

T.P. 1 : Confrontation des réponses à l'interrogatoire correction :

- ✓ A la 1^{ière} question, César et Franklin donnent la même information quant à leur arrivée au laboratoire, donc les 2 réponses sont « Vraies ».
On en déduit que Creek connaît Jefferson depuis plus de 5 ans, sa réponse est donc « Fausse ».
- ✓ La réponse de la sœur à la 1^{ière} question est évidemment « Vraie ». Et celle de Watson est à considérer comme « Vraisemblable », car on sait qu'il est ami d'enfance de Jefferson.
- ✓ A la 2^{ième} question, César et Franklin donnent la même information quant à leur départ simultané, donc les 2 réponses sont « Vraies ».
On en déduit que Creek dit « Vrai » aussi, de même que Watson.
Et par conséquent, la sœur a menti.
- ✓ A la 3^{ième} question, Creek donne la même information que Watson à la question précédente quant à son retour avec Franklin, donc les 2 réponses sont « Vraies ». Et donc la réponse de Franklin est « Fausse ».
D'après la réponse « Vrai » de Franklin à la question 2, on sait que la sœur ment à nouveau. On a trouvé les 2 mensonges de la sœur, ses autres réponses sont donc « Vraies »
- ✓ A la 4^{ième} question, Creek, César et Watson donnent la même information quant à la sœur, donc les 3 réponses sont « Vraies ».
- ✓ A la 5^{ième} question, Franklin et César évoquent les retransmissions de football à la télévision, leurs réponses sont donc « variées ».
- ✓ A la 6^{ième} question, la sœur et Watson confirment que la voisine et Jefferson se fréquentent, et depuis au moins 6 mois, donc d'une part ce sont deux réponses « Vraies » et d'autre part la voisine ment aussi bien à la question 1 et à la question 6. On a trouvé les 2 mensonges de la voisine, ses autres réponses sont donc « Vraies »
- ✓ A la 7^{ième} question, comme la sœur dit « Vrai », on en déduit que William dit « Vrai » aussi à cette question.
- ✓ A la 8^{ième} question, Franklin, la sœur et César confirment que Creek a eu des soucis à table et a du prendre quelque chose, donc leurs réponses sont « Vraies », et celle de Creek est « Fausse ». On a trouvé les 2 mensonges de Creek, ses autres réponses sont donc « Vraies ».
- ✓ Creek a donc dit « Vrai » à la question 7, ce qui est confirmé par Franklin, mais César a donc menti à cette 7^{ième} question.

Creek a dit « Vrai » aussi à la 4^{ième} question, donc Franklin a menti à cette 4^{ième} question. On a trouvé les 2 mensonges de Franklin, ses autres réponses sont donc « Vraies »

- ✓ Franklin a donc dit « Vrai » à la question 6, donc César aussi a dit « Vrai » à cette 6^{ième} question. Il ne reste plus que la réponse à la question 3 pour être le 2^{ième} mensonge de César.
- ✓ Restent 3 réponses en suspend pour Watson, les 3, 5 et 8. On sait seulement que Watson est effectivement bien un « sportif » qui pratique le golf, et qu'il ne fume pas....

Question :	C. Creek	D. Dausset	F. Franklin	V. Vigenère	C. César	W Watson
1	Faux	Faux	Vrai	Vrai	Vrai	<i>probable ???</i>
2	Vrai	Vrai	Vrai	Faux	Vrai	Vrai
3	Vrai	Vrai	Faux	Faux	Faux	????
4	Vrai	Vrai	Faux	Vrai	Vrai	Vrai
5	Vrai	Vrai	Vrai	Vrai	Vrai	????
6	Vrai	Faux	Vrai	Vrai	Vrai	Vrai
7	Vrai	Vrai	Vrai	Vrai	Faux	Vrai
8	Faux	Vrai	Vrai	Vrai	Vrai	????

Conclusions :

1. D'après la question 3, on ne sait pas ce que Franklin, la sœur, César et Watson ont fait exactement après avoir quitté l'appartement de Jefferson samedi soir ;
2. On ne sait pas à quelle heure la voisine est effectivement partie de l'appartement de Jefferson pour rentrer chez elle ;
3. D'après la question 5, on ne sait pas ce que Watson a fait au cours de la journée de dimanche. Et on sait seulement que Franklin est resté l'après-midi devant la télévision, mais qu'a-t-il fait le matin ? Ni l'un ni l'autre n'ont de témoins de leurs plannings....

Donc on reste avec 5 suspects, d'autant que d'après la question 4, on connaît les griefs qu'ils auraient chacun vis-à-vis de Jefferson.

Seul Creek est mis hors de cause car on est certain de son emploi du temps entre le samedi soir et le lundi matin.