

# Personnaliser les vues et les options

1

Dans le cadre de la compétence 5 de l'examen 77-420, nous allons voir comment faire les tâches suivantes :

1. Enregistrement du classeur
  - a. Enregistrement de classeurs dans d'autres formats de fichiers
  - b. Gestion de la compatibilité descendante
  - c. Enregistrement des fichiers à des emplacements distants
2. Impression des feuilles de calcul
  - a. Définition de la mise à l'échelle de l'impression
  - b. Répétition des en-têtes et des pieds de page
  - c. Impression de feuilles de calcul individuelles
  - d. Définition d'une zone d'impression

## Enregistrement du classeur

Pour enregistrer un classeur Excel, il suffit d'aller dans l'onglet **Fichier** puis de cliquer sur la commande **Enregistrer** pour enregistrer des modifications qui ont été portées sur le classeur, ou bien la commande **Enregistrer sous** si vous souhaitez modifier **le nom**, **l'emplacement** ou bien **le type** du classeur.

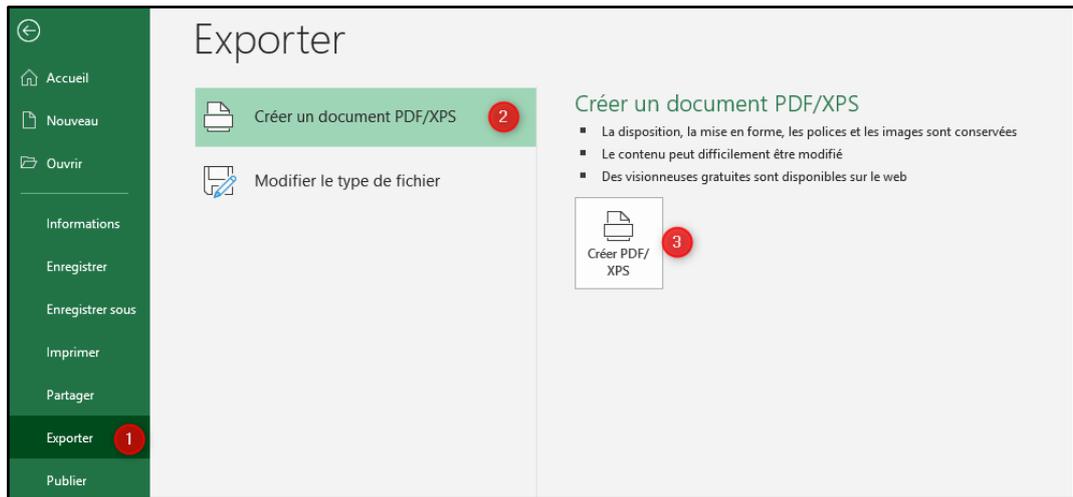
Je vous propose de télécharger le fichier de travail [ici](#)

## Enregistrer le classeur dans d'autres formats de fichier

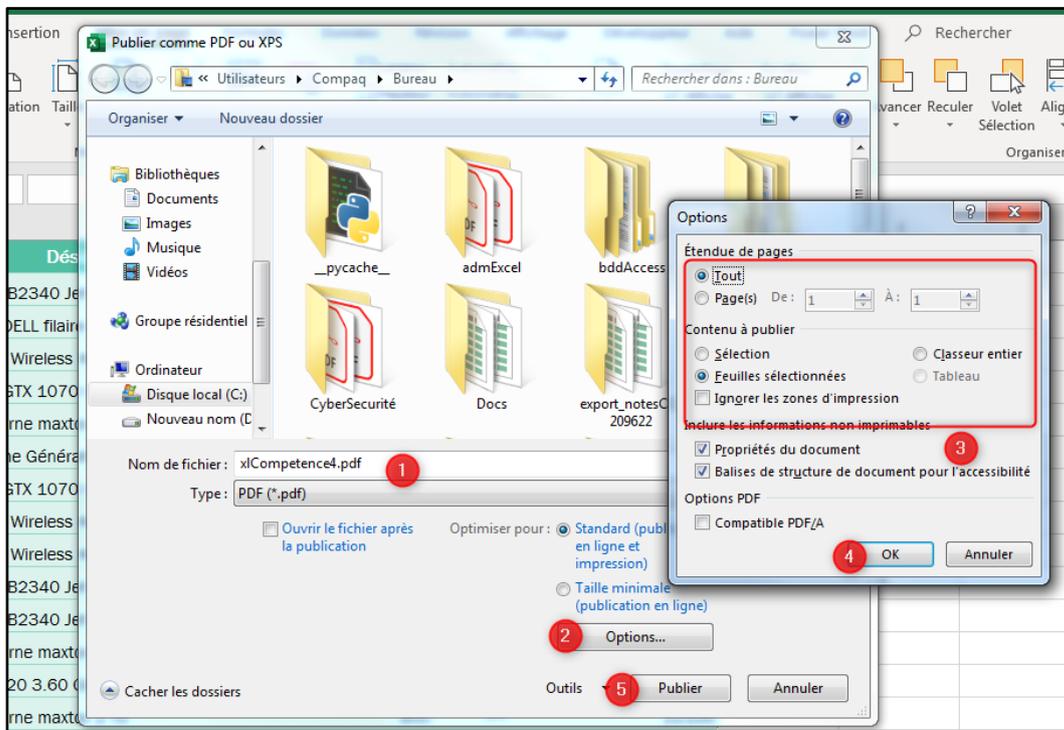
Un fichier Excel standard 2013/2016 porte comme extension **.xlsx** qui indique que la nature du fichier est un **classeur** exploitable par Excel ou bien par un autre tableur compatible ; mais s'il y a nécessité, on peut enregistrer un classeur Excel sous d'autres formats dans le but de le distribuer par exemple.

Pour exporter un classeur vers un format autre que le format standard, vous allez sous l'onglet **Fichier** puis la ligne **Exporter**. En activant cette ligne, une première possibilité se présente à vous, c'est de pouvoir exporter vers un fichier **PDF**.





