

ACCESS

Les requêtes

Table des matières

Requêtes Sélection	2
Présentation.....	2
Créer une requête Sélection.....	2
Exécuter la requête.....	3
Modifier la requête.....	3
Utiliser la zone Requêtes.....	3
Syntaxe des critères	4
Critères applicables aux champs Texte, Mémo et Lien hypertexte.....	4
Critères applicables aux champs Nombre, Monétaire et NuméroAuto.....	7
Critères applicables aux champs Date/Heure.....	9
Critères applicables aux champs Oui/non.....	13
Critères applicables aux autres champs.....	13

Requêtes Sélection

Présentation

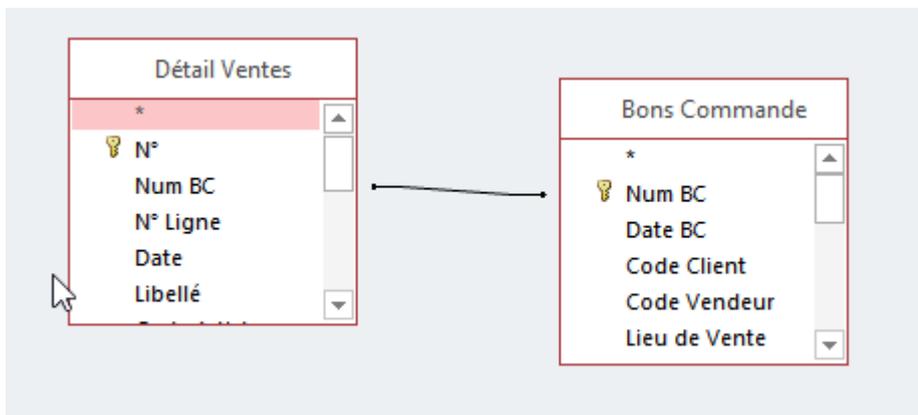
Les critères de requête vous aident à centrer votre recherche sur des éléments spécifiques d'une base de données Access. Si un élément remplit tous les critères entrés, il apparaît dans les résultats de la requête.

Créer une requête Sélection

1. Dans le groupe « Requêtes » de l'onglet « Créer » cliquez sur le bouton « Création de Requête » :



2. Faites glisser la (les) table(s) à droite. Exemple :



3. Faites glisser dans la ligne « Champs » les champs à afficher dans la requête ainsi que ceux qui permettront le filtrage.

Exemple :

Champ :	Num BC	Code Article	Date livraison			
Table :	Détail Ventes	Détail Ventes	Bons Commande			
Tri :						
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :						
Ou :						

4. Saisissez votre (vos) critère(s) dans la ligne « Critères ». Exemple :

Champ :	Num BC	Code Article	Date livraison	
Table :	Détail Ventes	Détail Ventes	Bons Commande	
Tri :				
Afficher :	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Critères :	Entre 308 Et 330			
Ou :				

Exécuter la requête

1. Cliquez sur l'onglet contextuel « Outils de requête - Créer »
2. Dans le groupe « Résultats » cliquez sur le bouton « Exécuter » :



Access affiche alors les enregistrements filtrés :

Num BC	Code Article	Date livraisc
311	LIV COMP TETE	
311	LUT TABL REU1	
318	A COMP 02	05/09/2005
*		

Modifier la requête

Dans le groupe « Affichages » de l'onglet « Accueil » cliquez sur le bouton « Mode création » :



Utiliser la zone Requêtes

Sélectionner un champ

Cliquez sur le champ en cliquant dans la zone grisée. Une flèche noire apparaît :

Date livraison
Bons Commande
<input type="checkbox"/>

Supprimer un champ

1. Sélectionnez le champ
2. Tapez sur la touche « Suppr »

Déplacer un champ

1. Sélectionnez le champ
2. Cliquez sur la flèche blanche et faites glisser à droite ou à gauche :

Utiliser un champ comme critère sans l'afficher

Décochez la case dans la ligne « critères ». Exemple :

Code Article	Date livraison
Détail Ventes	Bons Commande
<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Trier le résultat de la requête

Choisissez Tri croissant ou décroissant dans la ligne « Tri » :

