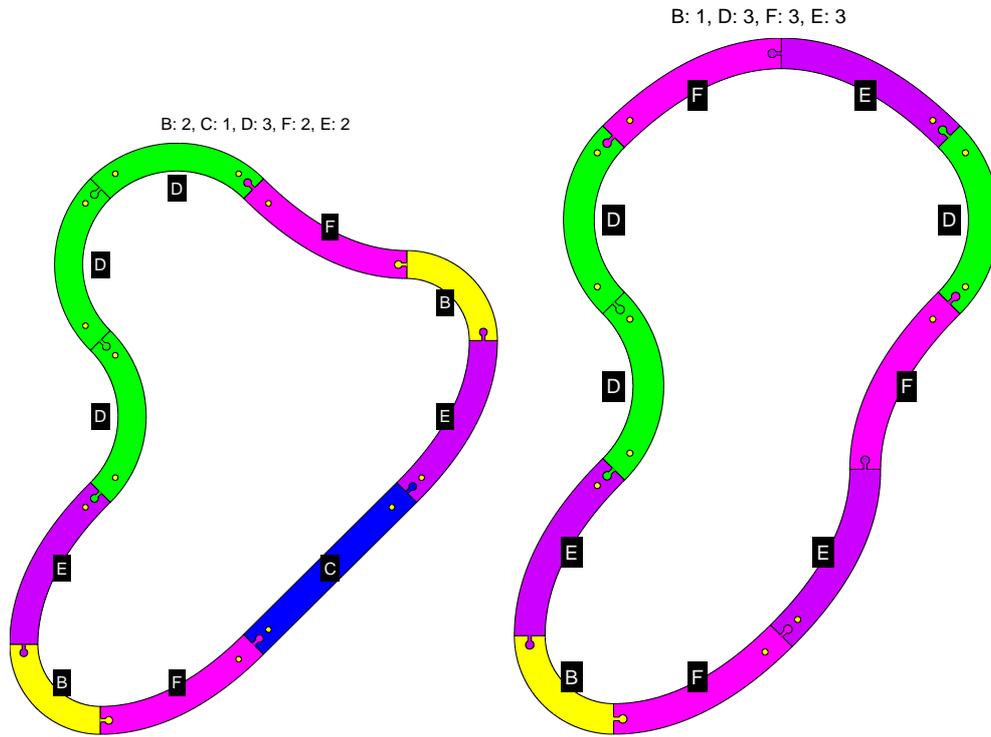


FIGURE 170. Les circuits déterminés de numéro 229 à 230 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

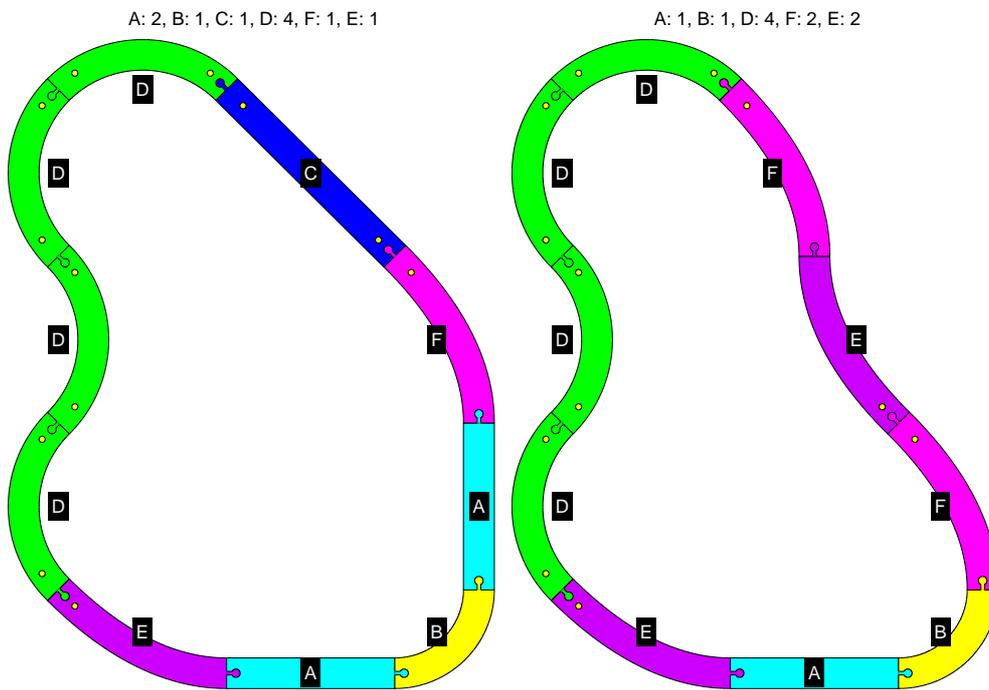


FIGURE 171. Les circuits déterminés de numéro 231 à 232 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

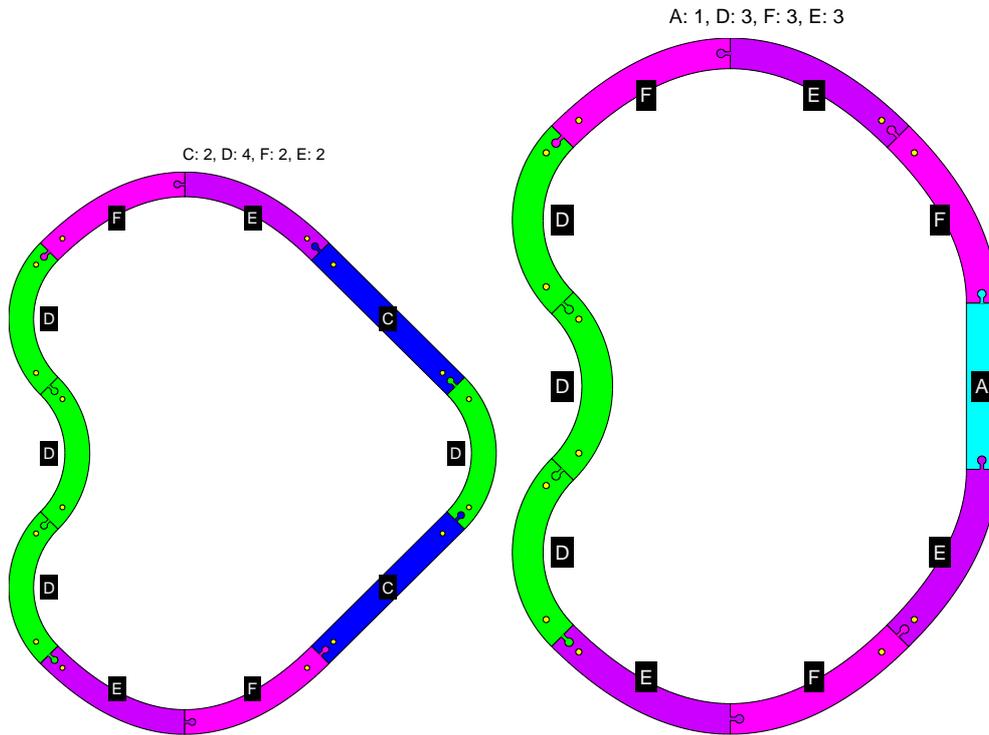


FIGURE 172. Les circuits déterminés de numéro 233 à 234 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

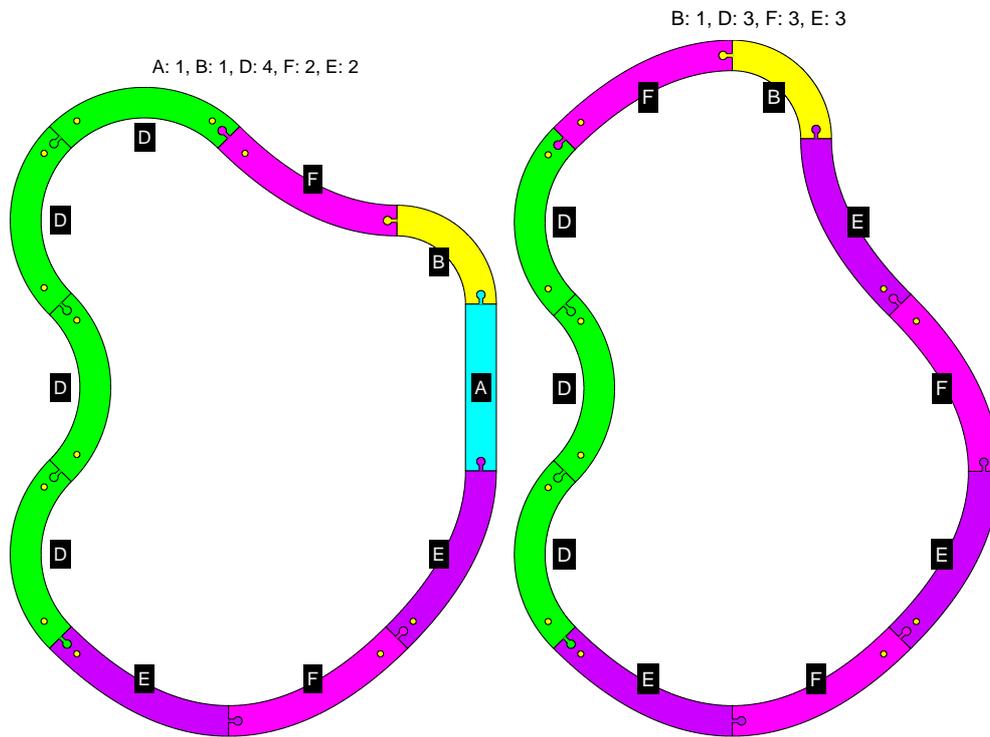


FIGURE 173. Les circuits déterminés de numéro 235 à 236 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

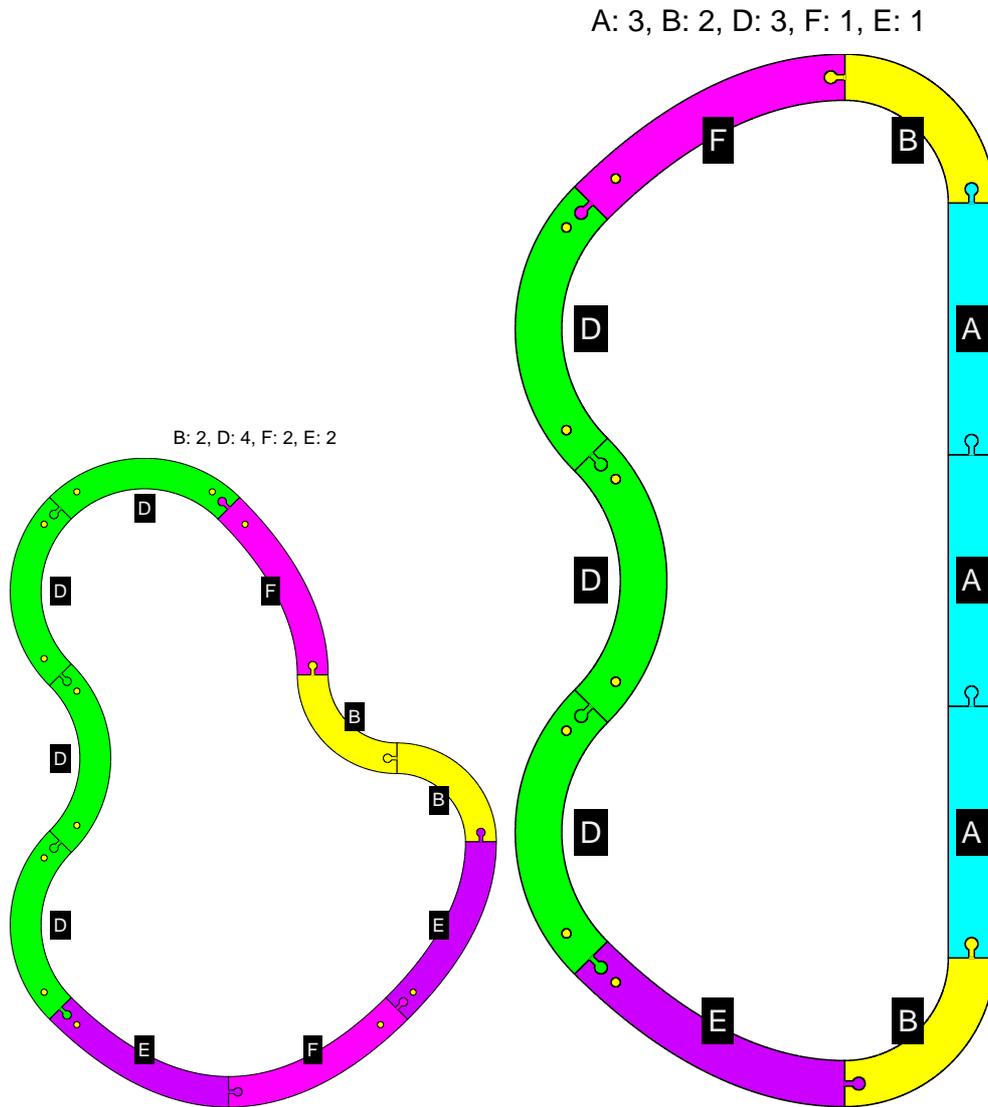


FIGURE 174. Les circuits déterminés de numéro 237 à 238 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

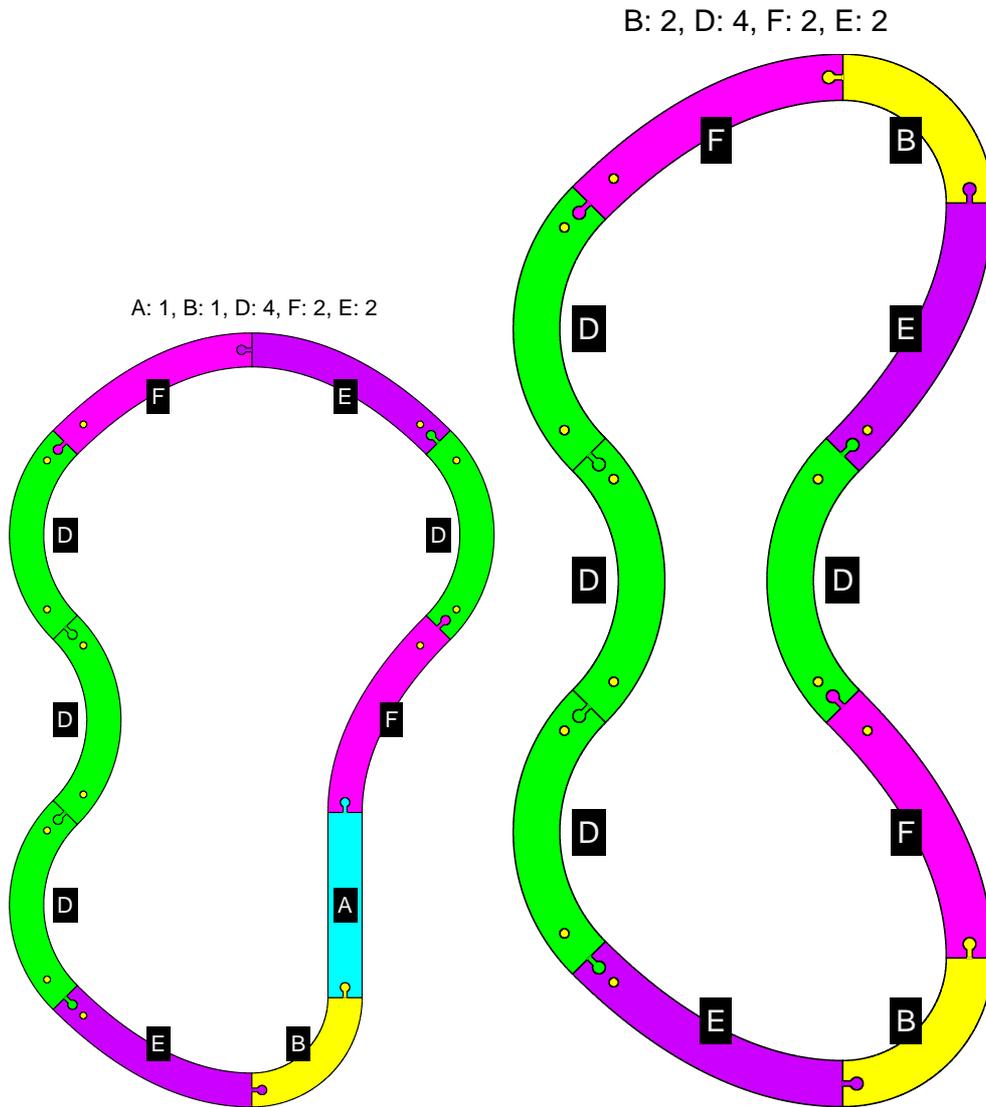


FIGURE 175. Les circuits déterminés de numéro 239 à 240 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

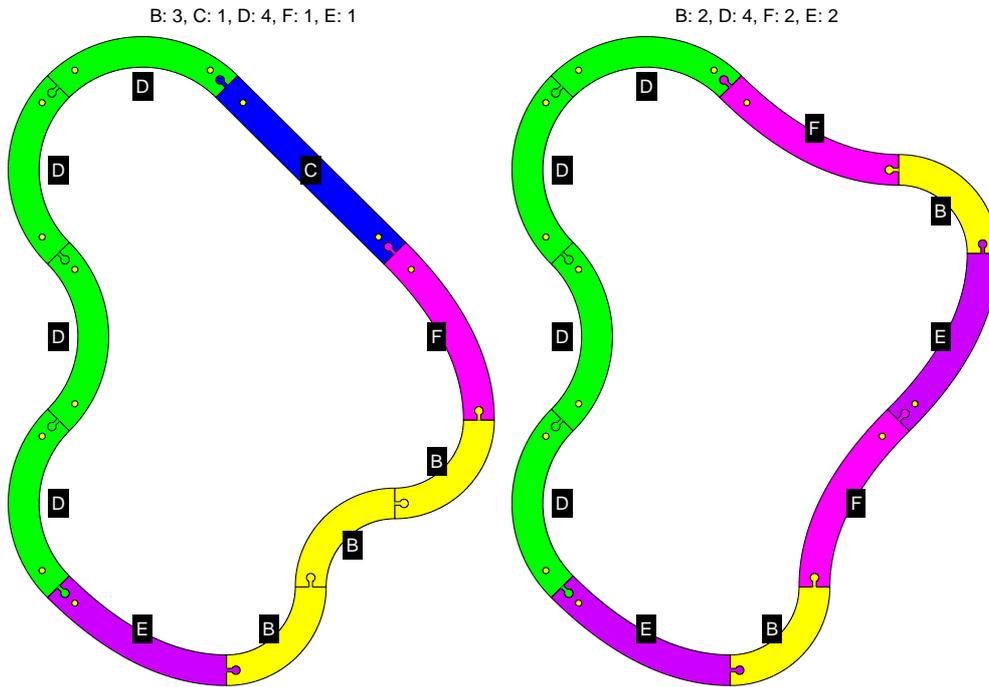


FIGURE 176. Les circuits déterminés de numéro 241 à 242 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

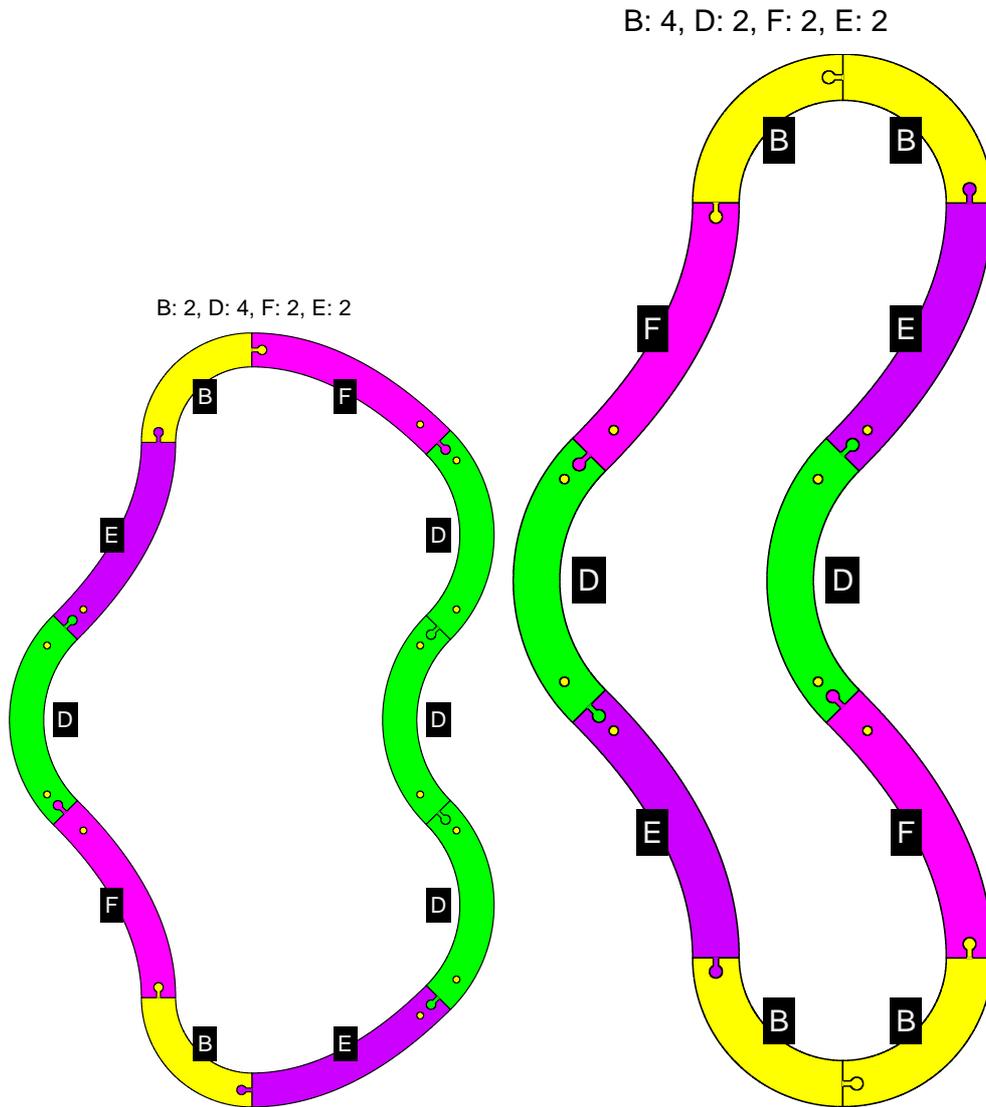


FIGURE 177. Les circuits déterminés de numéro 243 à 244 sur tous les 244 circuits possibles (à 10 pièces).

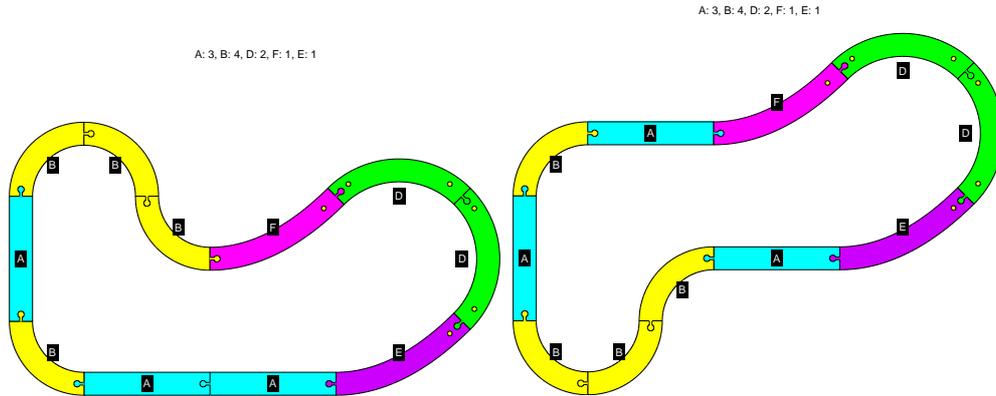


FIGURE 178. Les circuits déterminés de numéro 1 à 2 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

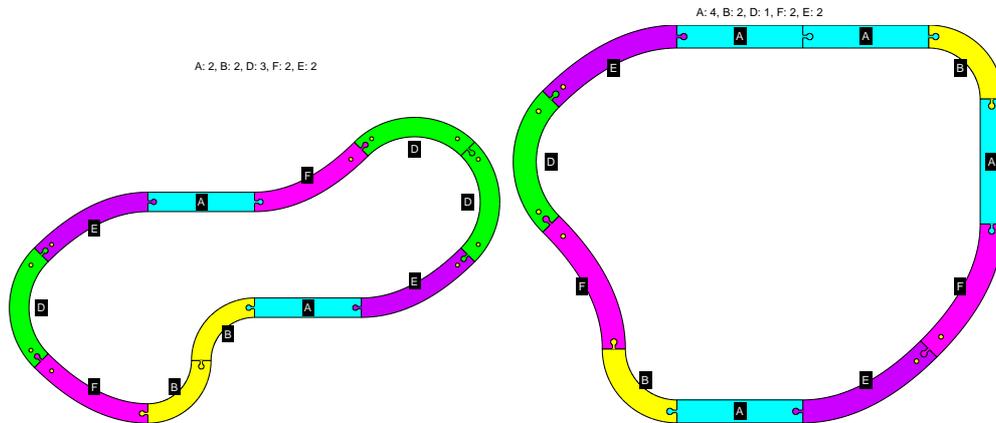


FIGURE 179. Les circuits déterminés de numéro 3 à 4 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

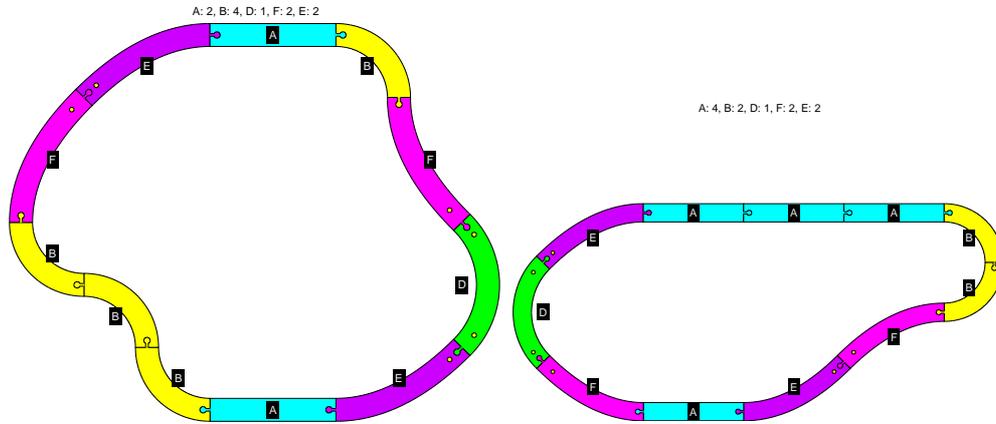


FIGURE 180. Les circuits déterminés de numéro 5 à 6 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

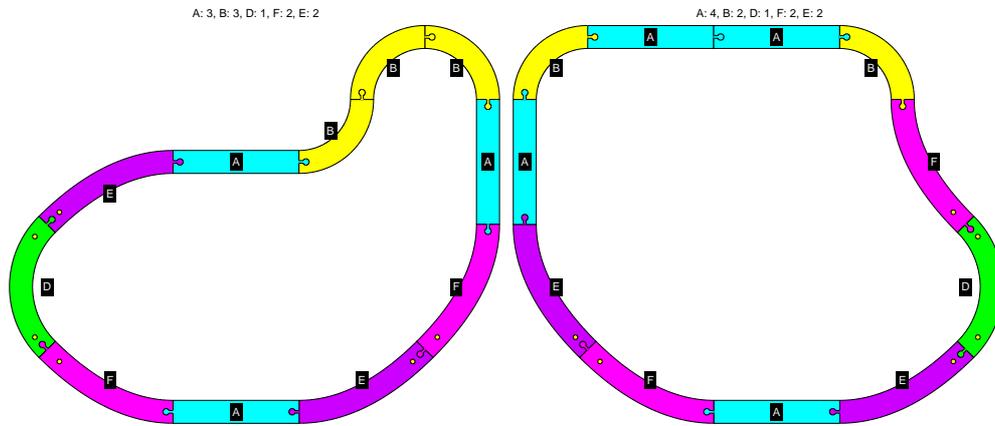


FIGURE 181. Les circuits déterminés de numéro 7 à 8 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

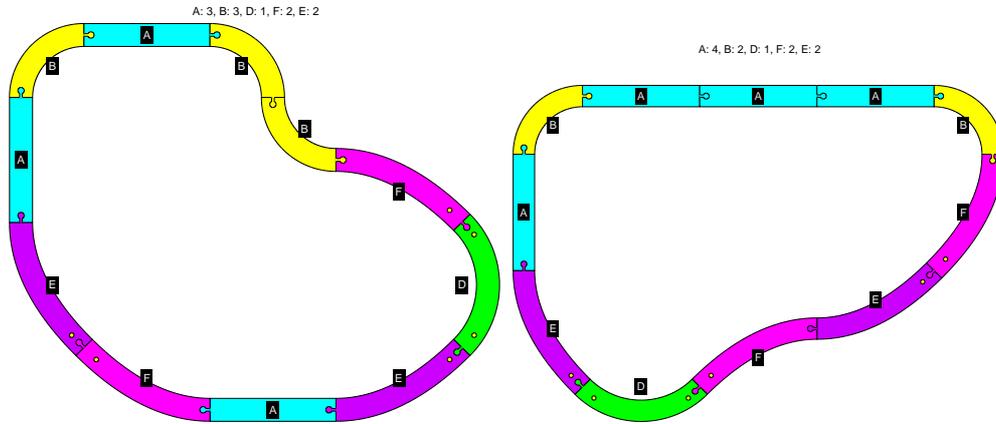


FIGURE 182. Les circuits déterminés de numéro 9 à 10 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

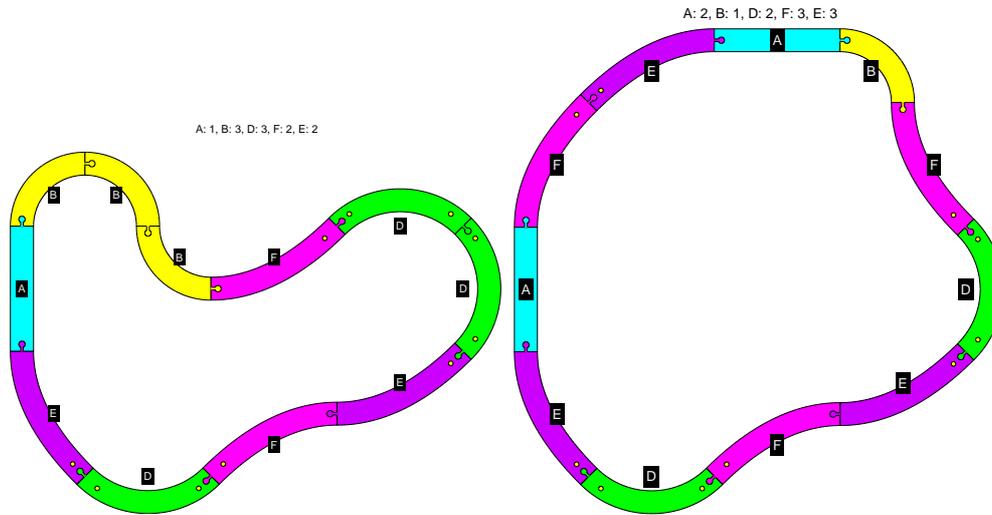


FIGURE 183. Les circuits déterminés de numéro 11 à 12 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

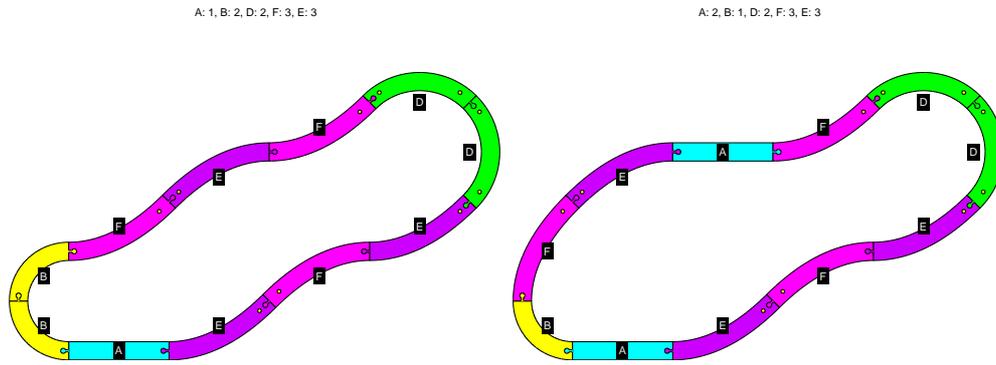


FIGURE 184. Les circuits déterminés de numéro 13 à 14 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

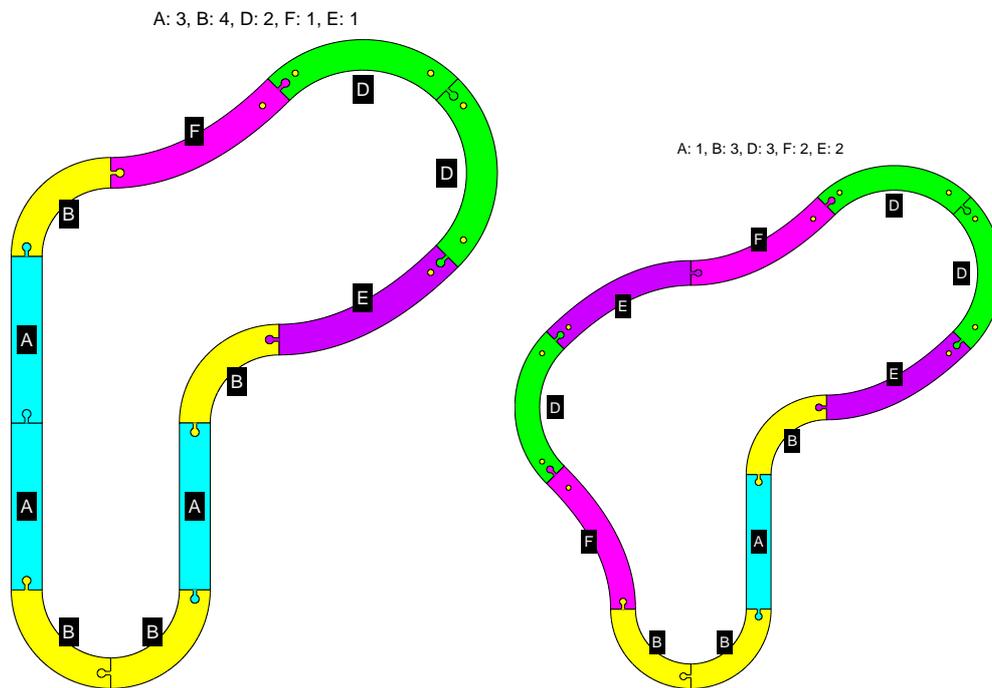


FIGURE 185. Les circuits déterminés de numéro 15 à 16 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

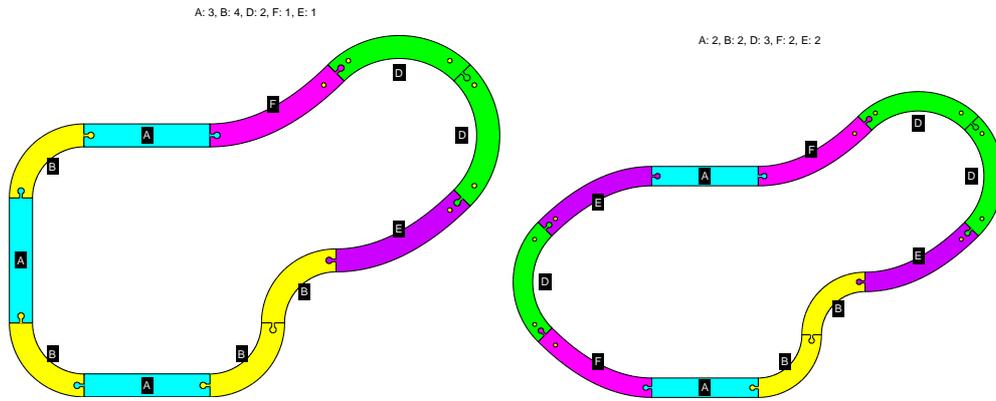


FIGURE 186. Les circuits déterminés de numéro 17 à 18 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

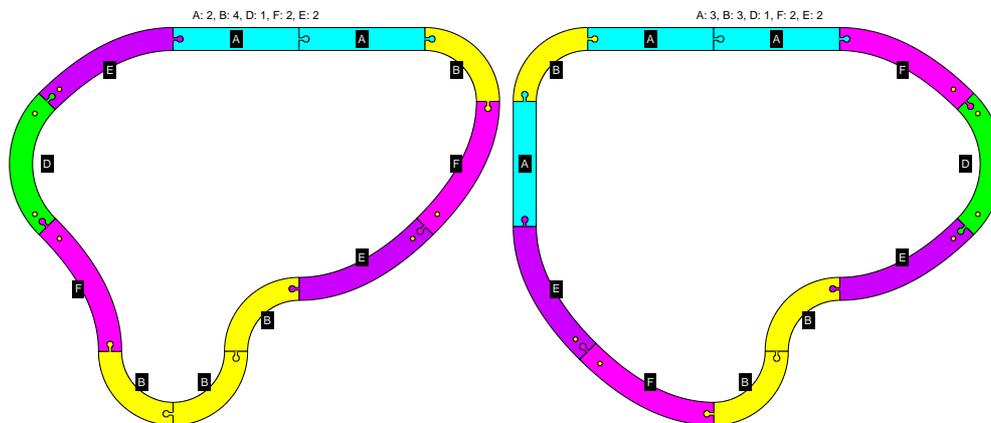


FIGURE 187. Les circuits déterminés de numéro 19 à 20 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

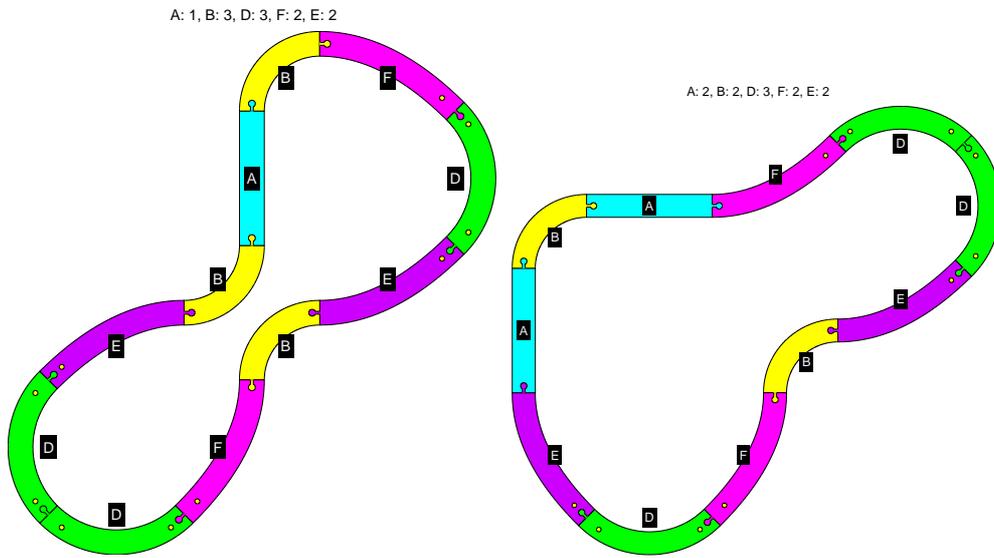


FIGURE 188. Les circuits déterminés de numéro 21 à 22 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

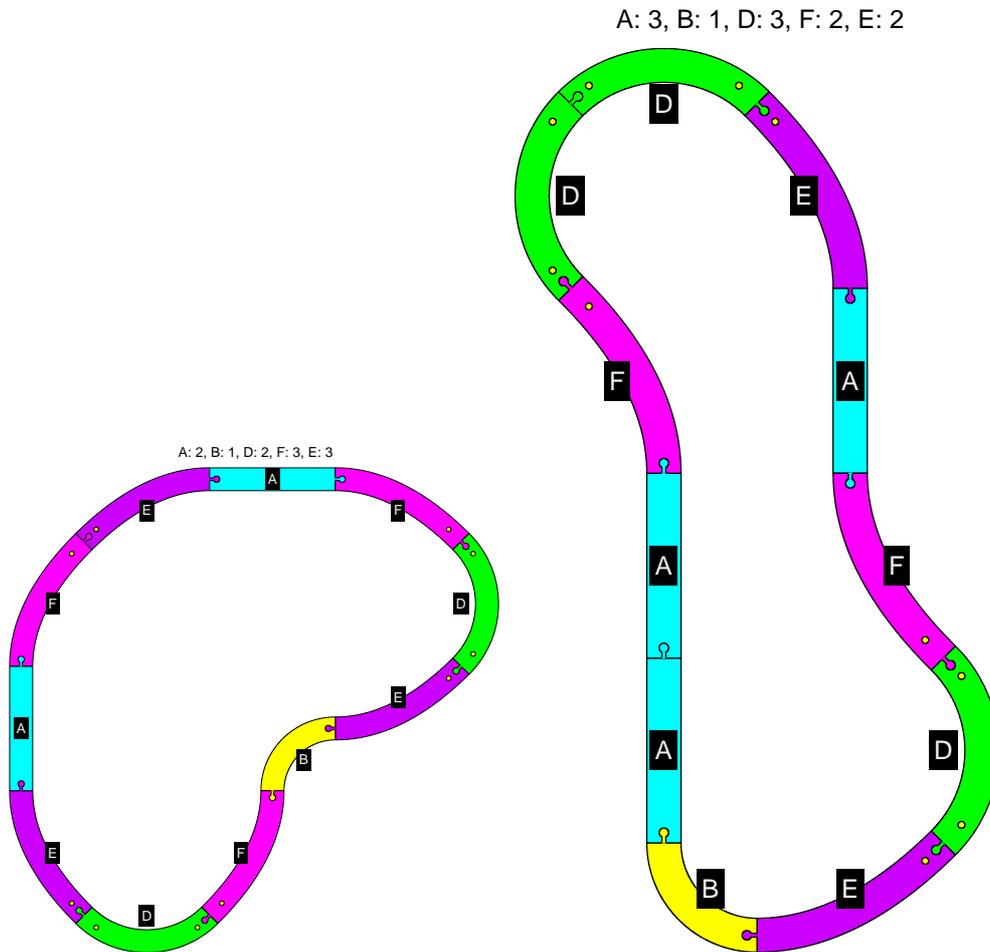


FIGURE 189. Les circuits déterminés de numéro 23 à 24 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

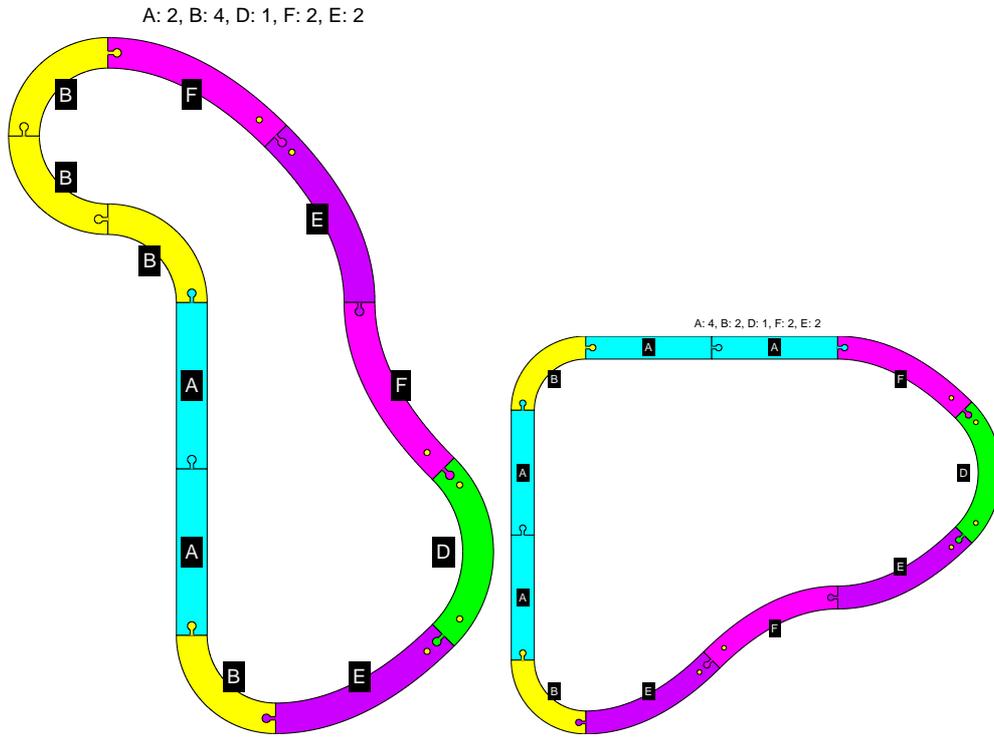


FIGURE 190. Les circuits déterminés de numéro 25 à 26 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

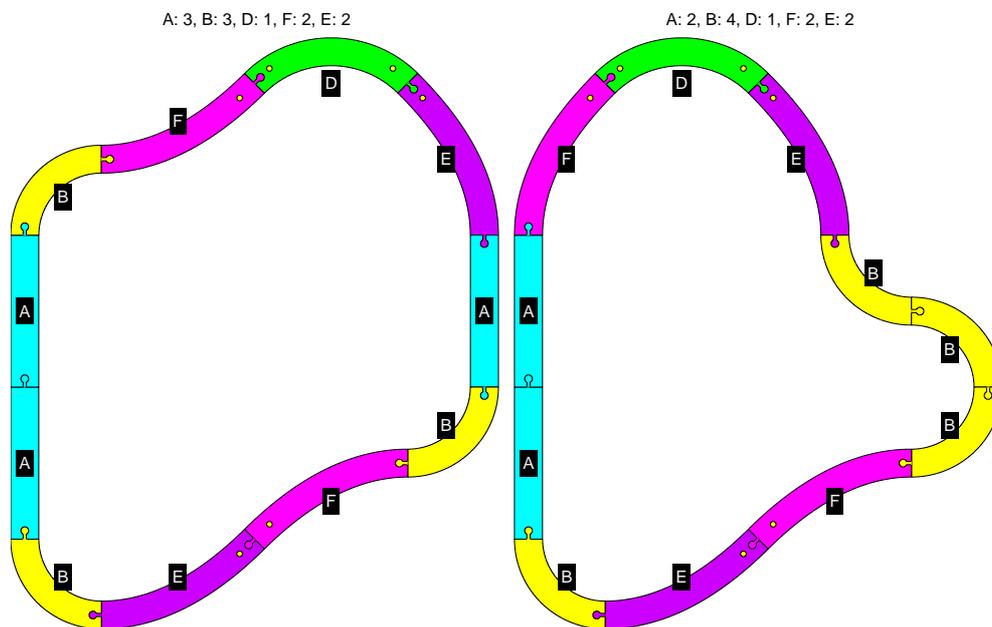


FIGURE 191. Les circuits déterminés de numéro 27 à 28 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

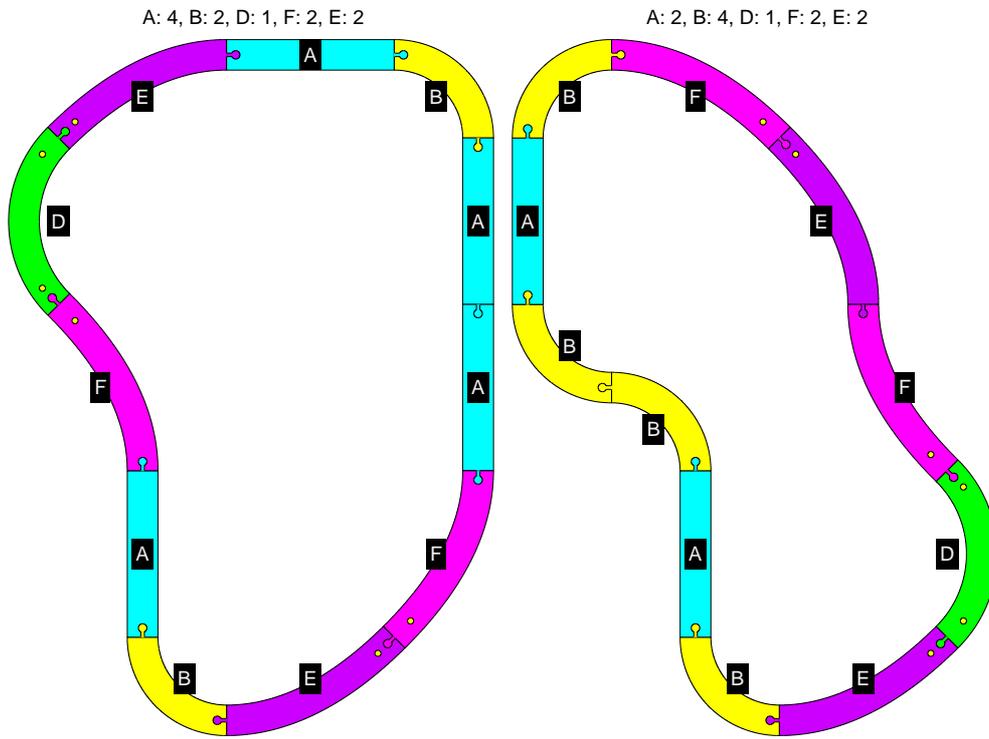


FIGURE 192. Les circuits déterminés de numéro 29 à 30 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

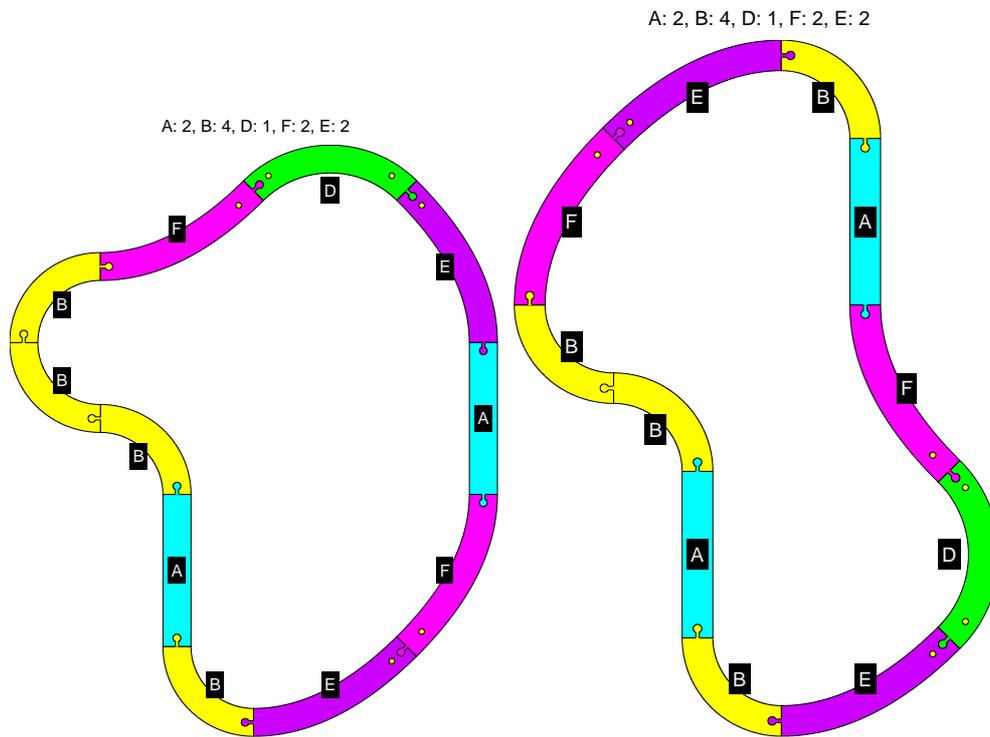


FIGURE 193. Les circuits déterminés de numéro 31 à 32 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

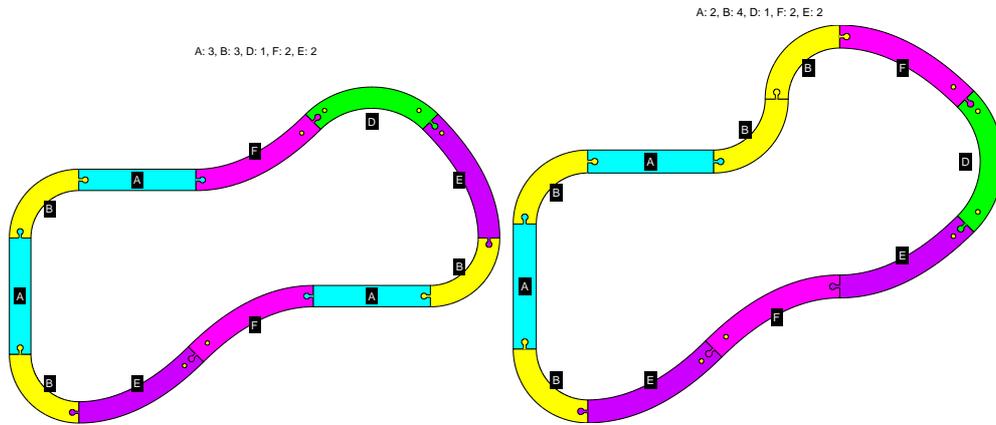


FIGURE 194. Les circuits déterminés de numéro 33 à 34 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

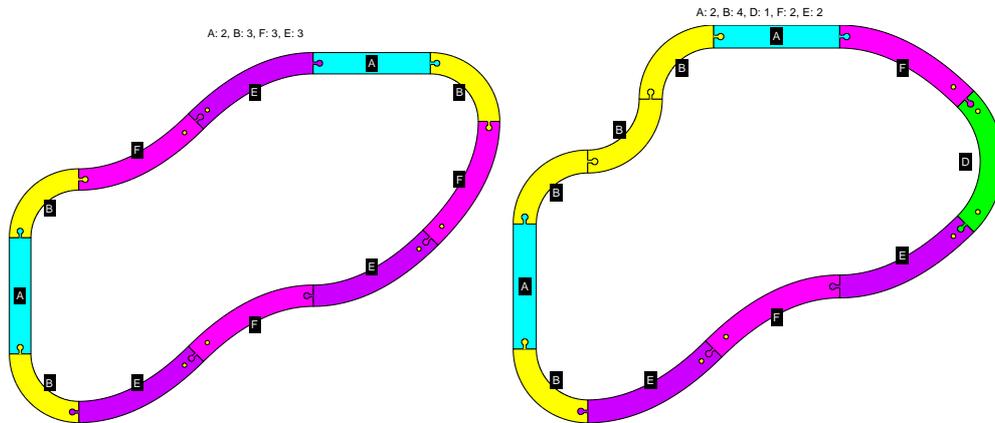


FIGURE 195. Les circuits déterminés de numéro 35 à 36 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

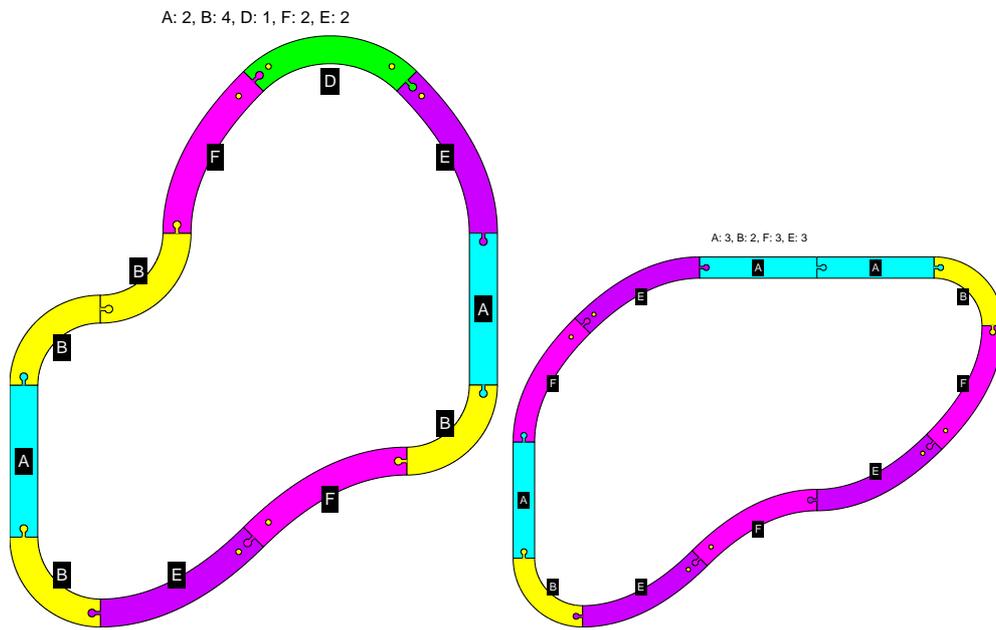


FIGURE 196. Les circuits déterminés de numéro 37 à 38 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

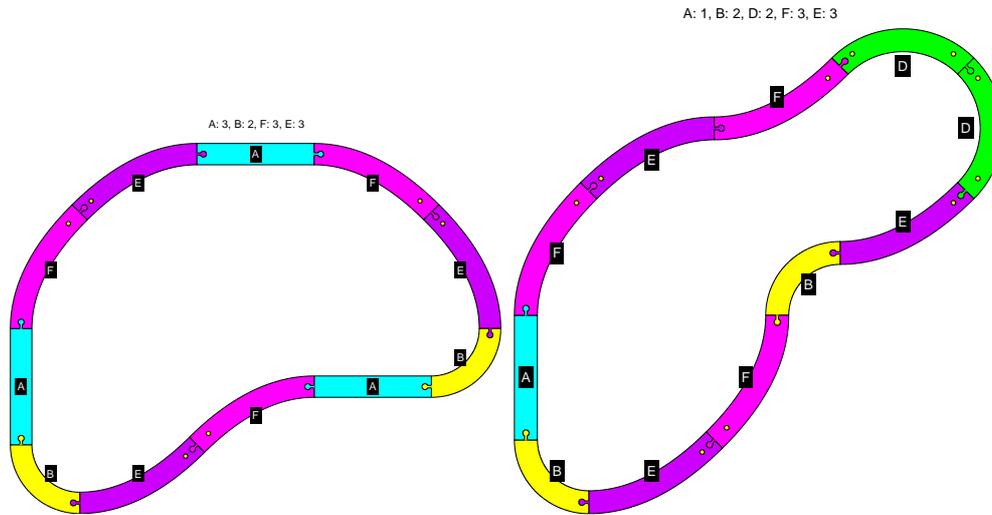


FIGURE 197. Les circuits déterminés de numéro 39 à 40 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

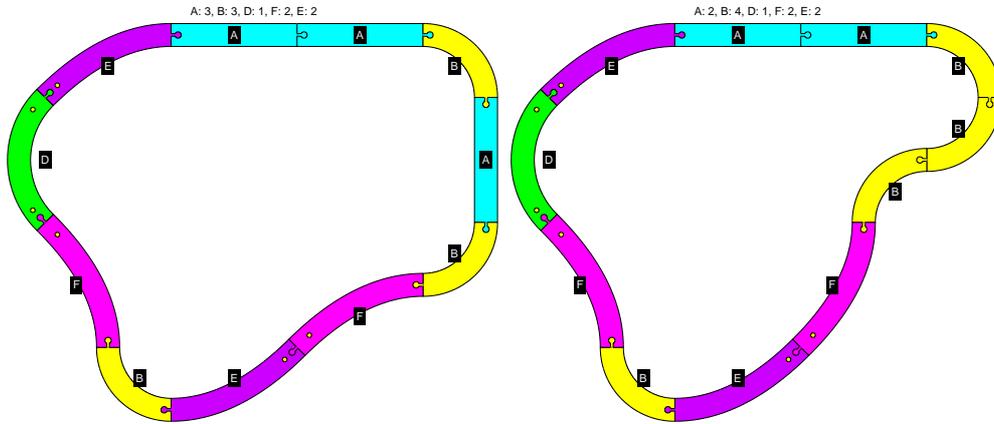


FIGURE 198. Les circuits déterminés de numéro 41 à 42 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

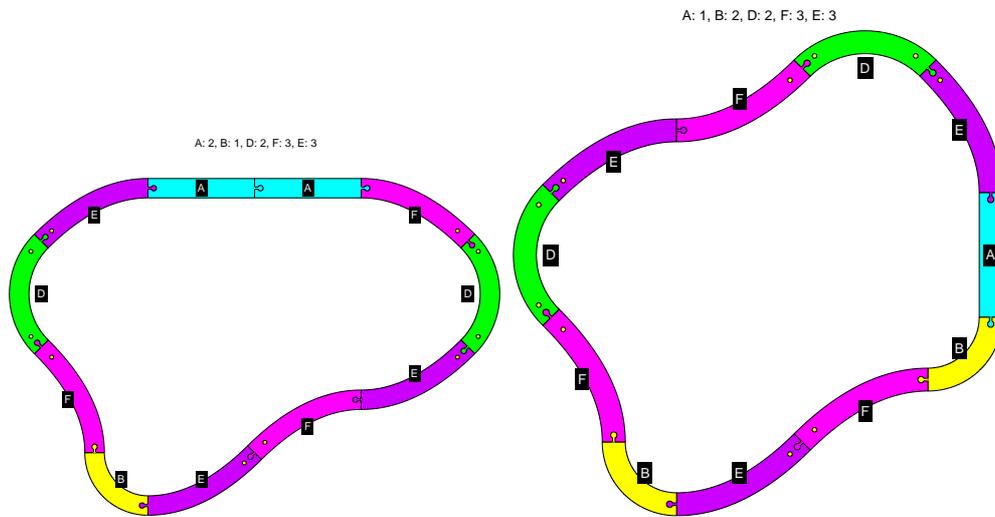


FIGURE 199. Les circuits déterminés de numéro 43 à 44 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

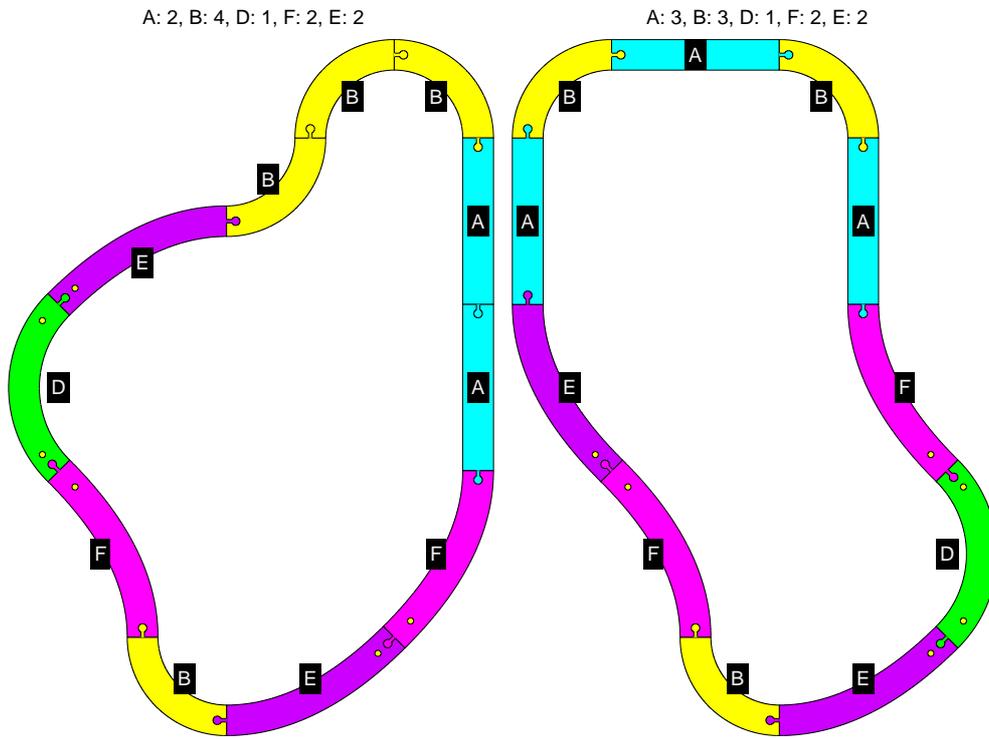


FIGURE 200. Les circuits déterminés de numéro 45 à 46 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

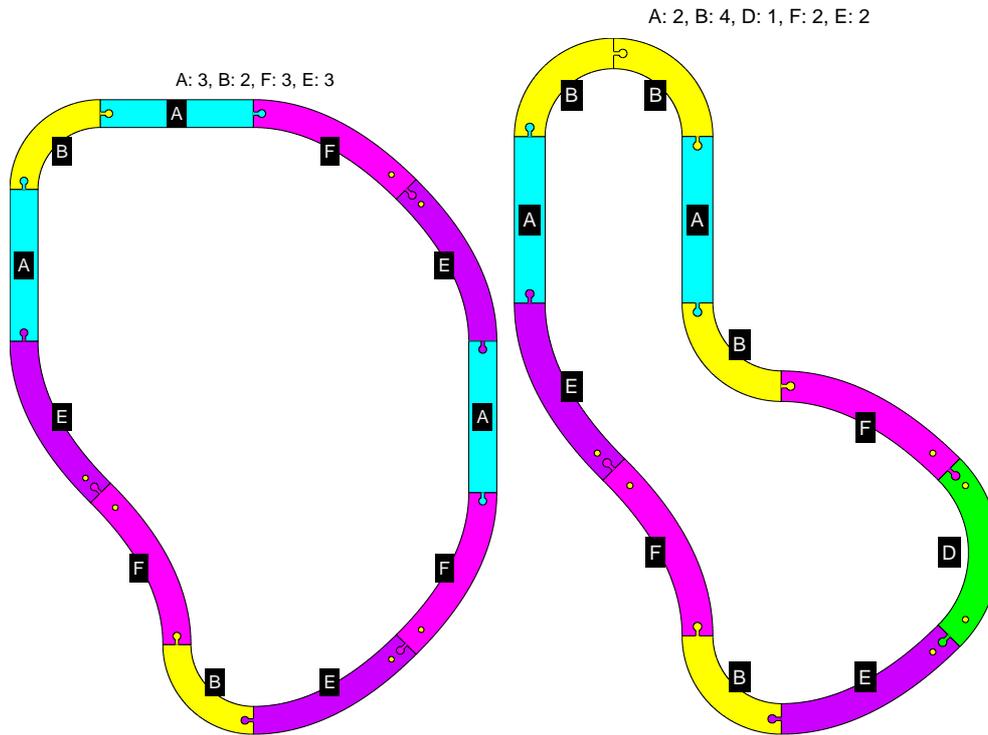


FIGURE 201. Les circuits déterminés de numéro 47 à 48 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

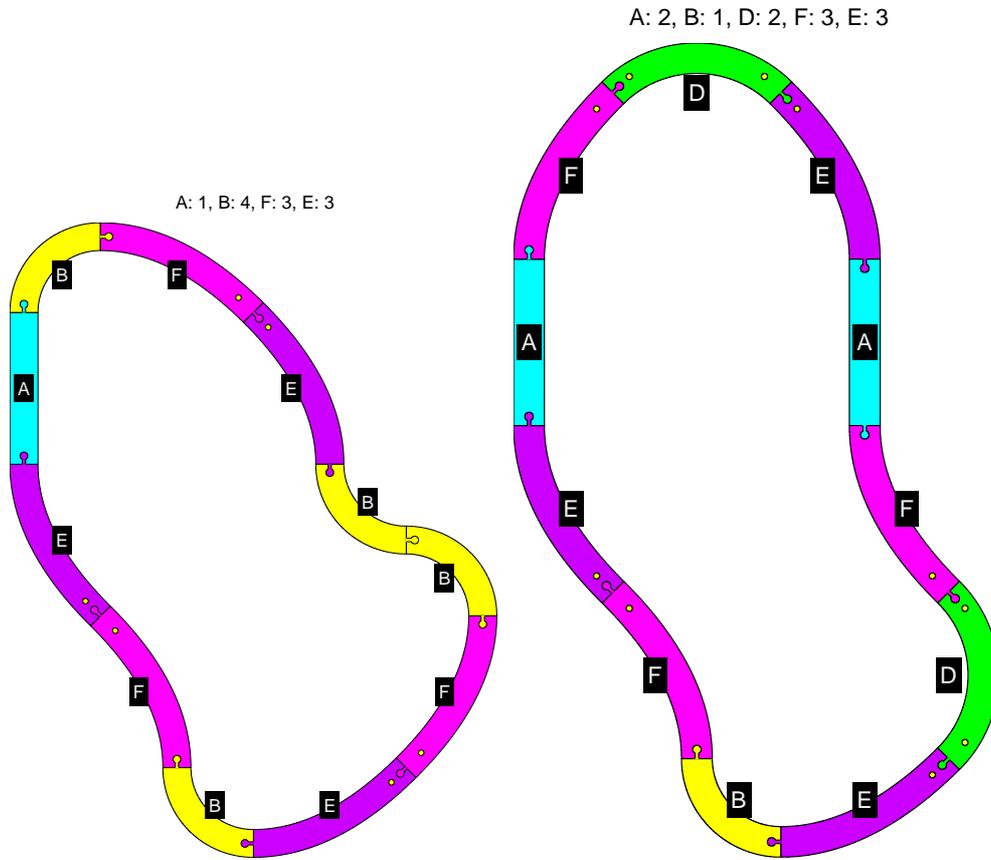


FIGURE 202. Les circuits déterminés de numéro 49 à 50 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

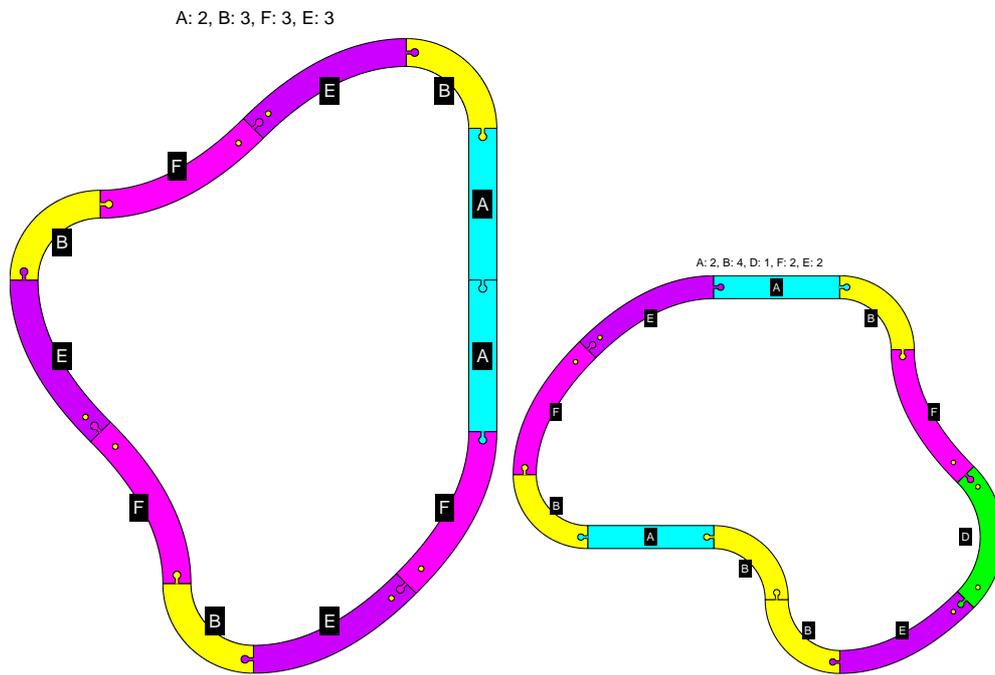


FIGURE 203. Les circuits déterminés de numéro 51 à 52 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

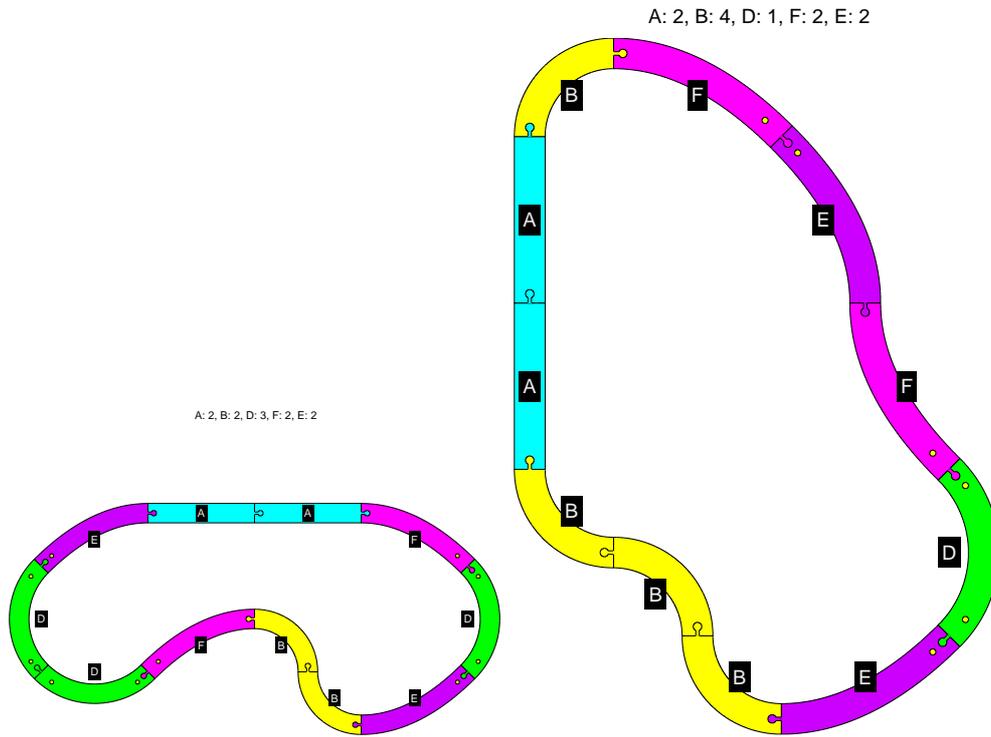


FIGURE 204. Les circuits déterminés de numéro 53 à 54 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

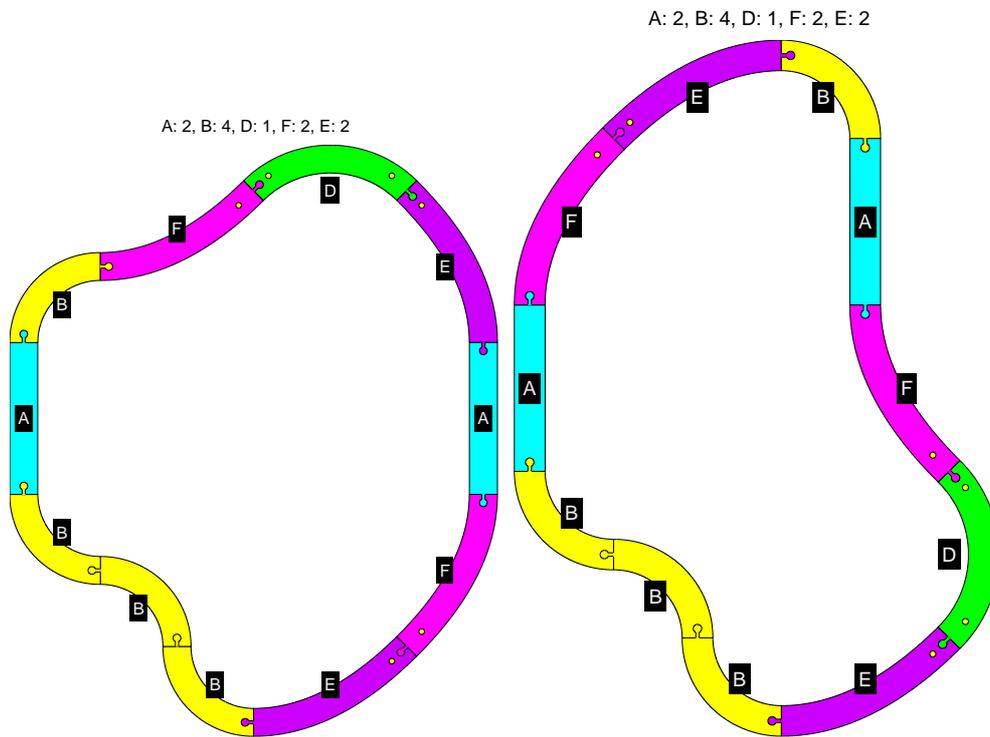


FIGURE 205. Les circuits déterminés de numéro 55 à 56 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

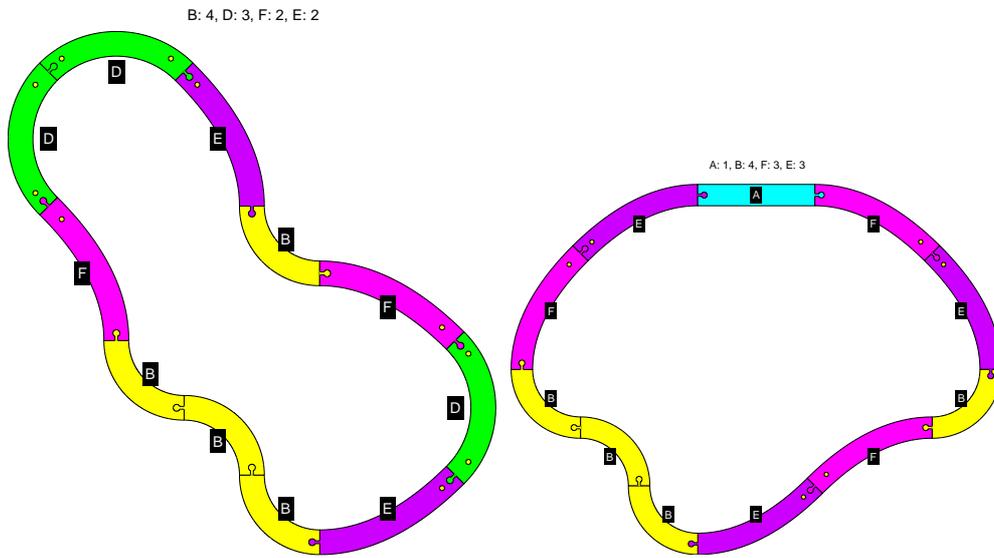


FIGURE 206. Les circuits déterminés de numéro 57 à 58 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

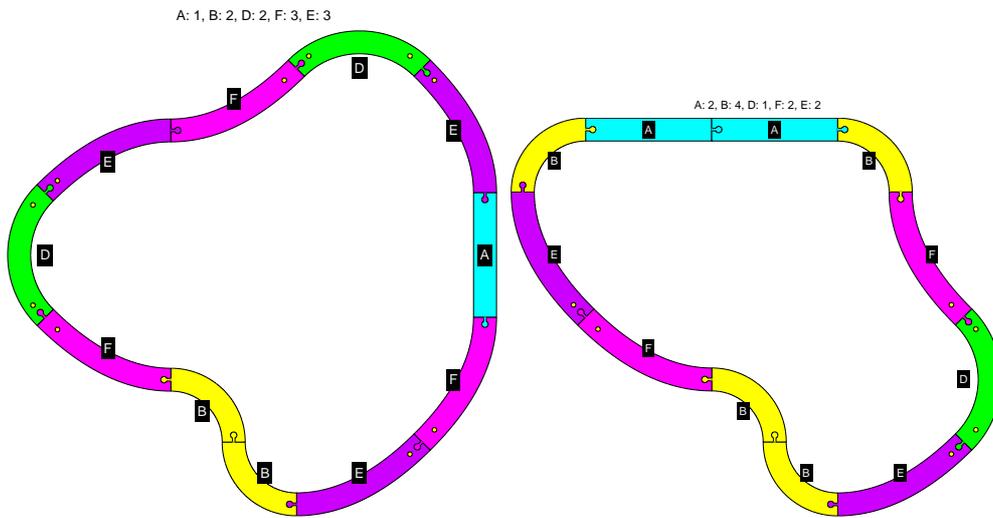


FIGURE 207. Les circuits déterminés de numéro 59 à 60 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

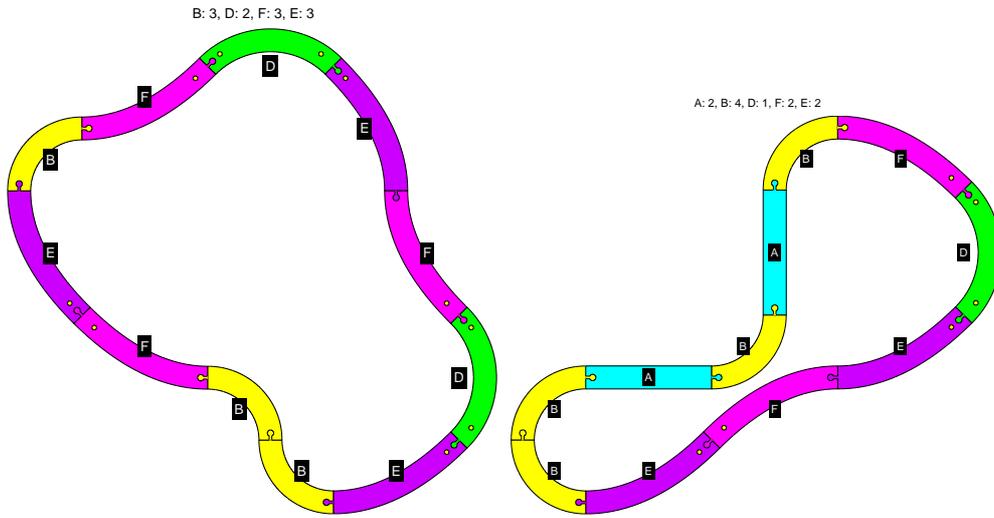


FIGURE 208. Les circuits déterminés de numéro 61 à 62 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

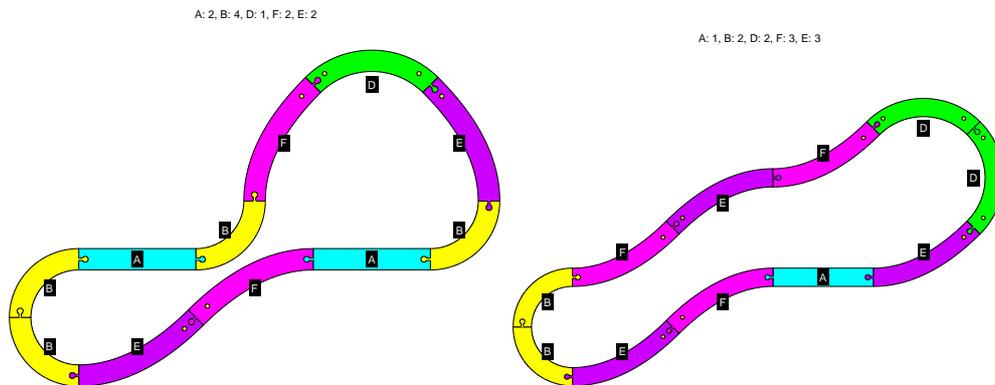


FIGURE 209. Les circuits déterminés de numéro 63 à 64 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

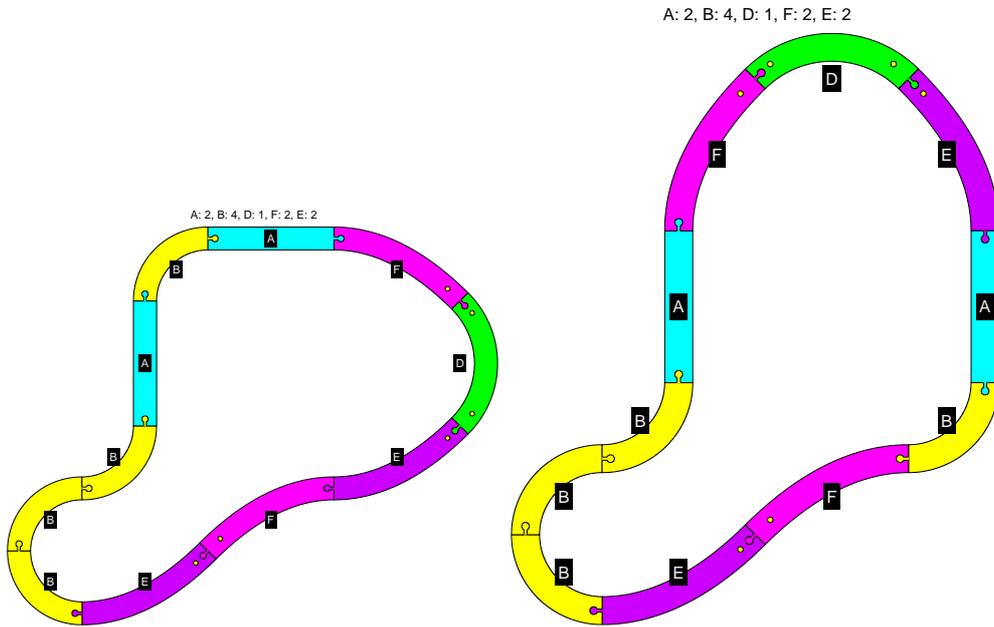


FIGURE 210. Les circuits déterminés de numéro 65 à 66 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

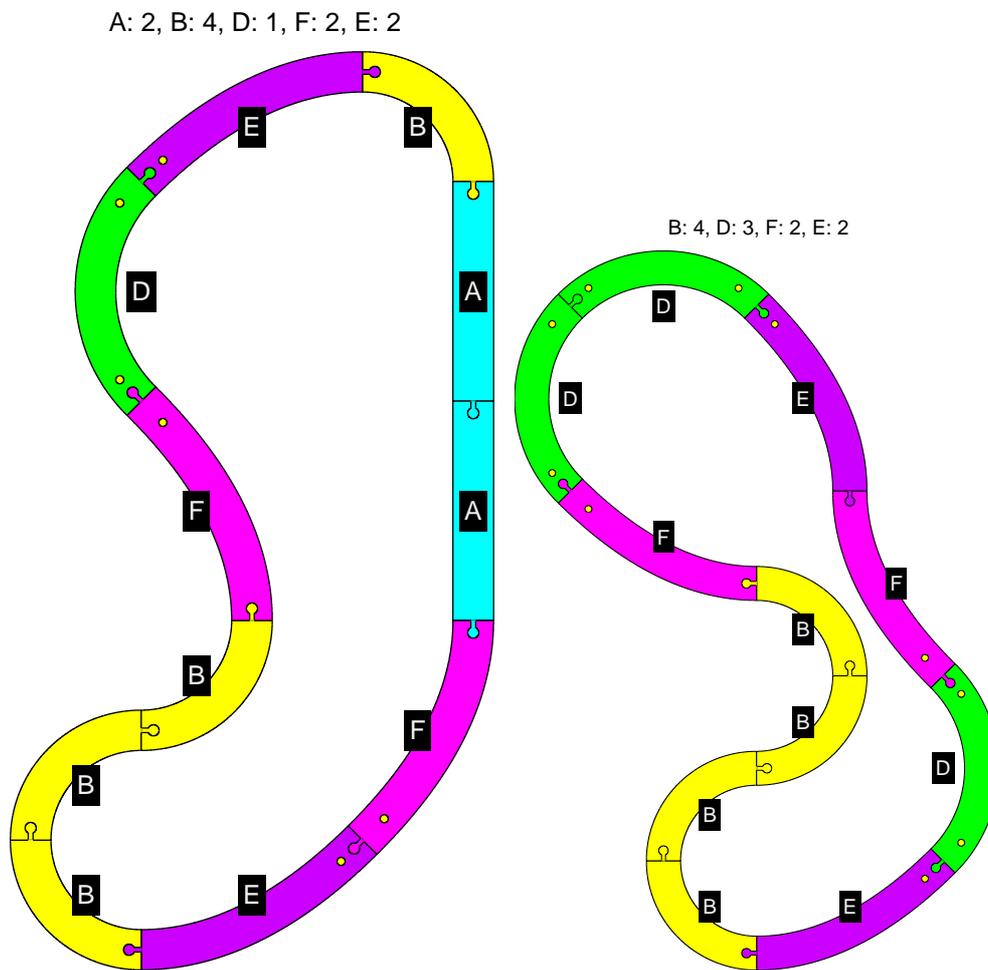


FIGURE 211. Les circuits déterminés de numéro 67 à 68 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

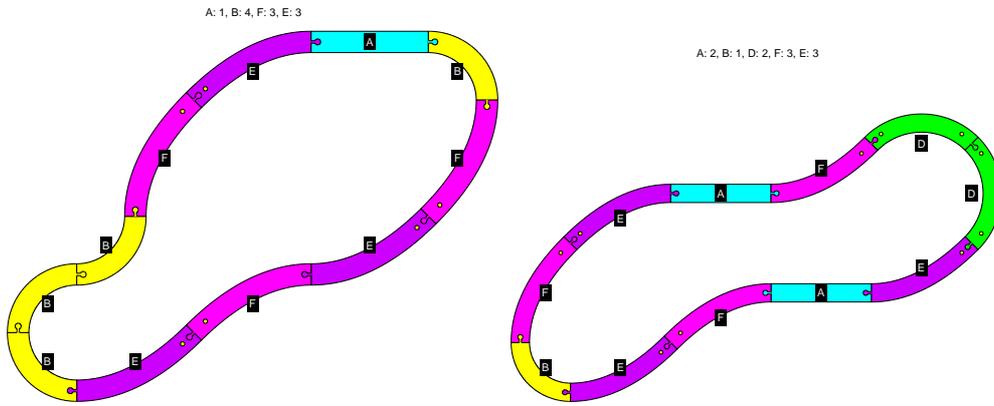


FIGURE 212. Les circuits déterminés de numéro 69 à 70 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

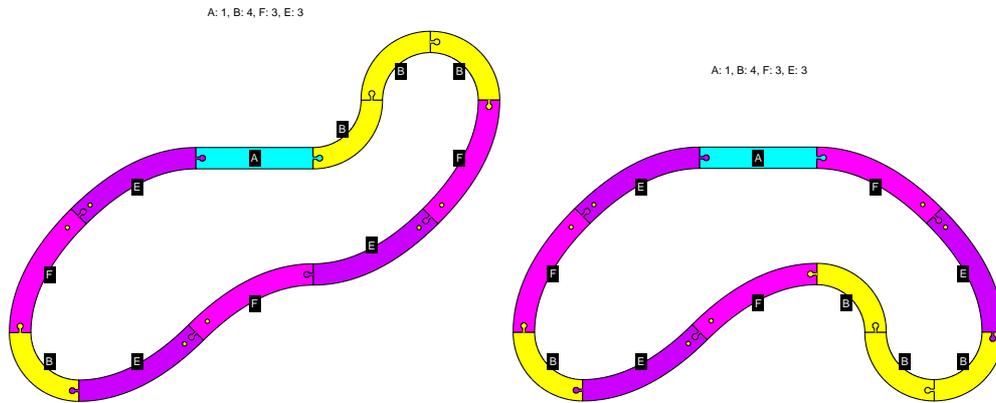


FIGURE 213. Les circuits déterminés de numéro 71 à 72 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

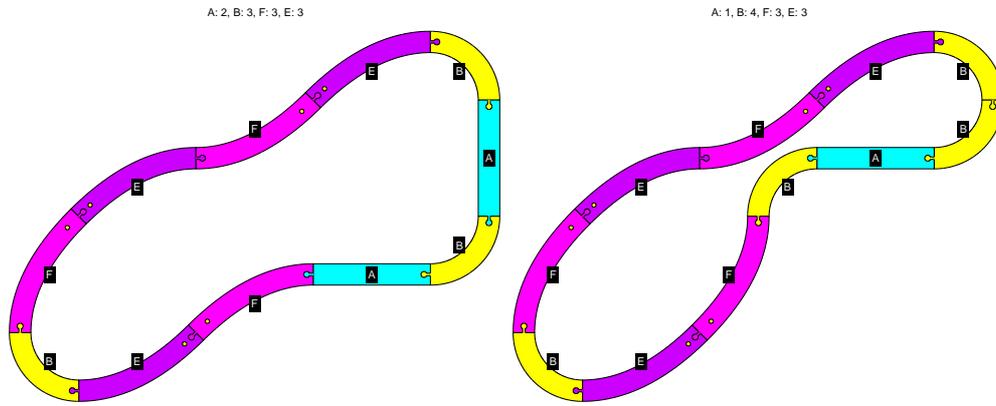


FIGURE 214. Les circuits déterminés de numéro 73 à 74 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

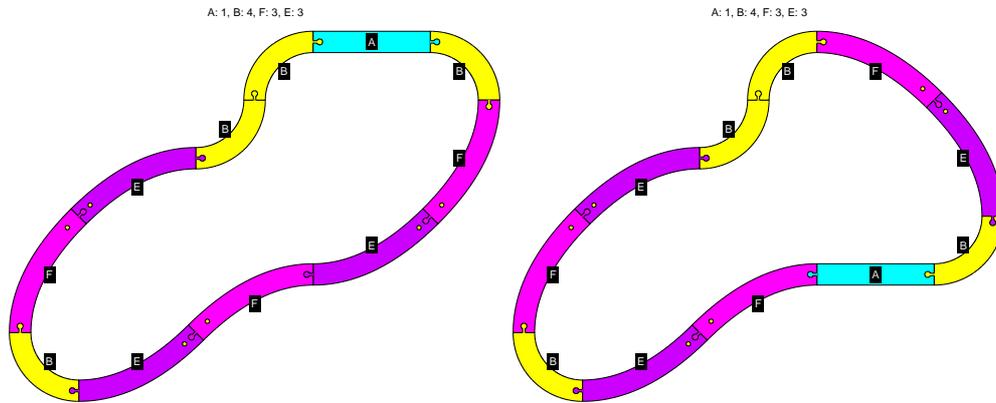


FIGURE 215. Les circuits déterminés de numéro 75 à 76 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

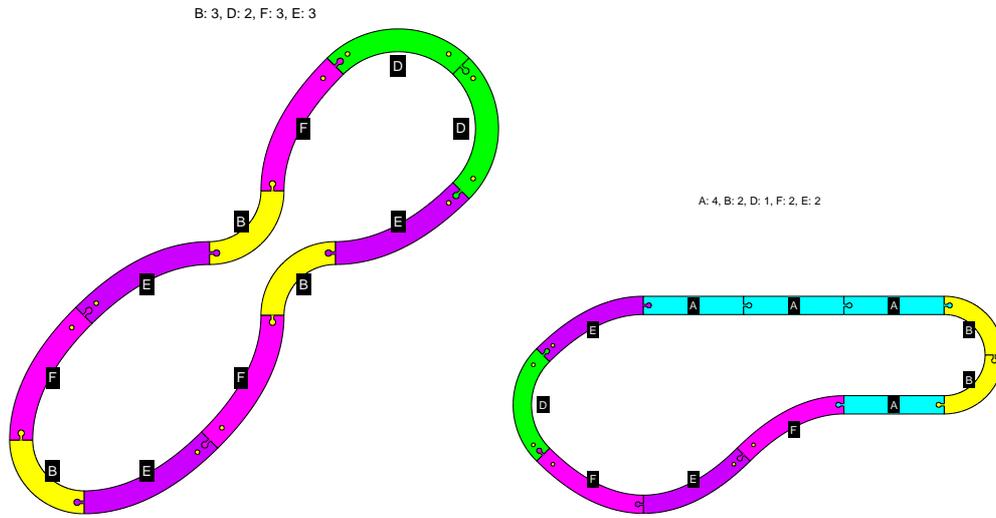


FIGURE 216. Les circuits déterminés de numéro 77 à 78 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

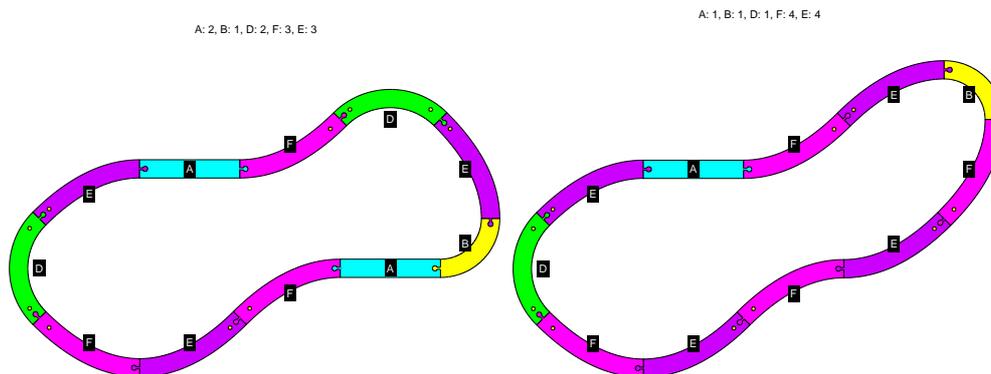


FIGURE 217. Les circuits déterminés de numéro 79 à 80 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

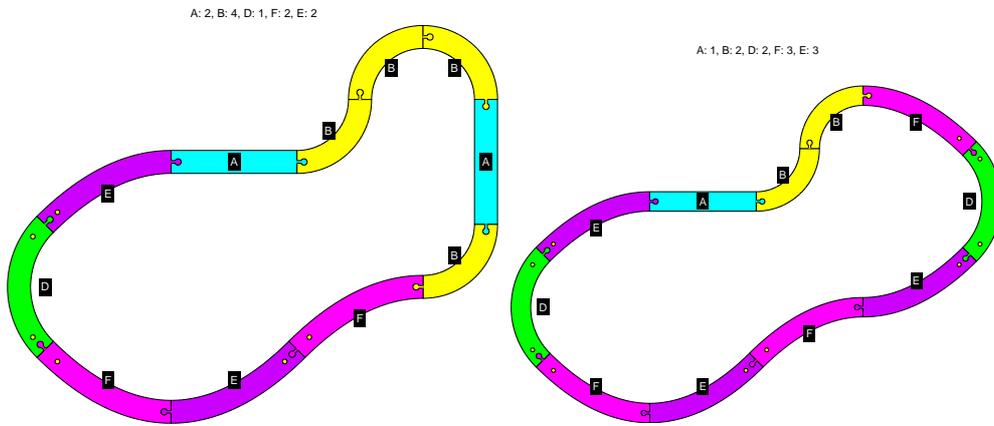


FIGURE 218. Les circuits déterminés de numéro 81 à 82 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

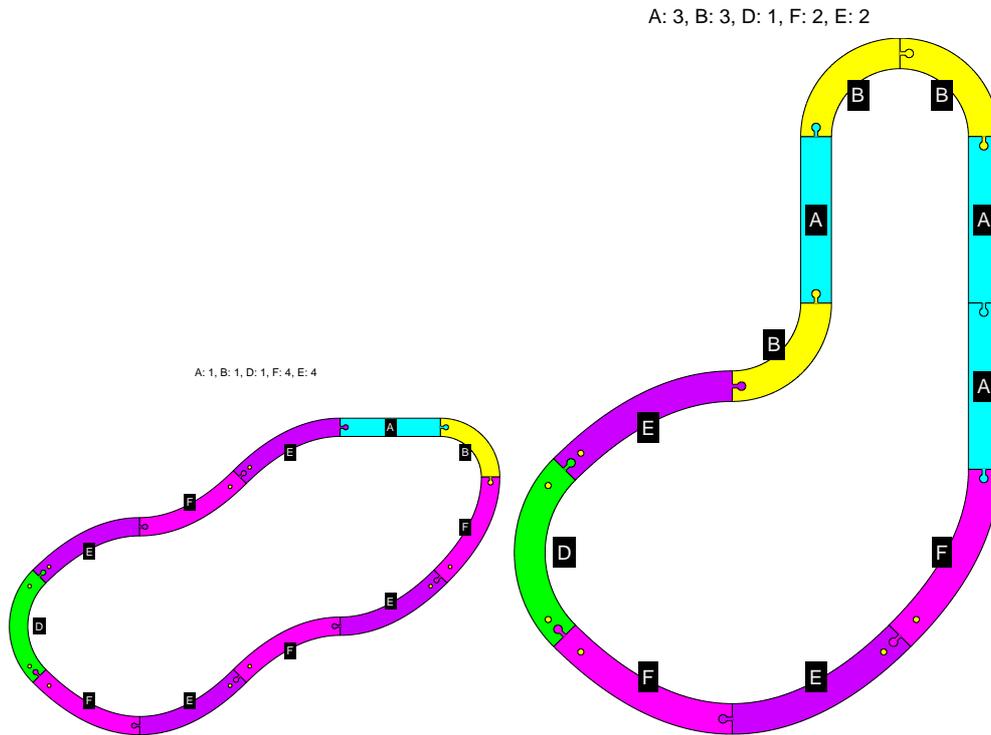


FIGURE 219. Les circuits déterminés de numéro 83 à 84 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

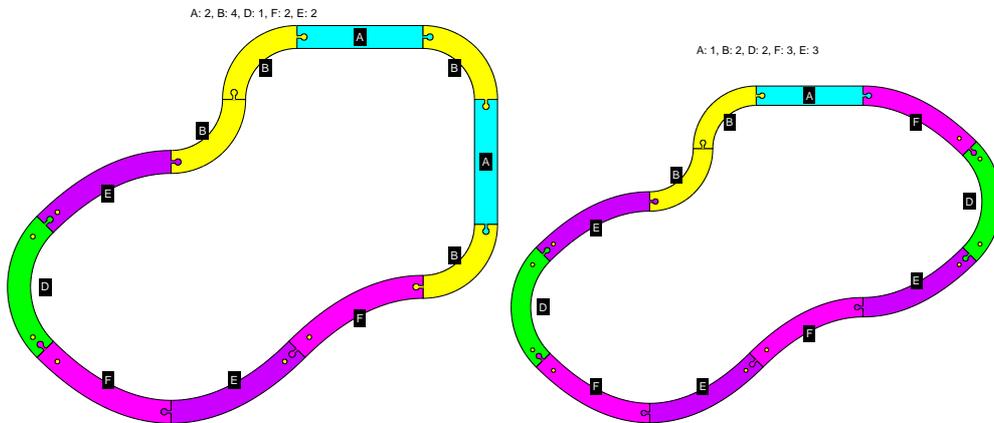


FIGURE 220. Les circuits déterminés de numéro 85 à 86 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

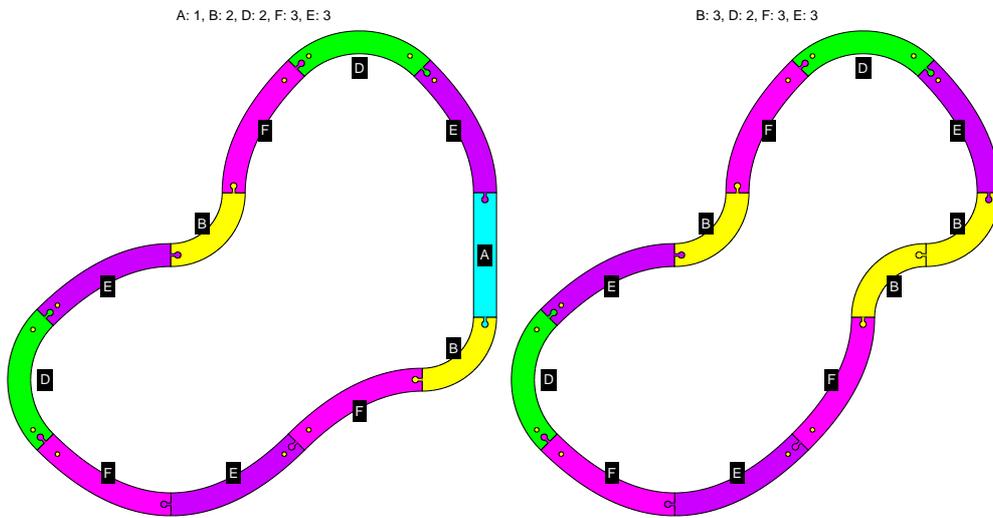


FIGURE 221. Les circuits déterminés de numéro 87 à 88 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

