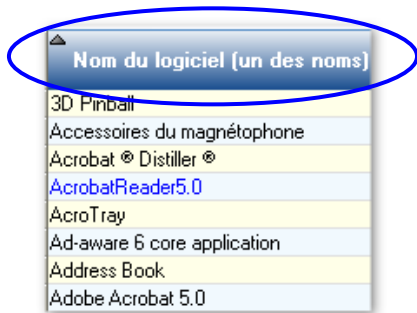


7- Trier, Rechercher, Présenter, Imprimer, Extraire

De nombreuses fenêtres présentées par Iparc contiennent des tables (lignes, colonnes avec un intitulé) qu'il est pratique de pouvoir classer ou présenter différemment ou imprimer selon les besoins. Le sélecteur de dossier ou de fichier est souvent proposé dans Iparc. Les données peuvent être exportées vers Excel, Access ou au format XML. Ces sujets sont présentés dans ce chapitre.

7-1 Classement, tri des listes Iparc

7-1-1 Tri simple (sur une colonne)

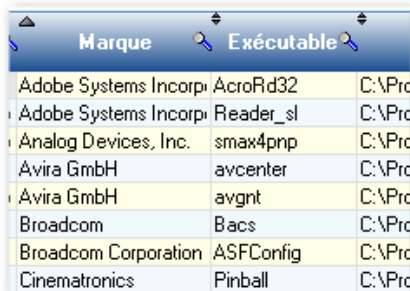


Pour trier une liste Iparc par une des colonnes, il suffit d'un clic sur l'entête de cette colonne pour la classer en ordre croissant.

Un nouveau clic sur la colonne refait le tri en sens inverse, donc en ordre décroissant.

Par exemple, sur la liste des logiciels inventoriés, il faut cliquer sur Nom du logiciel classer la liste sur le nom

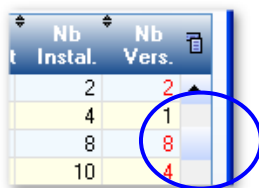
7-1-2 Tri multiple (sur plusieurs colonnes)



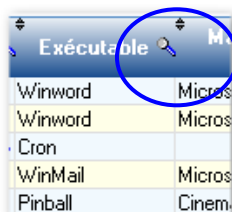
Pour obtenir un tri sur plusieurs colonnes, il suffit de **trier d'abord sur l'argument mineur** et de terminer par l'argument majeur.

Par exemple, pour trier une liste de logiciels par marque et, pour une marque donnée, par nom d'exécutable, cliquer d'abord sur la colonne "Exécutable" puis sur la colonne "Marque".

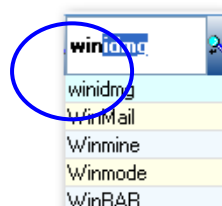
7-2 Positionnement rapide dans les listes



Pour trouver une ligne particulière dans une liste, vous pouvez utiliser l'ascenseur vertical



Dans beaucoup de cas, l'en-tête de colonne propose une "Loupe". Après avoir cliqué dessus, il suffit de frapper le début d'une valeur recherchée pour être à la fois trié sur cette colonne et positionné à la première ligne qui contient la valeur frappée.



Par exemple :

7-3 Actions sur la présentation des colonnes

Dans la plupart des présentations en tableaux, il est très simple de modifier la largeur des colonnes et de les déplacer.

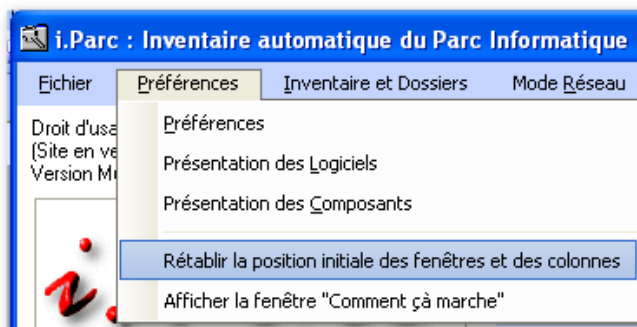
Pour modifier la largeur d'une colonne, placez le curseur au niveau de la séparation des colonnes à modifier, gardez la souris appuyée et tirez la séparation vers la gauche ou vers la droite pour diminuer ou augmenter la largeur, puis lâchez la souris.

Pour déplacer une colonne, sélectionnez la colonne en gardant la souris appuyée sur son entête puis tirez-la vers la gauche ou vers la droite, puis lâchez la souris.

Par exemple, changer l'ordre et / ou la largeur des colonnes dans cette liste :

Nom du logiciel (un des noms)	Exécutable	Marque (une des marques)	Nb Mach
3D Pinball	Pinball	Cinematronics	2
Accessoires du magnétophone	Sndrec32	Microsoft Corporation	1
Acrobat © Distiller ©	acrodist	Adobe Systems Incorporated	1

Exécutable	Nom du logiciel (un des noms)	Nb Instal.	Nb Vers.	Marque (une des marques)	Nb Mach
Pinball	3D Pinball	2	2	Cinematronics	2
Sndrec32	Accessoires du magnétophone	1	1	Microsoft Corporation	1
acrodist	Acrobat © Distiller ©	1	1	Adobe Systems Incorporated	1
AcroRd32	AcrobatReader5.0	1	1	Adobe Systems Incorporated	1
AcroTray	AcroTray	1	1	Adobe Systems Inc.	1

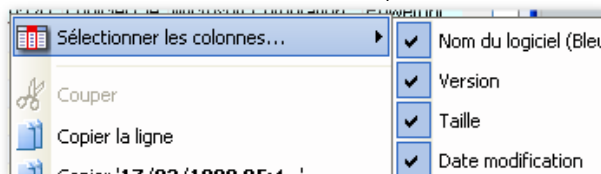


Ces modifications seront conservées d'une fois sur l'autre.

Vous pouvez toutefois revenir aux présentations par défaut :

- Dans la fenêtre d'accueil :
- Dérouler le menu "Préférences",
 - Sélectionner "Rétablir la position initiale des fenêtres et des colonnes".

