

G R O U P E M E N T K - M E A N S avec ou sans contrainte
Auteur: A. Vaudor
Département de sciences biologiques, Université de Montréal,
C. P. 6128, succursale A, Montréal, Québec H3C 3J7.

Fichier de liens: FL-387BP-18PU-VR
Fichier de données: FS-2a-kmean
Fichier de coordonnées: Copy of 387BP-18PU

Etape initiale

Groupe 1: 19 77 92 96 203

E = 0.07984

Groupe 2: 2 6 8 20 45 78 80 185 197 199 212 237 251

E = 0.41541

Groupe 3: 11 15 42 59 69 84 85 89 99 114 121 124 125 128 129

132 135 172 176 180 186 187 188 190 214 215 216 219 233 253

257

E = 3.57196

Groupe 4: 16 87 146 160 168 169 179 256 267 270 286 296 338 374

E = 1.33940

Groupe 5: 27 38 261 269 272 275 283 284 288 291 295 298 302 321 324

333 339 345 354 360 366 367 369 381 387

E = 6.26556

Groupe 6: 1 4 12 41 46 47 48 50 56 88 94 142 143 154 193

195 196 213 220 238 241 245 246 248

E = 1.49021

Groupe 7: 34 79 161 167 259 263 264 273 293 307 311 336 342 351 359

E = 1.69327

Groupe 8: 26 33 40 205 260 265 280 287 297 314 317 325 334 335 337

356 358 364 365 376 382 385

E = 1.12807

Groupe 9: 17 18 49 58 74 76 93 95 97 103 109 113 119 126 140

152 156 181 183 184 189 202 218 222 250

E = 1.54014

Groupe 10: 162 207

E = 0.00187

Groupe 11: 10 60 61 67 72 73 104 112 127 130 149 150 194 201 221

224 225 229 232 234 235 254

E = 5.39960

Groupe 12: 3 5 7 9 13 35 44 52 53 63 65 68 75 83 100

102 107 108 110 118 123 136 138 153 157 158 165 171 175 182

191 204 208 210 227 228 242 249 255 278 343 372

E = 29.29388

Groupe 13: 14 23 51 54 55 64 82 86 91 98 101 105 106 117 120

122 134 137 139 148 159 166 170 177 198 206 209 223 230 236

243 244 247 252

E = 2.66356

Groupe 14: 57 66 70 116 133 144

E = 0.11870

Groupe 15: 43 62 90 111 131 145 151 155 163 173 211 281 316 352 361

368 370 384

E = 0.64429

Groupe 16: 21 25 28 29 30 32 36 37 39 71 81 115 178 200 226

239 266 268 271 274 276 277 279 282 285 289 290 292 294 299

300 301 305 306 308 309 310 312 315 318 319 320 322 323 326

327 328 329 330 331 332 340 341 344 346 347 348 349 350 353

355 357 362 363 371 373 375 377 378 379 380 383 386

E = 62.95029

Groupe 17: 22 141 147 164 174 192 217 231 240

E = 0.33261

Groupe 18: 24 31 258 262 303 304 313

E = 0.45756

Somme E = 119.38623

Etape 1

Groupe 1: 19 77 92 96 150 203 235

E = 0.14244

Groupe 2: 2 6 8 45 78 80 185 197 199 212 237 251

E = 0.39306

Groupe 3: 15 42 59 69 89 114 121 124 125 128 129 135 167 170 172

176 180 186 188 189 190 214 219 233 257

E = 2.06429

Groupe 4: 16 87 146 169 179 256 267 270 286 296 307 338 374

E = 1.23363

Groupe 5: 27 28 38 268 272 284 288 294 295 324 333 339 346 354 360

366 367 369 375 381 386 387

E = 7.69290

Groupe 6: 1 4 12 13 20 41 46 47 48 50 56 83 88 94 102

118 142 143 154 193 195 213 220 238 241 242 245 246 248

E = 2.07241

Groupe 7: 31 79 161 259 263 264 293 342 351

E = 0.39801

Groupe 8: 26 33 34 35 40 260 261 265 275 278 280 283 287 291 297

302 311 314 317 321 325 334 335 336 337 345 356 358 359 364

365 376 379 385

E = 2.69629