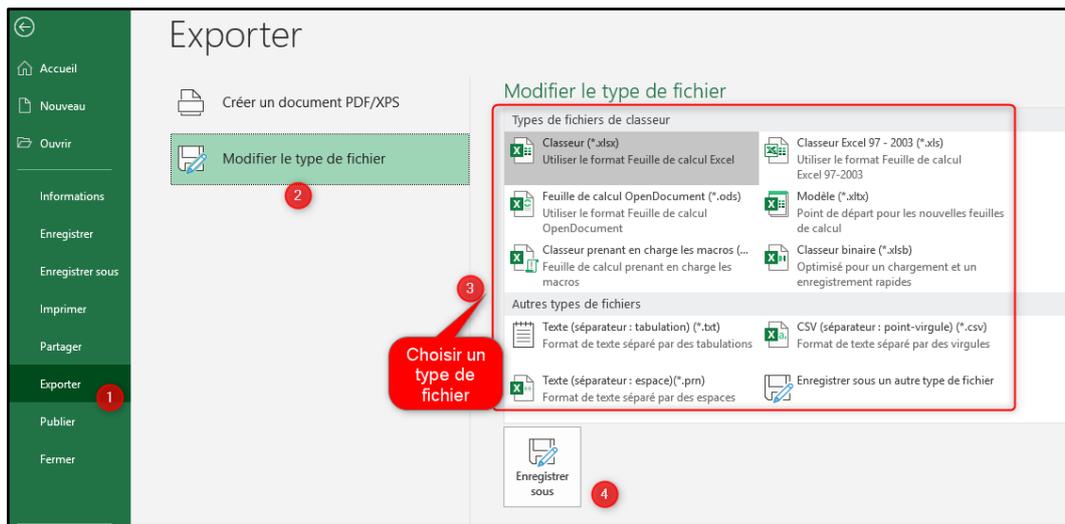
Le fait de cliquer sur le bouton **Créer PDF/XPS**, ouvre la fenêtre **Publier comme PDF ou XPS** qui permet de paramétrer l'exportation.



Avant de cliquer sur le bouton **Publier**, n'oubliez pas d'aller dans les options (étape 2), pour définir les feuilles (ou les pages) à imprimer.

La deuxième possibilité d'exportation c'est d'enregistrer le classeur sous un autre format.





Dans ce cas, cliquez sur **Modifier le type de fichier** puis sélectionnez le type voulu et cliquez sur le bouton **Enregistrer sous** pour définir l'emplacement de l'enregistrement.

## La gestion de la compatibilité descendante

Au cours de la création d'un classeur avec une version récente de Excel, il est normal d'utiliser les nouvelles fonctionnalités offertes par cette version. Le problème qui se pose c'est que ces nouvelles fonctionnalités ne sont pas supportées par les versions antérieures de Excel, ce qui a pour conséquences que les utilisateurs auxquels vous distribuez le classeur et ayant ces anciennes versions ne profiteront pas pleinement de votre travail. Vous devez donc vérifier la compatibilité de votre travail avant de le partager.

Pour vérifier la compatibilité d'un classeur avec les versions précédentes vous devez aller dans l'onglet **Fichier**, la ligne **Informations**. Un clic sur cette ligne affiche plusieurs boutons parmi lesquels on trouve le bouton **Vérifier l'absence de problèmes**. Cliquer sur ce bouton puis sur la ligne **Vérifier la compatibilité** a pour effet d'ouvrir une boîte de dialogue listant (s'il y en a) les problèmes de compatibilité avec les versions plus anciennes.

The image shows the Microsoft Excel 2013 ribbon with the 'Informations' (Information) tab selected. A red circle with the number '1' highlights the 'Informations' tab. A red circle with the number '2' highlights the 'Vérifier l'absence de problèmes' (Check for problems) button. A red circle with the number '3' highlights the 'Vérifier la compatibilité' (Check compatibility) button. Below the ribbon, the 'Microsoft Excel - Vérificateur de compatibilité' (Microsoft Excel - Compatibility Checker) dialog box is open. It contains the following text:

Les fonctionnalités répertoriées ne seront pas disponibles si vous ouvrez le classeur dans une version antérieure d'Microsoft Excel ou si vous l'enregistrez dans un format de fichier antérieur.

Sélectionner les versions à afficher ▼

Résumé	Occurrences
<b>Perte de fonctionnalité significative</b>	1
Des éléments de requête dans ce classeur ne pourront pas être modifiés ou actualisés dans des versions antérieures d'Excel.	
<b>Perte mineure de fidélité</b>	

Excel 97-2003  
Excel 2007

Vérifier la compatibilité lors de l'enregistrement de ce classeur.

Copier vers une nouvelle feuille

OK

Le bouton **Copier vers une nouvelle feuille** a pour effet de copier tout le rapport d'incompatibilité vers une nouvelle feuille du même classeur pour une lisibilité meilleure.

Si votre travail n'est pas encore créé, le mieux est de l'enregistrer depuis le début au format voulu, ainsi vous gagnerez en terme de compatibilité mais vous n'aurez pas accès aux fonctionnalités non compatibles avec ce format.

## Enregistrement des fichiers à des emplacements distants

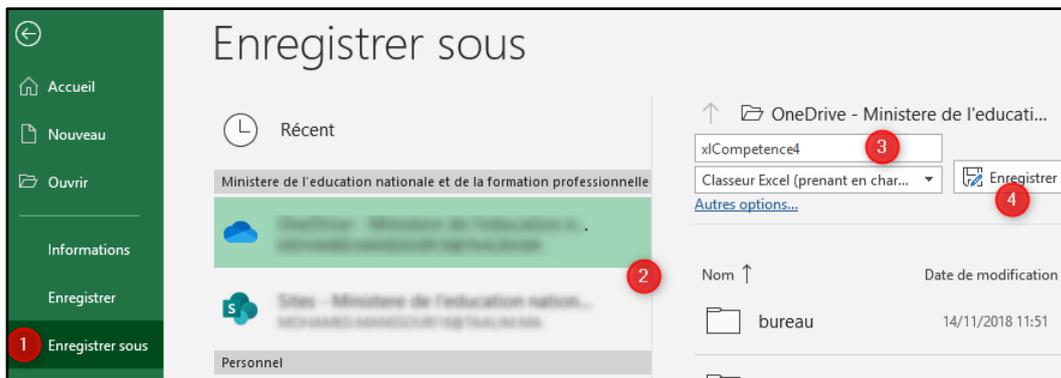
5

Un **emplacement distant** veut dire un emplacement autre que la machine sur laquelle on travaille. Un emplacement distant peut donc être un **autre poste** sur le réseau local ou bien dans un **serveur** situé quelque part dans le monde auquel on est connecté par Internet. Ces serveurs sur Internet sur lesquels on peut enregistrer des données, sont surnommés **le Cloud** (le nuage). Plusieurs entreprises proposent des services de ce genre : **OneDrive** de Microsoft et **Google Drive** de Google pour ne citer que ça.



- **Avantages** : Plus besoin de prendre avec vous votre ordinateur ou un support de stockage.
- **Inconvénients** : Il faut être connecté à Internet

Pour stocker ses données sur le Cloud, il faut être inscrit sur le service puis cliquer sur l'onglet **FICHIER** et suivre les étapes suivantes :



## Impression des feuilles de calcul

Le paramétrage de l'impression se fait en passant par l'onglet **Fichier** puis la commande **Imprimer** ou bien en utilisant (sous Windows) le raccourci clavier **CTRL + P**.