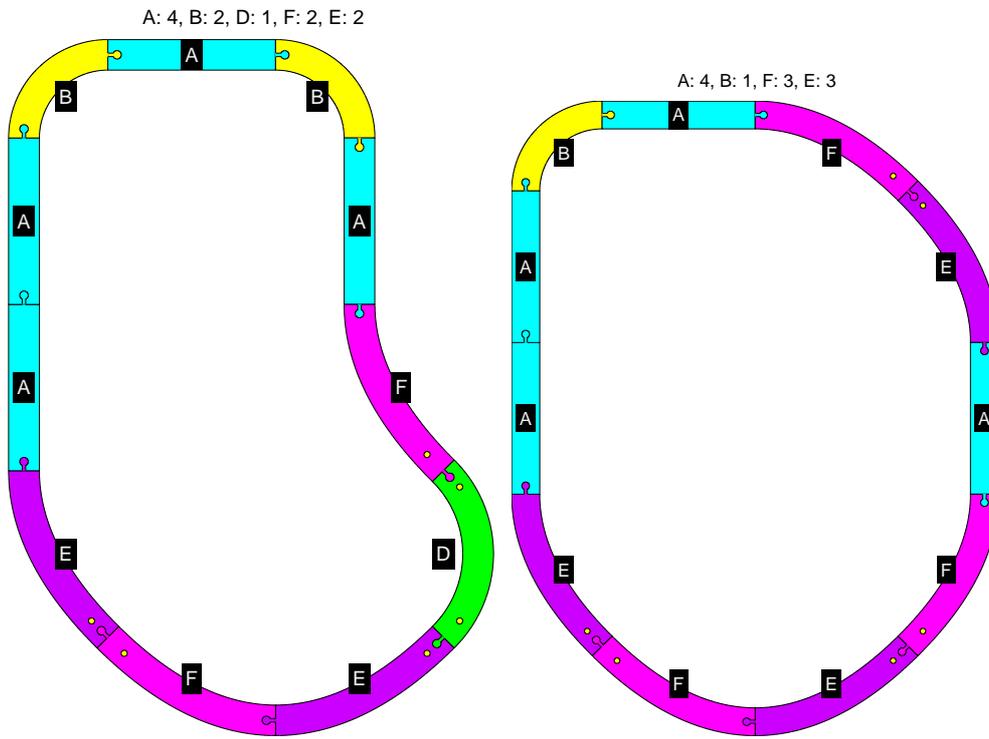


FIGURE 222. Les circuits déterminés de numéro 89 à 90 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

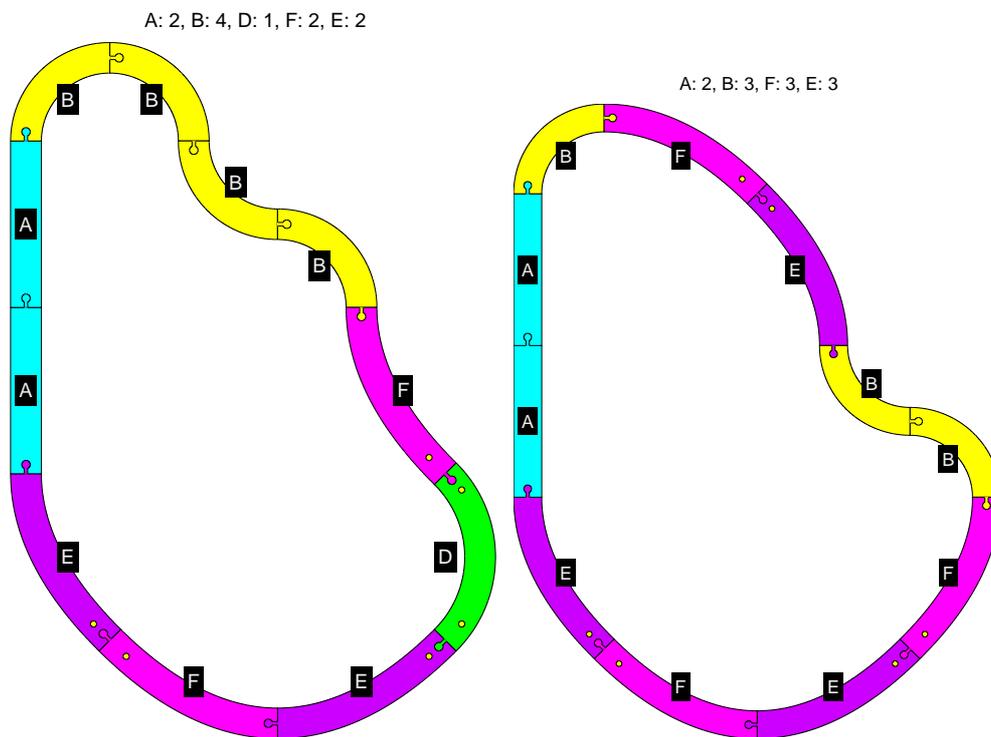


FIGURE 223. Les circuits déterminés de numéro 91 à 92 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

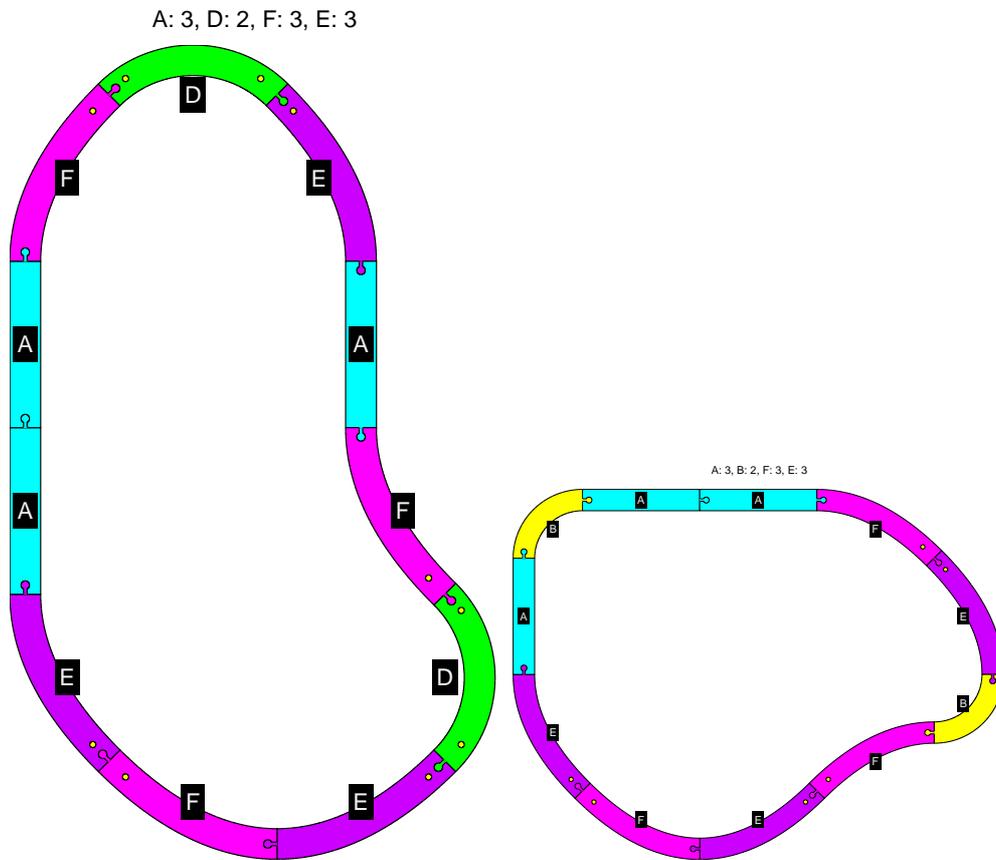


FIGURE 224. Les circuits déterminés de numéro 93 à 94 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

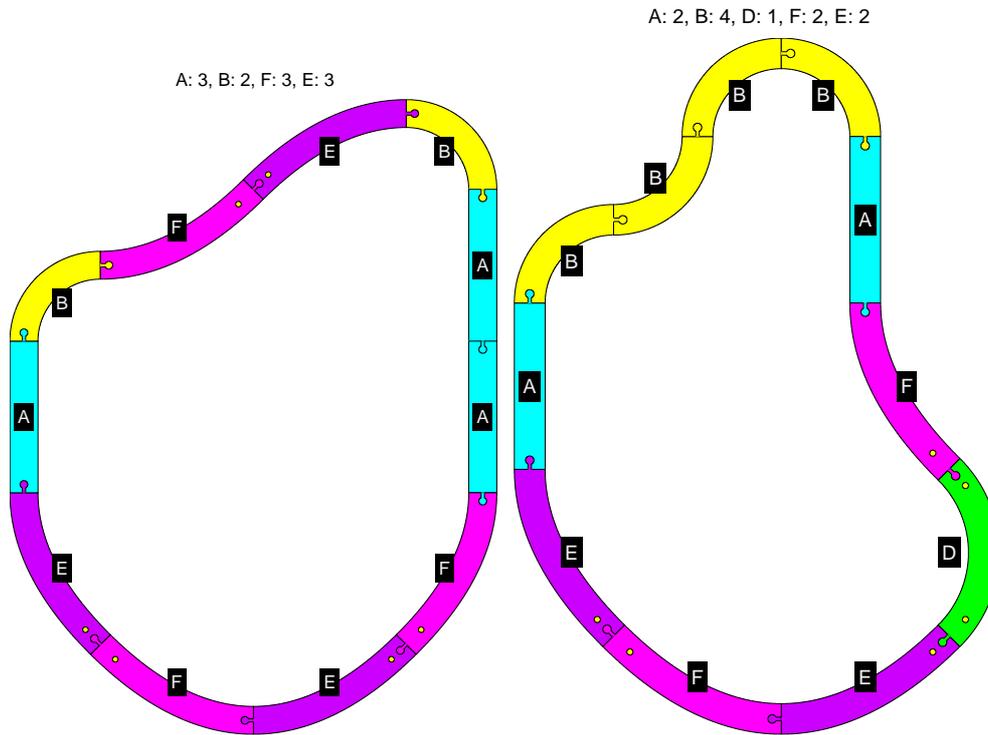


FIGURE 225. Les circuits déterminés de numéro 95 à 96 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

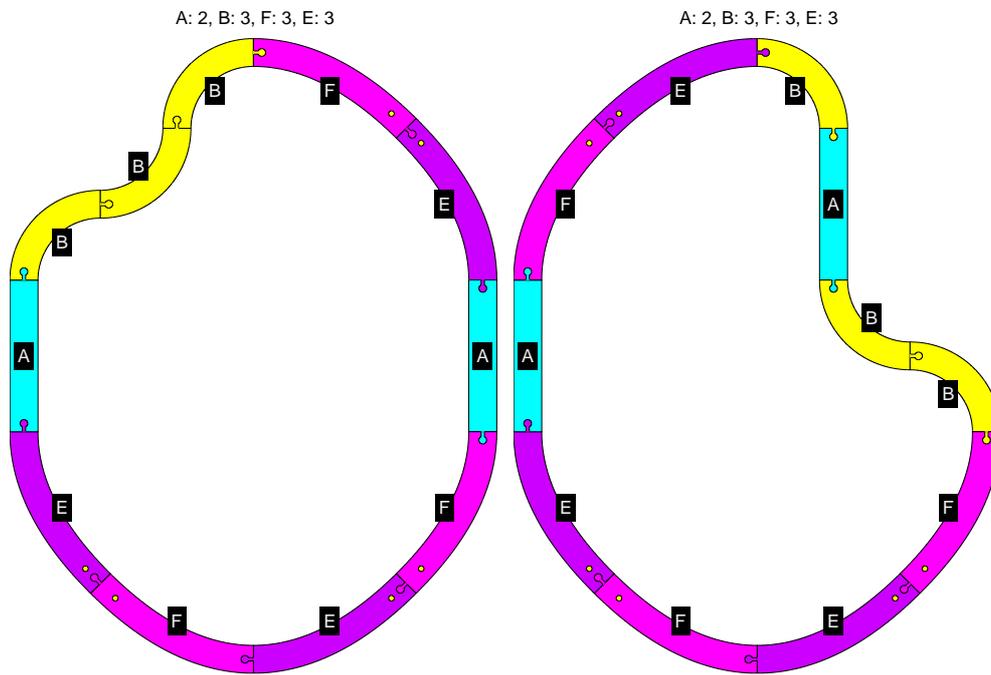


FIGURE 226. Les circuits déterminés de numéro 97 à 98 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

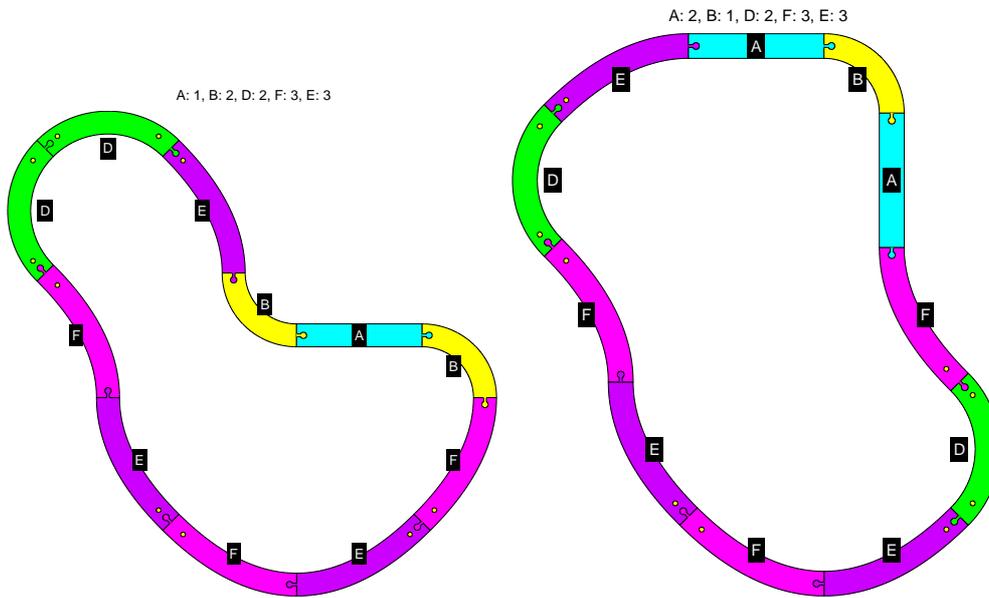


FIGURE 227. Les circuits déterminés de numéro 99 à 100 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

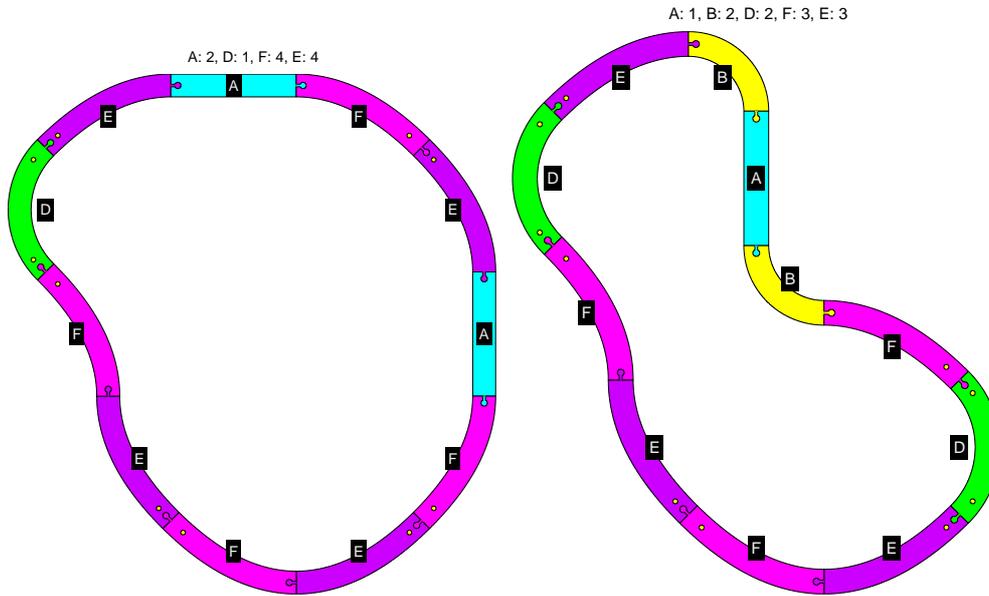


FIGURE 228. Les circuits déterminés de numéro 101 à 102 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

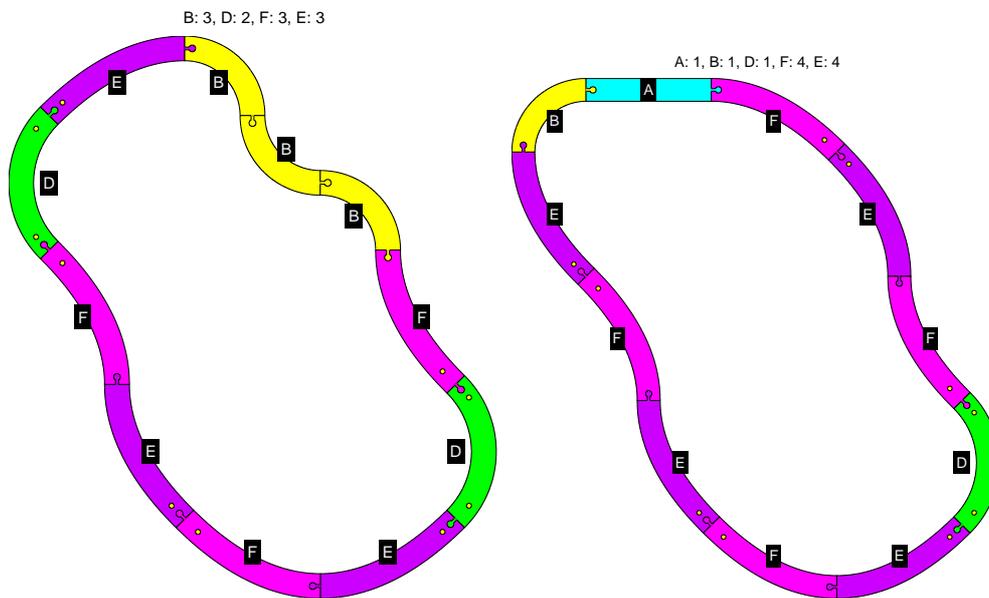


FIGURE 229. Les circuits déterminés de numéro 103 à 104 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

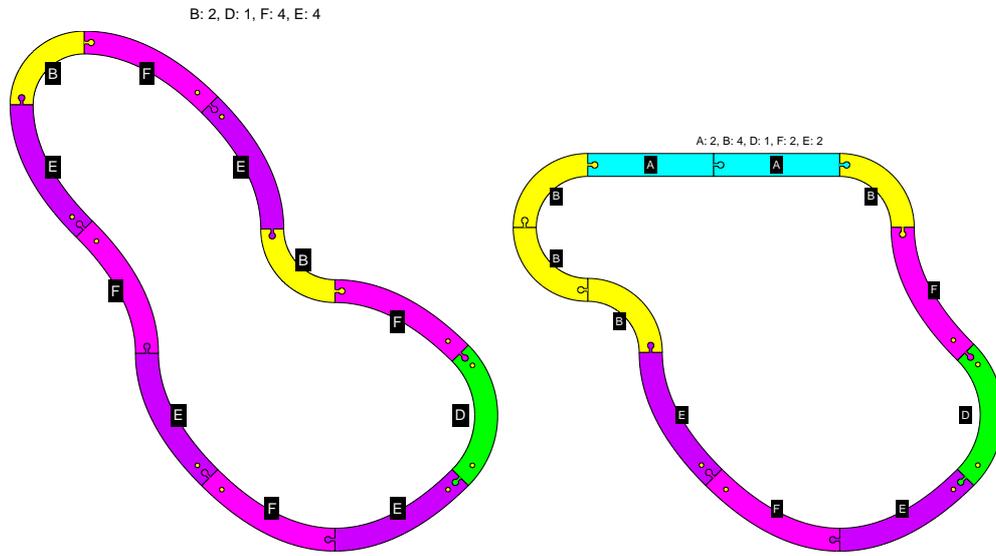


FIGURE 230. Les circuits déterminés de numéro 105 à 106 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

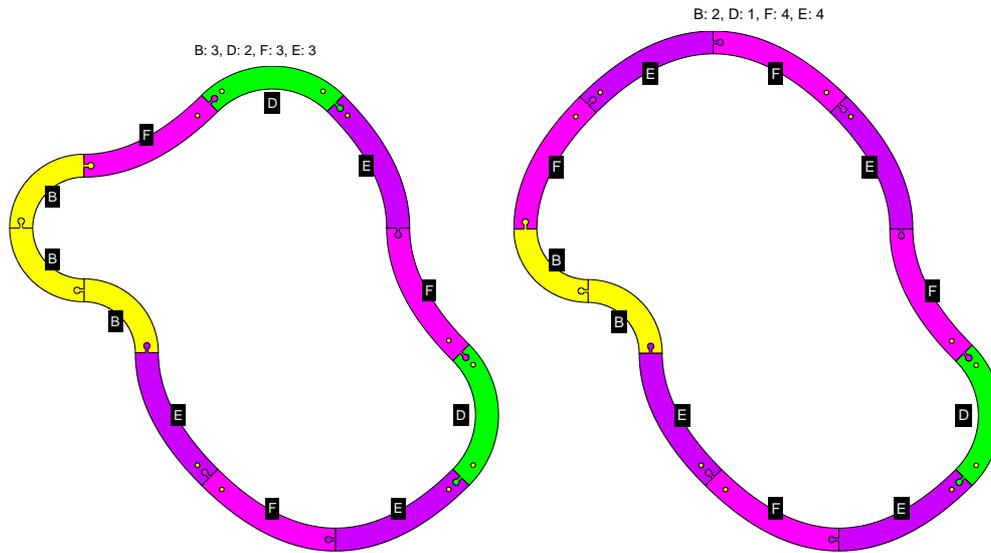


FIGURE 231. Les circuits déterminés de numéro 107 à 108 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

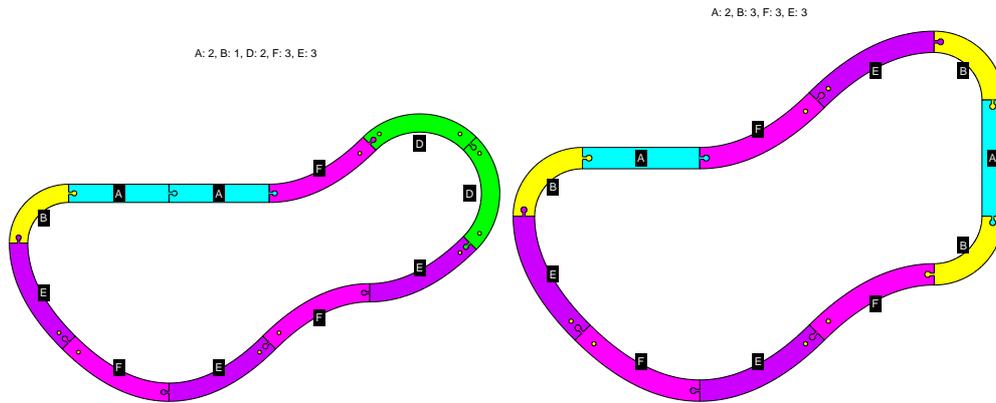


FIGURE 232. Les circuits déterminés de numéro 109 à 110 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

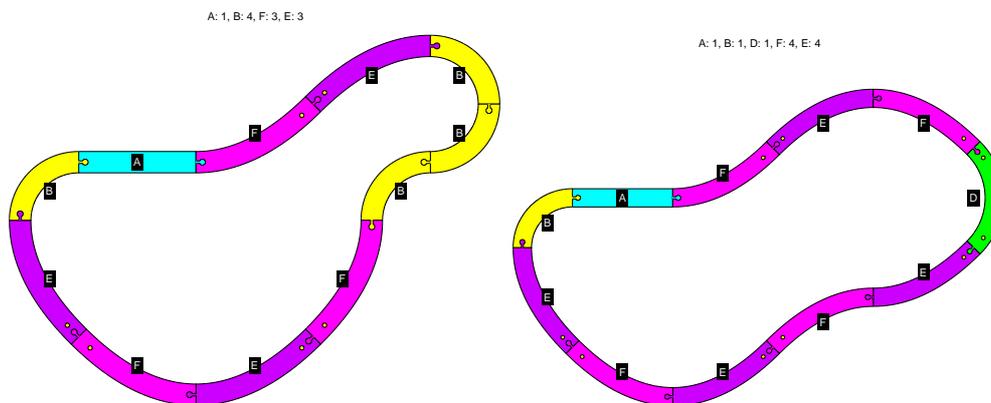


FIGURE 233. Les circuits déterminés de numéro 111 à 112 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

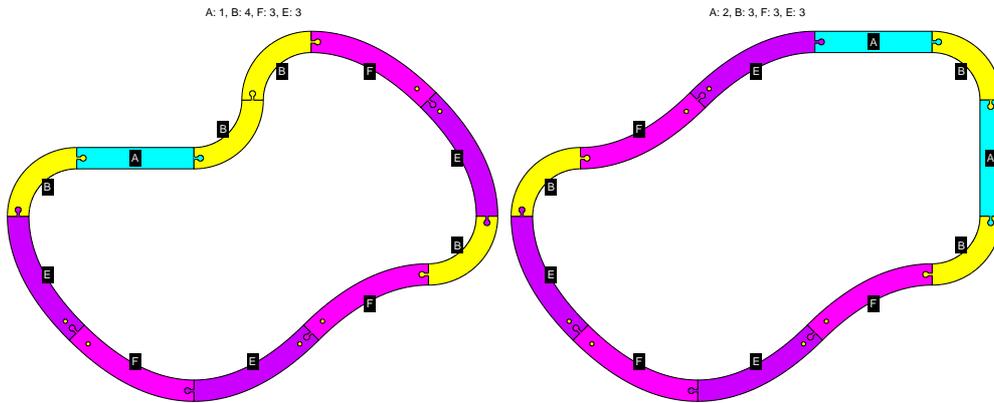


FIGURE 234. Les circuits déterminés de numéro 113 à 114 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

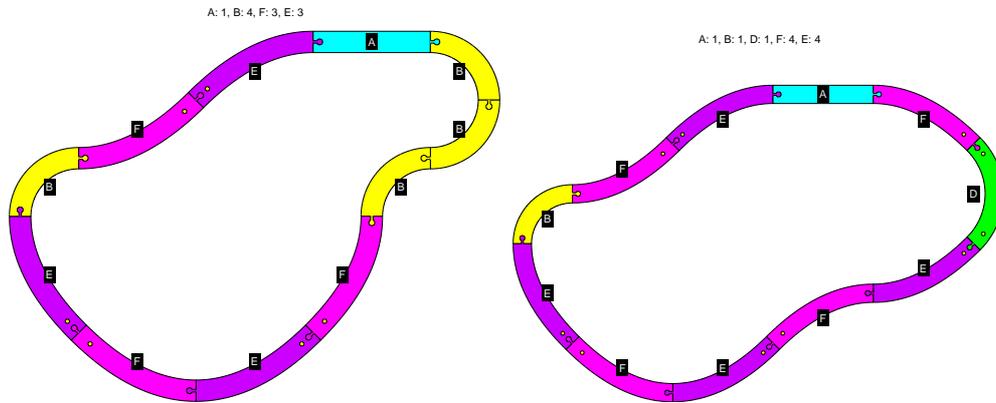


FIGURE 235. Les circuits déterminés de numéro 115 à 116 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

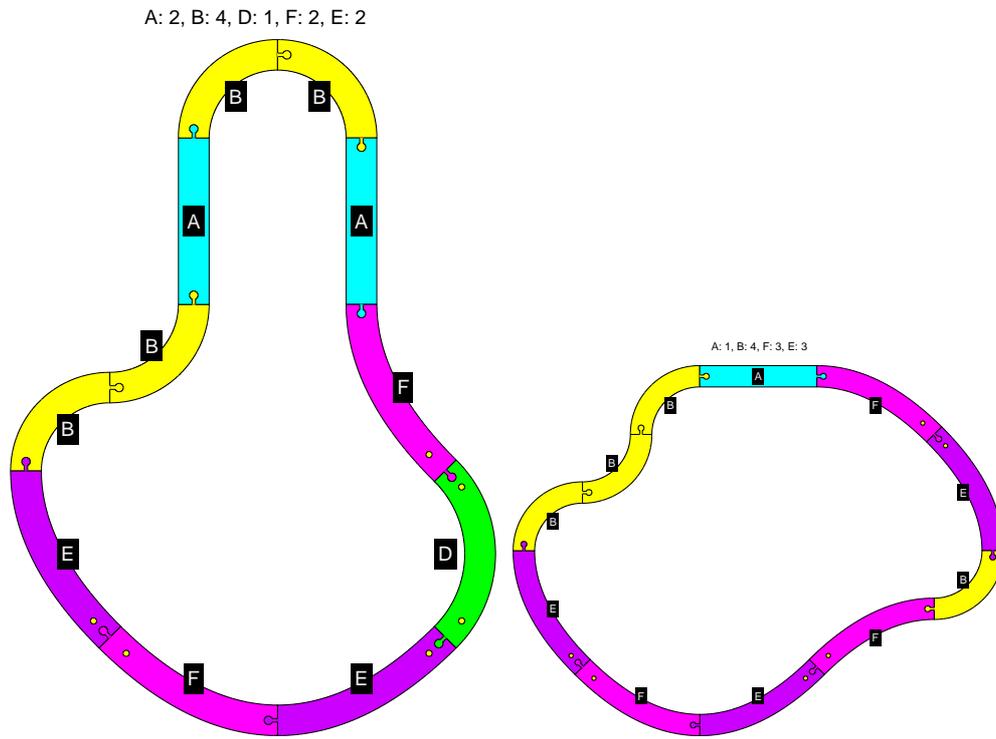


FIGURE 236. Les circuits déterminés de numéro 117 à 118 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

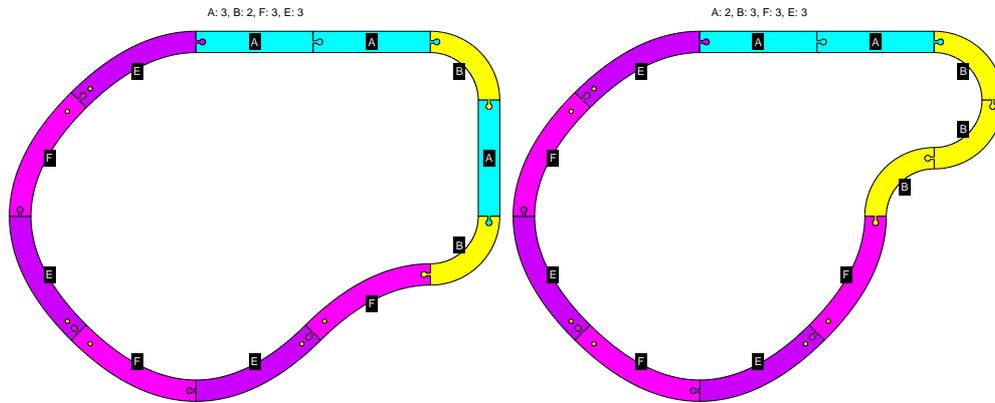


FIGURE 237. Les circuits déterminés de numéro 119 à 120 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

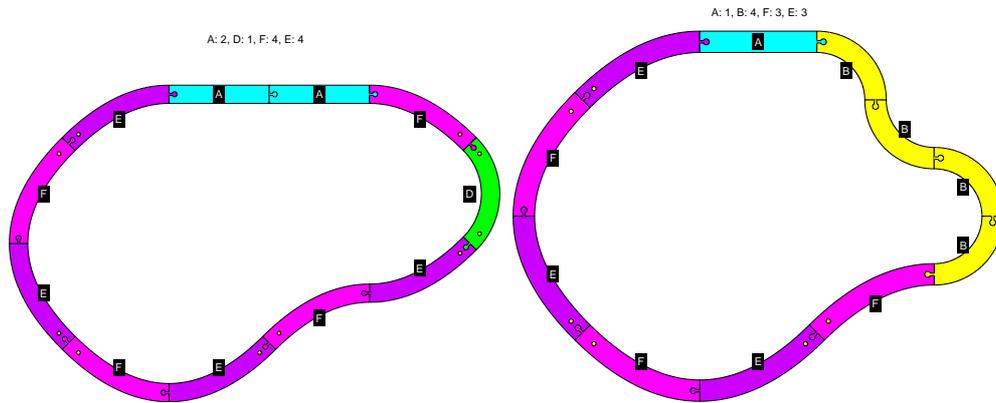


FIGURE 238. Les circuits déterminés de numéro 121 à 122 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

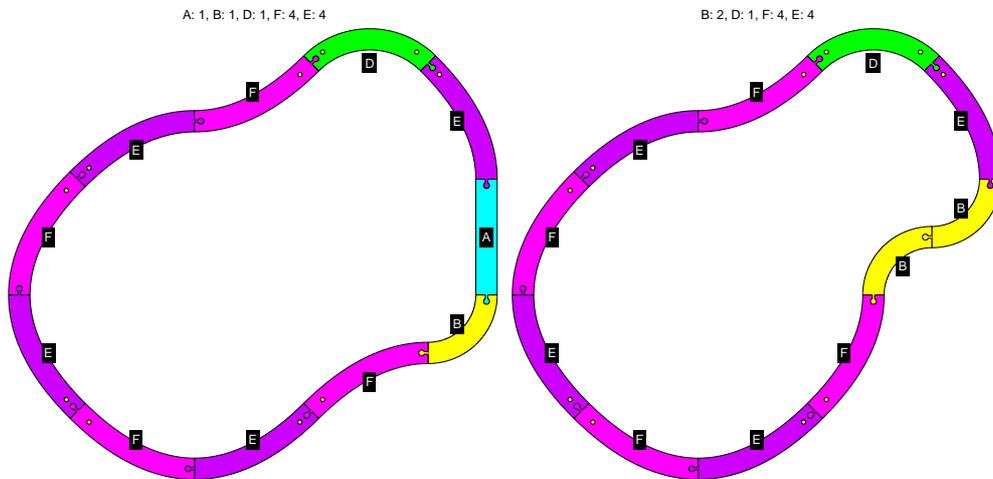


FIGURE 239. Les circuits déterminés de numéro 123 à 124 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

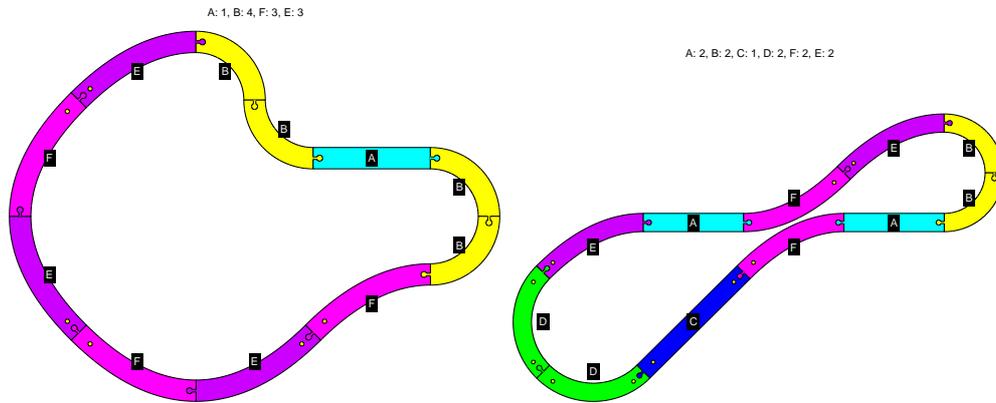


FIGURE 240. Les circuits déterminés de numéro 125 à 126 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

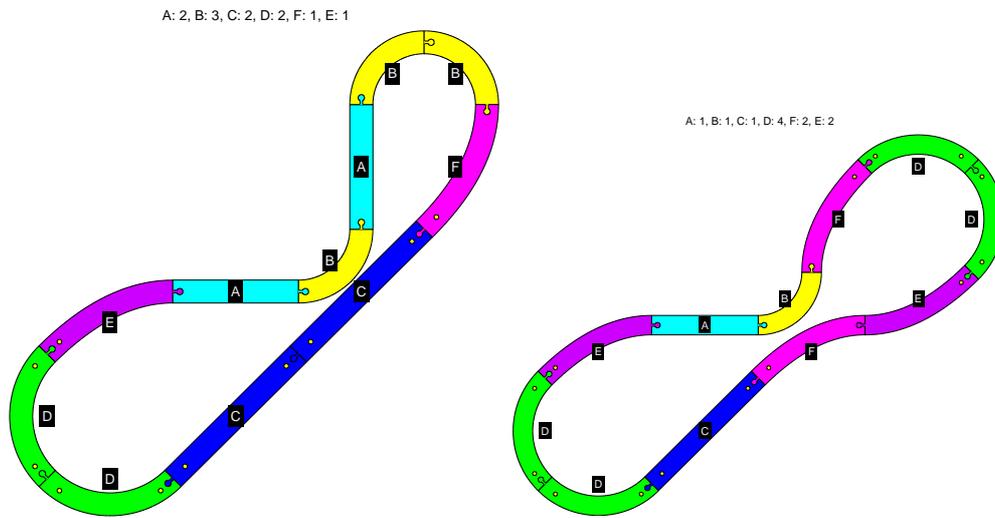


FIGURE 241. Les circuits déterminés de numéro 127 à 128 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

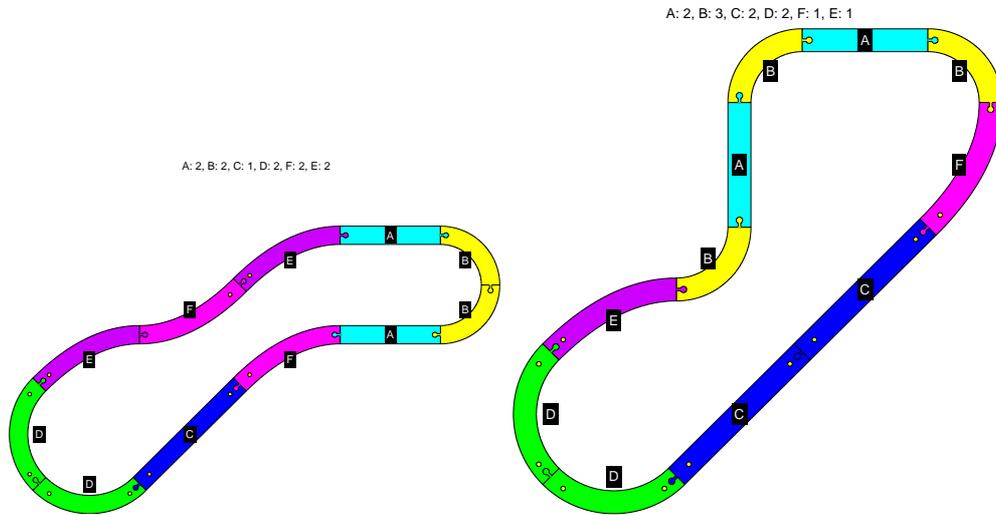


FIGURE 242. Les circuits déterminés de numéro 129 à 130 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

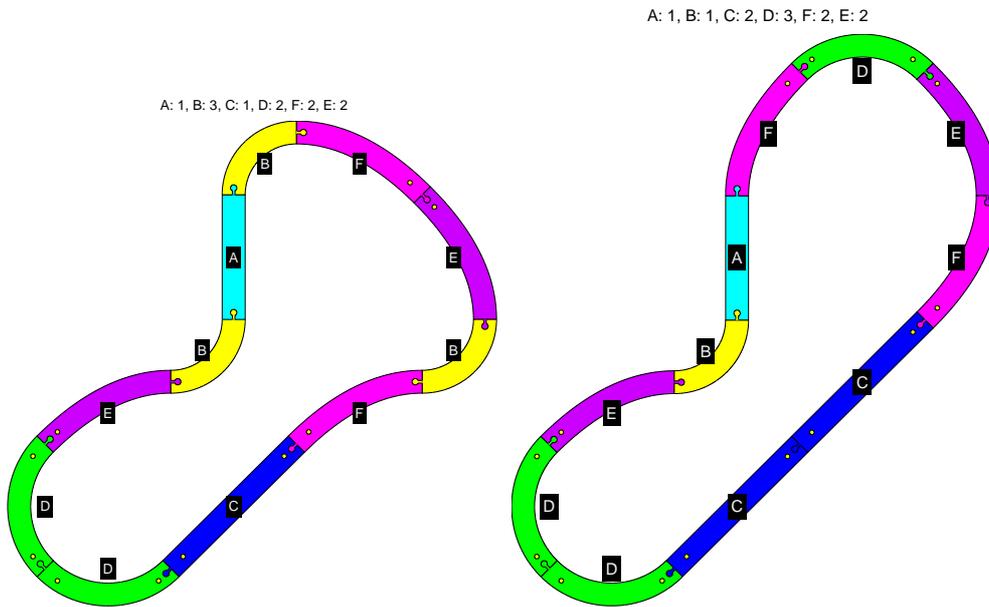


FIGURE 243. Les circuits déterminés de numéro 131 à 132 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

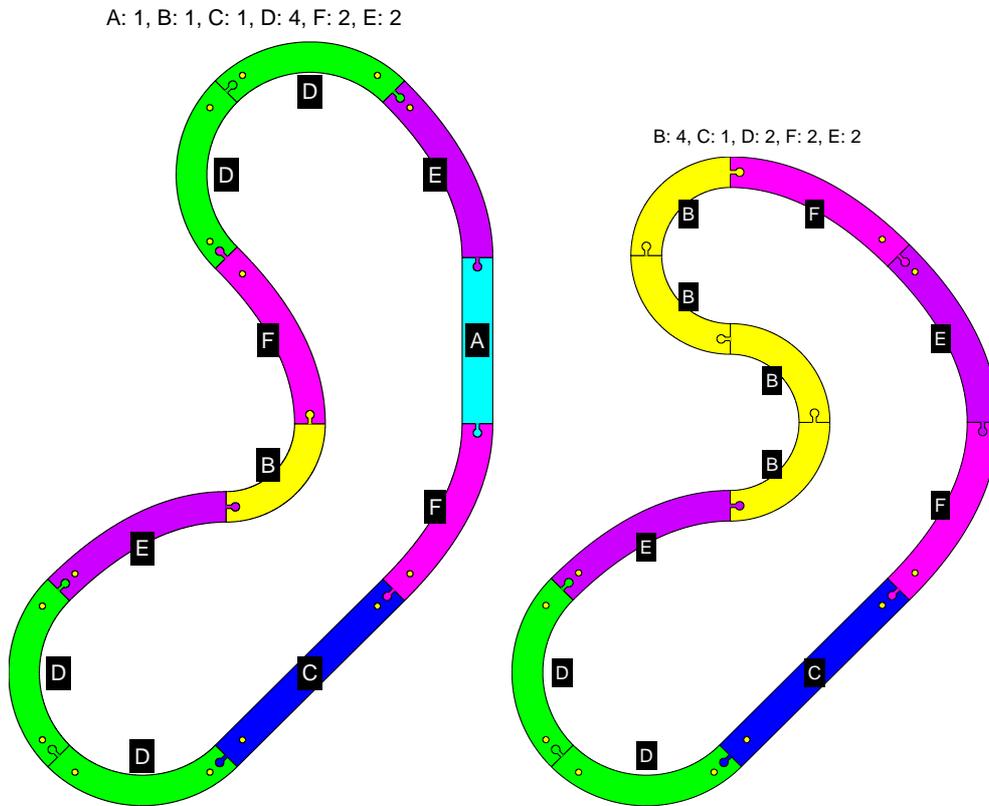


FIGURE 244. Les circuits déterminés de numéro 133 à 134 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

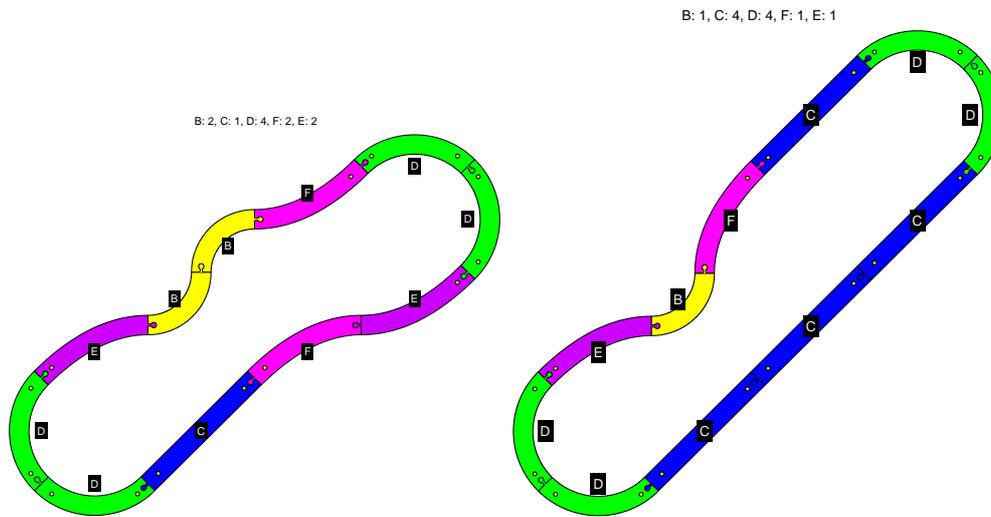


FIGURE 245. Les circuits déterminés de numéro 135 à 136 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

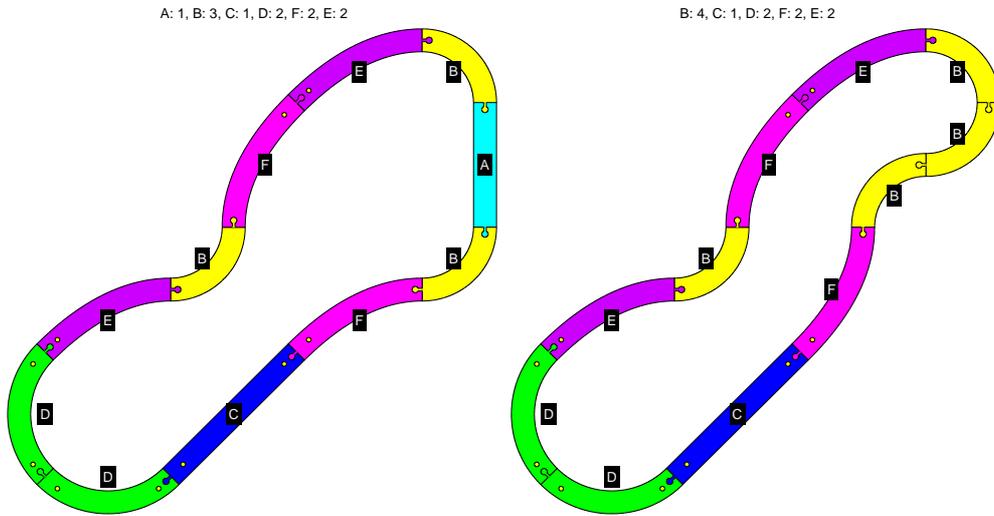


FIGURE 246. Les circuits déterminés de numéro 137 à 138 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

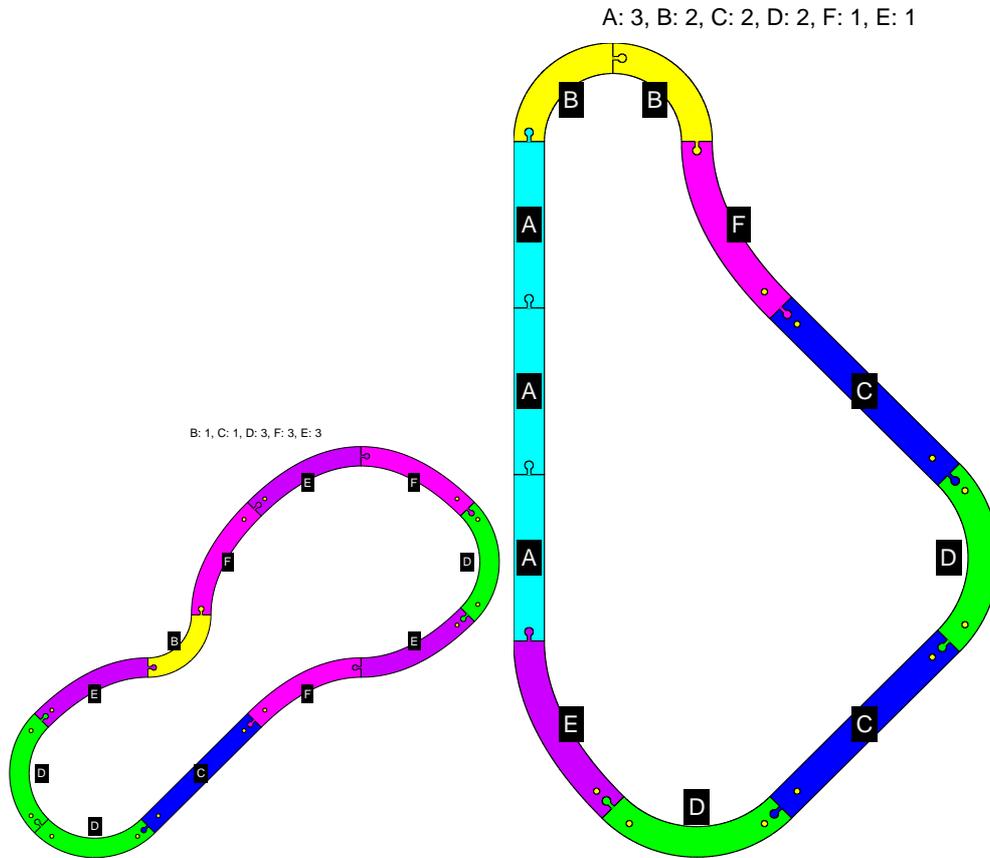


FIGURE 247. Les circuits déterminés de numéro 139 à 140 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

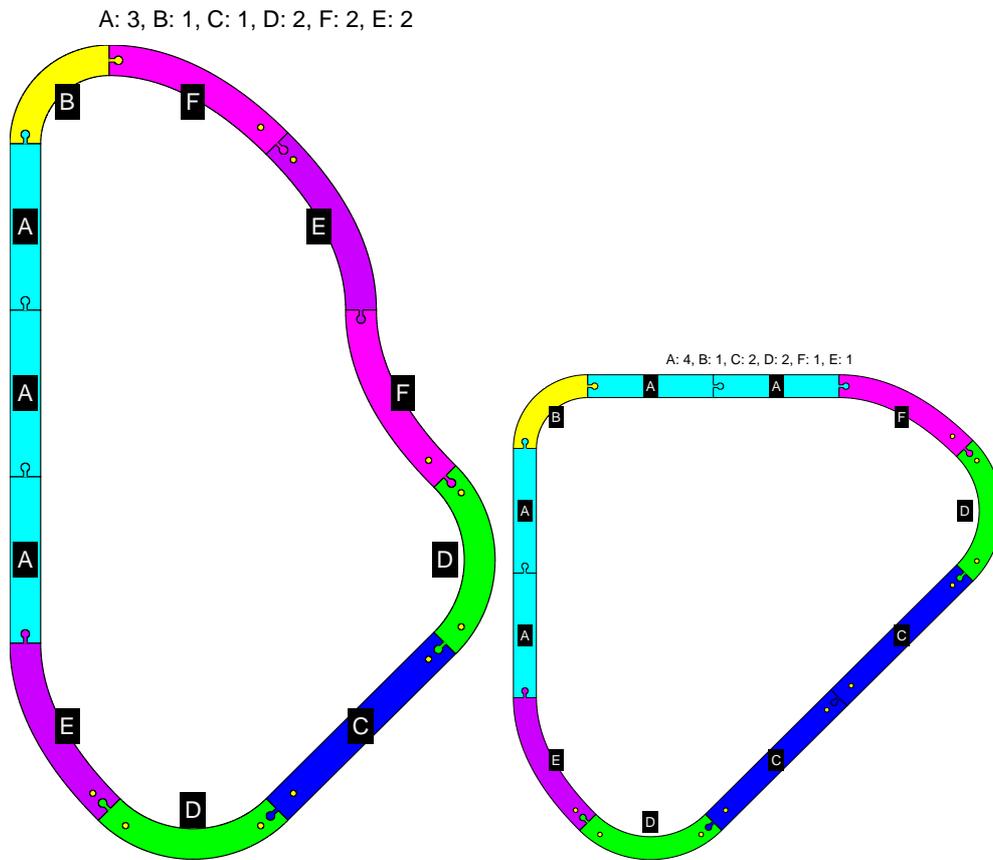


FIGURE 248. Les circuits déterminés de numéro 141 à 142 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

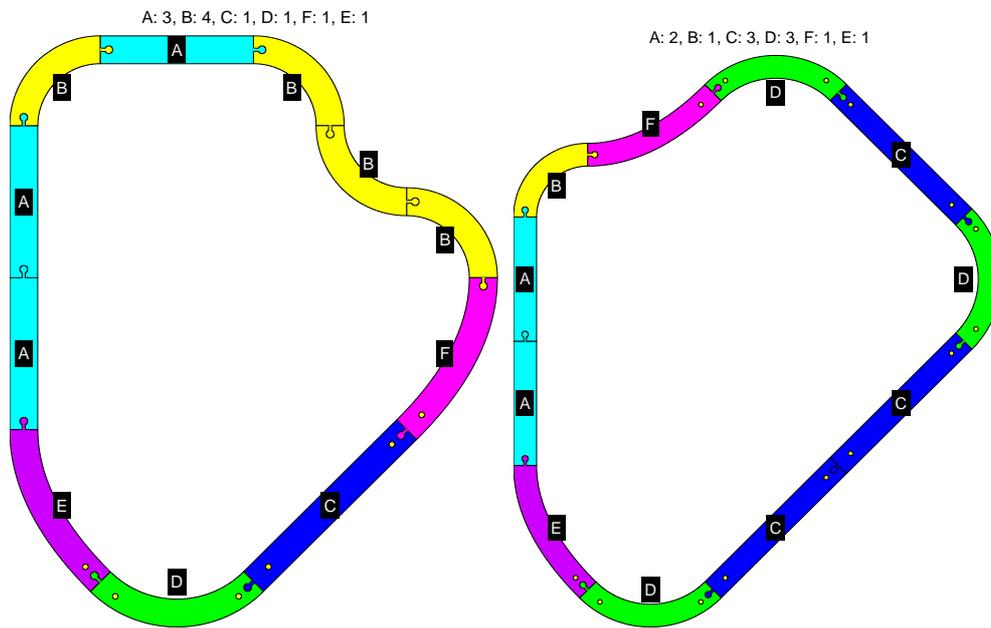


FIGURE 249. Les circuits déterminés de numéro 143 à 144 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

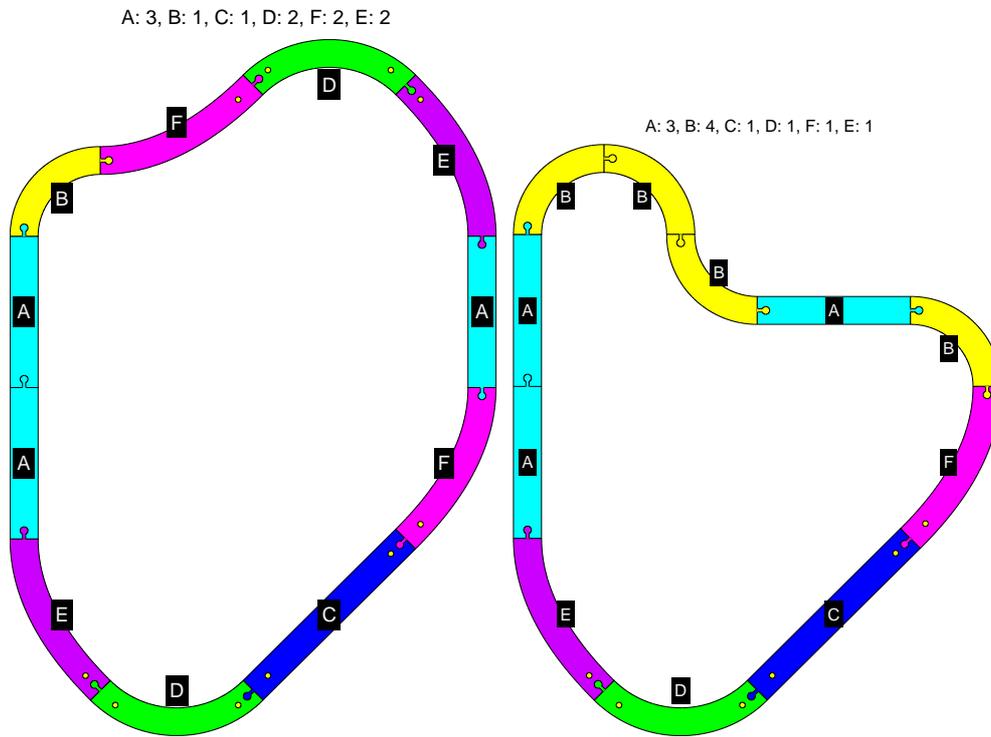


FIGURE 250. Les circuits déterminés de numéro 145 à 146 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

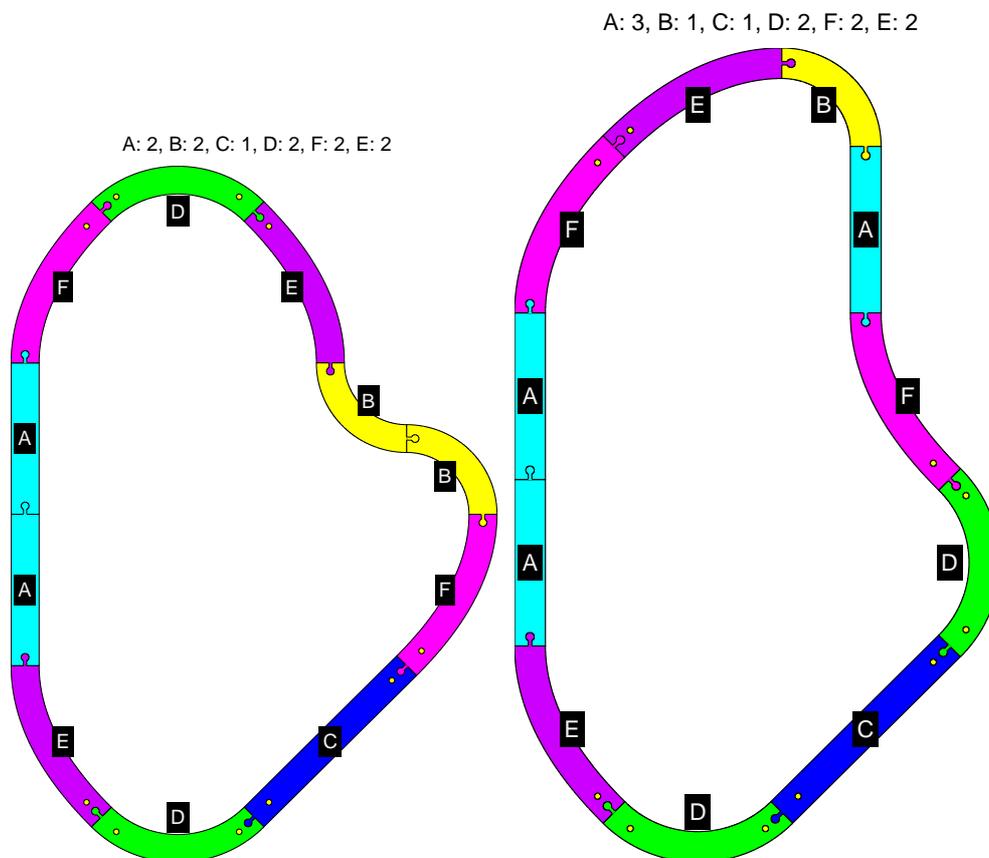


FIGURE 251. Les circuits déterminés de numéro 147 à 148 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

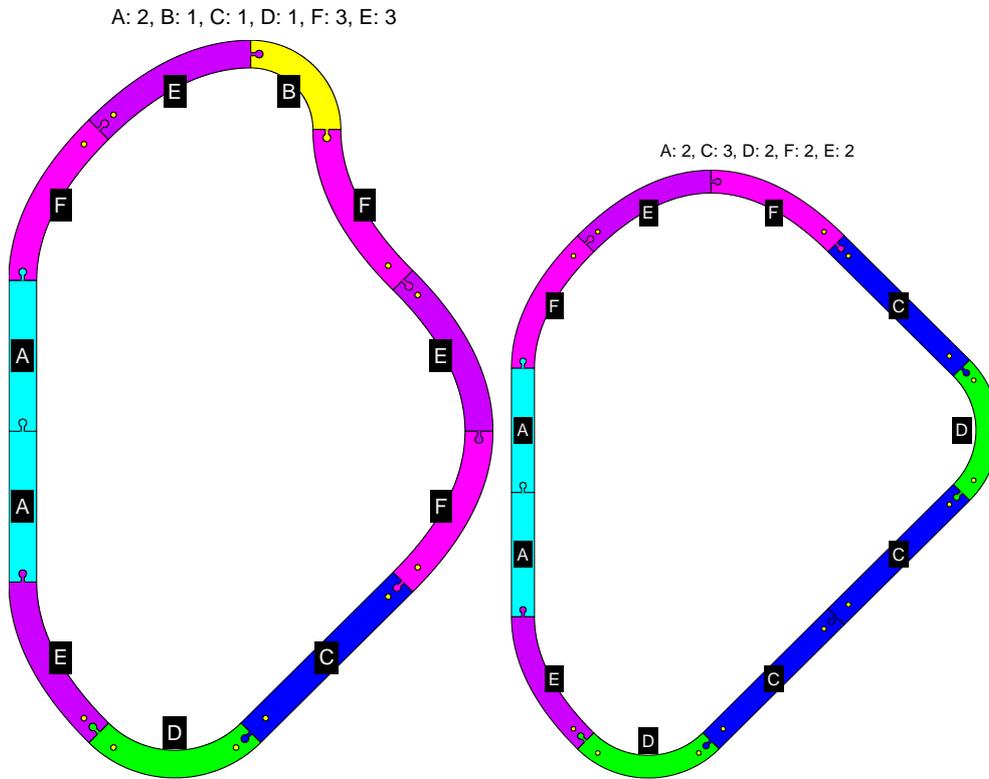


FIGURE 252. Les circuits déterminés de numéro 149 à 150 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

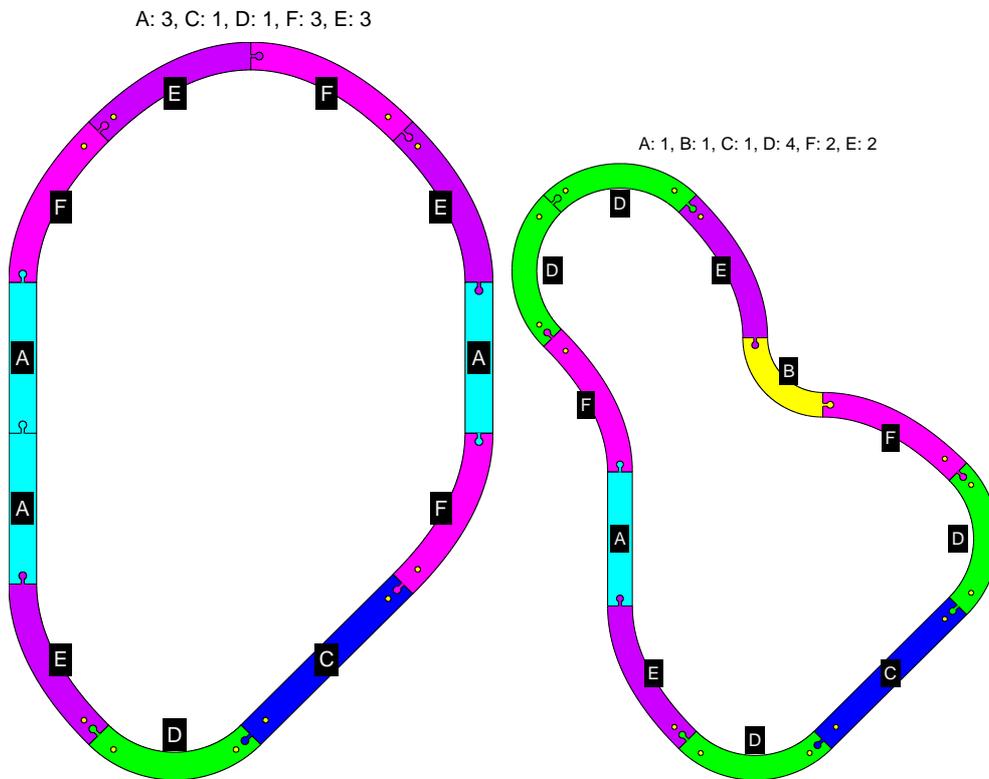


FIGURE 253. Les circuits déterminés de numéro 151 à 152 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

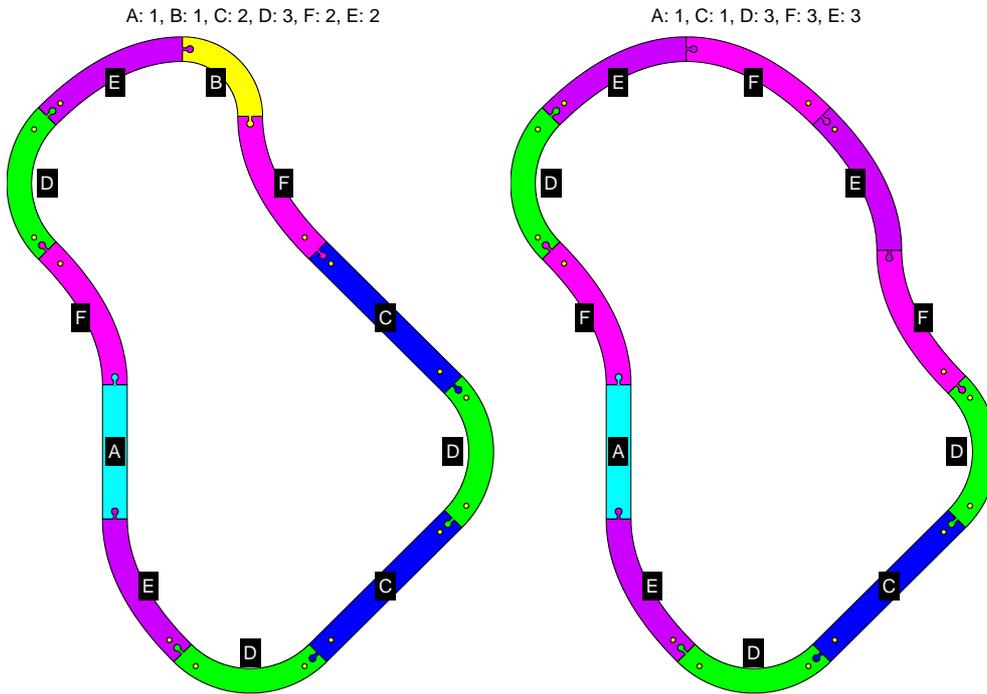


FIGURE 254. Les circuits déterminés de numéro 153 à 154 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

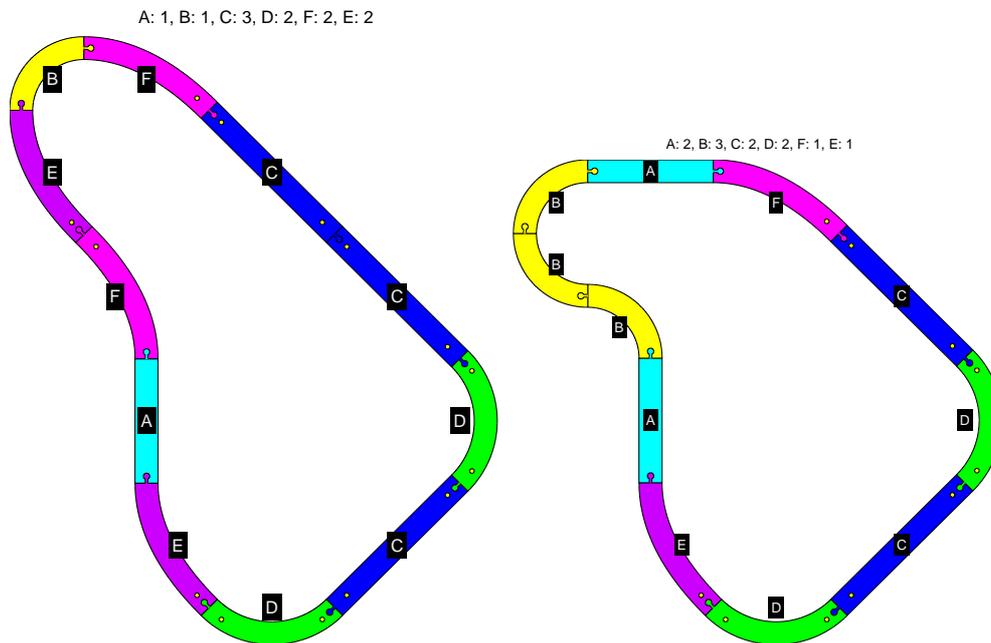


FIGURE 255. Les circuits déterminés de numéro 155 à 156 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

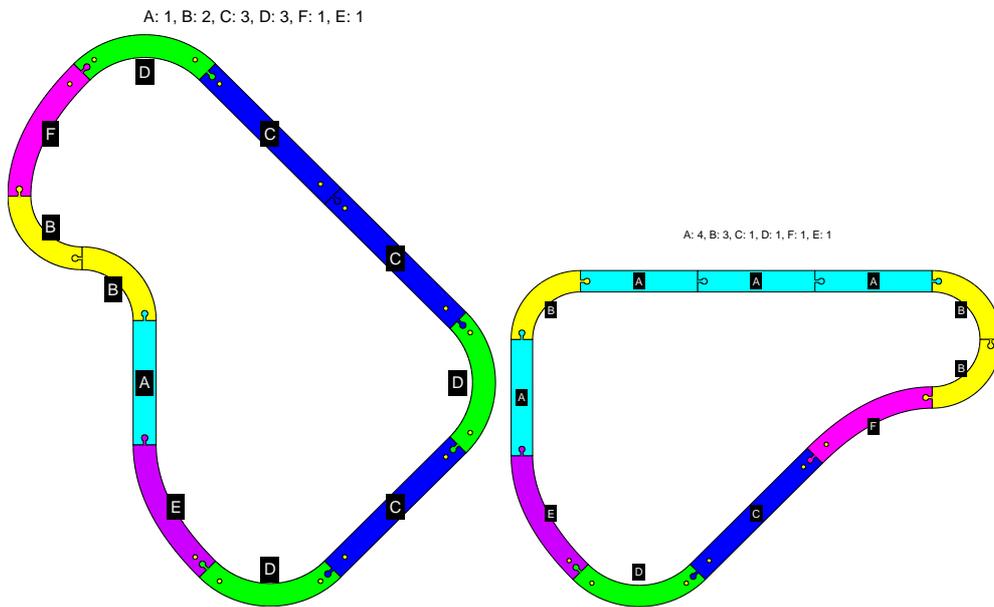


FIGURE 256. Les circuits déterminés de numéro 157 à 158 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

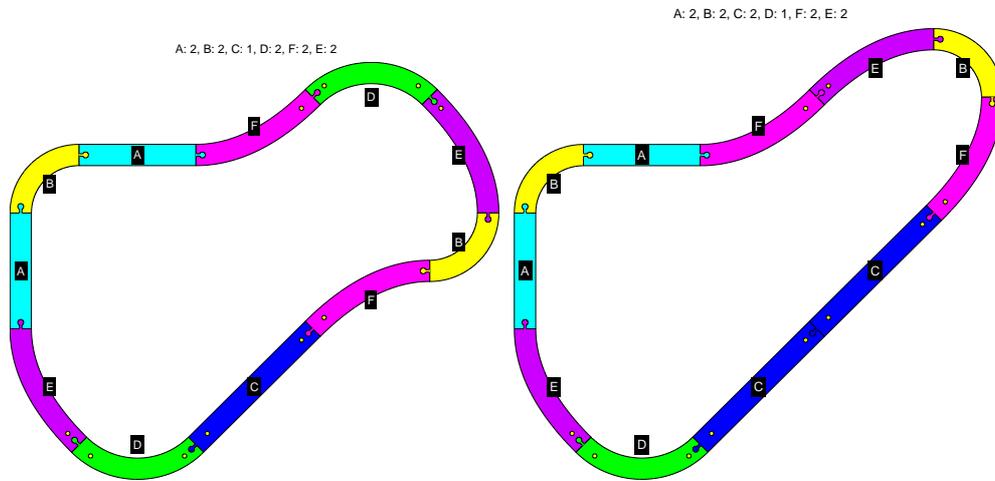


FIGURE 257. Les circuits déterminés de numéro 159 à 160 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

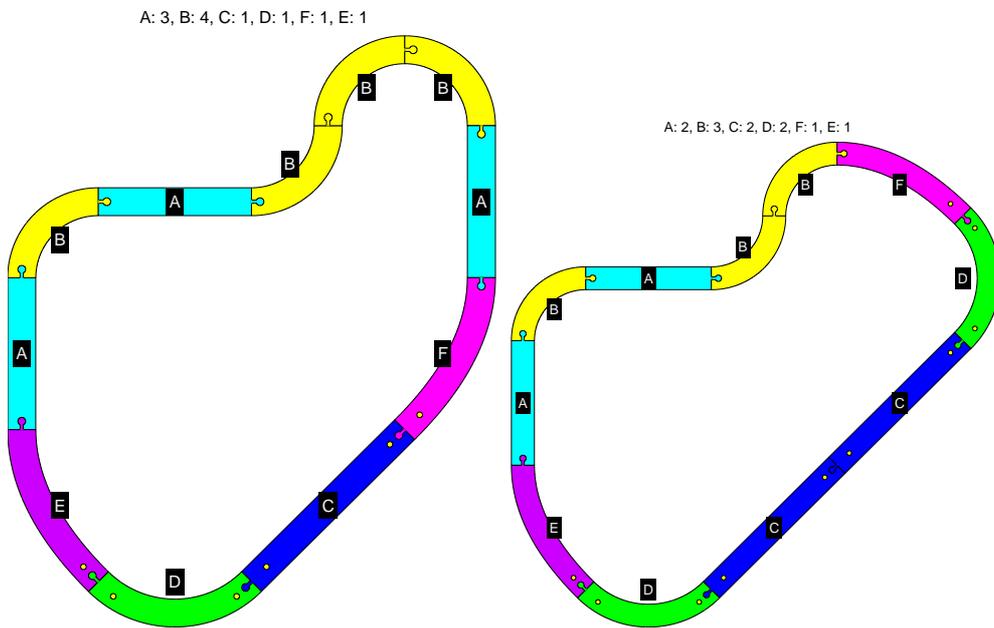


FIGURE 258. Les circuits déterminés de numéro 161 à 162 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

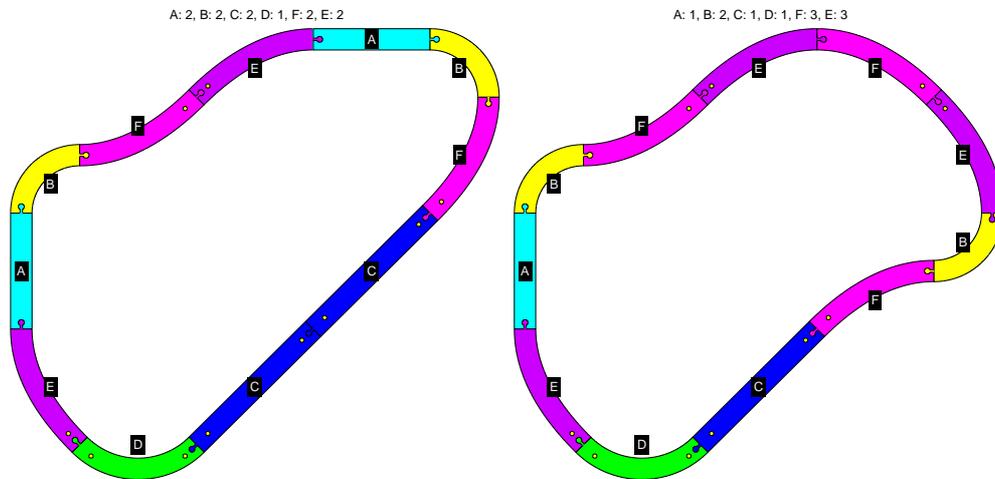


FIGURE 259. Les circuits déterminés de numéro 163 à 164 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

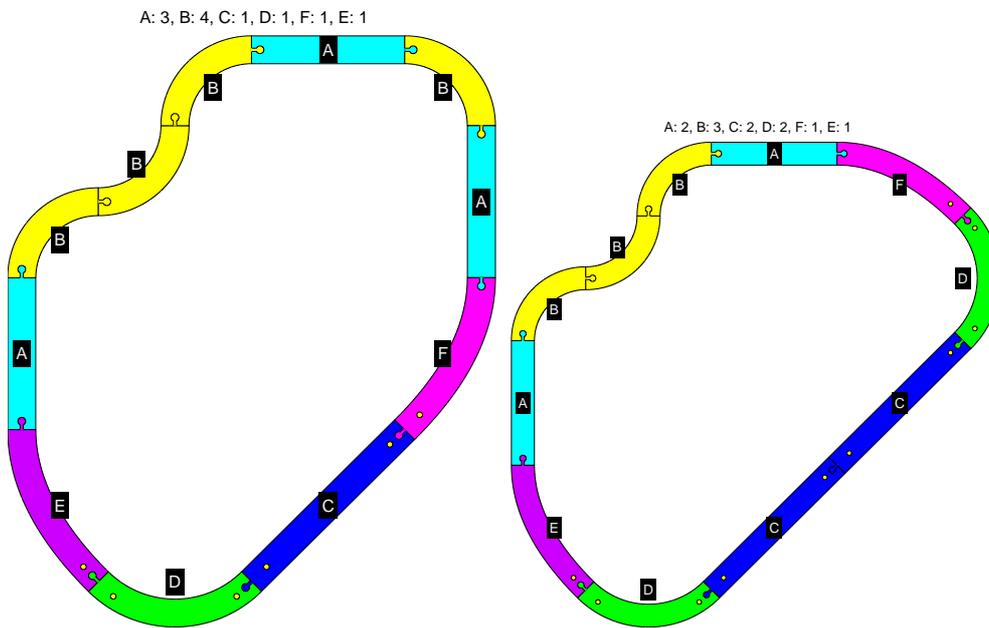


FIGURE 260. Les circuits déterminés de numéro 165 à 166 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

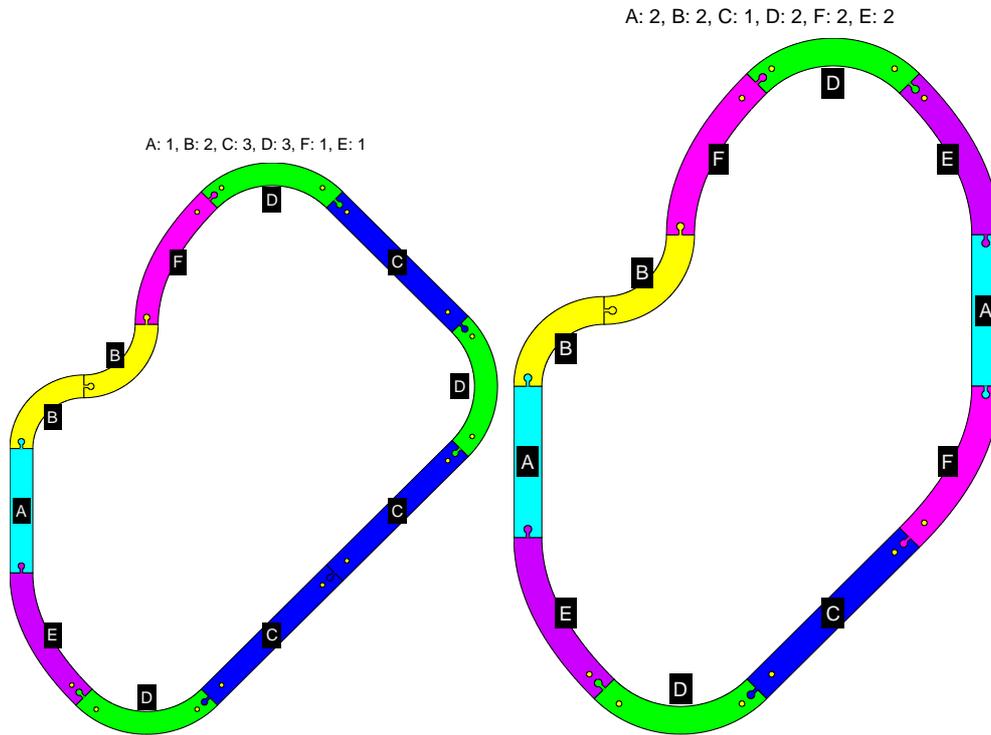


FIGURE 261. Les circuits déterminés de numéro 167 à 168 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

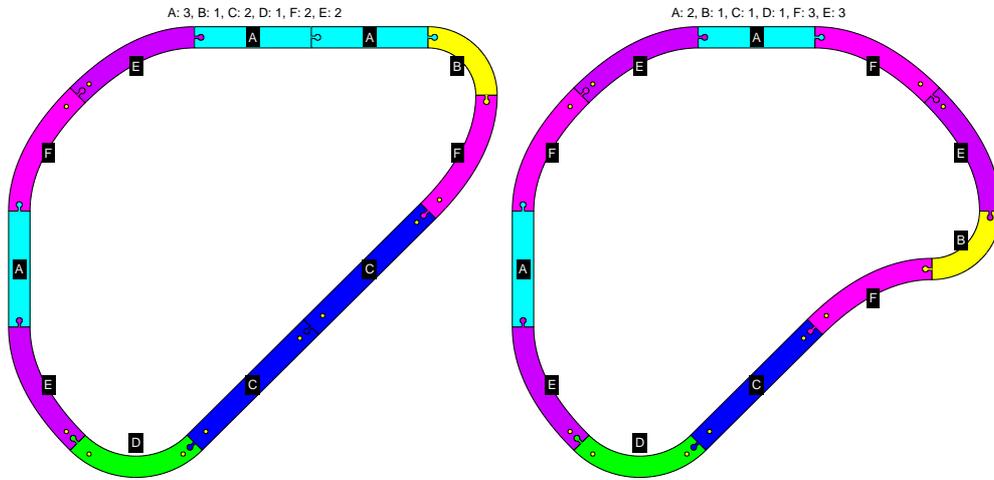


FIGURE 262. Les circuits déterminés de numéro 169 à 170 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

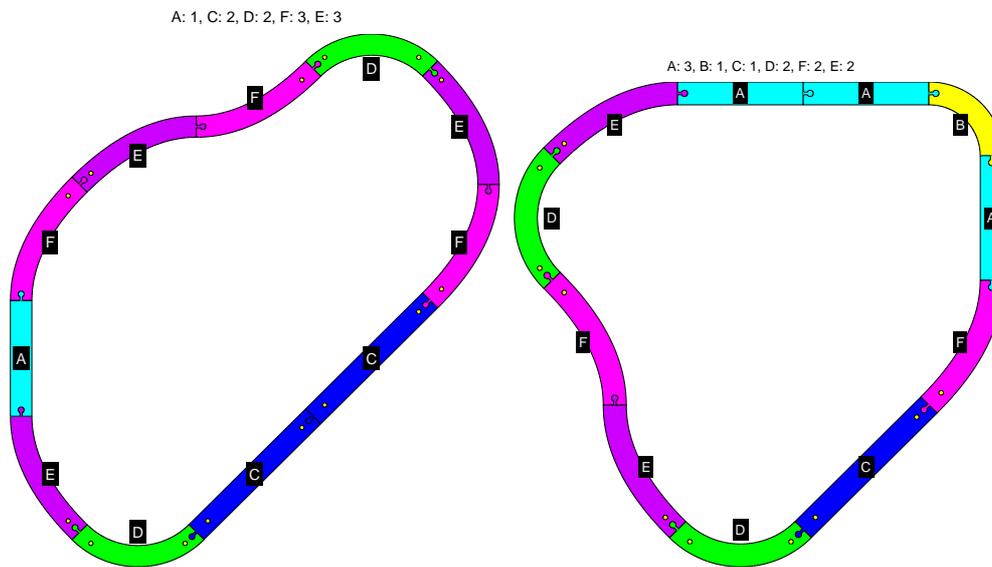


FIGURE 263. Les circuits déterminés de numéro 171 à 172 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

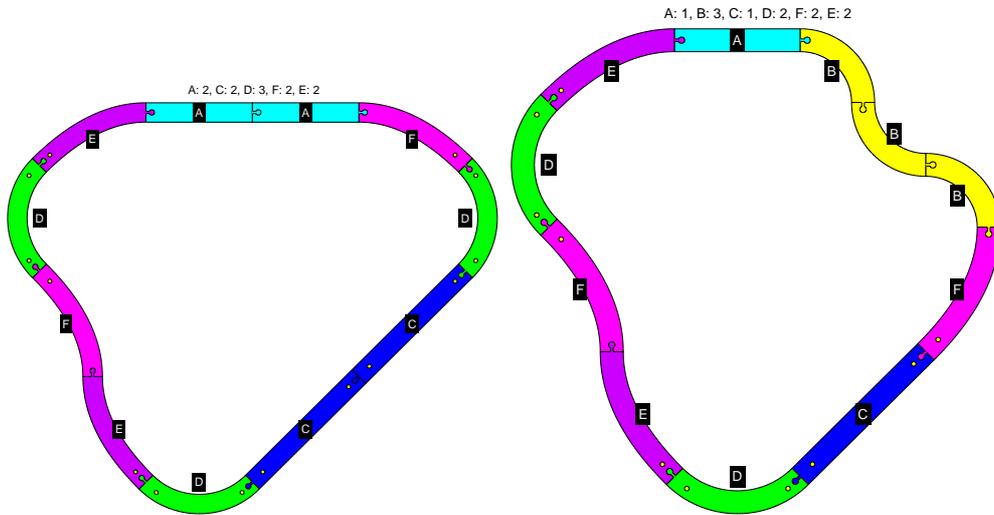


FIGURE 264. Les circuits déterminés de numéro 173 à 174 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

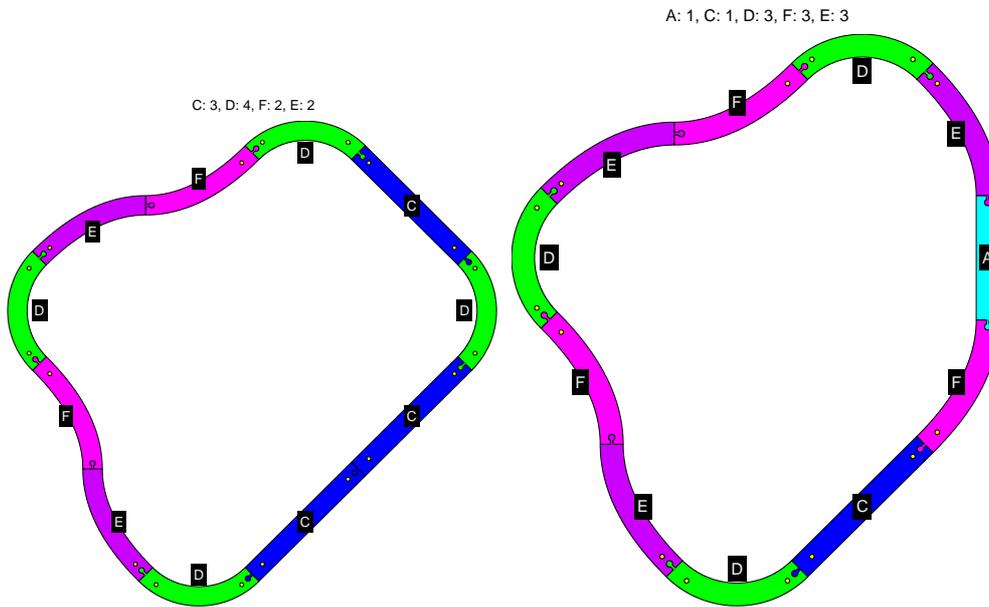


FIGURE 265. Les circuits déterminés de numéro 175 à 176 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

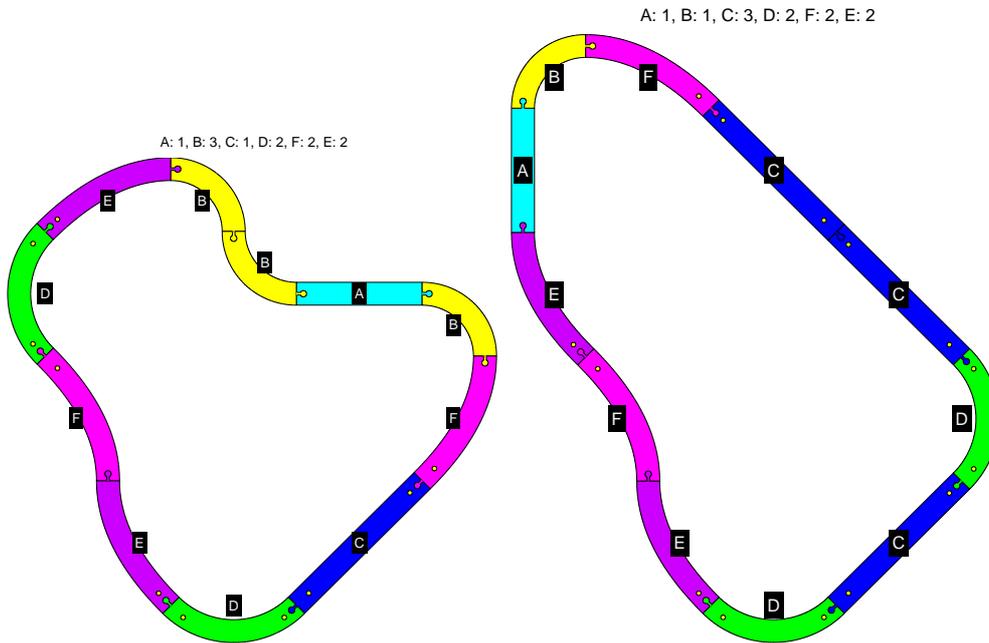


FIGURE 266. Les circuits déterminés de numéro 177 à 178 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

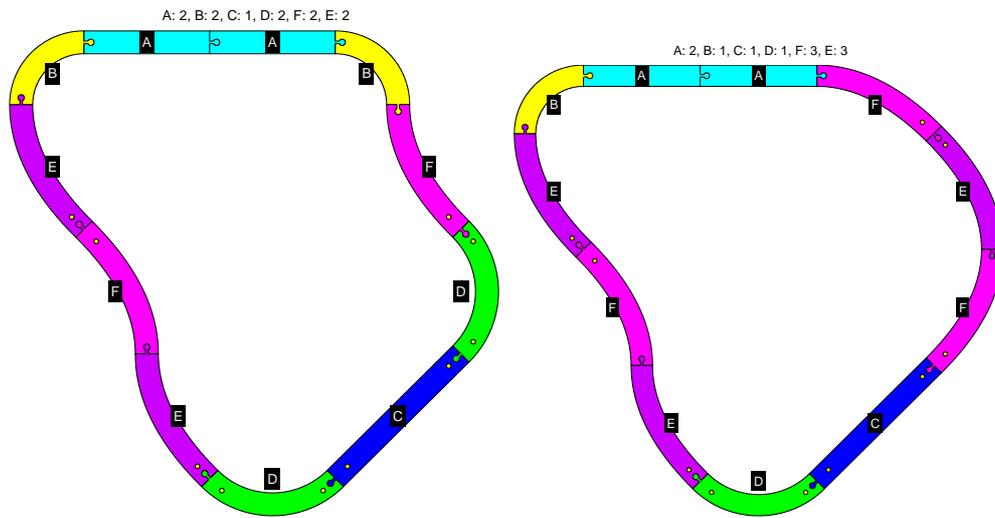


FIGURE 267. Les circuits déterminés de numéro 179 à 180 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

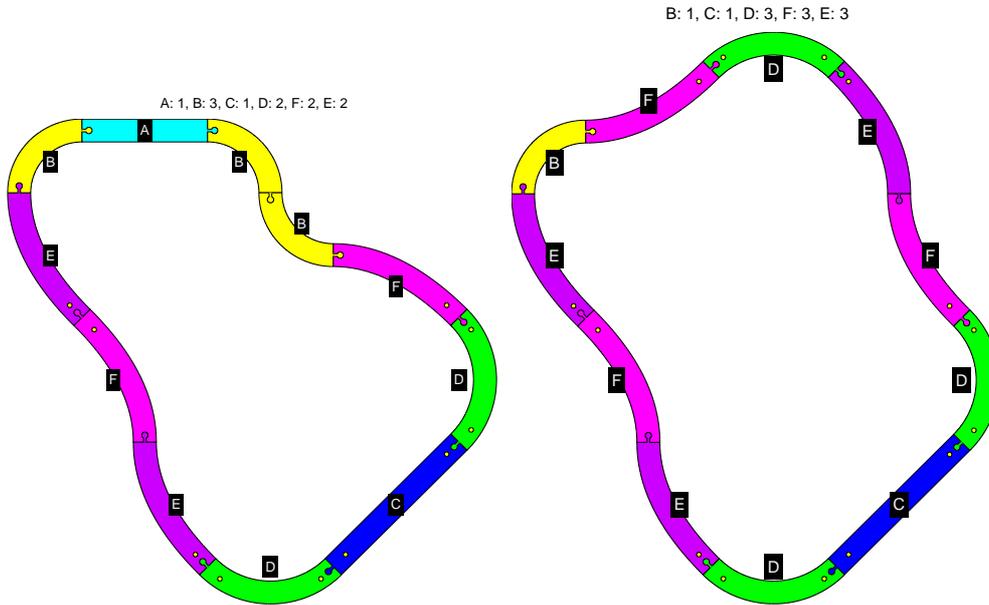


FIGURE 268. Les circuits déterminés de numéro 181 à 182 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

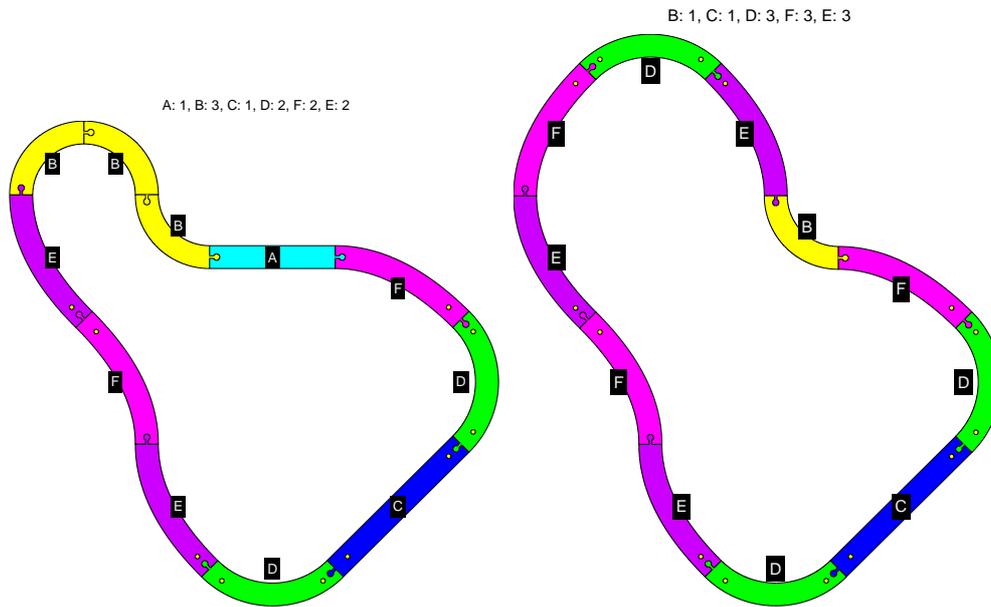


FIGURE 269. Les circuits déterminés de numéro 183 à 184 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

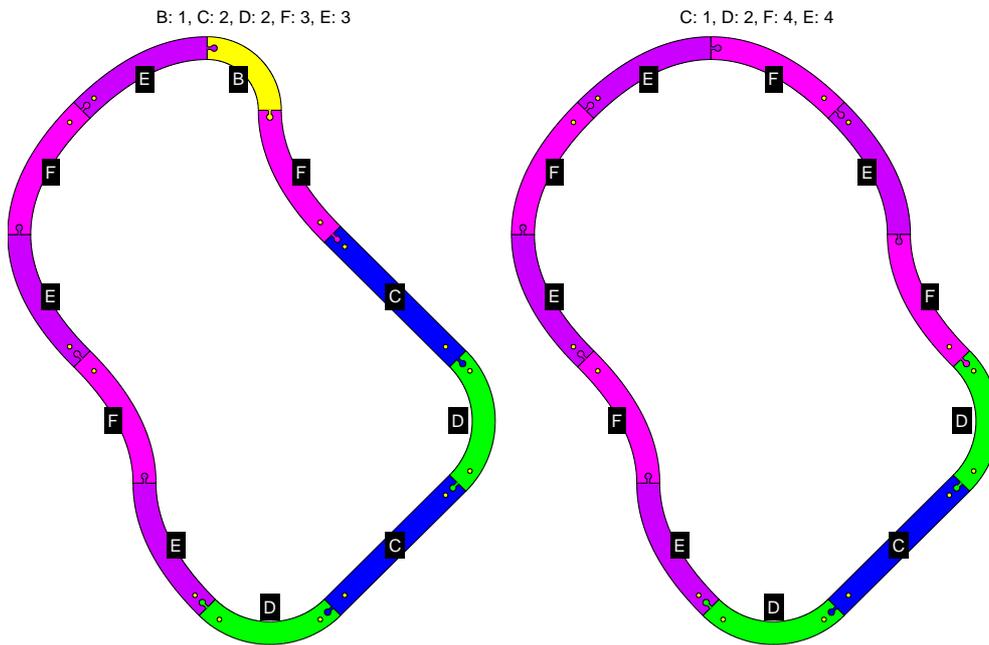


FIGURE 270. Les circuits déterminés de numéro 185 à 186 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

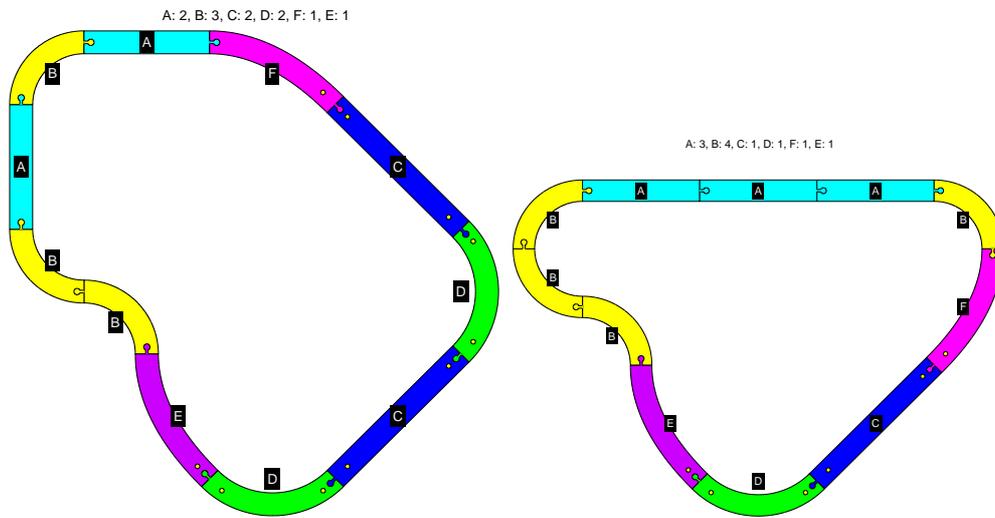


FIGURE 271. Les circuits déterminés de numéro 187 à 188 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

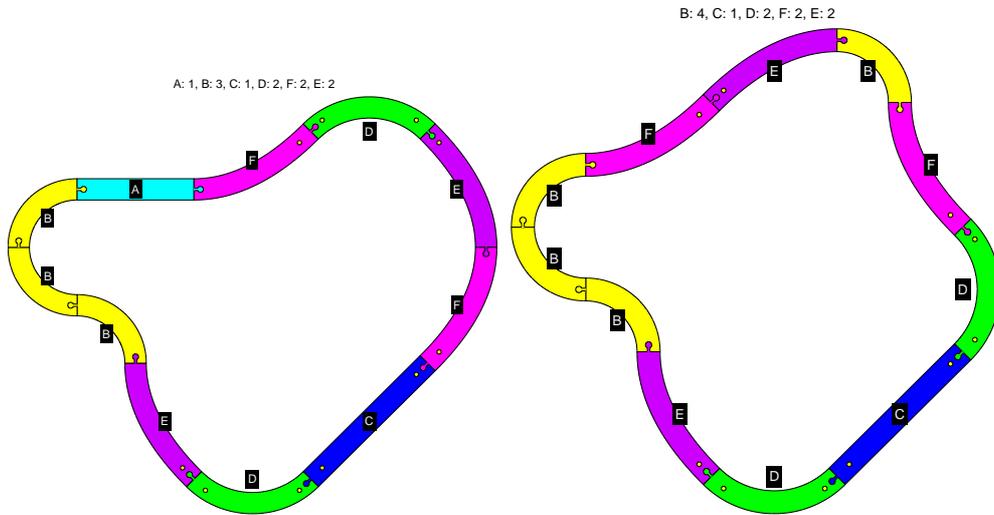


FIGURE 272. Les circuits déterminés de numéro 189 à 190 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

