



Programme de cours

CHERCHE – TROUVE – STXT

- 1 *Rôle*
- 2 *Arguments de CHERCHE*
- 3 *Arguments de TROUVE*
- 4 *Exemple d'utilisation de CHERCHE*
- 5 *Exemple d'utilisation de TROUVE*
- 6 *Exemple avec CHERCHE et STXT*
- 7 *Arguments de STXT*



Rôle...

La fonction **CHERCHE** renvoie la position d'une chaîne de caractère recherché. Elle n'est pas sensible à la casse des caractères (majuscule – minuscule).

La fonction **TROUVE** permet elle aussi de retracer la position d'un caractère situé dans une chaîne de caractères mais contrairement à **CHERCHE**, celle-ci prend en compte si un caractère est en majuscule ou non.



Arguments de CHERCHE...

La fonction **CHERCHE** comporte 2 arguments obligatoires :

Texte_cherché

Texte

Et 1 argument optionnel :

No_départ

The screenshot shows the 'Arguments de la fonction' (Function Arguments) dialog box for the 'CHERCHE' (FIND) function. The title bar reads 'Arguments de la fonction' with a question mark and a close button. The function name 'CHERCHE' is displayed in the top left. Below it, three arguments are listed: 'Texte_cherché' with an input field and an up arrow icon, followed by '= texte'; 'Texte' with an input field and an up arrow icon, followed by '= texte'; and 'No_départ' with an input field and an up arrow icon, followed by '= nombre'. Below these arguments, a description states: 'Renvoie le numéro du caractère au niveau duquel est trouvé un caractère ou le début d'une chaîne de caractères, en lisant de la gauche à droite (pas de distinction entre majuscules et minuscules)'. A note specifies: 'Texte_cherché est le texte à trouver. Vous pouvez utiliser les caractères génériques ? et *; utilisez ~? et ~* pour trouver les caractères ? et *'. At the bottom, there is a 'Résultat =' label, a blue link 'Aide sur cette fonction', and two buttons: 'OK' and 'Annuler'.

FONCTION CHERCHE – TROUVE - STXT



Arguments de CHERCHE...

Texte recherché

Cellule dans laquelle doit s'effectuer la recherche

A partir du nième caractère de gauche

Arguments de la fonction

CHERCHE

Texte_cherché = texte

Texte = texte

No_départ = nombre

=

Renvoie le numéro du caractère au niveau duquel est trouvé un caractère ou le début d'une chaîne de caractères, en lisant de la gauche à droite (pas de distinction entre majuscules et minuscules).

Texte_cherché est le texte à trouver. Vous pouvez utiliser les caractères génériques ? et *; utilisez ~? et ~* pour trouver les caractères ? et *.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler



Arguments de TROUVE...

La fonction **TROUVE** comporte 2 arguments obligatoires :

Texte_cherché

Texte

Et 1 argument optionnel :

No_départ

The screenshot shows the 'Arguments de la fonction' (Function Arguments) dialog box for the TROUVE (FIND) function. The title bar reads 'Arguments de la fonction' with a question mark and a close button. The function name 'TROUVE' is displayed in the top left of the dialog area. There are three input fields, each with a selection icon (a square with an upward arrow) to its right:

- Texte_cherché**: The first input field, followed by '= texte'.
- Texte**: The second input field, followed by '= texte'.
- No_départ**: The third input field, followed by '= nombre'.

Below the input fields, there is a description: 'Renvoie la position de départ d'une chaîne de texte à l'intérieur d'une autre chaîne de texte. TROUVE distingue les majuscules des minuscules.' (Returns the starting position of a text string within another text string. FIND distinguishes between uppercase and lowercase letters.)

Below the description, there is a note: 'Texte_cherché est le texte que vous recherchez. Utilisez des guillemets (sans texte) pour trouver le premier caractère dans Texte; les caractères génériques ne sont pas autorisés.' (Texte_cherché is the text you are searching for. Use quotation marks (without text) to find the first character in Texte; wildcards are not allowed.)

At the bottom left, it says 'Résultat =' followed by a blue link 'Aide sur cette fonction'.

