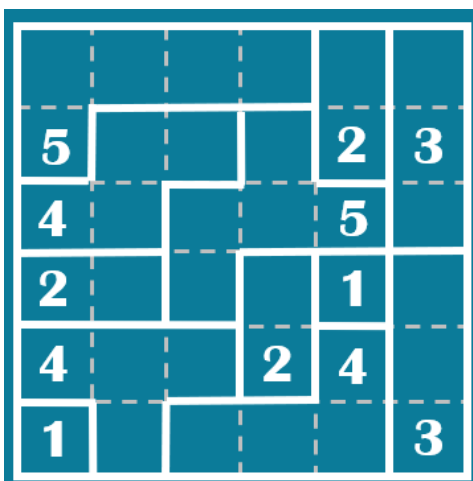




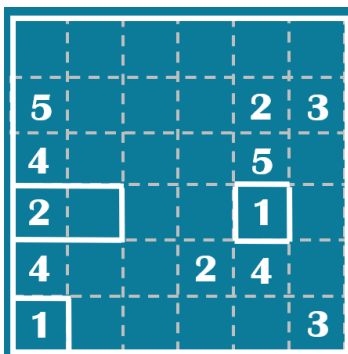
SOLUTION DE L'ÉNIGME



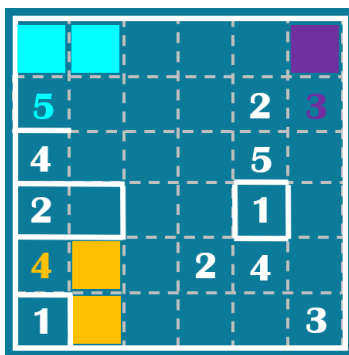
Voici la réponse :



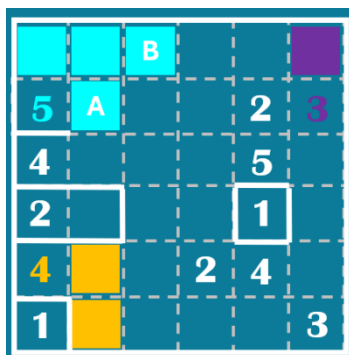
Voici la solution :



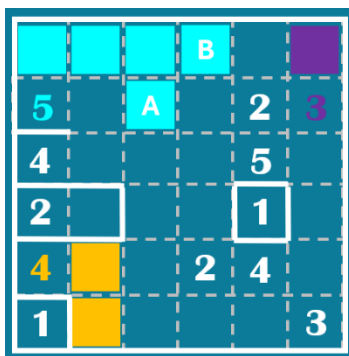
On peut commencer par tracer les régions contenant 1 ou 2 cases qui n'ont qu'une seule possibilité.



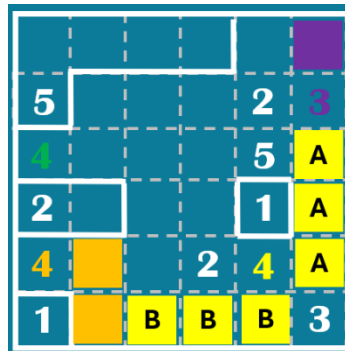
Ensuite, on peut remarquer qu'il y a certaines cases qui peuvent être dans une seule région.



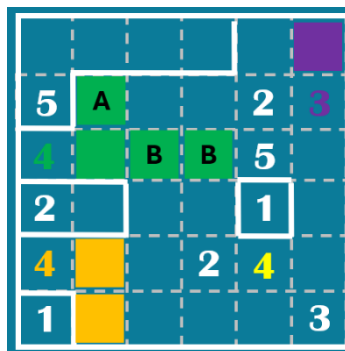
Pour le 5 bleu, il y a ensuite 2 choix : passer par la case A ou la case B. Cependant, si on passe par la case A, on forme un carré 2x2, ce qui est interdit.



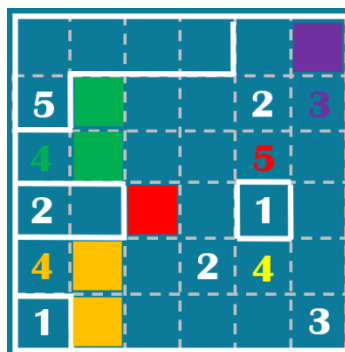
On a encore 2 choix : passer par la case A ou la case B. Si on passe par la case A, on se rend compte après quelques essais par tâtons que cela ne marche pas. Il faut donc passer par la case B.



On remarque que la région contenant le 4 jaune clair doit absolument être un L, celui formé par les cases A ou celui formé par les cases B. En effet, autrement le 3 dans le coin en bas à gauche serait bloqué. Par conséquent, les régions contenant les deux autres 4 ne peuvent pas être en forme de L.



Ainsi, pour la région contenant le 4 vert, on n'a pas le choix de passer par la case A, car sinon on doit absolument passer par les cases B, mais cela bloque le 5 qui ne peut plus être contenu dans une région de 5 cases.



On peut ensuite remarquer que la case en rouge peut seulement être atteinte par la région passant par le 5 en rouge.