



A1	BUREAUTIQUE	
	TP7	

Objectif : Utiliser les différents type de graphiques du logiciel Excel

Table des matières

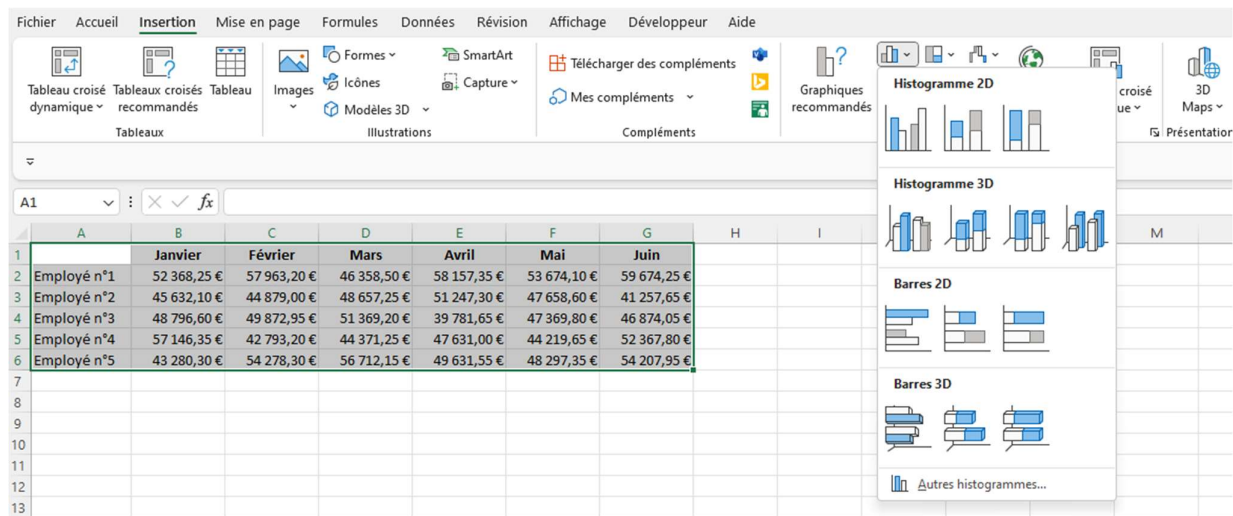
INSÉRER UN GRAPHIQUE.....	2
PERSONNALISER LE GRAPHIQUE	4
PERSONNALISER LES ÉLÉMENTS DU GRAPHIQUE.....	5
AJOUTER DES ÉLÉMENTS AU GRAPHIQUE	6
INSÉRER UN GRAPHIQUE SPARKLINE.....	7
PERSONNALISER LE GRAPHIQUE SPARKLINE.....	8
LE GRAPHIQUE SPARKLINE "CONCLUSIONS ET PERTES"	9

INSÉRER UN GRAPHIQUE

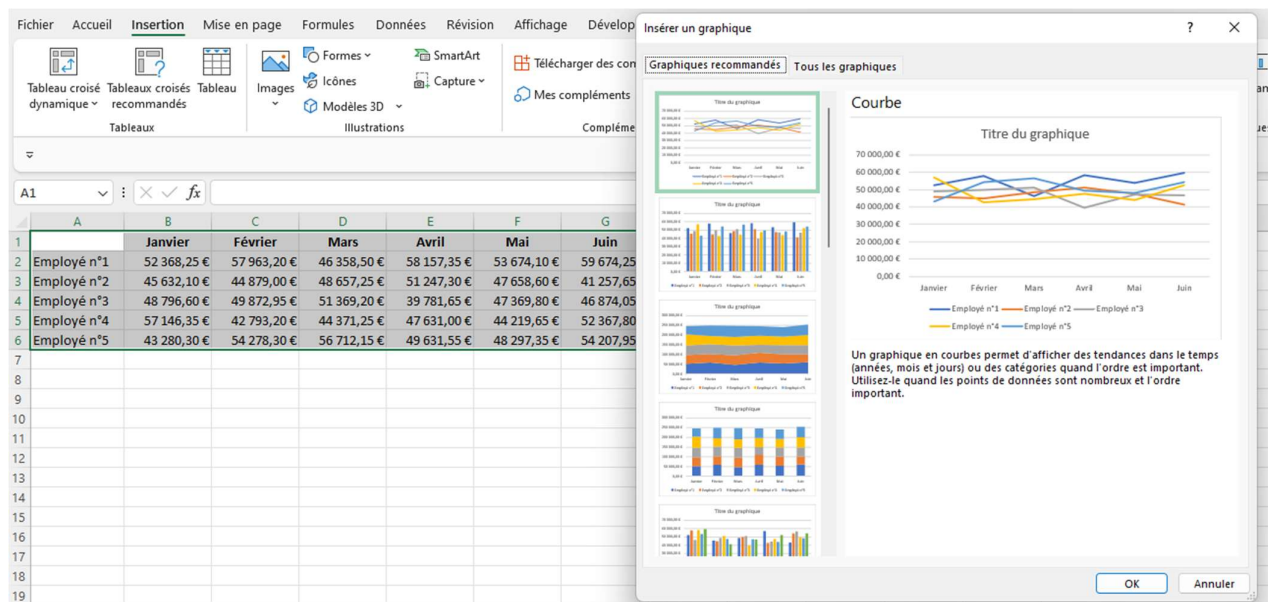
Pour insérer un graphique à partir du tableau suivant (**ExempleTP7**), commencez par sélectionner le tableau contenant les données en entier :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	
2	Employé n°1	52 368,25 €	57 963,20 €	46 358,50 €	58 157,35 €	53 674,10 €	59 674,25 €	
3	Employé n°2	45 632,10 €	44 879,00 €	48 657,25 €	51 247,30 €	47 658,60 €	41 257,65 €	
4	Employé n°3	48 796,60 €	49 872,95 €	51 369,20 €	39 781,65 €	47 369,80 €	46 874,05 €	
5	Employé n°4	57 146,35 €	42 793,20 €	44 371,25 €	47 631,00 €	44 219,65 €	52 367,80 €	
6	Employé n°5	43 280,30 €	54 278,30 €	56 712,15 €	49 631,55 €	48 297,35 €	54 207,95 €	
7								
8								

