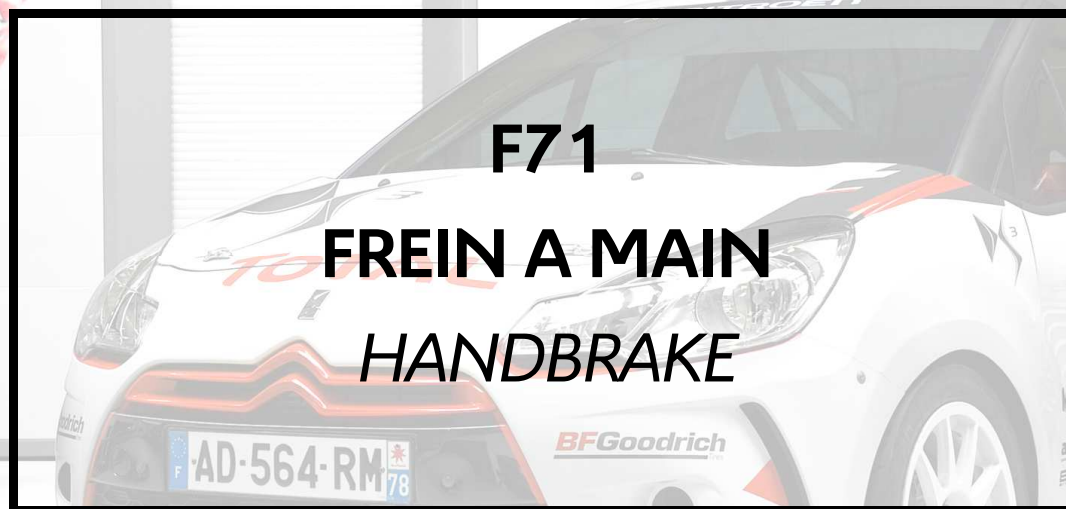


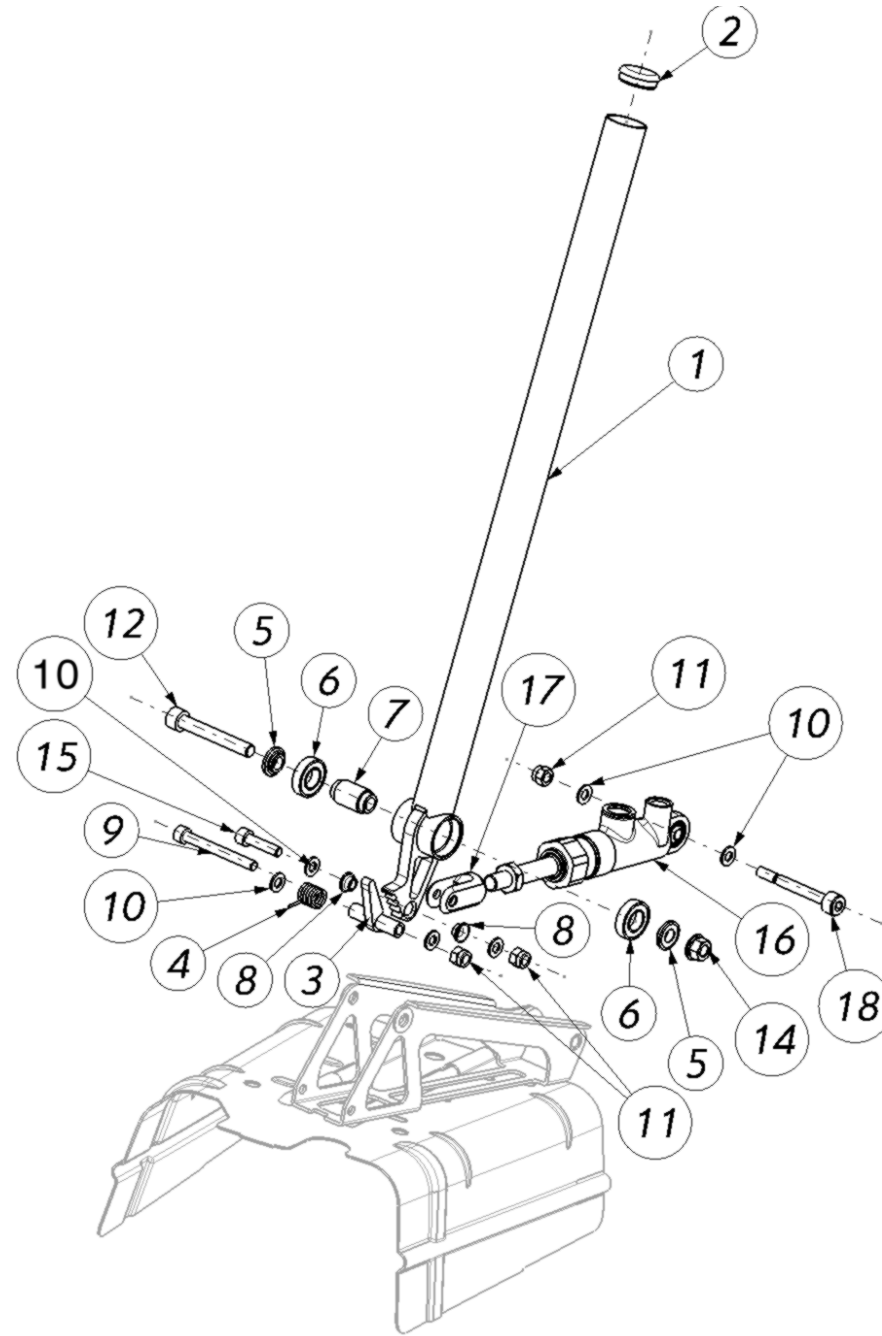
**CITROËN**  
RACING

**DS3** **R3**



**F71**

**FREIN A MAIN**  
**HANDBRAKE**





REP	REFERENCE	QTE	DESIGNATION
1	1F7163392D	1	<b>Levier Frein à Main</b> Handbrake Lever
2	1F7163623A	1	<b>Bouchon Levier Frein à Main</b> Handbrake Lever Cap
3	1F7163394C	1	<b>Doigt verrouillage Frein à Main</b> Handbrake Locking Finger
4	1F7163459C	1	<b>Ressort Rappel Verrouillage Fàm</b> Handbrake Locking Release Spring
5	1G2241233A	2	<b>Bague Levier</b> Handbrake Lever Ring
6	PS89648A10	2	<b>Roulement à Billes</b> Ball Bearing
7	1F7143364A	1	<b>Entretoise levier Frein à Main</b> Handbrake Lever Spacer
8	CS210034ST	2	<b>Bague Intérieure Epaulée</b> Inner Shouldered Ring
