

|   |  |
|---|--|
| E = 4.06637   |  |
| Groupe 9: 17 18 49 54 58 74 76 93 95 98 103 106 109 113 119         |  |
| 126 183 184 192 202 206 218 222 244                                 |  |
| E = 1.10886   |  |
| Groupe 10: 1 22 50 68 83 88 102 123 147 162 164 174 193 207 217     |  |
| 231 238 240   |  |
| E = 0.71623   |  |
| Groupe 11: 10 61 73 104 112 127 130 149 201 216 224 225 234         |  |
| E = 1.57779   |  |
| Groupe 12: 5 9 21 52 53 71 81 107 136 158 178 182 200 204 208       |  |
| 210 226 239 255 299 312 331 363                                     |  |
| E = 3.74906   |  |
| Groupe 13: 14 23 64 82 86 91 101 105 117 120 122 134 137 148 159    |  |
| 166 177 198 209 223 230 236 243 247 252 254                         |  |
| E = 1.53680   |  |
| Groupe 14: 15 57 66 70 85 116 125 128 133 144 172 215 253 257       |  |
| E = 0.81758   |  |
| Groupe 15: 26 33 34 40 90 141 145 151 163 181 250 265 281 283 291   |  |
| 311 314 317 335 336 337 351 352 356 359 361 364 365 368 370         |  |
| 376 382 384   |  |
| E = 1.64467   |  |
| Groupe 16: 25 30 36 271 276 279 282 290 300 305 306 308 309 315 318 |  |
| 319 320 322 323 328 330 332 341 343 344 348 349 350 353 355         |  |
| 357 362 371 373 377 378 380   |  |
| E = 13.61488  |  |
| Groupe 17: 3 43 62 63 65 75 110 111 131 153 155 165 173 175 205     |  |
| 211 280 287 316 334 372   |  |
| E = 0.74102   |  |
| Groupe 18: 24 31 258 262 269 273 284 298 303 304 313                |  |
| E = 0.93057   |  |
| Somme E = 53.70772  |  |

## Etape 12

|   |  |
|---|--|
| Groupe 1: 19 60 67 77 92 96 150 194 203 221 229 232 235         |  |
| E = 0.54474   |  |
| Groupe 2: 2 4 6 8 20 41 45 48 56 78 80 143 185 195 196          |  |
| 197 199 212 213 237 241 246 251                                 |  |
| E = 0.87094   |  |
| Groupe 3: 11 42 51 55 59 69 72 84 89 99 114 121 124 129 132     |  |
| 135 139 170 176 180 186 187 188 189 190 214 233                 |  |
| E = 1.93240   |  |
| Groupe 4: 16 87 146 160 168 169 179 256 267 270 286 296 338     |  |
| E = 1.15052   |  |
| Groupe 5: 27 28 29 37 38 39 268 272 277 288 292 294 295 301 324 |  |

|   |  |
|---|--|
| 326 333 339 340 346 360 366 367 369 375 381 386 387                 |  |
| E = 14.23072  |  |
| Groupe 6: 7 12 13 44 46 47 94 100 108 118 138 142 154 157 171       |  |
| 191 220 228 242 245 248 249   |  |
| E = 3.55487   |  |
| Groupe 7: 79 97 140 152 156 161 167 219 259 263 264 293 307 342 374 |  |
| E = 0.91971   |  |
| Groupe 8: 32 35 115 227 260 261 266 274 275 278 285 289 297 302 310 |  |
| 321 325 327 329 345 347 354 358 379 383 385                         |  |
| E = 4.06637   |  |
| Groupe 9: 17 18 49 54 58 74 76 93 95 98 103 106 109 113 119         |  |
| 126 183 184 192 202 206 218 222 244                                 |  |
| E = 1.10886   |  |
| Groupe 10: 1 3 22 50 68 83 88 102 123 147 162 164 165 174 193       |  |
| 207 217 231 238 240   |  |
| E = 0.77639   |  |
| Groupe 11: 10 61 73 104 112 127 130 149 201 216 224 225 234         |  |
| E = 1.57779   |  |
| Groupe 12: 5 9 21 52 53 71 81 107 136 158 178 182 200 204 208       |  |
| 210 226 239 255 299 312 331 363                                     |  |
| E = 3.74906   |  |
| Groupe 13: 14 23 64 82 86 91 101 105 117 120 122 134 137 148 159    |  |
| 166 177 198 209 223 230 236 243 247 252 254                         |  |
| E = 1.53680   |  |
| Groupe 14: 15 57 66 70 85 116 125 128 133 144 172 215 253 257       |  |
| E = 0.81758   |  |
| Groupe 15: 26 33 34 40 90 141 145 151 163 181 250 265 281 283 291   |  |
| 311 314 317 335 336 337 351 352 356 359 361 364 365 368 370         |  |
| 376 382 384   |  |
| E = 1.64467   |  |
| Groupe 16: 25 30 36 271 276 279 282 290 300 305 306 308 309 315 318 |  |
| 319 320 322 323 328 330 332 341 343 344 348 349 350 353 355         |  |
| 357 362 371 373 377 378 380   |  |
| E = 13.61488  |  |
| Groupe 17: 43 62 63 65 75 110 111 131 153 155 173 175 205 211 280   |  |
| 287 316 334 372   |  |
| E = 0.64487   |  |
| Groupe 18: 24 31 258 262 269 273 284 298 303 304 313                |  |
| E = 0.93057   |  |
| Somme E = 53.67174  |  |

## Etape 13

|   |  |
|---|--|
| Groupe 1: 19 60 67 77 92 96 150 194 203 221 229 232 235 |  |
| E = 0.54474   |  |