

LE 28 AVRIL 1995

ABONNEMENT GME

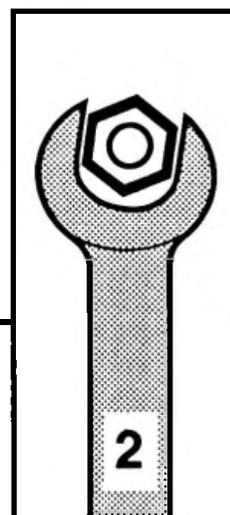
9

N° XM - 1



● **EVOLUTION : CALCULATEUR
HYDRACTIVE II**

MAN 108931



AUTOMOBILES CITROËN
DIRECTION COMMERCE EUROPE
DOCUMENTATION APRÈS VENTE

EVOLUTION : CALCULATEUR HYDRACTIVE II

1 - PREAMBULE

En série à partir de décembre 1994, il ne subsiste qu'une seule référence de calculateur HYDRACTIVE II au lieu de deux précédemment.

En usine le nouveau calculateur (télécodable) est adapté au véhicule (XM tous types essence ou XM tous types diesel) par une procédure de télécodage*.

En après vente la procédure de télécodage doit être effectuée avec les outils de diagnostic (boîtier ELIT ou station SOURIAU 26 A).

* télécodage : moyen de sélectionner électroniquement une table de paramètres (une table correspondant à une configuration véhicule) lorsque le calculateur peut être utilisé (sous certaines conditions) sur différents véhicules.

2 - SITUATION USINE

2.1 - Identification des calculateurs

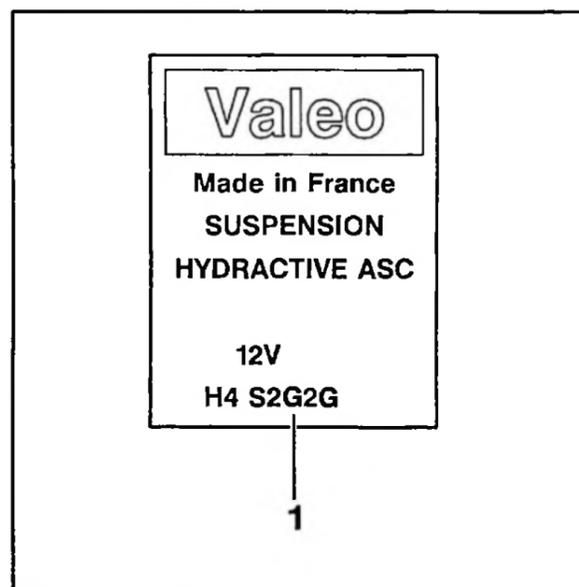


Fig. : B39R013C

1) indice logiciel du calculateur.

Le calculateur HYDRACTIVE s'identifie notamment par son indice logiciel.

2.2 - Affectation des calculateurs

2.2.1 - Ancienne situation

Indice logiciel	Véhicules	Validité
H4 S2G2G	Tous types XM	N° OPR 5929 → année modèle 94 incluse
	Tous types XM sauf DK5ATE	Année modèle 1995 → n° OPR 6609
H4 S2H2G	XM DK5ATE	Année modèle 1995 → n° OPR 6604

2.2.2 - Nouvelle situation

Indice logiciel	Véhicules	Validité
H4 S2I2G	XM tous types essence	N° OPR 6610 →
	XM tous types diesel sauf DK5ATE	
	XM DK5ATE	N° OPR 6605 →

Le nouveau calculateur (H4 S2I2G) comporte les tables de paramètres télécodables pour chaque version de véhicule couvrant toute la famille des véhicules CITROËN XM.

3 - SITUATION EN APRES VENTE

3.1 - Pièces de rechange

Le service des pièces de rechange commercialise les trois types de calculateurs.

A épuisement des anciens calculateurs HYDRACTIVE II le service des pièces de rechange ne commercialisera plus que des nouveaux calculateurs (indice logiciel H4 S2I2G).

Une opération de télécodage sera à réaliser lors du montage sur véhicule d'un nouveau calculateur (indice logiciel H4 S2I2G).

3.2 - Interchangeabilité

Le nouveau calculateur (indice logiciel H4 S2I2G) remplace les anciens (H4 S2G2G et H4 S2H2G) mais doit être télécodé.

ATTENTION : les anciens calculateurs (H4 S2G2G et H4 S2H2G) ne peuvent pas remplacer le nouveau calculateur (H4 S2I2G).

IMPERATIF : respecter l'affectation calculateur/type de véhicule.

3.3 - Identification en après vente

Les calculateurs HYDRACTIVE II, XANTIA, XM essence et XM diesel sont extérieurement identiques.

Le seul moyen d'identifier un calculateur est d'utiliser le boîtier ELIT ou la station SOURIAU 26A (calculateur branché au faisceau véhicule).

Procédure d'identification avec le boîtier ELIT :

- dans le menu principal sélectionner "XM"
- sélectionner "SUSPENSION"
- sélectionner "HYDRACTIVE H4"
- sélectionner "REFERENCE APRES VENTE" (pour vérification)
- le boîtier affiche "VERSION", XANTIA ou XM essence ou XM diesel

Procédure d'identification avec la station SOURIAU 26A :

- dans le menu principal sélectionner "XM"
- sélectionner ensuite "SUSPENSION HYDRACTIVE II"
- sélectionner "IDENTIFICATION"
- la station affiche "VERSION PARAMETRE", XANTIA ou XM essence ou XM diesel

3.4 - Télécodage

3.4.1 - Précautions à prendre

Le calculateur indice logiciel H4 S2I2G doit être télécodé avec les moyens de diagnostic (boîtier ELIT ou station SOURIAU 26A).

ATTENTION : le calculateur indice logiciel H4 S2I2G ne peut être télécodé qu'une fois.

Lors du télécodage respecter la version du véhicule :

- XM tous types essence
- XM tous types diesel

NOTA : un calculateur indice logiciel H4 S2I2G non télécodé provoque l'allumage du voyant HYDRACTIVE pendant 30 secondes à chaque mise du contact.

IMPERATIF : toujours vérifier la version télécodée après télécodage et effectuer une lecture des défauts.

3.4.2 - Méthode (simplifiée) de télécodage

Le télécodage nécessite l'emploi du boîtier ELIT ou de la station SOURIAU 26A.

Le calculateur doit être raccordé au faisceau véhicule.

Télécodage avec le boîtier ELIT :

- dans le menu principal sélectionner "PIÈCES DE RECHANGE"
- sélectionner "SUSPENSION"
- sélectionner "HYDRACTIVE H4"
- sélectionner "PROGRAMMATION"
- sélectionner la version du véhicule, le télécodage s'effectue
- couper et remettre le contact
- revenir au menu HYDRACTIVE
- sélectionner "RÉFÉRENCE APRÈS VENTE" (pour vérification)
- effectuer une lecture des défauts

Télécodage avec la station SOURIAU 26A :

- dans le menu principal sélectionner "XM"
- sélectionner ensuite "SUSPENSION HYDRACTIVE II"
- sélectionner ensuite "PROGRAMMATION PIÈCES DE RECHANGE"
- sélectionner la version du véhicule, le télécodage s'effectue
- couper et remettre le contact
- vérifier la version télécodée (sélectionner "identification dans le menu HYDRACTIVE")
- effectuer une lecture des défauts