



# DÉTIECTIVE Charlie

SULUTIONS

Retrouvez dans ce livret les solutions aux enquêtes de

DÉTECTIVE

MYSTÈRES Au Mandir Sommaire:

Enquête 1.... p. 2

Enquête 2.... p. 3

Enquête 3.... p. 4

Enquête 4.... p. 5

Enquête 5.... p. 6

Enquête 6.... p. 7

Enquête secrète.... p. 9





### CHARLOTTE CHAUVE-SOURIS



# Innocente Pandora Panda Roux.

Charlotte nous assure que la couturière a commencé à travailler sur sa machine à 20 h. Pandora était donc dans sa cabine à l'heure du vol.



# HAMZA HAMSTER



### Innocente Carl Crabe.

Le malade pour lequel a été appelé Hamza se trouvait dans la cabine voisine à la 4 (donc la 3, selon le plan). Or la fiche de Carl nous apprend que c'est lui qui occupe cette cabine : il était donc malade au moment du vol.



### FIFI FLAMANT



### Innocente Quentin Quokka.

Fifi affirme avoir été dans la cabine de Quentin en sa compagnie depuis le départ du bateau. C'est d'ailleurs dans cette cabine (4) que Hamza a d'abord cru qu'était son malade, car il y avait trouvé Fifi évanouie. En réalité, elle n'était qu'endormie par la voix de Quentin.

### PAUL POULPE



### Innocente Diego Dindon.

Paul atteste que la personne qui fait normalement la vaisselle l'a aidé en cuisine à 20 h, et ce pendant une heure. Diego n'a donc pas pu se rendre à l'accueil pour voler la valise.



### LOUANE LOUTRE



### Aide à innocenter Olivia Ours

Louane nous indique que sa colocataire est revenue dans leur cabine avec une coupe de cheveux à moitié ratée. Grâce au témoignage de Pedro, nous apprendrons qu'il s'agissait d'Olivia: cette dernière était chez le coiffeur à l'heure du vol!





### Aide à innocenter Olivia Ours.

Pedro a coiffé Pierre-Emmanuel de 19 h 30 à environ 21 h, puisque la personne suivante a attendu une demi-heure (selon Pedro, le rendezvous du chanteur ne devait durer qu'une heure). Et comme nous savons que la personne qui a attendu n'a été coiffée qu'à moitié, cela donne une coupe ratée, celle d'Olivia.

### CALISTA COYOTE



### Aide à innocenter Marie Mouette et Léo Léopard.

Calista nous informe qu'à 20 h, tout un étage a été bloqué pendant une heure, le temps qu'elle nettoie l'huile dans l'escalier. Mais comme la cuisinière est tête en l'air, elle a oublié de préciser de quel étage il s'agissait! Liam nous donnera plus de détails.



### Aide à innocenter Marie Mouette et Léo Léopard.

Liam nous indique avoir joué aux cartes avec Léo et la personne de la cabine 26 (Marie), le temps que Calista nettoie l'huile renversée dans l'escalier.







# QUI A FAIT REVENIR LE FANTÔME ?

Il fallait aller voir Manu Manchot en premier afin d'obtenir des informations essentielles : le fantôme est en réalité une image créée à l'aide d'un projecteur ! Pour arrêter tout cela, il fallait donc découvrir où était caché le projecteur (dans l'horloge), puis retrouver la clé de ce meuble, qui avait été volée !

### MANU MANCHOT



# Nous donne des informations.

La personne qui a installé le projecteur a volé à Manu la clé de l'horloge le 1 er juillet, pendant que ce dernier accompagnait une randonnée. Dans tous les autres témoignages, il fallait donc chercher qui n'avait pas d'alibi à ce moment-là.

# PIERRE-EMMANUEL PAON



### Aide à innocenter Thomas Toucan.

Pierre-Emmanuel nous indique qu'un atelier jardinage a eu lieu le 1er juillet. Billy nous donnera plus de détails.

### BILLY BÉLIER



### Aide à innocenter Thomas Toucan.

Grâce à Billy, nous savons que le maraîcher, Thomas, anime les ateliers jardinage avec lui : il était donc présent à celui du 1<sup>er</sup> juillet.

