



Programme de cours

MFC Comparatif évolution

- 1 *Objectif*
- 2 *Prérequis*
- 3 *Formule à intégrer uniquement sur la seconde ligne*
- 4 *Passer la liste en mode tableau structuré*
- 5 *Mettre en place la mise en forme conditionnelle*



Objectif...

Mettre en évidence sous la
forme d'icônes, l'évolution de
valeurs numériques saisies les
unes en dessous des autres

	A	B
1	?	
2		
3		
4	Relevé	Statut
5	10	
6	20	▲
7	20	↔
8	40	▲
9	41	▲
10	42	▲
11	41	▼
12	42	▲
13	43	▲
14	43	↔
15	42	▼
16	41	▼



Prérequis...

Définir une codification numérique comme par exemple

- 1 → Augmentation
- 2 → Diminution
- 3 → Egalité – pas d'évolution

Saisir au minimum deux lignes de valeurs avant de placer la formule de calcul **SI.CONDITIONS**

Convertir la liste en mode **Tableau structuré**

Mettre en place une **mise en forme conditionnelle** (MFC)



Formule à intégrer uniquement sur la seconde ligne en B6...

1 → Augmentation | 2 → Diminution | 3 → Egalité – pas d'évolution

=SI.CONDITIONS(ESTVIDE(A6);"";A5<A6;1;A5>A6;2;A5=A6;3)

=Si la cellule A6 est vide

Alors on ne met rien dans la cellule

=Sinon Si le contenu de la cellule A5 est inférieur à celui de A6

Alors on inscrit le chiffre 1 dans la cellule

=Sinon Si le contenu de la cellule A5 est supérieur à celui de A6

Alors on inscrit le chiffre 2 dans la cellule

=Sinon Si le contenu de la cellule A5 est égal à celui de A6

Alors on inscrit le chiffre 3 dans la cellule

	A	B	
1			
2			
3			
4	Relevé	Statut	
5	10		
6	10		
7			

MFC – Comparatif évolution



=SI.CONDITIONS(ESTVIDE(A6);"";A5<A6;1;A5>A6;2;A5=A6;3)

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4	Relevé	Statut				
5	10					
6	20	1				

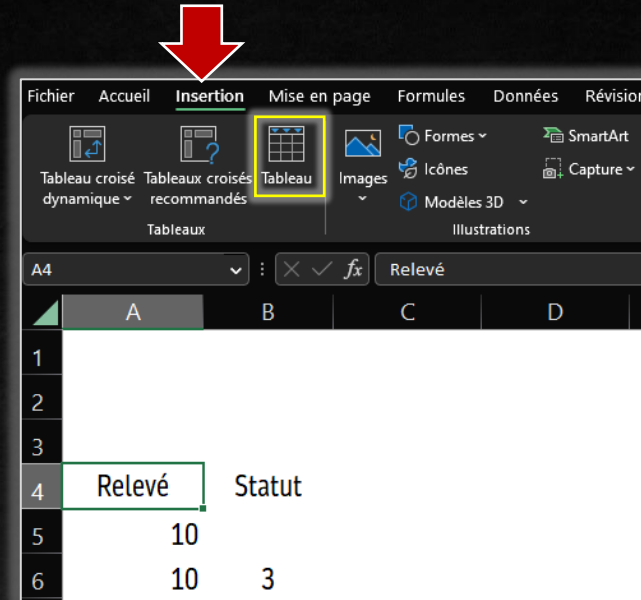
	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4	Relevé	Statut				
5	10					
6	8	2				

	A	B	C	D	E	F
1						
2						
3						
4	Relevé	Statut				
5	10					
6	10	3				

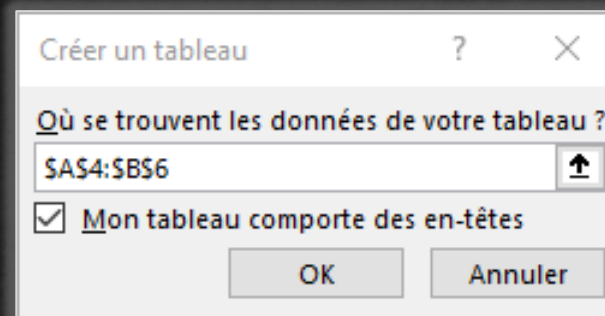


Passer la liste en mode tableau structuré...

