**Resultat de segementation Otus**

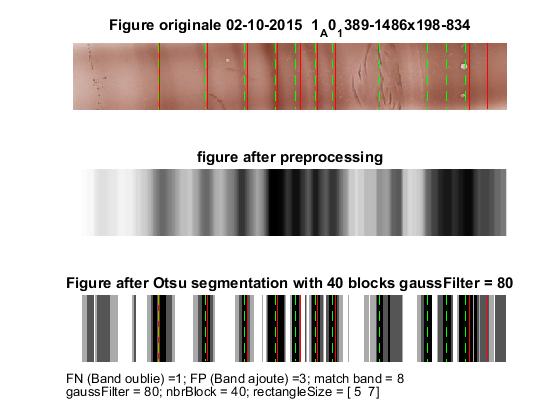
Note : Dans ce premier test, on considère les bandes sont vrais bandes (true positive) quand la distance (la difference) entre les bandes détectées et les bandes données est inférieur à 15 ou 10.

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | | Bande estimée | |
| positive | negative |
| Bande réelle | positive | TP (matchBandes) | FN (Bande oubliée) |
| negative | FP (Bande ajout2e) | TN |

Attention : on met la valeur de TN à 0 , où est les vrais non-Bandes et elle est nombreuse en réel.

Accuracy = TP/(TP+TN+FP)

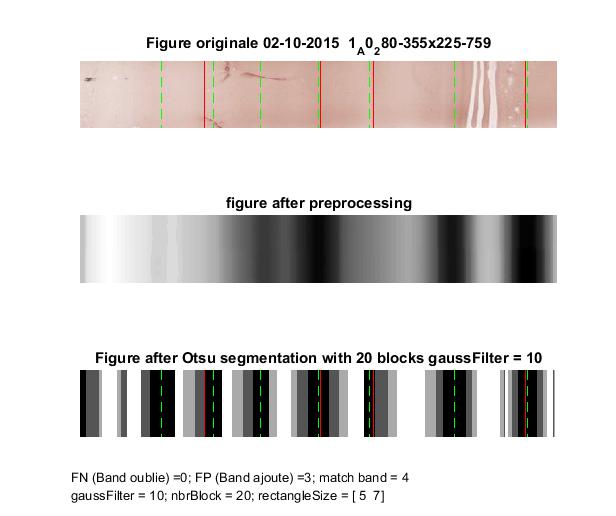
1. **Etude avec Gerard/P/ 02-10-2015 1\_A0\_1389-1486x198-834.**



matchBands=[ 128 198 256 301 335 360 386 583 ]

Accuracy = 0.667

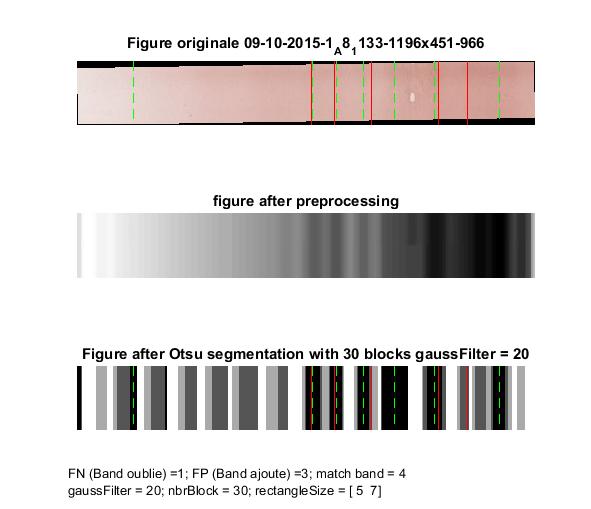
1. **Etude avec Gerard/P/02-10-2015 1\_A0\_280-355x225-759**



matchBands=[ 140 270 330 500 ]

