

## Vol chez le Commissaire Kivala – Correction

### 1) Les personnages de l'histoire

Nom	Métier	Caractéristiques physiques	Mouvements pendant la soirée
Lafouine	Inspecteur de police		
Kivala	Commissaire de police		
Touméconnu	Professeur	Grand, barbu, avec un air sévère	Toilettes
Yapalfeu	Sapeur-pompier	Petit, vif et bavard	Sort sans fournir d'explications
Bianca Castafiore	Cantatrice	Énorme	Va chercher son chien dans la limousine
Garovirus	Informaticien	Porte des lunettes aux verres épais	Toilettes

2) L'inspecteur Lafouine et le commissaire Kivala sont les deux personnages qui ne sont pas sortis de la soirée.

3) a) ~~Le commissaire Kivala~~ est invité pour une partie de cartes chez ~~l'inspecteur Lafouine~~.  
→ L'inspecteur Lafouine est invité pour une partie de cartes chez le commissaire Kivala.

b) Touméconnu et ~~Bianca~~ demandent où se trouvent les toilettes.  
→ Touméconnu et Garovirus demandent où se trouvent les toilettes.

c) ~~Yapalfeu~~ va chercher précipitamment son caniche Mirza dans la voiture.  
→ Bianca Castafiore va chercher précipitamment son caniche Mirza dans la voiture.

d) ~~Yapalfeu~~ ne voit rien sans ses épaisses lunettes.  
→ Garovirus ne voit rien sans ses épaisses lunettes.

e) ~~Kivala~~ est sorti de la table de jeu pour aller aux toilettes en oubliant ses lunettes sur la table.  
→ Garovirus est sorti de la table de jeu pour aller aux toilettes en oubliant ses lunettes sur la table.

4) Les personnages ne peuvent pas :

	Touméconnu ne peut pas	Yapalfeu ne peut pas	Castafiore ne peut pas	Garovirus ne peut pas
passer par l'ouverture de la pièce minuscule			✓	✓
atteindre le coffre-fort en hauteur		✓		
trouver le mécanisme invisible dans le mur				✓

5) Les trois personnages qui ne peuvent pas avoir volé l'argent sont :

- Lafouine, car il n'a pas bougé de la soirée.
- Castafiore, car elle est trop grosse pour entrer dans la pièce.
- Garovirus, car il ne peut pas voir l'entrée minuscule de la pièce sans ses lunettes.

6) Il reste deux suspects : Yapalfeu et Touméconnu.

Le voleur est Touméconnu car le coffre-fort se trouve en hauteur. Yapalfeu est trop petit pour l'atteindre.

## Mots croisés

Horizontalement	Verticalement
5 – sapeur-pompier 9 – détail 10 – minuscule 11 – précipitamment 13 – cabot 15 – coffre-fort 16 – lunettes 17 – économies 18 – professeur	1 – Castafiore 2 – commissaire 3 – discrètement 4 – caniche 6 – réduit 7 – insignifiant 8 – inspecteur 12 – informaticien 14 – limousine