



Programme de cours

POIGNÉE DE RECOPIE

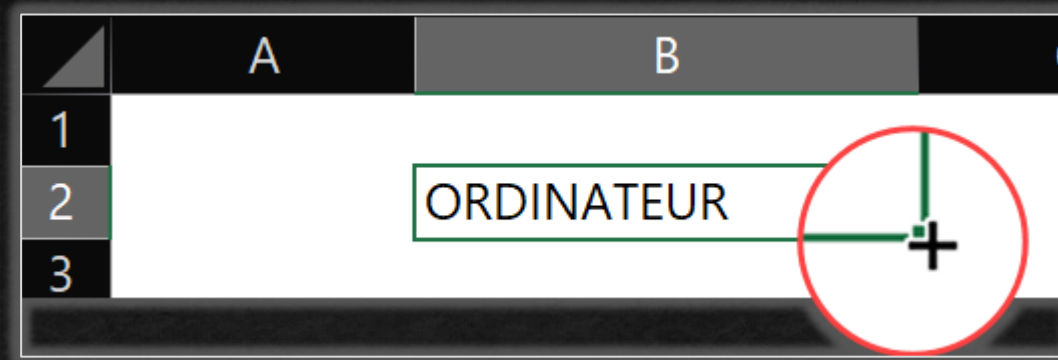
- 1 *Emplacement*
- 2 *Activer / désactiver la poignée de recopie*
- 3 *Utiliser la poignée de recopie*
- 4 *Poignée de recopie & clic droit*
- 5 *Liste personnalisée & poignée de recopie*
- 6 *Créer une liste personnalisée*
- 7 *Formule & poignée de recopie*
- 8 *Double clic & poignée de recopie*
- 9 *Remplissage instantané & poignée de recopie*
- + *Créer une suite arithmétique*



Emplacement ...

La poignée de recopie se situe dans le coin inférieur droit d'une cellule.

Le pointeur de souris se transforme alors en **croix fine**.





Activer / désactiver la poignée de recopie...

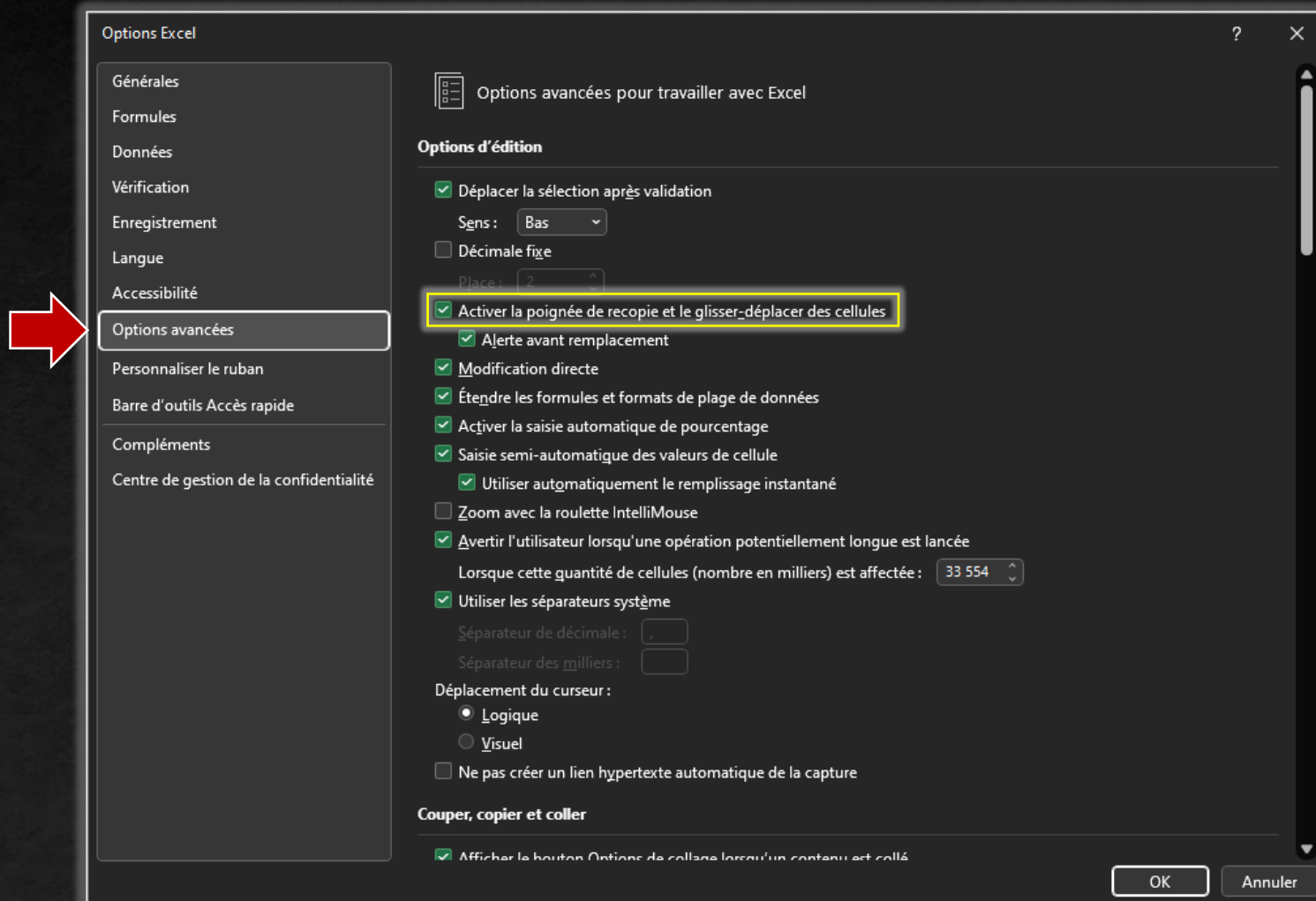
Sélection **Fichier** puis cliquer sur **Options**



