**TP : Les diabètes**

Dans un cabinet médical, un jeune patient souffrant de troubles multiples (soif, envie fréquente d’uriner, fatigue) est venu consulter. Le médecin a suspecté un diabète récent et a prescrit des examens médicaux comme un test d’hyperglycémie provoquée, un prélèvement de pancréas sous lame et lamelle. Il existe différentes sortes de diabètes regroupés en deux types principaux.

 patient

****

Sujets sains

**Doc 1 :Résultat du test d’hyperglycémie provoquée chez le patient**

 -60 0 60 120 180 240 300 temps (min)

Ingestion de glucose

**Insuline dans le sang (µg/mL)**

****

**Doc2 : Des diabètes différents.**

250

200

150

100

50

Diabétiques de type 1

Individus sains

Diabétiques de type 2

0,5 1 2 **temps (h)**

**A l’aide des documents et de schémas annotés obtenus à partir des prélèvements sous lame et lamelle, indiquez si les soupçons du médecin sont fondés et précisez le type et la cause de la maladie.**