

Comment faire une barre de défilement

Henry P. AUBERT

Jacques GOUPY

Emmanuel GRENIER

Une barre de défilement permet de faire varier, à l'aide d'un curseur, la valeur d'une cellule.

1. Exemple

La barre de défilement de la Figure 1 permet de faire varier la valeur de la cellule B4 entre 0 et 1000.

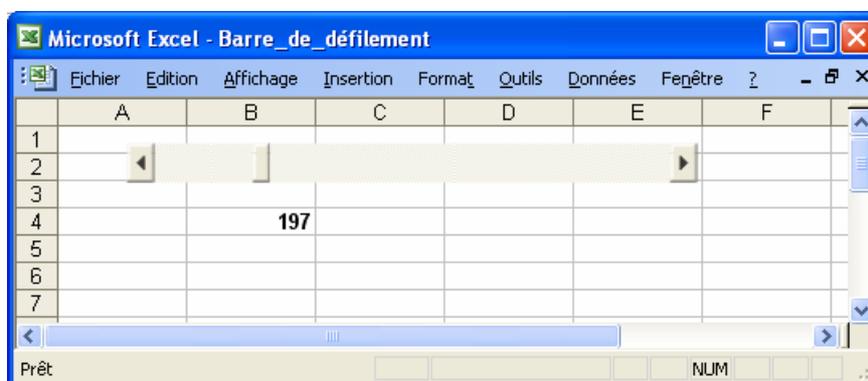


Figure 1 : Exemple de barre de défilement.

2. Créer la barre de défilement

- ☞ Cliquez sur le Menu **Affichage** du menu principal.
- ☞ Dans le menu déroulant qui apparaît, sélectionnez **Barres d'outils**
- ☞ Dans le nouveau menu déroulant qui apparaît, sélectionner **Boîte à outils Contrôles** (ou **Commandes** selon la version d'Excel).

La barre d'outils « **Boîte à outils Contrôles** » (ou « **Commandes** ») s'ouvre (Figure 2).

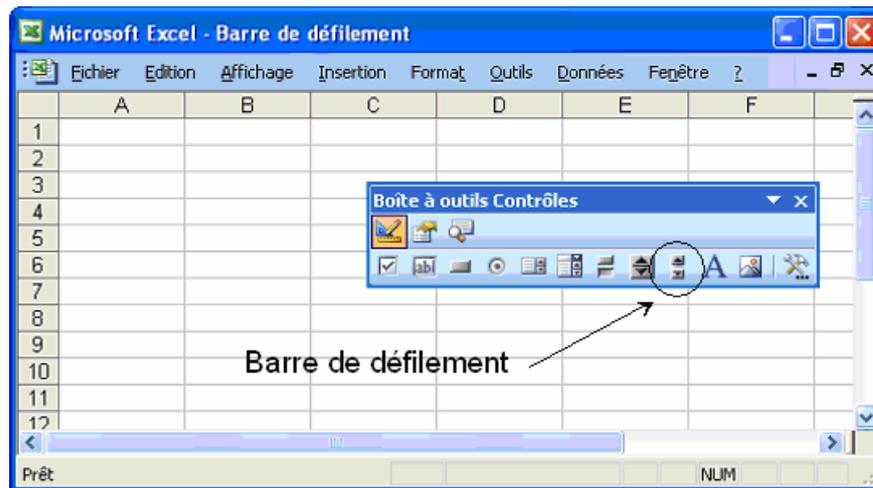


Figure 2 : Fenêtre « **Boîte à outils Contrôles** ».

- ✓ Dans la barre d'outils, cliquez sur l'icône de la barre de défilement.
- ✓ Placer le pointeur de la souris sur la feuille Excel. Il se transforme en croix. Cette croix marque le sommet gauche supérieur ou inférieur droit de la future barre de défilement.
- ✓ Enfoncez le bouton droit de la souris et tracez la barre de défilement en déplaçant la petite croix du sommet supérieur gauche au sommet inférieur droit (ou inversement). Relâchez le bouton, la barre est créée et un menu contextuel apparaît (Figure 3).

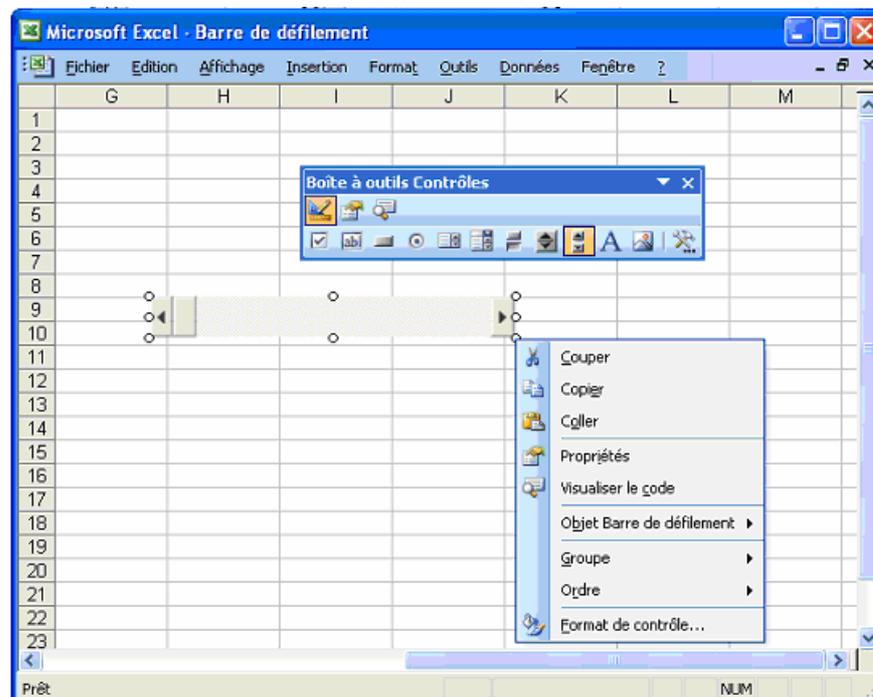


Figure 3 : Barre de défilement et menu pour appeler la fenêtre « **Propriétés** ».

La barre de défilement ainsi créée peut être ensuite déplacée pour figurer à l'emplacement voulu.

3. Paramétrer la barre de défilement

☞ Dans ce menu, cliquez sur **Propriétés**. La fenêtre « **Propriétés** » apparaît (Figure 4).

Il faut remplir au moins les trois propriétés suivantes :

1. La cellule liée (**LinkedCell**). C'est la cellule où apparaîtra la valeur numérique correspondant à la position de la glissière.
2. Maximum (**Max**). C'est la valeur numérique lorsque la glissière est à l'extrême droite.
3. Minimum (**Min**). C'est la valeur numérique lorsque la glissière est à l'extrême gauche.

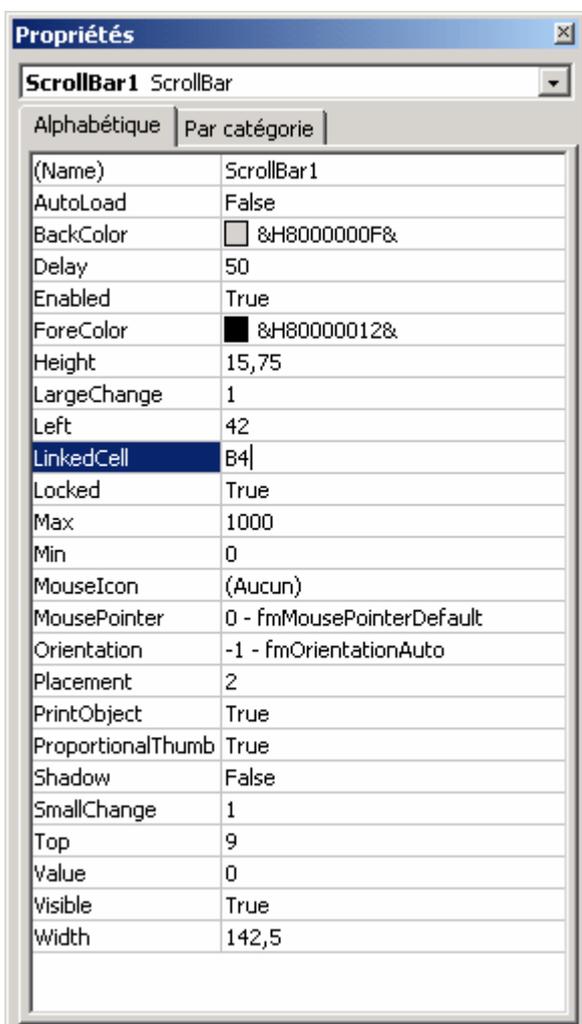
<ul style="list-style-type: none">• LinkedCell : cellule dans laquelle apparaîtra le résultat (on a choisi la cellule B4). Le résultat est une valeur entière.• Max (du résultat ; ici 1000)• Min (ici 0)	 <table border="1"><thead><tr><th colspan="2">Propriétés</th></tr><tr><th colspan="2">ScrollBar1 ScrollBar</th></tr><tr><th colspan="2">Alphabétique Par catégorie</th></tr></thead><tbody><tr><td>(Name)</td><td>ScrollBar1</td></tr><tr><td>AutoLoad</td><td>False</td></tr><tr><td>BackColor</td><td><input type="checkbox"/> &H8000000F&</td></tr><tr><td>Delay</td><td>50</td></tr><tr><td>Enabled</td><td>True</td></tr><tr><td>ForeColor</td><td><input type="checkbox"/> &H80000012&</td></tr><tr><td>Height</td><td>15,75</td></tr><tr><td>LargeChange</td><td>1</td></tr><tr><td>Left</td><td>42</td></tr><tr><td>LinkedCell</td><td>B4</td></tr><tr><td>Locked</td><td>True</td></tr><tr><td>Max</td><td>1000</td></tr><tr><td>Min</td><td>0</td></tr><tr><td>MouseIcon</td><td>(Aucun)</td></tr><tr><td>MousePointer</td><td>0 - fmMousePointerDefault</td></tr><tr><td>Orientation</td><td>-1 - fmOrientationAuto</td></tr><tr><td>Placement</td><td>2</td></tr><tr><td>PrintObject</td><td>True</td></tr><tr><td>ProportionalThumb</td><td>True</td></tr><tr><td>Shadow</td><td>False</td></tr><tr><td>SmallChange</td><td>1</td></tr><tr><td>Top</td><td>9</td></tr><tr><td>Value</td><td>0</td></tr><tr><td>Visible</td><td>True</td></tr><tr><td>Width</td><td>142,5</td></tr></tbody></table>	Propriétés		ScrollBar1 ScrollBar		Alphabétique Par catégorie		(Name)	ScrollBar1	AutoLoad	False	BackColor	<input type="checkbox"/> &H8000000F&	Delay	50	Enabled	True	ForeColor	<input type="checkbox"/> &H80000012&	Height	15,75	LargeChange	1	Left	42	LinkedCell	B4	Locked	True	Max	1000	Min	0	MouseIcon	(Aucun)	MousePointer	0 - fmMousePointerDefault	Orientation	-1 - fmOrientationAuto	Placement	2	PrintObject	True	ProportionalThumb	True	Shadow	False	SmallChange	1	Top	9	Value	0	Visible	True	Width	142,5
	Propriétés																																																								
ScrollBar1 ScrollBar																																																									
Alphabétique Par catégorie																																																									
(Name)	ScrollBar1																																																								
AutoLoad	False																																																								
BackColor	<input type="checkbox"/> &H8000000F&																																																								
Delay	50																																																								
Enabled	True																																																								
ForeColor	<input type="checkbox"/> &H80000012&																																																								
Height	15,75																																																								
LargeChange	1																																																								
Left	42																																																								
LinkedCell	B4																																																								
Locked	True																																																								
Max	1000																																																								
Min	0																																																								
MouseIcon	(Aucun)																																																								
MousePointer	0 - fmMousePointerDefault																																																								
Orientation	-1 - fmOrientationAuto																																																								
Placement	2																																																								
PrintObject	True																																																								
ProportionalThumb	True																																																								
Shadow	False																																																								
SmallChange	1																																																								
Top	9																																																								
Value	0																																																								
Visible	True																																																								
Width	142,5																																																								

Figure 4 : Fenêtre « **Propriétés** ».

Cliquer sur le bouton  pour fermer cette fenêtre.

La barre de défilement ainsi créée peut être ensuite déplacée pour figurer à l'emplacement voulu.

4. Faire fonctionner la barre de défilement

Revenir à la fenêtre «**Boîte à outils Contrôles**» et désactiver le mode création. On le désactive soit en cliquant sur l'icône de gauche en forme de triangle, soit en appelant le menu déroulant par un clic droit dans la fenêtre «**Boîte à outils Contrôles**» et en sélectionnant **Désactiver le mode création**.

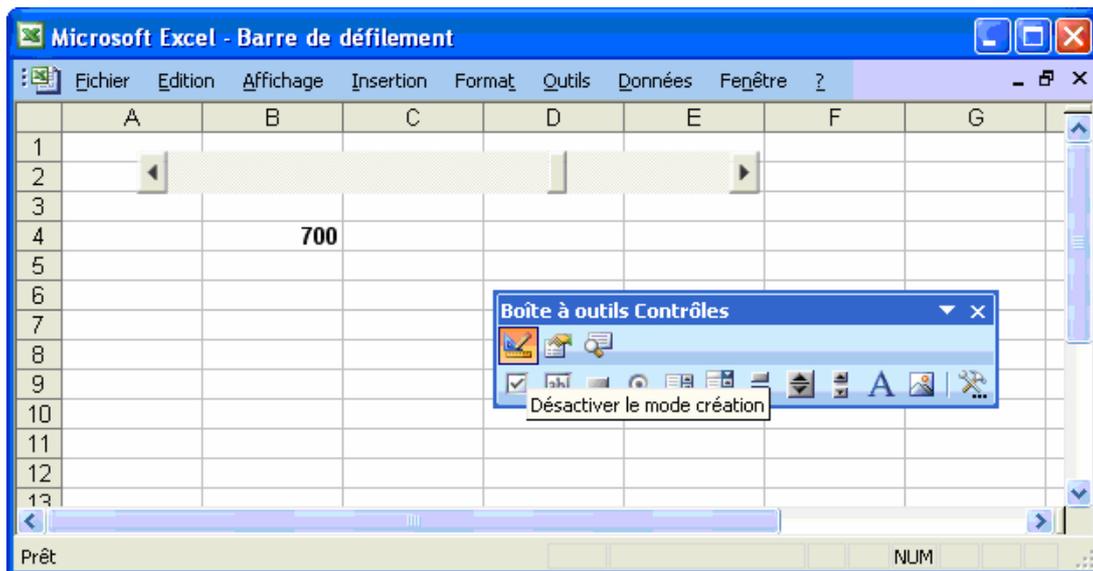


Figure 5 : Désactivation du mode création.

La barre de défilement est alors disponible.

Si l'on veut modifier les propriétés de la barre de défilement il faut repasser en mode activé. Pour cela, on accède à la fenêtre « **Boîte à outils Contrôles** » par **Affichage/ Barre d'outils/ Boîte à outils Contrôles**, on clique sur l'icône en forme de triangle de la fenêtre « **Boîte à outils Contrôles** » et on appelle la fenêtre « **Propriétés** ».

Fichier Excel associé : **Barre de défilement.xls**
