

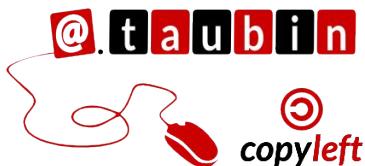
# Blog du Prof T.I.M.

## Technologies Informatique & Multimédia

### Fiche Formatage Conditionnel

#### Table des matières

1- Les styles de cellules.....	1
2- Le formatage conditionnel.....	2
3- Utilisation de plusieurs conditions.....	2
4- Utilisation des formats pré-définis.....	4



Suivre @BlogduTim

# Fiche Formatage Conditionnel

Vous pouvez regarder le tutoriel vidéo sur **le formatage conditionnel** dans LibreOffice Calc :

- <https://youtu.be/Zev8hJ-X9N8>



Lorsqu'on veut mettre en évidence des cellules en fonction de critère sur le contenu d'une cellule ou du résultat d'une fonction par exemple, on utilise le formatage conditionnel.

Prenons l'exemple suivant :

	A	B	C	D	E
19					
20	<b>Exemple 2</b>				
21					
22	<b>Urne N°1</b>		<b>Candidat</b>	<b>Nb de bulletin</b>	
23	Pierre		Pierre	11	
24	Yves		Yves	10	
25	Anne		Anne	13	
26	Pierre		Sophie	9	
27	Pierre		Jules	5	
28	Yves				
29	Sophie				
30	Anne				
	Vive				

Cet outil fonctionne sur le même modèle que les styles de paragraphe dans le traitement de texte.

Lors d'une élection on s'est servit du tableau pour compter les votes. Les résultats sont répertoriés dans le tableau C22:D27.  
On veut mettre en avant le gagnant en mettant un arrière plan rouge à la cellule ayant le maximum de vote.

## 1- Les styles de cellules

Créer un style de cellule pour « mettre en évidence » le gagnant.

- Lancer la commande **Styles > Gérer les styles F11**
- Faire **Clic droit > Nouveau** sur le style de cellule **par défaut**.
- Paramétrier le style : Nom : gagnant et Arrière-plan : Rouge**

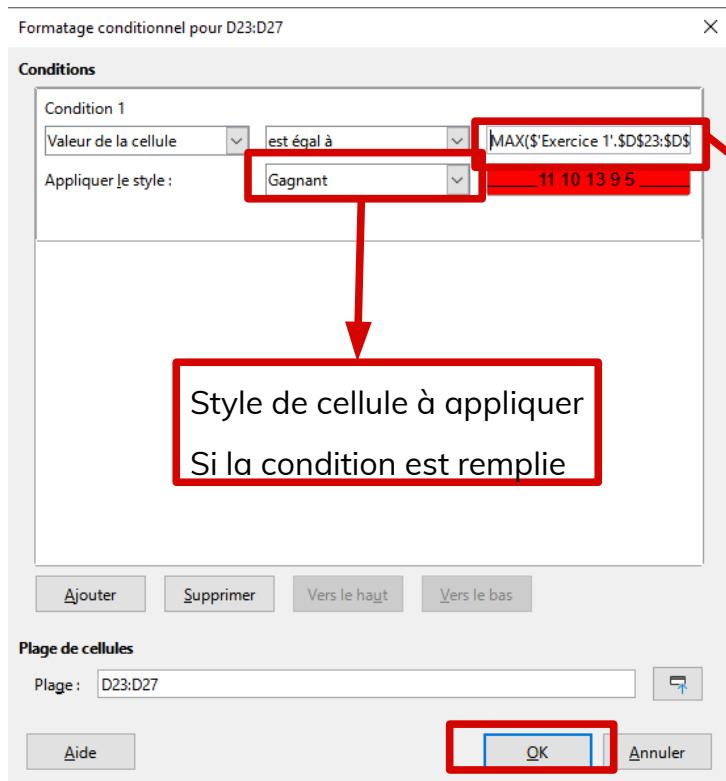
The screenshot shows two dialog boxes from LibreOffice Calc. The left dialog is 'Style de cellule' with tabs for 'Gestionnaire', 'Bordures', 'Arrière-plan', and 'Protection de cellule'. It shows 'Nom : gagnant', 'Hérité de : Par défaut', and 'Catégorie : Styles personnalisés'. The right dialog is 'Style de cellule' with tabs for 'Gestionnaire', 'Nombres', 'Police', and 'Effets de caractère'. It has a 'Couleur' tab selected, showing a color palette with red selected, and color values R: 114, V: 159, B: 207, and Hexa: #729fcf.

The screenshot shows the LibreOffice Calc 'Styles' sidebar. It lists various styles like 'Par défaut', 'Coupe', 'En-tête', etc. The 'Par défaut' style is selected and its context menu is open, showing options 'Nouveau...', 'Modifier...', and 'Supprimer'. A preview window on the right shows a black cell being changed to red.

## 2- Le formatage conditionnel

Utiliser le style de cellule « **gagnant** » dans le cadre du formatage conditionnel.

- Sélectionner les cellules à formater : ici la colonne avec les nombres de voix, **D23:D27**
- Lancer le menu **Format > Conditionnel > Condition**.
- Paramétrer le formatage



Si la valeur est égale **au maximum des nombres de vote**, alors **appliquer le formatage « gagnant »**

Candidat	Nb de bulletin
Pierre	11
Yves	10
Anne	13
Sophie	9
Jules	5

## 3- Utilisation de plusieurs conditions

Si vous souhaitez utiliser plusieurs conditions, les mêmes précautions que pour l'imbrication des fonctions Si sont nécessaires.

En effet, il faut veiller à traiter les cas dans l'ordre pour éviter les erreurs.

Prenons un deuxième exemple plus complexe :

	A	B
1	Elèves	Notes
2	Jean	8
3	Pierre	0
4	Sébastien	15
5	Jacques	1
6	Paul	7
7	Mathieu	10
8		
9		

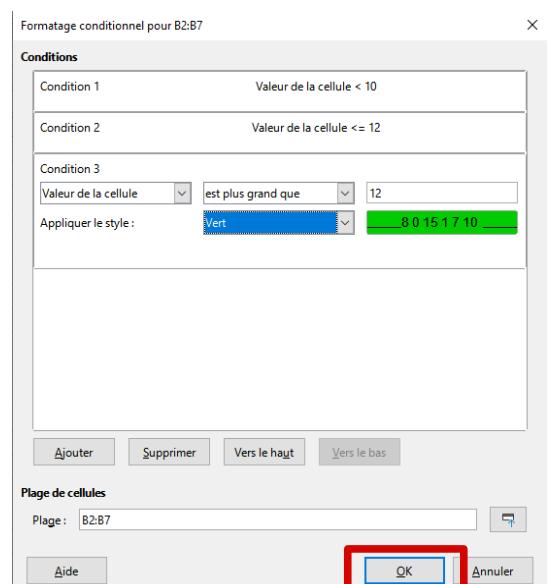
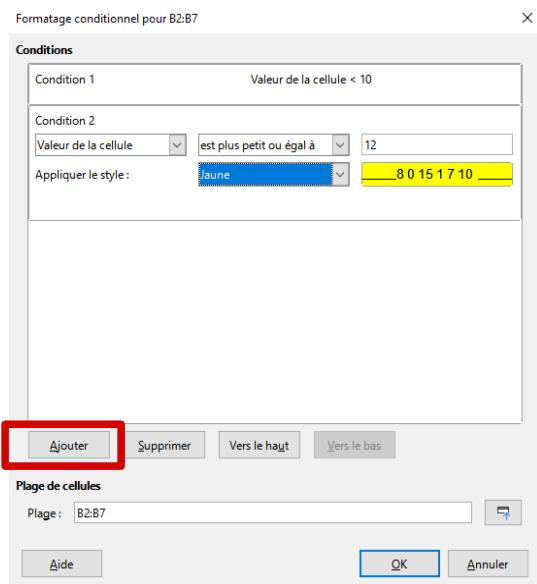
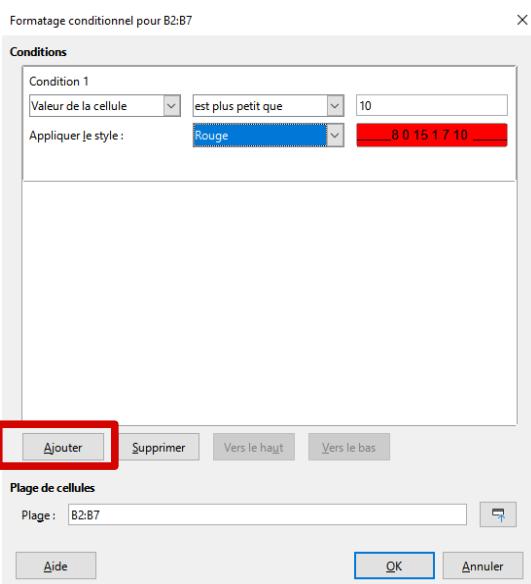
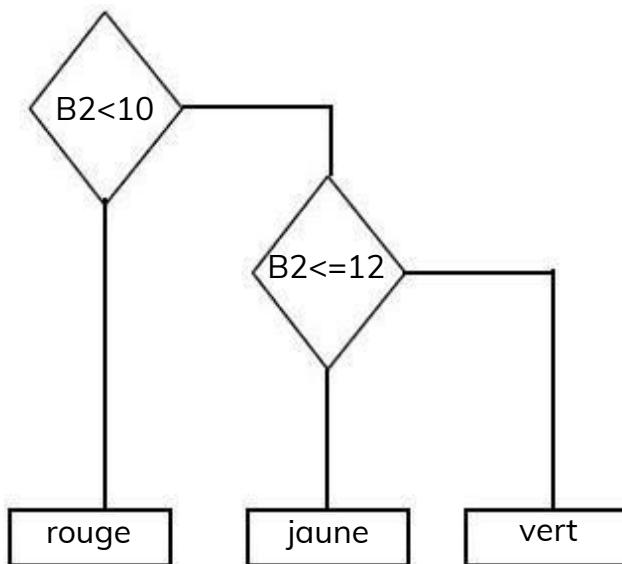
Un enseignant souhaite mettre en évidence les notes de ces élèves.

