

air création



**a.r.v TANARG
912 & 912S**

**PLANS ET NOMENCLATURE
ILLUSTRATED PARTS CATALOGUE**

INTRODUCTION

ATTENTION

CERTAINES PIECES REPERTORIEES SONT DES ELEMENTS DE PIECES QUI NE PEUVENT ÊTRE DEMONTES PAR L'UTILISATEUR. SEULES LES OPERATIONS FIGURANT DANS LE MANUEL DE MAINTENANCE PEUVENT ÊTRE EFFECTUEES ET SEULE LA PIECE DETACHEE EXACTE DOIT ETRE UTILISEE EN REMPLACEMENT. LES PLANS SUIVANTS SONT FOURNIS POUR FACILITER L'IDENTIFICATION DES PIECES SUR LESQUELLES L'UTILISATEUR PEUT INTERVENIR.

Ce manuel doit être utilisé en association avec le manuel de maintenance adéquat et les réparations doivent être effectuées par des personnes compétentes. Lisez le manuel de maintenance avant toute intervention.

Ce catalogue de pièces a été réalisé pour aider à l'identification des éléments qui ont une incidence sur la navigabilité des tricycles Air Création de la série TANARG.

Les dessins, plus ou moins détaillés, incluent toutes les pièces détachées disponibles – spécifiques au numéro de série du tricycle.

La plupart des pièces inventoriées sont disponibles en tant que pièces détachées. Si un élément n'est pas répertorié, il n'est disponible qu'en pièce complète.

Toutes les pièces disponibles sont nommées et comportent des références ; il s'agit du système d'identification qui doit être utilisé pour les commandes de pièces détachées.

REMARQUE

Les informations contenues dans ce catalogue sont fondées sur les renseignements disponibles au moment de sa publication. Les modifications apportées figureront sur le site Internet d'Air Création (<http://www.aircreation.fr>) en format PDF. Elles devront être imprimées et ajoutées au catalogue. Le tableau des modifications devra être mis à jour et comporter les détails et date appropriés. Il est donc important que les pilotes vérifient régulièrement le site Internet en vue de prendre connaissance des modifications à apporter. Les pages révisées seront envoyées par courrier sur demande. Si toutefois vous constatez des erreurs ou omissions, merci d'en aviser l'usine.

INTRODUCTION

WARNING

SOME PARTS WHICH ARE LISTED ARE COMPONENTS OF PARTS WHICH ARE NOT USER SERVICABLE. ONLY MAINTENANCE WHICH IS SPECIFIED IN THE MAINTENANCE MANUAL SHOULD BE ATTEMPTED AND ONLY THE EXACT SPARE SHOULD BE USED TO REPLACE PARTS. THE FOLLOWING DRAWINGS ARE PROVIDED AS A CONVIENIENCE TO AID IDENTIFICATION OF PARTS WHICH ARE USER MAINTAINABLE.

This manual should be used in conjunction with the correct maintenance manual, and repairs should only be carried out by competent people. Read the Maintenance manual before proceeding.

This parts catalogue has been prepared to aid in the identification of components that may effect the airworthiness of the Air Creation TANARG Series of Trikes.

Drawings with various levels of detail are supplied that include all of the spare parts available – specific to the serial number identification of the trike.

Most of the parts listed are available as spare parts. If a component is not listed then it may only be available as a complete part.

All parts available are named and have part numbers, this is the identification system that should be used to order spares.

NOTE

The information in this manual is based on the data that was available at the time of its publication. The latest amendments to this manual will be issued on the Air Creation website (<http://www.aircreation.fr>) in PDF format. This should be printed out and added to the manual. The amendment table should at that time be updated with the appropriate details and date. Therefore it is important that operators keep a regular check on the website for any amendments that have been made. Revised pages will be sent by mail if requested.

If any errors or omissions are found in this manual please advise the factory.

TABLEAU D'ENREGISTREMENT DES MODIFICATIONS AMENDMENT RECORD SHEET

TABLE DES MATIERES

1 PRE-ASSEMBLAGE DU CHASSIS

- 1.1 Opération 10 : préparation et montage du châssis avant et du train d’atterrissage
- 1.2 Opération 20 : préparation et montage de la poutre supérieure, de la fourche avant, du carénage avant, du câblage électrique, des durites de carburant et des câbles de commande
- 1.3 Opération 25 : préparation et montage du bloc moteur
- 1.4 Opération 40 : préparation et montage du carénage arrière et du tube avant.
- 1.5 Opération 45 : installation du moteur, de la batterie, des ceintures de sécurité 3 points, du capot arrière, des pots d’échappement, et de l’arrête ventrale.
- 1.6 Opération 50 : préparation et installation de la console d’instrumentation
- 1.7 Opération 60 : installation des sièges, des ceintures, des sacoches, des carénages de roues et de train et de l’hélice

2 OPTIONS

- 2.1 Système de remorquage
- 2.2 Parachute
- 2.3 Radio
- 2.4 Double commande
- 2.5 Instruments

TABLE OF CONTENTS

1 FRAME PRE-ASSEMBLY

- 1.1 Operation 10 : Front frame, tank and landing gear preparation and assembly
- 1.2 Operation 20 : Upper beam, front fork, front fairing, electrical wiring, fuel lines and control cables preparation and assembly
- 1.3 Operation 25 : Motorplant preparation
- 1.4 Operation 40 : Rear fairing and front tube preparation and assembly.
- 1.5 Operation 45 : Engine, battery, 3-points safety belts, exhaust system, upper and keel fairing installation.
- 1.6 Operation 50 : Instrument panel preparation and installation
- 1.7 Operation 60 : Seats, belts, bags, wheels & landing gear fairings and propeller installation

2 OPTIONS

- 2.1 Towing system
- 2.2 Parachute
- 2.3 Radio
- 2.4 Dual control
- 2.5 Instruments

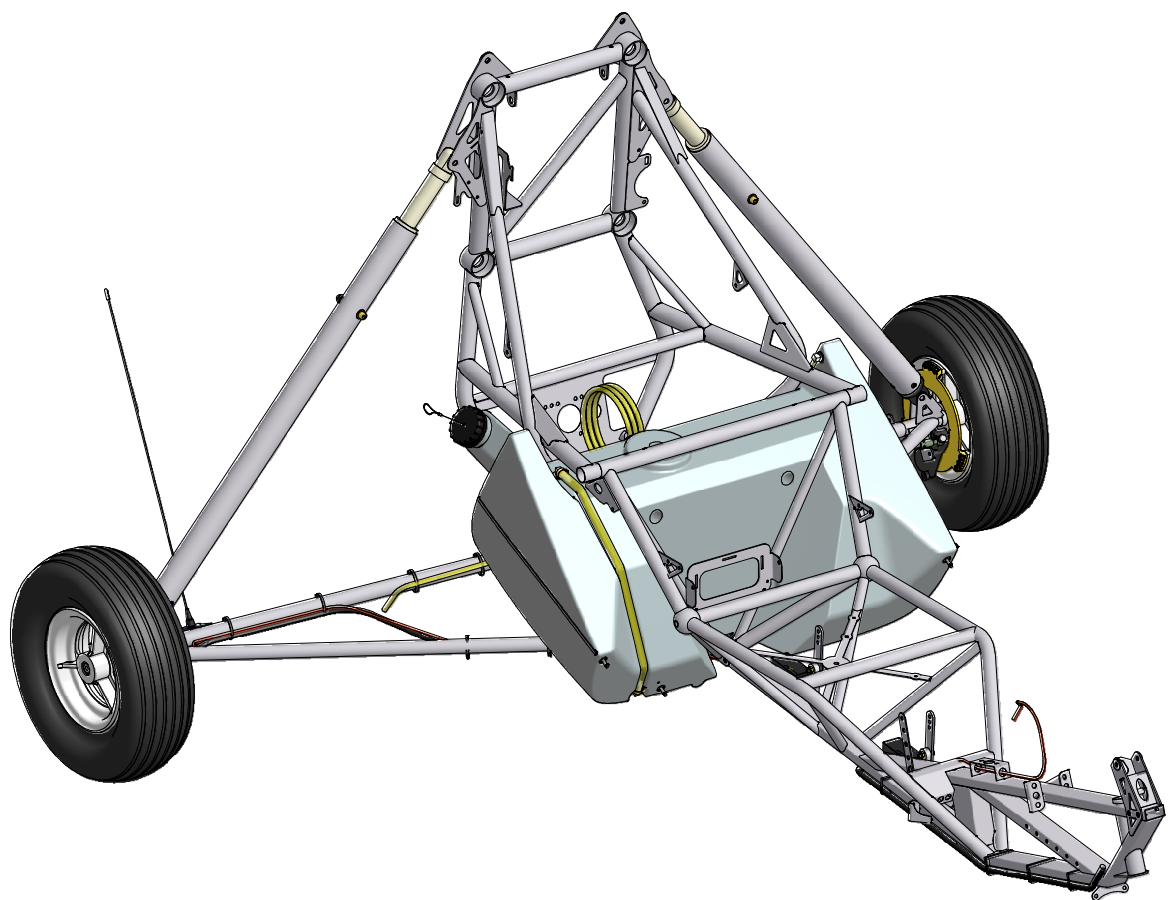
Tanarg 912 et 912 S

Parts and nomenclature catalogue



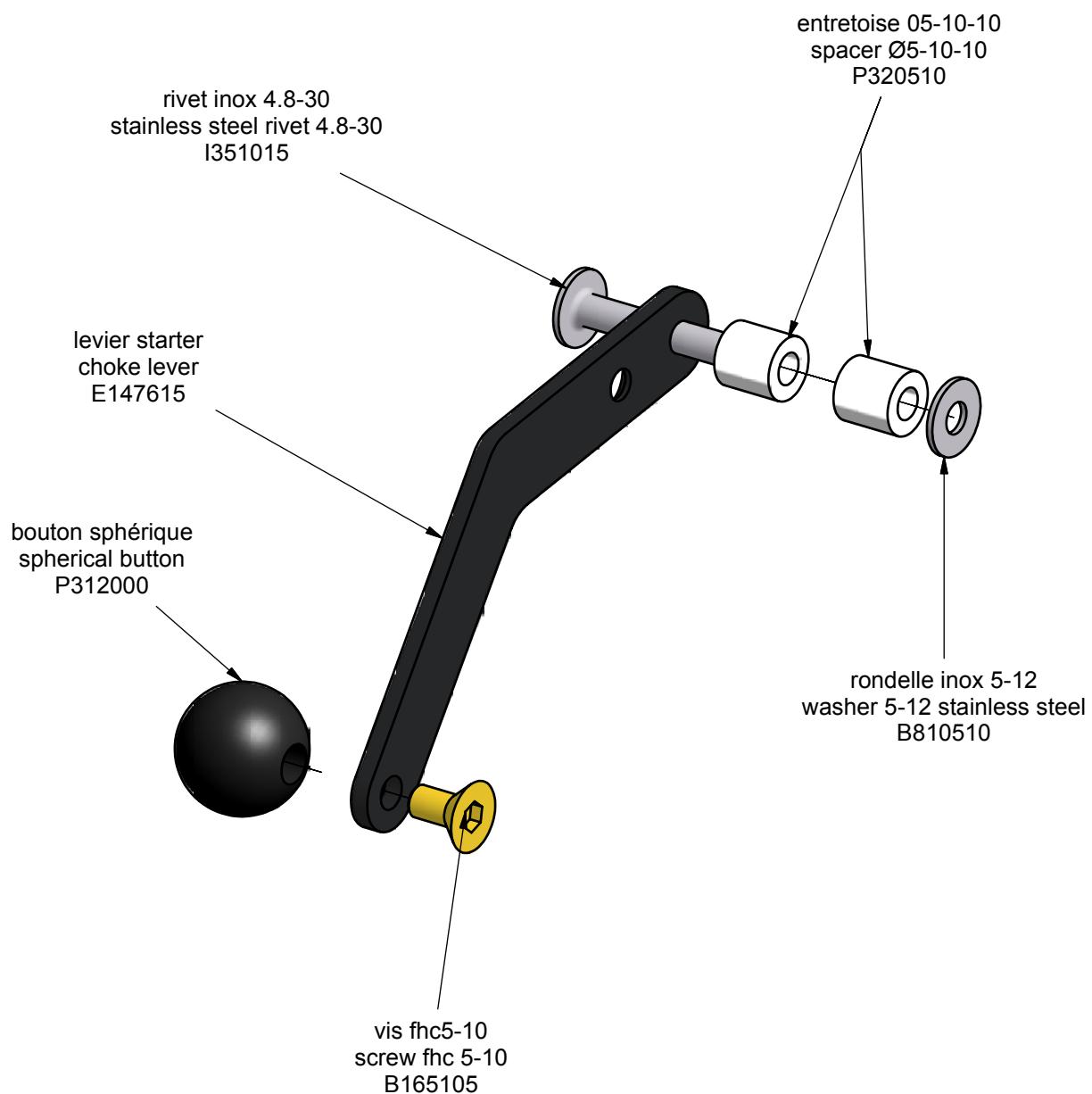
opération 10

-Front frame, tank and landear gear preparation et assembly.



Liste de pièces

QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	nom-anglais	indice
1	E147615	levier starter	choke lever	A
1	P312000	bouton sphérique	spherical button	A
1	B165105	vis fhc5-10	screw fhc 5-10	A
1	I351015	rivet inox 4.8-30	stainless steel rivet 4.8-30	A
2	P320510	entretoise 05-10-10	spacer Ø5-10-10	A
1	B810510	rondelle inox 5-12	washer 5-12 stainless steel	A

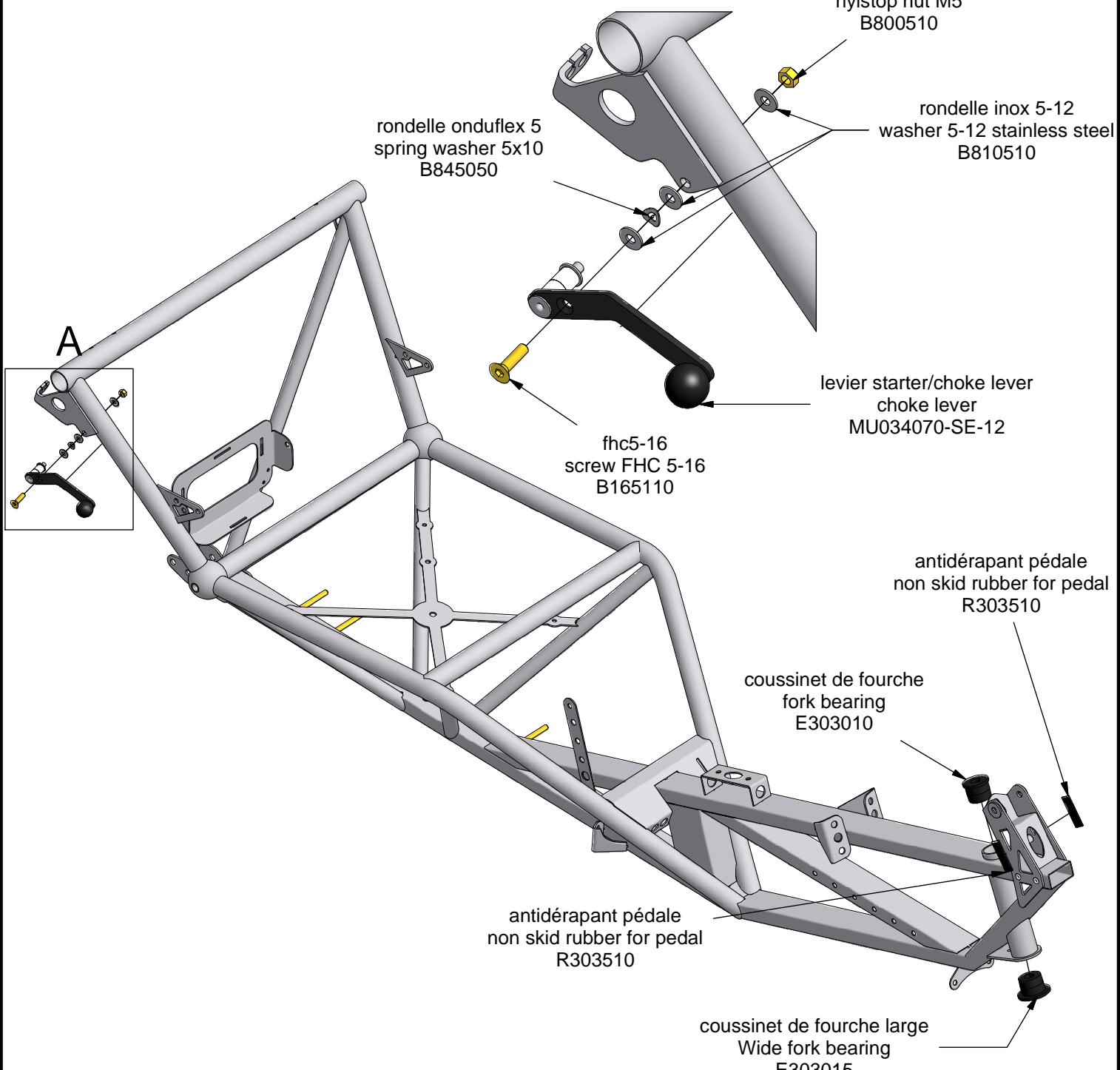


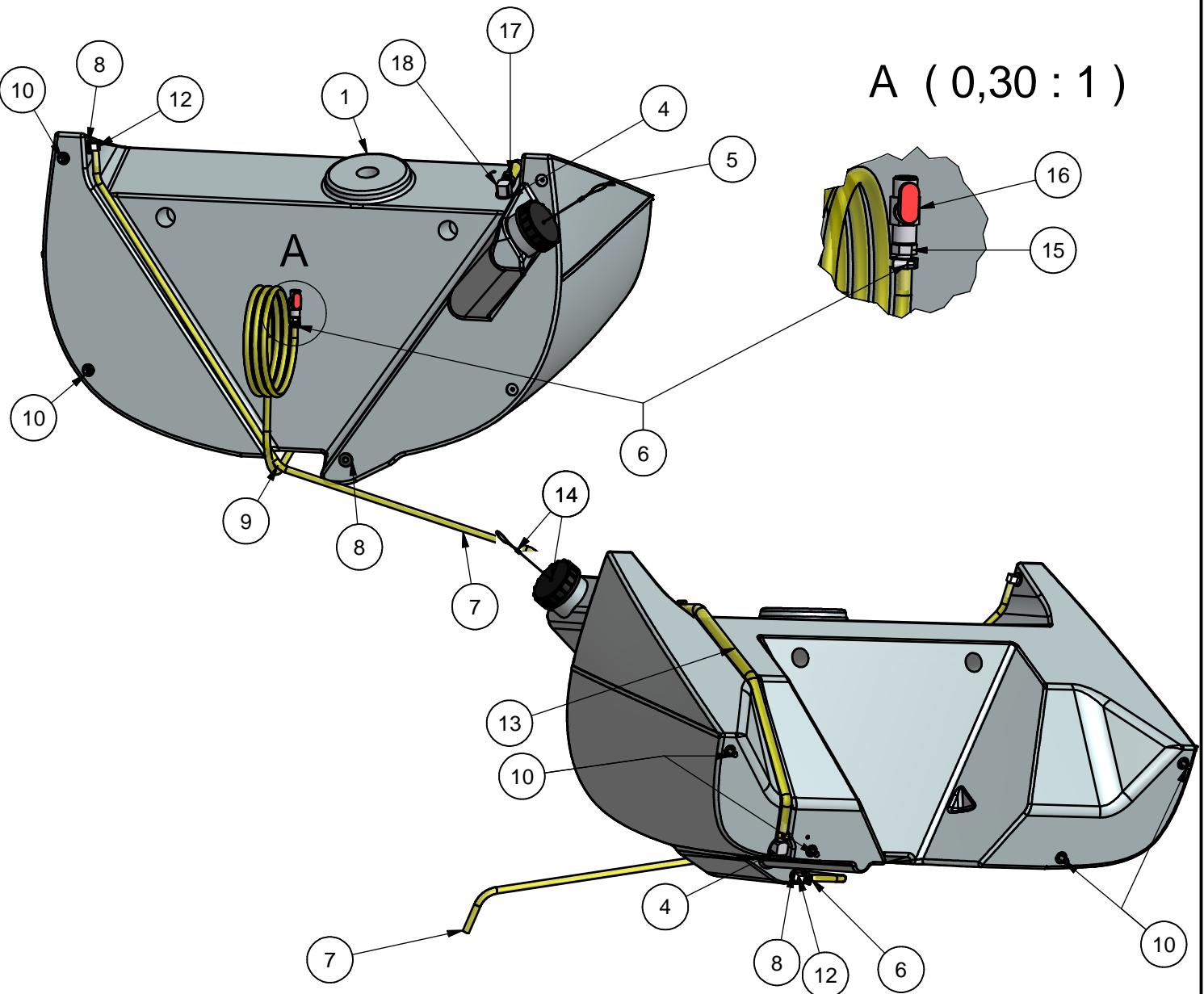
air creation  07200 AUBENAS	levier starter/choke lever		N° pièce: MU034070-SE-12	indice: A
	dessiné par: S. CHAUSSÉ	matière:	traitement	03/01/2006
TEL: 04 75 93 66 66				

Liste de pièces

QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
1	E305910	structure avant	B
1	E303010	coussinet de fourche	C
1	E303015	coussinet de fourche large	C
1	MU034070-SE-12	levier starter/choke lever	A
1	B165110	fhc5-16	
3	B810510	rondelle inox 5-12	
1	B800510	écrou nylstop M5	
1	B845050	rondelle onduflex 5	
2	R303510	antidérapant pédale	A

Vue/view A





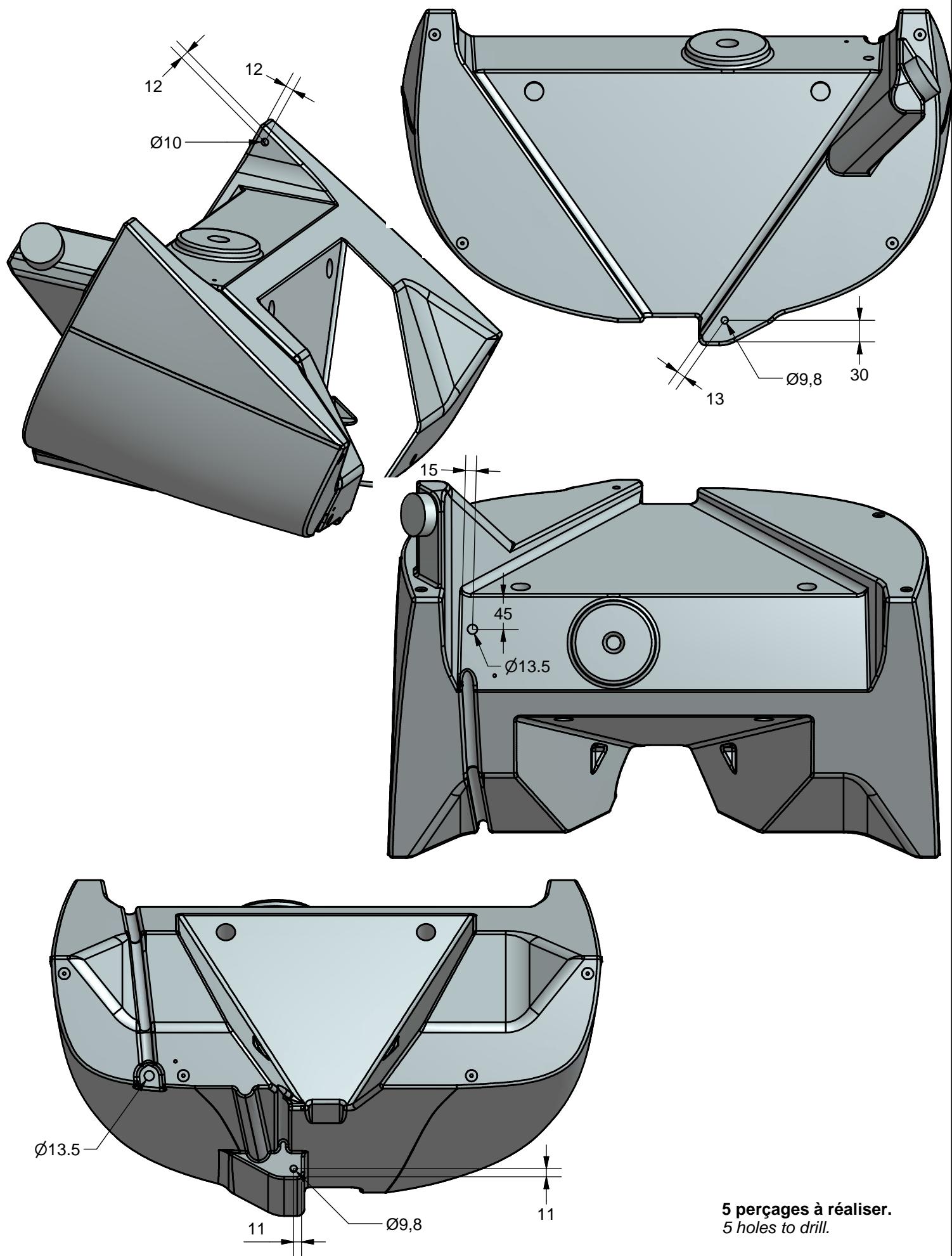
Liste de pièces

ART	QTE	N°DE PIE	DESCRIPTION	nom-anglais
14	2	C321210	nicopress 1,2	nicopress 1,2
10	6	I343110	goujon delta M6x17	delta stud M6x17
8	3	P346006	embout caoutchouc Ø6	rubber bushing Ø6
4	2	P346010	embout caoutchouc Ø10	rubber bushing Ø10
11	1	Pxxxxxxxx	bouchon réservoir ARV	ARV tank cap
1	1	R130340	réservoir 65L ARV	ARV fuel tank
16	1	R130410	robinet essence	fuel shut off valve
15	1	R130460	tétine Ø8 1/8"	teat Ø8 1/8"
12	2	R130545	coude plastique 90°Ø6	90°plastic connector Ø6
9	1	R133024	durite polyuréthane Ø6-9 L1250	Polyurethane hose Ø6-9 L1250
13	1	R133028	durite polyuréthane Ø10-16 L460	Polyurethane hose Ø10-16 L460
7	1	R134024	durite polyuréthane Ø6-9 L1150	Polyurethane hose Ø6-9 L1150
6	2	R137810	collier serflex Ø10-18	Serflex clamp Ø10-18
5	1	R301800	cordelette nylon sécurité L300	Nylon safety cordale
17	2	R138022	collier 1 oreille 16.5 GER	1 ear clamp 16.5 GER
18	2	E302185	Coude jauge essence complet	Complete fuel level elbow

