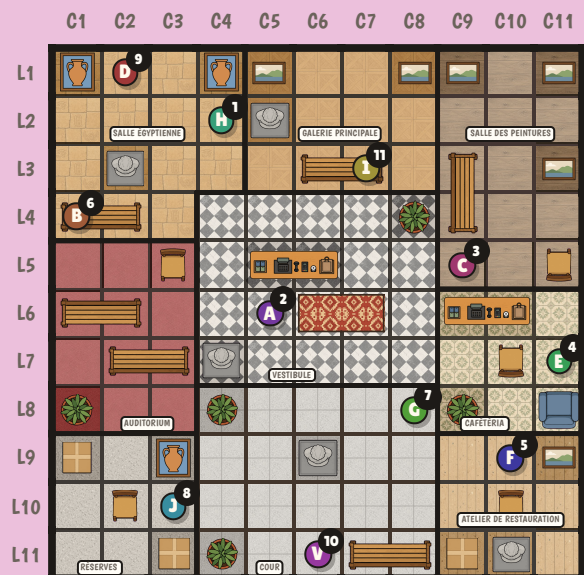




Le meurtrier était Gaspard.

Victor était dans la Cour, seul avec Gaspard.

1 **H** → **L2 C4**. « J'étais à côté d'une vitrine » : 6 cases. **D** dit « J'étais au nord-ouest d'Hector ». « J'étais au nord-ouest d'Irène », et **I** dit « J'étais dans la Galerie principale ». Il reste **L2 C4**.

2 **A** → **L6 C5**. « J'étais dans la quatrième ou la cinquième colonne » ; « Il n'y avait aucun homme dans ma zone » : **L3 C5**, **L4 C5**, **L6 C5** ou **L7 C5**. **I** est en **L3** (« J'étais dans la Galerie principale »). Personne d'autre n'a de case en **L6**, donc **A** doit y être. Il reste **L6 C5**.

3 **C** → **L5 C9**. « J'étais dans la Salle des peintures » ; **F** dit « J'étais la seule personne à côté d'un tableau » : 6 cases. **I** est en **L3** (« J'étais dans la Galerie principale »). Toutes les cases notées d'**E** et **F** sont dans les colonnes 10 et 11, donc ces colonnes sont à eux deux et personne d'autre ne peut y être. Personne d'autre n'a de case en **L5**, donc **C** doit y être. Il reste **L5 C9**.

4 **E** → **L7 C11**. « J'étais la seule personne à côté du fauteuil » : **L7 C11** ou **L8 C10**. Personne d'autre n'a de case en **L7**, donc **E** doit y être. Il reste **L7 C11**.

5 **F** → **L9 C10**. « J'étais la seule personne à côté d'un tableau » ; **D** est en **L1** (« J'étais au nord-ouest d'Hector ») : **L3 C10**, **L4 C11**, **L9 C10** ou **L10 C11**. On exclut la colonne d'**E**. **I** est en **L3** (« J'étais dans la Galerie principale »). Il reste **L9 C10**.

6 **B** → **L4 C1**. « Il n'y avait aucune plante dans ma zone » ; toutes les cases notées d'**I** sont en **L3** ; **F** dit « J'étais la seule personne à côté d'un tableau » ; **C** est en **C9** (« J'étais dans la Salle des peintures ») : 16 cases. **D** est en **L1** (« J'étais au nord-ouest d'Hector »). Toutes les cases notées de **D** et **J** sont dans les colonnes 2 et 3, donc ces colonnes sont à eux deux et personne d'autre ne peut y être. Toutes les cases notées d'**E** et **F** sont dans les colonnes 10 et 11, donc ces colonnes sont à eux deux et personne d'autre ne peut y être. **J** est en **L10** (« J'étais dans une zone avec au moins un carton » et « Je n'étais pas au bord du plan »). Personne d'autre n'a de case en **L4**, donc **B** doit y être. Il reste **L4 C1**.

7 **G** → **L8 C8**. « J'étais dans un coin de la Cour » : **L8 C8** ou **L11 C8**. « Il y avait exactement deux personnes assises », et c'est déjà le cas pour **I** et **B**. Il reste **L8 C8**.

8 **J** → **L10 C3**. « J'étais dans une zone avec au moins un carton » et « Je n'étais pas au bord du plan » ; **F** dit « J'étais la seule personne à côté d'un tableau » : 6 cases. On exclut la ligne de **F**. **C** est en **C9** (« J'étais dans la Salle des peintures »). Toutes les cases notées d'**E** et **F** sont dans les colonnes 10 et 11, donc ces colonnes sont à eux deux et personne d'autre ne peut y être. « Il y avait exactement deux personnes assises », et c'est déjà le cas pour **I** et **B**. Il reste **L10 C3**.

9 **D** → **L1 C2**. « J'étais au nord-ouest d'Hector », et **H** est sur la case **L2 C4** : **L1 C2** ou **L1 C3**. On exclut la colonne de **J**. Il reste **L1 C2**.

10 **V** → **L11 C6**. La victime était seule avec le meurtrier, et **D** et **H** sont déjà dans la Salle égyptienne (toutes les cases de **D** y sont), et personne ne pourrait être avec lui dans l'Auditorium ; **A** dit « Il n'y avait aucun homme dans ma zone » ; **F** dit « J'étais la seule personne à côté d'un tableau » : 41 cases. On exclut les lignes de **F** et **G**. **E** dit « J'étais la seule personne à côté du fauteuil ». **A** est en **C5** (« J'étais dans la quatrième ou la cinquième colonne »). **B** est en **C1** (« Il n'y avait aucune plante dans ma zone »). **C** est en **C9** (« J'étais dans la Salle des peintures »). **G** est en **C8** (« J'étais dans un coin de la Cour »). **I** est en **L3** (« J'étais dans la Galerie principale »). Toutes les cases notées de **D** et **J** sont dans les colonnes 2 et 3, donc ces colonnes sont à eux deux et personne d'autre ne peut y être. Toutes les cases notées d'**E** et **F** sont dans les colonnes 10 et 11, donc ces colonnes sont à eux deux et personne d'autre ne peut y être. **J** est en **L10** (« J'étais dans une zone avec au moins un carton » et « Je n'étais pas au bord du plan »). « Il y avait exactement deux personnes assises », et c'est déjà le cas pour **I** et **B**. Il reste **L11 C6**.

11 **I** → **L3 C7**. « J'étais dans la Galerie principale » ; et **H**, qui est sur la case **L2 C4**, dit « J'étais au nord-ouest d'Irène » : **L3 C5**, **L3 C6**, **L3 C7** ou **L3 C8**. On exclut la colonne de **V**. **A** est en **C5** (d'après sa carte). **G** est en **C8** (« J'étais dans un coin de la Cour »). Il reste **L3 C7**.