At the bottom right, there are two buttons: 'OK' and 'Annuler'.

FONCTION CHERCHE – TROUVE - STXT



Exemple d'utilisation de CHERCHE...

The screenshot illustrates the use of the CHERCHE (VLOOKUP) function in Excel. The formula bar shows the formula `=CHERCHE("réf";A5;1)`. The spreadsheet shows the text "BX-Réf N° 8002525-GG" in cell A5. The result of the function, 4, is displayed in cell B5. A red arrow points from the result cell to the "Arguments de la fonction" dialog box.

Arguments de la fonction

CHERCHE

Texte_cherché: "réf" = "réf"

Texte: A5 = "BX-Réf N° 8002525-GG"

No_départ: 1 = 1

= 4

Renvoie le numéro du caractère au niveau duquel est trouvé un caractère ou le début d'une chaîne de caractères, en lisant de la gauche à droite (pas de distinction entre majuscules et minuscules).

Texte_cherché est le texte à trouver. Vous pouvez utiliser les caractères génériques ? et *; utilisez ~? et ~* pour trouver les caractères ? et *.

Résultat = 4

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

La chaîne de caractères "réf" est trouvée dans la cellule A5 à partir du 4ème caractère de gauche. La fonction ne fait de distinction entre les majuscules et minuscules

FONCTION CHERCHE – TROUVE - STXT



Exemple d'utilisation de TROUVE...

The screenshot shows an Excel spreadsheet with the following data:

	A	B
1		
2		
3		Recherche du libellé réf Obtenir la position de départ
4	Extraction	Résultat avec la fonction CHERCHE
5	BX-Réf N° 8002525-GG	#VALEUR!
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		

The formula bar shows: `=TROUVE("réf";A5;1)`

A red arrow points from the error message in cell B5 to the 'Arguments de la fonction' dialog box for the TROUVE function.

Arguments de la fonction

TROUVE

Texte_cherché: "réf" = "réf"

Texte: A5 = "BX-Réf N° 8002525-GG"

No_départ: 1 = 1

Renvoie la position de départ d'une chaîne de texte à l'intérieur d'une autre chaîne de texte. TROUVE distingue les majuscules des minuscules.

Texte_cherché est le texte que vous recherchez. Utilisez des guillemets (sans texte) pour trouver le premier caractère dans Texte; les caractères génériques ne sont pas autorisés.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

La fonction **TROUVE** renvoie une valeur d'erreur car elle effectue la recherche exacte en faisant la distinction entre majuscule et minuscule. La chaîne de caractère "**réf**" est absente dans la cellule **A5**.

FONCTION CHERCHE – TROUVE - STXT



Exemple avec CHERCHE et STXT...

=STXT(A4;CHERCHE("réf";A4;1);14)

Cellule qui contient
le texte à extraire

Position du premier
caractère à extraire

Nombre de
caractères à
extraire

B4 =STXT(A4;CHERCHE("réf";A4;1);14)

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		Extraction du code qui démarre avec Réf sur une longueur fixe de 14 caractères							
3		Extraction	Résultat avec la fonction STXT & CHERCHE						
4	BX-Réf N° 8002525-GGHNN	Réf N° 8002525							
5									
6									
7									
8									
9									
10									
11									

Arguments de la fonction

STXT

Texte A4 = "BX-Réf N° 8002525-GGHNN"

No_départ CHERCHE("réf";A4;1) = 4

No_car 14 = 14

= "Réf N° 8002525"

Renvoie un nombre déterminé de caractères d'une chaîne de texte à partir de la position que vous indiquez.

Texte est la chaîne de texte qui contient les caractères que vous voulez extraire.

Résultat = Réf N° 8002525

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

FONCTION CHERCHE – TROUVE - STXT



Arguments de STXT...

Cellule qui contient
le texte à extraire

Nombre de
caractères à extraire

Position du premier
caractère à extraire

Arguments de la fonction

STXT

Texte = texte

No_départ = nombre

No_car = nombre

=

Renvoie un nombre déterminé de caractères d'une chaîne de texte à partir de la position que vous indiquez.

Texte est la chaîne de texte qui contient les caractères que vous voulez extraire.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler