



Programme de cours

TCD – CALCULS AVEC DES %

1

% par rapport au total

2

% de la ligne parente

3

*% du total du parent – Champ de
base REGION*

4

% de

TCD – CALCULS AVEC DES %



% par rapport au total...

Créer le TCD en déplaçant les champs **REGION** et **AGENCE** dans la zone **Lignes** et le champ contenant des valeurs numériques **CA** dans la zone **Valeurs**

The screenshot displays a Power BI report with a PivotTable and the PivotTable Fields task pane. The PivotTable shows cumulative sales (CUMUL CA) by region and agency. The task pane shows the fields REGION, AGENCE, DATE, and CA, with REGION and AGENCE assigned to the Rows (Lignes) area and CA assigned to the Values (Valeurs) area.

REGION / AGENCE	CUMUL CA
EST	355 012 €
METZ	176 836 €
STRASBOURG	178 176 €
NORD	370 271 €
LILLE	184 043 €
PARIS	186 228 €
OUEST	374 894 €
LORIENT	188 862 €
NANTES	186 032 €
SUD	410 284 €
MARSEILLE	212 817 €
NICE	197 467 €
Total général	1 510 461 €

Champs de tableau crois...

Choisissez les champs à inclure dans le rapport :

Rechercher

☒ REGION
☒ AGENCE
☐ DATE
☒ CA

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

Filtres

Colonnes

Lignes

REGION
AGENCE

Valeurs

CUMUL CA

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

TCD – CALCULS AVEC DES %



Déplacer une seconde fois le même champ **CA** dans la zone **Valeurs**

	A	B	C	D	E
1					
2					
3	REGION / AGENCE	CUMUL CA	Somme de CA		
4	EST	355 012 €	355012		
5	METZ	176 836 €	176836		
6	STRASBOURG	178 176 €	178176		
7	NORD	370 271 €	370271		
8	LILLE	184 043 €	184043		
9	PARIS	186 228 €	186228		
10	OUEST	374 894 €	374894		
11	LORIENT	188 862 €	188862		
12	NANTES	186 032 €	186032		
13	SUD	410 284 €	410284		
14	MARSEILLE	212 817 €	212817		
15	NICE	197 467 €	197467		
16	Total général	1 510 461 €	1510461		
17					
18					
19					
20					
21					
22					
23					

Champs de tableau crois...

Choisissez les champs à inclure dans le rapport :

Rechercher

- ☒ REGION
- ☒ AGENCE
- ☐ DATE
- ☒ CA

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

Filtres

Colonnes

Σ Valeurs

Lignes

REGION

AGENCE

Σ Valeurs

CUMUL CA

Somme de CA

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

TCD – CALCULS AVEC DES %



Double cliquer dans la cellule suivante ➡

	A	B	C
1			
2			
3	REGION / AGENCE	CUMUL CA	Somme de CA
4	EST	355 012 €	355012
5	METZ	176 836 €	176836
6	STRASBOURG	178 176 €	178176
7	NORD	370 271 €	370271
8	LILLE	184 043 €	184043
9	PARIS	186 228 €	186228
10	OUEST	374 894 €	374894
11	LORIENT	188 862 €	188862
12	NANTES	186 032 €	186032
13	SUD	410 284 €	410284
14	MARSEILLE	212 817 €	212817
15	NICE	197 467 €	197467
16	Total général	1 510 461 €	1510461



Nommer la colonne puis sélectionner l'onglet **Afficher les valeurs**

Paramètres des champs de valeurs

Nom de la source : CA

Nom personnalisé : % du total

Synthèse des valeurs par : Afficher les valeurs

Afficher les valeurs

Aucun calcul

Champ de base :

- REGION
- AGENCE
- DATE
- CA

Élément de base :

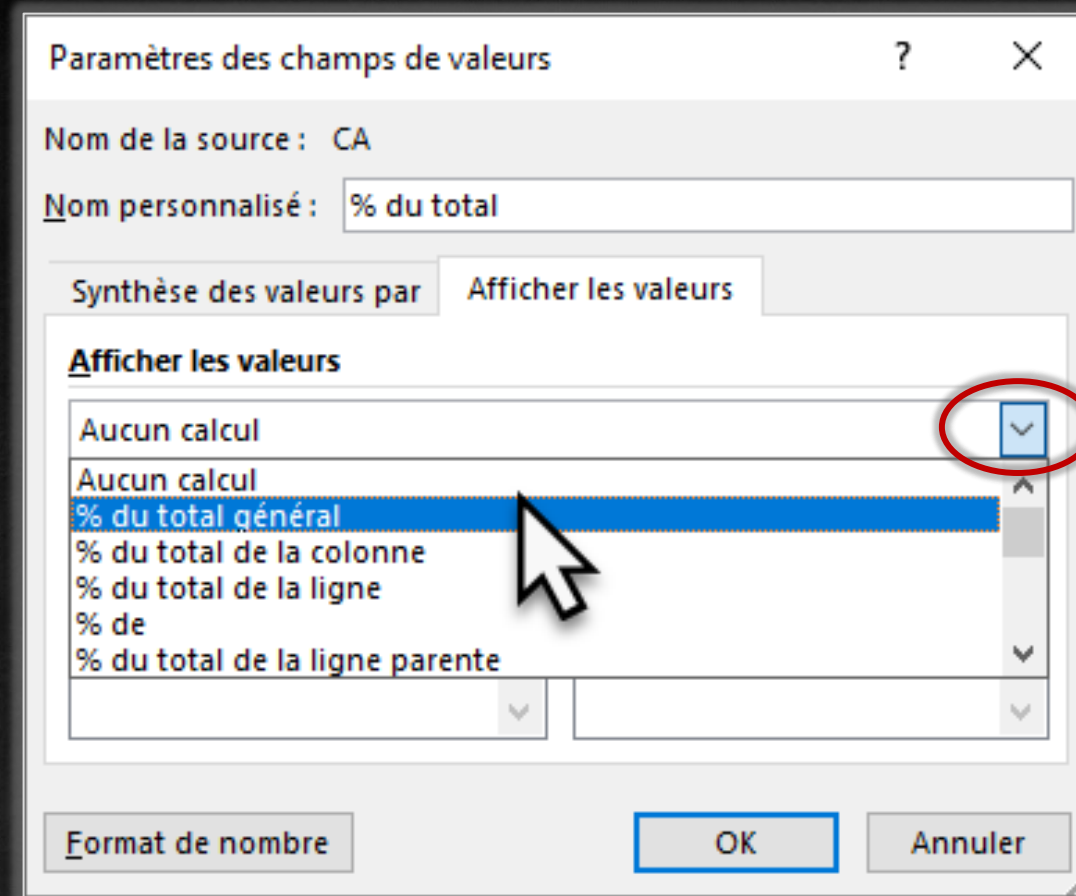
Format de nombre

OK

Annuler



Dérouler la liste **Afficher les valeurs** et cliquer sur **% du total général**



TCD – CALCULS AVEC DES %



Valider par **OK**

	A	B	C
1			
2			
3	REGION / AGENCE	CUMUL CA	% du total
4	EST	355 012 €	23,50%
5	METZ	176 836 €	11,71%
6	STRASBOURG	178 176 €	11,80%
7	NORD	370 271 €	24,51%
8	LILLE	184 043 €	12,18%
9	PARIS	186 228 €	12,33%
10	OUEST	374 894 €	24,82%
11	LORIENT	188 862 €	12,50%
12	NANTES	186 032 €	12,32%
13	SUD	410 284 €	27,16%
14	MARSEILLE	212 817 €	14,09%
15	NICE	197 467 €	13,07%
16	Total général	1 510 461 €	100,00%

TCD – CALCULS AVEC DES %



Explication du calcul réalisé : % du total général

	A	B	C
1			
2			
3	REGION / AGENCE	CUMUL CA	% du total
4	EST	355 012 €	23,50%
5	METZ	176 836 €	11,71%
6	STRASBOURG	178 176 €	11,80%
7	NORD	370 271 €	24,51%
8	LILLE	184 043 €	12,18%
9	PARIS	186 228 €	12,33%
10	OUEST	374 894 €	24,82%
11	LORIENT	188 862 €	12,50%
12	NANTES	186 032 €	12,32%
13	SUD	410 284 €	27,16%
14	MARSEILLE	212 817 €	14,09%
15	NICE	197 467 €	13,07%
16	Total général	1 510 461 €	100,00%

$23,50\% = 355\,012\,€ / 1\,510\,461\,€$

$11,71\% = 176\,836\,€ / 1\,510\,461\,€$



% de la ligne parente...

Paramètres des champs de valeurs ? X

Nom de la source : CA

Nom personnalisé : % du total

Synthèse des valeurs par Afficher les valeurs

Afficher les valeurs

% du total de la ligne parente	▼
% du total de la colonne	▲
% du total de la ligne	
% de	
% du total de la ligne parente	
% du total de la colonne parente	▼
% du total du parent	▼

Format de nombre OK Annuler

TCD – CALCULS AVEC DES %



Explication du calcul réalisé : % de la ligne parente

	A	B	C
1			
2			
3	REGION / AGENCE	CUMUL CA	%
4	EST	355 012 €	23,50%
5	METZ	176 836 €	49,81%
6	STRASBOURG	178 176 €	50,19%
7	NORD	370 271 €	24,51%
8	LILLE	184 043 €	49,70%
9	PARIS	186 228 €	50,30%
10	OUEST	374 894 €	24,82%
11	LORIENT	188 862 €	50,38%
12	NANTES	186 032 €	49,62%
13	SUD	410 284 €	27,16%
14	MARSEILLE	212 817 €	51,87%
15	NICE	197 467 €	48,13%
16	Total général	1 510 461 €	100,00%

23,50% = 355 012 € / 1 510 461 €

49,81% = 176 836 € / 355 012 €

24,82% = 374 894 € / 1 510 461 €

50,38% = 188 862 € / 374 891 €



% du total du parent – Champ de base REGION...

