

## Créer un tableau croisé dynamique

*Un tableau croisé dynamique permet de faire la synthèse et d'analyser les données provenant d'une ou de plusieurs tables ou requêtes.*

Dans le volet de navigation, sélectionnez la table ou la requête sur laquelle vous souhaitez baser le tableau croisé dynamique.

*Si le tableau croisé dynamique doit inclure les valeurs des champs provenant de plusieurs tables, créez une requête permettant de regrouper ces champs puis choisissez cette requête comme source du tableau croisé dynamique.*

Dans l'onglet **Créer**, cliquez sur le bouton **Plus de formulaires** du groupe **Formulaires** puis cliquez sur l'option **Tableau croisé dynamique**.

 *Le formulaire apparaît en **Mode Tableau croisé dynamique**.*

Si besoin, affichez la **Liste des champs** en cliquant sur le bouton correspondant visible dans le groupe **Afficher/Masquer** (onglet **Créer**) ; de nouveau un clic sur le bouton **Liste des champs** permet de masquer le volet **Liste de champs de tableau croisé dynamique**.



Si besoin, affichez les **Zones de dépôt** dans la fenêtre du tableau croisé dynamique en activant le bouton correspondant du groupe **Afficher/Masquer** (onglet **Créer**) ; ces zones sont visibles par défaut à la création d'un formulaire de tableau croisé dynamique.

Définissez la structure du tableau en faisant glisser chaque champ individuellement de la fenêtre **Liste de champs de tableau croisé dynamique** vers la zone correspondante :

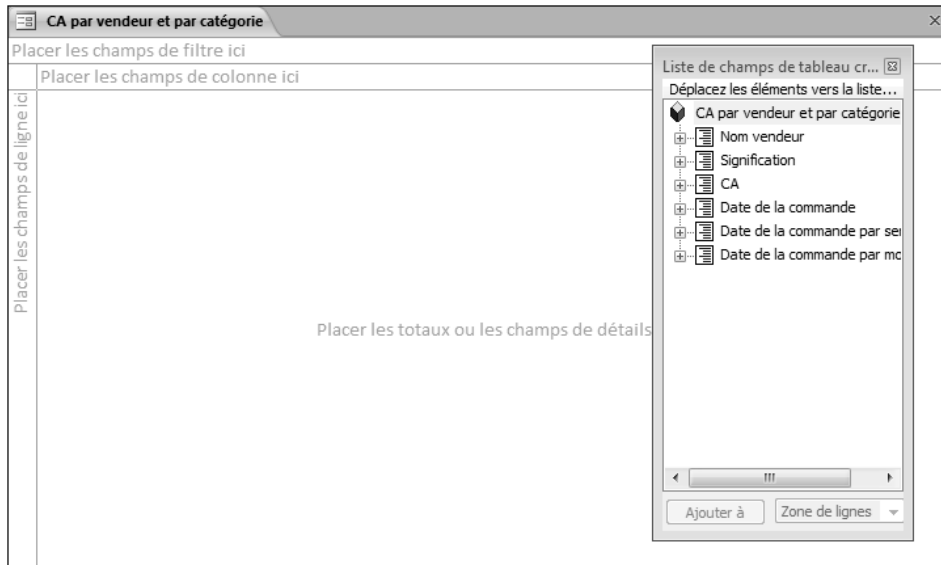
- Les valeurs du ou des champs situés dans la zone **Placer les champs de ligne ici** vont constituer les en-têtes de ligne du tableau.
- Les valeurs du ou des champs situés dans la zone **Placer les champs de colonne ici** vont constituer les en-têtes de colonne du tableau.
- Le ou les champs situés dans la zone **Placer les totaux ou les champs de détail ici** contiennent les valeurs sur lesquelles est basée l'élaboration du tableau.
- Le ou les champs situés dans la zone **Placer les champs de filtre ici** permettent d'afficher une synthèse de tous ou de certains éléments du champ ou permettent d'afficher ces éléments un par un.

*Pour ajouter un champ à un tableau croisé dynamique, vous pouvez aussi le sélectionner dans la **Liste de champs de tableau croisé dynamique**, ouvrir la liste située en bas à droite du volet afin de cliquer sur l'option correspondant à l'endroit où le champ doit être inséré puis, cliquer sur le bouton **Ajouter à**. Plusieurs champs de ligne, de colonne et de filtre peuvent être ajoutés à un tableau croisé dynamique tandis qu'un seul champ de détail peut y être ajouté.*