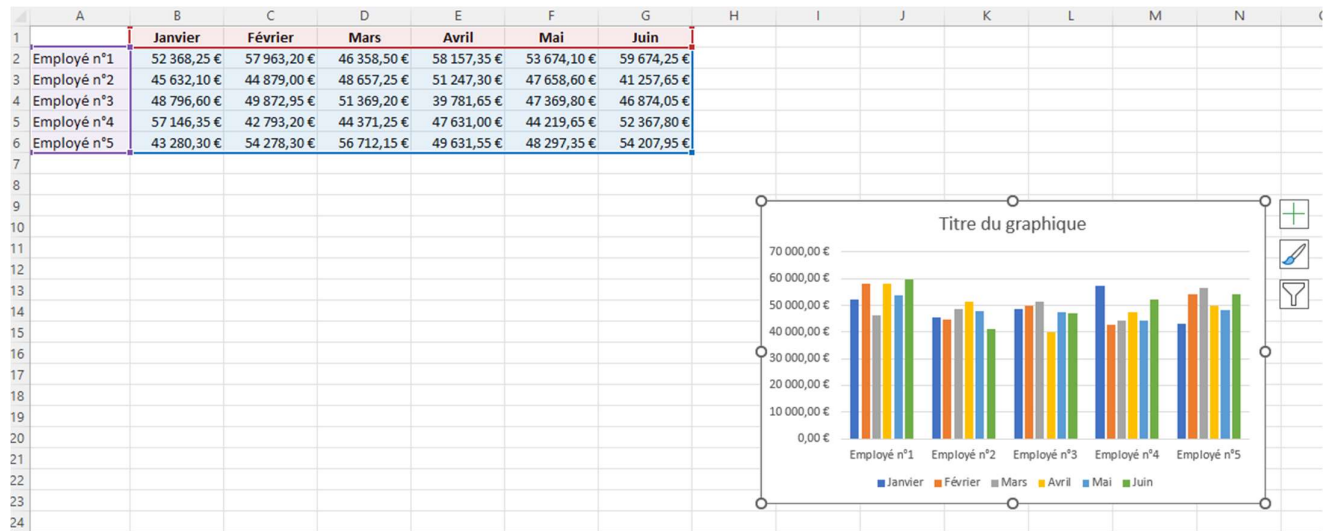
A partir de l'onglet "Insertion", vous pouvez ensuite choisir le modèle de graphique souhaité :



Si vous n'êtes pas sûr du type de modèle souhaité, cliquez sur "Graphiques recommandés" pour afficher des suggestions et des aperçus de différents modèles de graphiques qui peuvent convenir aux données sélectionnées :

