



CITROËN
RACING

DS3 R3



A26

ALIMENTATION AIR

AIR INTAKE





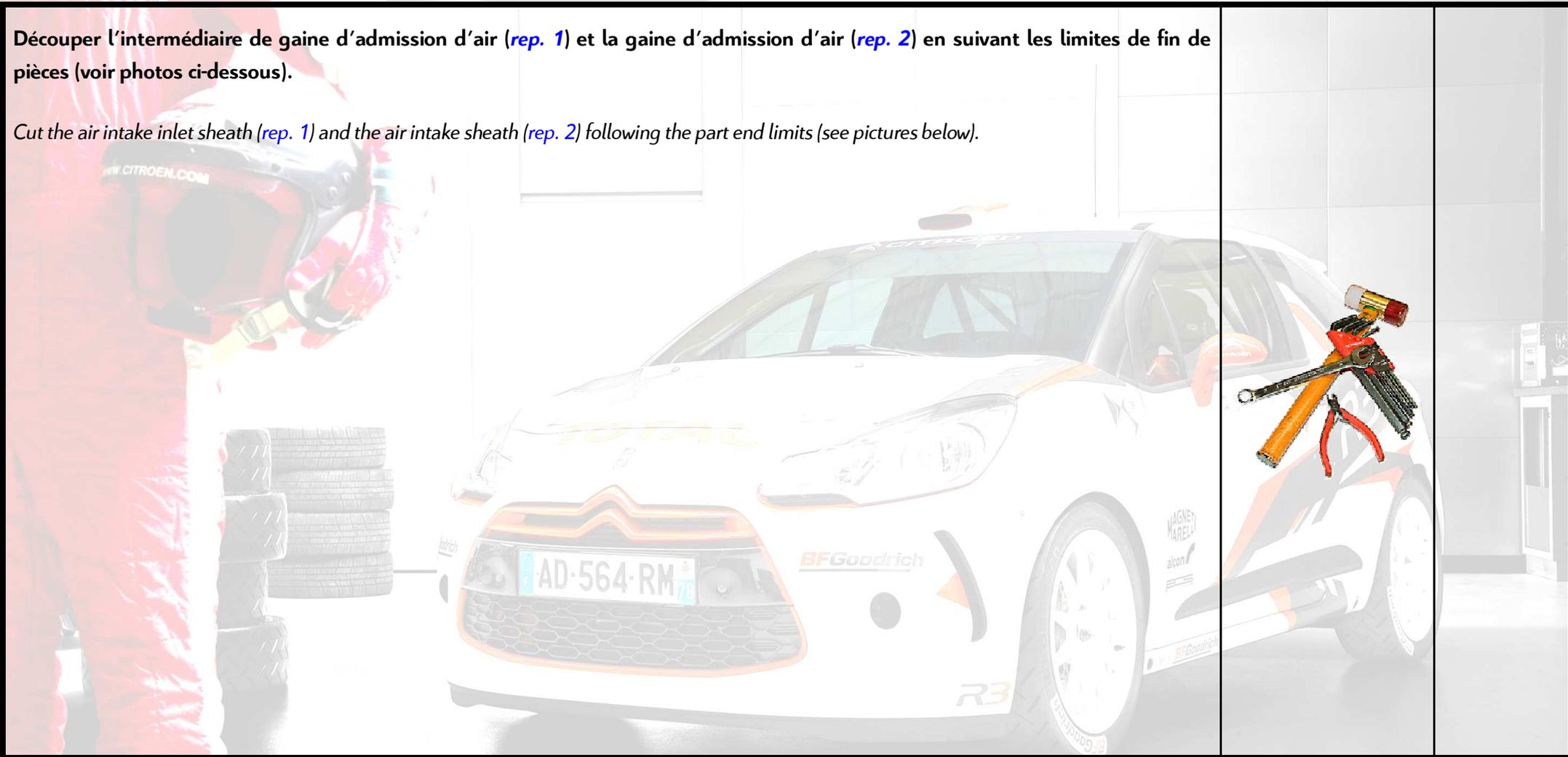
REP	REFERENCE	QTE	DESIGNATION
1	0A2664436C	1	Interm. Gaine d'Air Admission <i>Air Intake Inlet Sheath</i>
2	0A2664433B	1	Gaine d'Air Admission <i>Air Intake Sheath</i>
3	0A2664486B	1	Filtre à Air <i>Air Filter</i>
4	BCSP153151	1	Joint <i>Seal</i>
5	0A2664435C	1	Couvercle Gaine d'Air Admission <i>Air intake Sheath Cover</i>
6	BCSP153150	1	Bague <i>Ring</i>
7	0A2664492B	1	Manchon Entrée Turbo <i>Turbo Intake Sleeve</i>
8	BCSP6981J6	2	Collier Métal D90-110 L9 <i>Metal collar D90-110 L9</i>
9	0A2664453A	1	Tuyau Dégazage Huile Moteur <i>Engine Oil degassing Hose</i>
10	BCSP6924E7	1	Vis d5 L15 <i>Screw d5 L15</i>
11			
12			
13			
14			
15			
16			
17			