POIGNÉE DE RECOPIE



Cliquer sur **Options avancées** puis sur **Activer la poignée de recopie et le glisser-déplacer des cellules**





Utiliser la poignée de recopie...

Le résultat varie en fonction du contenu de la cellule et du type de clic de la souris (gauche ou droit)

Contenu de type **Alphanumérique** et utilisation du **clic gauche**

Exemple 1

	A	
1	ORDINATEUR	
2	ORDINATEUR	
3	ORDINATEUR	
4	ORDINATEUR	
5	ORDINATEUR	
6		

Exemple 2

	A	
1	ORDINATEUR 1	
2	ORDINATEUR 2	
3	ORDINATEUR 3	
4	ORDINATEUR 4	
5	ORDINATEUR 5	
6		

Exemple 3

	A	
1	1 - ORDINATEUR	
2	2 - ORDINATEUR	
3	3 - ORDINATEUR	
4	4 - ORDINATEUR	
5	5 - ORDINATEUR	
6		



Contenu de type Numérique et utilisation du clic gauche

	A	
1	10	
2	10	
3	10	
4	10	
5	10	
6		

	A	
1	20%	
2	20%	
3	20%	
4	20%	
5	20%	
6		

Contenu de type Date et utilisation du clic gauche

	A	
1	31/10/2022	
2	01/11/2022	
3	02/11/2022	
4	03/11/2022	
5	04/11/2022	
6		

POIGNÉE DE RECOPIE



Contenu de type **Mois de l'année** et utilisation du **clic gauche**

	A
1	Janvier
2	Février
3	Mars
4	Avril
5	Mai
6	

	A
1	Janv
2	Févr
3	Mars
4	Avr
5	Mai
6	

	A
1	Jan
2	Jan
3	Jan
4	Jan
5	Jan
6	

Cela est possible grâce aux **listes personnalisées** intégrées de base dans Excel

Listes personnalisées

Listes personnalisées

Listes personnalisées :

Nouvelle liste
Lun., Mar., Mer., Jeu., Ven., Sam., Dim.
Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi, Dim
janv, févr, mars, avr, mai, juin, juil, août, sept, oct, no
janvier, février, mars, avril, mai, juin, juillet, août, sep

Entrées de la liste :

janvier
février
mars
avril
mai
juin
juillet
août
septembre
octobre
novembre
décembre

Listes personnalisées

Listes personnalisées

Listes personnalisées :

Nouvelle liste
Lun., Mar., Mer., Jeu., Ven., Sam., Dim.
Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi, Dim
janv, févr, mars, avr, mai, juin, juil, août, sept, oct, no
janvier, février, mars, avril, mai, juin, juillet, août, sep

Entrées de la liste :

janv
févr
mars
avr
mai
juin
juil
août
sept
oct
nov
déc

POIGNÉE DE RECOPIE



Contenu de type **Jour de semaine** et utilisation du **clic gauche**

	A
1	Lundi
2	Mardi
3	Mercredi
4	Jeudi
5	Vendredi
6	

	A
1	Lun.
2	Mar.
3	Mer.
4	Jeu.
5	Ven.
6	

	A
1	Lund
2	Lund
3	Lund
4	Lund
5	Lund
6	

Listes personnalisées

Listes personnalisées :

Nouvelle liste
Lun., Mar., Mer., Jeu., Ven., Sam., Dim.
Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi, Dim
janv, févr, mars, avr, mai, juin, juil, août, sept, oct, no
janvier, février, mars, avril, mai, juin, juillet, août, sep

Entrées de la liste :

Lundi
Mardi
Mercredi
Jeudi
Vendredi
Samedi
Dimanche

Appuyez sur ENTRÉE pour séparer les entrées de la liste.

