

Objectifs de ce module

Je serai capable...

- de créer une liste déroulante
- de nommer une cellule, un intervalle de cellule, plusieurs cellules à partir de libellés provenant de cellules adjacentes et d'utiliser ces noms dans les formules
- d'utiliser les fonctions RECHERCHEV() et RECHERCHEH()
- d'utiliser plusieurs feuilles Excel pour automatiser l'établissement d'un décompte ou d'une facture
- de comprendre la séparation qui existe entre les données (employés, classes de salaires et allocations familiales) et le traitement de ces données (effectué sur la feuille décompte de salaire)

Créer une liste déroulante

Définition

Une liste déroulante est une liste d'éléments (numéros, nom, prix, etc.) déjà saisis et disponibles pour un utilisateur qui peut sélectionner l'éléments qui sera saisi dans une cellule.

Utilisez le fichier Recherche2_Demo_d.xlsx pour ce qui suit...

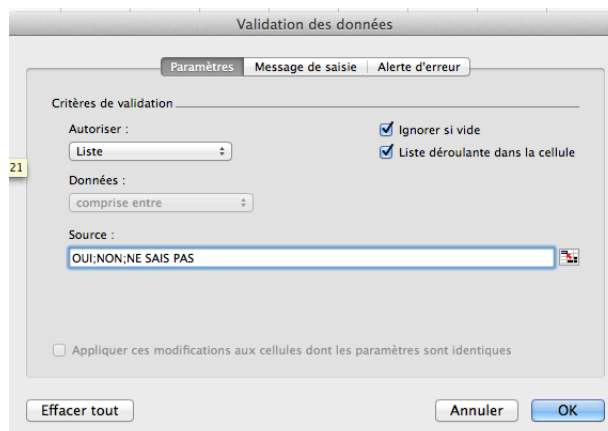
Exemple 1 :

Pour créer une liste, choisissez une cellule (choisissez la cellule **K2**),

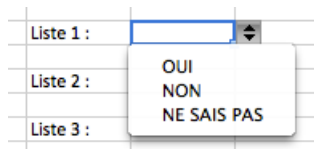
a) allez soit dans le menu Données et choisissez Validation...

b) ou utilisez le ruban; cliquez sur Données puis sur le bouton Valider.

La boîte de dialogue « Validation des données » suivante apparaît :



Sous **Autoriser**, choisissez **Liste**. Dans le champ de saisie **Source**, saisissez **OUI ; NON ; NE SAIS PAS**. Cliquez sur le bouton Ok. Contrôler le résultat :



Exemple 2 :

Choisissez la cellule K4 et procédez comme dans l'exemple 1 à l'exception du champ **Source** :

	A	B	C	D	E	F	G	H
1	Liste numéro	Liste nom	Liste fruits	ListeNumeroPostal	Ville			
2	1	Charles	ananas	1000	Lausanne			
3	2	Diana	fraise	1008	Prilly			
4	3	Eric	framboise	1010	Morges			
5	4	Zoé	kiwi	1020	Renens			
6	5	Caroline		1260	Nyon			
7	6							
8	7							
9	8							
10	9							
11	10							
12	11							
13	12							

Dans le champ Source, sélectionnez l'intervalle de cellules A2 à A13. Le résultat :

Liste 2 :	1
Liste 3 :	2
Liste 4 :	3
Liste 5 :	4
Liste 6 :	5
	6
	7
	8
	9
	10
	11
	12

Exemple 3 :

Commencez par nommer l'intervalle de cellule C2 à C6 *ListeNoms*. Puis choisissez la cellule K6 et procédez comme dans l'exemple 1 à l'exception du champ Source :

Validation des données

Paramètres | Message de saisie | Alerte d'erreur

Critères de validation

Autoriser : Liste ☒ Ignorer si vide ☒ Liste déroulante dans la cellule

Données : comprise entre

Source : =ListeNoms

☐ Appliquer ces modifications aux cellules dont les paramètres sont identiques

Effacer tout Annuler OK

Dans le champ Source saisissez **=ListeNoms**. Le résultat :

Liste 3 :	Charles
Liste 4 :	Diana
Liste 5 :	Eric
Liste 6 :	Zoé
	Caroline

Faites de même pour la liste des fruits que vous ferez apparaître dans la cellule K8.

Exemple 4 :

Nommez l'intervalle de cellules G2 à G6 *ListeNPA* et l'intervalle de cellules H2 à H6 *ListeLocalites*. Nommez encore l'intervalle de cellules G2 à H6 *TableauLocalites*.

Créez une nouvelle feuille que vous appellerez *Ex1_suite*. Utilisez la méthode de l'exemple 3 pour afficher une liste des numéros postaux dans la cellule A1 de votre nouvelle feuille.

Dans la cellule B1, insérez la fonction RECHERCHEV() pour afficher la localité correspondante au numéro postal :

	A	B
1	1000	Lausanne
2	✓ 1000	
3	1008	
4	1010	
5	1020	
6	1260	
7		
8		

En changeant la valeur de la cellule A1 au travers de la liste, la valeur de la cellule B1 change aussi !