










Cher (jeune) spectateur,

Tu connais sans doute le jeu de **Sudoku** qui consiste à placer les chiffres de 1 à 9 dans une grille. Pour corser un peu l'affaire, **nous avons remplacé tous les chiffres par différents signes musicaux**. Voyons lesquels ...

Si tu connais sûrement les 7 notes de musique Do-Ré-Mi-Fa-Sol-La-Si, sais-tu qu'il existe aussi 7 façons principales de représenter leur durée ? Chacune des représentations vaut le double de la durée de la suivante :

- **La ronde** 
Une ronde vaut deux blanches
- **La blanche** 
Une blanche dure deux fois moins longtemps qu'une ronde et vaut deux noires
- **La noire** 
Une noire vaut deux croches
- **La croche** 
Tu l'auras deviné, une croche vaut deux double-croches
- **La double-croche** 
Une double-croche vaut deux triple-croches
- **La triple-croche** 
la triple-croche vaut deux quadruples-croches

La 7^{ème} représentation est donc la quadruple-croche  (qui n'apparaît pas dans notre sudoku).

Les notes sont inscrites sur ou entre des lignes appelées « portées ». La **portée** symbolise la hauteur des notes. En début de portée on trouve une **clé**. La clé est fondamentale car elle permet de repérer tout de suite la note de référence. Voici 2 clés très courantes :



clé de sol



clé de fa

Pour la clé de sol, la ligne de la portée figurant dans la spirale de la clé est celle de la note sol. De même, la clé de fa indique où se trouve cette note: entre les deux points de la clé.

Voici les noms des notes sur une portée et d'après la clé :



Quant à ce signe **#**, tu le connais n'est-ce pas ?

Il ressemble au « HASHTAG ». En 2007, Chris Messina, un designer Américain, a l'idée d'utiliser ce symbole pour regrouper tous les messages traitant du même sujet sur le réseau social Twitter. Le symbole est désormais utilisé sur de nombreux autres réseaux sociaux et des millions de hashtags sont échangés chaque jour. Il est même employé en dehors d'internet, dans le langage de tous les jours, parlé ou écrit (#LOL).

En français, on emploie aussi le mot «**dièse**» et ce n'est pas un hasard ! Ce symbole, un peu différent, est utilisé en musique depuis très longtemps, dans le solfège, pour indiquer qu'une note doit être élevée d'un demi-ton.

CONSIGNE DU JEU

Remplis chaque grille avec les symboles suivants afin que, dans chaque ligne, chaque colonne et chaque bloc de 3 cases par 3, il y ait tous les symboles musicaux que nous venons de voir :



En cas de crise de nerfs, la solution est **ICI**

Bon casse-tête !

NIVEAU 1

NIVEAU 2

NIVEAU 3

#								
			#					
		#						
				#				
								#

NIVEAU 4

								#
							#	
					#			