



La meurtrière était Diane.

Victor était dans le Labyrinthe de glace, seul avec Diane.

- 1 **G** → **L2 C5**. « J'étais dans un coin de la Base scientifique » : L1 C1, L2 C1 ou L2 C5. « Il y avait une femme dans la première colonne ». Il reste L2 C5.
- 2 **D** → **L3 C1**. « J'étais dans une zone avec au moins un traîneau » ; « Il y avait une femme dans la première colonne », et seule **D** peut correspondre : L3 C1, L7 C1, L8 C1 ou L9 C1. « Il y avait au moins un homme dans ma zone ». Il reste L3 C1.
- 3 **I** → **L4 C7**. « J'étais à côté d'un bloc de glace ou d'une antenne » ; toutes les cases notées de **C** sont en L1 ; **E** est en L5 (« J'étais exactement une ligne au nord de Julien ») : 5 cases. On exclut la ligne de **D**. **J** est en L6 (« Je n'étais pas à côté de l'ours polaire » et « J'étais au nord-est de Bruno »). Toutes les cases notées de **B**, **C**, **F** et **J** sont dans les colonnes 8, 9, 10 et 11, donc ces colonnes sont à eux quatre et personne d'autre ne peut y être. « Je n'étais pas avec Diane », et **D** est sur la case L3 C1. Il reste L4 C7.
- 4 **A** → **L7 C2**. « J'étais dans la deuxième colonne » et « Il n'y avait aucun véhicule à côté de moi » : 6 cases. On exclut les lignes de **G** et **D**. **J** est en L6 (« Je n'étais pas à côté de l'ours polaire » et « J'étais au nord-est de Bruno »). **E** est en L5 (« J'étais exactement une ligne au nord de Julien »). Toutes les cases notées de **F** et **H** sont sur les lignes 10 et 11, donc ces lignes sont à eux deux et personne d'autre ne peut y être. Il reste L7 C2.
- 5 **E** → **L5 C4**. « J'étais exactement une ligne au nord de Julien », et **J** ne peut être que sur l'une de ses deux cases notées ; toutes les cases notées de **A** sont en C2 ; **D** est en C1 (« J'étais dans une zone avec au moins un traîneau ») : 6 cases. Toutes les cases notées de **B**, **C**, **F** et **J** sont dans les colonnes 8, 9, 10 et 11, donc ces colonnes sont à eux quatre et personne d'autre ne peut y être. Si **E** était dans le Labyrinthe de glace, **V** ne pourrait se retrouver seul avec personne (il y aurait trois personnes dans le Labyrinthe de glace). Il reste L5 C4.
- 6 **H** → **L11 C3**. « J'étais à côté d'un phoque ou d'un manchot » ; toutes les cases notées de **J** sont en L6 ; **D** est en C1 (« J'étais dans une zone avec au moins un traîneau ») : 6 cases. On exclut la ligne d'**I** et la colonne d'**E**. **A** est en C2 (« J'étais dans la deuxième colonne » et « Il n'y avait aucun véhicule à côté de moi »). **E** est en L5 (« J'étais exactement une ligne au nord de Julien »). Il reste L11 C3.
- 7 **B** → **L8 C10**. « J'étais à côté d'un sac de couchage » : 6 cases. « J'étais seul ». **V** est en L9 (d'après sa carte). Il reste L8 C10.
- 8 **J** → **L6 C11**. « Je n'étais pas à côté de l'ours polaire » : 5 cases. On exclut la colonne de **B**. **C** est en L1 (« J'étais dans l'Igloo »). **B** dit « J'étais seul ». Il reste L6 C11.
- 9 **F** → **L10 C8**. « J'étais à côté d'un véhicule » et « Je n'étais à côté d'aucun traîneau » : L10 C8, L10 C11, L11 C9 ou L11 C10. On exclut la ligne d'**H** et la colonne de **J**. Il reste L10 C8.
- 10 **C** → **L1 C9**. « J'étais dans l'Igloo » : 6 cases. On exclut la ligne de **G** et les colonnes de **B**, **J** et **F**. Il reste L1 C9.
- 11 **V** → **L9 C6**. Toutes les cases notées de **D** sont en C1 ; toutes les cases notées de **J** sont en L6 ; **B** dit « J'étais seul » : 53 cases. On exclut la ligne et la colonne d'**I**, les lignes de **D** et **A** et les colonnes d'**E**, **H** et **F**. **A** est en C2 (« J'étais dans la deuxième colonne » et « Il n'y avait aucun véhicule à côté de moi »). **C** est en L1 (« J'étais dans l'Igloo »). **E** est en L5 (« J'étais exactement une ligne au nord de Julien »). Toutes les cases notées de **F** et **H** sont sur les lignes 10 et 11, donc ces lignes sont à eux deux et personne d'autre ne peut y être. Il reste L9 C6.