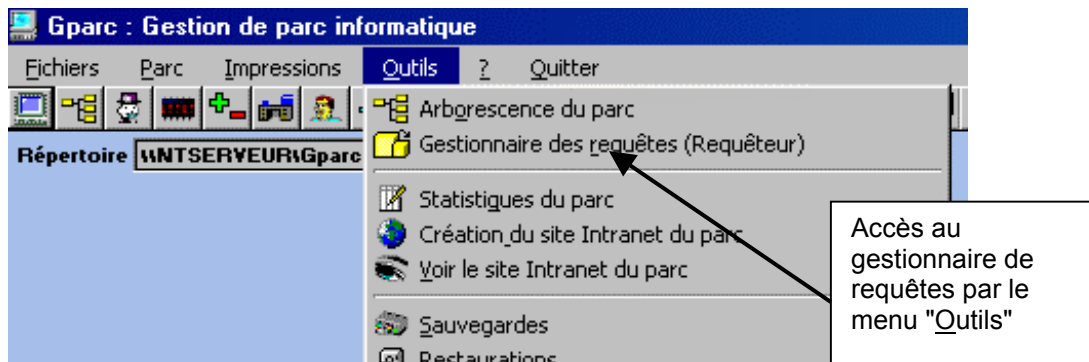


## 8- Le gestionnaire de Requêtes

Le requêteur (ou "Query" permet d'interroger tous les fichiers de Gparc, avec ou sans sélection dans les fichiers. Il permet, avec des fonctions combinatoires ("et", "ou"), d'effectuer des sélections plus fines que celles qui sont proposées dans les fenêtres d'affichage qui ont été vues jusqu'ici. Depuis septembre 2001, le requêteur a été entièrement refait afin d'accepter des jonctions entre fichiers et de rendre possible la modification de requêtes déjà enregistrées.

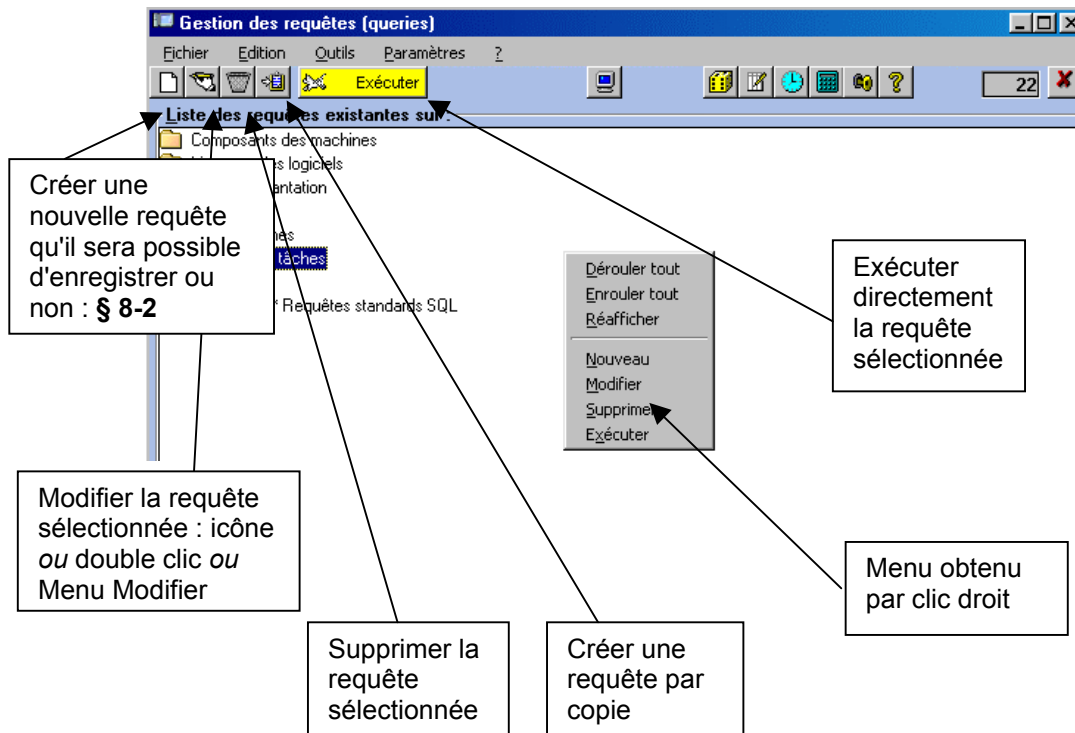
### 8-1 Accéder au gestionnaire des requêtes

La fenêtre d'accueil de Gparc vous propose d'accéder au gestionnaire des requêtes par le menu "Outils", choix "Gestionnaire des requêtes", ou directement par icône :



Cette icône, présente dans de nombreuses fenêtres de Gparc, a le même effet et permet à tout moment de faire une requête

Les requêtes enregistrées, regroupées par fichiers, sont présentées sous forme de dossiers arborescents. Cette fenêtre vous permet différentes actions, en particulier :



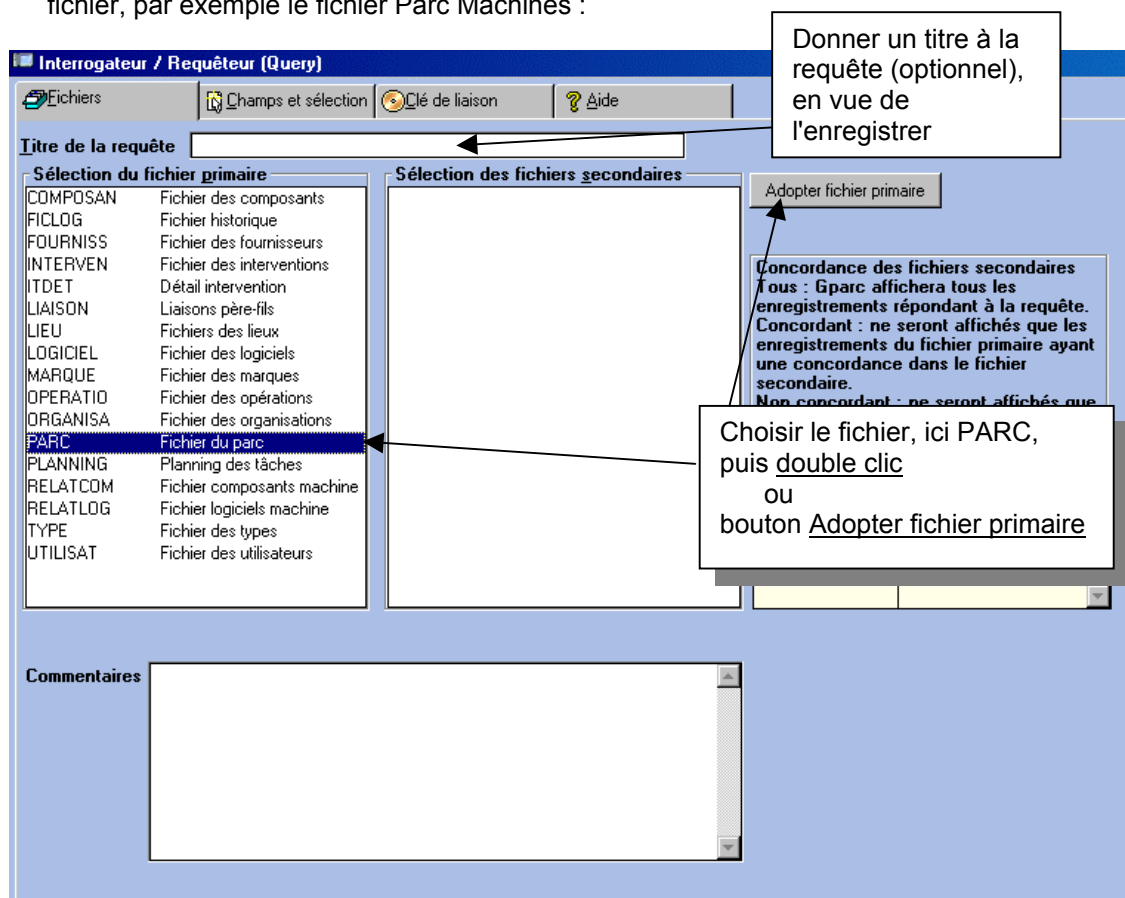
## 8-2 Onglet "Fichiers" : choisir le(s) fichier(s) à interroger