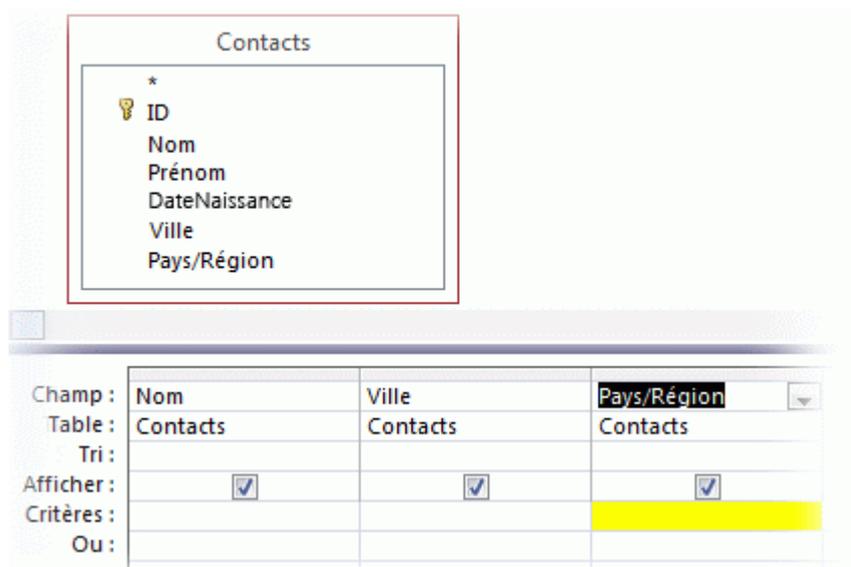
Num BC
Détail Ventes
Croissant

Syntaxe des critères

Critères applicables aux champs Texte, Mémo et Lien hypertexte

Remarque : Depuis Access 2013, les champs de texte sont appelés **Texte court** tandis que les champs Mémo sont appelés **Texte Long**.

Les exemples suivants s'appliquent au champ PaysRégion d'une requête basée sur une table qui stocke des informations sur les contacts. Le critère est spécifié dans la ligne **Critères** du champ dans la grille de création.



Par défaut, un critère que vous spécifiez pour un champ Lien hypertexte est appliqué à la partie de texte affichée de la valeur du champ. Pour spécifier les critères de la partie URL (Uniform Resource Locator) de destination de la valeur, utilisez l'expression **HyperlinkPart**. La syntaxe de cette expression est la suivante : **HyperlinkPart([Table1].[Champ1],1) = "http://www.microsoft.com/"** où Table1 est le nom de la table contenant le champ de lien hypertexte, Champ1 est le champ de lien hypertexte, et http://www.microsoft.com est l'URL de correspondance voulue.

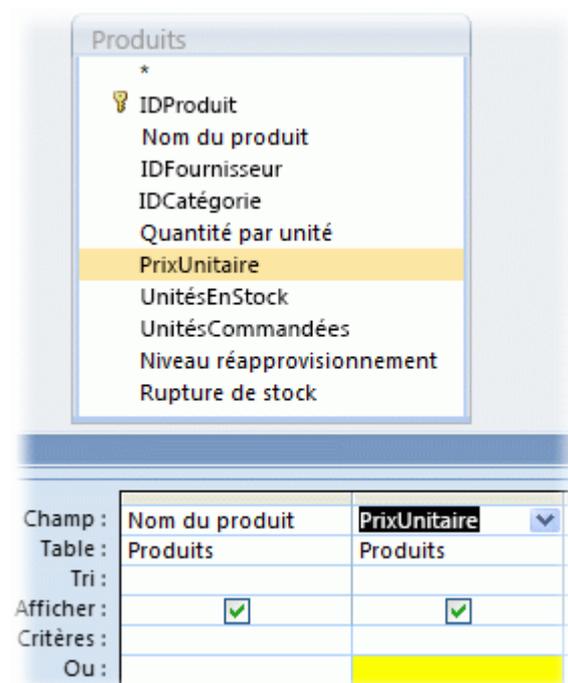
Pour inclure des enregistrements qui...	Utilisez ce critère	Résultat de la requête
Correspondent exactement à une valeur, comme Chine	"Chine"	Renvoie les enregistrements dont le champ PaysRégion est défini sur Chine.
Ne correspondent pas à une valeur, comme Mexique	Pas "Mexique"	Renvoie les enregistrements dont le champ PaysRégion est défini sur un pays/région autre que le Mexique.

