



Programme de cours

TCD – SYNTHÈSE DES VALEURS

1

*Les différentes synthèses de
valeurs dans un TCD*

2

*Pour synthétiser les valeurs
d'un TCD*



Les différentes synthèses de valeurs dans un TCD...

Comme son nom l'indique, l'option « **Synthèse des valeurs par** » nous permet de synthétiser l'information de différentes façons

Ci-dessous, les types de calculs disponibles

Paramètres des champs de valeurs

Nom de la source : CA

Nom personnalisé : Somme de CA

Synthèse des valeurs par Afficher les valeurs

Résumer le champ de valeur par

Choisissez le type de calcul que vous souhaitez utiliser pour résumer données du champ sélectionné

- Somme
- Nombre
- Moyenne
- Max.
- Min.
- Produit

Format de nombre OK Annuler

Paramètres des champs de valeurs

Nom de la source : CA

Nom personnalisé : Somme de CA

Synthèse des valeurs par Afficher les valeurs

Résumer le champ de valeur par

Choisissez le type de calcul que vous souhaitez utiliser pour résumer données du champ sélectionné

- Produit
- Chiffres
- Écartype
- Écartypep
- Var
- Varp

Format de nombre OK Annuler

TCD – SYNTHÈSE DES VALEURS



Pour synthétiser les valeurs d'un TCD...

Procéder à la création du TCD en déplaçant par exemple le champ **AGENCE** dans la zone **Lignes** et le champ contenant des valeurs numériques **CA** dans la zone **Valeurs**

	A	B	C	D
1	REGION	AGENCE	DATE	CA
2	NORD	LILLE	31/01/2022	52 093 €
3	SUD	NICE	31/01/2022	51 539 €
4	EST	STRASBOURG	31/01/2022	56 741 €
5	OUEST	NANTES	31/01/2022	46 442 €
6	NORD	PARIS	31/01/2022	47 659 €
7	SUD	MARSEILLE	31/01/2022	55 514 €
8	EST	METZ	31/01/2022	
9	OUEST	LORIENT	31/01/2022	
10	NORD	LILLE	28/02/2022	

	A	B	C	D
1				
2				
3	Étiquettes de lignes	Somme de CA		
4	LILLE	184 043,00 €		
5	LORIENT	188 862,00 €		
6	MARSEILLE	212 817,00 €		
7	METZ	176 836,00 €		
8	NANTES	186 032,00 €		
9	NICE	197 467,00 €		
10	PARIS	186 228,00 €		
11	STRASBOURG	178 176,00 €		
12	Total général	1 510 461,00 €		
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				

Champs de tableau crois... x

Choisissez les champs à inclure dans le rapport :

Rechercher

☐ REGION

☒ AGENCE

☐ DATE

☒ CA

Plus de tableaux...

Faites glisser les champs dans les zones voulues ci-dessous :

Filtres

Colonnes

Lignes

AGENCE

Valeurs

Somme de CA

☐ Différer la mise à jour de la disposi... Mettre à jour

TCD – SYNTHÈSE DES VALEURS



Déplacer autant de fois que nécessaire le même champ numérique **CA** dans la zone **Valeurs**

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3	Étiquettes de lignes	Somme de CA	Somme de CA2	Somme de CA3	Somme de CA4		
4	LILLE	184 043,00 €	184043	184043	184043		
5	LORIENT	188 862,00 €	188862	188862	188862		
6	MARSEILLE	212 817,00 €	212817	212817	212817		
7	METZ	176 836,00 €	176836	176836	176836		
8	NANTES	186 032,00 €	186032	186032	186032		
9	NICE	197 467,00 €	197467	197467	197467		
10	PARIS	186 228,00 €	186228	186228	186228		
11	STRASBOURG	178 176,00 €	178176	178176	178176		
12	Total général	1 510 461,00 €	1510461	1510461	1510461		
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Champs de tableau crois...

Choisissez les champs à inclure dans le rapport :

Rechercher

- ☐ REGION
- ☒ AGENCE
- ☐ DATE
- ☒ CA

Plus de tableaux...