Accuracy = 0.5714

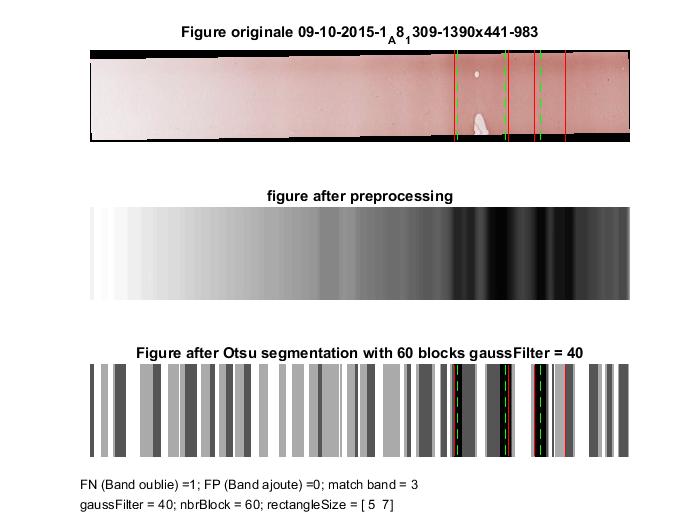
1. **Etude avec Gerard/P/09-10-2015-1\_A8\_1133-1196x451-966**



matchBands=[ 265 291 333 409 ]

Accuracy = 0.5

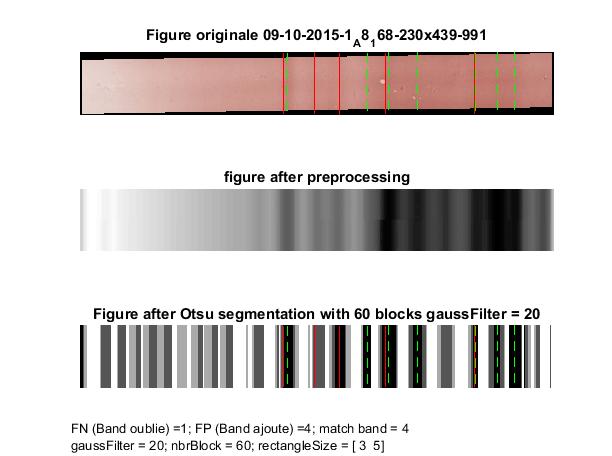
1. **Etude avec Gerard/P/** **09-10-2015-1\_A8\_1309-1390x441-983**



matchBands=[ 368 423 449 ]

Accuracy = 0.75

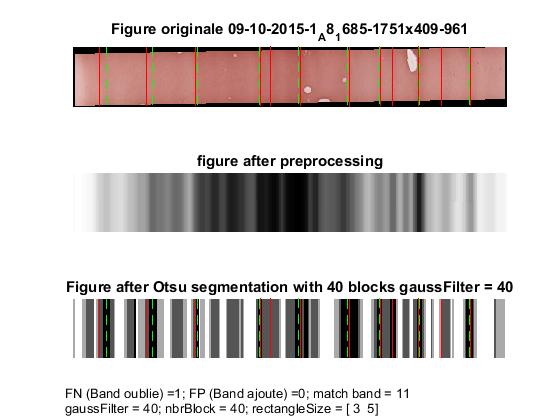
1. **Etude avec Gerard/P/** **09-10-2015-1\_A8\_168-230x439-991**



matchBands=[ 240 306 359 464]

Accuracy = 0.4444

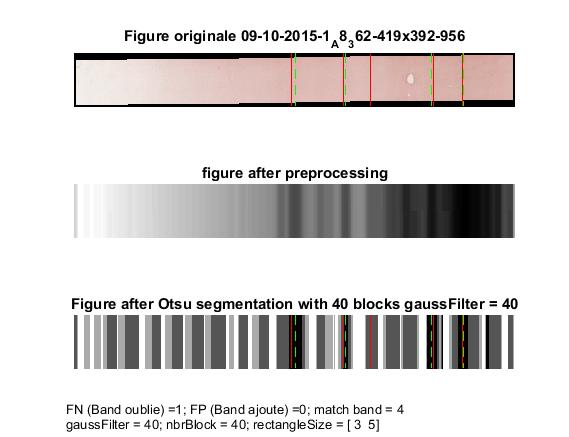
1. **Etude avec Gerard/P/** **09-10-2015-1\_A8\_1685-1751x409-961**



matchBands=[ 35 95 158 241 254 293 356 395 411 444 511 ]

