

## 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 <b>caractères à extraire</b> .
<b>[No_car]</b> (facultatif)	<b>Nombre de caractères à extraire</b> : ⇒ <b>[No_car] &lt; 0</b> : <b>DROITE</b> renvoie l' <b>erreur #VALEUR!</b> ⇒ <b>[No_car] &gt; longueur du Texte</b> : <b>DROITE</b> renvoie l' <b>erreur #VALEUR!</b> ⇒ <b>[No_car]</b> est <b>omis</b> , sa valeur par défaut est <b>1</b> .

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

#### 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<sup>er</sup> 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	<b>E-mail</b>	<b>Extraction des noms de domaine</b>
2	contact@morpheus-formation.fr	<b>morpheus-formation.fr</b> (1) =DROITE(A2;NBCAR(A2)-TROUVE("@";A2))
3	n.parent@morpheus.fr	<b>morpheus.fr</b>
4	s.letullier@formation.fr	<b>formation.fr</b>
5	morpheus.formation@gmail.com	<b>gmail.com</b> =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<sup>e</sup> 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<sup>er</sup> 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**.