Pour inclure des enregistrements qui...	Utilisez ce critère	Résultat de la requête
		Renvoie les enregistrements de tous les pays et régions commençant par « U », tels qu'Uruguay ou Ukraine.
Commencent par la chaîne spécifiée, comme U	Comme U*	Remarque : Lorsqu'il est utilisé dans une expression, l'astérisque (*), également appelé caractère générique, représente une chaîne quelconque de caractères. Pour connaître la liste des caractères génériques, voir l'article Informations de référence sur les caractères génériques dans Access .
Ne commencent pas par la chaîne spécifiée, comme U	Pas comme U*	Renvoie les enregistrements de tous les pays et régions ne commençant pas par « U ».
Contiennent la chaîne spécifiée, comme Corée	Comme "*"Corée*"	Renvoie les enregistrements de tous les pays et régions qui contiennent la chaîne « Corée ».
Ne contiennent pas la chaîne spécifiée, comme Corée	Pas comme "*"Corée*"	Renvoie les enregistrements de tous les pays et régions qui ne contiennent pas la chaîne « Corée ».
Se terminent par la chaîne spécifiée, comme « ine »	Comme "*"ine"	Renvoie les enregistrements de tous les pays et régions qui se terminent par « ine », comme Chine et Argentine.
Ne se terminent pas par la chaîne spécifiée, comme « ine »	Pas comme "*"ine"	Renvoie les enregistrements de tous les pays et régions qui ne se terminent pas par « ine », comme Chine et Argentine.
Contiennent des valeurs Null (ou manquantes)	Est Null	Renvoie les enregistrements dont le champ ne contient aucune valeur.
Ne contiennent pas de valeurs Null	Est Pas Null	Renvoie les enregistrements dont le champ contient une valeur.
Contiennent des chaînes vides	"" (une paire de guillemets droits)	Renvoie les enregistrements dont le champ est défini comme une valeur vide (mais pas Null). Par exemple, les enregistrements des ventes d'un autre service peuvent contenir une valeur vide dans le champ PaysRégion.
Ne contiennent pas de chaînes vides	Pas ""	Renvoie les enregistrements dont le champ PaysRégion contient une valeur non vide.
Contient des valeurs nulles ou des chaînes vides	"" Ou est Null	Renvoie les enregistrements dont le champ soit ne contient pas de valeur, soit est défini sur une valeur vide.
N'est pas vide	Est pas Null et Pas ""	Renvoie les enregistrements dont le champ PaysRégion ne contient ni valeurs vides, ni valeurs Null.
Suivent une valeur, Mexique par exemple, dans l'ordre alphabétique	>= "Mexique"	Renvoie les enregistrements de tous les pays et régions qui, d'un point de vue alphabétique, suivent le mot « Mexique ».
Sont compris dans une plage spécifique, de A à D, par exemple	Comme "[A-D]*"	Renvoie les enregistrements des pays et régions qui commencent par les lettres « A » à « D ».

Pour inclure des enregistrements qui...	Utilisez ce critère	Résultat de la requête
Correspondent à l'une ou l'autre de deux valeurs, comme États-Unis ou Royaume-Uni	"États-Unis" Ou "Royaume-Uni"	Renvoie les enregistrements des États-Unis ou du Royaume-Uni.
Contiennent une des valeurs de la liste	En ("France", "Chine", "Allemagne", "Japon")	Renvoie les enregistrements de tous les pays et régions spécifiés dans la liste.
Contiennent des caractères occupant une position spécifique dans la valeur de champ	Droite([PaysRégion], 1) = "s"	Renvoie les enregistrements de tous les pays et régions se terminant par « s ».
Répondent à des contraintes de longueur	NbCar ([PaysRégion]) > 10	Renvoie les enregistrements des pays et régions de plus de 10 caractères.
Correspondent à un modèle spécifique	Comme "Chi??"	Renvoie les enregistrements de pays et régions tels que la Chine ou le Chili composés de 5 caractères dont les trois premiers sont « Chi ».
		Remarque : Les caractères ? et _, lorsqu'ils sont utilisés dans une expression, représentent un seul caractère (ils sont également appelés caractères génériques). Le caractère _ ne peut pas être utilisé dans la même expression que le caractère ?, ni dans une expression avec le caractère générique *. Vous pouvez utiliser le caractère générique _ dans une expression qui contient également le caractère générique %.