L'interrogation sur un seul fichier est le cas le plus simple, mais il est possible d'exprimer une requête sur plusieurs fichiers joints.

Pour une meilleure compréhension des **liens entre les différents fichiers de Gparc**, vous pouvez consulter les documents "Schéma.doc" et "Tables.doc" présents dans le dossier Gp-man\Modélisation du CD d'installation.

### 8-2-1 Interrogation sur un seul fichier Choisir le fichier à interroger

Après avoir donné un titre à la requête, choisir le fichier à interroger parmi la liste proposée dans le cadre "Sélection du fichier primaire". Par double clic le transfert est automatique sur l'onglet suivant, "Champs de sélection". C'est suffisant à ce stade pour interroger un seul fichier, par exemple le fichier Parc Machines :



Cette action fait basculer sur l'onglet "Champs et sélection" (voir § 8-3)

### 8-2-2 Interrogation sur plusieurs fichiers liés Choisir les fichiers à interroger, fichier primaire et fichier(s) secondaire(s)

Pour interroger plusieurs fichiers, vous devez d'abord choisir le fichier primaire, comme précédemment, puis un ou plusieurs fichiers secondaires pour chacun desquels une clé de liaison devra être adoptée.

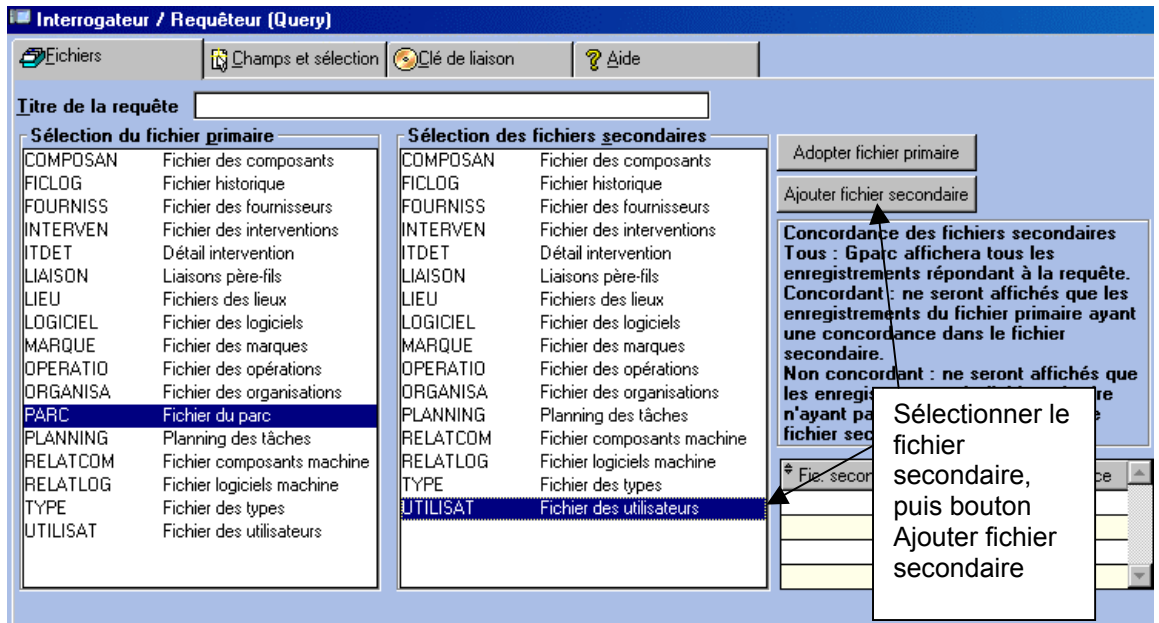
Pour plus de clarté, nous allons suivre un exemple : nous voulons interroger le fichier des machines, PARC, en liaison avec le fichier des utilisateurs, UTILISAT.

#### Étape 1 : choix du fichier primaire

Comme précédemment (§ 8-2-1), sélectionner le fichier primaire, puis double-cliquer ou bouton "Adopter fichier primaire".

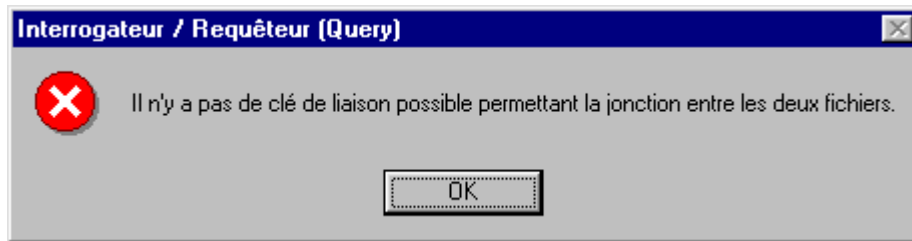
**Etape 2 : choix d'un fichier secondaire (premier ou suivants)**

Revenir le cas échéant sur l'onglet "Fichiers", puis sélectionner le fichier secondaire et cliquer sur le bouton "Ajouter fichier secondaire" :

