

Recherche avec correspondance exacte

La recherche exacte recherche la valeur exacte à la valeur recherchée, et renvoie la valeur correspondante dans une autre colonne (RECHERCHEV) ou dans une autre ligne (RECHERCHEH), ou fonction renvoie une erreur de type #N/A (en anglais : Not Available) si la valeur cherchée n'est pas trouvée.

La fonction RECHERCHEV – recherche exacte – recherche Verticale

RECHERCHEV (valeur ; plageRecherche ; colonne ; FAUX), renvoie le résultat de la recherche de 'valeur' dans la première colonne de 'plageRecherche', résultat situé dans la colonne de numéro 'colonne' de la ligne trouvée

où

- valeur est la valeur cherchée (une clef unique)
- plageRecherche est la plage de recherche dans laquelle on doit trouver valeur dans la première colonne
- colonne est le numéro de la colonne de la plage de recherche qui contient la valeur à renvoyer sur la même ligne que la valeur trouvée
- **FAUX** indique à la fonction que ça n'est pas une recherche par intervalle, mais une recherche exacte.

Exemple : sur un entête de commande, à partir d'un numéro de client, récupérer son nom, son adresse, etc.

C2		=RECHERCHEV(B2;Feuil16!\$A\$2:\$C\$5;2;FAUX)				
	A	B	C	D	E	F
1	Facture	560				
2	Client	2	=RECHERCHEV(B2;Feuil16!\$A\$2:\$C\$5;2;FAUX)			
3			Boulogne			

Feuil16 :

A3			fx 2	
	A	B	C	
1	client	raison sociale	ville	
2	1	DUPONT SA	Calais	
3	2	CLEMENT SARL	Boulogne	
4	3	SA Desmoulins	Dunkerque	
5	4	CARPENTIER	St Omer	

C3		=RECHERCHEV(B2;Feuil16!\$A\$2:\$C\$5;3;FAUX)				
	A	B	C	D	E	F
1	Facture	560				
2	Client	2	CLEMENT SARL			
3			=RECHERCHEV(B2;Feuil16!\$A\$2:\$C\$5;3;FAUX)			

La fonction RECHERCHEH - recherche exacte - recherche Horizontal

RECHERCHEH (valeur ; plageRecherche ; ligne ; FAUX), renvoie le résultat de la recherche de 'valeur' dans la première ligne de 'plageRecherche', résultat situé dans la ligne de numéro 'ligne' de la colonne trouvée

où

- *valeur* est la valeur cherchée (une clef unique)
- *plageRecherche* est la plage de recherche dans laquelle on doit trouver *valeur* dans la première colonne
- *colonne* est le numéro de la colonne de la plage de recherche qui contient la valeur à renvoyer sur la même ligne que la valeur trouvée
- **FAUX** indique à la fonction que ça n'est pas une recherche par intervalle, mais une recherche exacte.

Exemple : sur un entête de commande, à partir d'un numéro de client, récupérer son nom, son adresse, etc.

C2		=RECHERCHEH(B2;Feuil16h!\$B\$1:\$E\$3;2;FAUX)				
	A	B	C	D	E	F
1	Facture	560				
2	Client	2	=RECHERCHEH(B2;Feuil16h!\$B\$1:\$E\$3;2;FAUX)			
3			Boulogne			

Feuil16h :

C1		f_x 2				
	A	B	C	D	E	
1	client		2	3	4	
2	raison sociale	DUPONT SA	CLEMENT SARL	SA Desmoulins	CARPENTIER	
3	ville	Calais	Boulogne	Dunkerque	St Omer	

C3		=RECHERCHEH(B2;Feuil16h!\$B\$1:\$E\$3;3;FAUX)				
	A	B	C	D	E	F
1	Facture	560				
2	Client	2	CLEMENT SARL			
3			=RECHERCHEH(B2;Feuil16h!\$B\$1:\$E\$3;3;FAUX)			

Gestion de l'erreur due à une valeur indisponible : #N/A

Pour intercepter cette erreur et la gérer correctement, la fonction **ESTNA** (fonctionDeRecherche(...)) indique VRAI si la recherche a échoué ou FAUX si la recherche a réussi. Elle est très souvent associée à la fonction SI.