Accuracy = 0.9167

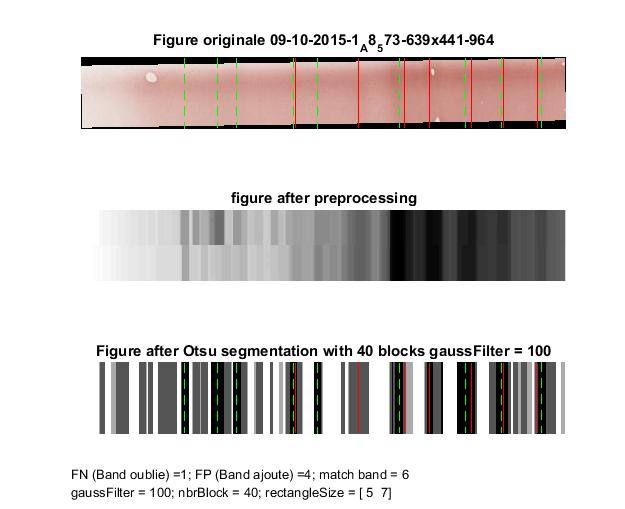
1. **Etude avec Gerard/P/ 09-10-2015-1\_A8\_362-419x392-956**



matchBands=[ 281 348 464 502 ]

Accuracy = 0.8

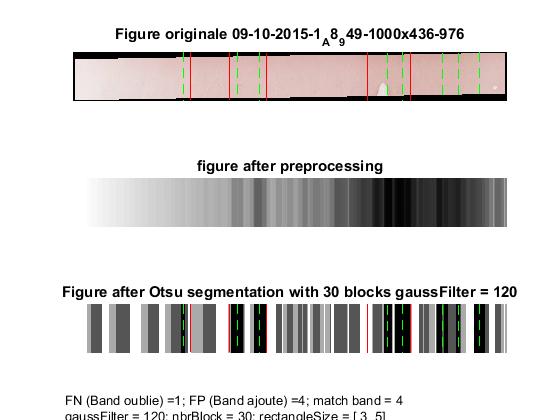
1. **Etude avec Gerard/P/ 09-10-2015-1\_A8\_573-639x441-964.**



matchBands=[ 233 351 378 423 458 495 ]

Accuracy = 0.5455

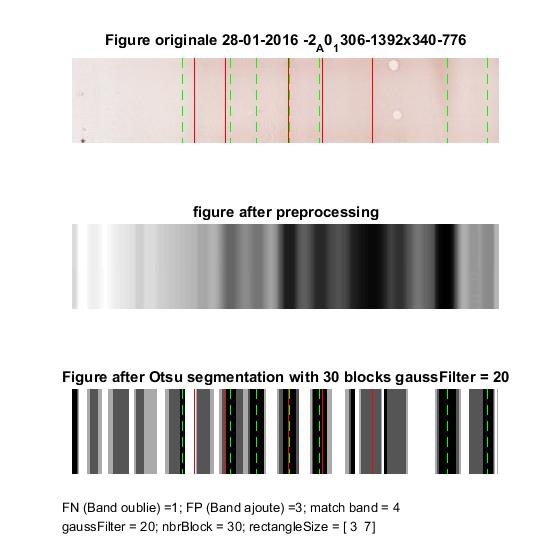
1. **Etude avec Gerard/P/** **09-10-2015-1\_A8\_949-1000x436-976**



matchBands=[ 148 197 243 424 ]

Accuracy = 0.4444

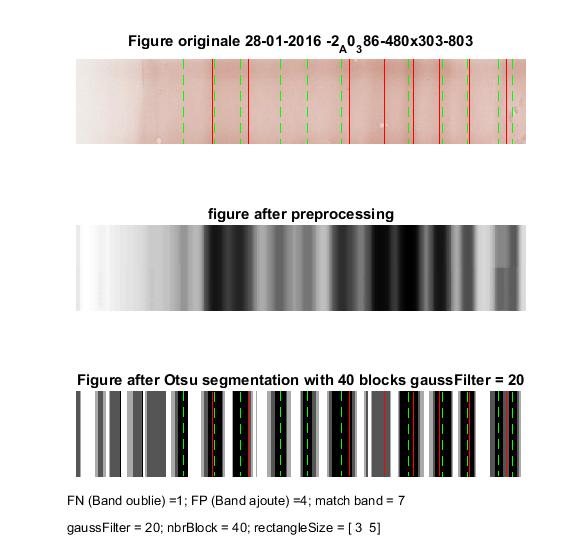
1. **Etude avec Gerard/P/** **28-01-2016 -2\_A0\_1306-1392x340-776**



matchBands=[ 126 158 222 257 ]