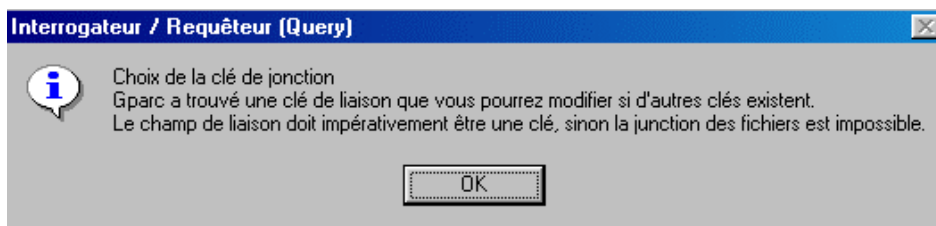


**Etape 3 : Adopter une clé de liaison**

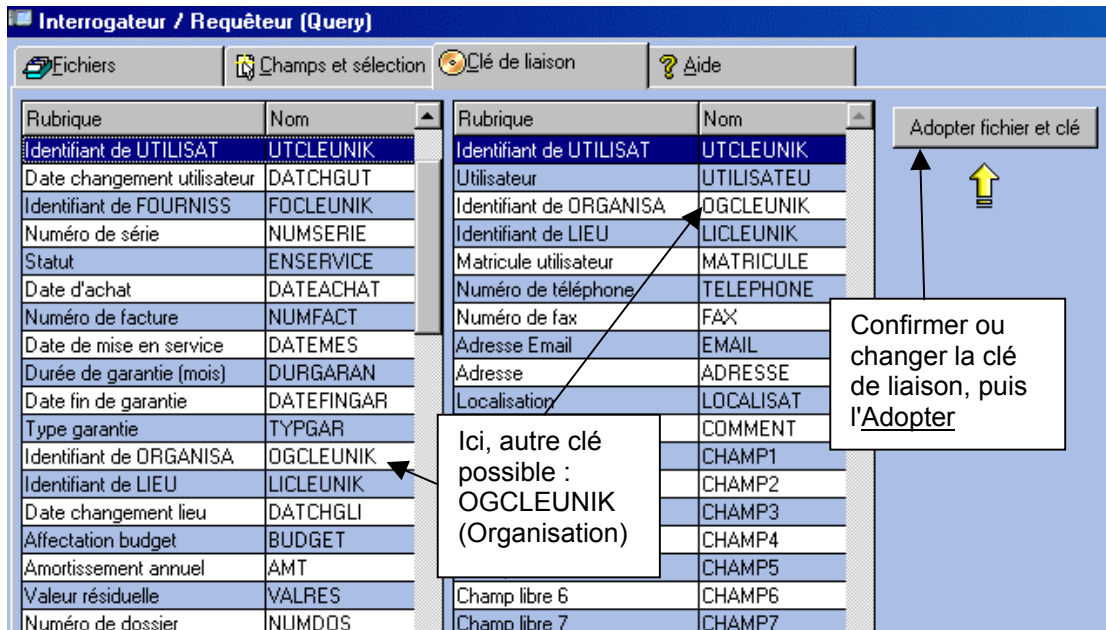
S'il n'existe aucune clé de liaison permettant la jonction entre le fichier primaire et le fichier secondaire choisi, le message suivant apparaît, répondre "OK". Vous devez alors revoir l'analyse de votre requête.



Sinon, le message suivant apparaît, répondre "OK" :



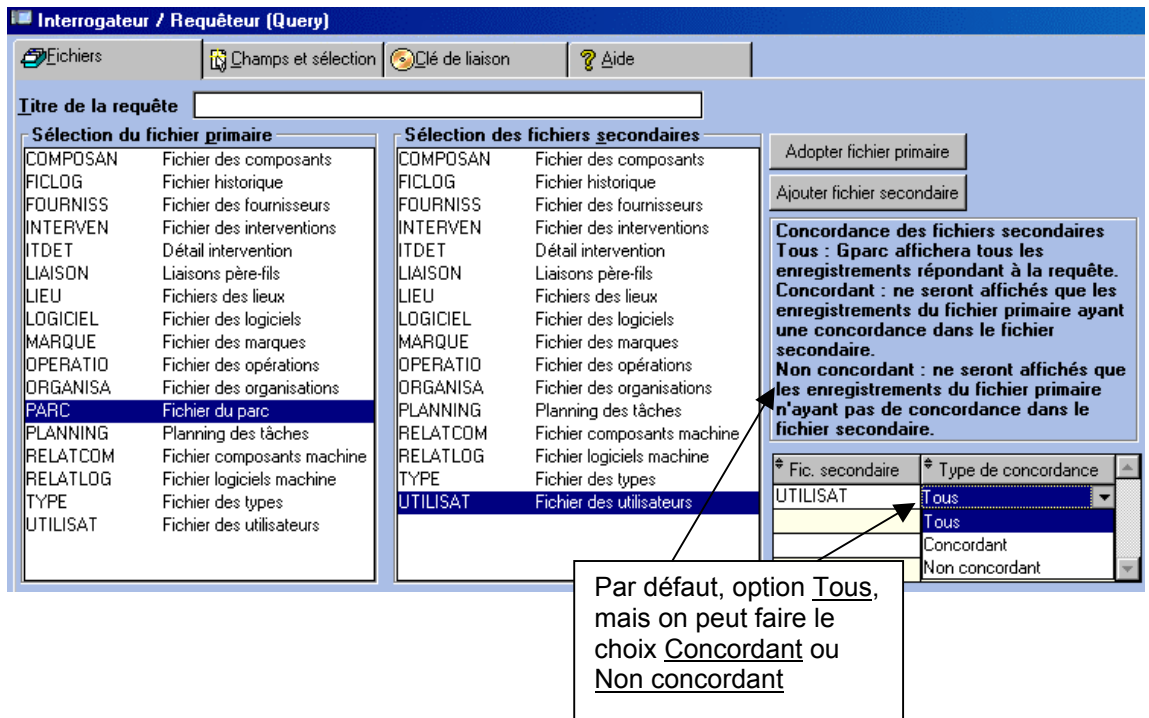
La clé de liaison unique ou la plus évidente est proposée automatiquement, il peut en exister d'autres. Vous avez donc à confirmer la clé choisie par le bouton Adopter fichier et clé. Cette action aura pour effet de rajouter, dans l'onglet "Champs et sélection", les rubrique du fichier secondaire, et d'indiquer à Gparc la clé de liaison sur laquelle il devra se baser.



**Etape 4 : sélection et choix des colonnes**

Onglet "Champs et sélection" : les rubriques des fichiers choisis, primaire et secondaire(s) apparaissent toutes. Vous pouvez exprimer vos critères de sélection et choisir les colonnes résultat (§ 8-3).

**Etape 5 : indiquer l'option de concordance entre les fichiers (Onglet Fichiers)**





### Désigner la rubrique à tester

Pour cela, un simple clic suffit dans la colonne "Rubrique à tester", sur la ligne appropriée.  
On obtient automatiquement une liste de conditions de test possibles.