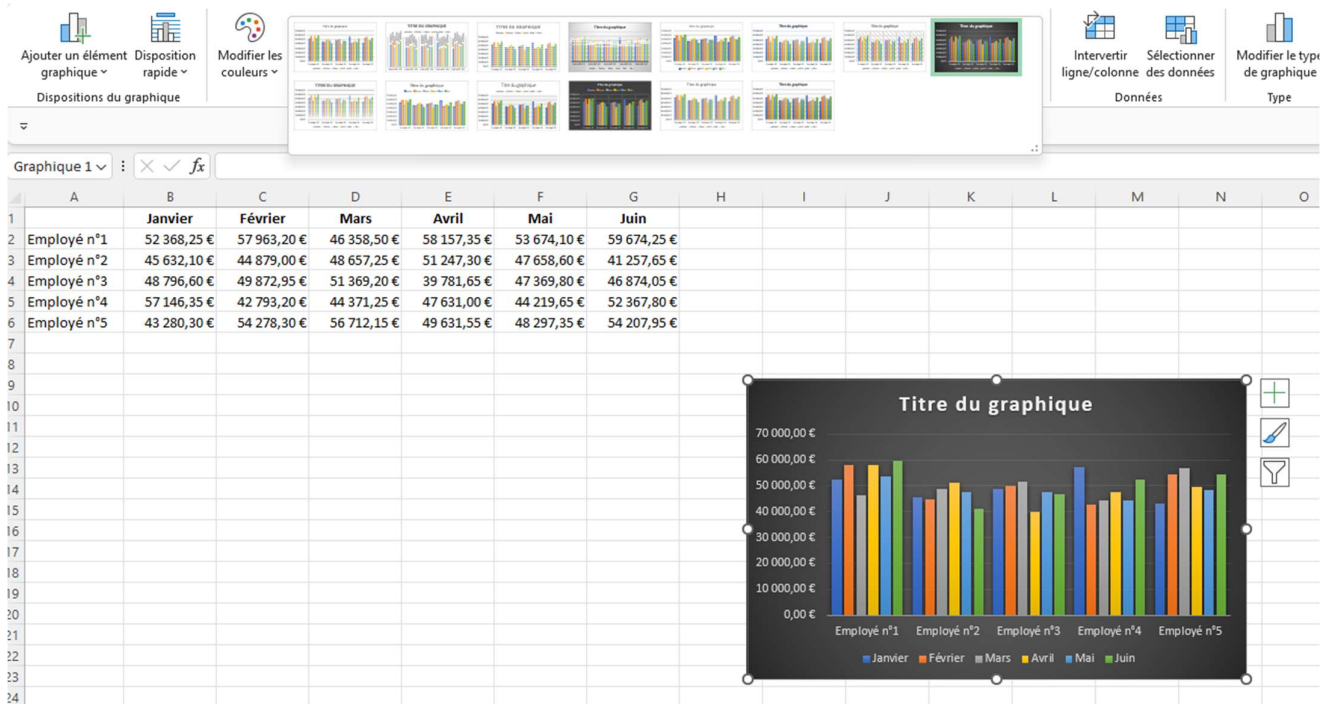


Et validez votre choix :

