

# **CHOISIR**

#### **Définition**

La fonction **CHOISIR** permet de **renvoyer** une valeur choisie parmi une liste de valeurs.

#### **Syntaxe**

CHOISIR(No\_index; Valeur1; [Valeur2];...)

Argument	Description			
No_index	<b>No_index désigne</b> la Valeur qui doit être <b>choisie</b> :			
(obligatoire)	$\Rightarrow$ No_index = 1: CHOISIR renvoie l'argument Valeurl (et ainsi de suite).			
	$\Rightarrow$ No_index < 1 ou > Nombre de valeurs : CHOISIR renvoie l'erreur #VALEUR!			
	$\Rightarrow$ No_index = fraction ( $\frac{1}{4}$ ): No_index est ramené par troncature au nombre entier inférieur puis CHOISIR renvoie la Valeur qui correspond à ce nombre.			
Valeurl (obligatoire)	lère valeur de toutes les valeurs parmi lesquelles la fonction <b>CHOISIR sélectionne</b> une valeur ou une action à effectuer en fonction du <b>No_index spécifié</b> .			
	Chaque valeur peut être un <b>nombre</b> , une <b>référence de cellule</b> , un <b>nom défini</b> , une <b>formule</b> , une <b>fonction</b> ou un <b>élément de texte</b> .			
[Valeur2] (facultatif)	Tu peux <b>spécifier</b> jusqu'à 254 valeurs de cette façon.			

## Exemple

Ici, tu veux **renvoyer** le **voyage souhaité** par chaque personne en fonction des voyages disponibles (E2 à E4) et du **numéro de choix indiqué** (colonne **B**).

	Α	В	С	D	Е
7	Prénom	Choix	Voyage choisi		Voyages disponibles
2	Sacha	3	(1) <b>Canberra</b> (2) <b>=CHOISIR</b> ( <b>B2</b> ;E <b>\$</b> 2;E <b>\$</b> 3;E <b>\$</b> 4)		Tokyo
3	Emma	2	New-York		New-York
4	Hugo	1	Tokyo		Canberra
5	Louise	2	New-York (2) =CHOISIR(B5;E\$2;E\$3;E\$4)		

### <u>Remarques</u>

- ⇒ (1) La cellule "B2" contient 3, donc la fonction CHOISIR sélectionne la 3° valeur, soit la cellule E4 qui contient "Canberra".
- ⇒ (2) **Pourquoi les \$ ?** Ils permettent de **figer** les **lignes** des Valeurs pour **étirer** la **formule** dans les **autres lignes** (voir « <u>Les références de cellule</u> »).

© Tous droits réservés **Sommaire** Page **182** sur **232**