Critères applicables aux champs Nombre, Monétaire et NuméroAuto

Les exemples suivants s'appliquent au champ PrixUnitaire d'une requête basée sur une table qui stocke des informations sur les produits. Le critère est spécifié dans la ligne **Critères** du champ dans la grille de création des requêtes.

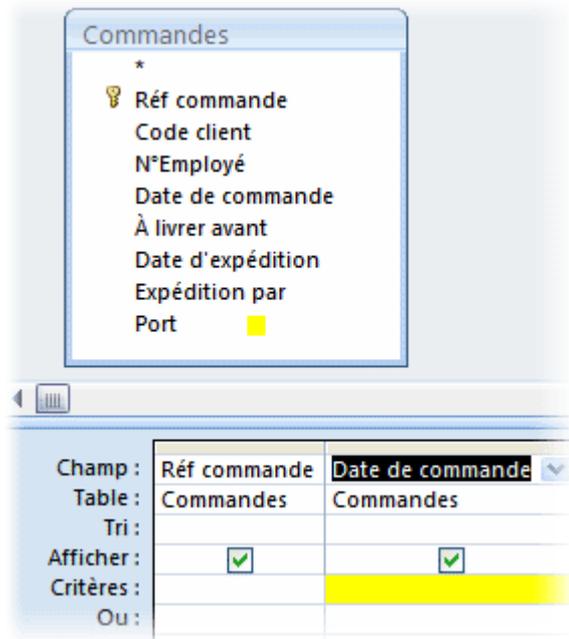


Pour inclure des enregistrements qui...	Utilisez ce critère	Résultat de la requête
Correspondent exactement à une valeur, comme 100	100	Renvoie les enregistrements dans lesquels le prix unitaire du produit est 100 €.
Ne correspondent pas à une valeur, comme 1000	Pas 1000	Renvoie les enregistrements dans lesquels le prix unitaire du produit n'est pas 1 000 €.
Contiennent une valeur inférieure à une autre, comme 100	< 100 <= 100	Renvoie les enregistrements pour lesquels le prix unitaire est inférieur à 100 € (<100). La deuxième expression (<=100) affiche les enregistrements dans lesquels le prix unitaire est inférieur ou égal à 100 €.
Contiennent une valeur supérieure à une autre, comme 99,99	>99,99 >=99,99	Renvoie les enregistrements pour lesquels le prix unitaire est supérieur à 99,99 € (>99,99). La deuxième expression affiche les enregistrements pour lesquels le prix unitaire est supérieur ou égal à 99,99 €.
Contiennent l'une ou l'autre de deux valeurs, comme 20 ou 25	20 ou 25	Renvoie les enregistrements pour lesquels le prix unitaire est 20 € ou 25 €.
Contiennent une valeur comprise dans une plage spécifique	>49,99 et <99,99 ou Entre 50 et 100	Renvoie les enregistrements pour lesquels le prix unitaire est compris entre 49,99 € et 99,99 € (non inclus).
Contiennent une valeur	<50 ou	Renvoie les enregistrements pour lesquels le prix unitaire n'est pas compris

Pour inclure des enregistrements qui...	Utilisez ce crit ère	Résultat de la requête
hors plage	>100	entre 50 € et 100 €.
Contiennent l'une des valeurs spécifiées	En (20, 25, 30)	Renvoie les enregistrements pour lesquels le prix unitaire est 20 €, 25 € ou 30 €. Renvoie les enregistrements pour lesquels le prix unitaire se termine par « 4,99 », comme 4,99 €, 14,99 €, 24,99 €, etc.
Contiennent une valeur se terminant par les chiffres spécifiés	Comme "*4,99"	Remarque : Les caractères * et %, lorsqu'ils sont utilisés dans une expression, représentent un nombre de caractère (ils sont également appelés des caractères génériques). Le caractère % ne peut pas être utilisé dans la même expression que le caractère *, ni dans une expression avec le caractère générique ?. Vous pouvez utiliser le caractère générique % dans une expression qui contient également le caractère générique _.
Contiennent des valeurs Null (ou manquantes)	Est Null	Renvoie les enregistrements dont le champ PrixUnitaire ne contient aucune valeur.
Contiennent des valeurs non Null	Est Pas Null	Renvoie les enregistrements dont le champ PrixUnitaire contient une valeur.

