

Intégration des équivalences Hollander 74^{ième} édition (74.5) dans le logiciel Progi-Pac

Cette mise à jour contient les équivalences Hollander de toutes les autres pièces, c'est-à-dire les pièces électriques et électroniques (alternateur, démarreurs, etc.) ainsi que les pièces de refroidissement tel que les radiateurs. Voir, en annexe A, la liste des pièces incluses dans cette mise à jour (74.5).

De plus, dans cette mise à jour, vous recevrez les équivalences Progi-Pac (pièces #9000 et plus). Prendre note que les renforts de pare chocs sont maintenant à jour.

Dans ce document :

1. **Codes d'options**
Affichage des définitions pour certains manufacturiers.
2. **Pièces 9000 et plus**
Notes sur les équivalences.
Aide sur les transferts de pièce.
3. **Nouvelles équivalences**
4. Livraison et **CODE D'ACTIVATION**
5. **Pièces non-résolues** (document d'aide)
 - a. Liste des pièces non-résolues
 - b. Saisie des pièces non-résolues

POUR ACTIVER LA MISE À JOUR

Dans le logiciel Progi-Pac, sélectionnez :

- Système Opérateur
- Mise à jour des équivalences
- Mise à jour des équivalences (2e fois)

Suivez ensuite les instructions à l'écran.

Cette mise à jour requiert un **CODE D'ACTIVATION**. Vous trouverez ce code dans ce document d'information.

2009-10-01

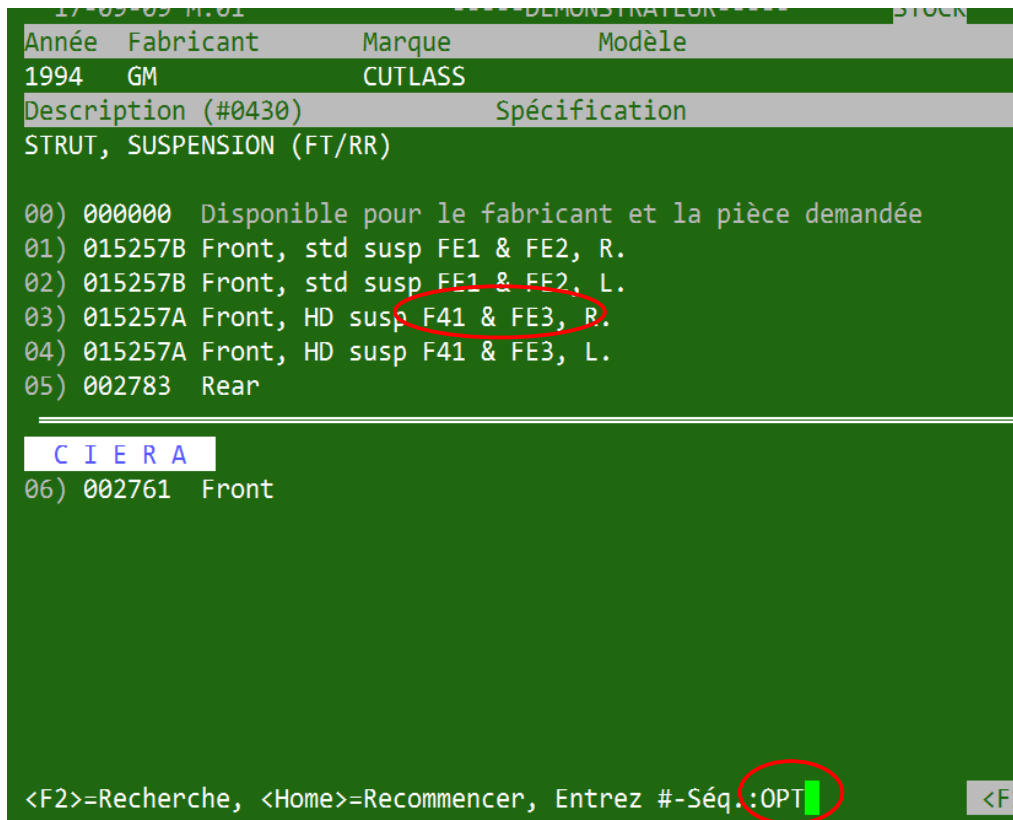
1. Codes d'options :

Affichage des définitions des codes d'options pour certains manufacturiers.

Manufacturiers supportés : GM – HYUNDAI – ISUZU – KIA – PORSCHE – VOLKSWAGEN

- Inscrivez « **OPT** » dans l'écran de sélection d'un numéro de référence (i.e. numéro d'interchange), pour les pièces provenant de ces manufacturiers.

Exemple :



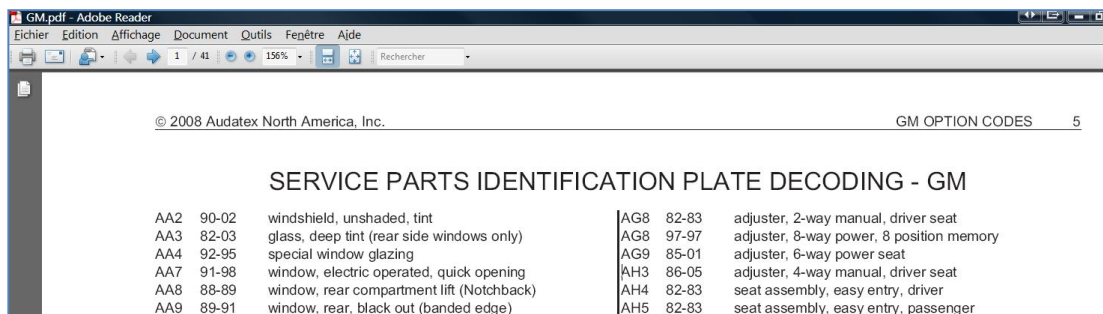
```
17-05-05 11:01 *****DEMONSTRATEUR***** STOCK
Année Fabricant Marque Modèle
1994 GM CUTLASS
Description (#0430) Spécification
STRUT, SUSPENSION (FT/RR)

00) 000000 Disponible pour le fabricant et la pièce demandée
01) 015257B Front, std susp FE1 & FE2, R.
02) 015257B Front, std susp FE1 & FE2, L.
03) 015257A Front, HD susp F41 & FE3, R.
04) 015257A Front, HD susp F41 & FE3, L.
05) 002783 Rear

C I E R A
06) 002761 Front

<F2>=Recherche, <Home>=Recommencer, Entrez #-Séq. :OPT <F1
```