Cacher / Afficher des colonnes (toutes les listes sauf la liste des machines - voir ci-après)



En cliquant droit dans les listes, une liste des en-têtes de colonnes est présentée. Il suffit de cocher pour montrer ou de décocher pour cacher les colonnes du tableau

Cas particulier : liste des machines.



Dans la liste du parc, il est possible de personnaliser plus finement la présentation dans la liste (couleurs, afficher / Ne pas afficher, et d'en tenir compte pour les listes imprimées.



Il suffit de cliquer sur le bouton "Configurer", et éventuellement "Memoriser"

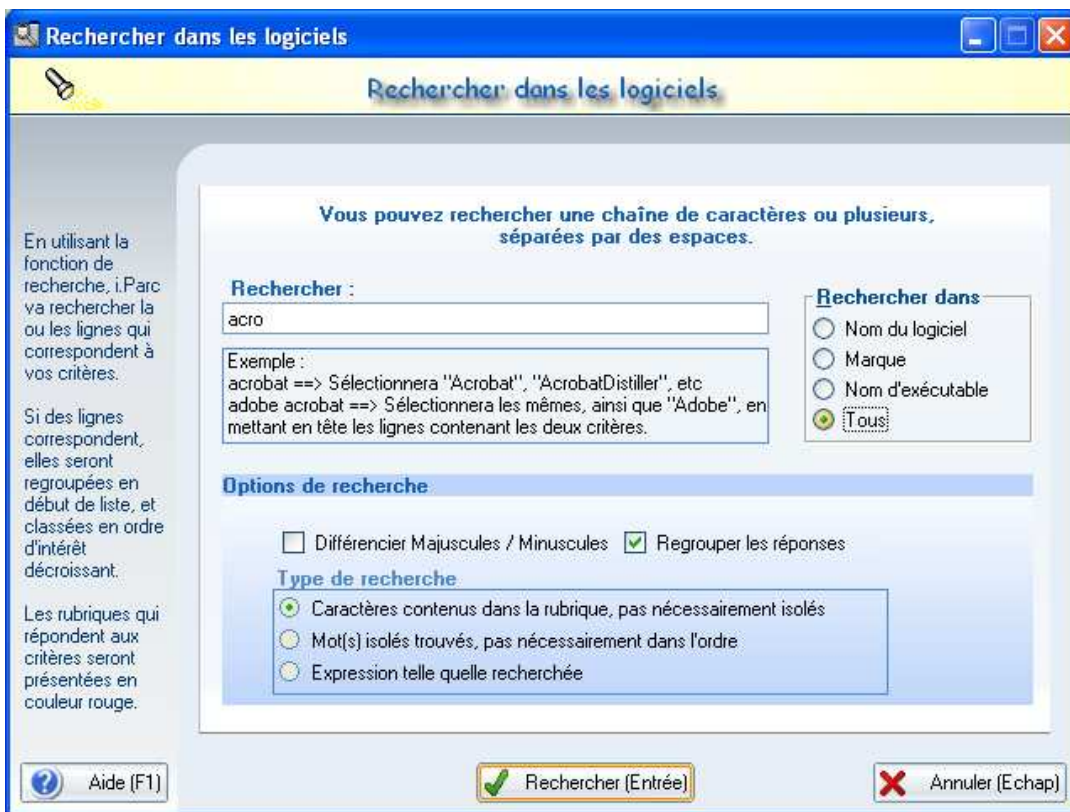
7-4 Rechercher dans les logiciels

Le dispositif de recherche dans les logiciels complète les possibilités de tri et de positionnement rapide dans les listes (voir paragraphe 7-1). Une fonction équivalente est proposée pour la recherche dans les composants (voir paragraphe 7-5).

Dans un tableau présentant des logiciels de l'inventaire, il est appréciable de rechercher rapidement la ou les lignes qui contiennent certaines chaînes de caractères, même si elles ne sont pas au début de la zone recherchée.



Le bouton "Rechercher" ouvre une fenêtre vous permettant de saisir des critères pour mettre en évidence les logiciels qui vous intéressent.



Dans la zone "rechercher", vous pouvez saisir une chaîne de caractères ou plusieurs, séparées par des espaces

La recherche peut porter sur les champs :

- Nom du logiciel
- Marque
- Exécutable
- Les trois

Les options de recherche

- **Différencier Majuscules / Minuscules**
Si vous cochez cette option, la recherche respectera les majuscules et les minuscules tels que vous les tapez.
- **Regrouper les réponses**
Cette option permet de faire apparaître en début de liste et en couleur rouge, les logiciels qui correspondent à votre recherche. Sinon, les logiciels qui vous intéressent sont simplement affichés en rouge parmi les autres logiciels.

Le type de recherche

- **Caractères contenus dans la rubrique, pas nécessairement isolés**
Le logiciel est sélectionné si la chaîne de caractères se trouve n'importe où dans les champs choisis. Par exemple, "micro" sélectionnerait "micro", "Microsoft", etc.
- **Mots isolés trouvés, pas nécessairement dans l'ordre**
La recherche portera sur le mot entier. Par exemple, "micro" sélectionnerait "micro" mais non pas "Microsoft".
- **Expression telle quelle recherchée**
La chaîne de caractères doit apparaître telle quelle n'importe où dans les champs.

7-5 Rechercher dans les composants

Le dispositif de recherche dans les composants complète les possibilités de tri et de positionnement rapide dans les listes de composants. Le fonctionnement est très similaire à celui de la recherche dans les logiciels (paragraphe précédent).



Le bouton "Rechercher" ouvre une fenêtre vous permettant de saisir des critères pour mettre en évidence les logiciels qui vous intéressent.



Dans la zone "rechercher", vous pouvez saisir une chaîne de caractères ou plusieurs, séparées par des espaces. La recherche peut porter sur les champs : type de composant, nom du composant, marque, port ou les quatre à la fois.