- Ceux qui ont **moins de 10** avec un **arrière plan rouge**
- Ceux qui ont **entre 10 et 12** avec un arrière plan **jaune**
- Ceux qui ont **plus de 12** avec un arrière plan **vert**.

Il faut d'abord créer les 3 styles de cellule.

La situation peut être schématisée comme ci-dessous :

Cela donne dans le menu Format > Conditionnel > Condition :



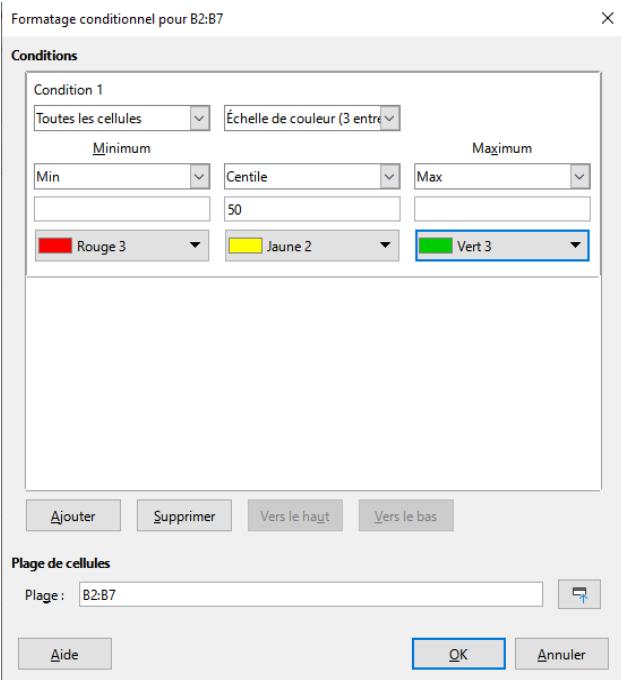
Attention, l'ordre dans lequel les conditions sont traitées est très important !

	A	B
1	Elèves	Notes
2	Jean	8
3	Pierre	0
4	Sébastien	15
5	Jacques	1
6	Paul	7
7	Mathieu	10

## 4- Utilisation des formats pré-définis

Les outils de formatage conditionnel sont disponibles via le menu **Format > Conditionnel** :