9	PS82056A10	1	<b>Vis M6 L55</b> Screw M6 L55
10	BCSP694777	4	<b>Rondelle</b> Washer
11	BCSP693586	3	<b>Ecrou M6</b> M6 Nut
12	PS82048A10	1	<b>Vis M8x125 L55</b> Screw M8x125 L55
13	BCSP694778	2	<b>Rondelle 8-16 ep1,5</b> Washer 8-16 th1,5
14	BCSP693999	1	<b>Ecrou M8</b> M8 Nut
15	PS82017A10	1	<b>Vis M6x100 L25</b> Screw M6x100 L25
16	1F6363650A	1	<b>Emetteur Frein à Main D0,7</b> Handbrake Master Cylinder D 0,7
17	1F6363536C	1	<b>Chape MC Fàm</b> Handbrake Master Cylinder Clevis

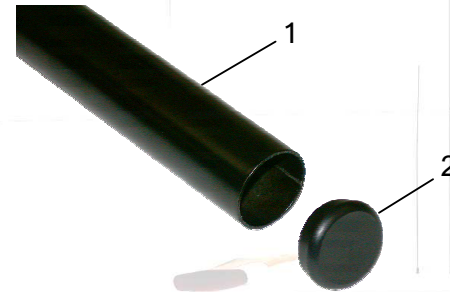
REP	REFERENCE	QTE	DESIGNATION
18	1F7162505A	1	<b>Vis Fixation Emetteur Frein à Main</b> Handbrake MC Mounting Screw





Assembler le bouchon (rep. 2) sur le levier de frein à main (rep. 1).

*Fit the cap (rep. 2) on the handbrake lever (rep. 1).*

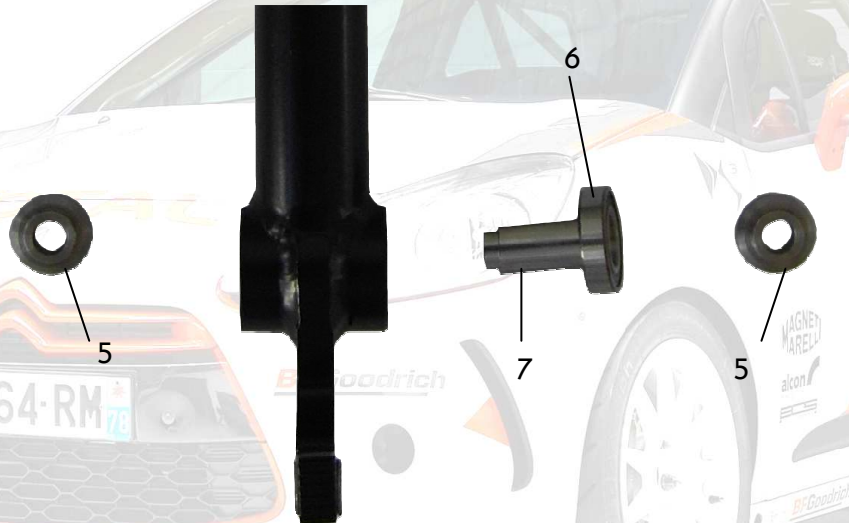


Assembler le roulement dans le levier (rep. 6) à l'aide d'une douille (ou équivalent) correspondante au diamètre de la cage extérieure. Le roulement doit venir en butée de l'épaulement du levier.

Assembler ensuite l'entretoise de roulement (rep. 7), puis le second roulement (rep. 6) ainsi que les bagues de levier (rep. 5).

*Assemble the bearing in the handbrake lever (rep. 6) using a socket (or equivalent) matching the diameter of the bearing outer ring. The bearing has to come up against the shoulder of the lever.*

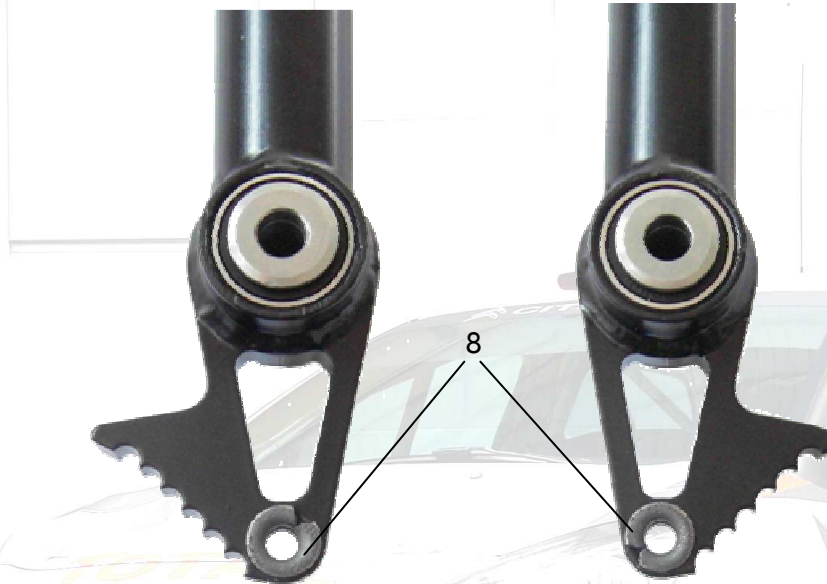
*Assemble then the handbrake lever spacer (rep. 7) and the second bearing (rep. 6) as well as the handbrake lever ring (rep. 5).*





Retirer la peinture présente dans le trou de passage de la vis de fixation de la chape de maître cylindre de frein à main puis assembler les bagues intérieures épaulées (**rep. 8**) en orientant l'ouverture comme indiqué sur les photos ci-dessous.

*Remove the paint from the master cylinder mounting screw clearing hole, then fit the inner shouldered rings (**rep. 8**), placing the opening as shown on the pictures below.*

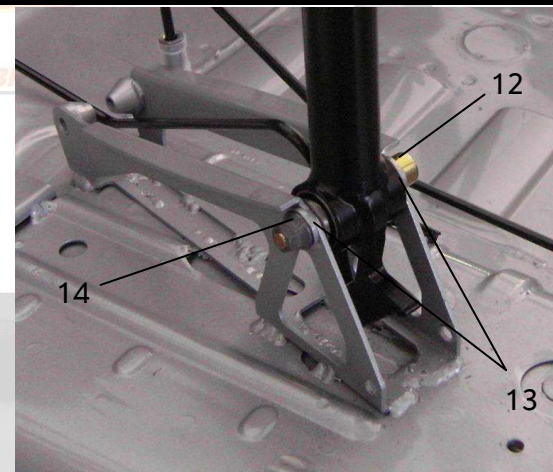


Assembler le levier de Frein à Main équipé dans la chape à l'aide des vis (**rep. 12**), écrou (**rep. 14**) et rondelles (**rep. 13**).