Options de recherche

- **Différencier Majuscules / Minuscules**
Si vous cochez cette option, la recherche respectera les majuscules et les minuscules tels que vous les tapez.
- **Regrouper les réponses**
Cette option permet de faire apparaître en début de liste et en couleur rouge, les composants qui correspondent à votre recherche. Sinon, les composants qui vous intéressent sont simplement affichés en rouge parmi les autres composants.

Type de recherche

- **Caractères contenus dans la rubrique, pas nécessairement isolés**
La ligne est sélectionnée si la chaîne de caractères se trouve n'importe où dans les champs choisis. Par exemple, "disque" sélectionnerait "disque", "contrôleur disque", etc.
- **Mots isolés trouvés, pas nécessairement dans l'ordre**
La recherche portera sur le mot entier. Par exemple, "disque" sélectionnerait "disque" mais non pas "contrôleur disque".
- **Expression telle quelle recherchée**
La chaîne de caractères doit apparaître telle quelle n'importe où dans les champs.

7-6 Présentation Web (pages Html) et impression par le navigateur

De nombreuses fenêtres Iparc permettent d'obtenir une présentation Web immédiate, en activant votre navigateur par défaut.



Le bouton "Présentation Web" (page HTML) produit immédiatement une page Html issue des informations affichées dans la fenêtre de départ. Les modifications de présentation ou tris particuliers que vous avez demandés sont pris en compte dans la page produite.

Votre navigateur (Internet Explorer, Netscape Navigator, etc) par défaut est activé. Vous retrouvez ainsi vos habitudes pour imprimer, enregistrer la page WEB dans vos documents, etc...

Nom du logiciel (Bleu = Logiciel Clé)	Version	Taille	Date modification	Source	Marque
AcrobatReader	7.0.8.2006	71 288	16/05/2006 21:15	Logiciel Clé	Adobe Systems I
IparcAdm : Pilotage de l'inventaire Ip	3.7r	411 217	29/10/2008 08:48	Logiciel Clé	Logimot
Microsoft Access	9.0.2719	4 677 686	21/03/1999 00:50	Logiciel Clé	Microsoft Corpora
Microsoft Excel	11.0.5612	10 073 144	13/08/2003 09:34	Logiciel Clé	Microsoft Corpora
Microsoft Excel	9.0.2719	7 151 661	21/03/1999 00:54	Logiciel Clé	Microsoft Corpora
Microsoft Internet Explorer	7.00.6000	635 848	23/08/2008 06:56	Logiciel Clé	Microsoft Corpora
Microsoft Office	11.0.5510	95 792	14/07/2003 21:53	Logiciel Clé	Microsoft Corpora
Microsoft Office 2000	9.0.2617	65 588	17/02/1999 21:05	Logiciel Clé	Microsoft Corpora
Microsoft Outlook	11.0.5510	196 152	15/07/2003 05:45	Logiciel Clé	Microsoft Corpora
Microsoft Outlook	9.0.2416	57 393	16/12/1998 22:09	Logiciel Clé	Microsoft Corpora



i.Parc
le : 02/12/2008
à : 09:20

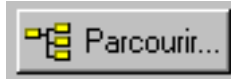
**i.Parc : Détail d'une mac
Logiciels du poste "DE**

Caractéristiques		Logiciels		Composants	
Nom du logiciel	Date Modif	Version	Taille	Source	
3D Pinball	05/08/2004 11:00	5.1.2600.2180 (xpsp_---	284160	Démarrer	Ci
AcrobatReader	16/05/2006 21:15	7.0.8.2006051600	71288	Logiciel Clé	Ac In
Adobe Acrobat SpeedLauncher	23/09/2005 20:05	7.0.5.2005092300	29696	Démarrer	Ac In

La présentation sera conforme aux paramètres de la configuration "Intranet i.Parc" (accessible depuis la page d'accueil, icône "Intranet", éventuellement avec les paramètres par défaut). Vous pouvez alors imprimer, copier, enregistrer la reporter dans l'Intranet, etc.

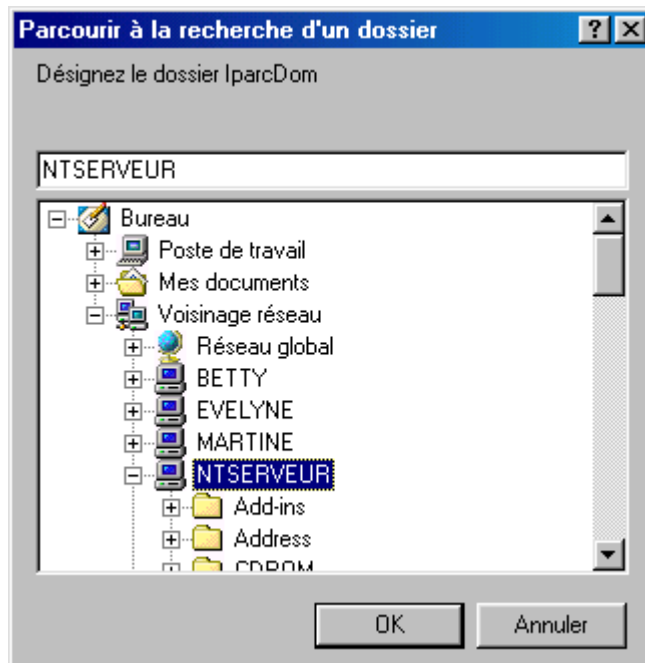
7-7 Sélecteur de Dossier, Sélecteur de Fichier

Plusieurs contextes Iparc nécessitent de choisir un Dossier ou un fichier (par exemple, changer de Dossier d'Inventaire) ou de nommer un fichier (par exemple, nom du fichier d'export des machines vers Gparc).



7-7-1 Sélecteur de Dossier

Lorsque vous cliquez sur le bouton "Parcourir", l'écran suivant apparaît :



Par exemple, développer l'arborescence (en cliquant sur les "+") de :

- "Voisinage réseau"
- Nom de serveur
- Nom de partage

...

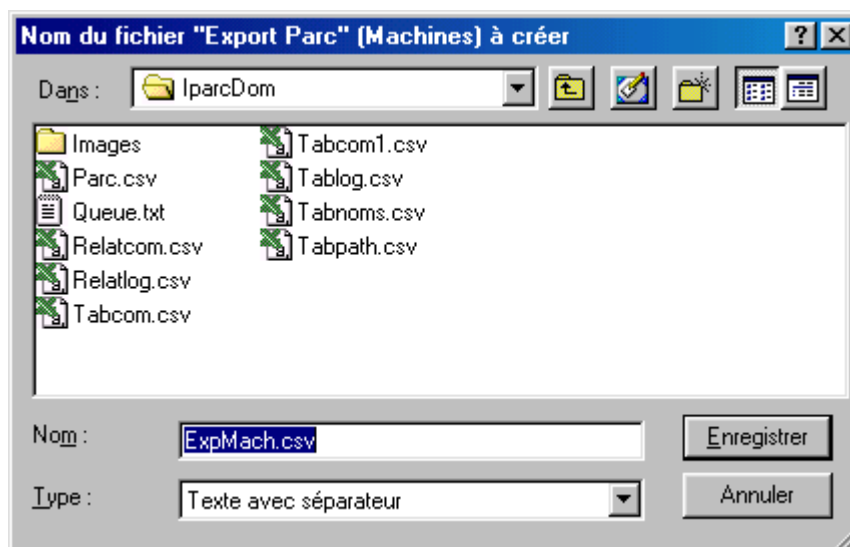
Puis sélectionner en cliquant sur son nom le dossier "IparcDom"

Puis valider par "OK"

Pour réduire l'arborescence, cliquer sur les "-"

7-7-2 Sélecteur de fichier

La sélection de fichiers se fait par le sélecteur de fichiers de Windows. Par exemple :

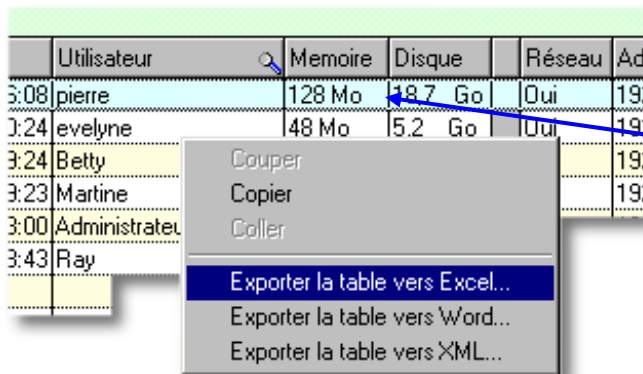


7-8 Extraire les données Iparc par menu contextuel

Les données inventoriées par Iparc peuvent être explorées, triées, imprimées par Iparc lui-même. Mais il peut être intéressant de les extraire, en vue de les traiter de façon spécifique, les incorporer dans un document Office, etc.

Voir aussi "Exporter l'inventaire pour Gparc" (§6-5) et "Extractions directes vers Excel ou Access (§7-9)

7-8-1 Extraire les données pour Excel



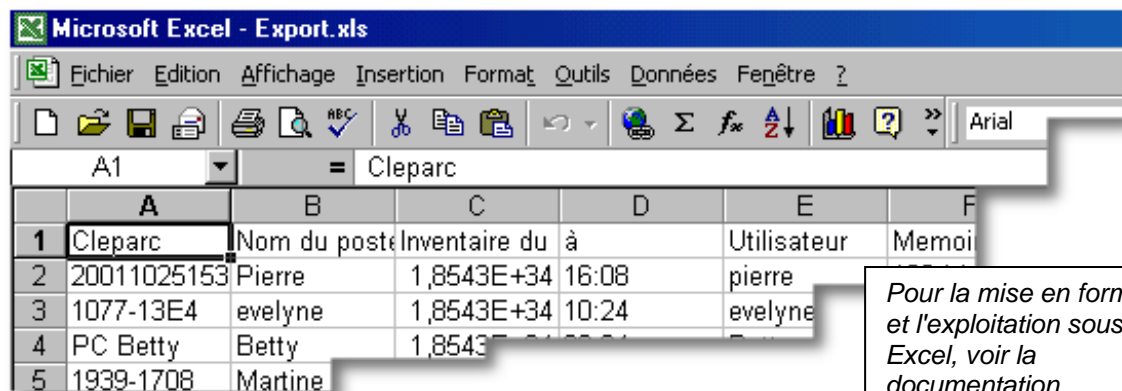
La plupart des tableaux affichés par Iparc peuvent être extraits sous la forme d'un fichier au format XLS (pour Excel).

D'abord un clic droit sur le tableau

Il suffit pour cela d'un clic droit sur le tableau, et de choisir "Exporter vers Excel".

Un sélecteur vous propose alors de choisir le nom du fichier (par défaut "Export.xls") et son emplacement.

Voici un extrait du tableau Excel obtenu, avant mise en forme (double clic sur le fichier créé) :

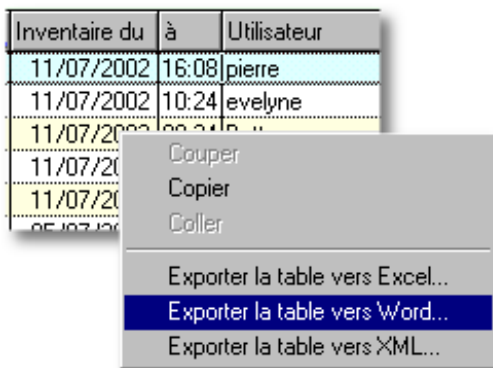


Pour la mise en forme et l'exploitation sous Excel, voir la documentation Microsoft.

Remarques :

- Toutes les colonnes accessibles seront mises dans le tableau pour Excel, dans leur ordre standard (même si vous avez modifié l'ordre des colonnes comme indiqué au §7-3)
- La première ligne contient un nom de rubrique interne, qui n'est pas nécessairement celui qui est présenté à l'écran.

7-8-2 Extraire les données pour Word

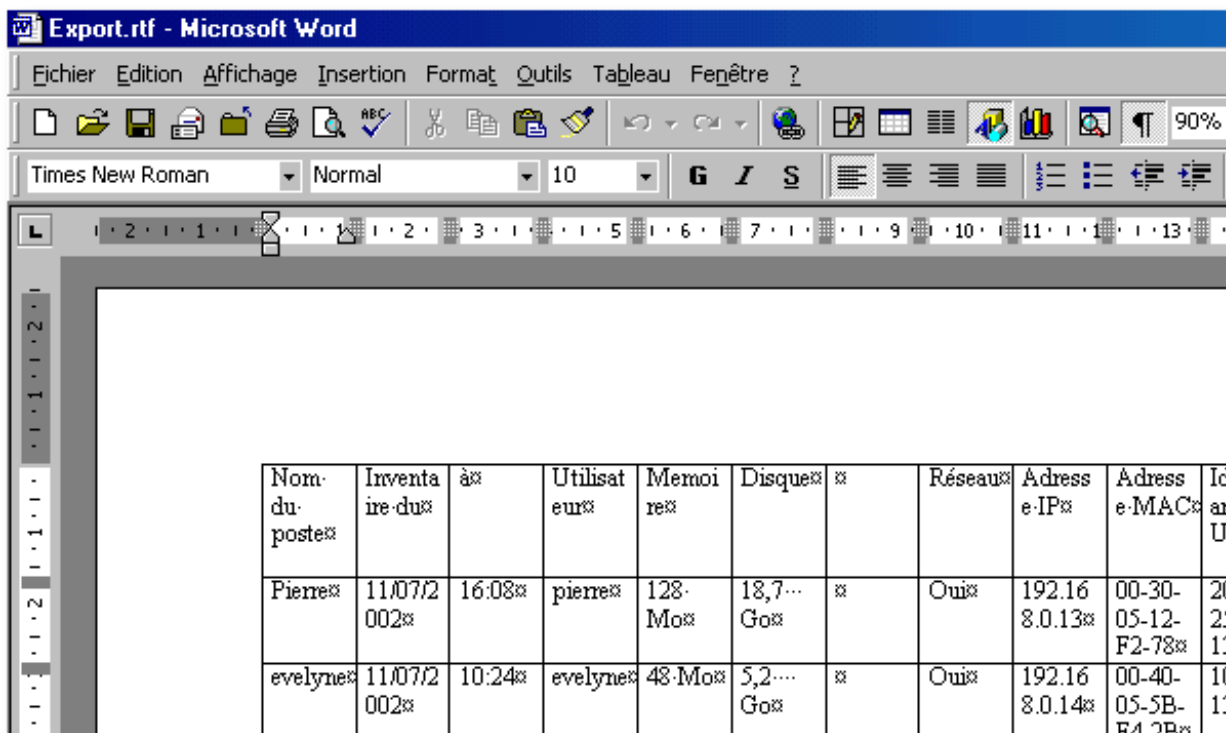


Dans le menu contextuel décrit ci-dessus (clic droit sur un tableau), vous pouvez choisir "Exporter la table vers Word".

Un sélecteur vous propose alors de choisir le nom du fichier (par défaut "Export.rtf") et son emplacement.

Vous pourrez ensuite l'incorporer dans un autre document ou l'enrichir avec un traitement de textes (Word notamment).

Voici un extrait du document RTF obtenu, ouvert par Word, avant mise en forme :



Les données sont en fait transformées en un tableau, que vous pouvez donc manipuler en tant que tel (mise en forme, ajout / suppression de lignes / colonnes, fond) et incorporer dans un document classique, une présentation, un relevé mensuel, etc...

7-8-3 Extraire les données pour XML

Inventaire du	à	Utilisateur	Memoire	Disque	Réseau	Ad
/2002	16:08	pierre	128 Mo	18,7 Go	Oui	192
/2002	10:24	evelune	48 Mn	5,2 Go	Oui	192
/2002	09:24	Betty			Oui	192
/2002	09:23	Mart			Oui	192
/2002	03:00	Adm			Oui	
/2002	08:43	Ray			Oui	

Dans le menu contextuel décrit ci-dessus (clic droit sur un tableau), vous pouvez choisir "Exporter la table vers XML".

Un sélecteur vous propose alors de choisir le nom du fichier (par défaut "Export.xml") et son emplacement.

Vous pourrez ensuite l'échanger avec d'autres plateformes et applications spécifiques reconnaissant le format XML

Voici un extrait du document XML obtenu, ouvert par un éditeur de textes :

```
<?xml version="1.0" encoding="ISO-8859-1" standalone="yes"?>
<WINDEV_TABLE>
<ILISMACH>
  <Cleparc>2001102515321342</Cleparc>
  <Nom_du_poste>Pierre</Nom_du_poste>
  <Inventaire_du>11/07/2002</Inventaire_du>
  <à>16:08</à>
  <Utilisateur>pierre</Utilisateur>
  <Memoire>128 Mo</Memoire>
  <Disque>18,7 Go</Disque>
  <></>
  <Réseau>Oui</Réseau>
  <Adresse_IP>192.168.0.13</Adresse_IP>
  <Adresse_MAC>00-30-05-12-F2-78</Adresse_MAC>
  <Identifiant_Unique>2001102515321342</Identifiant_Unique>
</ILISMACH>

<ILISMACH>
  <Cleparc>1077-13E4</Cleparc>
  <Nom_du_poste>evelyne</Nom_du_poste>
  <Inventaire_du>11/07/2002</Inventaire_du>
  <à>10:24</à>
  <Utilisateur>evelyne</Utilisateur>
```

Le tag <ILISMACH> identifie le tableau parmi les différents tableaux présentés par IPARC

Remarques :

- En fait, le fichier XML est constitué d'une seule ligne, sans retours chariot. L'exemple ci-dessus a été retouché pour faciliter sa lisibilité.
- Le Bloc Notes (Notepad) de Windows peut être utilisé aussi comme éditeur.

