

DROITE

Définition

La fonction **DROITE** permet **d'extraire** les **derniers caractères** d'une **chaîne de texte** en fonction du **nombre spécifié de caractères à extraire**.

NB : **DROITE imbrique souvent** les fonctions **NBCAR** et **TROUVE** (ou **CHERCHE**). La fonction **STXT** peut être une **alternative à DROITE** pour **extraire** des **caractères à l'intérieur** d'une **chaîne de texte**.

Syntaxe

DROITE(Texte;**[No_car]**)

Argument	Description
Texte (obligatoire)	Texte contenant les caractères à extraire .
[No_car] (facultatif)	Nombre de caractères à extraire : ⇒ [No_car] < 0 : DROITE renvoie l' erreur #VALEUR! ⇒ [No_car] > longueur du Texte : DROITE renvoie l' erreur #VALEUR! ⇒ [No_car] est omis , sa valeur par défaut est 1 .

Exemple 1 : nombre fixe de caractères à extraire

Ce tableau liste les **coordonnées des membres de l'équipe Morpheus** (colonne **A**). Tu veux **extraire** les **numéros de téléphone** (colonne **B**).

	A	B
1	Coordonnées	Extraction du numéro de téléphone
2	n.parent@morpheus-formation.fr - 07 51 62 01 40	07 51 62 01 40 (1) = DROITE (A2; 14)
3	s.letullier@morpheus-formation.fr - 06 36 02 19 40	06 36 02 19 40 = DROITE (A3; 14)

Remarque

⇒ (1) Tu dois **extraire** les **14 derniers caractères** pour **extraire** le **numéro de téléphone** (**10 caractères** pour le **numéro** + **4 espaces** entre les **numéros**).

Exemple 2 : nombre variable de caractères à extraire

Rappel : **TROUVE**(Texte_cherché;Texte;[No_départ])

- ⇒ **Texte à rechercher** dans le **Texte**.
- ⇒ **Texte** dans lequel tu veux **rechercher** le **Texte_cherché**.
- ⇒ **Position du 1^{er} caractère** à partir duquel tu veux **commencer** la **recherche** dans le **Texte**.

Ce tableau liste **plusieurs e-mails**. Tu veux **extraire** le **nom de domaine** (colonne **B**).

	A	B
1	E-mail	Extraction des noms de domaine
2	contact@morpheus-formation.fr	morpheus-formation.fr (1) =DROITE(A2;NBCAR(A2)-TROUVE("@";A2))
3	n.parent@morpheus.fr	morpheus.fr
4	s.letullier@formation.fr	formation.fr
5	morpheus.formation@gmail.com	gmail.com =DROITE(A5;NBCAR(A5)-TROUVE("@";A5))

Remarques

- ⇒ (1) La fonction **NBCAR** renvoie le **nombre total de caractères** dans **chaque e-mail**. Ici, il y a **29 caractères**.
- ⇒ (1) La fonction **TROUVE** renvoie la **position** de "@" dans **chaque e-mail**. Ici, "@" est **situé à la 8^e position**.
- ⇒ (1) La **soustraction** entre le **résultat** de la fonction **NBCAR** et **celui** de la fonction **TROUVE** permet de **spécifier** le **nombre de caractères à extraire** à la fonction **DROITE**. Ici, la fonction **DROITE** extrait les **21 derniers caractères (29 - 8)** du **1^{er} e-mail**.
- ⇒ (1) La fonction **CHERCHE** aurait **également fonctionné à la place** de la fonction **TROUVE**.
- ⇒ Si tu veux **extraire le nom d'utilisateur**, tu dois **imbriquer TROUVE** dans la fonction **GAUCHE** (« voir **l'exemple** »).
- ⇒ Tu peux aussi **séparer** le **nom d'utilisateur** et le **nom de domaine** avec la **fonctionnalité « Convertir »** disponible dans l'onglet « **Données** » en spécifiant "@" comme **séparateur**.