Importer la liste des cellules : SAS1:SA\$5

Ajouter
Supprimer
Importer

OK Annuler

Listes personnalisées

Listes personnalisées :

Nouvelle liste
Lun., Mar., Mer., Jeu., Ven., Sam., Dim.
Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi, Dim
janv, févr, mars, avr, mai, juin, juil, août, sept, oct, no
janvier, février, mars, avril, mai, juin, juillet, août, sep

Entrées de la liste :

Lun.
Mar.
Mer.
Jeu.
Ven.
Sam.
Dim.

Appuyez sur ENTRÉE pour séparer les entrées de la liste.

Importer la liste des cellules : SAS1:SA\$5

Ajouter
Supprimer
Importer

OK Annuler

POIGNÉE DE RECOPIE



Poignée de recopie & clic droit...

Contenu de type **Alphanumérique** et utilisation du **clic droit**

Texte

	A	B
1	ORDINATEUR	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		



ORDINATEUR

- Copier les cellules
- Incrémenter une série
- Ne recopier que la mise en forme
- Recopier les valeurs sans la mise en forme
- Incrémenter les jours
- Incrémenter les jours de semaine
- Incrémenter les mois
- Incrémenter les années
- Tendance linéaire
- Tendance géométrique
- Remplissage instantané
- Série...

Texte qui se termine par une valeur numérique

	A	B
1	ORDINATEUR 1	
2		
3		
4		
5		
6		
7		
8		
9		
10		
11		
12		
13		
14		
15		



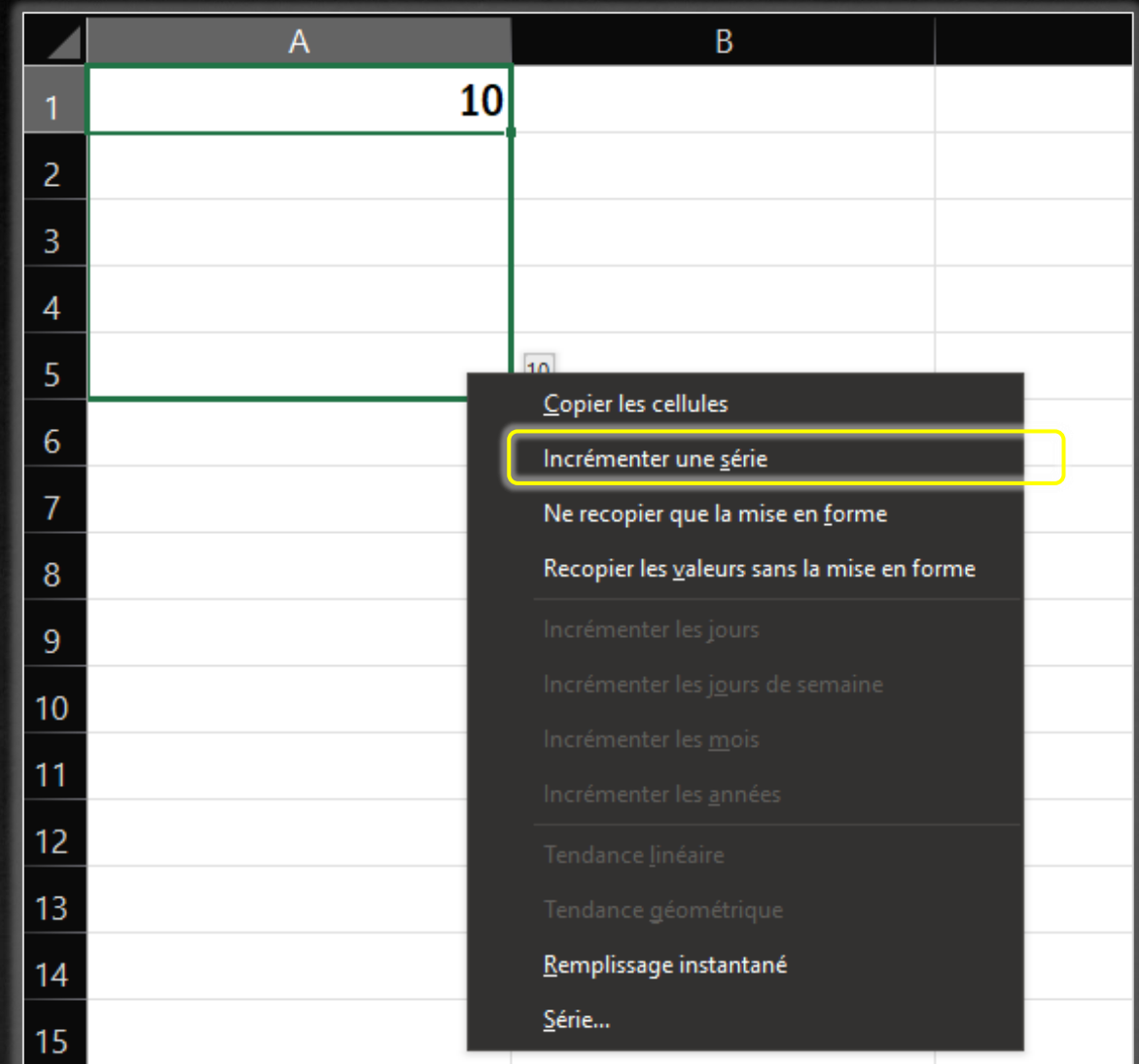
ORDINATEUR 5

- Copier les cellules
- Incrémenter une série
- Ne recopier que la mise en forme
- Recopier les valeurs sans la mise en forme
- Incrémenter les jours
- Incrémenter les jours de semaine
- Incrémenter les mois
- Incrémenter les années
- Tendance linéaire
- Tendance géométrique
- Remplissage instantané
- Série...



Contenu de type **Numérique** et utilisation du **clic droit**

Option **Incrémenter une série**
La valeur va être automatiquement augmentée de **+1**





Contenu de type **Date** et utilisation du **clic droit**

Les différentes possibilités
d'incrémentation d'une date

	A	B	
1	31/10/2022		
2			
3			
4		04/11/2022	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Copier les cellules

Incrémenter une série

Ne recopier que la mise en forme

Recopier les valeurs sans la mise en forme

Incrémenter les jours

Incrémenter les jours de semaine

Incrémenter les mois

Incrémenter les années

Tendance linéaire

Tendance géométrique

Remplissage instantané

Série...

POIGNÉE DE RECOPIE



Contenu de type **Mois de l'année** et utilisation du **clic droit**

	A	B	
1	Janvier		
2			
3			
4		Mai	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			

Copier les cellules

Incrémenter une série

Ne recopier que la mise en forme

Recopier les valeurs sans la mise en forme

Incrémenter les jours

Incrémenter les jours de semaine

Incrémenter les mois

Incrémenter les années

Tendance linéaire

Tendance géométrique

Remplissage instantané

Série...



Contenu de type **Jour de la semaine** et utilisation du **clic droit**

Possibilité d'incrémenter les
jours ou uniquement les
jours de la semaine
(Hors samedi et dimanche)

	A	B	
1	Lundi		
2			
3			
4		Vendredi	
5			
6			
7			
8			
9			
10			
11			
12			
13			
14			
15			
16			

Copier les cellules

Incrémenter une série

Ne recopier que la mise en forme

Recopier les valeurs sans la mise en forme

Incrémenter les jours

Incrémenter les jours de semaine

Incrémenter les mois

Incrémenter les années

Tendance linéaire

Tendance géométrique

Remplissage instantané

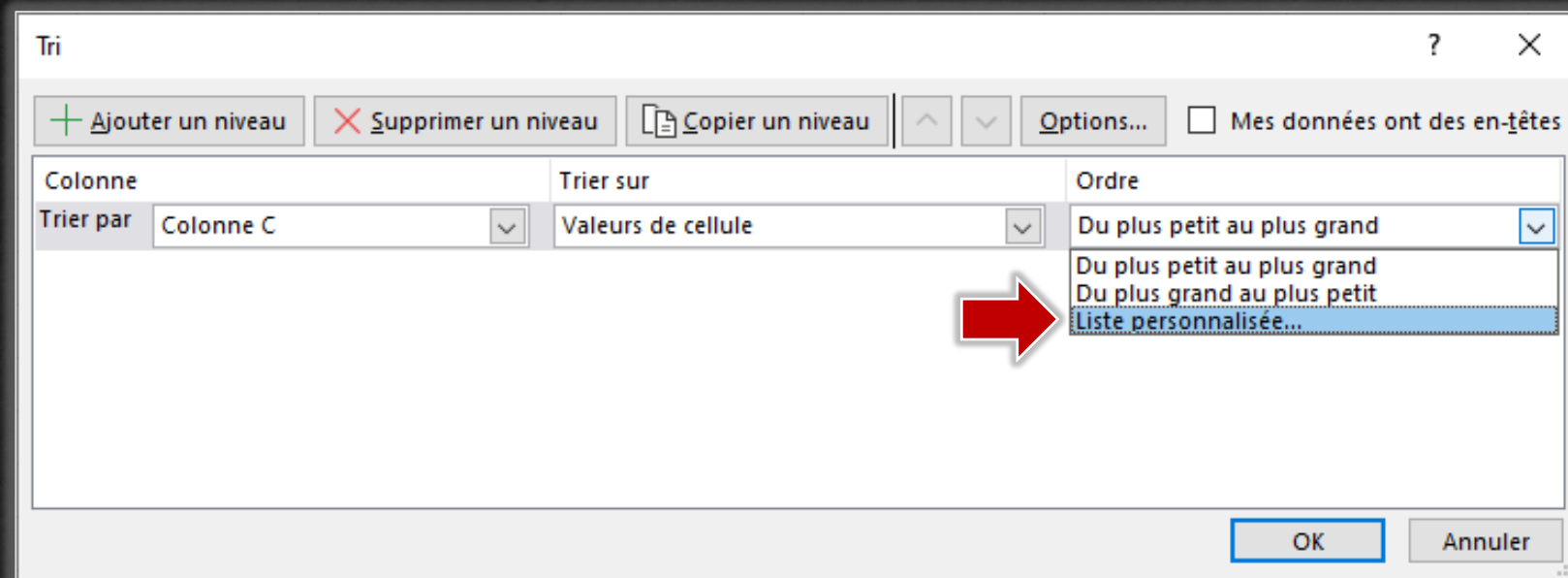
Série...



Liste personnalisée & poignée de recopie...

Il est possible de créer sa propre liste et ensuite l'utiliser grâce à la poignée de recopie.

Cette liste sera disponible sur l'ensemble des classeurs et pourra même être utilisée dans certains types de tri.





Créer une liste personnalisée...

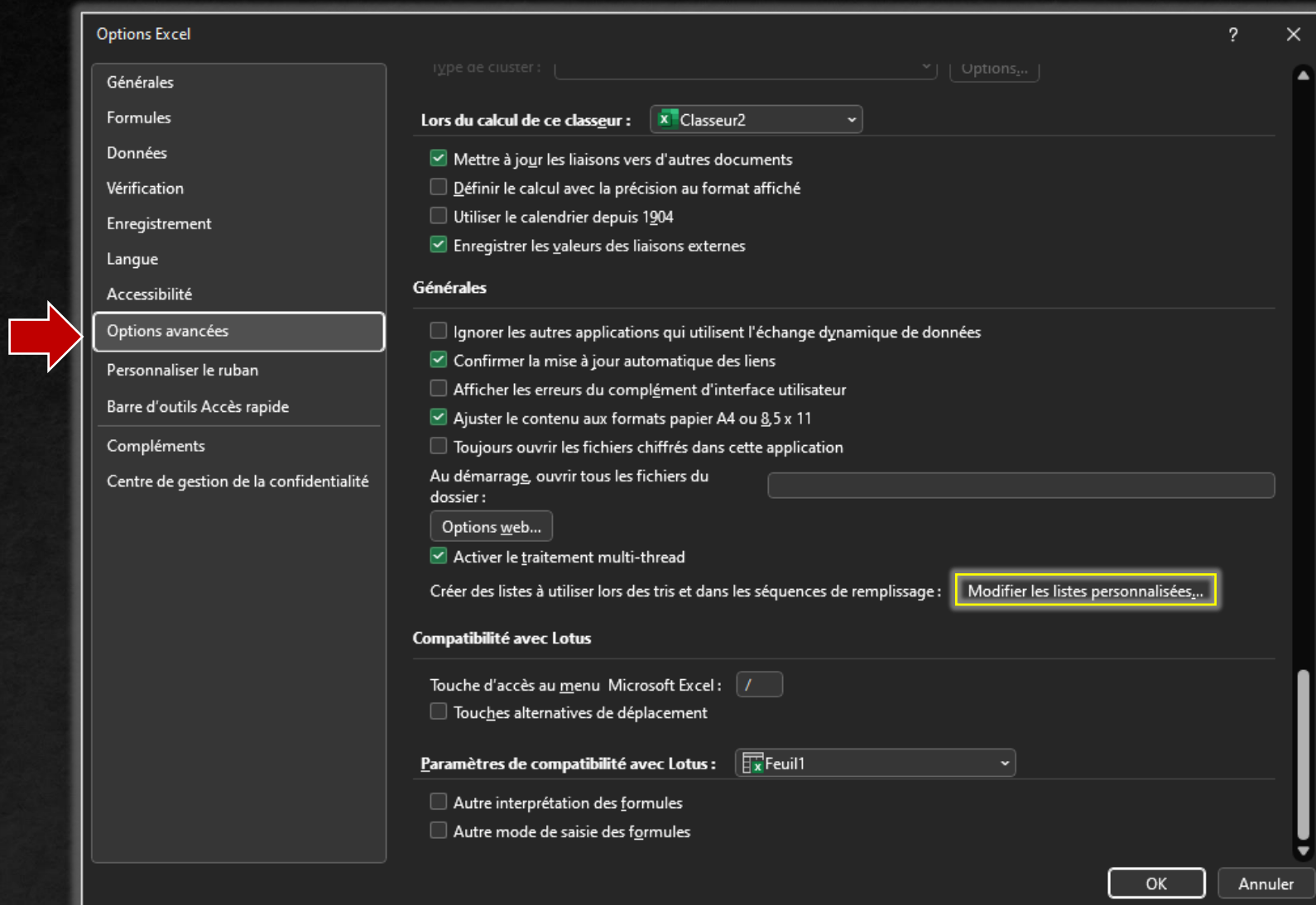
Sélectionner **Fichier** puis cliquer sur **Options**