Découper l'intermédiaire de gaine d'admission d'air (*rep. 1*) et la gaine d'admission d'air (*rep. 2*) en suivant les limites de fin de pièces (voir photos ci-dessous).

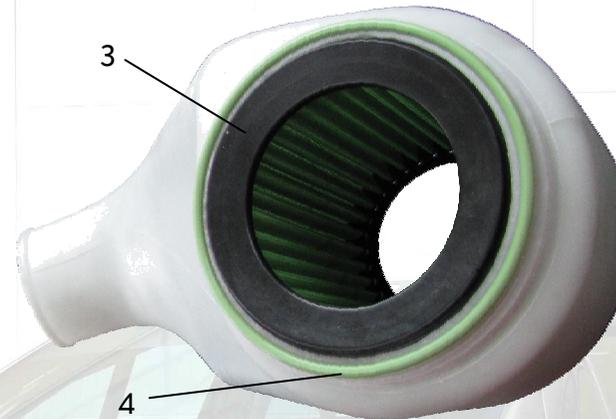
Cut the air intake inlet sheath (*rep. 1*) and the air intake sheath (*rep. 2*) following the part end limits (see pictures below).





Assembler le filtre à air ([rep. 3](#)) et le joint ([rep. 4](#)) dans la gaine d'admission d'air en orientant le filtre à air la lèvre vers le haut.

Fit the air filter ([rep. 3](#)) and the seal ([rep. 4](#)) on the air intake sheath.



Assembler le couvercle de gaine d'air d'admission ([rep. 5](#)) sur la gaine d'air d'admission à l'aide de la bague ([rep. 6](#)).

Assembler le capteur de pression d'admission ([réf. BCSP1920AJ](#)) sur le couvercle de gaine d'air d'admission à l'aide de la vis ([rep. 10](#)).

Assemble the air intake sheath cover ([rep. 5](#)) on the air intake sheath using the ring ([rep. 6](#)).

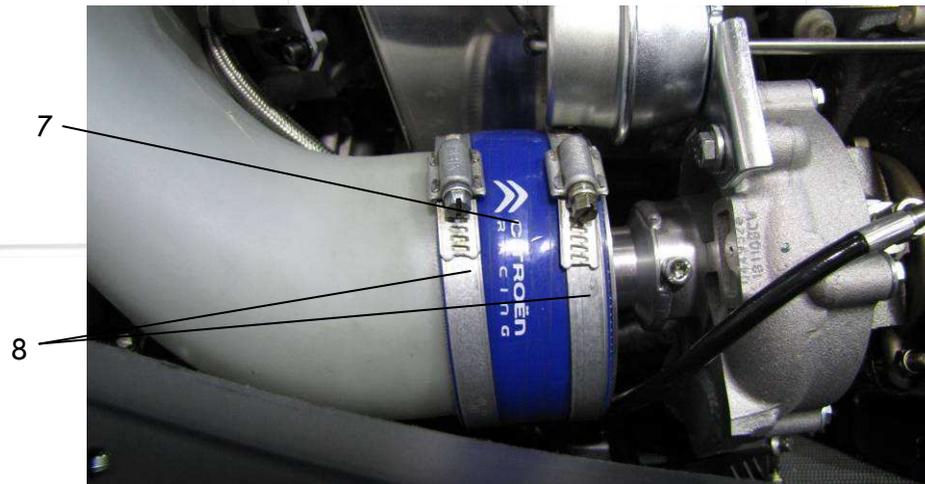
Assemble the air intake pressure sensor ([ref. BCSP1920AJ](#)) on the air intake sheath cover.





Mettez en place les gaines d'admission dans la caisse et assembler la gaine d'admission d'air sur le turbo à l'aide du manchon (rep. 7) et des colliers métalliques (rep. 8).

Place the intake sheaths in the body shell and assemble the air intake sheath on the turbocharger using the turbo intake sleeve (rep. 7) and the metal collar (rep. 8).



Assembler le tuyau de dégazage d'huile moteur (rep. 9) comme indiqué sur la photo ci-dessous.

Assemble the engine oil degassing hose (rep. 9) as shown on the picture below.







REP	REFERENCE	QTE	DESIGNATION
1	0A2664013A	1	Echangeur air/air <i>Air-to-Air Intercooler</i>
2	BCSP5280S1	4	Plot Elastique <i>Elastic Stud</i>
3	BCSP693997	8	Ecrou M6X100 <i>M6x100 Nut</i>
4	0A2663831B	1	Manchon sortie turbo <i>Turbo Outlet Sleeve</i>
5	0A2663829C	1	Gaine Air Turbo/Echangeur <i>Turbo / Intercooler Air Duct</i>
6	0A2663832B	2	Manchon entrée/sortie échangeur <i>Intercooler Intake / Outtake Sleeve</i>
7	0A2663830C	1	Gaine air alu échangeur/plenum <i>Intercooler / Manifold Air Duct</i>
8	BCSP691315	1	Vis M6x100 L12 <i>Screw M6x100 L12</i>
9	0A2663833B	1	Manchon entrée plenum <i>Intake Manifold Entry Sleeve</i>
10	BCSP6981J4	7	Collier Métal D50-70 <i>Metal Collar D50-70</i>
11	BCSP698191	1	Collier Métal D60-80 <i>Metal Collar D60-80</i>
12			
13			
14			
15			
16			
17			



Préparer l'échangeur (rep. 1) comme indiqué sur les photos ci-dessous.

Prepare the intercooler (rep. 1) as indicated on the pictures below.



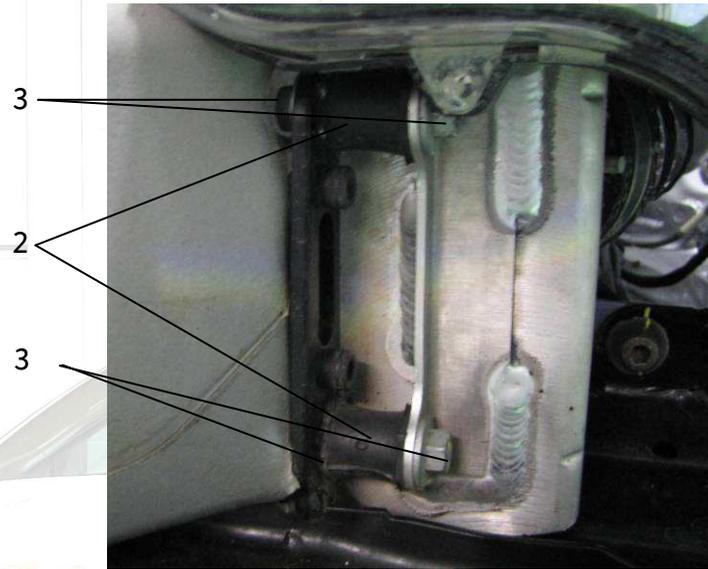
Résultat final :

Final result:



Assembler l'échangeur sur la traverse supérieure avant à l'aide des plots élastiques (rep. 2) et des écrous (rep. 3).

Assemble the intercooler on the front upper cross member using the elastic studs (rep. 2) and the nuts (rep. 3).



Raccorder la gaine d'air turbo / échangeur (rep. 5) au turbo à l'aide du manchon de sortie turbo (rep. 4) et des colliers métalliques (rep. 10).