Cliquer dans la cellule **A4**, sélectionner l'onglet **Insertion** puis cliquer sur **Tableau**



Vérifier la sélection proposée par Excel puis valider par **OK**





Nommer le tableau puis sélectionner un style de tableau

Nom du tableau : **tbl_Evolution**

Tableau croisé dynamique
Supprimer les doublons
Convertir en plage
Insérer un segment
Exporter
Actualiser
Propriétés
Ouvrir dans le navigateur
Supprimer la liaison

Options de style de tableau
☒ Ligne d'en-tête
☐ Première colonne
☐ Ligne Total
☐ Dernière colonne
☒ Lignes à bandes
☐ Colonnes à bandes

A4 : **Relevé**

	A	B	C	D	E	F	G	H
1								
2								
3								
4	Relevé	Statut						
5	10							
6	10	3						



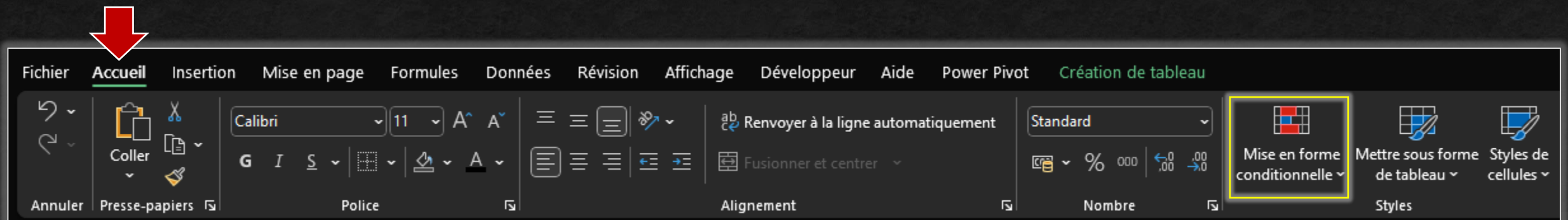
Mettre en place la mise en forme conditionnelle...