Par exemple : cliquer ici pour une Interrogation sur le Type

- Ce sont :
- égal à
  - différent de
  - supérieur à
  - supérieur ou égal à
  - inférieur à
  - inférieur ou égal à
  - entre
  - commence par
  - ne commence pas par
  - contient la chaîne
  - ne contient pas
  - liste = (séparée par ;)
  - liste <> (séparée par ;)

Denomination	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>
Identifiant de TYPE	<input checked="" type="checkbox"/>	égal à
Identifiant de UTILISAT	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>
Date changement utilisateur	<input type="checkbox"/>	égal à
Identifiant de FOURNISS	<input checked="" type="checkbox"/>	différent de
Numéro de série	<input checked="" type="checkbox"/>	supérieur à
Statut	<input type="checkbox"/>	supérieur ou égal à
Date d'achat	<input checked="" type="checkbox"/>	inférieur à
Numéro de facture	<input type="checkbox"/>	inférieur ou égal à
Date de mise en service	<input type="checkbox"/>	entre
Durée de garantie (mois)	<input type="checkbox"/>	commence par
Date fin de garantie	<input type="checkbox"/>	ne commence pas par

Cliquer sur "égal à"

Non	<input type="checkbox"/>	<aucun>	<input type="checkbox"/>
Oui	<input type="checkbox"/>	égal à	<input type="checkbox"/>
Oui	<input type="checkbox"/>	<aucun>	<input type="checkbox"/>

La condition est reportée

### Choisir la condition dans la liste

En cliquant par exemple "égal à" ou "commence par", vous obtenez le report de la condition correspondante, sans avoir à la frapper.

### Exprimer la Valeur testée

Si la rubrique est du type "Identifiant", alors la valeur à tester est un code interne Gparc. Cela est indiqué par la mention "clic doit" dans la colonne Info Spot : la liste correspondante va automatiquement être présentée, mais vous pourrez toujours la retrouver en plaçant simplement le curseur sur la "Valeur testée" à remplir, et en faisant un Clic Droit.  
Sur la liste des valeurs obtenue, vous pouvez vous positionner rapidement par saisie de la première lettre, il re reste plus qu'à sélectionner la valeur à reporter.

Si la rubrique n'est pas un code interne Gparc, frappez directement la valeur, éventuellement en respectant le format indiqué dans la colonne "Info spot".  
*Respectez les minuscules et majuscules.*

Positionnement rapide (ici, sur la lettre "D")

Sélection puis "Choisir"

**Exprimer une Autre Valeur testée**

Il se peut que deux valeurs soient intéressantes. Dans ce cas, répétez l'opération précédente dans la colonne "Autre Valeur", à droite de l'opérateur "ou" qui a du s'inscrire automatiquement : placer le curseur, puis frapper ou reporter après Double clic.

Par exemple, le critère double "Marque IBM (code 31) ou Compaq (code 59)" pourrait donner :

Condition	Valeur testée	Autre valeur	Info spot
<aucun>			Double clic
<aucun>			
égal à	31	ou 59	Double clic

Par exemple, s'agissant d'un critère de type date, on peut en saisir plusieurs, séparées par un point-virgule :

Condition	Valeur testée	Autre valeur	Info spot
<aucun>			
liste (séparée par ;)	20001002;20001009;		AAAAMMJJ
<aucun>			
<aucun>			AAAAMMJJ

**Exprimer une Liste de Valeurs**

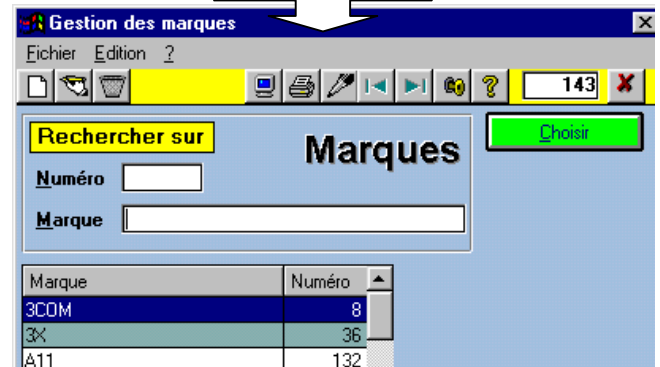
Il se peut que deux valeurs ne soient pas suffisantes. La condition "liste (séparée par ;)" permet de saisir une liste de valeurs séparées par des points-virgules. Pour les rubriques Identifiant, le clic doit de recherche des fichiers liés fonctionne et cumule les choix en mettant un point-virgule.

**Pour choisir la valeur à tester à l'exécution**

Plutôt que d'indiquer la valeur à tester "en dur", on peut, pour certaines rubriques, décider que le choix devra se faire au moment de l'exécution. Par exemple, pour une requête donnée, on veut faire varier le résultat en fonction de la marque, sans avoir à créer une requête similaire autant de fois qu'il y a de marques. On peut alors mettre dans la zone valeur testée un point d'interrogation ? ou le mot clé ?marq. A chaque exécution de la requête, Gparc affiche alors la fenêtre de choix des marques, il n'y a plus qu'à choisir dans la table.

Rubrique à tester	Voir	Condition	Valeur testée
Identifiant de PARC	Oui	<aucun>	
Identification	Oui	<aucun>	
Identifiant de MARQUE	Oui	égal à	?MARQ
Dénomination	Oui	<aucun>	

A l'exécution :

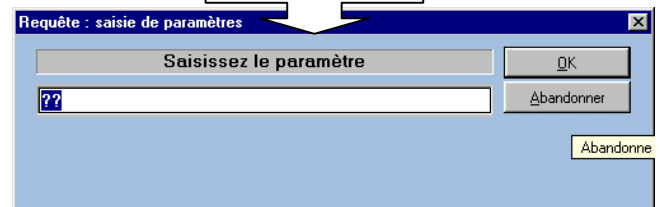


Les mots clés sont ?parc ?type ?four ?logi ?comp ?util ?orga ?marq ?lieu ?oper ?inter respectivement pour un paramétrage sur les fichiers : parc, type, fournisseur, logiciel, composant, utilisateur, organisation, marque, lieu, opération, intervention.

Pour les autres rubriques, en saisissant quelque part un double point d'interrogation ??, il vous sera demandé à l'exécution quelle valeur vous donnez au paramètre ??. Exemple pour une date à choisir au moment de la requête, à la place des "??" affichés à l'exécution de la requête, vous saisissez par exemple "20011025".

NUMERO DE SERIE	DATE	NUMERO DE	NUMERO DE
En service	Non	<aucun>	
Date d'achat	Oui	égal à	??
Numéro de facture			

A l'exécution :



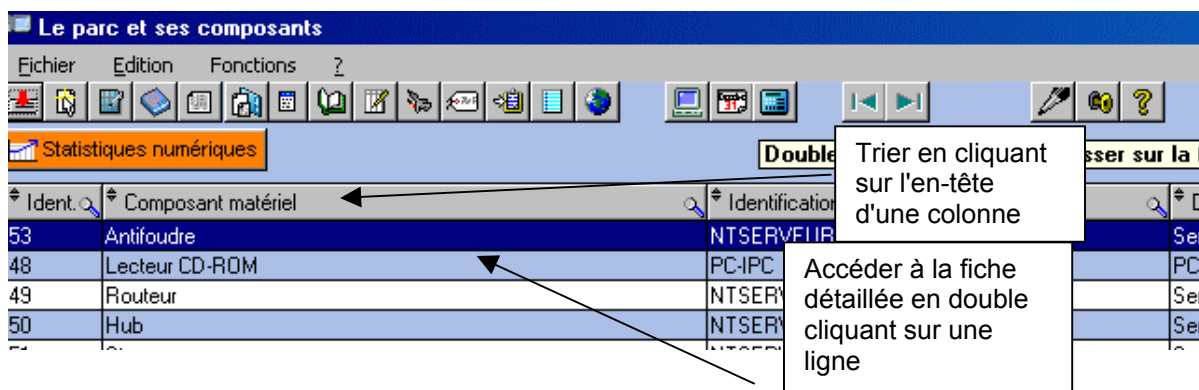
**Enfin, Exécuter la recherche**

Avant de l'enregistrer le cas échéant (§ 8-5-1)