Accuracy = 0.5

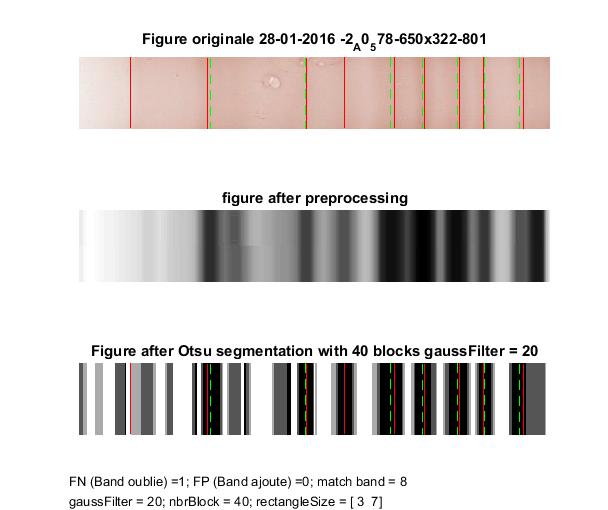
1. **Etude avec Gerard/P/** **29-01-2015001\_A0\_1680-1778x413-803**



matchBands=[ 153 192 305 376 405 439 480 ]

Accuracy = 0.5833

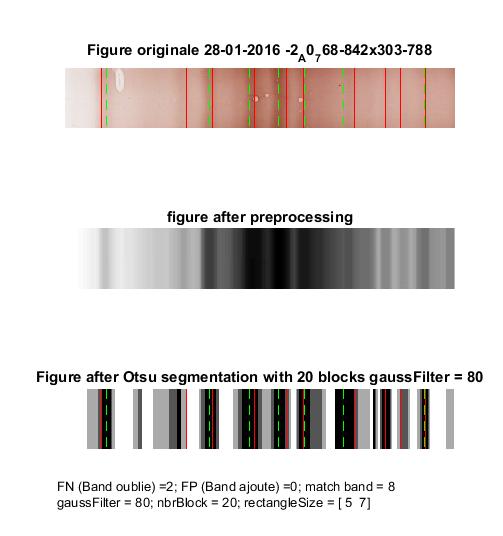
1. **Etude avec Gerard/P/** **28-01-2016 -2\_A0\_578-650x322-801**



matchBands=[ 131 232 271 322 353 388 413 454 ]

Accuracy = 0.8889

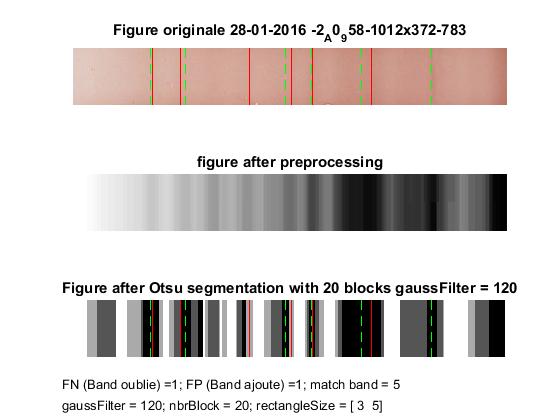
1. **Etude avec Gerard/P/** **28-01-2016 -2\_A0\_768-842x303-788**



matchBands=[ 46 184 237 276 298 361 400 450 ]

