

Fiche – Tableau croisé dynamique

(Excel Microsoft 365)

Un tableau croisé dynamique permet de regrouper des données et d'effectuer des calculs et des analyses sur ces regroupements.

Illustration à partir de l'exemple suivant :

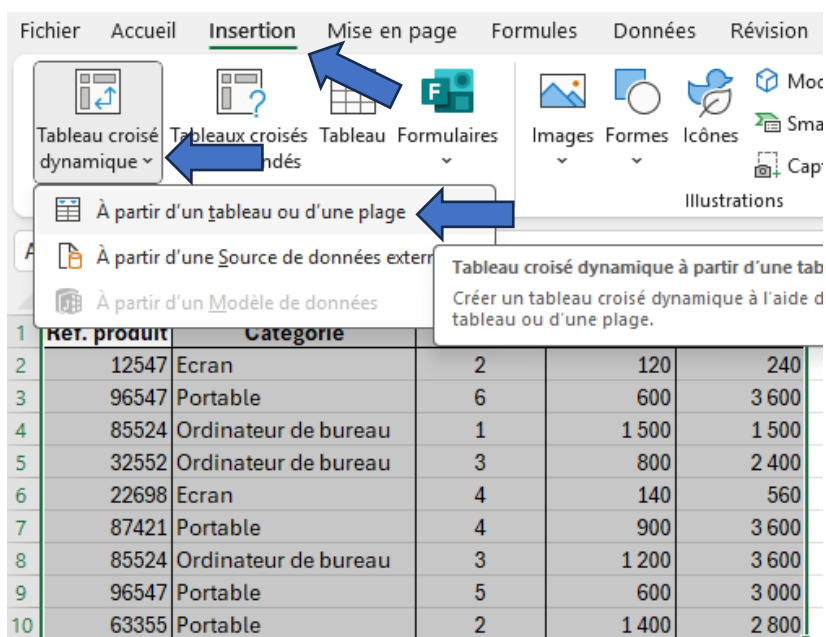
Une société vend du matériel informatique. Le contrôleur de gestion a extrait du système d'information les données suivantes :

Relevé des achats de la période x :

Réf. produit	Catégorie	Quantité	P.U. HT	Total HT
12547	Écran	2	120	240
96547	Portable	6	600	3 600
85524	Ordinateur de bureau	1	1 500	1 500
32552	Ordinateur de bureau	3	800	2 400
22698	Écran	4	140	560
87421	Portable	4	900	3 600
85524	Ordinateur de bureau	3	1 200	3 600
96547	Portable	5	600	3 000
63355	Portable	2	1 400	2 800

1^{ère} étape : insérer un tableau croisé dynamique dans le classeur

- Sélectionner les données du tableau (dont les en-têtes de colonnes).
- Menu INSERTION puis TABLEAU CROISÉ DYNAMIQUE à partir d'un tableau ou d'une plage.



- Dans la fenêtre qui s'ouvre, indiquer l'emplacement du tableau croisé dynamique puis valider :

Tableau croisé dynamique à partir d'une table ou d'une plage. ? X

Sélectionner un tableau ou une plage

Tableau/Plage : Feuil1!\$A\$1:\$E\$10

Choisissez l'emplacement où vous voulez placer le tableau croisé dynamique

☒ Nouvelle feuille de calcul

☐ Feuille de calcul existante

Emplacement :

Indiquez si vous souhaitez analyser plusieurs tables

☐ Ajouter ces données au modèle de données

OK Annuler

2^{ème} étape : paramétrer le tableau croisé dynamique

En fonction des données à analyser, faire glisser les champs vers les rubriques « Colonnes », « Lignes » et « Valeurs ».

Exemple 1 : présenter les quantités totales achetées et le montant total des achats par catégorie.

Champs de tableau croisé dynamique

Choisissez les champs à inclure dans le rapport :

Rechercher

☐ Réf. produit

☒ Catégorie

☒ Quantité

☐ P.U. HT

☒ Total HT

Plus de tableaux...

Faites glisser les champs dans les zones voulues ci-dessous:

Filtres

Colonnes

Valeurs

Lignes

Catégorie

Somme de Quantité

Somme de Total HT

Résultat :

Étiquettes de lignes	Somme de Quantité	Somme de Total HT
Écran	6	800
Ordinateur de bureau	7	7 500
Portable	17	13 000
Total général	30	21 300

Exemple 2 : présenter les quantités totales achetées par catégorie et par référence.

Champs de tableau croisé dynamique

Choisissez les champs à inclure dans le rapport :

Rechercher

☒ Réf. produit

☒ Catégorie

☒ Quantité

☐ P.U. HT

☐ Total HT

Plus de tableaux...

Faites glisser les champs dans les zones voulues ci-dessous:

Filtres

Colonnes

Lignes

Valeurs

Réf. produit

Catégorie

Somme de Quantité

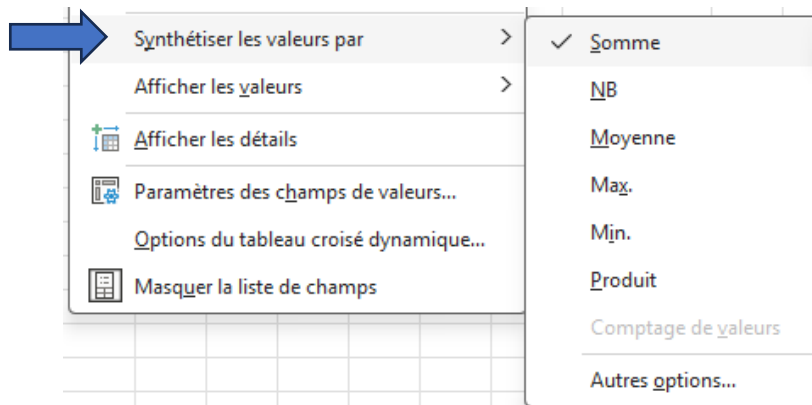
Résultat :

Somme de Quantité	Étiquettes de colonnes							
Étiquettes de lignes	12547	22698	32552	63355	85524	87421	96547	Total général
Écran	2	4						6
Ordinateur de bureau			3		4			7
Portable				2		4	11	17
Total général	2	4	3	2	4	4	11	30

Compléments :

Il est possible d'effectuer d'autres analyses et de présenter les valeurs sous différents formats :

- Faire un clic droit dans une des cellules du tableau croisé dynamique contenant une donnée pour afficher le menu contextuel.



- ou

