

①

PROSCIENCE

① *Prosci*

Te turu 'ihi

Note :

16 / 20
~~+ 0,25~~

Appréciation :

*Très bonne réflexion -
Très bonne expression*

NOM : *TUMAHAI*
Prénom : *Peter*

Feuillet n° *1* / *2*

Grand Concours de Biologie

Année 2001

1 Les deux bandelettes de test selon le résultat de la réaction ont des aspects différents. La première, à gauche sur la photo, comporte 2 bandes qu'on suppose roses situées au niveau des zones réactives 2 et 3 de la bandelette. On en déduit que le test est ainsi positif. La seconde bandelette, à droite sur la photo, ne comporte qu'une bande au niveau de la zone réactive 3 du test bandelette. Le test est négatif.

3 La bandelette 1 qui a réagi positivement a forcément été trempée dans un liquide contenant des AgF_2 . Par capillarité, le liquide est monté et au niveau de la zone 1, les AgF_2 du liquide et les ACH^* anti- F_2a de la bandelette ont formé un complexe qui a été capturé par les ACH^* anti- F_2b de la zone 2, puis fixé formant ainsi par concentration une bande rose. Les autres éléments ainsi que l'excédent de ACH^* anti- F_2a sont stoppés à la zone 3 et forment une autre bande rose prouvant la validité du test, ils réagissent avec les A anti- ACH^* anti- F_2a .