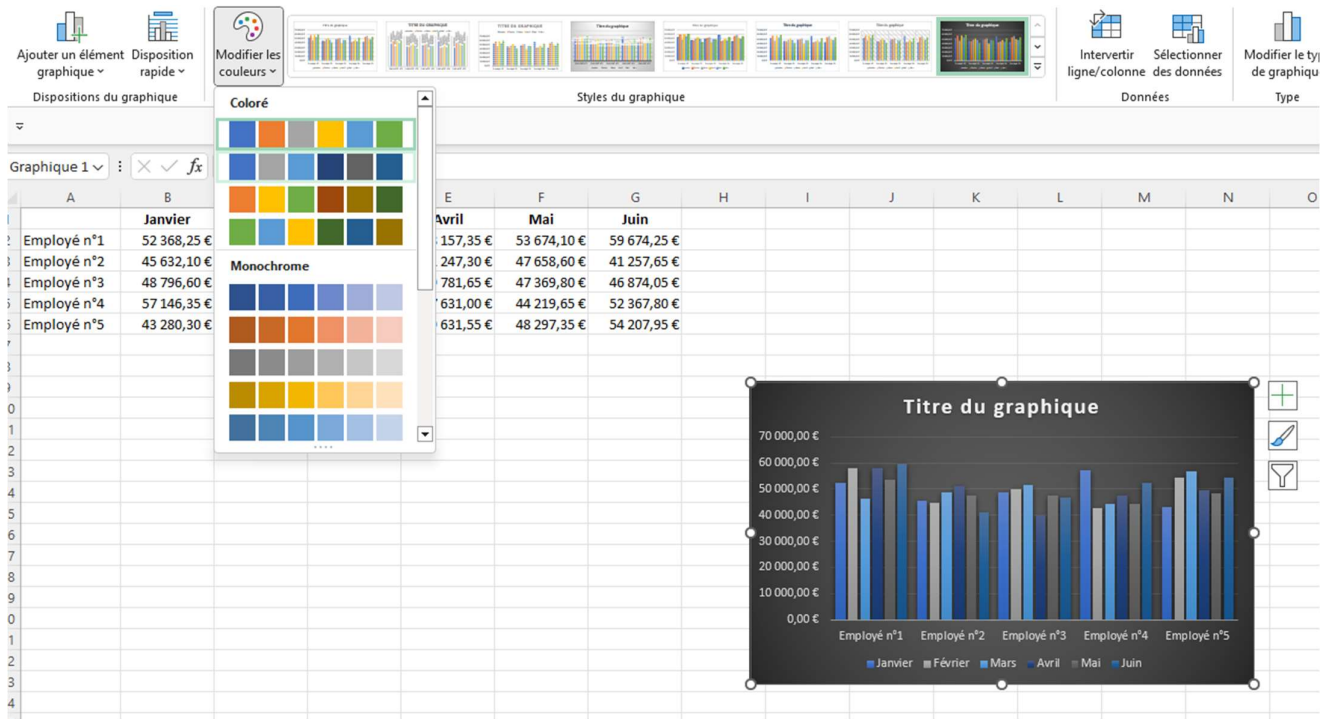


PERSONNALISER LE GRAPHIQUE

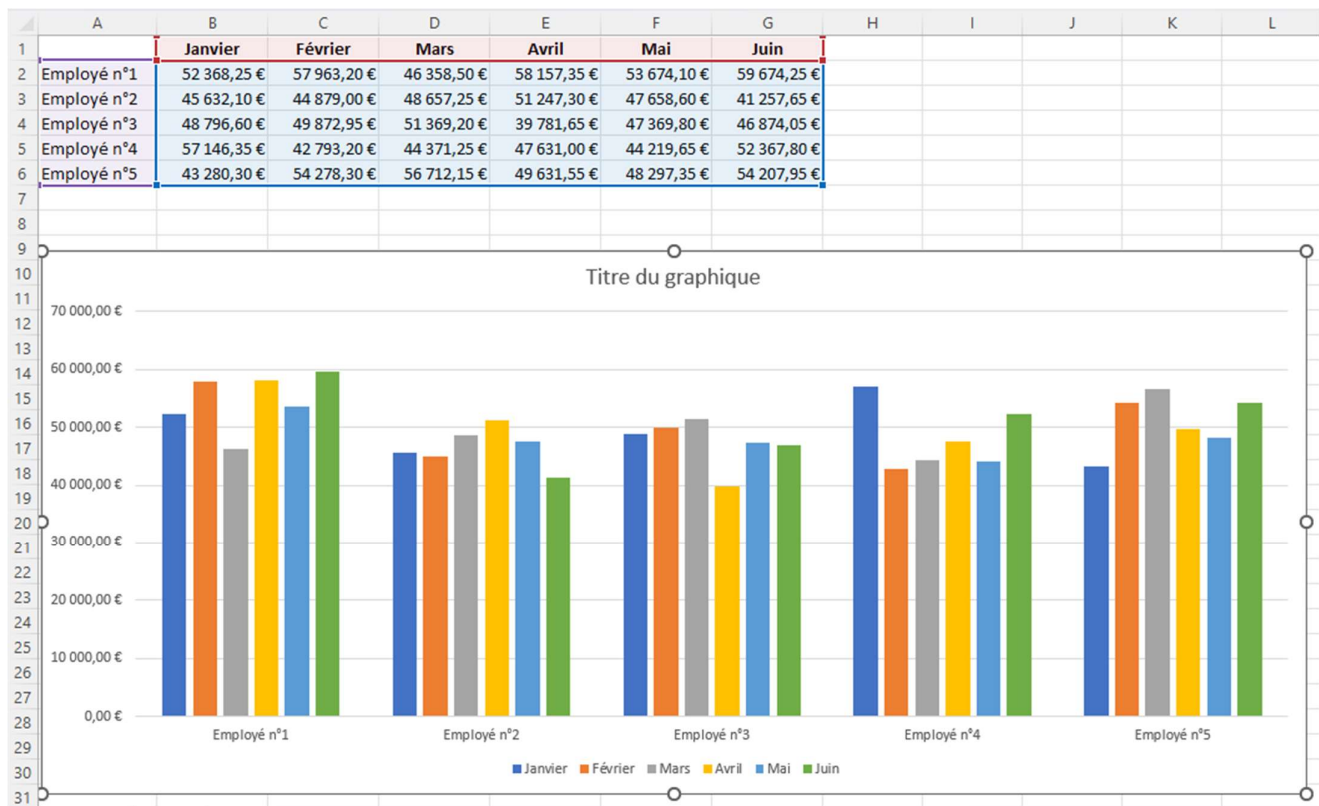
Vous pouvez changer le style de graphique si nécessaire depuis l'onglet "Création" (après avoir sélectionné le graphique) :



Depuis ce même onglet, vous pouvez également modifier la palette de couleurs du graphique :