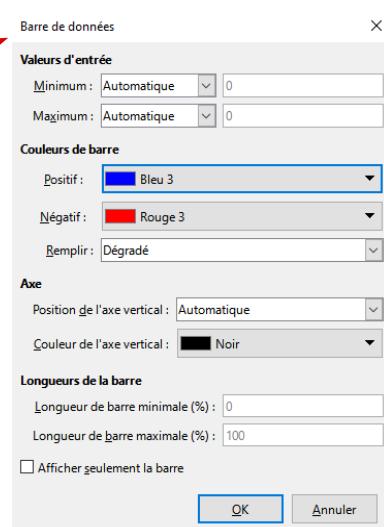
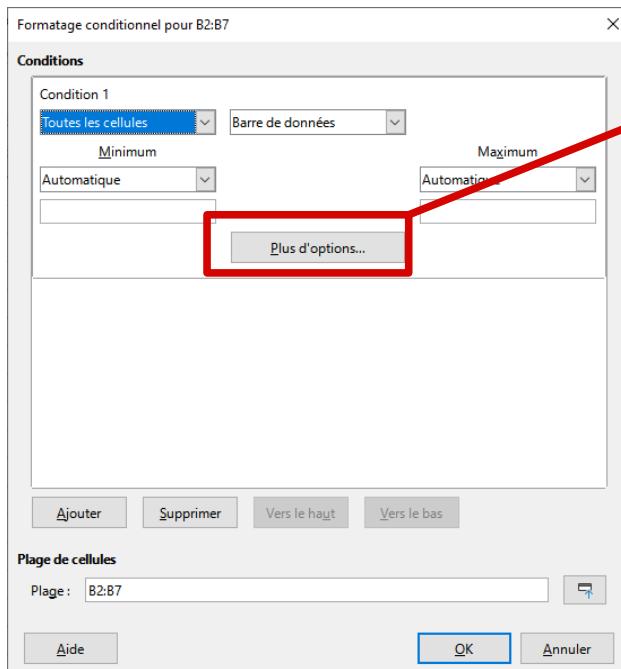
- **Échelle de couleurs** : Peut permettre de repérer les valeurs statistiques significatives d'une série de données.



	A	B
1	Élèves	Notes
2	Jean	8
3	Pierre	0
4	Sébastien	15
5	Jacques	1
6	Paul	7
7	Mathieu	10
8		

Les cellules sont remplies par des couleurs allant **du rouge au vert en passant par le jaune à la moyenne**.

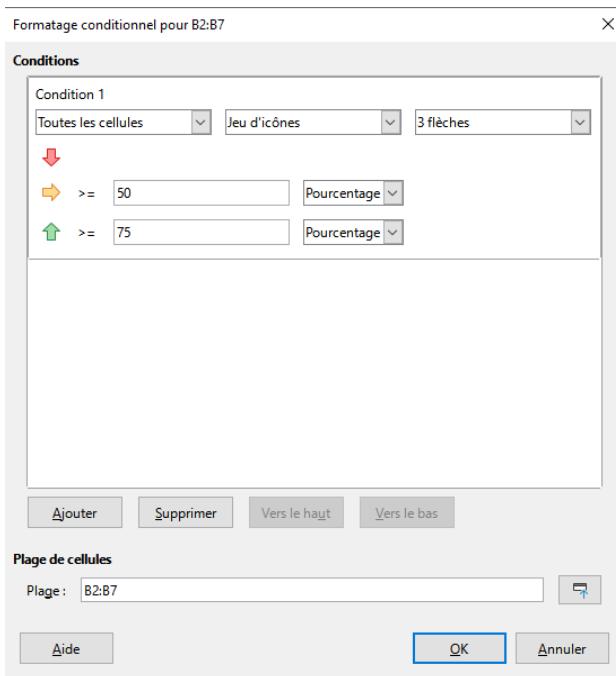
- **Barre de données**



	A	B
1	Élèves	Notes
2	Jean	8
3	Pierre	0
4	Sébastien	15
5	Jacques	1
6	Paul	7
7	Mathieu	10
8		

Les cellules sont remplies par des barres de couleurs allant du bleu au rouge pour les négatifs. La taille des barres dépend de la valeur de la cellule.

- Jeu d'icônes** : Permet de signaler des valeurs avec un jeu de 3 icônes.



	A	B
1	Élèves	Notes
2	Jean	8
3	Pierre	0
4	Sébastien	15
5	Jacques	1
6	Paul	7
7	Mathieu	10

Les cellules sont remplies par des icônes. La couleur de la flèche dépend de la position de l'élève dans le groupe.

- Date** : Permet de mettre en évidence des dates : aujourd'hui, hier, demain, les 7 derniers jours, cette semaine, la semaine dernière

