

FICHE 31 : UTILISER LA FONCTION RECHERCHEV

La fonction RECHERCHEV() permet de rechercher dans une table une valeur donnée dans la colonne située à l'extrême gauche d'un tableau et renvoie la valeur de la cellule spécifiée.

=RECHERCHEV(VALEUR_RECHERCHÉE;TABLE_MATRICE;NO_INDEX_COL;VALEUR_PROCHE)

1. EXPLICATIONS

Valeur_recherchée : valeur à rechercher.

Table_matrice : représente les références cellulaires ou le nom de la table où se trouvent la valeur recherchée et la réponse.

No_index_col : représente le numéro de la colonne, ou de la zone cellulaire, de la table où se situe la réponse.

Valeur_proche : représente la précision autorisée.


2. EXEMPLE

Soit une feuille de calcul possédant 2 feuilles :

- une avec une facture,
- l'autre avec les nom et adresses des clients.


L'objectif est d'afficher automatiquement le nom du client (C13-D13), son adresse (C14-D14), son code postal et sa ville (C15-D15) dès que l'on saisi son numéro en D10.

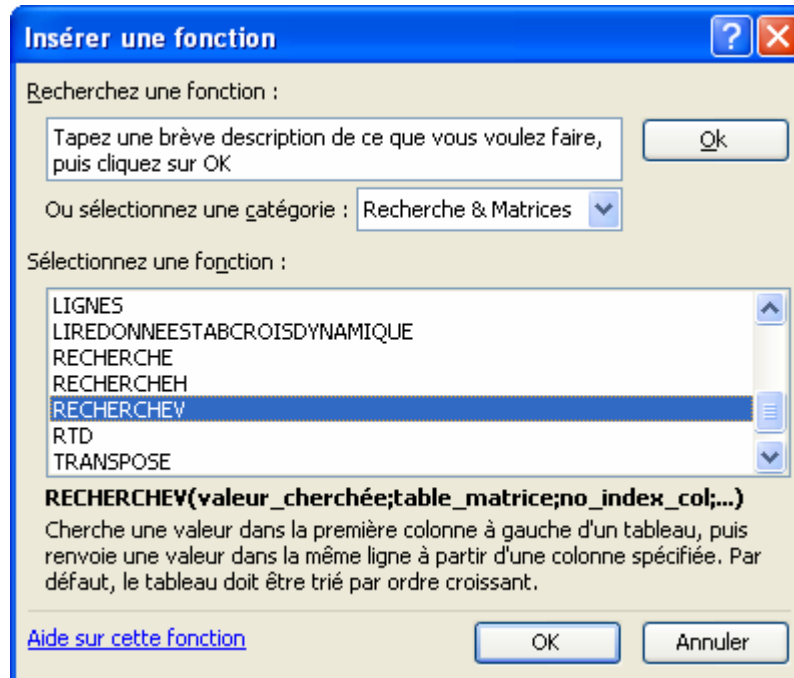
FEUILLE FACTURE

	A	B	C	D
1	VTT 2000 30 Rue de la Nouvelle Hollande 59300 VALENCIENNES Tél. : 03 27 47 19 60 Fax. : 03 27 47 19 61			
2				
3				
4				
5				
6				
7				
8				
9	FACTURE N°	451		
10	Le	12/03/2002	N° client :	30
11				
12				
13	Votre commande du	09/03/2002	BOURGE SARL 15 Rue Clémenceau 59300 VALENCIENNES	
14	Notre livraison du	12/03/2002		
15				
16				
17				
18	Désignation	Quantité	P.U. tarif	Montant
19	SERIAL 1.3 S	2	701,00 €	
20	PROGRESS 2.1 S	4	319,00 €	
21	ENDURO 2.5 TS	3	1 066,00 €	
22	CROSSTRACK 1.6 TS	1	1 981,00 €	
23	AXTRAL 5.0 S	7	457,00 €	
24			Total Brut	
25			Port	58,00 €
26			Montant HT	
27	Taux TVA	19,60%	TVA	
28			Net à payer	