POIGNÉE DE RECOPIE



Cliquer sur **Options avancées** puis sur **Modifier les listes personnalisées**



POIGNÉE DE RECOPIE



Sélectionner l'option appropriée

Exemple de création d'une liste personnalisée

Listes personnalisées

Listes personnalisées :

Nouvelle liste
Lun., Mar., Mer., Jeu., Ven., Sam., Dim.
Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi, Dim
janv, févr, mars, avr, mai, juin, juil, août, sept, oct, no
janvier, février, mars, avril, mai, juin, juillet, août, sep
Amiens, Saint-Quentin, Beauvais, Compiègne, Soisso

Entrées de la liste :

Ajouter

Supprimer

Importer

Appuyez sur ENTRÉE pour séparer les entrées de la liste.
Importer la liste des cellules :

OK Annuler

Création d'une liste personnalisée en saisie manuelle

Création d'une liste en important des données déjà présentes dans la feuille de calcul

POIGNÉE DE RECOPIE



Exemple d'utilisation d'une liste personnalisée et de la poignée de recopie

Listes personnalisées

Listes personnalisées

Listes personnalisées :

Nouvelle liste
Lun., Mar., Mer., Jeu., Ven., Sam., Dim.
Lundi, Mardi, Mercredi, Jeudi, Vendredi, Samedi, Dim.
janv, févr, mars, avr, mai, juin, juil, août, sept, oct, no
janvier, février, mars, avril, mai, juin, juillet, août, sep
Amiens, Saint-Quentin, Beauvais, Compiègne, Soisso

Entrées de la liste :

Amiens
Saint-Quentin
Beauvais
Compiègne
Soissons
Laon
Abbeville

Ajouter

Supprimer

Appuyez sur ENTRÉE pour séparer les entrées de la liste.
Importer la liste des cellules :

Importer

OK Annuler



	A	
1	Amiens	
2	Saint-Quentin	
3	Beauvais	
4	Compiègne	
5	Soissons	
6	Laon	
7	Abbeville	
8		

POIGNÉE DE RECOPIE



Formule & poignée de recopie...

La poignée de recopie peut être également utilisée pour recopier une **formule de calcul**

B7		=SOMME(B2:B6)				
	A	B	C	D	E	F
1		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
2	Poste 1	1	1	5	5	5
3	Poste 2	4	5	4	1	3
4	Poste 3	5	1	4	4	2
5	Poste 4	5	4	4	3	1
6	Poste 5	3	1	1	5	3
7	TOTAL	18	12	18	18	14
8						

POIGNÉE DE RECOPIE



B7		=SOMME(B2:B6)				
	A	B	C	D	E	F
1		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi
2	Poste 1	1	1	5	5	5
3	Poste 2	4	5	4	1	3
4	Poste 3	5	1	4	4	2
5	Poste 4	5	4	4	3	1
6	Poste 5	3	1	1	5	3
7	TOTAL	18	12	18	18	14
8						

=SOMME(B2:B6)

=SOMME(C2:C6)

=SOMME(D2:D6)

=SOMME(E2:E6)

=SOMME(F2:F6)

POIGNÉE DE RECOPIE



Double clic & poignée de recopie...

Le **double clic** sur la poignée de recopie permet de recopier rapidement une formule de calcul sur un ensemble de lignes

	A	B	C	D	E	F	G	
1		Lundi	Mardi	Mercredi	Jeudi	Vendredi	TOTAL	
2	Poste 1	1	1	5	5	5	17	
3	Poste 2	4	5	4	1	3	17	
4	Poste 3	5	1	4	4	2	16	
5	Poste 4	5	4	4	3	1	17	
6	Poste 5	3	1	1	5	3	13	
7	TOTAL	18	12	18	18	14		
8								

DOUBLE CLIC

Recopie de la formule sur l'ensemble des lignes



Remplissage instantané & poignée de recopie...

Le mode **Remplissage instantané** requiert un contexte particulier pour pouvoir être utilisé.