Sélectionner le sommet de la colonne **Statut**



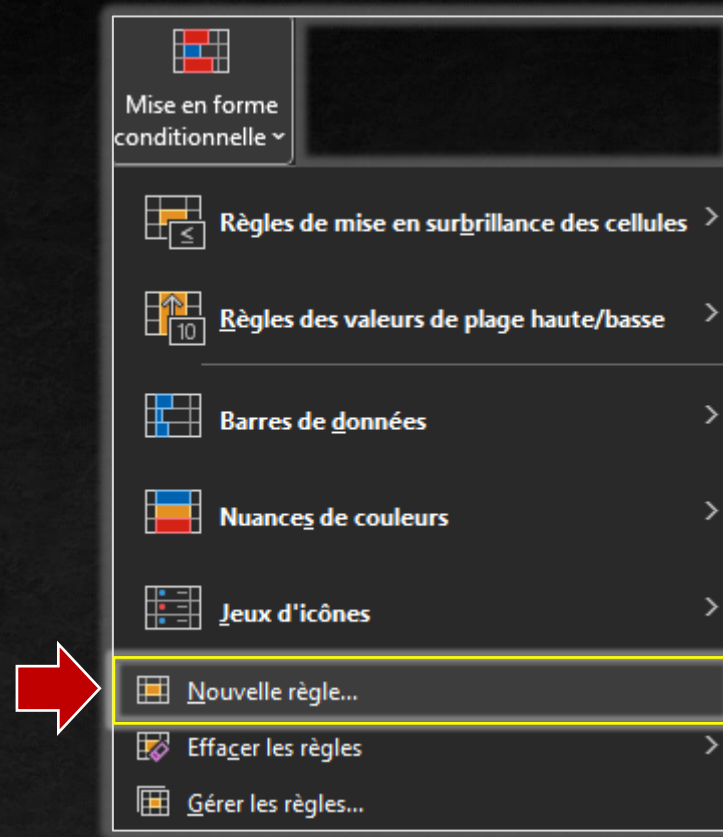
3		
4	Relevé ▼	Statut ▼
5	10	
6	10	3
7		

Sélectionner l'onglet **Accueil** puis cliquer sur **Mise en forme conditionnelle**



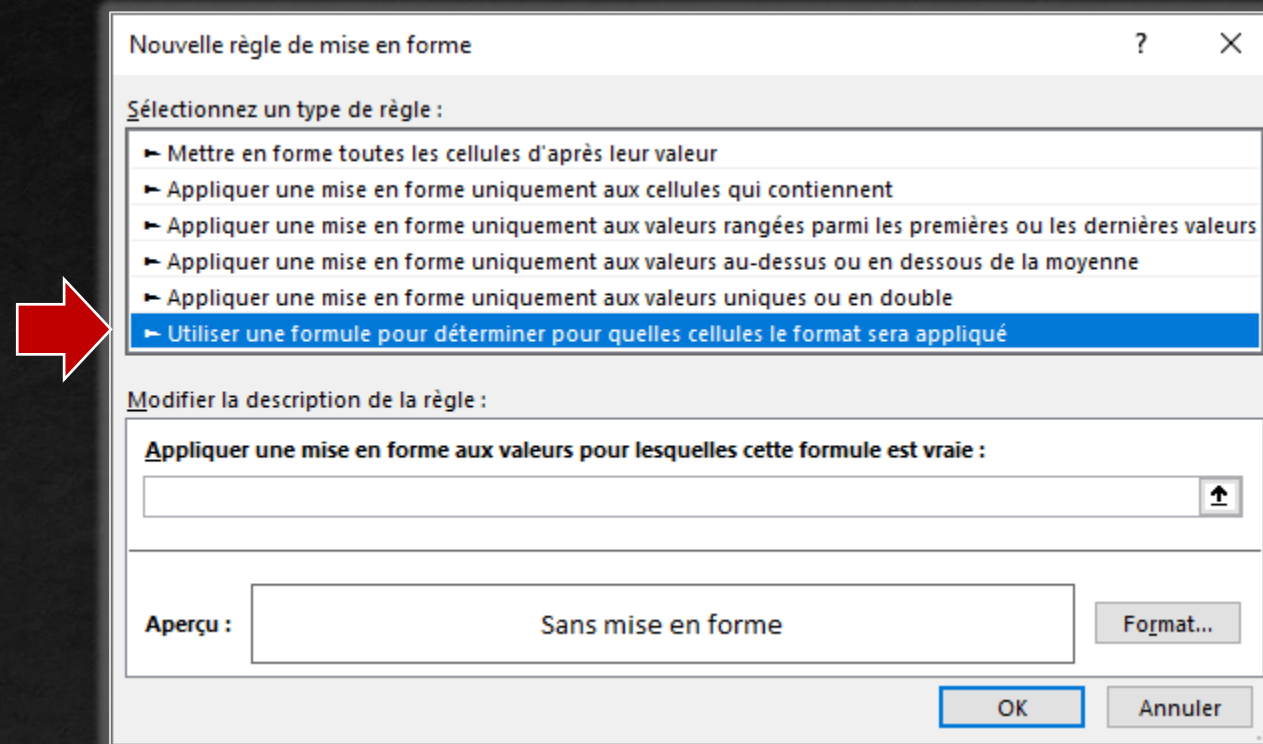


Cliquer sur **Nouvelle règle...**





Cliquer sur **Utiliser une formule** pour déterminer pour quelles cellules le format sera appliqué





Entrer la formule suivante

Nouvelle règle de mise en forme

Sélectionnez un type de règle :

- ▶ Mettre en forme toutes les cellules d'après leur valeur
- ▶ Appliquer une mise en forme uniquement aux cellules qui contiennent
- ▶ Appliquer une mise en forme uniquement aux valeurs rangées parmi les premières ou les dernières valeurs
- ▶ Appliquer une mise en forme uniquement aux valeurs au-dessus ou en dessous de la moyenne
- ▶ Appliquer une mise en forme uniquement aux valeurs uniques ou en double
- ▶ Utiliser une formule pour déterminer pour quelles cellules le format sera appliqué

Description de la règle :

Appliquer une mise en forme aux cellules pour lesquelles cette formule est vraie :

= \$B5 = 1

Aperçu : Sans mise en forme

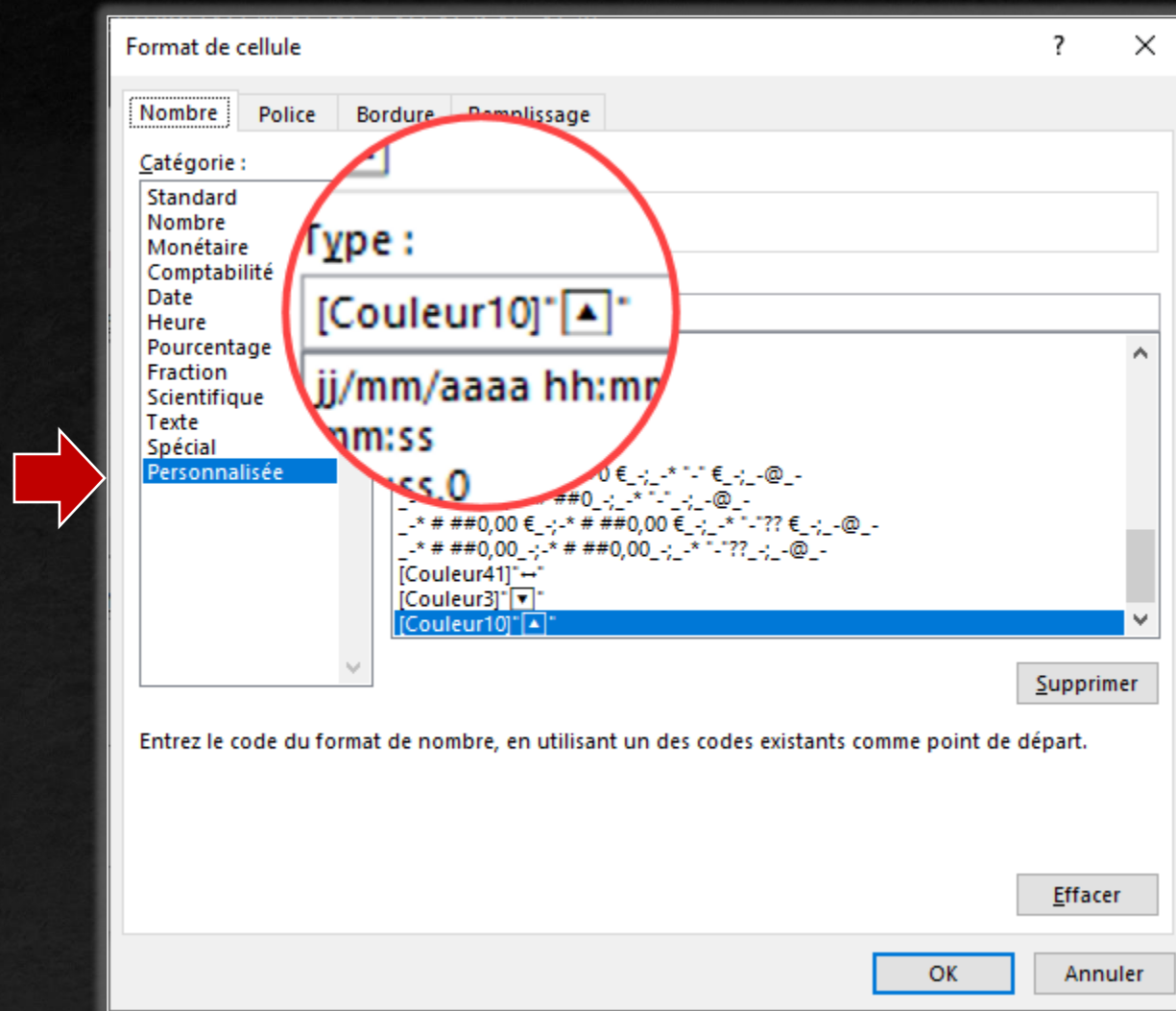
Format...

OK Annuler

MFC – Comparatif évolution



Sélectionner **Personnalisée** puis créer le format suivant



MFC – Comparatif évolution

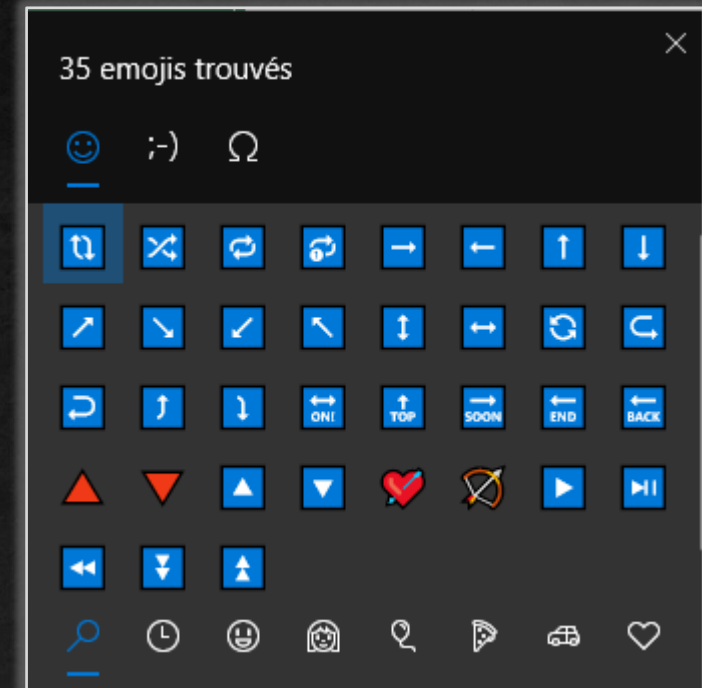


[Couleur10]"▲"

Permet d'appliquer la couleur verte au symbole

Ce symbole est obtenu avec la combinaison de touche **Windows + point-virgule** et en tapant le critère **flèche**

Indice	Couleur	Indice	Couleur	Indice	Couleur	Indice	Couleur	Indice	Couleur	Indice	Couleur	Indice	Couleur	Indice	Couleur
1	Black	2	Red	3	Blue	4	Green	5	Yellow	6	Cyan	7	Magenta	8	Black
9	DarkRed	10	DarkGreen	11	DarkBlue	12	Olive	13	Purple	14	Teal	15	Gray	16	Gray
17	LightBlue	18	Brown	19	Yellow	20	LightCyan	21	DarkPurple	22	Red	23	Blue	24	LightPurple
25	DarkBlue	26	Magenta	27	Yellow	28	Cyan	29	Purple	30	DarkRed	31	Teal	32	Blue
33	Cyan	34	LightCyan	35	LightGreen	36	Yellow	37	LightBlue	38	Pink	39	LightPurple	40	Orange
41	Blue	42	Teal	43	LightGreen	44	Yellow	45	Orange	46	Orange	47	Gray	48	Gray
49	DarkBlue	50	Green	51	DarkGreen	52	Olive	53	Brown	54	Purple	55	Blue	56	Gray

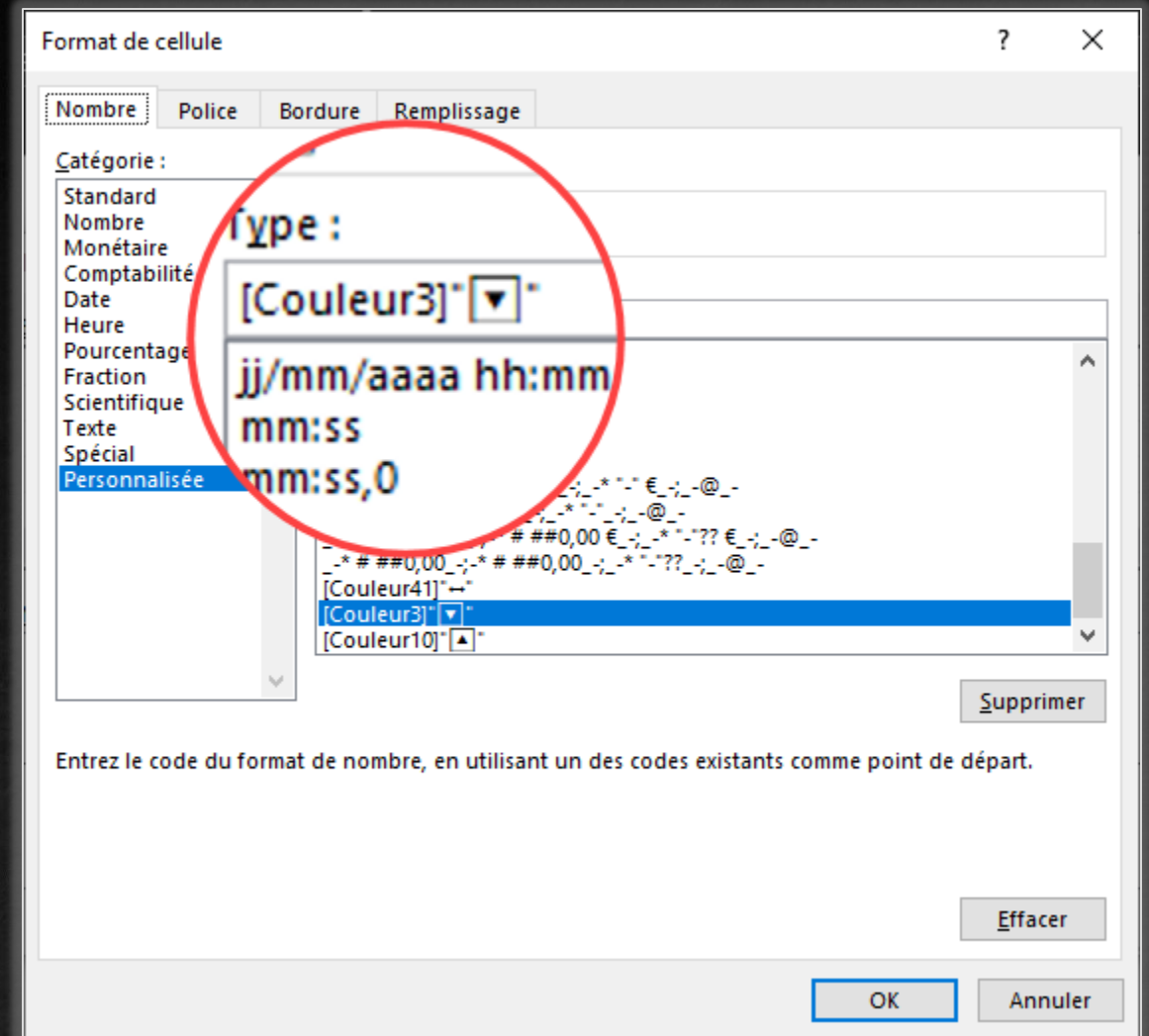
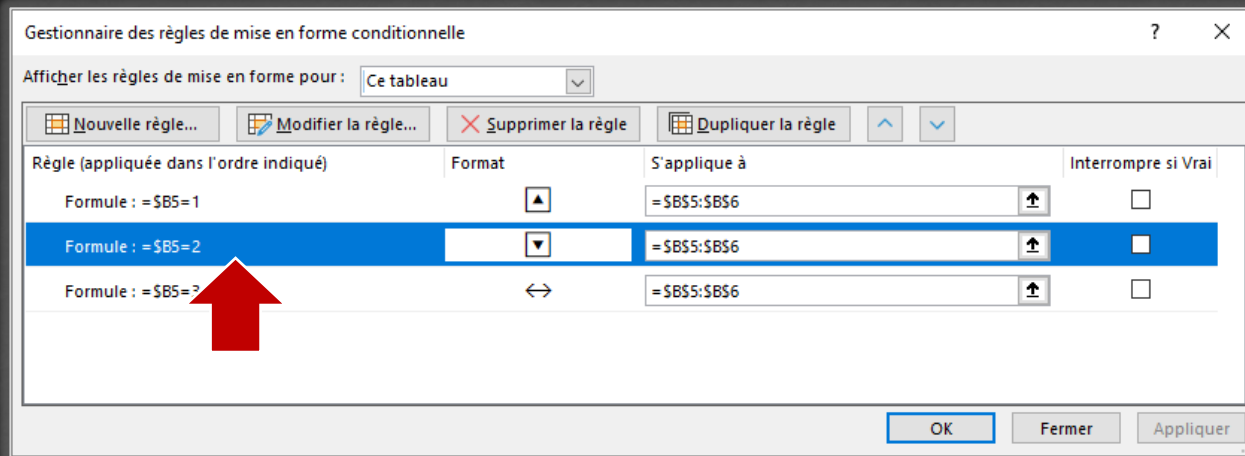


MFC – Comparatif évolution



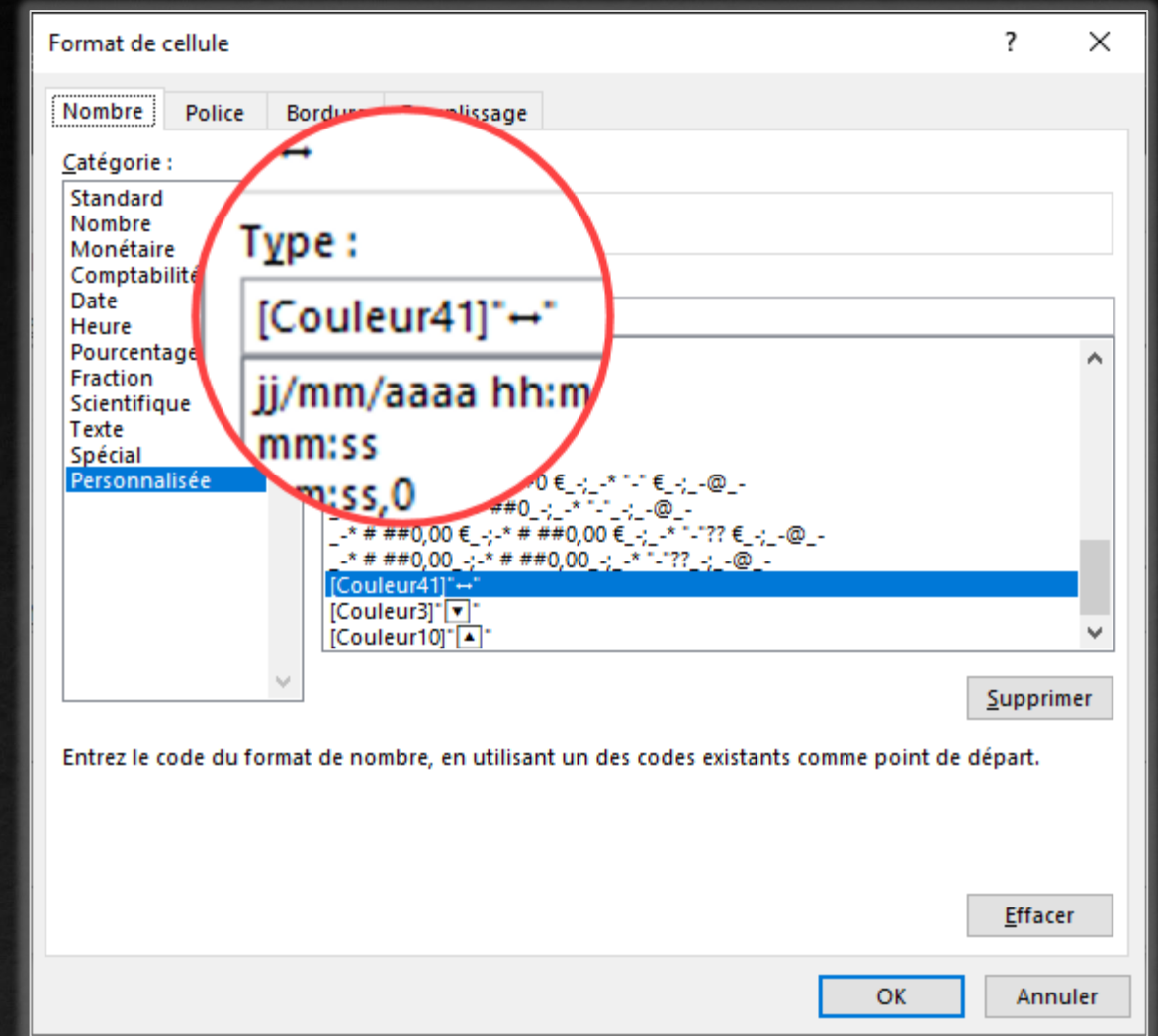
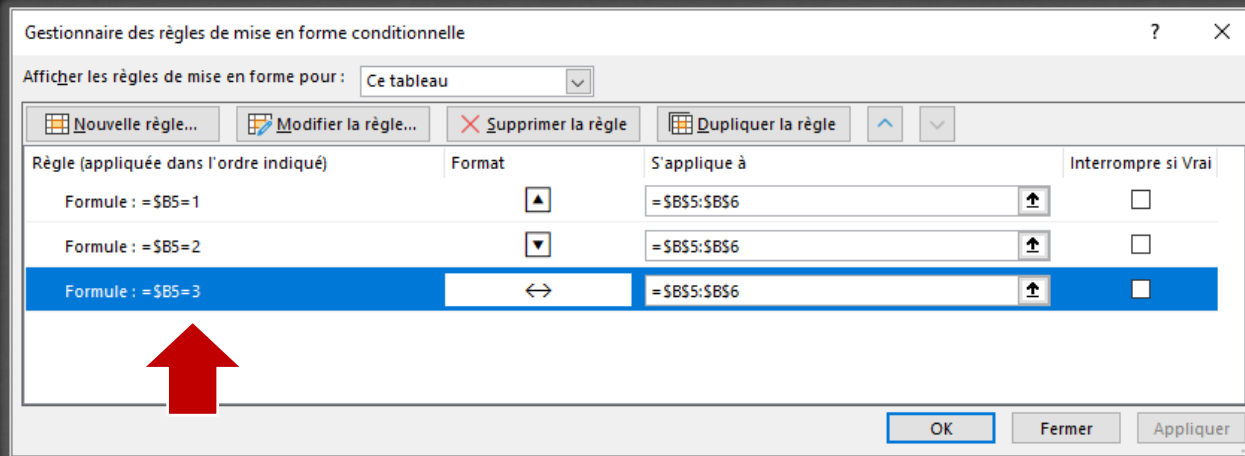
Dupliquer les règles et adapter-les de la façon suivante

Règle N° 2





Règle N° 3





La mise en place est terminée. L'ajout de données permet désormais d'afficher les icônes appropriées.

	A	B
1		
2		
3		
4	Relevé ▼	Statut ▼
5	10	
6	10	↔
7	15	▲
8	13	▼
9	13	↔
10	14	▲
11		