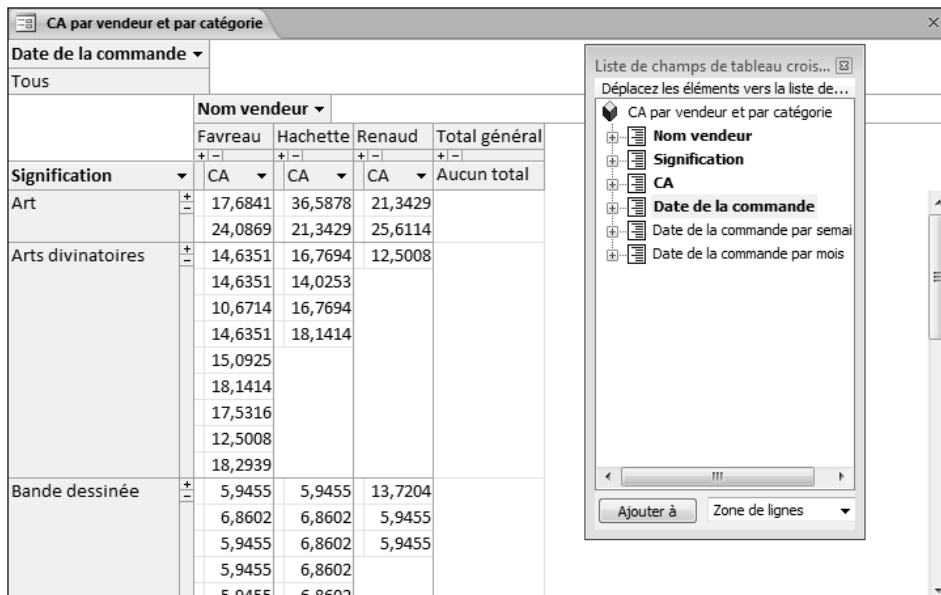
 *Le tableau croisé dynamique apparaît dans le formulaire Access.*

Enregistrez le tableau croisé dynamique () puis, si besoin est, fermez-le en cliquant sur le bouton  de sa fenêtre.

## Créer un tableau croisé dynamique



Vous visualisez une fenêtre contenant la liste des champs et, pour l'instant, aucun champ n'est inséré dans le tableau croisé dynamique.



Les champs affichés dans le tableau croisé dynamique apparaissent en gras dans la Liste de champs de tableau croisé dynamique.


## Sélectionner un élément d'un tableau croisé dynamique

Dans le volet de navigation, faites un double clic sur le formulaire concerné pour l'afficher en **Mode Tableau croisé dynamique**.

Pour sélectionner une seule cellule, cliquez dessus.

Pour sélectionner plusieurs cellules de données adjacentes, cliquez sur la première cellule puis faites glisser la souris sur les autres cellules jusqu'à ce que toutes les cellules concernées soient sélectionnées.

Pour sélectionner un champ de ligne, de colonne, de détail ou de total, cliquez sur l'étiquette correspondante.

 Pour sélectionner plusieurs éléments de données des champs de ligne et de colonne en discontinu, cliquez sur le premier élément, maintenez la touche **Ctrl** enfoncée puis cliquez sur les autres éléments à sélectionner ; pour une sélection continue, cliquez sur le premier élément, maintenez la touche **Shift** enfoncée puis cliquez sur le dernier élément à sélectionner.

*La sélection d'un élément sélectionne toutes les données de cet élément.*


## Modifier l'affichage d'un tableau croisé dynamique

Dans le volet de navigation, faites un double clic sur le formulaire concerné pour l'afficher en **Mode Tableau croisé dynamique**.

Pour masquer le détail de l'élément d'un champ, cliquez sur le signe  correspondant, et pour l'afficher, cliquez sur le signe .

Pour masquer les détails de la totalité des éléments d'un tableau croisé dynamique, cliquez sur un des champs du tableau croisé dynamique puis cliquez sur le bouton **Masquer les détails** du groupe **Afficher/Masquer** (onglet **Créer**). Pour les afficher de nouveau, cliquez sur le bouton **Afficher les détails** du groupe **Afficher/Masquer**.

*Les détails de la totalité des éléments d'un tableau croisé dynamique doivent être masqués lorsqu'un total a été ajouté au tableau sinon aucune valeur ne sera visible dans la zone de détail.*

 Pour afficher ou masquer les éléments d'un champ de colonne, de ligne, de filtre ou de détail, cliquez sur la flèche déroulante associée au nom du champ. Cochez ensuite les éléments du champ à afficher ou décochez ceux à masquer puis, validez vos choix en cliquant sur le bouton **OK** ; un clic dans la case associée à l'option **(Tous)** permet d'afficher ou de masquer tous les éléments du champ correspondant.

Si besoin est, fermez le formulaire du tableau croisé dynamique en cliquant sur le bouton  de sa fenêtre.

## Sélectionner un élément d'un tableau croisé dynamique

CA par vendeur et par catégorie				
Date de la commande ▼				
Tous				
	Nom vendeur ▼			
	Favreau	Hachette	Renaud	Total général
	+ -	+ -	+ -	+ -
Signification ▼	CA ▼	CA ▼	CA ▼	Aucun total
Art	17,6841	36,5878	21,3429	
	24,0869	21,3429	25,6114	
Arts divinatoires	14,6351	16,7694	12,5008	
	14,6351	14,0253		
	10,6714	16,7694		
	14,6351	18,1414		
	15,0925			
	18,1414			
	17,5316			
Bande dessinée	5,9455	5,9455	13,7204	
	6,8602	6,8602	5,9455	
	5,9455	6,8602	5,9455	
	5,9455	6,8602		
	5,9455	6,8602		

Les données des éléments Favreau et Renaud sont sélectionnées.

## Modifier l'affichage d'un tableau croisé dynamique

CA par vendeur et par catégorie				
Date de la commande ▼				
Tous				
	Nom vendeur ▼			
	Favreau	Hachette	Renaud	Total général
	+ -	+ -	+ -	+ -
Signification ▼	CA ▼	CA ▼	CA ▼	Aucun total
Art	17,5316			
	12,5008			
Arts divinatoires	18,2939			
	5,9455	5,9455	13,7204	
	6,8602	6,8602	5,9455	
Bande dessinée	5,9455	6,8602	5,9455	
	5,9455	6,8602		
	5,9455	6,8602		

Liste de champs de tableau crois... ☒

Déplacez les éléments vers la liste de...

- ☛ CA par vendeur et par catégorie
- ☛ Nom vendeur
- ☛ Signification
- ☛ CA
- ☛ Date de la commande
- ☛ Date de la commande par semai
- ☛ Date de la commande par mois

Ajouter à Zone de lignes

Lorsqu'au moins un élément du champ est décoché, la case à cocher associée à l'option **(Tous)** apparaît en grisé.

## Mettre en forme un élément du tableau croisé dynamique

Dans le volet de navigation, faites un double clic sur le formulaire concerné pour l'afficher en **Mode Tableau croisé dynamique**.

Pour modifier la mise en forme des champs, sélectionnez un des champs du tableau croisé dynamique.


*Il n'est pas possible de modifier la mise en forme d'un seul champ, aussi les modifications s'appliqueront à tous les champs du tableau croisé dynamique.*

Pour modifier la mise en forme des éléments d'un champ, cliquez sur un des éléments du champ concerné.

*Il n'est pas possible de mettre en forme seulement certains éléments d'un champ.*

Affichez la Feuille de propriétés en appuyant sur la touche .

Pour mettre en forme un champ, cliquez sur l'onglet **Légendes** puis utilisez les outils et les options de cet onglet pour définir la mise en forme du champ.

 Pour mettre en forme les éléments d'un champ, cliquez sur l'onglet **Format** puis utilisez les outils et les options de cet onglet pour définir la mise en forme des éléments.

*La mise en forme est directement visible dans le tableau croisé dynamique.*

*Les outils  et  de la page **Format** permettent d'effectuer un tri croissant ou décroissant des éléments d'un champ.*

Fermez la feuille de propriétés en cliquant sur le bouton  ou en appuyant sur la touche .

Si besoin est, fermez le formulaire de tableau croisé dynamique en cliquant sur le bouton  de sa fenêtre.

## Supprimer/ajouter un champ à un tableau croisé dynamique

Dans le volet de navigation, faites un double clic sur le formulaire concerné pour l'afficher en **Mode Tableau croisé dynamique**.

Pour supprimer un champ, pointez le nom du champ concerné (le pointeur prend la forme ) , cliquez puis faites-le glisser en dehors de la fenêtre du tableau croisé dynamique.

 Relâchez la souris lorsqu'une croix rouge s'associe au pointeur de la souris .

*Le contenu du tableau croisé dynamique se modifie instantanément.*

Pour ajouter un champ, faites-le glisser de la fenêtre **Liste de champs du tableau croisé dynamique** vers la zone correspondante (zones de lignes, de colonnes, de détails et/ou de filtre) du tableau croisé dynamique.

Si besoin est, fermez le formulaire de tableau croisé dynamique en cliquant sur le bouton  de sa fenêtre.

## Mettre en forme un élément du tableau croisé dynamique

The screenshot shows a PivotTable titled 'CA par vendeur et par catégorie'. The 'Signification' field is selected, and the 'Propriétés' task pane is open. The 'Format' tab is active, showing the following settings:

- Commandes générales:** Selectionner: (dropdown)
- Format du texte:** Police: Cambria, Nombre: Général
- Format de cellule:** Couleur d'arrière-plan: (blue), Afficher comme lien hypertexte:  Affiché, Largeur de colonne: 12

Pour notre exemple, la couleur bleue, le style gras ainsi que la police Cambria de taille 12 ont été appliqués aux caractères des éléments du champ **Signification**.

## Supprimer/ajouter un champ à un tableau croisé dynamique

The screenshot shows the same PivotTable as before, but with the 'Liste de champs de tableau croisé dynamique' task pane open. The 'Date de la commande' field is highlighted in red, indicating it is being removed from the table. The list contains the following fields:

- CA par vendeur et par catégorie
- Nom vendeur
- Signification
- CA
- Date de la commande
- Date de la commande par semaine
- Date de la commande par mois

Le champ **Date de la commande** va être supprimé du tableau croisé dynamique, mais pas des données source. Il sera toujours visible dans la fenêtre de la **Liste de champs de tableau croisé dynamique**.