### 8-4 La liste des réponses

Plusieurs actions sont possibles lors de la consultation des réponses à votre requête, certaines en actionnant directement le bouton approprié :



Les icônes décrites ci-dessous sont des raccourcis à toutes les possibilités offertes par les menus Fichier, Edition ou Fonction :

	Exporter les enregistrements sélectionnés : §8-4-1
	Exporter en format XML
	Exporter en format Excel
	Exporter en format Word
	Imprimer les Colonnes de la Requête" : §8-4-2
	Imprimer en liste standard : §8-4-3
	Imprimer la liste standard
	Accéder aux statistiques sur les données sélectionnées
	Modifier ou Supprimer "en Rafale" des enregistrements : §8-4-5
	Editer des étiquettes : §8-4-6
	Copier vers le presse-papier
	Exporter en page HTML
	Voir avec votre navigateur
	Aller sur l'écran Parc machines : §8-4-8
	Bascule de conversion des dates AAAAMMJJ ou JJ/MM/AAAA. L'option par défaut est paramétrable (Paramètres, onglet Général)
	Calcule l'âge de l'élément sur la date d'achat
	Accès aux tris multiples par niveaux
	Statistiques sur les valeurs numériques : §9-6

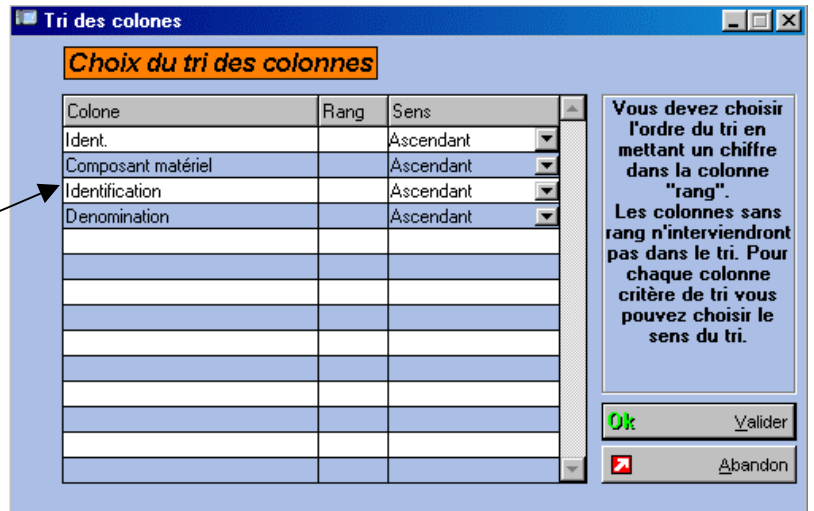
### 8-4-1 Trier le résultat

Vous pouvez le trier par clic sur un en-tête de colonne, un nouveau clic génère le tri inverse

ou, pour un tri multiple, actionner le bouton



Le tri ainsi indiqué sera mémorisé si vous enregistrez la requête



### 8-4-2 Exporter les enregistrements sélectionnés



Cette fonction est normalement utilisée pour déverser votre sélection dans un tableur.

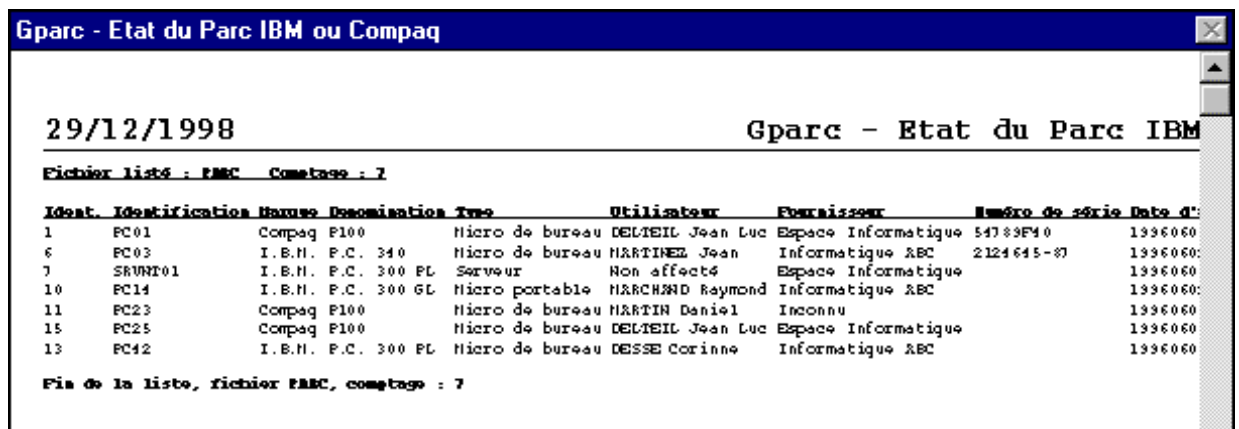
En actionnant l'icône "Exporter", un premier choix, vous permet de préciser si vous désirez exporter les rubriques affichées par cette requête (réponse "oui") ou toutes les rubriques du fichier.

Ensuite, une fenêtre d'Exportation identique à celle déjà décrite au chapitre sur les impressions est présentée (voir § 5-2-5)

### 8-4-3 Imprimer les colonnes de la requête



Ce choix vous propose d'abord un aperçu. S'il vous convient, l'impression est déclenchée.



S'il y a beaucoup de colonnes, l'impression risque d'être un peu tassée. Vous pouvez alors reformuler votre requête en supprimant quelques colonnes (colonne "Voir" mise à "non" dans la formulation des critères) ou préférer l'impression en liste standard.