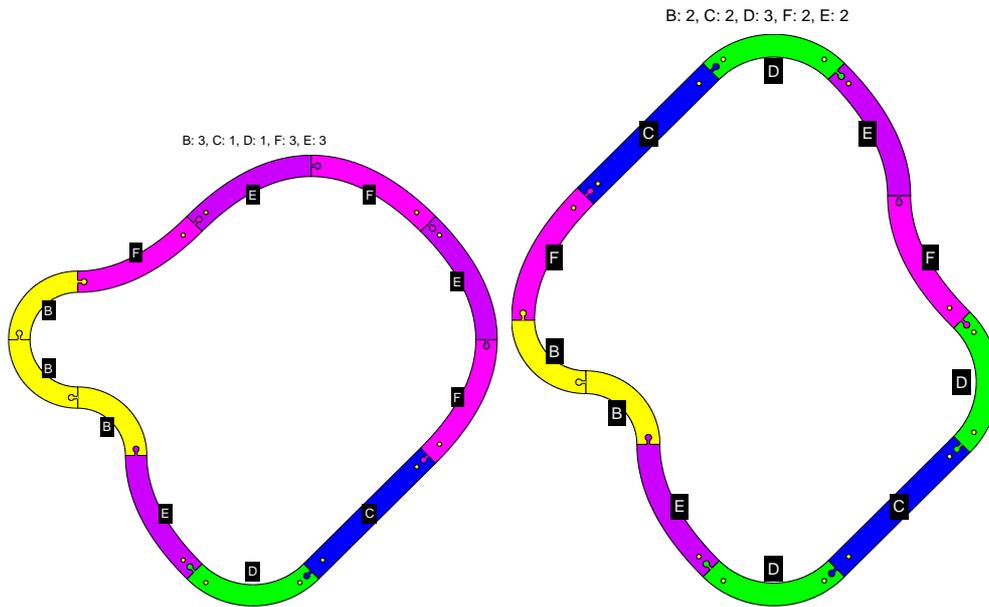


FIGURE 273. Les circuits déterminés de numéro 191 à 192 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

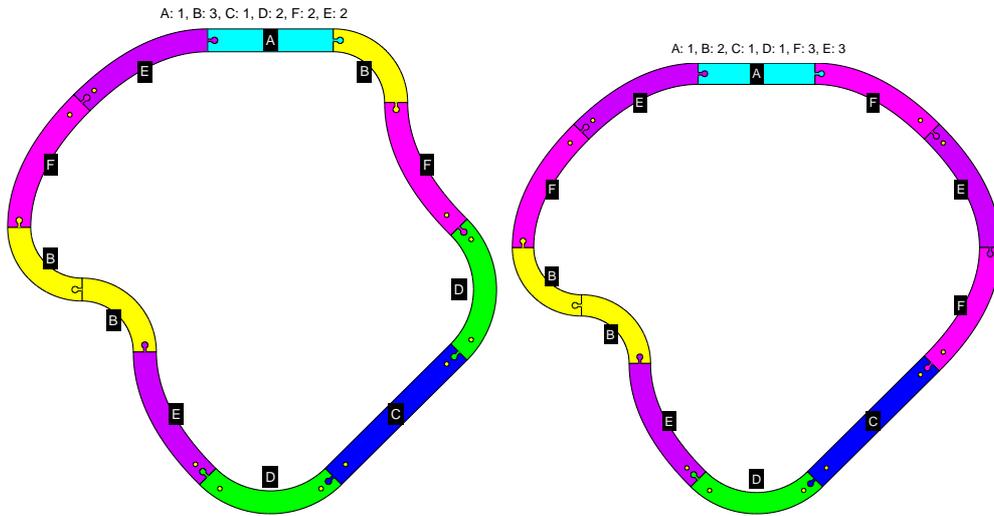


FIGURE 274. Les circuits déterminés de numéro 193 à 194 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

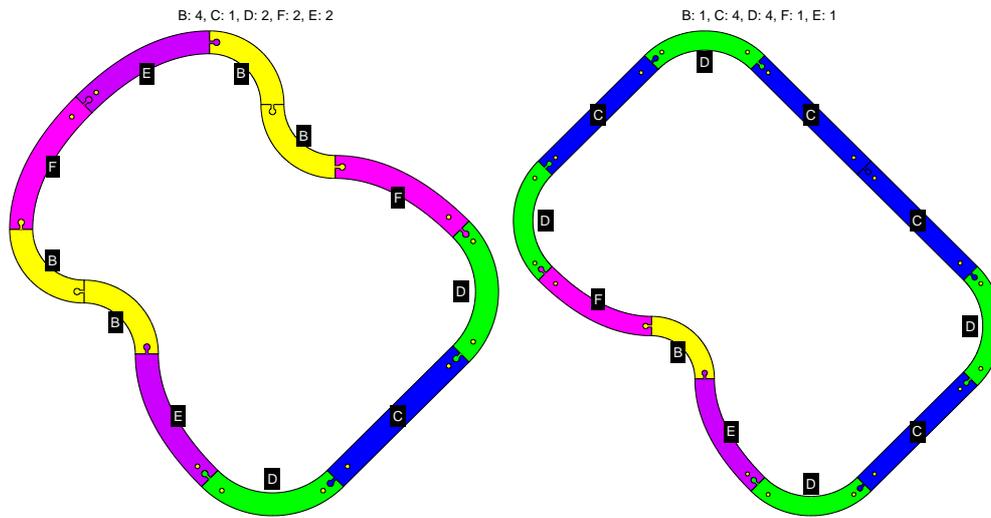


FIGURE 275. Les circuits déterminés de numéro 195 à 196 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

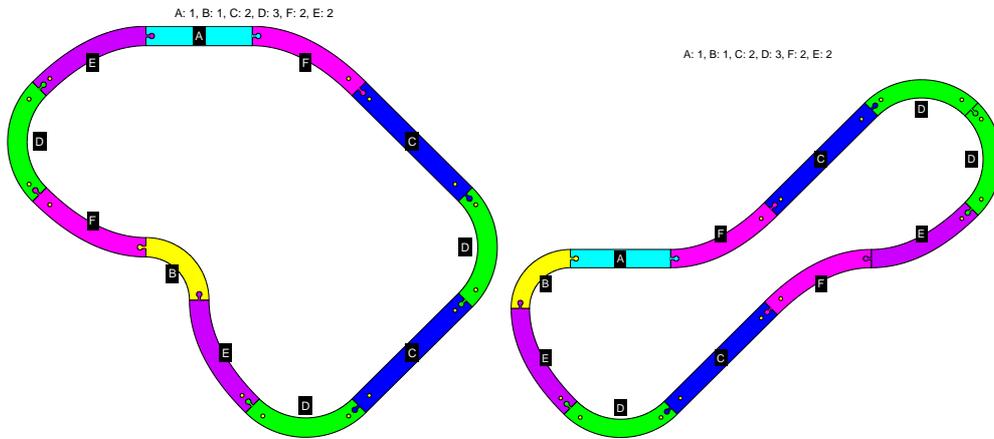


FIGURE 276. Les circuits déterminés de numéro 197 à 198 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

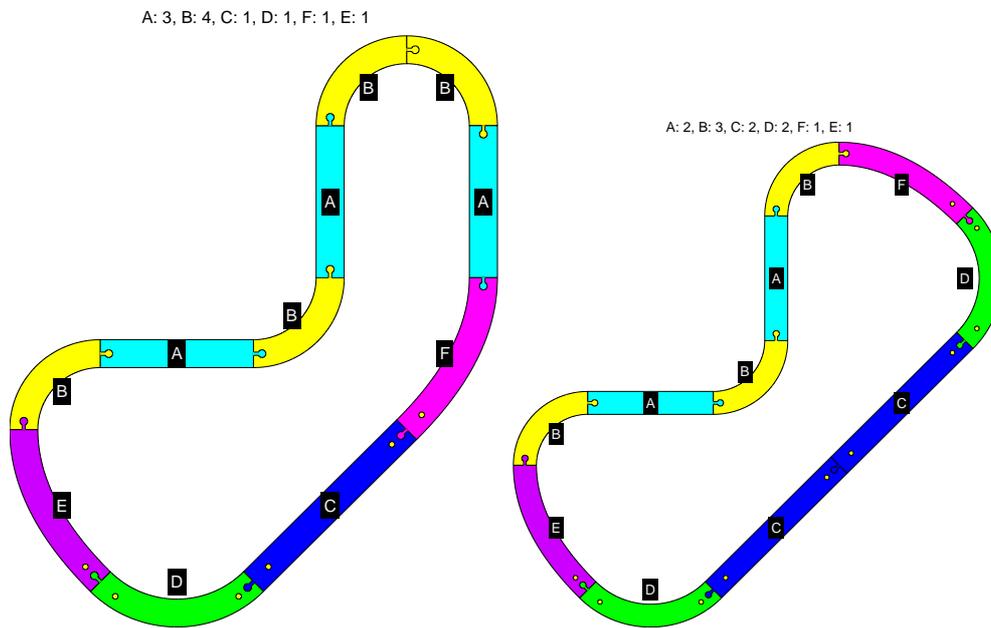


FIGURE 277. Les circuits déterminés de numéro 199 à 200 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

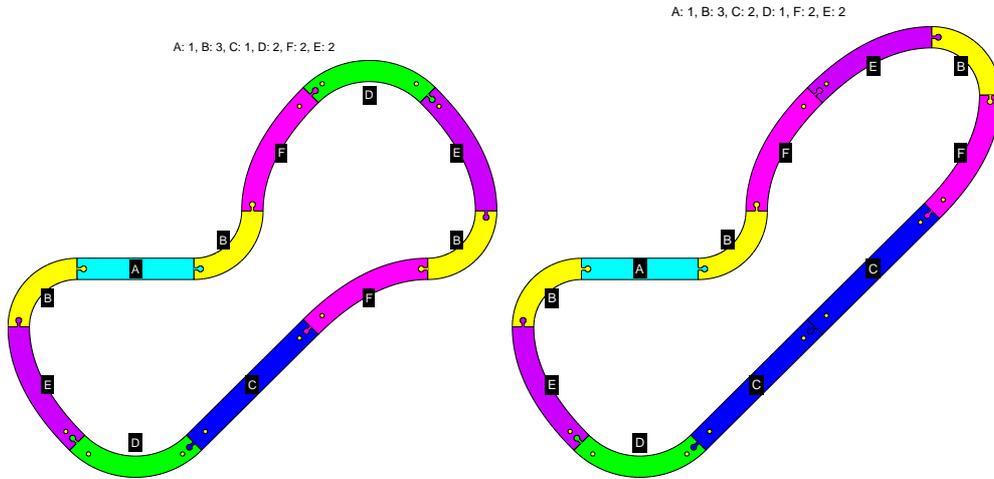


FIGURE 278. Les circuits déterminés de numéro 201 à 202 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

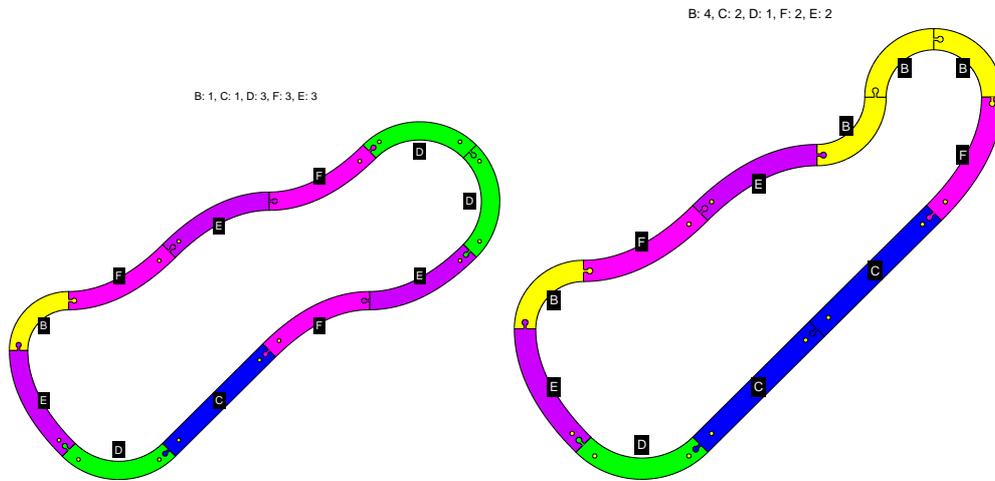


FIGURE 279. Les circuits déterminés de numéro 203 à 204 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

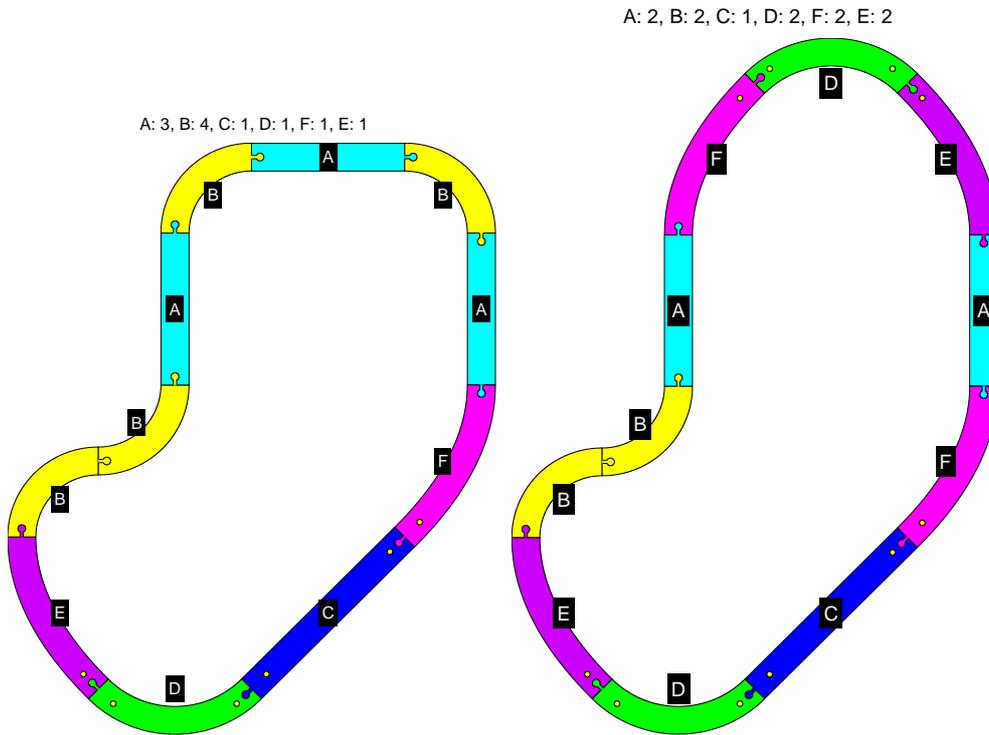


FIGURE 280. Les circuits déterminés de numéro 205 à 206 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

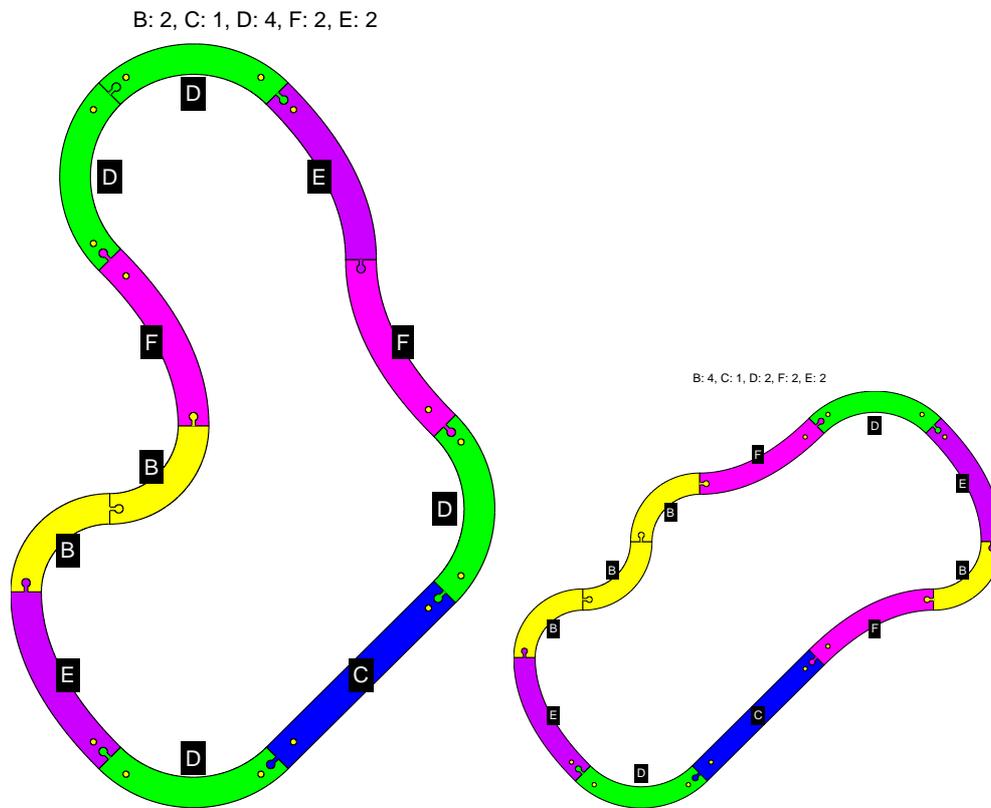


FIGURE 281. Les circuits déterminés de numéro 207 à 208 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

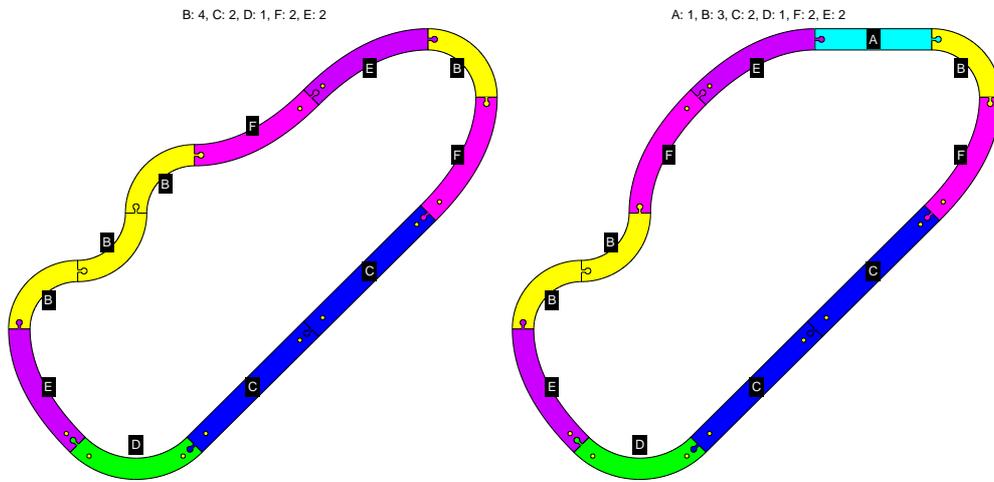


FIGURE 282. Les circuits déterminés de numéro 209 à 210 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

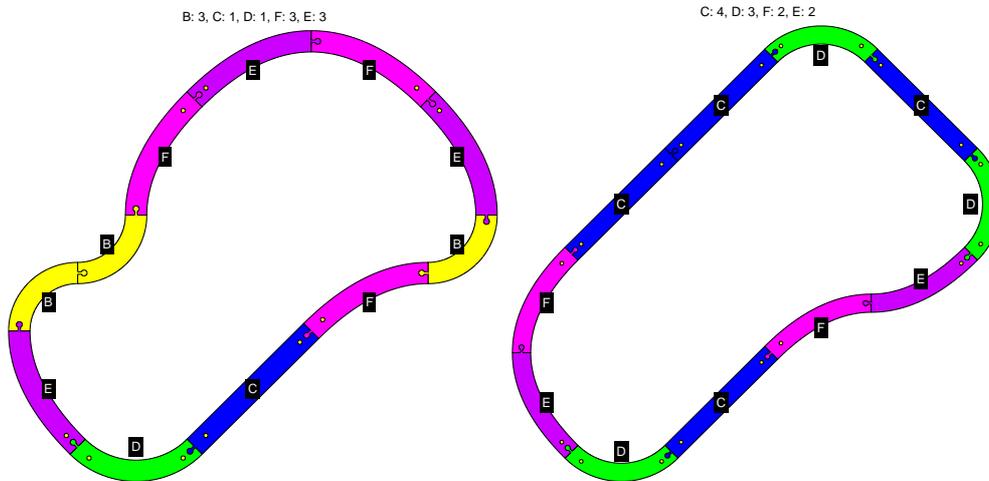


FIGURE 283. Les circuits déterminés de numéro 211 à 212 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

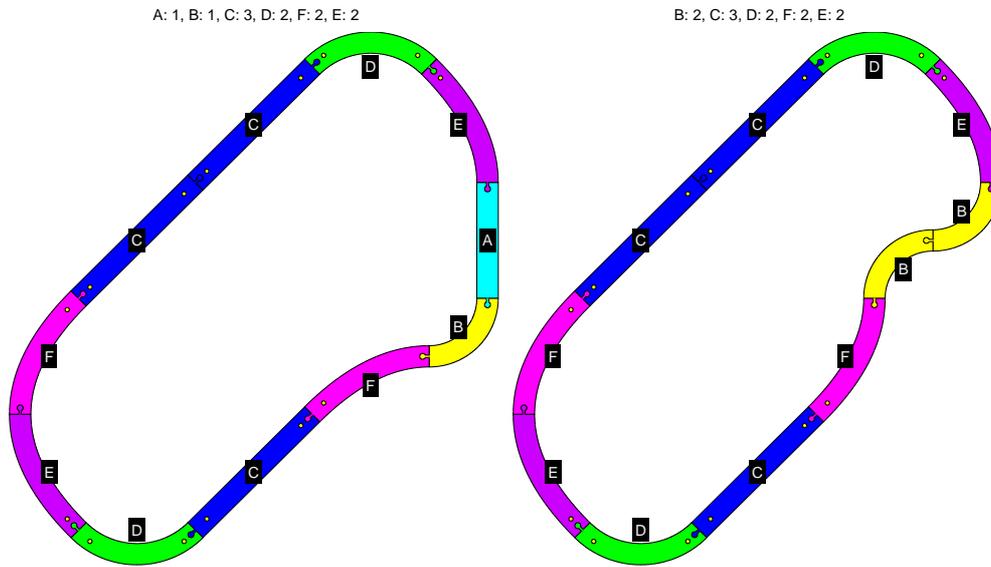


FIGURE 284. Les circuits déterminés de numéro 213 à 214 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

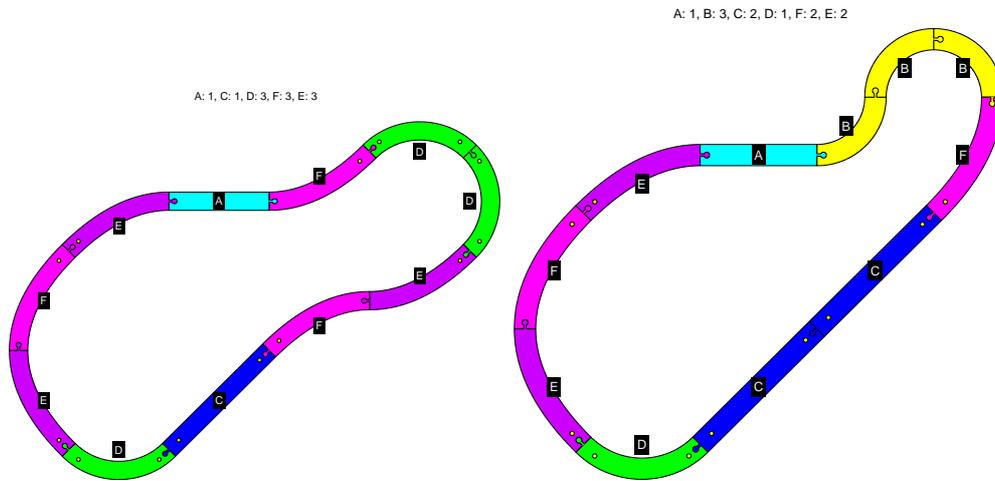


FIGURE 285. Les circuits déterminés de numéro 215 à 216 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

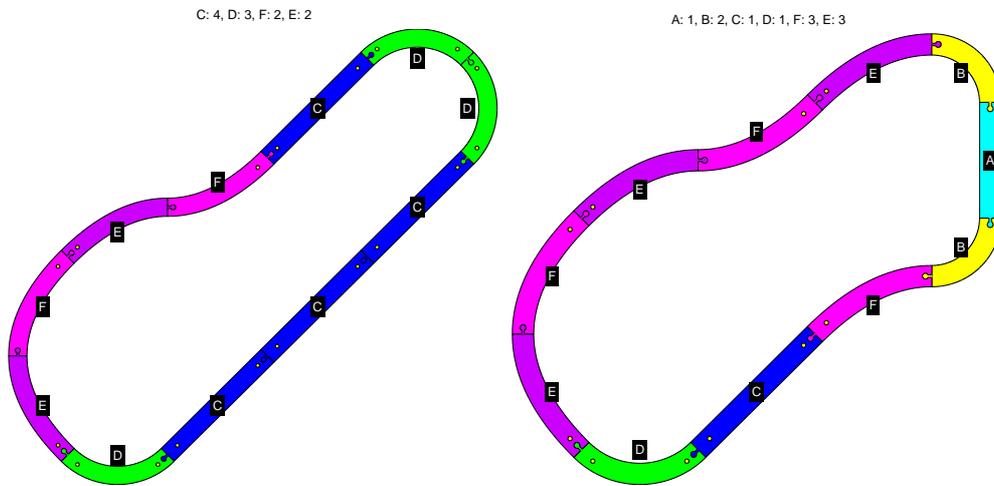


FIGURE 286. Les circuits déterminés de numéro 217 à 218 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

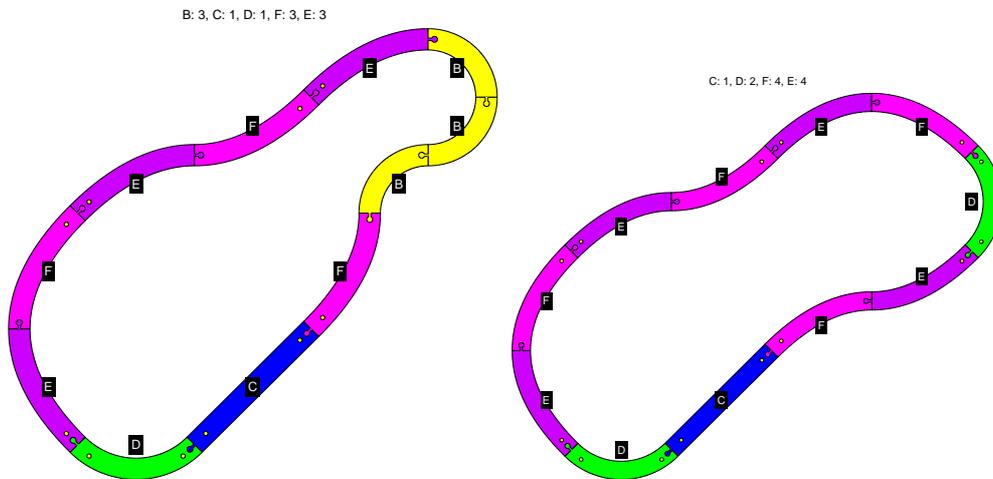


FIGURE 287. Les circuits déterminés de numéro 219 à 220 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

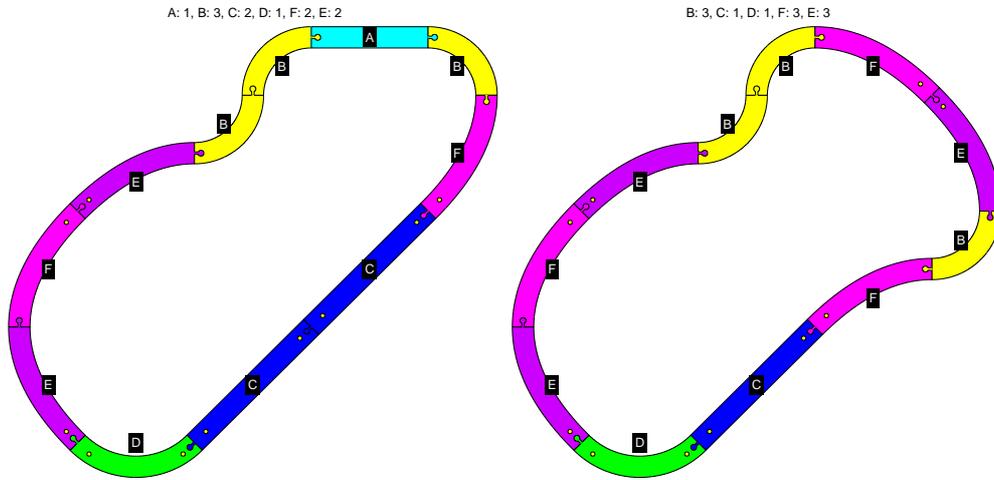


FIGURE 288. Les circuits déterminés de numéro 221 à 222 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

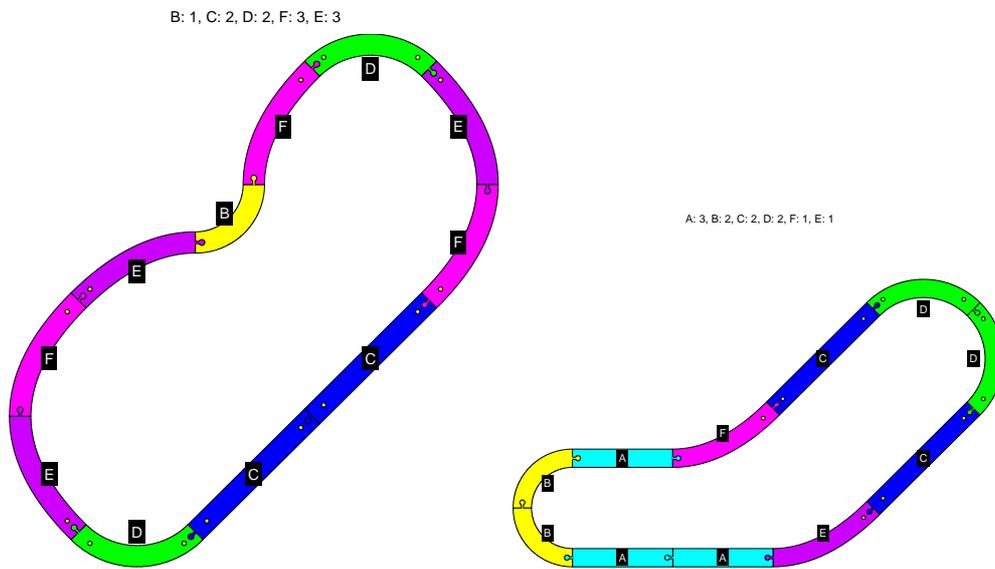


FIGURE 289. Les circuits déterminés de numéro 223 à 224 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

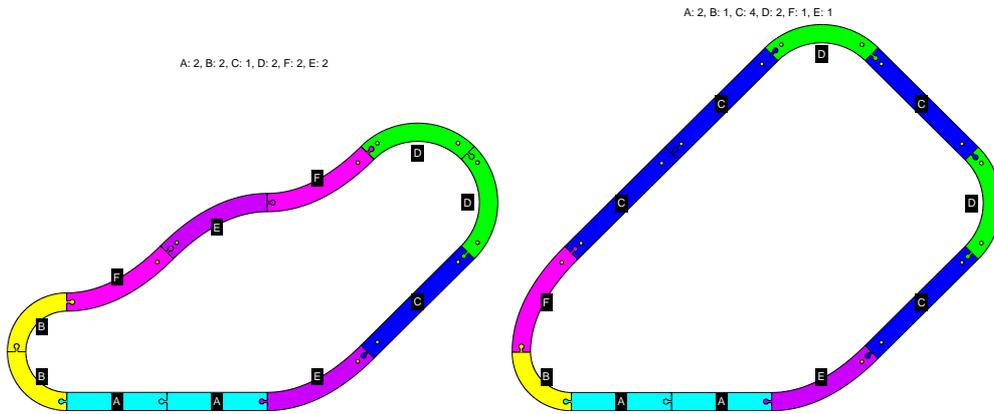


FIGURE 290. Les circuits déterminés de numéro 225 à 226 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

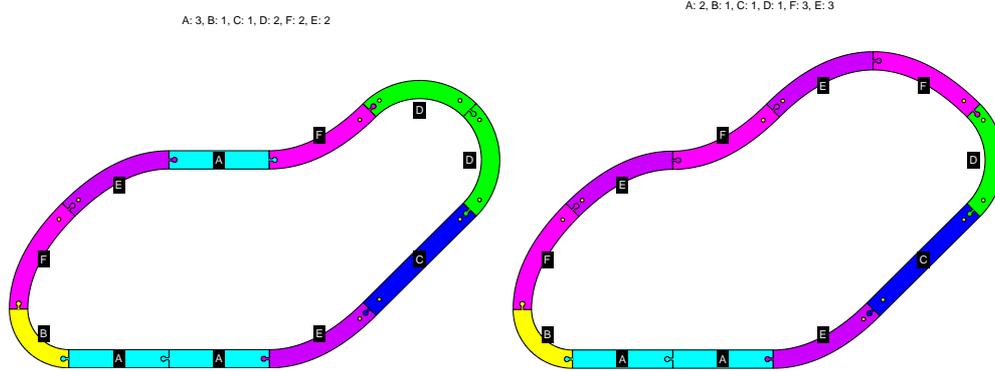


FIGURE 291. Les circuits déterminés de numéro 227 à 228 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

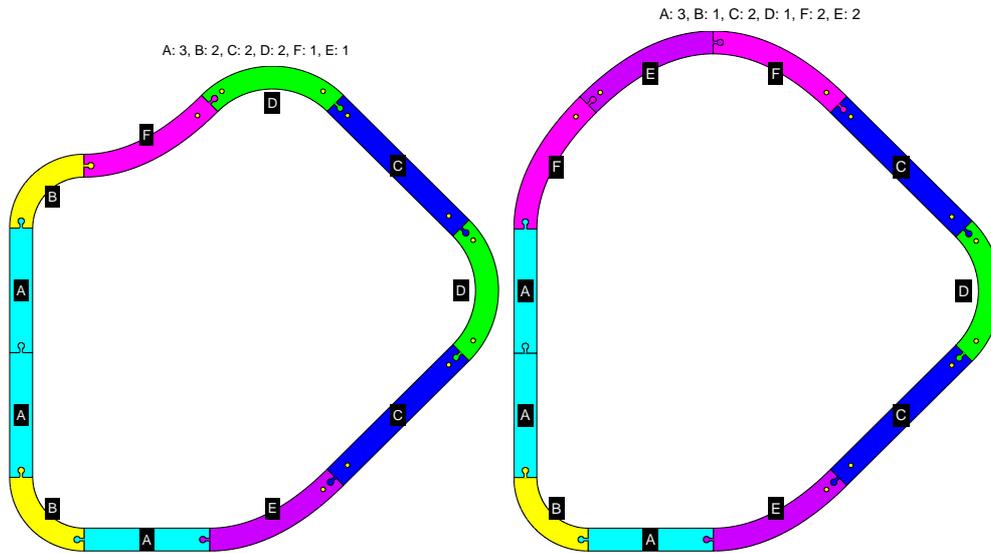


FIGURE 292. Les circuits déterminés de numéro 229 à 230 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

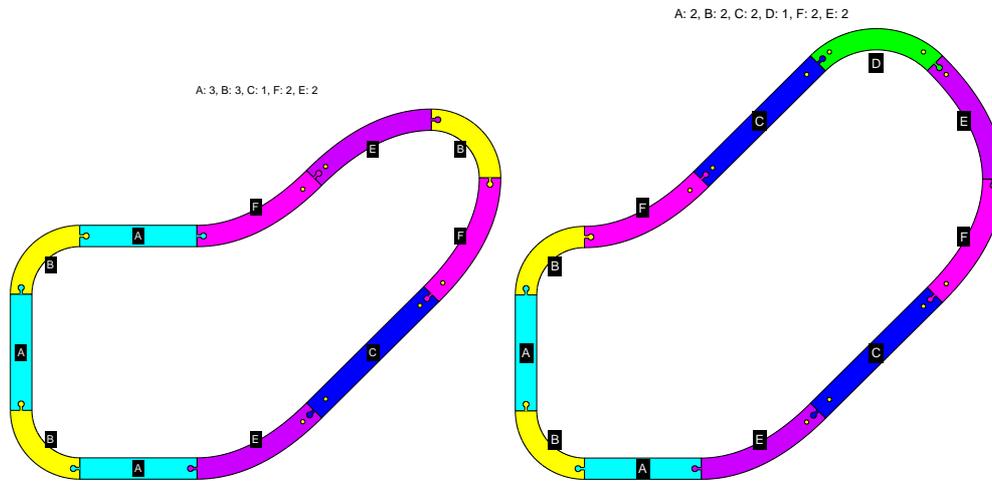


FIGURE 293. Les circuits déterminés de numéro 231 à 232 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

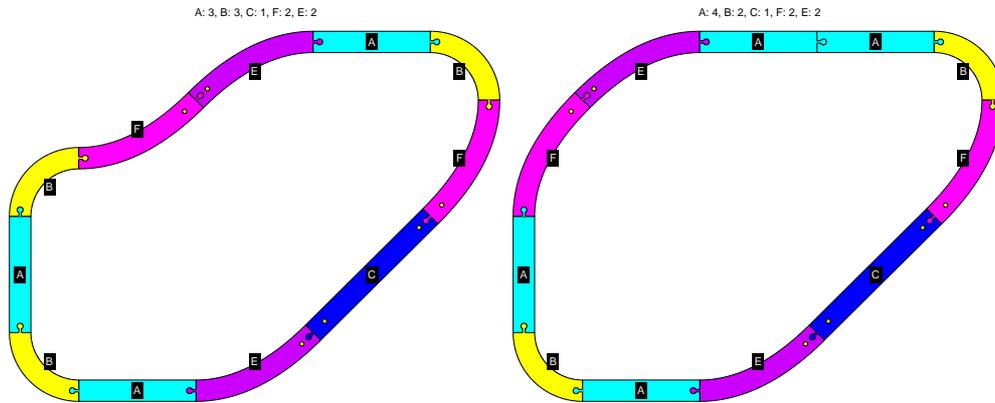


FIGURE 294. Les circuits déterminés de numéro 233 à 234 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

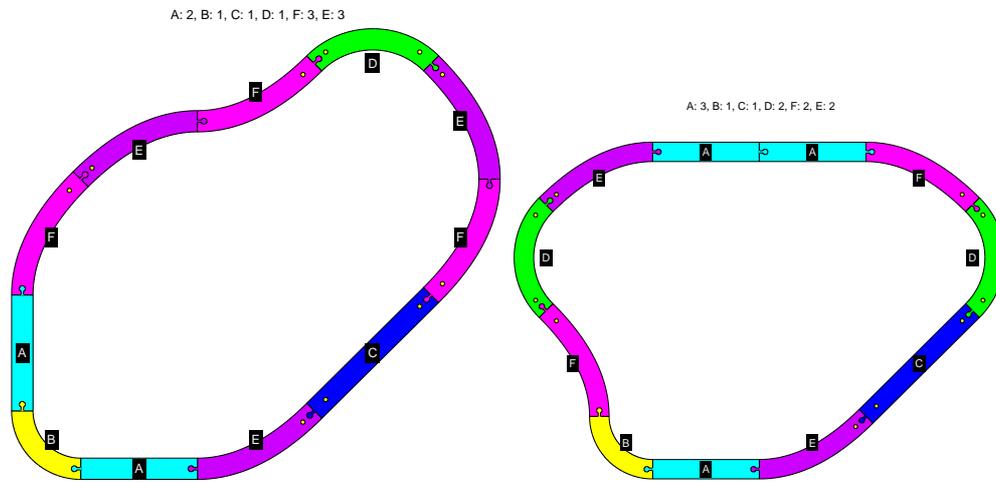


FIGURE 295. Les circuits déterminés de numéro 235 à 236 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

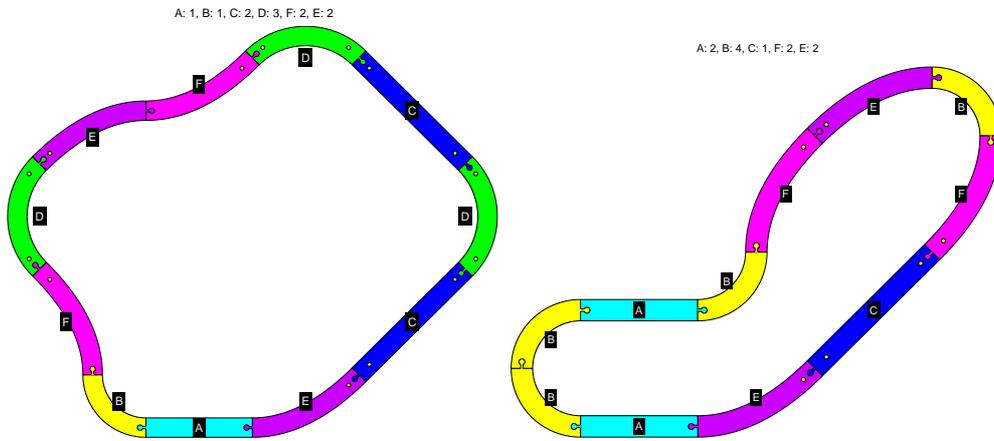


FIGURE 296. Les circuits déterminés de numéro 237 à 238 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

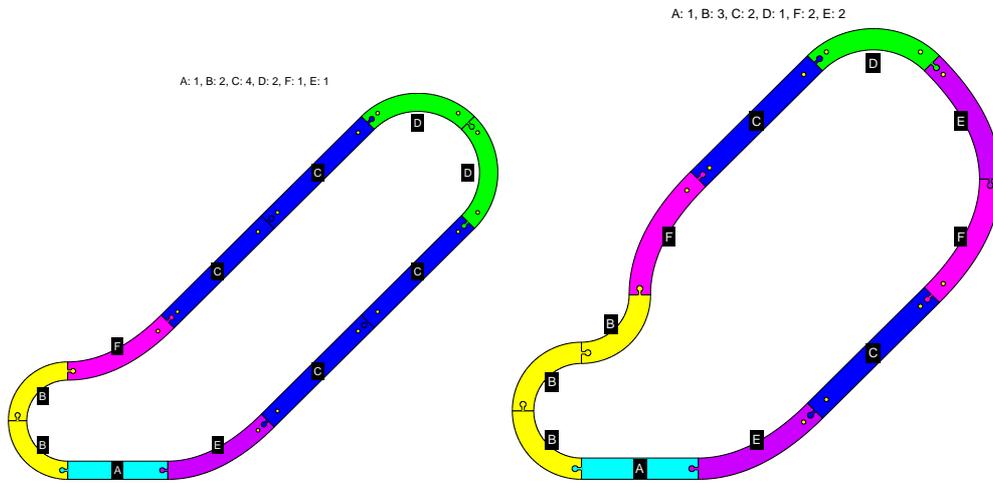


FIGURE 297. Les circuits déterminés de numéro 239 à 240 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

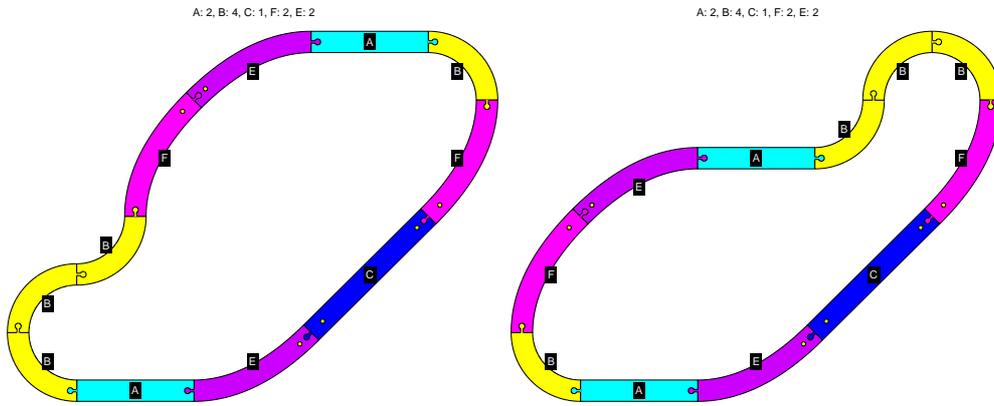


FIGURE 298. Les circuits déterminés de numéro 241 à 242 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

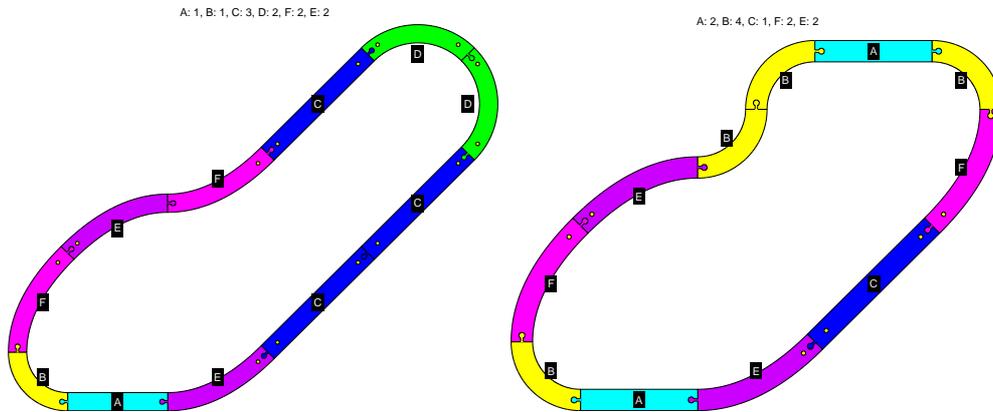


FIGURE 299. Les circuits déterminés de numéro 243 à 244 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

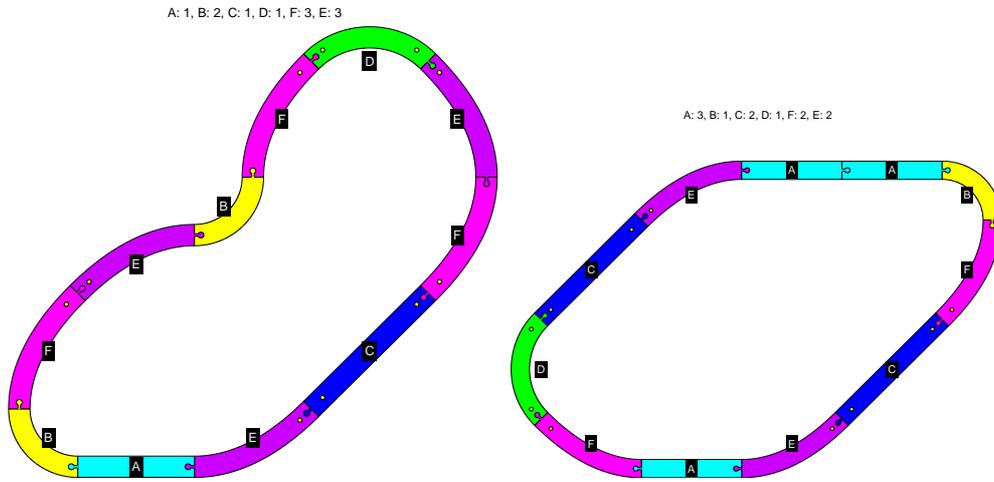


FIGURE 300. Les circuits déterminés de numéro 245 à 246 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

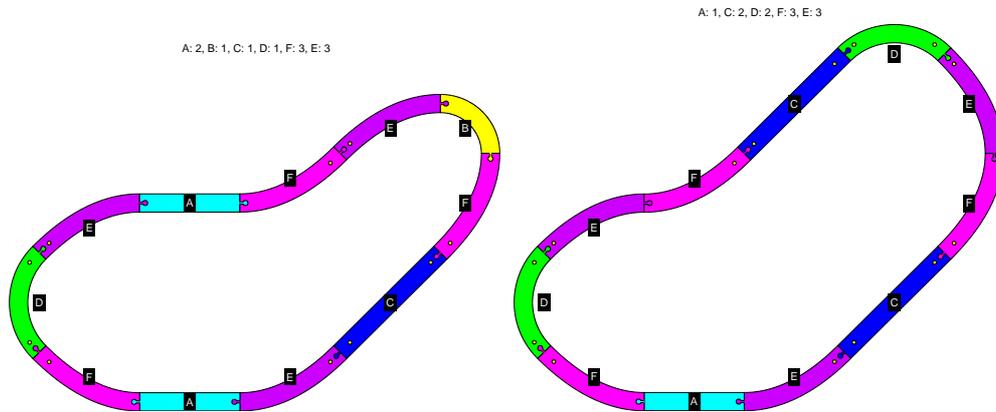


FIGURE 301. Les circuits déterminés de numéro 247 à 248 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

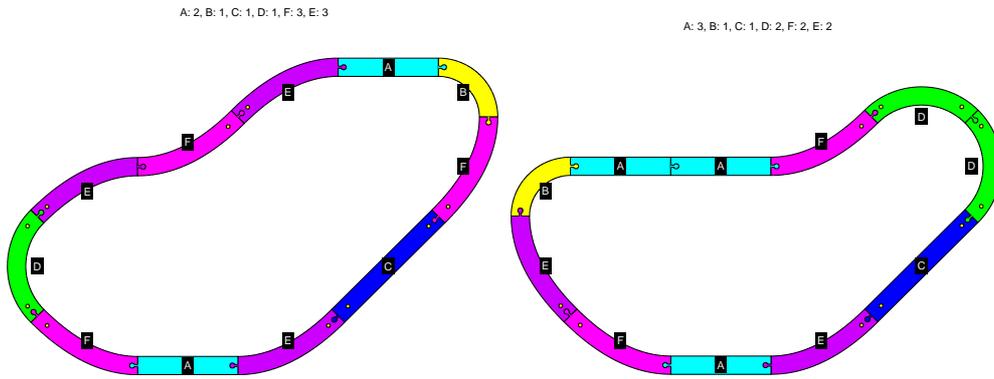


FIGURE 302. Les circuits déterminés de numéro 249 à 250 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

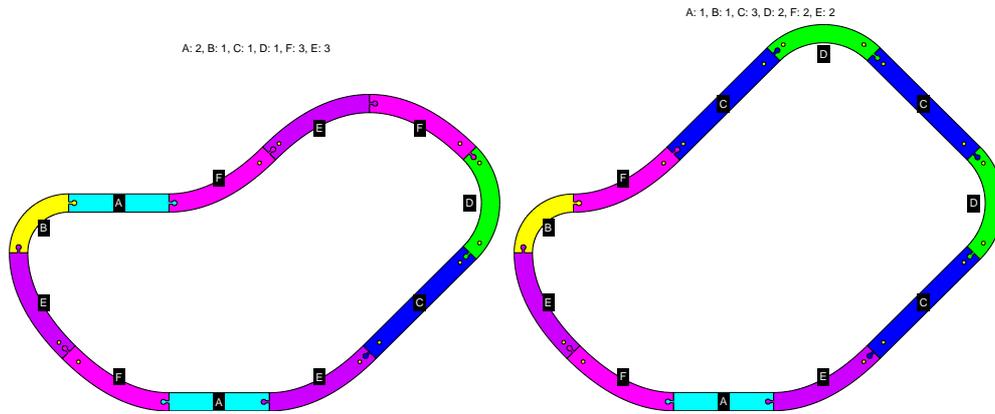


FIGURE 303. Les circuits déterminés de numéro 251 à 252 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

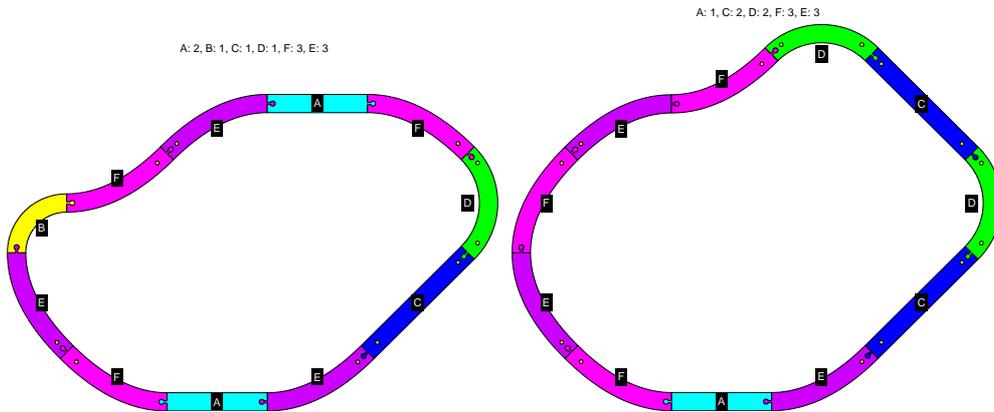


FIGURE 304. Les circuits déterminés de numéro 253 à 254 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

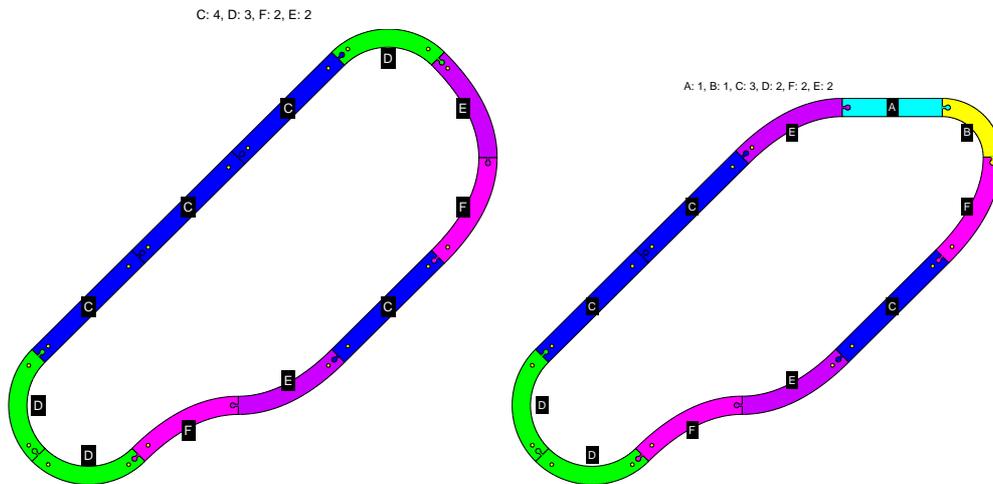


FIGURE 305. Les circuits déterminés de numéro 255 à 256 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

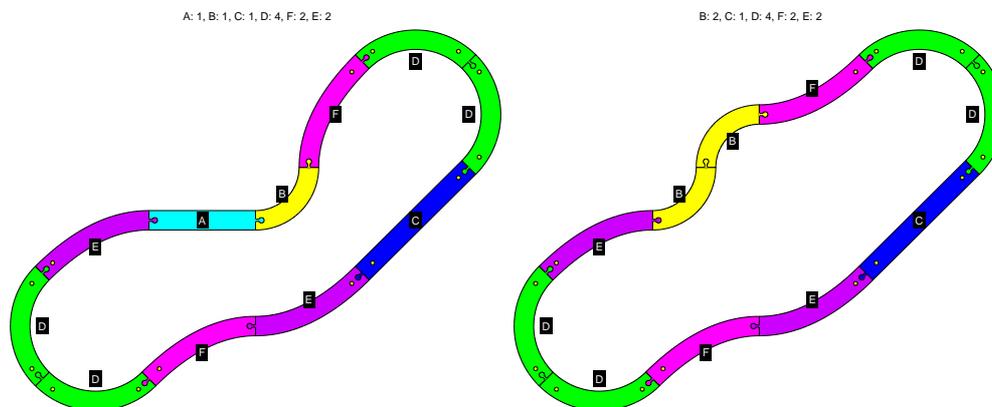


FIGURE 306. Les circuits déterminés de numéro 257 à 258 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

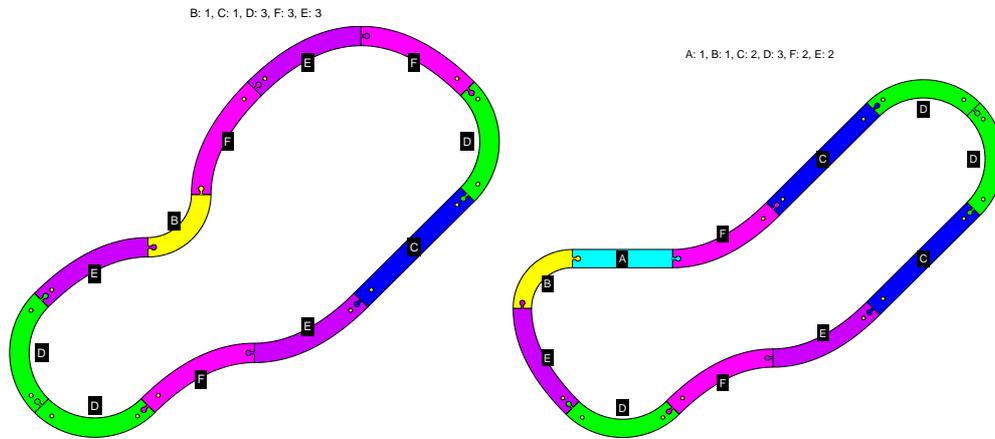


FIGURE 307. Les circuits déterminés de numéro 259 à 260 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

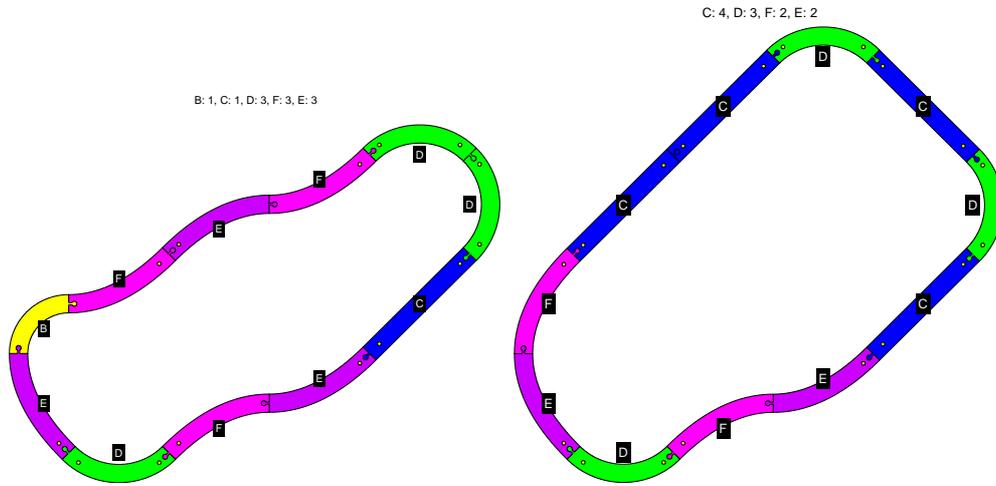


FIGURE 308. Les circuits déterminés de numéro 261 à 262 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

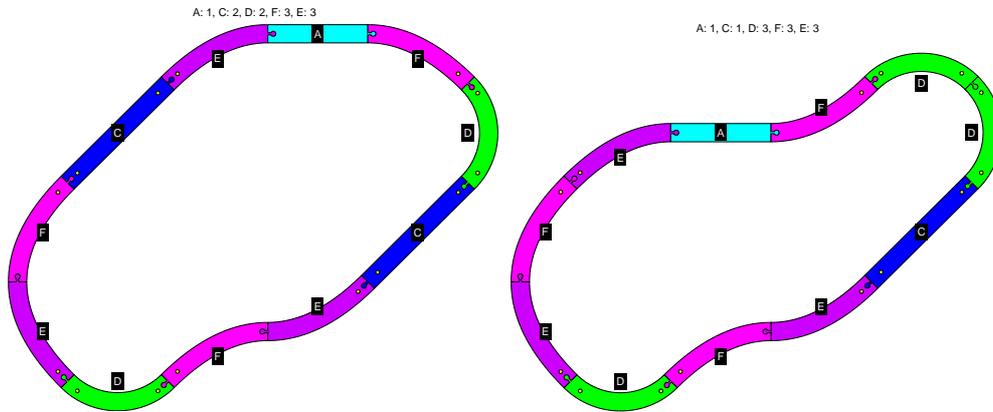


FIGURE 309. Les circuits déterminés de numéro 263 à 264 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

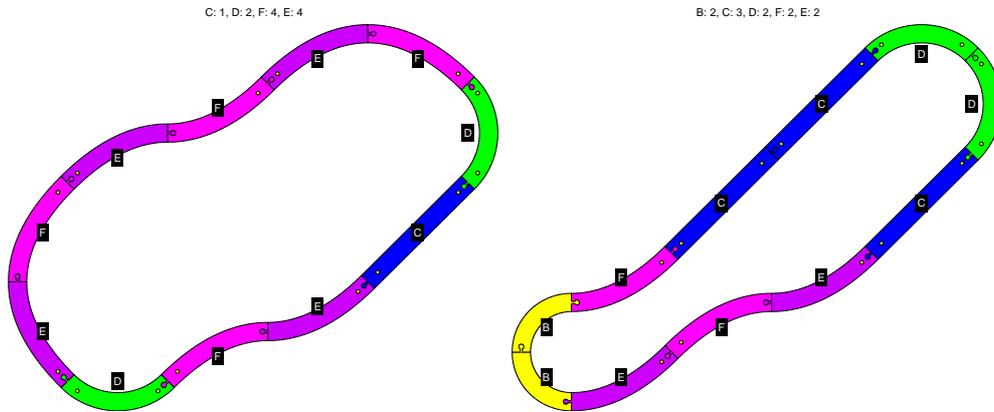


FIGURE 310. Les circuits déterminés de numéro 265 à 266 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

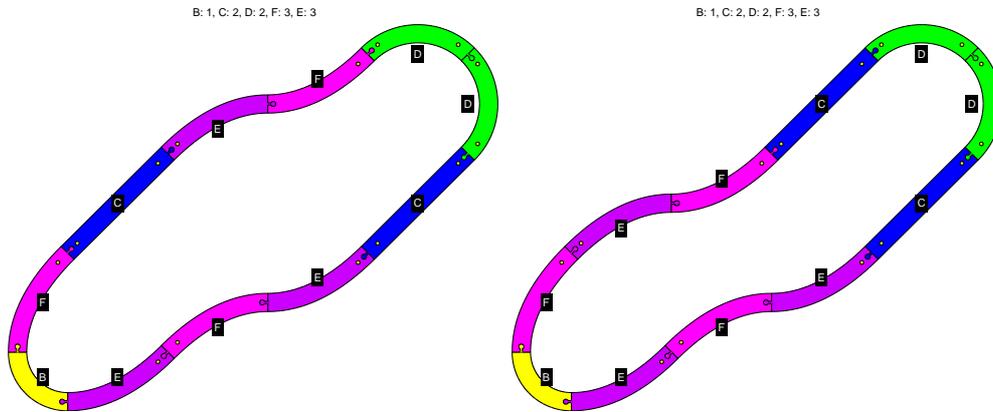


FIGURE 311. Les circuits déterminés de numéro 267 à 268 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

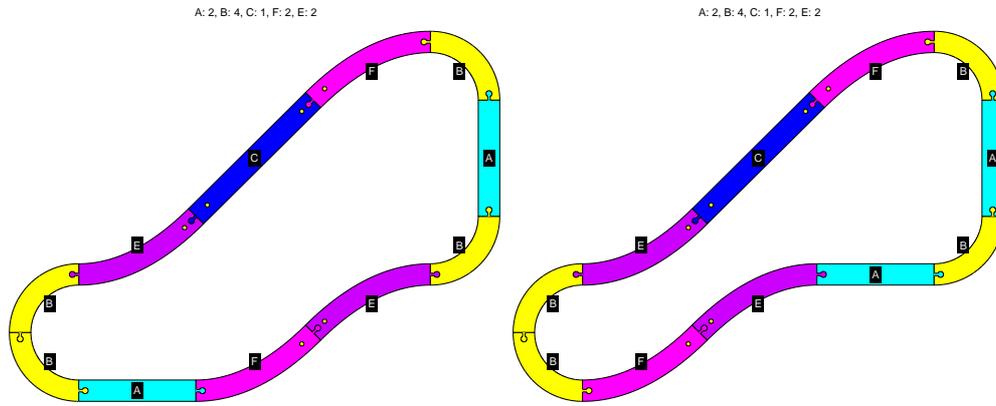


FIGURE 312. Les circuits déterminés de numéro 269 à 270 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

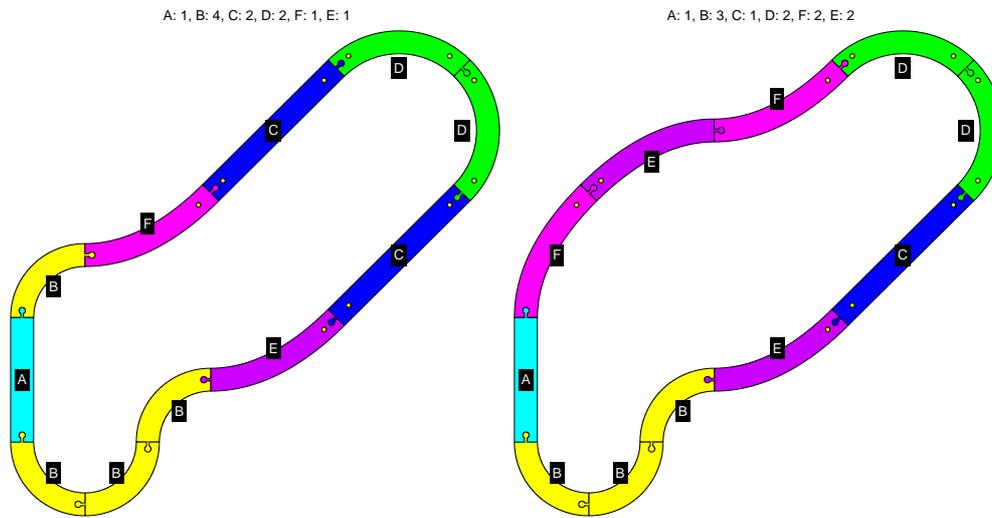


FIGURE 313. Les circuits déterminés de numéro 271 à 272 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

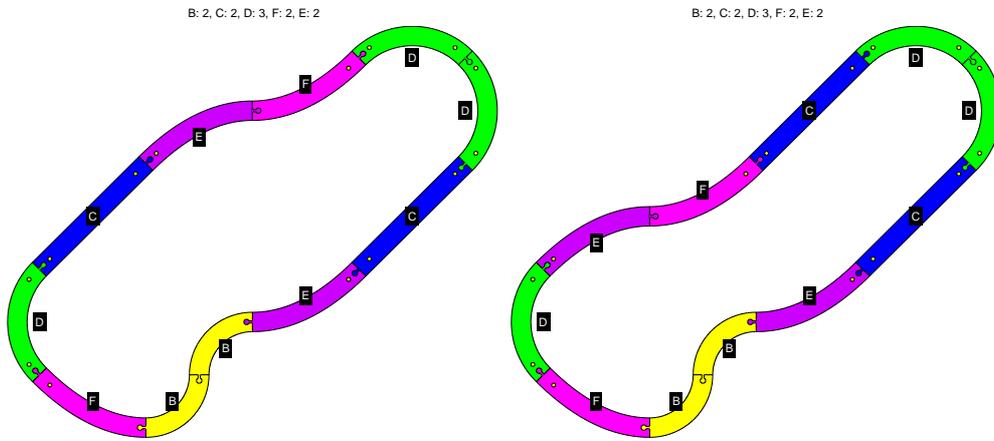


FIGURE 314. Les circuits déterminés de numéro 273 à 274 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

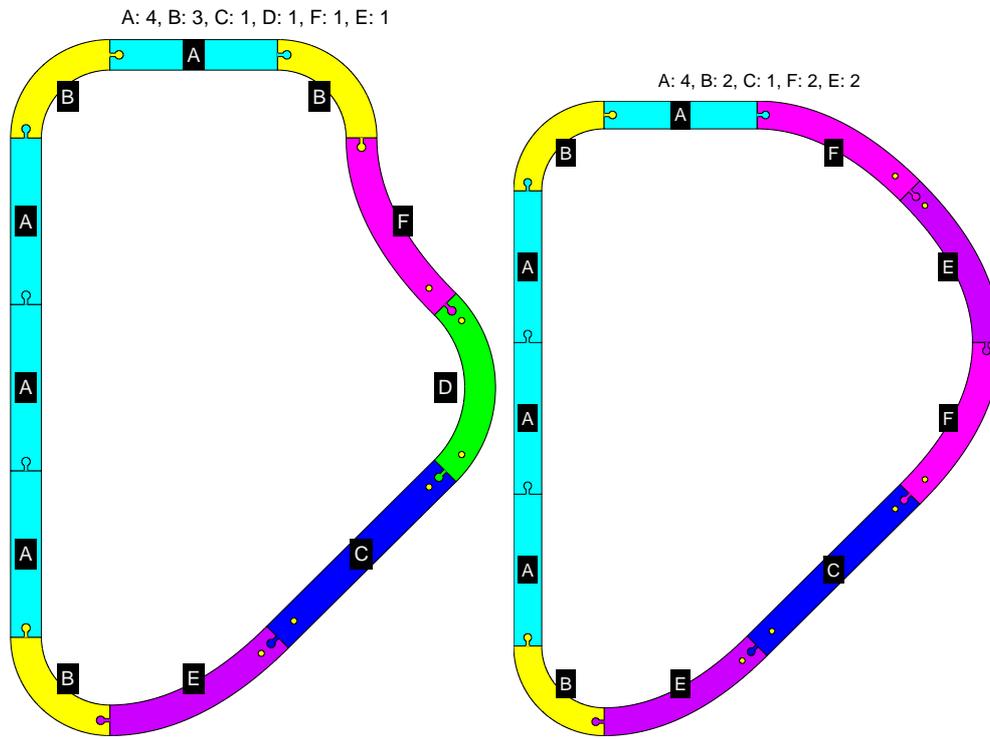


FIGURE 315. Les circuits déterminés de numéro 275 à 276 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

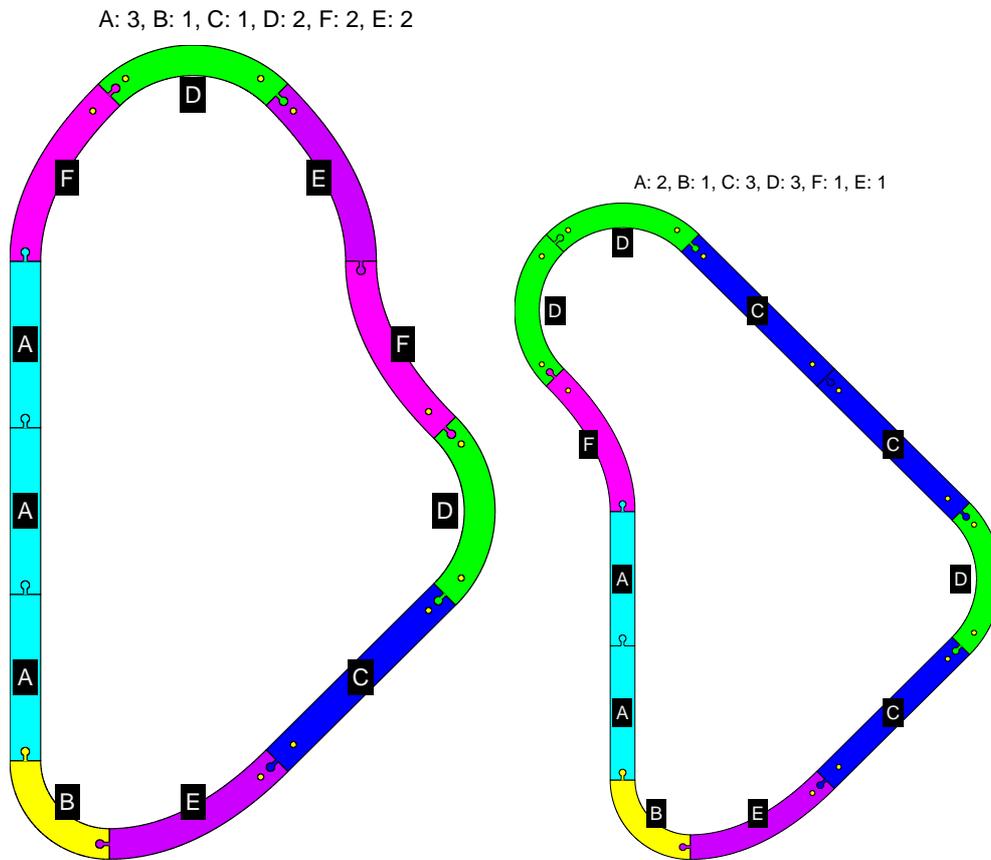


FIGURE 316. Les circuits déterminés de numéro 277 à 278 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

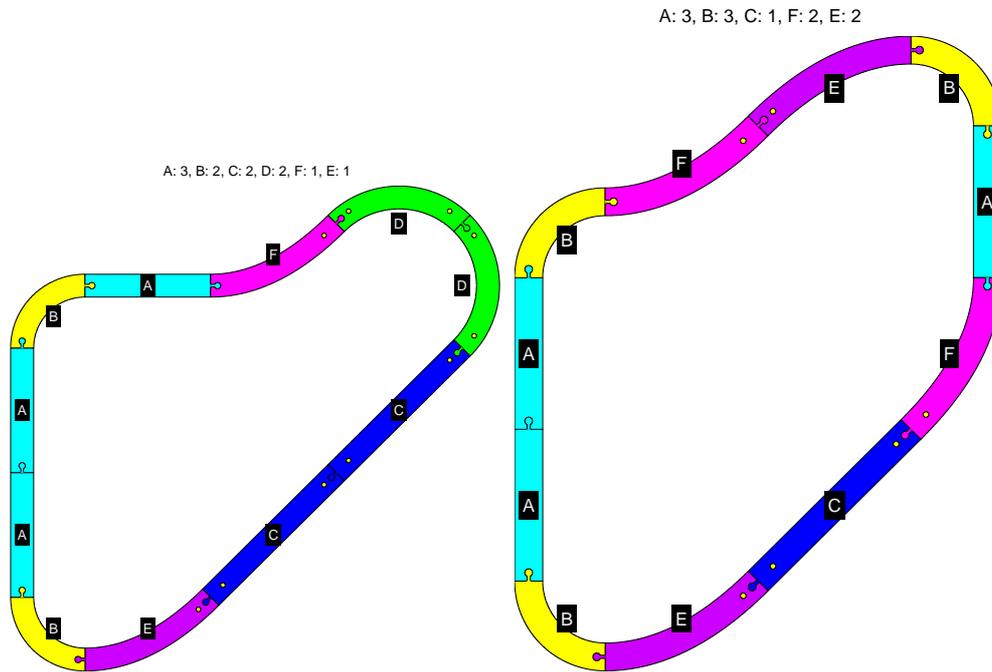


FIGURE 317. Les circuits déterminés de numéro 279 à 280 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

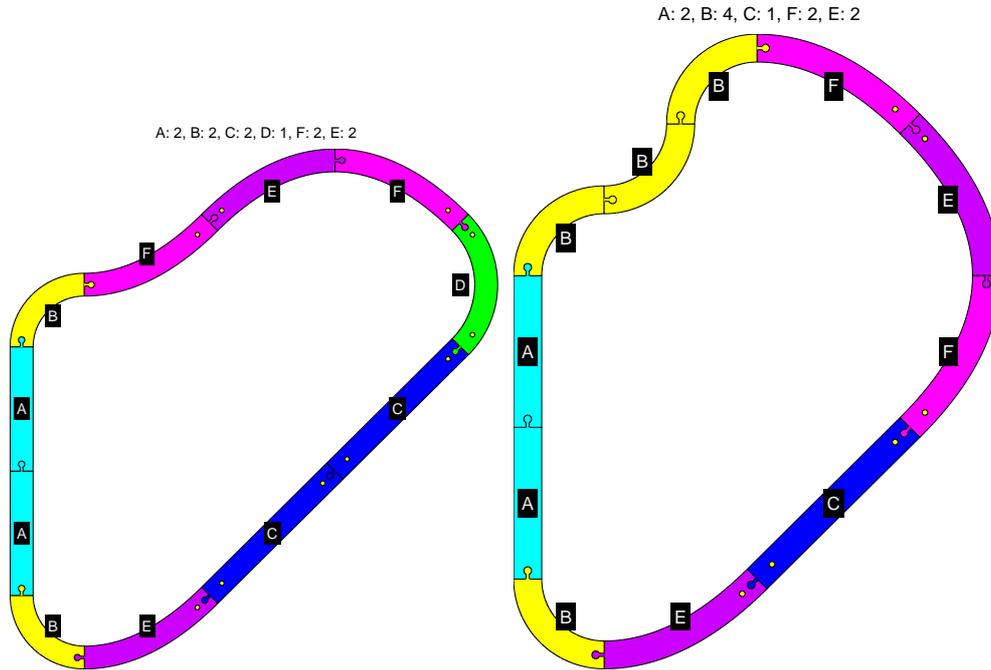


FIGURE 318. Les circuits déterminés de numéro 281 à 282 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

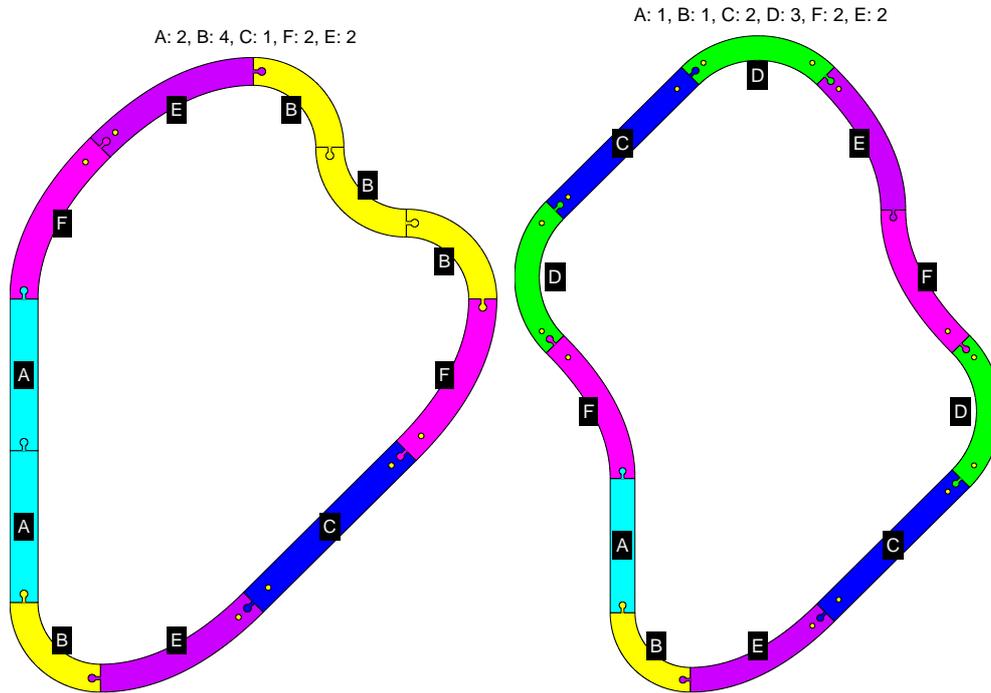


FIGURE 319. Les circuits déterminés de numéro 283 à 284 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

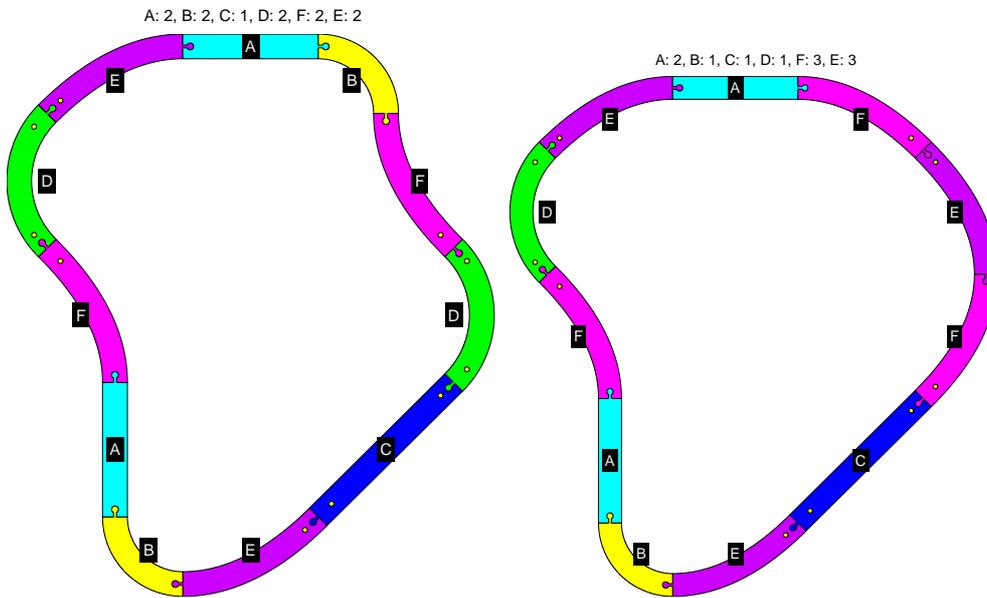


FIGURE 320. Les circuits déterminés de numéro 285 à 286 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

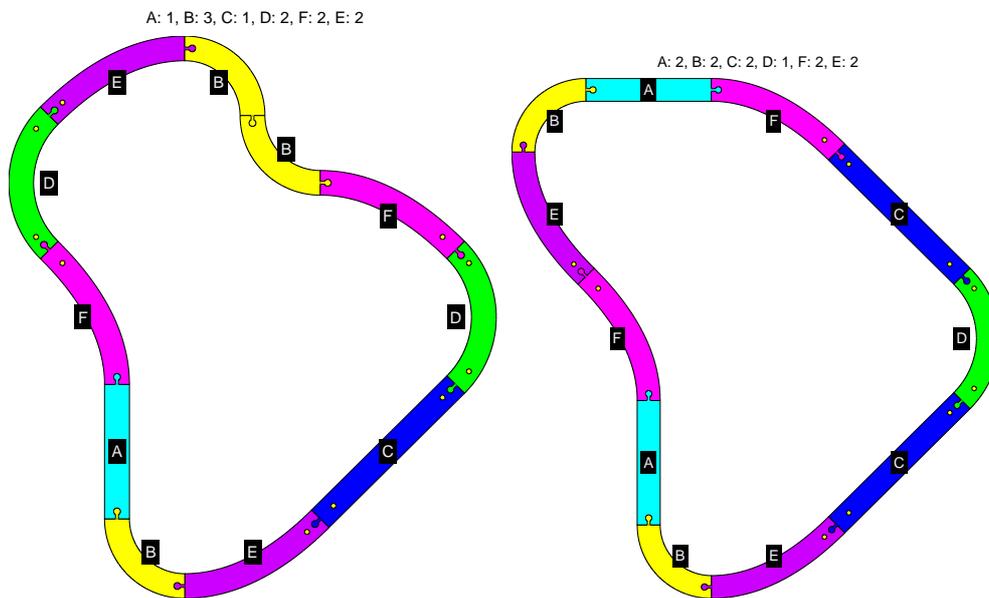


FIGURE 321. Les circuits déterminés de numéro 287 à 288 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

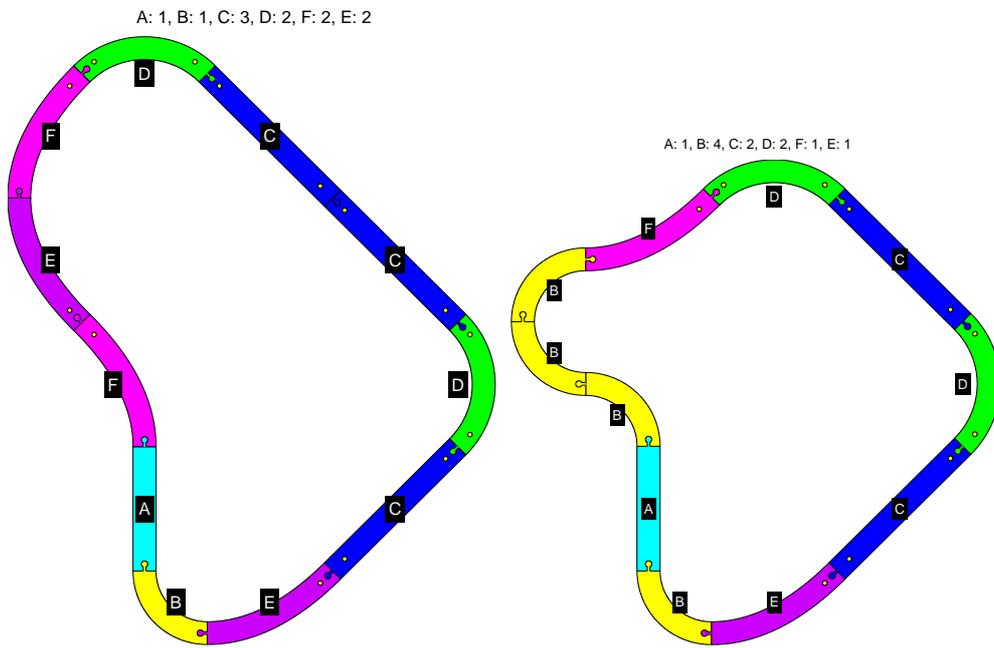


FIGURE 322. Les circuits déterminés de numéro 289 à 290 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

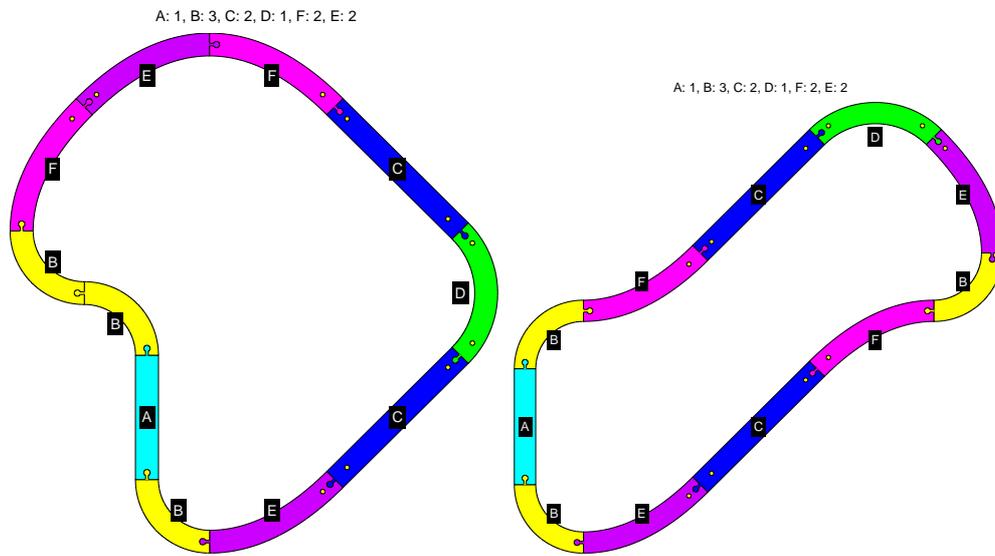


FIGURE 323. Les circuits déterminés de numéro 291 à 292 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

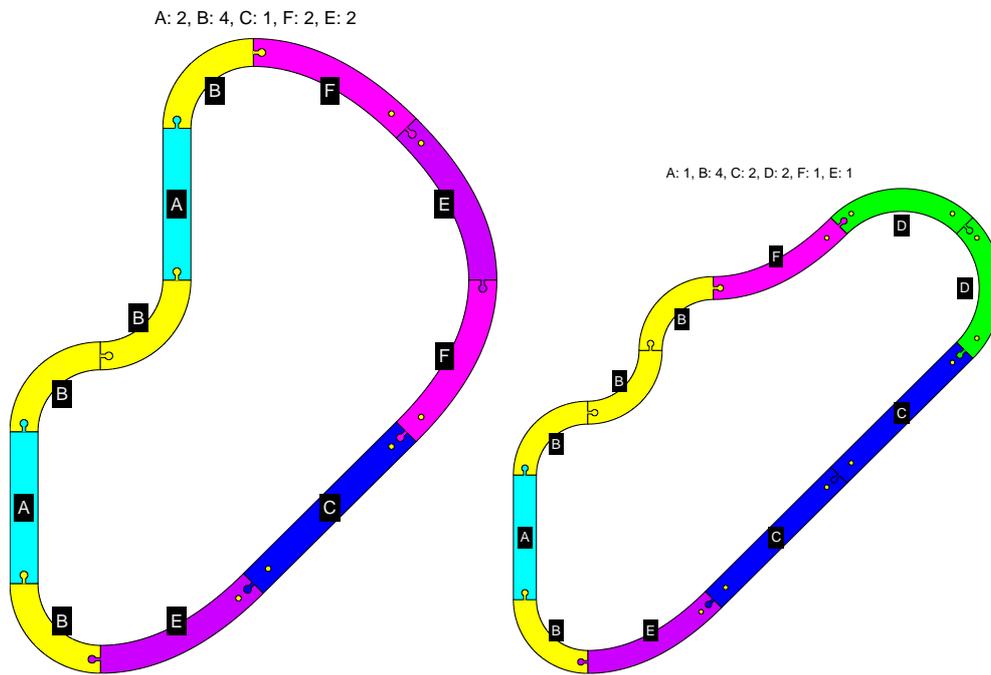


FIGURE 324. Les circuits déterminés de numéro 293 à 294 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

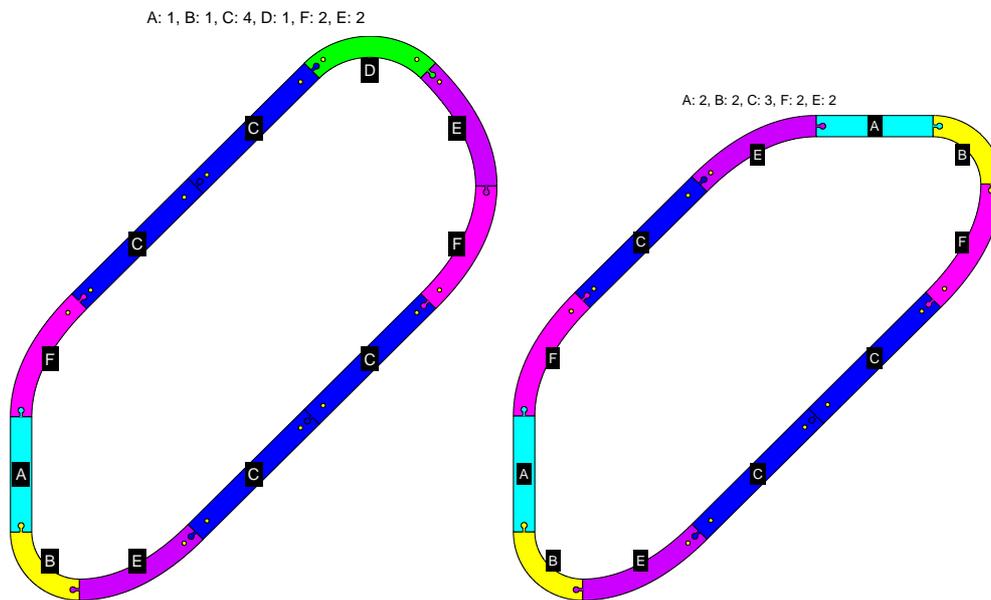


FIGURE 325. Les circuits déterminés de numéro 295 à 296 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

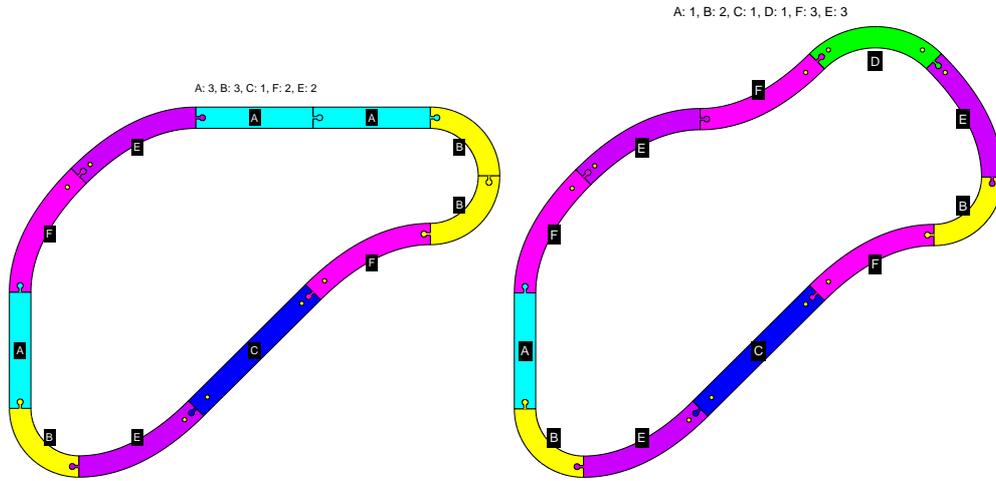


FIGURE 326. Les circuits déterminés de numéro 297 à 298 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

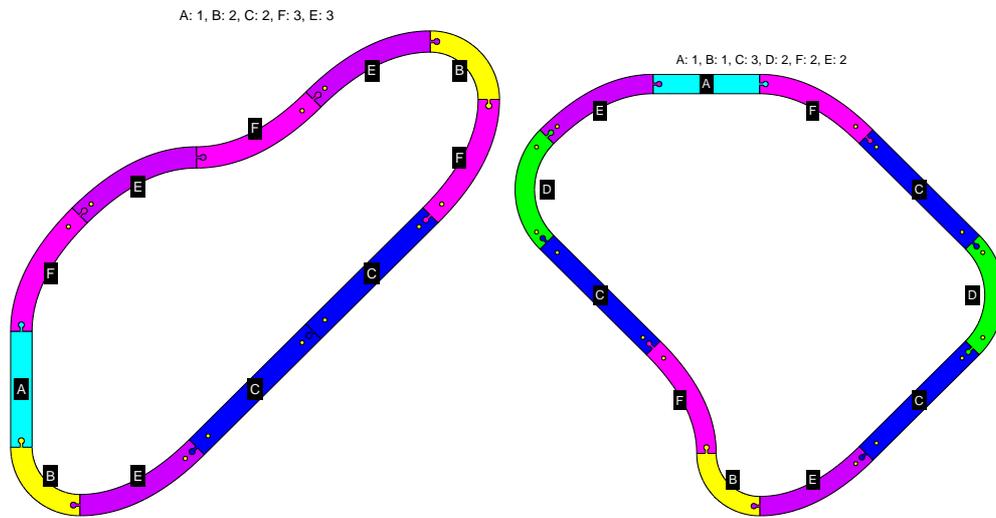


FIGURE 327. Les circuits déterminés de numéro 299 à 300 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

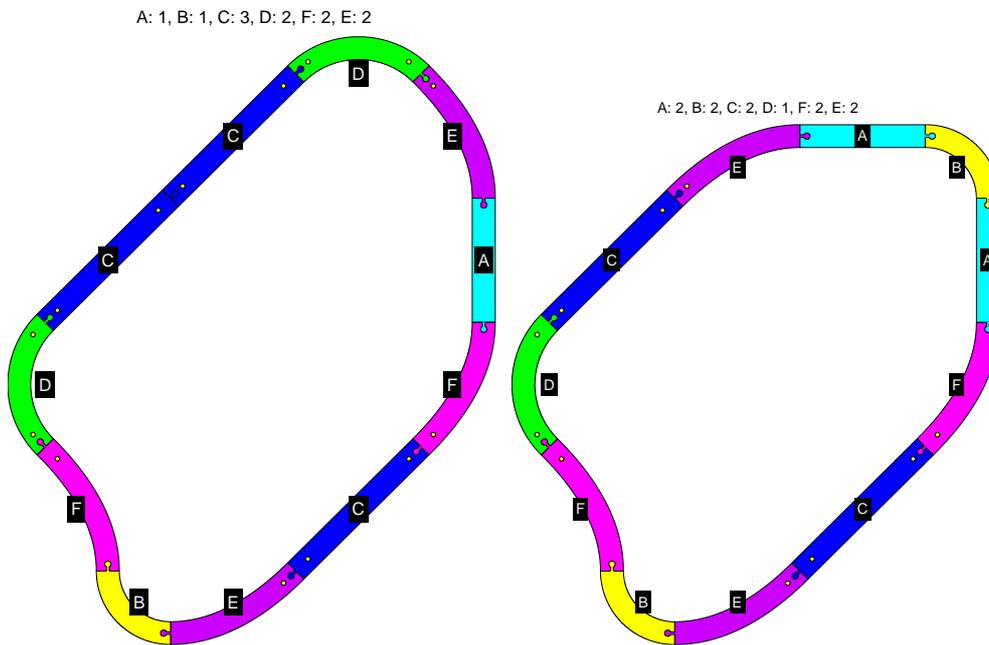


FIGURE 328. Les circuits déterminés de numéro 301 à 302 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

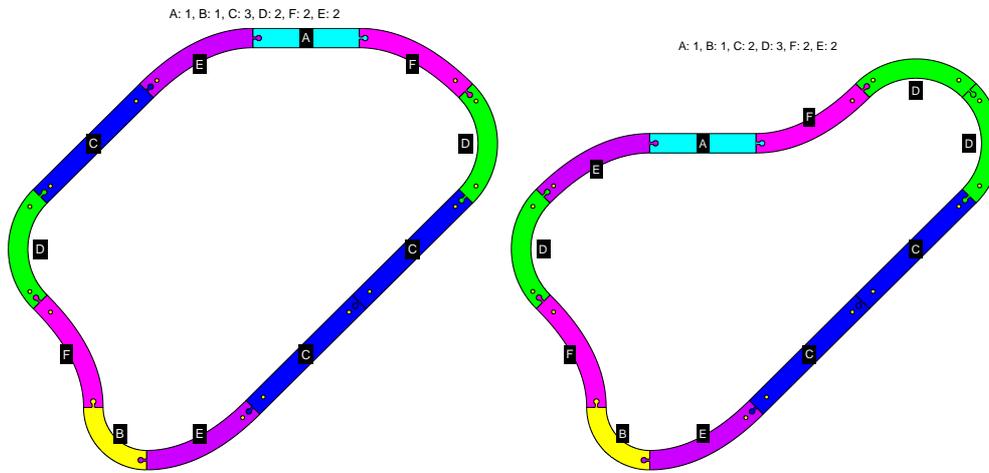


FIGURE 329. Les circuits déterminés de numéro 303 à 304 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

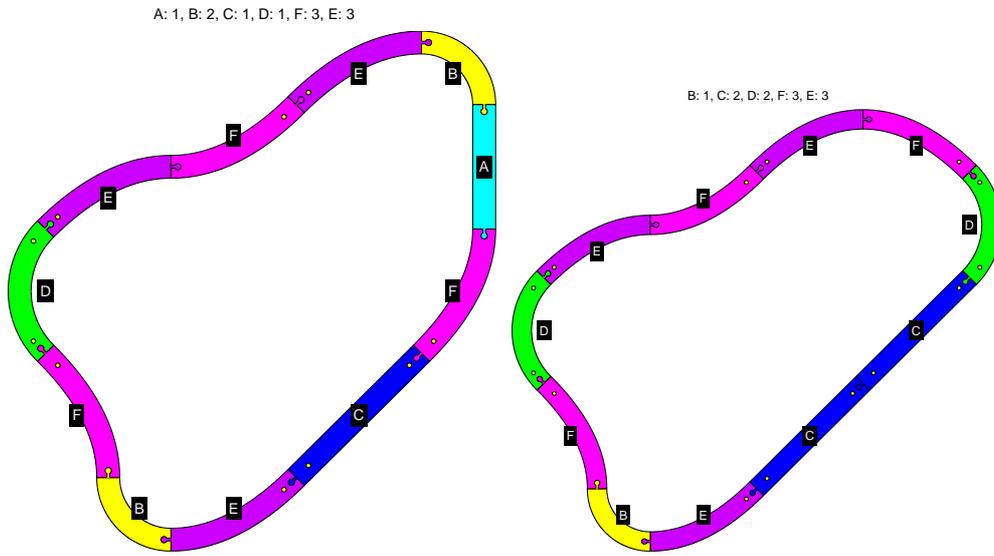


FIGURE 330. Les circuits déterminés de numéro 305 à 306 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

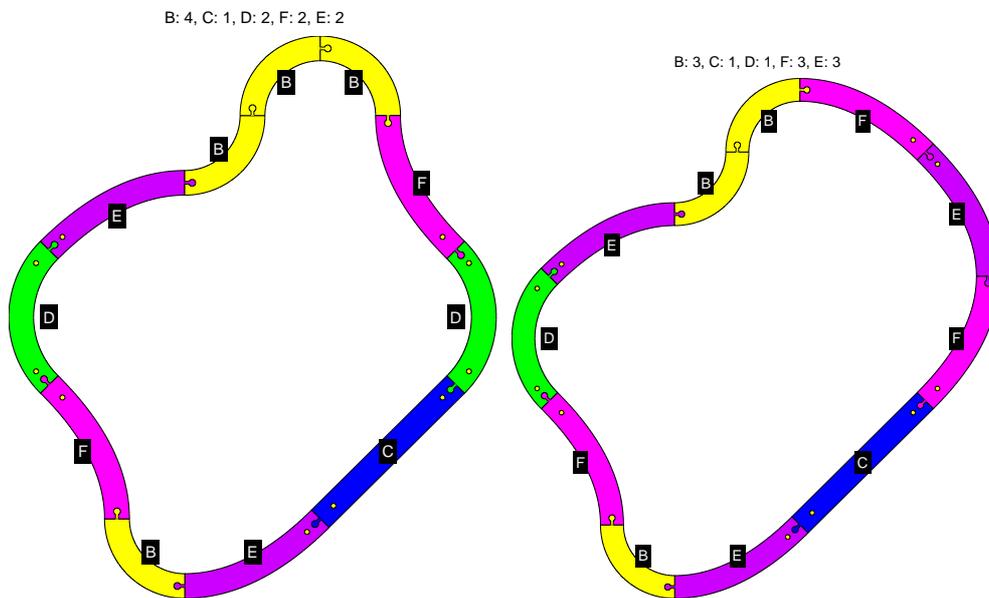


FIGURE 331. Les circuits déterminés de numéro 307 à 308 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

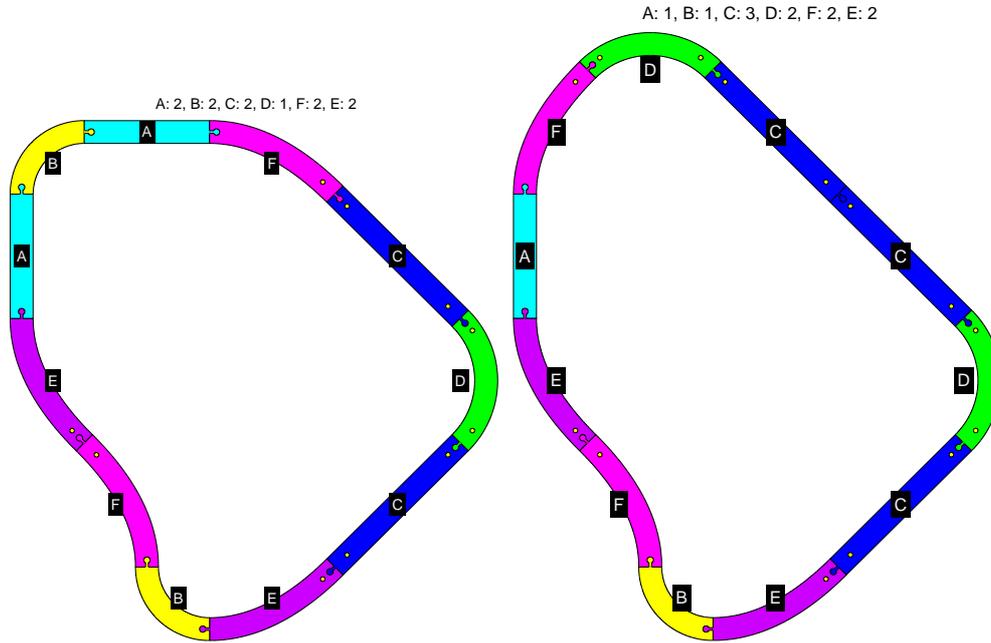


FIGURE 332. Les circuits déterminés de numéro 309 à 310 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