On tape «OPT », puis « Enter », et on obtient ceci :



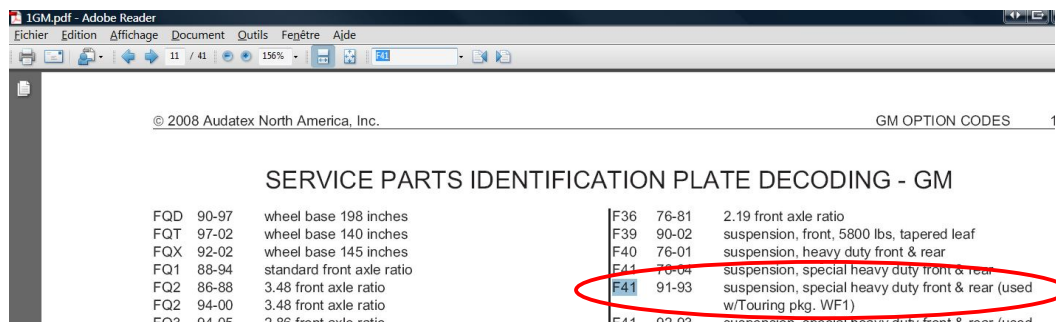
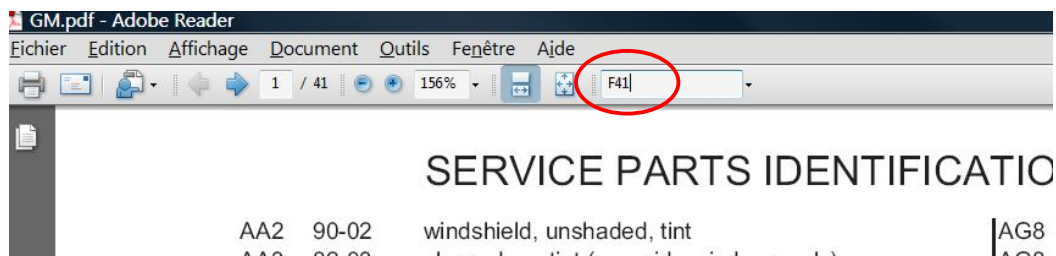
| © 2008 Audatex North America, Inc. | | GM OPTION CODES 5 | | | |
|--|-------|---|-----|-------|--|
| SERVICE PARTS IDENTIFICATION PLATE DECODING - GM | | | | | |
| AA2 | 90-02 | windshield, unshaded, tint | AG8 | 82-83 | adjuster, 2-way manual, driver seat |
| AA3 | 82-03 | glass, deep tint (rear side windows only) | AG8 | 97-97 | adjuster, 8-way power, 8 position memory |
| AA4 | 92-95 | special window glazing | AG9 | 85-01 | adjuster, 6-way power seat |
| AA7 | 91-98 | window, electric operated, quick opening | AH3 | 86-05 | adjuster, 4-way manual, driver seat |
| AA8 | 88-89 | window, rear compartment lift (Notchback) | AH4 | 82-83 | seat assembly, easy entry, driver |
| AA9 | 89-91 | window, rear, black out (banded edge) | AH5 | 82-83 | seat assembly, easy entry, passenger |

2009-10-01

Astuce

Inscrivez ce que vous cherchez dans la case « Rechercher » dans le haut de la page, afin de trouver les codes rapidement dans les documents PDF.

Exemple :



Cette nouvelle fonction est disponible dans les ajustements d'inventaire, identification de pièces, etc.

2. Équivalences Progi-Pac, pièces 9000 et plus.

| | | | | |
|------|------------------------------|--------|--------------------------------|--------|
| 9100 | ENGINE MOUNTS | \$\$\$ | SUPPORT DE MOTEUR | \$\$\$ |
| 9132 | HITCH ***PAUS*** | \$\$\$ | BARRE DE TIRE ***PAUS*** | \$\$\$ |
| 9144 | PULLEY, IDLER | \$\$\$ | TENDEUR DE COURROIE | \$\$\$ |
| 9145 | VAPOR, CANISTER | \$\$\$ | BOITE D'EVAPORATION | \$\$\$ |
| 9151 | AIR CLEANER ASS'Y | \$\$\$ | FILTRE A AIR | \$\$\$ |
| 9160 | EGR VALVE | \$\$\$ | VALVE EGR | \$\$\$ |
| 9161 | OXYGEN SENSOR | \$\$\$ | CAPTEUR, OXYGENE | \$\$\$ |
| 9162 | EXHAUST, FRONT PIPE | \$\$\$ | TUYAU D'ECHAPPEMENT AVANT | \$\$\$ |
| 9168 | CATALYTIC CONVERTER | \$\$\$ | CATALYSEUR | \$\$\$ |
| 9355 | HOIST/WINCH/CARRIER SPARE | \$\$\$ | SUPPORT ROUE DE SECOURS | \$\$\$ |
| 9509 | RADIATOR OVERFLOW BOTTLE | \$\$\$ | RESERVOIR RESERVE D'ANTIGEL | \$\$\$ |
| 9518 | HOSES,AIR CONDITIONNER | \$\$\$ | RACCORDS FLEXIBLE A/C | \$\$\$ |
| 9576 | SENSOR AIR BAG | \$\$\$ | SERVO, COUSSIN GONFLABLE | \$\$\$ |
| 9582 | GAUGE/SENDING UNIT FUEL TANK | \$\$\$ | FLOTTE/TRANSMET. RESERVOIR ESS | \$\$\$ |
| 9583 | FILLER NECK - FUEL TANK | \$\$\$ | TUYAU REMPLISS. RESERVOIR ESS | \$\$\$ |
| 9622 | BUMPER REINFORCEMENTS FRONT | \$\$\$ | RENFORTS DE PARE-CHOC AVANT | \$\$\$ |
| 9634 | RESERVOIR, WINDSHIELD WASHER | \$\$\$ | RESERVOIR LAVE-GLACE | \$\$\$ |
| 9635 | ARM, WINDSHIELD WIPER | \$\$\$ | BRAS, ESSUIE-GLACE | \$\$\$ |
| 9644 | GRILLE COWL VENT | \$\$\$ | GRILLE D'AUVENT | \$\$\$ |
| 9645 | FRONT RAIL/APRON | \$\$\$ | LONGERON AVANT ASSEMBLE | \$\$\$ |
| 9651 | FENDER LINER/SKIRT | \$\$\$ | FAUSSE AILE/JUPE | \$\$\$ |
| 9721 | DOOR HANDLE (OUTSIDE) | \$\$\$ | POIGNEE DE PORTE (EXTERIEURE) | \$\$\$ |
| 9723 | DOOR LATCH FRONT&REAR SIDE | \$\$\$ | VERROUIL. PORTE AV./COTE ARR | \$\$\$ |
| 9724 | DOOR LATCH LIFTGATE/BACK DR | \$\$\$ | VERROUIL. PORTE HAILLON/ARR. | \$\$\$ |
| 9809 | SEAT BELT, FRONT | \$\$\$ | CEINTURE SECURITE, AVANT | \$\$\$ |
| 9821 | SEAT BELT, REAR | \$\$\$ | CEINTURE SECURITE, ARRIERE | \$\$\$ |
| 9850 | MIRROR REAR VIEW | \$\$\$ | RETROVISEUR INTERIEUR | \$\$\$ |
| 9860 | COWL & DASH | \$\$\$ | AUVENT & TABLEAU DE BORD | \$\$\$ |
| 9958 | MOULDING, ROCKER PANEL | \$\$\$ | MOULURE DE BAS DE CAISSE | \$\$\$ |
| 9961 | BUMPER REINFORCEMENTS REAR | \$\$\$ | RENFORTS DE PARE-CHOC ARR. | \$\$\$ |
| 9999 | RELAY | \$\$\$ | RELAJ | \$\$\$ |

- **Pièces # 9622 et 9961** – Les renforts de pare-choc avant sont maintenant à jour avec la collaboration de M. Yvon Hamel. Les équivalences des renforts de pare-choc arrière #9961 vous seront livrées sous peu.
- **Pièce # 9151** – Filtre à air est obsolète. Nous vous suggérons fortement d'utiliser le numéro **151** qui est maintenant supporté par les équivalences Hollander.

Procédure pour transférer la pièce **#9151** à **151** :

- Rendez-vous dans SYSTÈME AUTO USAGÉ.
- Choisissez GESTION DES PIÈCES USAGÉES.
- Choisissez TRANSFERT DES STOCKS 1000&- A 1000&+ (tel qu'illustré ci-dessous).

2009-10-01

```
23-09-09 *-----DEMONSTRATEUR-----* fra
10:00:09          GESTION DES PIECES USAGEES Rev 6.0.9

01 - AJUSTEMENT DE L'INVENTAIRE
02 - LISTE D'INVENTAIRE
03 - SAISIE DES LOTS DE PIECES
04 - PRIX
05 - RAPPORTS DE GESTION & LISTES

      ***** D I V E R S *****
06 - AJOUT DE PIECES USAGEES (1000 et +)
07 - INTERCHANGE MAISON POUR PIECES 1000 et +
08 - COPIE D'INTERCHANGE
09 - TRANSFERT DES STOCKS 1000&- A 1000&+
10 - LANGUE DES DESCRIPTIONS DE PIECES
```

- Entrez le mot de passe contrôleur.
- Inscrivez **9151** pour la pièce source et **151** pour la pièce de destination.

```
Source :
# Pièce 1000 & - ou 1000 & + : AIR CLEANER ASS'Y      $$$

Destination :
# Pièce 1000 & + : AIR CLEANER ASSEMBLY
```

- Répondez non à la question : « Avez-vous utilisé les interchanges Hollander pour le numéro de pièce 9151? »
Cette question est pratique si on désire conserver les # références (i.e. # interchanges) de la source.
- Après avoir confirmé (2 fois), le programme aura changé tous les numéros de pièces de 9151 au numéro 151, les # interchanges seront remis à zéro (spec 0). Les # étiquettes seront conservés : cela vous évitera de les imprimer.
- Faites la saisie des pièces non-résolues pour le # 151 – voir section 5 de ce document.



2009-10-01

3. Nouvelles équivalences

- Camera / Projector #880
- Electric Inverter/Converter #530
- Etc. (voir annexe A (pièces en rouge) et annexe B)

4. Livraison et code d'activation

La livraison de la 74^{ième} édition vous sera livrée en trois (3) mises à jour, puisque vous aurez probablement plusieurs pièces à résoudre – surtout pour les recycleurs qui ont des inventaires en provenance de véhicules récents.

a. ~~Mise à jour #74.3 : Comprend toute la carrosserie. Livrable à compter de juin 2009.~~

b. ~~Mise à jour #74.4 : Comprend les pièces d'intérieur, les vitres, moteur/transmission, roues, et les pièces de suspension. Livrable août 2009.~~

c. **Mise à jour #74.5 : Comprend le reste des pièces. Livrable fin septembre 2009.**

La 75^{ième} édition complète sera livrable en novembre 2009.

***ATTENTION : Cette mise à jour pourrait être longue à installer.
Nous vous proposons TRÈS fortement de l'exécuter en dehors de vos heures de bureau.***

Code d'activation : 2045

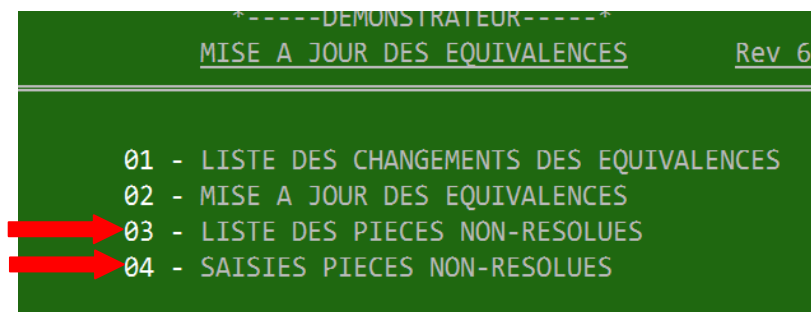
2009-10-01

5. Saisie des pièces non-résolues.

Lors d'une mise-à-jour, plusieurs numéros de références (# d'interchanges) changent ou disparaissent. Pour que vos inventaires identifiés à des numéros changés soient associés à nouveau à des numéros valides, vous devez résoudre leurs nouveaux numéros de référence.

Vous remarquerez que si vous ne faites pas les changements requis, ces inventaires ne seront plus visible lors d'une recherche de pièce.

- Rendez-vous dans le SYSTÈME OPÉRATEUR.
- Choisissez le menu MISE A JOUR DES EQUIVALENCES.



a. Liste des pièces non résolues

Pour cibler vos efforts sur les pièces les plus en demande, faites sortir la liste des pièces non-résolues – option 03.



- Faites toujours « Enter » à la question « Entrées (T/S/N) ».



- À la toute fin, vous avez le choix entre Sommaire ou Détaillée ? (S/D). Inscrivez S ou D.
 - Liste sommaire : Le nombre de pièces à résoudre pour chaque numéro de pièce.
 - Liste détaillée : Document de travail.

(Exemples sur les pages suivantes.)

Liste Sommaire

```
23-09-2009          *-----DEMONSTRATEUR-----*          fra
13:07:05          PAG
```

LISTE DES PIECES NON-RESOLUES - SOMMAIRE

=====

| #Pce | Description | Nb pces |
|------|---------------------------------|---------|
| 0100 | ENGINE ASS'Y | 13 |
| 0110 | HARMONIC BALANCER | 5 |
| 0111 | OIL PAN | 1 |
| 0130 | CYLINDER HEAD | 4 |
| 0140 | COVER, TIMING | 1 |
| 0151 | AIR CLEANER ASSEMBLY | 299 |
| 0155 | TURBOCHARGER/SUPERCHARGER | 4 |
| 0160 | MANIFOLD, EXHAUST | 12 |
| 0200 | TRANSMISSION OR TRANSAXLE ASSY | 33 |
| 0220 | FLYWHEEL | 13 |
| 0225 | CLUTCH PRESSURE PLATE | 6 |
| 0226 | CYLINDER, CLUTCH, MASTER | 3 |
| 0242 | CROSSMEMBER, SUSP/K-FRAME | 4 |
| 0248 | FRAME/"K" FRAME | 1 |
| 0250 | AXLE ASS'Y FRONT | 1 |
| 0255 | AXLE ASS'Y REAR | 15 |
| 0261 | DIFFERENTIAL CARRIER ASSY. | 2 |
| 0280 | AXLE SHAFT (FRONT OR REAR) | 13 |
| 0290 | DRIVE SHAFT (FRONT) | 1 |
| 0295 | DRIVE SHAFT (REAR) | 10 |
| 0300 | HUB & DRUM/ROTOR FT. (1 OU 2) | 39 |
| 0310 | DRUM & ROTOR (DISC) BR (1 OU 2) | 5 |

La liste sommaire est utilisée pour cibler et prioriser des numéros de pièces pour la saisie des pièces non-résolues.

Liste Détaillée

| S No réf. Dup. | Fabricant/Marque/Modèle | Anné Mg | Loc. | Qté | No dossier | Remarques | #Etiqu. |
|-------------------------------|----------------------------------|---------|------|-----|------------|--------------------------------|---------|
| *----DEMONSTRATEUR----* | | | | | | | |
| LISTE DES PIÈCES NON-RÉSOLUES | | | | | | | |
| 0151 AIR CLEANER ASSEMBLY | | | | | | | |
| 000000 | CHRYSLER CARAVAN | 1988 | ZC3 | 1 | 07-7873-88 | PASSWGN,3SPD,3.0L,VINYL,06-88, | 43778 |
| | 007381 4-153 (2.5L) | | | | | | |
| | 007491A 6-181 (3.0L) | | | | | | |
| 000000 | CHRYSLER PICKUP (DODGE) 150 | 1989 | ZA-2 | 1 | 07-7768-89 | | 43703 |
| | 100 | | | | | | |
| | 007876 6-239 (3.9L) | | | | | | |
| | 007887 8-318 (5.2L), thru 2/1/89 | | | | | | |
| | 007909 8-318 (5.2L), from 2/2/89 | | | | | | |
| | 150 | | | | | | |
| | 007876 6-239 (3.9L) | | | | | | |
| | 007887 8-318 (5.2L), thru 2/1/89 | | | | | | |
| | 007909 8-318 (5.2L), from 2/2/89 | | | | | | |
| | 007931 8-360 (5.9L) | | | | | | |
| | 250 | | | | | | |
| | 007876 6-239 (3.9L) | | | | | | |
| | 007887 8-318 (5.2L), thru 2/1/89 | | | | | | |
| | 007909 8-318 (5.2L), from 2/2/89 | | | | | | |
| | 007931 8-360 (5.9L) | | | | | | |
| | 007953 6-360 (5.9L, diesel) | | | | | | |
| | 350 | | | | | | |

La liste détaillée présente vos inventaires (voir flèches rouges ci-dessus) et la liste des équivalences possibles selon la pièce, la marque et l'année (voir accolades bleues ci-dessus).

Cette liste est utile pour les commis aux inventaires, afin d'encercler sur papier le bon # d'interchange pour chacune des pièces à résoudre.

2009-10-01

b. Saisie des pièces non-résolues

Pour corriger les numéros d'interchange, rendez-vous dans la saisie des pièces non-résolues.

- Choisissez la pièce à résoudre.

Par défaut, la première pièce à résoudre apparaîtra. Dans l'exemple, il s'agit de la pièce #100, moteur.

```
24-09-09          *-----DEMONSTRATEUR-----*      frank M
11:10:27          SAISIES PIECES NON-RESOLUES          Rev 6.0.9 Maj75.3

No pièce : 0100 ENGINE ASS'Y          Fabricant.:
                                         Code dupl.:   Prix:
S No réf.   Marque / modèle   Anné Mg   Loc.   Qte.   Doss./#Lot   Remar
```

- Pour travailler sur cette pièce, laissez le numéro en place.
- Pour changer de pièce, entrez le bon numéro (ou une partie de la description).

Dans l'exemple ci-dessous, on change pour la pièce #151 (Air filter).

```
24-09-09          *-----DEMONSTRATEUR-----*
11:38:26          SAISIES PIECES NON-RESOLUES

No pièce : 1510 ENGINE ASS'Y

S No réf.   Marque / modèle   Anné
```

- Faites <Enter> pour accéder à cette pièce.



2009-10-01

```

24-09-09 *-----DEMONSTRATEUR-----* frank M:01
15:36:28 SAISIES PIECES NON-RESOLUES Rev 6.0.9 Maj75.3/6

```

No pièce : 0151 AIR CLEANER ASSEMBLY Fabricant.: FORD
#:43526 Code dupl.: Prix: 100

| S | No réf. | Marque / modèle | Anné | Mg | Loc. | Qte. | Doss./#Lot | Remarque |
|---|---------|-----------------|------|----|-----------|------|------------|----------|
| | 000000 | CONTOUR | 1999 | 01 | ZC-6 | 1 | 07-7663-99 | 2.0L |
| | 000000 | FOCUS | 2000 | 01 | ZB-3 | 1 | 07-7498-00 | |
| | 000000 | FOCUS | 2003 | 01 | ZB-1 | 1 | 07-7529-03 | 4PSD,AOD |
| | 000000 | RANGER | 1994 | 01 | ZC-5 | 1 | 05-6583-94 | |
| | 000000 | TAURUS | 1992 | 01 | ZC-3 | 1 | 07-7582-92 | 4PSD,AOD |
| | 000000 | TAURUS | 1993 | 01 | Z | 1 | 07-7921-93 | |
| | 000000 | TAURUS | 1995 | 01 | CAGE RACK | 1 | 06-7100-95 | 4.1L |
| | 000000 | TAURUS | 1995 | 01 | ZC-3 | 1 | 07-7619-95 | |
| | 000000 | TAURUS | 1996 | 01 | ZC-3 | 1 | 06-7284-96 | 4PSW,AOD |
| | 000000 | TAURUS | 1997 | 01 | ZC-3 | 1 | 06-7298-97 | 4PSW,AOD |
| | 000000 | THUNDERBIRD | 1995 | 01 | ZC-2 | 1 | 04-5804-95 | |

Objectif :

Changer le numéro de référence (# interchange) pour chacune des pièces d'inventaire.

2 façons de procéder :

- Inscrivez un point d'interrogation « ? » pour obtenir la liste des choix possibles.
OU
- Inscrivez directement le bon numéro de référence. Vous pouvez toujours inscrire un numéro qui ne cadre pas c'est-à-dire un # interchange qui diffère avec l'année et la marque de votre pièce d'inventaire.

Informations qui peuvent être modifiées sur chaque pièce d'inventaire :

- Numéro de référence (# Interchange)
- Numéro de magasin (colonne Mg), si vous avez activé la gestion par magasin
- Code de localisation
- Quantité
- Remarques
- Code de duplication (position droit / gauche, par exemple)
- Prix

```

08:39:43 SAISIES PIECES NON-RESOLUES Rev 6.0.9 Maj75.3/6

```

No pièce : 0151 AIR CLEANER ASSEMBLY Fabricant.: FORD
#:43563 Code dupl.: Prix: 150

| S | No réf. | Marque / modèle | Anné | Mg | Loc. | Qte. | Doss./#Lot | Remarque |
|---|---------|-----------------|------|----|------|------|------------|----------|
| | 000000 | CONTOUR | 1998 | | ZC-5 | 1 | 05-6591-98 | 2.0L PET |
| | 000000 | FOCUS | 2000 | 01 | ZB-3 | 1 | 07-7498-00 | |
| | 000000 | FOCUS | 2003 | 01 | ZB-1 | 1 | 07-7529-03 | 4PSD,AOD |
| | 000000 | RANGER | 1994 | 01 | ZC-5 | 1 | 05-6583-94 | |
| | 000000 | TAURUS | 1992 | 01 | ZC-3 | 1 | 07-7582-92 | 4PSD,AOD |

2009-10-01

Plusieurs pièces peuvent être résolues sans déplacement.

Voici quelques indices à surveiller :

1^{er} exemple : La remarque

Ford Contour 1998. On nous demande s'il s'agit d'un moteur 2.0L ou un 2.5L. La réponse apparaît clairement dans la remarque.

```
No pièce : 0151 AIR CLEANER ASSEMBLY      Fabricant.: FORD
# :43563      Code dupl.:      Prix: 150
S No réf.    Marque / modèle    Anné Mg    Loc.    Qte.  Doss./#Lot  Remarq
?00000      CONTOUR                    1998      ZC-5    1      05-6591-98  2.0L PE
< Equivalence >
00) 000000  Disponible pour le fabricant et la pièce demandée
01) 004169  2.0L
02) 004653  2.5L
<F2>=Recherche, <Home>=Recommencer, Entrez #-Séq.:1  <F1> = Aide
```

2009-10-01

2° exemple : Fiche du véhicule d'origine

- Appuyez sur « **F7** » pour visionner la fiche détaillée du véhicule d'origine, si un numéro de dossier y est rattaché.

```

< 1998 FORD CONTOUR - 05-6591-98 >
N.I.V.....: 1FAFP66L7WK295417          Photos ? Non
Localisation: ZC-5          Mg:
Odomètre....: 0K  Q: ? Couleurs: Ext: DK GREEN  Int:
Catégorie...: 00 Aucun/None
Statut.....: Complet  Prix vente: 0
Date Remorq.: 13-09-2005  Dte Règl.: 01-01-1964
Date Démont.:          Dte Pres.:
Démonteur...:
Fournisseur : DANIEL POULIOT
#Permis Cond:
Provenance..: Autre
Cert.Immatr.: V.G.A.
Etat/Type...: Accidenté/Pour pièces
Zone Prise..: 0000 Zone inconnue
Acheteur....: 0000 Aucun/None
# Contrat...:          $Règlement: 0
Coût.....: 600.00  Vte a date: 225
Val/Marchand: 0 Dte:
$Prev.Rendem: 0 Dte:

< Remarques >
COLLISION
MADE__05-98_____

( 4 PTS )MODEL
( 2.0 )MOTEUR
( ATM )TRANSMISSION
AM( ) FM( ) CASSETTE( ) CD( )
( )4X4 ( )ANT/ELECT.
( )ABS ( )SIEGE/ELECT.
( )PLC. ( )COL. CLE(X)
( )CRUISE (X)A-BAG
(X)A/C (X)W/INTER.
( )W-ARR. (X)P/S (X)P/B
(X)LOCK ( )V/E (X)V/M
    
```

La fiche détaillée du véhicule peut être une bonne source d'information.

Si vous avez l'option « **Mitchell** © », faites « Shift » et « F2 ».

```

< 1998 CONTOUR - 151 AIR CLEANER ASSEMBLY >
AIR CLEANER
4 CYL
1998-00
R&I Air Cleaner Assy .2
1 Cleaner Assy, Air F7RZ 9600 DA 223.51 .4
2 Element, Air Cleaner* FA 1612 15.82 .2
*Included w/Air Cleaner Assy
3 Tube, Air Intake F7RZ 9A624 DA 30.71
4 Resonator F8RZ 9F763 AA 121.41 #.3
5 Duct, Air Outlet F7RZ 9B659 BA 73.07 #.3
#R&R Complete
    
```

2009-10-01

Clés de fonction disponibles à partir de l'écran de la saisie des pièces non-résolues

```
< Aide >
Voici la liste des clés fonctions disponibles :
  Clé          Titre          Description
-----
  <Fh>        Flèche haut   Déplace curseur vers le haut
  <Fb>        Flèche bas    Déplace curseur vers le bas
  <Page Up>    Page vers Haut Affiche page précédente
  <Page Down> Page vers bas  Affiche page suivante
  <Delete>     Suppression   Annule pièce
  <F2>        Positionnement Posionne le curseur sur la pièce désirer
  s<F2>       Option        Recherche de la pieces dans Mitchell (Option)
  <F4>        Sortie        Retour au Menu
  <F5>        Détail        Modification du code duplication et le prix
  <F6>        Remarque     Affiche remarque vehicule s'il y a lieu
  <F7>        Zoom         Zoom détail du no dossier courant
  <Shift> <F7> Zoom         Zoom détail de tous les no dossier

Notes: La colonne "S" indique à l'usager que le numéro de référence est
corrigé. Vous pouvez inscrire directement le nouveau numéro de
référence sans être obligé de faire la recherche (code '?').
*** ATTENTION *** La suppression annule la pièce en inventaire.

Pressez <Enter> pour continuer, <F5> = Print Screen :
```

On obtient cette fenêtre d'aide avec la clé « **F1** ».



2009-10-01

| <u># Holl.</u> | <u># Progi</u> | <u>Description</u> | <u>Remarque et # Version</u> | <u>Date</u> |
|----------------|----------------|--------------------------------|------------------------------------|-------------|
| 169 | 932 | SPOILER, REAR | 74.3 | 2009.06.01 |
| 170 | 940 | TRUNK LID OR DECK | 74.3 | 2009.06.01 |
| 174 | 944 | HINGE, TRUNK LID *** | No More Supported (Forreigh only) | |
| 175 | 946 | LICENSE LAMP ASSEMBLY *** | No More Supported | 2009.06.01 |
| 176 | 926 | HIGH MOUNTED STOP LAMP | Coverage from 85-97 74.3 | 2009.06.01 |
| 184 | 951 | HINGE, TAIL GATE *** | No more Supported | 2009.06.01 |
| 185 | 955 | WINDOW REGULATOR (TAIL GATE) | 74.3 | 2009.06.01 |
| 188 | 957 | MOTOR, WINDOW WASHER, REAR *** | No More Supported | |
| 190 | 960 | BUMPER ASS'Y REAR | 74.3 | 2009.06.01 |
| 191 | 961 | BUMPER REINFORCEMENT,REAR | Bar Face only | 2009.06.01 |
| 194 | 980 | REAR CENTER PANEL | 74.3 | 2009.06.01 |
| 195 | 981 | MOULDING, TAIL PANEL | 74.3 | 2009.06.01 |
| 197 | 580 | TANK, FUEL | 74.3 | 2009.06.01 |
| 198 | 910 | CENTER BODY PILLAR | 74.3 | 2009.06.01 |
| 203 | 813 | SEAT TRACK, FRONT *** | No More Supported (GM) | |
| 238 | 401 | STEERING COLUMN ASS'Y | 74.4 | 2009.08.14 |
| 251 | 862 | DASH PANEL (W/O PAD) | 74.4 | 2009.08.14 |
| 253 | 575 | AIR BAG ASSEMBLY | 74.4 | 2009.08.14 |
| 257 | 865 | SPEEDOMETER | 74.4 | 2009.08.14 |
| 270 | 850 | GLASS, WINDSHIELD | 74.4 | 2009.08.14 |
| 275 | 840 | GLASS, BACK | 74.4 | 2009.08.14 |
| 277 | 710 | GLASS, DOOR, FRONT | 74.4 | 2009.08.14 |
| 278 | 735 | GLASS, DOOR, REAR | 74.4 | 2009.08.14 |
| 279 | 736 | GLASS, DOOR VENT, REAR | 74.4 | 2009.08.14 |
| 280 | 711 | GLASS, DOOR VENT, FRONT | 74.4 | 2009.08.14 |
| 284 | 925 | GLASS, REAR QUARTER | 74.4 | 2009.08.14 |
| 288 | 901 | GLASS, ROOF | 74.4 | 2009.08.14 |
| 289 | 902 | GLASS, SPECIAL *** | 15 specs ???? | |
| 300 | 100 | ENGINE ASS'Y | 74.4 | 2009.08.14 |
| 302 | 134 | BLOCK, CYLINDER | Coverage from 1965 to present 74.4 | 2009.08.14 |
| 303 | 105 | CRANKSHAFT | 74.4 | 2009.08.14 |
| 305 | 120 | CAMSHAFT | 74.4 | 2009.08.14 |
| 306 | 130 | CYLINDER HEAD | 74.4 | 2009.08.14 |
| 307 | 131 | ROCKER ARM ASSEMBLY *** | no more supported | |
| 308 | 140 | COVER, TIMING | 74.4 | 2009.08.14 |
| 309 | 110 | HARMONIC BALANCER | 74.4 | 2009.08.14 |
| 311 | 111 | OIL PAN | 74.4 | 2009.08.14 |



2009-10-01

| <u># Holl.</u> | <u># Progi</u> | <u>Description</u> | <u>Remarque et # Version</u> | <u>Date</u> |
|----------------|----------------|----------------------------------|-------------------------------|-----------------|
| 315 | 118 | TIMING CHAIN,BELT,OR GEAR ASS* | | 74.4 2009.08.14 |
| 317 | 115 | INTERCOOLER | | 74.4 2009.08.14 |
| 318 | 511 | OIL COOLER, ENGINE | | 74.4 2009.08.14 |
| 319 | 151 | AIR CLEANER ASSEMBLY | Coverage from 75 to present | 74.4 2009.08.14 |
| 320 | 565 | CARBURATOR | | 74.4 2009.08.14 |
| 321 | 155 | TURBOCHARGER/SUPERCHARGER | | 74.4 2009.08.14 |
| 322 | 552 | FUEL INJECTION PARTS | | 74.4 2009.08.14 |
| 323 | 555 | PUMP, FUEL | | 74.4 2009.08.14 |
| 324 | 500 | WATER PUMP | | 74.4 2009.08.14 |
| 325 | 501 | FAN BLADE | | 74.4 2009.08.14 |
| 326 | 502 | CLUTCH, FAN | | 74.4 2009.08.14 |
| 327 | 160 | MANIFOLD,EXHAUST | | 74.4 2009.08.14 |
| 329 | 150 | MANIFOLD, INTAKE | | 74.4 2009.08.14 |
| 335 | 168 | CATALYTIC CONVERTER *** | | |
| 336 | 556 | AIR FLOW METER | | 74.4 2009.08.14 |
| 337 | 557 | THROTTLE BODY | | 74.4 2009.08.14 |
| 341 | 558 | PUMP, AIR INJECTION | | 74.4 2009.08.14 |
| 349 | 132 | HOUSING, CAMSHAFT | Coverage from 1965 to 1997 | 74.4 2009.08.14 |
| 372 | 561 | PUMP, VACUUM | | 74.4 2009.08.14 |
| 400 | 200 | TRANSMISSION OR TRANSAXLE ASSY | | 74.4 2009.08.14 |
| 401 | 215 | OVERDRIVE UNIT | | 74.4 2009.08.14 |
| 403 | 203 | HOUSING, TRANSAXLE *** | | |
| 406 | 225 | CLUTCH PRESSURE PLATE | | 74.4 2009.08.14 |
| 407 | 210 | TORQUE CONVERTER ASSEMBLY | Coverage from 1965 to 1997 | 74.4 2009.08.14 |
| 408 | 208 | BELL HOUSING | Coverage from 1965 to present | 74.4 2009.08.14 |
| 409 | 220 | FLYWHEEL | | 74.4 2009.08.14 |
| 410 | 222 | DISC, CLUTCH | | 74.4 2009.08.14 |
| 412 | 230 | TRANSFER CASE ASSEMBLY | | 74.4 2009.08.14 |
| 417 | 226 | CYLINDER, CLUTCH, MASTER | | 74.4 2009.08.14 |
| 418 | 228 | CYLINDER, CLUTCH, SLAVE | | 74.4 2009.08.14 |
| 420 | 235 | TRANSFER CASE MOTOR | | 74.4 2009.08.14 |
| 430 | 290 | DRIVE SHAFT (FRONT) | | 74.4 2009.08.14 |
| 431 | 295 | DRIVE SHAFT (REAR) | | 74.4 2009.08.14 |
| 434 | 250 | AXLE ASS'Y FRONT | | 74.4 2009.08.14 |
| 435 | 255 | AXLE ASS'Y REAR | | 74.4 2009.08.14 |
| 437 | 256 | AXLE HOUSING | Coverage from 1965 to present | 74.4 2009.08.14 |
| 439 | 263 | CARRIER CASE *** | | |
| 440 | 261 | DIFFERENTIAL CARRIER ASSY. | | 74.4 2009.08.14 |



