

Q7: Q8: les déagnemmes de le diagonale: permettent de voir le nomme de patients en fanction d'4 altri hut et donc si ces valeurs sont centrés autour d'une moyenne. Quant aux digrammes hors diagonales, ca represente un attribut en fonction d'un autre différent Qg: Eocpression de a nomo ∞_i - min (X)- min (x) + mase (x) Q10: def min mase (X): $i,j = \times (0), \times (0)$ for n in X: if n> j: return i, o Q11. def distance (g. data): for in sample (lengs):

QIE: def mayenne (x): for n in x: b += n return to / len (x) deef variance (X): m = moyenne (X) for a in X: b+= a = 2 return 6 / len(x) - m = = 2 Q16: def synthese (data, etat): an des gaussienne (a, may, v): ag: def prediction Q18); des probabilité Groupe (z. data, etat):