Critères applicables aux champs Date/Heure

Les exemples suivants s'appliquent au champ DateCommande d'une requête basée sur une table qui stocke des informations sur les commandes. Le critère est spécifié dans la ligne **Critères** du champ dans la grille de création des requêtes.



Pour inclure des enregistrements qui...	Utiliser ce critère	Résultat de la requête
Correspondent exactement à une valeur, comme 02/02/2006	#02/02/2006#	Renvoie les enregistrements de transactions effectuées le 02 février 2006. N'oubliez pas d'insérer le caractère # de part et d'autre des valeurs de date afin qu'Access puisse distinguer les valeurs de date des chaînes de texte.
Ne correspondent pas à une valeur, comme le 02/02/2006	Pas #02/02/2006#	Renvoie les enregistrements des transactions qui n'ont pas eu lieu le 02 février 2006.
Contiennent des valeurs antérieures à une date donnée, comme 02/02/2006	< #02/02/2006#	Renvoie les enregistrements de transactions effectuées avant le 02 février 2006. Pour afficher les transactions effectuées à cette date ou avant, utilisez l'opérateur <= plutôt que <.
Contiennent des valeurs postérieures à une date donnée, comme 02/02/2006	> #02/02/2006#	Renvoie les enregistrements de transactions effectuées après le 02 février 2006. Pour afficher les transactions effectuées à cette date ou après, utilisez l'opérateur >= plutôt que >.
Contiennent des valeurs incluses dans une plage de dates	>#02/02/2006# et <#04/02/2006#	Renvoie les enregistrements dont les transactions ont eu lieu entre les 02 et 04 février 2006. Vous pouvez également faire appel à l'opérateur Entre pour filtrer une plage de valeurs, y compris les points de terminaison. Par exemple, Entre #02/02/2006# et #04/02/2006# est identique à

Pour inclure des enregistrements qui...	Utiliser ce critère	Résultat de la requête
		>=#02/02/2006# et <=#04/02/2006#.
Contiennent des valeurs hors plage	<#02/02/2006# ou >#04/02/2006#	Revoit les enregistrements dont les transactions ont eu lieu avant le 02 février 2006 ou après le 04 février 2006.
Contiennent une valeur sur deux, comme 02/02/2006 ou 03/02/2006	#02/02/2006# ou #03/02/2006#	Revoit les enregistrements des transactions effectuées le 02 février 2006 ou le 03 février 2006.
Contiennent l'une des valeurs spécifiées	En (#01/02/2006#, #01/03/2006#, #01/04/2006#)	Revoit les enregistrements des transactions effectuées le 1er février 2006, le 1er mars 2006 ou le 1er avril 2006.
Contiennent la date d'un mois donné (quelle que soit l'année), comme Décembre	PartDate("m", [DateVente]) = 12	Revoit les enregistrements des transactions effectuées en décembre, quelle que soit l'année.
Contiennent la date d'un trimestre donné (quelle que soit l'année), comme le premier trimestre	PartDate("t", [DateVente]) =	Revoit les enregistrements des transactions effectuées le premier trimestre, quelle que soit l'année.
Contiennent la date du jour	Date()	Revoit les enregistrements des transactions effectuées le jour même. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements dont le champ DateCommande est défini sur 02 février 2006 sont affichés.
Contiennent la date du jour précédent	Date()-1	Revoit les enregistrements des transactions effectuées le jour précédent. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements du 1er février 2006 sont affichés.
Contiennent la date du jour suivant	Date() + 1	Revoit les enregistrements des transactions effectuées le jour suivant. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements du 03 février 2006 sont affichés.
Contiennent les dates de la semaine en cours	PartDate("ss", [DateVente]) = PartDate("ss", Date()) et Année([DateVente]) = Année(Date())	Revoit les enregistrements des transactions effectuées pendant la semaine en cours. La semaine commence le dimanche et se termine le samedi.
Contiennent les dates de la semaine précédente	Année([DateVente])* 53 + PartDate("ss", [DateVente]) = Année(Date()* 53 + PartDate("ss", Date()) - 1	Revoit les enregistrements des transactions effectuées pendant la semaine précédente. La semaine commence le dimanche et se termine le samedi.
Contiennent les dates de la semaine suivante	Année([DateVente])* 53 + PartDate("ss", [DateVente]) = Année(Date()* 53 + PartDate("ss", Date()) + 1	Revoit les enregistrements des transactions qui auront lieu la semaine suivante. La semaine commence le dimanche et se termine le samedi.
Contiennent une date enregistrée au cours des 7 derniers jours	Entre Date() et Date()-6	Revoit les enregistrements des transactions effectuées au cours des 7 derniers jours. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements compris entre le 24 janvier 2006 et le 02 février 2006 sont

