



Les techniques et astuces du sudoku

À la recherche des uniques:

Le principe de base découle que chaque ligne, chaque colonne et chaque zone ne peut contenir une et une seule concurrence de chaque chiffre.

On peut diviser cette technique simple en deux catégories:

- **recherche de chiffres n'ayant qu'une seule possibilité dans une ligne, colonne ou zone;**
- **recherche de cases qui ne peuvent accepter qu'un seul chiffre.**

Il suffit d'examiner chaque ligne, chaque colonne et chaque zone, à la recherche de valeurs qui ne pourraient être placés que dans une seule case.

Pour faciliter sa tâches, il est possible de placer des petites marques dans chaque case qui permettent de visualiser rapidement les chiffres autorisés pour cette case.

Restrictions à un sous-ensemble:

Le principe est que lorsque dans une zone un chiffre ne peut être placé que dans une seule ligne ou colonne, alors il ne peut être placé dans le reste de la ligne ou de la colonne.

Ceci est influencé par le principe symétrique que lorsque dans une colonne ou une ligne ne peut être placé que dans une seule zone, alors il ne peut pas être placé dans le reste de la zone.