



Programme de cours

RECHERCHEX

1

Rôle et intérêt

2

Les arguments obligatoires

3

Les arguments optionnels

4

Exemples



Rôle et intérêt...

La fonction **RECHERCHEX** permet de rechercher une valeur dans un tableau ou dans une liste.

Une fois cette dernière trouvée, il est possible d'extraire l'information correspondante située dans l'une des autres colonnes du tableau ou de la liste.



Les arguments obligatoires...

Arguments de la fonction

RECHERCHEX

Valeur_cherchée		=	quelconque
Tableau_recherche		=	référence
Tableau_renvoyé		=	référence
Si_non_trouvé		=	quelconque
Mode_correspondance		=	nombre

Recherche une correspondance dans une plage ou un tableau et renvoie l'élément correspondant dans un deuxième tableau ou plage. Par défaut, une correspondance exacte est utilisée.

Valeur_cherchée représente la valeur recherchée.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

Valeur_cherchée

: Valeur à rechercher

Tableau_recherche

: Colonne du tableau dans laquelle la recherche doit s'effectuer

Tableau_renvoyé

: Colonne du tableau contenant l'information à extraire



Les arguments optionnels...

Arguments de la fonction

RECHERCHEX

Valeur_cherchée			=	quelconque
Tableau_recherche			=	référence
Tableau_renvoyé			=	référence
Si_non_trouvé			=	quelconque
Mode_correspondance			=	nombre

=

Recherche une correspondance dans une plage ou un tableau et renvoie l'élément correspondant dans un deuxième tableau ou plage. Par défaut, une correspondance exacte est utilisée.

Valeur_cherchée représente la valeur recherchée.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

Si_non_trouvé : Texte qui apparaît lorsque la valeur n'a pas été trouvée dans le tableau



Arguments de la fonction
?
X

RECHERCHEX

Tableau_recherche		↑	= référence
Tableau_renvoyé		↑	= référence
Si_non_trouvé		↑	= quelconque
Mode_correspondance		↑	= nombre
Mode_recherche		↑	= nombre

=

Recherche une correspondance dans une plage ou un tableau et renvoie l'élément correspondant dans un deuxième tableau ou plage. Par défaut, une correspondance exacte est utilisée.

Tableau_recherche représente le tableau ou la plage sur lequel effectuer la recherche.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

Mode_correspondance

0	Si aucun élément n'est trouvé, la fonction retourne #N/A. Il s'agit de la valeur par défaut .
-1	Si aucun élément n'est trouvé, la fonction retourne la valeur inférieure suivante.
1	Si aucun élément n'est trouvé, la fonction retourne la valeur supérieure suivante.
2	Recherche une correspondance générique * (Remplace un ou plusieurs caractères), ? (Remplace un caractère), et ~ (échapper l'un de ces 3 caractères *,?~).



Arguments de la fonction

RECHERCHEX

Tableau_recherche		↑	= référence
Tableau_renvoyé		↑	= référence
Si_non_trouvé		↑	= quelconque
Mode_correspondance		↑	= nombre
Mode_recherche		↑	= nombre

=

Recherche une correspondance dans une plage ou un tableau et renvoie l'élément correspondant dans un deuxième tableau ou plage. Par défaut, une correspondance exacte est utilisée.

Tableau_recherche représente le tableau ou la plage sur lequel effectuer la recherche.

Résultat =

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler

Mode_recherche

1	Effectue une recherche à partir du premier élément. Il s'agit de la valeur par défaut .
-1	Effectue une recherche inversée en commençant par le dernier élément.



Exemple n°1

Extraction de la **désignation** pour le code **A005** ↙

REF ART	DESIGNATION	PX UNIT
A001	DESIGNATION 01	5,00 €
A002	DESIGNATION 02	7,00 €
A003	DESIGNATION 03	9,00 €
A004	DESIGNATION 04	11,00 €
A005	DESIGNATION 05	13,00 €
A006	DESIGNATION 06	15,00 €
A007	DESIGNATION 07	17,00 €
A008	DESIGNATION 08	19,00 €
A009	DESIGNATION 09	21,00 €
A010	DESIGNATION 10	23,00 €
A011	DESIGNATION 11	24,00 €

REF ART	DESIGNATION	PX UNIT
A005	DESIGNATION 05	13,00 €

Arguments de la fonction

RECHERCHEX

Valeur_cherchée: F3 = "A005"

Tableau_recherche: B3:B13 = {"A001";"A002";"A003";"A004";"A005";"A006";"A007";"A008";"A009";"A010";"A011"}