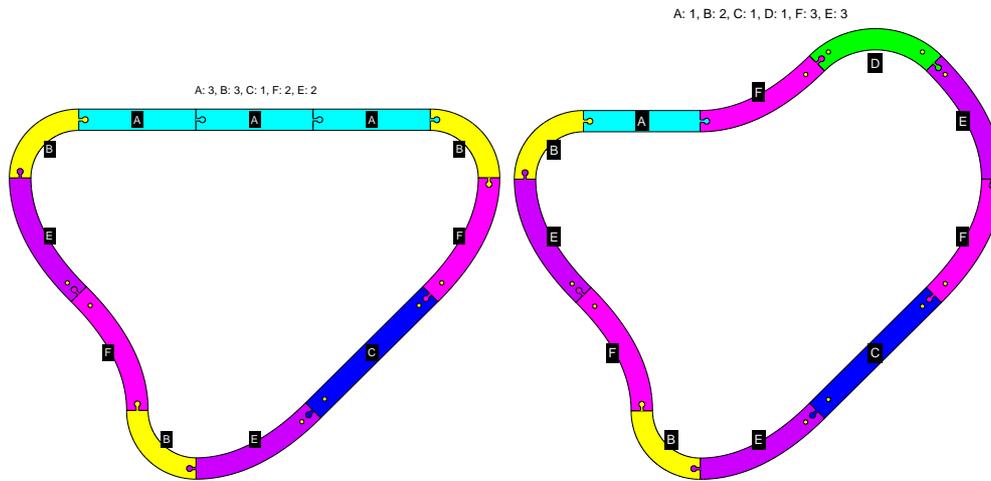


FIGURE 333. Les circuits déterminés de numéro 311 à 312 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

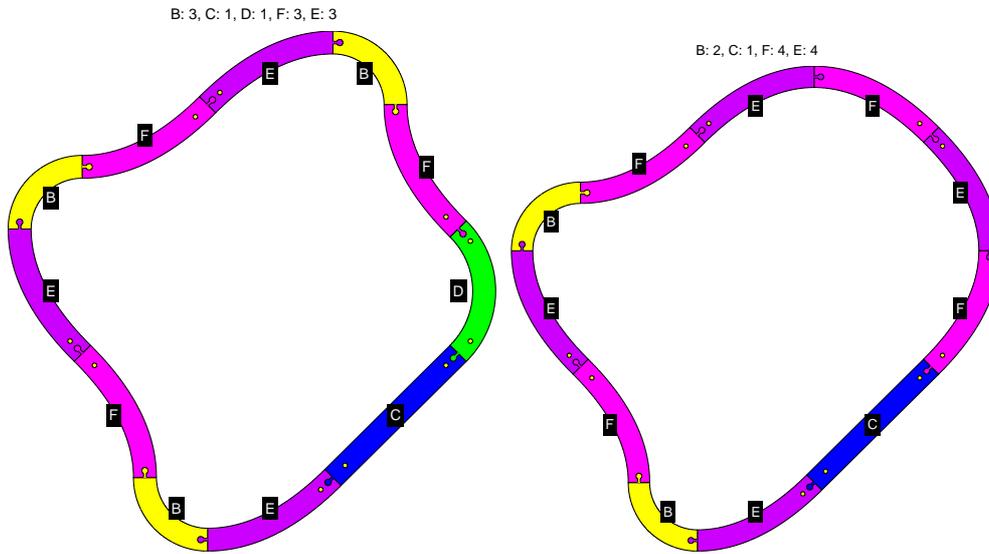


FIGURE 334. Les circuits déterminés de numéro 313 à 314 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

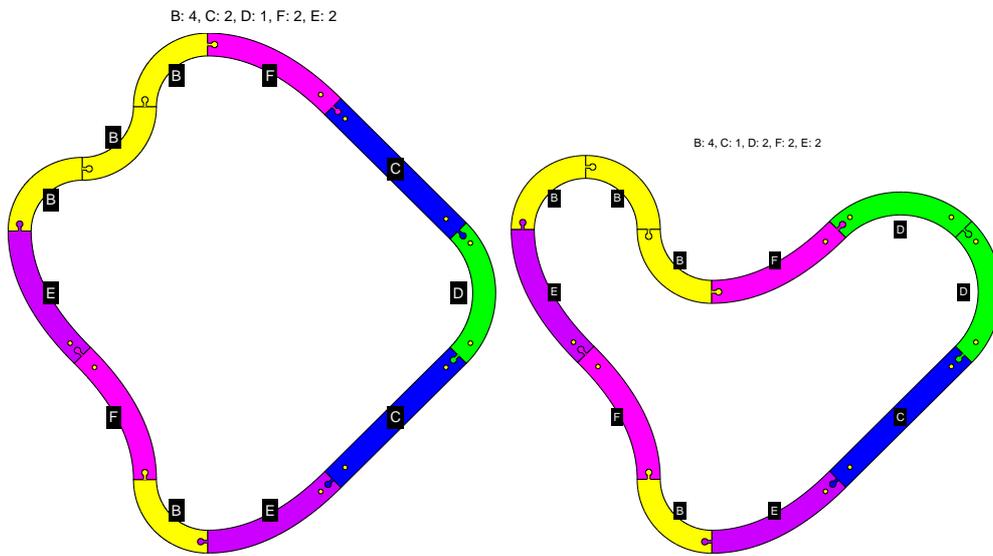


FIGURE 335. Les circuits déterminés de numéro 315 à 316 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

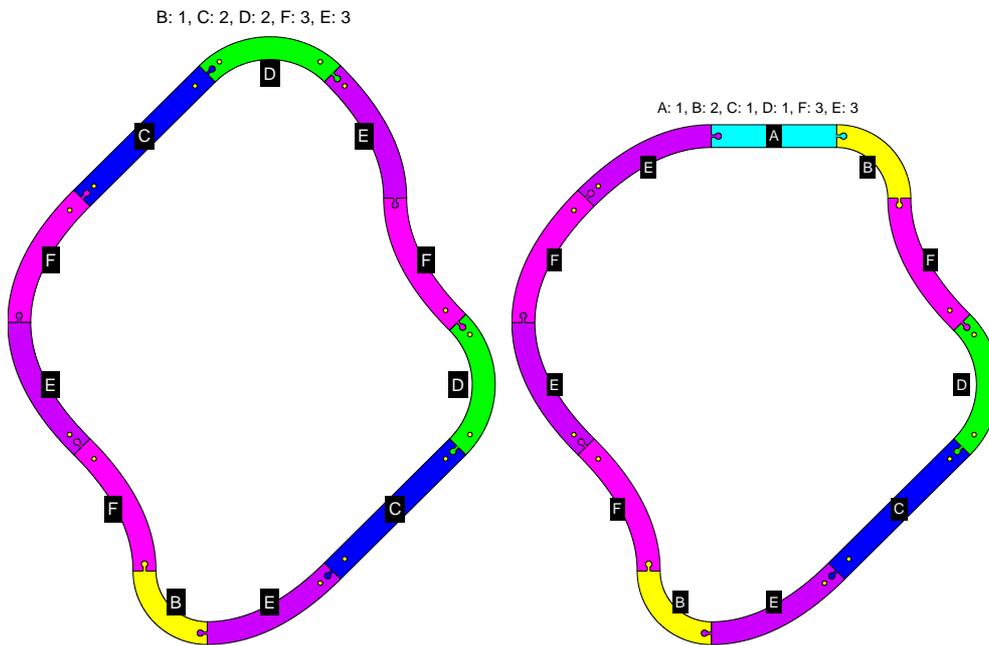


FIGURE 336. Les circuits déterminés de numéro 317 à 318 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

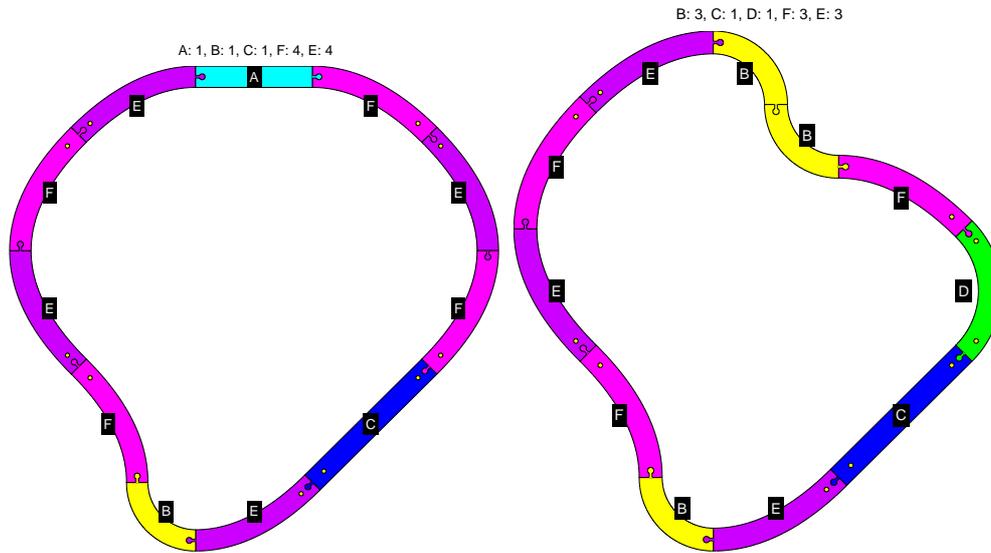


FIGURE 337. Les circuits déterminés de numéro 319 à 320 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

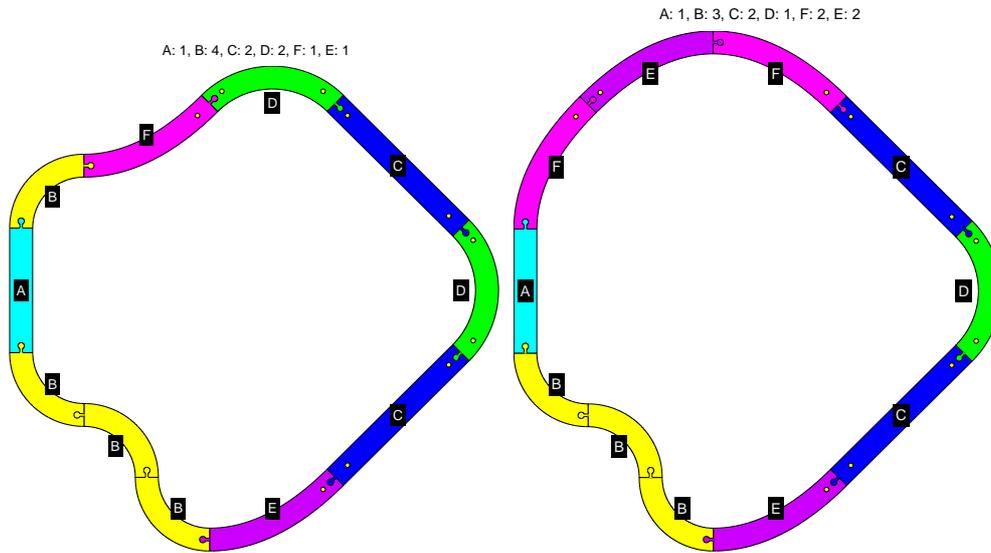


FIGURE 338. Les circuits déterminés de numéro 321 à 322 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

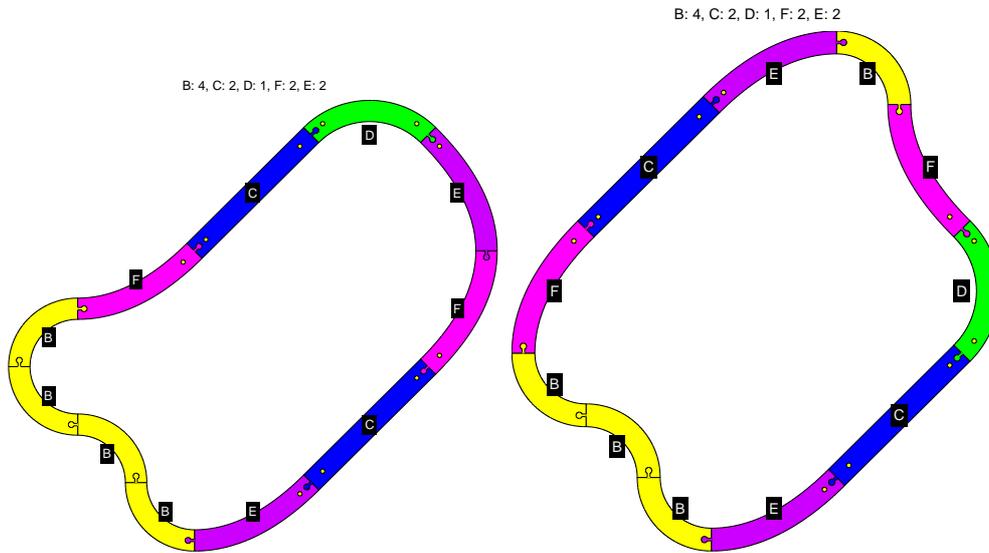


FIGURE 339. Les circuits déterminés de numéro 323 à 324 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

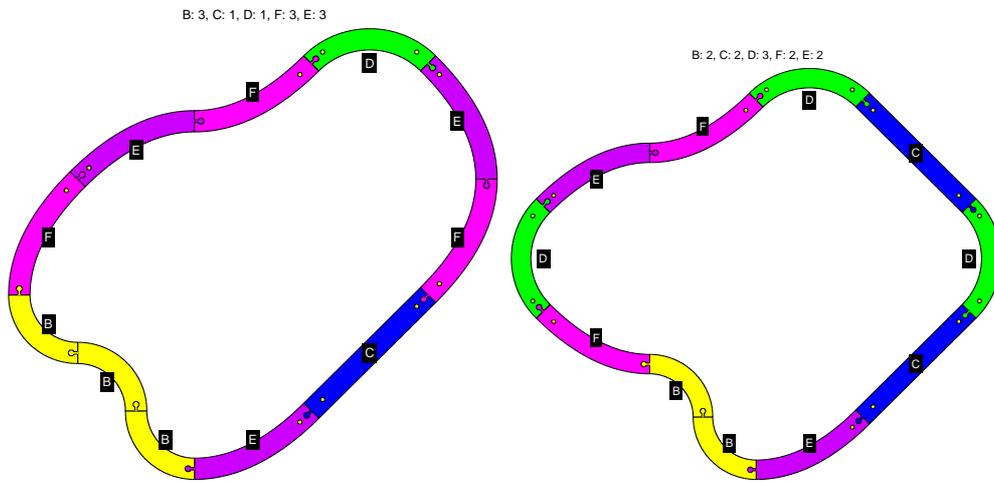


FIGURE 340. Les circuits déterminés de numéro 325 à 326 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

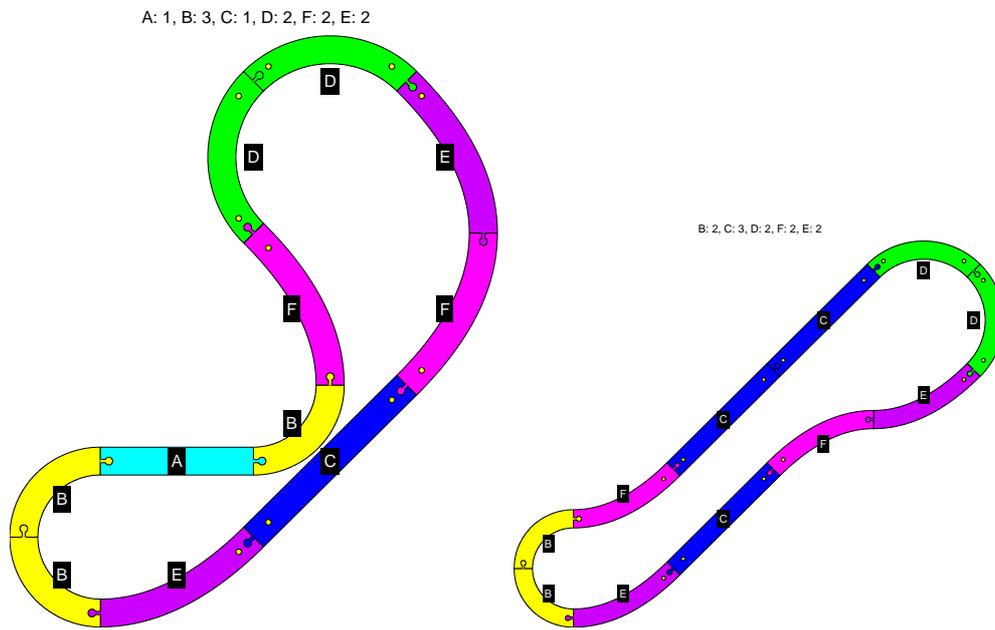


FIGURE 341. Les circuits déterminés de numéro 327 à 328 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

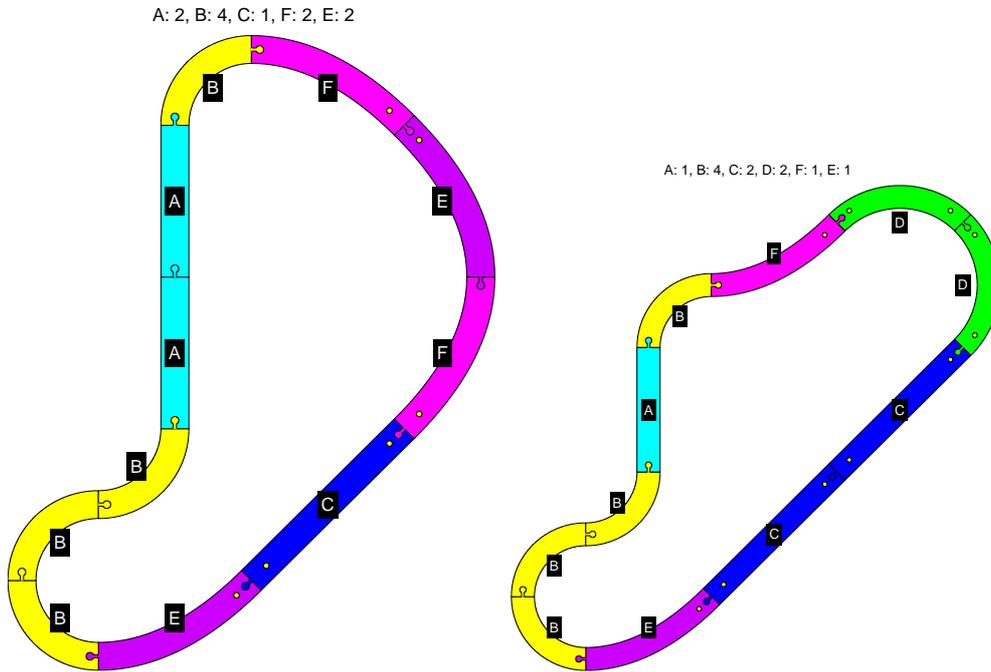


FIGURE 342. Les circuits déterminés de numéro 329 à 330 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

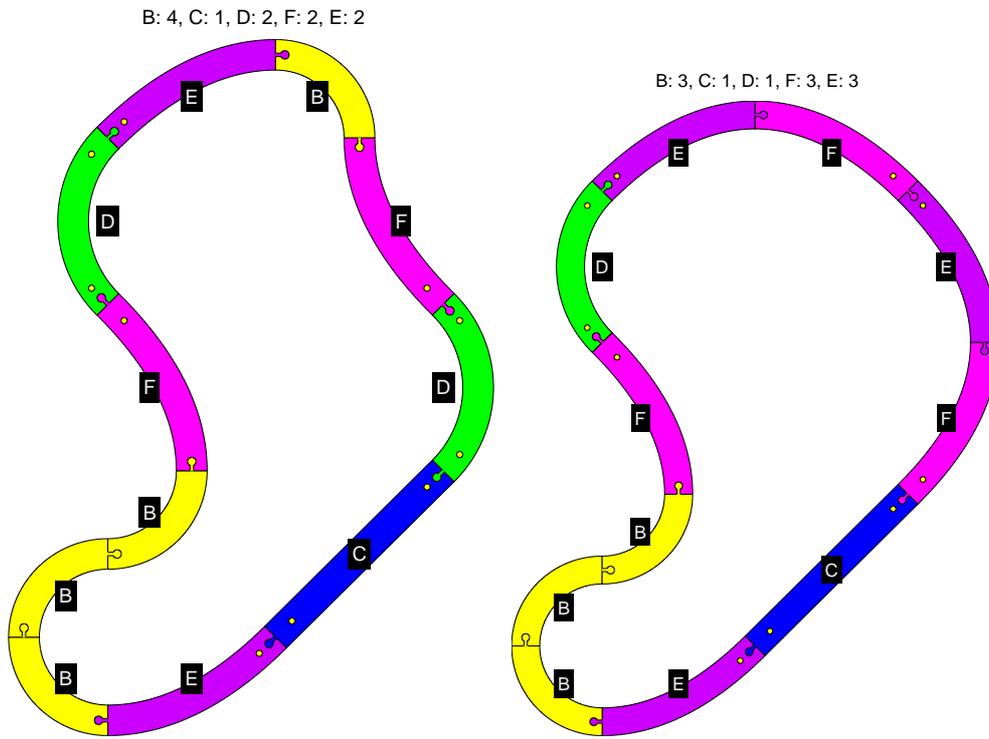


FIGURE 343. Les circuits déterminés de numéro 331 à 332 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

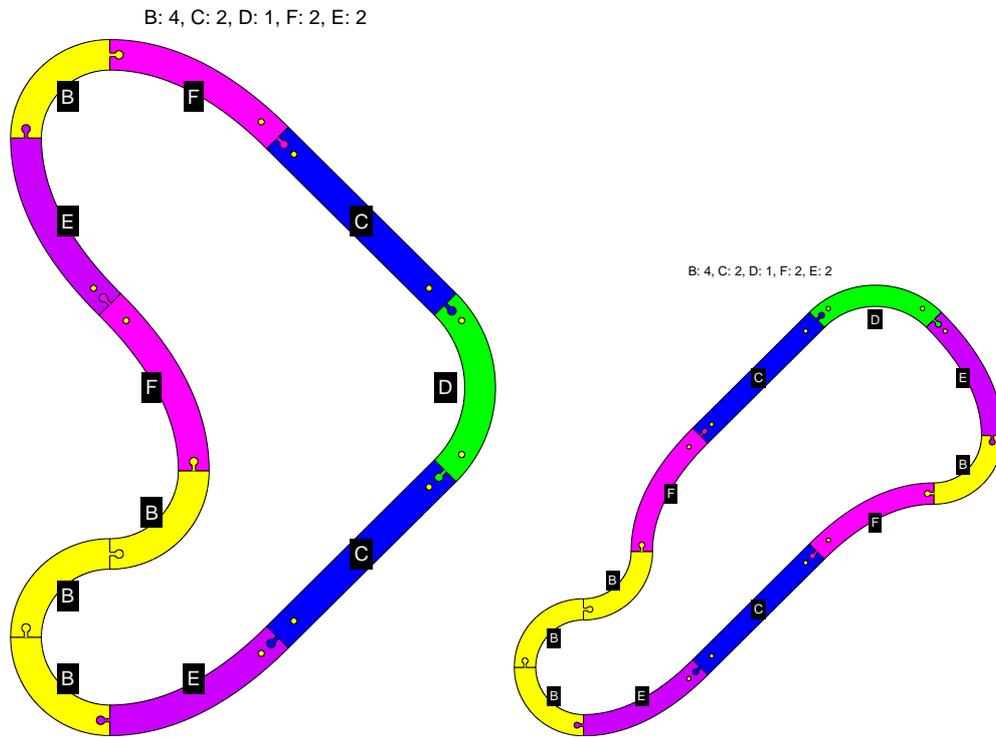


FIGURE 344. Les circuits déterminés de numéro 333 à 334 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

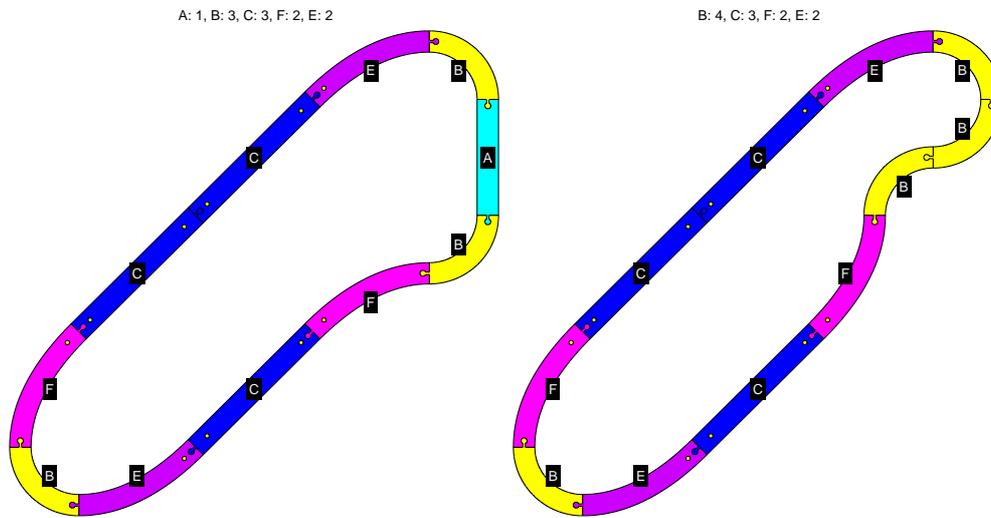


FIGURE 345. Les circuits déterminés de numéro 335 à 336 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

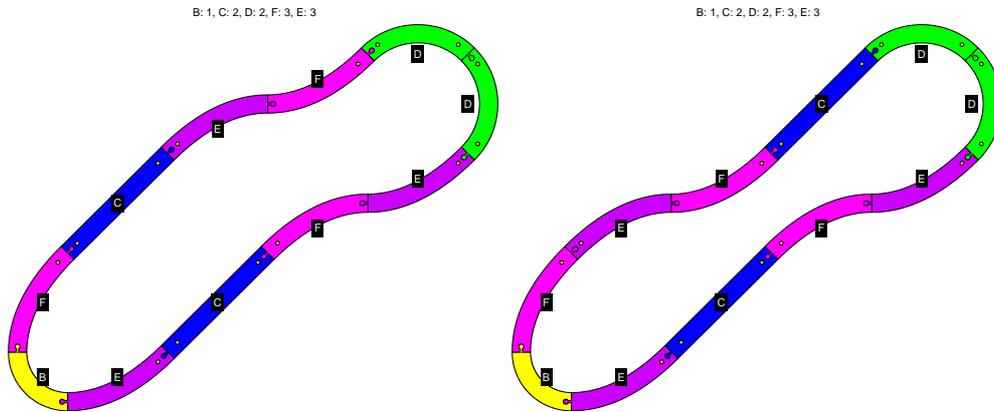


FIGURE 346. Les circuits déterminés de numéro 337 à 338 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

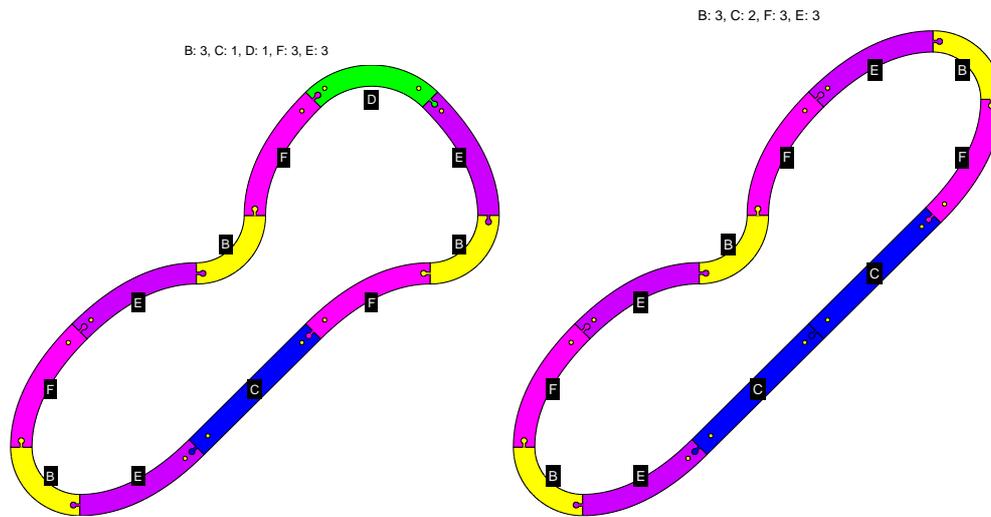


FIGURE 347. Les circuits déterminés de numéro 339 à 340 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

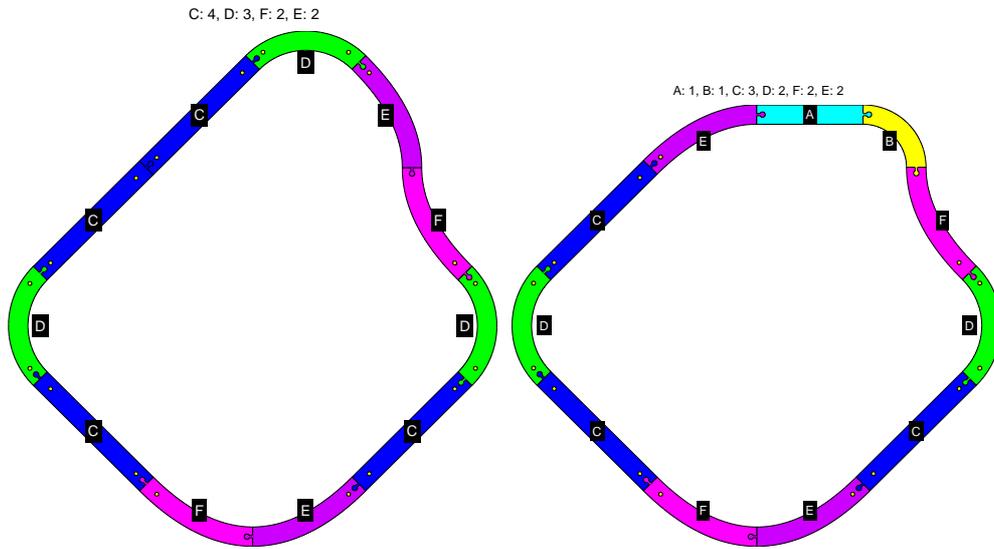


FIGURE 348. Les circuits déterminés de numéro 341 à 342 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

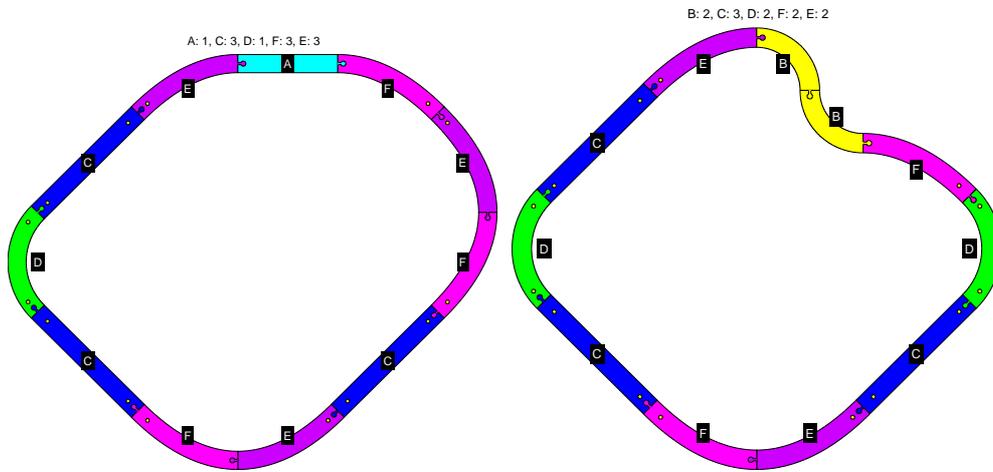


FIGURE 349. Les circuits déterminés de numéro 343 à 344 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

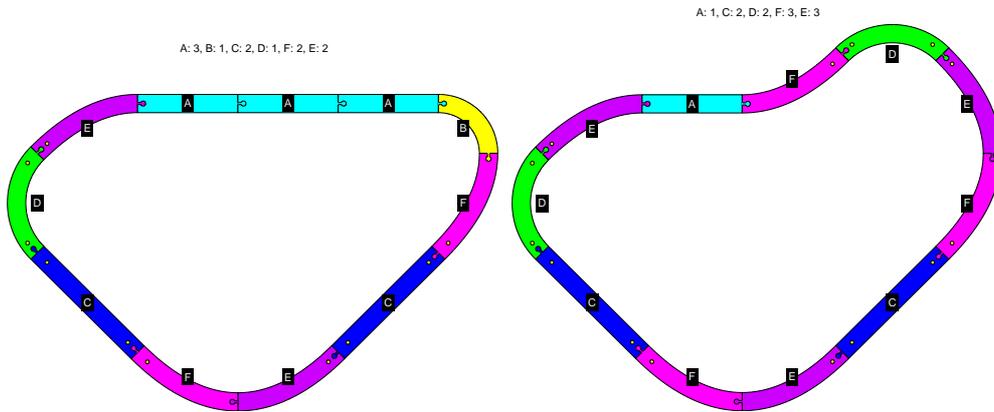


FIGURE 350. Les circuits déterminés de numéro 345 à 346 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

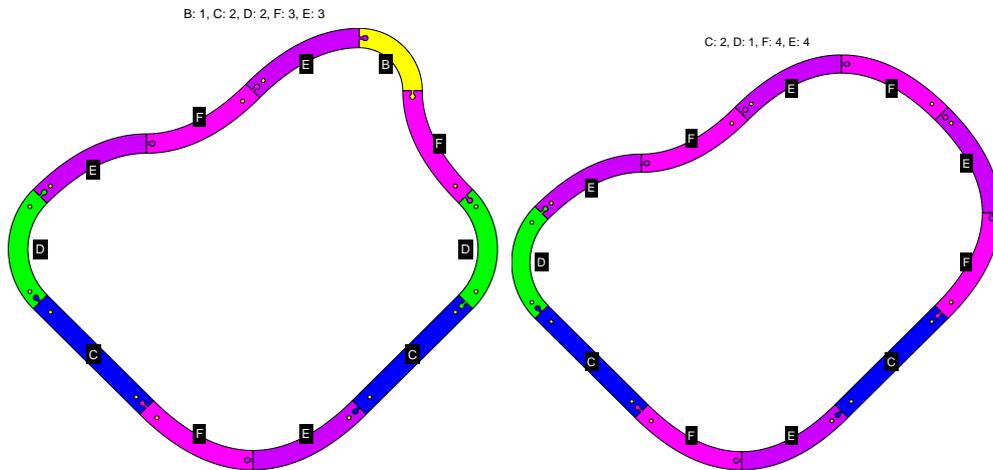


FIGURE 351. Les circuits déterminés de numéro 347 à 348 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

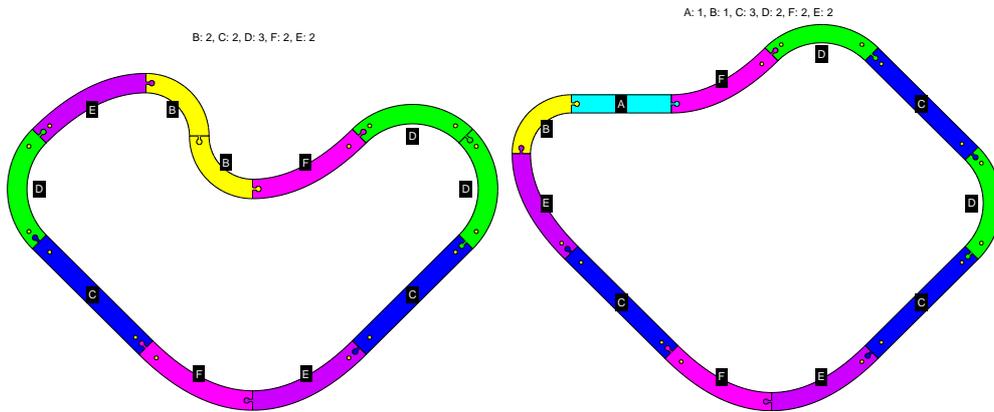


FIGURE 352. Les circuits déterminés de numéro 349 à 350 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

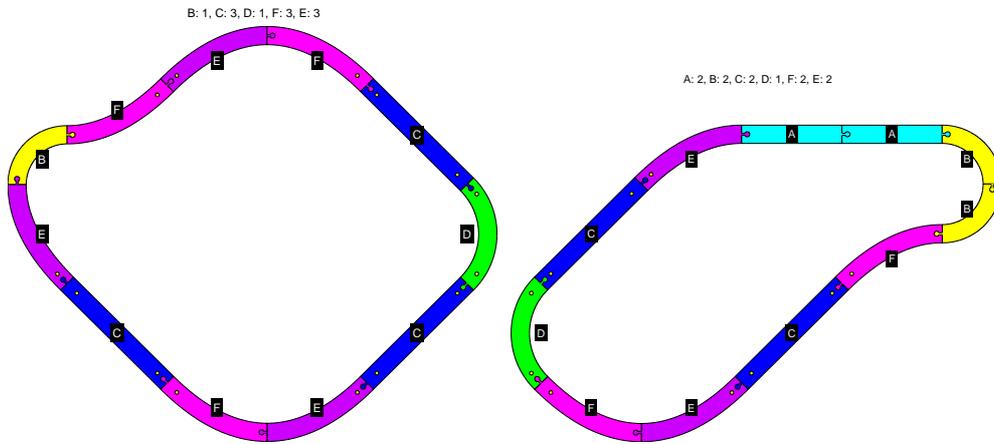


FIGURE 353. Les circuits déterminés de numéro 351 à 352 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

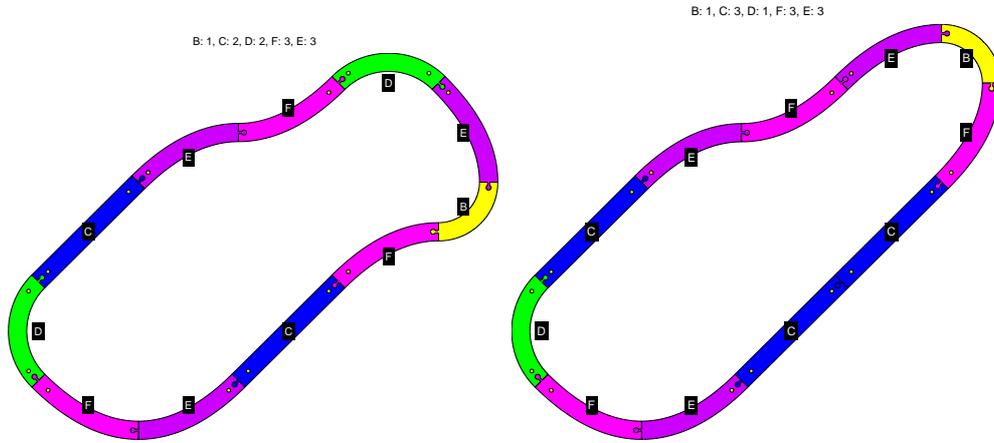


FIGURE 354. Les circuits déterminés de numéro 353 à 354 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

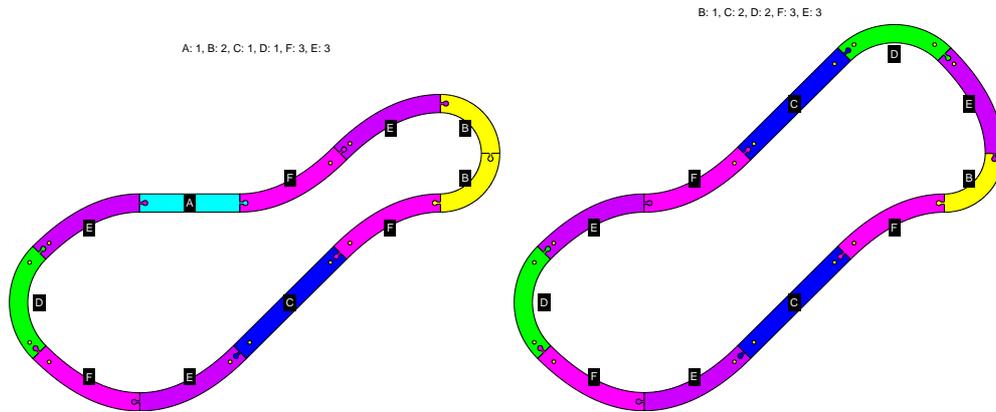


FIGURE 355. Les circuits déterminés de numéro 355 à 356 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

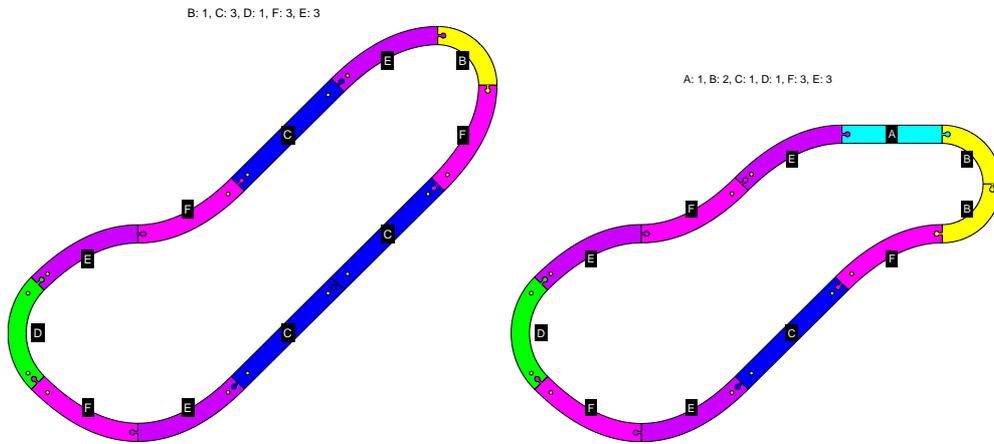


FIGURE 356. Les circuits déterminés de numéro 357 à 358 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

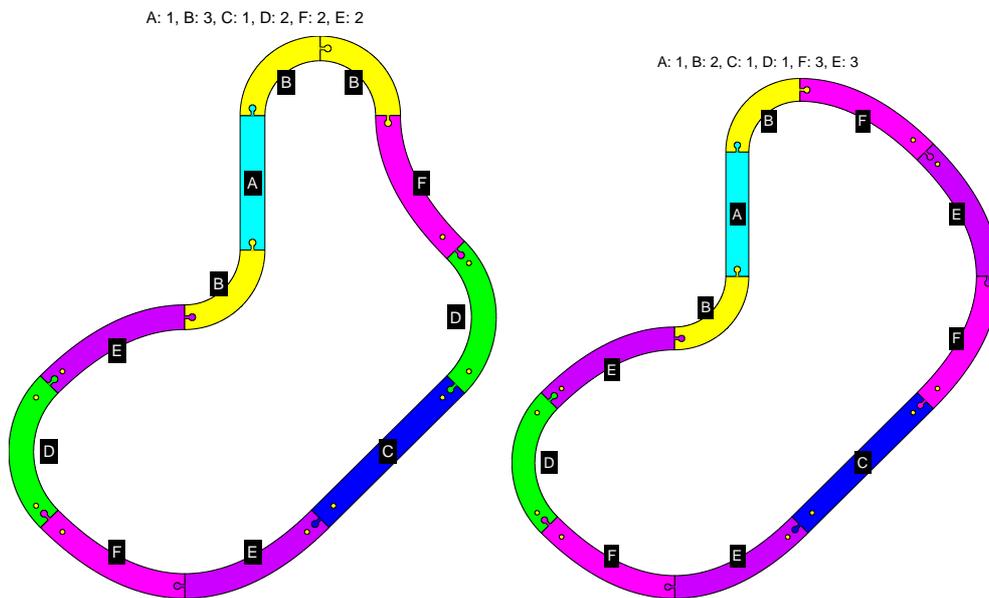


FIGURE 357. Les circuits déterminés de numéro 359 à 360 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

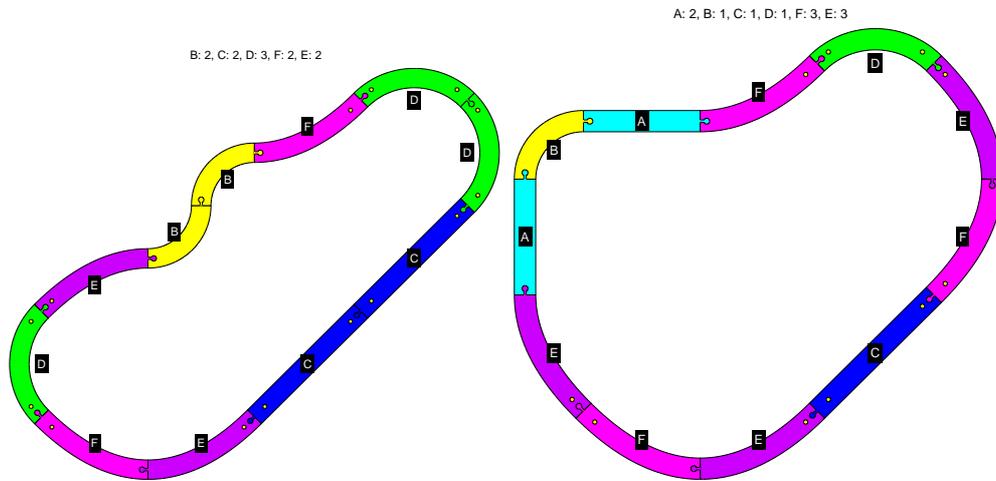


FIGURE 358. Les circuits déterminés de numéro 361 à 362 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

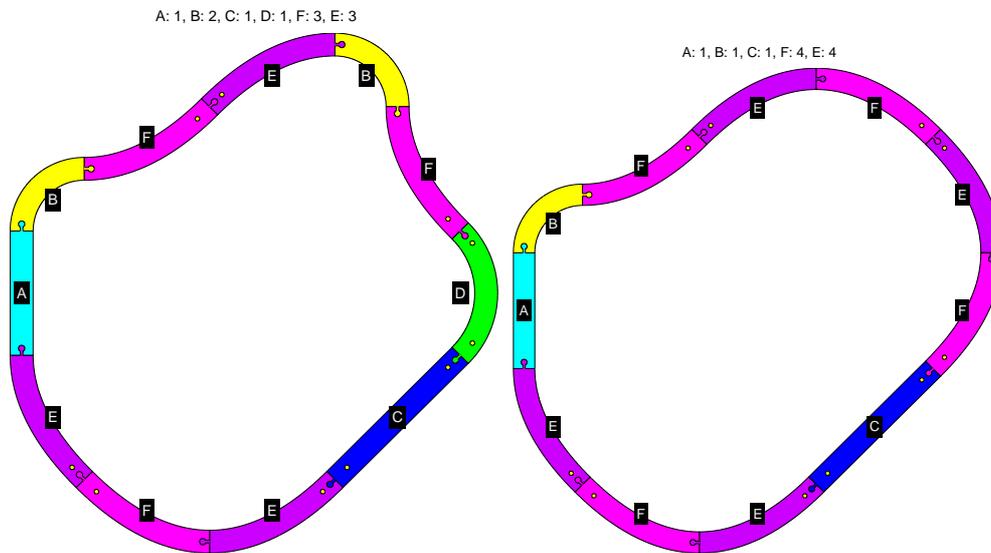


FIGURE 359. Les circuits déterminés de numéro 363 à 364 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

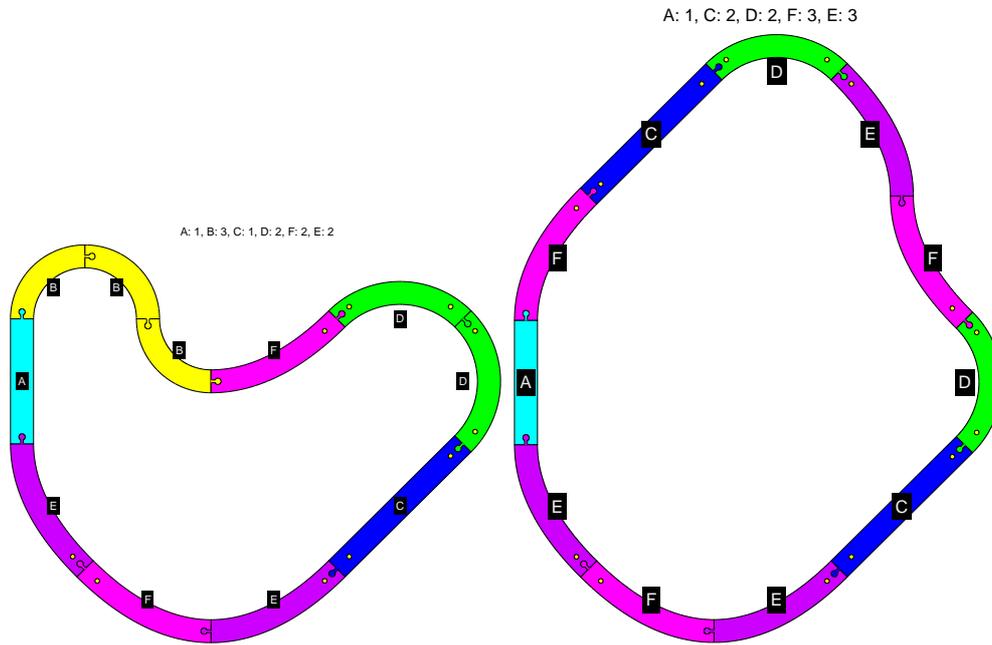


FIGURE 360. Les circuits déterminés de numéro 365 à 366 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

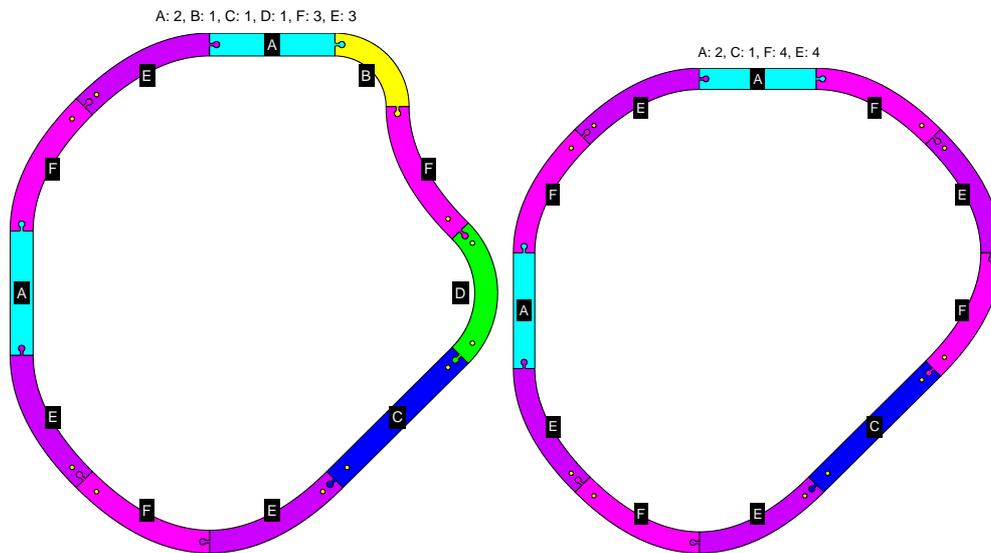


FIGURE 361. Les circuits déterminés de numéro 367 à 368 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

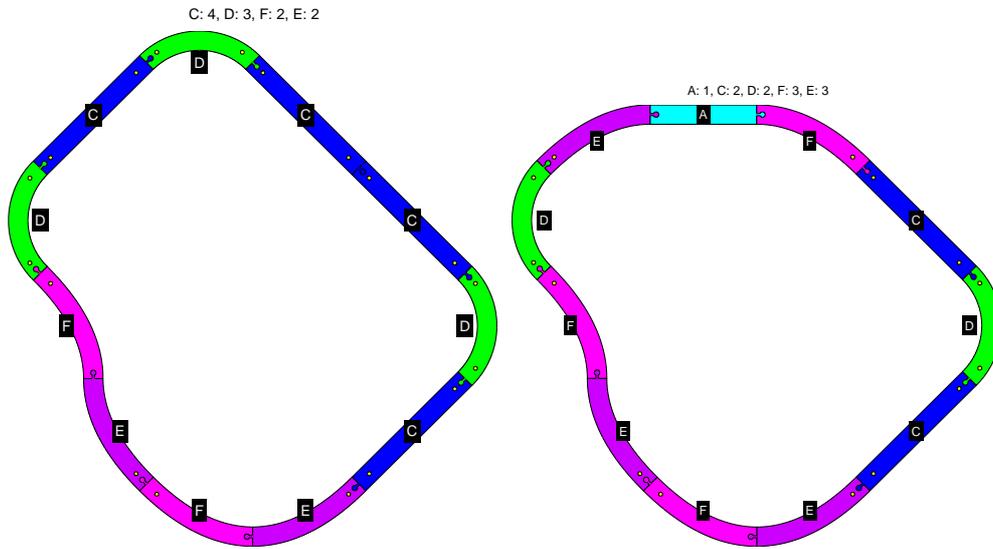


FIGURE 362. Les circuits déterminés de numéro 369 à 370 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

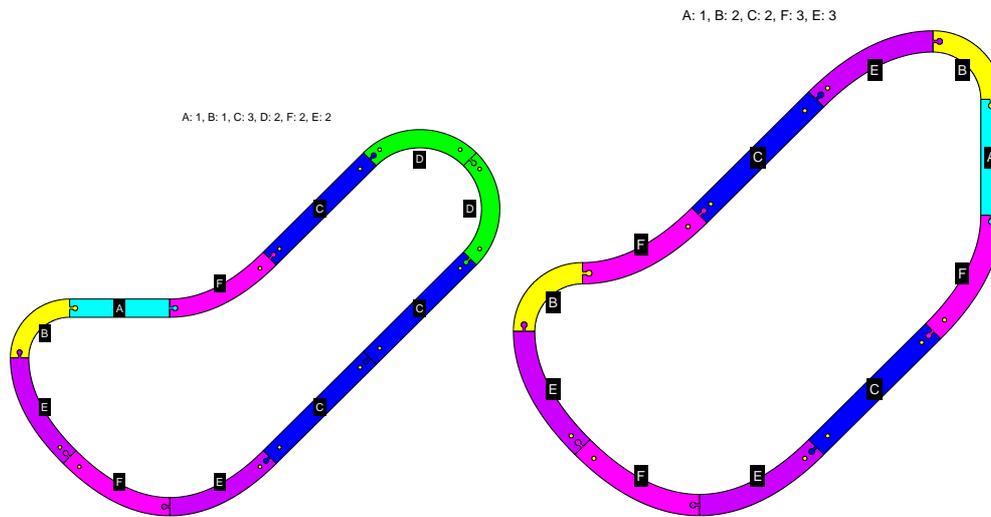


FIGURE 363. Les circuits déterminés de numéro 371 à 372 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

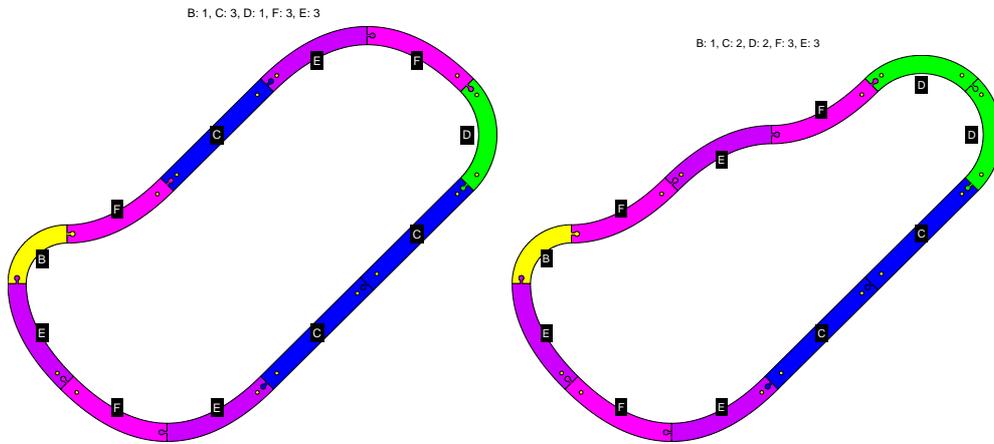


FIGURE 364. Les circuits déterminés de numéro 373 à 374 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

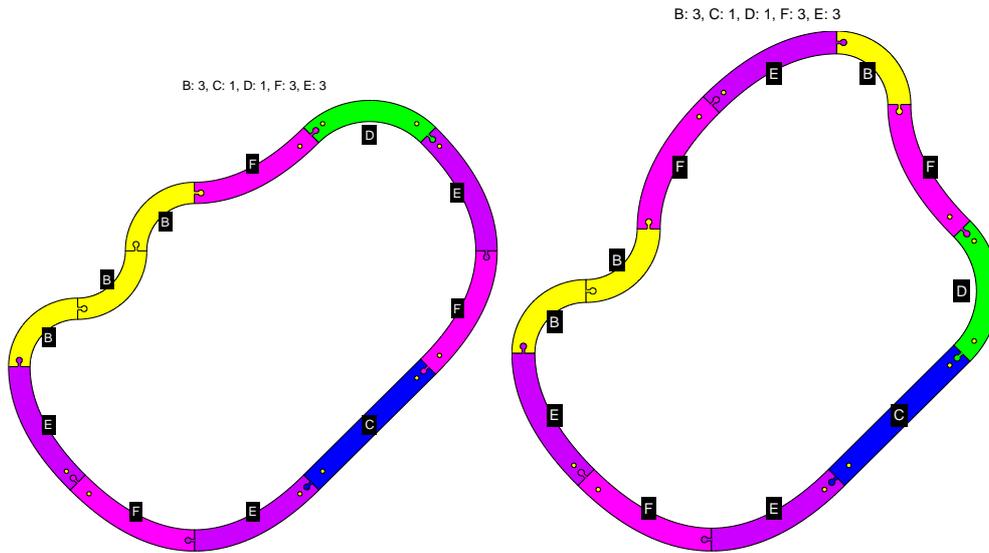


FIGURE 365. Les circuits déterminés de numéro 375 à 376 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

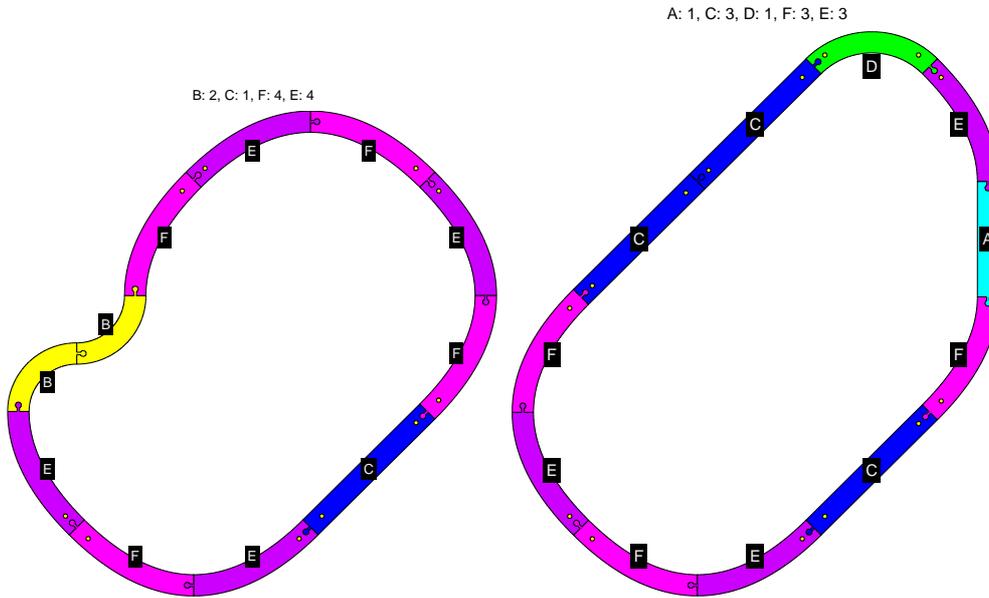


FIGURE 366. Les circuits déterminés de numéro 377 à 378 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

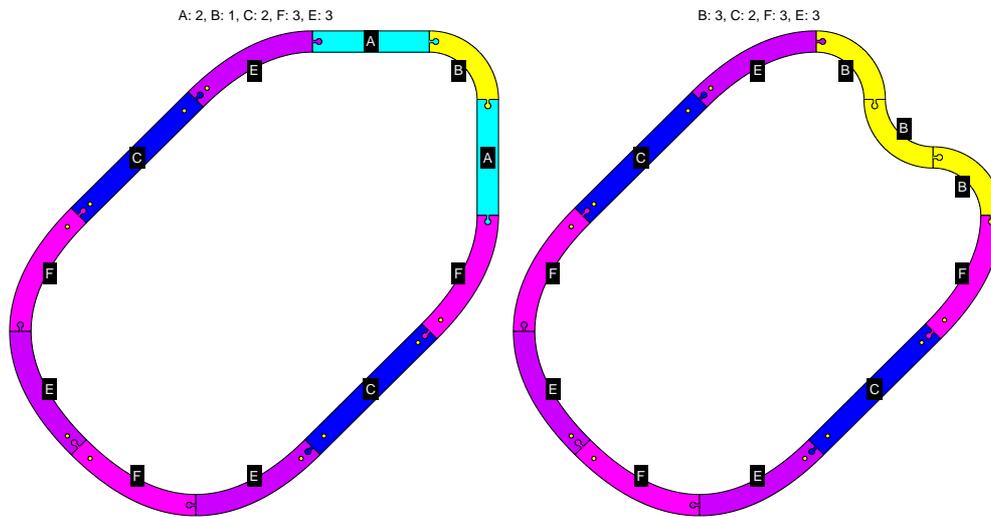


FIGURE 367. Les circuits déterminés de numéro 379 à 380 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

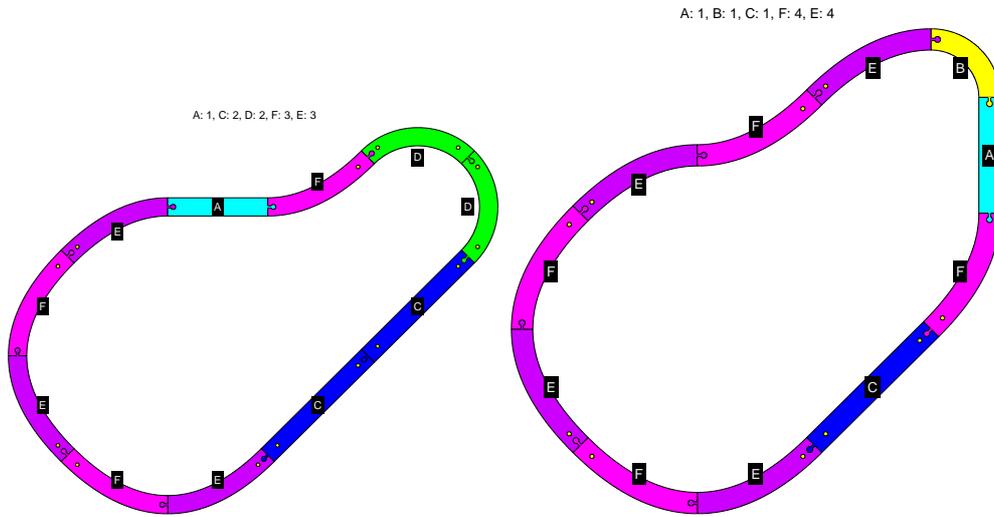


FIGURE 368. Les circuits déterminés de numéro 381 à 382 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

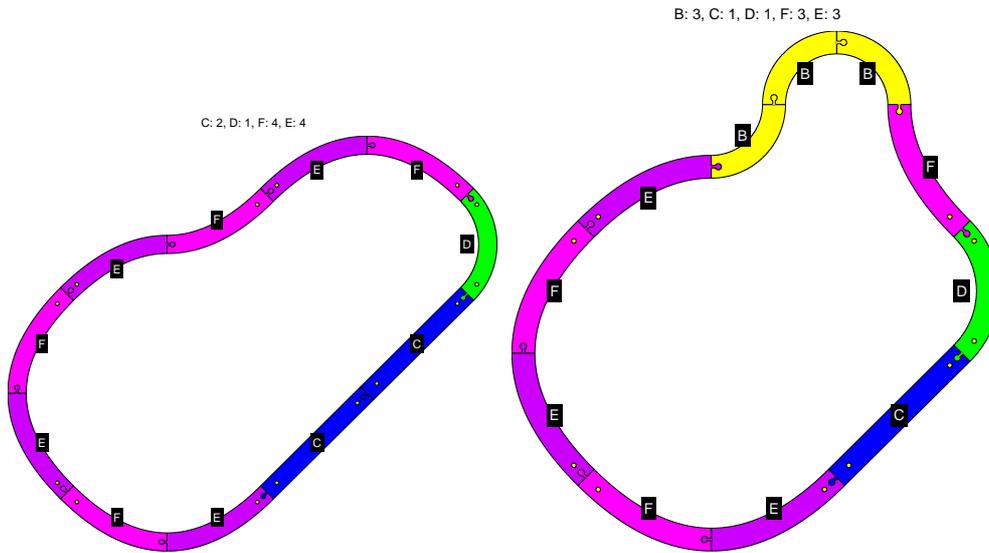


FIGURE 369. Les circuits déterminés de numéro 383 à 384 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

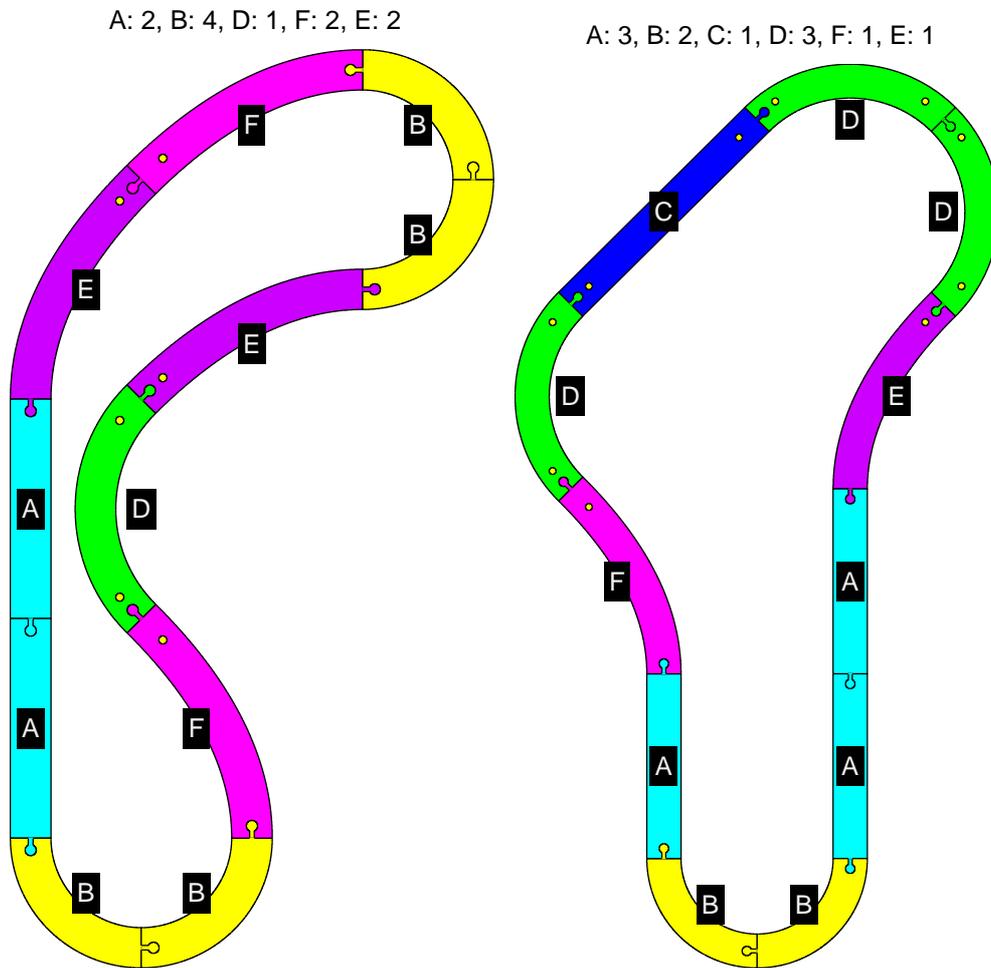


FIGURE 370. Les circuits déterminés de numéro 385 à 386 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

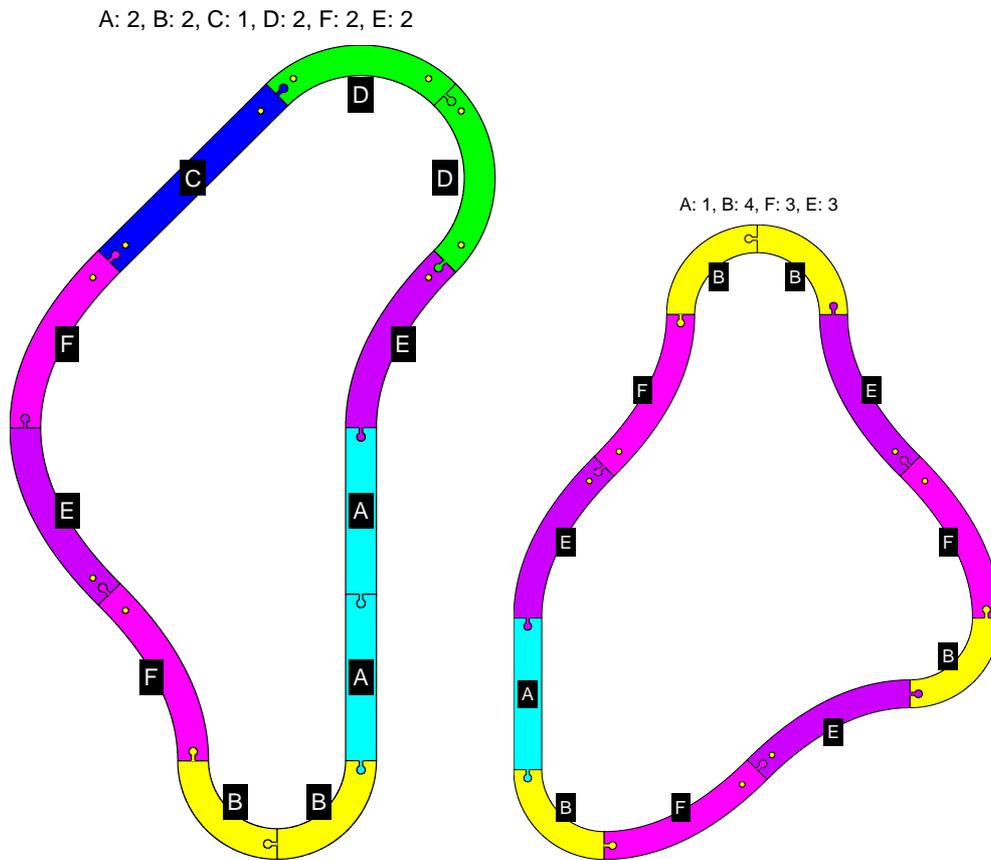


FIGURE 371. Les circuits déterminés de numéro 387 à 388 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

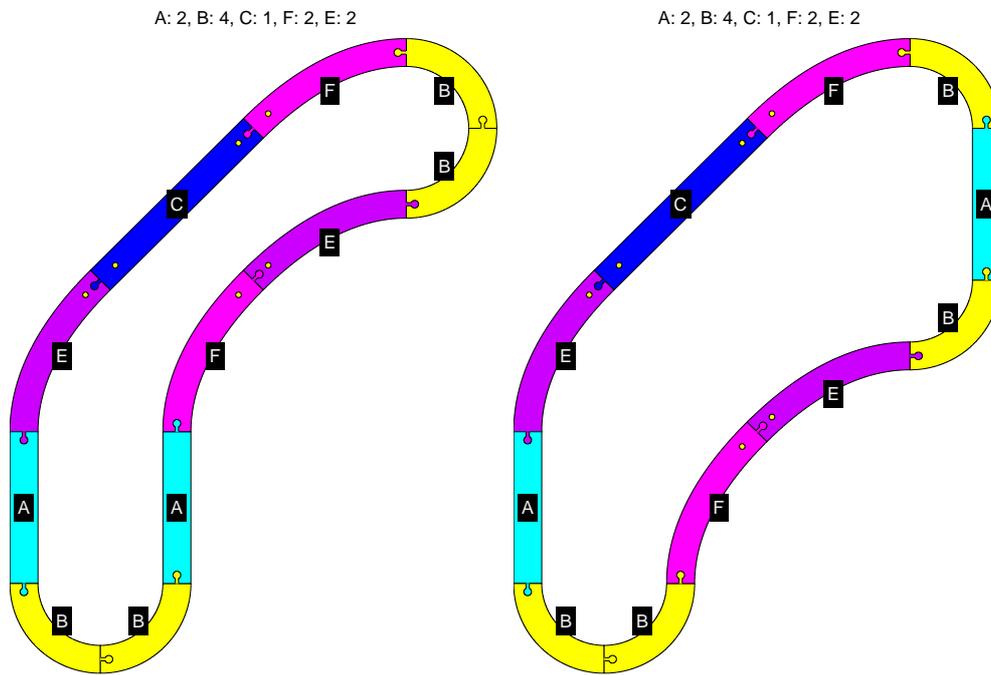


FIGURE 372. Les circuits déterminés de numéro 389 à 390 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

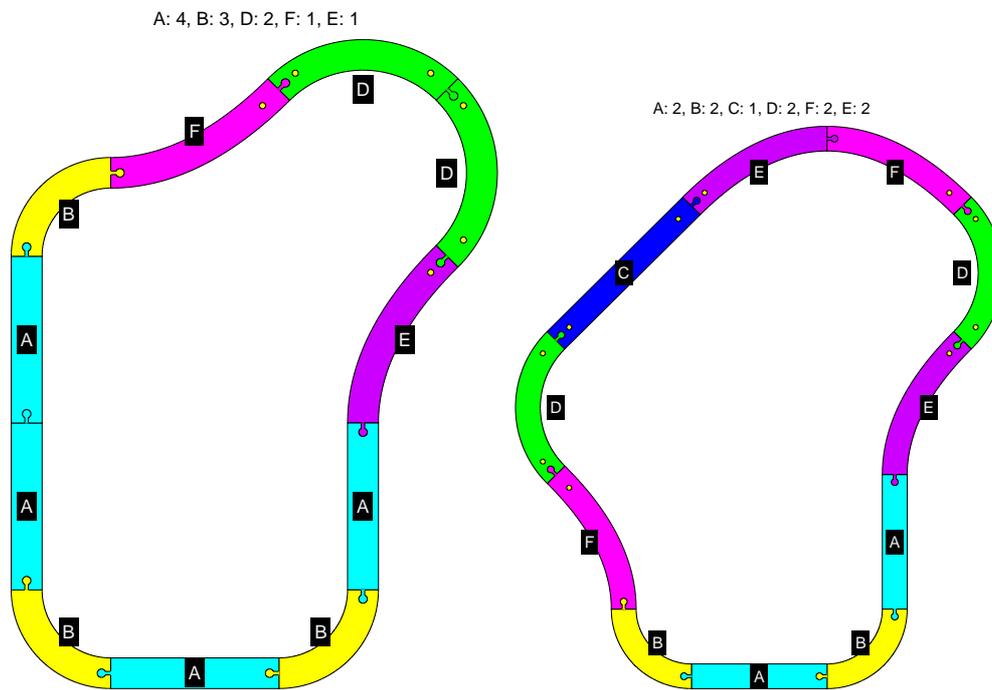


FIGURE 373. Les circuits déterminés de numéro 391 à 392 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

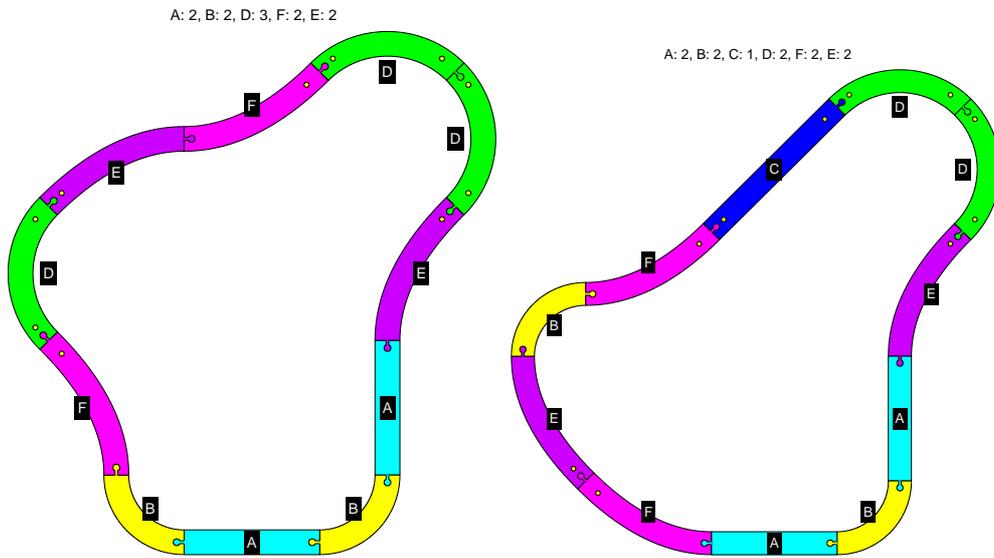


FIGURE 374. Les circuits déterminés de numéro 393 à 394 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

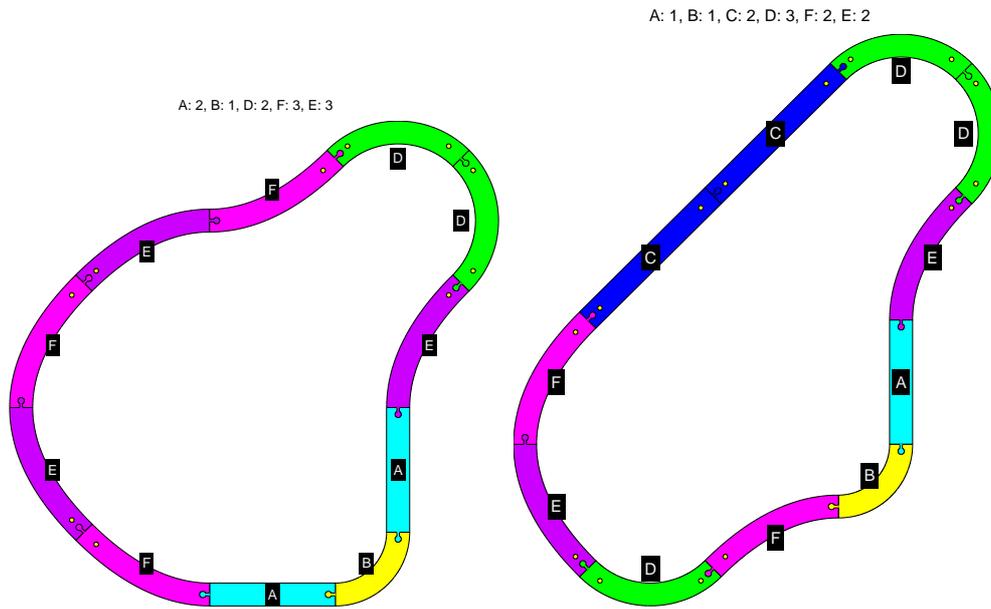


FIGURE 375. Les circuits déterminés de numéro 395 à 396 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

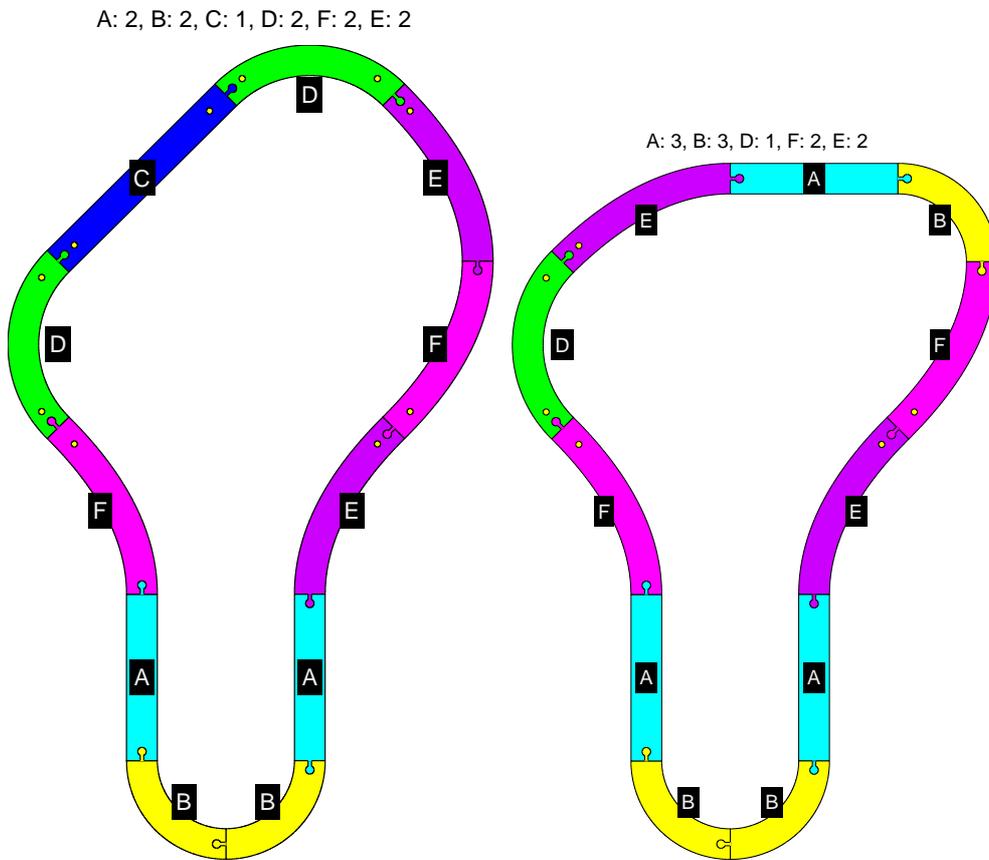


FIGURE 376. Les circuits déterminés de numéro 397 à 398 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

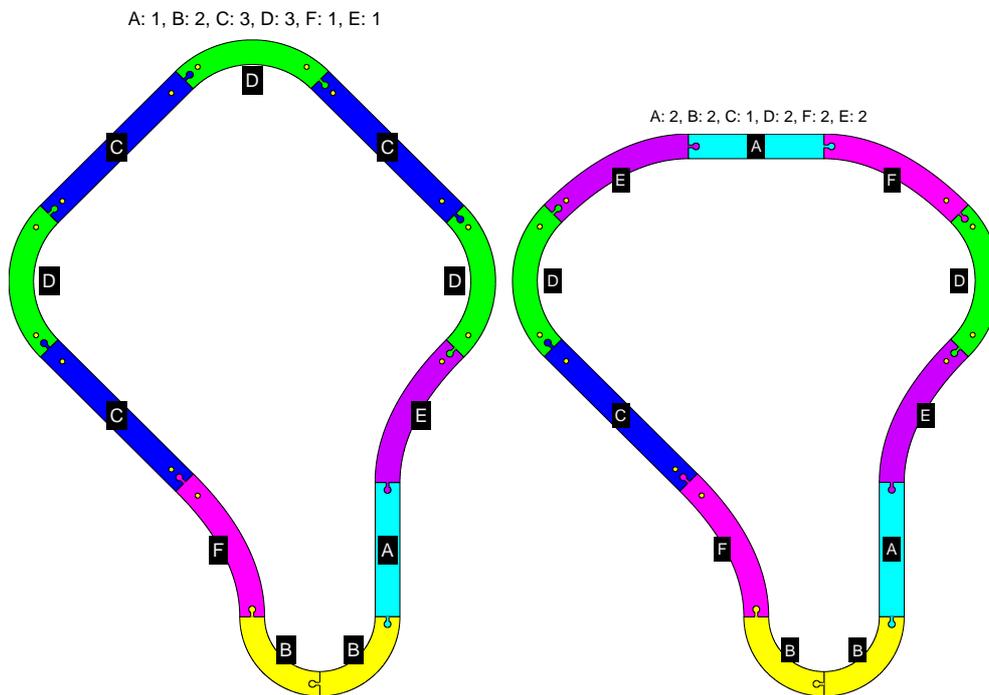


FIGURE 377. Les circuits déterminés de numéro 399 à 400 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

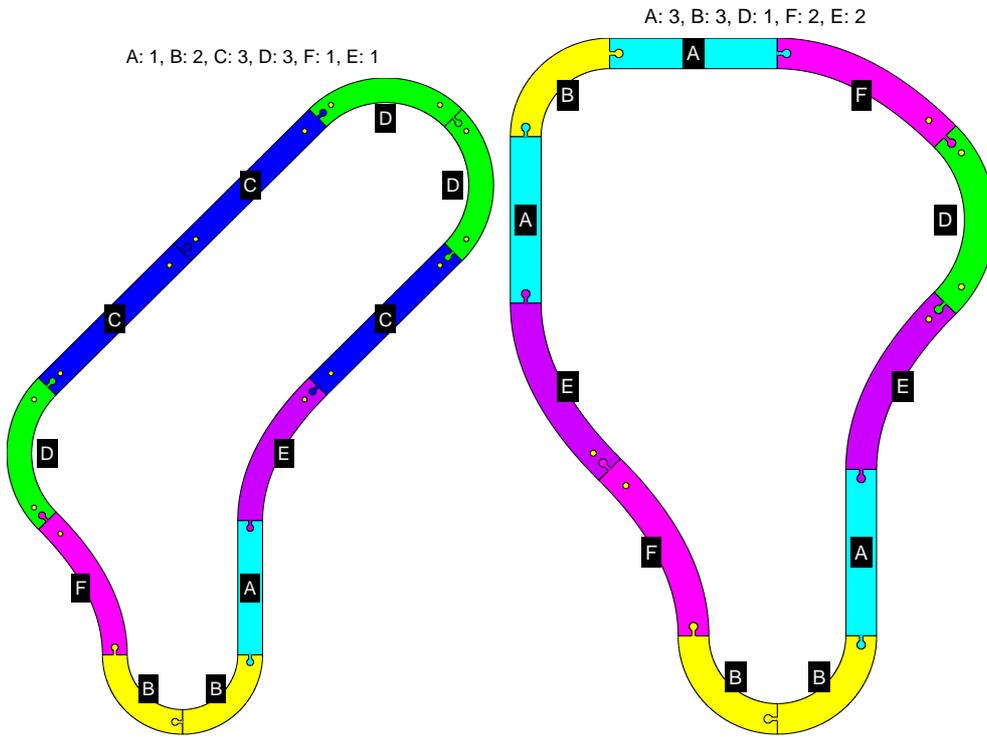


FIGURE 378. Les circuits déterminés de numéro 401 à 402 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

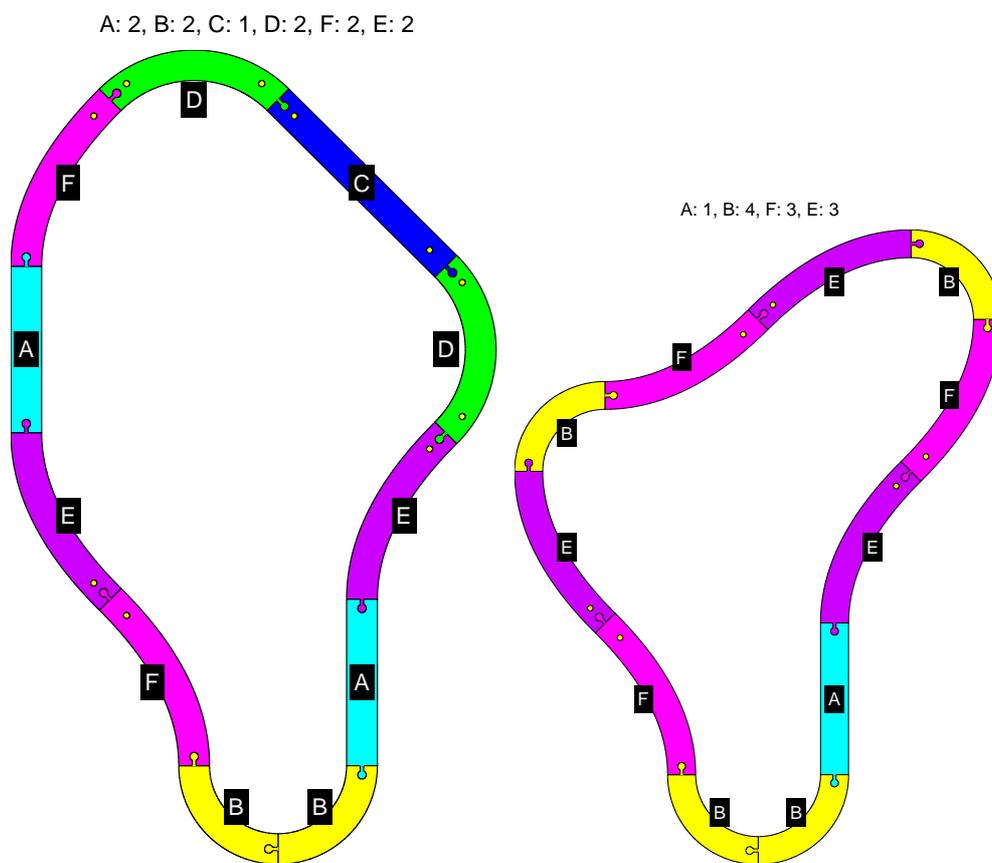


FIGURE 379. Les circuits déterminés de numéro 403 à 404 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

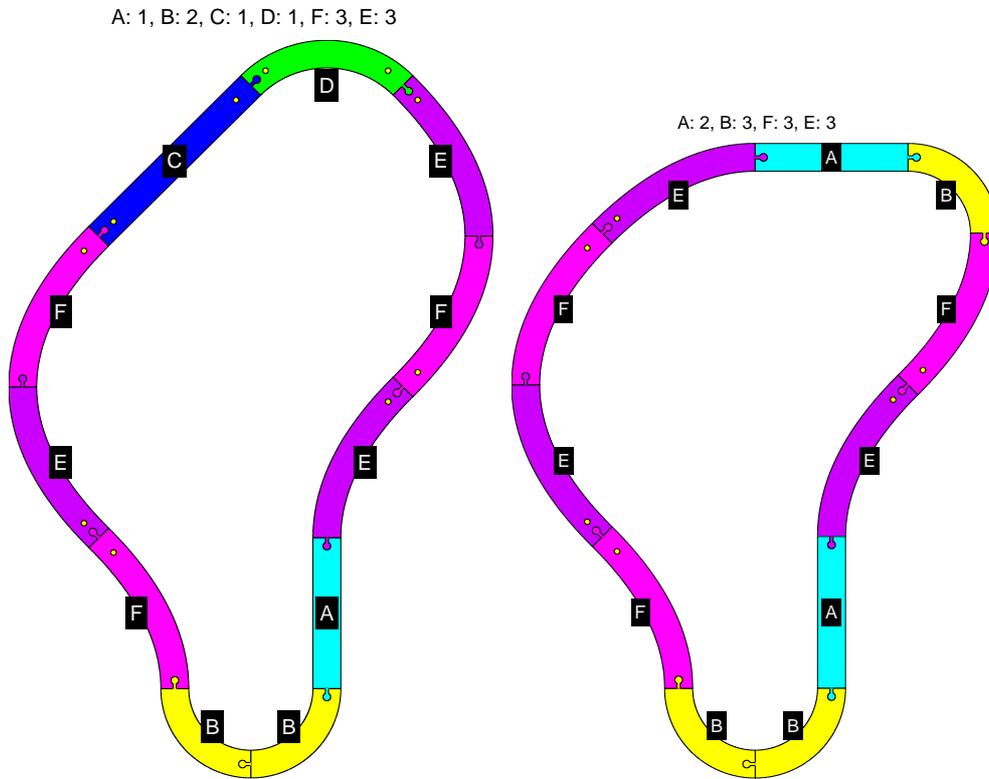


FIGURE 380. Les circuits déterminés de numéro 405 à 406 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

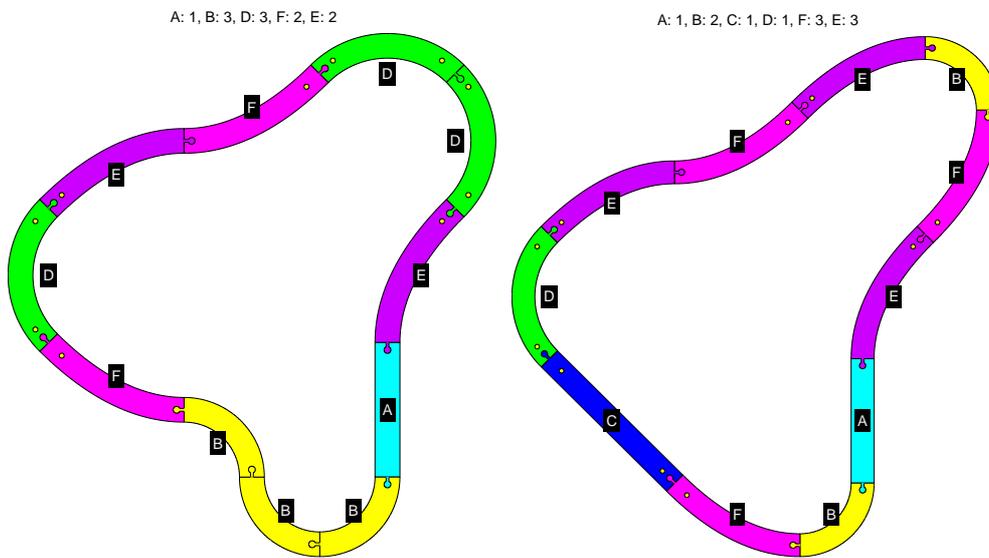


FIGURE 381. Les circuits déterminés de numéro 407 à 408 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

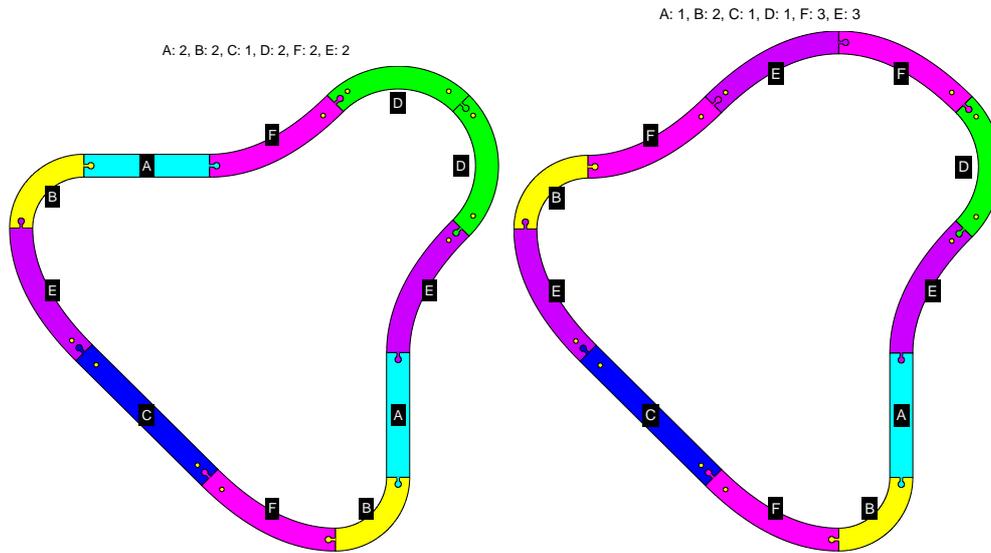


FIGURE 382. Les circuits déterminés de numéro 409 à 410 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

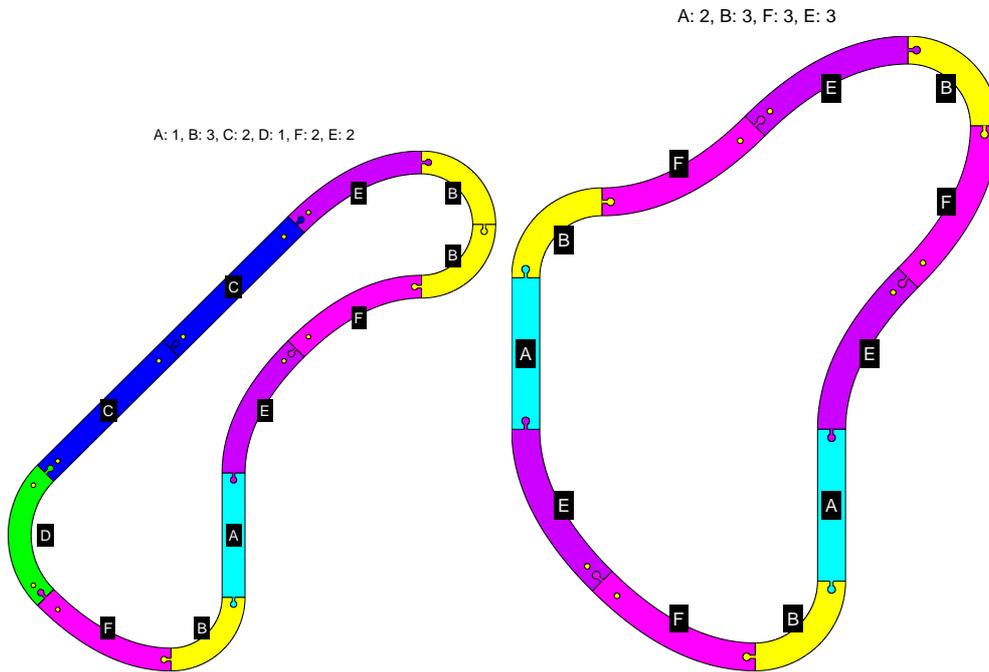


FIGURE 383. Les circuits déterminés de numéro 411 à 412 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

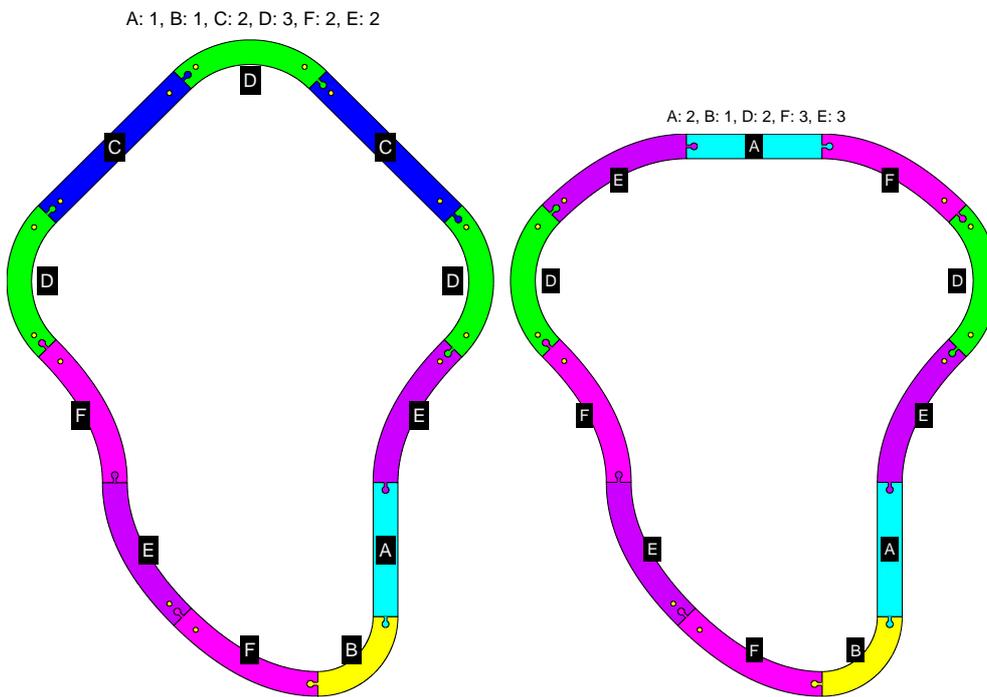


FIGURE 384. Les circuits déterminés de numéro 413 à 414 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

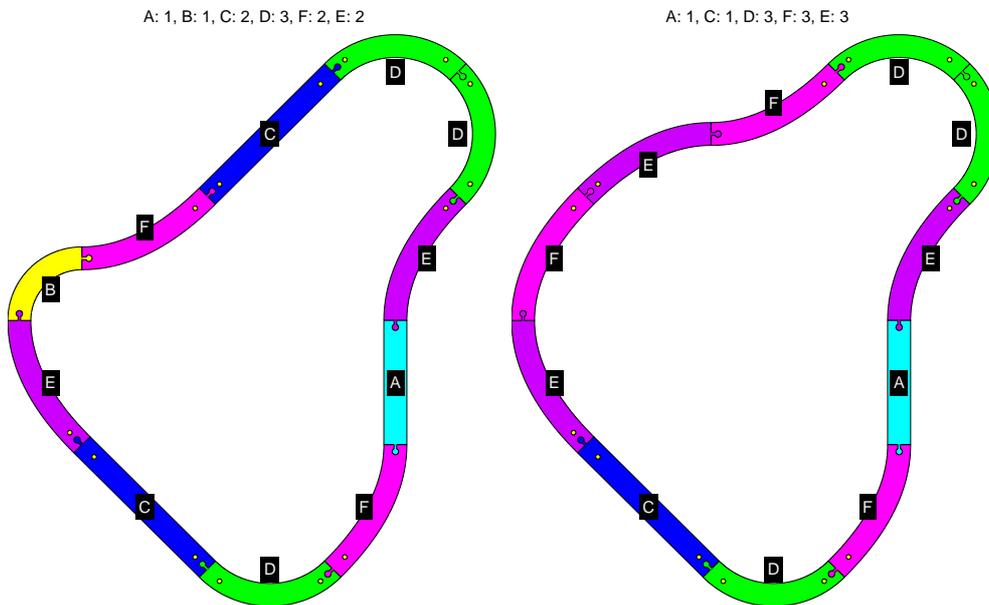


FIGURE 385. Les circuits déterminés de numéro 415 à 416 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