### 8-4-4 Imprimer en "liste standard"



Ce choix permet d'obtenir une impression en mode "liste" de la sélection (voir chapitre 5). Par exemple, comme sur l'aperçu ci-après :

Code	Marque/Type	Marque	Description	Type	La Machine	Num. Série	CPU	Organisation	Lien	Pré	Alim.	Alim. s.	Process.
0	PC 8	Compaq	P 80	Mécanisme	0411 18 Janvier 1991	047 200-00	0-00-000	Micro	Machine	1000 000	200 00	100 00	P-80
1	PC 80	IBM	P.C. 285	Mécanisme	0472 00-1 Juin	0-7-001007	0-00-000	Micro	Machine	1000 000	200 00	100 00	P-70
2	PC 8018	IBM	P.C. 285 P1	Disque	Marque		0-00-000	Micro	Machine	1000 000	200 00	100 00	P-70
3	PC 4	IBM	P.C. 285 P1	Mécanisme	0472 00-100 Page 10		0-00-000	Micro	Machine	1000 000	200 00	100 00	P-70
4	PC 70	Compaq	P 80	Mécanisme	0472 00-100 Page 10		0-00-000	Micro	Machine	1000 000	200 00	100 00	P-80
5	PC 70	Compaq	P 80	Mécanisme	0411 18 Janvier 1991		0-00-000	Micro	Machine	1000 000	200 00	100 00	P-80
6	PC 47	IBM	P.C. 285 P1	Mécanisme	04-207-100 Page 10		0-00-000	Micro	Machine	1000 000	200 00	100 00	P-80
Nombre Machines										100 000		100 000	

### 8-4-5 Impression d'après un état standard prédéfini



Plusieurs choix d'états prédéfinis, dont la liste proposée dépend du fichier interrogé, permettent d'obtenir différents états d'impression. Les données imprimées porteront sur le résultat de la requête. Ces états sont également accessibles, pour la totalité des fichiers, par le menu Impressions de la fenêtre d'accueil.

**Choix impression**

Recherche mot  Nb. 33 **Etats standards**

Choix état standard prédéfini	Fichier
Liste 01 - GP100 - Etat du parc seul	Parc
Liste 02 - GP100 - Etat du parc avec logiciels	Parc
Liste 03 - GP100 - Etat du parc avec composants	Parc
Liste 04 - GP100 - Etat du parc avec logiciels et composants	Parc
Liste 05 - GP110 - Utilisateurs seuls	Utilisateur
Liste 06 - GP110 - Parc par utilisateur seul	Utilisateur
Liste 07 - GP110 - Parc par utilisateur avec logiciels	Utilisateur
Liste 08 - GP110 - Parc par utilisateur avec composants	Utilisateur
Liste 09 - GP110 - Parc par utilisateur avec logiciels et composants	Utilisateur
Liste 10 - GP120 - Liste des interventions	Intervention
Liste 11 - GP130 - Répartition par processeur	Parc
Liste 12 - GP140 - Logiciel par utilisateurs, machines	Logiciel/Parc
Liste 13 - GP150 - Composant par utilisateurs, machines	Composant/Parc
Liste 14 - GP090 - Machine très détaillée seule	Parc
Liste 15 - GP090 - Machine très détaillée + logiciels	Parc
Liste 16 - GP090 - Machine très détaillée + composants	Parc
Liste 17 - GP090 - Machine très détaillée + logiciels + composants	Parc
Liste 18 - GP080 - Machine détaillée (logiciels et composants)	Parc
Liste 19 - GP080 - Machine détaillée (logiciels + composants + interventions)	Parc
Liste 20 - GP160 - Machine par type détaillée	Parc
Liste 21 - GP170 - Machine par type en cumul	Parc
Liste 22 - GP180 - Etat des achats des licences logiciels	Logiciel/Parc
Liste 23 - GP190 - Etat des achats des composants machines	Composant/Parc
Liste 24 - GP200 - Répartition par logiciels	Logiciel/Parc
Liste 25 - GP210 - Liaison inter machines	Liaison/Machines
Liste 26 - GP220 - Répartition du parc par type et par année	Parc
Liste 27 - GP221 - Répartition du parc par fournisseur et par année	Parc

Choisissez la liste standard que vous désirez imprimer. Si vous désirez une sélection d'enregistrements, passez par le requêteur puis choisissez d'imprimer les listes standards.

Où

- Edition sur l'imprimante
- Edition aperçu moyen
- Edition aperçu agrandi
- Edition dans un fichier
- Edition en HTML
- Edition en RTF
- Edition en XML
- Edition sur un fax
- Edition en PDF

Imprimer

Interrogateur

Imprimante

Abandon

### 8-4-6 Supprimer ou modifier "en Rafale" des enregistrements



Ce choix permet d'utiliser la puissance de le requêteur pour travailler sur la série des enregistrements sélectionnés.

Vous pouvez, au niveau d'une rubrique, saisir une valeur de remplacement. Cette valeur de remplacement sera reportée dans tous les enregistrements de la sélection (quelle que soit la valeur précédente)

Vous pouvez aussi supprimer d'un seul coup tous les enregistrements de la sélection.

Bien sûr, cette manipulation ne doit être effectuée qu'avec beaucoup de précautions, de préférence après avoir fait une sauvegarde.

Gparc, de son côté, vous demande plusieurs confirmations avant d'exécuter le travail en rafale

### 8-4-7 Editer des étiquettes

Se reporter au § 5-6 du chapitre 5

### 8-4-8 Voir avec le navigateur, enregistrer en format HTML


Deux icônes permettent de voir la sélection avec le navigateur et de l'enregistrer en format HTML.

The screenshot shows a web browser window titled "Gparc - Nouvelle requête - 26/02/2001". The address bar shows "C:\Gparc\GP\$\$\$\$.HTM". The main content area displays a table with the following data:

Ident.	Identification	Marque	Denomination	Type	Utilisateur	Fournisseur	Numéro de série	Date d'achat	Organisation	Li
20	NTSERVEUR	Compaq	Serveur Réseau NT	Serveur	Société Logimot	Espace Bureautique	8810 BP 220085	19980410	Société	Bu Ser
21	PCPIERRE	I.B.M.	Pierre (LO03)	Micro de bureau	DELACROIX Pierre	Espace Bureautique	559 N 62 Y	19980401	Direction	Sié
25	PCMARTINE	IBM PC 300 GL	Martine	Micro de bureau	JOUHET Martine	Espace Bureautique	5543 V 65	19980424	Informatique	At
27	PCBETTY	I.B.M.	Betty	Micro de bureau	GIROUX Betty	Espace Bureautique	55853 A 7	19980424	Informatique	At
28	PCRAYMOND	I.B.M.	Raymond	Micro de bureau	DERYNCK Raymond	Espace Bureautique	5584 R 6	-	Informatique	Bu Ray
30	IMP HP DESKJET	Hewlett Packard	Imprimante couleur HP DESKJET 895CX	Imprimante jet d'encre	Tous (réseau)	Espace Bureautique	ES8BK240JV	19990108	-	
31	IMP 4029	I.B.M.	Imprimante	Imprimante	GAMBERINI	Espace	5665688	-	Secrétariat	Serr

### 8-4-9 Aller sur l'écran Parc machines



L'icône , ou le choix Aller sur l'écran de gestion des machines du menu Fichier permet de voir la sélection directement sur la fenêtre de gestion des machines décrite au chapitre 2 (§ 2-2)

## 8-5 Les Requêtes enregistrées

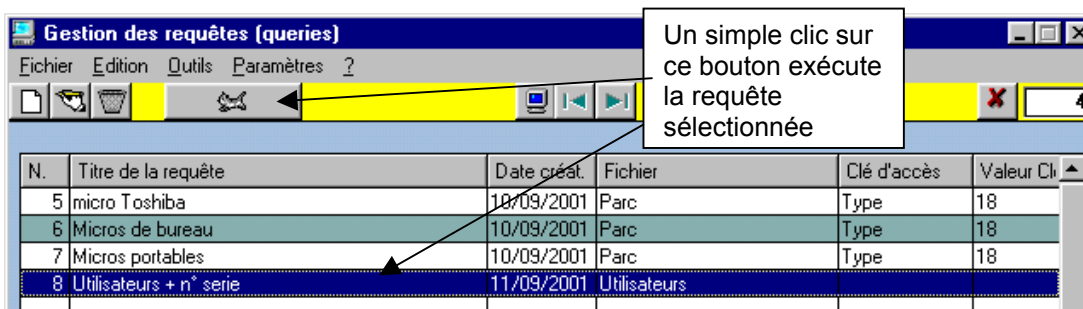
### 8-5-1 Enregistrer une requête

Vous devez toujours **commencer par Exécuter la requête** avant de pouvoir l'enregistrer, que ce soit une nouvelle requête, ou une requête existante modifiée.