7-9 Extraire les données directement pour Excel ou Access

Les modes d'extraction précédents ont l'avantage d'être simples (un clic droit sur un tableau pour les déclencher) mais ils ne fournissent pas nécessairement une structure de donnée fixe, pouvant être traitée par des développements spécifiques. Pour ce faire, il est utile de connaître les formats des fichiers Iparc et de pouvoir extraire ces informations dans un format précis (pour Excel ou Access) sans partir d'une fenêtre Iparc.

Voir aussi "Exporter l'inventaire pour Gparc" (§6-5)

7-9-1 Format des fichiers Iparc

Les fichiers résultant de l'inventaire Iparc sont enregistrés dans un dossier IparcDom (notamment celui du Dossier Commun). Ils sont au format CSV (Comma Separated Value).

Ce sont donc des fichiers texte, dont la première ligne est constituée par la liste des rubriques, séparées par une tabulation. Les lignes suivantes correspondent aux valeurs, dans le même ordre, séparées aussi par une tabulation. La première rubrique (colonne "SERIDISK") est toujours l'Identifiant Unique Iparc de la machine.

Ces fichiers peuvent être directement importés dans Excel, par exemple, ou bien explorés et imprimés par Notepad (Bloc-Notes) ou Wordpad.

Parc.csv : fichier des machines inventoriées

Ce fichier contient une ligne par machine du Dossier d'inventaire exploré (après la première ligne, qui contient la liste des noms de rubriques) :

SERIDISK	IDENTIF	NOMPOSTE	INVDATE	INVHEURE
1077-13E4	PC	Evelyne	evelyne	11/07/2002 10:24
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002 08:43
1939-1708	PC	Martine	Martine	11/07/2002 09:23
2001102515321342	PC	Pierre	Pierre	11/07/2002
2001111210122781	Nt	Serveur	NTSERVEUR	11/07/
PC Betty	PC	Betty	Betty	11/07/2002 09:24

Relatlog.csv : fichier des logiciels des machines

Ce fichier contient une ligne par logiciel et par machine du Dossier d'inventaire exploré (après la première ligne, qui contient la liste des noms de rubriques) :

SERIDISK	IDENTIF	NOMPOSTE	INVDATE	INVHEURE	NOM_LOG	VERS
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002 08:43	Portable Doc	
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002 08:43	FORVUS	
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002 08:43	Configuratio	
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002 08:43	Enregistreme	
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002 08:43	Reminder-iq	
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002 08:43	Works	2.00
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002 08:43	OBSERVER	
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002 08:43	Paint Shop P	

Relatcom.csv : fichier des composants des machines

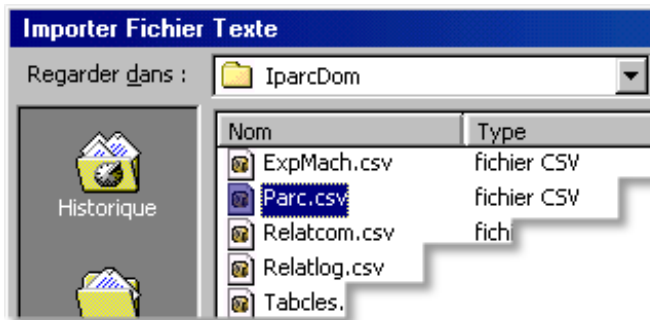
Ce fichier contient une ligne par logiciel et par machine du Dossier d'inventaire exploré (après la première ligne, qui contient la liste des noms de rubriques) :

SERIDISK	IDENTIF	NOMPOSTE	INVDATE	INVHEURE	NOM_COM	MAR
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002	08:43	HPCouleur
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002	08:43	Horloge sys
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002	08:43	CMOS systèm
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002	08:43	Haut-parleu
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002	08:43	PC/AT Enhanc
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002	08:43	Coprocesseu
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002	08:43	Bus PCI (Pé
15FE-373D	PC	Raymond	Ray	05/07/2002	08:43	Carte d'ext

7-9-2 Extraire les données directement pour Excel

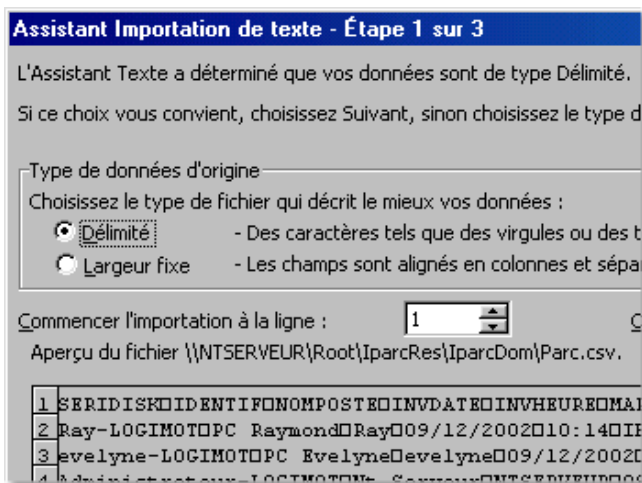
Pour créer directement une feuille Excel à partir un fichier CSV d'Iparc, par exemple Parc.csv, le principe est de lancer Excel et d'utiliser son assistant d'importation de texte, en lui précisant la nature des rubriques (à l'étape 3 de l'assistant, ci-dessous).

- **Etape préliminaire : démarrage de l'assistant Excel.**



- 1- **Démarrer Excel**
Choisir le menu "Données" / "Données externes Importer un fichier Texte :
- 2- **Désigner Parc.csv** (par l'option "Tous les types de fichiers")
- 3- **Cliquer "Importer"** : l'assistant démarre

- **Etape 1 de l'Assistant Texte : confirmer les options**

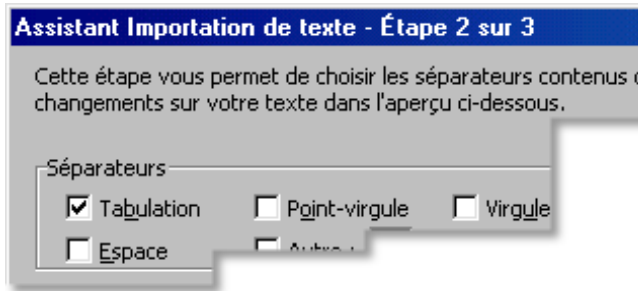


A cette étape, vous devriez simplement cliquer sur "Suivant", car Excel a reconnu le format général du fichier Parc.csv.

