

## La fonction =RECHERCHEV

La fonction =RECHERCHEV sert à chercher une valeur dans un tableau, et si on trouve cette valeur, à indiquer la valeur d'à côté.

Exemple :

Mr Didier est responsable du Parking d'une entreprise. Il attribue les places de parking aux employés et répertorie les plaques d'immatriculation. Voici son tableau :

	A	B	C
1	Employé	Place de Parking	Immatriculation
2	Gérard	45	2456 XR 72
3	Robert	27	3719 XT 72
4	Marie-Ange	87	1145 GV 72
5	Christian	71	4478 AB 72
6	Sandrine	12	9365 FH 72
7	Ahmed	17	2036 SE 72
8	Gisèle	3	8454 PK 72

Imaginons qu'il veuille récupérer les données de Marie-Ange et de Sandrine.

On écrit les noms de Marie-Ange et de Sandrine dans une cellule, Et ensuite on va écrire la formule suivante :

Recherchev(E3 ;A1 :C8 ;3 ;FAUX)

Traduisons la formule :

=RECHERCHEV(Cette valeur-là; Dans ce tableau-là; Si tu trouves ce que tu cherches, renvoie la donnée qui se situe en Nième colonne; faux= ne renvoie pas de résultat approximatif)

La formule est donc la suivante :

=RECHERCHEV(Marie-Ange; Dans le tableau des immatriculations; Si tu trouves Marie-Ange, renvoie la donnée qui se situe en 3<sup>ème</sup> colonne après Marie-Ange; faux= ne renvoie pas de résultat approximatif)

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B	C	D	E	F
1	Employé	Place de Parking	Immatriculation			
2	Gérard	45	2456 XR 72			Immatriculation
3	Robert	27	3719 XT 72		Marie-Ange	1145 GV 72
4	Marie-Ange	87	1145 GV 72		Sandrine	9365 FH 72
5	Christian	71	4478 AB 72			
6	Sandrine	12	9365 FH 72			
7	Ahmed	17	2036 SE 72			
8	Gisèle	3	8454 PK 72			

The formula bar shows: =RECHERCHEV(E3;A1:C8;3;FAUX)

Maintenant si on veut récupérer la place de parking de Marie-Ange et non pas son immatriculation, il faut changer le 3<sup>ème</sup> paramètre de la formule :

Le numéro de place de parking se situe en colonne 2 après Marie-Ange.

On remplace donc dans la formule "3" par "2", et on obtient bien la place de Parking de Marie-Ange :

Classeur1 - Mi

Fichier Accueil Insertion Mise en page Formules Données Révision Affichage Dévelop

Calibri 11 Standard

Coller Presse-papiers Police Alignement Nombre

F3 =RECHERCHEV(E3;A1:C8;2) FAUX

	A	B	C	D	E	F
1	Employé	Place de Parking	Immatriculation			
2	Gérard	45	2456 XR 72			Immatriculation
3	Robert	27	3719 XT 72		Marie-Ange	87
4	Marie-Ange	87	1145 GV 72			
5	Christian	71	4478 AB 72			
6	Sandrine	12	9365 FH 72			
7	Ahmed	17	2036 SE 72			
8	Gisèle	3	8454 PK 72			

**ATTENTION** : le numéro de colonne ne correspond pas au numéro de colonne excel. Il correspond à l'emplacement de la donnée par rapport à la valeur de recherche. C'est la valeur recherchée qui constitue le point de départ de la recherche. La sélection se fait toujours à partir de la valeur recherchée, qui est alors considérée comme la 1<sup>ère</sup> colonne du tableau. Même si le tableau est située en colonne C, la première colonne du tableau est considérée comme portant le n°1.