

**À:** tous les visiteurs du site [www.info-appliquee.com](http://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)**