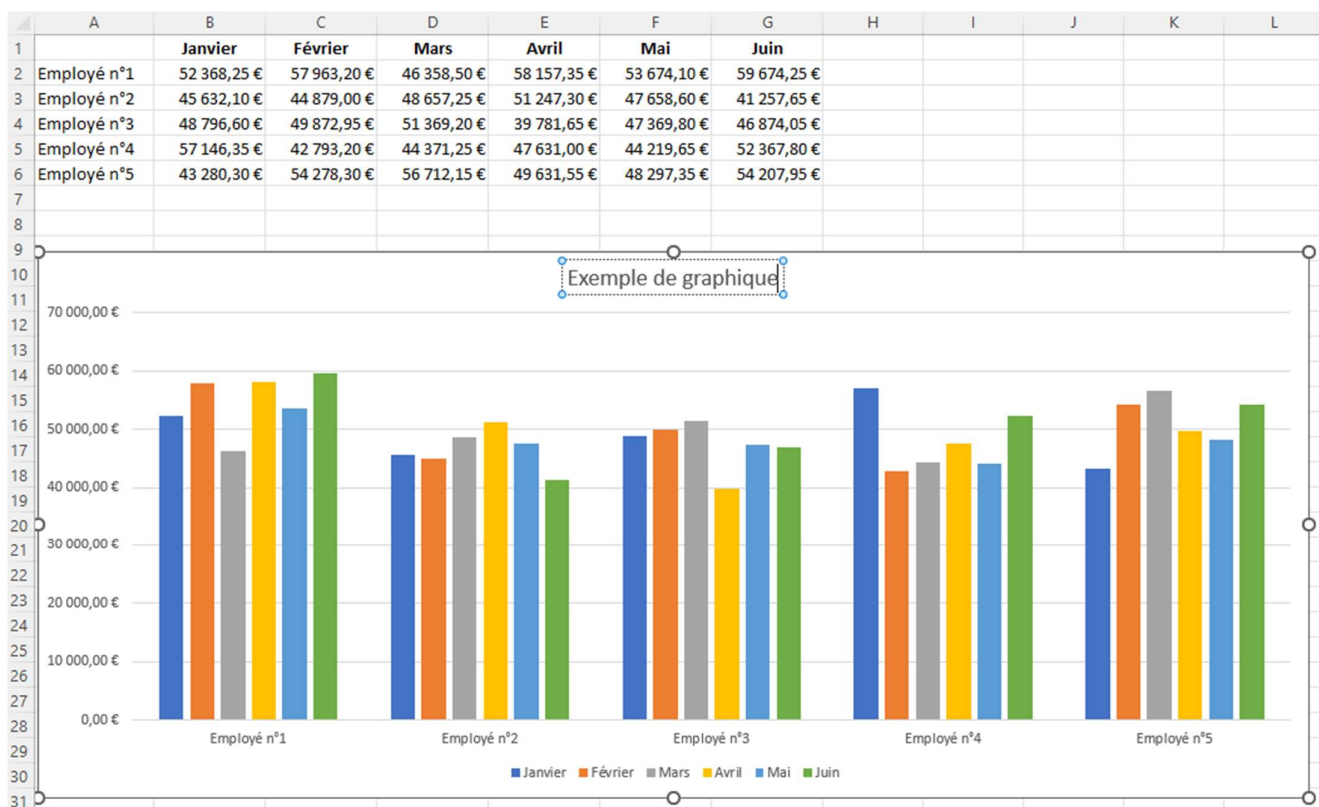
Vous pouvez aussi déplacer et redimensionner le graphique comme s'il s'agissait d'une simple forme :