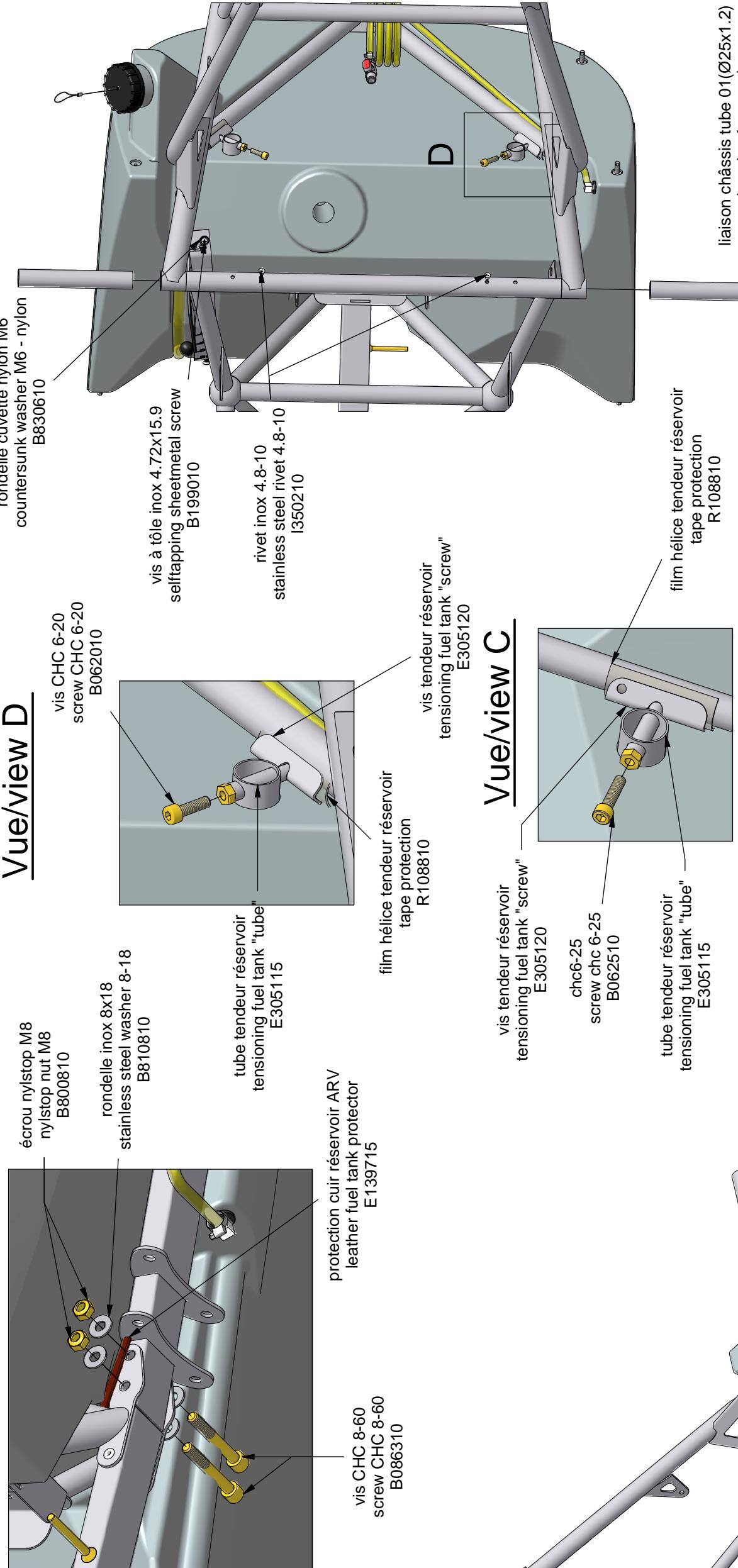
réservoir 65L ARV complet

N°pièce:
R130342 ou 11RE

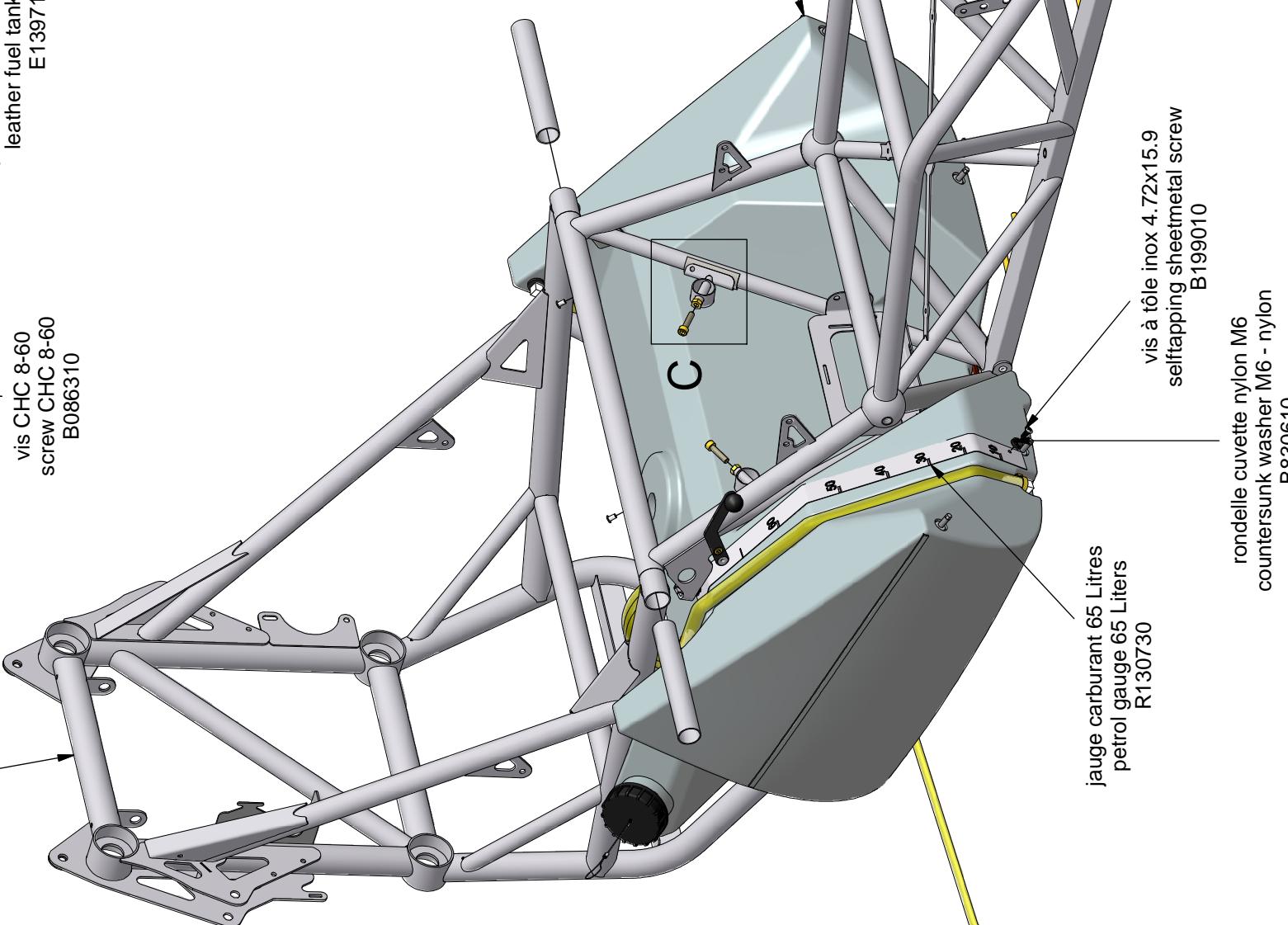
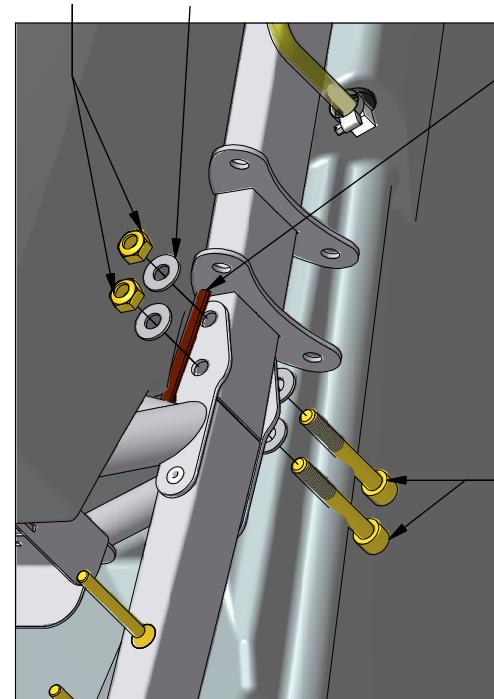
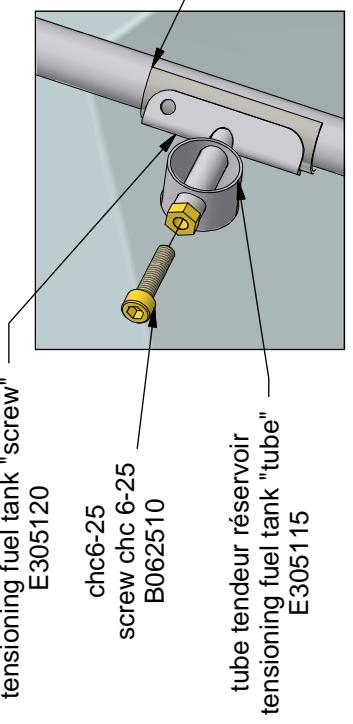
indice:
F



Vue/view D



Vue/view C



Liste de pièces

QTE	N°DE PIÈCE	DESCRIPTION	indice
2	B062010	vis CHC 6-20	A
2	B062510	chc6-25	
2	B086310	vis CHC 8-60	
2	B199010	vis à tôle inox 4.72x15.9	A
2	B800810	écrou nylostop M8	
4	B810810	rondelle inox 8x18	
2	B830610	rondelle cuvette nylon M6	A
1	E139715	protection cuir réservoir ARV	A
4	E305115	tube tendeur réservoir	A
4	E305120	vis tendeur réservoir	A
1	E305920	arrière châssis	C
2	E306030	liaison châssis tube 01(Ø25x1.2)	A
2	I350210	rivet inox 4.8-10	
4	R108810	film hélice tendeur réservoir	A
1	R130342 ou 11RE	réservoir 65L ARV complet	D
1	R130730	jauge carburant 65 Litres	A

n° de pièce : OP10-10ST
Indice : B

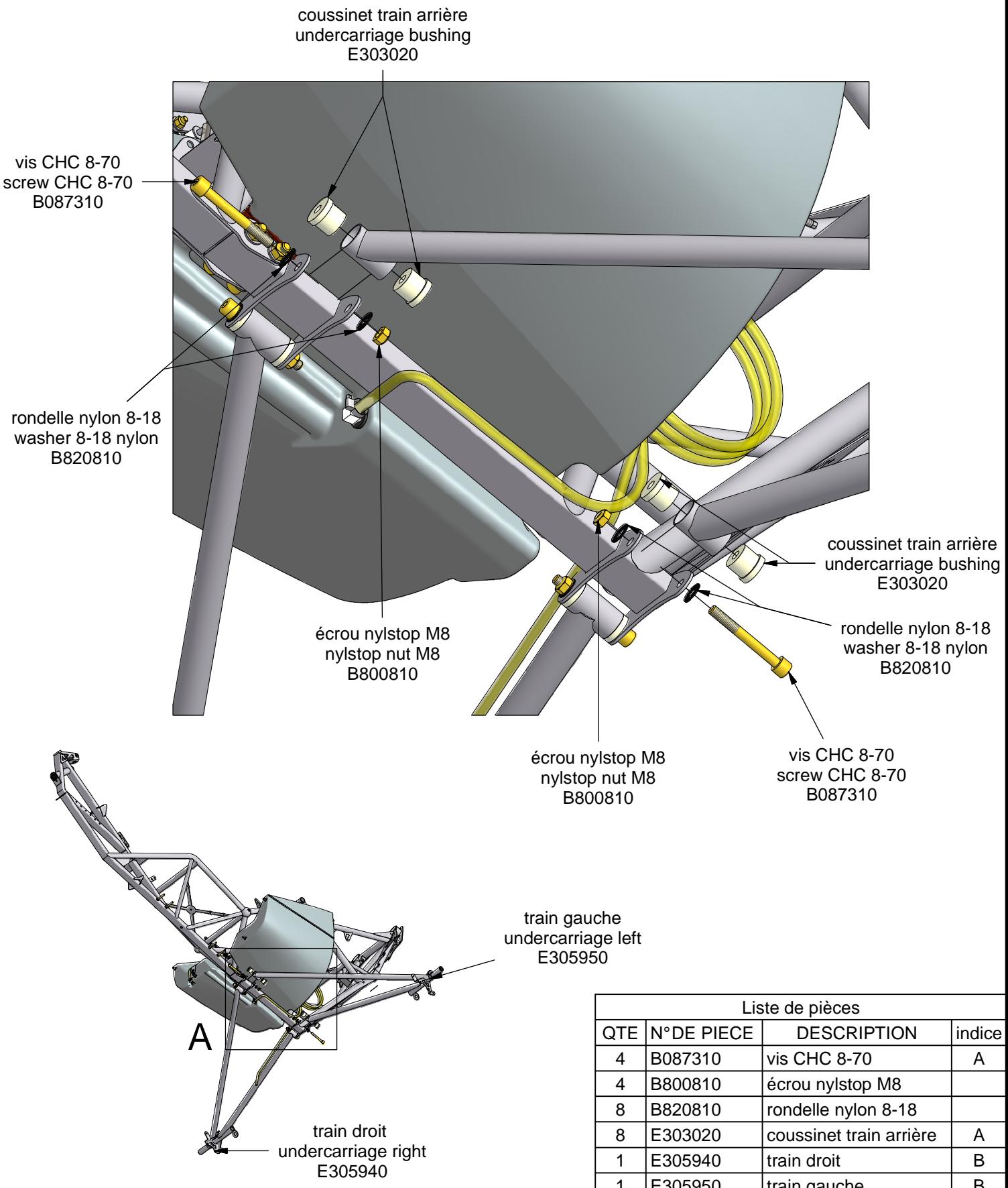
Traitements : 20/09/2006

air creation

07200 AUBENAS

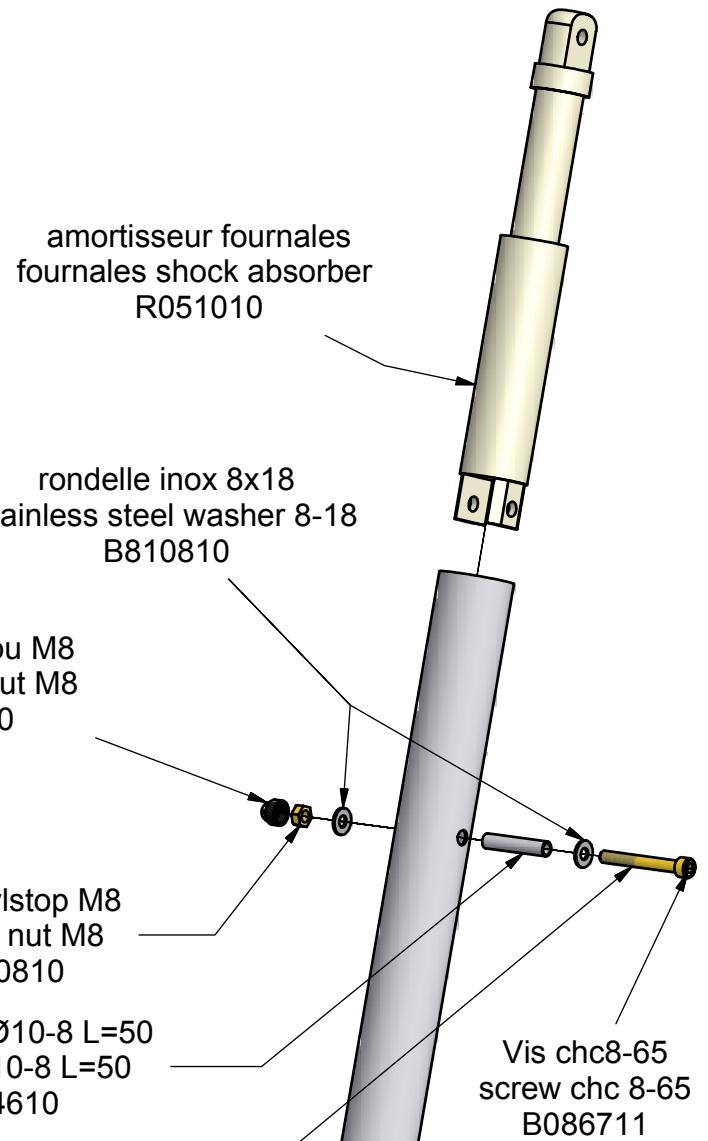
dessiné par : Antoine CARDON
Matière :
Tel : 04 75 93 66 66

Vue/view A



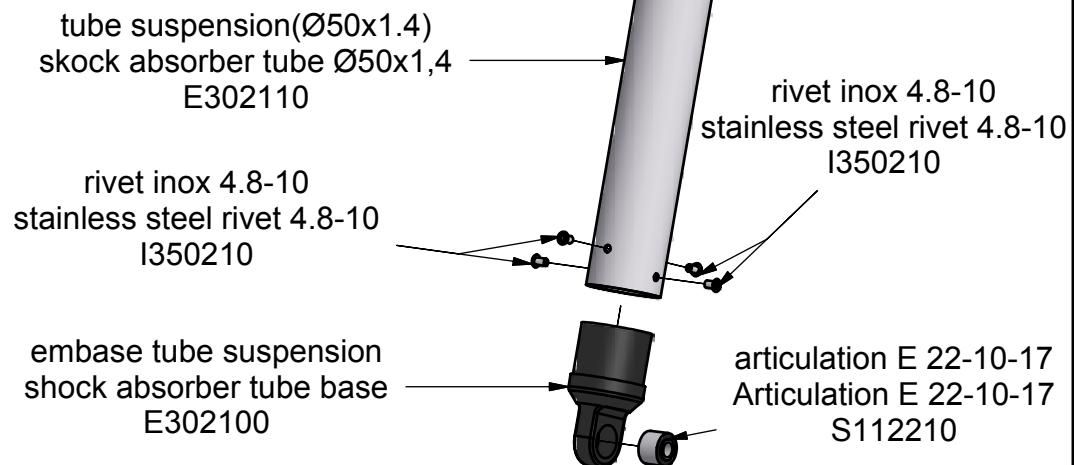
Liste de pièces

QT	N° DE PI	DESCRIPTION	indice
1	B086711	Vis chc8-65	A
1	B800810	écrou nylstop M8	
2	B810810	rondelle inox 8x18	
1	E114610	entretoise Ø10-8 L=50	A
1	E302100	embase tube suspension	A
1	E302110	tube suspension(Ø50x1.4)	A
4	I350210	rivet inox 4.8-10	
1	P300810	protège écrou M8	
1	R051010	amortisseur fournale	A
1	S112210	articulation E 22-10-17	A

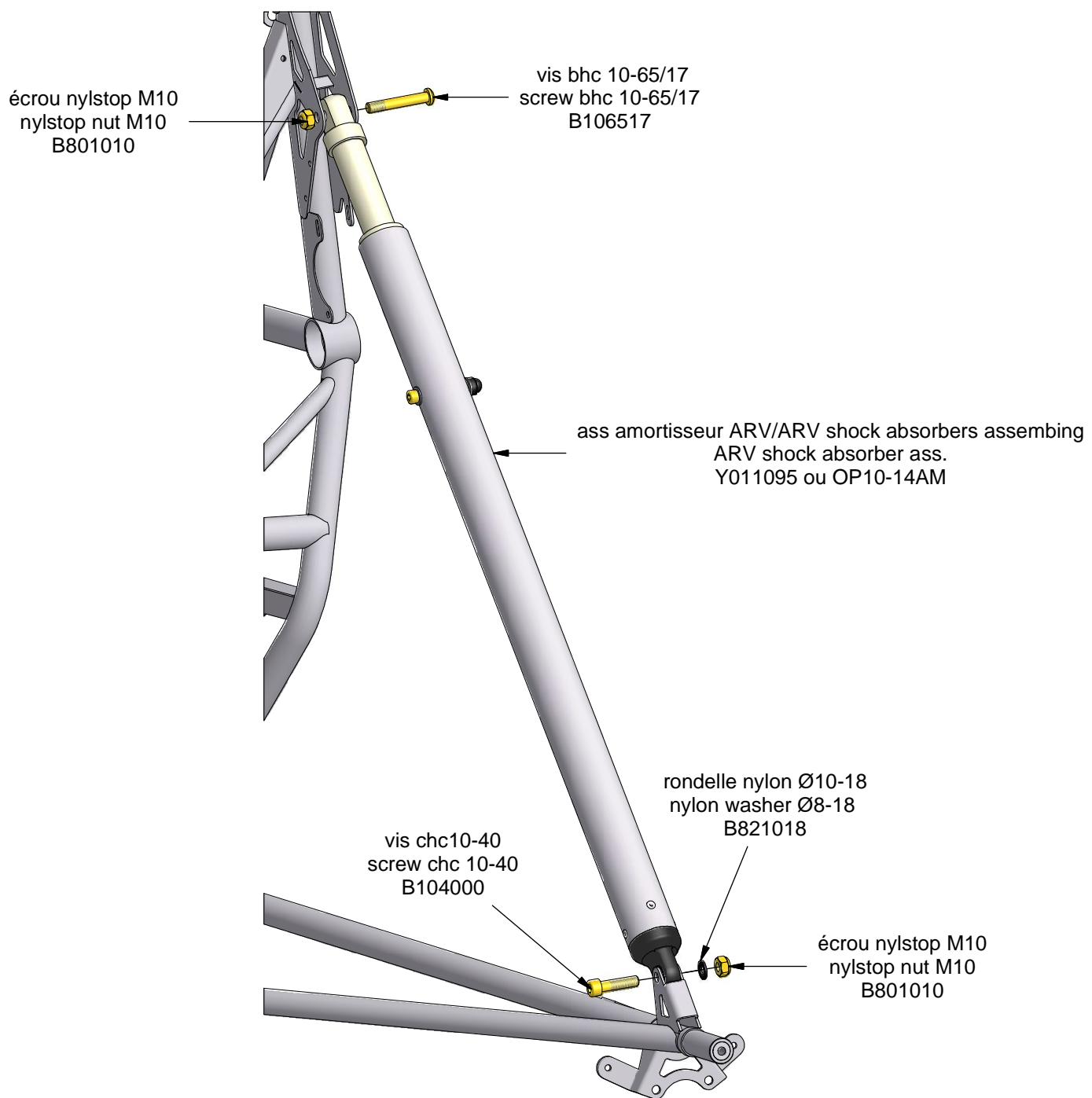


Attention: Le sens de montage des vis est toujours réalisé par sécurité de l'avant vers l'arrière du tricycle. Il est donc impératif d'inverser le sens de montage de la vis Chc 8x65 entre l'assemblage tube amortisseur droit et gauche.

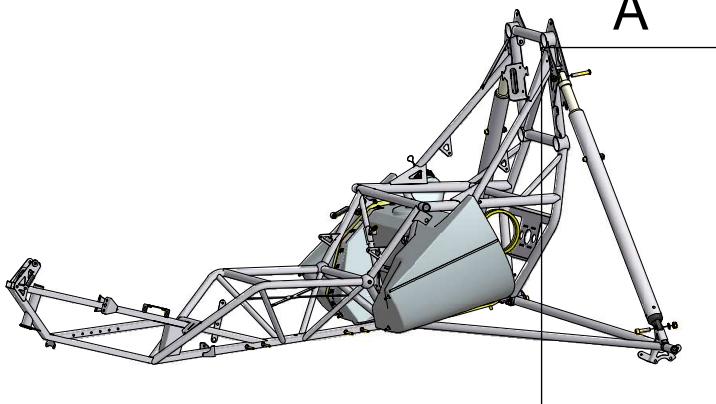
Warning : The assembling pattern of the screws is always made from the front to the rear of the trike, as a security. So it is necessary to reverse the assembling pattern of the screw Chc 8x65 between the assembling of the right and left shock absorbers'tubes.



Vue/view A

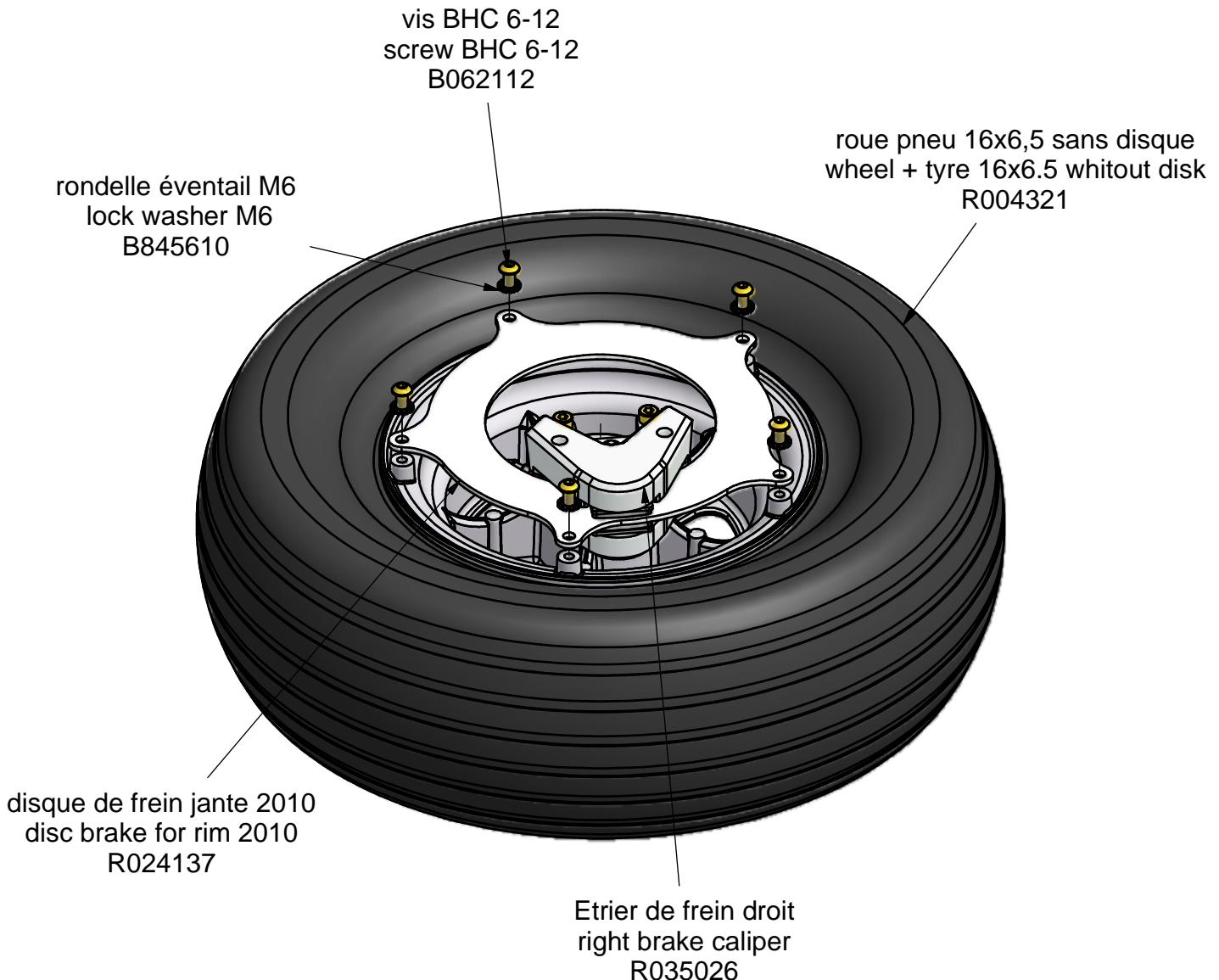


A



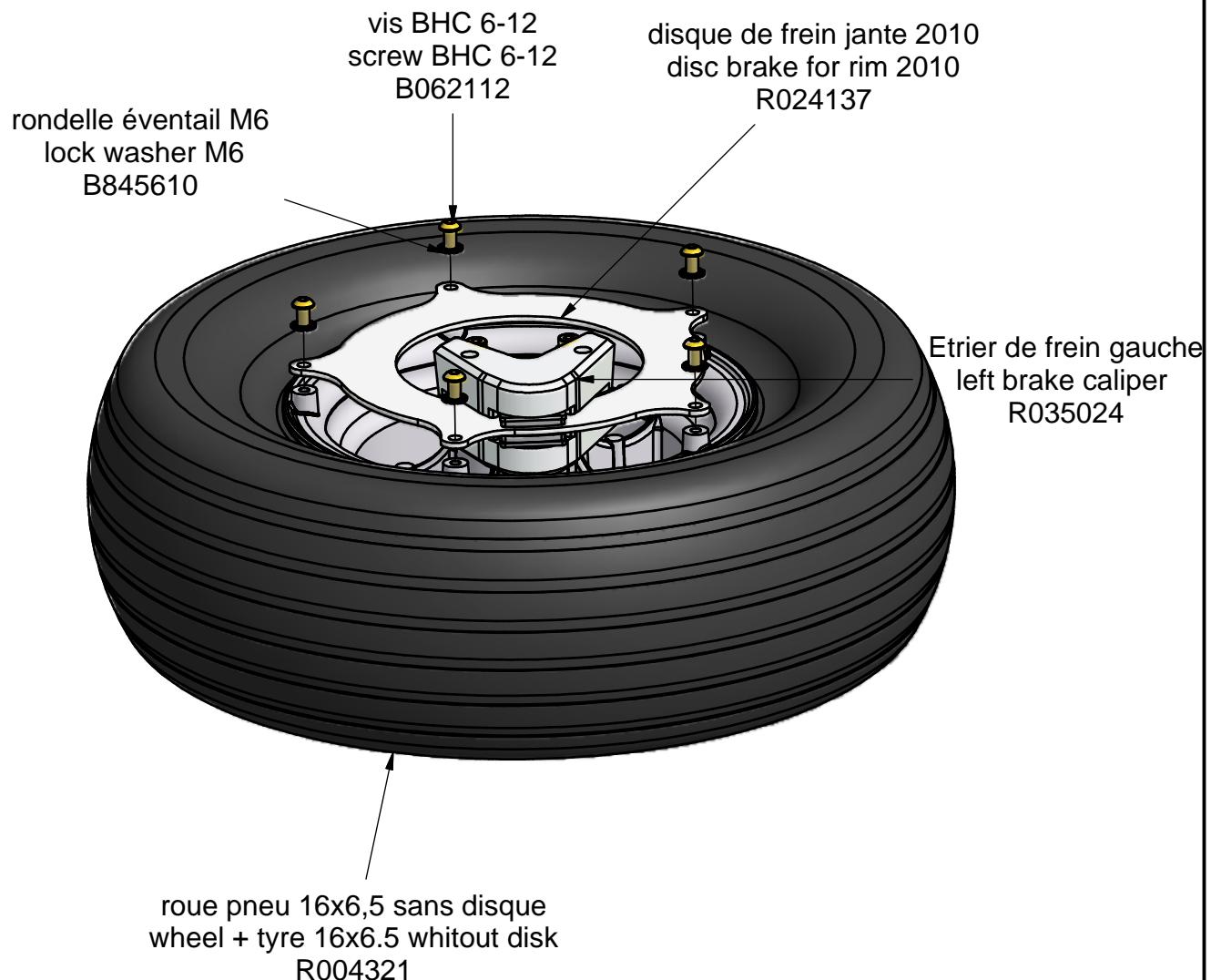
Liste de pièces

QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
2	B104000	vis chc10-40	A
2	B106517	vis bhc 10-65/17	A
4	B801010	écrou nylstop M10	
2	B821018	rondelle nylon Ø10-18	A
2	Y011095 ou OP10-14AM	ass amortisseur ARV/ARV shock absorbers assembling	A



Liste de pièces

QT	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
5	B062112	vis BHC 6-12	A
5	B845610	rondelle éventail M6	A
1	R004321	roue pneu 16x6,5 sans disque	A
1	R024137	disque de frein jante 2010	A
1	R035026	Etrier de frein droit	A