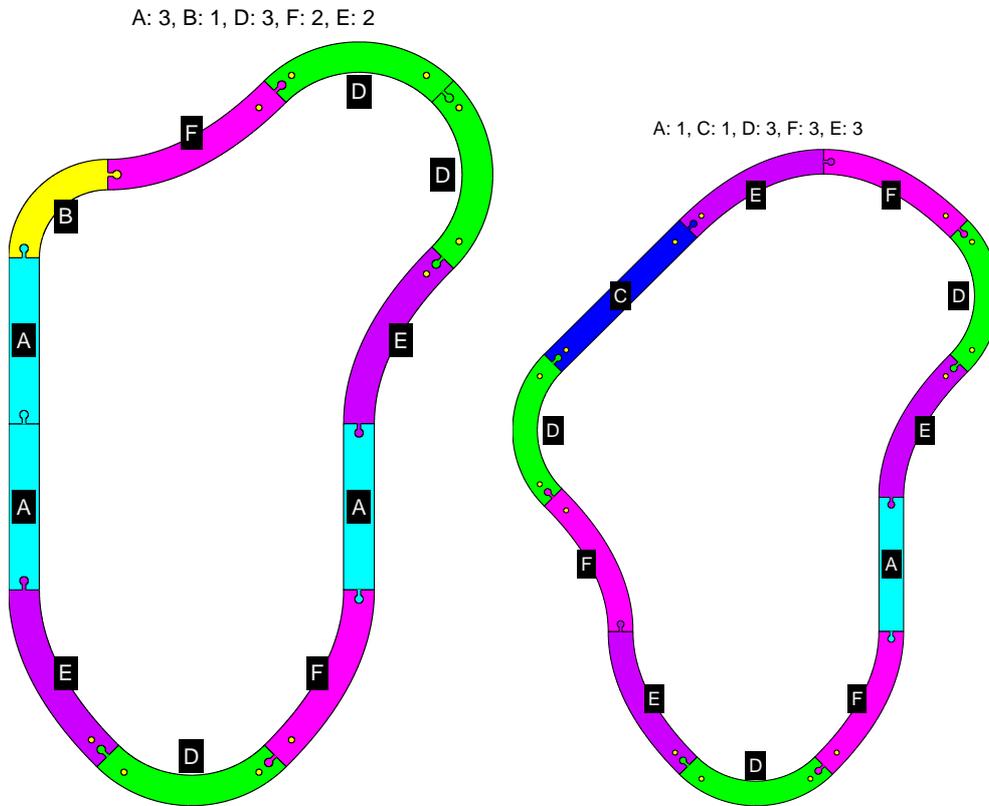


FIGURE 386. Les circuits déterminés de numéro 417 à 418 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

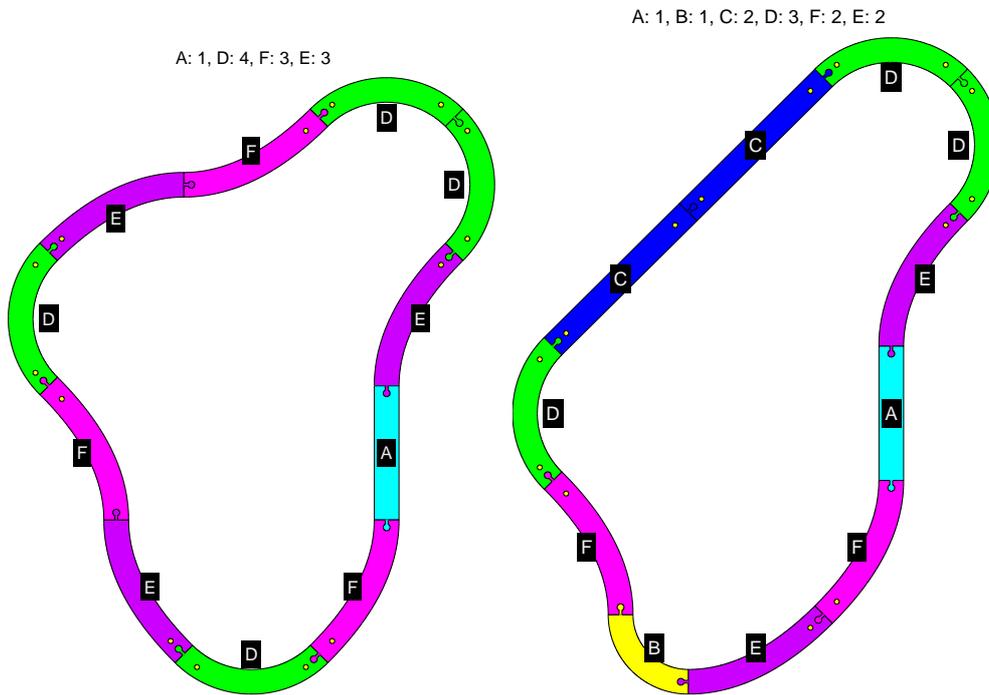


FIGURE 387. Les circuits déterminés de numéro 419 à 420 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

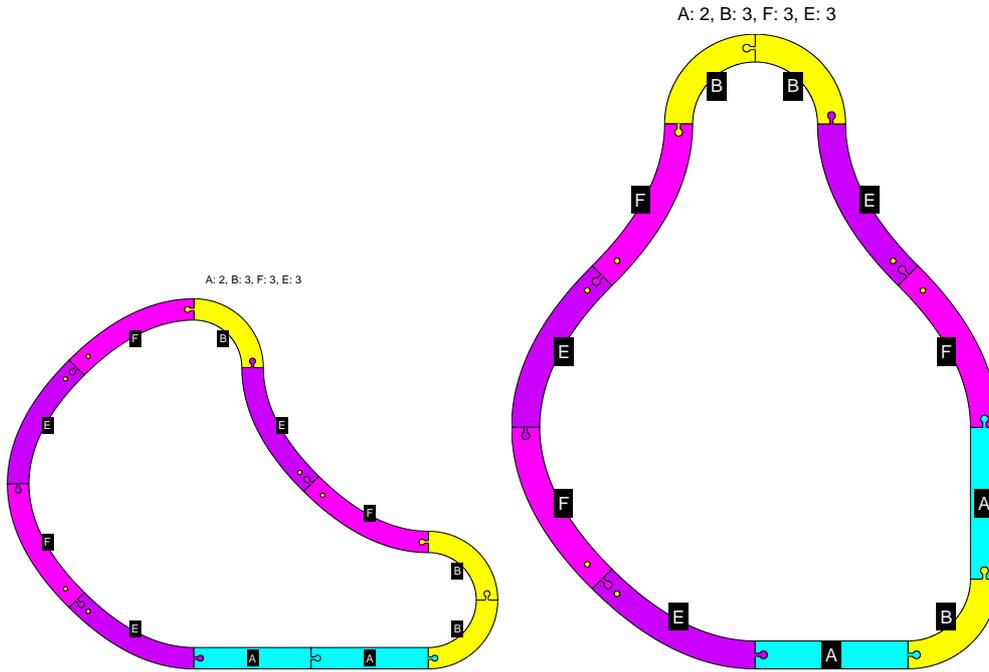


FIGURE 388. Les circuits déterminés de numéro 421 à 422 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

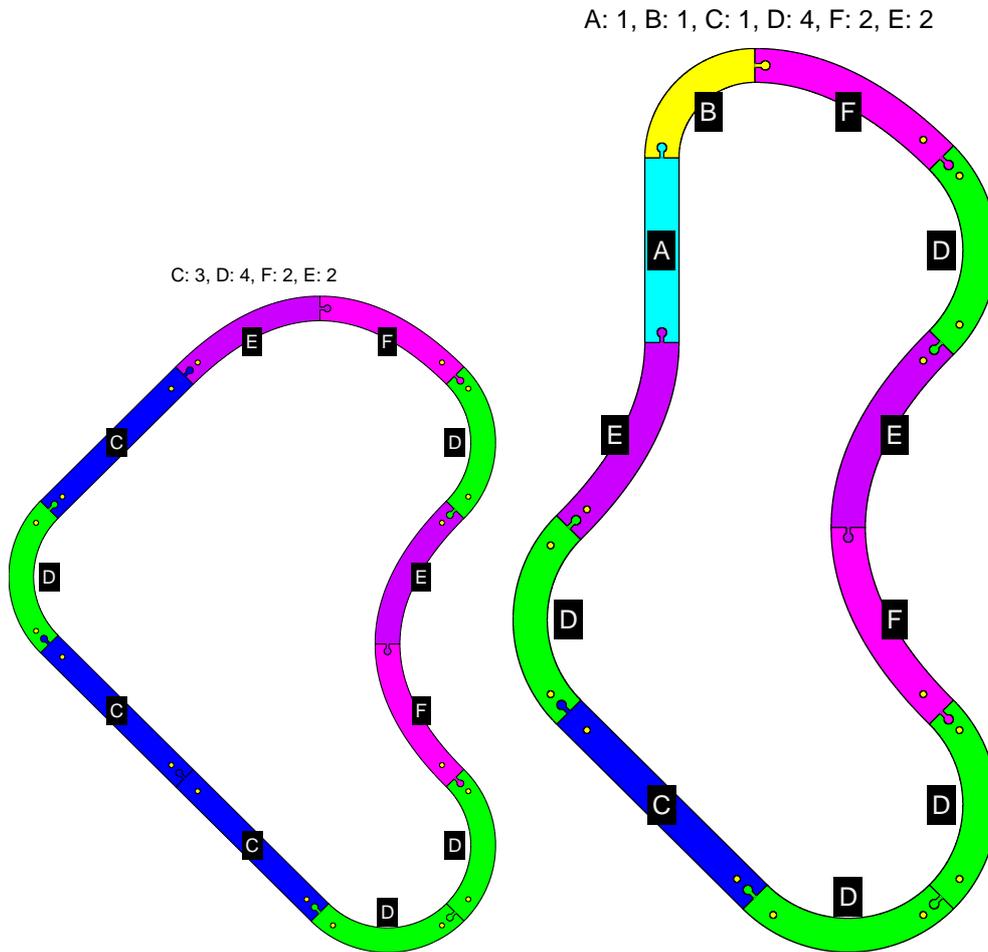


FIGURE 389. Les circuits déterminés de numéro 423 à 424 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

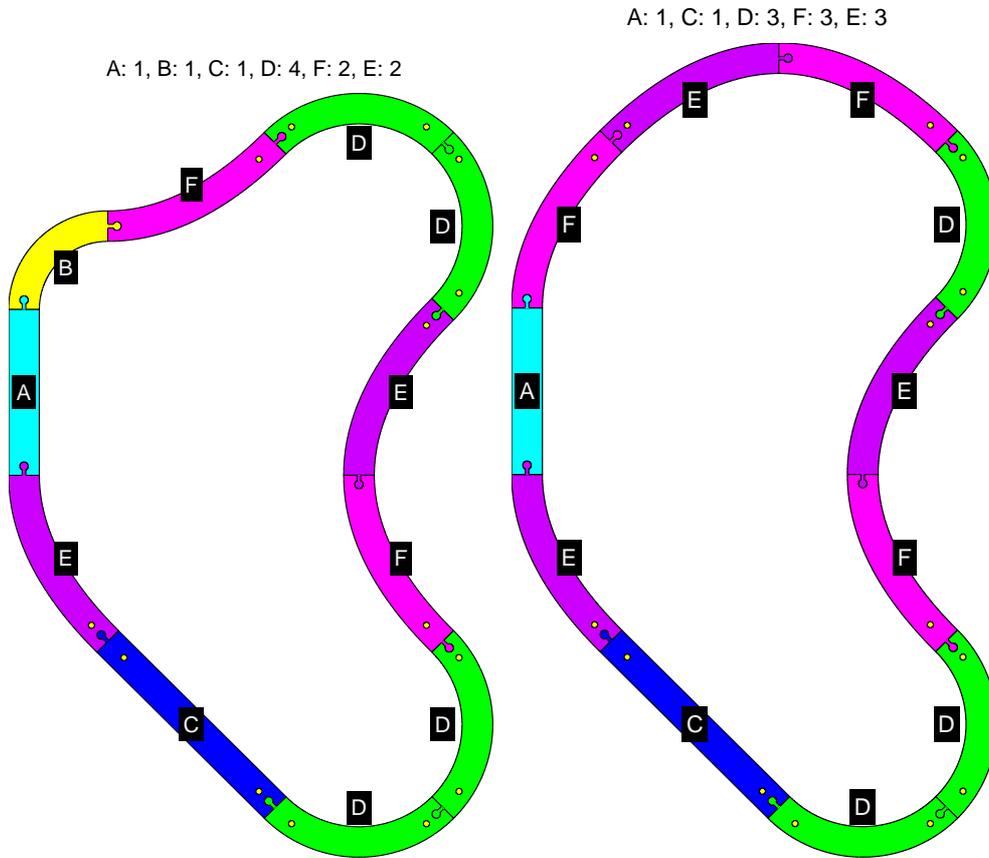


FIGURE 390. Les circuits déterminés de numéro 425 à 426 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

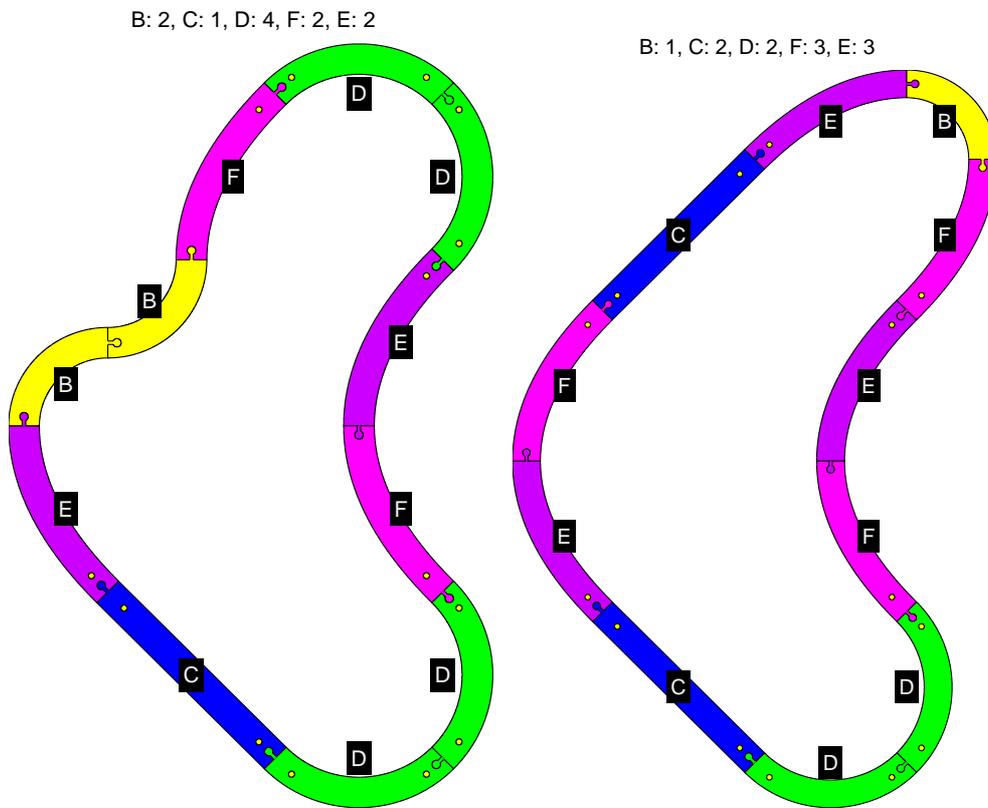


FIGURE 391. Les circuits déterminés de numéro 427 à 428 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

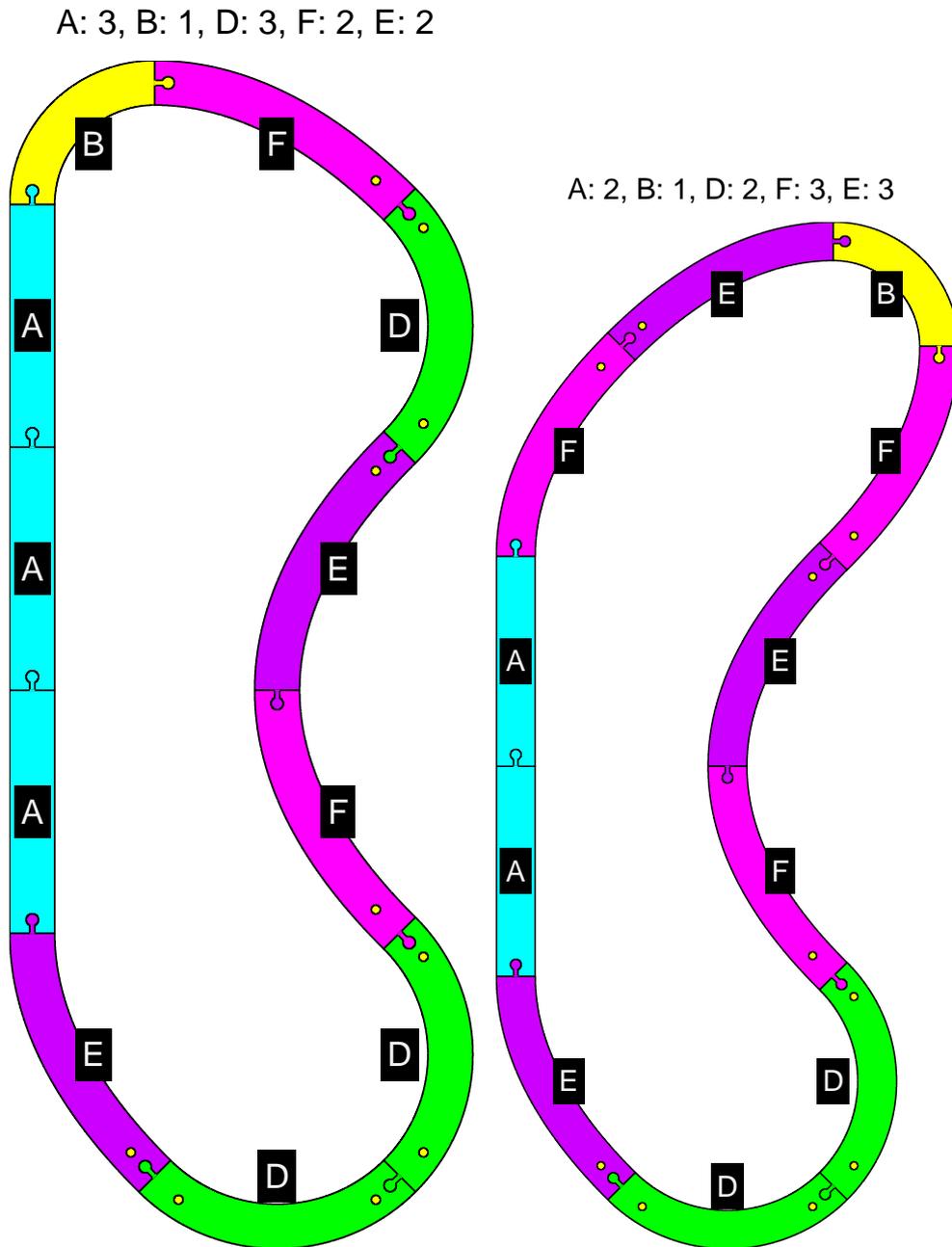


FIGURE 392. Les circuits déterminés de numéro 429 à 430 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

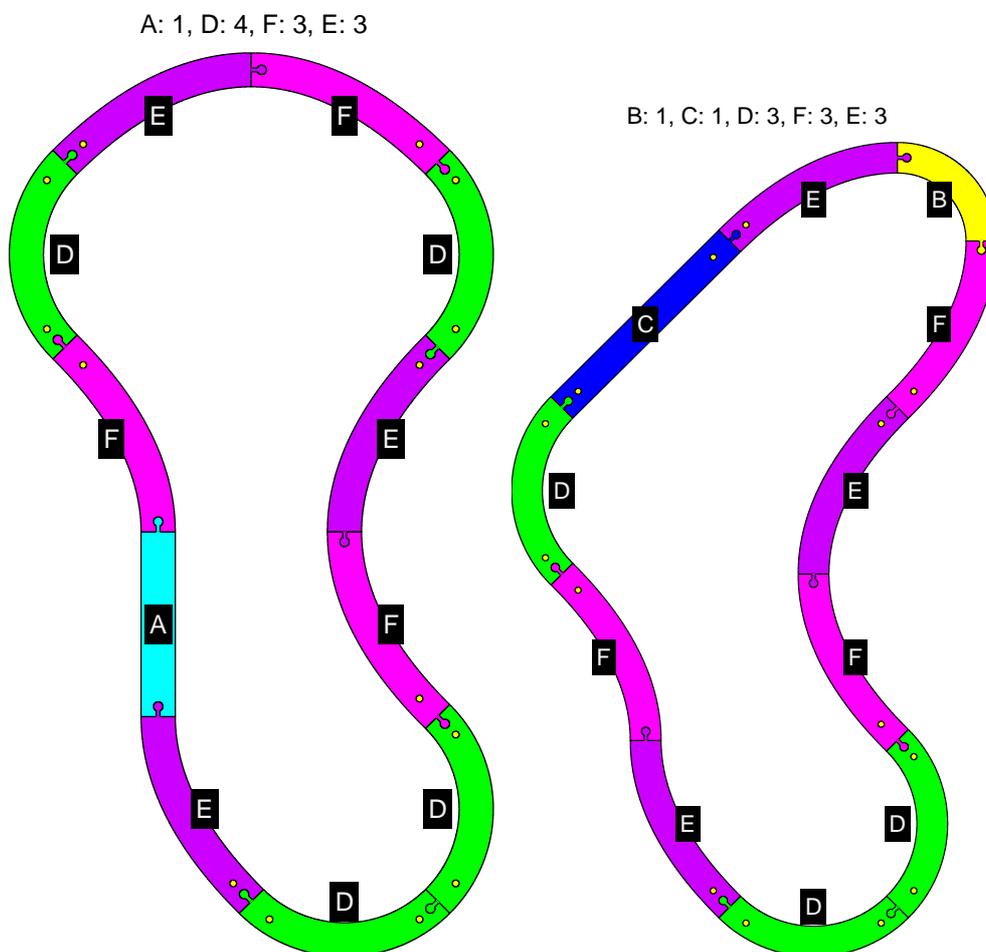


FIGURE 393. Les circuits déterminés de numéro 431 à 432 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

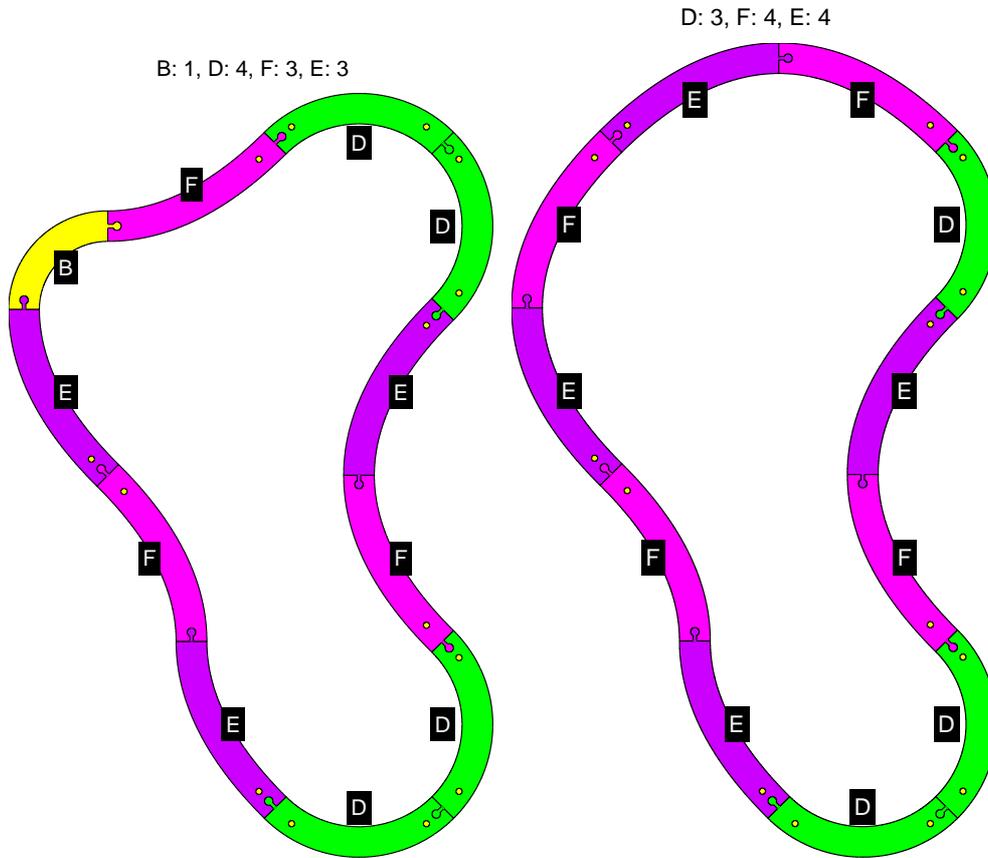
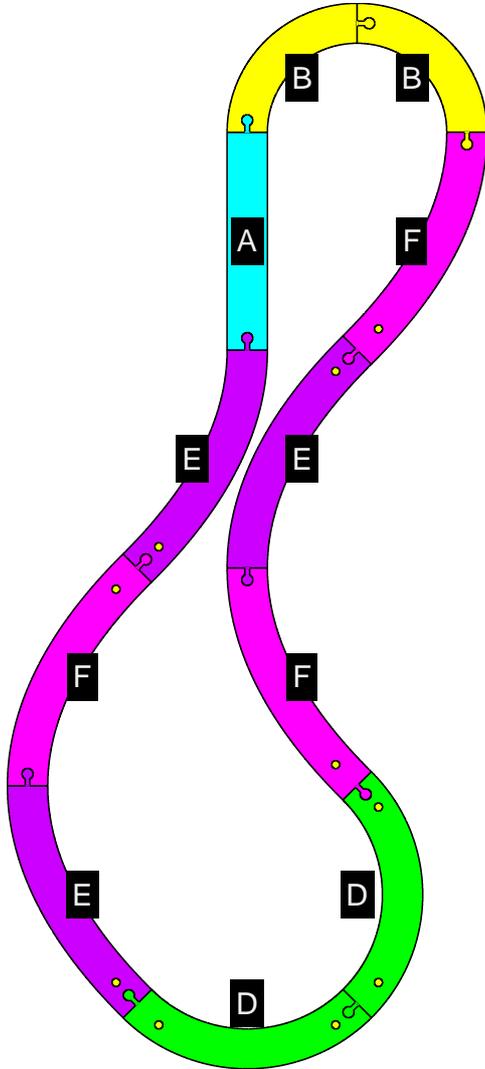


FIGURE 394. Les circuits déterminés de numéro 433 à 434 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

A: 1, B: 2, D: 2, F: 3, E: 3



B: 1, C: 1, D: 3, F: 3, E: 3

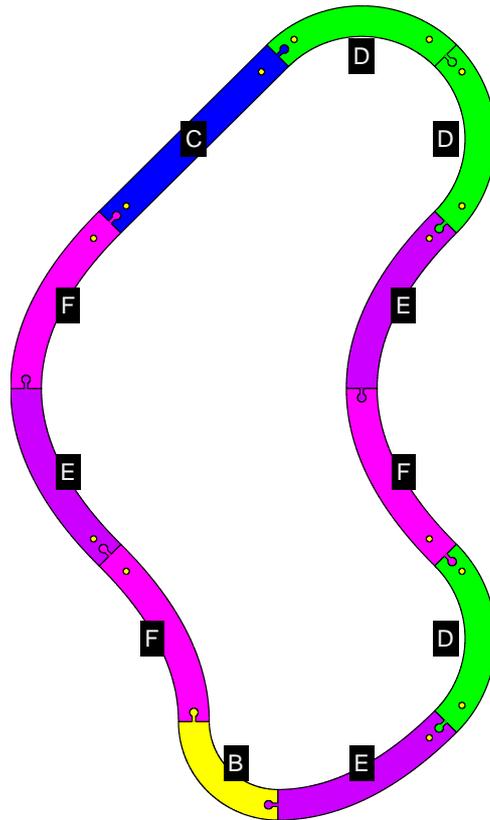


FIGURE 395. Les circuits déterminés de numéro 435 à 436 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

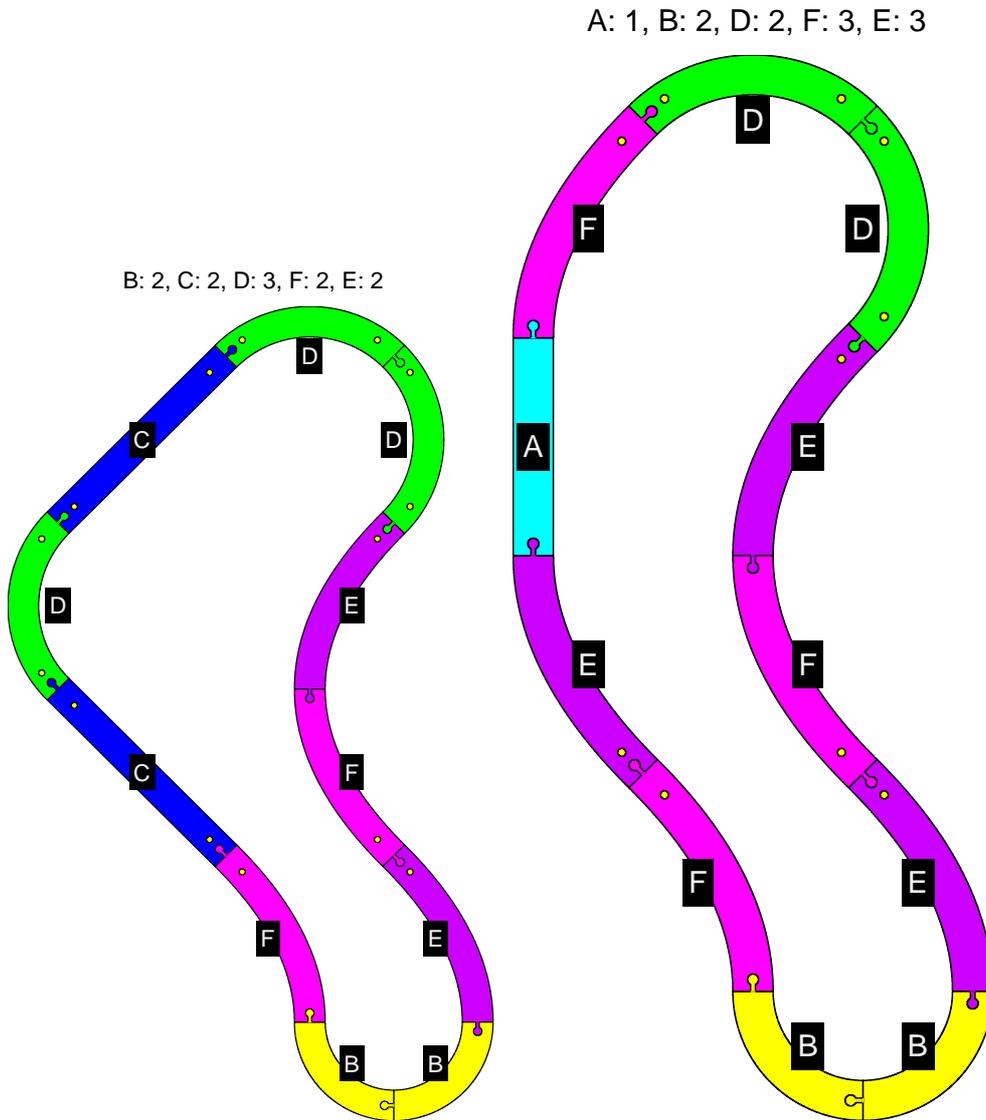


FIGURE 396. Les circuits déterminés de numéro 437 à 438 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

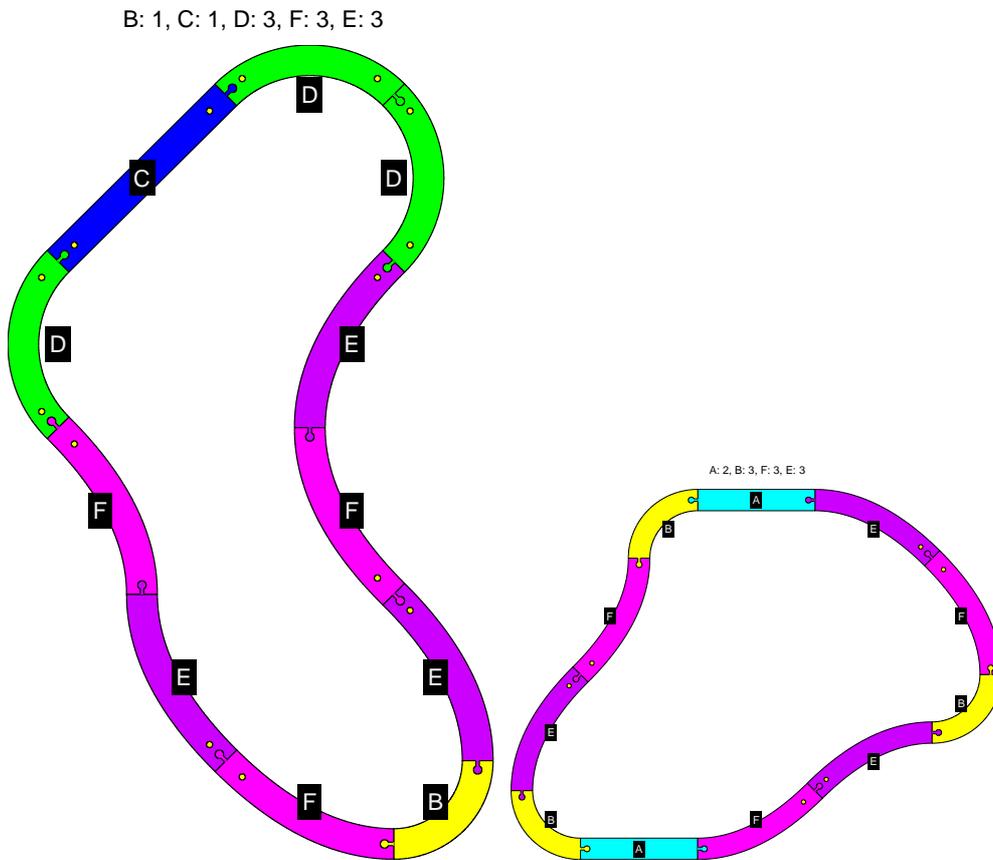


FIGURE 397. Les circuits déterminés de numéro 439 à 440 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

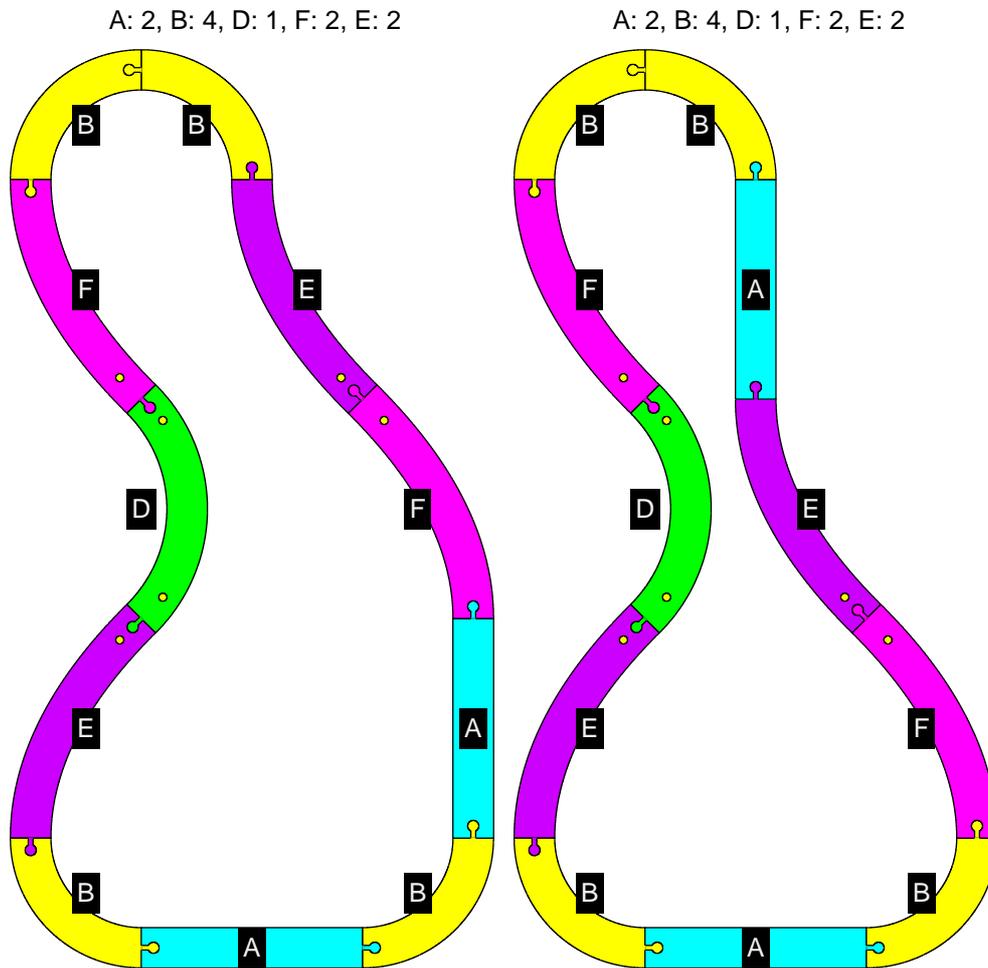


FIGURE 398. Les circuits déterminés de numéro 441 à 442 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

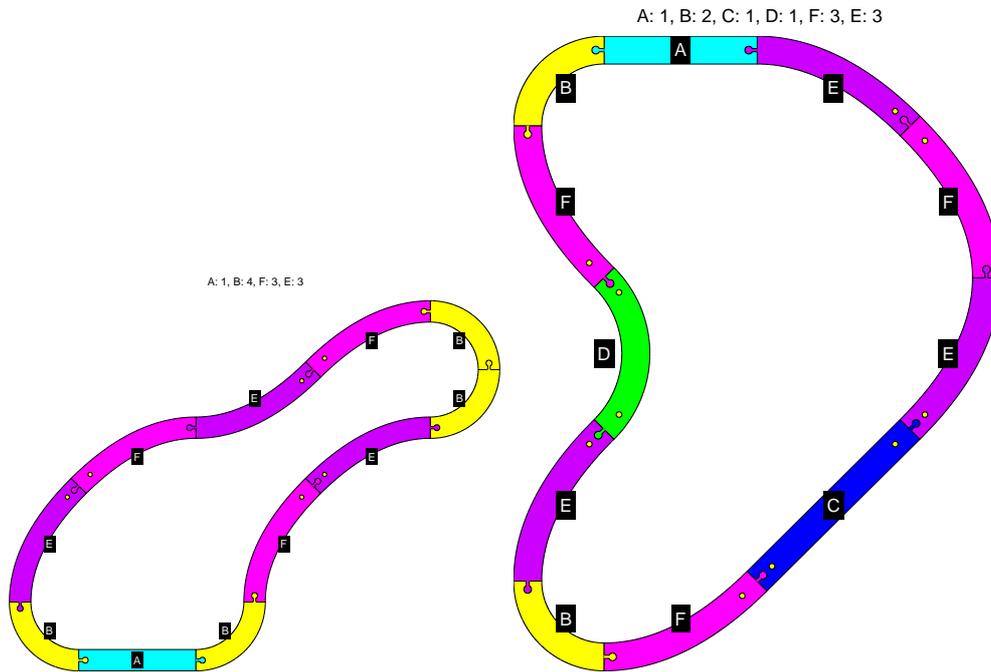


FIGURE 399. Les circuits déterminés de numéro 443 à 444 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

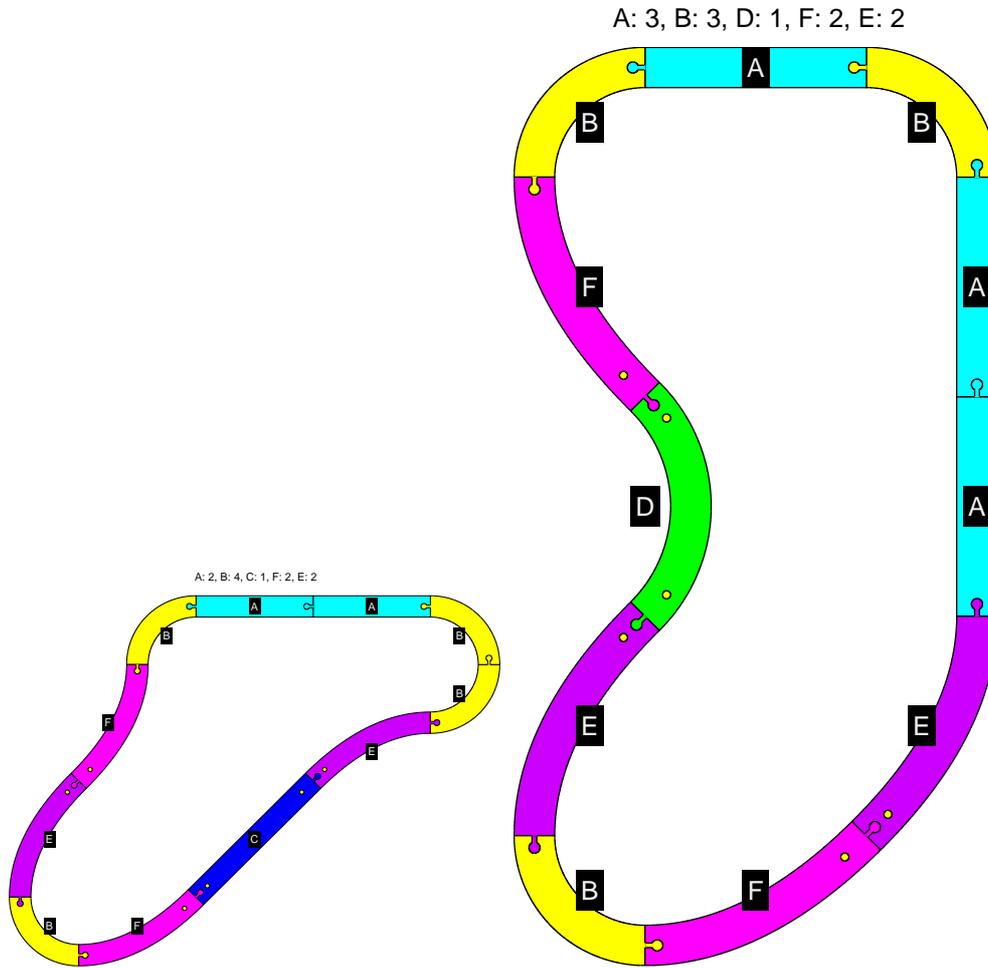


FIGURE 400. Les circuits déterminés de numéro 445 à 446 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

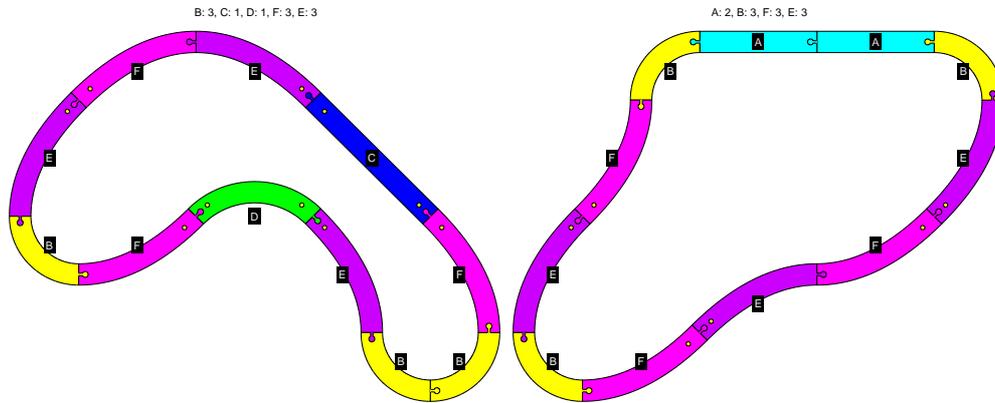


FIGURE 401. Les circuits déterminés de numéro 447 à 448 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

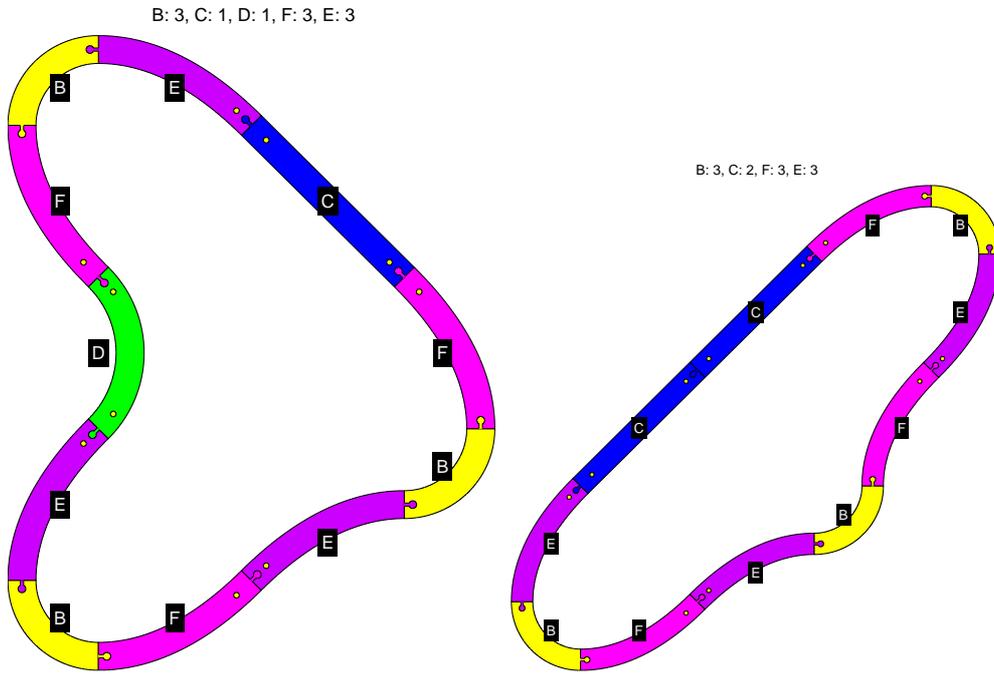


FIGURE 402. Les circuits déterminés de numéro 449 à 450 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

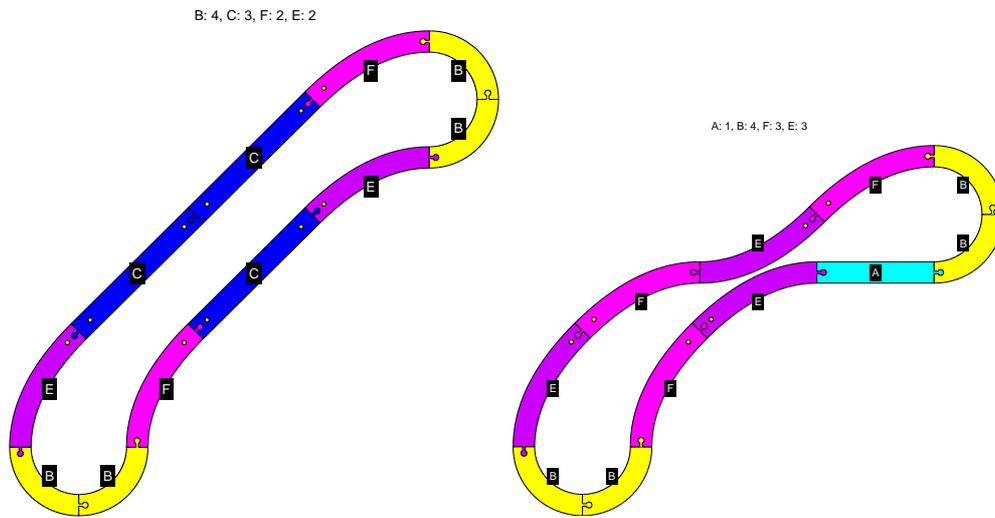


FIGURE 403. Les circuits déterminés de numéro 451 à 452 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

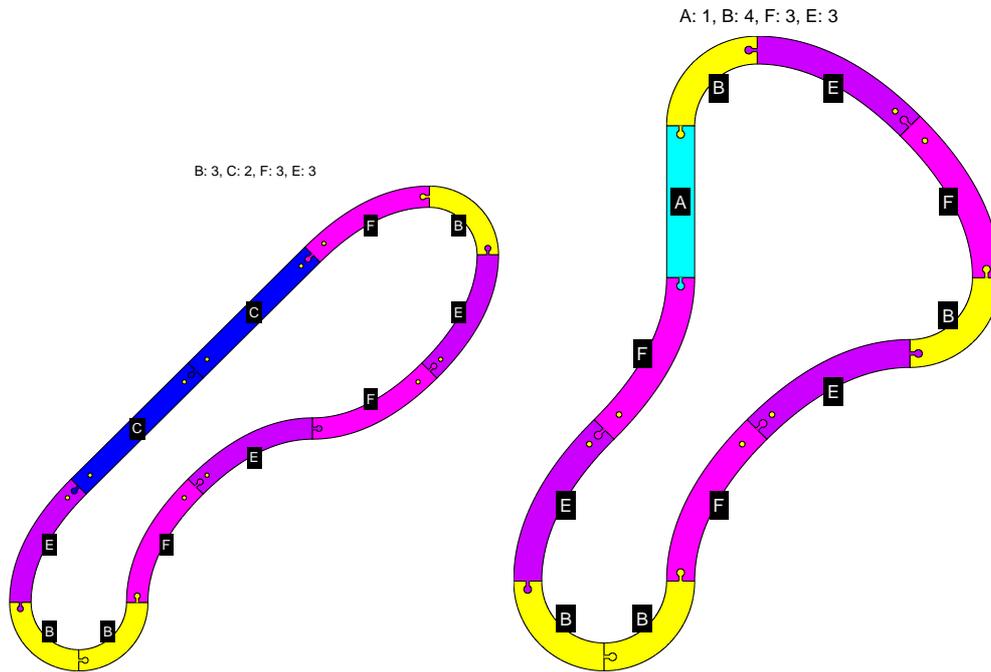


FIGURE 404. Les circuits déterminés de numéro 453 à 454 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

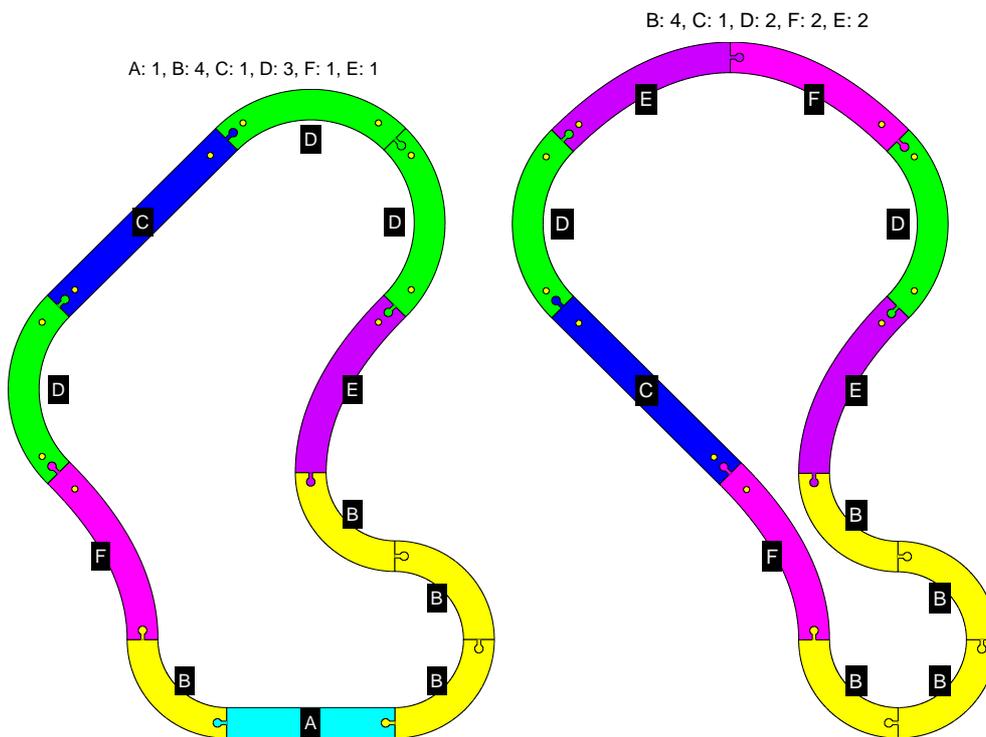


FIGURE 405. Les circuits déterminés de numéro 455 à 456 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

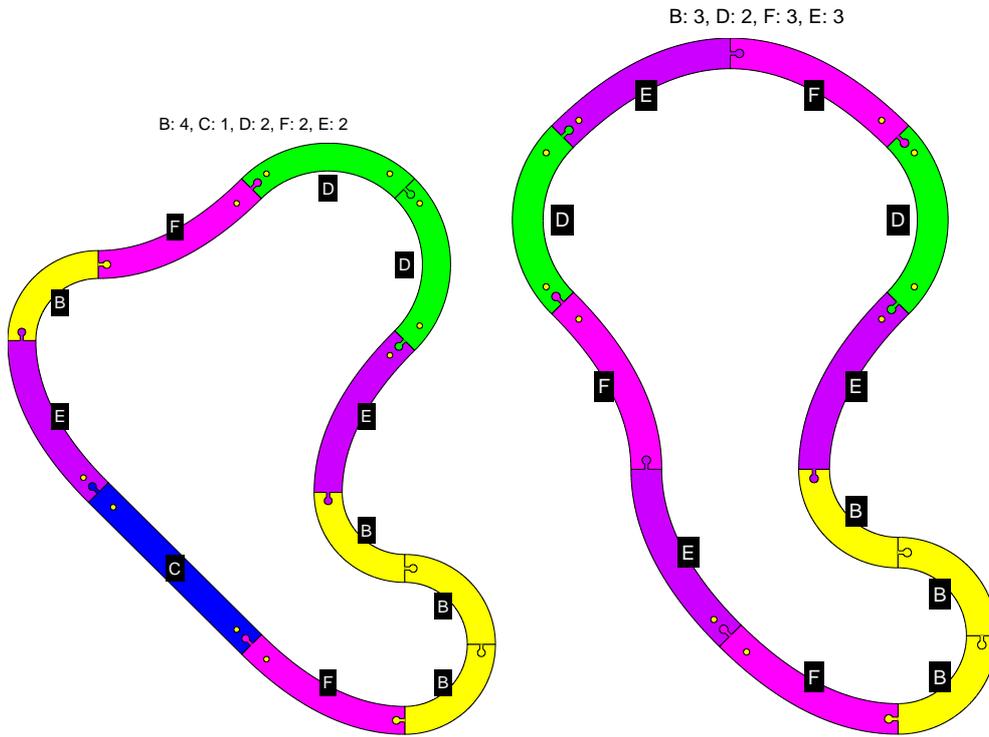


FIGURE 406. Les circuits déterminés de numéro 457 à 458 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

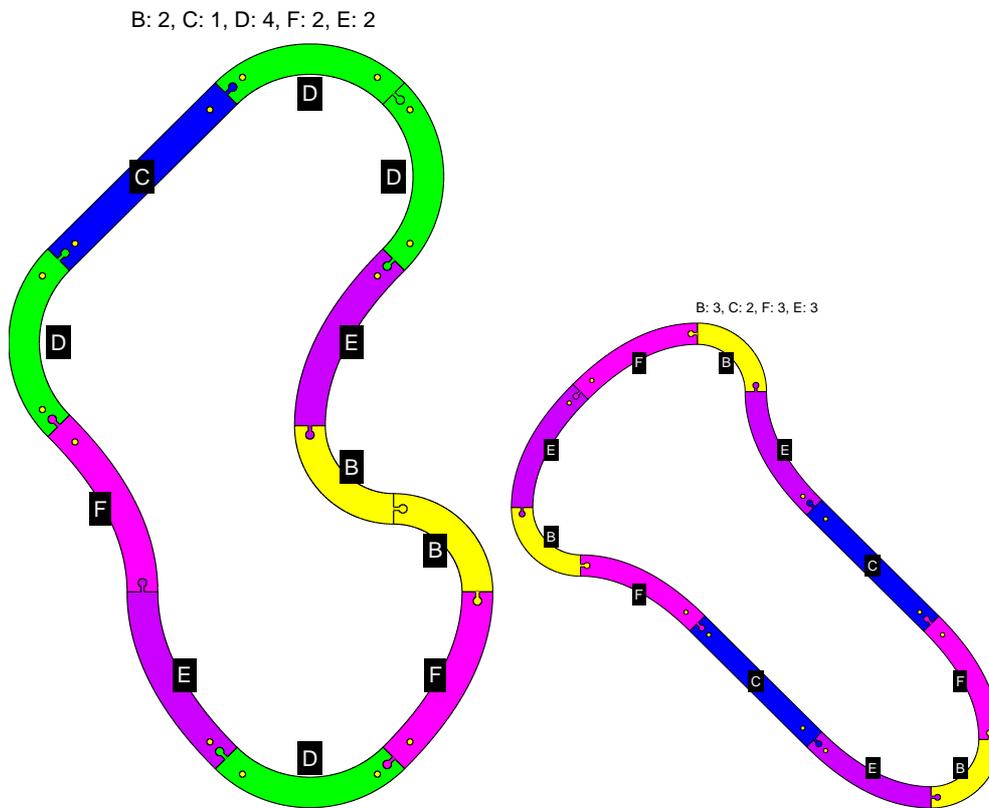


FIGURE 407. Les circuits déterminés de numéro 459 à 460 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

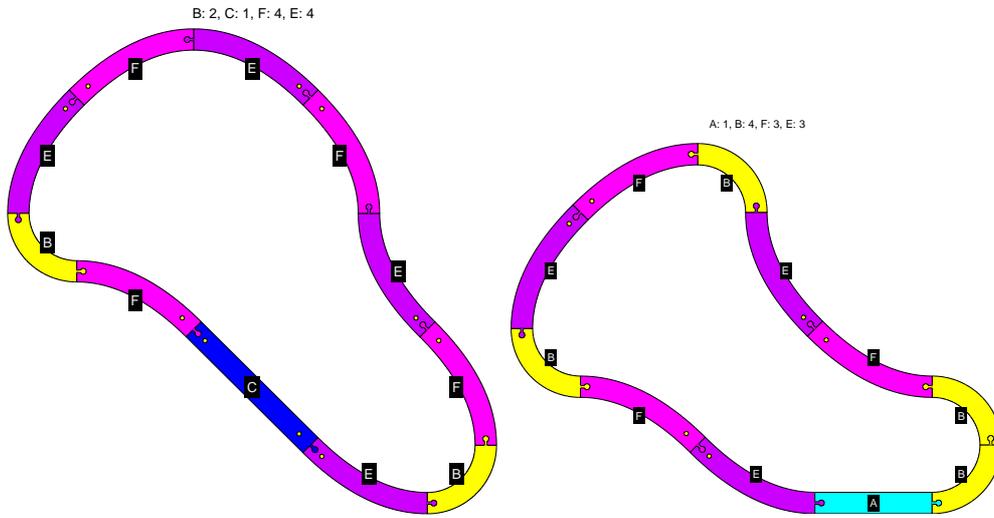


FIGURE 408. Les circuits déterminés de numéro 461 à 462 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

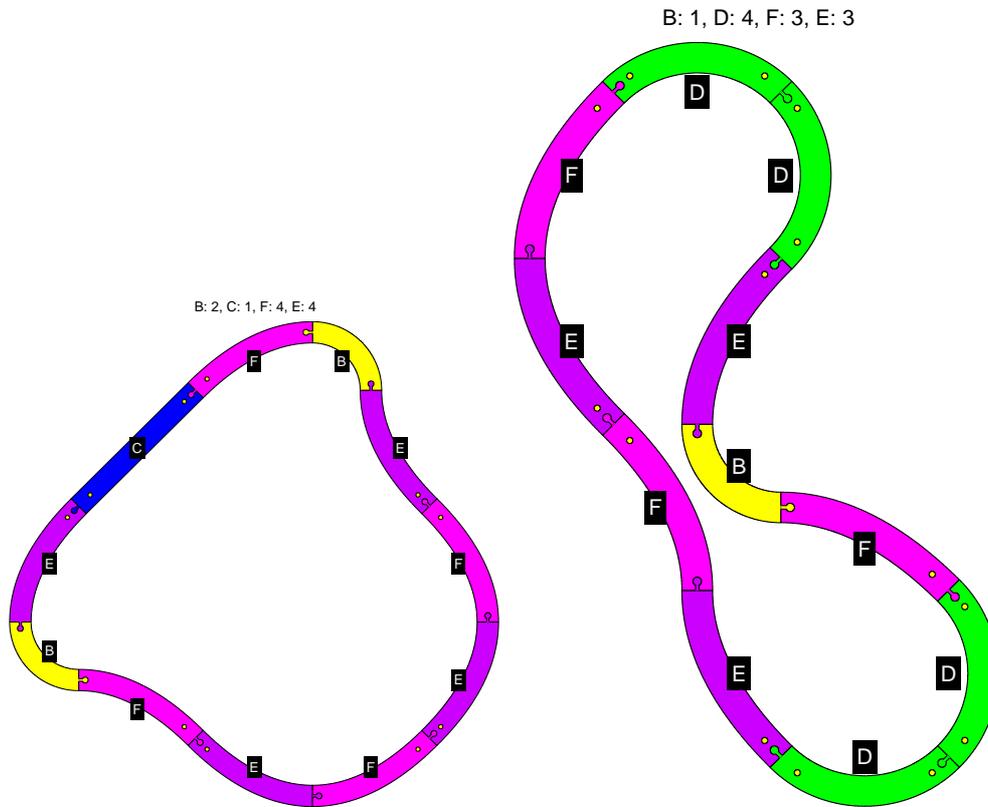


FIGURE 409. Les circuits déterminés de numéro 463 à 464 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

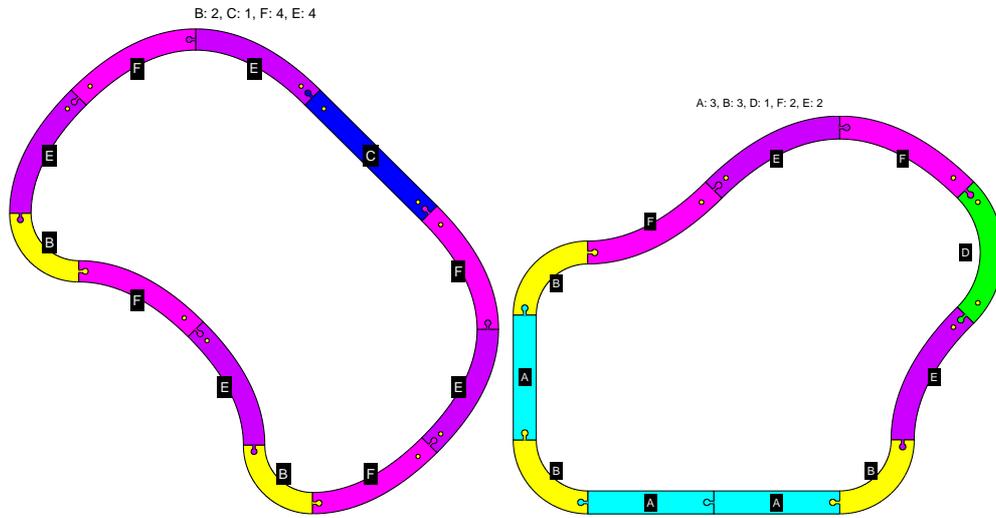


FIGURE 410. Les circuits déterminés de numéro 465 à 466 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

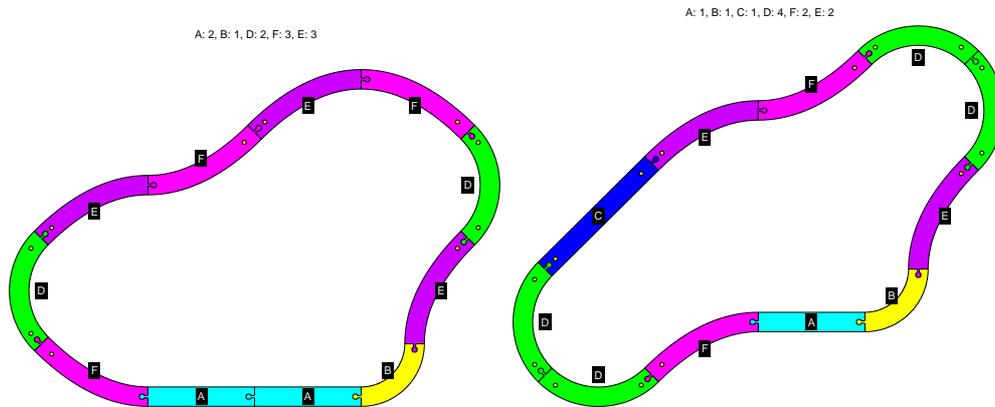


FIGURE 411. Les circuits déterminés de numéro 467 à 468 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

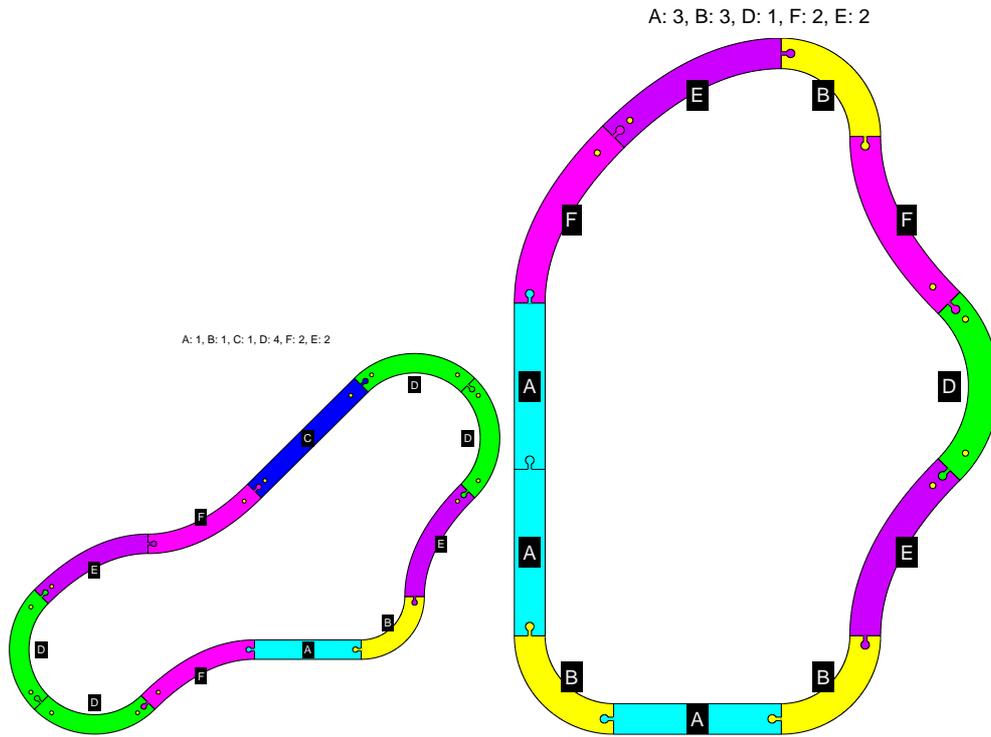


FIGURE 412. Les circuits déterminés de numéro 469 à 470 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

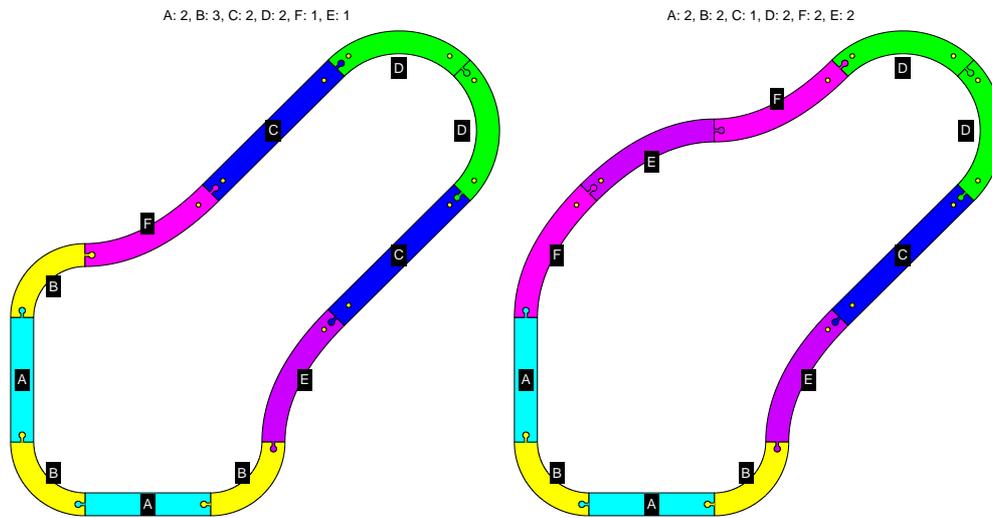


FIGURE 413. Les circuits déterminés de numéro 471 à 472 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

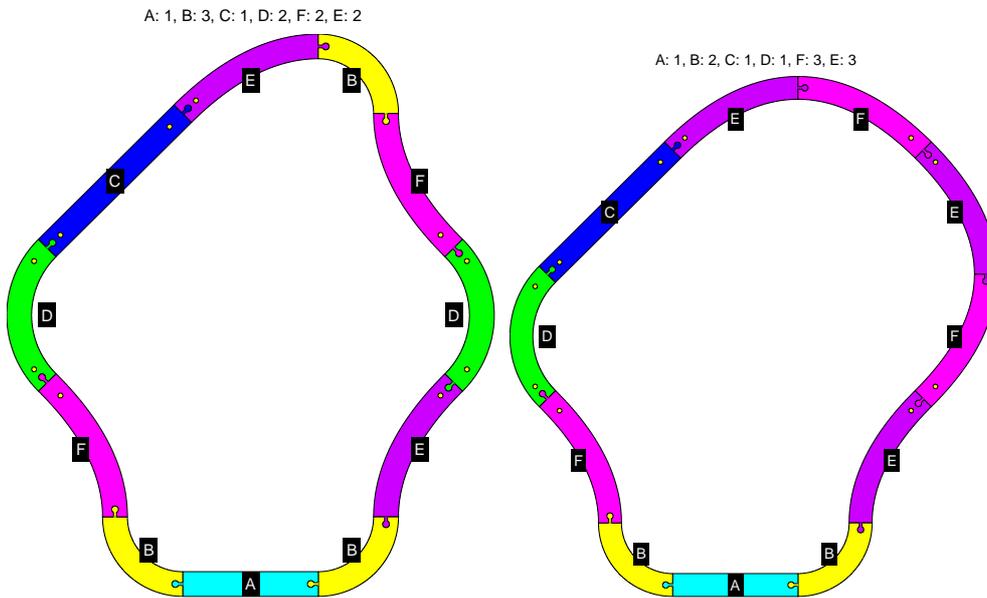


FIGURE 414. Les circuits déterminés de numéro 473 à 474 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

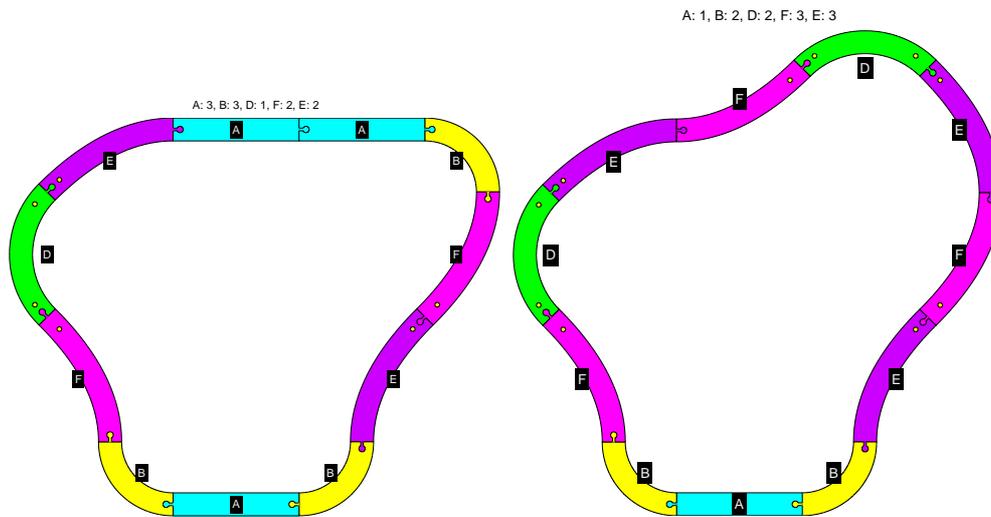


FIGURE 415. Les circuits déterminés de numéro 475 à 476 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

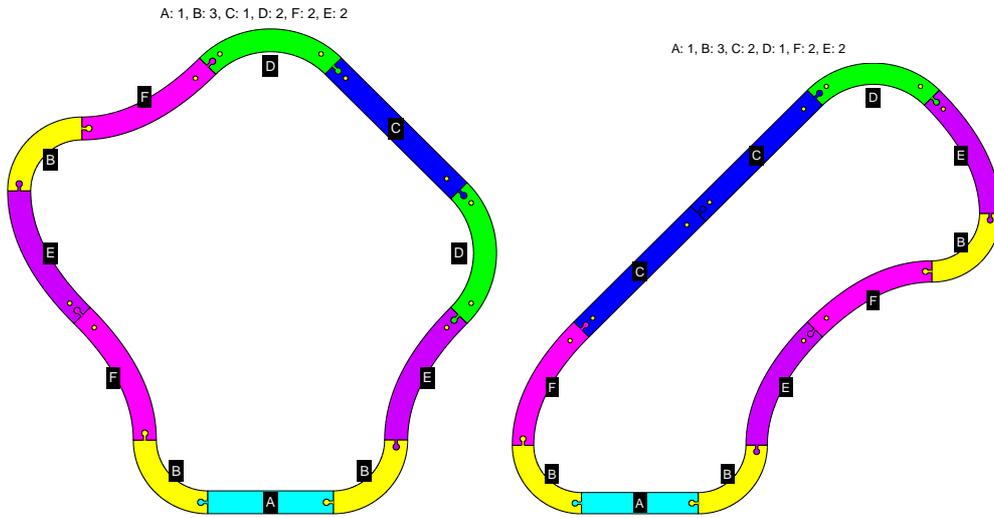


FIGURE 416. Les circuits déterminés de numéro 477 à 478 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

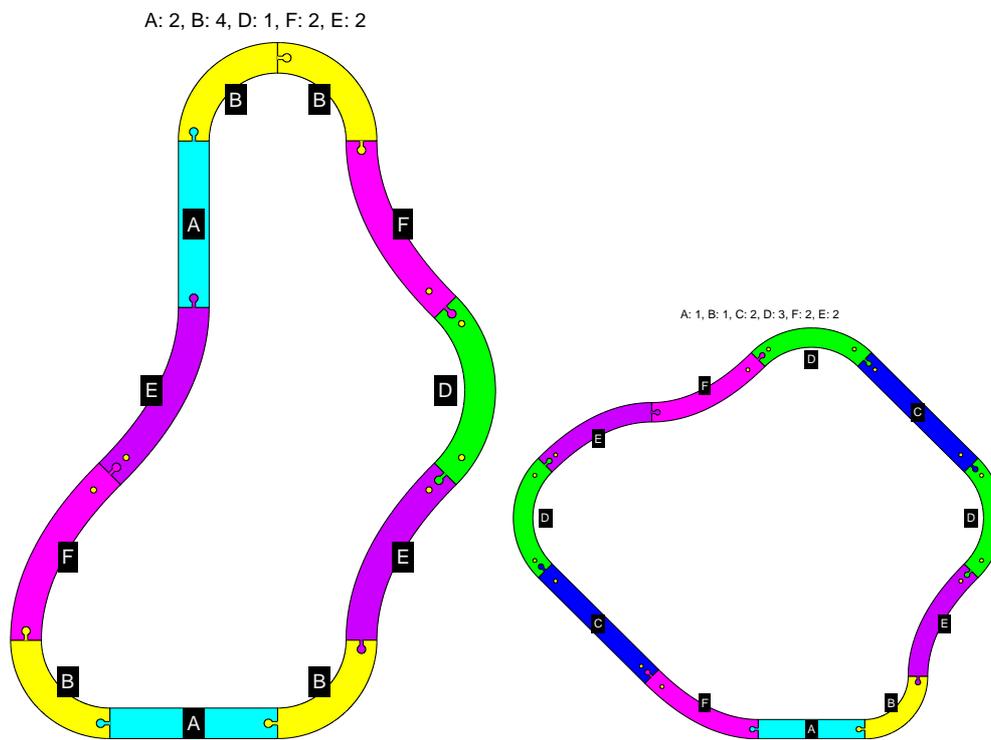


FIGURE 417. Les circuits déterminés de numéro 479 à 480 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

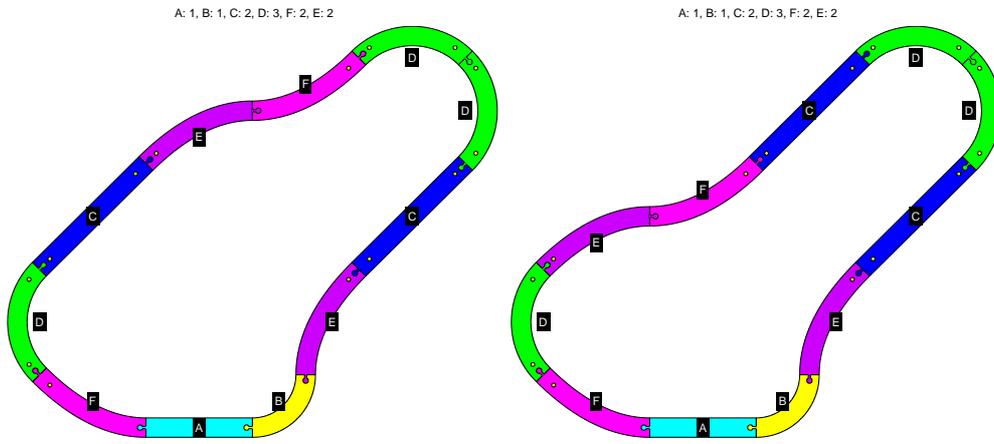


FIGURE 418. Les circuits déterminés de numéro 481 à 482 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

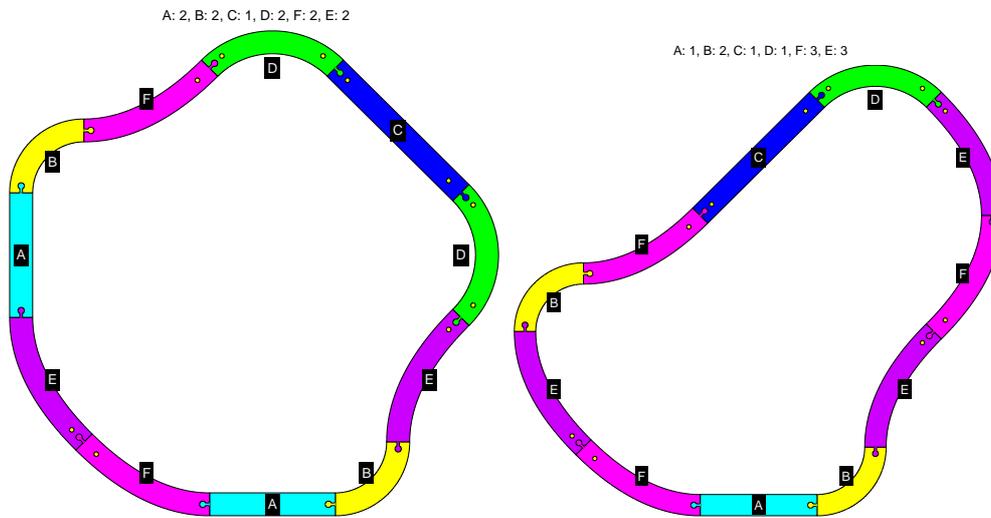


FIGURE 419. Les circuits déterminés de numéro 483 à 484 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

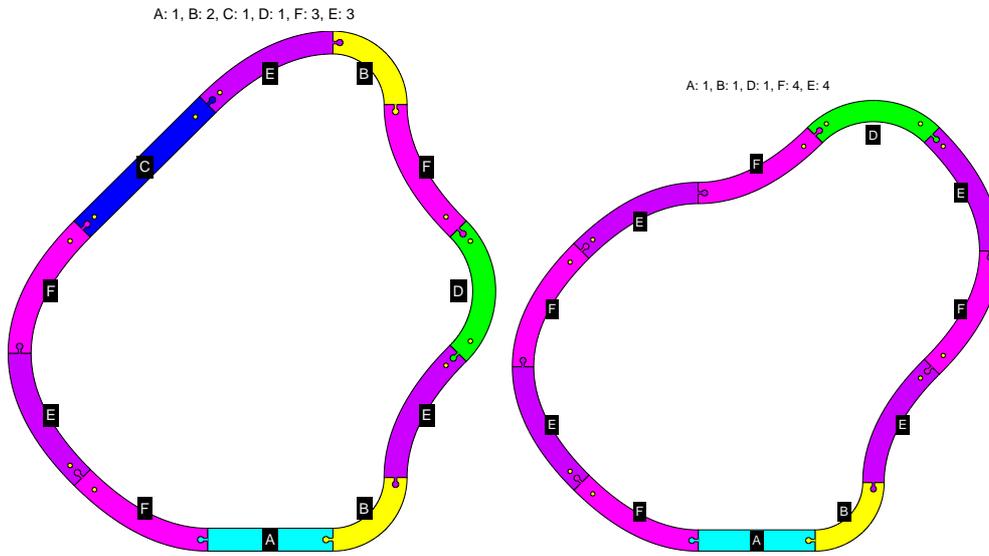


FIGURE 420. Les circuits déterminés de numéro 485 à 486 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

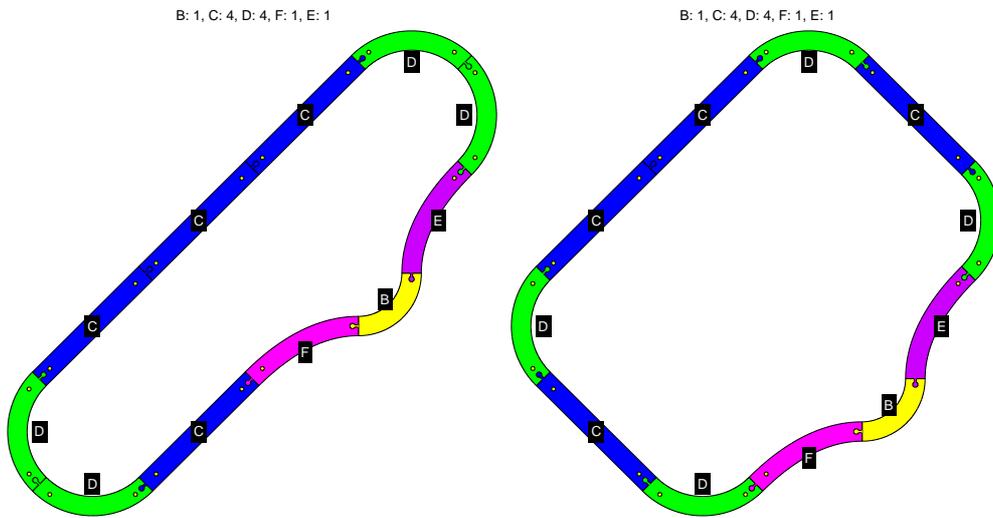


FIGURE 421. Les circuits déterminés de numéro 487 à 488 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

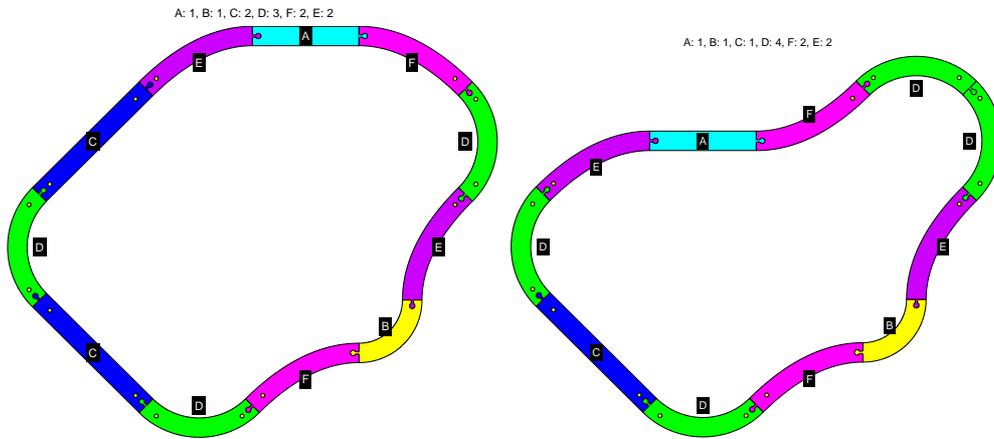


FIGURE 422. Les circuits déterminés de numéro 489 à 490 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

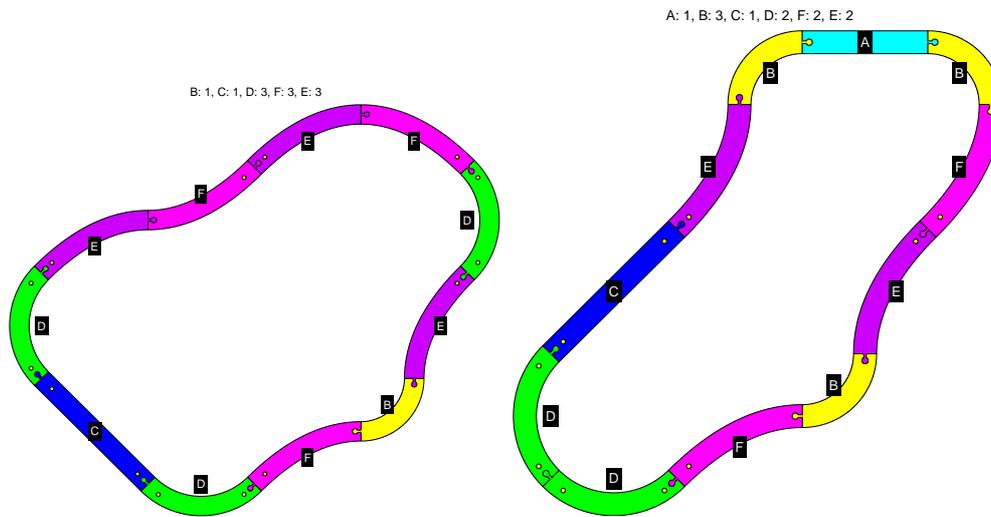


FIGURE 423. Les circuits déterminés de numéro 491 à 492 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

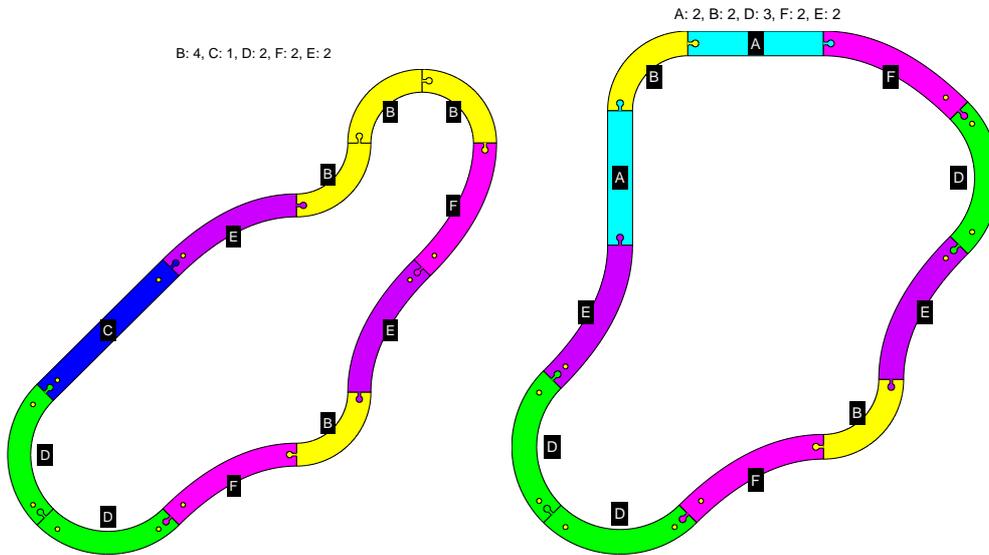


FIGURE 424. Les circuits déterminés de numéro 493 à 494 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

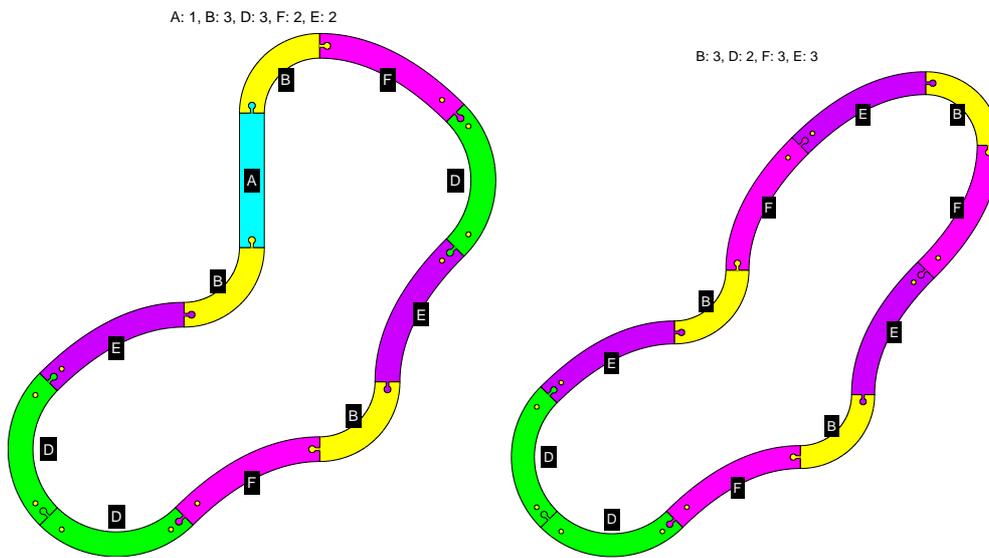


FIGURE 425. Les circuits déterminés de numéro 495 à 496 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

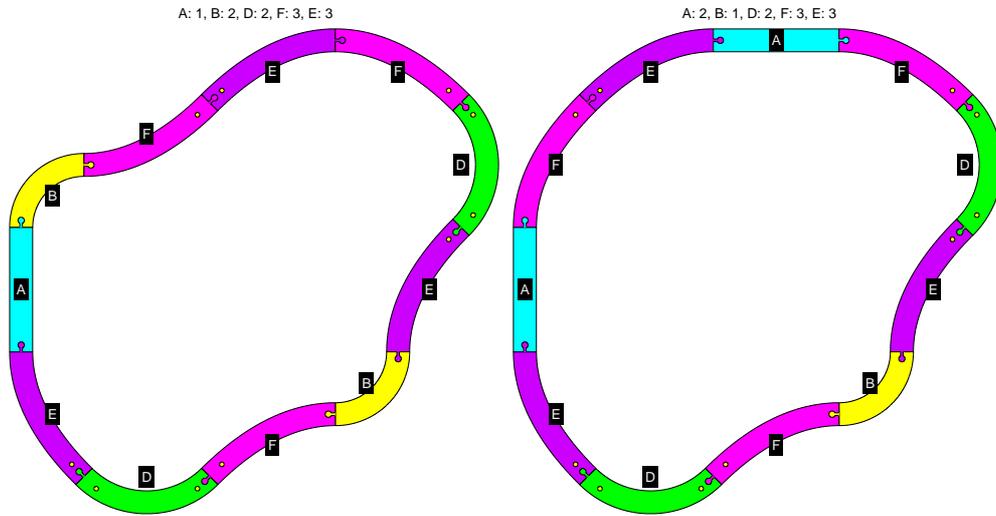


FIGURE 426. Les circuits déterminés de numéro 497 à 498 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

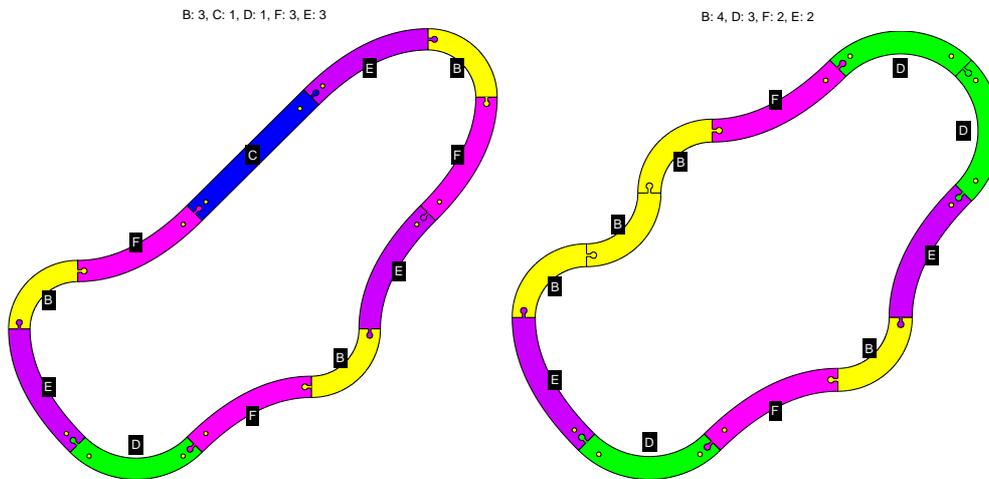


FIGURE 427. Les circuits déterminés de numéro 499 à 500 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

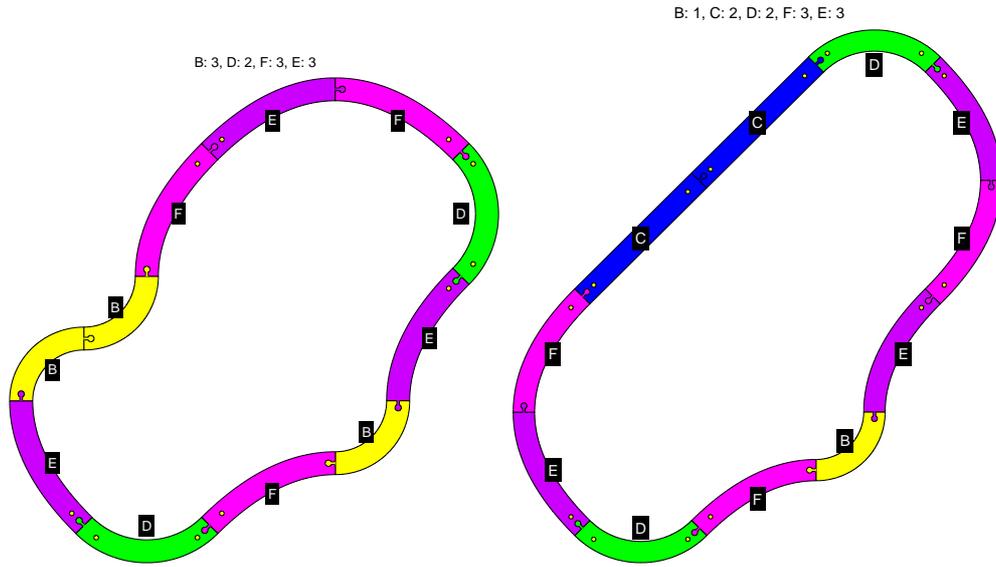


FIGURE 428. Les circuits déterminés de numéro 501 à 502 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

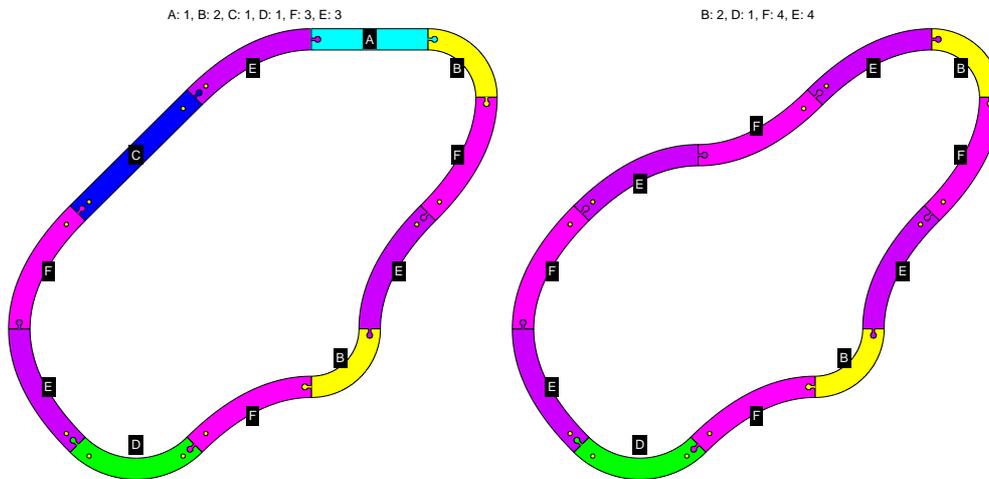


FIGURE 429. Les circuits déterminés de numéro 503 à 504 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

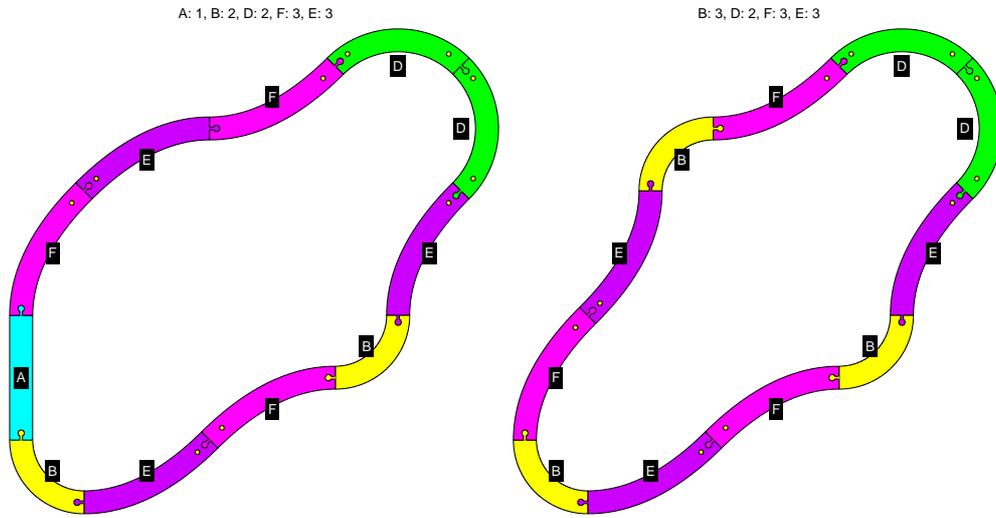


FIGURE 430. Les circuits déterminés de numéro 505 à 506 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

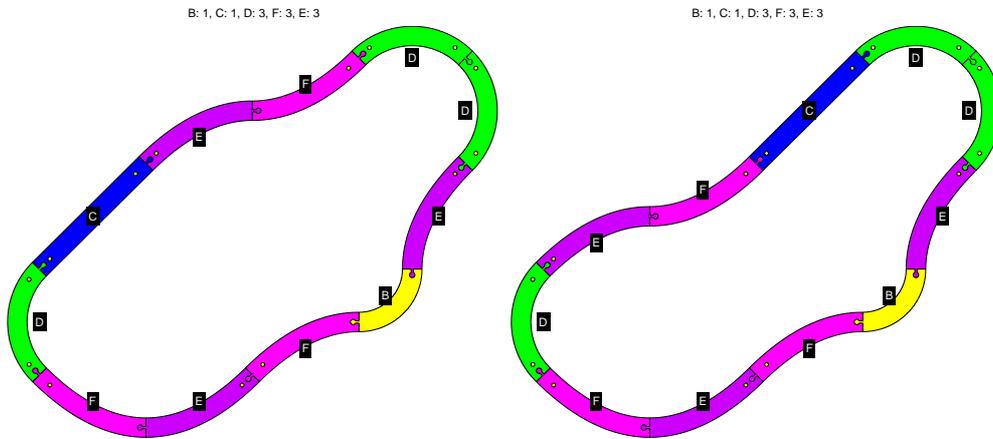


FIGURE 431. Les circuits déterminés de numéro 507 à 508 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

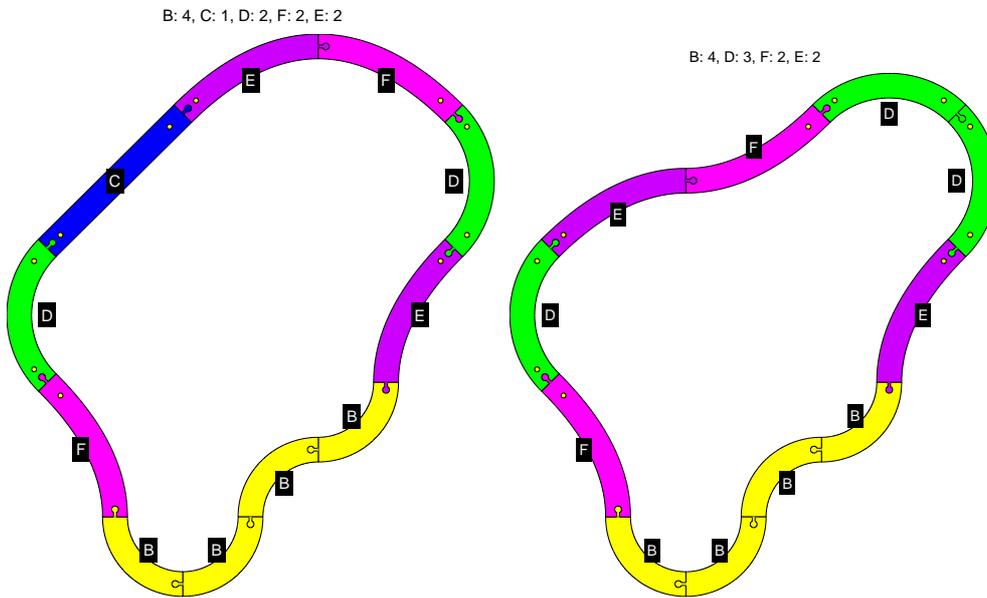


FIGURE 432. Les circuits déterminés de numéro 509 à 510 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

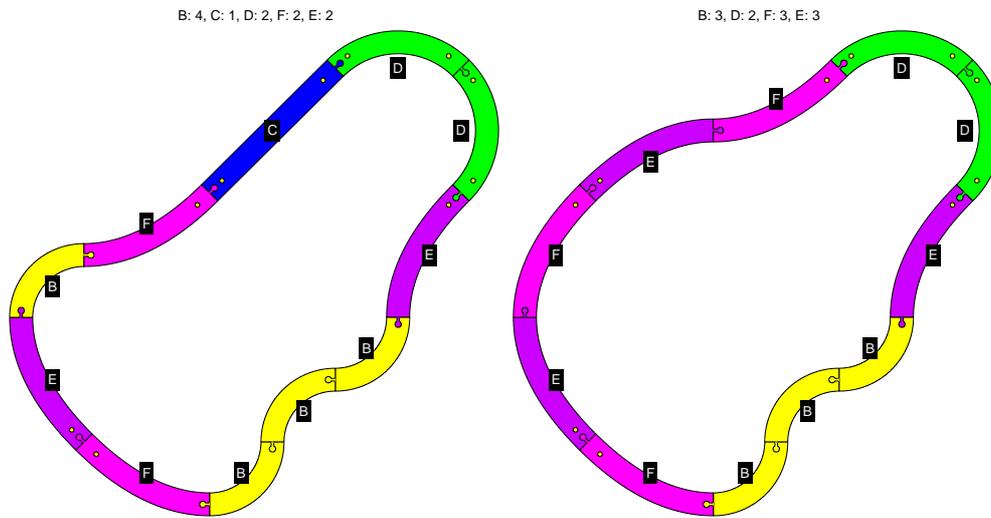


FIGURE 433. Les circuits déterminés de numéro 511 à 512 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

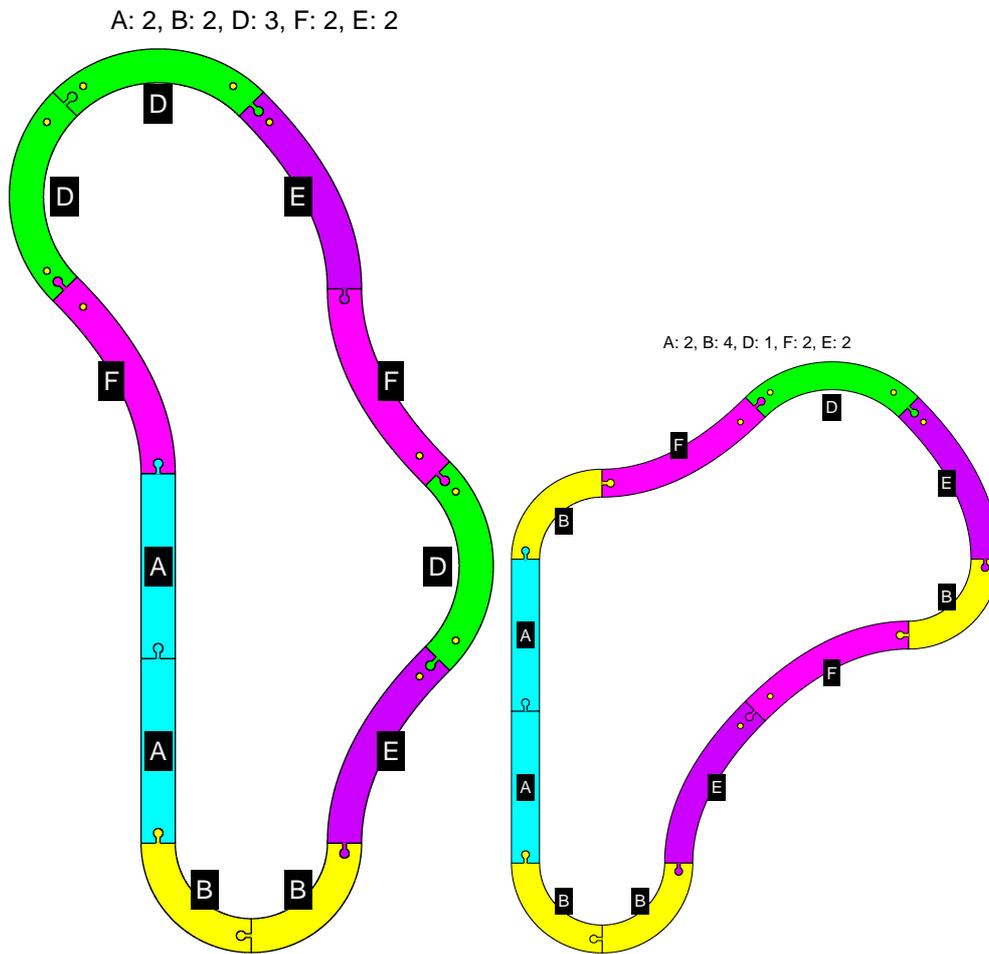


FIGURE 434. Les circuits déterminés de numéro 513 à 514 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

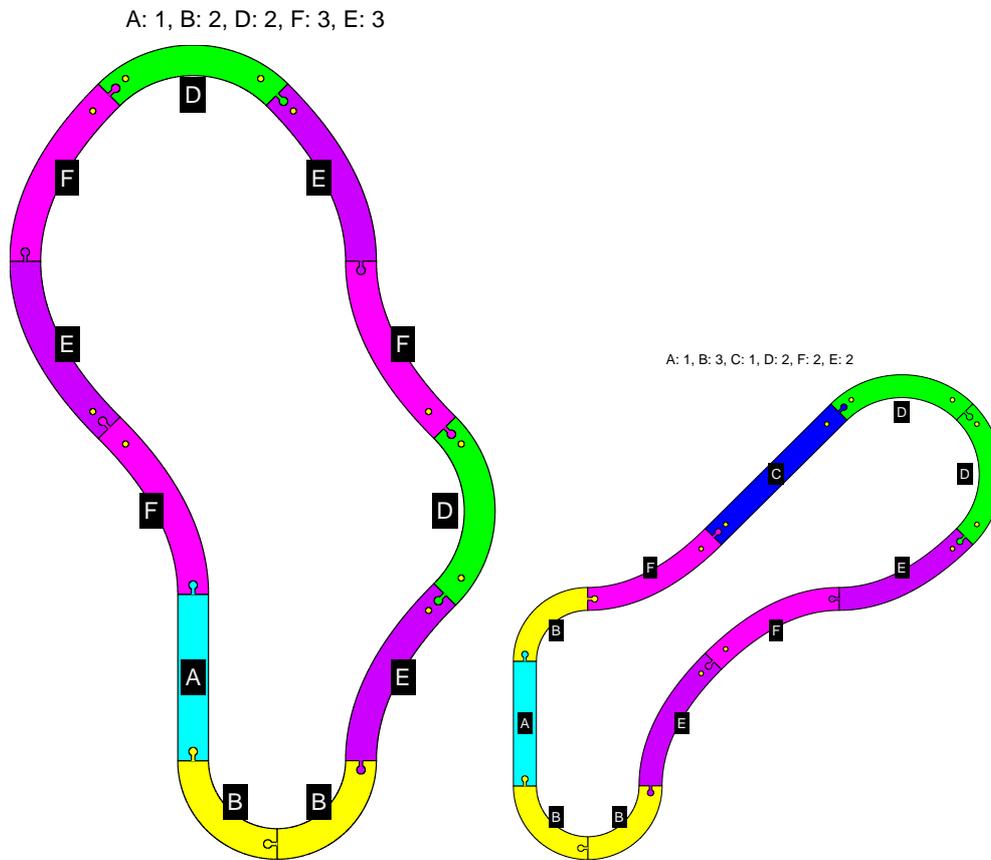


FIGURE 435. Les circuits déterminés de numéro 515 à 516 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

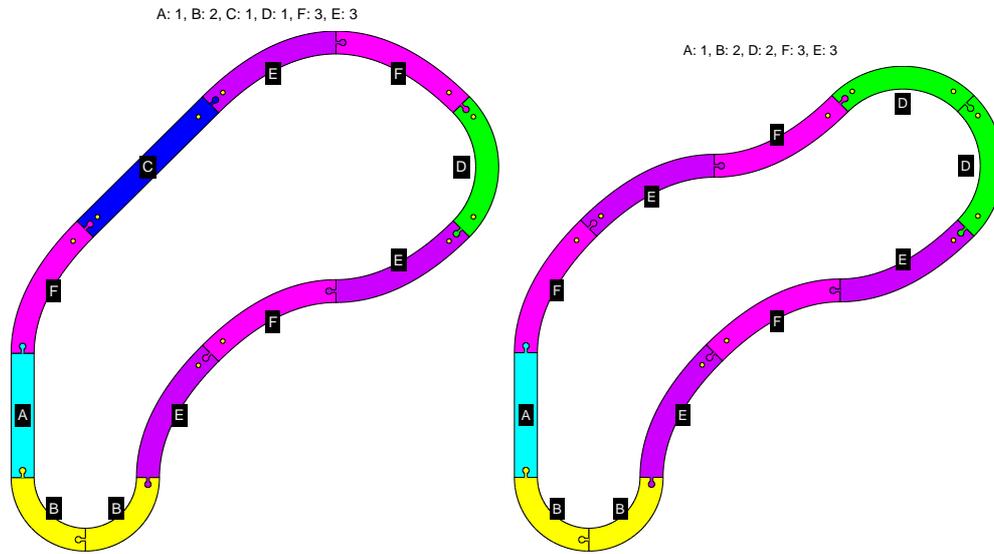


FIGURE 436. Les circuits déterminés de numéro 517 à 518 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

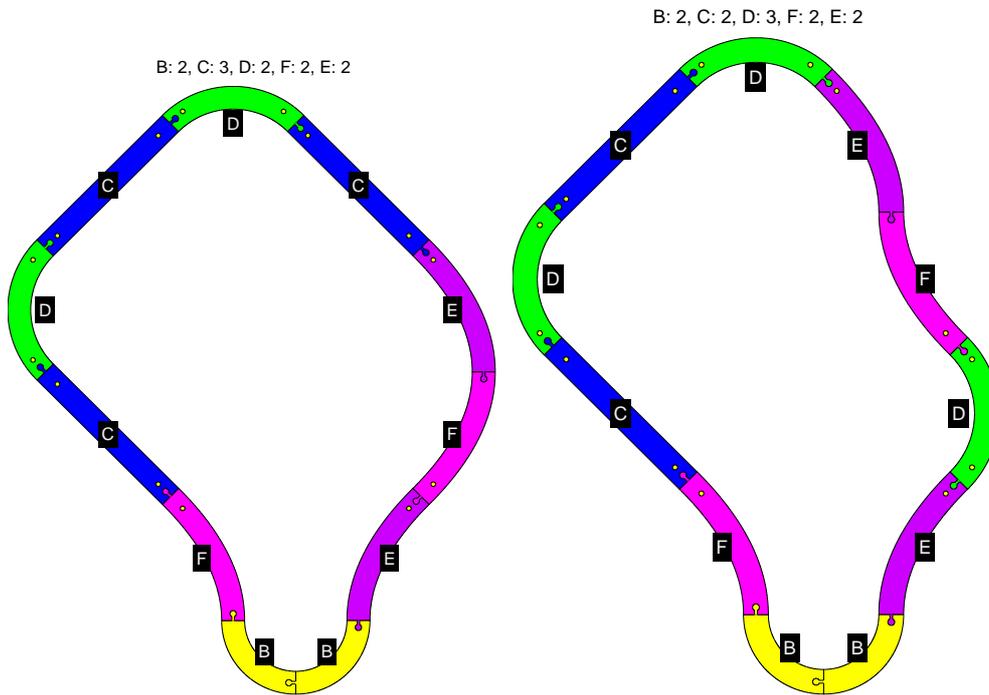


FIGURE 437. Les circuits déterminés de numéro 519 à 520 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

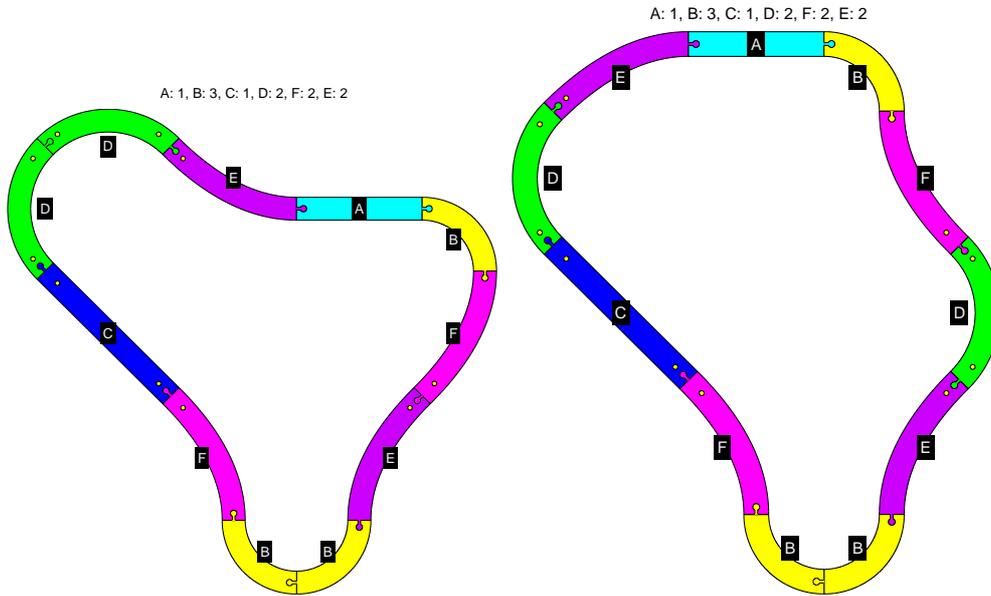


FIGURE 438. Les circuits déterminés de numéro 521 à 522 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

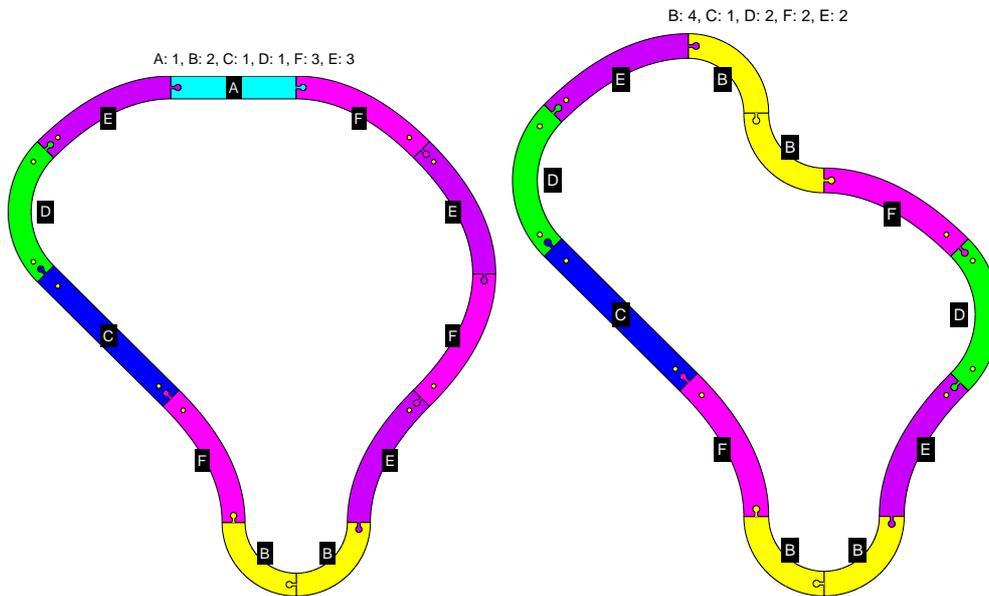


FIGURE 439. Les circuits déterminés de numéro 523 à 524 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

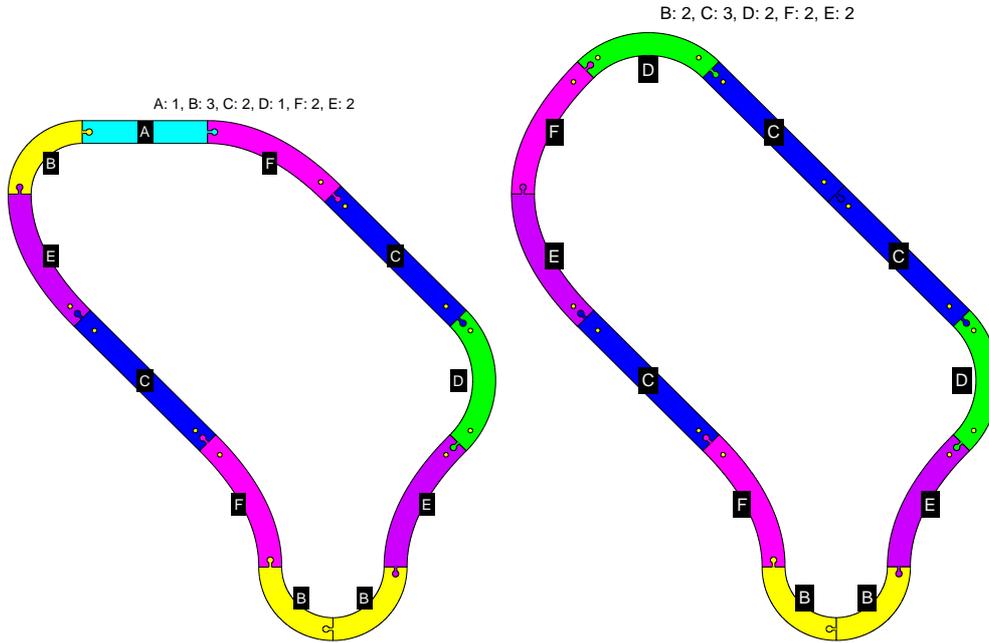


FIGURE 440. Les circuits déterminés de numéro 525 à 526 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

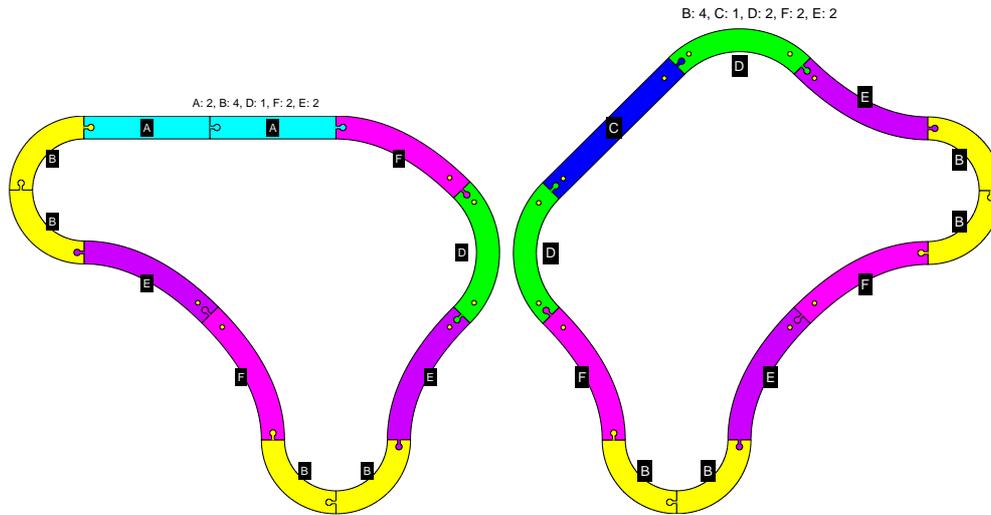


FIGURE 441. Les circuits déterminés de numéro 527 à 528 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

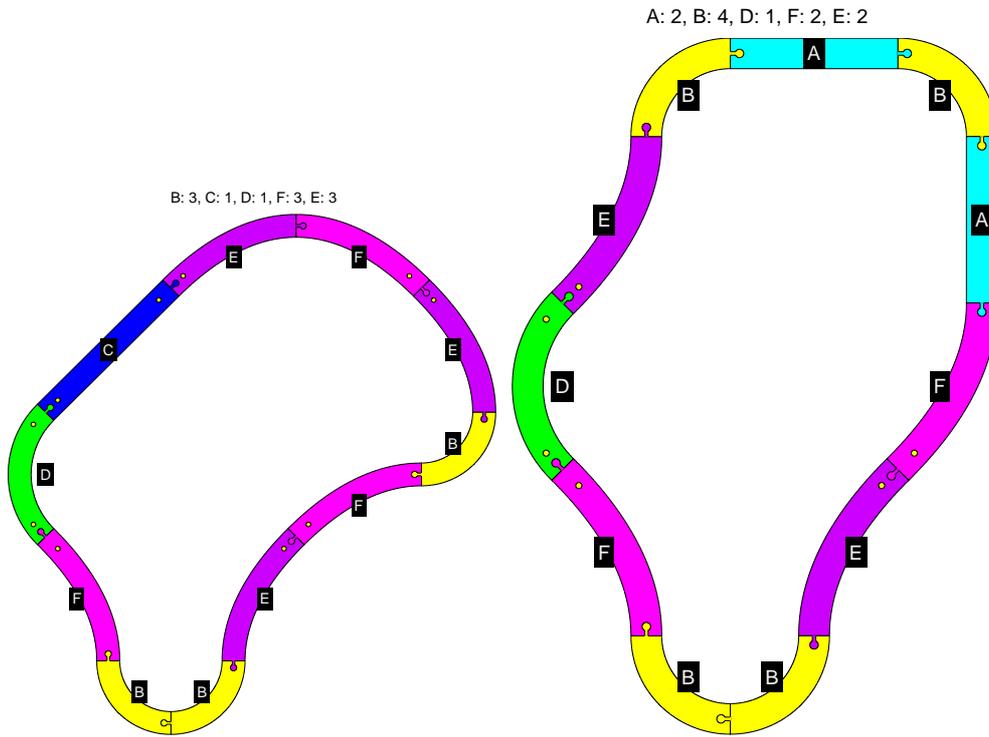


FIGURE 442. Les circuits déterminés de numéro 529 à 530 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

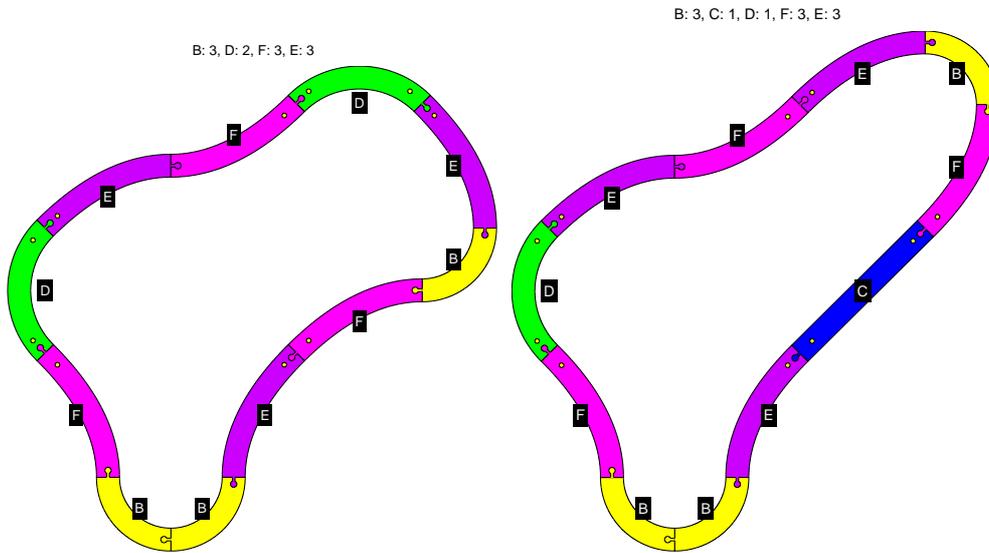


FIGURE 443. Les circuits déterminés de numéro 531 à 532 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

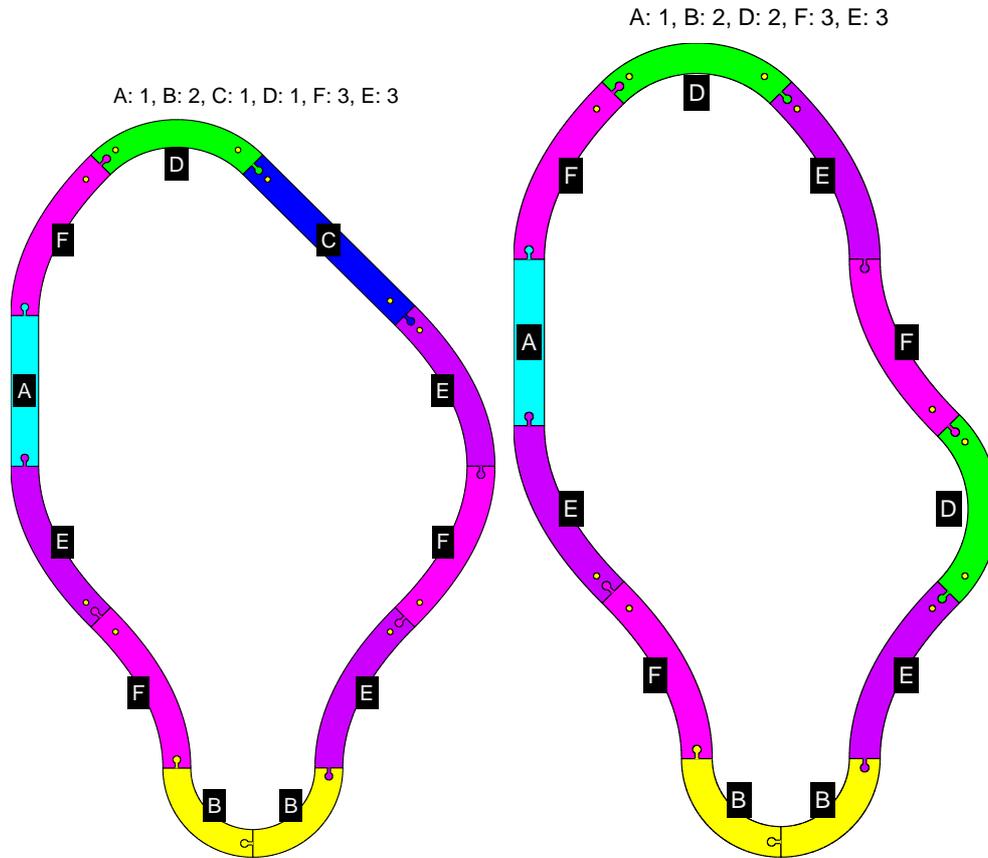


FIGURE 444. Les circuits déterminés de numéro 533 à 534 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

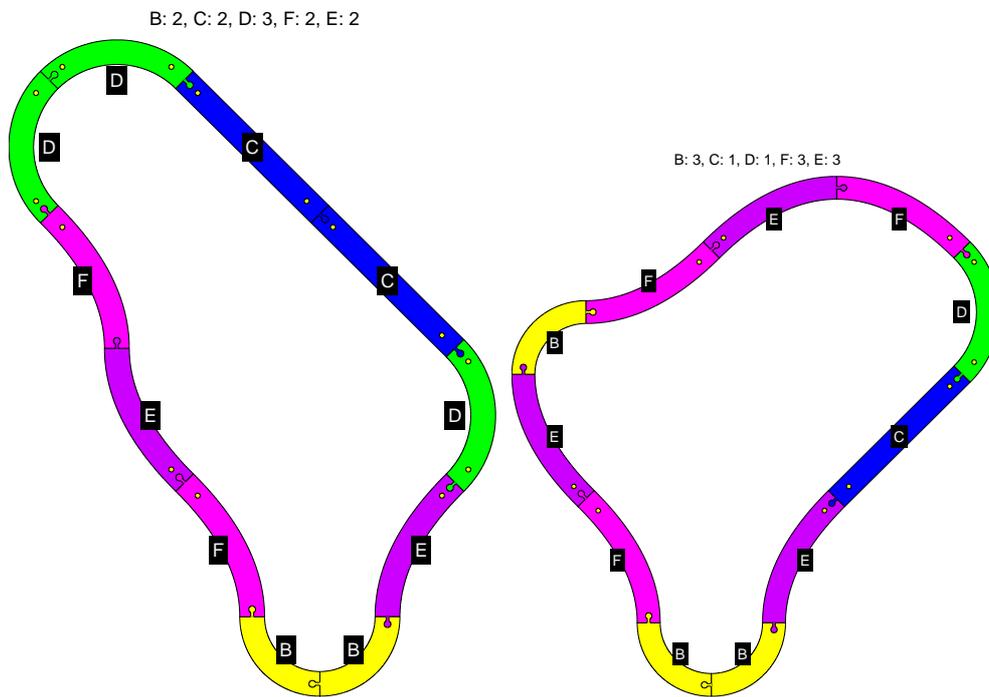


FIGURE 445. Les circuits déterminés de numéro 535 à 536 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

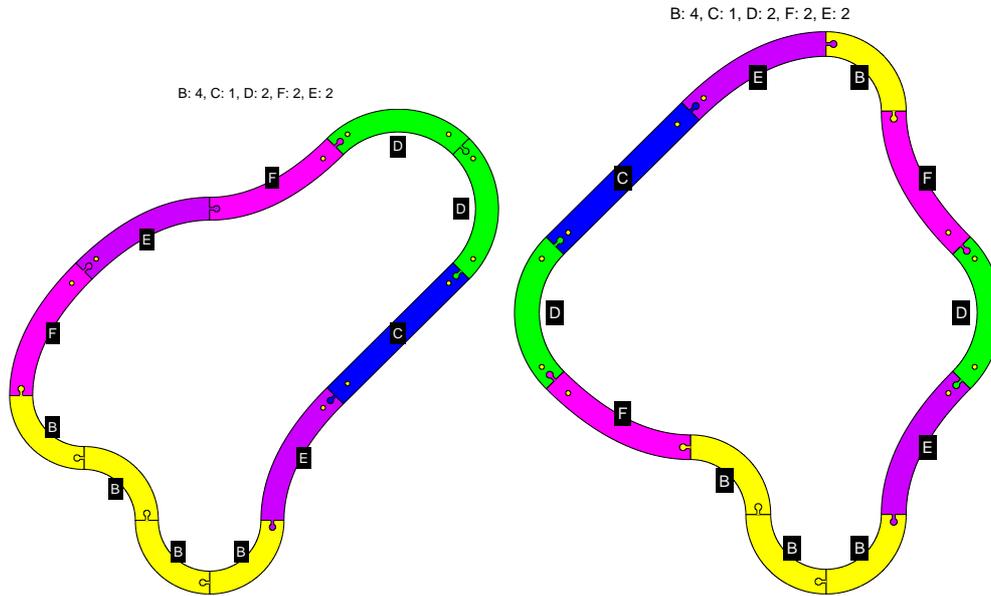


FIGURE 446. Les circuits déterminés de numéro 537 à 538 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

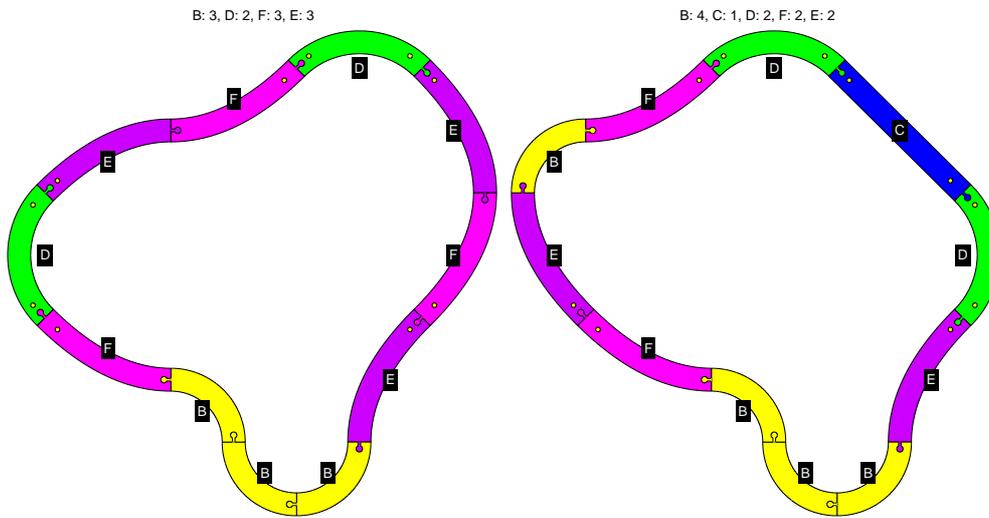


FIGURE 447. Les circuits déterminés de numéro 539 à 540 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

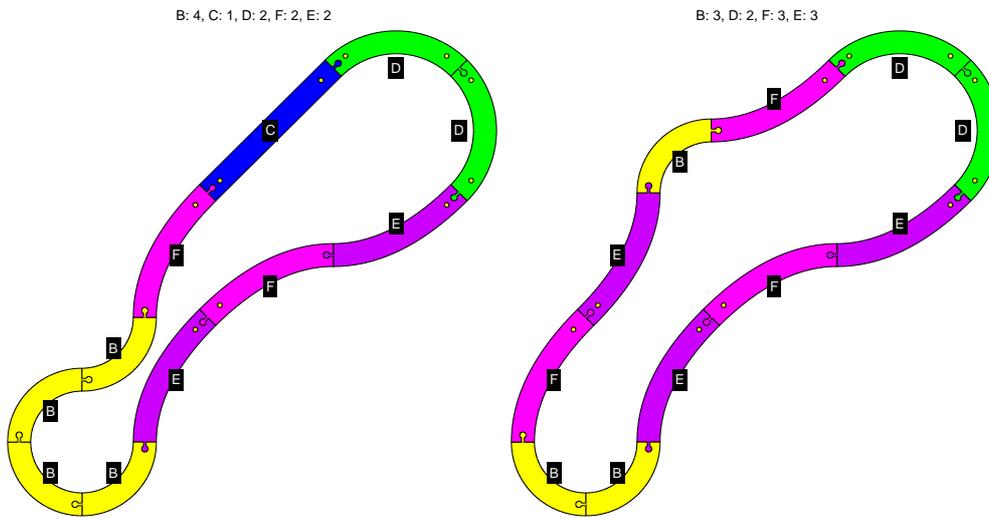


FIGURE 448. Les circuits déterminés de numéro 541 à 542 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

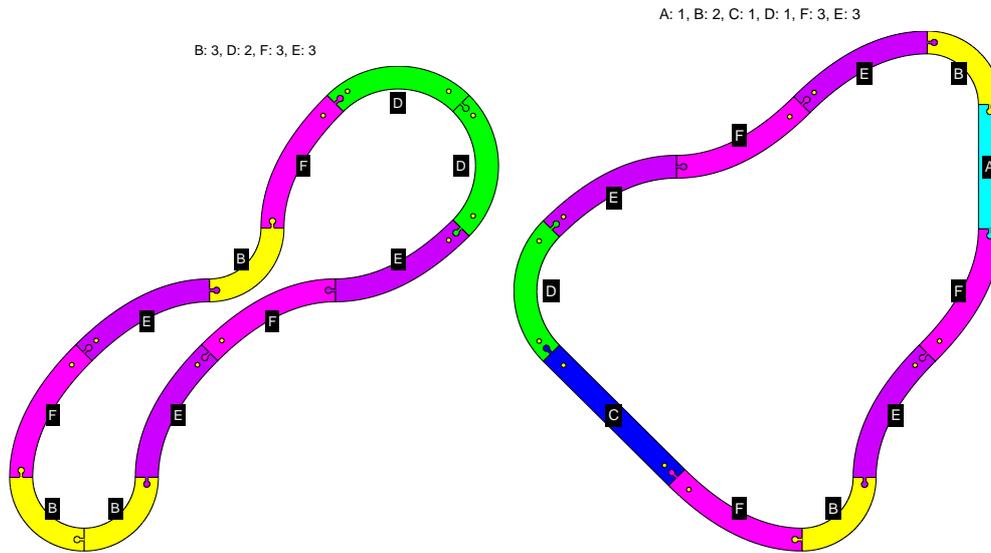


FIGURE 449. Les circuits déterminés de numéro 543 à 544 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

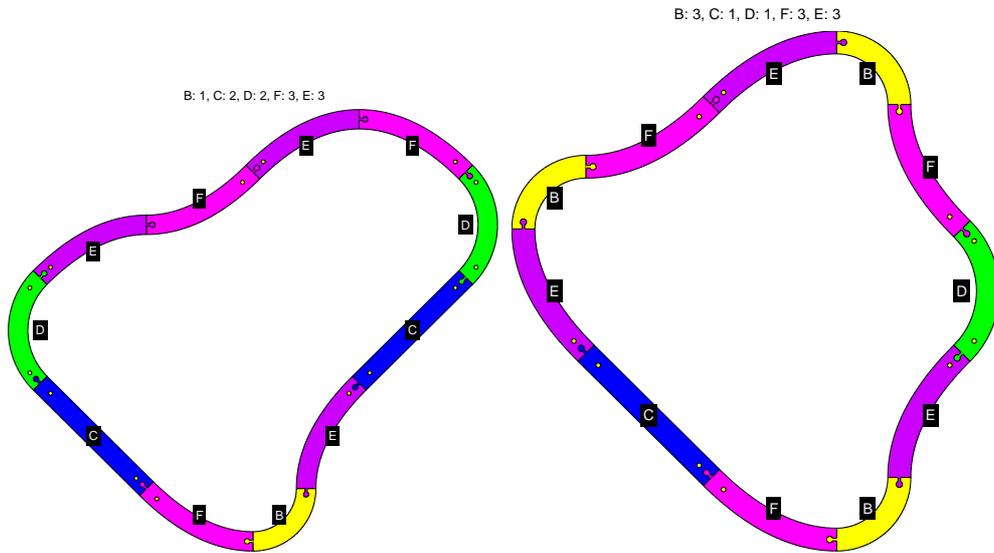


FIGURE 450. Les circuits déterminés de numéro 545 à 546 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

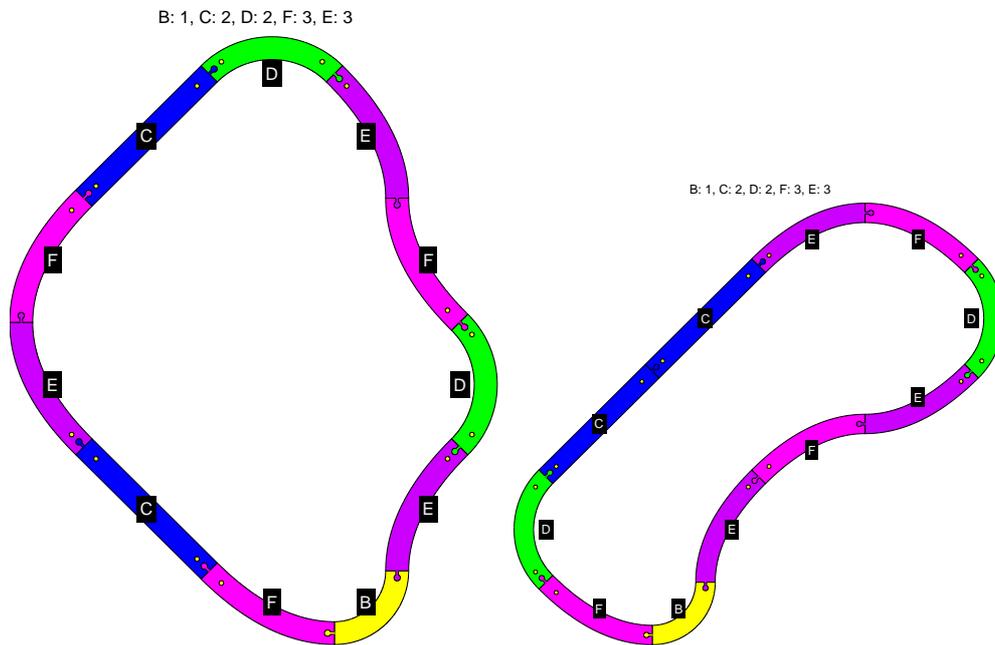


FIGURE 451. Les circuits déterminés de numéro 547 à 548 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

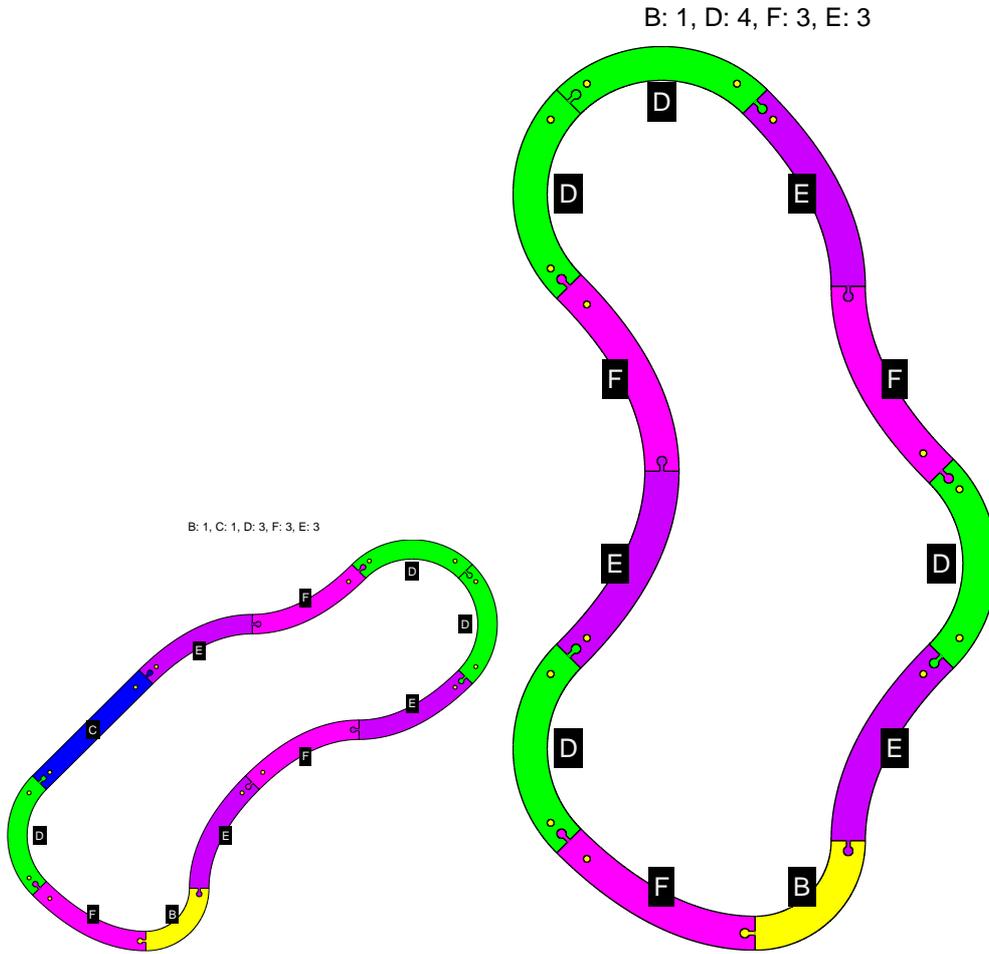


FIGURE 452. Les circuits déterminés de numéro 549 à 550 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

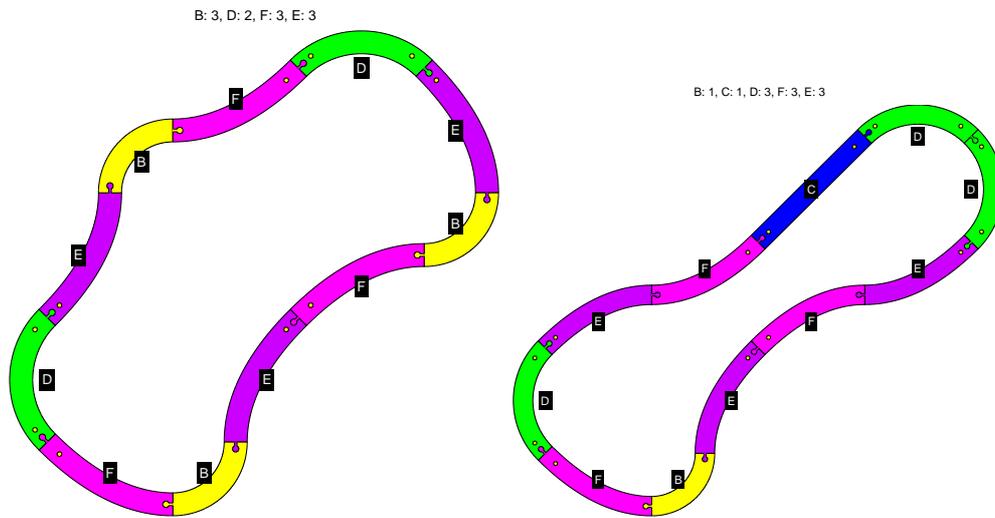


FIGURE 453. Les circuits déterminés de numéro 551 à 552 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

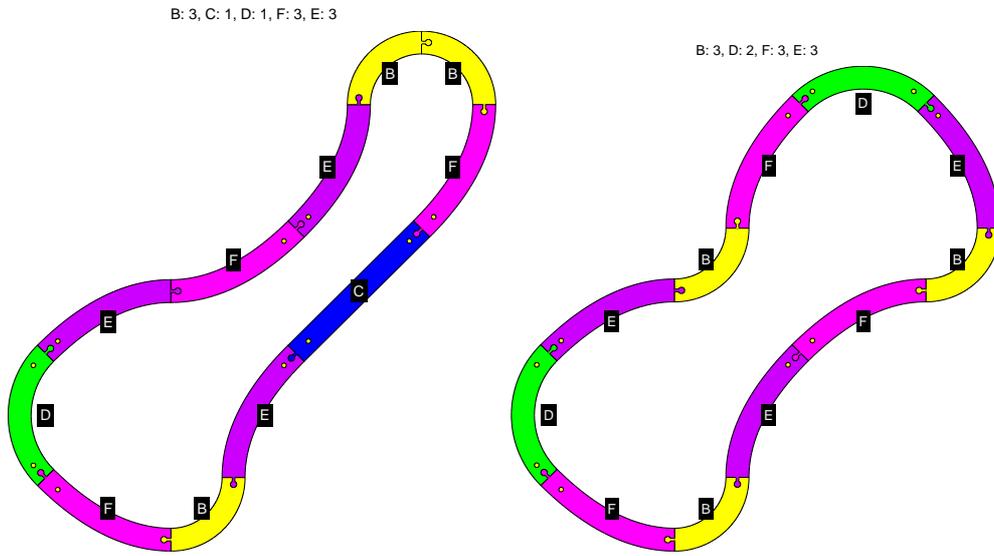


FIGURE 454. Les circuits déterminés de numéro 553 à 554 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

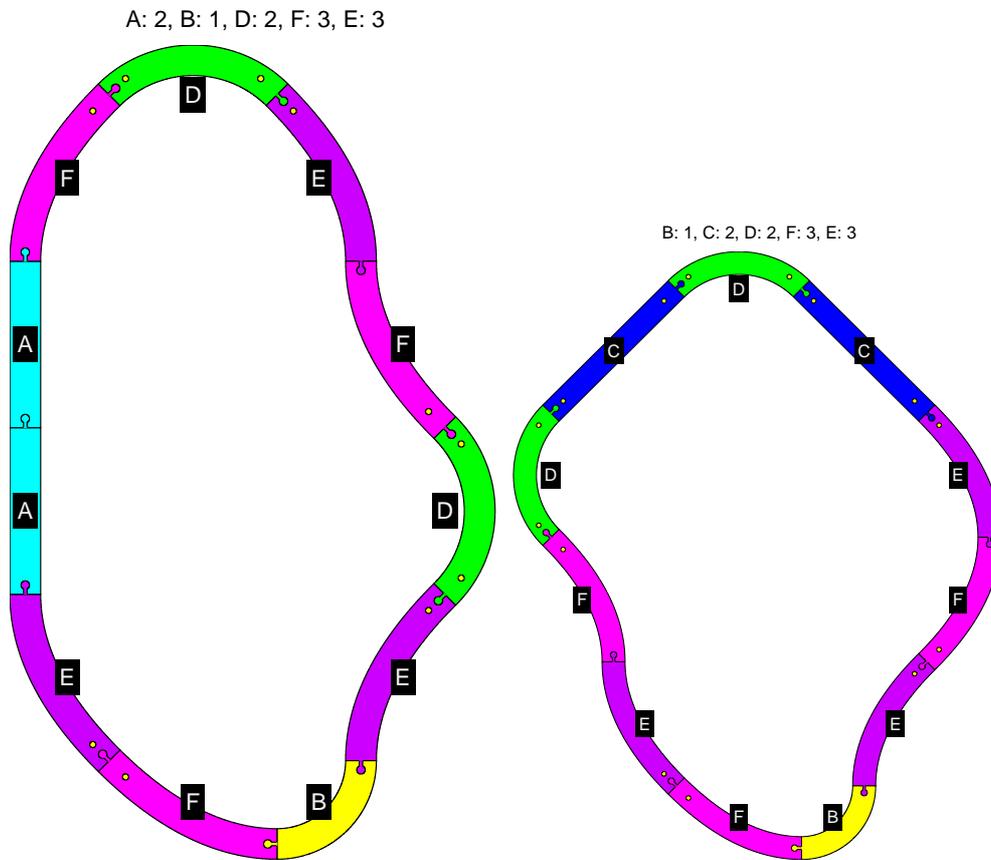


FIGURE 455. Les circuits déterminés de numéro 555 à 556 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

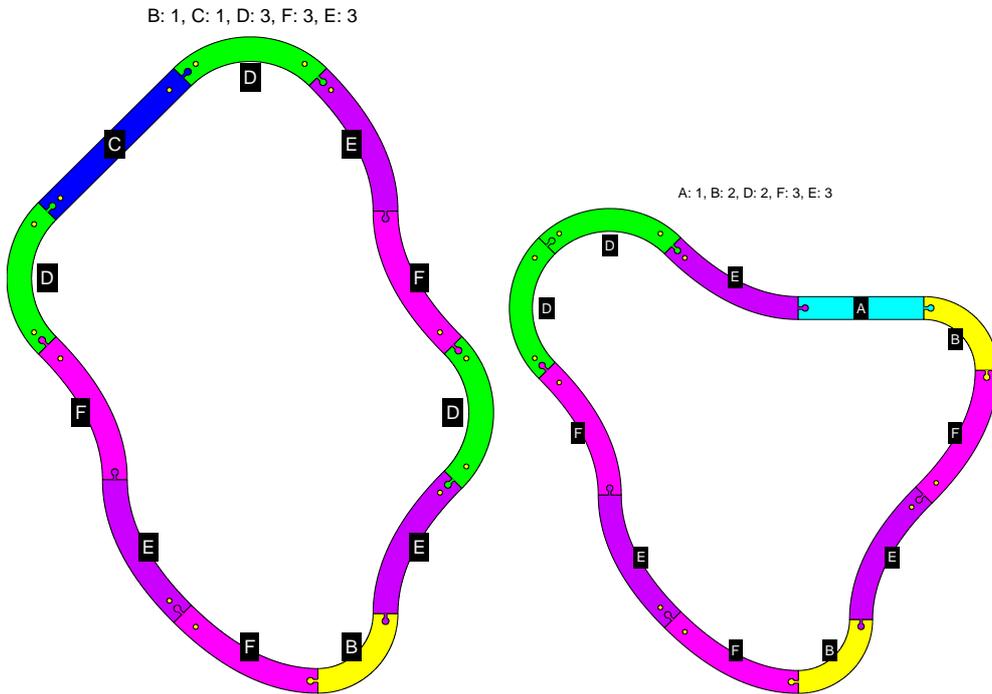


FIGURE 456. Les circuits déterminés de numéro 557 à 558 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

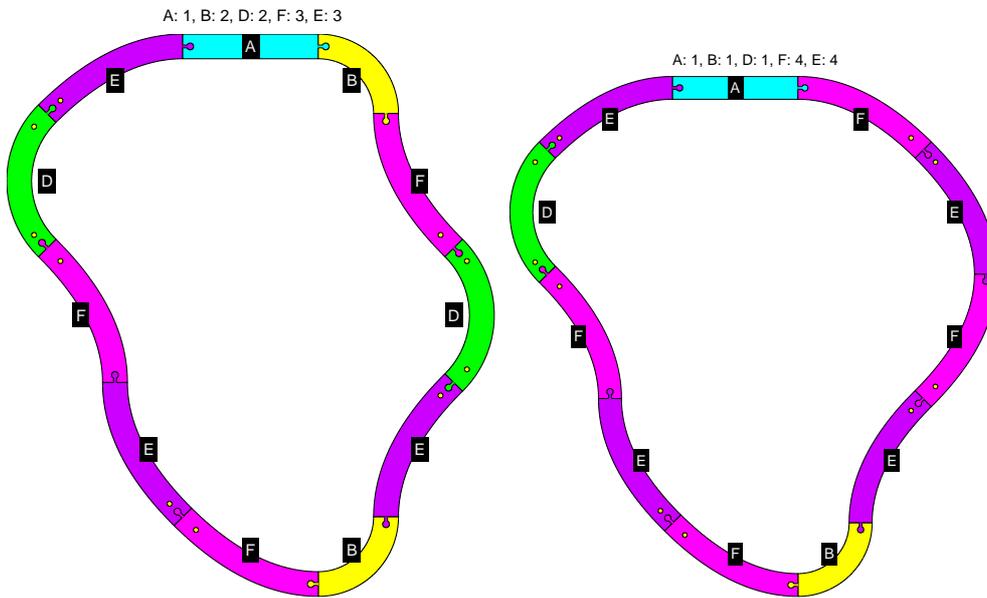


FIGURE 457. Les circuits déterminés de numéro 559 à 560 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

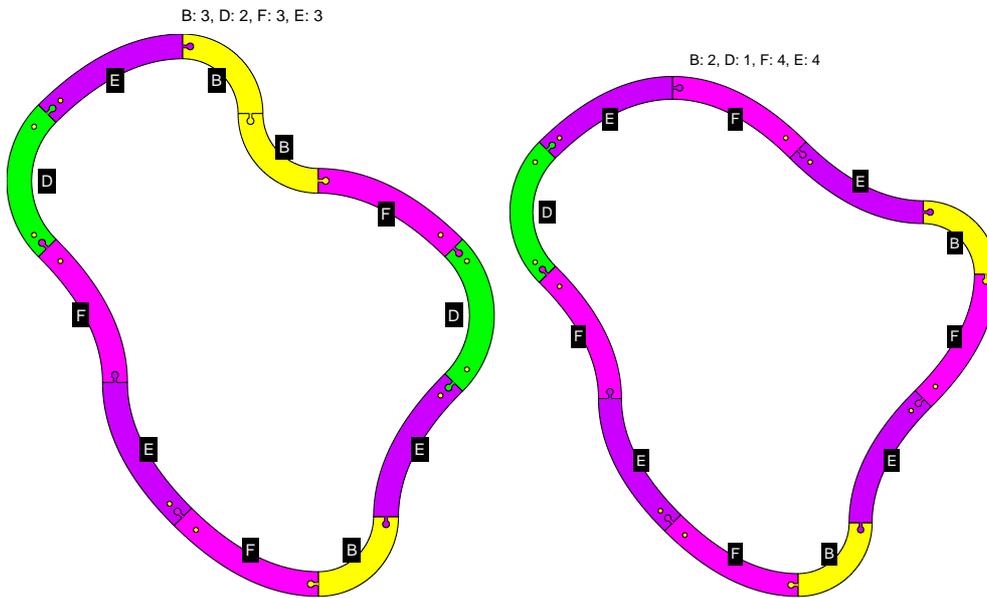


FIGURE 458. Les circuits déterminés de numéro 561 à 562 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

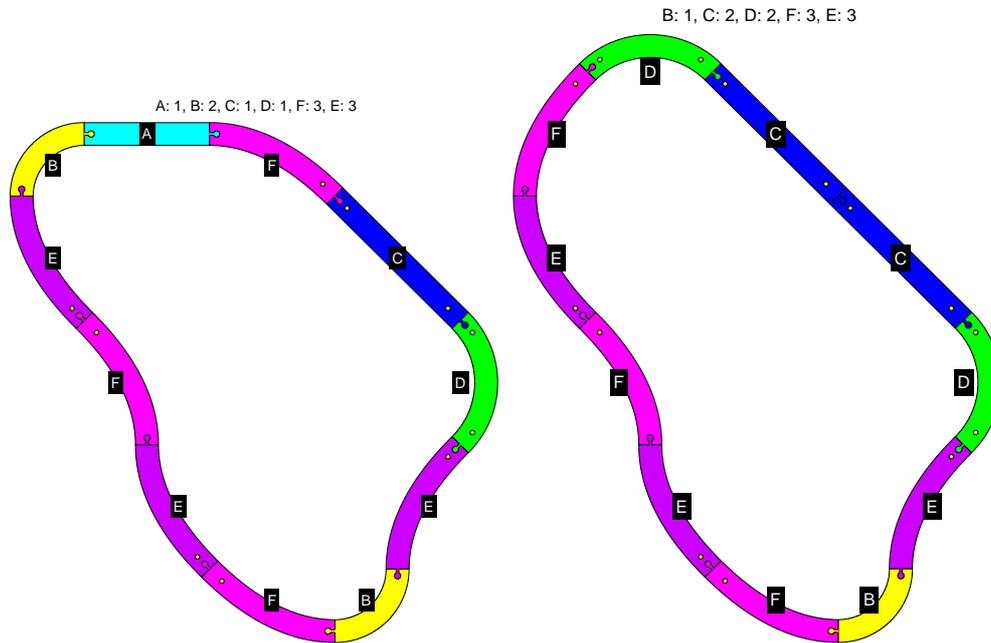


FIGURE 459. Les circuits déterminés de numéro 563 à 564 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

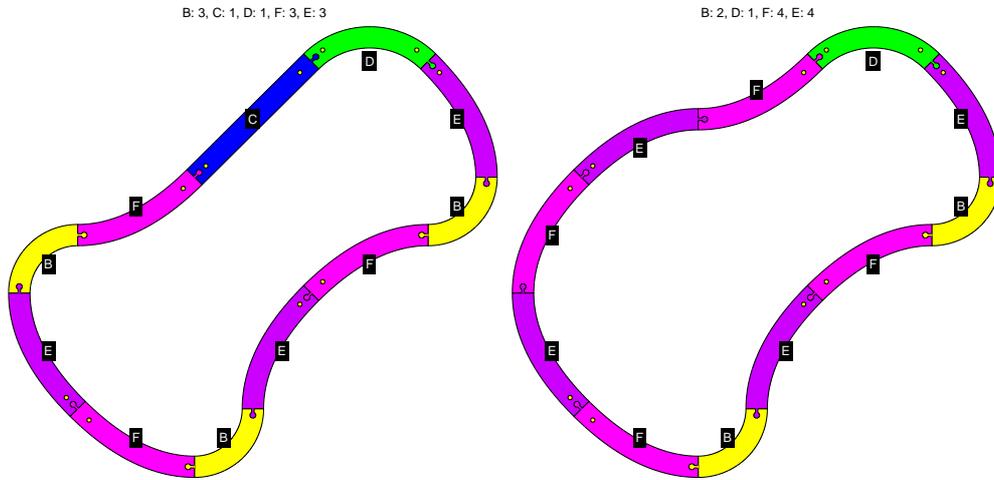


FIGURE 460. Les circuits déterminés de numéro 565 à 566 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

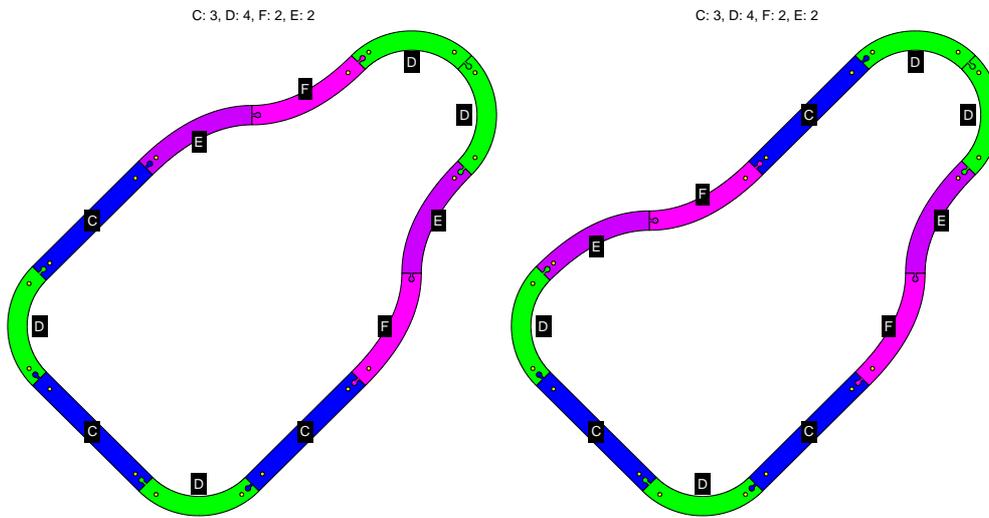


FIGURE 461. Les circuits déterminés de numéro 567 à 568 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

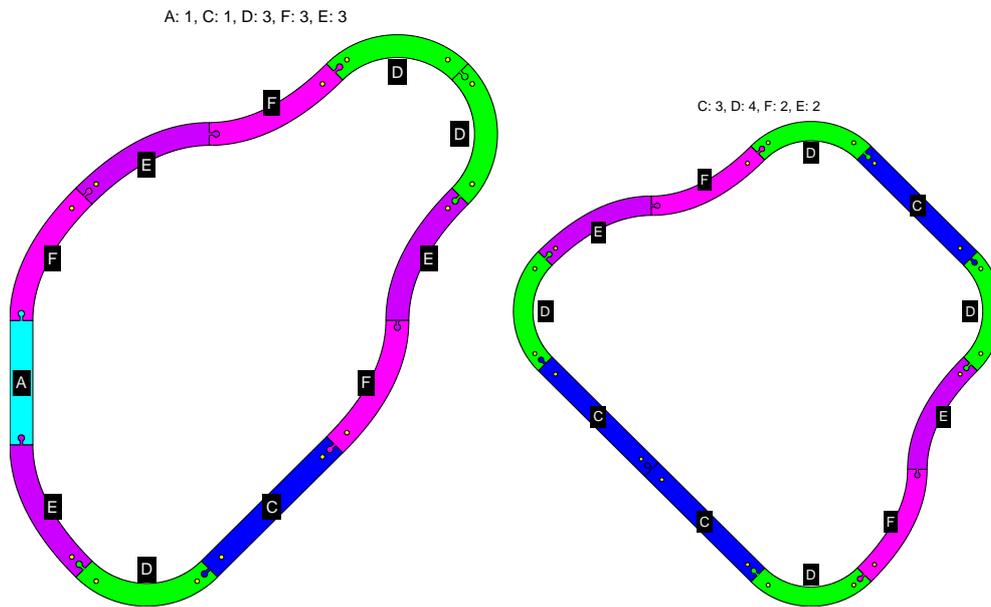


FIGURE 462. Les circuits déterminés de numéro 569 à 570 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

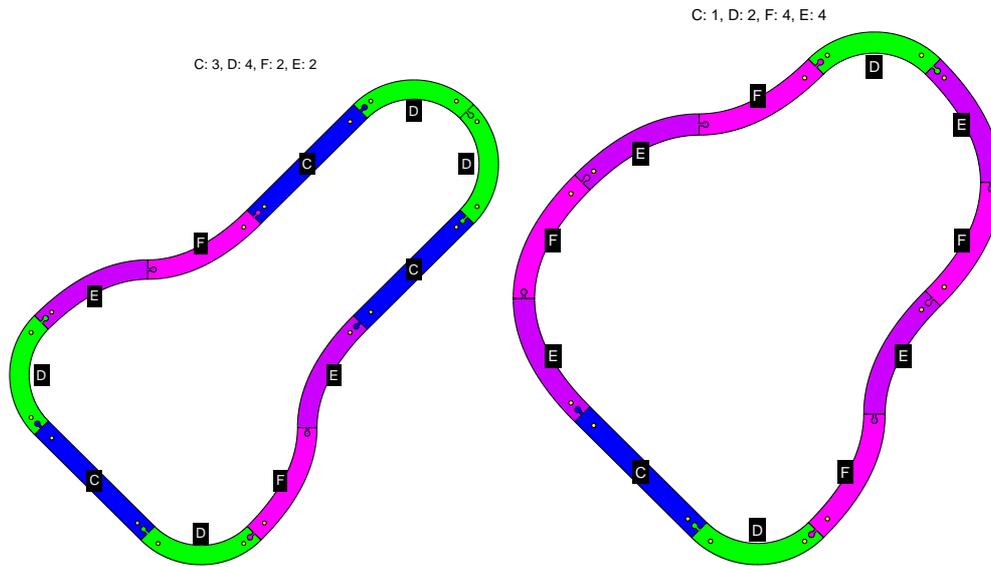


FIGURE 463. Les circuits déterminés de numéro 571 à 572 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

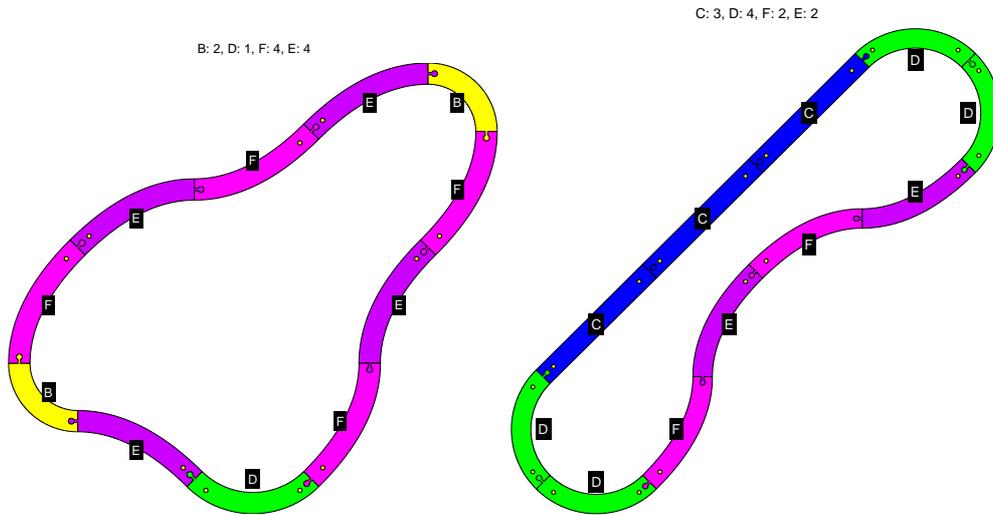


FIGURE 464. Les circuits déterminés de numéro 573 à 574 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

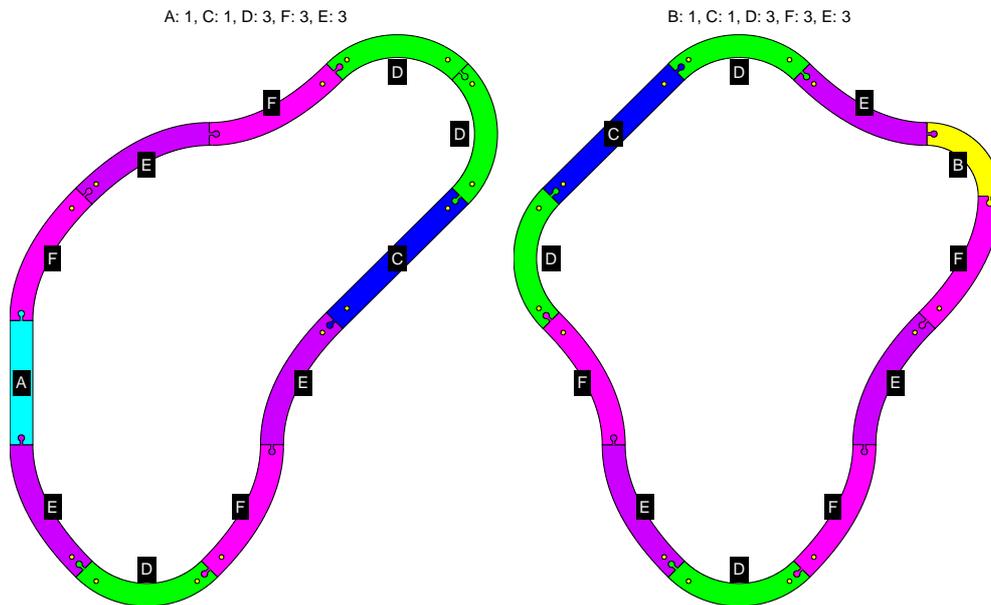


FIGURE 465. Les circuits déterminés de numéro 575 à 576 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

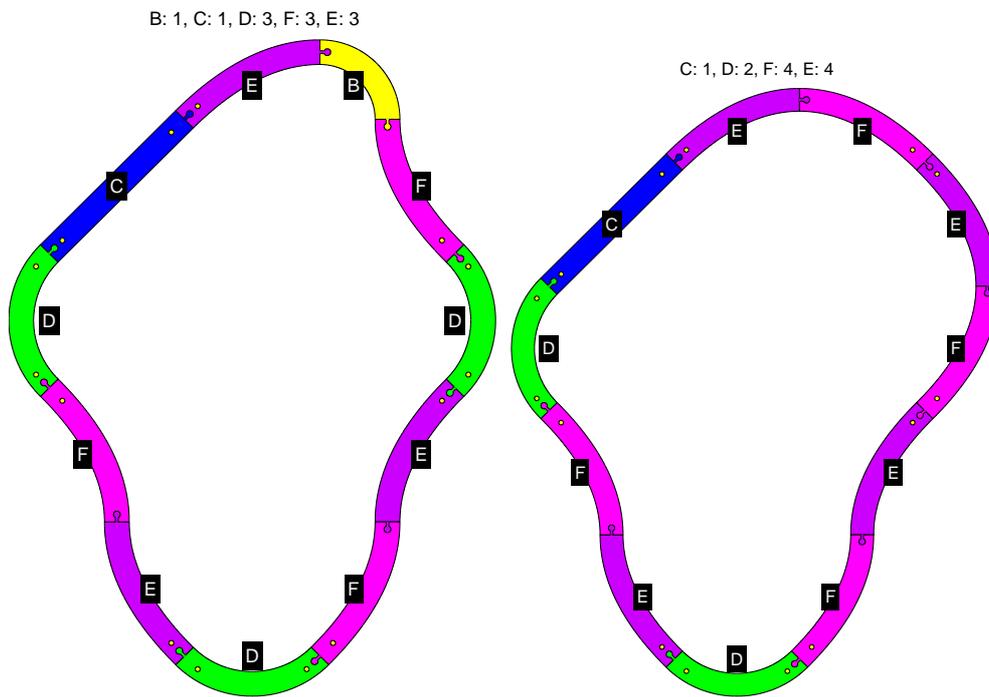


FIGURE 466. Les circuits déterminés de numéro 577 à 578 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

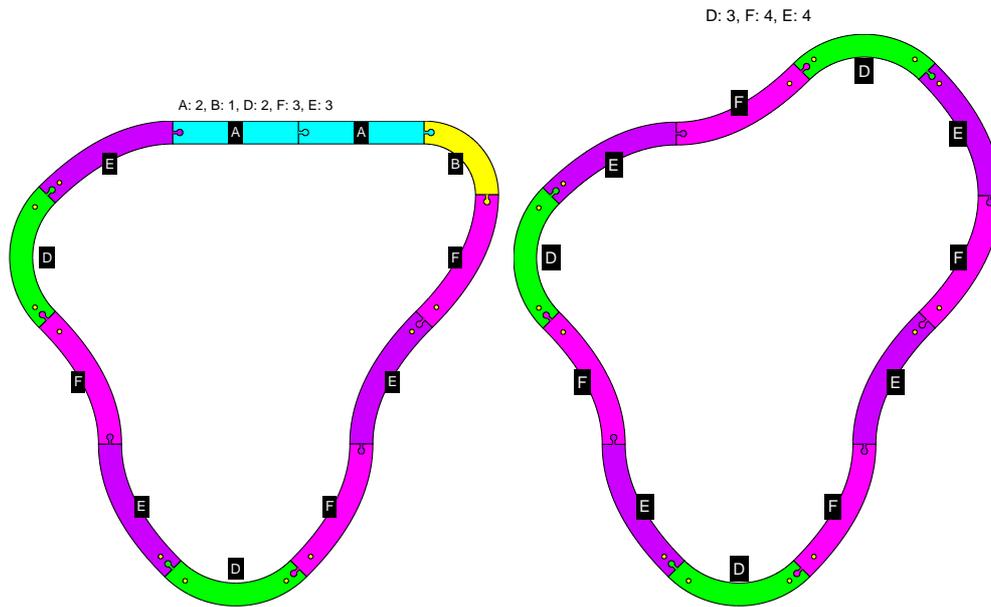


FIGURE 467. Les circuits déterminés de numéro 579 à 580 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

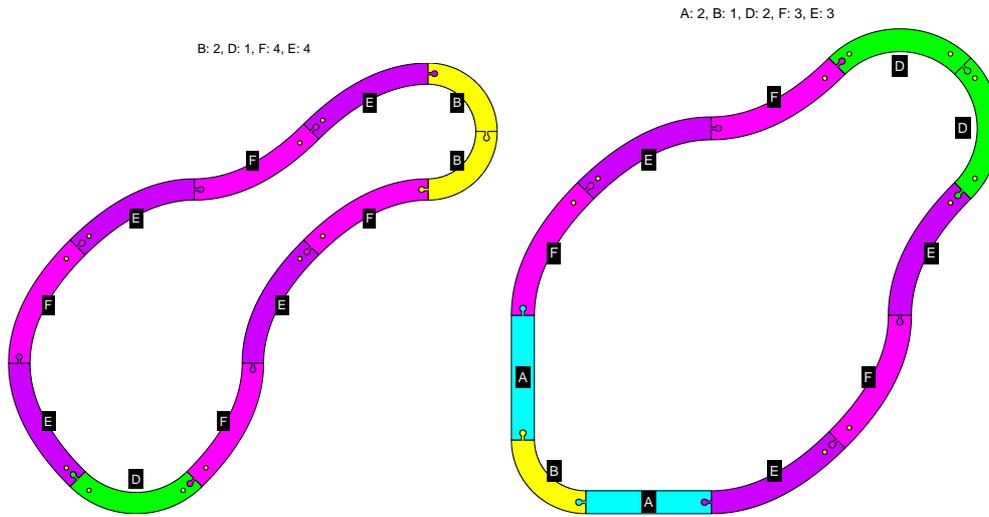


FIGURE 468. Les circuits déterminés de numéro 581 à 582 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

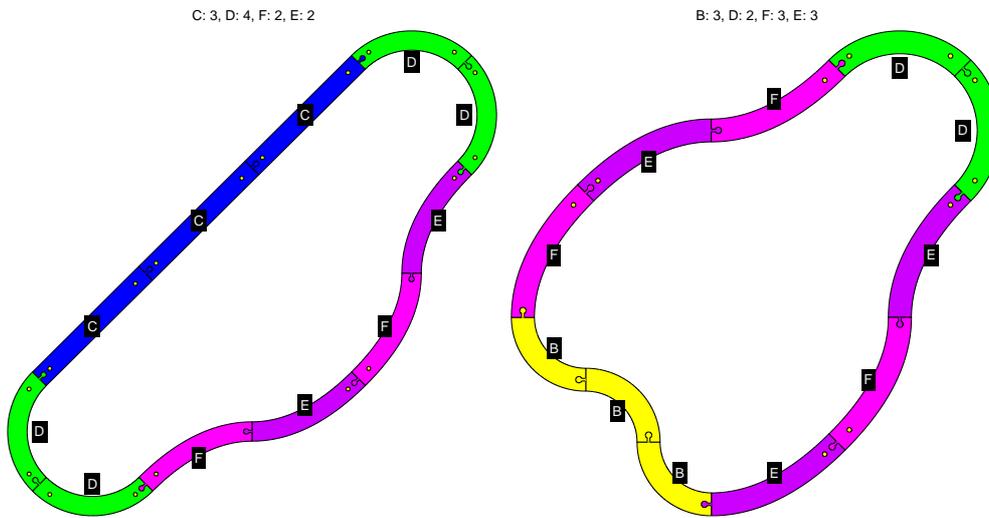


FIGURE 469. Les circuits déterminés de numéro 583 à 584 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

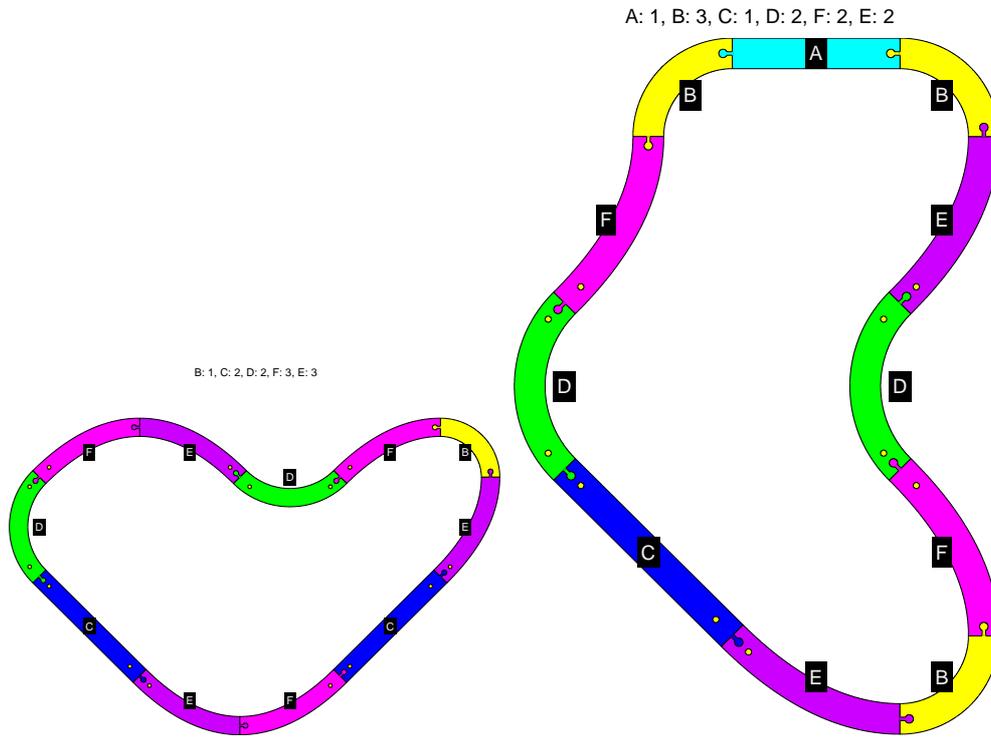


FIGURE 470. Les circuits déterminés de numéro 585 à 586 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

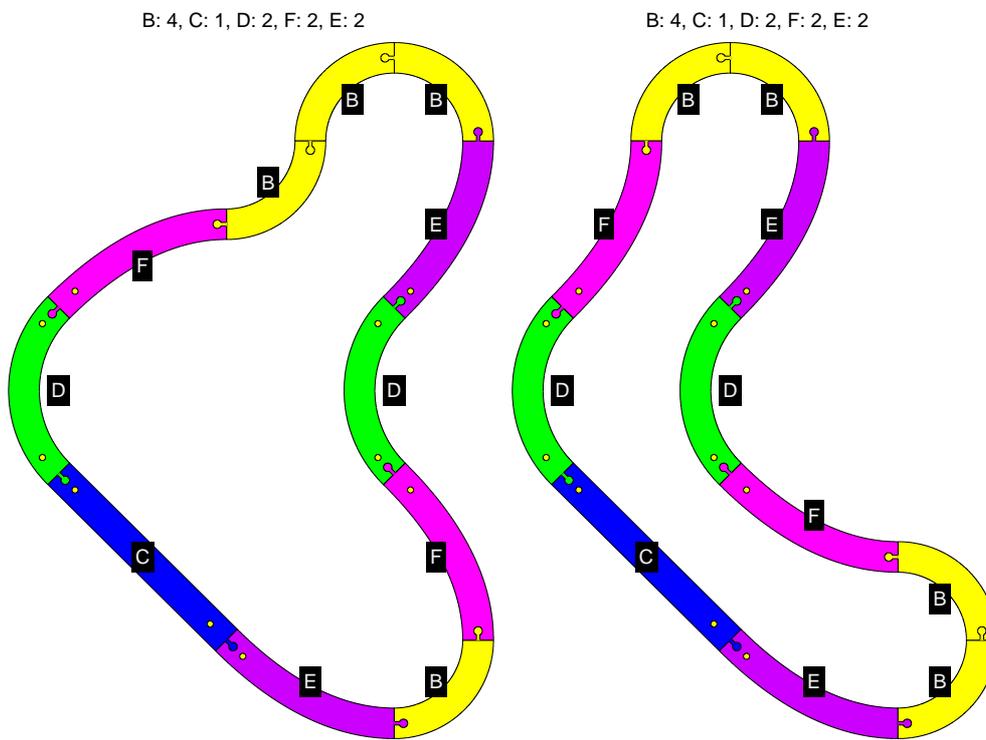


FIGURE 471. Les circuits déterminés de numéro 587 à 588 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

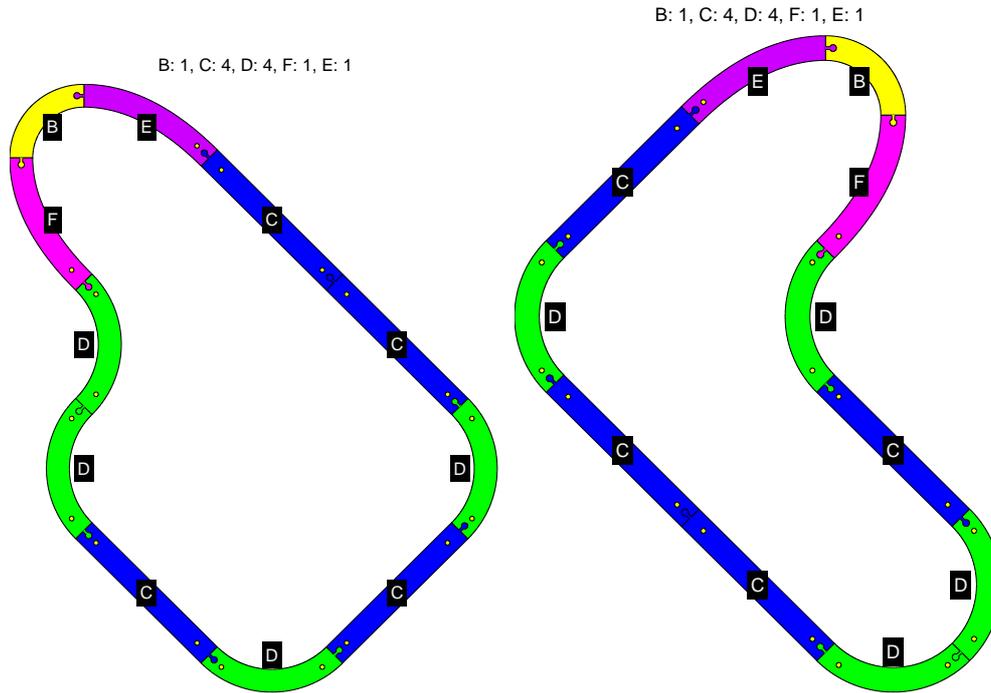


FIGURE 472. Les circuits déterminés de numéro 589 à 590 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

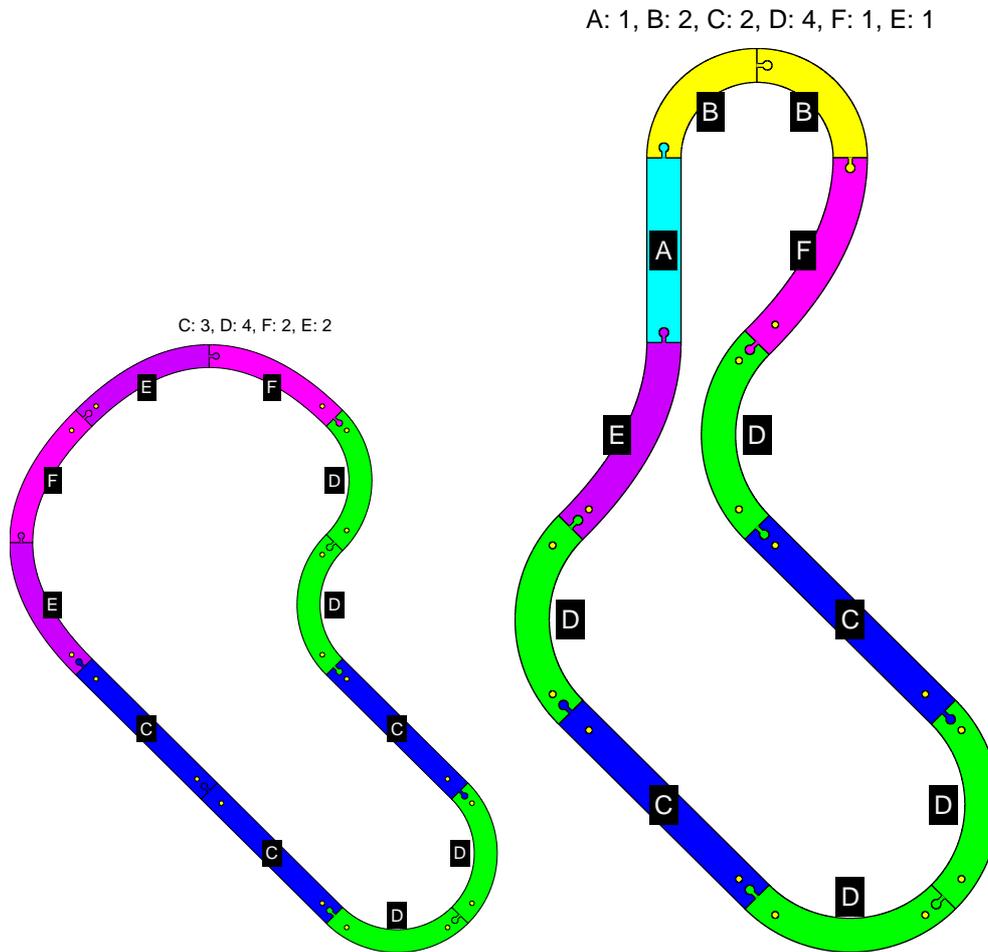


FIGURE 473. Les circuits déterminés de numéro 591 à 592 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

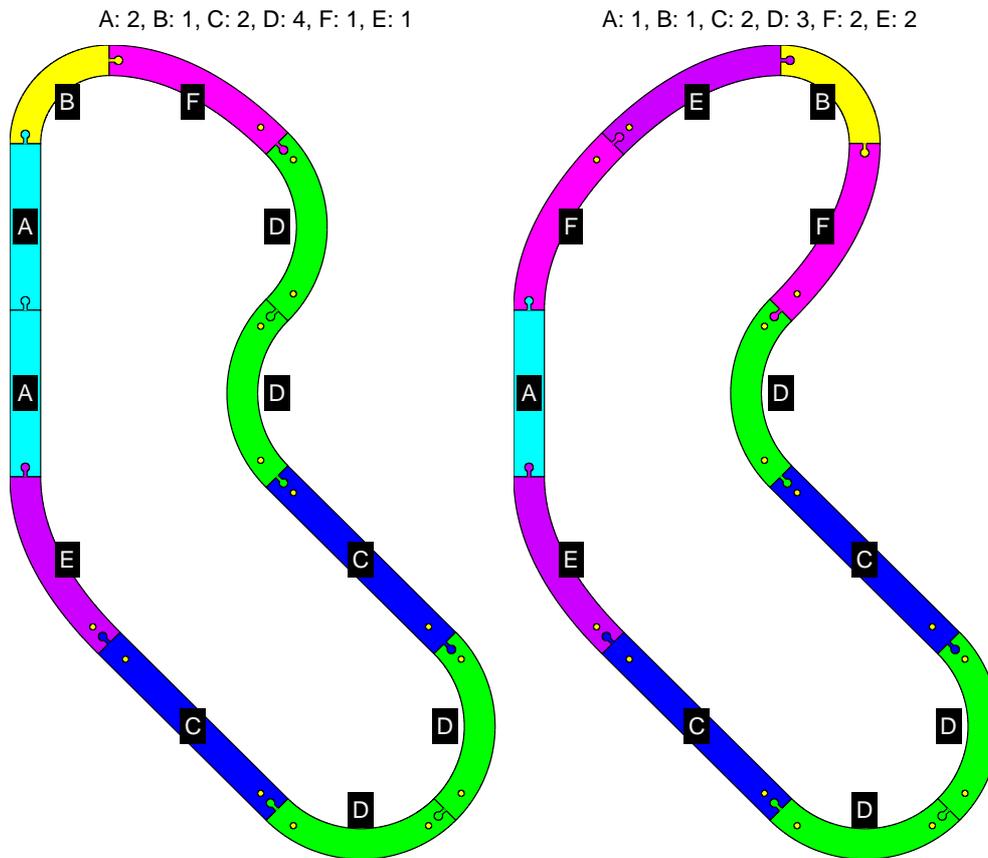


FIGURE 474. Les circuits déterminés de numéro 593 à 594 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

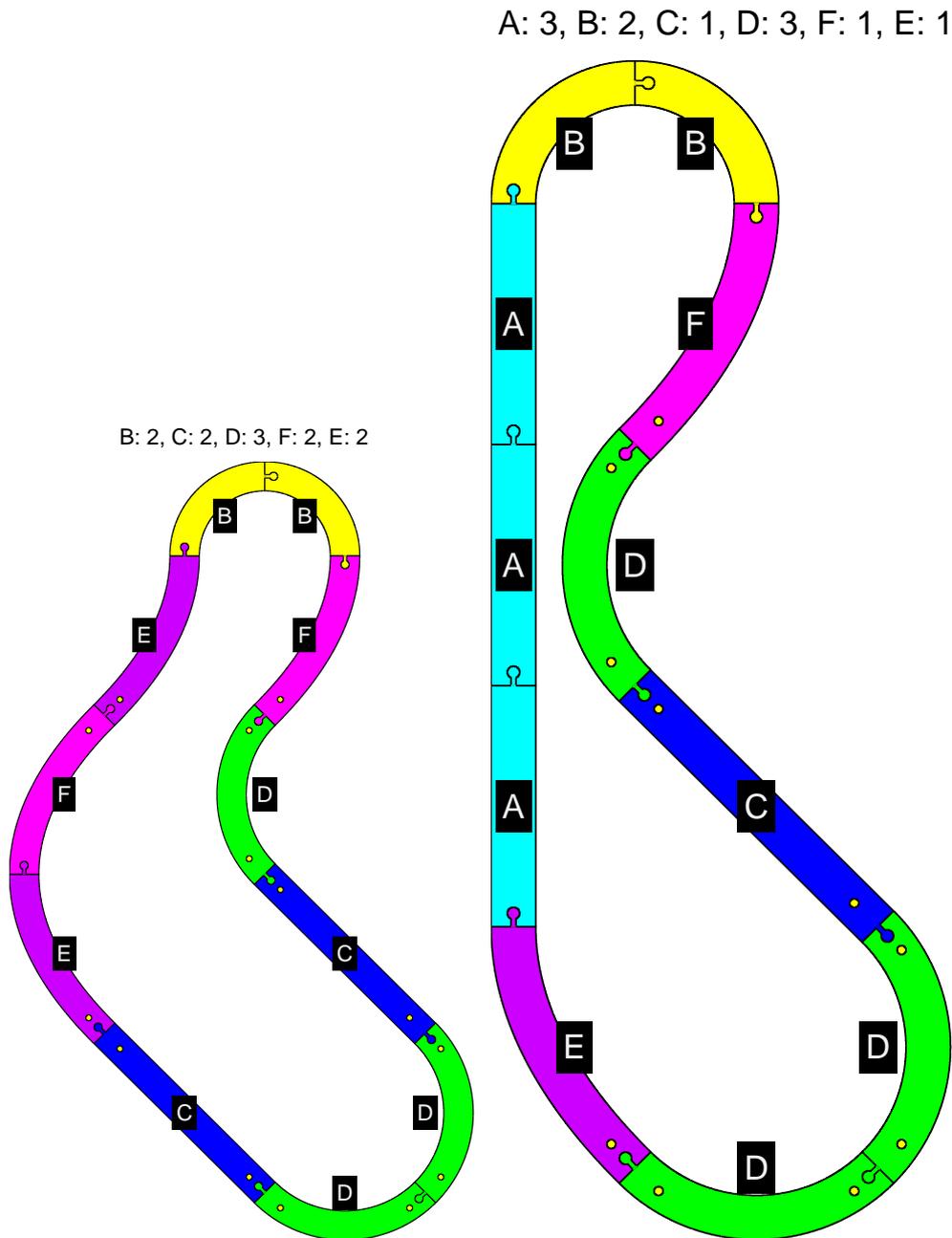


FIGURE 475. Les circuits déterminés de numéro 595 à 596 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

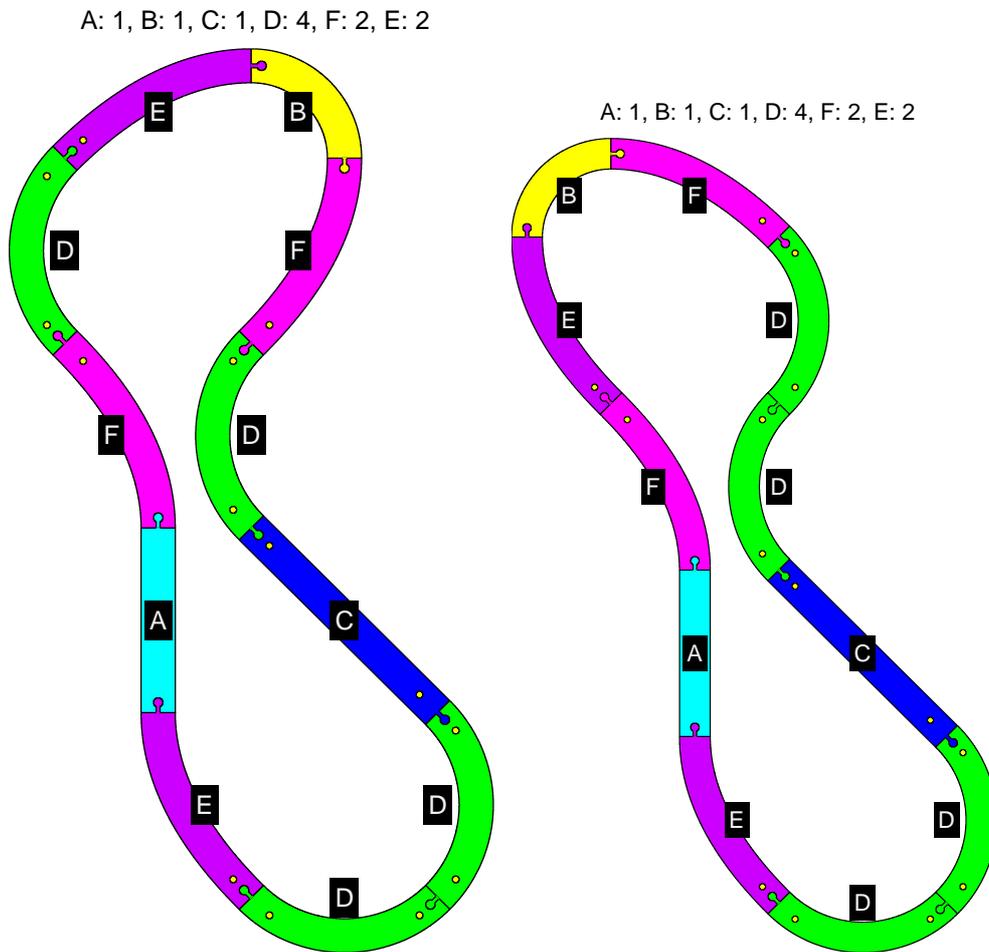


FIGURE 476. Les circuits déterminés de numéro 597 à 598 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

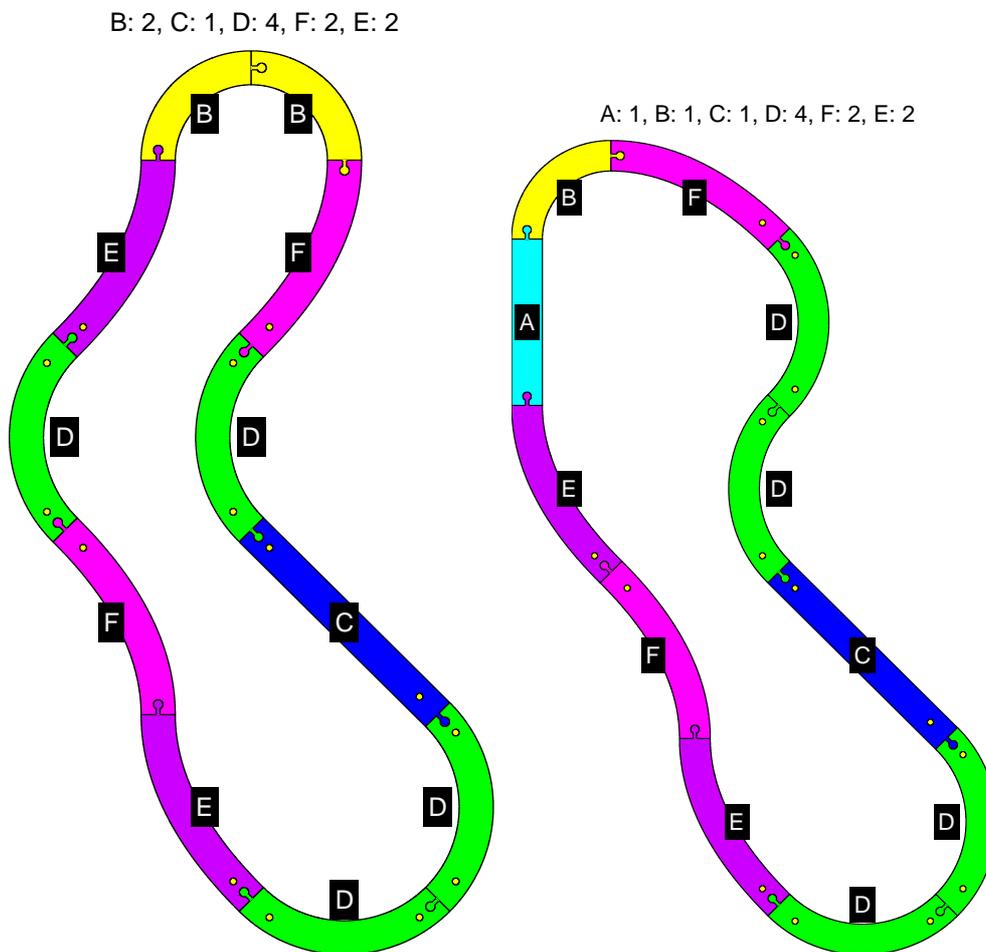


FIGURE 477. Les circuits déterminés de numéro 599 à 600 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

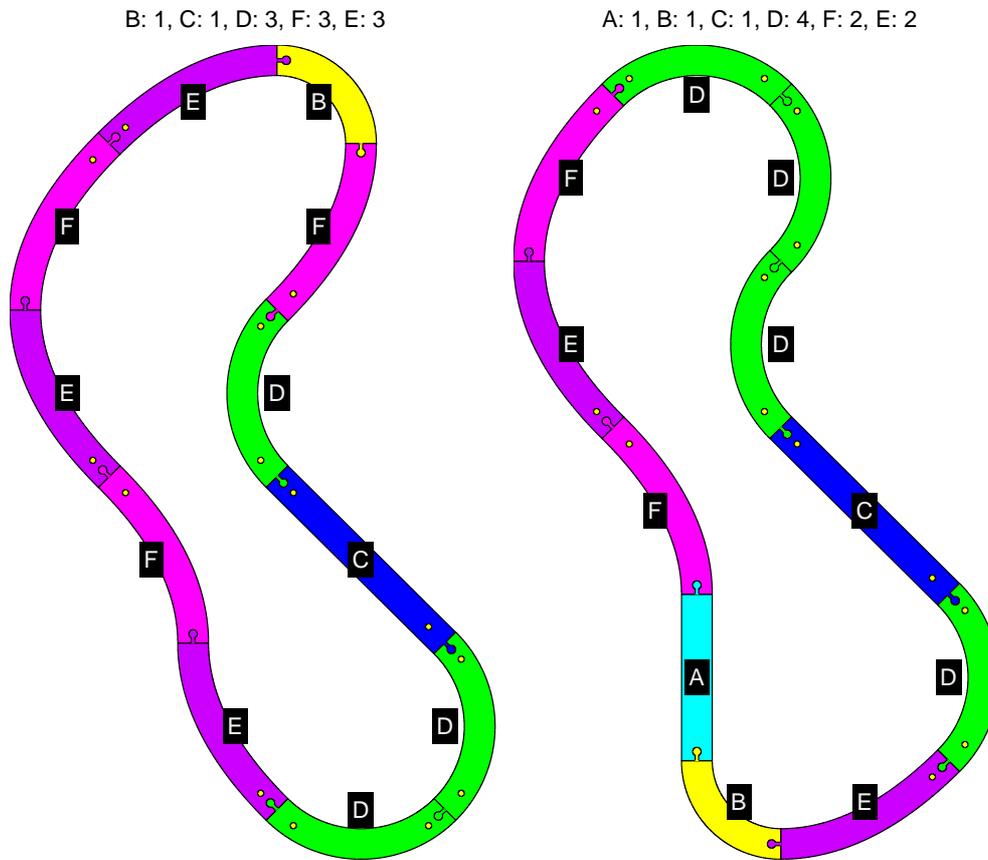


FIGURE 478. Les circuits déterminés de numéro 601 à 602 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

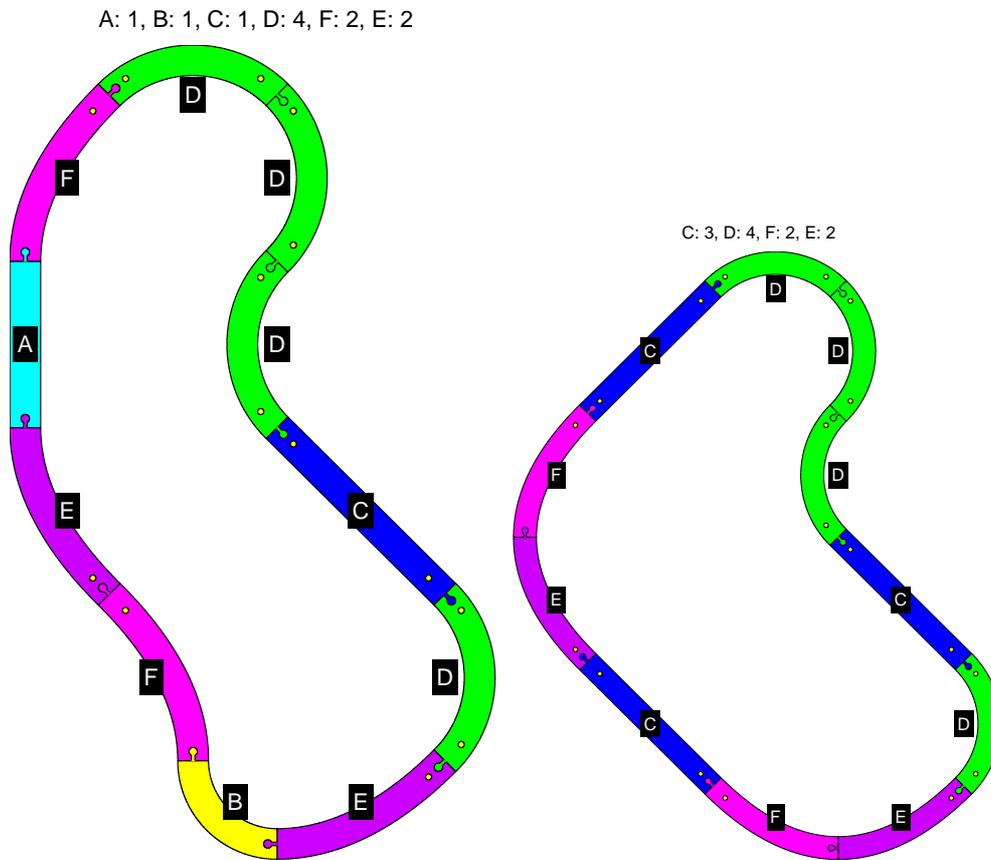


FIGURE 479. Les circuits déterminés de numéro 603 à 604 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