### **HUGO HIBOU**



# Innocente Hina Hérisson et Chloé Capucin.

Hugo reparle de la situation évoquée par Manu: Chloé étant indisponible le 1<sup>er</sup> juillet, Manu a dû la remplacer aux côtés d'Hina pour mener à bien l'atelier randonnée. Chloé et Hina étaient donc toutes deux absentes ce jour-là.





### OMER OTARIE



### Innocente Léa Lapin.

Omer nous indique que Léa Lapin l'a remplacé la matinée du vol. Cette dernière était donc occupée à faire le service lors du vol.



### **MADELINE MULE**



### Innocente Marion Mandrill et Steffie Suricate.

La photo de Madeline est datée du 1<sup>er</sup> juillet. Les personnes présentes dessus sont donc innocentes. Mais aussi Steffie Suricate, qui est la photographe et qui ne peut donc pas être coupable.





### LIAM LION



### Aide à innocenter Gabrielle Gorille.

Liam indique avoir inscrit Léo à l'atelier relaxation, qui a lieu les jours impairs. Or le 1<sup>er</sup> juillet étant un jour impair, Gabrielle était occupée à animer son atelier.

### LÉO LÉOPARD



### Aide à innocenter Gabrielle Gorille.

Léo nous informe que l'atelier relaxation a lieu un jour sur deux. Avec l'information donnée par Liam sur les jours impairs, il est certain que la psychologue n'a pas pu voler la clé de l'horloge le 1er.



# QUI A EMPOISONNÉ CHARLIE?

Pour créer un puissant somnifère, le coupable devait savoir utiliser toutes les machines présentes dans le laboratoire du Manoir, à l'exception d'une seule. Si une personne n'a pas pu se servir de l'une des machines concernées, il est innocent.

## RODOLPHE RHINOCÉROS



Donne une information.



Nous donne une information.

# DIEGO DINDON



Donne une information.

# Innocente Gabrielle Gorille.

MARION MANDRILL

Pour utiliser un microscope, il faut être très adroit. Or Marion, en nous décrivant la maladresse extrême de Gabrielle, l'innocente car elle n'aurait pas pu manipuler cette machine.



Diego nous explique que la machine sur la table peut déclencher une crise d'épilepsie\* lorsqu'elle est mise en marche, tandis que Rodolphe nous apprend malgré lui que Marie Mouette et Quentin Quokka font de l'épilepsie: ils n'ont donc pas pu utiliser cette machine. Cependant, Léa affirme que si une machine est pleine de poussière, c'est qu'elle n'a pas été utilisée. La machine provocant l'épilepsie est pleine de toiles d'araignée: cela veut dire que personne ne l'a utilisée et qu'elle n'a donc pas servi pour faire le somnifère. Quentin et Marie restent finalement suspects.

\*épilepsie : Tremblements et/ou évanouissement pouvant être provoqués par le scintillement ou le clignotement des lumières.







### Innocente Hugo Hibou et Hina Hérisson.

Paul explique qu'il faut avoir étudié la chimie pendant plus d'un an pour savoir utiliser la machine sur la table orange. Hugo et Hina sont donc innocents, vu la formation indiquée sur leurs fiches.





### BILLY BÉLIER



### Innocente Madeline Mule.

La machine sur la table violette est inutilisable avec des sabots, comme en a fait l'expérience Billy. Ainsi Madeline, qui a des sabots, n'a pas pu l'utiliser.



### THOMAS TOUCAN



Aide à innocenter Hamza Hamster, Charlotte Chauve-Souris et Marie Mouette.



Aide à innocenter Hamza Hamster, Charlotte Chauve-Souris et Marie Mouette.

Thomas nous indique que la machine sur la table rose fonctionne en anglais, tandis qu'Omer nous apprend que Hamza, Charlotte et Marie ne parlent pas un mot d'anglais : ils n'ont donc pas pu utiliser cette machine.









# QUI A KIDNAPPÉ LES MUSICIENS ?

### **PAUL POULPE**



Aide à innocenter Pandora Panda Roux et Pedro Perroquet

# GABRIELLE GORILLE



Aide à innocenter Pandora Panda Roux et Pedro Perroquet.