6

Microsoft Office Specialist

The screenshot shows the 'Imprimer' (Print) dialog box in Microsoft Excel. It is divided into several sections: 'Copies' (1), 'Imprimante' (2), 'Paramètres' (3-8), and a preview window (9). A red 'Aperçu' watermark is overlaid on the preview window. The 'Copies' section shows 'Copies : 1' with a red circle '10' next to the 'Imprimer' button. The 'Imprimante' section shows 'HP LaserJet P3011/P3015 PCL6' with a red circle '1'. The 'Paramètres' section includes 'Imprimer les feuilles actives' (2), 'Pages : 1 à 1' (3), 'Impression recto' (4), 'Assemblées 1,2,3 1,2,3 1,2,3' (5), 'Orientation Portrait' (6), 'A4 21 cm x 29,7 cm' (7), and 'Dernier paramètre de marge...' (8). The preview window shows a table with columns 'Date', 'Description', 'Pcs', 'Quantité', and 'Prix/Unité'.

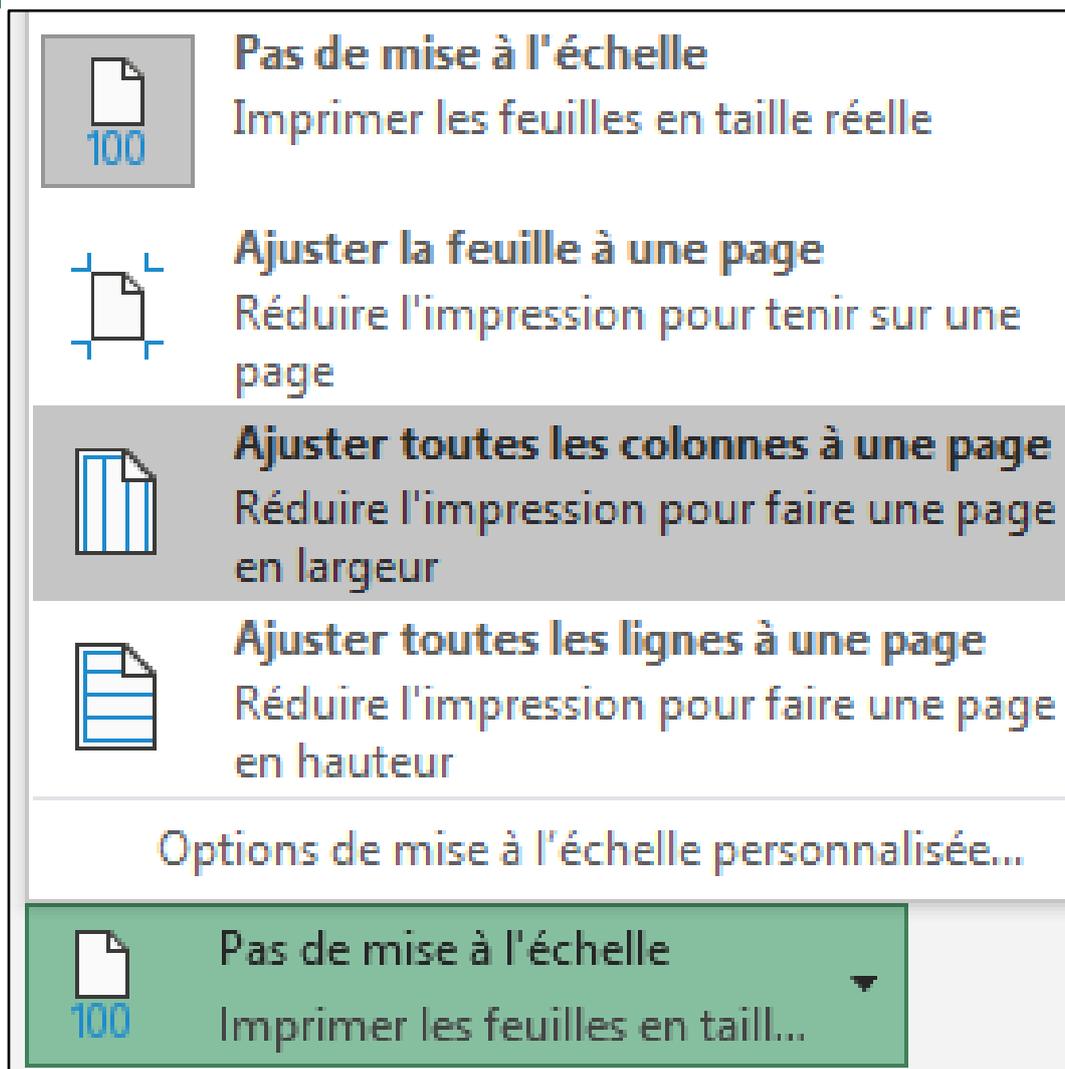
Date	Description	Pcs	Quantité	Prix/Unité
21/12/2019	Canon maily N82360 Jet de rose	1999	22	63978
20/12/2019	Souris optique DELL Mouse Amblewhite USB (370AAIS)	97	10	970
20/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K120 - AZERTY	259	17	6103
28/12/2019	ASUS GeForce GT1150 GAMING	7000	19	133000
24/12/2019	Dequp Dur-Sciemmentator 27s	800	26	20800
28/12/2019	hp Core i7 4ème Génération 3.60 GHz 4 Go 800 Go	9700	10	97000
28/12/2019	ASUS GeForce GT1150 GAMING	7000	17	119000
28/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K120 - AZERTY	259	11	2849
28/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K120 - AZERTY	259	20	10770
28/12/2019	Canon maily N82360 Jet de rose	1999	27	52973
28/12/2019	Canon maily N82360 Jet de rose	1999	18	23982
27/12/2019	Dequp Dur-Sciemmentator 27s	800	16	12800
27/12/2019	hp 2120 28-1820 2 40 GHz 4 Go 800 Go	9700	11	78300
27/12/2019	Dequp Dur-Sciemmentator 27s	800	28	22400
27/12/2019	hp 2120 28-1820 2 40 GHz 4 Go 800 Go	9700	28	168000
27/12/2019	Barretrie-mémoire 1Go	100	28	2800
28/12/2019	Barretrie-mémoire 1Go	100	28	2800
28/12/2019	Scann PC LED 307 Full HD, SmartView, Windows	1300	28	24400
28/12/2019	ASUS GeForce GT1150 GAMING	7000	28	168000
28/12/2019	Souris opti... Dell Mouse	97	28	2616
24/12/2019	hp 420 02 Core i5 4ème Génération 3.20 GHz 4 Go 800 Go	1000	19	19000
24/12/2019	Souris optique DELL Mouse Amblewhite USB (370AAIS)	97	23	2331
22/12/2019	ASUS GeForce GT1150 GAMING	7000	28	200000
22/12/2019	Dequp Dur-Sciemmentator 27s	800	28	16800
22/12/2019	hp Core i5 4ème Génération 3.20 GHz 4 Go 800 Go	2000	22	80000
21/12/2019	Dequp Dur-Sciemmentator 27s	800	15	12000
21/12/2019	hp 420 02 Core i5 4ème Génération 3.20 GHz 4 Go 800 Go	2800	21	80000
20/12/2019	Barretrie-mémoire 1Go	100	28	2800
20/12/2019	hp Core i7 4ème Génération 3.60 GHz 4 Go 800 Go	2700	28	70000
18/12/2019	hp Core i5 4ème Génération 3.20 GHz 4 Go 800 Go	2000	10	20000
18/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K120 - AZERTY	259	21	5439
18/12/2019	Barretrie-mémoire 1Go	100	21	2100
18/12/2019	hp 2120 28-1820 2 40 GHz 4 Go 800 Go	9700	11	74100
17/12/2019	Canon maily N82360 Jet de rose	1999	11	21989
17/12/2019	hp 2120 28-1820 2 40 GHz 4 Go 800 Go	9700	28	232000
17/12/2019	hp Core i5 4ème Génération 3.20 GHz 4 Go 800 Go	2000	22	64000
17/12/2019	Dequp Dur-Sciemmentator 27s	800	28	20800
18/12/2019	Clavier Dell K120 USB Intra AZERTY	159	27	9735
18/12/2019	Clavier Dell K120 USB Intra AZERTY	159	28	3800