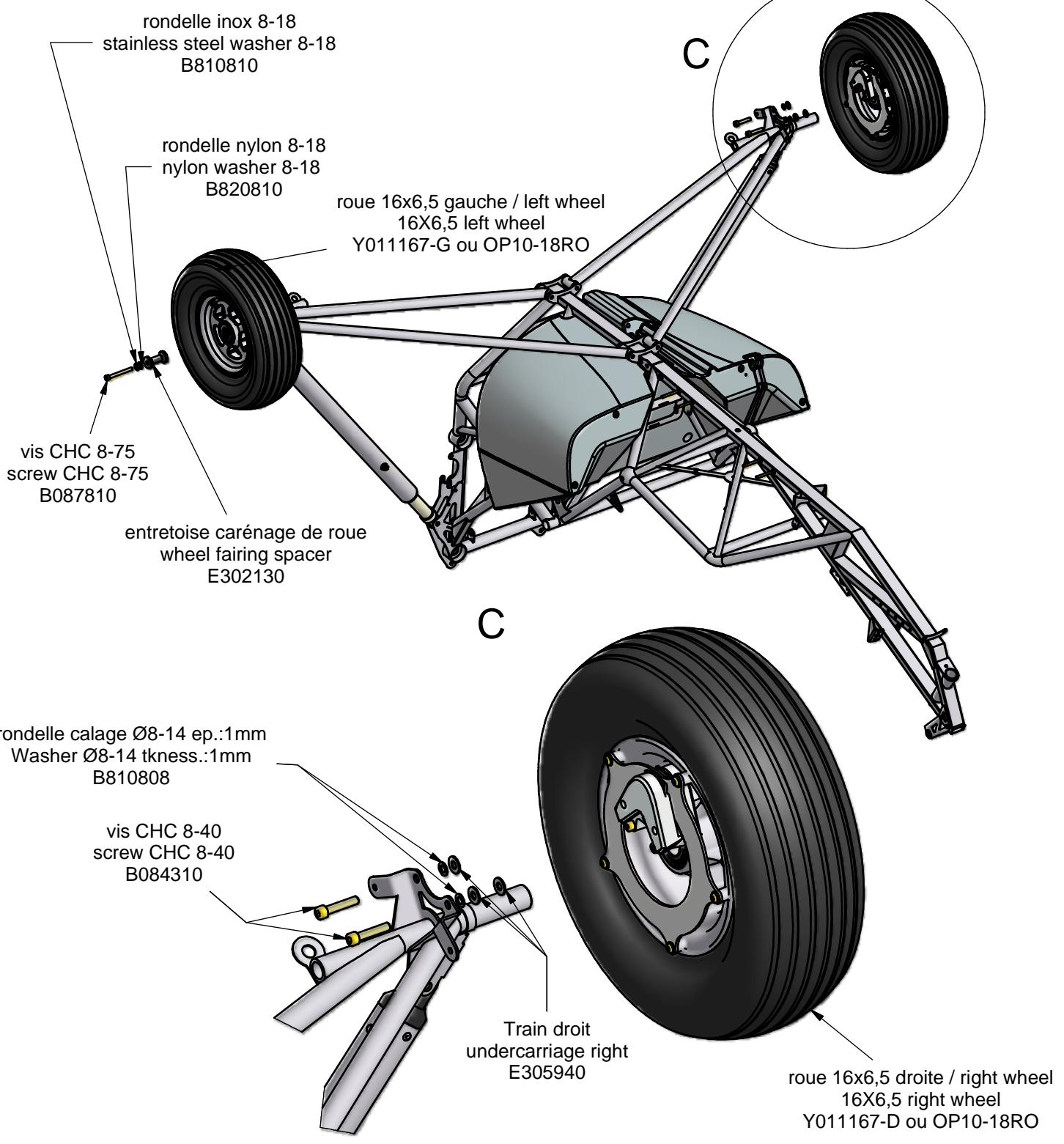
Liste de pièces

QT	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
5	B062112	vis BHC 6-12	A
5	B845610	rondelle éventail M6	A
1	R004321	roue pneu 16x6,5 sans disque	A
1	R024137	disque de frein jante 2010	A
1	R035024	Etrier de frein gauche	A

roue 16x6,5 gauche / left wheel

N°pièce: Y011167-G ou
OP10-18RO

indice:
A

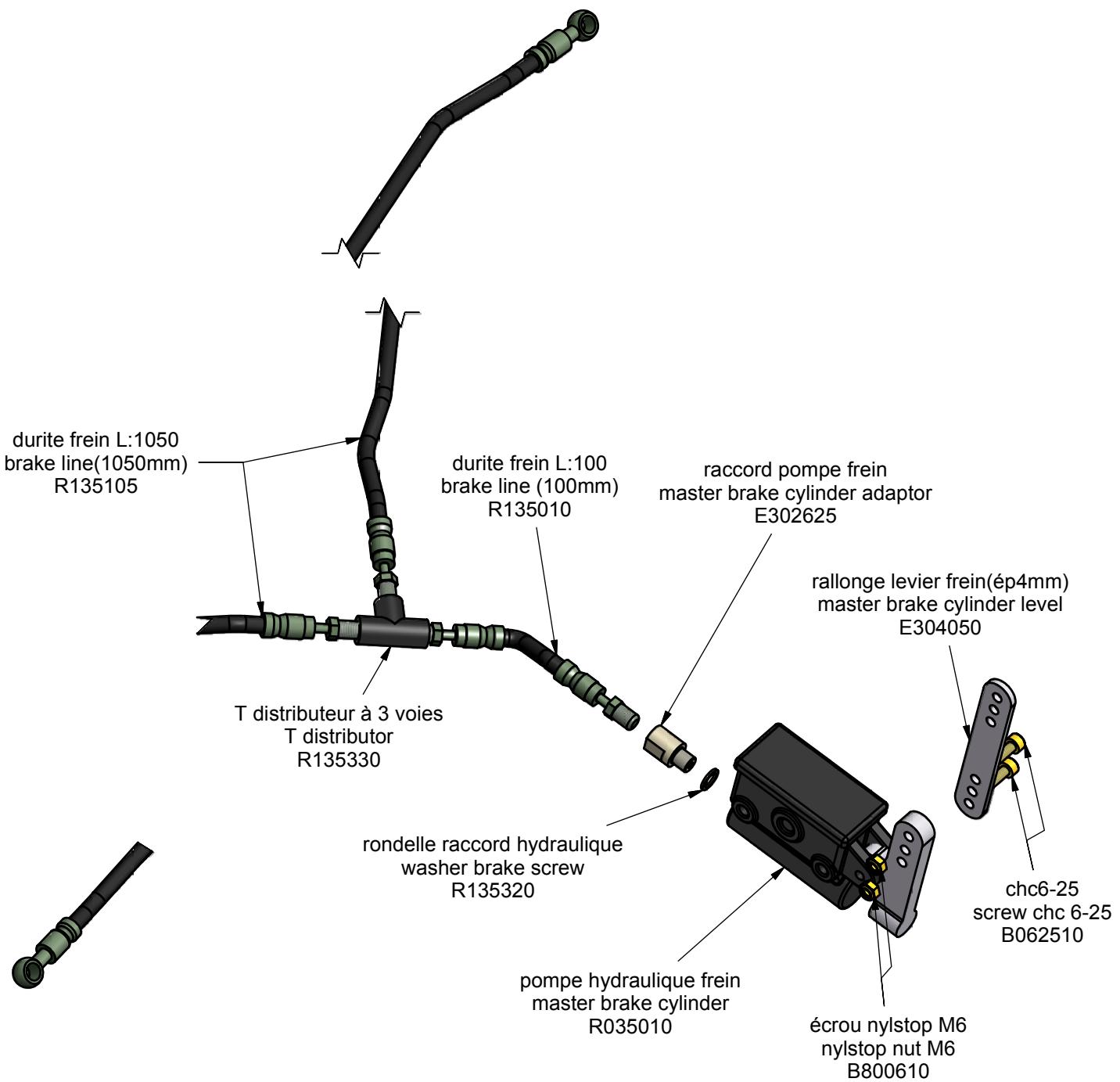


Liste de pièces

QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
4	B084310	vis CHC 8-40	A
2	B087810	vis CHC 8-75	
4	B810808	rondelle calage Ø8-14 ep.:1mm	A
8	B810810	rondelle inox 8-18	
2	B820810	rondelle nylon 8-18	
2	E302130	entretoise carénage de roue	A
1	Y011167-D ou OP10-18RO	roue 16x6,5 droite / right wheel	A
1	Y011167-G ou OP10-18RO	roue 16x6,5 gauche / left wheel	A

ajuster le nombre de rondelles pour une pince centrée sur le disque.

Choose the right quantity of washers to get a leg bracket properly centered upon the disk.



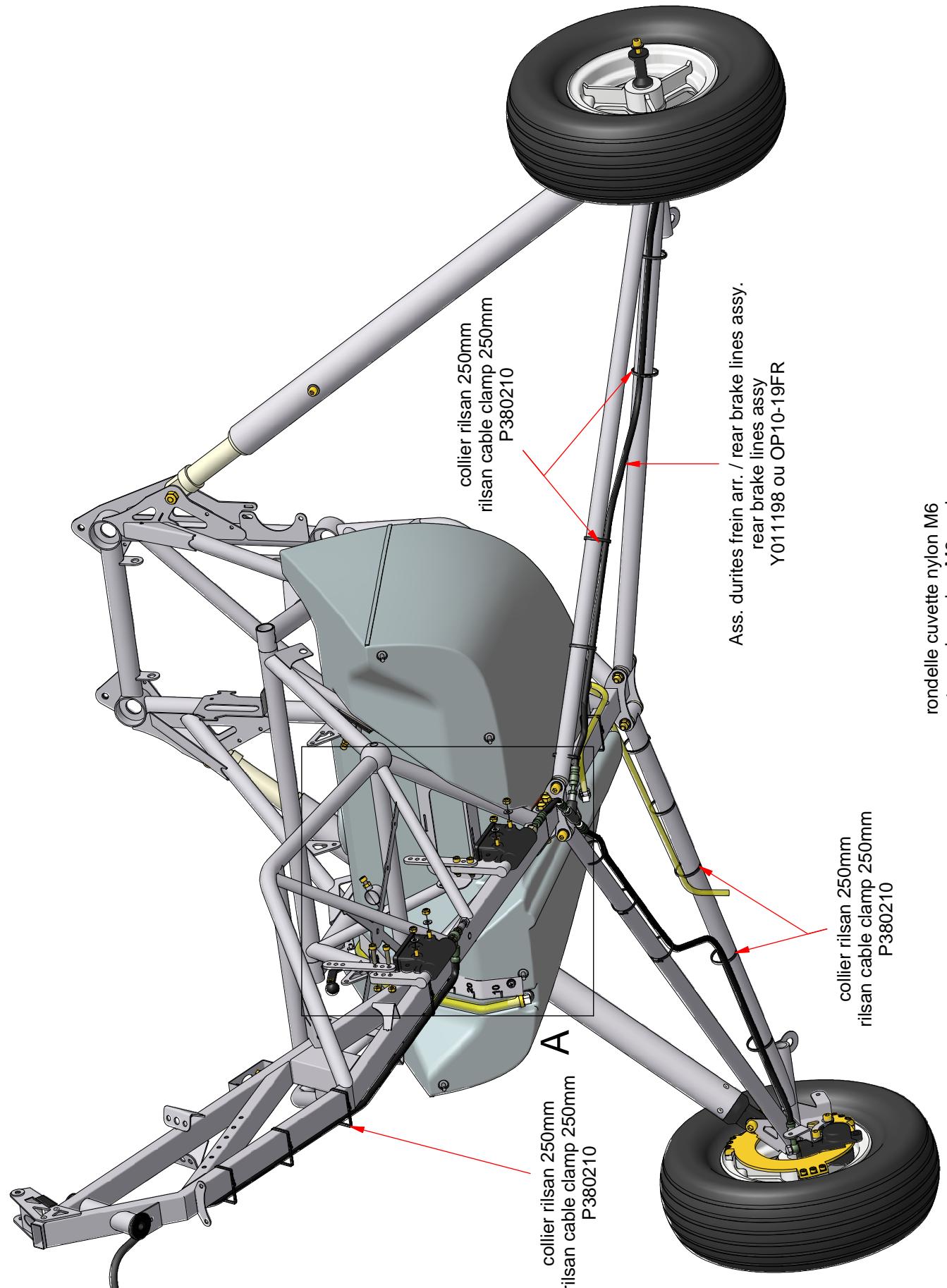
Liste de pièces

QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
2	B800610	écrou nylstop M6	
1	E302625	raccord pompe frein	A
1	E304050	rallonge levier frein(ep4mm)	B
1	R035010	pompe hydraulique frein	A
1	R135010	durite frein L:100	A
1	R135105	durite frein L:1050	A
1	R135320	rondelle raccord hydraulique	A
1	R135330	T distributeur à 3 voies	A
2	B062510	chc6-25	

Ass. durites frein arr. / rear
brake lines assy.

N° pièce: Y011198 ou
OP10-19FR

indice:
A



Vue A

chc6-25
Screw chc 6-25
B062510

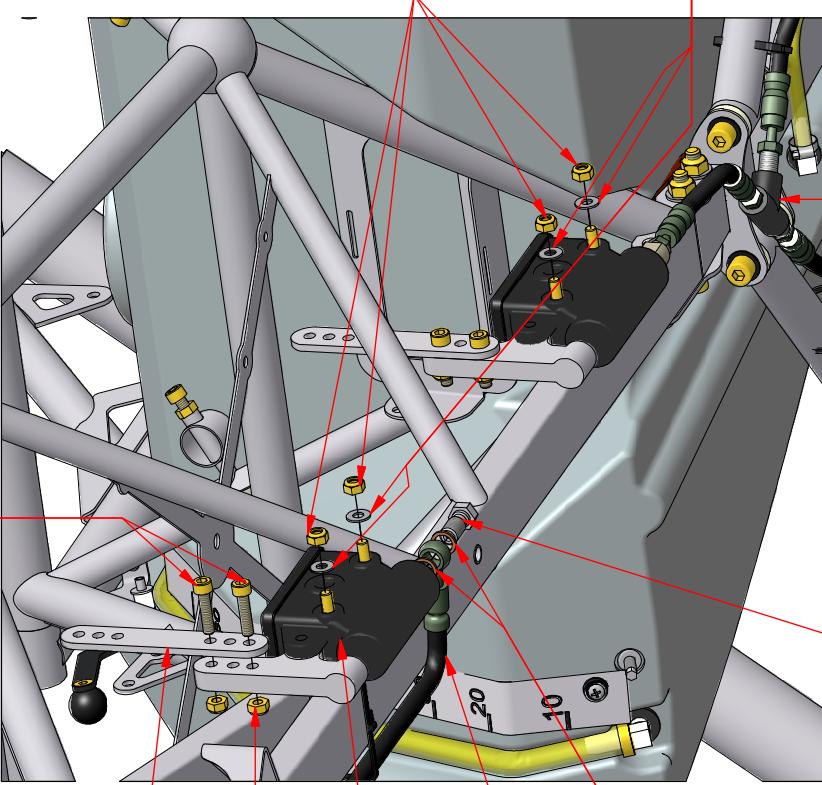
rallonge levier frein(ep4mm)
master brake cylinder lever
E304050

écouvillon M6
nylock nut M6
B800610

pompe hydraulique frein
master brake cylinder
R035010

durite frein 1500
brake line (1500mm)
R135150

rondelle raccord hydraulique
washer brake screw
R135320



Ass. durites frein arr. / rear brake lines assy.
Y011198 ou OP10-19FR

vis raccord hydraulique
brake line junction screw
R135310

Liste de pièces			
QTE	N°DE PIÈCE	DESCRIPTION	Indice
2	B062510	chc6-25	
6	B800610	écrou nylstop M6	
4	B810610	rondelle inox 6x14	
4	B830610	rondelle cuvette nylon M6	
1	E304050	rallonge levier frein(ep4mm)	A
18	P380210	collier rilsan 250mm	B
1	R035010	pompe hydraulique frein	
1	R135150	durite frein 1500	
3	R135310	vis raccord hydraulique	
6	R135320	rondelle raccord hydraulique	
1	Y011198 ou OP10-19FR	Ass. durites frein arr. / rear brake lines assy.	A

air creation
07200 AUBENAS

dessiné par : Antoine CARDON
Tel : 04 75 93 66 66

Indice :
A
n° de pièce :
OP10-19FR
Traitemet :
21/01/2008

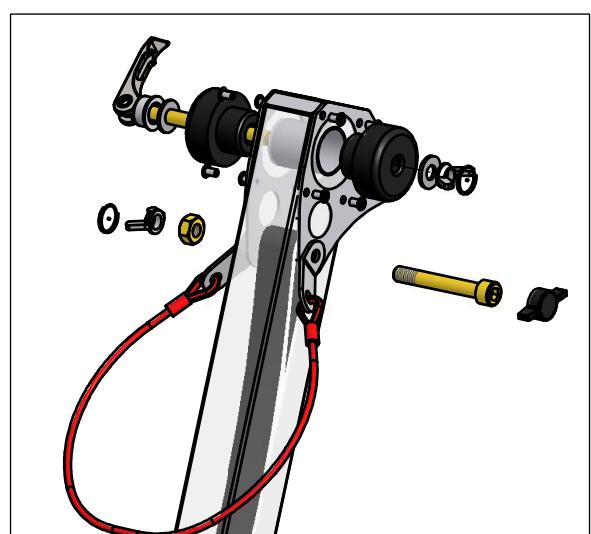
opération 20

-Upper beam, front fork, front fairing, electrical wiring, fuel lines and control cables preparation and assembly.

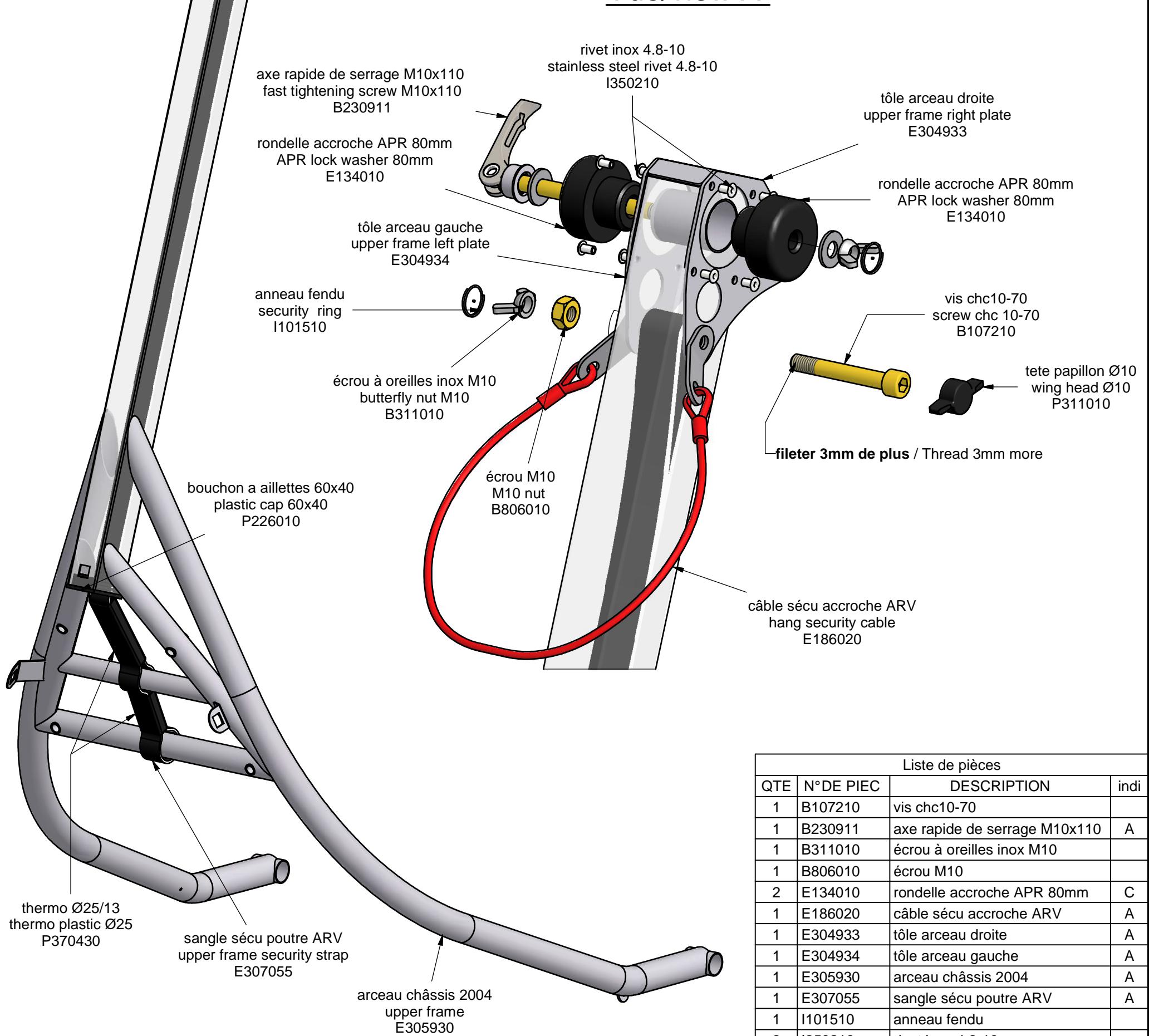


6 5 4 3 2 1

A



Vue/view A



Liste de pièces

QTE	N°DE PIEC	DESCRIPTION	indi
1	B107210	vis chc10-70	
1	B230911	axe rapide de serrage M10x110	A
1	B311010	écrou à oreilles inox M10	
1	B806010	écrou M10	
2	E134010	rondelle accroche APR 80mm	C
1	E186020	câble sécu accroche ARV	A
1	E304933	tôle arceau droite	A
1	E304934	tôle arceau gauche	A
1	E305930	arceau châssis 2004	A
1	E307055	sangle sécu poutre ARV	A
1	I101510	anneau fendu	
8	I350210	rivet inox 4.8-10	
1	P226010	bouchon a ailettes 60x40	
1	P311010	tête papillon Ø10	
1	P370430	thermo Ø25/13	

air creation

07200 AUBENAS

Tanarg:Prép.arceau / upper frame
prep.

dessiné par: A. CARDON
TEL: 04 75 93 66 66

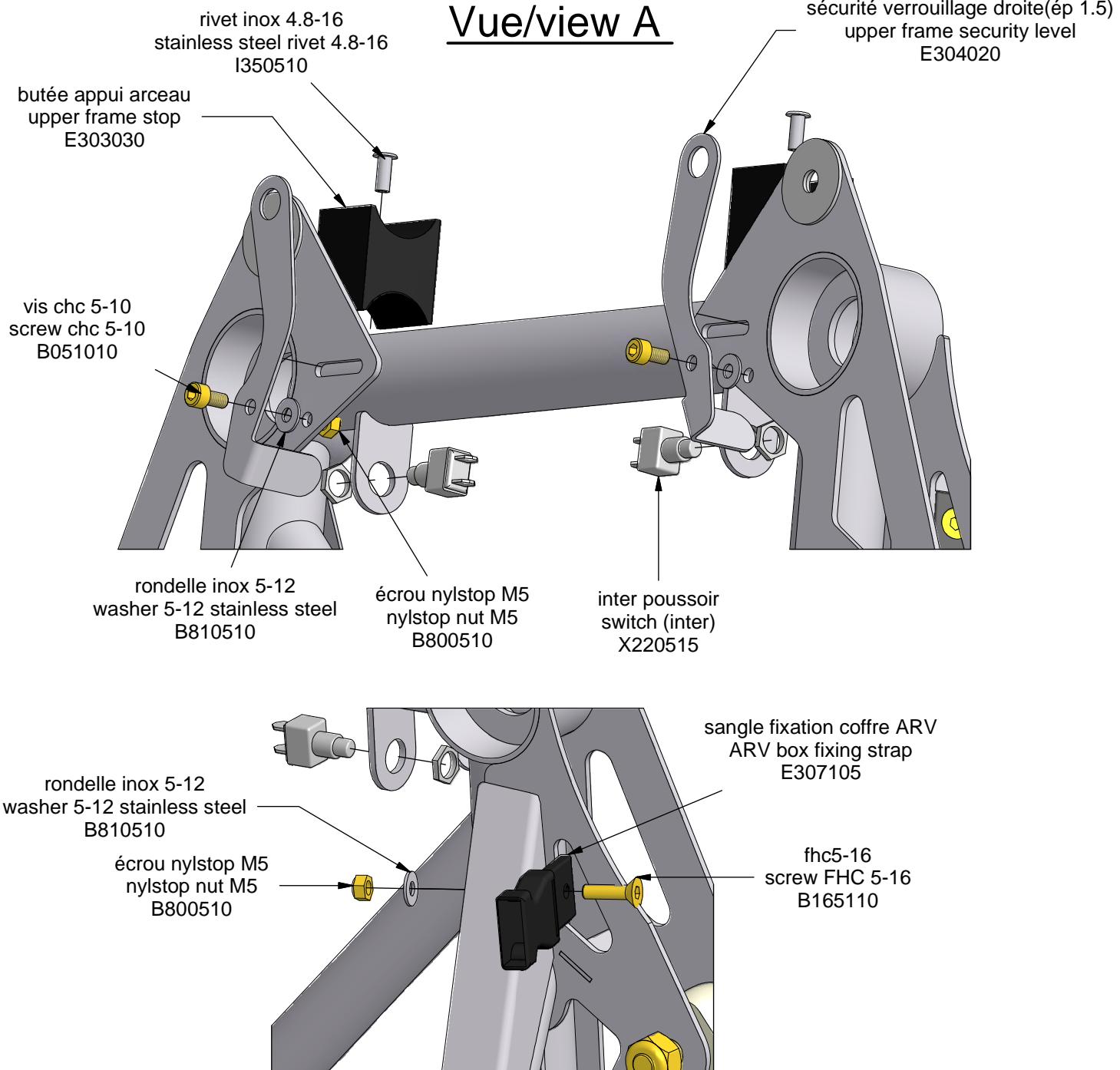
N°pièce:
OP20-21AR

indice:
B

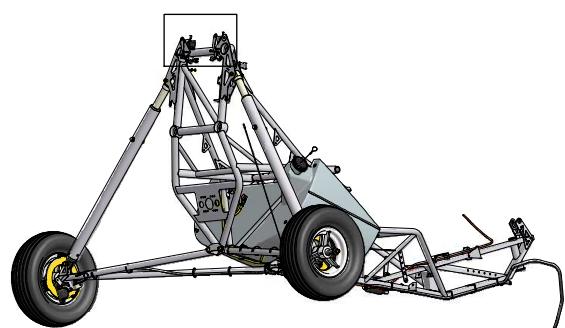
21/06/2005

6 5 4 3 2 1

Vue/view A



A

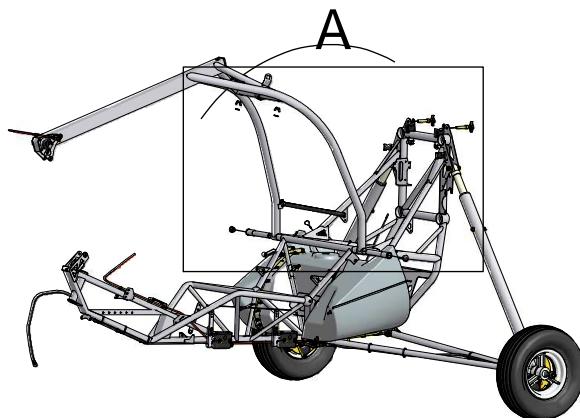
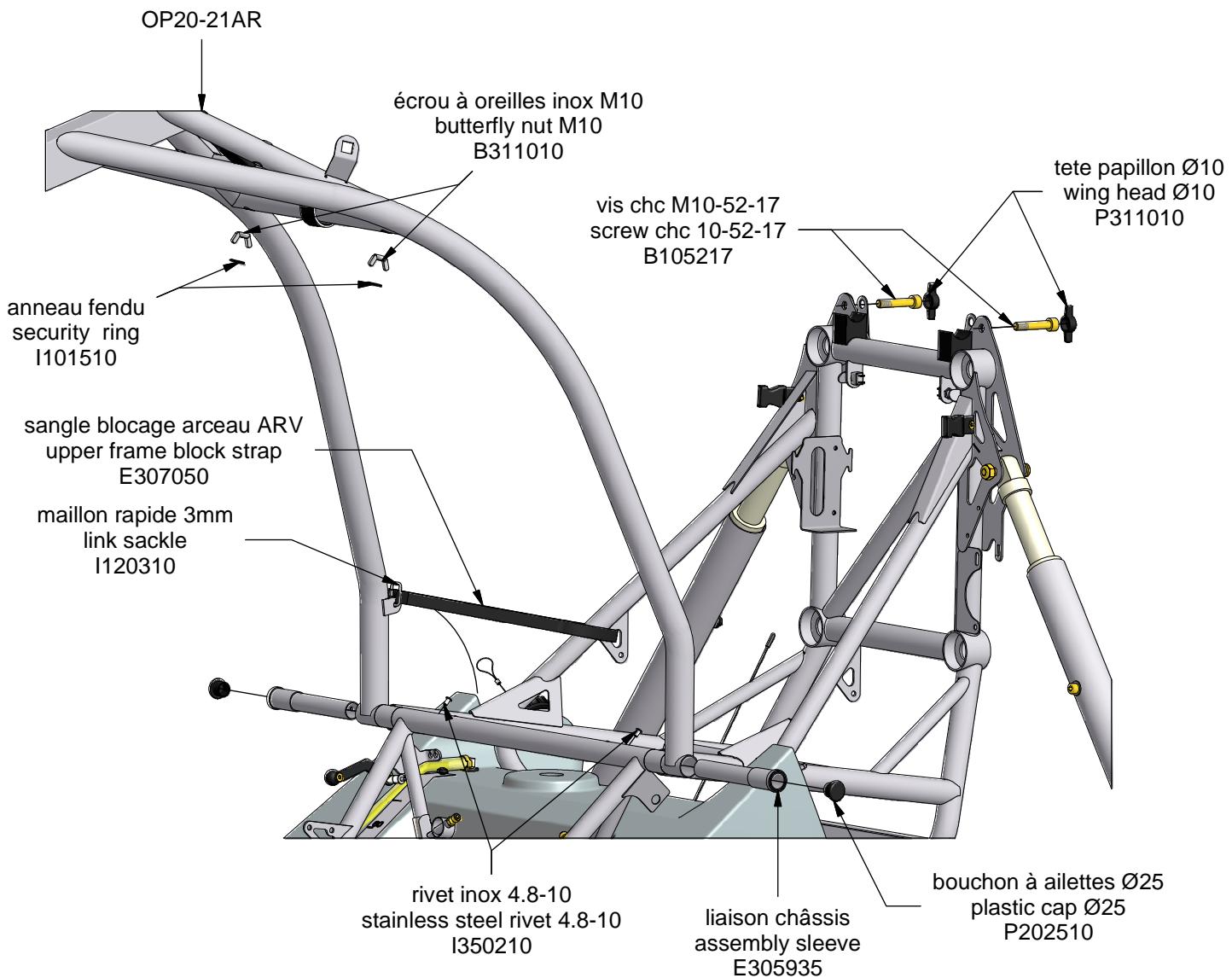