Faites glisser les champs dans les zones voulues ci-dessous:

Filtres

Colonnes

Σ Valeurs

Lignes

AGENCE

Σ Valeurs

- Somme de CA
- Somme de CA2
- Somme de CA3
- Somme de CA4

☐ Différer la mise à jour de la disposi... Mettre à jour

TCD – SYNTHÈSE DES VALEURS

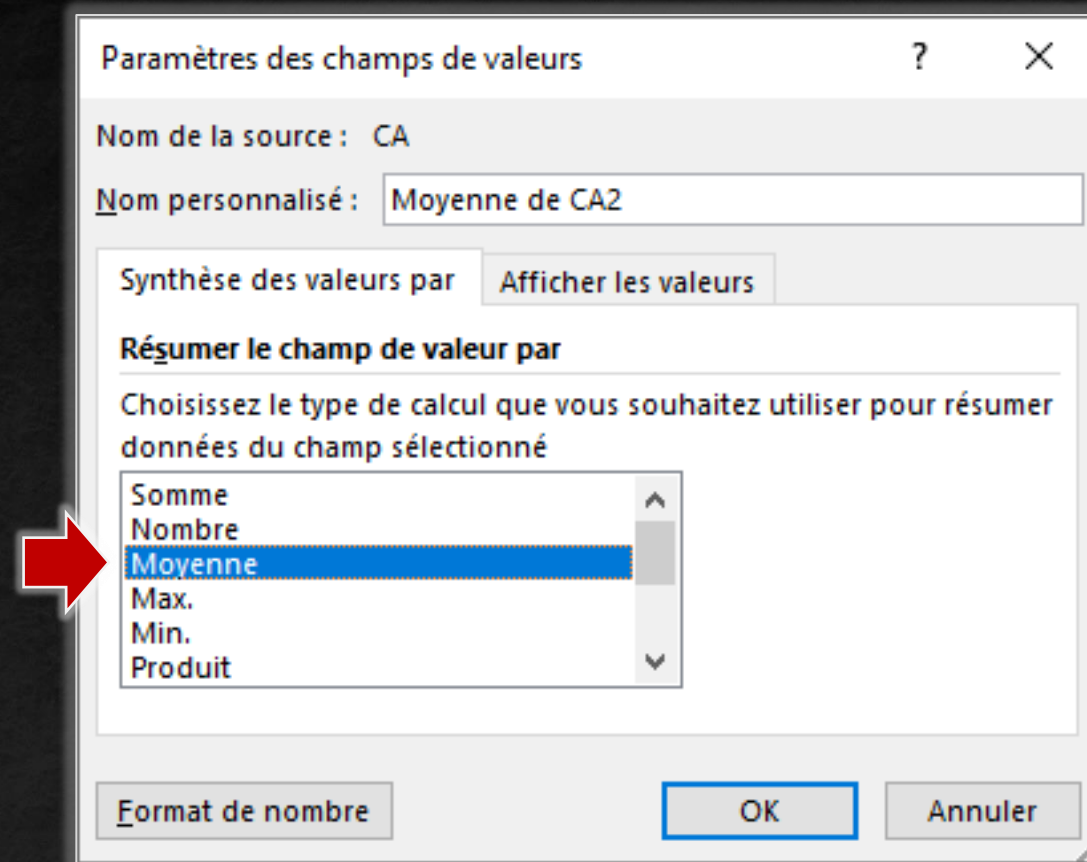


Double cliquer sur la cellule suivante ➡

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Étiquettes de lignes ▼	Somme de CA	Somme de CA2	Somme de CA3	Somme de CA4
4	LILLE	184 043,00 €	184043	184043	184043
5	LORIENT	188 862,00 €	188862	188862	188862
6	MARSEILLE	212 817,00 €	212817	212817	212817
7	METZ	176 836,00 €	176836	176836	176836
8	NANTES	186 032,00 €	186032	186032	186032
9	NICE	197 467,00 €	197467	197467	197467
10	PARIS	186 228,00 €	186228	186228	186228
11	STRASBOURG	178 176,00 €	178176	178176	178176
12	Total général	1 510 461,00 €	1510461	1510461	1510461