Accuracy = 0.8

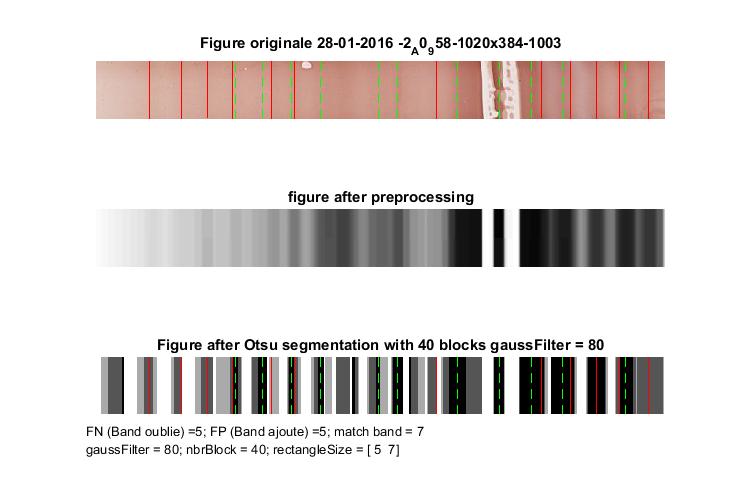
1. **Etude avec Gerard/P/** **28-01-2016 -2\_A0\_958-1012x372-783**



matchBands=[ 76 103 208 228 284 ]

Accuracy = 0.7143

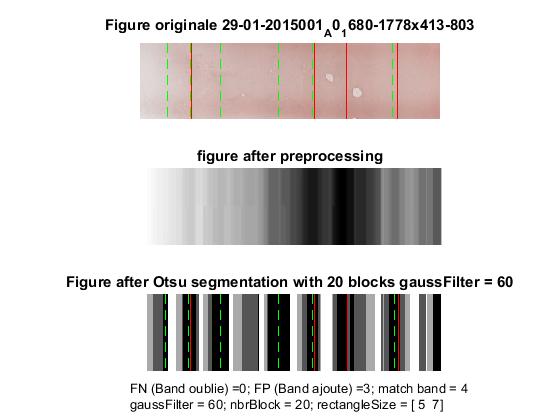
1. **Etude avec Gerard/P/** **28-01-2016 -2\_A0\_958-1020x384-1003**



matchBands=[ 149 192 217 486 518 546 571]

Accuracy = 0.4118

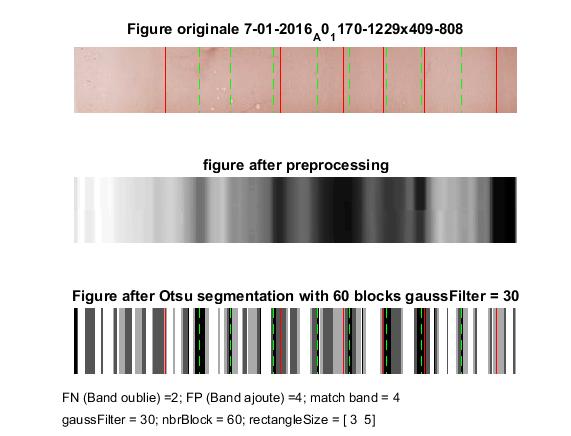
1. **Etude avec Gerard/P/** **29-01-2015001\_A0\_1680-1778x413-803**



matchBands=[ 68 228 270 336 ]

Accuracy = 0.5714

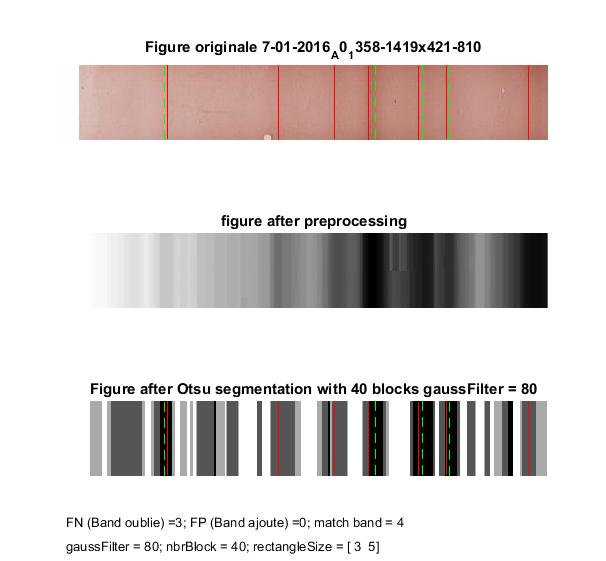
1. **Etude avec Gerard/P/** **7-01-2016\_A0\_1170-1229x409-808**



matchBands=[ 187 244 280 317 382 ]