Liste de pièces

QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
2	B051010	vis chc 5-10	A
2	B165110	fhc5-16	
4	B800510	écrou nylstop M5	
4	B810510	rondelle inox 5-12	
2	E303030	butée appui arceau	A
1	E304020	sécurité verrouillage droite(ep 1.5)	B
1	E304022	sécurité verrouillage gauche(ep 1.5)	B
2	E307105	sangle fixation coffre ARV	A
2	I350510	rivet inox 4.8-16	A
2	X220515	inter pousoir	A

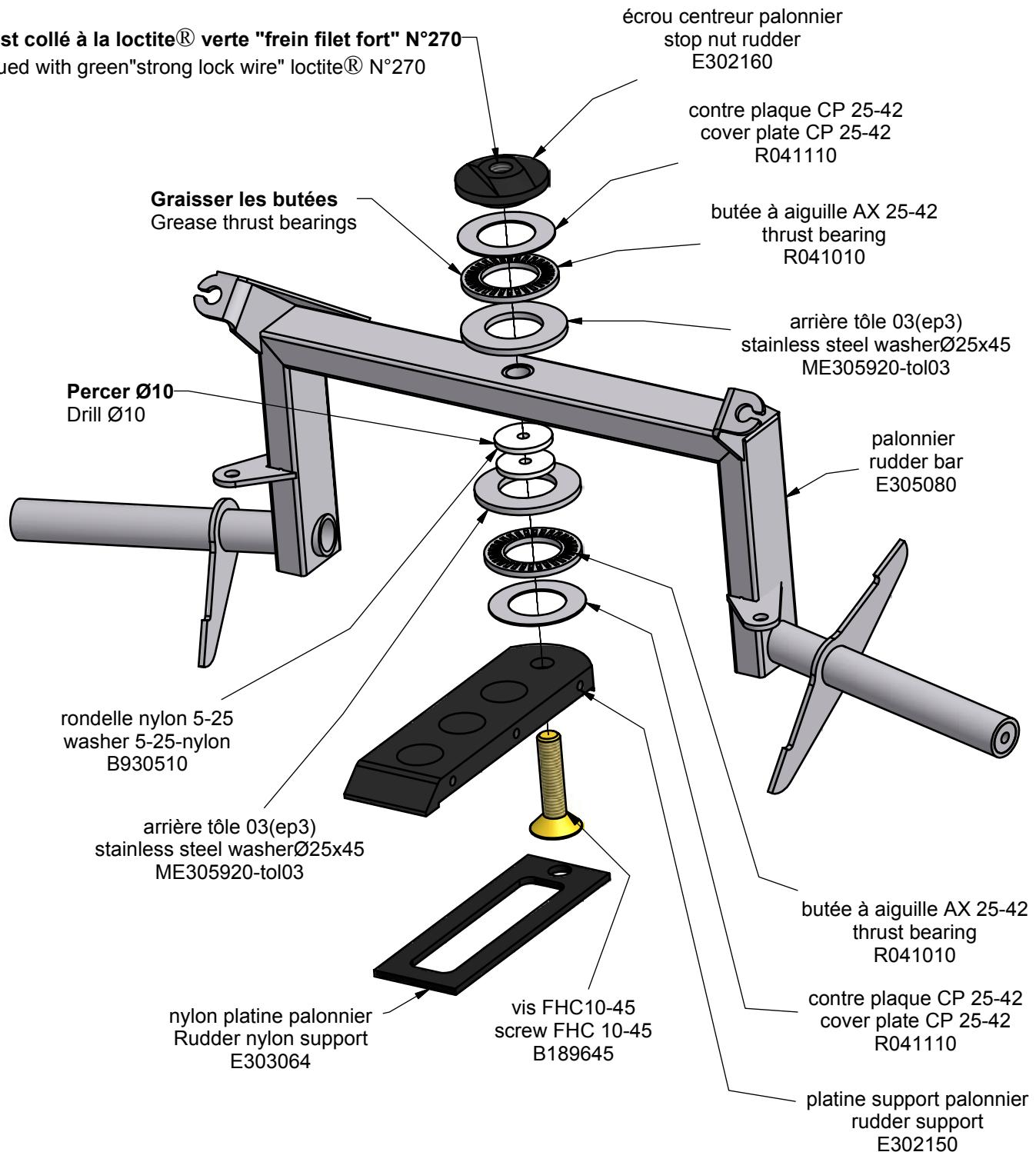
Vue/view A

Tanarg:Prép.arceau / upper frame prepar.



Liste de pièces			
QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
2	B105217	vis chc M10-52-17	A
2	B311010	écrou à oreilles inox M10	
2	E305935	liaison châssis	A
1	E307050	sangle blocage arceau ARV	A
2	I101510	anneau fendu	
1	I120310	maillon rapide 3mm	
2	I350210	rivet inox 4.8-10	
2	P202510	bouchon à ailettes Ø25	A
2	P311010	tête papillon Ø10	

Ecrou est collé à la loctite® verte "frein filet fort" N°270
nut is glued with green "strong lock wire" loctite® N°270



Liste de pièces

QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
1	B189645	vis FHC10-45	A
2	B930510	rondelle nylon 5-25	
1	E302150	platine support palonnier	B
1	E302160	écrou centreur palonnier	A
1	E305080	palonnier	B
1	E303064	nylon platine palonnier	A
2	ME305920-tol03	arrière tôle 03(ep3)	A
2	R041010	butée à aiguille AX 25-42	A
2	R041110	contre plaque CP 25-42	

Palonnier assemblé / complete rudder

N° pièce:

Y011100 ou 24AP

indice:

C

Vue/view A

rondelle inox 12-27
stainless steel washer 12-27
B811210

vis chc 6x30
screw CHC 6x30
B063010

rondelle inox 6x14
stainless steel washer 6-14
B810610

tête de bielle femelle
female spherical bearing
R090510

écrout M6
écrou M8
rondelle inox 6x14
rondelle inox 12-27
rondelle nylon 6-14

écrout nystop M6
nystop nut M6
B800610

tête de fourche(ép10mm)
fork head
E304060

vis chc 5-10
screw CHC 5-10
B051010

vis Fhc M5-10
vis M6x60 serrage rapide
A

écrout nystop M6
écrou M6
écrou M8
rondelle inox 6x14
rondelle inox 12-27
rondelle nylon 6-14

écrout nystop M6
nystop nut M6
B800610

écrout M6
M6 nut
B805610

écrout nystop M6
nystop nut M6
B800610

vis chc 5-10
screw CHC 5-10
B051010

tourillon ressort court
axle spring
R090525

rondelle nylon 6-14
nylon washer 6-14
B820610

chape série courte
female short fork
R090520

écrout M6
M6 nut
B805610

Vis Fhc M5-10
screw Fhc M5x10
B165105

vis M6x60 serrage rapide
rear fast axis M6x60
B230506

écrout M8
nut M8
B805810

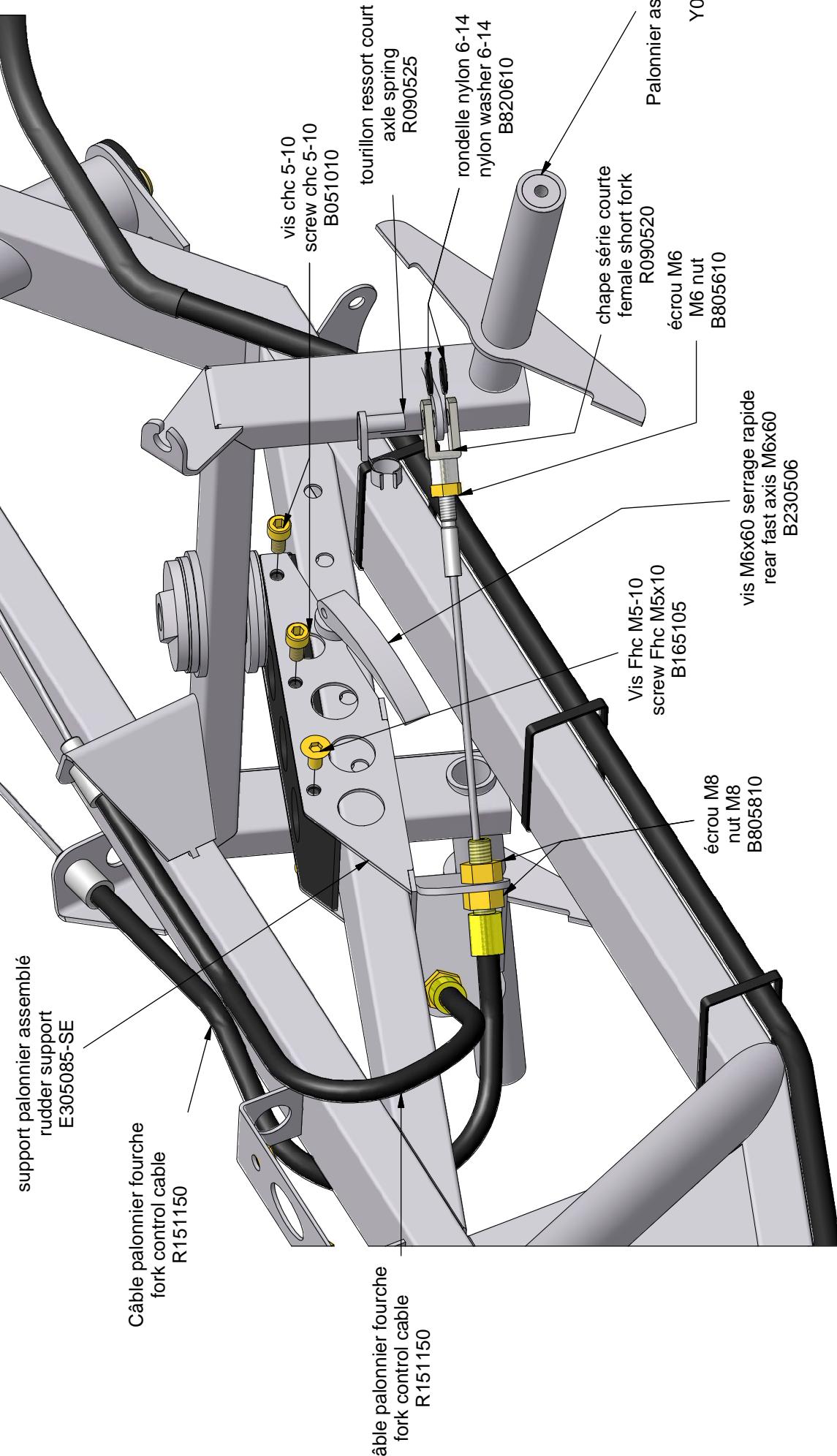
Palonnier asssemblé / complete rudder
Y011100 ou 24AP

Vue/View A

dessiné par : Antoine CARDON
Tel : 04 75 93 66 66

Matière :
Traitement :
Index :
B
21/06/2005

Liste de pièces		
QTE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION
4	B051010	vis chc 5-10
2	B063010	vis chc 6x30
1	B120520	vis chc12-205-20
2	B165105	Vis Fhc M5-10
1	B230506	vis M6x60 serrage rapide
2	B800610	écrout nystop M6
4	B805610	écrout M6
4	B805810	écrout M8
4	B810610	rondelle inox 6x14
1	B811210	rondelle inox 12-27
6	B820610	rondelle nylon 6-14
1	E304060	tête de fourche(ép10mm)
1	E305085-SE	support palonniere assemblé
2	R090510	tête de bielle femelle
2	R090520	chape série courte
2	R090525	tourillon ressort court
1	R151150	Câble palonniere fourche
1	Y011100 ou 24AP	Palonnier asssemblé / complete rudder



Tanarg:Commande fourche / fork control

air creation

07200 AUBENAS

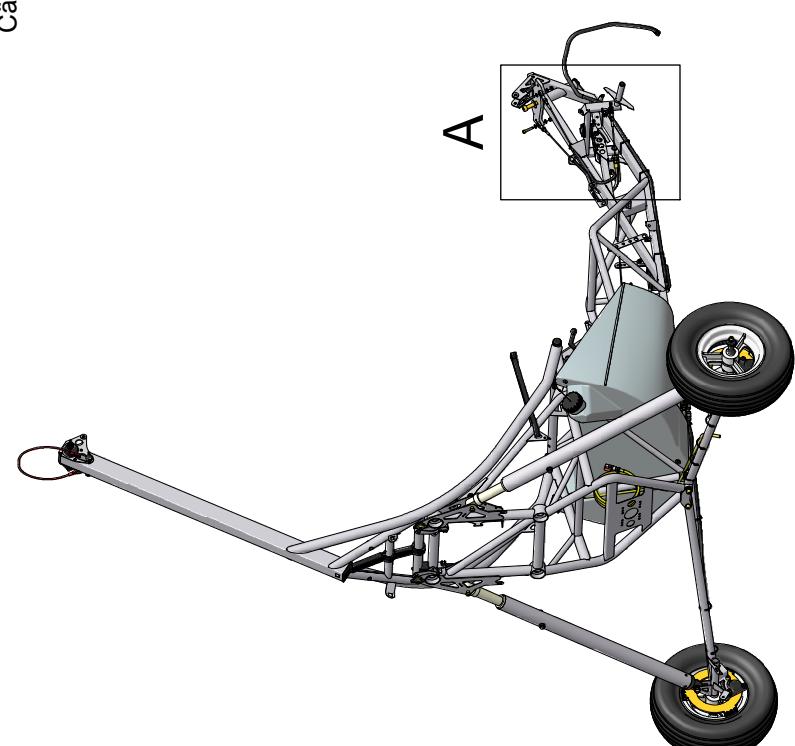
n° de pièce :

OP20-24AR

Indice :

B

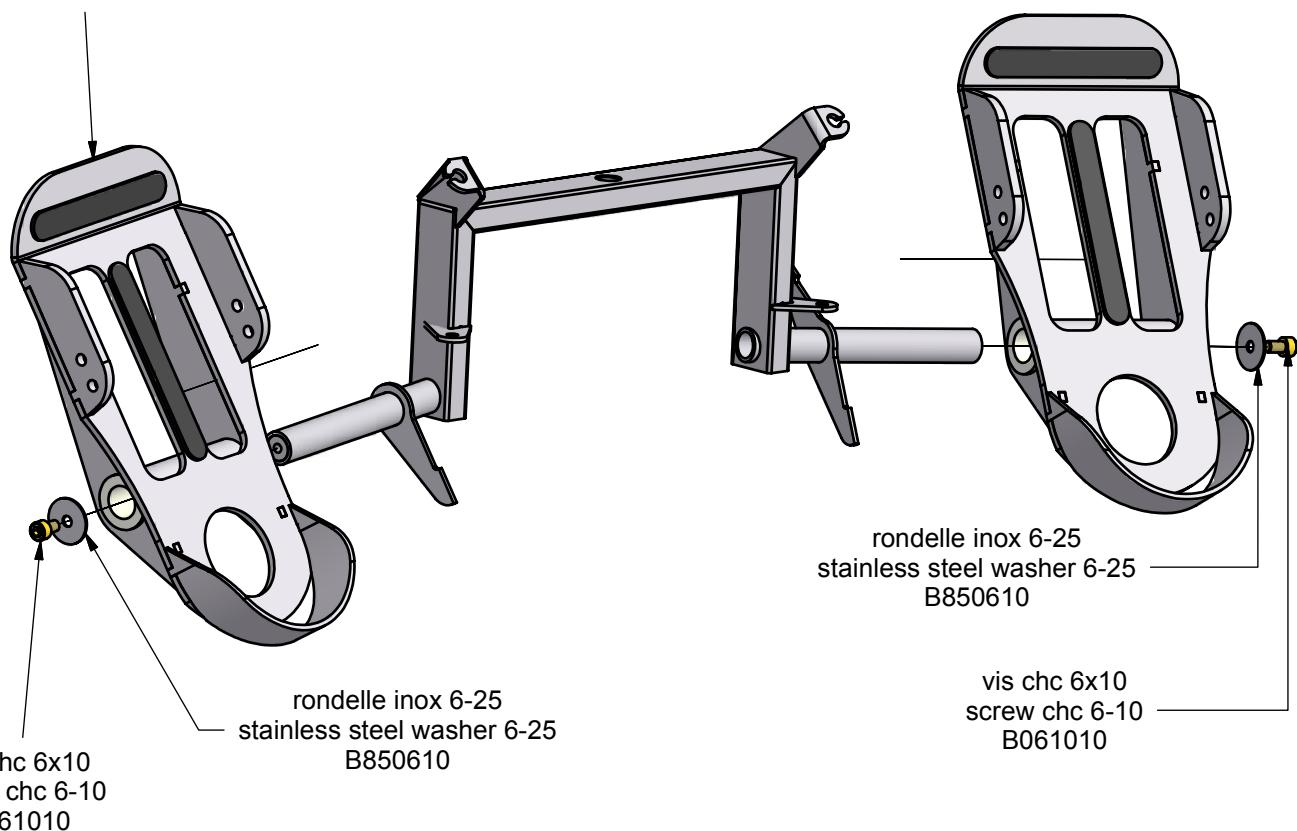
21/06/2005



Ass. pédale ARV/ARV pedal assy.

ARV pedal assy.

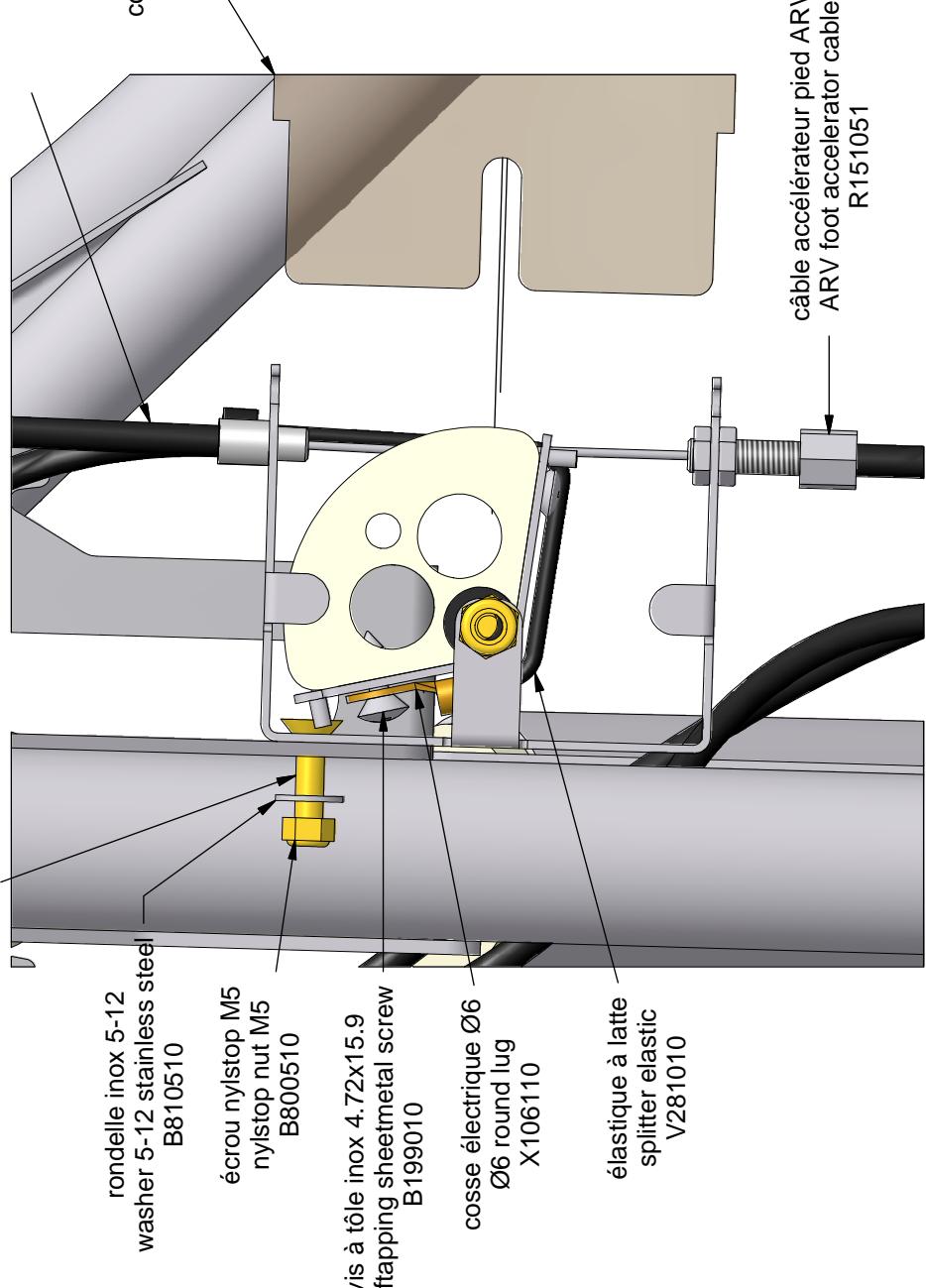
E305060



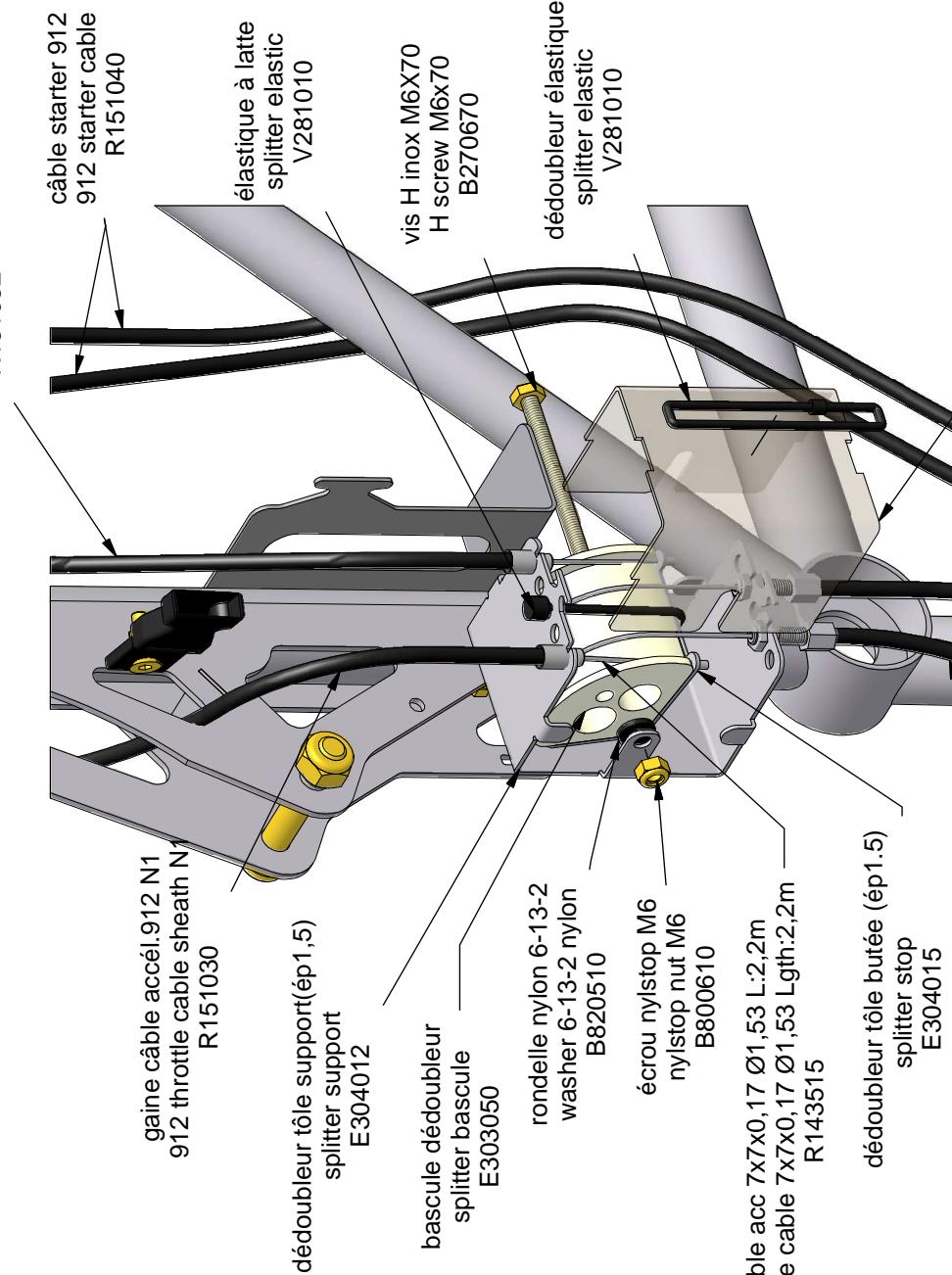
Liste de pièces			
QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
2	B061010	vis chc 6x10	
2	B850610	rondelle inox 6-25	A
2	E305060	Ass. pédale ARV/ARV pedal assy.	A

fhc5-16
screw FHC 5-16
B165110

gaine câble accél.912 N1
912 throttle cable sheath N1
R151030



gaine câble accél.912 N2
912 throttle cable sheath N2
R151032



Liste de pièces

QTE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	Indice
1	B062010	vis CHC 6-20	A
1	B165110	fhc5-16	
2	B199010	vis à tôle inox 4.72x15.9	A
1	B270670	vis H inox M6x70	A
1	B800510	écrout nylstop M5	
2	B800610	écrout nylstop M6	
1	B810510	rondelle inox 5-12	
2	B820510	rondelle nylon 6-13-2	
1	B820710	rondelle nylon 6-14-4	
1	B850610	rondelle inox 6-25	A
1	E303050	bascule dédoubleur	A
1	E304012	dédoubleur tôle butée (ép1.5)	D
1	E306010	couvercle dédoubleur	B
2	P380210	collier rilsan 250mm	A
2	R132512	durite carbopress Ø6-12 lg:8mm	A
2	R143515	câble acc 7x7x0,17 Ø1,53 L:2,2m	A
1	R151030	gaine câble accél.912 N1	A
1	R151032	gaine câble accél.912 N2	A
1	R151040	câble starter 912	A
1	R151040	câble starter 912	C
1	R151051	câble accélérateur pied ARV	A
1	R151056	câble accélérateur main ARV	A
1	V281010	élastique à latte	A
1	V281010	dédoubleur élastique	A
1	X106110	cossé électrique Ø6	A

