

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

### Etape initiale

Groupe 1: 13 35 63 108 118 153 157 171 242 248 249 278 372  
 E = 0.96535

Groupe 2: 11 49 51 64 76 80 86 105 119 120 134 137 147 159 164  
 174 192 207 209 237 240 244  
 E = 4.61863

Groupe 3: 57 59 66 70 85 114 116 124 125 128 129 133 135 139 144  
 170 172 186 188 215 233 253  
 E = 2.79602

Groupe 4: 42 69 152 156 189  
 E = 0.05269

Groupe 5: 1 4 22 46 50 65 68 83 88 102 110 123 142 143 162  
 165 193 195 220 238 241 245  
 E = 1.38060

Groupe 6: 2 6 8 12 20 41 45 47 48 56 78 94 154 185 196  
 197 199 212 213 246 251  
 E = 0.88151

Groupe 7: 25 30 36 81 239 271 276 279 282 290 299 300 301 305 306  
 308 309 312 315 318 319 320 322 323 328 330 331 332 341 348  
 349 353 355 357 362 363 371 373 377 378 380 386  
 E = 19.86117

Groupe 8: 14 23 55 72 82 91 101 117 122 148 166 177 198 223 230  
 236 243 247 252 254  
 E = 0.94763

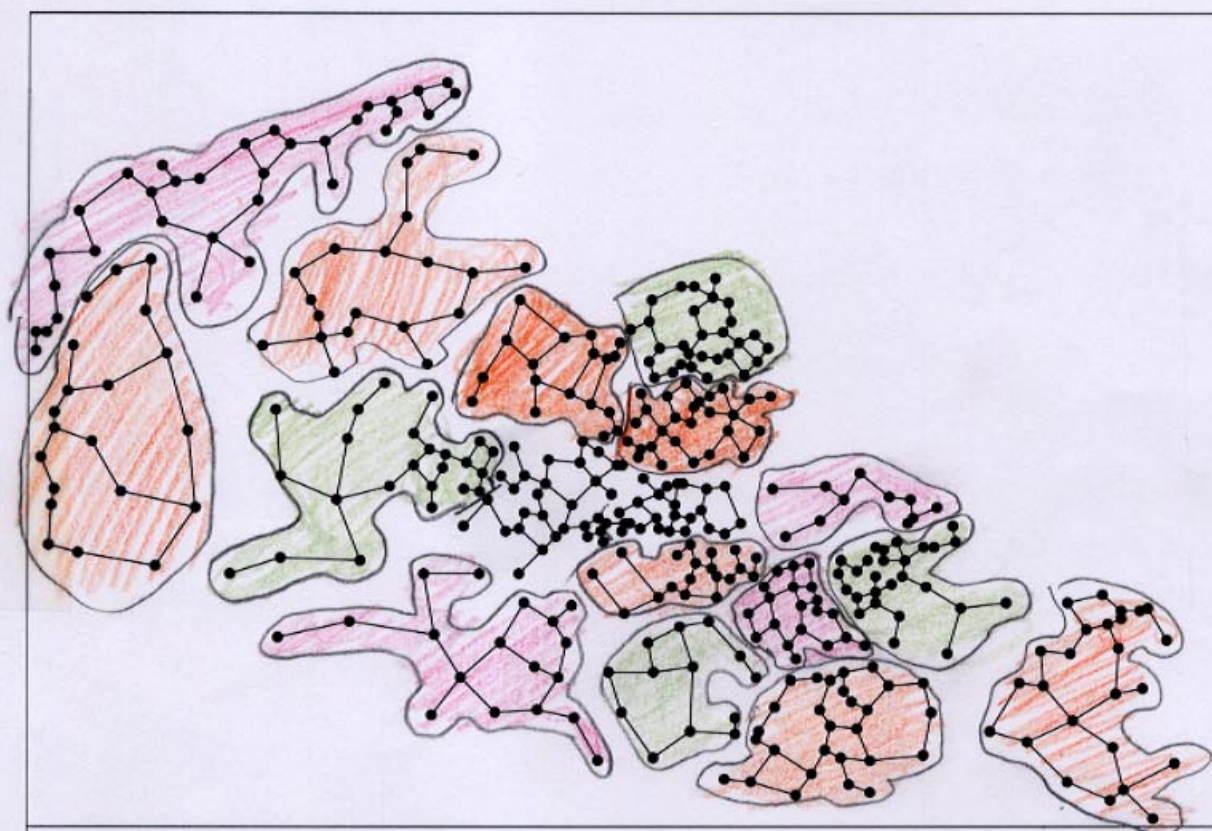
Groupe 9: 24 31 34 261 264 269 270 273 283 284 286 291 293 296 298  
 302 303 304 307 313 335 336 351 359 374  
 E = 5.62781

Groupe 10: 121 132 176 180 187 190  
 E = 0.15657

Groupe 11: 5 7 9 21 44 52 53 71 100 107 115 136 138 158 178  
 182 191 200 204 208 210 226 227 228 255 266 268 274 285 289  
 310 321 327 329 343 350 379  
 E = 23.64900

Groupe 12: 17 18 54 74 84 93 95 97 98 99 103 106 109 113 126  
 140 184 202 206 222 259 263 342  
 E = 0.97749

Groupe 13: 27 28 29 32 37 38 39 272 277 288 292 294 324 326 333  
 339 340 344 345 346 347 354 360 367 375 381 383 387  
 E = 12.65675



Nombre de groupes 18