Sélectionner l'onglet **Synthèse des valeurs par** puis cliquer sur la fonction de synthèse souhaitée (Ex. **Moyenne**). Valider ensuite par **OK**



TCD – SYNTHÈSE DES VALEURS



Résultat obtenu après une mise en forme des valeurs numériques au format **Monétaire**

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Étiquettes de lignes ▼	Somme de CA	Moyenne de CA2	Somme de CA3	Somme de CA4
4	LILLE	184 043,00 €	46 010,75 €	184043	184043
5	LORIENT	188 862,00 €	47 215,50 €	188862	188862
6	MARSEILLE	212 817,00 €	53 204,25 €	212817	212817
7	METZ	176 836,00 €	44 209,00 €	176836	176836
8	NANTES	186 032,00 €	46 508,00 €	186032	186032
9	NICE	197 467,00 €	49 366,75 €	197467	197467
10	PARIS	186 228,00 €	46 557,00 €	186228	186228
11	STRASBOURG	178 176,00 €	44 544,00 €	178176	178176
12	Total général	1 510 461,00 €	47 201,91 €	1510461	1510461
13					

TCD – SYNTHÈSE DES VALEURS



Répéter l'opération sur les colonnes restantes en sélectionnant par exemple les fonctions **Max** et **Min**

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3	Étiquettes de lignes	Somme de CA	Moyenne de CA2	Max. de CA3	Min. de CA4		
4	LILLE	184 043,00 €	46 010,75 €	55 678,00 €	36 874,00 €		
5	LORIENT	188 862,00 €	47 215,50 €	55 605,00 €	40 985,00 €		
6	MARSEILLE	212 817,00 €	53 204,25 €	57 044,00 €	49 298,00 €		
7	METZ	176 836,00 €	44 209,00 €	48 743,00 €	37 979,00 €		
8	NANTES	186 032,00 €	46 508,00 €	57 631,00 €	39 176,00 €		
9	NICE	197 467,00 €	49 366,75 €	58 668,00 €	35 954,00 €		
10	PARIS	186 228,00 €	46 557,00 €	58 325,00 €	38 274,00 €		
11	STRASBOURG	178 176,00 €	44 544,00 €	56 741,00 €	36 098,00 €		
12	Total général	1 510 461,00 €	47 201,91 €	58 668,00 €	35 954,00 €		
13							
14							
15							
16							
17							
18							
19							
20							
21							
22							
23							
24							

Champs de tableau crois... x

Choisissez les champs à inclure dans le rapport :

Rechercher

☐ REGION

☒ AGENCE

☐ DATE

☒ CA

Plus de tableaux...

Faites glisser les champs dans les zones voulues ci-dessous:

Colonnes

Σ Valeurs

Lignes

AGENCE

Σ Valeurs

Somme de CA

Moyenne de CA2

Max. de CA3

Min. de CA4

☐ Différer la mise à jour de la disposi... Mettre à jour

TCD – SYNTHÈSE DES VALEURS



Résultat après une modification des titres de colonnes...

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	Étiquettes de lignes ▼	CUMUL DU CA	MOYENNE DU CA	CA MAXIMUM	CA MINIMUM
4	LILLE	184 043,00 €	46 010,75 €	55 678,00 €	36 874,00 €
5	LORIENT	188 862,00 €	47 215,50 €	55 605,00 €	40 985,00 €
6	MARSEILLE	212 817,00 €	53 204,25 €	57 044,00 €	49 298,00 €
7	METZ	176 836,00 €	44 209,00 €	48 743,00 €	37 979,00 €
8	NANTES	186 032,00 €	46 508,00 €	57 631,00 €	39 176,00 €
9	NICE	197 467,00 €	49 366,75 €	58 668,00 €	35 954,00 €
10	PARIS	186 228,00 €	46 557,00 €	58 325,00 €	38 274,00 €
11	STRASBOURG	178 176,00 €	44 544,00 €	56 741,00 €	36 098,00 €
12	Total général	1 510 461,00 €	47 201,91 €	58 668,00 €	35 954,00 €