

```
groupe 2=C)
       for in range (len (data)):
           if etat [i]==0
             grave O. apend (data Ei ])
                                               II faut
           If etat (i)==1
                                               privilégier les
              groupe 1. append(data [i])
                                               elif
           if etat []==2
              groupe 2. append (data [i])
        return groupe 1, groupe 1, groupe 2.
    k = ixj
     le tableau est detaille nxn
     avec un décalage d'india:
     ARGS 1 = (n, n, (i+1)x(+1))
     datax z graupes ChJCi), datay = graupes [hJG], marker = markCh).

ARGS 2 = graupes ChJCi), groupes ChJCi), marker = markChJ.
     Il faut utiliser data pour Q'histopremme
     ARGS 3 = data Ci)
     pour savoir si en est ou pas sur la dicyonale
      TEST = i !=j
(03) diagrammes de la diagencelle: pour voir si les valeurs cont
     reporties autour d'une movenne.
    diagrammes how diaponale:
    renowny = renowny = min(x) - min(x)
```

```
Q10) del min_max (X):
        min, max = XCOJ, XCOJ
        for in X:
          if i =min:
              min = i
           if i = max;
                                 Justification de
              max = i
                                 la complexité?
        return min, max
      del distance (2, data):
        d=[]
        for in range (len (data)):
           S0= 0
           for i in range ( lon (data (0))):
              30+= (z(j) - data(C)(j) ** 2
           d. append (sort(so))
        return d
      partie 1: en cue un tableau où on stocke les distance mise.
      partie 2;
      partie3:
       T: libre qui contient les diffances
                                             Liste triée
      dier: valeur des difrances (Q11)
     ælect:
      ind:
```

