

**BOITE DE VITESSES  
AUTOMATIQUE**



**N° MAN**

**008507**

**CX**



# CITROËN

**AUTOMOBILES CITROËN**

Société anonyme régie par les articles  
118 à 150 de la loi sur les sociétés commerciales

**SERVICES A LA CLIENTELE**  
**DEPARTEMENT TECHNIQUE APRES-VENTE**

## MANUEL DE REPARATIONS

### N° MAN 008507

FASCICULE 7

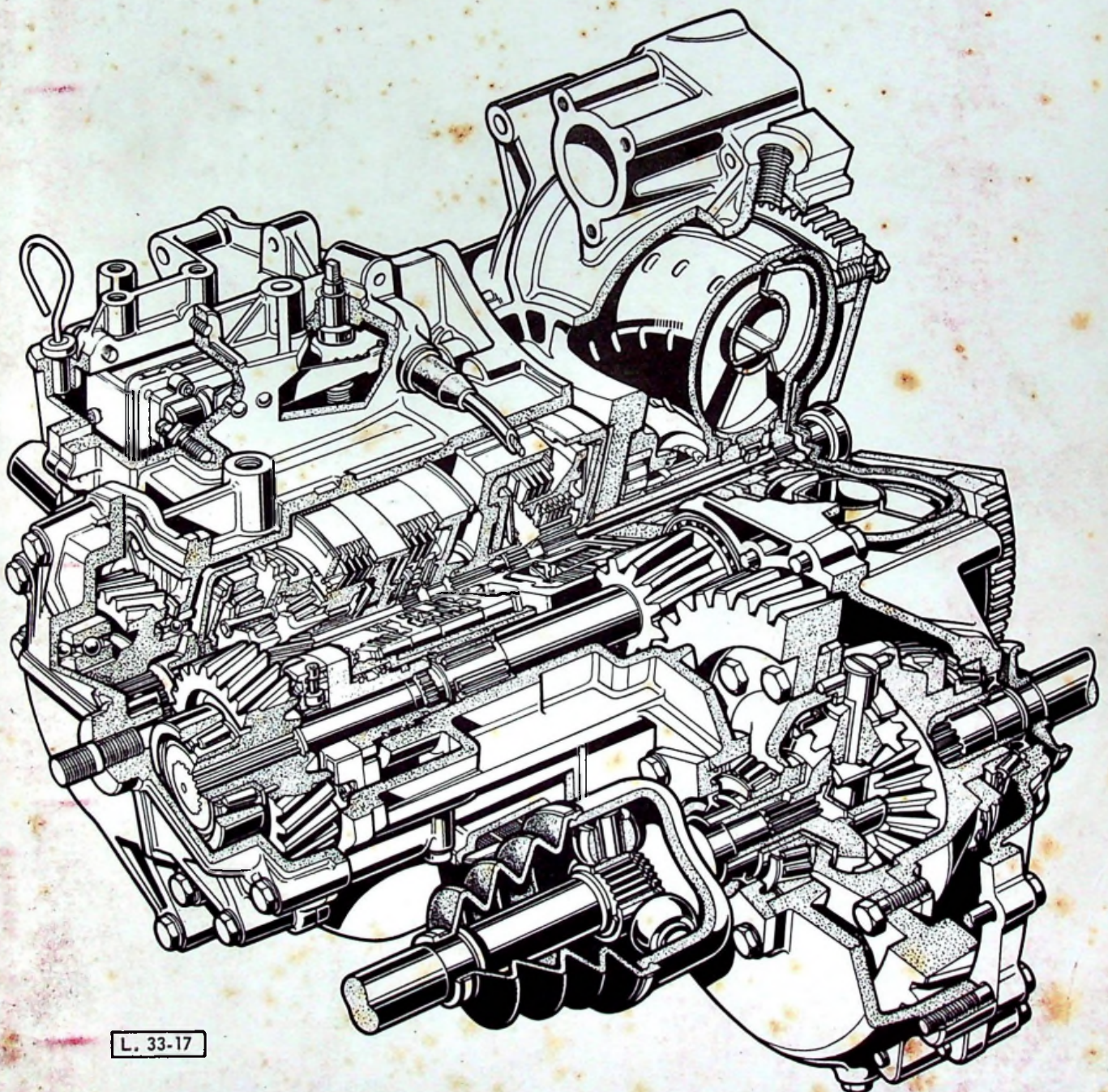
NOVEMBRE 1980

Mise à jour N° 1 : •  
N° 2 : ••  
N° 3 : •••

# VEHICULES CX

A

## Boîte de vitesses automatique



L. 33-17

ERRATUM AU MANUEL DE REPARATIONS N° MAN 008507  
( EDITION ORIGINALE )

N° de l'opération	N° de page	N° de paragraphe	N° de ligne	au lieu de :	lire :
MA. 350-001	10	DEUXIEME RAPPORT	4	Le frein C permet le blocage de la roue libre (1) en « tirage ».	Le frein C permet le blocage de la roue libre (2) en « tirage »

# UTILISATION DU MANUEL

## PRESENTATION DU FASCICULE 7

Seules les opérations spécifiques au véhicule **CX à boîte de vitesses automatique** sont traitées dans ce fascicule. Pour toutes les autres opérations, qui sont communes à celles des véhicules **CX ESSENCE**, se reporter aux différents fascicules du **MANUEL 850**.

