

BULLETIN EVOLUTION OUTILLAGE N° S99_020_21_TM6518G003

TOOL CHANGE BULLETIN

DATE D'EDITION /ISSUE DATE: 28 JUNE 21

EDITION ORIGINALE / ORIGINAL ISSUE

DATE DE DISPONIBILITE DOC. ESTIMEE

(ESTIMATED DATE OF TECH PUBS AVAILABILITY)

/

1 MOTEUR / ENGINE

ARRIEL 2

ARRIUS 2

MAKILA 2

1.1 MOTEUR / ENGINE VARIANTS

ARRIEL 2 B, B1, B1A, C, CPM C1, C2, C2CG, S1, S2

ARRIUS 2 B1, B2, G1, K1, K2

MAKILA 2 A, A1

1.2 CONFIGURATION

Toutes TU – All TU

2 OUTILLAGE / TOOL INFORMATION

2.1 IDENTIFICATION

| Ancien P/N <i>Old P/N</i> | Nouveau P/N <i>New P/N</i> | Désignation <i>Designation</i> | Qté <i>Qty</i> | SP* PC* |
|------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------|------------|
| TM6518G003 | TM6518G003R** | POLYBOX -TM6518G003 | 1 | |

* SP: Suivi Périodique / Periodic check

**R is added to the P/N only for repaired POLYBOX but not for production after June 2021.

2.2 DESCRIPTION DE L'EVOLUTION / CHANGE DESCRIPTION

Depuis la mise en service en 2018, 5 POLYBOX ont été renvoyées en réparation suite au non allumage du voyant « State » à la mise sous tension et à une communication impossible entre POLYBOX et le calculateur. La solution pour éviter que ce phénomène ne se reproduise consiste à améliorer le serrage des cartes électroniques dans POLYBOX.

Si vous rencontrez ces symptômes, vous pouvez envoyer votre POLYBOX directement à SAFRAN HE Canada pour qu'elle soit réparée et sécurisée sans frais et le P/N deviendra TM6518G003R pour la traçabilité.

Les POLYBOX produites après 2021-06 seront sécurisées en base.

Since POLYBOX has been entering in service in 2018, 5 of them have been sent for repair due to no communication with EECU and no illumination of the "State" LED at power up. To avoid such phenomenon the solution consists in improving the electronic cards tightening.

If you face such a symptom, you can send the POLYBOX directly to SAFRAN HE Canada to be repaired and secured free of charge. P/N will be modified as follow: TM6518G003R for traceability.

POLYBOX produced after 2021-06 will be automatically secured.

3 NIVEAU DE MAINTENANCE D'APPLICATION / *APPLICABILITY LEVEL*

Opérateurs Centre de Maintenance Centre de réparation
Operators Maintenance Center Repair Center

3.1 UTILISATION / *USE*

Le boîtier de communication, POLYBOX TM6518G003, pour EECU permet de réaliser toutes les opérations de maintenance sur Calculateur Numérique de Régulation.

Le pilote USB « Install-polybox-full-BC-2.51 » et son manuel d'utilisation sont téléchargeables depuis :

- EngineLife® Customer Portal site web : MES E-SERVICES/ PIECES ET OUTILLAGES/Outillage – Télécharger le driver USB pour Windows 10 – outil de maintenance POLYBOX.

The EECU communication box POLYBOX TM6518G003 allows to perform all maintenance operations on the Electronic Engine Control Unit.

The USB driver « Install-polybox-full-BC-2.51 » and its user manual are downloadable from:

- EngineLife® Customer Portal website (MY E-SERVICES/ SPARE PARTS AND TOOLING/Tooling – Download USB Driver for Windows 10– POLYBOX maintenance tool.

Opérateurs Nouveau Remplace Alternative
Operators New Substitution Alternative
 N/A.

Centre de Maintenance Nouveau Remplace Alternative
Maintenance Center New Substitution Alternative
 N/A

Centre de réparation Nouveau Remplace Alternative
Repair Center New Substitution Alternative
 N/A.

3.2 TÂCHE(S) ASSOCIÉE(S) / *ASSOCIATED TASK(S)*

ARRIEL 2: 73-21-00-280-801 – Installation boîtier POLYBOX et lancement logiciel interface – *Installation of POLYBOX unit and interface software starting.*

ARRIUS 2: 73-21-00-280-809 – Installer outillage Boîtier POLYBOX et lancer logiciel interface – *Install POLYBOX tool and initiate interface software.*

MAKILA 2: 73-22-04-280-801 – Installation matérielle avec POLYBOX et lancement de l'outil informatique – *Hardware installation with POLYBOX and its tool software launch*

3.3 APPLICATION / *APPLICATION*

Nouvelle fabrication
New manufacturing

Outillage modifiable par l'utilisateur
Tool to be modified by the user

ILLUSTRATION OUTILLAGE TOOL ILLUSTRATION



NOMENCLATURE OUTILLAGE
BILL OF MATERIAL