Fermez alors la fenêtre résultante et actionnez le **bouton Enregistrer** qui se trouve en bas de n'importe lequel des quatre onglets. Une confirmation vous est demandée et, si vous avez oublié d'exécuter la requête au préalable, il vous est demandé de la faire. De même, si vous n'avez pas encore donné de titre, il est encore temps de le saisir.

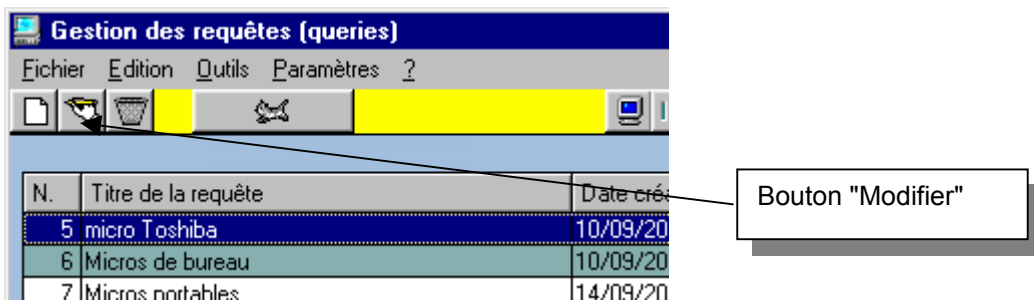
### 8-5-2 Exécuter une requête enregistrée

Les Interrogations enregistrées comme indiqué précédemment peuvent être accessibles depuis la première fenêtre de la gestion des requêtes (voir accès au § 8-1) :



Lorsque la requête sélectionnée est exécutée, vous obtenez la liste des réponses (voir § 8-4).

### 8-5-3 Modifier une requête enregistrée



Ce bouton permet de retrouver la formulation de la requête sélectionnée (§ 8-3) : les critères, les choix qui peuvent être modifiés et enregistrés après nouvelle exécution de la requête.

## 8-6 Exemple de requête multifichier : les machines et leurs composants

Obtenir des machines avec leurs composants ou leurs logiciels est un besoin assez fréquent auquel les requêtes multifichiers peuvent répondre.

*NB : il n'est par contre pas possible d'obtenir, par une même requête, des machines avec leurs composants ET leurs logiciels.*

Prenons l'exemple où l'on voudrait avoir la liste des machines du parc et de leurs composants. Des critères pourront être exprimés sur les machines et/ou sur ses composants.

### 8-6-1 Choisir le fichier **PRIMAIRE** et le(s) fichier(s) **SECONDAIRE(S)**

Les fichiers ont entre eux des relations de **1 à N**. Afin que le résultat puisse présenter autant de lignes que les N éléments, c'est ce fichier qui devra être choisi comme fichier **PRIMAIRE**.

Le lien entre les fichiers se fait par l'identifiant qui est un numéro généré automatiquement par Gparc à la création d'un élément dans un fichier. Dans les différents tableaux, le nom de ces "clés" est formé de deux lettres identifiant le fichier suivies de CLEUNIK

Dans le cas donné en exemple : **1** machine (fichier **PARC**) comporte **N** composants (fichier **RELATCOM**). Le fichier RELATCOM devra être choisi comme fichier primaire, puis le fichier PARC ajouté en fichier secondaire. Ceci permettra d'obtenir une ligne réponse par composant. Il est possible également d'ajouter le fichier COMPOSAN comme fichier secondaire afin d'y choisir par exemple le nom du composant.

#### Fichier RELATCOM (composants affectés aux machines)

Numéro (identifiant de RELATCOM)	Numéro (identifiant de PARC)	Numéro (identifiant de COMPOSAN)
1	1	6
2	1	14
4	2	14
5	1	12
8	2	12
9	2	6

Fichier PARC (machines)

Numéro (identifiant)	Identification
1	PC secrétaire
2	PC Raymond

Fichier COMPOSAN (Table des composants)

Numéro (identifiant)	Composant Matériel
6	Souris
12	Clavier 102T
14	Ecran 17"

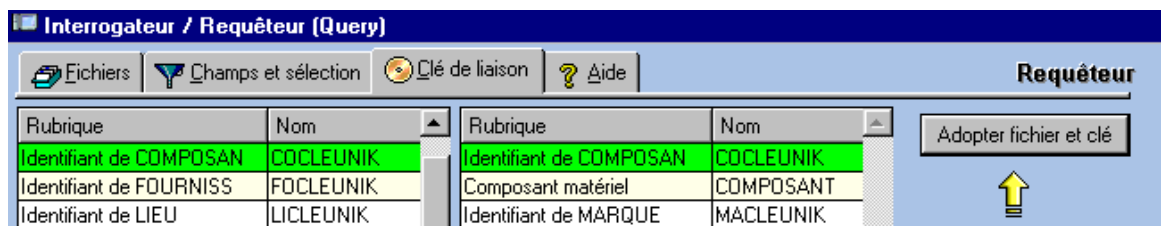
Nous pourrions ainsi avoir comme résultat :

identifiant RELATCOM	Identification	Composant Matériel
1	PC secrétaire	Souris
2	PC secrétaire	Ecran 17"
4	PC Raymond	Ecran 17"
5	PC secrétaire	Clavier 102T
8	PC Raymond	Clavier 102T
9	PC Raymond	Souris