Pour inclure des enregistrements qui...	Utiliser ce critère	Résultat de la requête
		affichés.
Contiennent une date du mois en cours	Année([DateVente]) = Année(Maintenant()) Et Mois([DateVente]) = Mois(Maintenant())	Renvoie les enregistrements du mois en cours. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements du mois de février 2006 sont affichés.
Contiennent une date du mois précédent	Année([DateVente])* 12 + PartDate("m", [DateVente]) = Année(Date())* 12 + PartDate("m", Date()) - 1	Renvoie les enregistrements du mois précédent. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements du mois de janvier 2006 sont affichés.
Contiennent une date du mois suivant	Année([DateVente])* 12 + PartDate("m", [DateVente]) = Année(Date())* 12 + PartDate("m", Date()) + 1	Renvoie les enregistrements du mois suivant. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements du mois de mars 2006 sont affichés.
Contiennent une date enregistrée au cours des 30 ou 31 derniers jours	Entre Date() Et AjDate("m", - 1, Date())	Un mois d'enregistrements de ventes. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements compris entre le 2 janvier 2006 et le 2 février 2006 sont affichés.
Contiennent une date du trimestre en cours	Année([DateVente]) = Année(Maintenant()) Et PartDate("t", Date()) = PartDate("t", Maintenant())	Renvoie les enregistrements du trimestre en cours. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements du premier trimestre 2006 sont affichés.
Contiennent une date du trimestre précédent	Année([DateVente])*4+PartDate("t",[DateVente]) = Année(Date())*4+PartDate("t",Date())- 1	Renvoie les enregistrements du trimestre précédent. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements du dernier trimestre 2005 sont affichés.
Contiennent une date du trimestre suivant	Année([DateVente])*4+PartDate("t",[DateVente]) = Année(Date())*4+PartDate("t",Date())+1	Renvoie les enregistrements du trimestre suivant. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements du deuxième trimestre 2006 sont affichés.
Contiennent une date de l'année en cours	Année([DateVente]) = Année(Date())	Renvoie les enregistrements de l'année en cours. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements de l'année 2006 sont affichés.
Contiennent une date de l'année précédente	Année([DateVente]) = Année(Date()) - 1	Renvoie les enregistrements des transactions effectuées au cours de l'année précédente. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements de l'année 2005 sont affichés.
Contiennent une date de l'année suivante	Année([DateVente]) = Année(Date()) + 1	Renvoie les enregistrements des transactions effectuées au cours de l'année suivante. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements de l'année 2007 sont affichés.
Contiennent une date comprise entre le 1er janvier et la date du jour (enregistrements du cumul annuel)	Année([DateVente]) = Année(Date()) et Mois([DateVente]) <= Mois(Date()) et Jour([DateVente]) <= Jour(Date())	Renvoie les enregistrements des transactions effectuées entre le 1er janvier de l'année en cours et la date du jour. Si la date du jour est le 02/02/2006, les enregistrements compris entre le 1er janvier 2006 et le 02 février 2006 sont affichés.

Pour inclure des enregistrements qui...	Utiliser ce critère	Résultat de la requête
Contiennent une date passée	< Date()	Renvoie les enregistrements des transactions antérieures à la date du jour.
Contiennent une date future	> Date()	Renvoie les enregistrements des transactions postérieures à la date du jour.
Filtrent les valeurs Null (ou manquantes)	Est Null	Renvoie les enregistrements dont la date de transaction est manquante.
Filtrent les valeurs non Null	Est Pas Null	Renvoie les enregistrements dont la date de transaction est connue.