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

rondelle inox 6-25
stainless steel washer 6-25
B850610

rondelle nylon 6-14-4
nylon washer 6-14-4
B820710

vis CHC 6-20
screw CHC 6-20
B062010

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

collier rilsan 250mm
rilsan cable clamp 250mm
P380210

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

couvercle dédoubleur
splitter cover
E306010

dédoubleur tôle butée (ép1.5)
splitter stop
E304015

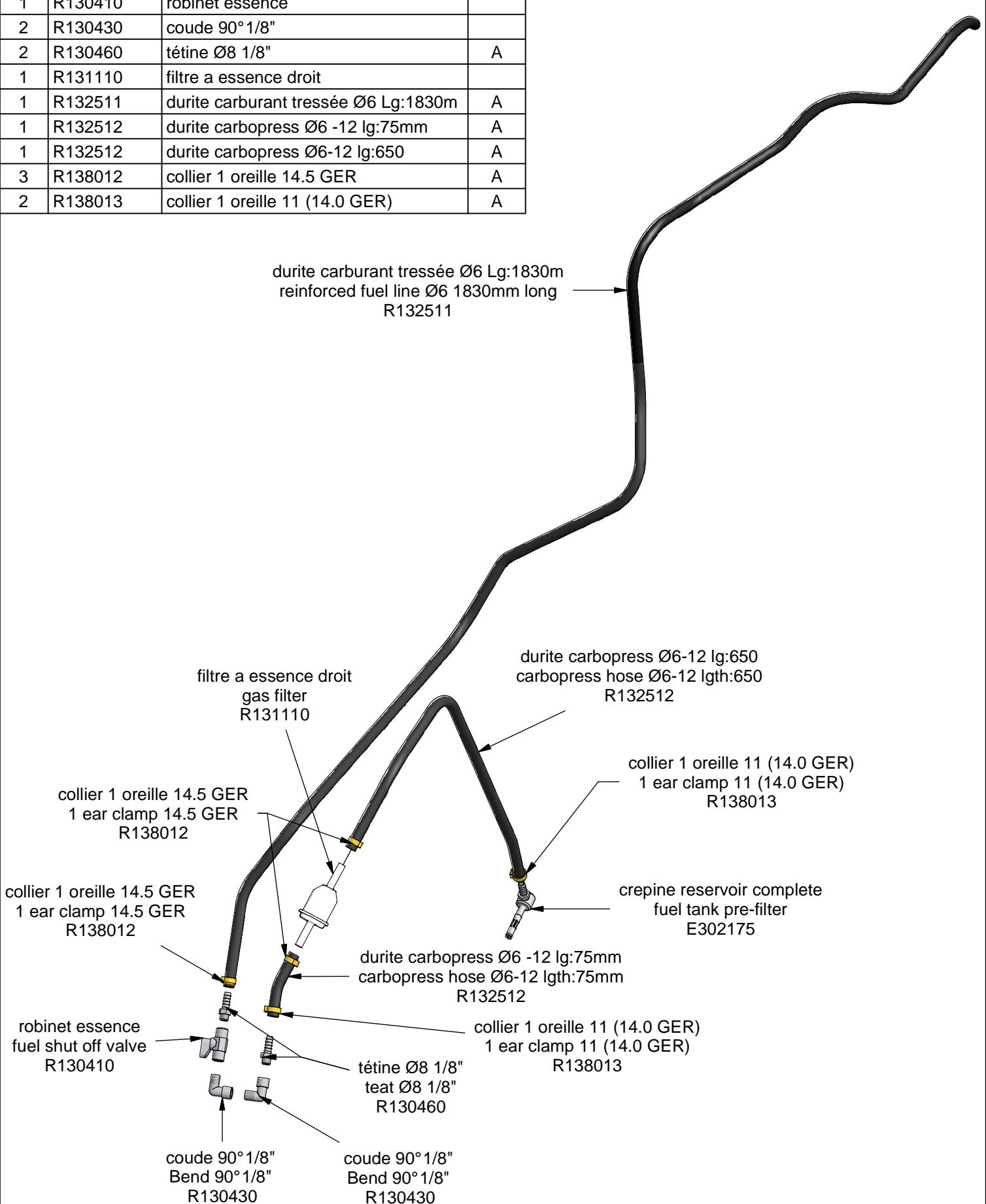
câble accélérateur pied ARV
ARV foot accelerator cable
R151051

câble accélérateur main ARV
ARV hand accelerator cable
R151056

câble starter 912
912 choke cable
R151040

Liste de pièces

QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
1	E302175	crepine reservoir complete	A
1	R130410	robinet essence	
2	R130430	coude 90° 1/8"	
2	R130460	tétine Ø8 1/8"	A
1	R131110	filtre a essence droit	
1	R132511	durite carburant tressée Ø6 Lg:1830m	A
1	R132512	durite carbopress Ø6 -12 lg:75mm	A
1	R132512	durite carbopress Ø6-12 lg:650	A
3	R138012	collier 1 oreille 14.5 GER	A
2	R138013	collier 1 oreille 11 (14.0 GER)	A



air creation

07200 AUBENAS

Tanarg 912:Prep.circuit essence / Fuel
lines prepar.

dessiné par :Stephane CHAUSSÉ
Tel : 04 75 93 66 66

n° de pièce :

MU034110-SE-15

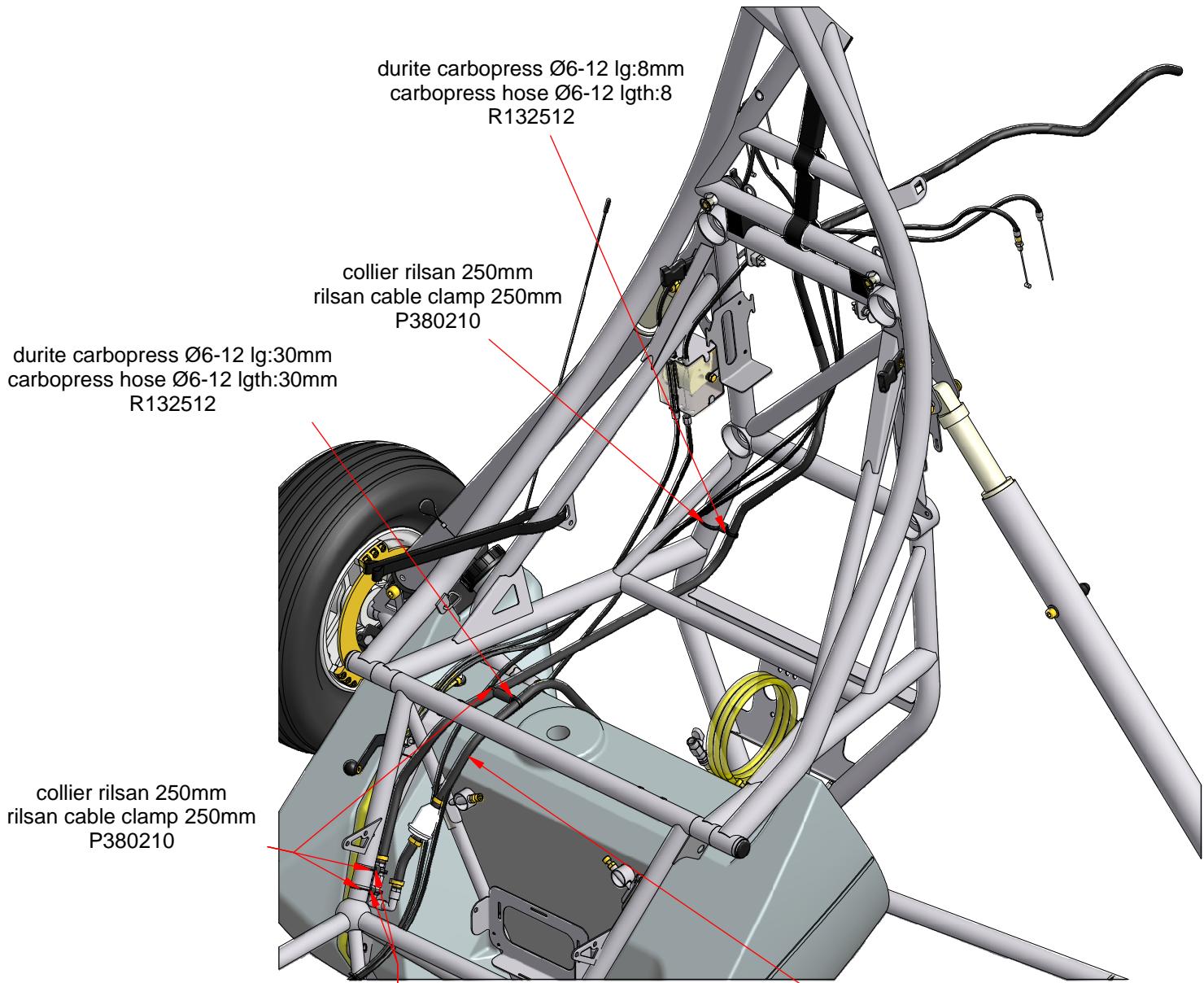
Indice :

C

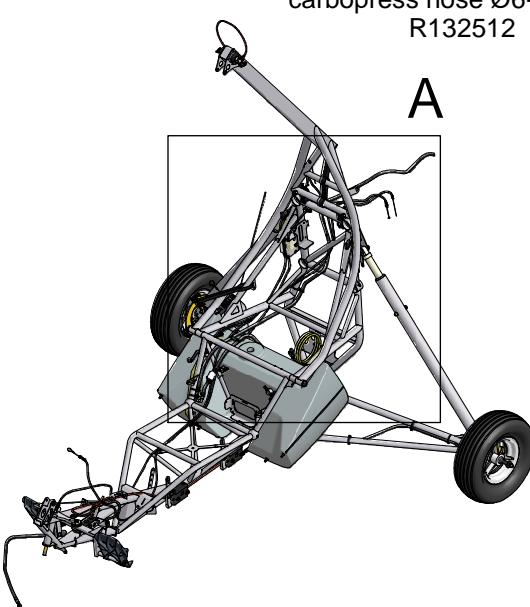
Traitement :

20/02/2012

Vue/view A



A



Liste de pièces			
QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
1	MU034110-SE-15	Tanarg 912:Prep.circuit essence / Fuel lines prepar.	A
1	P380210	collier rilsan 250mm	A
2	P380210	collier rilsan 250mm	A
1	P380210	collier rilsan 250mm	A
3	R132512	durite carbopress Ø6-12 lg:8mm	A
1	R132512	durite carbopress Ø6-12 lg:30mm	A

Tanarg 912:Ass.circuit essence / Fuel lines
assy

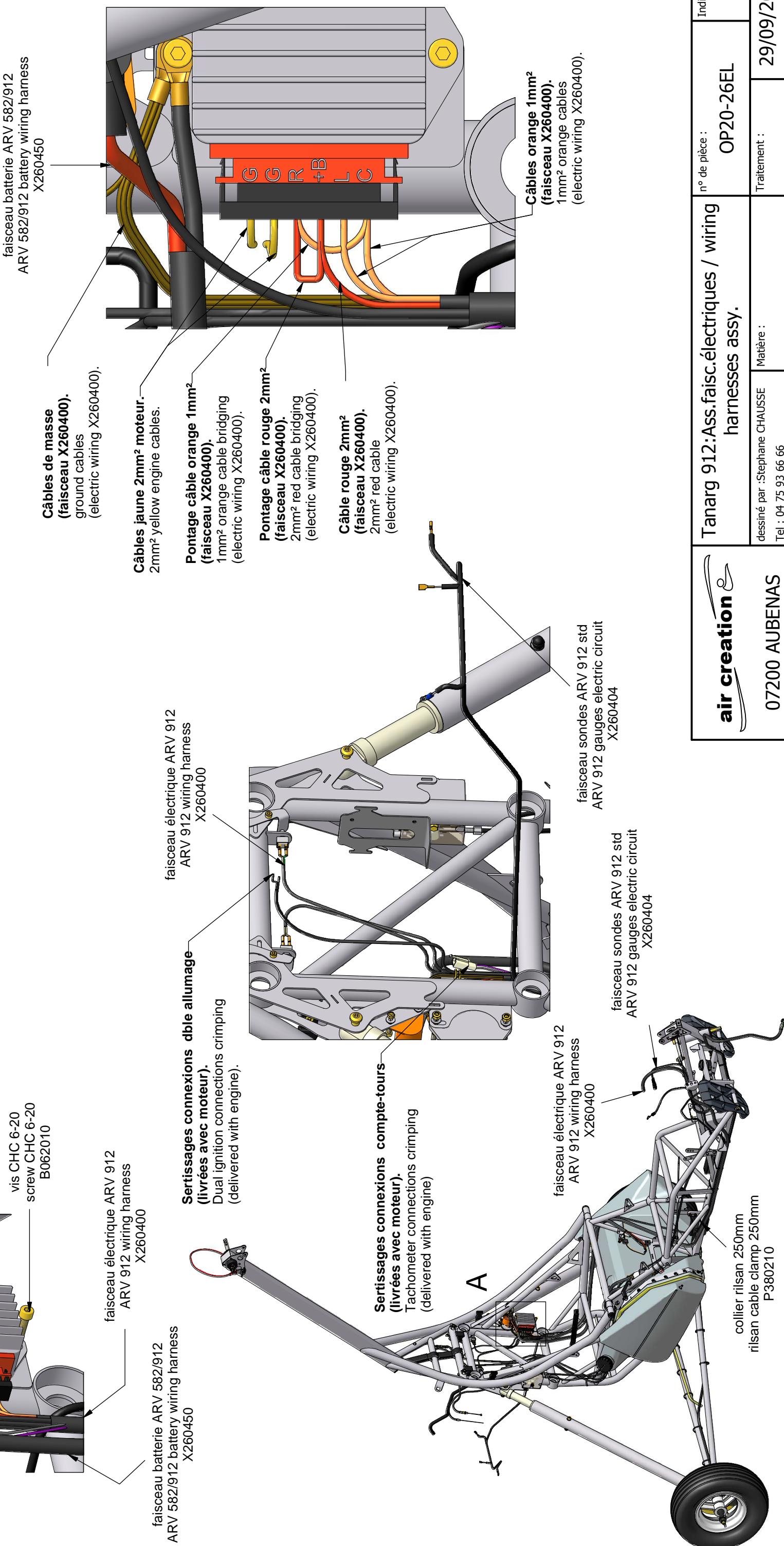
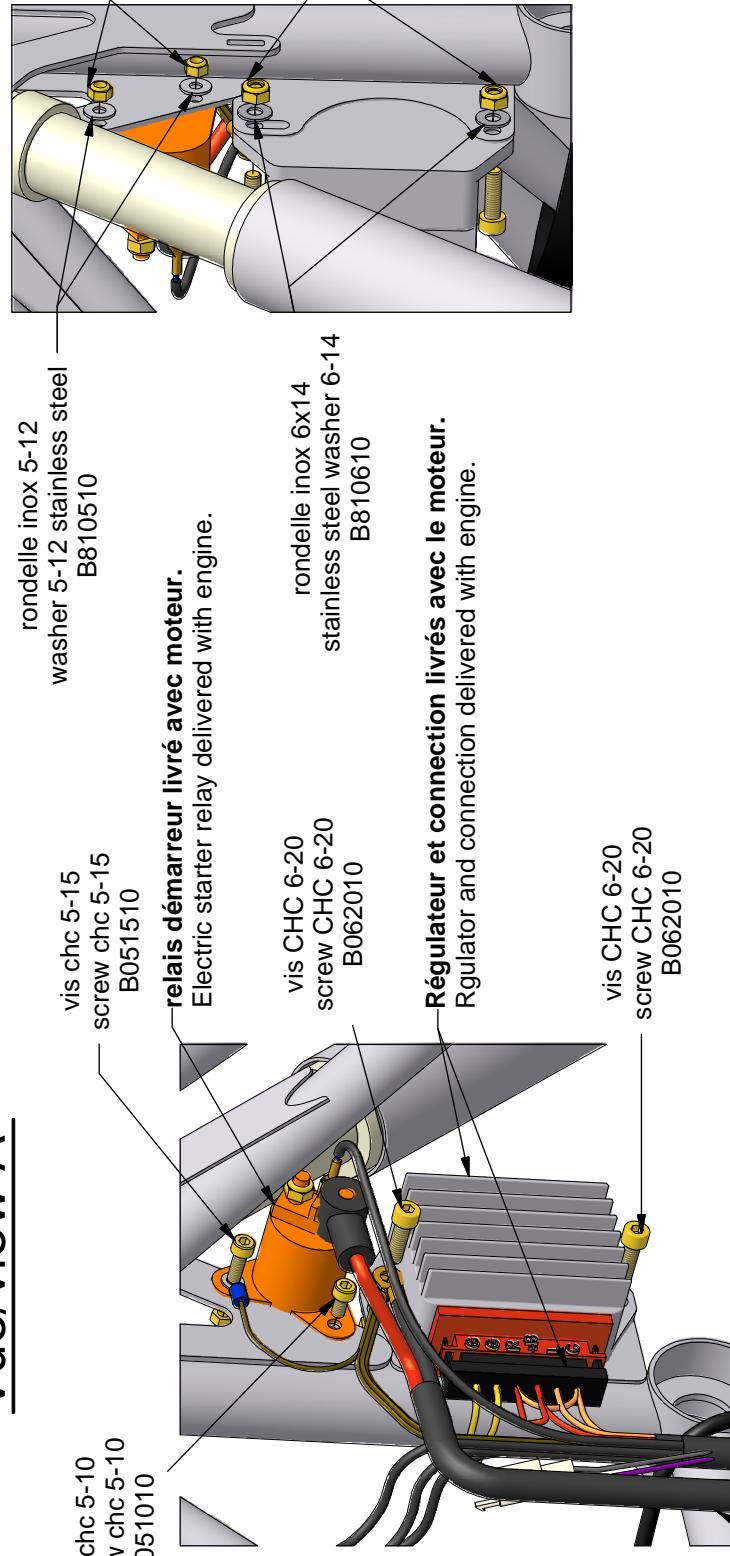
n° de pièce :

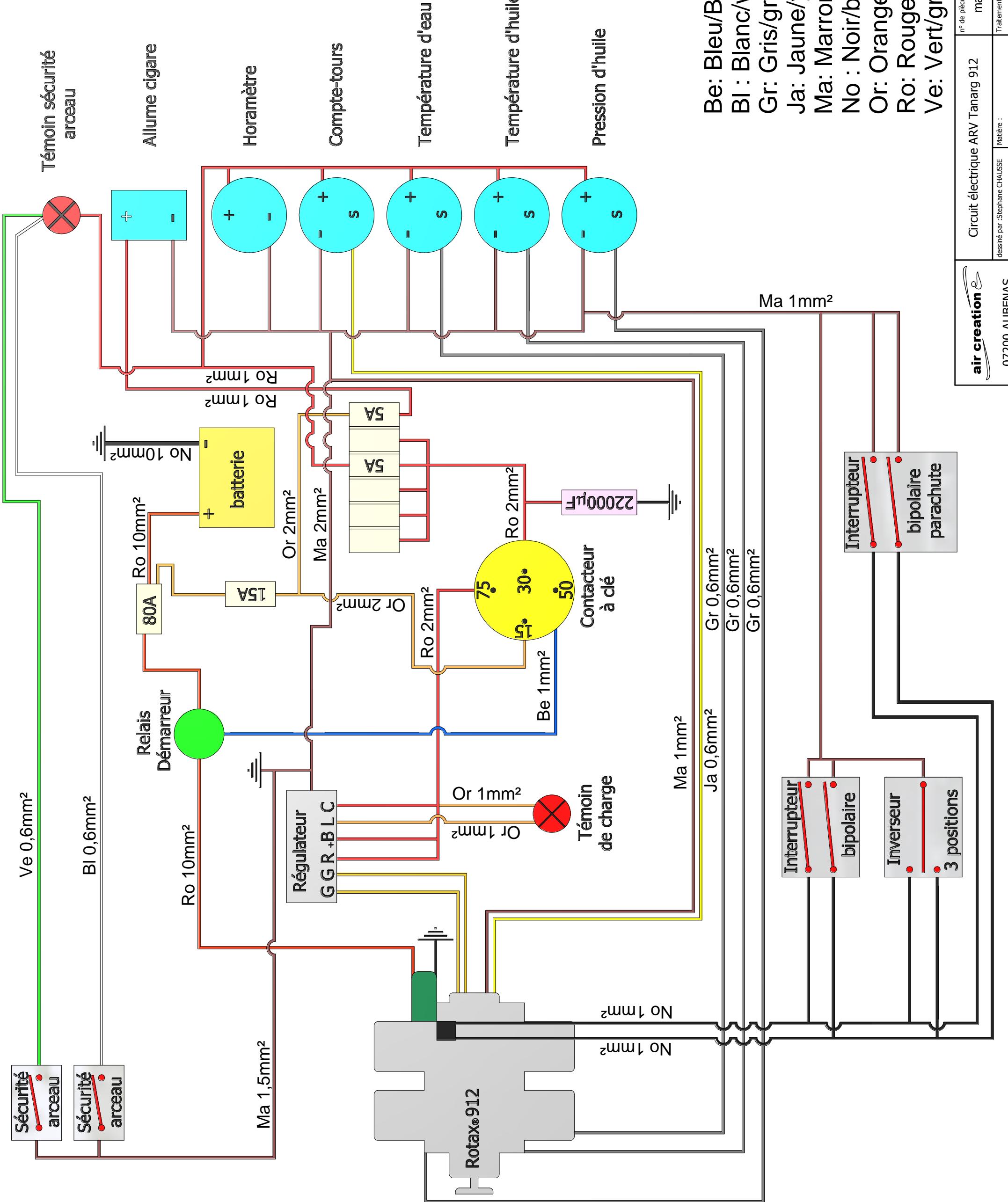
OP20-26CE

Indice :

A

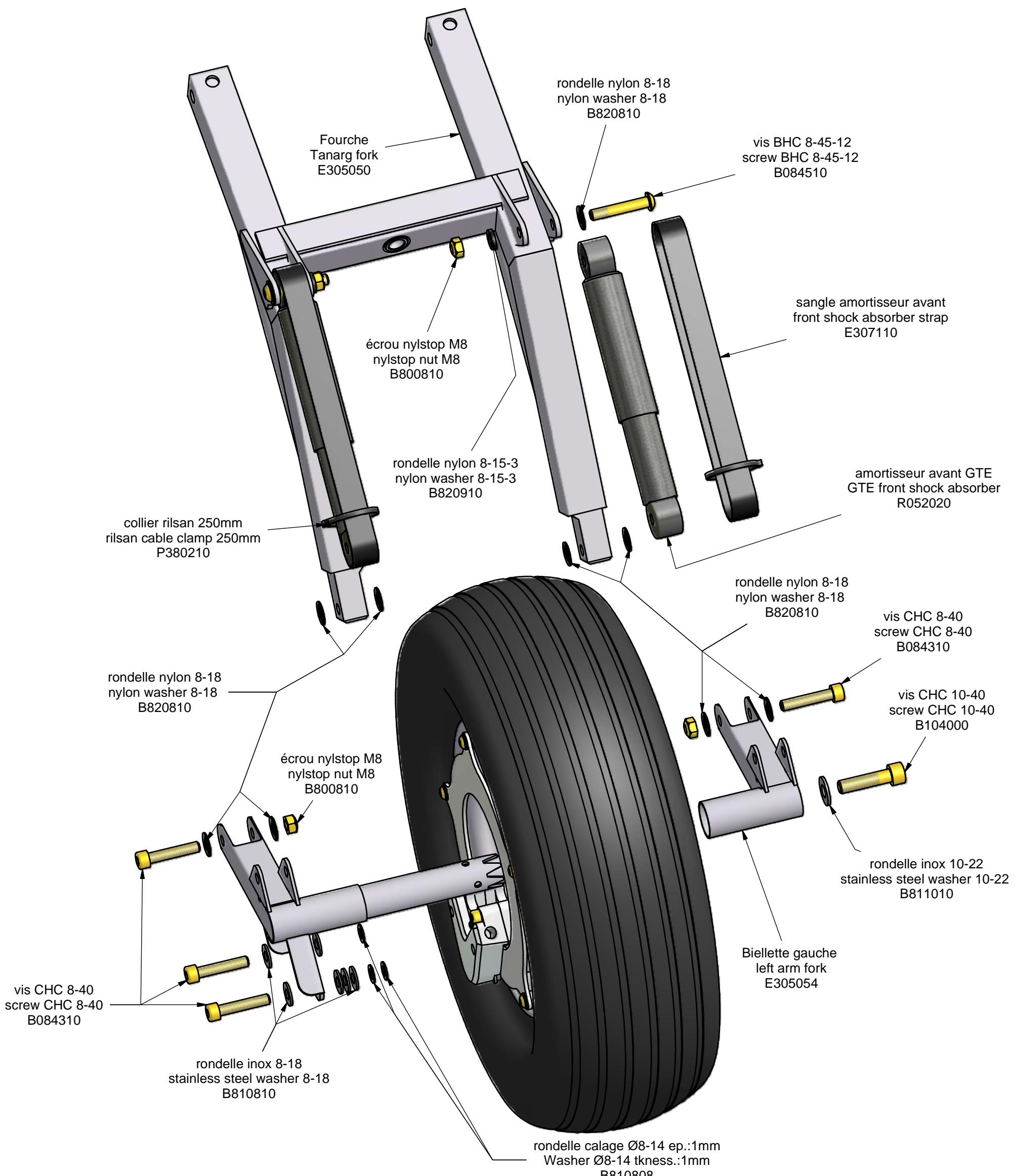
Vue/view A

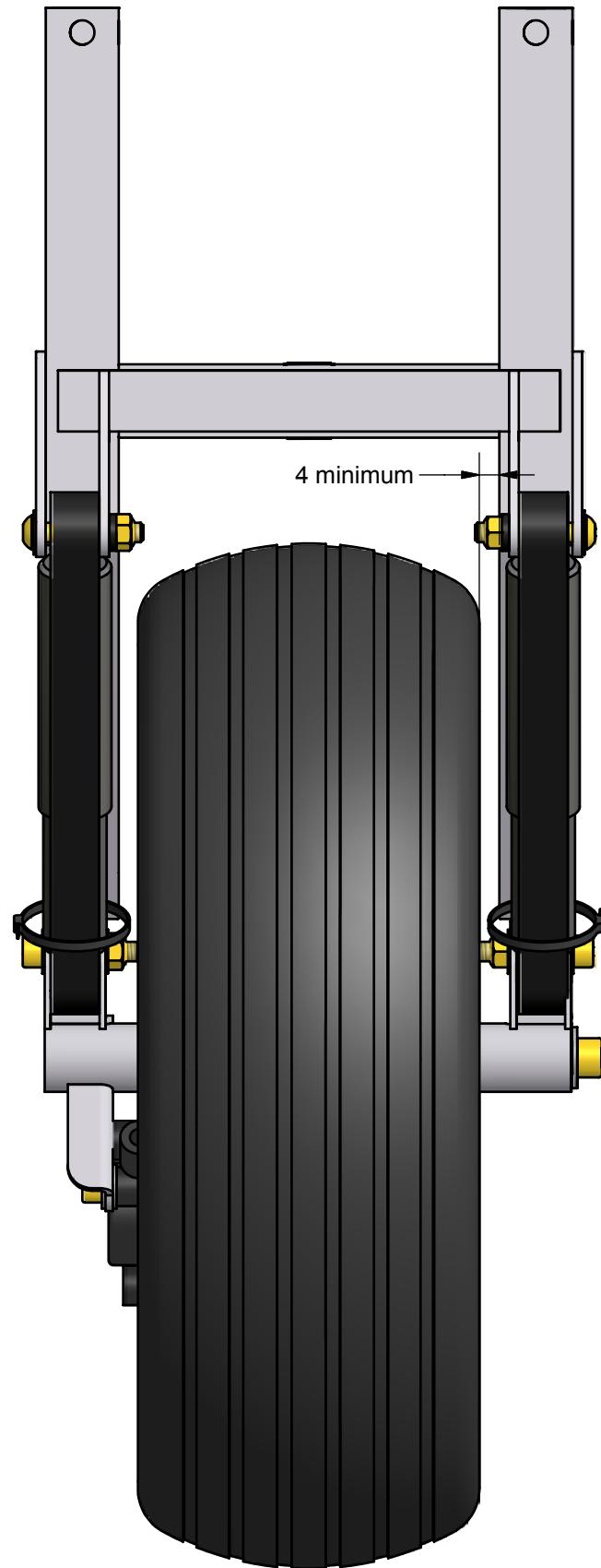




air creation	Circuit électrique ARV Tanarg 912	n° de pièce :	Indice :
07200 AUBENAS	dessiné par : Stéphane CHAUSSÉ	Matière :	B
	Tel : 04 75 93 66 66	Tratement :	27/02/2008

Liste de pièces				Liste de pièces			
QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indi	QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indi
10	B820810	rondelle nylon 8-18		4	B084310	vis CHC 8-40	A
2	B820910	rondelle nylon 8-15-3		2	B084510	vis BHC 8-45-12	
1	E305050	Fourche	C	1	B104000	vis CHC 10-40	A
1	E305052	Biellette droite	B	4	B800810	écrou nylstop M8	
1	E305054	Biellette gauche	B	3	B810808	rondelle calage Ø8-14 ep.:1mm	A
2	E307110	sangle amortisseur avant	A	6	B810810	rondelle inox 8-18	
2	P380210	collier rilsan 250mm	A	1	B811010	rondelle inox 10-22	
2	R052020	amortisseur avant GTE	A				
1	Y011167-G ou OP10-18RO	roue 16x6,5 gauche / left wheel	A				





fourche / fork TANARG

air creation &
07200 AUBENAS

N° pièce:

Y011195 ou 26FO

indice:

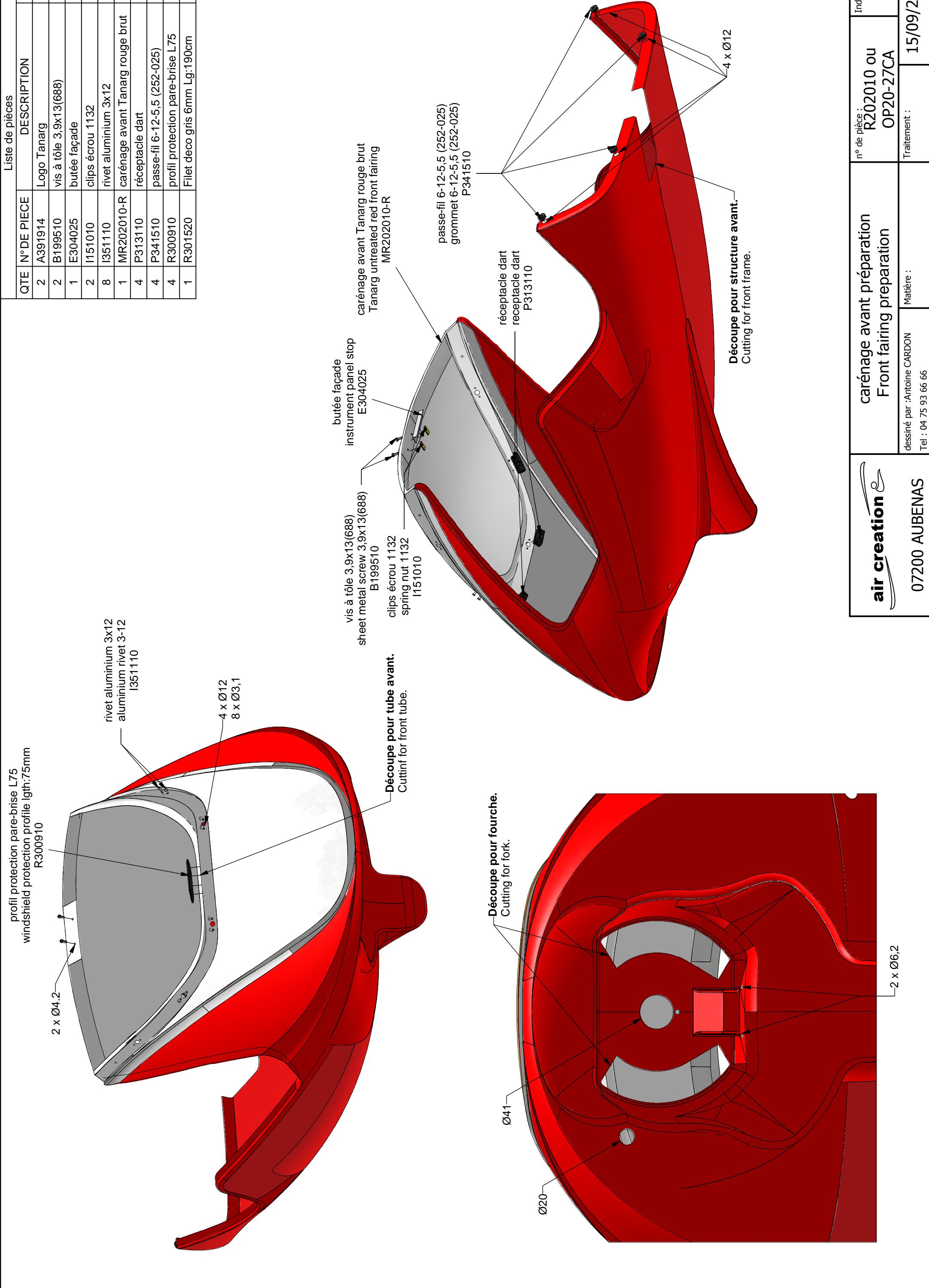
B

dessiné par: A. CARDON
TEL: 04 75 93 66 66

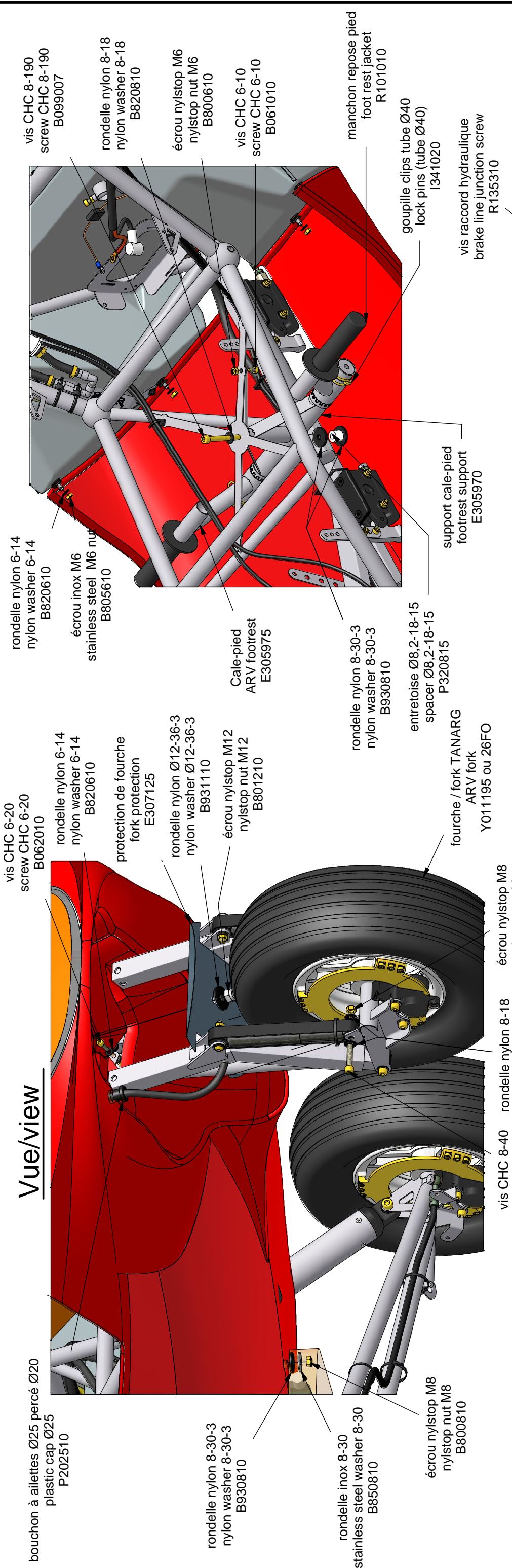
matière:

traitement

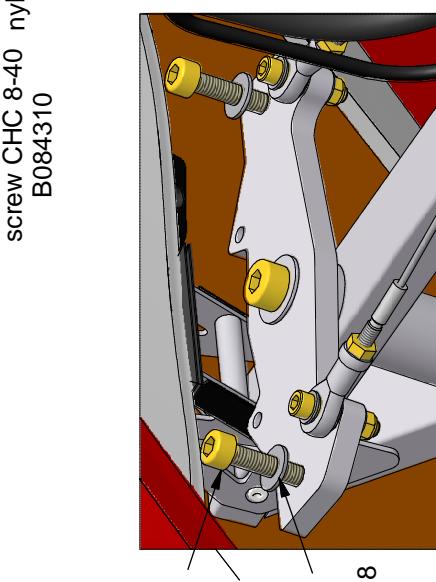
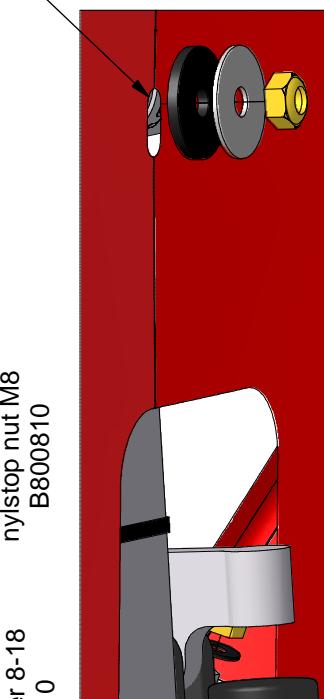
03/01/2006



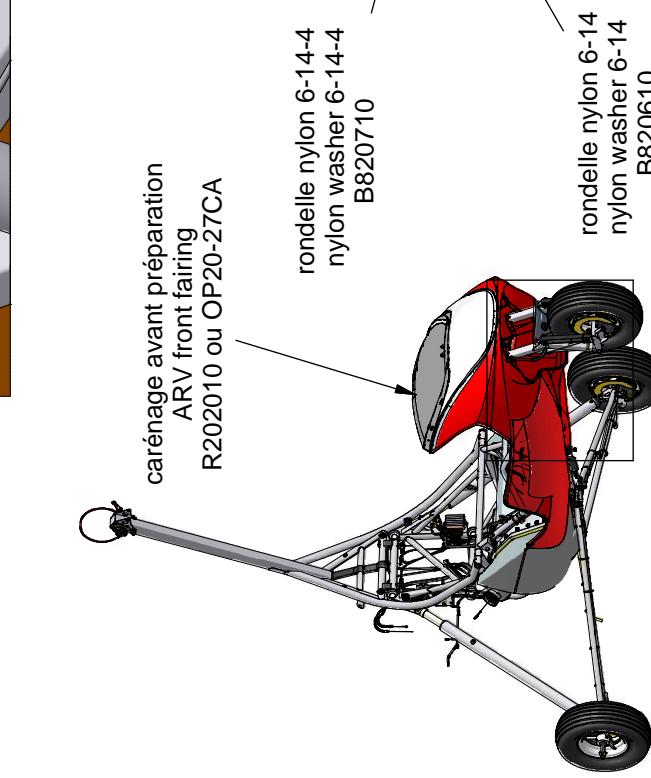
Vue/view



Contre-percer le carénage Ø8 puis réaliser une lumière dirigée vers l'arrière du tricycle.
Drill over the front fairing Ø8 then make openings within the axis directed backward the trike.



carénage avant préparation ARV front fairing R202010 ou OP20-27CA



Liste de pièces					
QTE	N°DE PIÈCE	DESCRIPTION	indice	N°DE PIECE	DESCRIPTION
3	B930810	rondelle nylon 8-30-3	A	B061010	vis CHC 6-10
1	B931110	rondelle nylon Ø12-36-3	A	B062010	vis CHC 6-20
1	E305970	support cale-pied	A	B083810	vis CHC 8-35
2	E305975	Cale-pied	A	B084310	vis CHC 8-40
1	E307125	protection de fourche	A	B099007	vis CHC 8-190
2	I341020	goupille clips tube Ø40	A	B800610	écrou nylstop M6
1	P202510	bouchon à ailettes Ø25 percé Ø20	A	B800810	écrou nylstop M8
1	P320815	entretroise Ø8,2-18-15	A	B801210	écrou nylstop M12
2	R101010	manchon repose pied	A	B805610	écrou inox M6
1	R135310	vis raccord hydraulique	A	B810810	rondelle inox 8-18
2	R135320	rondelle raccord hydraulique	A	B820610	rondelle nylon 6-14
1	R202010 ou OP20-27CA	carénage avant préparation	A	B820710	rondelle nylon 6-14-4
1	Y011195 ou 26FO	fourche / fork TANARG	C	B820810	rondelle nylon 8-18
			1	B850810	rondelle inox 8-30

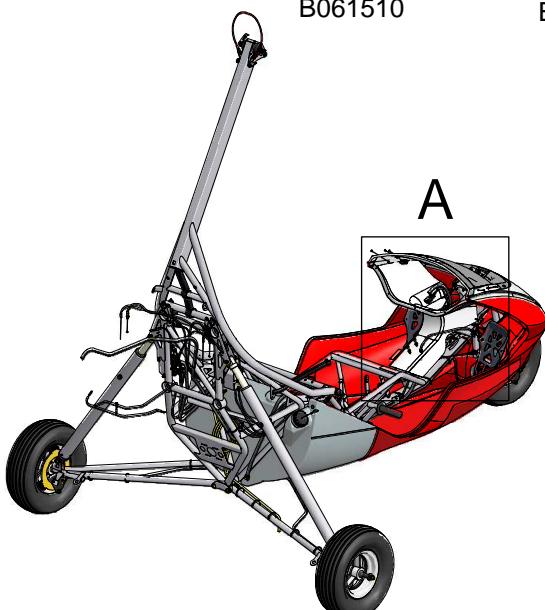
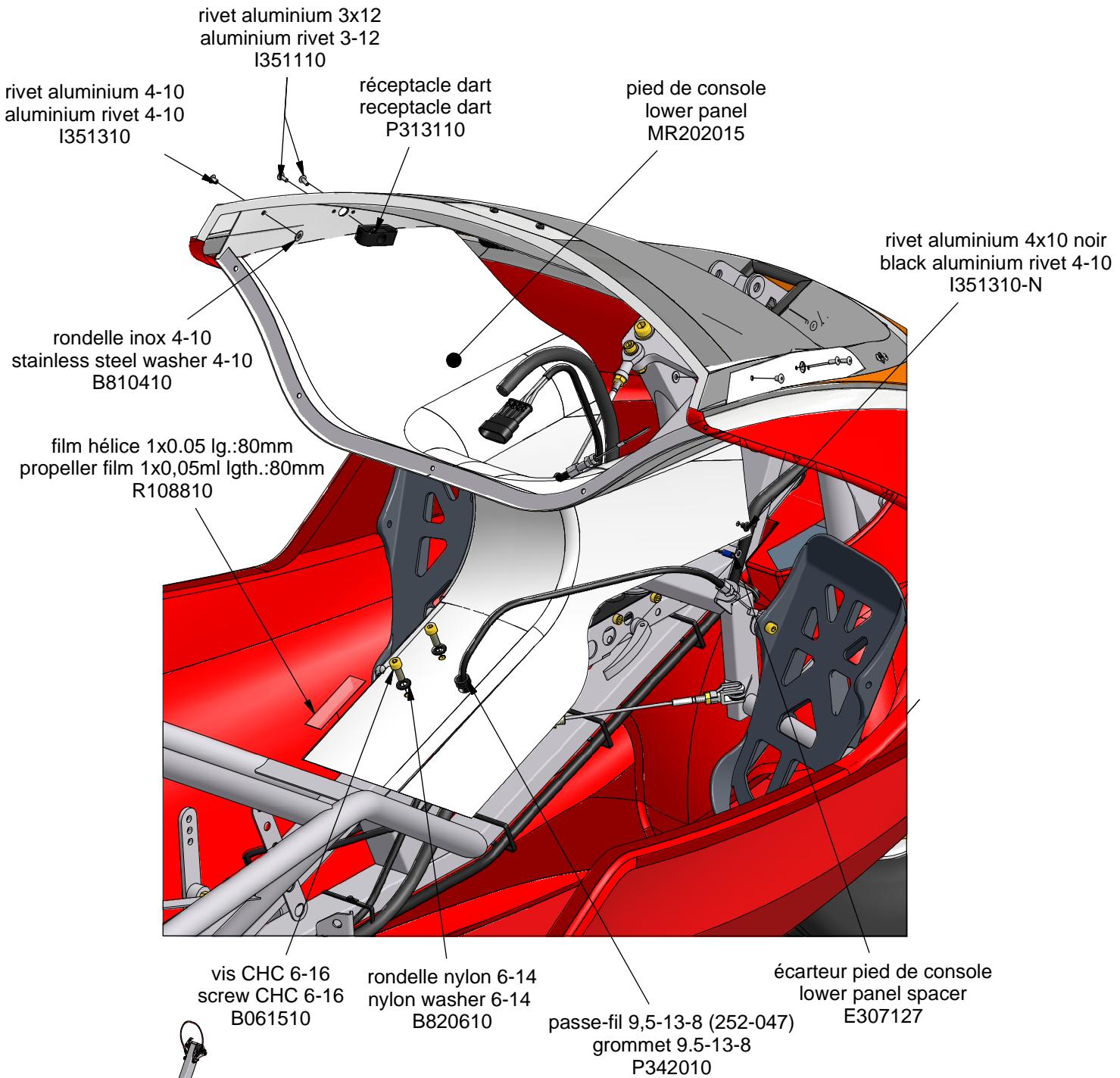
Tanarg : Ass. carénage avant / Front fairing assy.
Indice : B

n° de pièce : OP20-27CA

Traitement : 22/06/2005

air creation

dessiné par : Antoine CARDON
Matière :
Tel : 04 75 93 66 66



Liste de pièces			
QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
2	B061510	vis CHC 6-16	A
2	B810410	rondelle inox 4-10	A
2	B820610	rondelle nylon 6-14	
1	E307127	écarteur pied de console	A
4	I351110	rivet aluminium 3x12	
2	I351310	rivet aluminium 4-10	
2	I351310-N	rivet aluminium 4x10 noir	A
1	MR202015	pied de console	A
2	P313110	réceptacle dart	
1	P342010	passe-fil 9,5-13-8 (252-047)	A
1	R108810	film hélice 1x0.05 lg.:80mm	A

Tanarg: Ass.pied de console / lower panel assy.

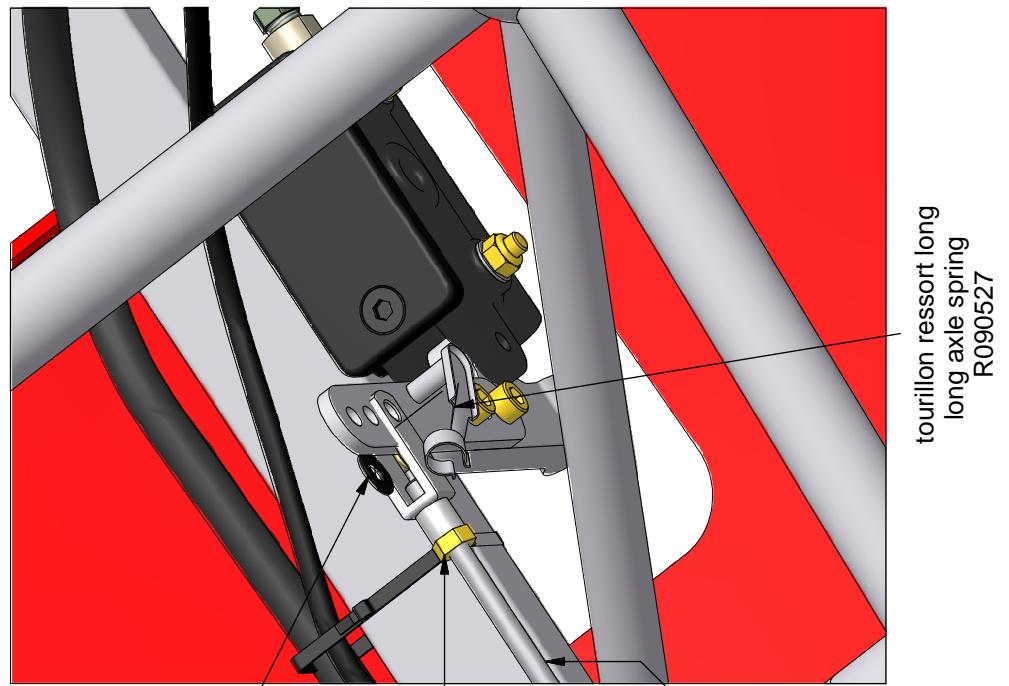
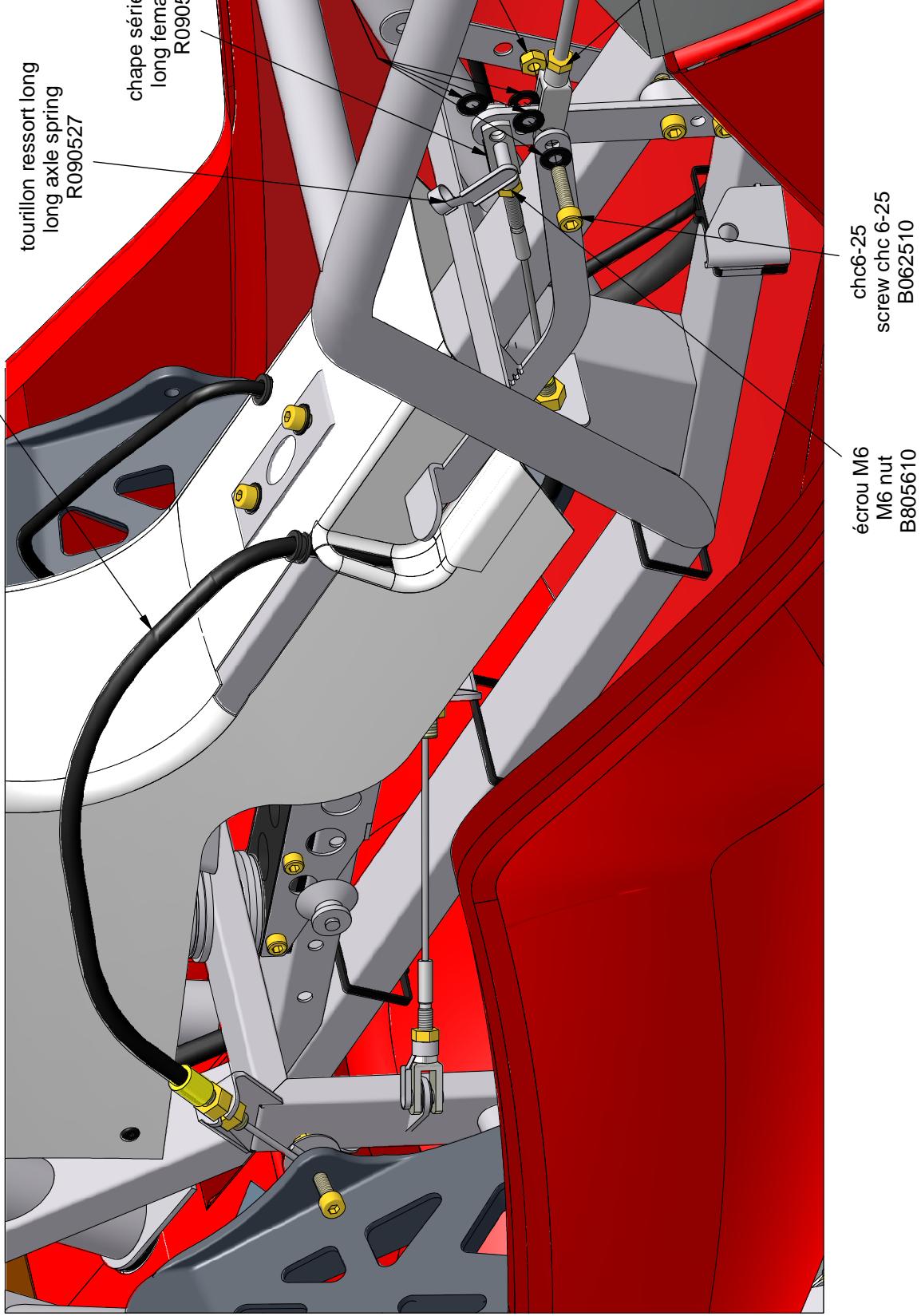
n° de pièce :

OP20-28PI

Indice :

A

Vue/view A



Liste de pièces			
QTE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	Indice
1	B062010	vis CHC 6-20	A
1	B062510	chc6-25	
1	B206320	tige filetée M6x320	A
2	B800610	éclou nylstop M6	
3	B805610	éclou M6	
5	B820610	rondelle nylon 6-14	
1	B850610	rondelle inox 6-25	A
1	E304030	frein à main(ep2,5mm)	C
1	F070205	Liquide de frein 0,5litres	
3	R090522	chape série longue	A
2	R090527	tourillon ressort long	
1	R151100	câble de commande frein ARV	A

Indice : OP20-29FA et 29FD A
Traitemet : 29/09/2005

air creation

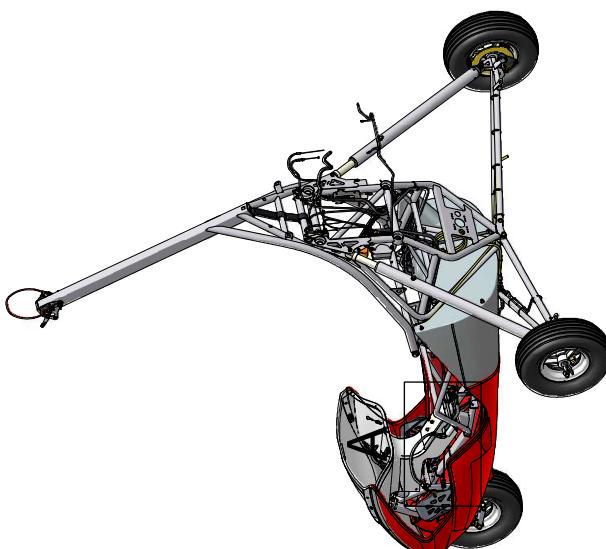
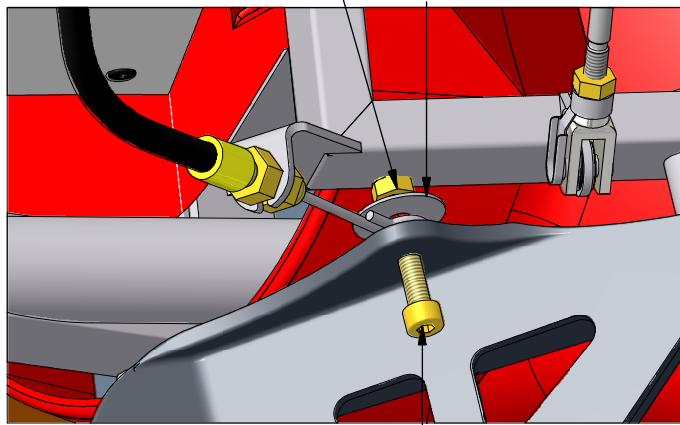
07200 AUBENAS

Indice :

OP20-29FA et 29FD A

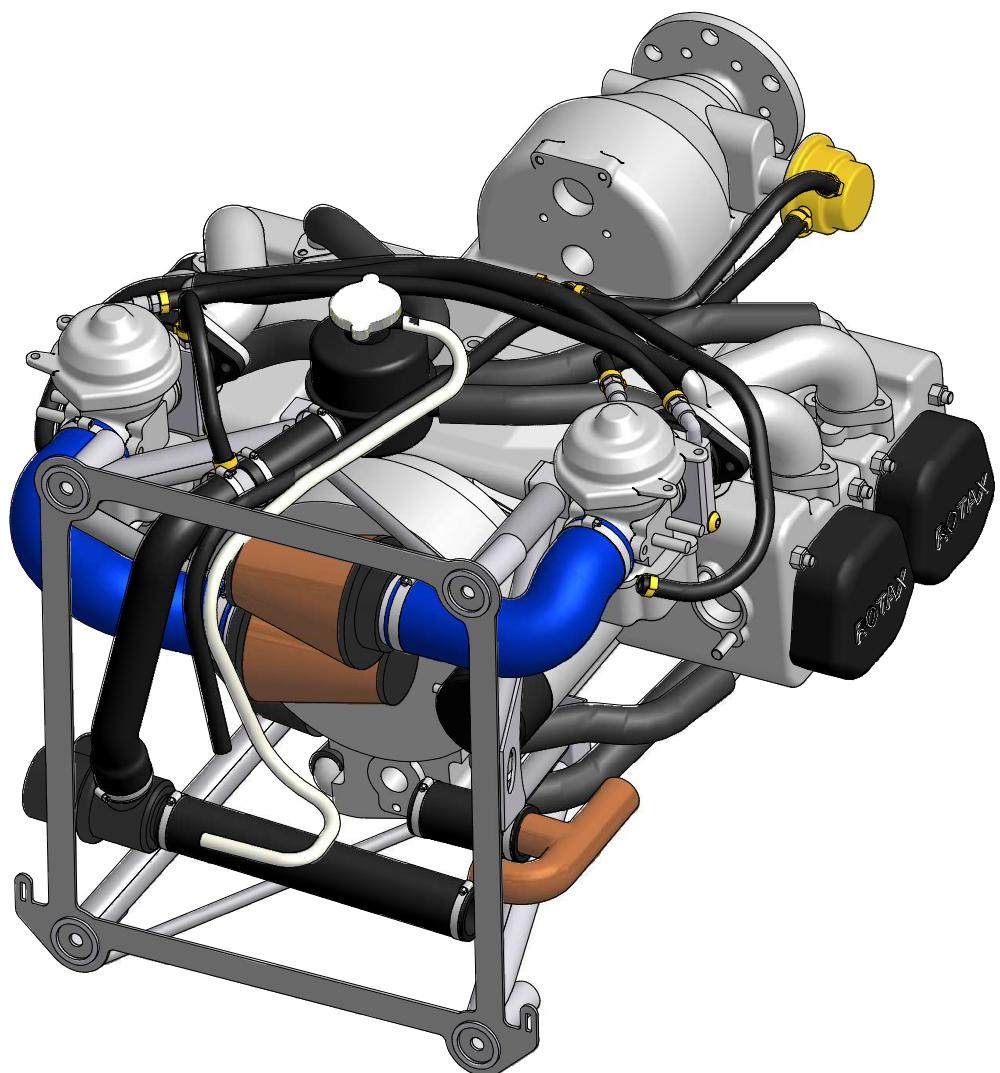
Indice : 29/09/2005

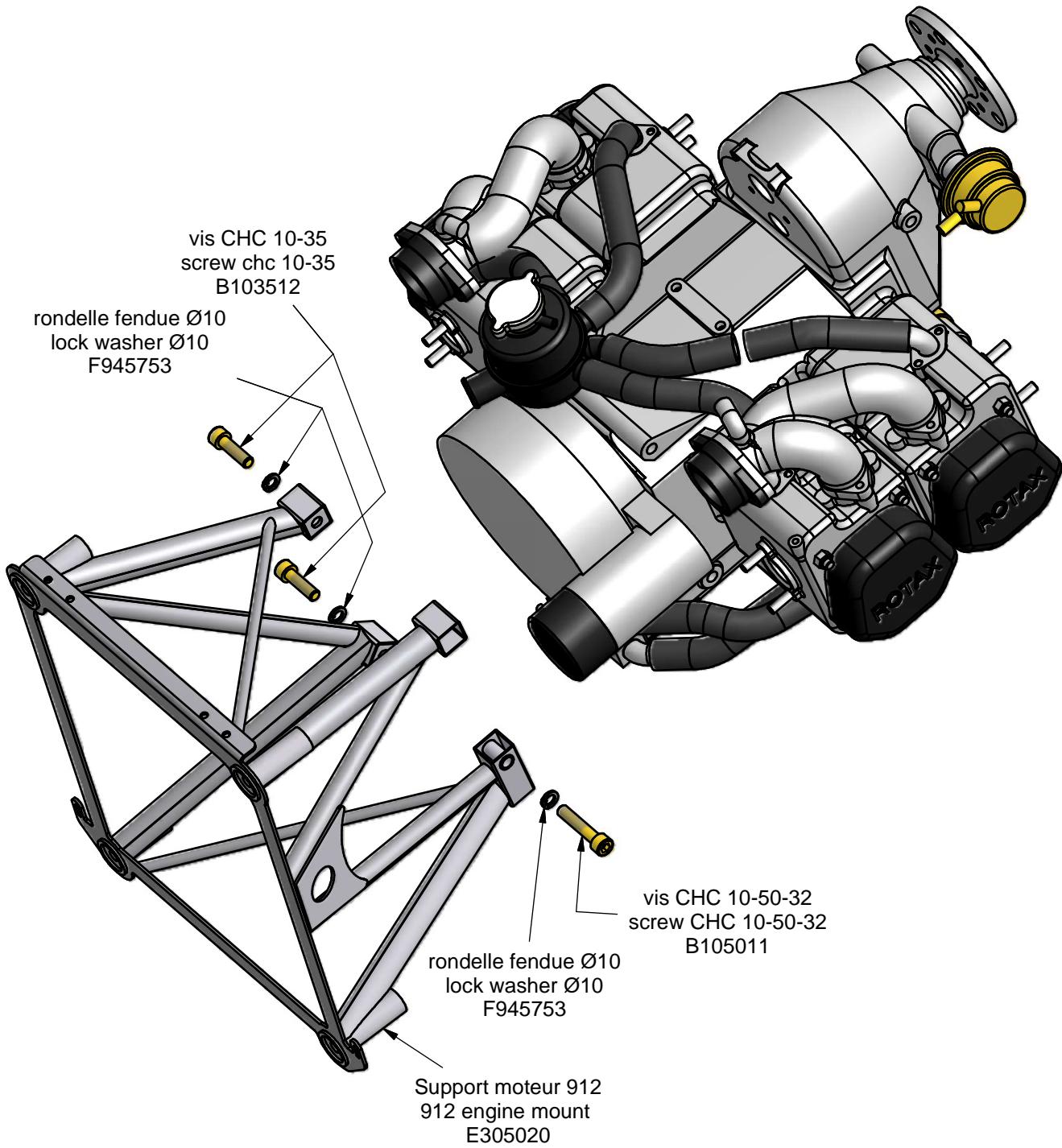
dessiné par : Antoine CARDON
Matière :
Tel : 04 75 93 66 66