Dans l'exemple suivant, on effectue une saisie dans la cellule **D2** puis on utilise la poignée de recopie avec le **clic droit**. Nous obtenons le résultat suivant ➡

	A	B	C	D
1	Prénom	Nom	Indice	NOM, initial prénom
2	Paul	SERGEANT	1,2	SERGEANT, P - Indice 1,2
3	Pierre	MAUDUIT	2,3	SERGEANT, P - Indice 1,3
4	Sylvie	DELEMONT	1,1	SERGEANT, P - Indice 1,4
5	Christelle	VAUQUEZ	2,7	SERGEANT, P - Indice 1,5
6				

POIGNÉE DE RECOPIE



Cliquer ensuite dans l'icône qui apparaît dans le coin inférieur droit de la sélection puis sur **Remplissage instantané**

	A	B	C	D	E	F
1	Prénom	Nom	Indice	NOM, initial prénom		
2	Paul	SERGEANT	1,2	SERGEANT, P - Indice 1,2		
3	Pierre	MAUDUIT	2,3	SERGEANT, P - Indice 1,3		
4	Sylvie	DELEMONT	1,1	SERGEANT, P - Indice 1,4		
5	Christelle	VAUQUEZ	2,7	SERGEANT, P - Indice 1,5		
6						
7						
8						
9						
10						



Le contenu s'adapte en fonction de la première saisie...

NOM + Première lettre du prénom + Indice + valeur de l'indice

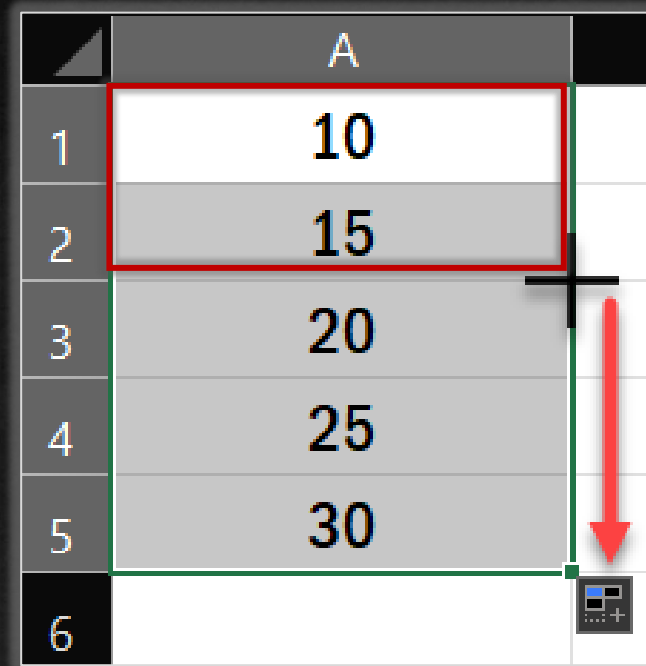
	A	B	C	D
1	Prénom	Nom	Indice	NOM, initial prénom
2	Paul	SERGEANT	1,2	SERGEANT, P - Indice 1,2
3	Pierre	MAUDUIT	2,3	MAUDUIT, P - Indice 2,3
4	Sylvie	DELEMONT	1,1	DELEMONT, S - Indice 1,1
5	Christelle	VAUQUEZ	2,7	VAUQUEZ, C - Indice 2,7
6				



Créer une suite arithmétique...

Saisir les deux premières valeurs, puis les sélectionner

Utiliser ensuite la poignée de recopie avec le clic gauche



	A
1	10
2	15
3	20
4	25
5	30
6	

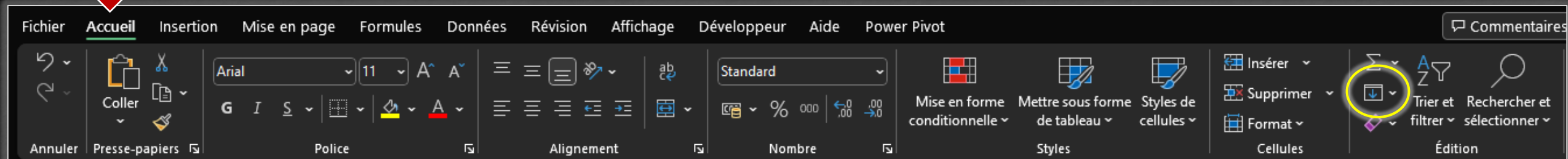
POIGNÉE DE RECOPIE



Créer une suite arithmétique – Autre méthode...