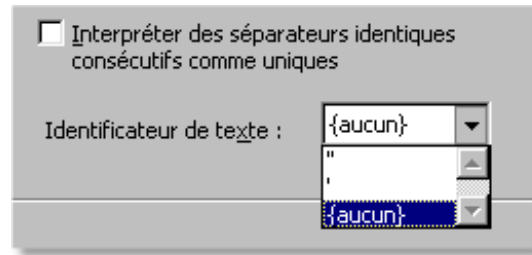
En bas de la fenêtre de l'assistant, un aperçu du début du fichier, avec sa ligne d'en-têtes.

Le délimiteur des rubriques de Parc.csv (tabulation) est matérialisé par un petit carré.

• **Etape 2 de l'Assistant Texte : préciser les séparateurs**



Le séparateur de rubrique est la tabulation. Donc, laisser cette case cochée.



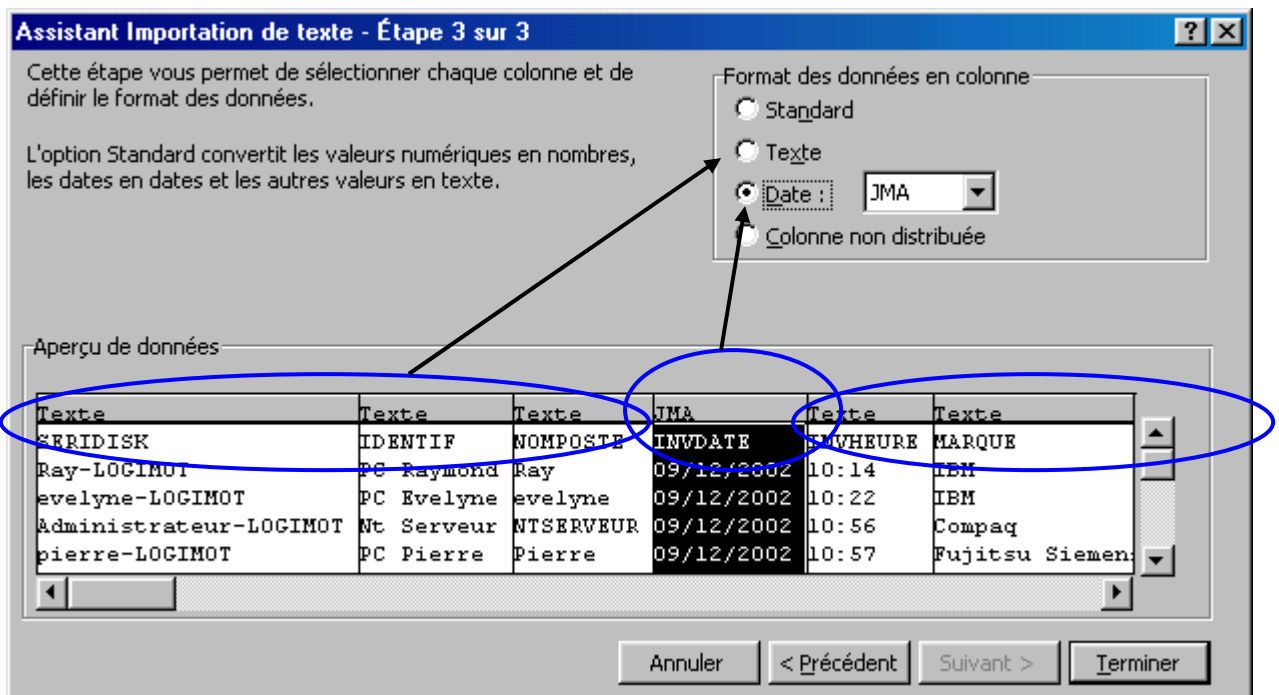
En revanche, il n'y a pas d'identificateur de texte au sens d'Excel, donc, le préciser par le choix déroulant proposé à droite.

Cliquer sur "Suivant".

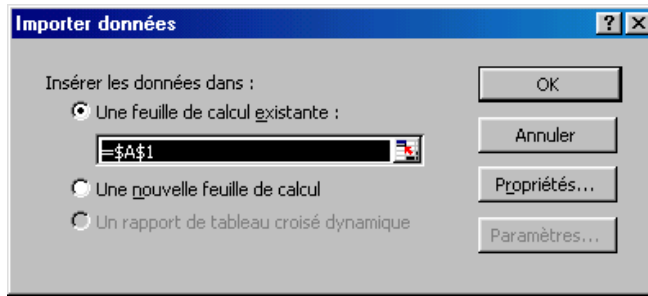
• **Etape 3 de l'Assistant Texte : qualifier les rubriques**

Toutes les rubriques sont de type "Texte", sauf une seule, la date "INVDATE", qui est du type "Date JMA". Il vaut donc l'explicitier, de façon à ce qu'Excel n'applique pas des règles approximatives comme "numérique si le premier caractère est un chiffre, et autres interprétations.