2009-10-01

| <u># Holl.</u> | <u># Progi</u> | <u>Description</u> | <u>Remarque et # Version</u> | <u>Date</u> |
|----------------|----------------|--------------------------------|------------------------------|-----------------|
| 442 | 269 | DIFFERENTIAL FLANGE *** | | |
| 443 | 268 | DIFFERENTIAL CASE *** | Coverage discontinued | |
| 444 | 260 | DIFFERENTIAL ASSEMBLY | Coverage from 1965 to 1997 | 74.4 2009.08.14 |
| 445 | 265 | RING GEAR AND PINION | | 74.4 2009.08.14 |
| 447 | 280 | AXLE SHAFT (FRONT OR REAR) | | 74.4 2009.08.14 |
| 475 | 435 | SUSPENSION ASSEMBLY, REAR | | 74.4 2009.08.14 |
| 476 | 436 | AXLE BEAM | | 74.4 2009.08.14 |
| 477 | 242 | CROSSMEMBER, SUSP/K-FRAME | | 74.4 2009.08.14 |
| 490 | 444 | HUB CARRIER/REAR STUB | | 74.4 2009.08.14 |
| 500 | 248 | FRAME/"K" FRAME | | 74.4 2009.08.14 |
| 505 | 440 | ARM,SUSP.,REAR, UPPER | | 74.4 2009.08.14 |
| 510 | 415 | SUSP.ASSY. FRONT | | 74.4 2009.08.14 |
| 511 | 417 | ARM,SUSP.,FRONT UPPER | | 74.4 2009.08.14 |
| 512 | 418 | ARM,SUSP.,FRONT LOWER | | 74.4 2009.08.14 |
| 513 | 437 | ARM,SUSP.,REAR LOWER | | 74.4 2009.08.14 |
| 515 | 416 | SPINDLE,SUSP,FRONT(STRG.KNUCKL | | 74.4 2009.08.14 |
| 516 | 419 | SPRING, LEAF, FRONT | | 74.4 2009.08.14 |
| 517 | 431 | SPRING, COIL (FRONT/REAR) | | 74.4 2009.08.14 |
| 518 | 441 | SPRING, LEAF, REAR | | 74.4 2009.08.14 |
| 520 | 425 | I-BEAM, AXLE, FRONT | | 74.4 2009.08.14 |
| 521 | 420 | BAR, TORSION | | 74.4 2009.08.14 |
| 524 | 426 | BAR,STABILIZER (FR/RR) | | 74.4 2009.08.14 |
| 526 | 432 | SHOCK ABSORBER(FT/RR) *** | | |
| 527 | 430 | STRUT, SUSPENSION (FT/RR) | | 74.4 2009.08.14 |
| 530 | 300 | HUB & DRUM/ROTOR FT. (1 OU 2) | | 74.4 2009.08.14 |
| 533 | 310 | BRAKES, REAR | | 74.4 2009.08.14 |
| 536 | 317 | CALIPER, BRAKE FRONT OR REAR | | 74.4 2009.08.14 |
| 538 | 315 | HUB (FRONT/REAR) | | 74.4 2009.08.14 |
| 540 | 325 | BRAKE BOOSTER (POWER) | | 74.4 2009.08.14 |
| 541 | 330 | BRAKE, MASTER CYLINDER | | 74.4 2009.08.14 |
| 545 | 320 | A.B.S. PARTS | | 74.4 2009.08.14 |
| 551 | 400 | STEERING GEAR/RACK & PINION | | 74.4 2009.08.14 |
| 553 | 405 | PUMP, POWER STEERING | | 74.4 2009.08.14 |
| 554 | 404 | VALVE,CONTROL,POWER STEERING** | | |
| 560 | 350 | WHEEL | | 74.4 2009.08.14 |
| 570 | 360 | COVER, WHEEL | | 74.4 2009.08.14 |
| 590 | 550 | ELECTRONIC MODULE | | 74.5 2009.09.30 |
| 591 | 570 | ELECTRONIC CHASSIS CONT.MODULE | | 74.5 2009.09.30 |

2009-10-01

| <u># Holl.</u> | <u># Progi</u> | <u>Description</u> | <u>Remarque et # Version</u> | <u>Date</u> |
|----------------|----------------|------------------------------------|------------------------------------|-------------|
| 594 | 869 | INFO/GPS SCREEN | 74.5 | 2009.09.30 |
| 596 | 880 | CAMERA/PROJECTOR | Coverage from 1965 to present 74.5 | 2009.09.30 |
| 600 | 451 | BATTERY *** | | |
| 601 | 450 | ALTERNATOR | 74.5 | 2009.09.30 |
| 602 | 452 | VOLTAGE REGULATOR *** | | |
| 603 | 453 | GENERATOR *** | | |
| 604 | 455 | MOTOR, STARTING | 74.5 | 2009.09.30 |
| 605 | 456 | SOLENOID,STARTER *** | | |
| 606 | 460 | DISTRIBUTOR | 74.5 | 2009.09.30 |
| 610 | 475 | COIL | 74.5 | 2009.09.30 |
| 615 | 516 | MOTOR, HEATER | 74.5 | 2009.09.30 |
| 617 | 465 | MOTOR, POWER WINDOW | 74.5 | 2009.09.30 |
| 618 | 470 | MOTOR, WINDOW, WIPER, REAR | 74.5 | 2009.09.30 |
| 619 | 631 | MOTOR, HEADLAMP | 74.5 | 2009.09.30 |
| 620 | 855 | MOTOR, WINDSHIELD WIPER | 74.5 | 2009.09.30 |
| 621 | 860 | WIPER TRANSMISSION | 74.5 | 2009.09.30 |
| 622 | 633 | MOTOR, WINDSHIELD WASHER *** | | |
| 629 | 480 | ELECTRICAL SWITCH | 74.5 | 2009.09.30 |
| 630 | 632 | HEADLAMP DOOR/COVER | 74.5 | 2009.09.30 |
| 633 | 490 | IGNITION SWITCH | 74.5 | 2009.09.30 |
| 634 | 491 | MOTOR, CONVERTIBLE TOP | 74.5 | 2009.09.30 |
| 635 | 492 | CONVERTIBLE TOP LIFT ASSY. | 74.5 | 2009.09.30 |
| 638 | 870 | RADIO - AUDIO/VIDEO EQUIPEMENT | 74.5 | 2009.09.30 |
| 642 | 750 | ELECTRIC SLIDING DOOR MOTOR | 74.5 | 2009.09.30 |
| 655 | 521 | CONTROL, TEMPERATURE | 74.5 | 2009.09.30 |
| 660 | 530 | ELECTRIC INVERTER/CONVERTER | Coverage from 1990 to present 74.5 | 2009.09.30 |
| 674 | 506 | MOTOR,RADIATOR/CONDENSER FAN | 74.5 | 2009.09.30 |
| 675 | 505 | RADIATOR | 74.5 | 2009.09.30 |
| 676 | 515 | HEATER CORE | 74.5 | 2009.09.30 |
| 677 | 512 | HEATER ASS'Y | 74.5 | 2009.09.30 |
| 679 | 520 | CONDENSER, AIR CONDITIONNER | 74.5 | 2009.09.30 |
| 680 | 525 | EVAPORATOR CORE, AIR COND. | 74.5 | 2009.09.30 |
| 682 | 517 | COMPRESSOR, AIR CONDITIONNER | 74.5 | 2009.09.30 |
| 684 | 519 | CLUTCH,COMPRESSOR,AIR CONDIT.* | Coverage from 1963 to 1996 74.5 | 2009.09.30 |
| 685 | 529 | HEATER/A.C. PARTS, MISC. *** | | |

ANNEXE B – Définition des pièces (Hollander)

 Voir ce lien : http://www.progi.com/progiweb/fichiers/Hollander_Part_types_descriptions.pdf