Critères applicables aux champs Oui/non

Par exemple, votre table Clients contient un champ Oui/Non nommé Actif, utilisé pour indiquer si le compte d'un client est actuellement actif. La table suivante indique comment les valeurs entrées dans la ligne Critères pour un champ Oui/Non sont évaluées.

Valeur du champ	Résultat
Oui, Vrai, 1 ou -1	Testé pour la valeur Oui. La valeur 1 ou -1 est convertie en « Vrai » dans la ligne Critères une fois que vous l'avez entrée.
Non, Faux ou 0	Testé pour la valeur Non. La valeur 0 est convertie en « Faux » dans la ligne Critères une fois que vous l'avez entrée.
Aucune valeur (Null)	Non testé
Tout nombre autre que 1, -1 ou 0	Aucun résultat s'il s'agit de la seule valeur de critère dans le champ
Tout caractère de chaîne autre que Oui, Non, Vrai ou Faux	L'exécution de la requête échoue en raison d'une erreur d'incompatibilité de type de données

Critères applicables aux autres champs

Pièces jointes Dans la ligne **Critères**, tapez **Est Null** pour inclure les enregistrements qui ne contiennent pas de pièces jointes. Tapez **Est pas Null** pour inclure ceux qui contiennent des pièces jointes.

Champs Liste de choix Il existe deux types de champs Liste de choix : ceux qui recherchent des valeurs dans une source de données existante (à l'aide d'une clé étrangère) et ceux qui se basent sur une liste de valeurs spécifiées lors de la création du champ.

Les champs Liste de choix basés sur une liste de valeurs spécifiées sont de type Texte ; les critères admis sont identiques à ceux des autres champs Texte.

Les critères que vous pouvez utiliser dans un champ Liste de choix basé sur les valeurs issues d'une source de données existante dépendent du type de données de la clé étrangère et non du type des données recherchées. Vous pouvez avoir, par exemple, un champ Liste de choix qui affiche Nom de l'employé, mais qui utilise une clé étrangère dont le type de données est Nombre. Comme le champ stocke un nombre et non pas du texte, vous devez employer des critères numériques, à savoir **>2**.

Si vous ne connaissez pas le type de données de la clé étrangère, examinez la table source en mode Création afin de déterminer les types de données du champ. Pour ce faire :

1. Recherchez la table source dans le **volet de navigation**.
2. Ouvrez la table en mode Création avec l'une des deux méthodes suivantes :
 - Cliquez sur la table, puis appuyez sur **Ctrl+Entrée**.
 - Cliquez avec le bouton droit sur la table, puis cliquez sur **Mode Création**.

3. Le type de données de chaque champ est affiché dans la colonne **Type de données** de la grille de création de la table.

Champs à plusieurs valeurs Les données d'un champ à plusieurs valeurs sont stockées sous forme de lignes dans une table masquée créée et remplie par Access pour représenter le champ. En mode Création de requête, les champs à plusieurs valeurs affichés dans la **liste de champs** peuvent être développés. Pour utiliser des critères dans un champ à plusieurs valeurs, il suffit de les renseigner pour une seule ligne de la table masquée. Pour ce faire :

1. Créez une requête contenant un champ à plusieurs valeurs et ouvrez-la en mode Création.
2. Développez le champ à plusieurs valeurs en cliquant sur le symbole plus (+) qui se trouve en regard (si le champ est déjà développé, le symbole moins (-) s'affiche à la place). Un champ représentant une seule valeur du champ à plusieurs valeurs apparaît juste en dessous du nom du champ. Son nom est formé à partir du nom du champ à plusieurs valeurs, suivi de la chaîne **.Valeur**.
3. Faites glisser le champ à plusieurs valeurs et son champ à valeur unique vers différentes colonnes dans la grille de création. Pour n'afficher que le champ à plusieurs valeurs complet dans vos résultats, décochez la case **Afficher** relative au champ à valeur unique.
4. Dans la ligne **Critères** du champ à valeur unique, entrez des critères appropriés au type de données que les valeurs représentent.
5. Chaque valeur du champ à plusieurs valeurs sera évaluée individuellement à partir des critères spécifiés. Par exemple, si le champ à plusieurs valeurs contient une liste de nombres et si vous utilisez les critères **>5 ET <3**, tous les enregistrements contenant au moins une valeur supérieure à 5 **et** une valeur inférieure à 3 sont affichés.