Accuracy = 0.7142

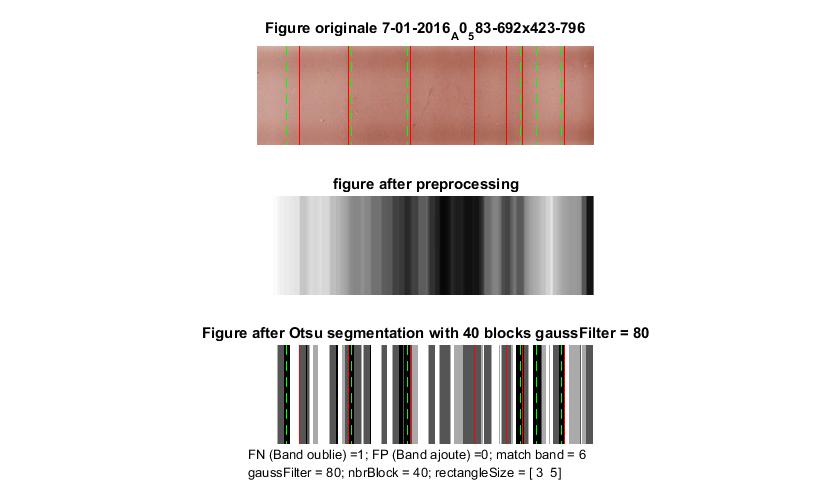
1. **Etude avec Gerard/P/** **7-01-2016\_A0\_1358-1419x421-810**



matchBands=[ 74 241 283 306 ]

Accuracy = 0.5714

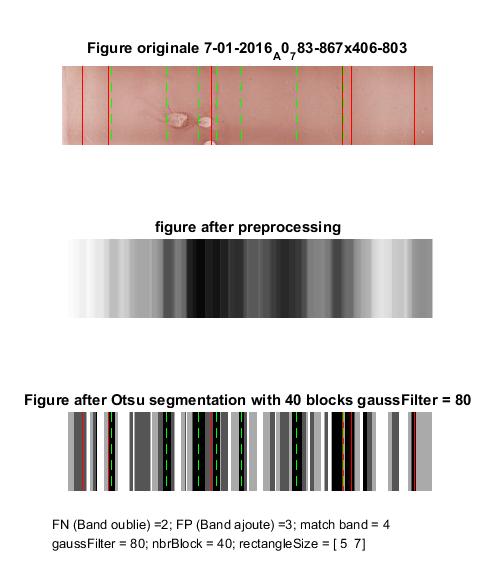
1. **Etude avec Gerard/P/** **7-01-2016\_A0\_985-1072x399-796.**



matchBands=[ 48 102 171 278 295 342 ]

Accuracy = 0.8571

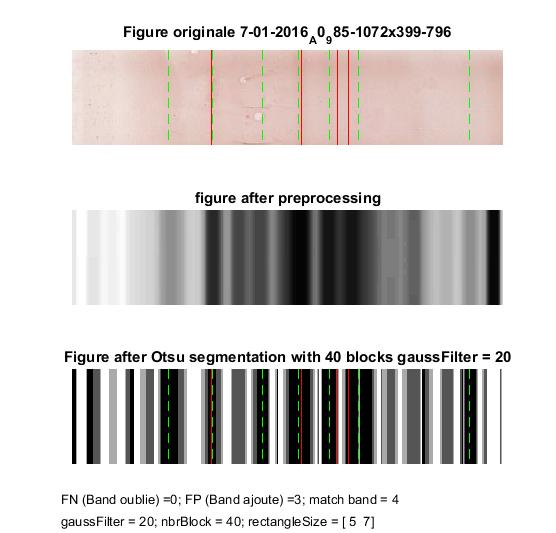
1. **Etude avec Gerard/P/** **7-01-2016\_A0\_783-867x406-803**



matchBands = [ 50 161 301 311 ]

Accuracy = 0.4444

1. **Etude avec Gerard/P/** **7-01-2016\_A0\_985-1072x399-796**

****

matchBands=[ 129 212 246 256 ]

Accuracy = 0.5714