Dans cette page on peut régler un certain nombre de paramètres :

- |   |  |
|---|--|
| <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Définir l'imprimante à utiliser</li> <li>2. Définir les feuilles ou les pages à imprimer</li> <li>3. Impression normale ou Recto Verso</li> <li>4. Assembler les pages</li> <li>5. Modifier l'orientation de la page</li> </ol> | <ol style="list-style-type: none"> <li>6. Modifier la taille de la page</li> <li>7. Définir les marges</li> <li>8. Mettre le contenu à l'échelle</li> <li>9. Nombre de copies à imprimer</li> <li>10. Lancer l'impression</li> </ol> |
|---|--|

## Définition de la mise à l'échelle de l'impression

La mise à l'échelle permet d'adapter le contenu de la feuille à une page selon le besoin. On distingue quatre options :



The screenshot shows the 'Options de mise à l'échelle' menu in Excel. It contains the following items:

- Pas de mise à l'échelle**: Imprimer les feuilles en taille réelle. (Icon: document with 100)
- Ajuster la feuille à une page**: Réduire l'impression pour tenir sur une page. (Icon: document with crop marks)
- Ajuster toutes les colonnes à une page**: Réduire l'impression pour faire une page en largeur. (Icon: document with vertical lines)
- Ajuster toutes les lignes à une page**: Réduire l'impression pour faire une page en hauteur. (Icon: document with horizontal lines)
- Options de mise à l'échelle personnalisée...
- Pas de mise à l'échelle**: Imprimer les feuilles en taill... (Icon: document with 100)

1. **Pas de mise à l'échelle** : aucun ajustement du contenu, les données seront imprimées telles qu'elles sont à l'écran
2. **Ajuster la feuille à une page** : tout le contenu de la feuille sera imprimé dans une seule page
3. **Ajuster toutes les colonnes à la page** : toutes les colonnes de la feuille seront adaptées à la largeur de la page, mais pas les lignes
4. **Ajuster toutes les lignes à une page** : toutes les lignes de la feuille seront contenues dans la hauteur de la page imprimée

### Répétition des en-têtes et des pieds

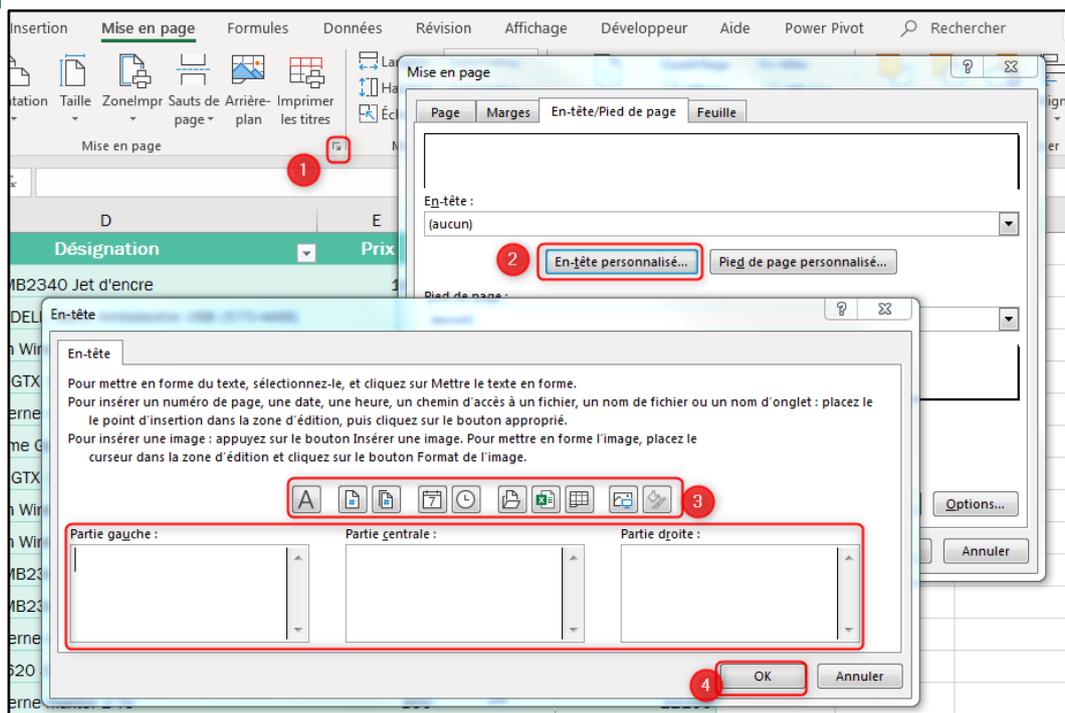
Lorsque le contenu d'une feuille Excel prend plusieurs pages, il est utile d'avoir des en-têtes et des pieds contenant des informations qui indiquent que le contenu des pages qui suivent est bien la suite des informations contenues dans les premières pages.

Il faut distinguer entre **les en-têtes des pages** et les **en-têtes des tableaux de données**.

#### Les en-têtes et les pieds de pages

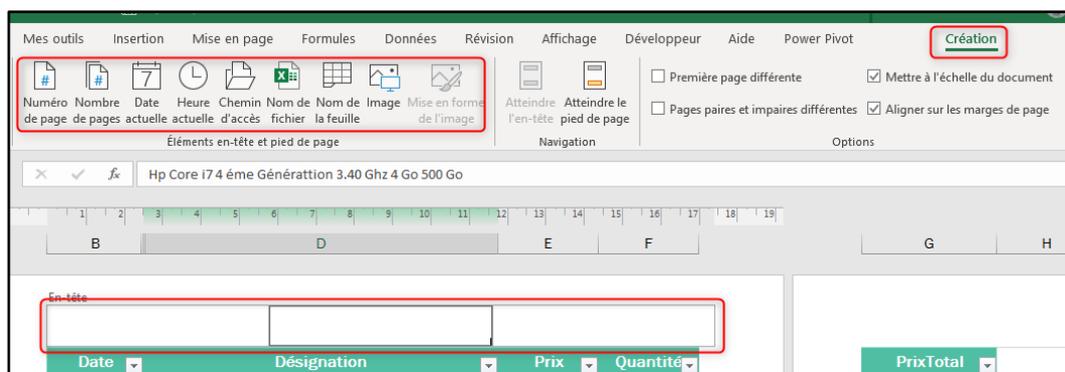
Pour personnaliser l'en-tête des pages on peut procéder de deux manières :

- 1- En passant par l'onglet **Mise en page**



Dans l'étape 3, utilisez les boutons pour insérer différentes informations dans les différentes zones puis validez.

