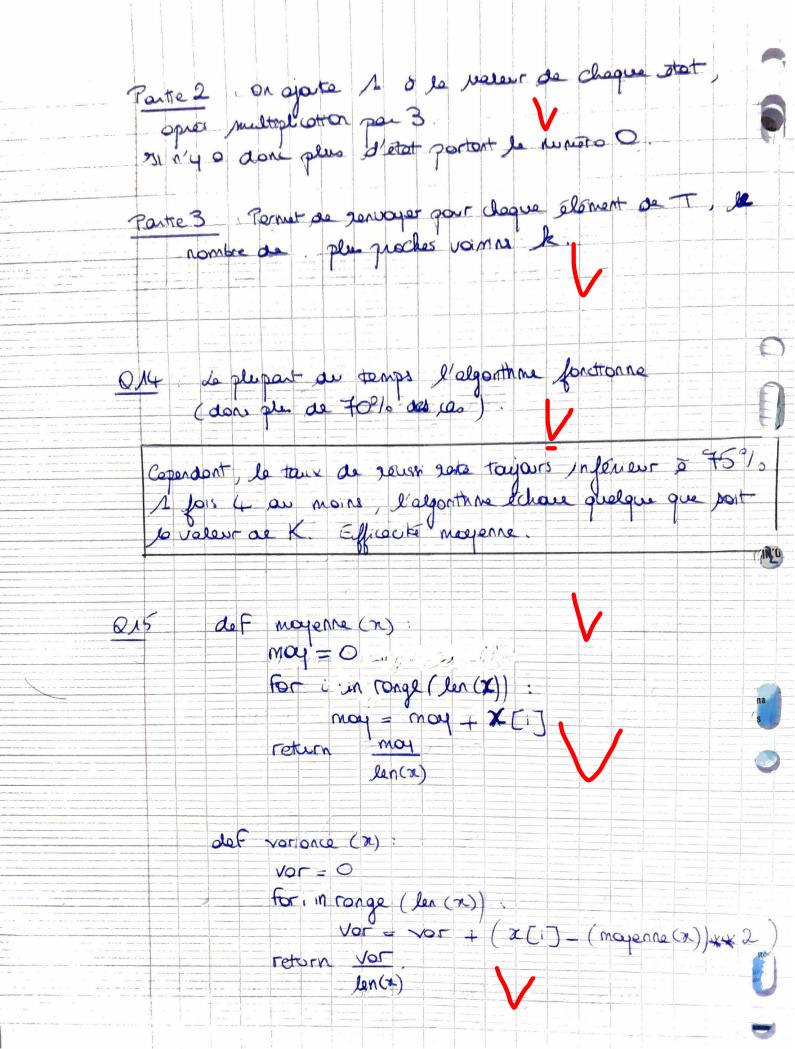
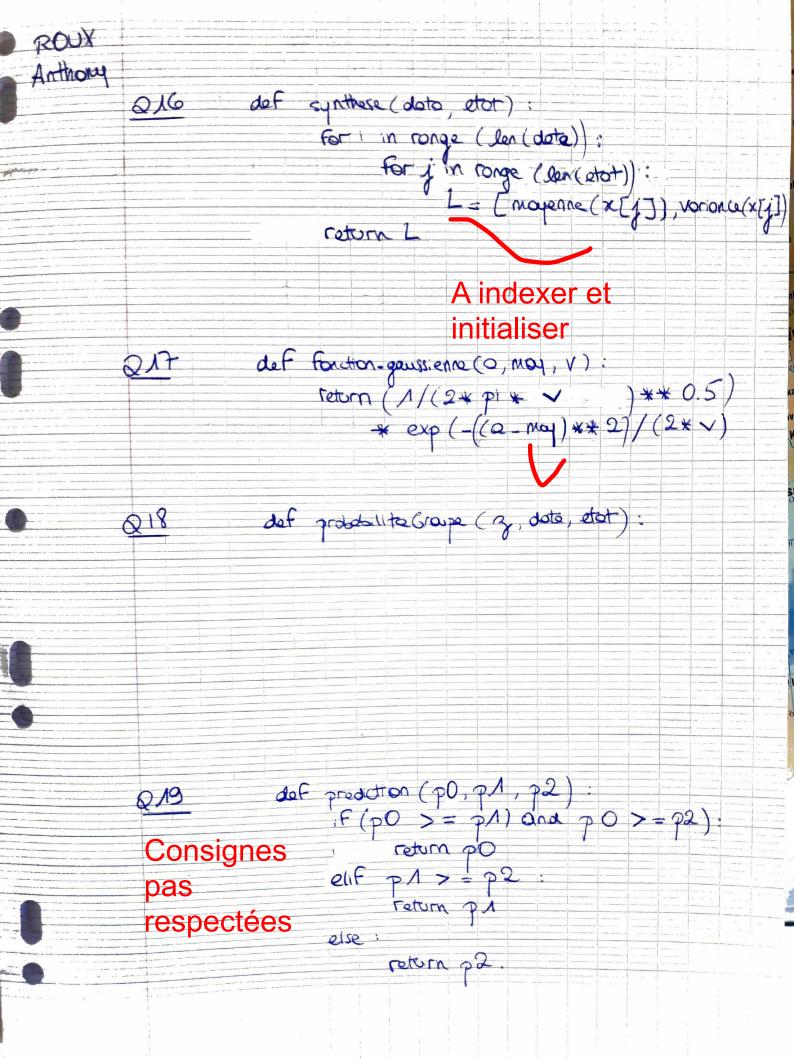


Q6 def soporotron Por Groupe (data, etat): Q7 (ARCS.): (6/6, i) (ARGS 2). (incidence-bossin', 'orientation barrin', marker = '0') (ARGS 3) (doto) TEST: il= j 08: de d'agrammes de le d'agonale donnent une représentation globale de la proportion de patients en fonction du degre d'invidence ou bomn. leux hors diagonale permetent de saler incidence et l'orientation de potrent some join l'arge de lardone sombire selon le stats de

```
Xi pecteur colonne: de doto.
0 < knormy < 1
   Si xj = min (x) alors xnorm; = 0
  Si x_j = mox(x) alors x_i = 1
Si x_j \neq min(x) at x_j \neq mox(x) alors x_i = 10; 1
           def min. mox (X): Il faut donner
 Q10
                 mox, min = X[0], X[0] une relation
                       for i on ronge (1, len(X)):
                          if X[1] > max:
                            mex = X[1]
                          if X[i] < min:
                               min = X[i]
                return mox, min.
Et la
                               complexité?
           def distance (y, data):
                   For i in ronge (len(data)):
                   return abs (y-i).
                       A revoir.
  Q12: Texte de : lites à 2 déments
   dist: represents la distorce audidiennes antre la n-uplet 27 et chaque n-uplet x au tosleau data.
   de porte 1 ajoute à la lite T le distonce suddiennes à leur portion geopéetive (positioni) : ÉTAPE de création de T
```





Q20 . Comme P(Xi=3) /= yj) s'écuit selon une exponentialle, l'utilisation du logorithme permet la simplification de jalule dans l'algorithme. En effet le logorithme d'exponentielle x simplifie l'exquession 221 Methode KNN par K = 8 Méthoda noive bajérienne. (23 9 8), meture de confumon