

Maurice Thomé

À: tous les visiteurs du site www.info-appliquee.com (pour les remercier)

Objet: Sudoku : comment un mal de crâne peut en chasser un autre !

Bonjour,

Pour faire passer la migraine suivant une fête, ou toute vilaine période passagère :

~~~ **jouez donc au Sudoku !** ~~~

**Certain(e)s disent en être mordu(e)s !**

**Vous devez avoir installé Microsoft Excel pour pouvoir tirer plaisir de notre jeu.**

---

Posez le fichier Sudoku.xls sur votre bureau Windows (par exemple) puis double-cliquez dessus : un classeur Excel s'ouvre.

### Grille

Une grille de sudoku est un carré composé de 9 lignes et 9 colonnes, c'est-à-dire de trois carrés de 3 lignes et 3 colonnes appelés "régions" (9 régions par grille).

La grille contient des chiffres de 1 à 9 et des cases vides.

### But du jeu ~ Règle

Le but du jeu est de remplir les cases vides, chacune par un chiffre de 1 à 9, en respectant les trois conditions suivantes :

- chaque chiffre doit être présent une et une seule fois par ligne,
- chaque chiffre doit être présent une et une seule fois par colonne,
- chaque chiffre doit être présent une et une seule fois par région.

### Le fichier Excel 'Sudoku.xls'

Ce classeur est composé de deux feuilles :

- 'Grilles' : ce sont les 15 grilles à compléter ;  
choisissez un niveau de difficulté de 1 à 4 (1 pour les grilles les plus faciles, 4 pour les grilles les plus difficiles), puis cliquez sur le bouton 'Construire Grilles' ;  
Excel génère automatiquement 15 grilles ;  
si la case 'Aide' (en haut et à droite) n'est pas cochée, cochez-la ; de ce fait, Excel proposera pour chaque case vide une liste déroulante des solutions possibles ;
- 'Solutions' : ce sont les solutions pour les 15 grilles proposées ...  
... pour ne pas avoir trop mal au crâne et longtemps, si l'une des grilles se montre récalcitrante !

Cordialement,



**Maurice THOMÉ**  
Consultant Associé

---

Place Croix-Luizet - BP 6082  
69604 Villeurbanne Cedex  
Téléphone : 04 72 69 12 69  
Email : [mthome@info-appliquee.com](mailto:mthome@info-appliquee.com)