

Mardi 21 avril

L'énigme du jour.

02 – « Le Club des handicapés »

Un meurtre a été commis dans un Club pour personnes handicapées. Chargé de l'enquête par le commissaire Gradube, l'inspecteur Lafouine demande à Monsieur Brun, le directeur de l'établissement, de réunir tous les membres de l'association.

Quelques instants plus tard, tout le monde se retrouve dans la salle de réunion du club. Monsieur Brun est entouré de Madame Flore qui n'entend plus à cause d'une otite mal soignée, de Monsieur Tilleul, aveugle de naissance, de Mademoiselle Rose qui a perdu l'usage de la parole à la suite d'un choc émotionnel, de Monsieur Paré amputé des deux bras pendant la dernière guerre et de Monsieur Maret qui ne se déplace qu'en fauteuil roulant à cause d'un accident de moto.

Après un interrogatoire de routine, l'inspecteur Lafouine annonce qu'il est sur le point de démasquer le coupable. Par cette ruse, il espère une réaction du meurtrier. Le soir même, le policier reçoit un coup de téléphone. Un mystérieux correspondant lui donne rendez-vous à minuit dans un des quartiers les plus mal famés de la ville. Flairant un piège, Lafouine, sur ses gardes, part à pied vers le lieu indiqué. Alors qu'il emprunte un passage pour piétons, une voiture de forte cylindrée fonce sur lui et manque de le renverser. Il ne doit son salut qu'à sa détente de félin.

Dans la pénombre, l'inspecteur ne peut distinguer le visage du conducteur. Celui-ci descend du véhicule et court vers Lafouine un revolver dans la main droite. Le policier réussit à se dissimuler derrière les poubelles d'un immeuble voisin, mais son bras heurte une bouteille en verre qui tombe et se brise sur le trottoir. Alerté, l'inconnu se dirige vers les conteneurs à ordures.

Une lutte s'engage. Du tranchant de la main, Lafouine frappe l'avant-bras de son agresseur qui laisse tomber son arme dans le caniveau. Loin d'abandonner, l'inconnu tente d'étrangler Lafouine. Heureusement pour lui, l'inspecteur maîtrise parfaitement les arts martiaux. Grâce à une planchette japonaise magistralement exécutée, il envoie son adversaire au sol. Etourdi par son vol plané, le mystérieux agresseur ne peut rien lorsque l'inspecteur Lafouine lui passe les menottes puis l'entraîne sous un réverbère afin de l'identifier.

Quel est le nom du coupable ? Relève les indices qui te permettent de répondre à l'énigme.

Le coupable est bien monsieur Brun le directeur de l'établissement. En effet de par leur handicap, les membres de l'association ne peuvent pas être coupables. Mademoiselle Rose est muette donc ne peut pas parler au téléphone. Monsieur Tilleul n'a pas pu voir l'inspecteur traverser le passage piéton et lui foncer dessus.

Monsieur Maret n'a pas pu courir puisqu'il est en fauteuil roulant. Monsieur Paré n'a pas tenu de revolver dans sa main droite, le pauvre est amputé de deux bras. Madame Flore n'a pu être alerté par le bruit du verre brisé, puisqu'elle n'entend plus. Cela ne pouvait être que le directeur, qui fait parti également des membres de l'association.

Problèmes

Voici la correction. Les phrases d'annonce et les phrase de réponses ne doivent pas être à l'identique les mêmes. Elles doivent avoir le même sens.

1. J'avais 2 549 timbres dans mon album. Mon oncle me donne le sien qui en contient 13 412. Combien ai-je de timbres maintenant ?

Je calcule le nombre de timbres que compte la collection après avoir ajouter ceux de l'oncle.

$$2\,549 + 13\,412 = 15\,961$$

La collection dénombre maintenant 15 961 timbres.

2. Il y avait 77 kg de feuilles d'arbres entassées dans la cour. Le vent en éparpille 15 kg. Quelle est la masse du nouveau tas ?

Je calcule la masse du tas de feuilles après l'éparpillement des feuilles par le vent.

$$77 - 15 = 62$$

Le tas de feuilles pèse maintenant 62 kilogrammes.

3. Une marchande de journaux reçoit 1 500 journaux à 5 heures, puis 2070 à 11 heures. Combien a-t-elle reçu de journaux en tout ?
-

Je calcule le nombre total de journaux reçus.

$$1\,500 + 2070 = 3\,570$$

La marchande a reçu 3570 journaux en tout.

4. Un transporteur doit livrer 1 800 caisses de coca à 2 magasins. Il en décharge 460 au premier magasin. Combien en déchargera-t-il au deuxième ?

Je calcule combien il reste de caisses à décharger pour le deuxième magasin.

$$1\,800 - 460 = 1\,340$$

Il reste à décharger 1340 caisses.