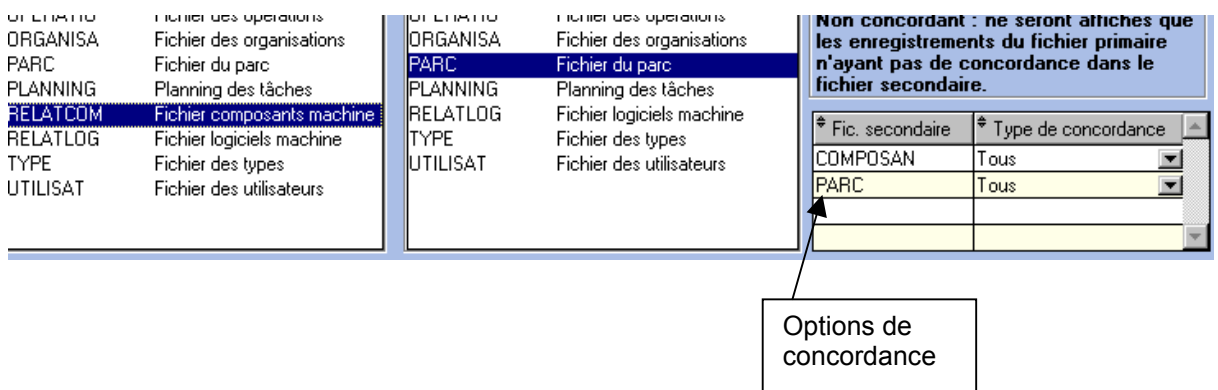
NB : Pour plus de précisions sur les liens entre les différents fichiers du parc, il est intéressant de consulter les deux documents Schema.doc et Tables.doc présents sur le CD-Rom de Gparc, chemin Gp-Man/Modélisation ou sur le site Logimot : <http://www.logimot.com/sitefr/gparcdoc.htm>, rubrique Modélisation.

### 8-6-2 Etapes de création de la requête

- 1- Onglet Fichiers, choisir le fichier **RELATCOM** dans la colonne de gauche "Sélection du fichier primaire" et cliquer le bouton "**Adopter fichier primaire**"
- 2- Retourner à l'onglet Fichiers, choisir le fichier **COMPOSAN** dans la colonne de droite "**Sélection des fichiers secondaires**" et cliquer le bouton " et cliquer le bouton "Ajouter fichier secondaire"
- 3- La clé de liaison proposée est l'identifiant de COMPOSAN, cliquer sur le bouton "**Adopter fichier et clé**"



- 4- Puis renouveler l'opération pour le fichier PARC : retourner à l'onglet Fichiers, choisir le fichier **PARC** dans la colonne de droite "**Sélection des fichiers secondaires**" et cliquer le bouton " et cliquer le bouton "Ajouter fichier secondaire"
- 5- La clé de liaison proposée est alors l'identifiant de PARC, cliquer sur le bouton "**Adopter fichier et clé**"
- 6- Sur l'onglet Fichiers, modifier si besoin les **options de concordance** : si le fichier secondaire PARC est désigné comme "Concordant", les composants en stock, n'appartenant à aucune machine ne figureront pas dans le résultat. Par contre avec l'option "Tous" il seront listés, sans machine associée.



7- Sur l'onglet "Champs et sélection", exprimer les critères et choisir les colonnes résultats.

**Interrogateur / Requêteur (Query)**

Fichiers Champs et sélection Clé de liaison Aide

Le click droit sur les champs "Valeurs" des rubriques avec "Identifiant..." vous permet de récupérer automatiquement les codes de ces identifiants (exemple : code d'une marque). Positionnez vous sur la valeur choisie puis cliquez à droite pour choisir l'identifiant voulu en appelant l'écran de recherche.

Recherche rubrique

Rubrique à tester	Voir	Condition	Valeur testée	Autre valeur	Info spot	Fichier	Nom variable	Taille	Clé
Fichier externe	<input type="checkbox"/>	<aucun>				RELATCOM	MNTFicextern	80	
Commentaire	<input type="checkbox"/>	<aucun>				RELATCOM	mntcomm	256	
Commentaire	<input type="checkbox"/>	<aucun>				RELATCOM	loccomm	256	
Tacite reconduction	<input type="checkbox"/>	<aucun>				RELATCOM	loctacrec	1	
Tacite reconduction	<input type="checkbox"/>	<aucun>				RELATCOM	mnttacrec	1	
Type garantie	<input type="checkbox"/>	<aucun>				RELATCOM	TYPGAR	20	
N° d'origine	<input type="checkbox"/>	<aucun>				RELATCOM	NumOrigine	4	
Identifiant de COMPOSAN	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	COCLEUNIK	4	
Composant matériel	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	COMPOSANT	35	OUI
Identifiant de MARQUE	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	MACLEUNIK	4	OUI
Identifiant de TYPE	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	TYCLEUNIK	4	OUI
Prix d'achat	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	PRIX	8	
Durée amortissement	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	DURAMT	2	
Commentaires	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	COMMENT	1024	
Devise	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	DEVISE	1	
Champ libre 1	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	CHAMP1	20	
Champ libre 2	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	CHAMP2	20	
Champ libre 3	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	CHAMP3	20	
Champ libre 4	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	CHAMP4	20	
Champ libre 5	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	CHAMP5	20	
Champ libre 6	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	CHAMP6	20	
Champ libre 7	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	CHAMP7	20	
Champ libre 8	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	CHAMP8	20	
Champ libre 9	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	CHAMP9	20	
Champ libre 10	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	CHAMP10	20	
Date création	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>			AAAA-MM-JJ	COMPOSAN	datecre	8	
Date modification	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>			AAAA-MM-JJ	COMPOSAN	datemod	8	
Auteur création	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	auteurecre	10	
Auteur modification	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	auteurmod	10	
Fichier externe	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				COMPOSAN	ficext	80	
Identifiant de PARC	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				PARC	PACLEUNIK	4	
Identification	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				PARC	IDENTIFIAN	80	OUI
Identifiant de MARQUE	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				PARC	MACLEUNIK	4	
Dénomination	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				PARC	DENOMINAT	35	
Identifiant de TYPE	<input checked="" type="checkbox"/>	<aucun>				PARC	TYCLEUNIK	4	

Aucune colonne Toutes les colonnes Colonnes par défaut

Enregistrer Exécuter Requêteur

puis exécuter la requête avant de l'enregistrer.

**8-6-3 Résultat de la requête**

Le résultat va montrer les colonnes dans l'ordre de l'onglet "Champs et sélection", il est possible de **modifier leur ordre et leur tri** : par exemple déplacer en premier l'identification et la dénomination de la machine, puis le nom du composant et trier sur l'identification de la machine.

**Le parc et ses composants**

Fichier Edition Fonctions ?

Statistiques numériques Double clic sur une ligne = passer sur

Ident.	Composant matériel	Identification	Dénomination
53	Antifoudre	NTSERVEUR	Serveur Réseau NT
48	Lecteur CD-ROM	PC-IPC	PC-IPC
49	Routeur	NTSERVEUR	Serveur Réseau NT
50	Hub	NTSERVEUR	Serveur Réseau NT
51	Streamer	NTSERVEUR	Serveur Réseau NT
60	Souris	PCXX	PCXX
88	Ecran 17"	PC04	Machine pour tests Gparc
68	Ecran 17"	PC12	PC12
86	Clavier 102T	PC24	PC secrétariat
90	Souris	PCXX	PCXX
89	Souris	PCXX	PCXX
87	Clavier 102T	PC04	Machine pour tests Gparc
81	Ecran 17"	PC10	PC 10
85	Ecran 17"	PC24	PC secrétariat