

Dans le garage - Chapitre 2 - Evaluation

En arrivant au bureau ce matin, Sophie B., directrice marketing de l'entreprise Vedrenne constate que la police est sur les lieux.

« C'est terrible ! » s'exclame Sophie en voyant les dégâts.



L'agent Sonia R., lieutenant de police, sur place depuis plusieurs dizaines de minutes, l'informe de la situation.



Un cambriolage a eu lieu cette nuit. Le voleur s'est apparemment attaqué à l'armoire « Projet sirop des ados » mais il n'a pas réussi à l'ouvrir car le système d'alarme s'est déclenché et l'a fait fuir. Une image a été capturée par une des caméras de surveillance. Le voleur a laissé tombé un matériau, certainement de ses poches, en s'enfuyant. Mes agents viennent de m'informer que quatre suspects ont été interpellés à proximité de l'usine.



De retour au commissariat, le lieutenant Sonia R. passe en revue les suspects:



Francis C. est électricien. Il manipule du cuivre au quotidien avec les fils électriques.

Gérard B. est menuisier. Il est connu comme spécialiste des fenêtres en aluminium.

Eric G. est couvreur, utilise souvent du zinc pour réparer les toitures.

Jérôme D. est bijoutier. L'or n'a aucun secret pour lui.

Dans le garage - Chapitre 2 - Evaluation

C'est à Karine V., technicienne de police scientifique qu'a été remis le matériau.

A sa vue, elle estime que c'est un métal.

Si elle arrive à déterminer de quel métal il s'agit, l'affaire sera résolue !

Malheureusement, Karine V. est tombée malade. Le lieutenant Sonia R. te charge de mener à bien cette mission à sa place.

Karine V. a eu le temps de préparer un document, il te sera utile ! Tu disposes aussi de matériel: un échantillon de $0,5 \text{ cm}^3$ du matériau inconnu, un aimant, un cercle chromatique et une balance.