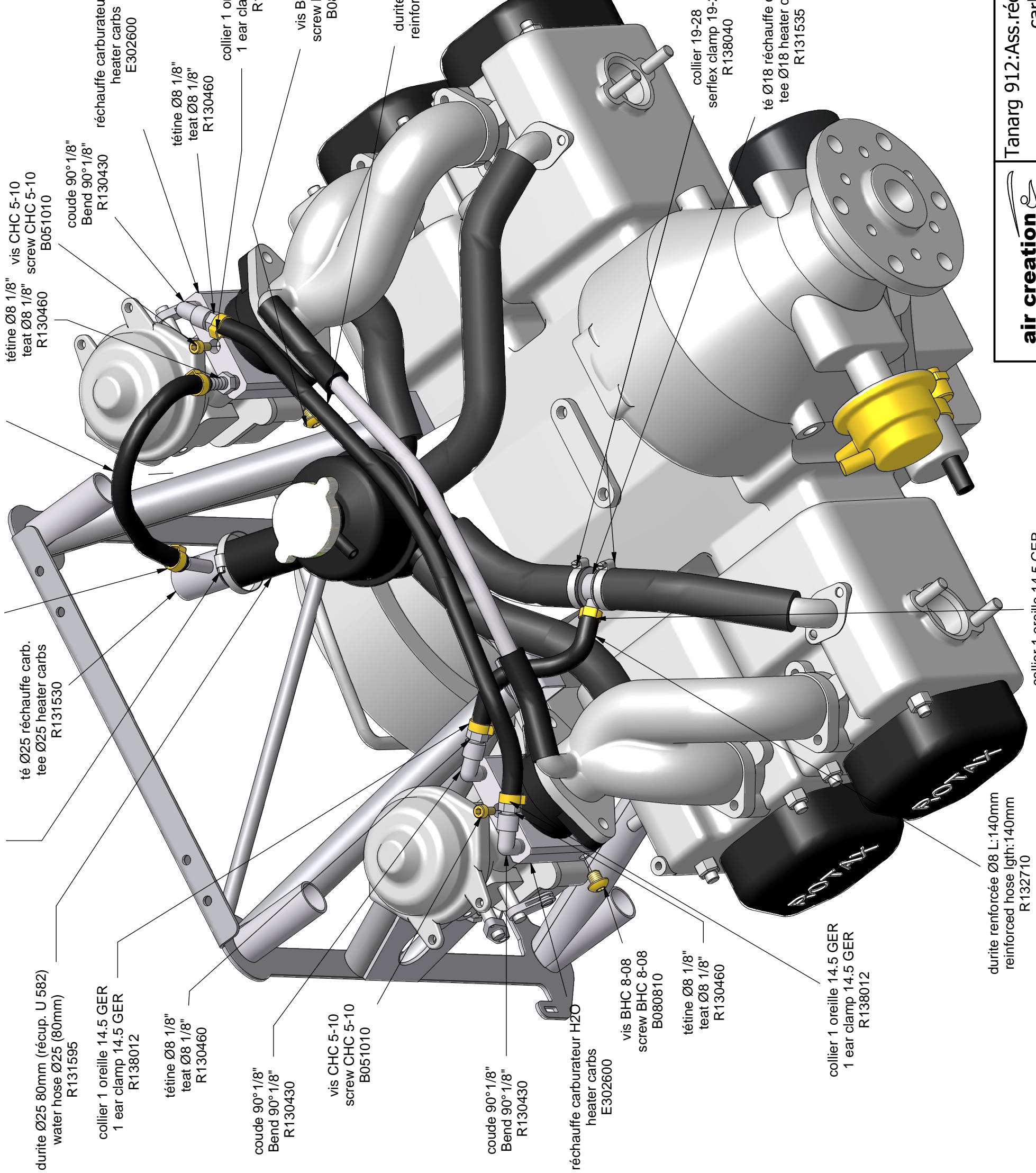
opération 25

-Motorplant preparation





Liste de pièces			
QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
2	B103512	vis CHC 10-35	A
1	B105011	vis CHC 10-50-32	A
1	E305020	Support moteur 912	D
3	F945753	rondelle fendue Ø10	



Liste de pièces			
QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	Indice :
2	B051010	vis CHC 5-10	A
2	B080810	vis BHC 8-08	A
2	E302600	réchauffe carburateur H2O	B
3	R130430	coudé 90°1/8"	
4	R130460	tétine Ø8 1/8"	A
1	R131530	té Ø25 réchauffe carb.	A
1	R131535	té Ø18 réchauffe carb.	A
1	R131595	durite Ø25 80mm (récup. U 582)	A
1	R132710	durite Ø8 renforcée (165mm)	A
1	R132710	durite renforcée Ø8 L:140mm	A
1	R132710	durite renforcée Ø8 (405mm)	A
1	R132812	durite carbopress 10-17 L:370mm	A
6	R138012	collier 1 oreille 14.5 GER	A
2	R138040	collier 19-28	A
2	R138045	collier 30-45	A
Réchauffe carbu. / Heater		n° de pièce :	Indice :
		OP25-252R	B
Traitemen		20/02/2012	
tière :			

2
ss. réchauffe
carbs assy.

é par :Antoine CA
4 75 93 66 66

07200 AUBENAS

1

r 1 oreille 14.5 GER
ear clamp 14.5 GER
R138012

11
eas

cc

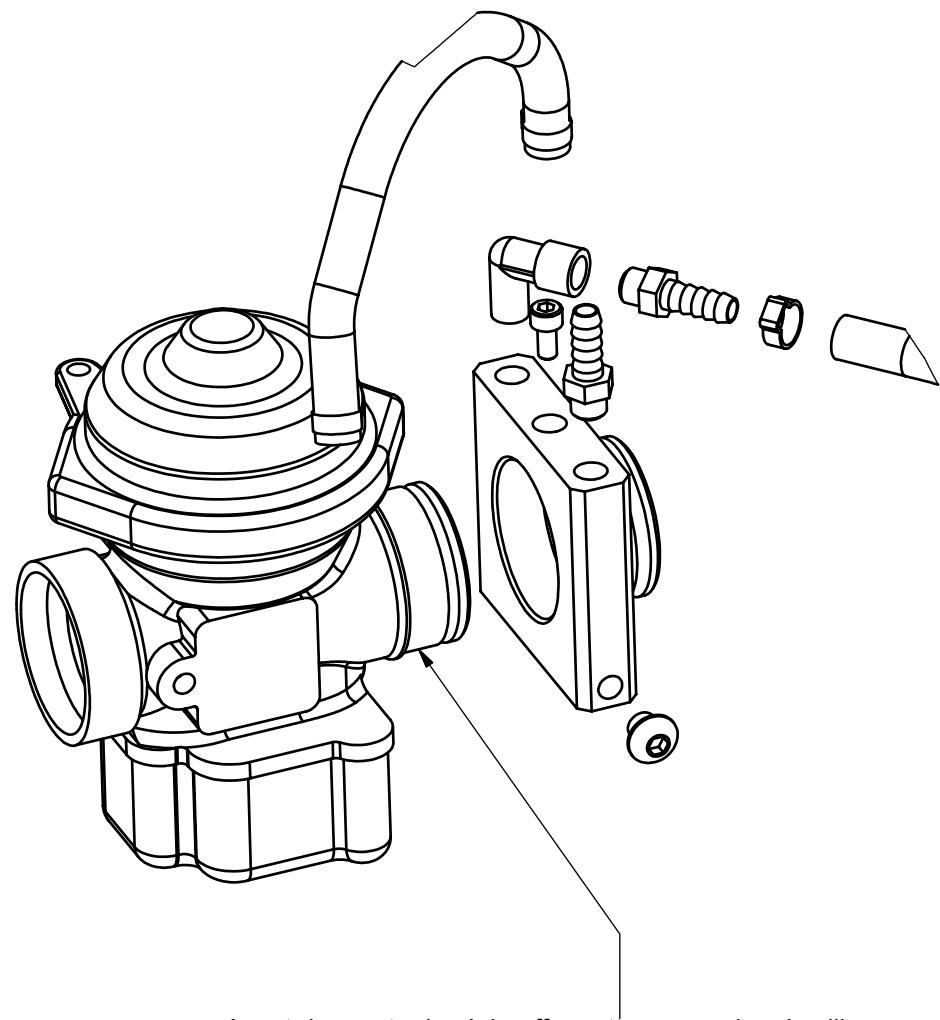
10 of 10

2

1

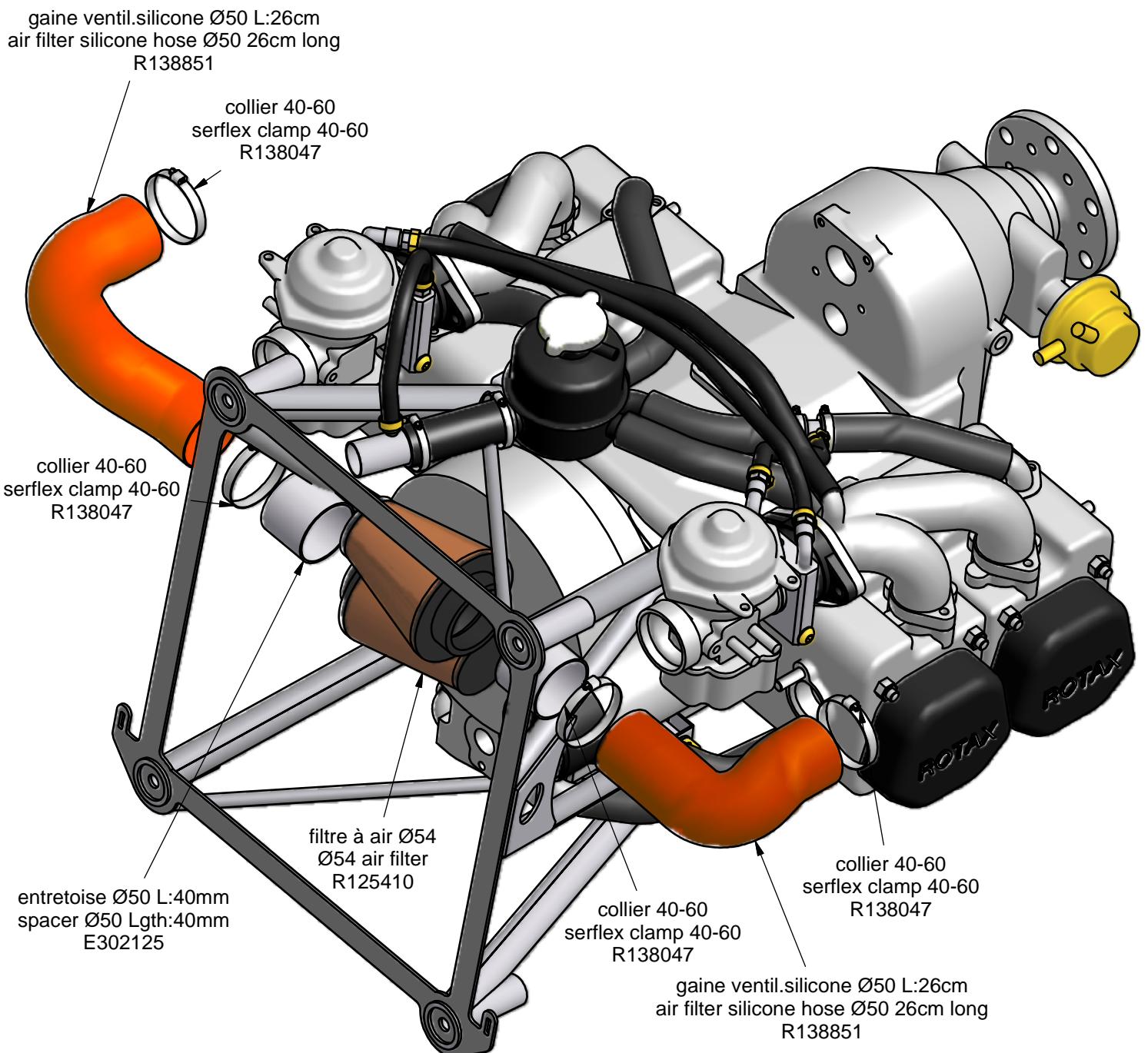
3

A (1 : 2)



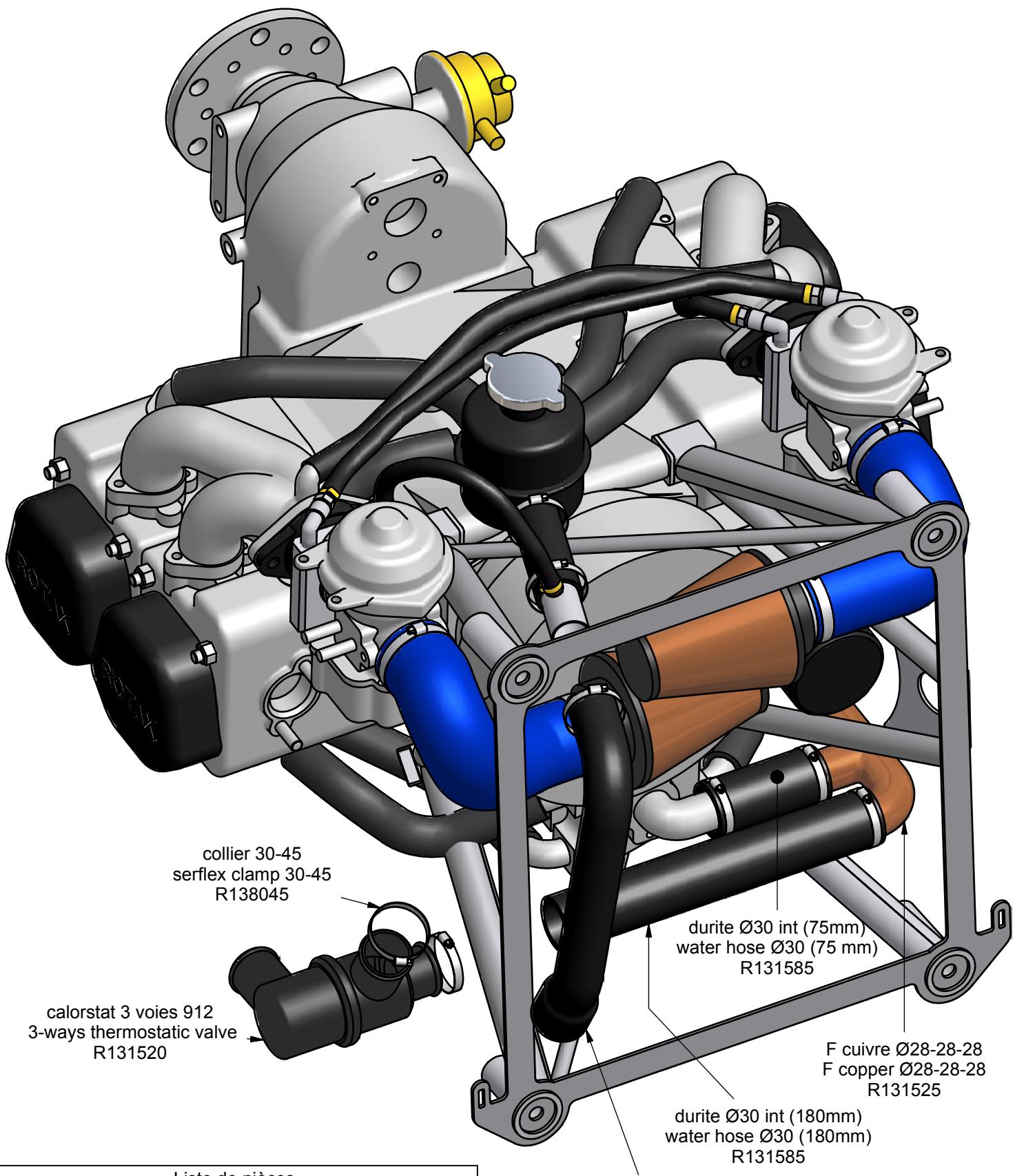
Avant de monter la réchauffe mettre un cordon de silicone précisément à cet endroit pour assurer l'étanchéité carbu/réchauffe.

Before assembling the heather, lay a silicone line at the precise place to ensure heather/carbs waterproof.



Liste de pièces

QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
2	E302125	entretoise Ø50 L:40mm	A
2	R125410	filtre à air Ø54	A
4	R138047	collier 40-60	A
1	R138851	gaine ventil.silicone Ø50 L:26cm	A
1	R138851	gaine ventil.silicone Ø50 L:26cm	A



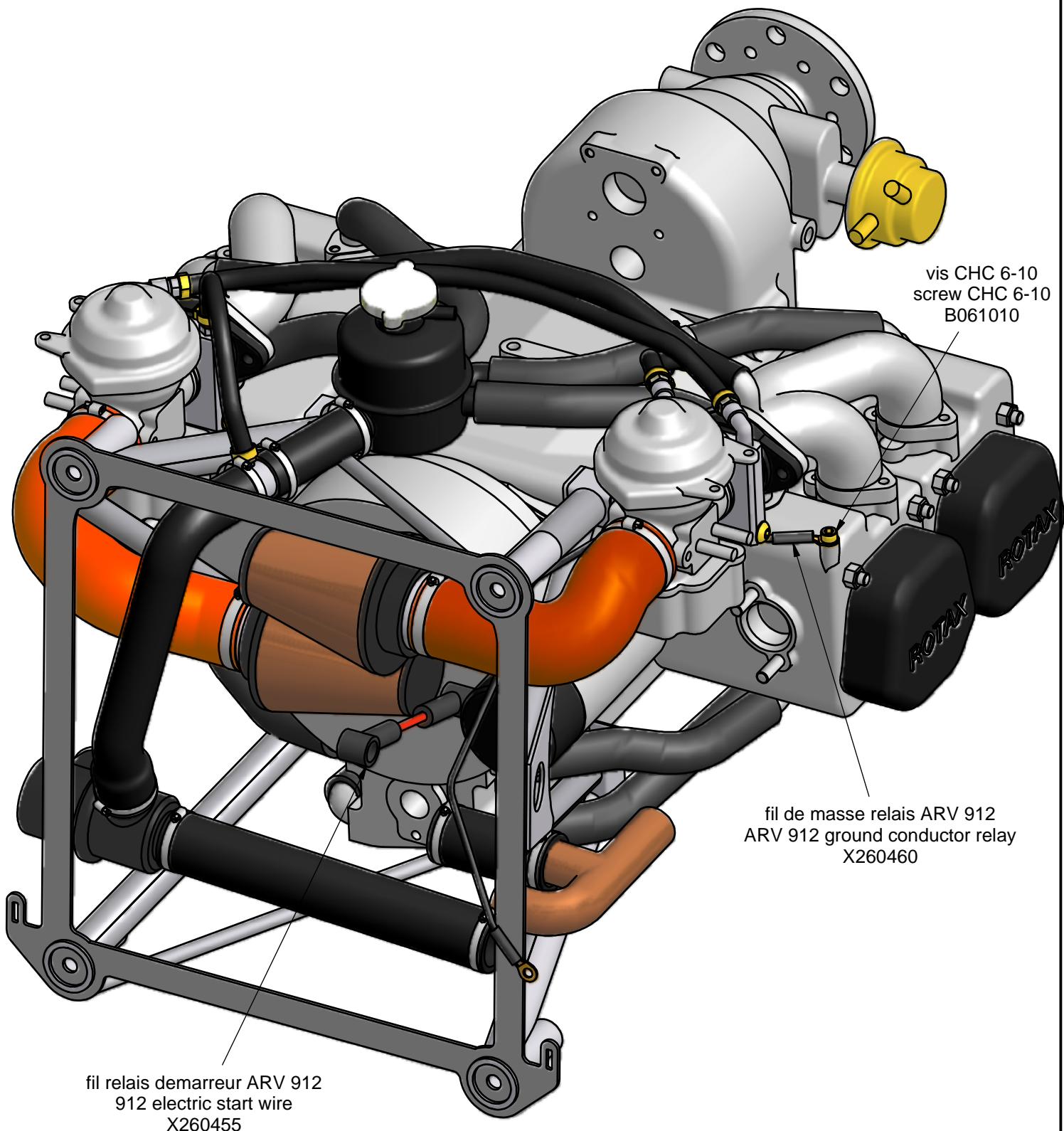
Liste de pièces

QTE	N° DE PIEC	DESCRIPTION	indice
1	R131520	calorstat 3 voies 912	A
1	R131525	F cuivre Ø28-28-28	A
1	R131570	durite vase exp 912	A
1	R131585	durite Ø30 int (75mm)	A
1	R131585	durite Ø30 int (180mm)	A
6	R138045	collier 30-45	A

calorstat 3voies / thermostatic
valve

N° pièce:
OP25-254C

indice:
A

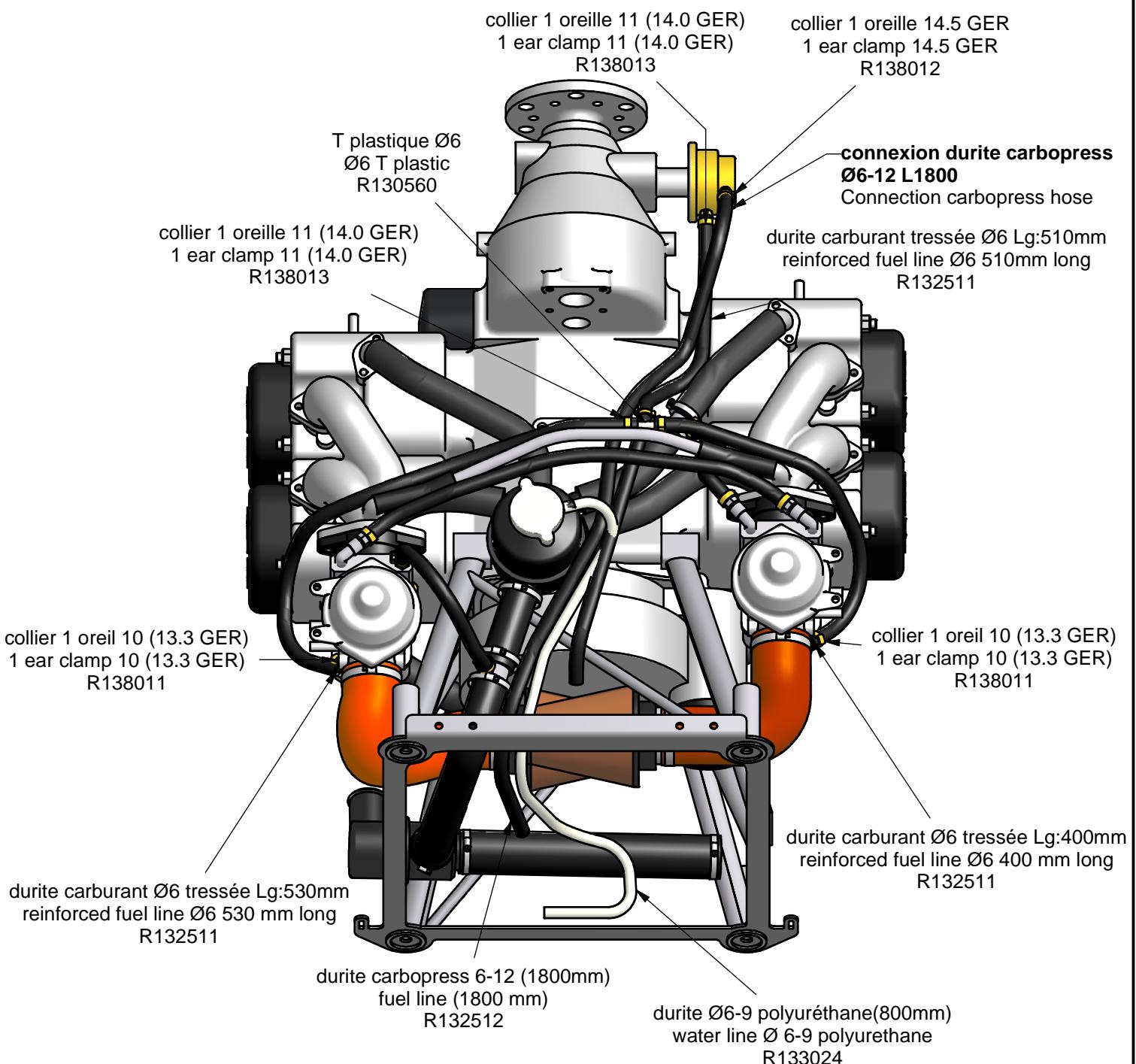


Liste de pièces			
QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
1	B061010	vis CHC 6-10	
1	B800610	écrou nylstop M6	
1	X260455	fil relais demarreur ARV 912	A
1	X260460	fil de masse relais ARV 912	B

câblage électrique/electric
wiring

N°pièce:
OP25-255E

indice:
B



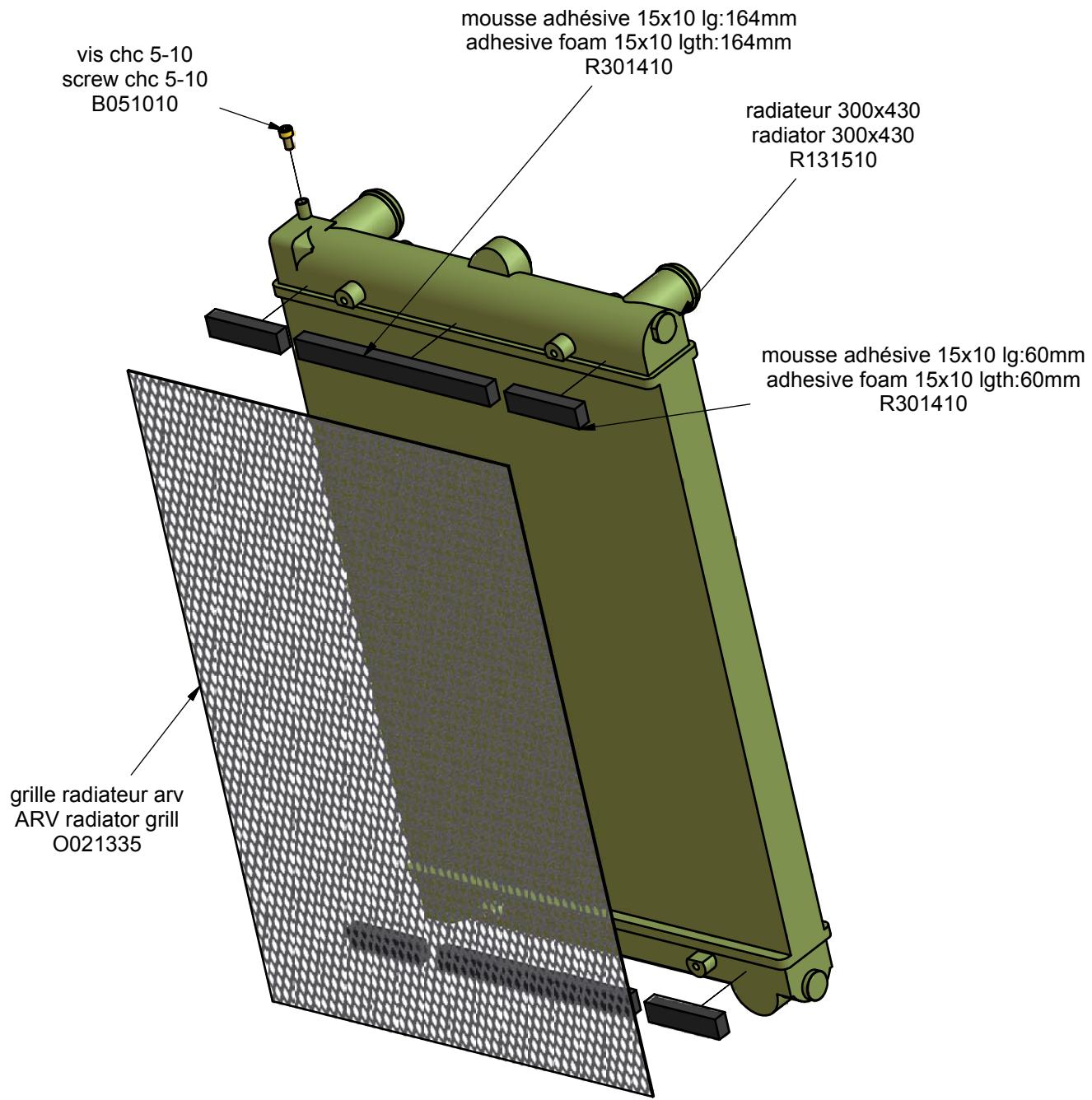
Liste de pièces

QTE	N°DE PIE	DESCRIPTION	indi
1	R130560	T plastique Ø6	A
1	R132511	durite carburant tressée Ø6 Lg:510mm	A
1	R132511	durite carburant Ø6 tressée Lg:400mm	A
1	R132511	durite carburant Ø6 tressée Lg:530mm	A
1	R133024	durite Ø6-9 polyuréthane(800mm)	A
2	R138011	collier 1 oreille 10 (13.3 GER)	A
1	R138012	collier 1 oreille 11 (14.0 GER)	A
4	R138013	collier 1 oreille 11 (14.0 GER)	A

opération 40

-Rear fairing and front tube preparation and assembly.





