

<b>Fiche d'activité :</b>	<b>Ce que je dois faire ...</b>	<b>6 ème</b>
<b>CI-0 :</b>	La démarche d'investigation : Un petit Cluedo	
<b>Compétences :</b>	- Pratiquer correctement une démarche d'investigation.	

### Les étapes du raisonnement scientifique :

Pour mieux comprendre les étapes et le raisonnement scientifique, nous allons jouer les inspecteurs, avec l'exemple d'une situation de CLUEDO.

« Le colonel Moutarde est retrouvé assassiné d'un coup de poignard dans la bibliothèque. Aucune porte ou fenêtre n'a été fracturée ni forcée. Son portefeuille bien rempli ne lui a pas été dérobé (volé). Le poignard retrouvé porte les initiales J.V.

Mais qui a tué le Colonel Moutarde ???

L'inspecteur Mabille arrive sur les lieux pour mener l'enquête. Il oriente ses recherches vers une personne habitant aussi au manoir, car il n'y a pas de traces de cambriolage. Les initiales retrouvées sur le poignard correspondent à deux personnes proches de la victime : Mademoiselle Jeanne Violette et le jardinier Jules Viale. L'inspecteur Mabille décide de relever les empreintes digitales qui sont restées sur le manche du poignard. Et il les compare à celles des deux suspects.

Les empreintes correspondent à celles du jardinier.

Le jardinier finit par avouer son crime et passe aux aveux. Mademoiselle Jeanne Violette est innocentée.

L'inspecteur Mabille rédige un compte rendu qu'il transmet à la justice. »

**Q1-** Autour de ce schéma représentant les étapes de la démarche d'investigation utilisées par l'inspecteur Mabille, placer les différents éléments de l'histoire. (utiliser un code couleur)

