

- 1- البلاسميد P_2 أدمج مورثة GH لكنه فقد فعالية المورثة المقاومة للتتراسكلين ، أما البلاسميد P_1 فلم يقد بإدماجها
- 2- أ- البكتيريا القادرة على تركيب GH هي البكتيريا C ، نظرا لاحتوائها على البلاسميد P_2 الذي استطاع إدماج المورثة GH .
- ب- يعتبر البلاسميد في هذه التجربة ناقلا Vecteur للمورثة GH ، لأنه قام بإدماجها داخل البكتيريا.
- 3- اللمة القادرة على تركيب GH هي اللمة 2 ، لأن البلاسميد P_2 يكسبها فقط القدرة على مقاومة الأمبيسلين ، نظرا لفقدانه فعالية المورثة المقاومة للتتراسكلين.