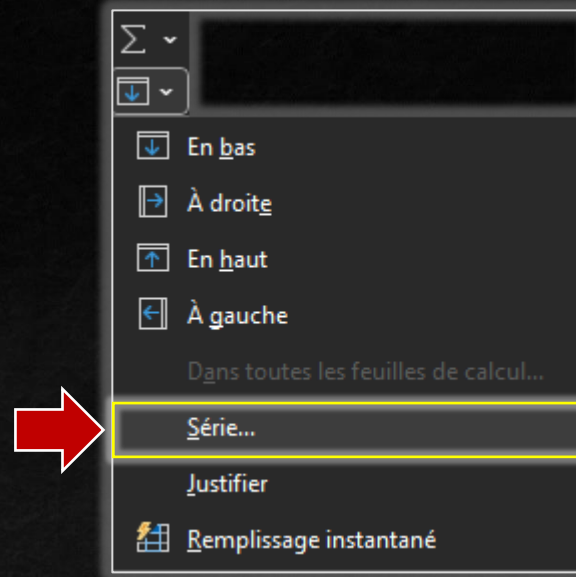
Saisir la première valeur dans une cellule

Sélectionner l'onglet **Accueil** puis cliquer sur **Recopier**





Cliquer sur **Série...**



Compléter la boîte de dialogue de la façon suivante

The 'Série de données' dialog box is shown with the following settings:

- Série en:** ☐ Lignes, ☒ Colonnes
- Type:** ☒ Linéaire, ☐ Géométrique, ☐ Chronologique, ☐ Remplissage auto
- Unité de temps:** ☒ Jour, ☐ Jour de semaine, ☐ Mois, ☐ Année
- ☐ Tendance
- Valeur du pas:** 1
- Dernière valeur:** 60
- Buttons:** OK, Annuler

POIGNÉE DE RECOPIE



Détail des options sélectionnées dans la boîte de dialogue

Création de la suite
dans la même **colonne**

The dialog box 'Série de données' contains the following options:

- Série en:** ☐ Lignes, ☒ Colonnes
- Type:** ☒ Linéaire, ☐ Géométrique, ☐ Chronologique, ☐ Remplissage auto
- Unité de temps:** ☒ Jour, ☐ Jour de semaine, ☐ Mois, ☐ Année
- ☐ Tendance
- Valeur du pas :** 1
- Dernière valeur :** 31
- Buttons:** OK, Annuler

Annotations with lines pointing to the dialog:

- From 'Création de la suite dans la même **colonne**': points to the 'Colonnes' radio button.
- From 'Valeur qui sera augmentée de **+1**': points to the 'Valeur du pas' input field.
- From 'Dernière valeur égale à **31**': points to the 'Dernière valeur' input field.

Dernière valeur égale à **31**

Valeur qui sera
augmentée de **+1**

POIGNÉE DE RECOPIE



Résultat

	A	B	C	D
1				
2				
3			10	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10				
11				
12				
13				
14				
15				
16				
17				
18				
19				
20				
21				
22				
23				
24				
25				

Série de données ? X

Série en
☐ Lignes
☒ Colonnes

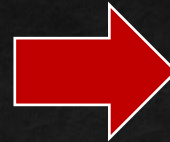
Type
☒ Linéaire
☐ Géométrique
☐ Chronologique
☐ Remplissage auto

Unité de temps
☒ Jour
☐ Jour de semaine
☐ Mois
☐ Année

☐ Tendence

Valeur du pas : 1 Dernière valeur : 31

OK Annuler



	A	B	C	D
1				
2				
3			10	
4			11	
5			12	
6			13	
7			14	
8			15	
9			16	
10			17	
11			18	
12			19	
13			20	
14			21	
15			22	
16			23	
17			24	
18			25	
19			26	
20			27	
21			28	
22			29	
23			30	
24			31	
25				



Autre exemple Tendance Linéaire

Série de données

Série en
☐ Lignes
☒ Colonnes

Type
☒ Linéaire
☐ Géométrique
☐ Chronologique
☐ Remplissage auto

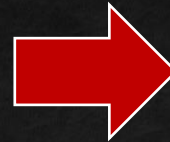
Unité de temps
☒ Jour
☐ Jour de semaine
☐ Mois
☐ Année

☒ Tendance

Valeur du pas : 3 Dernière valeur :

OK Annuler

	A	B	C	D
1				
2				
3			1	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10			22	
11				



	A	B	C	D
1				
2				
3			1	
4			4	+ 3
5			7	+ 3
6			10	
7			13	
8			16	
9			19	
10			22	
11				



Autre exemple Tendance Géométrique

Série de données

Série en
☐ Lignes
☒ Colonnes

Type
☐ Linéaire
☒ Géométrique
☐ Chronologique
☐ Remplissage auto

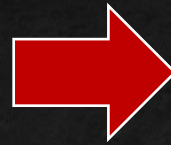
Unité de temps
☒ Jour
☐ Jour de semaine
☐ Mois
☐ Année

☒ Tendance

Valeur du pas : 312,285714285 Dernière valeur :

OK Annuler

	A	B	C	D
1				
2				
3			1	
4				
5				
6				
7				
8				
9				
10			2187	
11				



	A	B	C	D
1				
2				
3			1	x 3
4			3	x 3
5			9	
6			27	
7			81	
8			243	
9			729	
10			2187	
11				