## 2- En passant par le mode d'affichage **Mise en page**



Après avoir activé le mode **Mise en page**, cliquez sur l'onglet **Création** et utilisez les boutons du groupe **Éléments en-tête et pied de page** pour insérer différentes informations.

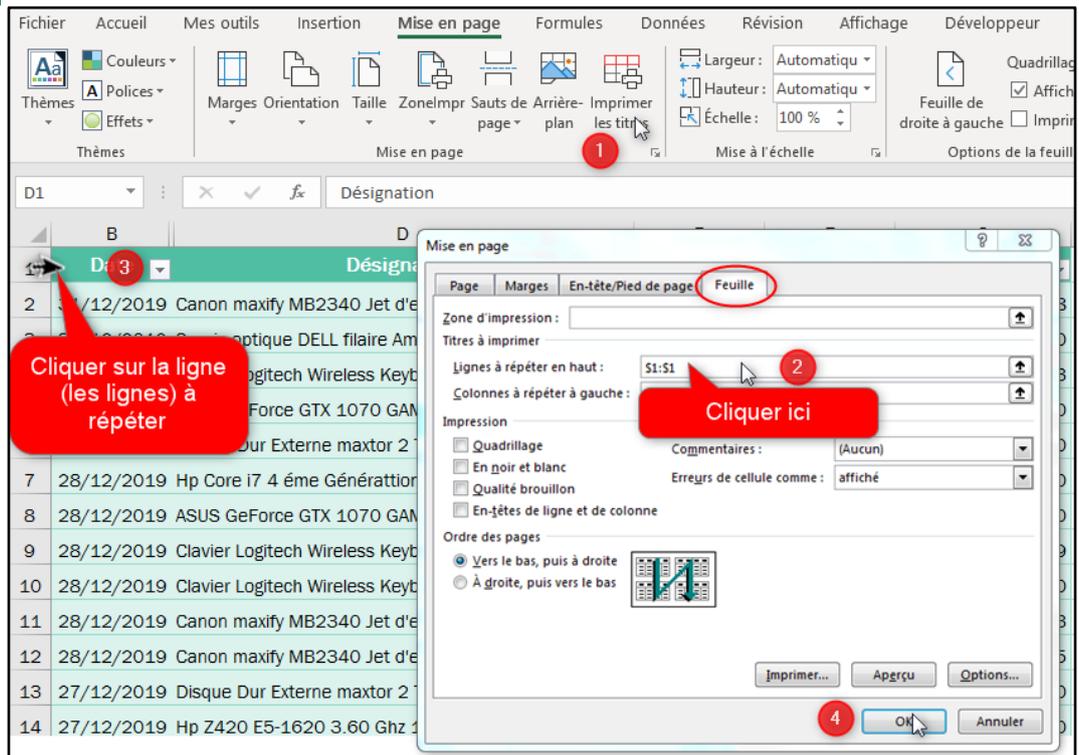
**Note :** Ces mêmes manipulations sont valables pour les pieds de pages.

### Les en-têtes des tableaux de données

L'en-tête d'un tableau c'est cette première ligne qui indique la désignation du contenu de chaque colonne du tableau.

Date	Désignation	Prix	Quantité	PrixTotal
31/12/2019	Canon maxify MB2340 Jet d'encre	1999	32	63968
30/12/2019	Souris optique DELL filaire Ambidextre USB (570-AAIS)	97	10	970
30/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K370 - AZERTY	250	17	6100

Lorsque notre tableau s'étale sur plusieurs pages, il est très utile de faire apparaître cette ligne d'en-tête du tableau en haut de chaque page ; pour faire, allez dans l'onglet **Mise en page** et cliquez sur le bouton **Imprimer les titres** dans le groupe **Mise en page** et suivez les étapes indiquées ci-dessous :



Cette manipulation aura pour effet de voir la ligne (les lignes) d'en-tête se répéter en haut de chaque page imprimée ce qui facilite considérablement la lecture du tableau.

Date	Désignation	Prix	Quantité	PrixTotal
31/12/2019	Canon maxify MB2340 Jet d'encre	1999	22	63998
30/12/2019	Souris optique DELL filaire Ambidextre USB (S70-AHS)	97	10	970
30/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K270 - AZERTY	359	17	6103
29/12/2019	ASUS GeForce GTX 1070 GAMING	7000	19	133000
29/12/2019	Disque Dur Externe maxtor 2 To	850	36	30600
28/12/2019	Hp Core i7 4 ème Génération 3.40 Ghz 4 Go 500 Go	2700	10	27000
28/12/2019	ASUS GeForce GTX 1070 GAMING	7000	17	119000
28/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K270 - AZERTY	359	11	3949
28/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K270 - AZERTY	359	30	10770
28/12/2019	Canon maxify MB2340 Jet d'encre	1999	27	53973
28/12/2019	Canon maxify MB2340 Jet d'encre	1999	15	29985
27/12/2019	Disque Dur Externe maxtor 2 To	850	16	13600
27/12/2019	Hp Z420 E5-1620 3.60 Ghz 16 Go 3.5 To	5700	14	79800
27/12/2019	Disque Dur Externe maxtor 2 To	850	26	22100
27/12/2019	Hp Z420 E5-1620 3.60 Ghz 16 Go 3.5 To	5700	28	159600
27/12/2019	Berrettes mémoire 1Go	100	25	2500

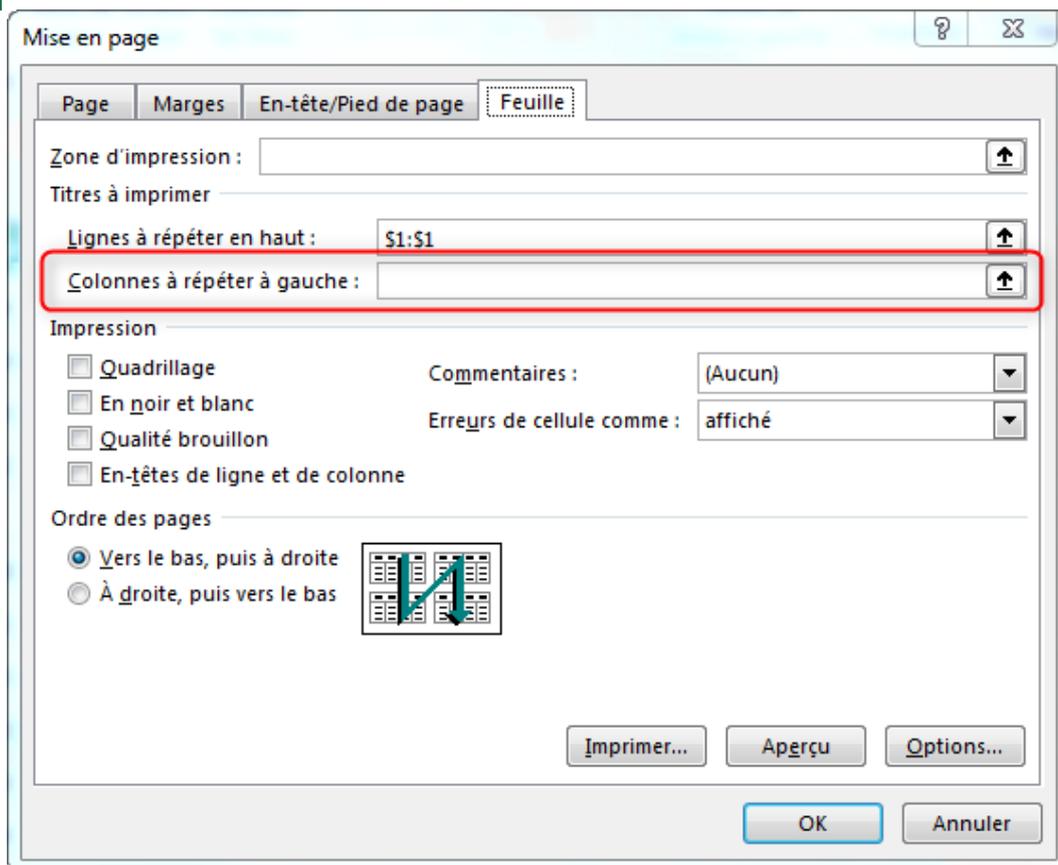
Page 1

Date	Désignation	Prix	Quantité	PrixTotal
15/12/2019	Hp Core i7 4770 16Go 812 Ssd 0x 1050 Ti 4Go	6800	29	266200
14/12/2019	Berrettes mémoire 1Go	100	16	1600
14/12/2019	Berrettes mémoire 1Go	100	32	3200
13/12/2019	Emer PC LED 24" Full HD, 6ms VGA/DVI/USB Webcam	1200	33	39600
13/12/2019	ASUS GeForce GTX 1070 GAMING	7000	12	84000
12/12/2019	Hp Core i5 4 ème Génération 3.20 Ghz 4 Go 500 Go	2000	28	56000
12/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K270 - AZERTY	359	12	4308
10/12/2019	Clavier Dell KB216 USB Noir AZERTY	155	20	3100
10/12/2019	Hp Core i5 4 ème Génération 3.20 Ghz 4 Go 500 Go	2000	32	64000
09/12/2019	Souris optique DELL filaire Ambidextre USB (S70-AHS)	97	15	1455
08/12/2019	Hp Core i7 4770 16Go 812 Ssd 0x 1050 Ti 4Go	6800	25	170000
08/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K270 - AZERTY	359	20	7180
08/12/2019	HP 430 G2 Core i5 4 ème Génération 8go 500 Go	2800	13	36400
08/12/2019	Hp Z420 E5-1620 3.60 Ghz 16 Go 3.5 To	5700	36	205200
07/12/2019	Hp Core i5 4 ème Génération 3.20 Ghz 4 Go 500 Go	2000	12	24000
07/12/2019	Clavier Dell KB216 USB Noir AZERTY	155	28	4340

Page 2

Dans le cas d'un tableau trop large qui tient sur plusieurs pages, on définit de la même façon la colonne (les colonnes) à répéter à gauche de toutes les pages.

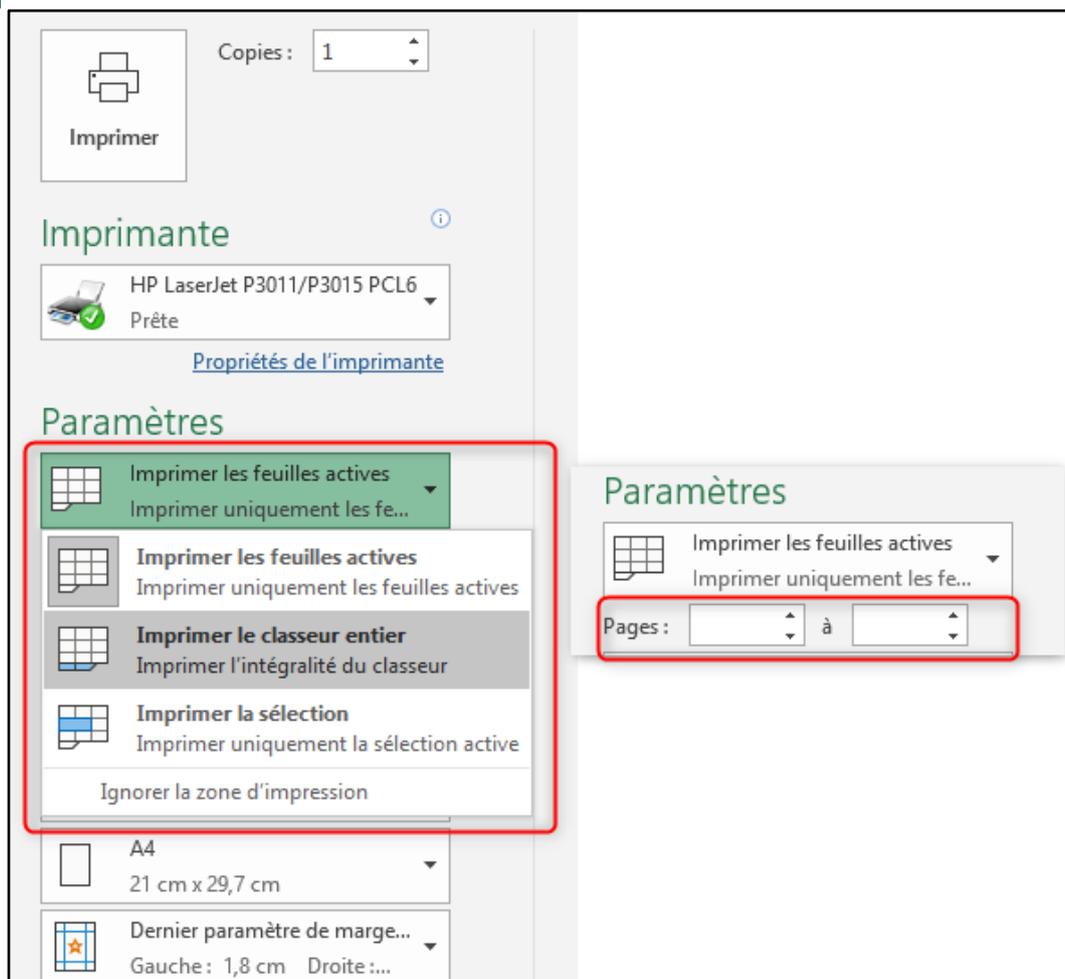




### Impression de feuilles de calcul individuelles

Sachez que l'on peut effectuer des impressions sélectives, c'est à dire :

- Imprimer seulement une zone sélectionnée
- Imprimer certaines pages et pas les autres
- Imprimer les feuilles actives (c'est l'option par défaut)
- Imprimer toutes les feuilles du classeur



Pour imprimer plusieurs feuilles en même temps, il faut d'abord les sélectionner en cliquant sur leurs onglets tout en gardant la touche **CTRL** du clavier appuyée, puis choisir l'option **Imprimer les feuilles actives**.

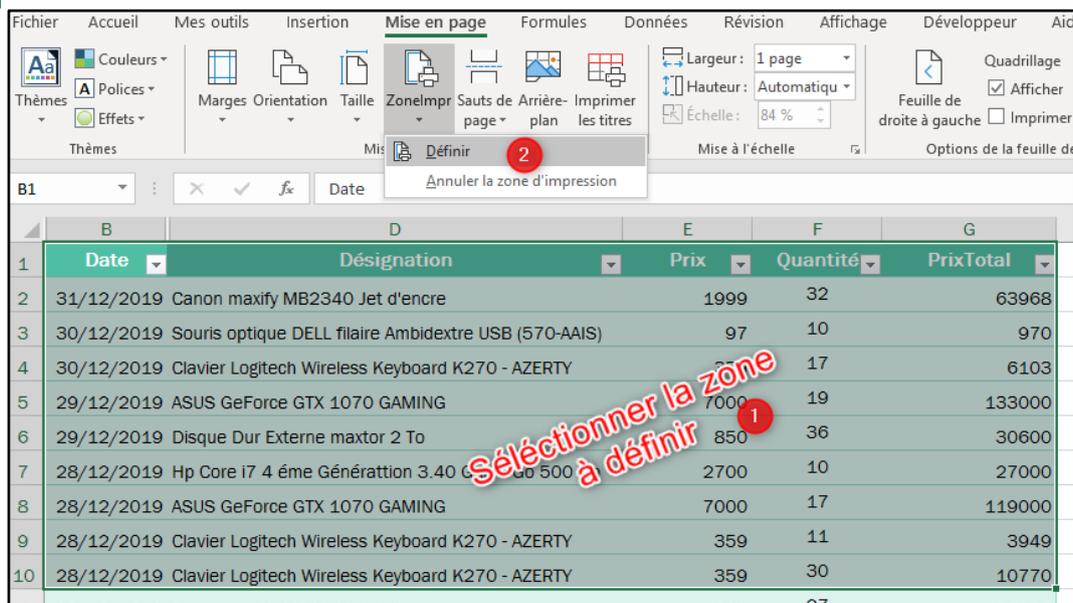
### Définition d'une zone d'impression

Si à chaque fois vous n'imprimez qu'une zone de la feuille et pas la feuille entière, vous pouvez définir cette zone comme une **zone d'impression**. Pour cela vous avez deux méthodes :

#### Méthode 1

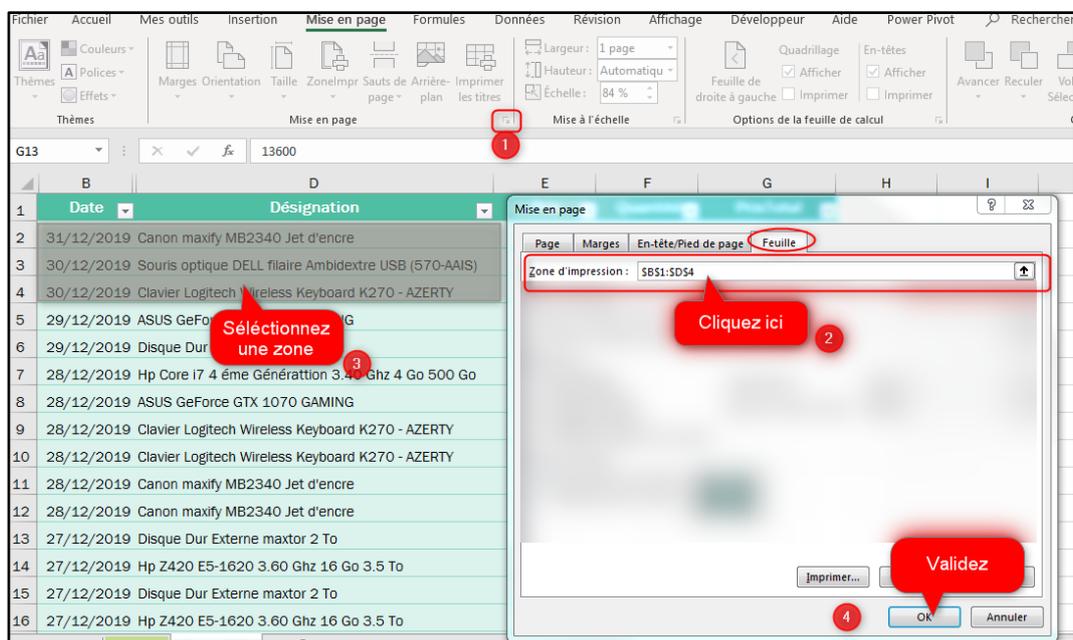
1. Sélectionnez la zone à définir
2. Sous l'onglet **Mise en page**, groupe **Mise en page**, ouvrez le bouton **ZoneImpr** et cliquez sur la ligne **Définir**





## Méthode 2

1. Ouvrez la boîte de dialogue **Mise en page**
2. Sous l'onglet **Feuille** de cette boîte, cliquez dans **Zone d'impression**
3. Sélectionnez la feuille à définir
4. Validez



Que vous utilisez la première méthode ou bien la deuxième, le résultat est le même : une zone définie délimitée par un cadre bleu et qui sera imprimée à chaque fois que vous lancez l'impression. Toute la partie grisée hors de ce cadre est non imprimable.

	B	D	E	F	G	H
1	Date	Désignation	Prix	Quanti	PrixTotal	
2	31/12/2019	Canon maxify MB2340 Jet d'encre	1999	32	63968	
3	30/12/2019	Souris optique DELL filaire Ambidextre USB (570-AA	97	10	970	
4	30/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K270 - AZERTY	359	17	6103	
5	29/12/2019	ASUS GeForce GTX 1070 GAMING	7000	19	133000	
6	29/12/2019	Disque Dur Externe maxtor 2 To	850	36	30600	
7	28/12/2019	Hp Core i7 4 éme Génération 3.40 Ghz 4 Go 500 Go	2700	10	27000	
8	28/12/2019	ASUS GeForce GTX 1070 GAMING	7000	17	119000	
9	28/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K270 - AZERTY	359	11	3949	
10	28/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K270 - AZERTY	359	30	10770	
11	28/12/2019	Canon maxify MB2340 Jet d'encre	1999	27	53973	
12	28/12/2019	Canon maxify MB2340 Jet d'encre	1999	15	29985	
13	27/12/2019	Disque Dur Externe maxtor 2 To	850	16	13600	
14	27/12/2019	Hp Z420 E5-1620 3.60 Ghz 16 Go 3.5 To	5700	14	79800	
15	27/12/2019	Disque Dur Externe maxtor 2 To	850	26	22100	

