

Nous sommes arrivés à peu près à cet endroit en classe...

	<b>Maison 1</b>	<b>Maison 2</b>	<b>Maison 3</b>	<b>Maison 4</b>	<b>Maison 5</b>
Couleur de la maison	jaune	bleu	rouge	vert	blanc
nationalité	norvégien		anglais		
boisson			lait	café	
cigarettes	dunhills				
animal		chevaux			

**Indices restants :**

**2 Le Suédois élève des chiens.**

**3 Le danois boit du thé.**

**6 Le fumeur de Pall Mall élève des oiseaux.**

**10 L'homme qui fume des Blends vit à côté de celui qui élève des chats.**

**12 L'homme qui fume des Blue Masters boit de la bière.**

**13 L'Allemand fume des Prince.**

**15 L'homme qui fume des Blends a un voisin qui boit de l'eau.**

Il reste donc 7 indices à exploiter.

Si on réfléchit à l'indice 3, on arrive à la conclusion qu'il ne peut y avoir que deux possibilités : soit le danois est dans la maison 2, soit le danois est dans la maison 5. Faisons une supposition (au hasard) : supposons que le danois habite la maison 5.

On obtient alors le tableau suivant :

	Maison 1	Maison 2	Maison 3	Maison 4	Maison 5
Couleur de la maison	jaune	bleu	rouge	vert	blanc
nationalité	norvégien		anglais	allemand	danois
boisson		bière	lait	café	thé
cigarettes	dunhills	blumasters		prince	
animal		chevaux			

**Indices restants :**

**2 Le Suédois élève des chiens.**

**6 Le fumeur de Pall Mall élève des oiseaux.**

**10 L'homme qui fume des Blends vit à côté de celui qui élève des chats.**

**15 L'homme qui fume des Blends a un voisin qui boit de l'eau.**

Et là nous sommes coincés, nous sommes devant une impossibilité avec l'indice 2 ou l'indice 15...

C'est donc que le danois est dans la maison 2. On obtient alors le tableau suivant :

	Maison 1	Maison 2	Maison 3	Maison 4	Maison 5
Couleur de la maison	jaune	bleu	rouge	vert	blanc
nationalité	norvégien	danois	anglais	allemand	suédois
boisson	eau	thé	lait	café	bière
cigarettes	dunhills	blends	pall mall	prince	blumasters
animal	chats	chevaux	oiseaux	<i>poissons</i>	chiens