Le fascicule **1** comporte :

- les **CARACTERISTIQUES - REGLAGES - CONTROLES**

Le fascicule **2** traite les opérations de :

- **DEPOSES** et **POSES** des organes, sous ensembles et accessoires.

Le fascicule **3** traite les opérations de :

- **REMISES EN ETAT** des organes, sous-ensembles et accessoires.

Le fascicule **5** traite les opérations concernant la **CARROSSERIE**.

Chacun de ces fascicules est vendu séparément, ce qui permet d'avoir pour chaque spécialité les exemplaires correspondant aux besoins de l'atelier.

Chaque fascicule est présenté dans une reliure de couleur rouge à mécanique du type « **MULTO** » afin de faciliter le classement des mises à jour, ou le prélèvement d'une opération nécessaire à l'atelier.

## COMPOSITION DU FASCICULE 7

Ce fascicule comporte :

- la liste des opérations figurant dans celui-ci,
- les opérations, classées par ordre numérique.

## OPERATIONS

L'ordre des opérations a été étudié pour obtenir la meilleure qualité de travail dans le temps le plus court.

Les numéros d'opérations se composent :

- a) de l'indicatif du véhicule : « MA ».
- b) d'un nombre de trois chiffres désignant l'organe ou l'élément d'organe.
- c) d'un chiffre indiquant la nature de la réparation
  - les chiffres 0 0 0 indiquent le fonctionnement général,
  - les chiffres 0 0 1 indiquent le fonctionnement mécanique,
  - les chiffres 0 0 2 indiquent le fonctionnement hydraulique,
  - les chiffres 0 0 indiquent les caractéristiques de l'organe,
  - le chiffre 0 indique les contrôles et réglages
  - les chiffres 1, 4, 7 indiquent les déposes et poses
  - les chiffres 2, 5, 8 indiquent les déshabillages et habillages
  - les chiffres 3, 6, 9 indiquent les remises en état

## OUTILLAGE

L'outillage spécial est indiqué dans le texte par un numéro suivi de la lettre T.

## COUPLES DE SERRAGE

Les couples de serrage sont exprimés en mètre décanewton ( **m.daN** ), unité légale de mesure de couple

**0,981 m.daN = 1m.kg** ( ancienne unité de mesure )

En pratique : **1 m.daN = 1 m.kg**

NOTA :

Lorsque l'indication « clé dynamométrique » est mentionnée à la suite de la valeur d'un couple de serrage, l'opération doit **IMPERATIVEMENT** être exécutée avec une clé dynamométrique.

IMPORTANT :

A chaque opération ou ensemble d'opérations figure un chapitre « COUPLES DE SERRAGE »

Les vis, écrous, goujons... qui sont **soulignés**, indiquent que ceux-ci sont de qualité particulière « VISSERIE DE SECURITE »

Au montage, il est **IMPERATIF** d'utiliser cette même « VISSERIE », A L'EXCLUSION DE TOUTE AUTRE.

Les couples de serrage figurant sur les dessins, et précédés d'un \*, correspondent également à de la « VISSERIE DE SECURITE »

## REMARQUES IMPORTANTES :

Pour tous renseignements techniques concernant ces véhicules, veuillez vous adresser au Service : DEPARTEMENT TECHNIQUE APRES-VENTE, ASSISTANCE TECHNIQUE

163, avenue G. Clémenceau - 92000 NANTERRE - Téléphone 725-97-10

Pour tous renseignements techniques concernant les incidents de fonctionnement, demander les postes intérieurs 8077 ou 8278.

Pour tous renseignements concernant les outils ou les opérations de réparation, demander le poste intérieur 8006.

## MANUEL N° MAN 008507

Numéro de l'Opération	DÉSIGNATION
MA. 000	Caractéristiques générales
MA. 350-000	Fonctionnement général
MA. 350-001	Fonctionnement mécanique
MA. 350-002	Fonctionnement hydraulique
MA. 350-00	Caractéristiques et points particuliers de la boîte de vitesses automatique
MA. 350-0	Contrôles et réglages
MA. 350-1	Dépose et pose d'un ensemble moteur-boîte de vitesses
MA. 351-1	Dépose et pose du convertisseur
MA. 352-1	Travaux sur boîte de vitesses ( sur véhicules )
MA. 354-1	Travaux sur la commande de sélection
MA. 510-000	Généralités sur l'installation électrique
MA. 510-00	Montage de l'installation électrique