Pour cela, il suffit de sélectionner dans un premier temps toutes les colonnes, et de leur attribuer le format "Texte", puis de sélectionner la rubrique "INVDATE" et de lui attribuer le format "Date, format JMA". Vous devez obtenir :



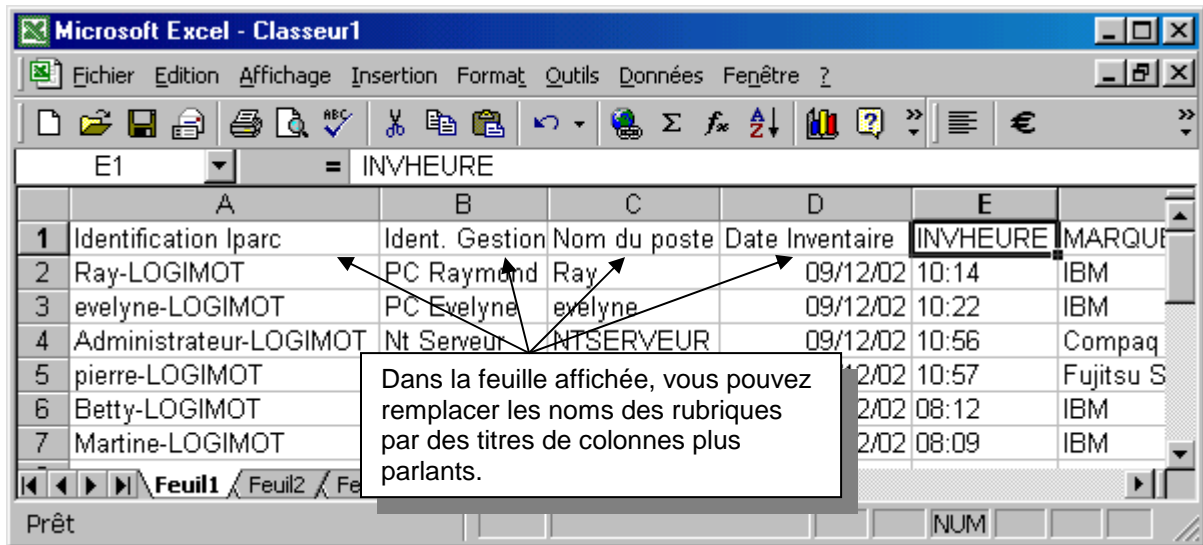
Cliquez ensuite sur "Terminer"



Enfin, vous pouvez confirmer l'import dans la feuille de calcul numéro 1 de la fenêtre Excel ouverte

Maintenant, vous pouvez commencer vraiment le travail sous Excel, avec enregistrement du fichier .xls à la fin.

La feuille Excel présentée devrait ressembler à ceci :



7-9-3 Extraire les données directement pour Access

Pour Access, vous pouvez récupérer un dictionnaire tout prêt, avec une mise en page des données portant sur les tables Iparc (Parc.csv, Relatlog.csv et Relatcom.csv). Trois procédures sont proposées :

- ✓ La récupération du dictionnaire Access
- ✓ L'importation / actualisation de la base à partir de vos fichiers Iparc
- ✓ La consultation de la base Access

• Récupération du Dictionnaire Access

Le fichier s'appelle **Baselparc.mdb** Il figure sur le **CD-Rom** d'installation du produit, dans le dossier

x:\Documentation\Dictionnaire pour Access\BaseIparc.mdb

Vous pouvez aussi le **télécharger** depuis l'URL <http://www.logimot.com/Baselparc.zip>
Sa taille est d'environ 0,8 Mo avant décompression. Après décompression par Winzip, vous obtenez un BaseIparc.mdb sans données, d'environ 9 Mo.

Selon que vous prévoyez un accès local ou partagé à la base Access du Parc, installez le fichier dans un dossier de votre machine ou dans un dossier partagé.

• L'importation / actualisation de la base à partir de vos données Iparc



Lancez Access en double-cliquant sur l'icône du fichier "BaseIparc.mdb"

The screenshot shows the Microsoft Access application window. The menu bar includes 'Fichier', 'Edition', 'Affichage', 'Insertion', 'Format', 'Enregistrements', 'Outils', and 'Fenêtre'. The toolbar contains various icons for file operations and data manipulation. The main workspace is divided into several panes:

- Left Pane:** Contains 'Requêtes', 'Formulaires', 'États', and 'Groupes'.
- Top Pane:** Shows a list of objects including 'RazCom', 'RazLog', and 'RazParc'.
- Right Pane:** Displays a 'Main Switchboard' titled 'i.Parc' with the subtitle 'Choix de Consultation de l'Inventaire'. It features three buttons: 'Par les Machines', 'Par les Logiciels', and 'Par les Composants'.

Annotations with arrows point to specific elements:

- An arrow points to the 'Import' icon in the toolbar with the text: 'Pour importer : Fichier, Données externes, Importer'.
- An arrow points to the 'RazParc' object in the top pane with the text: 'Remettre à zéro avant d'importer'.
- An arrow points to the three buttons in the 'Main Switchboard' with the text: 'Pour consulter'.

Un aide-mémoire accessible par le bouton "Aide" résume les opérations :

1. **Si la base n'est pas vide** (pour actualiser une base déjà chargée), commencer par remettre à zéro les trois tables (Parc, Relatcom et Relatlog). Pour cela, exécuter par double clic les requêtes "RazCom, RazLog puis RazParc.
2. **Pour importer**, Menu "Fichier", "Données externes", "Importer". Désigner le fichier Parc.csv à importer. Dans le premier écran de l'assistant, laisser "format délimité". Dans le second, laisser le délimiteur "Tabulation" et cocher "Première ligne contient les noms de rubriques". Dans le troisième écran, "Où stocker les données", sélectionner la table existante "Parc" et cliquer sur "Terminer".
3. **Répéter l'étape 2** pour les deux autres fichiers (RelatCom et RelatLog) en sélectionnant les tables existantes correspondantes sur le troisième écran de l'assistant.

Si le dictionnaire n'est pas en phase avec les données :

Un incident se produit si les rubriques lues dans les fichiers d'Iparc ne correspondent pas au dictionnaire Access. Si vous obtenez, dans la phase d'importation, un message "Le champ 'nom' n'existe pas dans la table destination 'Parc", l'importation ne sera pas effectuée. C'est probablement que, suite à une nouvelle version d'Iparc, des rubriques nouvelles ne sont pas dans le dictionnaire Access.

Vous pouvez dans ce cas procéder vous-même à la mise à jour du dictionnaire ou télécharger le dictionnaire en cours depuis l'URL indiquée précédemment.

• **Consultation de la base Access**

