

TRANPOSE

Définition

La fonction **TRANPOSE** permet **d'invertir les lignes et les colonnes** d'un **tableau**.

NB : **TRANPOSE** est une **fonction matricielle**. Elle n'a **pas besoin** de **références absolues** (ou **mixtes**), car elle **n'existe** que dans **une seule cellule** et **étend ses résultats** aux **cellules adjacentes**. **Comment valider une formule matricielle ?** [Entrée] ou [Ctrl] + [Maj] + [Entrée].

Il existe aussi une **autre solution** pour **transposer** les **lignes** et les **colonnes** d'un **tableau**. Tu peux en effet **copier le tableau**, puis **aller** dans "**Collage spécial**" et **sélectionner** (ou cocher) "**Transposer**".

Syntaxe

TRANPOSE(Tableau)

Argument	Description
Tableau (obligatoire)	Tableau qui contient les lignes et les colonnes que tu veux transposer .

Exemple 1 : transposer les lignes en colonnes

Ici, tu veux **transposer les lignes** du **tableau** (A1 à B4) **en colonnes** (cellule **D2**).

	A	B	C	D	E	F	G
1	Mois	CA		Transposer			
2	Janvier	5 000 €		(1) = TRANPOSE (A1:B4)	Janvier	Février	Mars
3	Février	6 000 €		CA	5000	6000	7000
4	Mars	7 000 €					

Remarques

- ⇒ (1) **Inutile d'étirer la formule de gauche à droite**, la fonction **TRANPOSE** **s'incrémente automatiquement** jusqu'à **G3** (d'où le **cadre bleu** qui s'affiche **par défaut**).
- ⇒ (1) La fonction **TRANPOSE** permet de **coller uniquement les valeurs**, elle ne **prend pas en compte les formats de cellule**. **C'est pourquoi** le **format monétaire** du **chiffre d'affaires** a **disparu** : "5 000 €" est **devenu "5000"**.
- ⇒ (1) Pour **valider cette formule**, tu dois utiliser [Entrée] (**versions postérieures à Excel 2019**) ou [Ctrl] + [Maj] + [Entrée] (**versions antérieures à Excel 2019**).

Exemple 2 : transposer les colonnes en lignes

Tu veux **transposer les colonnes** du tableau (A1 à D2) **en lignes** (cellule F2).

	A	B	C	D	E	F	G
1	Mois	Janvier	Février	Mars		Transposer	
2	CA	5 000 €	6 000 €	7 000 €		Mois (1) = TRANSPOSE (A1:D2)	CA
3						Janvier	5000
4						Février	6000
5						Mars	7000

Remarques

- ⇒ (1) **Inutile d'étirer la formule de haut en bas**, la fonction **TRANSPOSE** s'incrémente **automatiquement** jusqu'à **G5** (d'où le **cadre bleu** qui s'affiche **par défaut**).
- ⇒ (1) La fonction **TRANSPOSE** permet de **coller uniquement les valeurs**, elle ne **prend pas en compte les formats de cellule**. C'est pourquoi le **format monétaire** du **chiffre d'affaires** a **disparu** : "5 000 €" est devenu "**5000**".
- ⇒ (1) Pour **valider cette formule**, tu dois utiliser **[Entrée]** (versions **postérieures à Excel 2019**) **ou** **[Ctrl] + [Maj] + [Entrée]** (versions **antérieures à Excel 2019**).