

Correction

Script Python

```
1 def propager(M, i, j, val):
2     if M[i][j] == 1:
3         M[i][j] = val
4
5     # l'element en haut fait partie de la composante
6     if i-1 >= 0 and M[i-1][j] == 1:
7         propager(M, i-1, j, val)
8
9     # l'element en bas fait partie de la composante
10    if i+1 < len(M) and M[i+1][j] == 1:
11        propager(M, i+1, j, val)
12
13    # l'element à gauche fait partie de la composante
14    if j-1 >= 0 and M[i][j-1] == 1:
15        propager(M, i, j-1, val)
16
17    # l'element à droite fait partie de la composante
18    if j+1 < len(M[i]) and M[i][j+1] == 1:
19        propager(M, i, j+1, val)
```