Selon Paul, Pandora et Pedro ont eu une réaction presque

selon Paul, Pandora et Pedro ont eu une reaction presque allergique face aux algues qu'il avait préparées. Or Gabrielle nous informe que le papier sur lequel a été écrit le mot de Léo est fait à base d'algues. Nous pouvons donc innocenter Pandora et Pedro, qui n'auraient jamais pu toucher ce papier.





### CARL CRABE



### Aide à innocenter Calista Coyote.

Carl a identifié que la personne ayant écrit le mot était droitière. Or Calista est gauchère, elle est donc innocente.



### **LOUANE LOUTRE**



# Innocente Omer Otarie et Diego Dindon.

Louane nous apprend que le fanzine de juin montrait l'empreinte de Léo, qui a servi au coupable à fabriquer un tampon. Mais comme les abonnements d'Omer et de Diego se sont arrêtés respectivement en mars et mai dernier, ils n'ont pas vu l'empreinte.





### LÉO LÉOPARD



Aide à innocenter Fifi Flamant et Steffie Suricate.

### PIERRE-EMMANUEL PAON



Aide à innocenter Fifi Flamant et Steffie Suricate.

La lettre que Léo a reçue n'a pas été rédigée à la main comme les autres : elle a été tapée à la machine à écrire. Léo, qui collectionne ces machines, nous apprend d'ailleurs en avoir acheté deux le mois dernier : les personnes ayant vendu la leur n'ont donc pas pu taper cette lettre...

Pierre-Emmanuel, caché dans un buisson, nous informe que ce sont Steffie et Fifi qui ont vendu leur machine.





# **3** QUI SONT LES DÉTECTIVES ?



# Pedro Perroquet est détective car : il ne mange jamais de sucre !

Fifi nous indique que les détectives ne mangent jamais de sucre, or Marion nous dit que l'habitant de la 010 (Pedro) refuse toute trace de sucre : il remplit donc l'un des critères pour être détective.



### Léa Lapin est détective car : c'est elle qui a écrit le mot adressé à Détective Charlie !

Dans la chambre de Charlie (la 007), les détectives ont laissé une note tracée d'une jolie écriture. C'est d'ailleurs la même que celle du mot accroché à la porte de la chambre 001. Ce dernier nous renvoie vers Léa, qui confirme avoir laissé un mot sur sa porte. Tu peux aussi deviner qui occupe la chambre 001 en consultant la liste des clients du Manoir: tu devineras le nom « Léa Lapin » sur la première ligne.







### Chloé Capucin est détective car : elle a menti en disant qu'elle n'y connaissait rien aux détectives!

Charlotte nous confie que Chloé est la seule habitante de la ville à pouvoir mentir, mais qu'elle est prise d'un violent hoquet (*hoc!*) quand elle le fait. Vu qu'elle a le hoquet en parlant, nous pouvons en déduire qu'elle s'y connait très bien en matière de détectives.



### Hina Hérisson est détective car : elle utilise des techniques de détective dans sa chambre !

Léa nous apprend que la chambre de Hina sent très fort le citron. Or Liam évoque une méthode secrète de détective à base de citron pour faire de l'encre invisible. En reliant ces informations, nous pouvons déduire que Hina pratique cette technique dans sa chambre.

### Les détectives :

- ne mangent pas de sucre,
- dorment toujours seuls,
- savent écrire à l'encre invisible.

# Quelle porte fallait-il ouvrir?



### Gabrielle Gorille est innocente.

Gabrielle est la pianiste du groupe. Pedro nous apprend qu'elle se fait coiffer une fois le concert commencé, car il n'y a pas de piano dans la première chanson. Gabrielle était donc dans la loge maquillage lorsque la guitare de Léo a été volée.





### Paul Poulpe est innocent.

Paul s'occupe de la cuisine en plus d'être le batteur du groupe. Omer nous indique que Paul était en retard pour monter sur scène, mais Pandora assure qu'il était avec elle au moment du vol, car elle réajustait alors le costume d'un musicien qui sentait l'odeur du repas : ce ne pouvait être que le cuisinier.