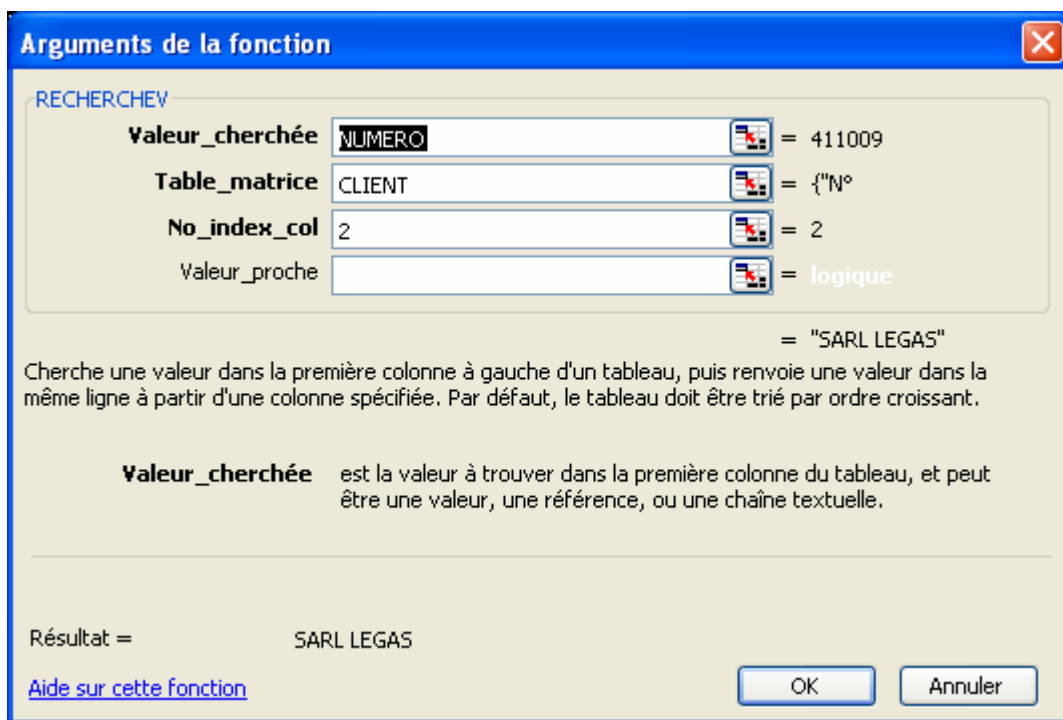
FEUILLE CLIENTS

	A	B	C	D
1	Numéros	Nom	Adresses	Code postal - Ville
2	1	BARBET	92 Rue de la Tranquillité	59229 TETEGHEM
3	2	BOURGE	15 Rue Clémenceau	59300 VALENCIENNES
4	3	NICOLAS	22 Rue Hoche	59139 WATTIGNIES
5	4	SIX	2 Rue Jean Moulin	59136 WAVRIN
6	5	PAOLUCCI	236 Grande Rue	59310 COUTICHES
7	6	ADAM	49 Rue des Pommiers	62810 AVESNES LE COMTE
8	7	ECART	71 Rue Grogards	62600 BERCK SUR MER
9	8	CRAPET	6 Rue Jean Jaurès	62231 BLERIOT
10	9	HIGNON	54 Rue Vauxhall	62100 CALAIS
11	10	AUDIN	25 Rue Noyelles	62149 CAMBRIN
12	11	AUBECQ	2 Rue Abbé Bouly	62360 CONDETTE
13	12	GERIN	38 Rue Decamps	75016 PARIS
14	13	GUISGUAND	1 Allée Gaston Bachelard	75014 PARIS
15	14	GASKA	15 Avenue de Versailles	75016 PARIS
16	15	HOFFMAN	50 Rue Abbé Hénocque	80080 AMIENS
17	16	LELEUX	29 Rue Jean Jaurès	80450 CAMON
18	17	LEMEITER	134 Rue Belval	80670 CANAPLES
19	18	SORGE	364 Route de Pulcheux	76630 DOUVREND
20	19	WATTIEZ	17 Rue Cygnes	76610 LE HAVRE
21	20	PETIT	25 Rue Gromaire	76000 ROUEN
22	21	FUCH	12 Rue Paul Langevin	76000 ROUEN

- Nommer la table clients dans la feuille CLIENTS (A1:F22) **CLIENTS**.
- Nommer le numéro client (D10) **NUMERO** dans la feuille FACTURE.
- Se positionner dans la feuille **FACTURE** sur la cellule **D10** (n° client)
- Cliquez sur l'assistant Fonction  **Autres fonctions**
- Sélectionnez la fonction **RECHERCHEV()**



- Cliquez sur le bouton **OK**.
- Dans **valeur_cherchée**, saisir la référence de la cellule dans laquelle se trouve la valeur à rechercher (ici NUMERO soit D10 car elle contient le numéro client).
- Dans **Table_matrice**, saisir les références du tableau dans lequel on recherche la valeur (ici CLIENTS).
- **No_index_col** saisir le numéro de la colonne du tableau dans laquelle rechercher la valeur à afficher (ici **le nom du client se trouve dans la colonne B** et correspond donc à la colonne **2** du tableau de recherche).
- Cliquez sur **OK**.



- Recommencer la même chose pour l'adresse et le code postal-ville. Solution plus simple : utiliser la croix de recopie puis modifier la formule en changeant simplement le numéro de la colonne. Cela ne fonctionne que si vous avez nommé les cellules où si vous utilisez des références absolues.