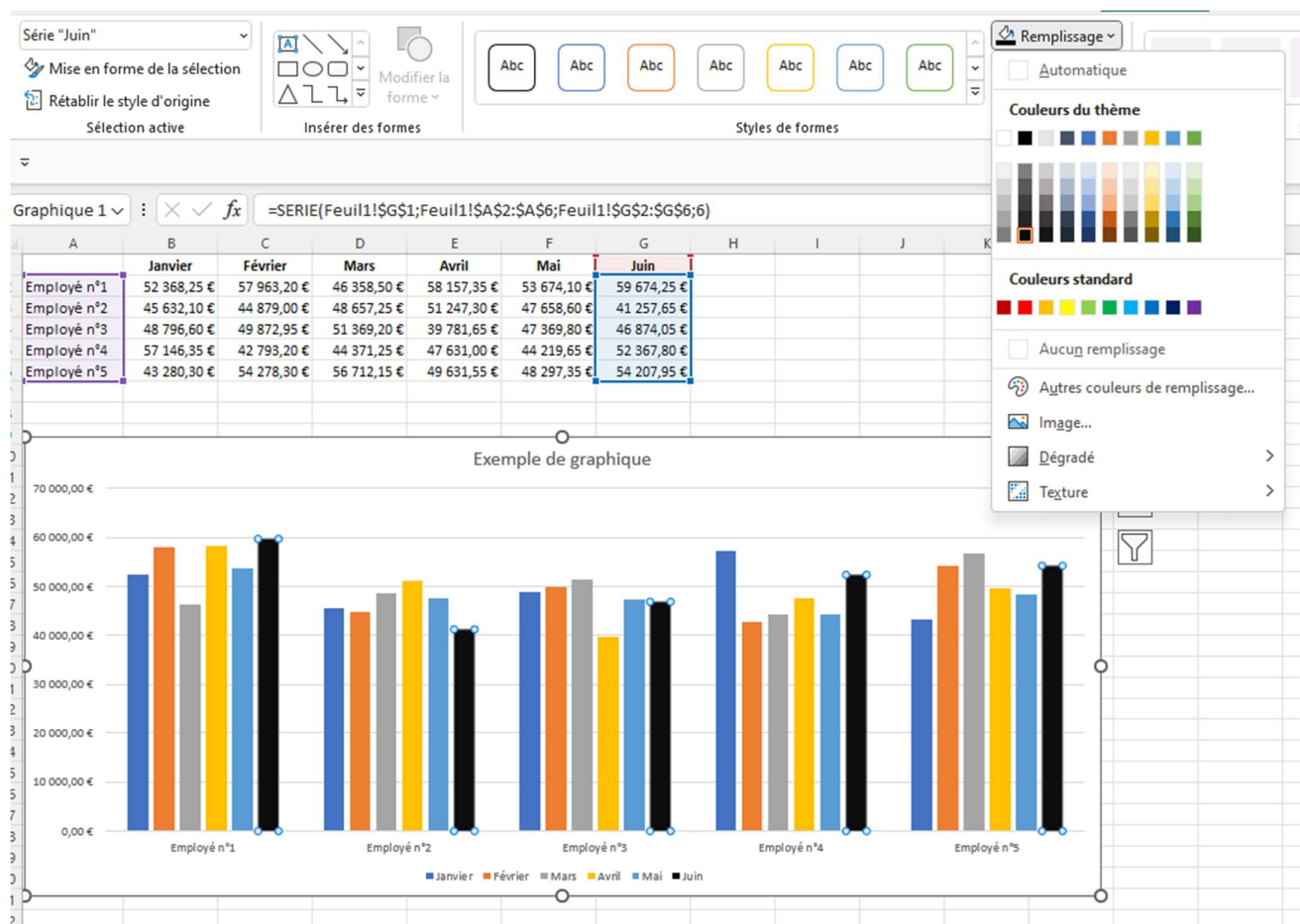
PERSONNALISER LES ÉLÉMENTS DU GRAPHIQUE

Vous pouvez personnaliser chaque élément du graphique en le sélectionnant et en le modifiant comme s'il s'agissait d'une forme ou d'une zone de texte.

Par exemple, le titre :