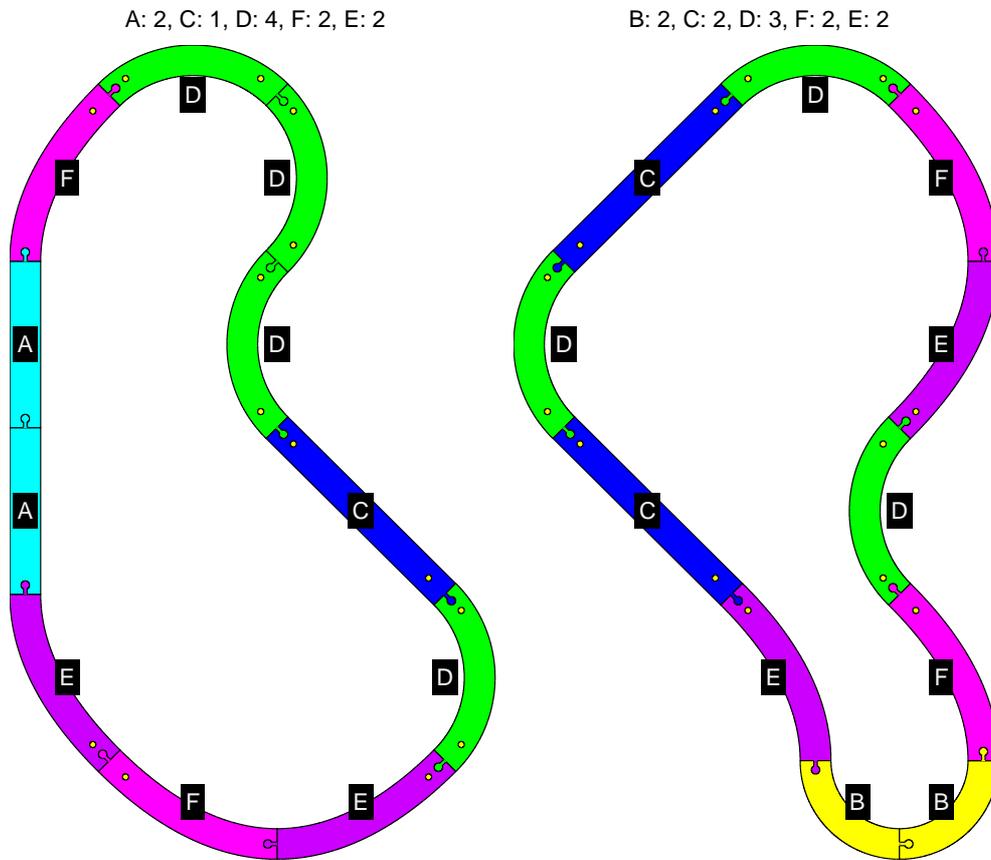


FIGURE 480. Les circuits déterminés de numéro 605 à 606 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

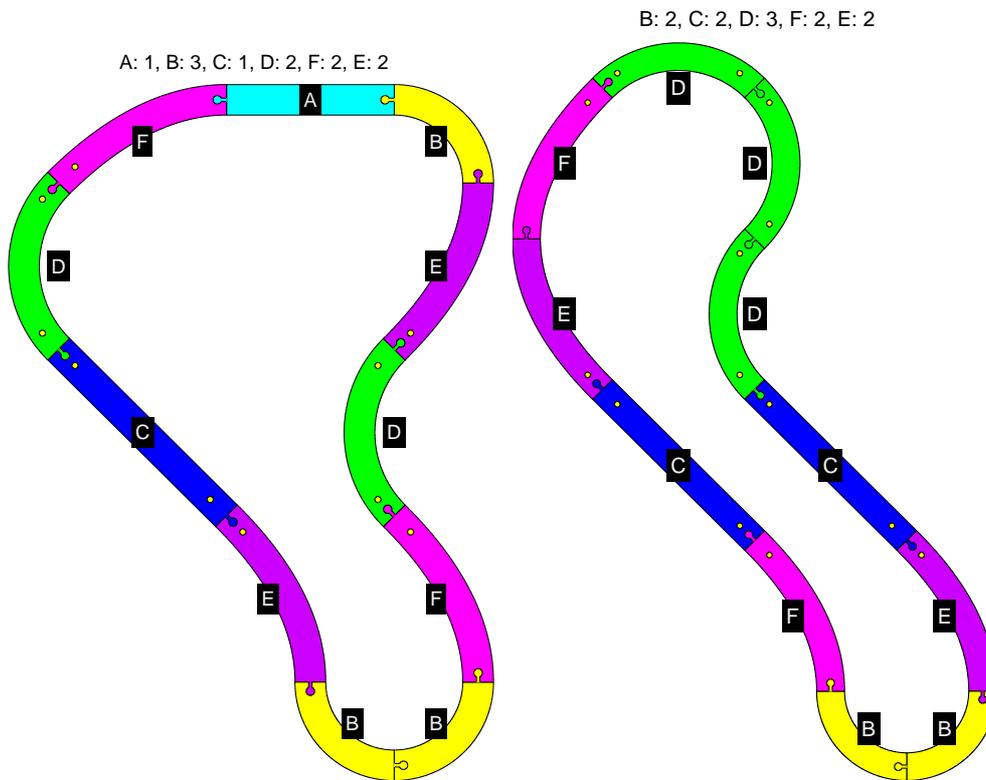


FIGURE 481. Les circuits déterminés de numéro 607 à 608 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

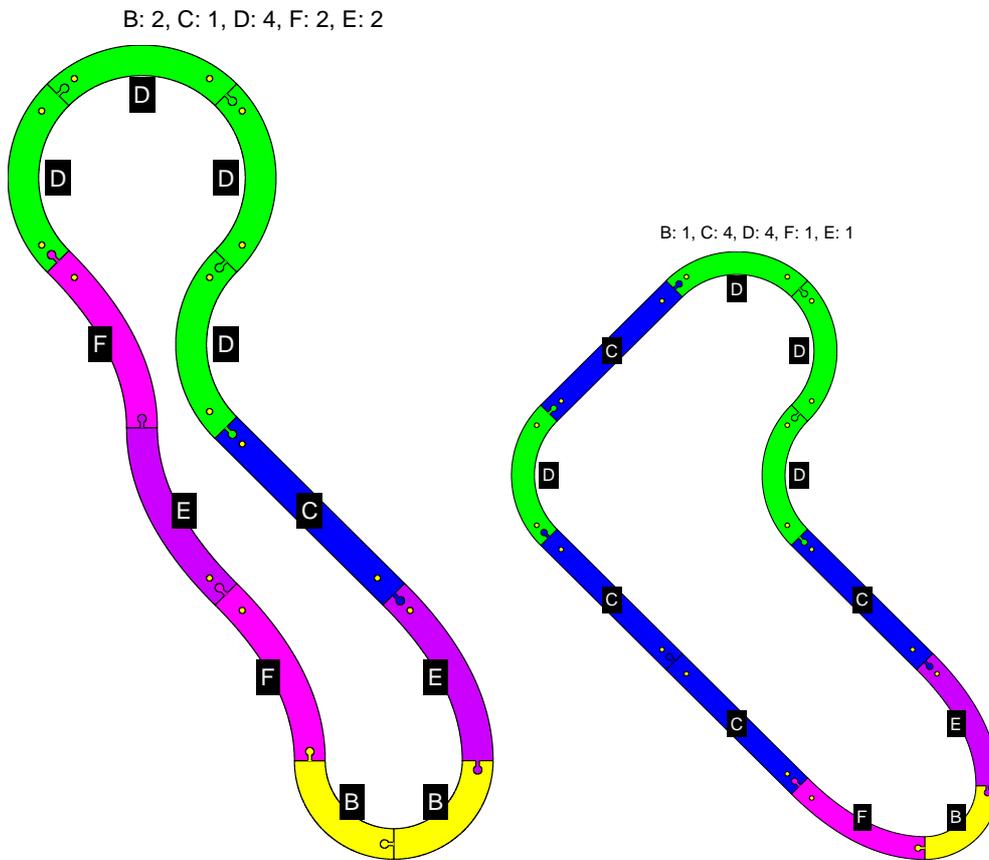


FIGURE 482. Les circuits déterminés de numéro 609 à 610 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

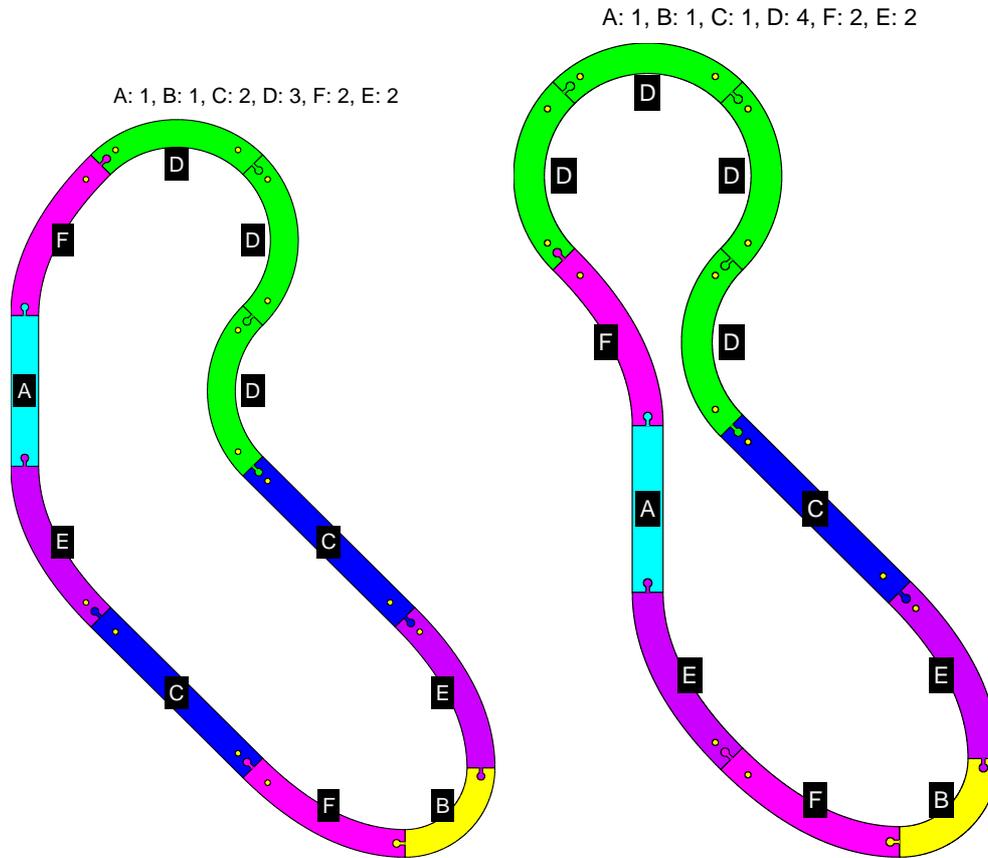


FIGURE 483. Les circuits déterminés de numéro 611 à 612 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

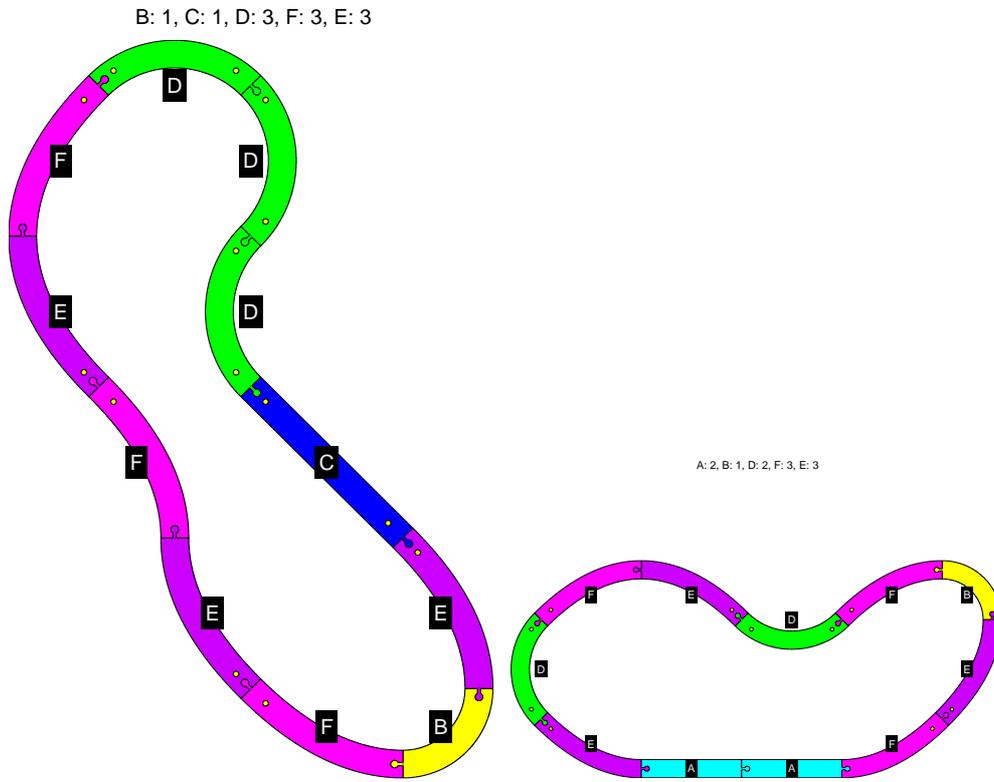


FIGURE 484. Les circuits déterminés de numéro 613 à 614 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

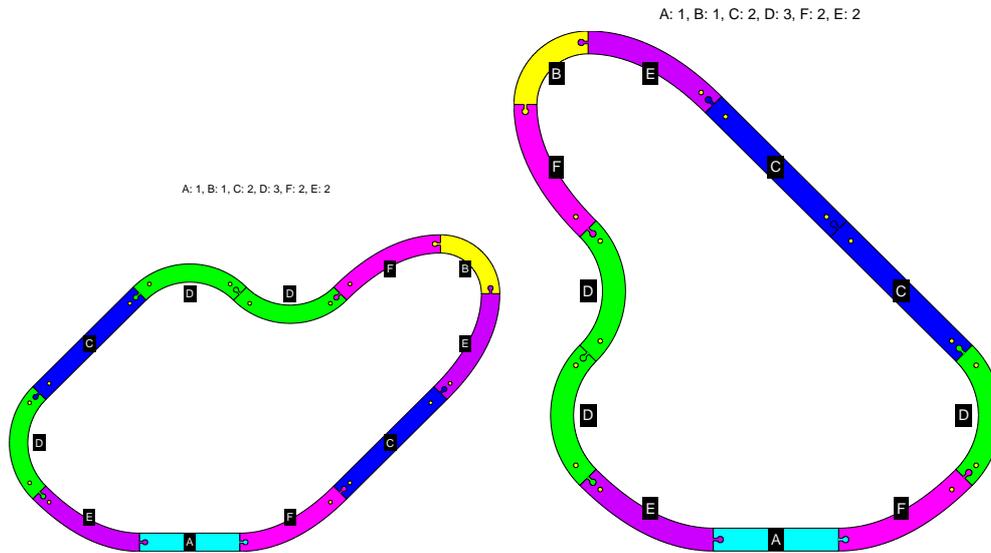


FIGURE 485. Les circuits déterminés de numéro 615 à 616 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

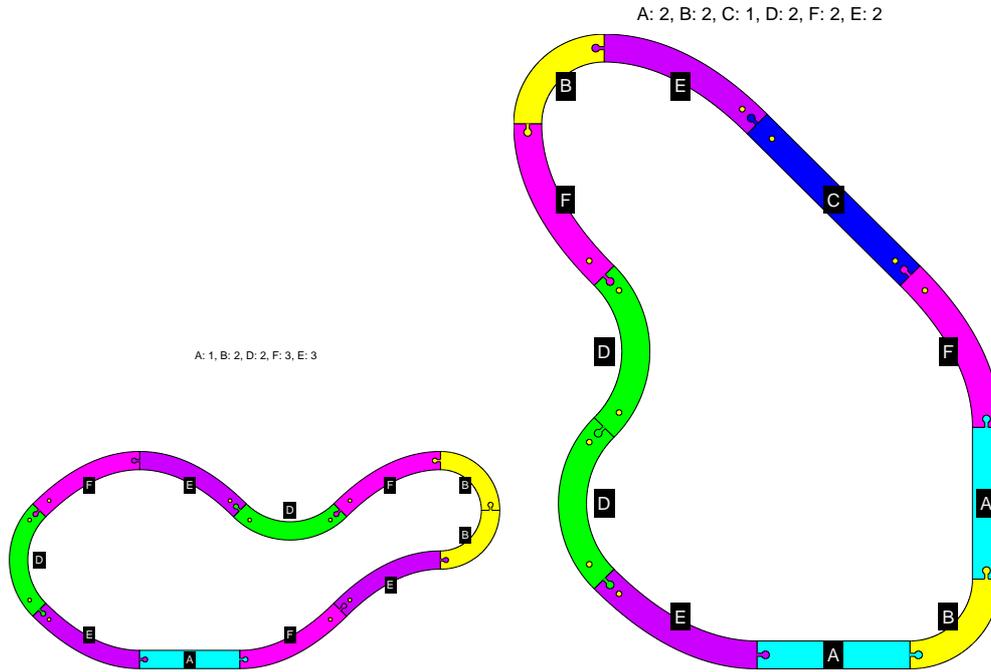


FIGURE 486. Les circuits déterminés de numéro 617 à 618 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

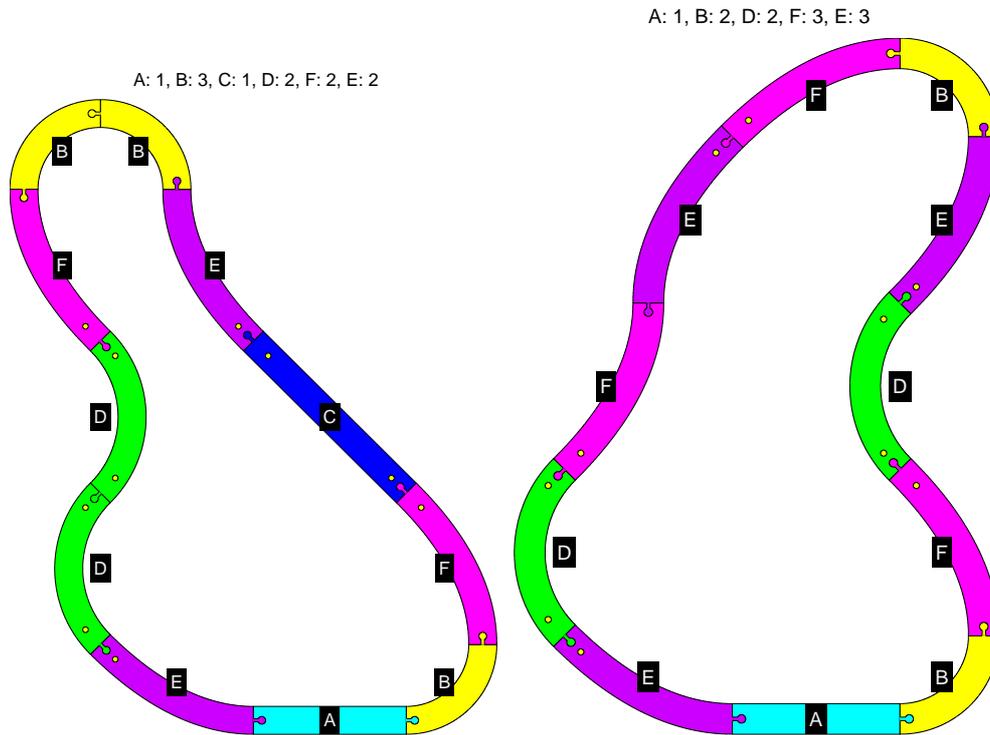


FIGURE 487. Les circuits déterminés de numéro 619 à 620 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

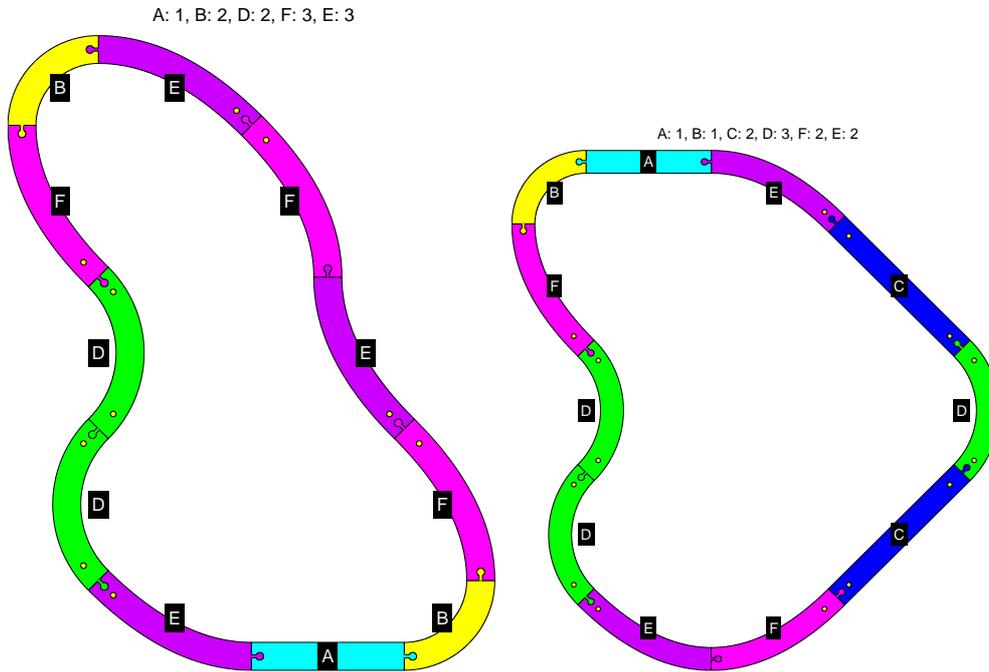


FIGURE 488. Les circuits déterminés de numéro 621 à 622 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

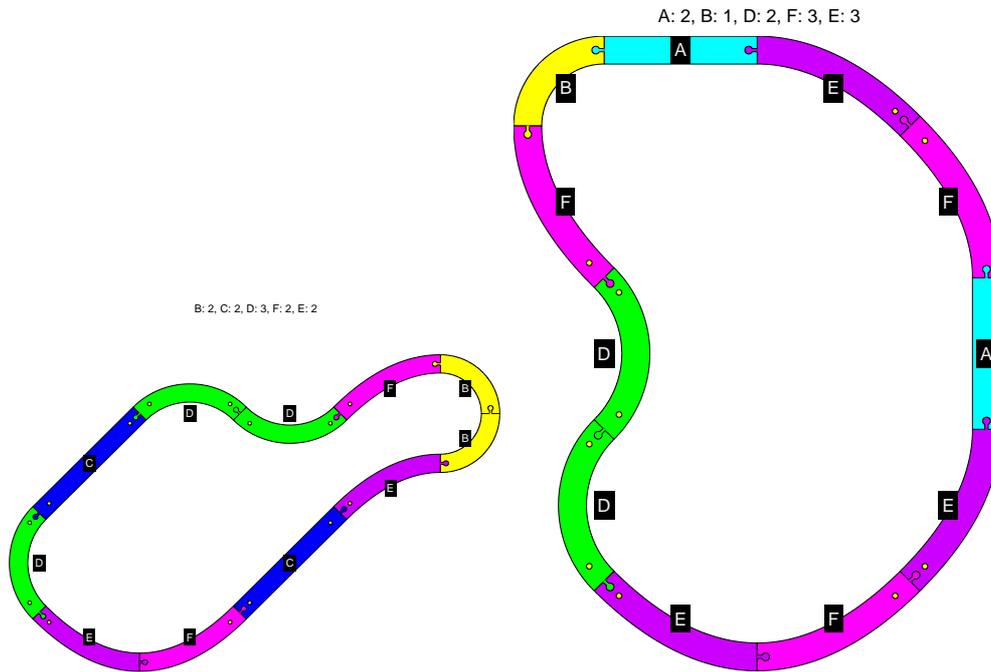


FIGURE 489. Les circuits déterminés de numéro 623 à 624 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

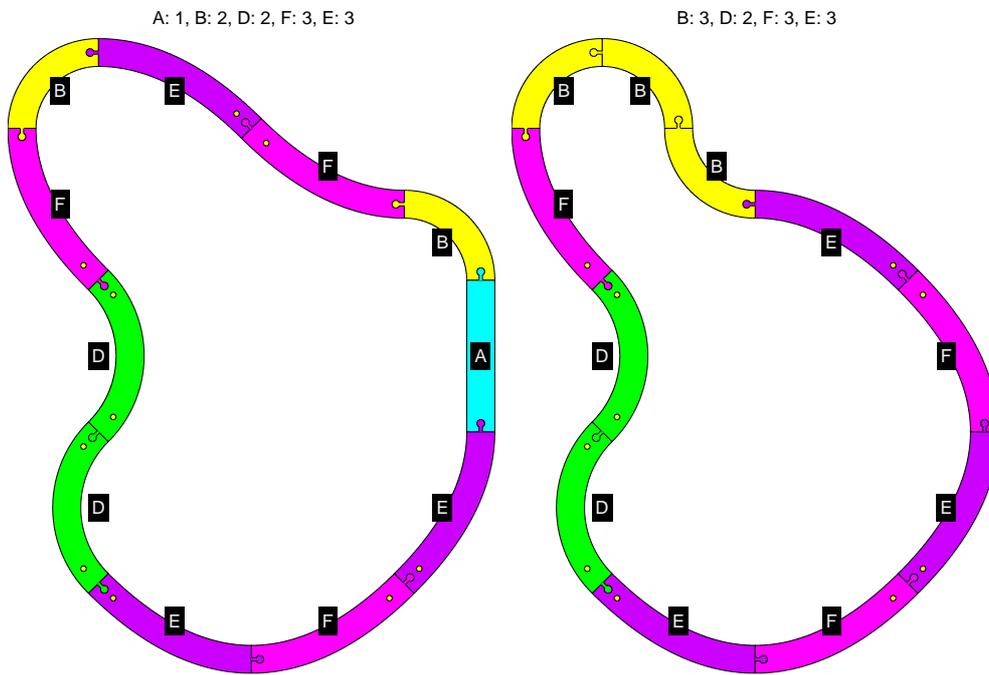


FIGURE 490. Les circuits déterminés de numéro 625 à 626 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

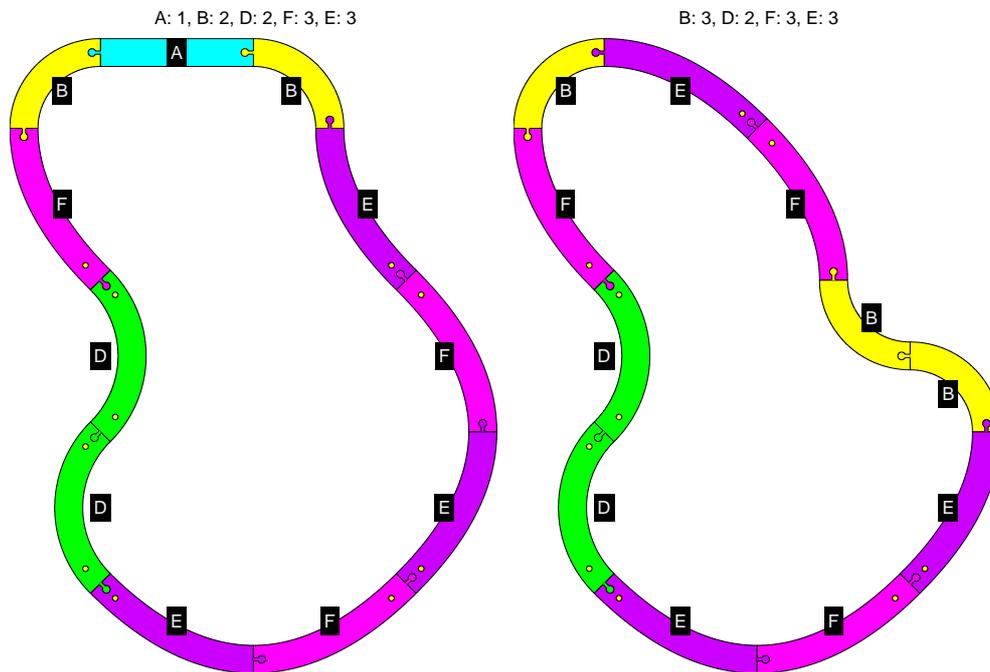


FIGURE 491. Les circuits déterminés de numéro 627 à 628 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

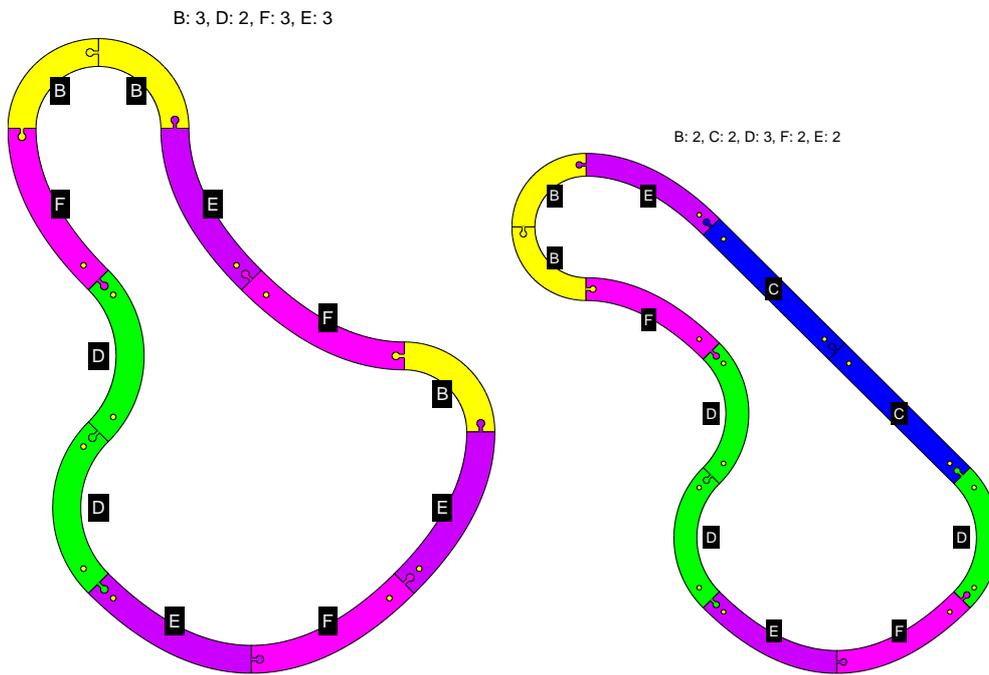


FIGURE 492. Les circuits déterminés de numéro 629 à 630 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

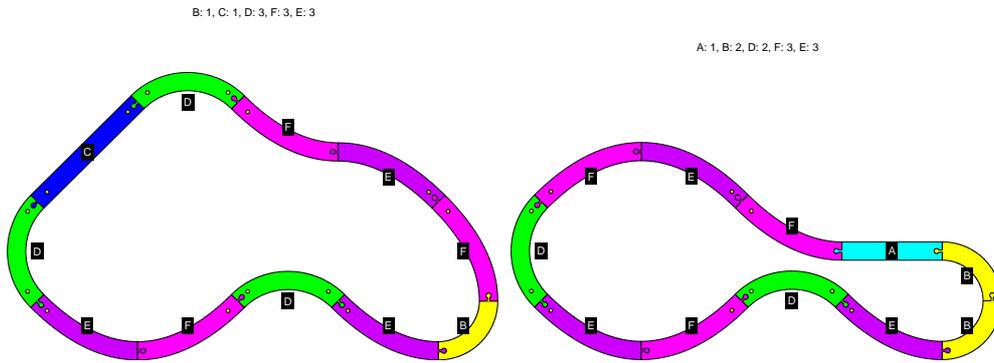


FIGURE 493. Les circuits déterminés de numéro 631 à 632 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

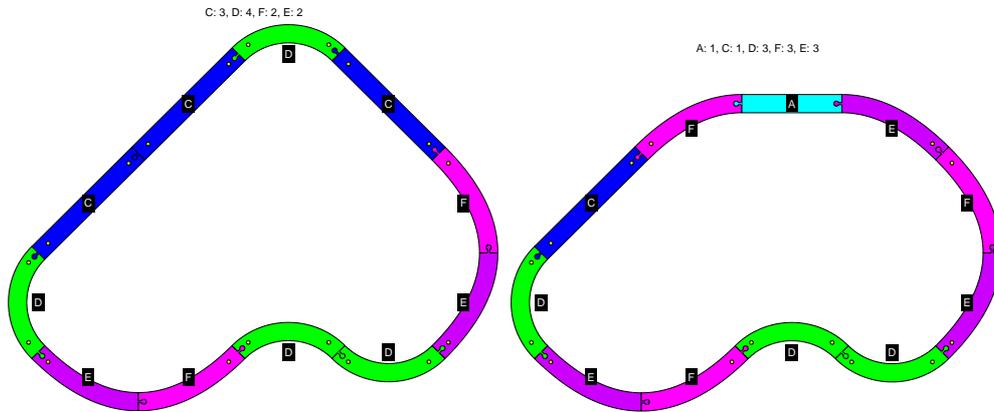


FIGURE 494. Les circuits déterminés de numéro 633 à 634 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

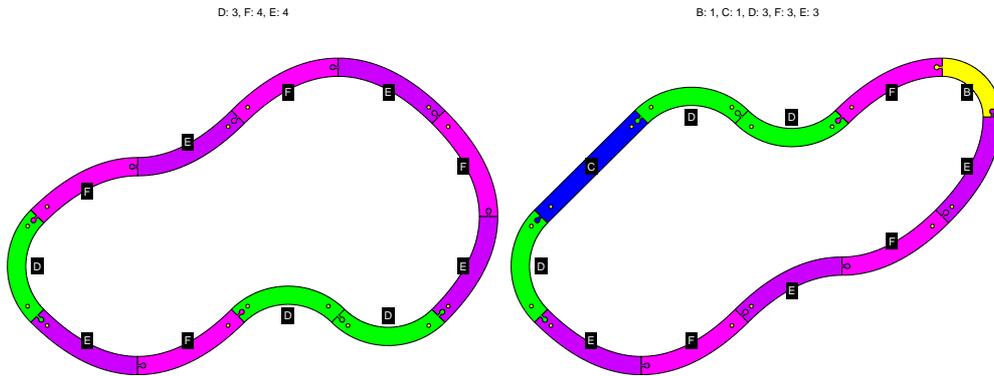


FIGURE 495. Les circuits déterminés de numéro 635 à 636 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

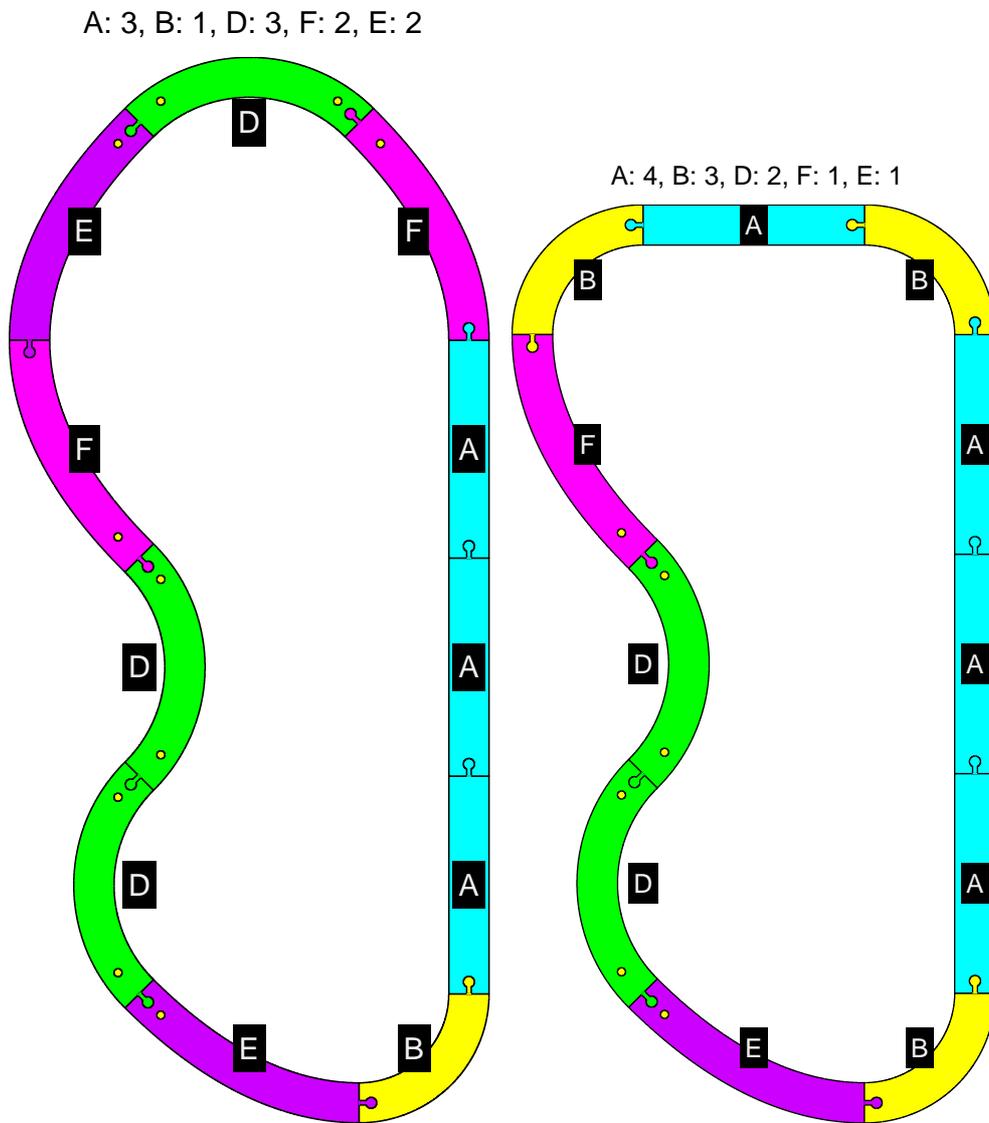


FIGURE 496. Les circuits déterminés de numéro 637 à 638 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

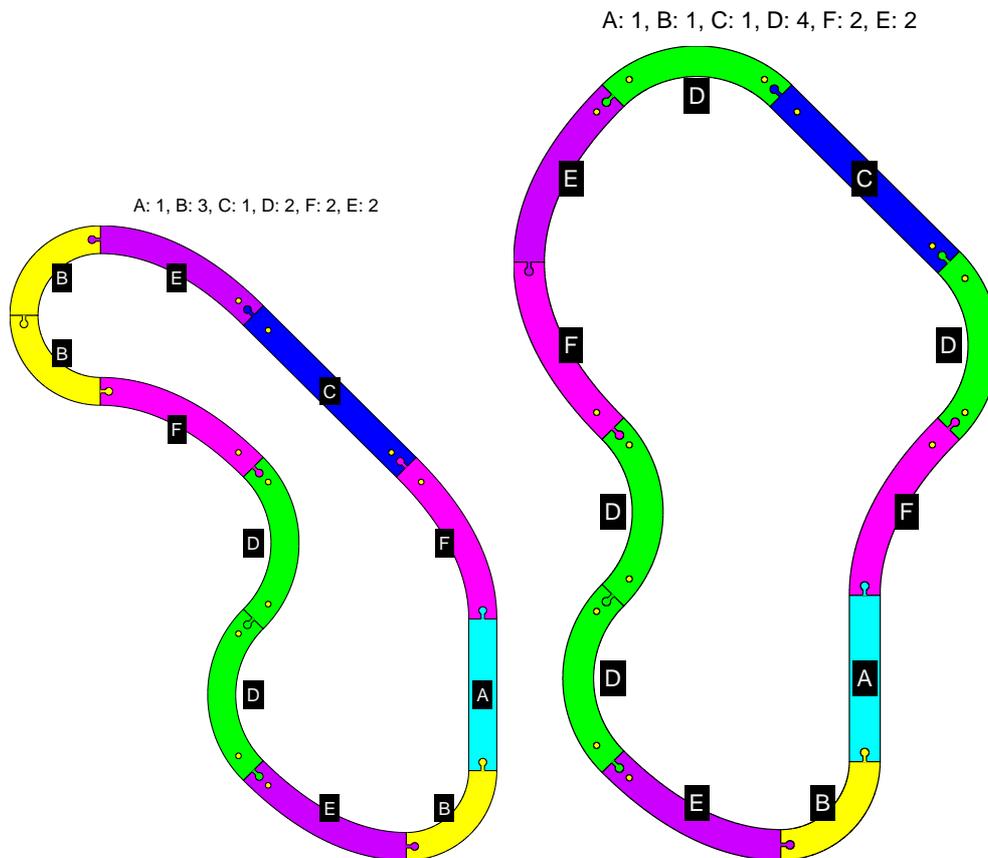


FIGURE 497. Les circuits déterminés de numéro 639 à 640 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

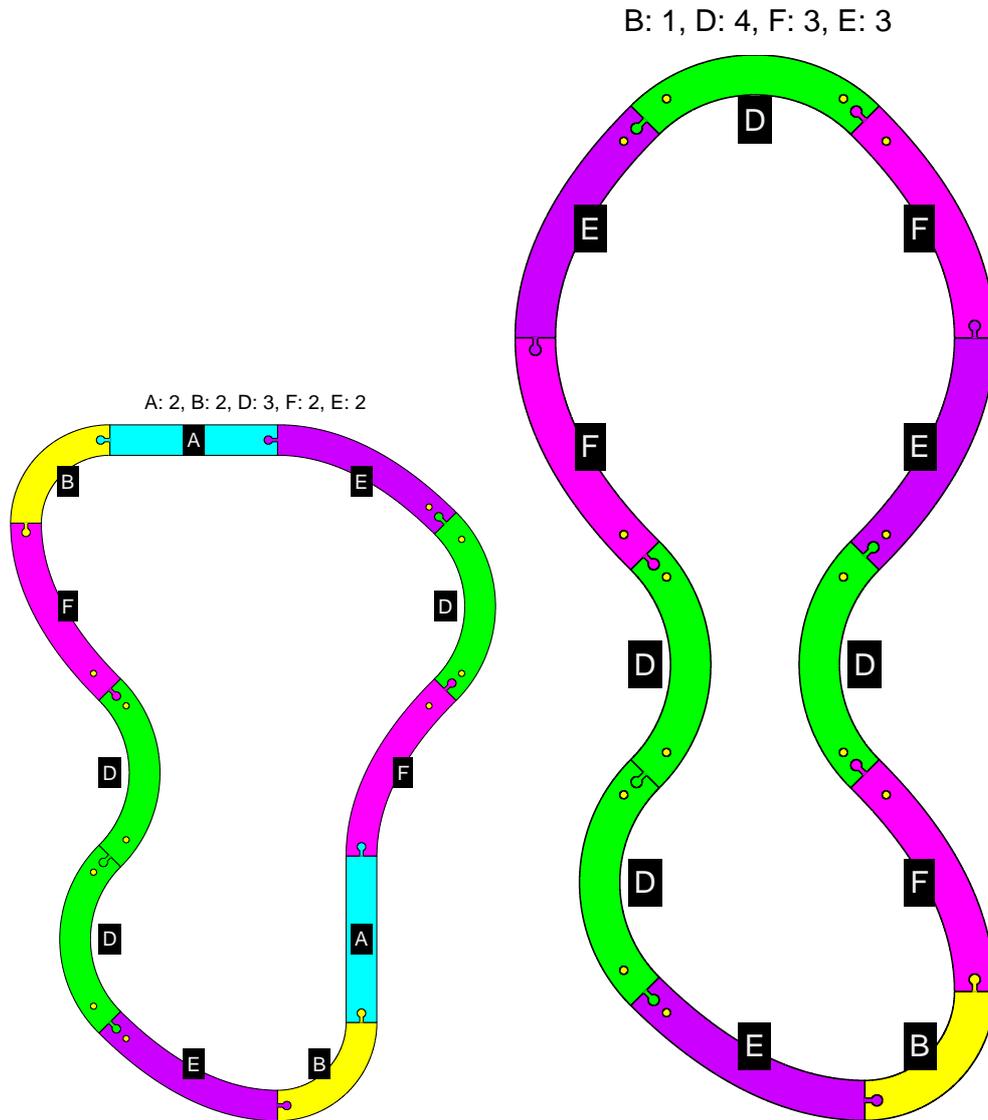


FIGURE 498. Les circuits déterminés de numéro 641 à 642 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

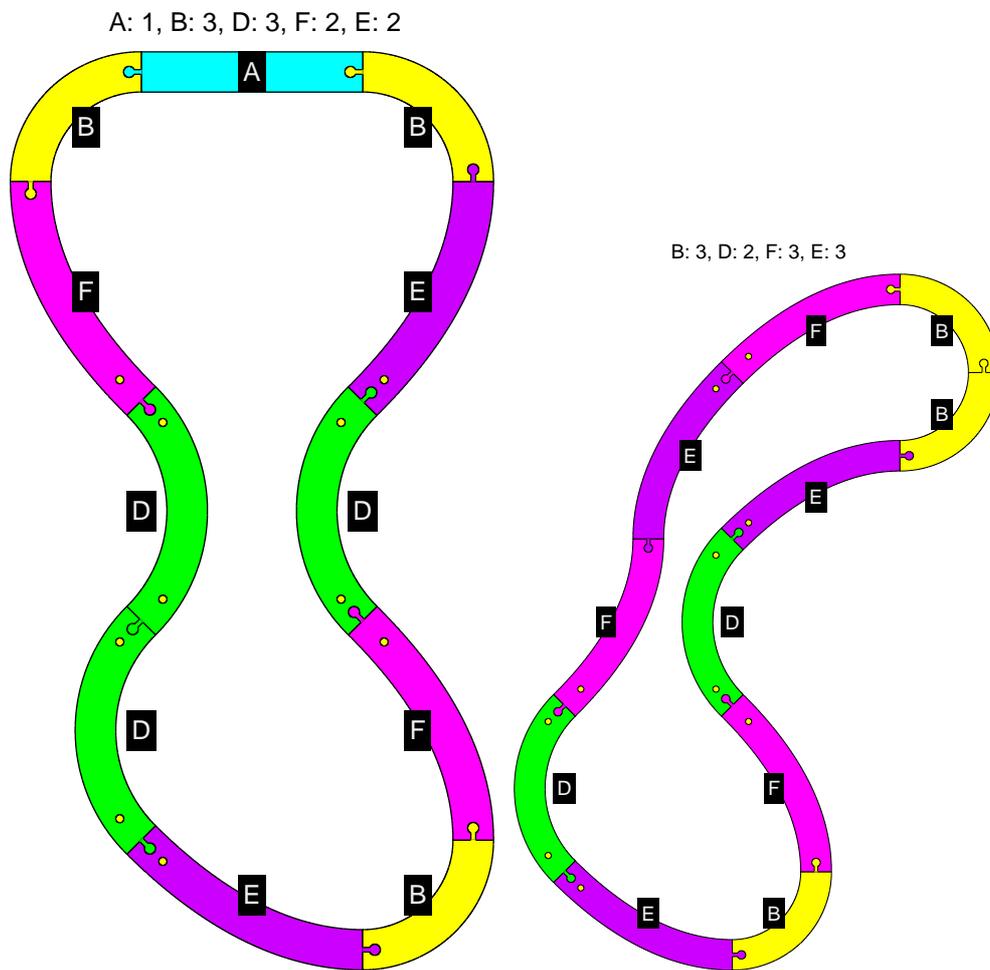


FIGURE 499. Les circuits déterminés de numéro 643 à 644 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

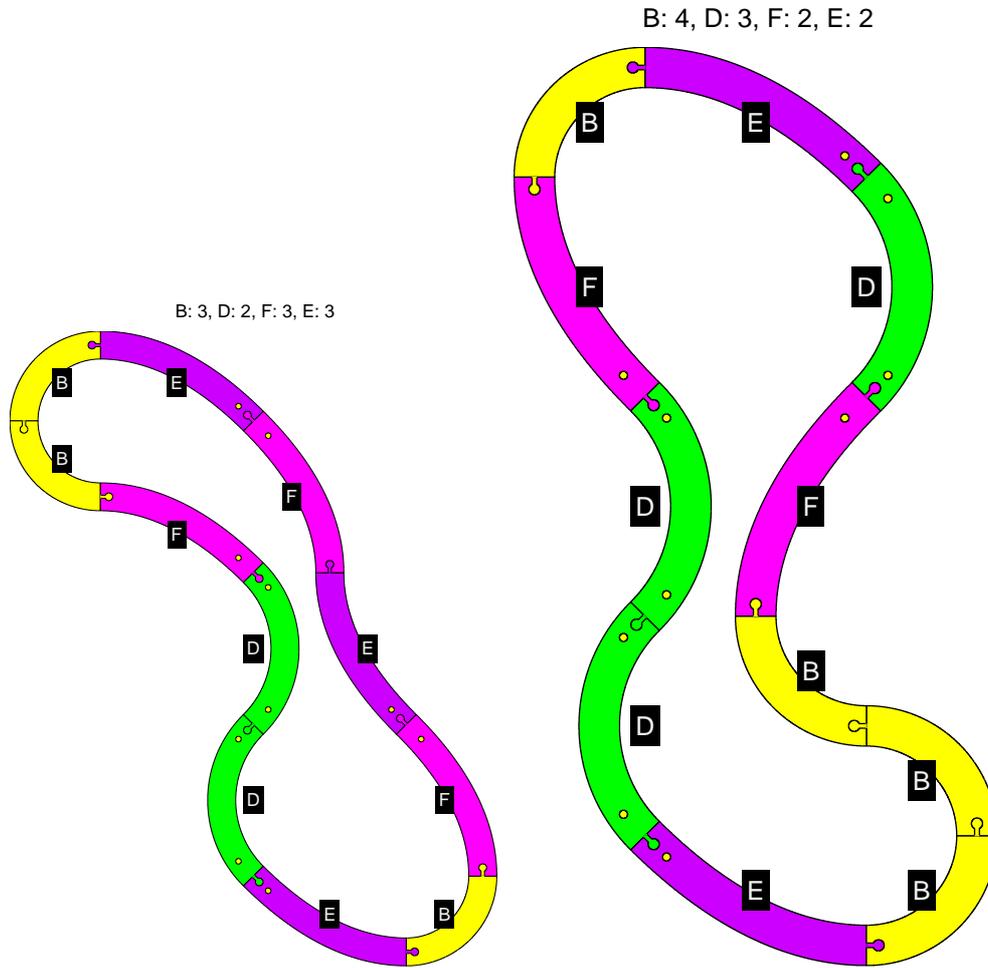


FIGURE 500. Les circuits déterminés de numéro 645 à 646 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

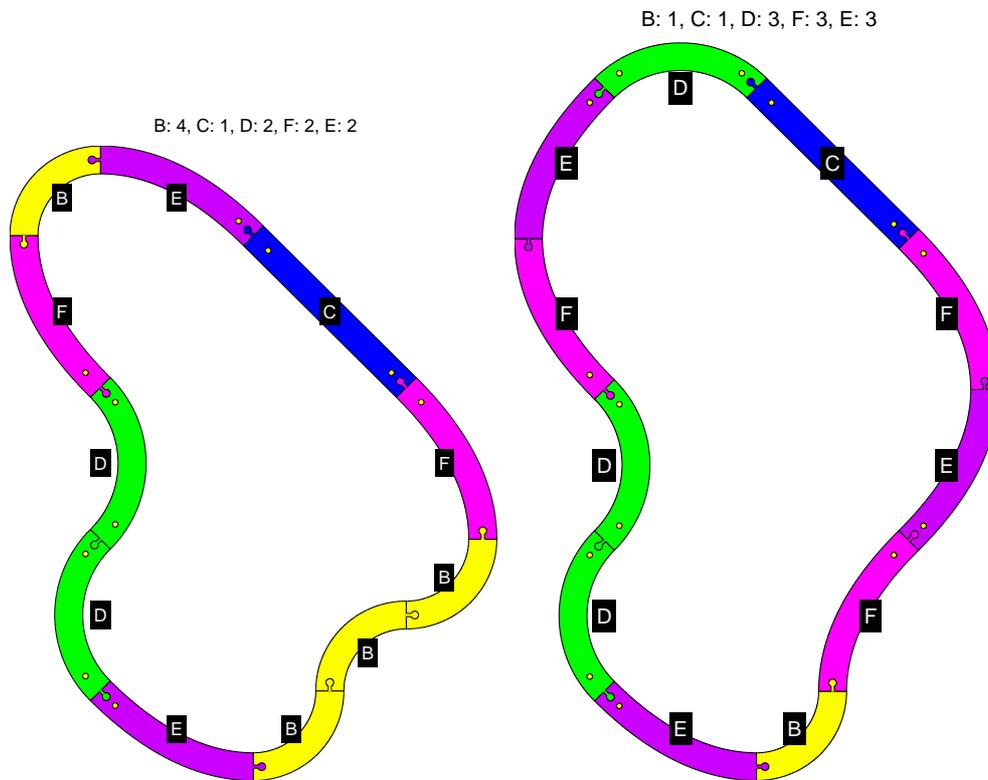


FIGURE 501. Les circuits déterminés de numéro 647 à 648 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

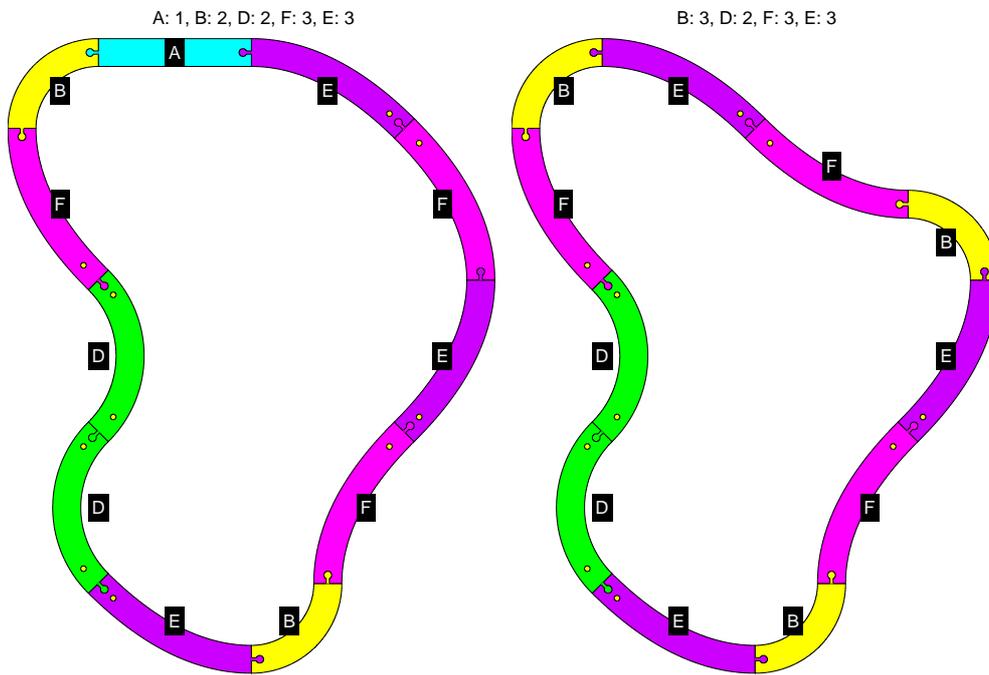


FIGURE 502. Les circuits déterminés de numéro 649 à 650 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

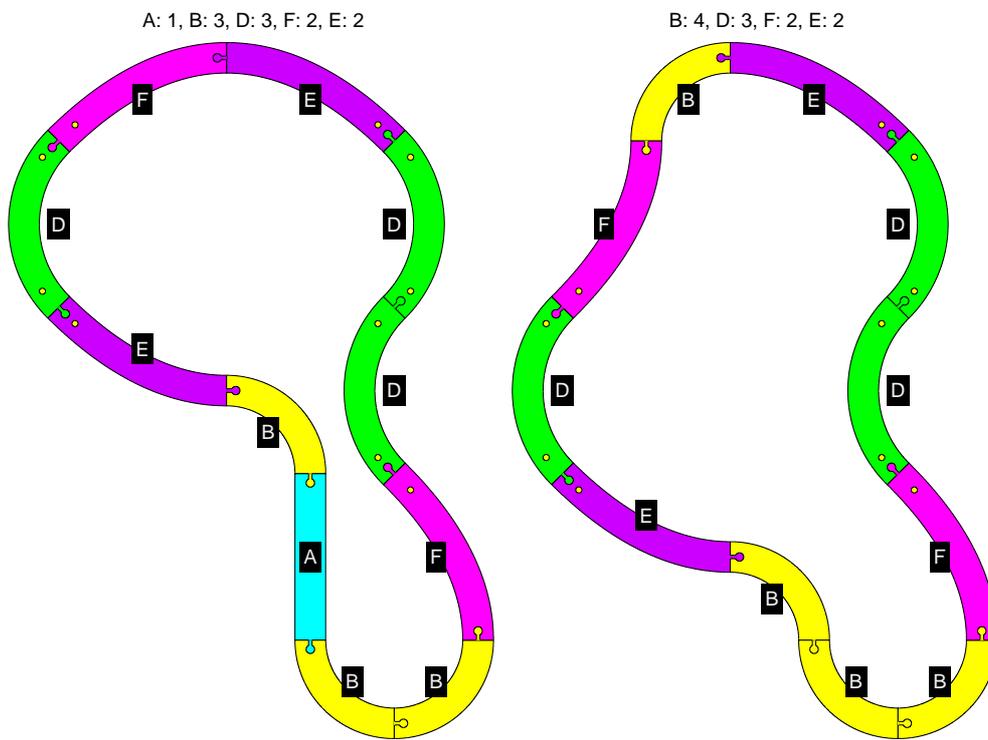


FIGURE 503. Les circuits déterminés de numéro 651 à 652 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

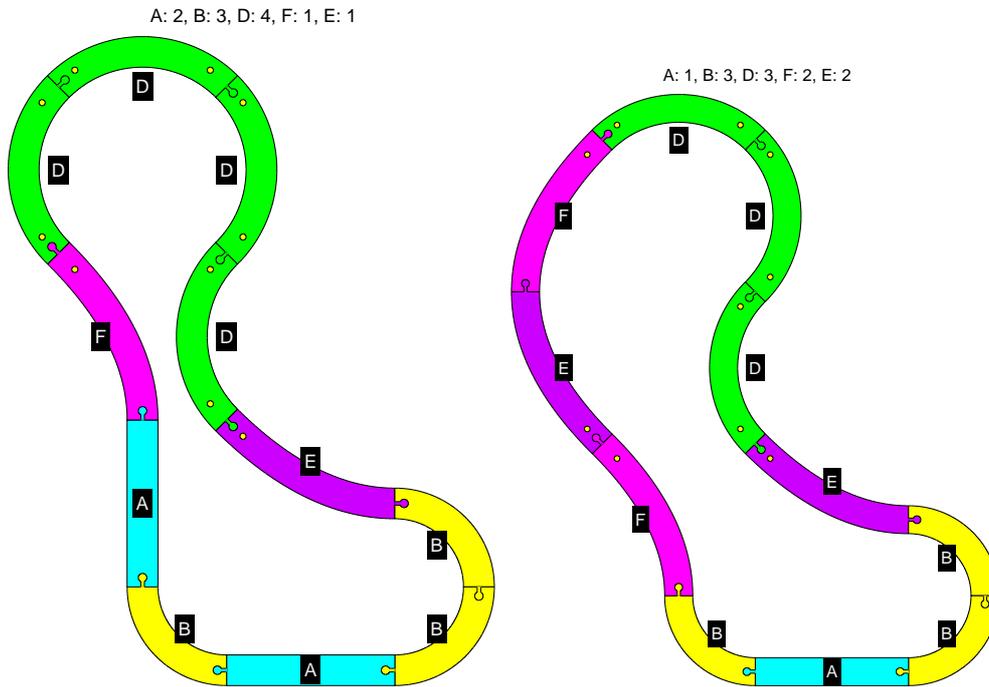


FIGURE 504. Les circuits déterminés de numéro 653 à 654 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

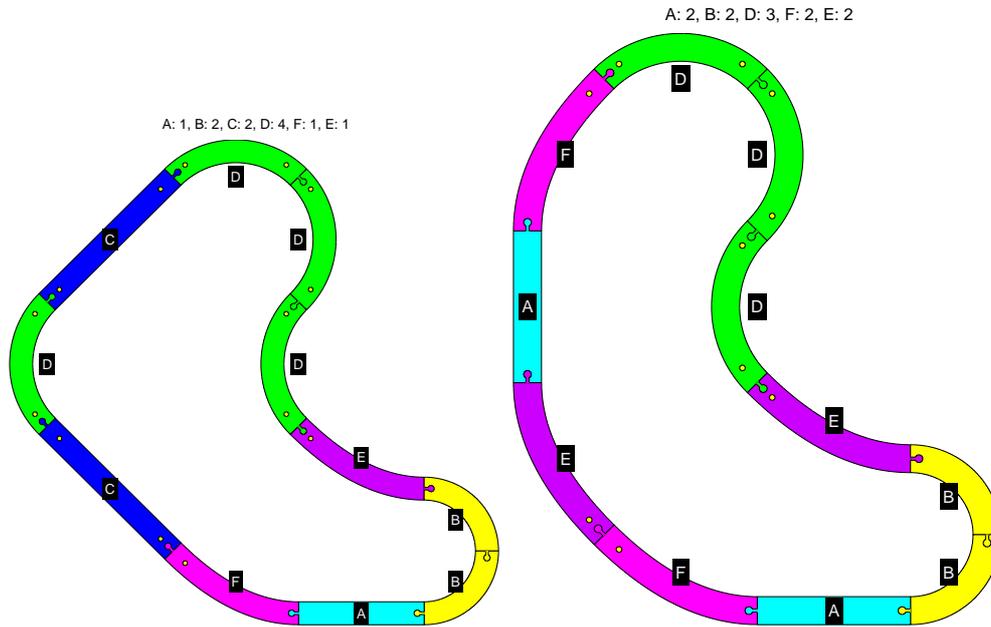


FIGURE 505. Les circuits déterminés de numéro 655 à 656 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

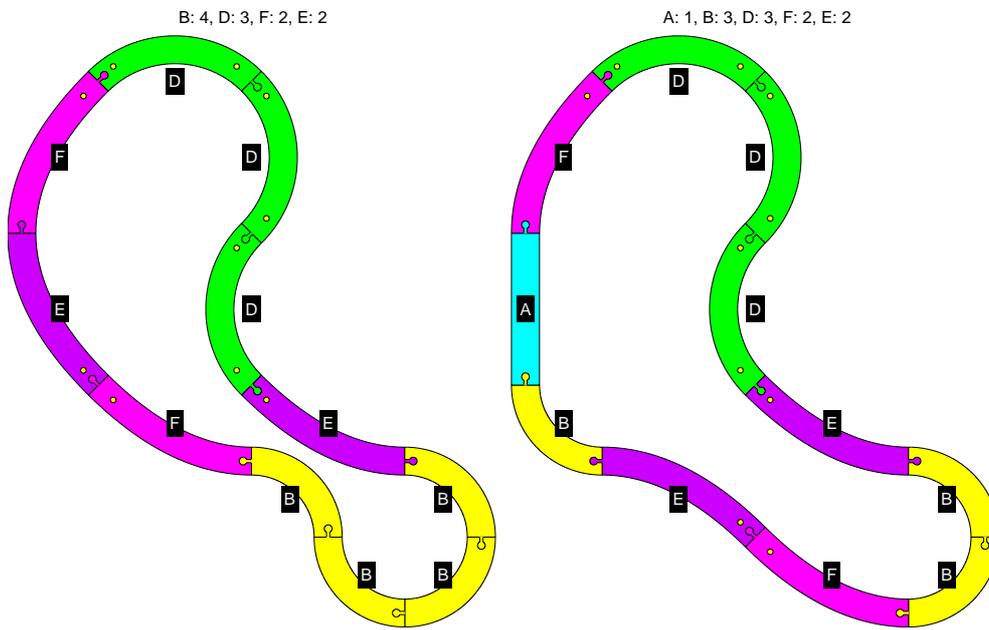


FIGURE 506. Les circuits déterminés de numéro 657 à 658 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

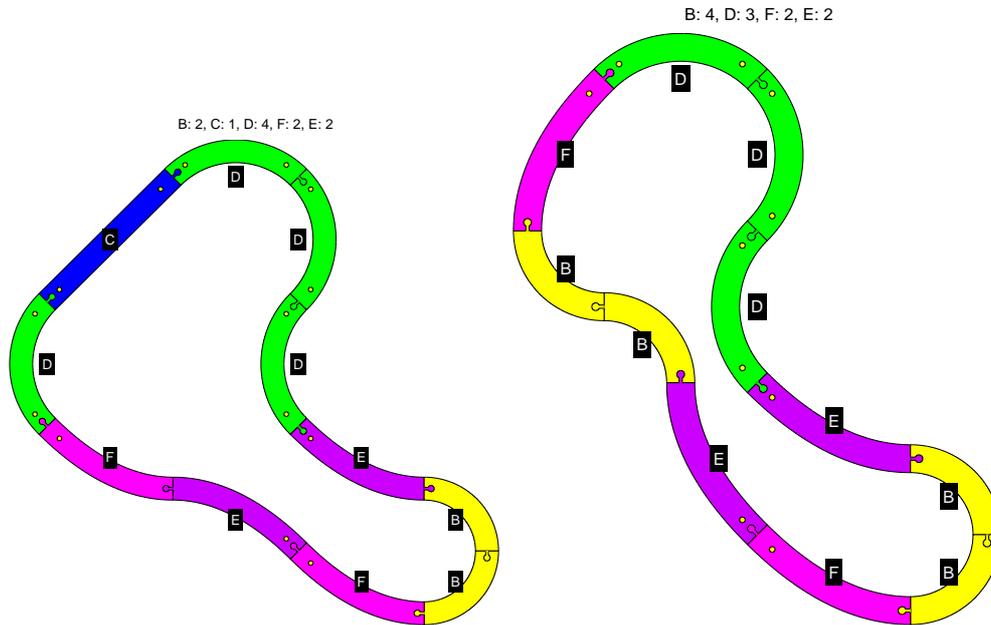


FIGURE 507. Les circuits déterminés de numéro 659 à 660 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

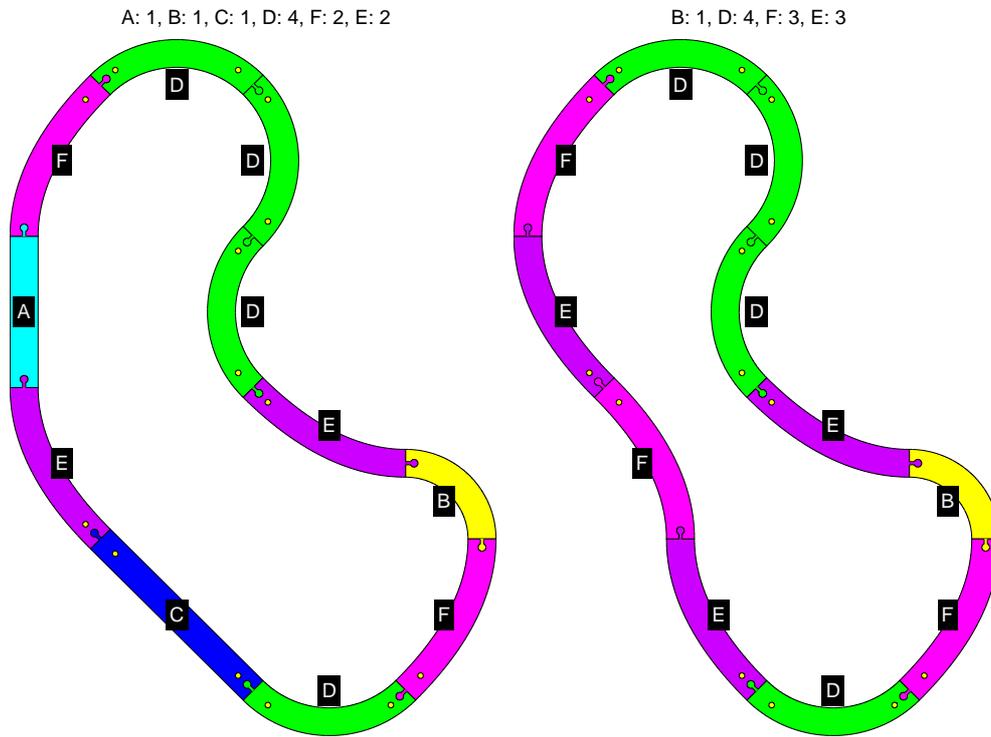


FIGURE 508. Les circuits déterminés de numéro 661 à 662 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

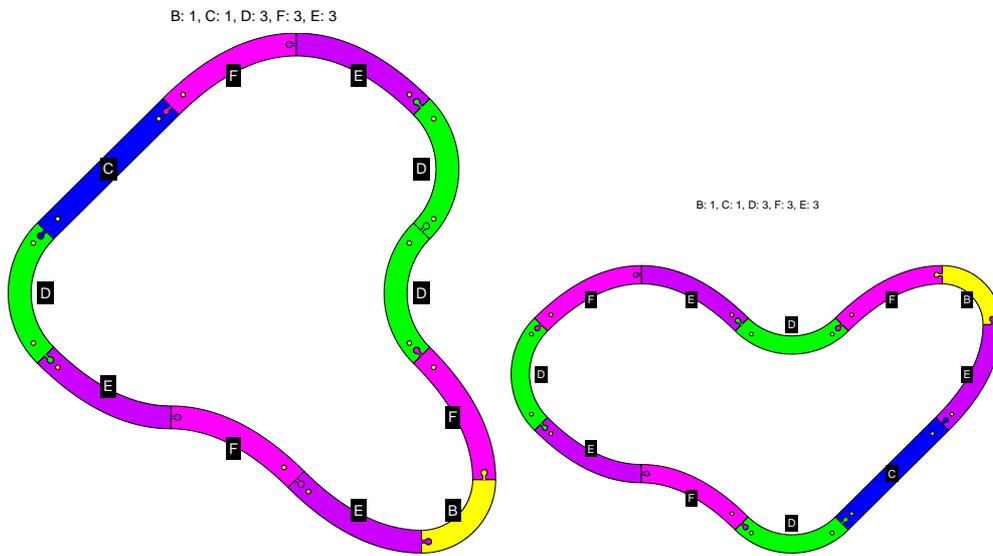


FIGURE 509. Les circuits déterminés de numéro 663 à 664 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

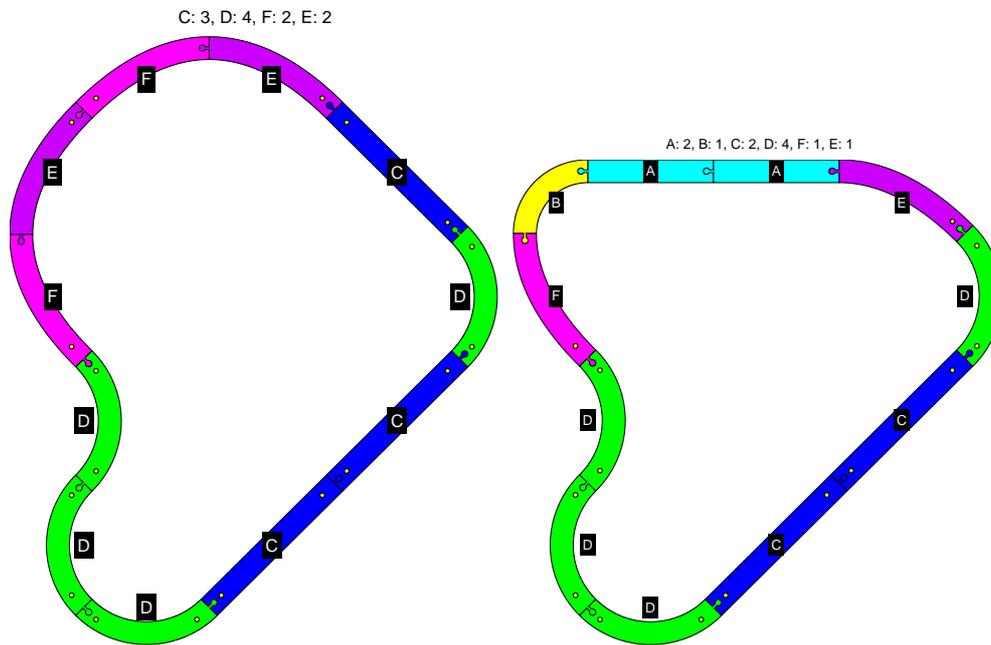


FIGURE 510. Les circuits déterminés de numéro 665 à 666 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

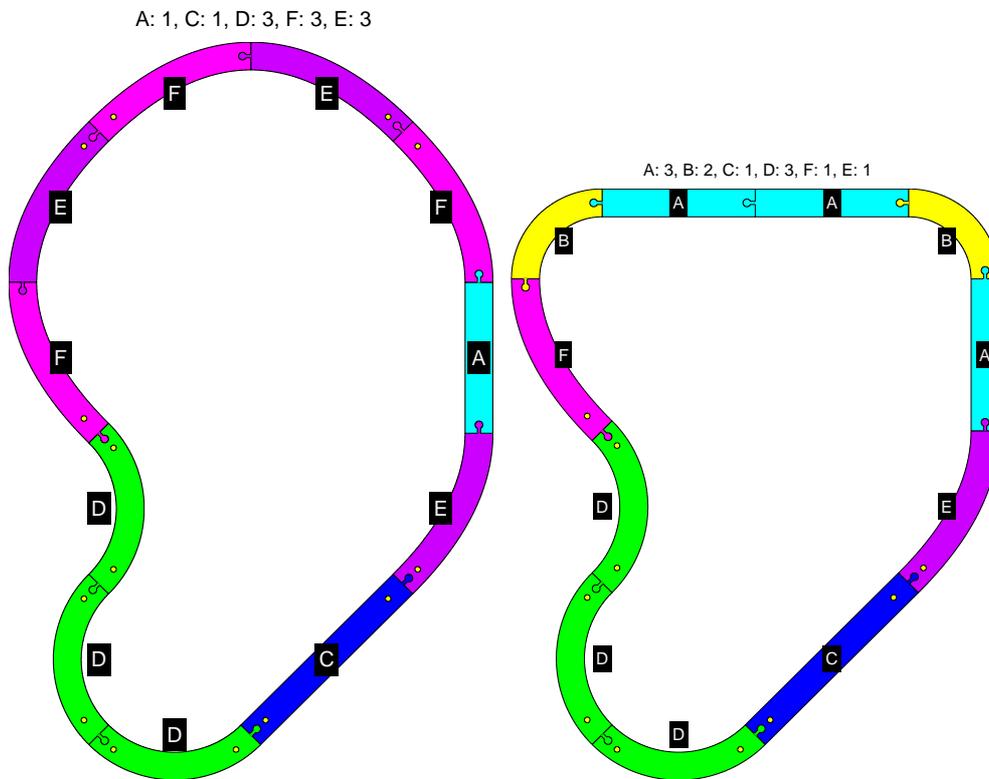


FIGURE 511. Les circuits déterminés de numéro 667 à 668 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

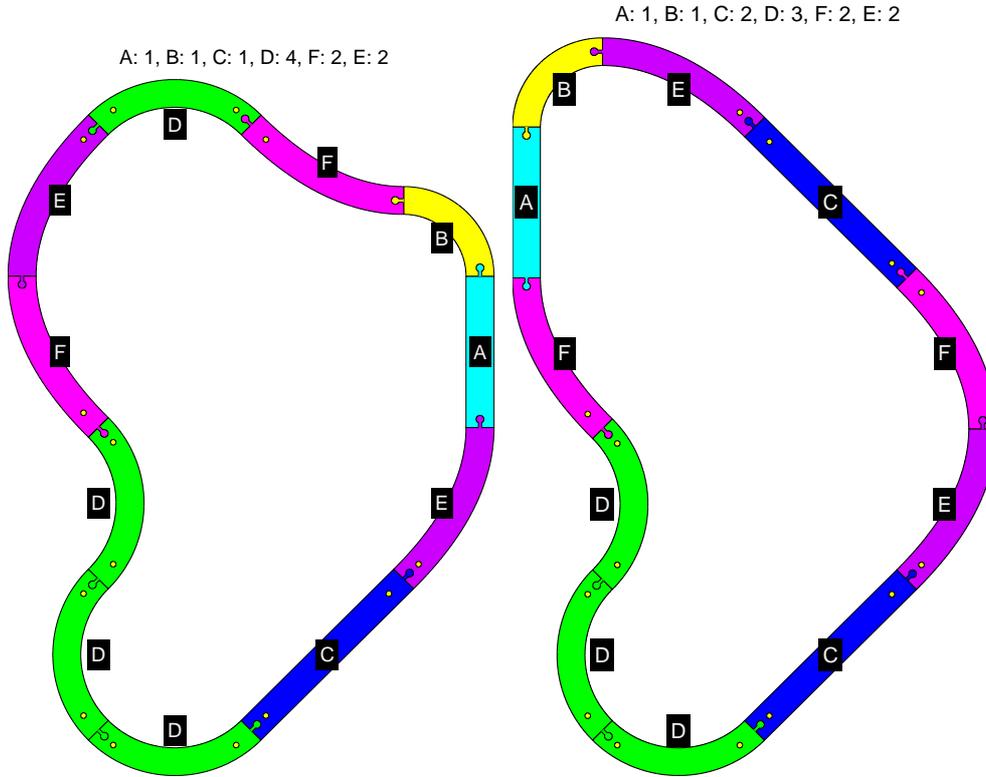


FIGURE 512. Les circuits déterminés de numéro 669 à 670 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

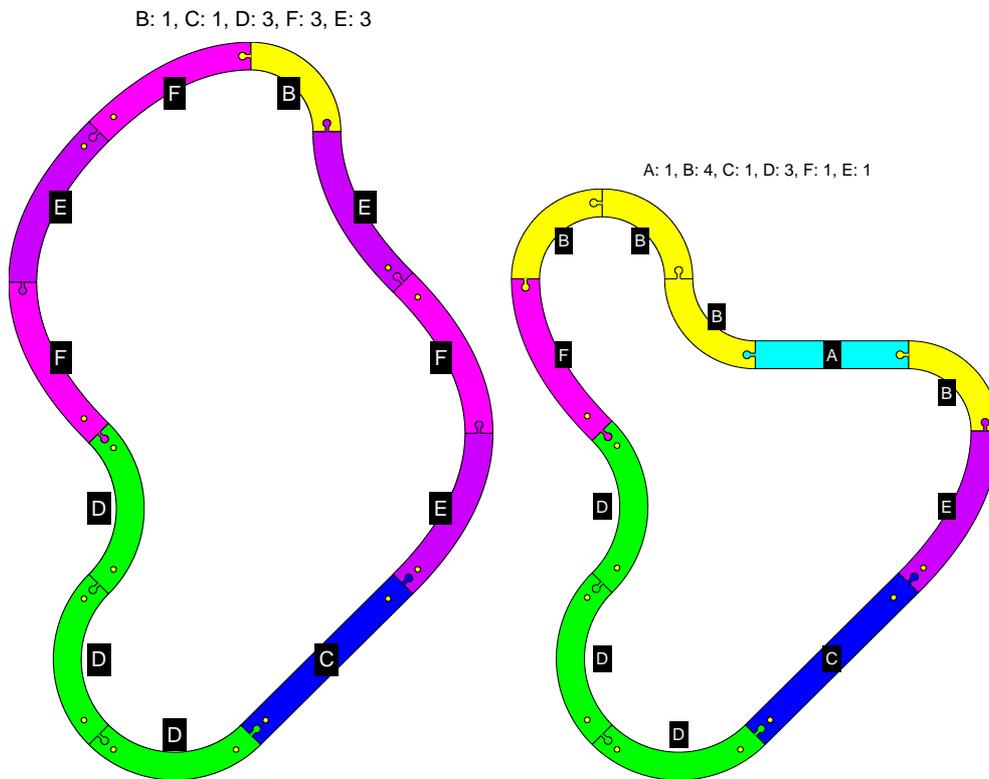


FIGURE 513. Les circuits déterminés de numéro 671 à 672 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

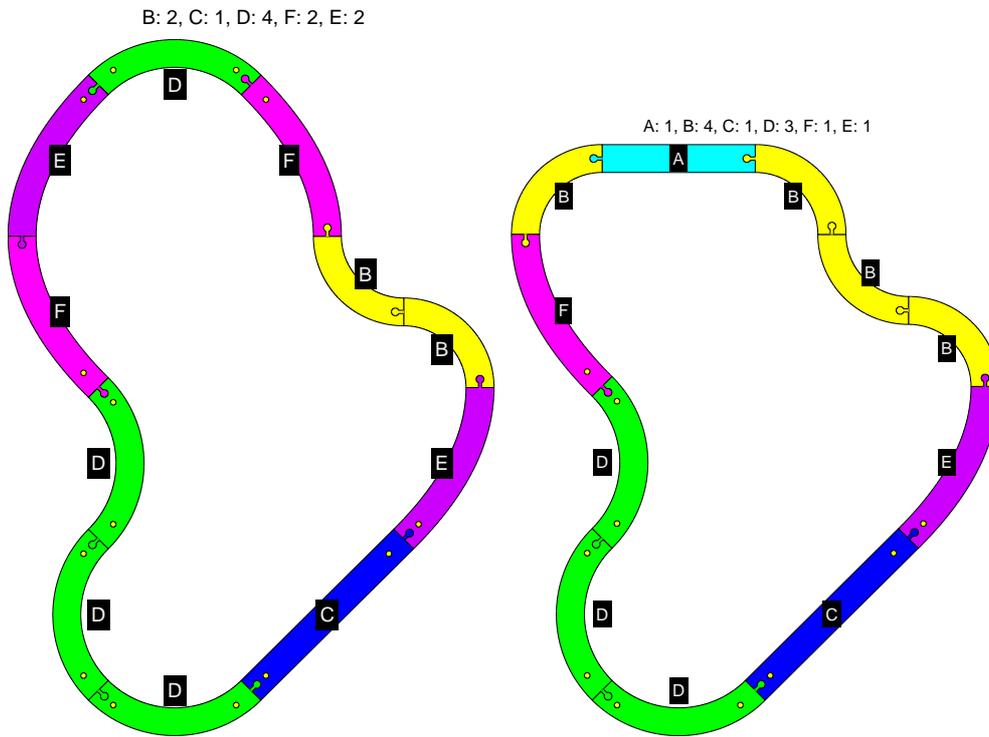


FIGURE 514. Les circuits déterminés de numéro 673 à 674 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

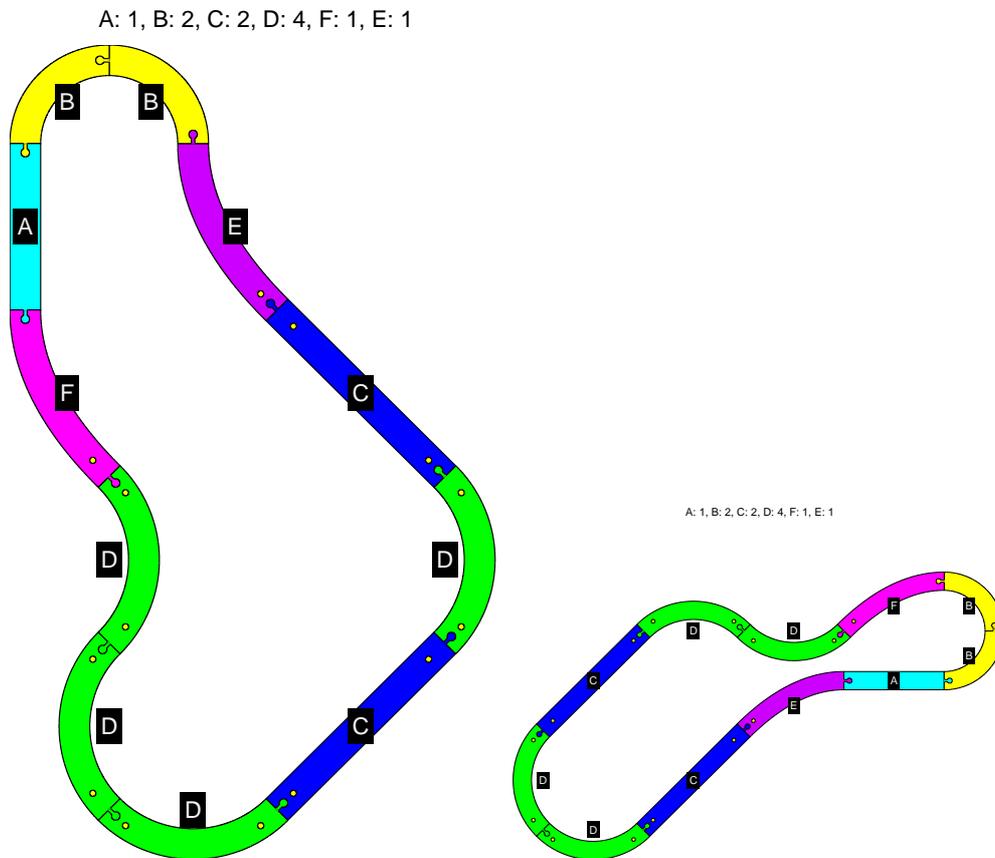


FIGURE 515. Les circuits déterminés de numéro 675 à 676 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

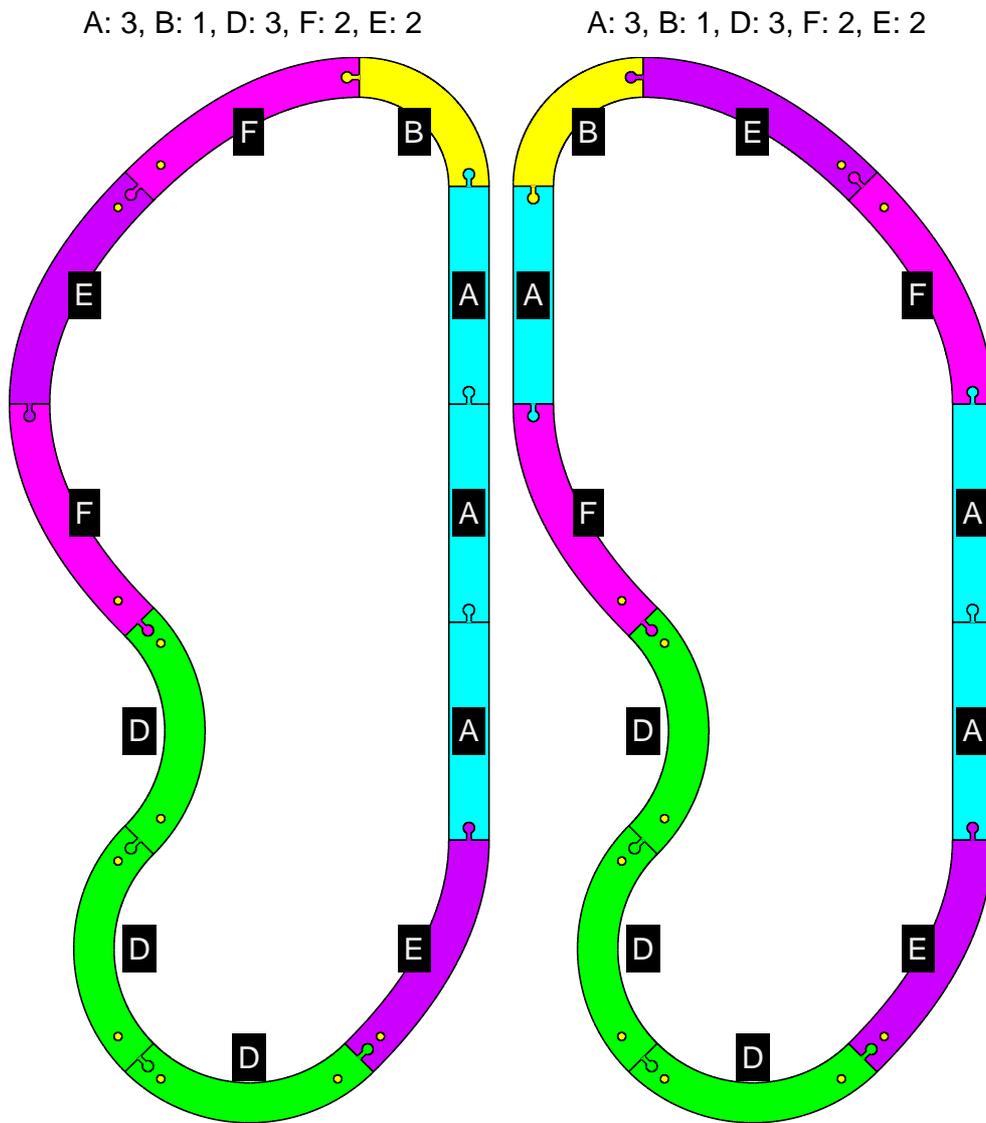


FIGURE 516. Les circuits déterminés de numéro 677 à 678 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

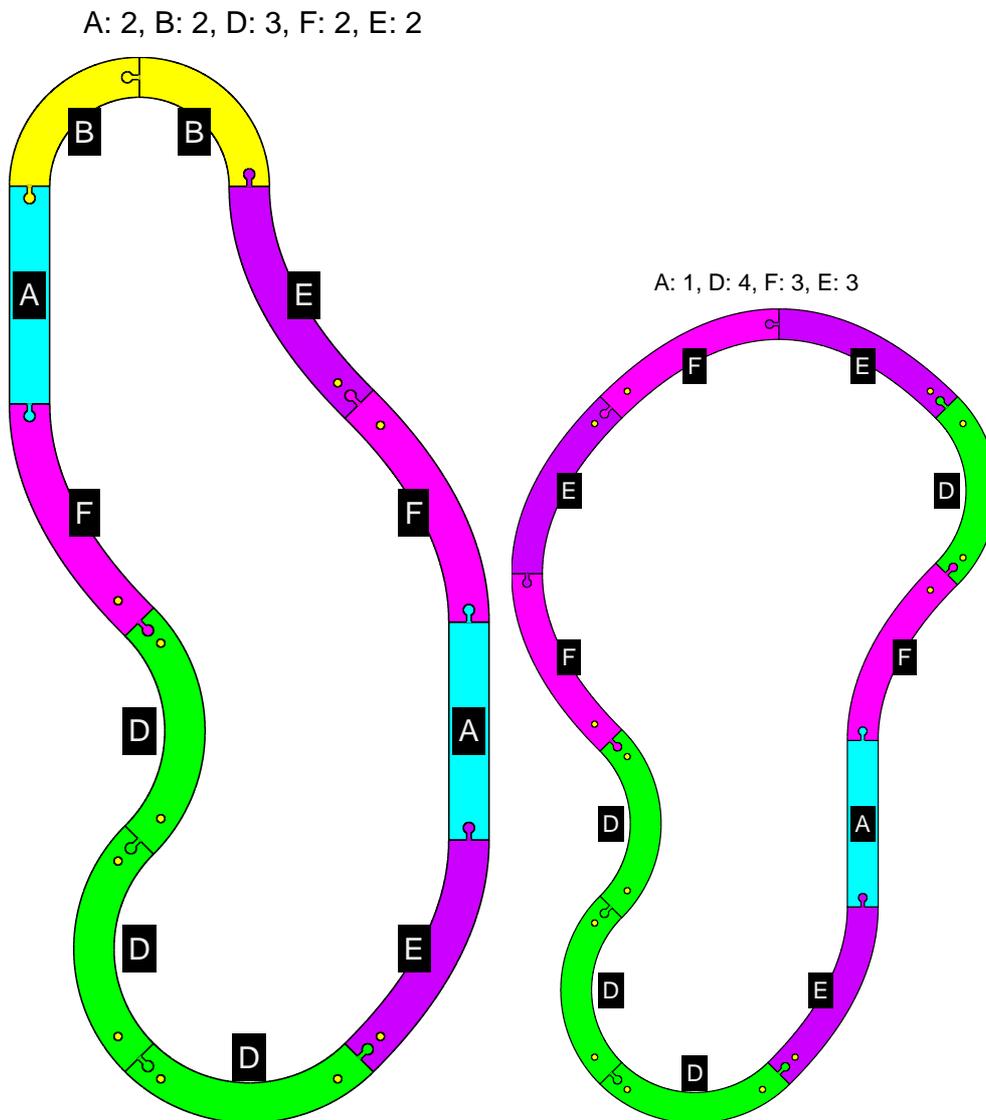


FIGURE 517. Les circuits déterminés de numéro 679 à 680 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

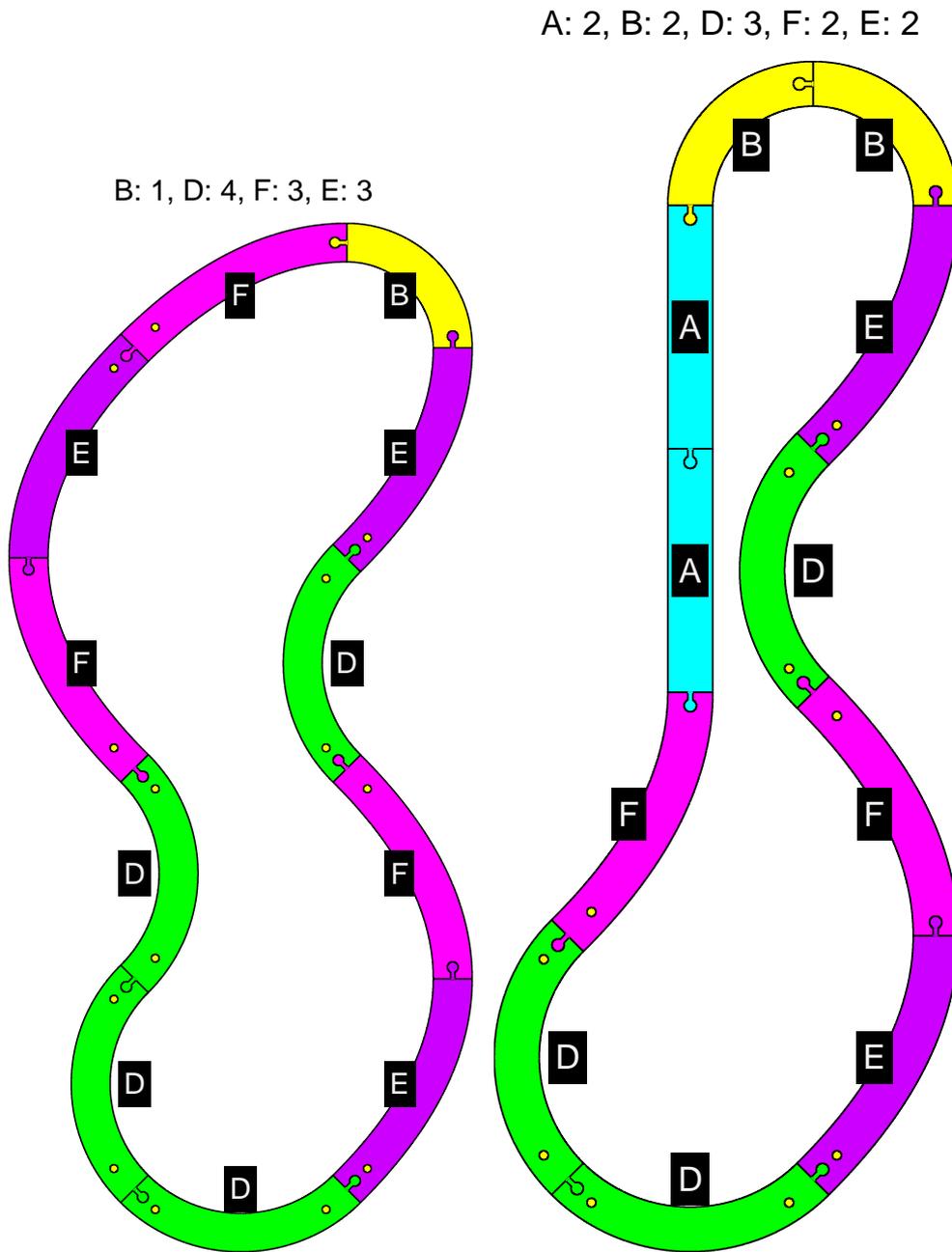


FIGURE 518. Les circuits déterminés de numéro 681 à 682 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

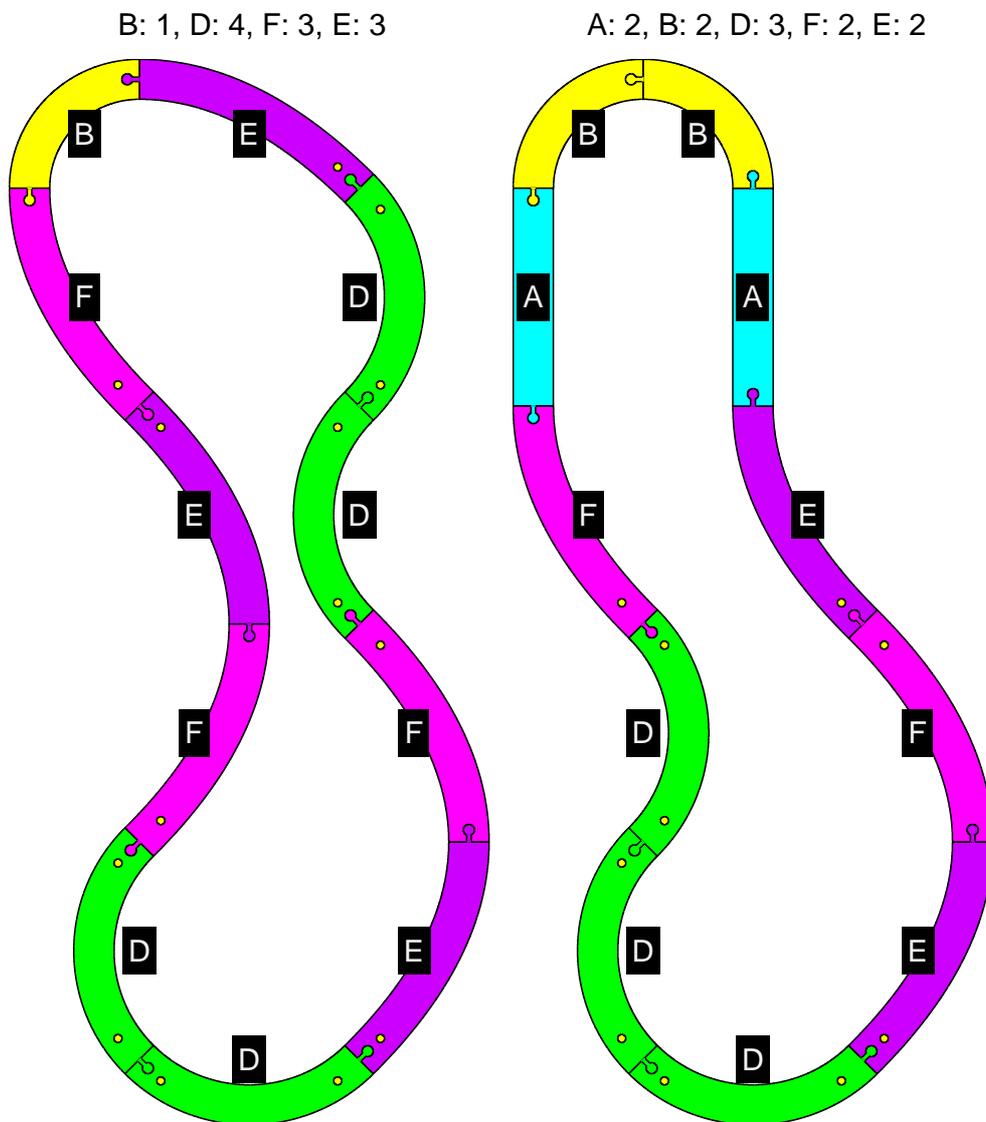


FIGURE 519. Les circuits déterminés de numéro 683 à 684 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

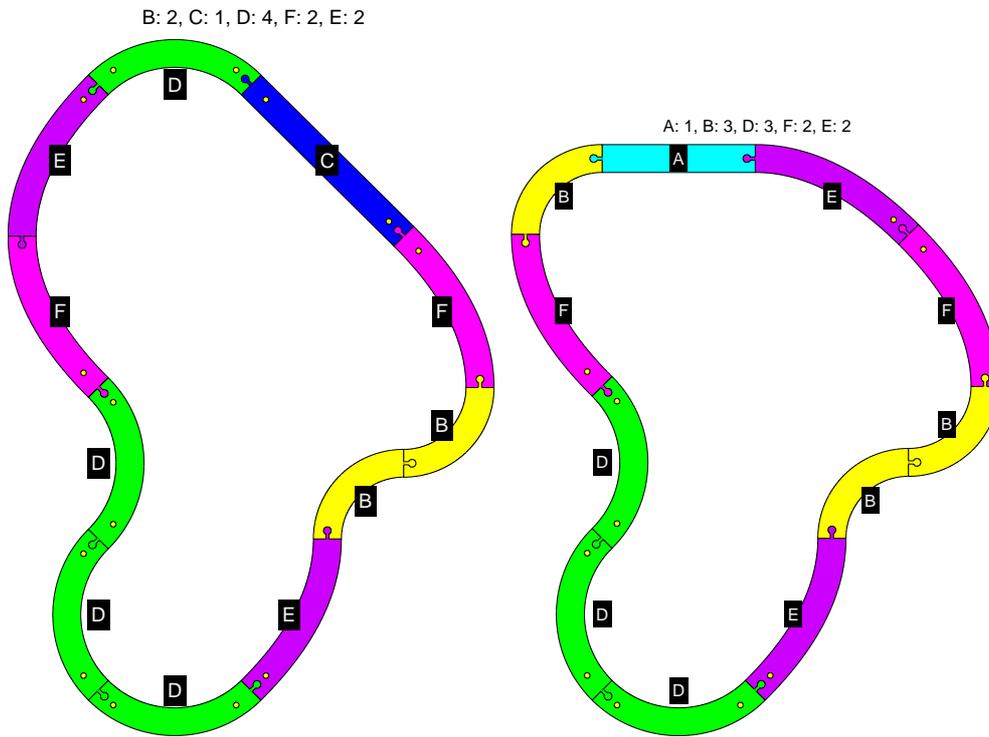


FIGURE 520. Les circuits déterminés de numéro 685 à 686 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