Serrer modérément la vis, le levier doit fonctionner en toute liberté dans toute sa plage, sans contrainte ni trainée.

*Assemble the equipped handbrake lever in the mounting bracket using the screw (**rep. 12**), nut (**rep. 14**) and the washers (**rep. 13**).*

*Tighten moderately the screw; the lever has to function freely on its whole movement range, without strain or drag.*

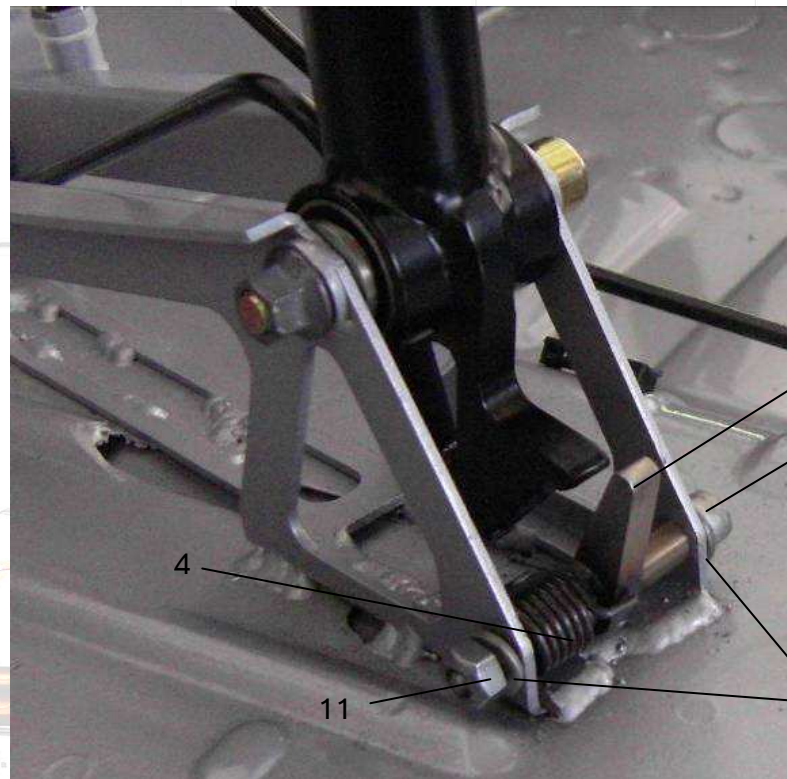






Monter le ressort de rappel (*rep. 4*) sur le doigt de verrouillage du frein à main (*rep. 3*) en prenant soin de placer l'extrémité de celui-ci vers l'arrière du véhicule. Assembler l'ensemble sur la chape de frein à main à l'aide de la vis (*rep. 9*) de l'écrou (*rep. 11*) et des rondelles (*rep. 10*).

*Fit the release spring (*rep. 4*) on the handbrake locking finger (*rep. 3*), taking care to turn the extremity to the back of the car. Assemble the set on the handbrake mounting bracket using the screw (*rep. 9*), the nut (*rep. 11*) and the washers (*rep. 10*).*





**Préparation du maître cylindre de frein à main :**

Retirer le contre-écrou de la tige de commande de l'émetteur (**rep. 16**) et assembler la chape de maître cylindre de frein à main (**rep. 17**) en fond de filet sur le maître cylindre.

**Preparation of the handbrake master cylinder :**

Remove the locknut from the master cylinder's shank (**rep. 16**) and assemble the master cylinder clevis (**rep. 17**) to the thread root on the master cylinder.

Assembler le maître cylindre de frein à main sur la caisse à l'aide de la vis (**rep. 18**) et de l'écrou (**rep. 11**).

Assemble the handbrake master cylinder on the bodyshell using the screw (**rep. 18**) and the nut (**rep. 11**).



**CITROËN**  
RACING

Assembler le maître cylindre de frein à main sur le levier à l'aide de la vis (rep. 15) et de l'écrou (rep. 11).

Assemble the handbrake master cylinder on the handbrake lever using the screw (rep. 15) and the nut (rep. 11).