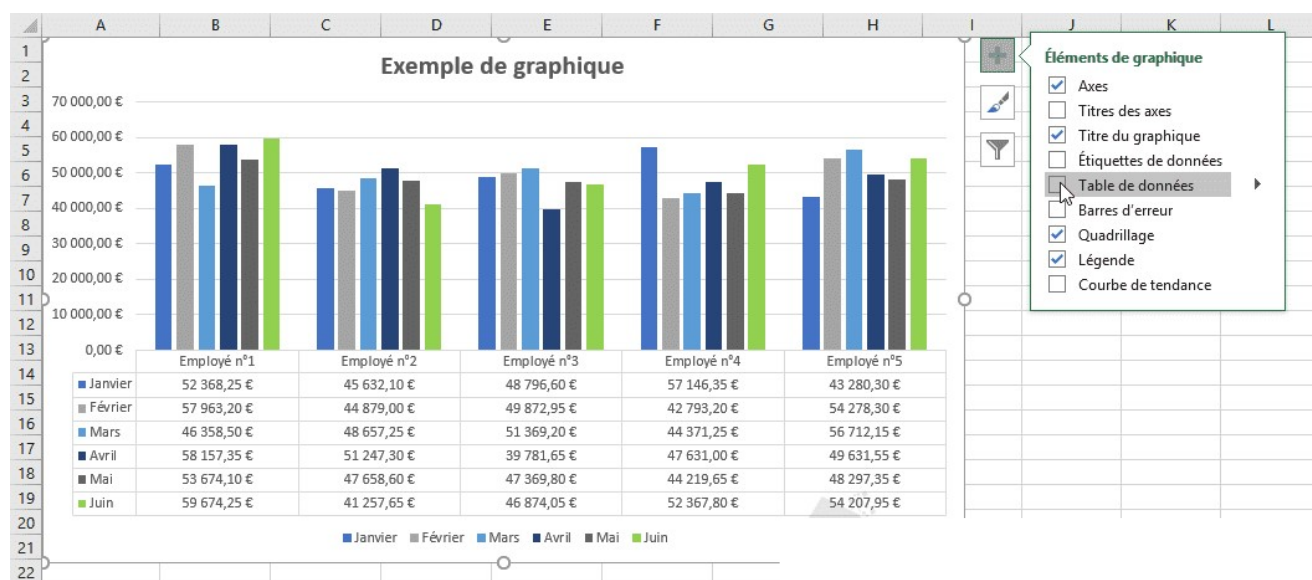


Autre exemple, la colonne de la dernière série :



AJOUTER DES ÉLÉMENTS AU GRAPHIQUE

Vous pouvez ajouter ou retirer certains éléments du graphique en cliquant sur le + à droite du graphique :



INSÉRER UN GRAPHIQUE SPARKLINE

Le graphique sparkline est un graphique miniature inséré directement dans une cellule.

Le but d'un graphique sparkline est d'apporter une représentation visuelle des données d'une ligne (ou d'une colonne) sous forme de graphique.

Pour ajouter un graphique à la droite du tableau suivant ([ExempleTP7b](#)), cliquez sur l'onglet "Insertion" et choisissez l'un des 3 types de graphiques sparkline proposés.

Insérez pour commencer un graphique sparkline "Courbe" :

Fichier

Accueil

Insertion

Mise en page

Formules

Données

Révision

Affichage

Développeur

Compléments

Aide

Rechercher des outils adaptés

Tableau croisé dynamique

Tableaux croisés recommandés

Tableaux

Illustrations

Télécharger des compléments

Mes compléments

Graphiques recommandés

Graphiques

Graphique croisé dynamique

3D Maps

Courbe

Histogramme

Conclusions et pertes

Compléments

Graphiques

Présentatio...

Graphiques sparkline

H2

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M
1		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin						
2	Employé n°1	52 368,25 €	57 963,20 €	46 358,50 €	58 157,35 €	53 674,10 €	59 674,25 €						
3	Employé n°2	45 632,10 €	44 879,00 €	48 657,25 €	51 247,30 €	47 658,60 €	41 257,65 €						
4	Employé n°3	48 796,60 €	49 872,95 €	51 369,20 €	39 781,65 €	47 369,80 €	46 874,05 €						
5	Employé n°4	57 146,35 €	42 793,20 €	44 371,25 €	47 631,00 €	44 219,65 €	52 367,80 €						
6	Employé n°5	43 280,30 €	54 278,30 €	56 712,15 €	49 631,55 €	48 297,35 €	54 207,95 €						
7													
8													

Sélectionnez la ligne de données du graphique et validez :

B2												
	A	B	C	D	E	F	G	H				
1		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin					
2	Employé n°1	52 368,25 €	57 963,20 €	46 358,50 €	58 157,35 €	53 674,10 €	59 674,25 €					
3	Employé n°2	45 632,10 €	44 879,00 €	48 657,25 €	51 247,30 €	47 658,60 €	41 257,65 €					
4	Employé n°3	48 796,60 €	49 872,95 €	51 369,20 €	39 781,65 €	47 369,80 €	46 874,05 €					
5	Employé n°4	57 146,35 €	42 793,20 €	44 371,25 €	47 631,00 €	44 219,65 €	52 367,80 €					
6	Employé n°5	43 280,30 €	54 278,30 €	56 712,15 €	49 631,55 €	48 297,35 €	54 207,95 €					
7												
8												
9												
10												
11												
12												
13												
14												
15												
16												
17												

Créer des graphiques sparkline

Sélectionnez les données de votre choix

Plage de données : B2:G2

Sélectionnez l'emplacement des graphiques sparkline






Plage d'emplacements : SAS1

OK Annuler

Recopiez ensuite le graphique vers le bas :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin		
2	Employé n°1	52 368,25 €	57 963,20 €	46 358,50 €	58 157,35 €	53 674,10 €	59 674,25 €		
3	Employé n°2	45 632,10 €	44 879,00 €	48 657,25 €	51 247,30 €	47 658,60 €	41 257,65 €		
4	Employé n°3	48 796,60 €	49 872,95 €	51 369,20 €	39 781,65 €	47 369,80 €	46 874,05 €		
5	Employé n°4	57 146,35 €	42 793,20 €	44 371,25 €	47 631,00 €	44 219,65 €	52 367,80 €		
6	Employé n°5	43 280,30 €	54 278,30 €	56 712,15 €	49 631,55 €	48 297,35 €	54 207,95 €		