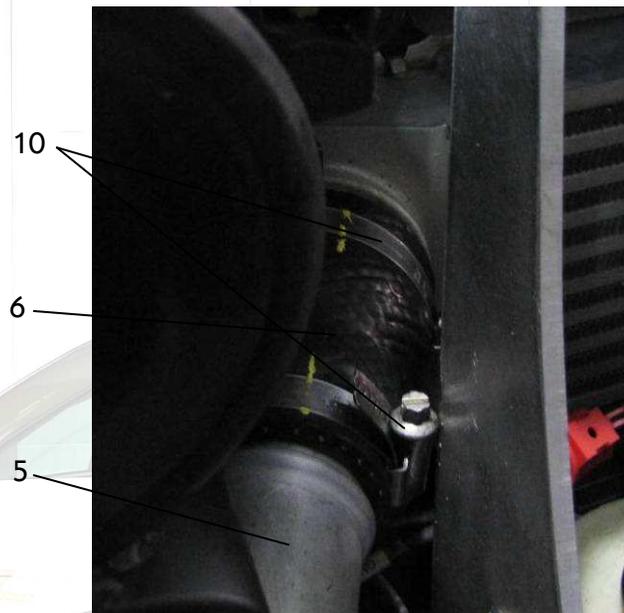
Connect the turbo to intercooler air duct (rep. 5) to the turbo using the turbo outlet sleeve (rep. 4) and the metal collars (rep. 10).





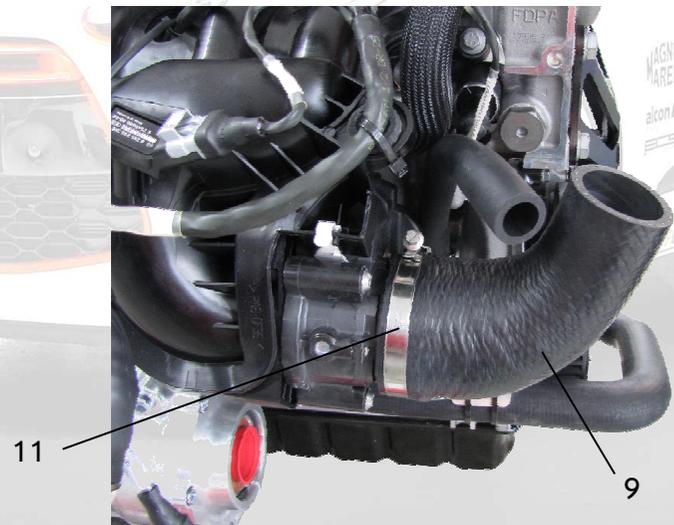
Raccorder la gaine d'air turbo / échangeur (rep. 5) à l'échangeur à l'aide du manchon entrée/sortie échangeur (rep. 6) et des colliers métalliques (rep. 10).

Connect the turbo to intercooler air duct (rep. 5) to the intercooler using the intercooler intake/outtake sleeve (rep. 6) and the metal collars (rep. 10).



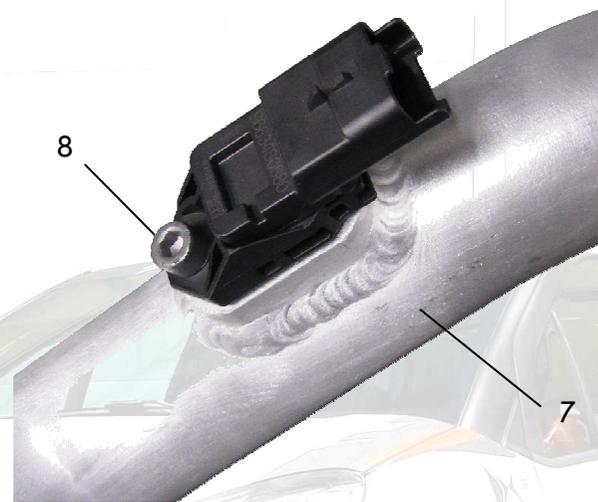
Assembler le manchon entrée plénum (rep. 9) à l'aide du collier métal (rep. 11).

Assemble the intake manifold entry sleeve (rep. 9) using the metal collar (rep. 11).



Assembler le capteur P2P/T2 sur la gaine d'air alu échangeur/plenum (rep. 7) à l'aide de la vis (rep. 8).

Assemble the P2P/T2 sensor on the intercooler/manifold air duct (rep. 7) using the screw (rep. 8).



Raccorder la gaine d'air échangeur/plenum (rep. 7) à l'échangeur à l'aide du manchon entrée/sortie échangeur (rep. 6) et des colliers métalliques (rep. 10).

Connect the intercooler/manifold air duct (rep. 7) to the intercooler using the intercooler intake/outtake sleeve (rep. 6) and the metal collars (rep. 10).



Raccorder la gaine d'air échangeur/plenum (rep. 7) au manchon entrée plénum à l'aide du collier métallique (rep. 10).

Connect the intercooler/manifold air duct (rep. 7) to the intake manifold entry sleeve using the metal collar (rep. 10).

