



I. A quoi ça sert ?

Sur la 1^e feuille de mon tableur, j'ai des correspondances médicament / DCI / ATC.

	A	B	C
1	MEDICAMENT	DCI	ATC
2	PREVISCAN	FLUINDIONE	B01AA01
3	ALIMTA	PEMETREXED	L01BA04
4	TYSABRI	NATALIZUMAB	L04AA23
5	ZYVOXID	LINEZOLIDE	J01XX08
6	DOLIPRANE	PARACETAMOL	N02BE01

Feuille 1

Sur la 2^e feuille de mon tableur, j'ai la spécialité, l'UCD et la consommation en UCD. Je veux rajouter la DCI et le code ATC du médicament en face de chaque libellé.

	A	B	C	D	E
1	MEDICAMENT	DCI	ATC	UCD	CONSO/UCD
2	PREVISCAN			9075123	1500
3	DOLIPRANE			9216902	6200
4	TYSABRI			9293340	230

Feuille 2

Pour compléter automatiquement les colonnes « DCI » et « ATC » dans la Feuille 2, je vais utiliser la formule « **RECHERCHEV()** ».

II. Comment rédiger la formule ?

RECHERCHEV(valeur_cherchée;table_matrice;no_index_col;[valeur_proche])

valeur_cherchée	table_matrice	no_index_col	valeur_proche
Valeur connue qui sert de repère pour trouver la valeur qu'on ne connaît pas (= valeur retour : valeur associée à la valeur connue = information que l'on recherche)	Plage de cellules dans laquelle on cherche l'information	Numéro de colonne dans laquelle chercher la valeur retour.	« FAUX » si on cherche une valeur exacte



Attention : Pour tirer le meilleur parti de la fonction RECHERCHEV, il faut organiser vos données pour que la valeur connue (nom du médicament) se trouve à gauche de la valeur de retour à rechercher (code ATC)



FORMATION FLASH Excel®

Compléter automatiquement un critère d'un tableau à partir d'une autre source de données (fonction RECHERCHEV)

III. Exemples concrets

Je vais dire à Excel® ce que je veux qu'il fasse à l'aide des formules :

	Exemple DCI	Exemple ATC
valeur_cherchée	A2 : Je voudrais chercher ce qui correspond au mot « PREVISCAN »	A4 : Je voudrais chercher ce qui correspond au mot « TYSABRI »
table_matrice	Feuil1!A:C: cherche dans les colonnes de A à C de la 1 ^{er} feuille du classeur	Feuil1!A:C: cherche dans les colonnes de A à C de la 1 ^{er} feuille du classeur
no_index_col	2 : cherche dans la 2 ^e colonne	3 : cherche dans la 3 ^e colonne
valeur_proche	FAUX : écris moi la valeur exacte	FAUX : écris moi la valeur exacte
FORMULE	=RECHERCHEV(A2;Feuil1!A:C;2;FAUX)	=RECHERCHEV(A4;Feuil1!A:C;3;FAUX)

Exemple DCI :

	A	B	C	D
1	MEDICAMENT	DCI	ATC	CONSO/UCD
2	PREVISCAN	=RECHERCHEV(A2;Feuil1!A:C;2;FAUX)		9075123
3	DOLIPRANE			9216902
4	TYSABRI			9293340

→

	A	B	C	D
1	MEDICAMENT	DCI	ATC	CONSO/UCD
2	PREVISCAN	FLUINDIONE		9075123
3	DOLIPRANE			9216902
4	TYSABRI			9293340

Exemple ATC :

	A	B	C	D
1	MEDICAMENT	DCI	ATC	CONSO/UCD
2	PREVISCAN	FLUINDIONE	=RECHERCHEV(A2;Feuil1!A:C;3;FAUX)	9075123
3	DOLIPRANE	PARACETAMOL		9216902
4	TYSABRI	NATALIZUMAB		9293340

→

	A	B	C	D
1	MEDICAMENT	DCI	ATC	CONSO/UCD
2	PREVISCAN	FLUINDIONE	B01AA01	9075123
3	DOLIPRANE	PARACETAMOL		9216902
4	TYSABRI	NATALIZUMAB		9293340



Pour que la formule se recopie sur toutes les lignes, il suffit de « tirer la formule » sur les lignes suivantes ou bien d'utiliser la fonction « Mettre sous forme de tableau ».



FORMATION FLASH Excel®

Compléter automatiquement un critère d'un tableau à partir d'une autre source de données (fonction RECHERCHEV)

Glossaire

- **valeur_cherchée** (obligatoire) : Valeur que vous voulez rechercher. **valeur_cherchée** doit apparaître dans la 1^e colonne de la plage de cellules que vous spécifiez dans **table_matrice**.
Ex. Si **table_matrice** englobe les cellules de B2 à D7, **valeur_cherchée** doit se trouver dans la colonne B.
- **table_matrice** (obligatoire) : Plage de cellules dans laquelle la fonction RECHERCHEV recherche la valeur que vous cherchez (**valeur_cherchée**) et la valeur de retour (valeur qui doit être complétée).
Attention
 - **valeur_cherchée** doit se trouver dans la 1^e colonne de **table_matrice**
 - **table_matrice** doit contenir la valeur de retour que vous recherchez
- **no_index_col** (obligatoire) : Numéro de colonne qui contient la valeur de retour (colonne la plus à gauche de **table_matrice** = 1).
- **valeur_proche** (facultatif) : Représente une valeur logique indiquant si vous souhaitez que la fonction RECHERCHEV recherche une **valeur exacte ou voisine de celle que vous avez spécifiée** :
 - **VRAI** (par défaut) : suppose que la 1^e colonne de la table est triée par ordre alphabétique ou numérique et recherche dès lors la valeur la plus proche.
 - **FAUX** recherche la valeur exacte dans la 1^e colonne.



L'OMEDIT reste à votre disposition pour tout renseignement complémentaire.

Pour vous rendre sur le site de l'OMEDIT, cliquez ici : <http://omedit-mip.jimdo.com>

Pour nous joindre :

☎ : 05.34.30.27.54

@ : coremedims.mip.secretariat@wanadoo.fr



<http://omedit-mip.jimdo.com/formation/formations-flash/ff-microsoft-excel/>

Retrouvez toutes nos fiches flash formation sur notre [site internet](#) en scannant le flashcode