### Carl Crabe est innocent.

Selon Billy et Thomas, Carl adore les brocolis, or le voleur les a écrasés dans sa fuite : impossible que Carl soit capable d'un tel irrespect.



### Louane Loutre et Pierre-Emmanuel Paon sont innocents.

D'après Hamza, Pierre-Emmanuel et un autre artiste se sont enfermés dans leurs loges alors que le concert débutait à cause d'une dispute qui durait depuis la veille. En voyant la loge de Louane, on comprend que c'est avec elle que s'est fâché le chanteur : les dégradations sur sa porte correspondent au « petit truc, mais pas gentil » évoqué par Hamza.



# QUI A VOLÉ LA GUITARE?

# Quelle porte fallait-il ouvrir?

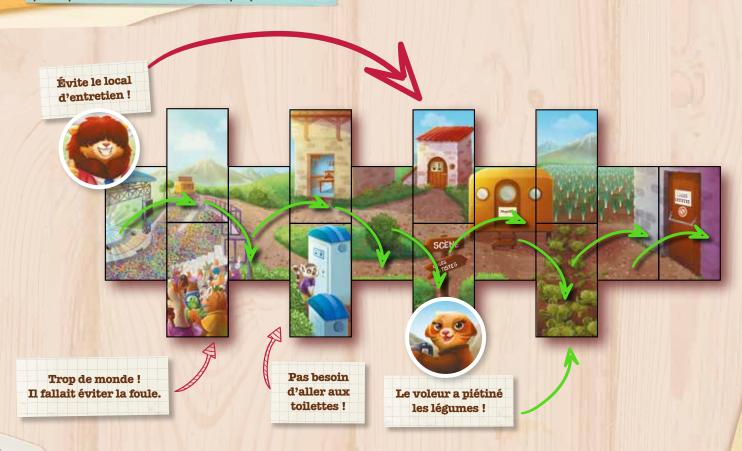


C'était donc la porte d'Olivia Ours qu'il fallait ouvrir !

Par élimination, elle est la seule artiste à ne pouvoir être innocentée.



Quel chemin fallait-il prendre pour perdre le moins de temps possible?



# QUI EST LE GRAND COUPABLE?

Après avoir démasqué Olivia, il fallait enlever le support en plastique de la boite pour trouver le livret secret qui nous menait au grand stratège de toute cette aventure!



### Reprenons les 4 étapes ensemble:



Hina nous renvoyait vers la carte Coupable de l'enquête 3, où il était question d'hypnose et de manipulation.

L'info à retenir : pour hypnotiser les gens, il faut mélanger pois chiches et somnifère !





Chloé nous renvoyait quant à elle vers le Manoir. Si tu as bien observé l'image de départ de l'enquête 5, tu auras sûrement remarqué qu'il y avait une boîte de pois chiches posée sur la commode derrière le bureau de l'accueil.

L'info à retenir : une boite de pois chiches oubliée derrière le bureau de l'accueil !





Léa nous demandait de reprendre la lettre de menace reçue par Détective Charlie et de trouver, grâce à l'image de départ de l'enquête 5, d'où venaient les lettres découpées.

L'info à retenir : la majorité des lettres semblent provenir de l'affiche du « GRAND MAGICIEN R », accrochée, elle aussi derrière le bureau de l'accueil.





Pedro nous proposait 3 suspects : Rodolphe Rhinocéros, le directeur du Manoir de la Rose ; Quentin Quokka, l'anesthésiste, qui a fabriqué le somnifère ; Olivia Ours, la danseuse du groupe, qui a été arrêtée pour le vol de la guitare.



### Le coupable est... RODOLPHE RHINOCÉROS.

En tant que directeur du Manoir, il avait accès à la cuisine où étaient rangées les fioles de somnifère, et nous pouvons affirmer que c'est lui qui l'a mélangé aux pois chiches, car la boîte a été retrouvée derrière le bureau de l'accueil, qui est sa place de travail. Enfin, l'affiche « GRAND MAGICIEN R » fait évidemment référence au « GRAND MAGICIEN RODOLPHE » puisqu'il est le seul personnage à porter cette initiale.







WWW.LOKI-KIDS.COM