Zone définie

Zone non imprimable

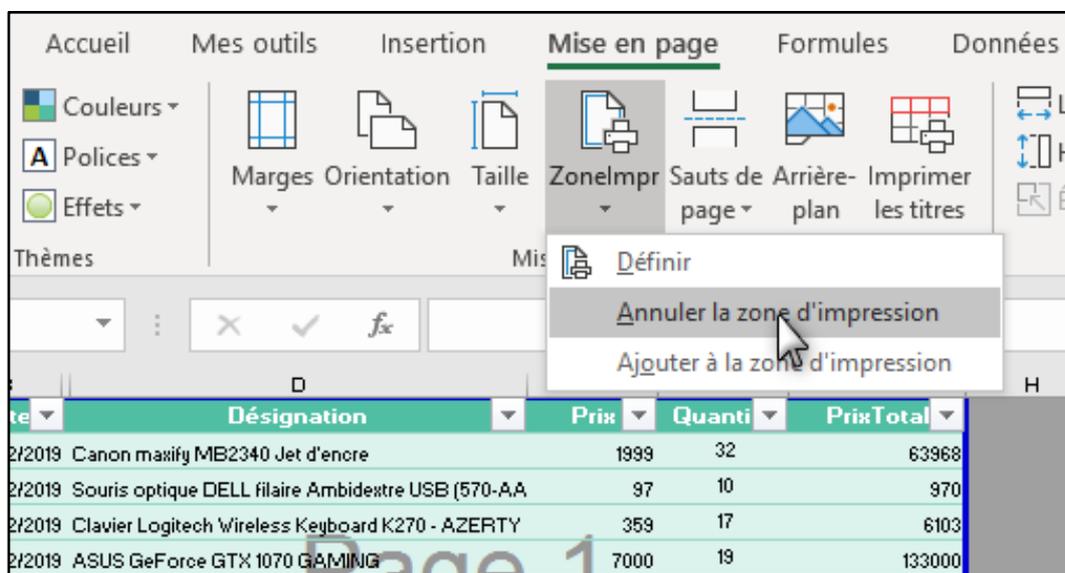
Notez que vous pouvez définir plusieurs zones d'impression et ce en les sélectionnant puis en cliquant sur la commande **Ajouter à la zone d'impression**

The screenshot shows the 'Mise en page' ribbon with the 'Zones Impr' dropdown menu open. The menu options are: 'Définir', 'Annuler la zone d'impression', and 'Ajouter à la zone d'impression'. A red circle with the number '2' is placed over the 'Ajouter à la zone d'impression' option. Below the ribbon, the spreadsheet data is visible, with a red circle '1' highlighting a selection of rows (14-21) in the table.

Le résultat est deux zones définies comme zones imprimables qui seront imprimées chacune dans une feuille distincte.

	B	D	E	F	G	H
1	Date	Désignation	Prix	Quantité	PrixTotal	
2	31/12/2019	Canon maxify MB2340 Jet d'encre	1999	32	63968	
3	30/12/2019	Souris optique DELL filaire Ambidextre USB (570-AA	97	10	970	
4	30/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K270 - AZERTY	359	17	6103	
5	29/12/2019	ASUS GeForce GTX 1070 GAMING	7000	19	133000	
6	29/12/2019	Disque Dur Externe maxtor 2 To	850	36	30600	
7	28/12/2019	Hp Core i7 4 éme Génération 3.40 Ghz 4 Go 500 Go	2700	10	27000	
8	28/12/2019	ASUS GeForce GTX 1070 GAMING	7000	17	119000	
9	28/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K270 - AZERTY	359	11	3949	
10	28/12/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K270 - AZERTY	359	30	10770	
11	28/12/2019	Canon maxify MB2340 Jet d'encre	1999	27	53973	
12	28/12/2019	Canon maxify MB2340 Jet d'encre	1999	15	29985	
13	27/12/2019	Disque Dur Externe maxtor 2 To	850	16	13600	
14	27/12/2019	Hp Z420 E5-1620 3.60 Ghz 16 Go 3.5 To	5700	14	79800	
15	27/12/2019	Disque Dur Externe maxtor 2 To	850	26	22100	
16	27/12/2019	Hp Z420 E5-1620 3.60 Ghz 16 Go 3.5 To	5700	28	159600	
17	27/12/2019	Barrettes mémoire 1Go	100	25	2500	
18	26/12/2019	Barrettes mémoire 1Go	100	29	2900	
19	26/12/2019	Ecran PC LED 24" Full HD, 5ms VGA/DVI/USB/ Webc	1200	29	34800	
20	26/12/2019	ASUS GeForce GTX 1070 GAMING	7000	20	140000	
21	25/12/2019	Souris HP filaire de voyage - USB (G1K28AA)	155	25	3875	
22	24/12/2019	HP 430 G2 Core i5 4 éme Génération 8go 500 Go	2800	19	53200	
23	24/12/2019	Souris optique DELL filaire Ambidextre USB (570-AA	97	23	2231	
24	23/12/2019	ASUS GeForce GTX 1070 GAMING	7000	29	203000	
25	23/12/2019	Disque Dur Externe maxtor 2 To	850	23	19550	

Avant de finir, sachez que vous pouvez à tout moment annuler les zones d'impression



Accueil Mes outils Insertion **Mise en page** Formules Données

Couleurs Polices Effets

Marges Orientation Taille

Zones d'impression Sauts de page Arrière-plan Imprimer les titres

Définir

Annuler la zone d'impression

Ajouter à la zone d'impression

	D	E	F	G	H
	Désignation	Prix	Quantité	PrixTotal	
2/2019	Canon maxify MB2340 Jet d'encre	1999	32	63968	
2/2019	Souris optique DELL filaire Ambidextre USB (570-AA	97	10	970	
2/2019	Clavier Logitech Wireless Keyboard K270 - AZERTY	359	17	6103	
2/2019	ASUS GeForce GTX 1070 GAMING	7000	19	133000	



## Table des matières

- Enregistrement du classeur ..... 1
  - Enregistrer le classeur dans d'autres formats de fichier ..... 1
  - La gestion de la compatibilité descendante ..... 3
  - Enregistrement des fichiers à des emplacements distants ..... 5
- Impression des feuilles de calcul ..... 5
  - Définition de la mise à l'échelle de l'impression ..... 6
  - Répétition des en-têtes et des pieds ..... 7
    - Les en-têtes et les pieds de pages ..... 7
    - Les en-têtes des tableaux de données ..... 8
  - Impression de feuilles de calcul individuelles ..... 10
  - Définition d'une zone d'impression ..... 11
    - Méthode 1 ..... 11
    - Méthode 2 ..... 12
- Table des matières ..... 15