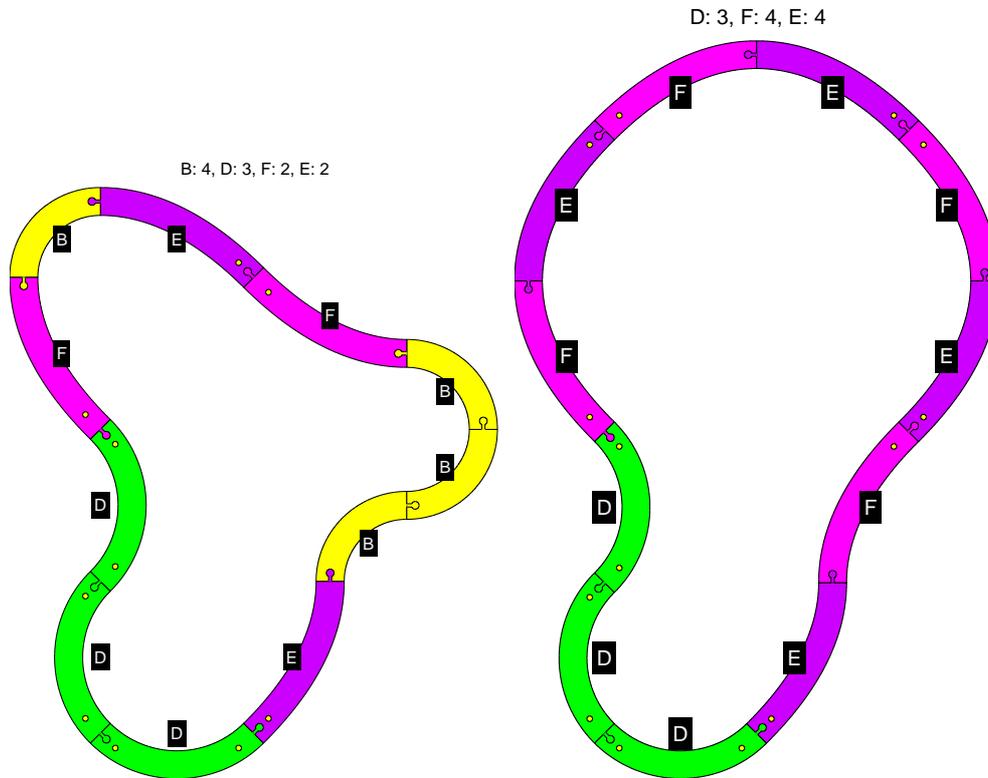


FIGURE 521. Les circuits déterminés de numéro 687 à 688 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

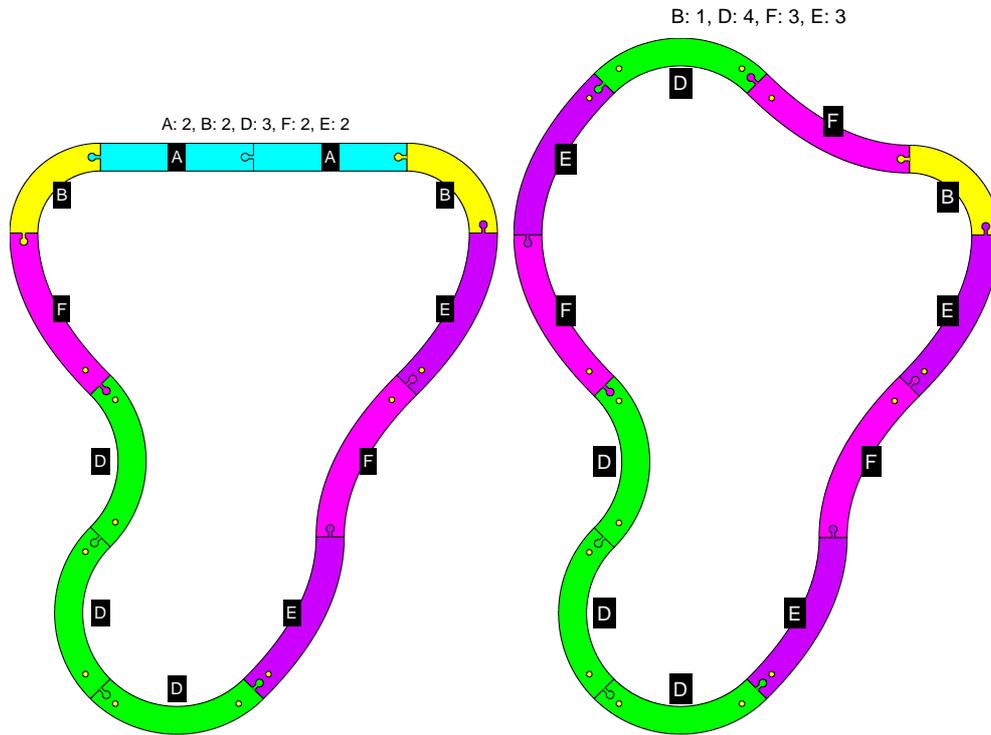


FIGURE 522. Les circuits déterminés de numéro 689 à 690 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

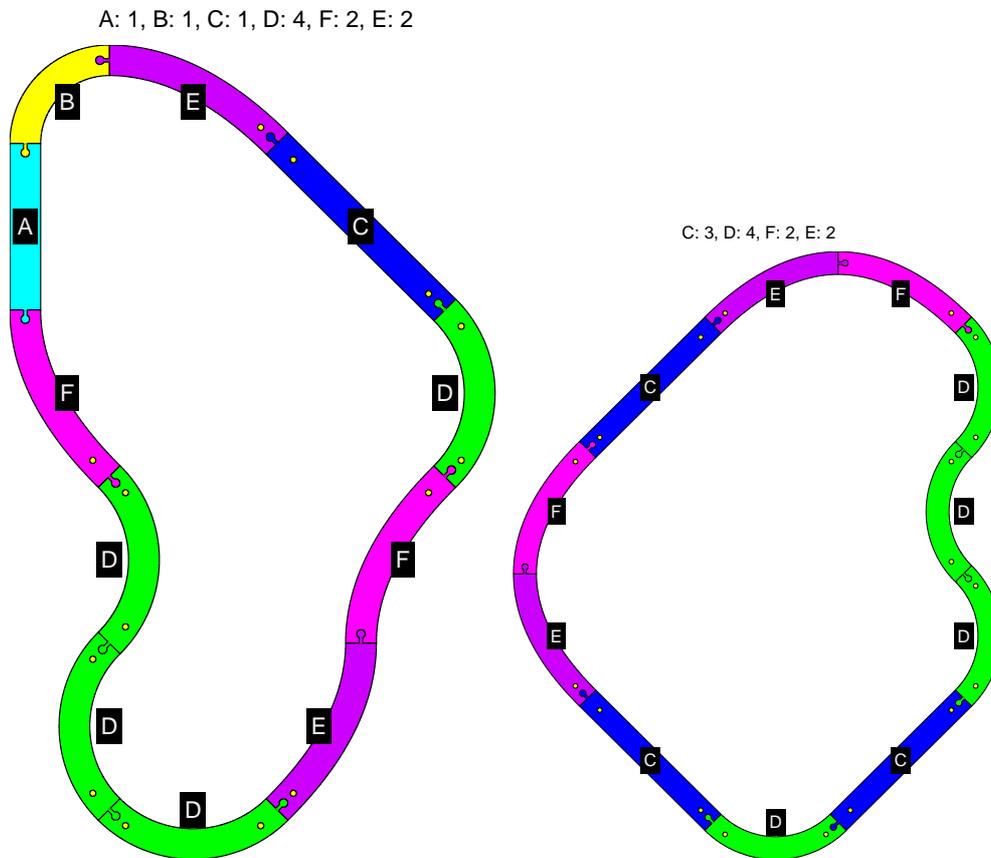


FIGURE 523. Les circuits déterminés de numéro 691 à 692 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

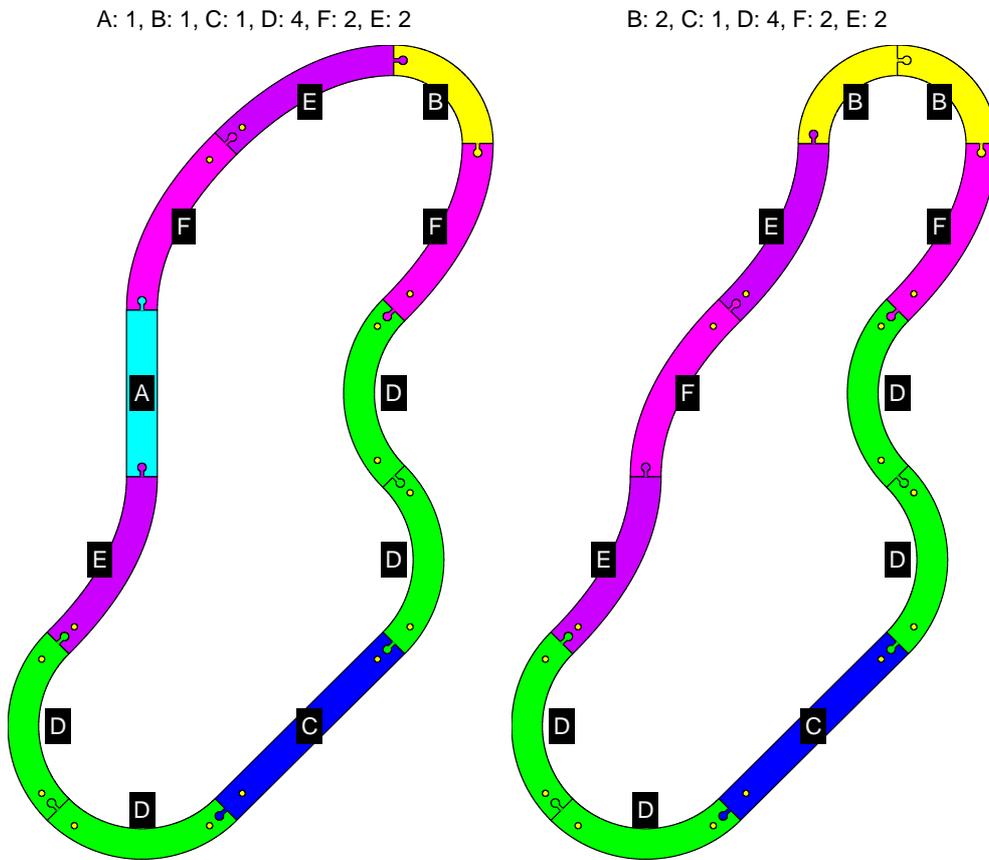


FIGURE 524. Les circuits déterminés de numéro 693 à 694 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

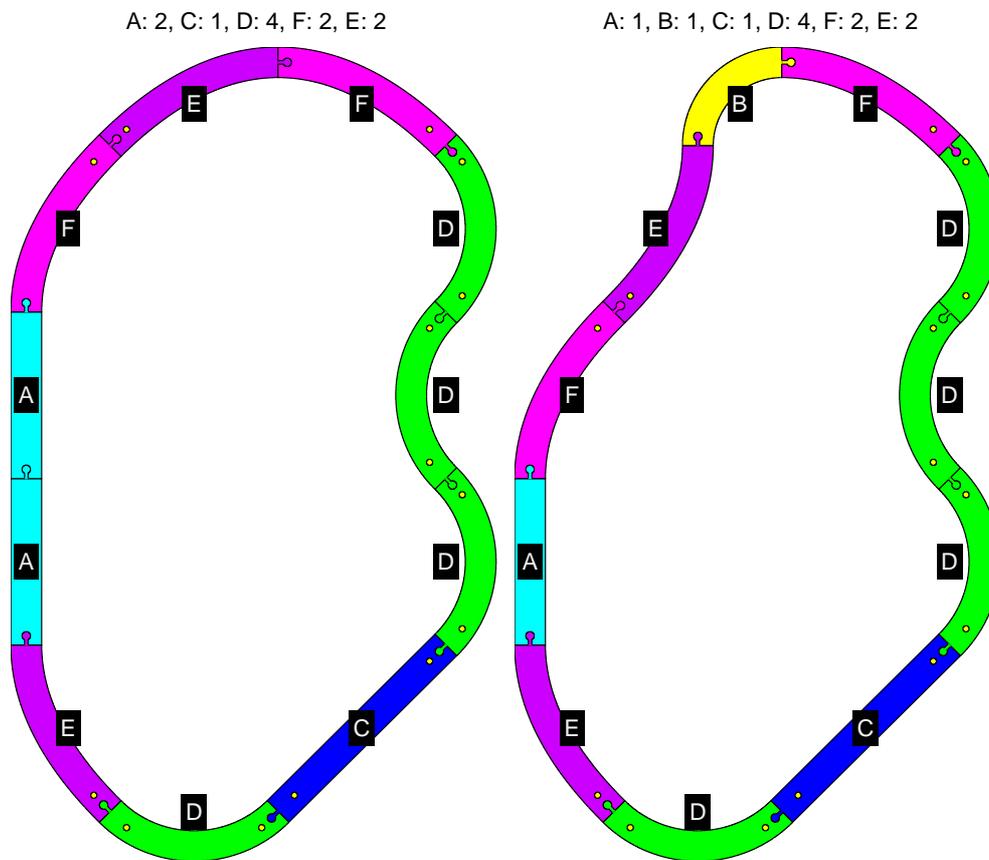


FIGURE 525. Les circuits déterminés de numéro 695 à 696 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

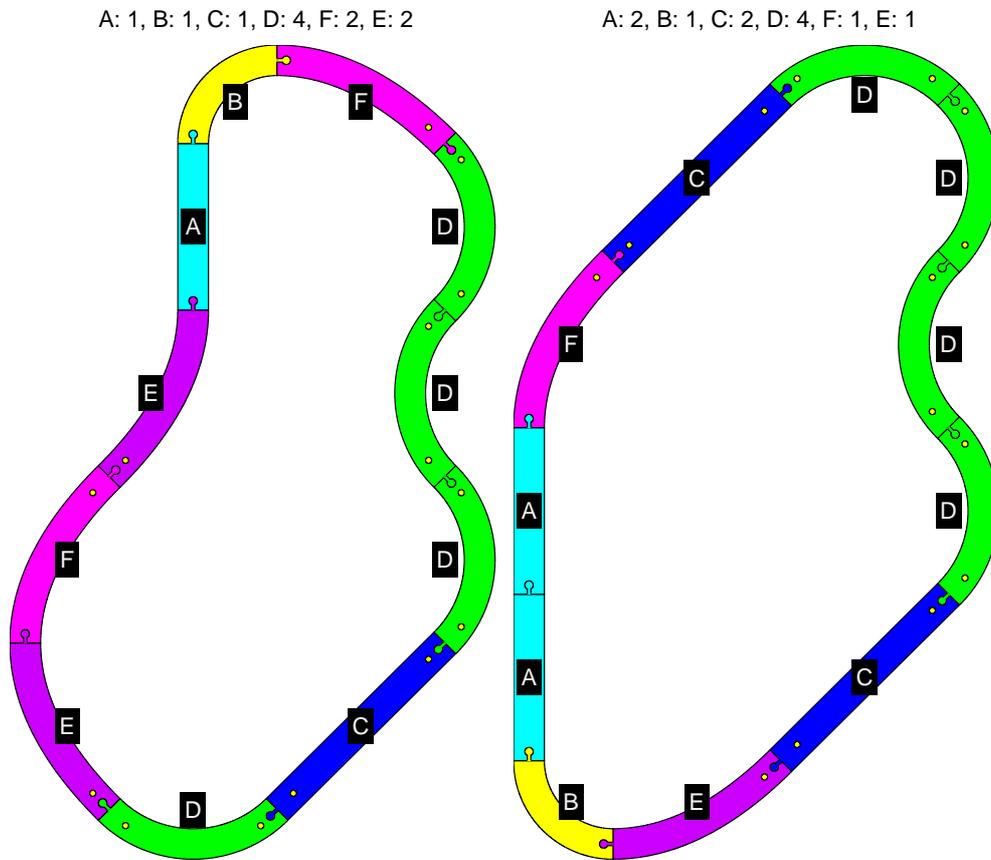


FIGURE 526. Les circuits déterminés de numéro 697 à 698 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

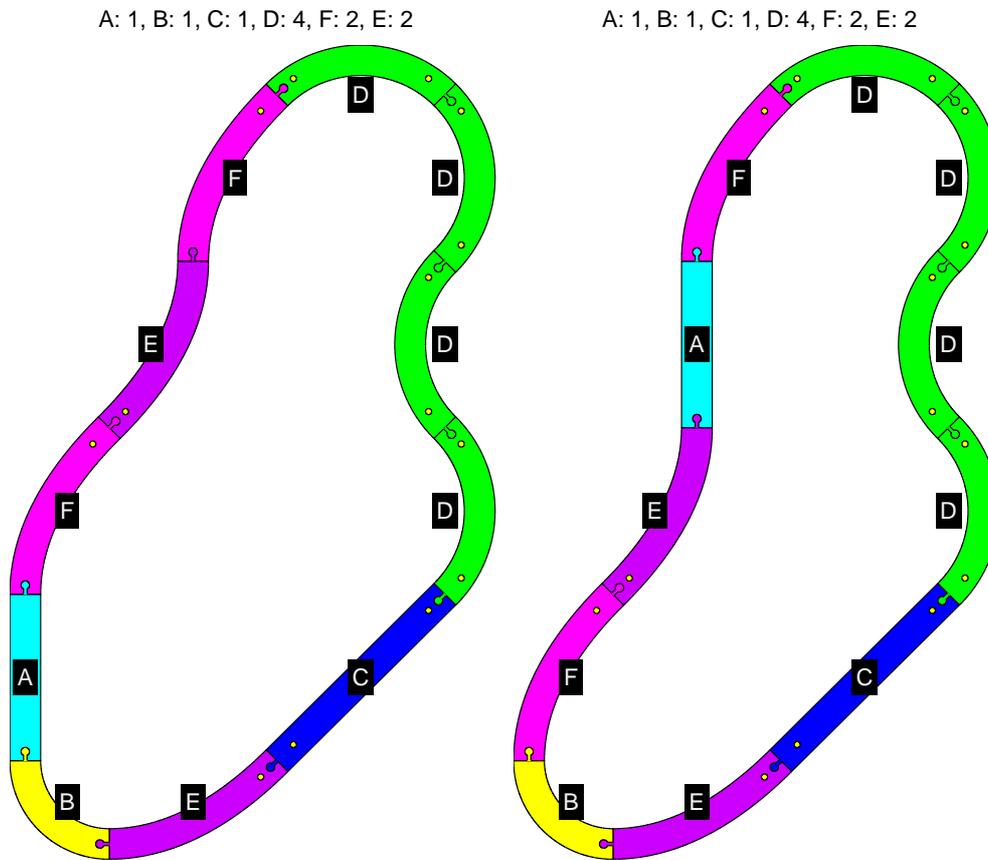


FIGURE 527. Les circuits déterminés de numéro 699 à 700 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

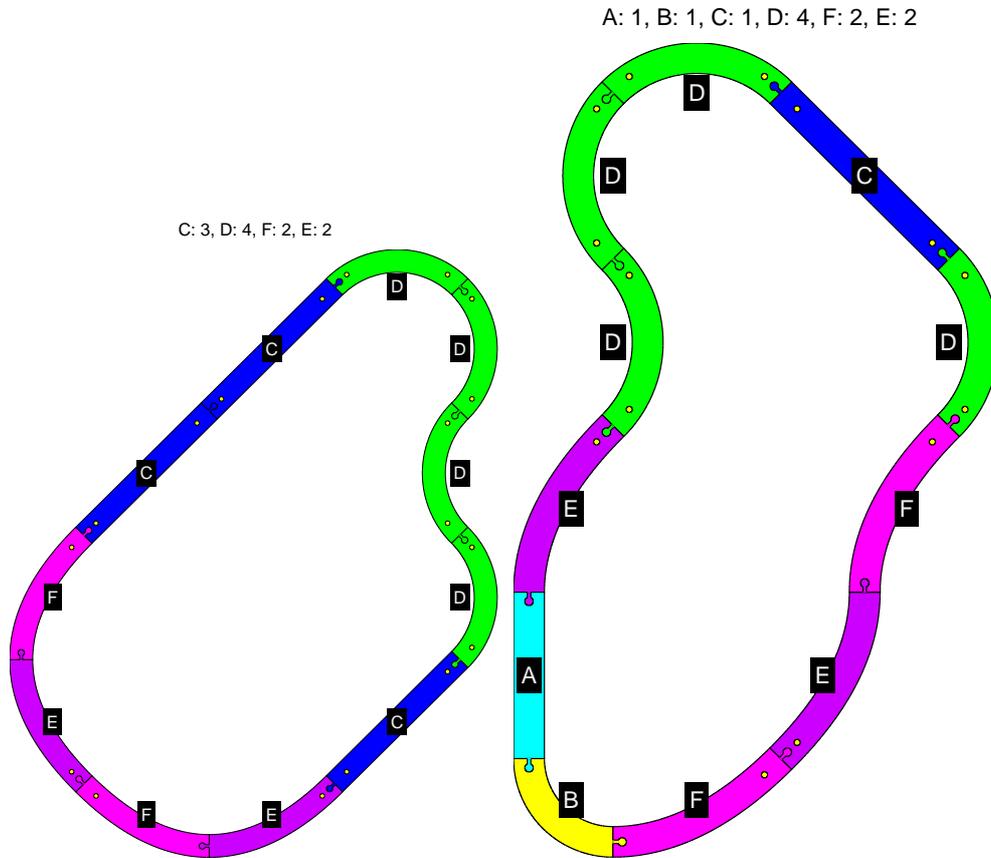
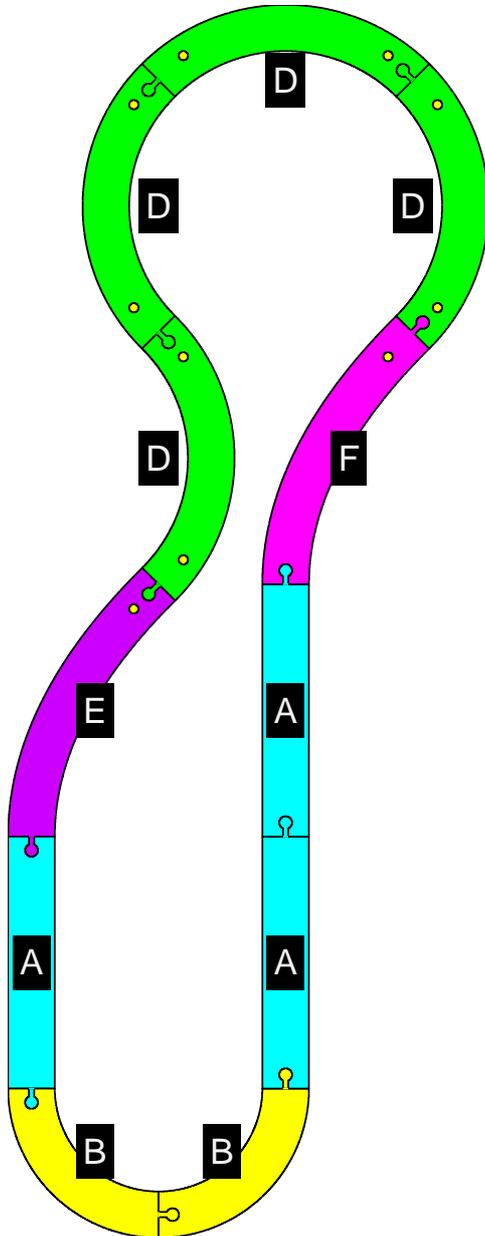


FIGURE 528. Les circuits déterminés de numéro 701 à 702 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

A: 3, B: 2, D: 4, F: 1, E: 1



A: 1, B: 1, C: 1, D: 4, F: 2, E: 2

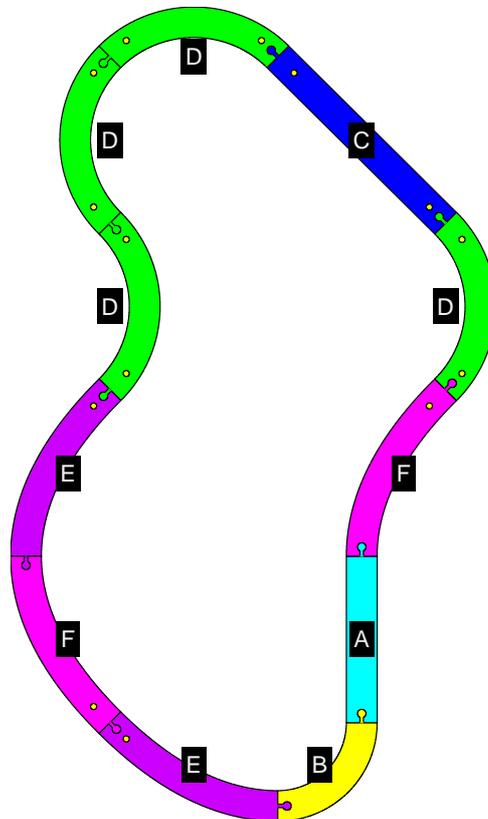


FIGURE 529. Les circuits déterminés de numéro 703 à 704 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

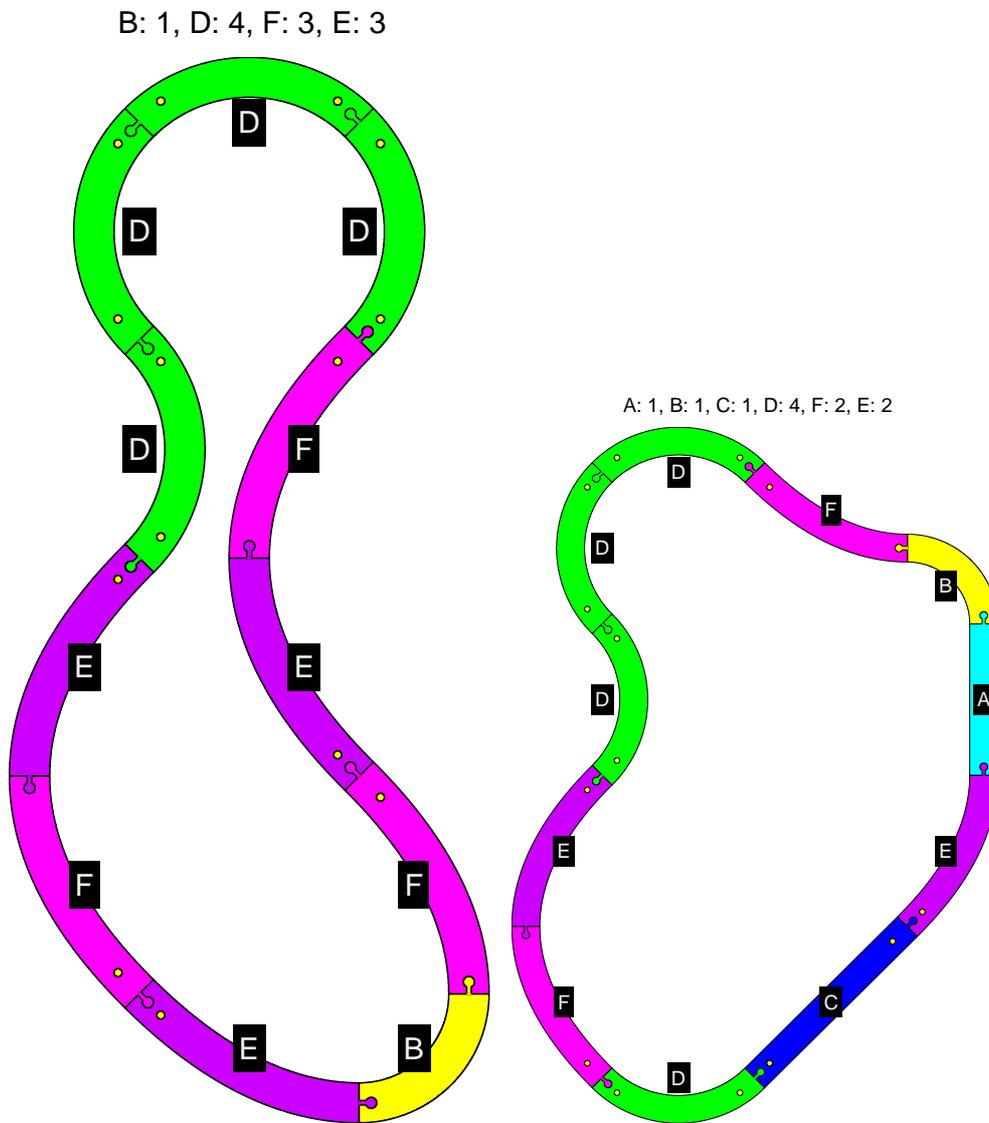


FIGURE 530. Les circuits déterminés de numéro 705 à 706 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

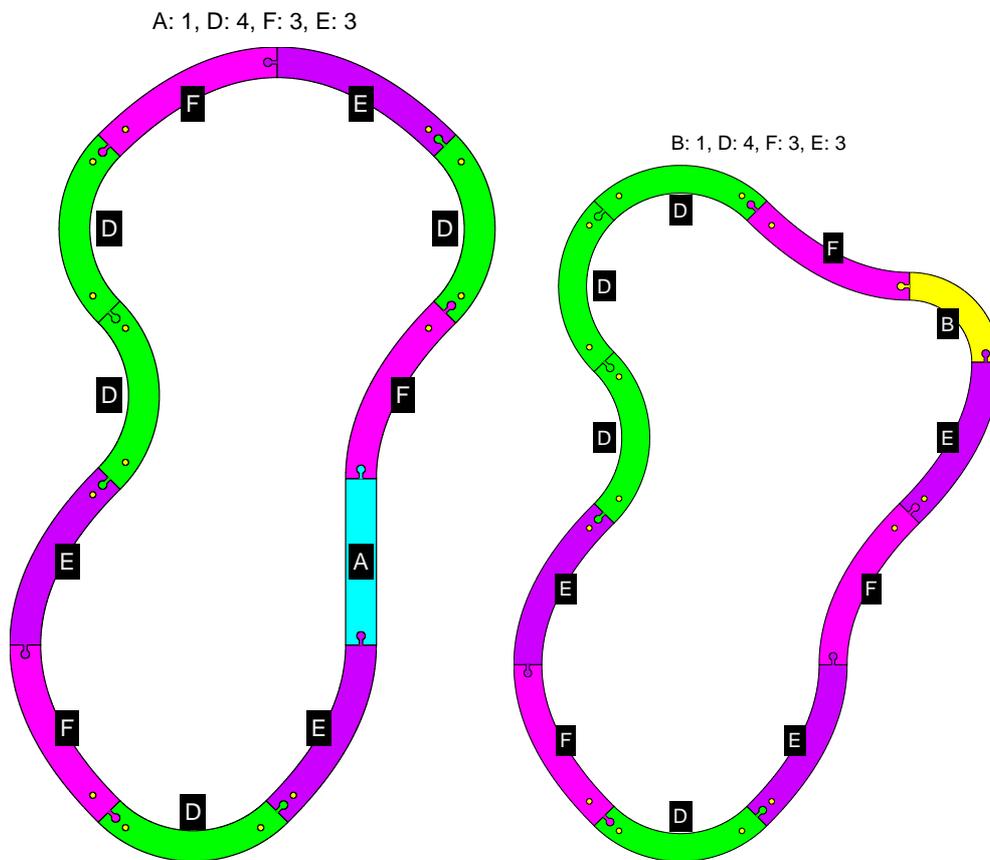


FIGURE 531. Les circuits déterminés de numéro 707 à 708 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

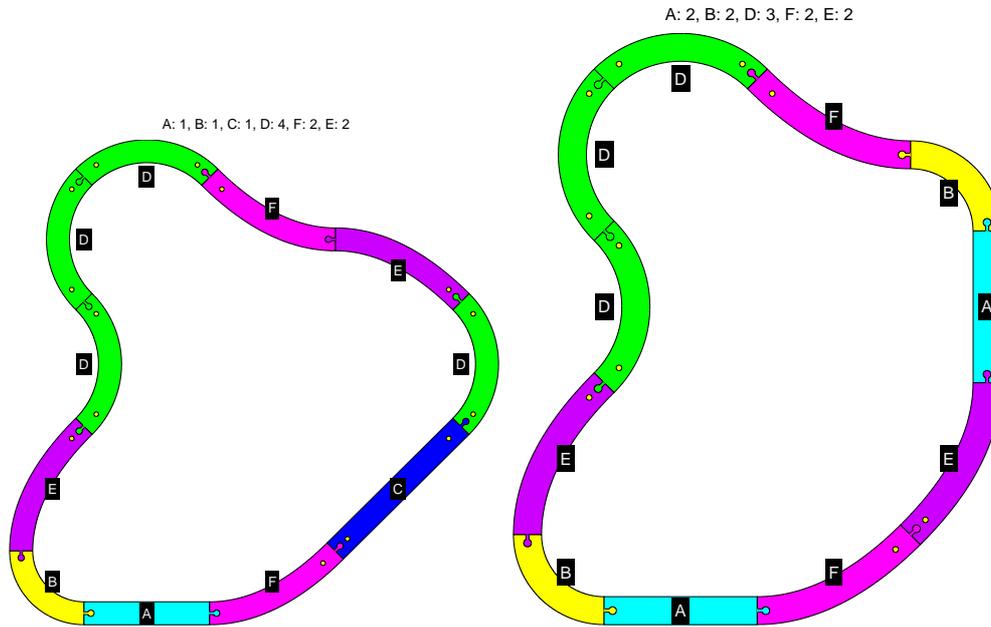


FIGURE 532. Les circuits déterminés de numéro 709 à 710 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

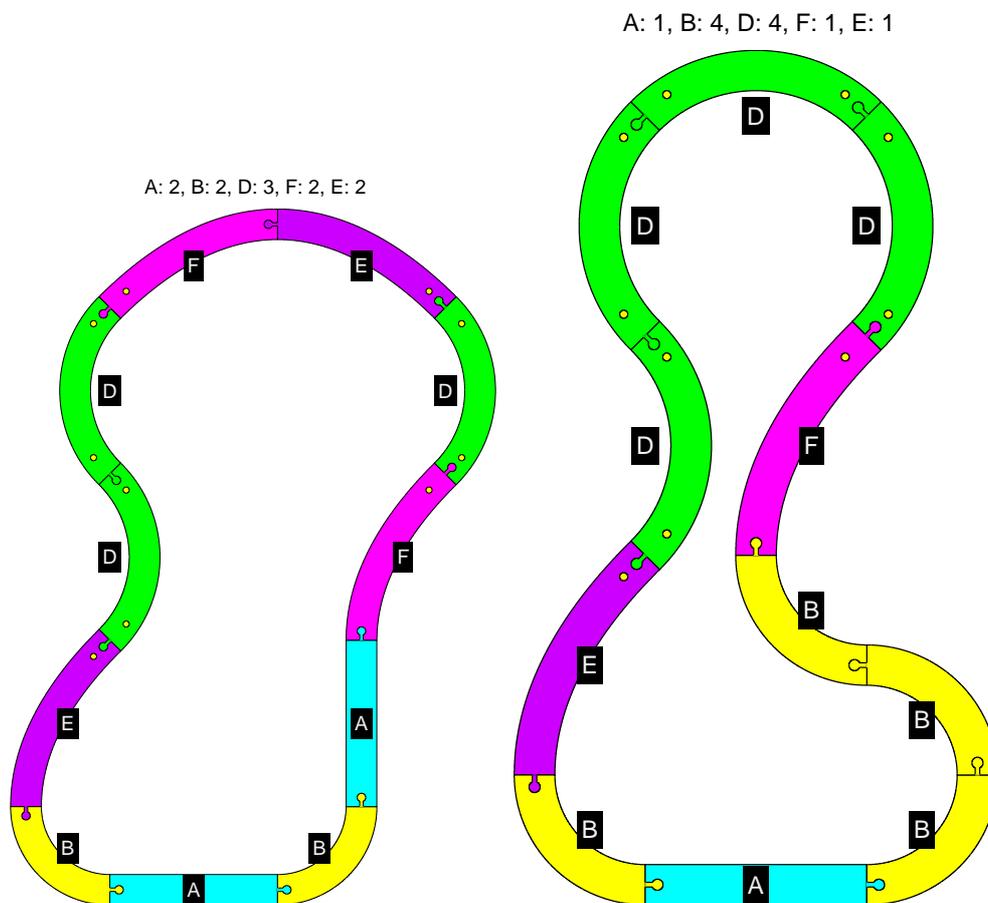


FIGURE 533. Les circuits déterminés de numéro 711 à 712 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

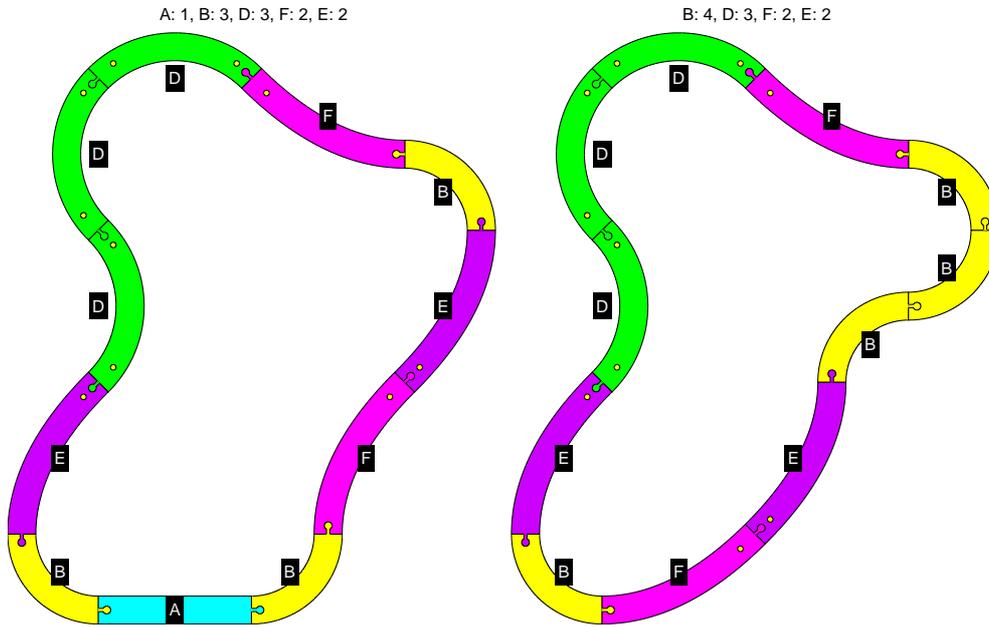


FIGURE 534. Les circuits déterminés de numéro 713 à 714 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

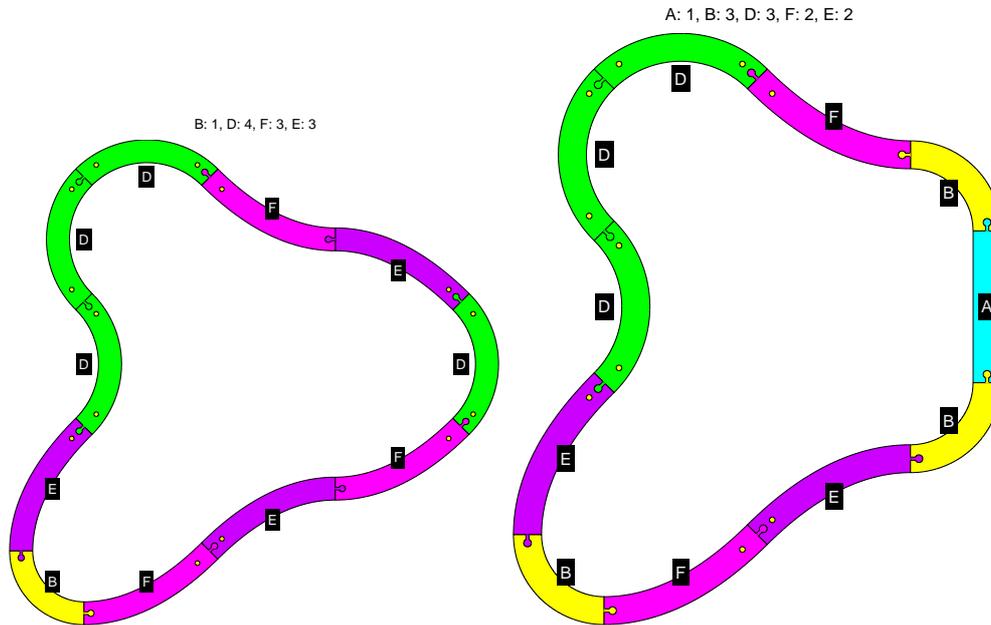


FIGURE 535. Les circuits déterminés de numéro 715 à 716 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

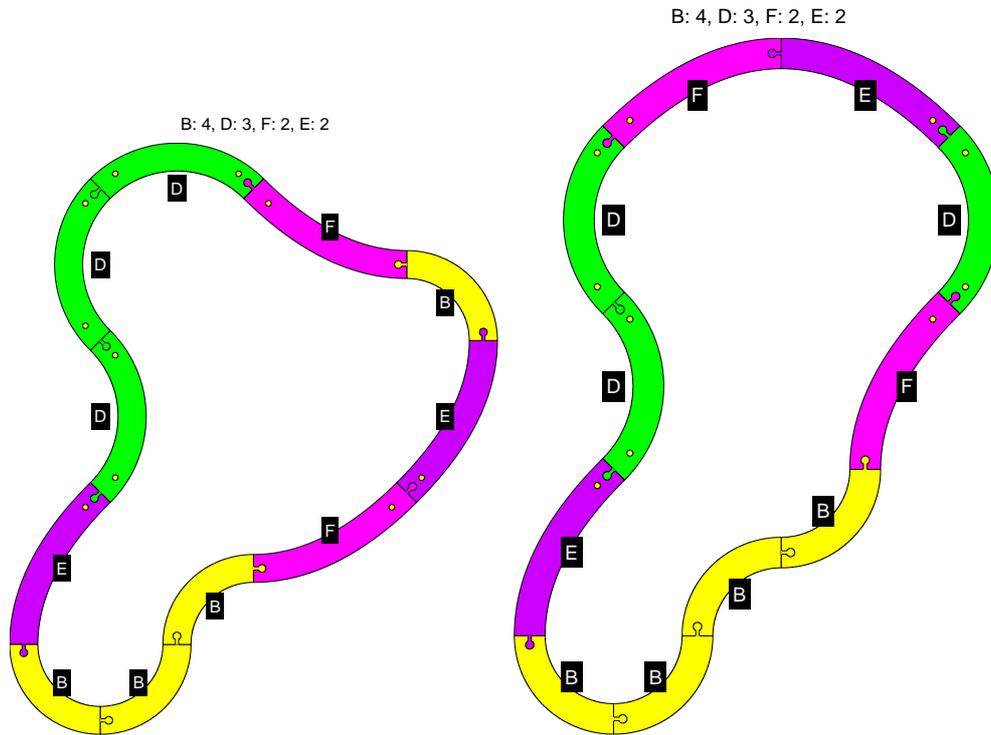


FIGURE 536. Les circuits déterminés de numéro 717 à 718 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

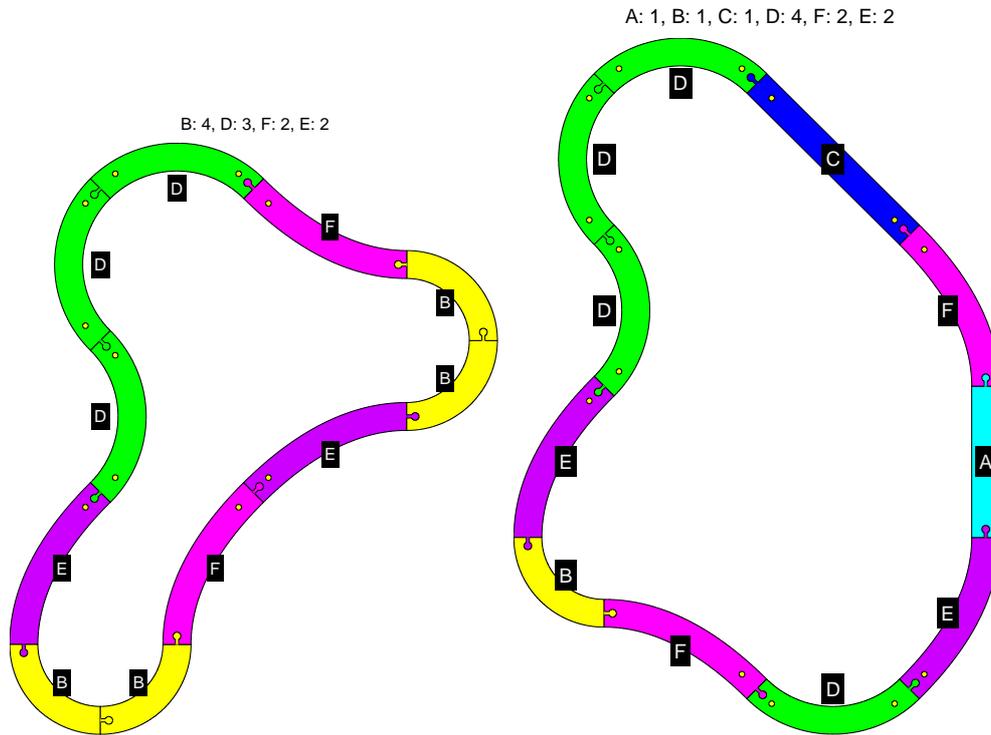


FIGURE 537. Les circuits déterminés de numéro 719 à 720 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

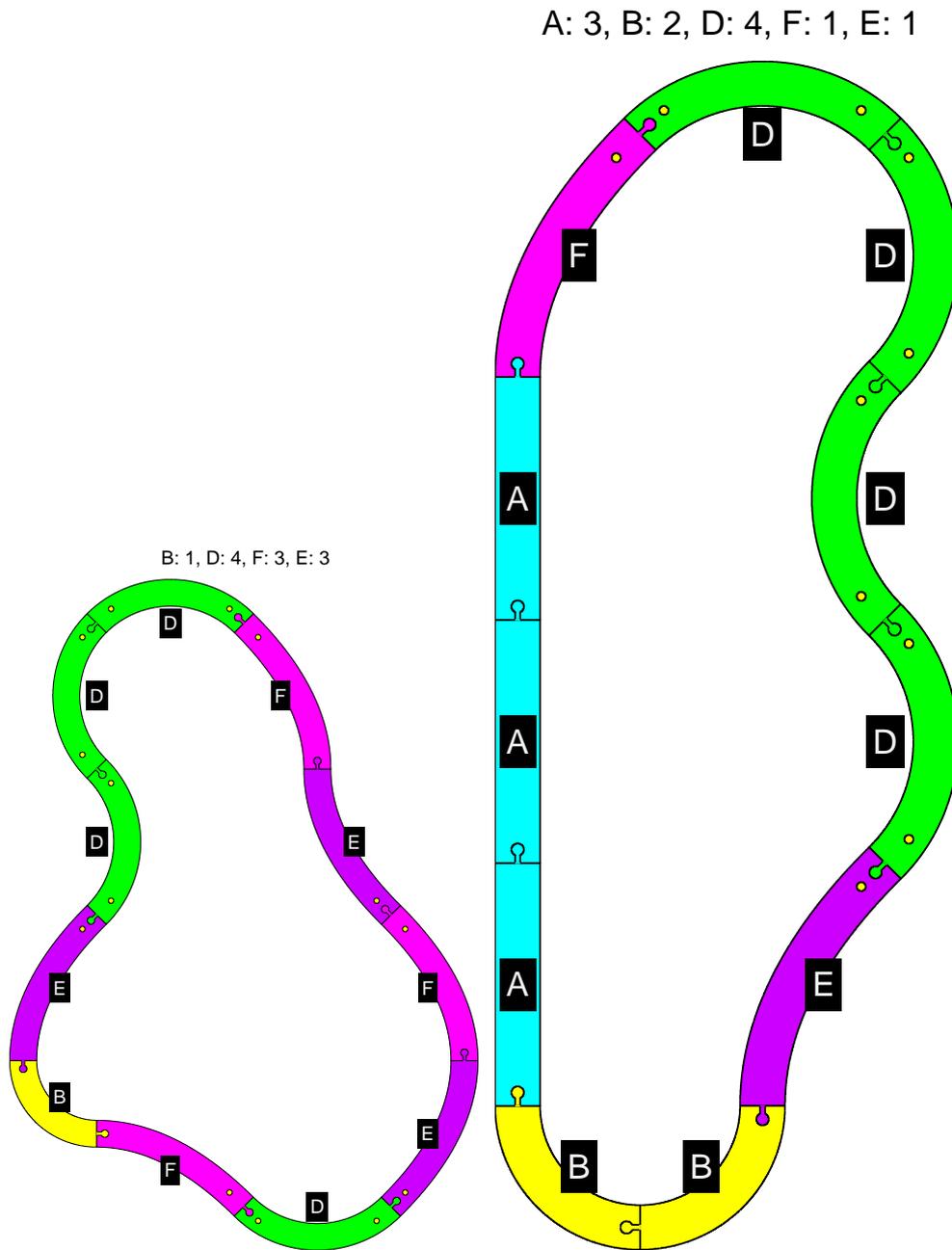


FIGURE 538. Les circuits déterminés de numéro 721 à 722 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

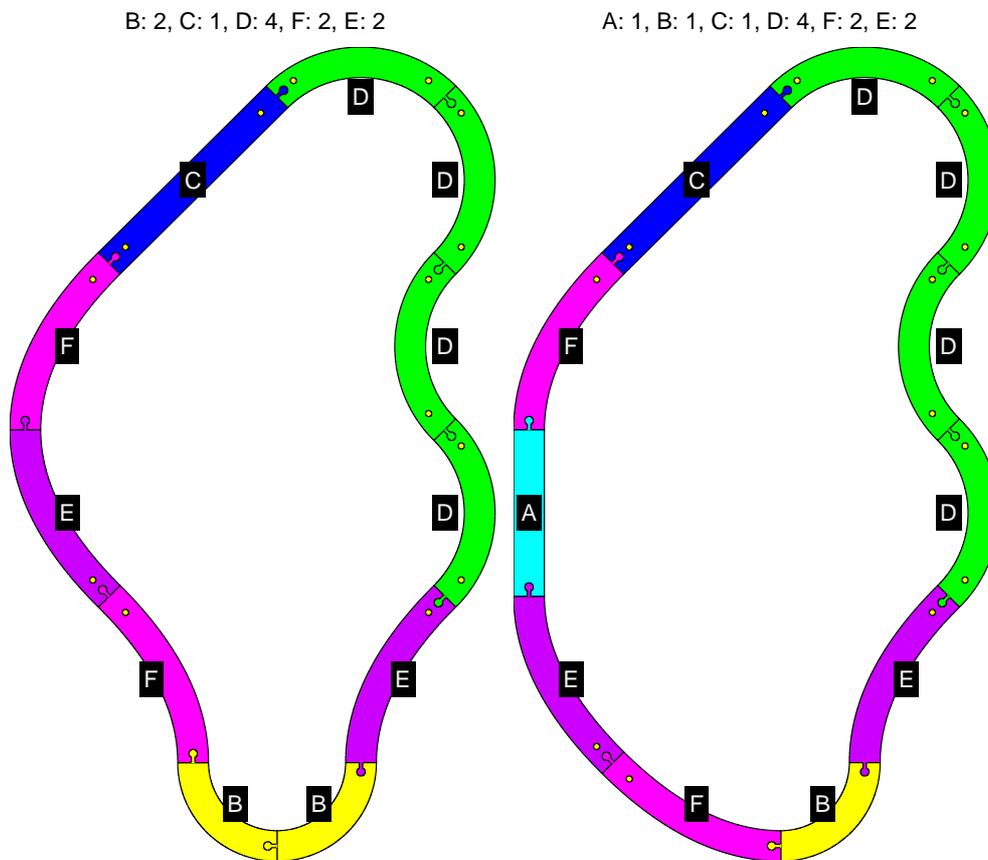


FIGURE 539. Les circuits déterminés de numéro 723 à 724 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

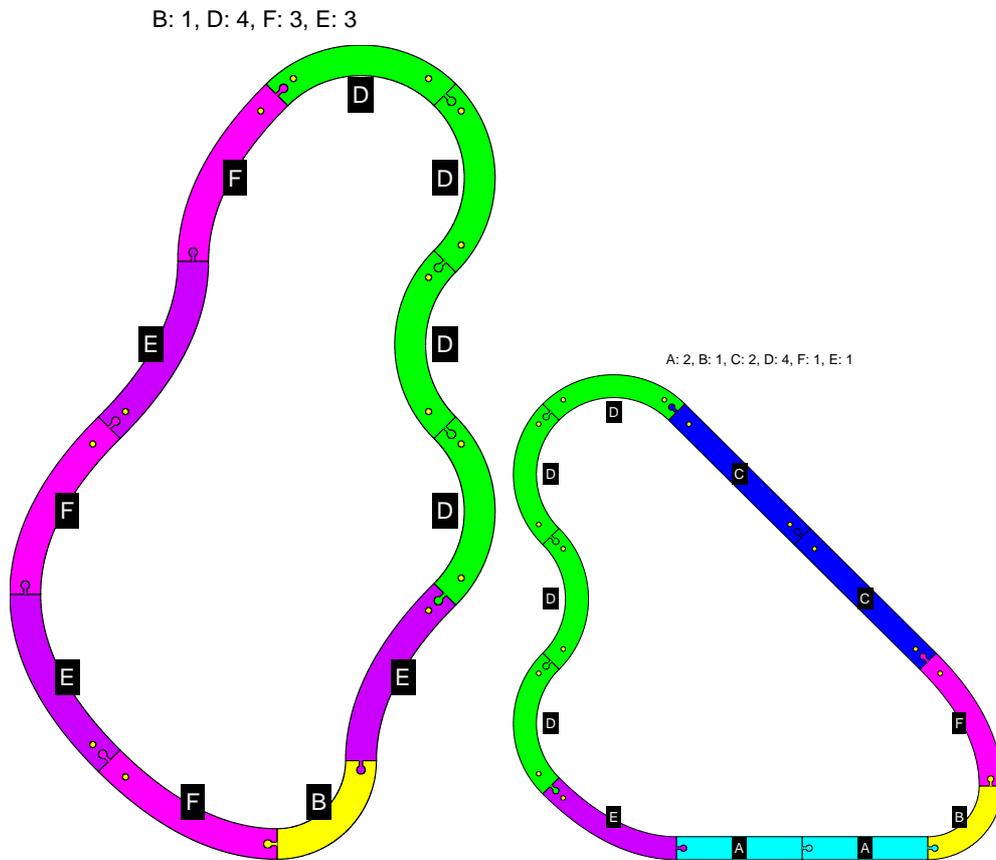


FIGURE 540. Les circuits déterminés de numéro 725 à 726 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

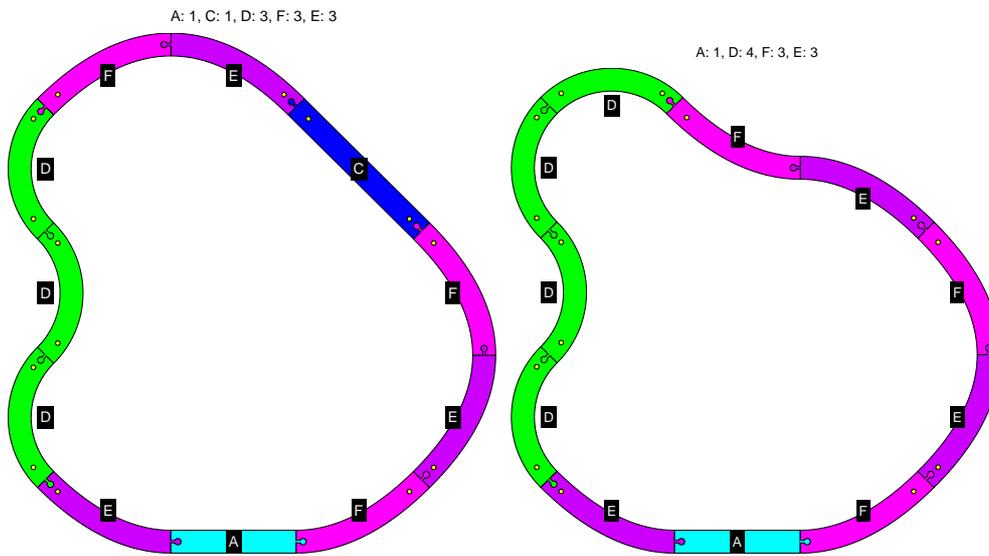


FIGURE 541. Les circuits déterminés de numéro 727 à 728 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

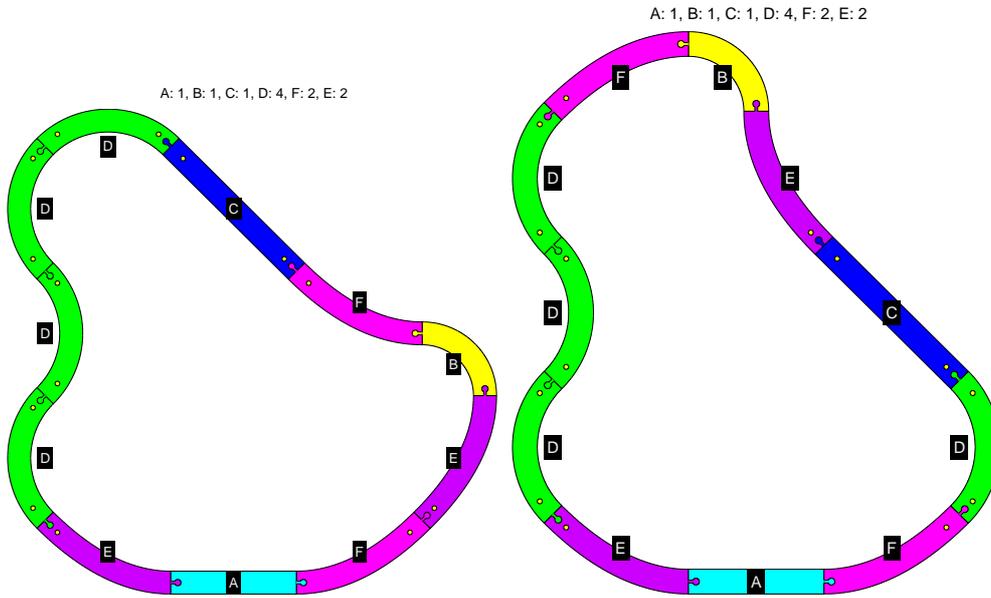


FIGURE 542. Les circuits déterminés de numéro 729 à 730 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

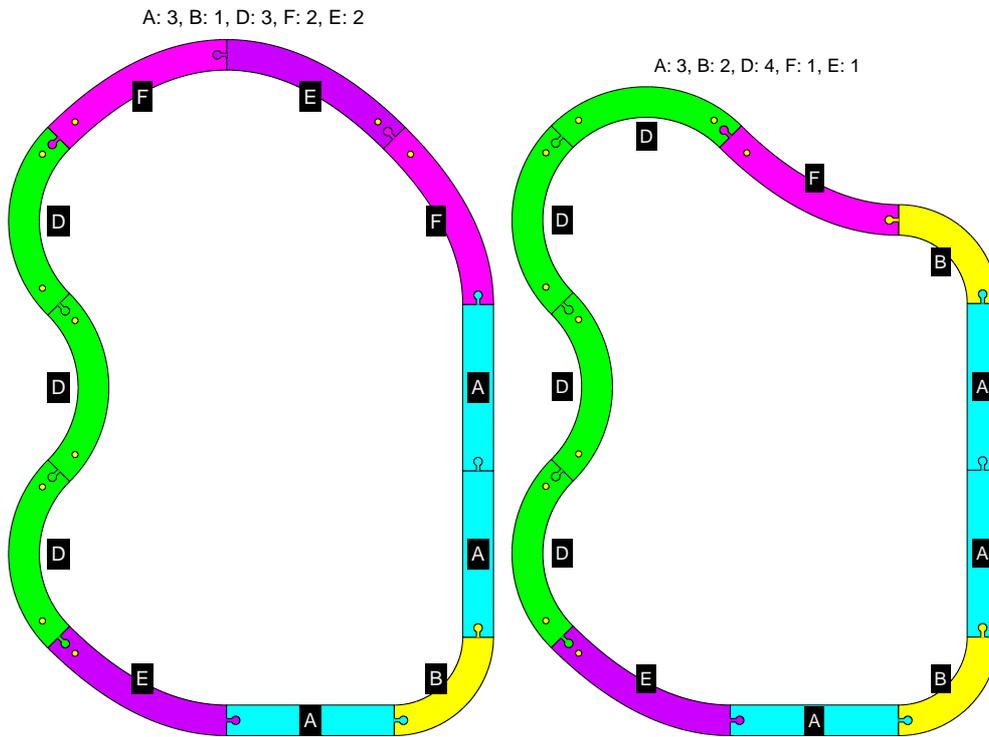


FIGURE 543. Les circuits déterminés de numéro 731 à 732 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

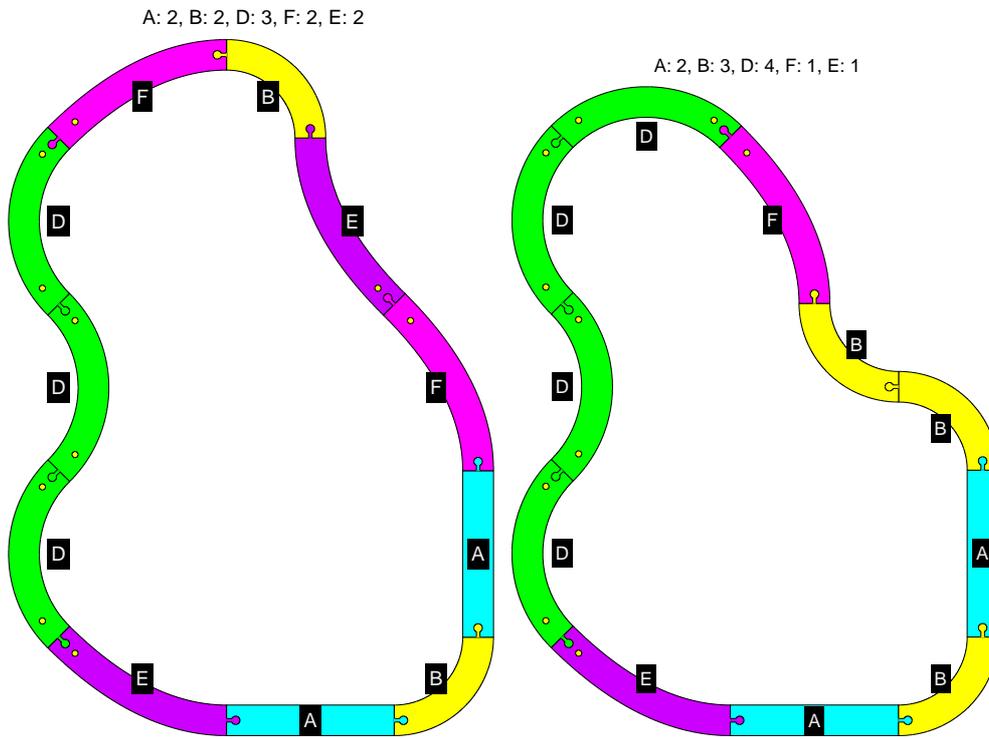


FIGURE 544. Les circuits déterminés de numéro 733 à 734 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

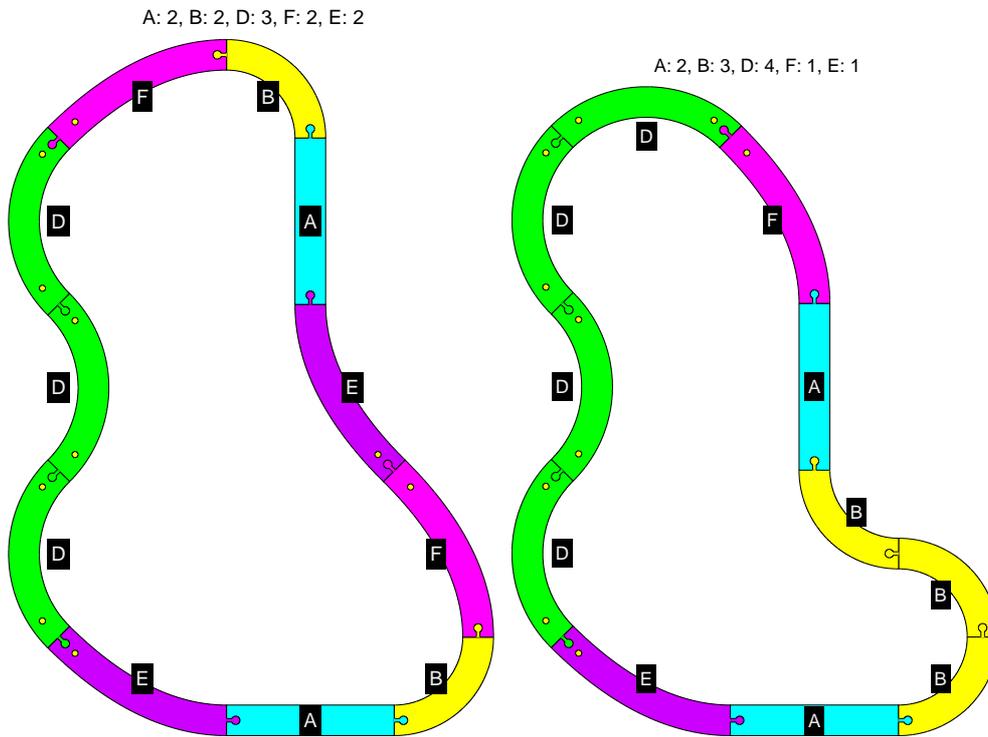


FIGURE 545. Les circuits déterminés de numéro 735 à 736 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

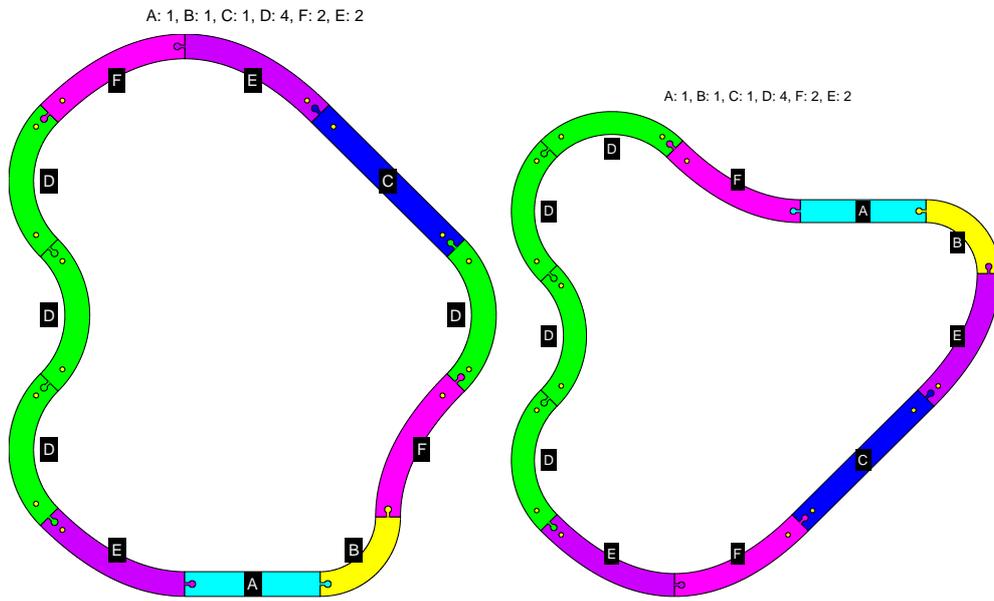


FIGURE 546. Les circuits déterminés de numéro 737 à 738 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

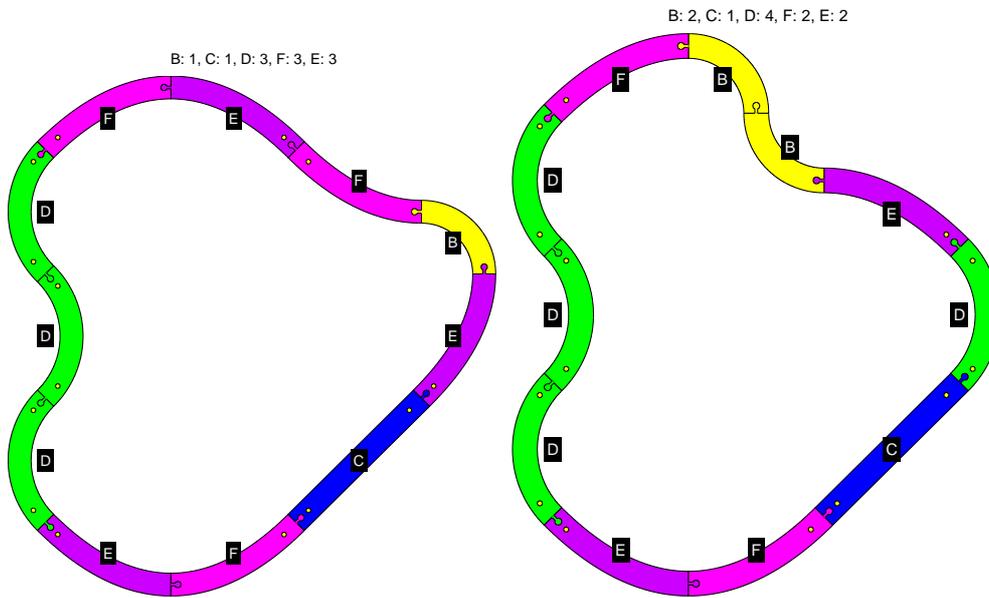


FIGURE 547. Les circuits déterminés de numéro 739 à 740 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

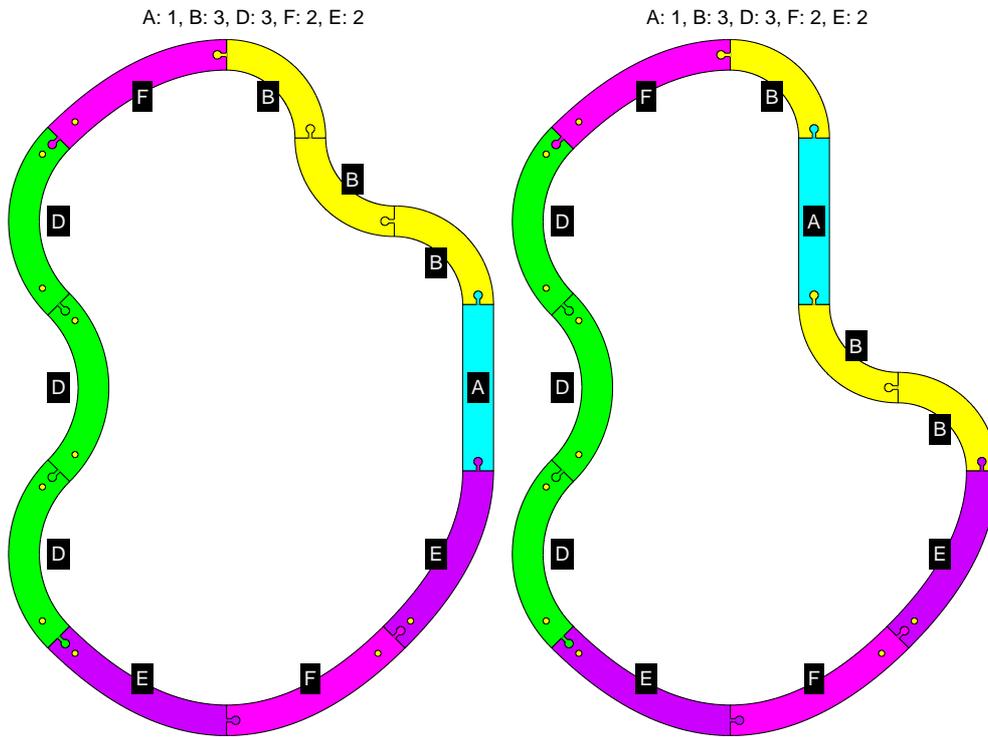


FIGURE 548. Les circuits déterminés de numéro 741 à 742 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

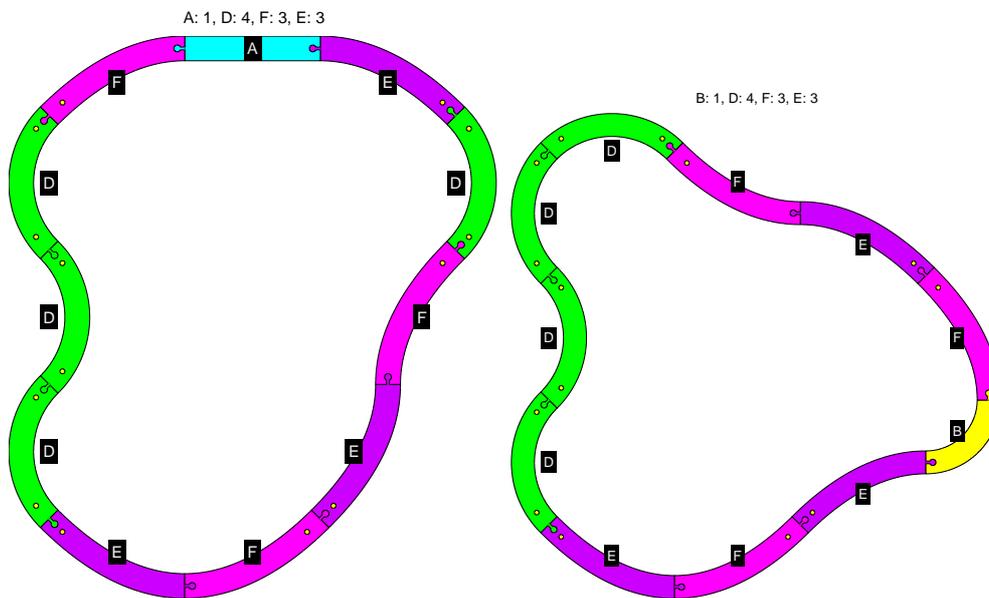


FIGURE 549. Les circuits déterminés de numéro 743 à 744 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

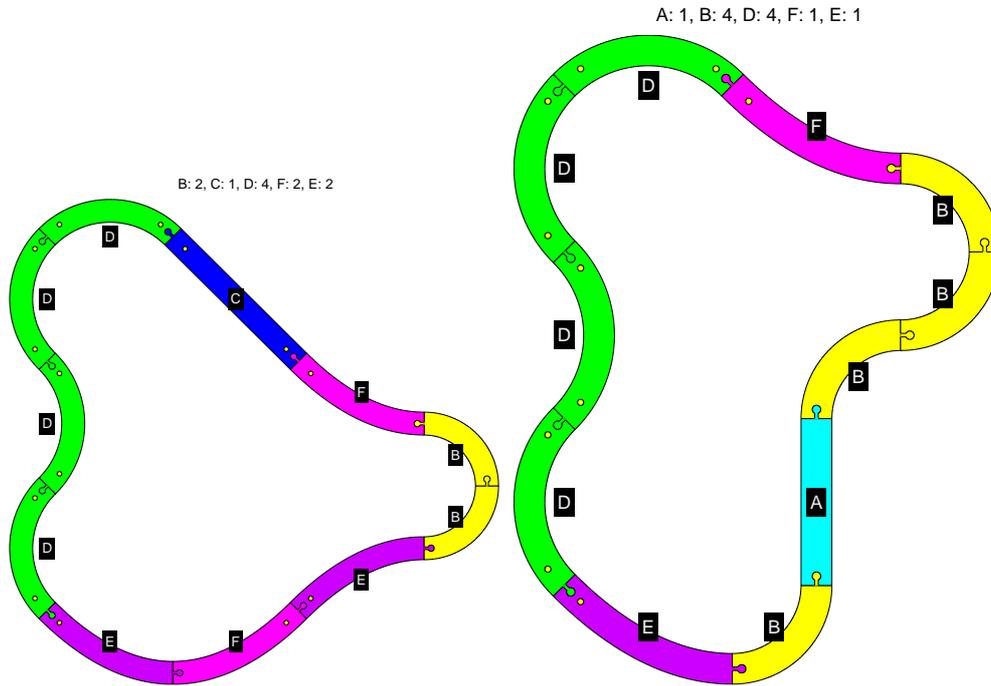


FIGURE 550. Les circuits déterminés de numéro 745 à 746 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

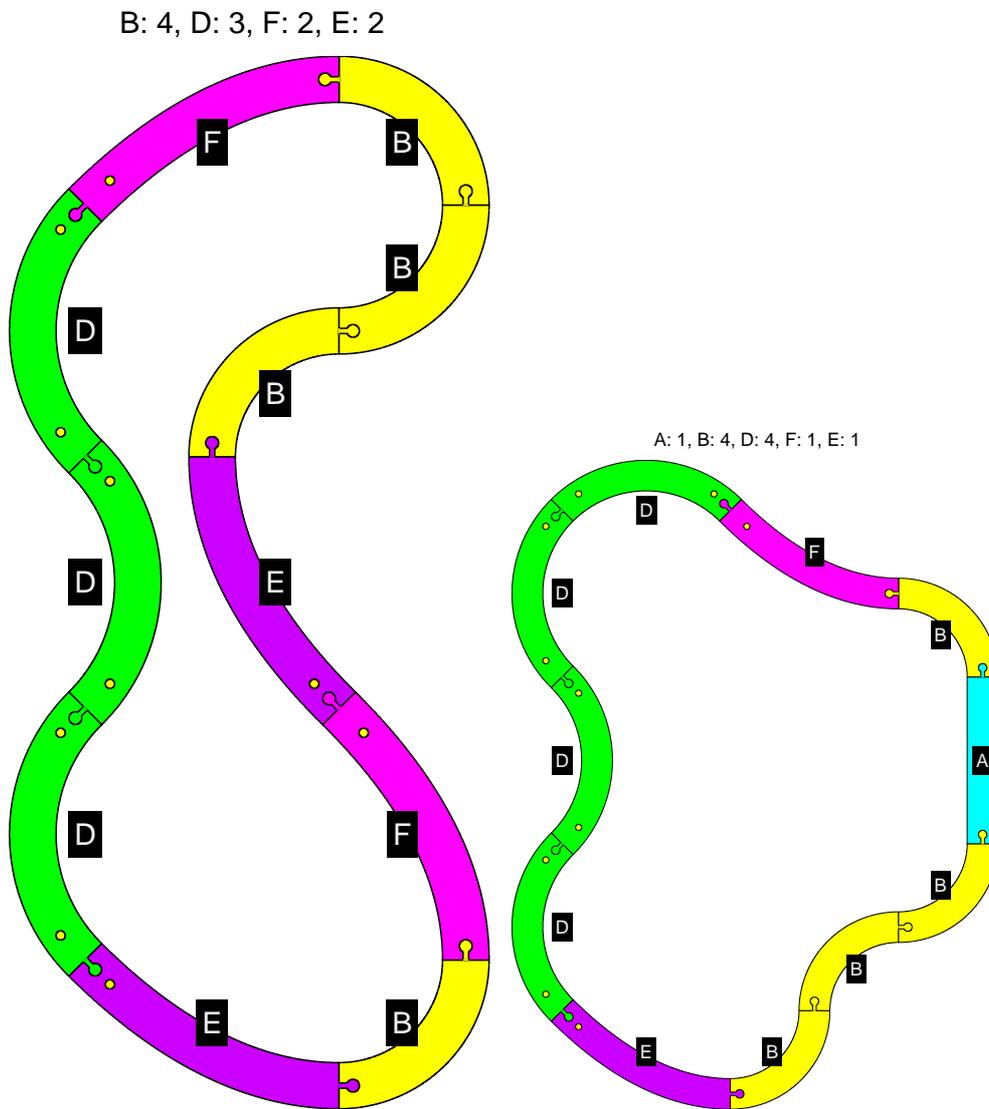


FIGURE 551. Les circuits déterminés de numéro 747 à 748 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

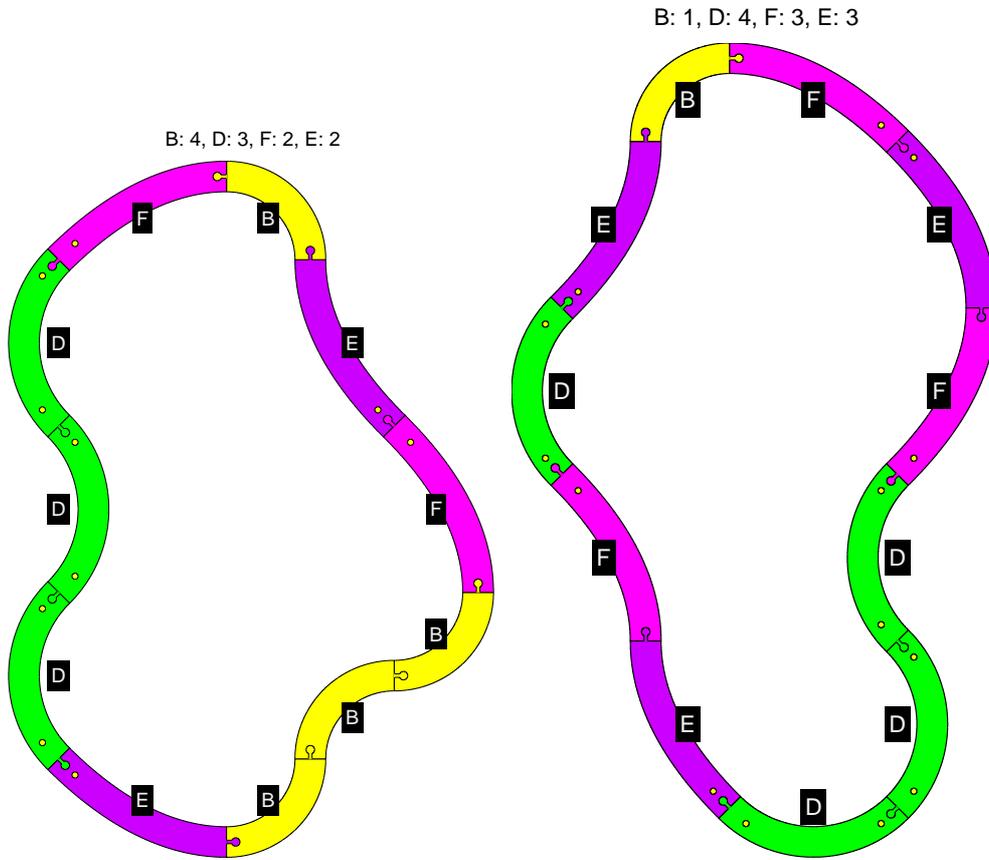


FIGURE 552. Les circuits déterminés de numéro 749 à 750 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

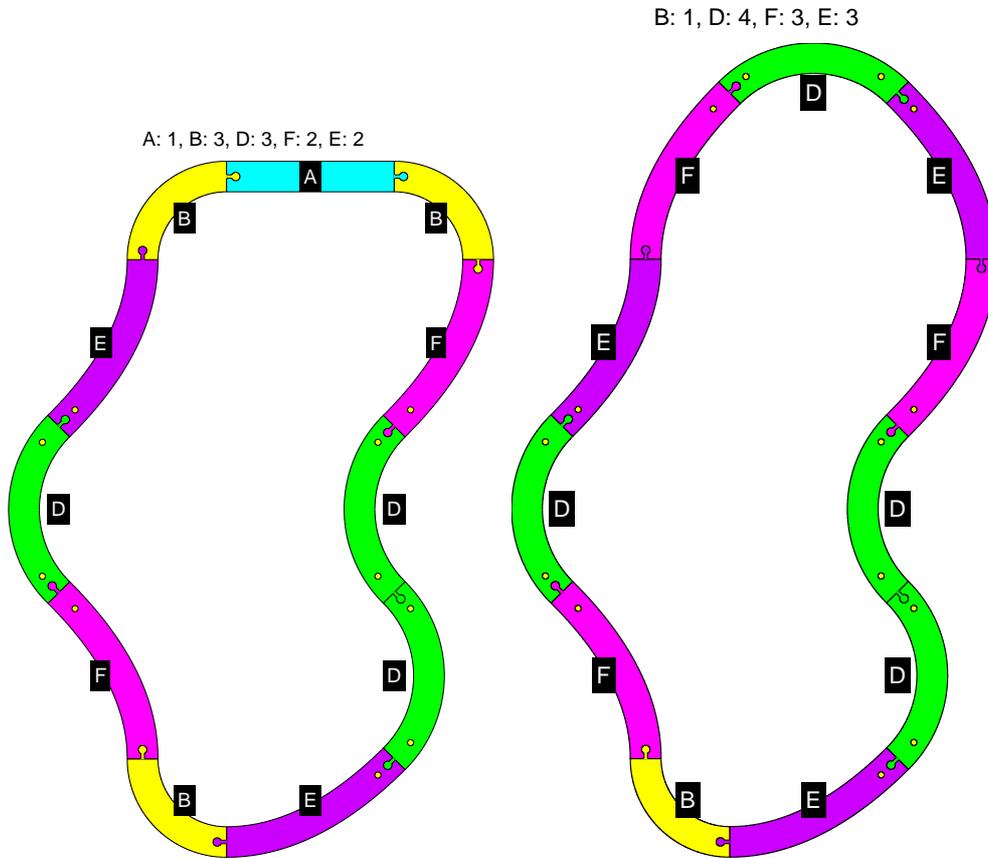


FIGURE 553. Les circuits déterminés de numéro 751 à 752 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

B: 1, D: 4, F: 3, E: 3

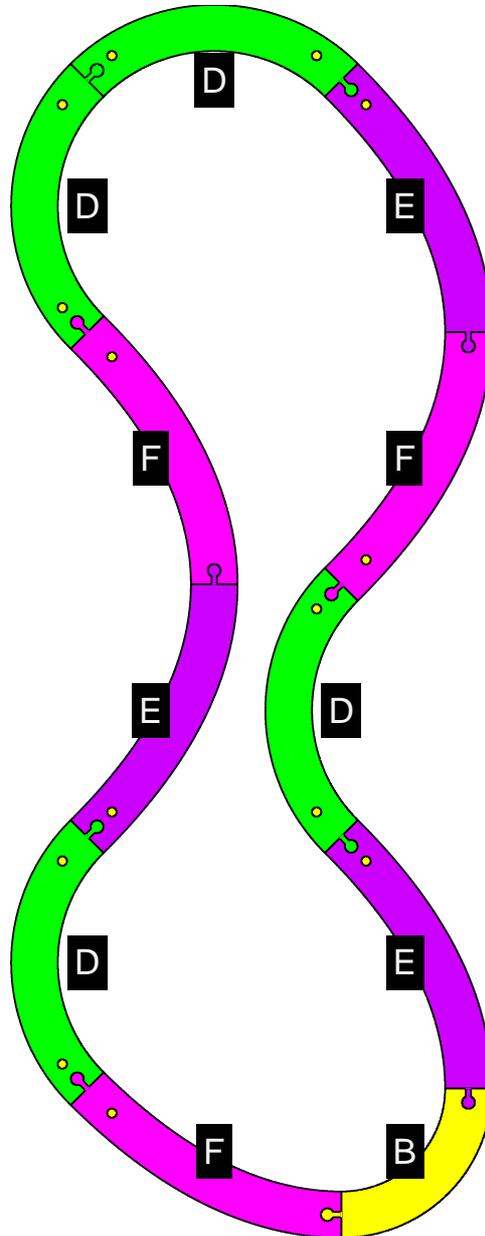


FIGURE 554. Le circuit numéro 753 sur tous les 753 circuits possibles (à 11 pièces).

### 3. Système traditionnel

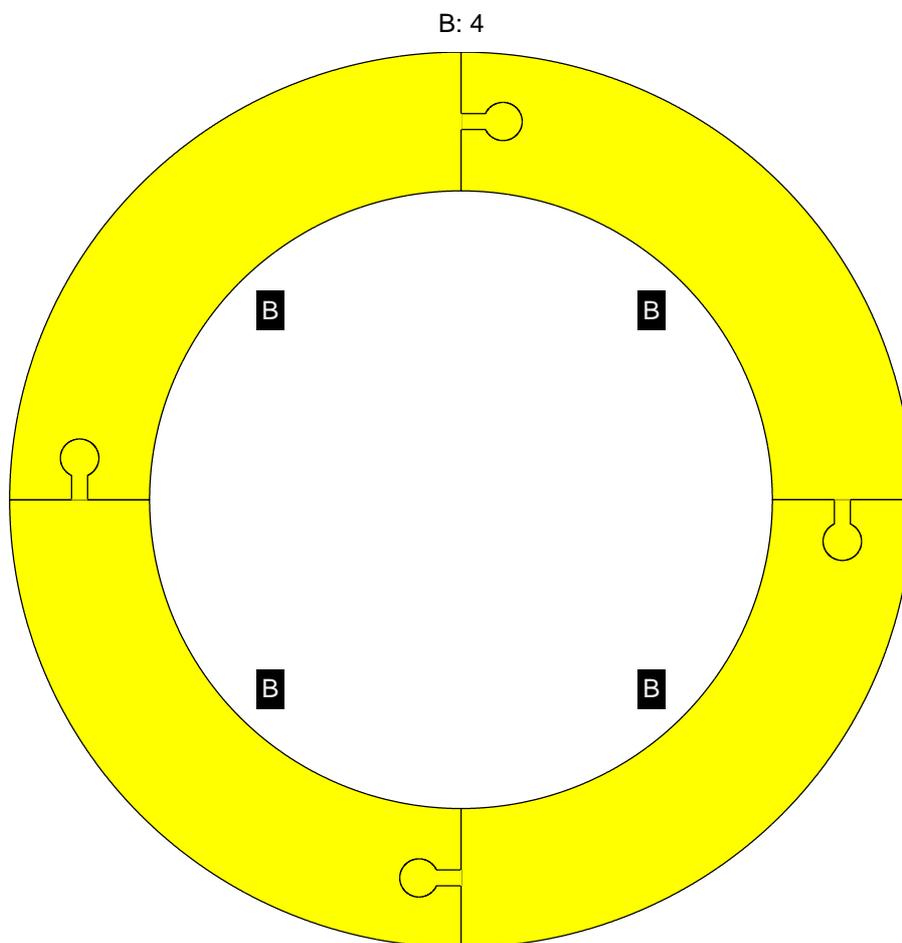


FIGURE 555. L'unique circuit possible (à 4 pièces).

A: 2, B: 4

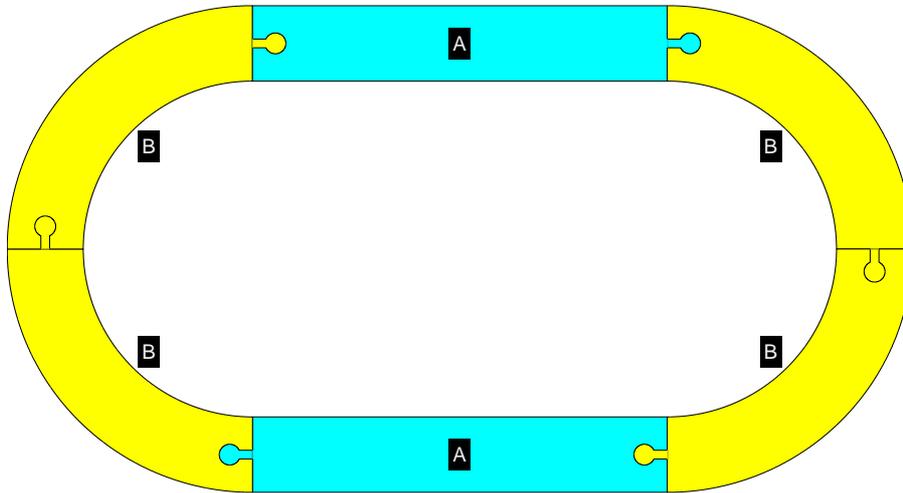


FIGURE 556. L'unique circuit possible (à 6 pièces).

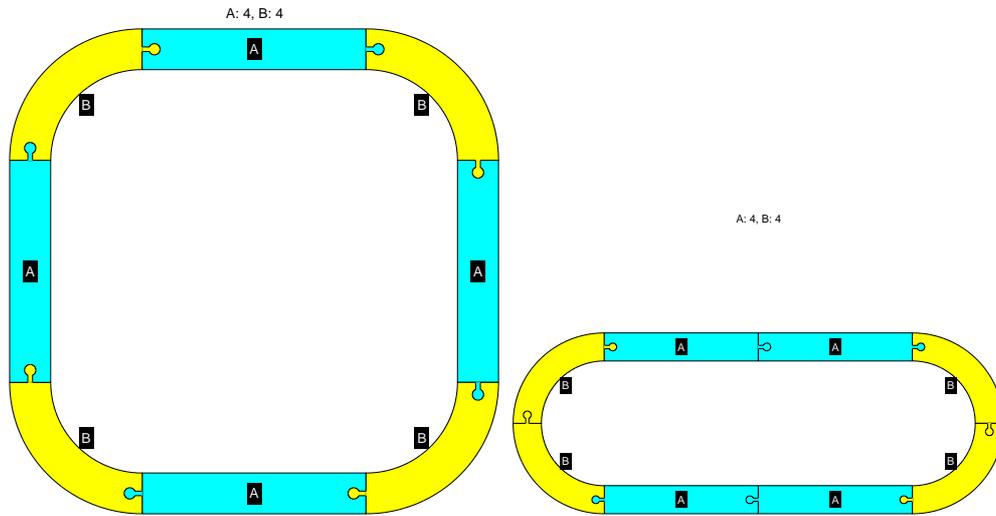


FIGURE 557. Les circuits déterminés de numéro 1 à 2 sur tous les 4 circuits possibles (à 8 pièces).

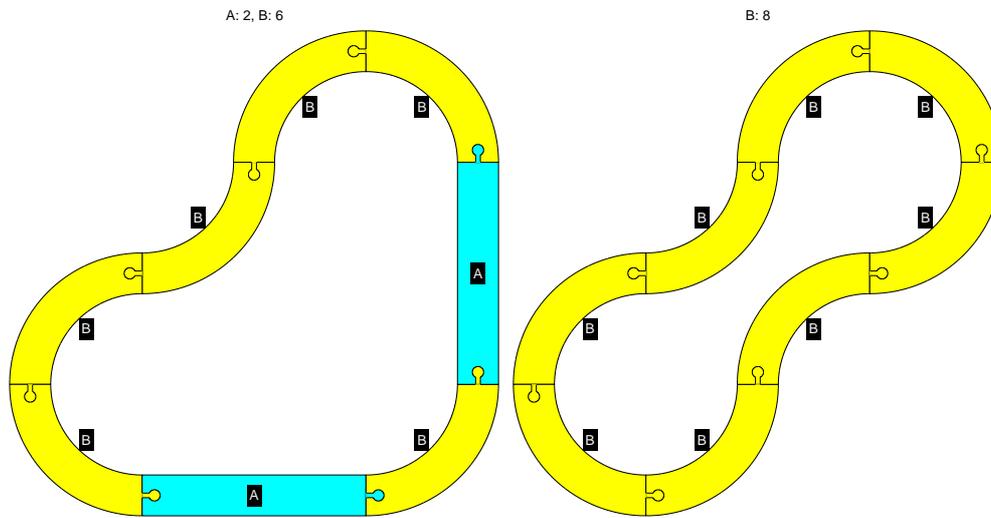


FIGURE 558. Les circuits déterminés de numéro 3 à 4 sur tous les 4 circuits possibles (à 8 pièces).

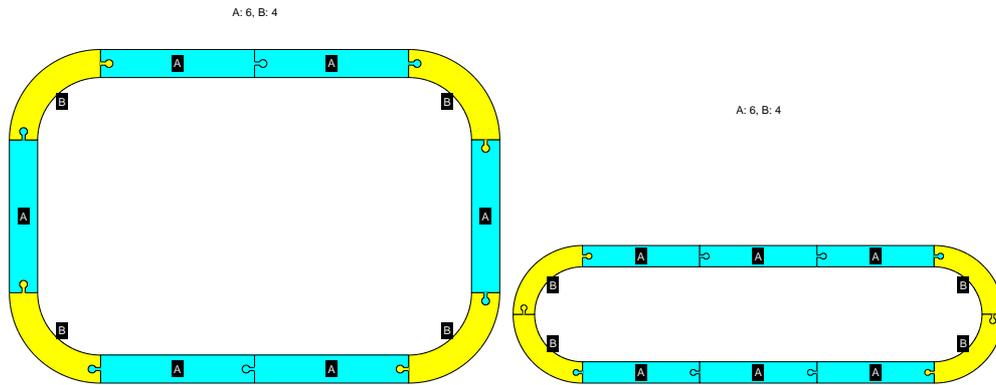


FIGURE 559. Les circuits déterminés de numéro 1 à 2 sur tous les 7 circuits possibles (à 10 pièces).

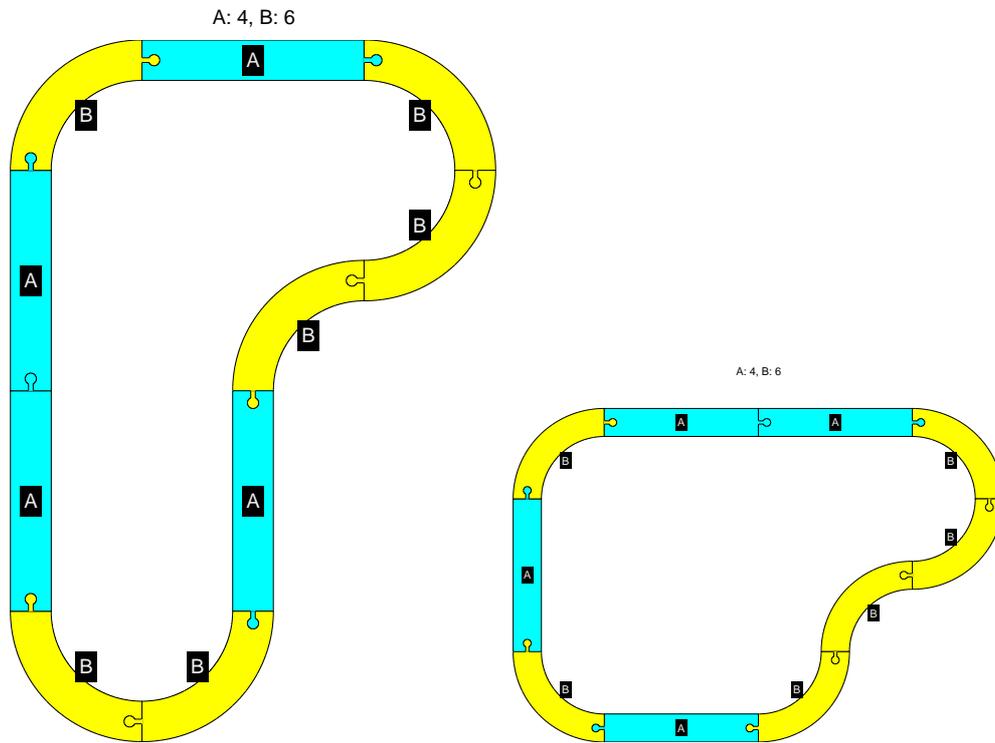


FIGURE 560. Les circuits déterminés de numéro 3 à 4 sur tous les 7 circuits possibles (à 10 pièces).

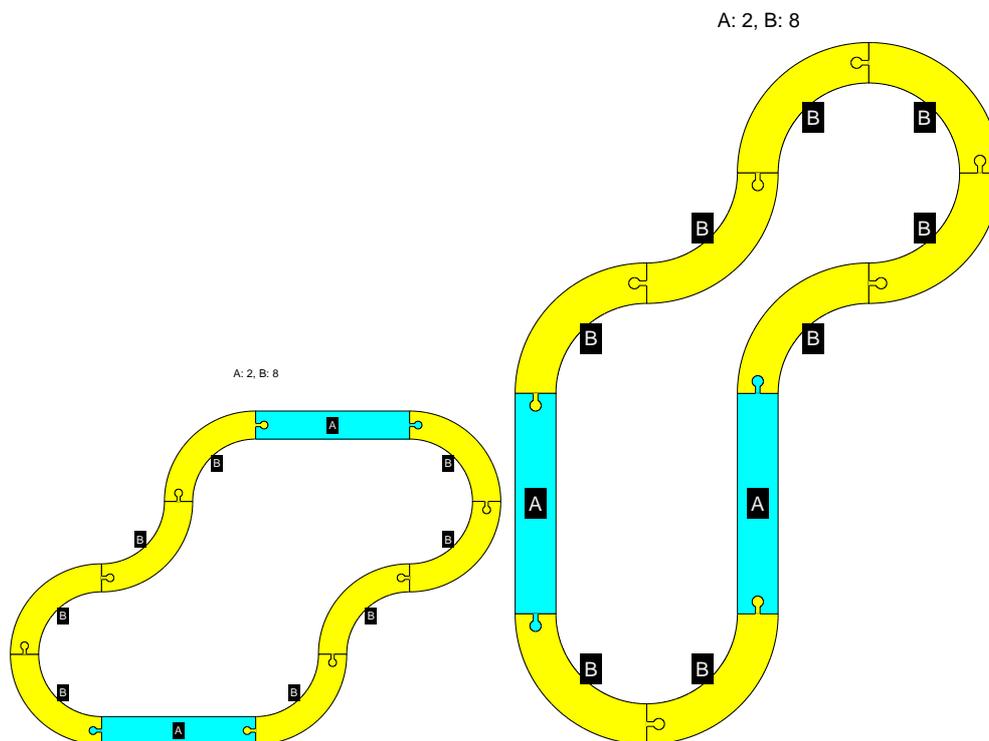


FIGURE 561. Les circuits déterminés de numéro 5 à 6 sur tous les 7 circuits possibles (à 10 pièces).

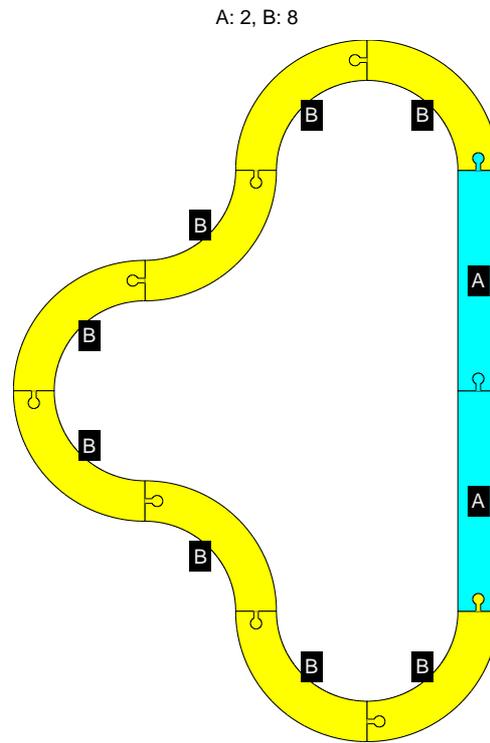


FIGURE 562. Le circuit numéro 7 sur tous les 7 circuits possibles (à 10 pièces).