Paramètres des champs de valeurs

Nom de la source : CA

Nom personnalisé : %

Synthèse des valeurs par Afficher les valeurs

Afficher les valeurs

% du total du parent

Champ de base : REGION
AGENCE
DATE
CA

Élément de base :

Format de nombre OK Annuler

TCD – CALCULS AVEC DES %



Explication du calcul réalisé : % du total du parent REGION

	A	B	C
1			
2			
3	REGION / AGENCE	CUMUL CA	%
4	EST	355 012 €	100,00%
5	METZ	176 836 €	49,81%
6	STRASBOURG	178 176 €	50,19%
7	NORD	370 271 €	100,00%
8	LILLE	184 043 €	49,70%
9	PARIS	186 228 €	50,30%
10	OUEST	374 894 €	100,00%
11	LORIENT	188 862 €	50,38%
12	NANTES	186 032 €	49,62%
13	SUD	410 284 €	100,00%
14	MARSEILLE	212 817 €	51,87%
15	NICE	197 467 €	48,13%
16	Total général	1 510 461 €	

49,81% = 176 836 € / 355 012 €

50,19% = 178 176 € / 355 012 €

50,38% = 188 862 € / 374 891 €

49,62% = 186 032 € / 374 891 €



% de...

Pour illustrer les exemples suivants, une modification de la structure du TCD est effectuée

Un seul champ **AGENCE** dans la zone **Lignes**

	A	B	C	D
1				
2				
3	REGION / AGENCE	CUMUL CA		
4	LILLE	184 043 €		
5	LORIENT	188 862 €		
6	MARSEILLE	212 817 €		
7	METZ	176 836 €		
8	NANTES	186 032 €		
9	NICE	197 467 €		
10	PARIS	186 228 €		
11	STRASBOURG	178 176 €		
12	Total général	1 510 461 €		
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

Lignes

AGENCE

Σ Valeurs

CUMUL CA

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



Sélectionner dans **Afficher les valeurs**, % de

Sélectionner **AGENCE** dans **Champs de base** :

Sélectionner **MARSEILLE** dans **Élément de base** :

Paramètres des champs de valeurs

Nom de la source : CA

Nom personnalisé : %

Synthèse des valeurs par : Afficher les valeurs

Afficher les valeurs

% de

Champ de base :

- REGION
- AGENCE**
- DATE
- CA

Élément de base :

- (précédent)
- (suivant)
- LILLE
- LORIENT
- MARSEILLE**
- METZ

Format de nombre

OK

Annuler

TCD – CALCULS AVEC DES %



Explication du calcul réalisé : % des agences par rapport à l'agence de MARSEILLE

	A	B	C
1			
2			
3	REGION / AGENCE	CUMUL CA	%
4	LILLE	184 043 €	86,48%
5	LORIENT	188 862 €	88,74%
6	MARSEILLE	212 817 €	100,00%
7	METZ	176 836 €	83,09%
8	NANTES	186 032 €	87,41%
9	NICE	197 467 €	92,79%
10	PARIS	186 228 €	87,51%
11	STRASBOURG	178 176 €	83,72%
12	Total général	1 510 461 €	

$$86,48\% = 184\,043\,€ / 212\,817\,€$$

$$88,74\% = 188\,862\,€ / 212\,817\,€$$

TCD – CALCULS AVEC DES %



Sélectionner dans **Afficher les valeurs**, % de
Sélectionner **AGENCE** dans **Champs de base** :
Sélectionner **(suivant)** dans **Élément de base** :

Paramètres des champs de valeurs

Nom de la source : CA

Nom personnalisé : %

Synthèse des valeurs par : Afficher les valeurs

Afficher les valeurs

% de

Champ de base :

- REGION
- AGENCE
- DATE
- CA

Élément de base :

- (précédent)
- (suivant)
- LILLE
- LORIENT
- MARSEILLE
- METZ

Format de nombre

OK

Annuler



Explication du calcul réalisé : % agence par agence suivante

	A	B	C
1			
2			
3	REGION / AGENCE	CUMUL CA	%
4	LILLE	184 043 €	97,45%
5	LORIENT	188 862 €	88,74%
6	MARSEILLE	212 817 €	120,35%
7	METZ	176 836 €	95,06%
8	NANTES	186 032 €	94,21%
9	NICE	197 467 €	106,04%
10	PARIS	186 228 €	104,52%
11	STRASBOURG	178 176 €	100,00%
12	Total général	1 510 461 €	

97,45% = 184 043 € / 188 862 €

88,74% = 188 862 € / 212 817 €