Tableau_renvoyé: C3:C13 = {"DESIGNATION 01";"DESIGNATION 02";"DESIGNATION 03";"DESIGNATION 04";"DESIGNATION 05";"DESIGNATION 06";"DESIGNATION 07";"DESIGNATION 08";"DESIGNATION 09";"DESIGNATION 10";"DESIGNATION 11"}

Si_non_trouvé: "Inexistant" = "Inexistant"

Mode_correspondance: = nombre

Résultat = DESIGNATION 05

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler



Exemple n°2

Extraction de la **référence article** pour la désignation **DESIGNATION 08** ↙

REF ART	DESIGNATION	PX UNIT
A001	DESIGNATION 01	5,00 €
A002	DESIGNATION 02	7,00 €
A003	DESIGNATION 03	9,00 €
A004	DESIGNATION 04	11,00 €
A005	DESIGNATION 05	13,00 €
A006	DESIGNATION 06	15,00 €
A007	DESIGNATION 07	17,00 €
A008	DESIGNATION 08	19,00 €
A009	DESIGNATION 09	21,00 €
A010	DESIGNATION 10	23,00 €
A011	DESIGNATION 11	24,00 €

DESIGNATION	REF ART	PX UNIT
DESIGNATION 08	A008	19,00 €

Arguments de la fonction

RECHERCHEX

Valeur_cherchée: F3 = "DESIGNATION 08"

Tableau_recherche: C3:C13 = {"DESIGNATION 01";"DESIGNATIO..."}

Tableau_renvoyé: B3:B13 = {"A001";"A002";"A003";"A004";"A00..."}

Si_non_trouvé: "Inexistant" = "Inexistant"

Mode_correspondance: = nombre

Résultat = A008

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler



Exemple n°3

Extraction du **prix unitaire** pour la désignation **DESIGNATION 08** ↙

REF ART	DESIGNATION	PX UNIT
A001	DESIGNATION 01	5,00 €
A002	DESIGNATION 02	7,00 €
A003	DESIGNATION 03	9,00 €
A004	DESIGNATION 04	11,00 €
A005	DESIGNATION 05	13,00 €
A006	DESIGNATION 06	15,00 €
A007	DESIGNATION 07	17,00 €
A008	DESIGNATION 08	19,00 €
A009	DESIGNATION 09	21,00 €
A010	DESIGNATION 10	23,00 €
A011	DESIGNATION 11	24,00 €

DESIGNATION	REF ART	PX UNIT
DESIGNATION 08	A008	19,00 €

Arguments de la fonction

RECHERCHEX

Valeur_cherchée: F3 = "DESIGNATION 08"

Tableau_recherche: C3:C13 = {"DESIGNATION 01";"DESIGNATIO..."}

Tableau_renvoyé: D3:D13 = {5;7;9;11;13;15;17;19;21;23;24}

Si_non_trouvé: "Inexistant" = "Inexistant"

Mode_correspondance: = nombre

Résultat = 19,00 €

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler



Exemple n°4

Extraction du **prix unitaire** pour la désignation inexistante **DESIGNATION 15** ↙

REF ART	DESIGNATION	PX UNIT
A001	DESIGNATION 01	5,00 €
A002	DESIGNATION 02	7,00 €
A003	DESIGNATION 03	9,00 €
A004	DESIGNATION 04	11,00 €
A005	DESIGNATION 05	13,00 €
A006	DESIGNATION 06	15,00 €
A007	DESIGNATION 07	17,00 €
A008	DESIGNATION 08	19,00 €
A009	DESIGNATION 09	21,00 €
A010	DESIGNATION 10	23,00 €
A011	DESIGNATION 11	24,00 €

DESIGNATION	REF ART	PX UNIT
DESIGNATION 15	Inexistant	Inexistant

Arguments de la fonction

RECHERCHEX

Valeur_cherchée: F3 = "DESIGNATION 08"

Tableau_recherche: C3:C13 = {"DESIGNATION 01";"DESIGNATIO..."}

Tableau_renvoyé: D3:D13 = {5;7;9;11;13;15;17;19;21;23;24}

Si_non_trouvé: "Inexistant" = "Inexistant"

Mode_correspondance: = nombre

= 19

Recherche une correspondance dans une plage ou un tableau et renvoie l'élément correspondant dans un deuxième tableau ou plage. Par défaut, une correspondance exacte est utilisée.

Valeur_cherchée représente la valeur recherchée.

Résultat = 19,00 €

[Aide sur cette fonction](#)

OK Annuler