Pour obtenir :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin		
2	Employé n°1	52 368,25 €	57 963,20 €	46 358,50 €	58 157,35 €	53 674,10 €	59 674,25 €		
3	Employé n°2	45 632,10 €	44 879,00 €	48 657,25 €	51 247,30 €	47 658,60 €	41 257,65 €		
4	Employé n°3	48 796,60 €	49 872,95 €	51 369,20 €	39 781,65 €	47 369,80 €	46 874,05 €		
5	Employé n°4	57 146,35 €	42 793,20 €	44 371,25 €	47 631,00 €	44 219,65 €	52 367,80 €		
6	Employé n°5	43 280,30 €	54 278,30 €	56 712,15 €	49 631,55 €	48 297,35 €	54 207,95 €		

PERSONNALISER LE GRAPHIQUE SPARKLINE

Vous pouvez personnaliser l'apparence des graphiques depuis l'onglet "Création" :

Création

Graphique sparkline

Type





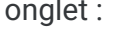
Afficher

Style

Point haut
Point bas
Points négatifs

Premier point
Dernier point
Marques

Couleur du
Couleur de

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin				
2	Employé n°1	52 368,25 €	57 963,20 €	46 358,50 €	58 157,35 €	53 674,10 €	59 674,25 €				
3	Employé n°2	45 632,10 €	44 879,00 €	48 657,25 €	51 247,30 €	47 658,60 €	41 257,65 €				
4	Employé n°3	48 796,60 €	49 872,95 €	51 369,20 €	39 781,65 €	47 369,80 €	46 874,05 €				
5	Employé n°4	57 146,35 €	42 793,20 €	44 371,25 €	47 631,00 €	44 219,65 €	52 367,80 €				
6	Employé n°5	43 280,30 €	54 278,30 €	56 712,15 €	49 631,55 €	48 297,35 €	54 207,95 €				

Vous pouvez également changer le type de graphique depuis cet onglet :

Création

Graphique sparkline

Type

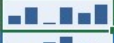



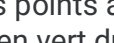
Afficher

Style

Point haut
Point bas
Points négatifs

Premier point
Dernier point
Marques

Couleur du
Couleur de

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K
1		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin				
2	Employé n°1	52 368,25 €	57 963,20 €	46 358,50 €	58 157,35 €	53 674,10 €	59 674,25 €				
3	Employé n°2	45 632,10 €	44 879,00 €	48 657,25 €	51 247,30 €	47 658,60 €	41 257,65 €				
4	Employé n°3	48 796,60 €	49 872,95 €	51 369,20 €	39 781,65 €	47 369,80 €	46 874,05 €				
5	Employé n°4	57 146,35 €	42 793,20 €	44 371,25 €	47 631,00 €	44 219,65 €	52 367,80 €				
6	Employé n°5	43 280,30 €	54 278,30 €	56 712,15 €	49 631,55 €	48 297,35 €	54 207,95 €				

Pour mettre en évidence certains points du graphique, cochez les points à afficher et modifiez si nécessaire leur couleur, comme par exemple ici avec l'affichage en vert du "Point haut" :

Image showing the Excel ribbon interface for creating a Sparkline. The ribbon includes tabs: Fichier, Accueil, Insertion, Mise en page, Formules, Données, Révision, Affichage, Développeur, Compléments, Aide, and Création. The 'Création' tab is active, showing options for 'Couleur du graphique sparkline', 'Couleur de marque', 'Points négatifs', 'Marques', 'Point haut', 'Point bas', 'Premier point', and 'Dernier point'. A blue arrow points to the 'Conclusions et pertes' icon in the 'Graphique sparkline' group. Another blue arrow points to the 'Couleur de marque' dropdown menu. The background shows a table with employee data and a small Sparkline chart.

LE GRAPHIQUE SPARKLINE "CONCLUSIONS ET PERTES"

Ce dernier type de graphique est plus simpliste et permet de visualiser uniquement si les valeurs sont positives ou négatives :

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1		Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin		
2	Bénéfice (ou perte) 1	751,50 €	324,35 €	-326,10 €	145,10 €	-63,10 €	453,05 €		
3	Bénéfice (ou perte) 2	-256,30 €	-547,00 €	-55,00 €	46,35 €	974,00 €	-451,75 €		
4	Bénéfice (ou perte) 3	-50,30 €	0,00 €	657,30 €	-1 370,25 €	-54,95 €	25,35 €		
5	Bénéfice (ou perte) 4	254,90 €	-623,55 €	452,15 €	5,10 €	-98,30 €	1 697,25 €		
6	Bénéfice (ou perte) 5	1 139,85 €	213,60 €	-574,30 €	63,90 €	654,30 €	-38,75 €		