Liste de pièces

QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
1	R131510	radiateur 300x430	A
1	B051010	vis chc 5-10	A
4	R301410	mousse adhésive 15x10 lg:60mm	A
2	R301410	mousse adhésive 15x10 lg:164mm	A
1	R131515	bouchon radiateur S	A
1	O021335	grille radiateur arv	A

préparation radiateur / Radiator preparation

N° pièce:

MU034110-SE-18

indice:

A

Ajuster la découpe lors de l'assemblage sur la structure.
adjust the cut while assembling on the frame.

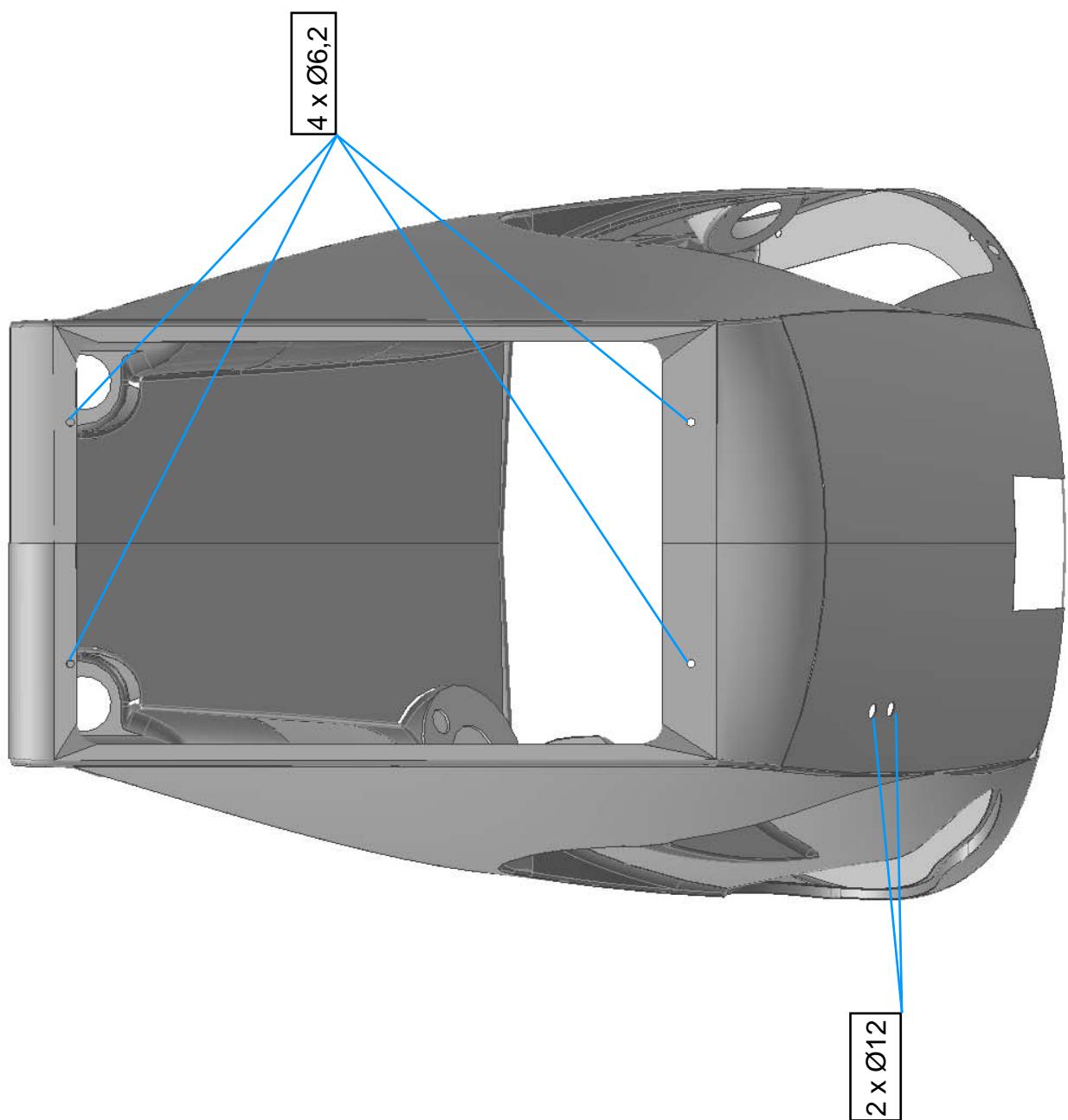
contre percer le carénage arrière
et la partie interne : Ø4,2.
Drill over rear fairing and internal
rear fairing : Ø4,2

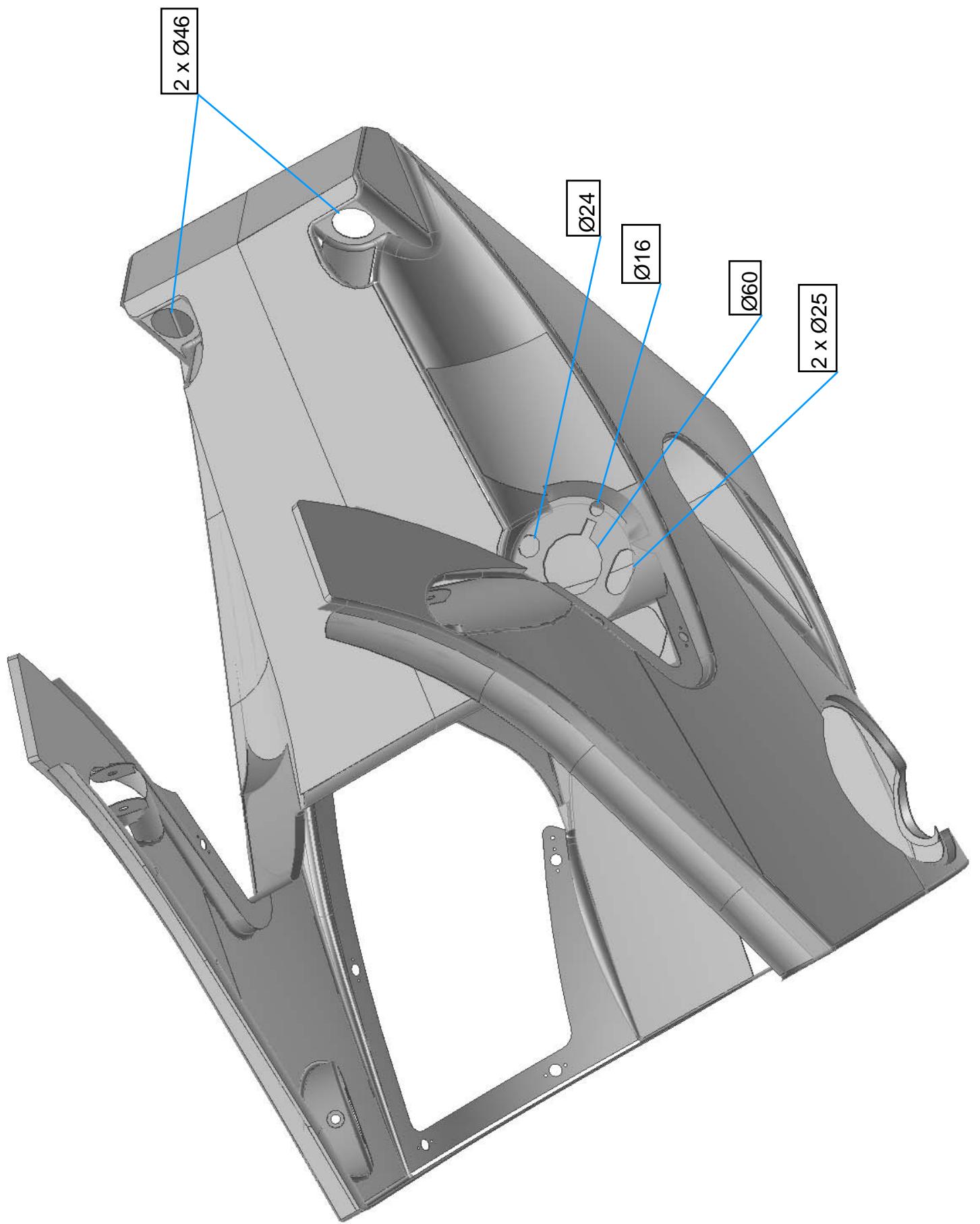
Percer Ø28

contre percer le carénage arrière et la
partie interne : 2 x Ø5,2
Drill over rear fairing and internal rear
fairing : 2 x Ø5,2

Ø12 + 2 x Ø3,1

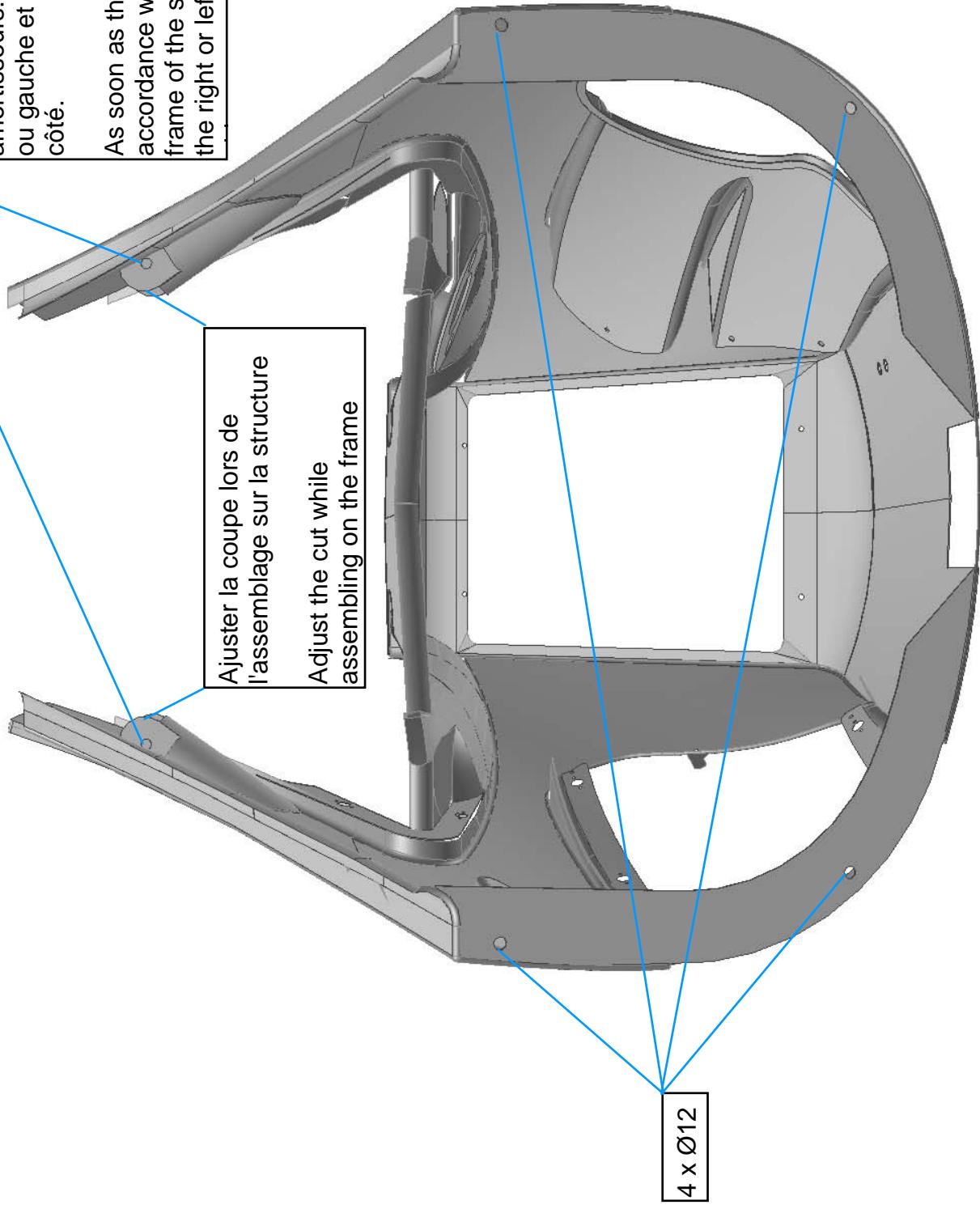
3 x Ø10





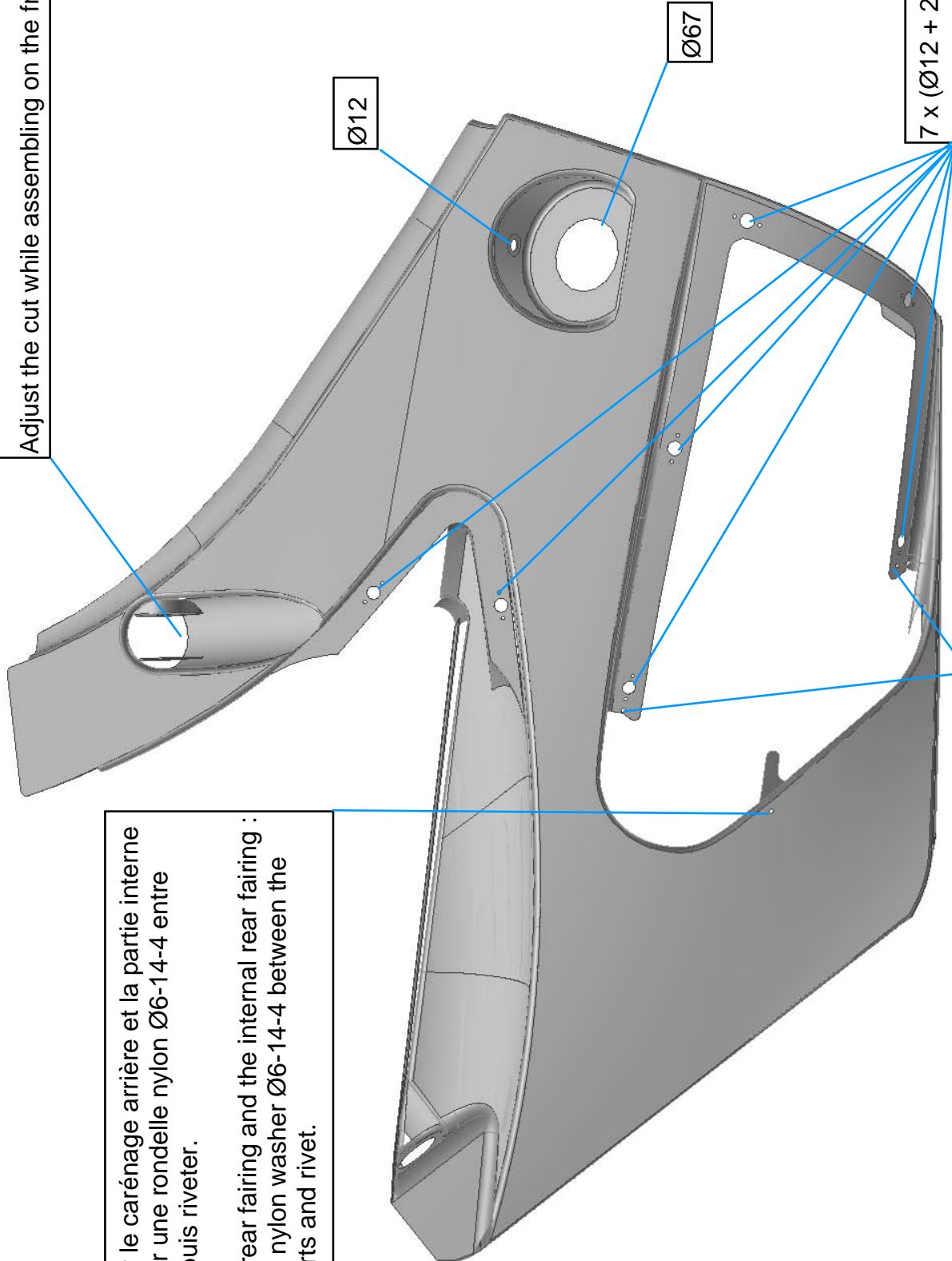
Dès que le carénage est en place, tracer les positions de ces trous Ø10,2 par rapport aux logements hauts sur la structure arrière des tubes amortisseurs. Déboîter le haut du carénage droit ou gauche et percer. Percez ensuite le deuxième côté.

As soon as the fairing is fixed, position the Ø10,2 in accordance with the upper housings on the rear frame of the shock absorber tubes. Unfit the top of the right or left fairing and drill. Then drill the other side.



Ajuster la découpe lors de l'assemblage sur la structure.

Adjust the cut while assembling on the frame.



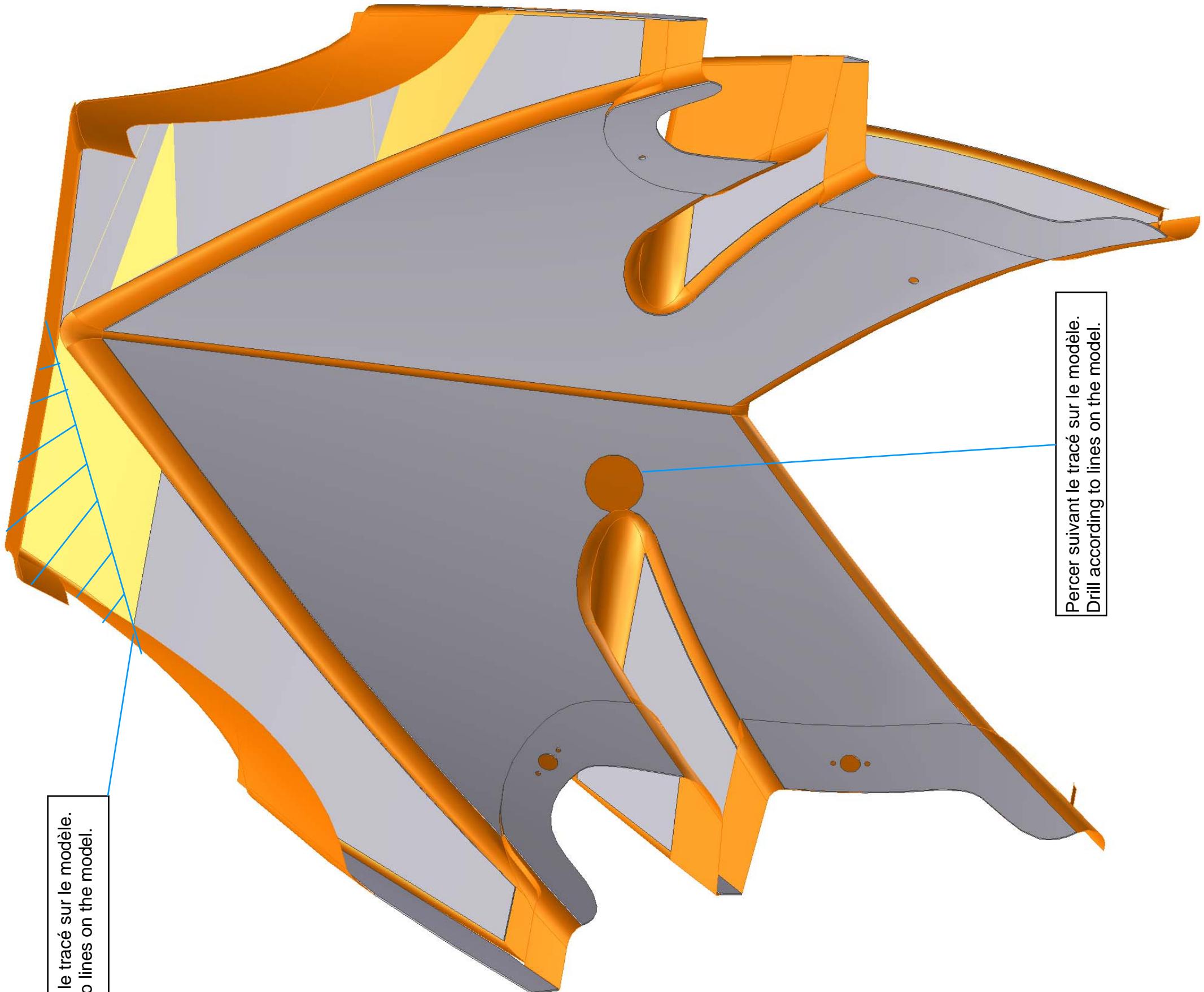
Contre percer le carénage arrière et la partie interne : $\varnothing 4,2$. Insérer une rondelle nylon $\varnothing 6-14-4$ entre les 2 parties puis riveter.

Drill over the rear fairing and the internal rear fairing : $\varnothing 4,2$. Insert a nylon washer $\varnothing 6-14-4$ between the two fairing parts and rivet.

contre percer le carénage arrière et la partie interne : $2 \times \varnothing 4,2$

drill over rear fairing and internal rear fairing : $2 \times \varnothing 4,2$

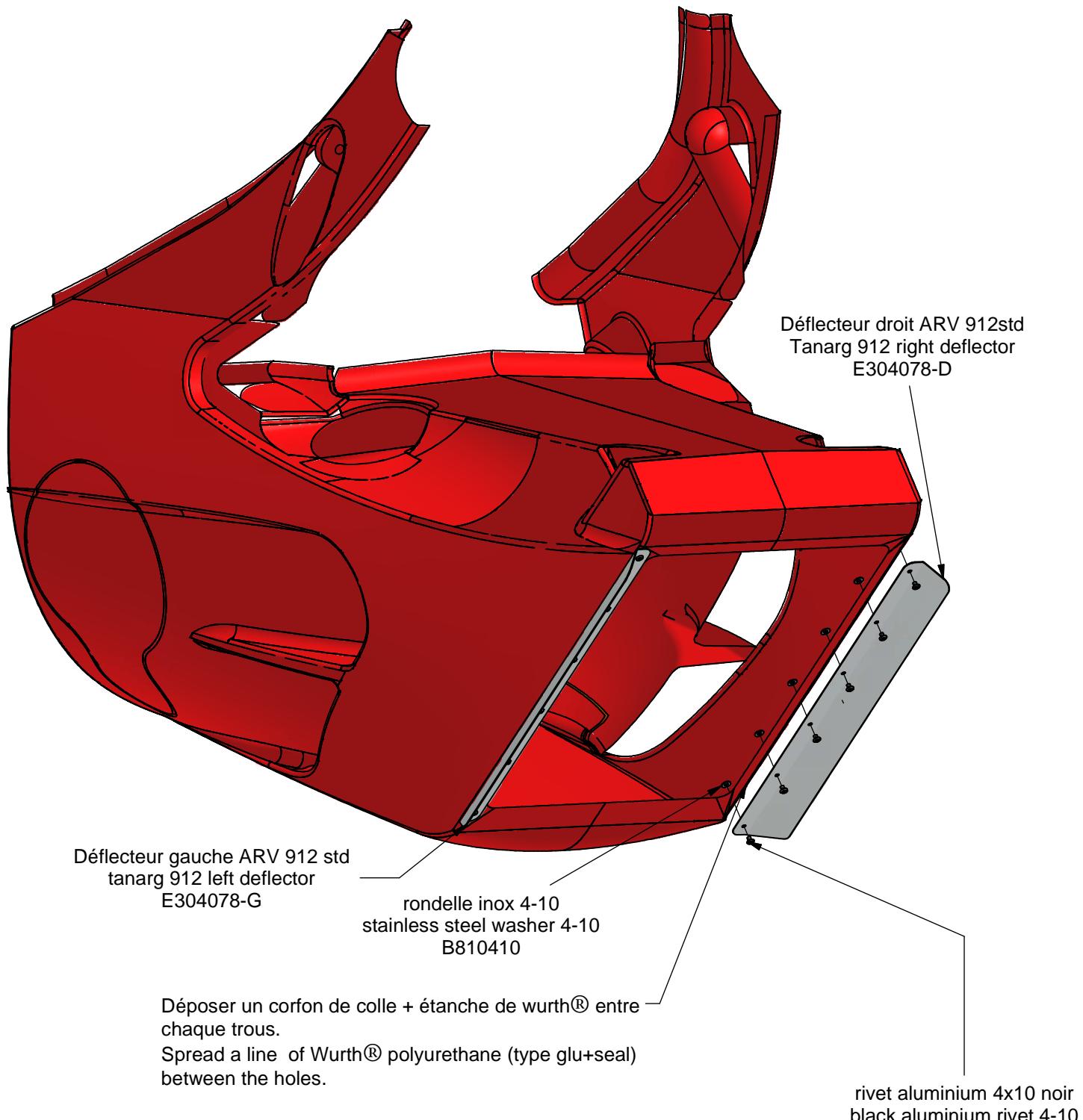
Couper suivant le tracé sur le modèle.
Cut according to lines on the model.

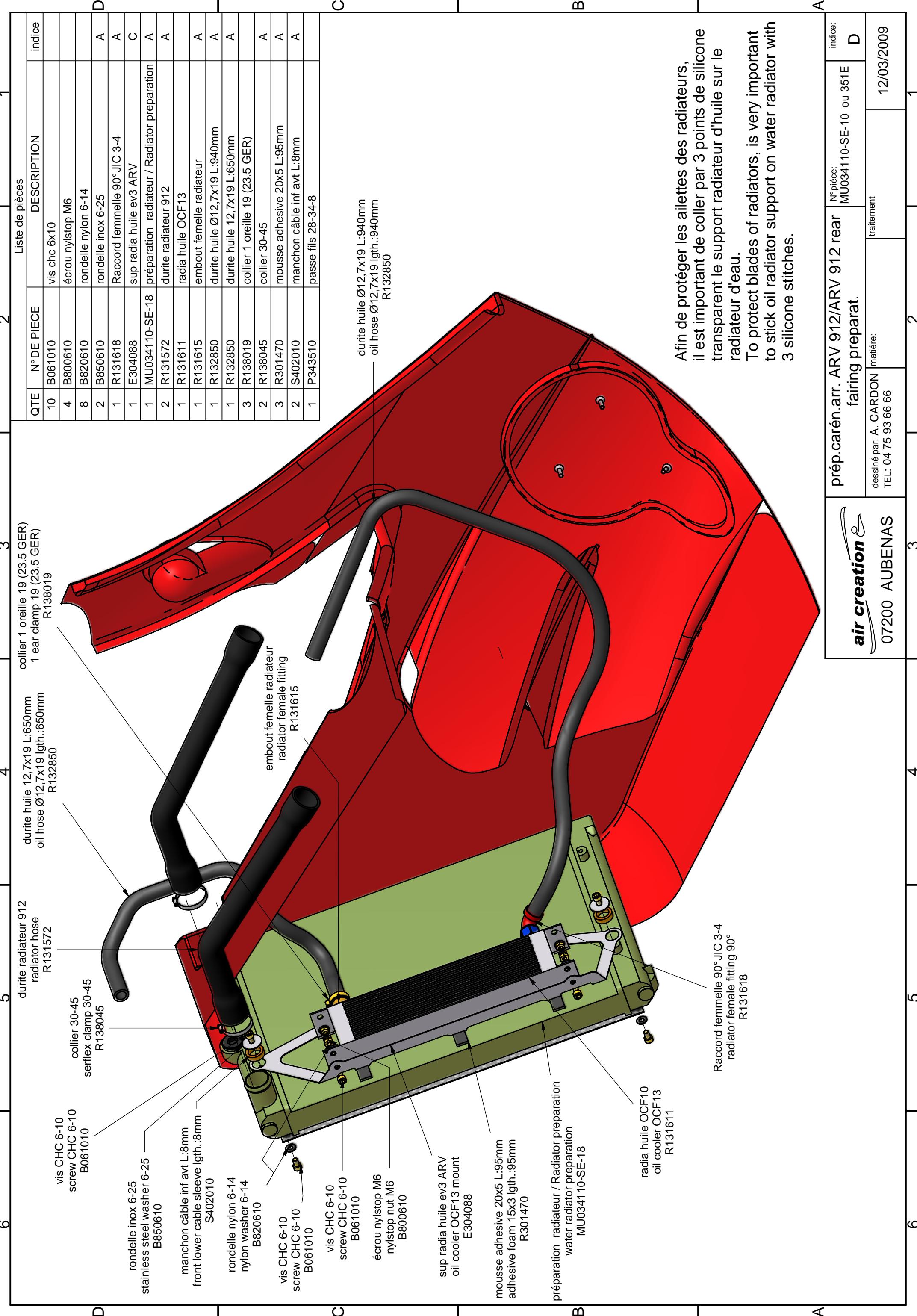


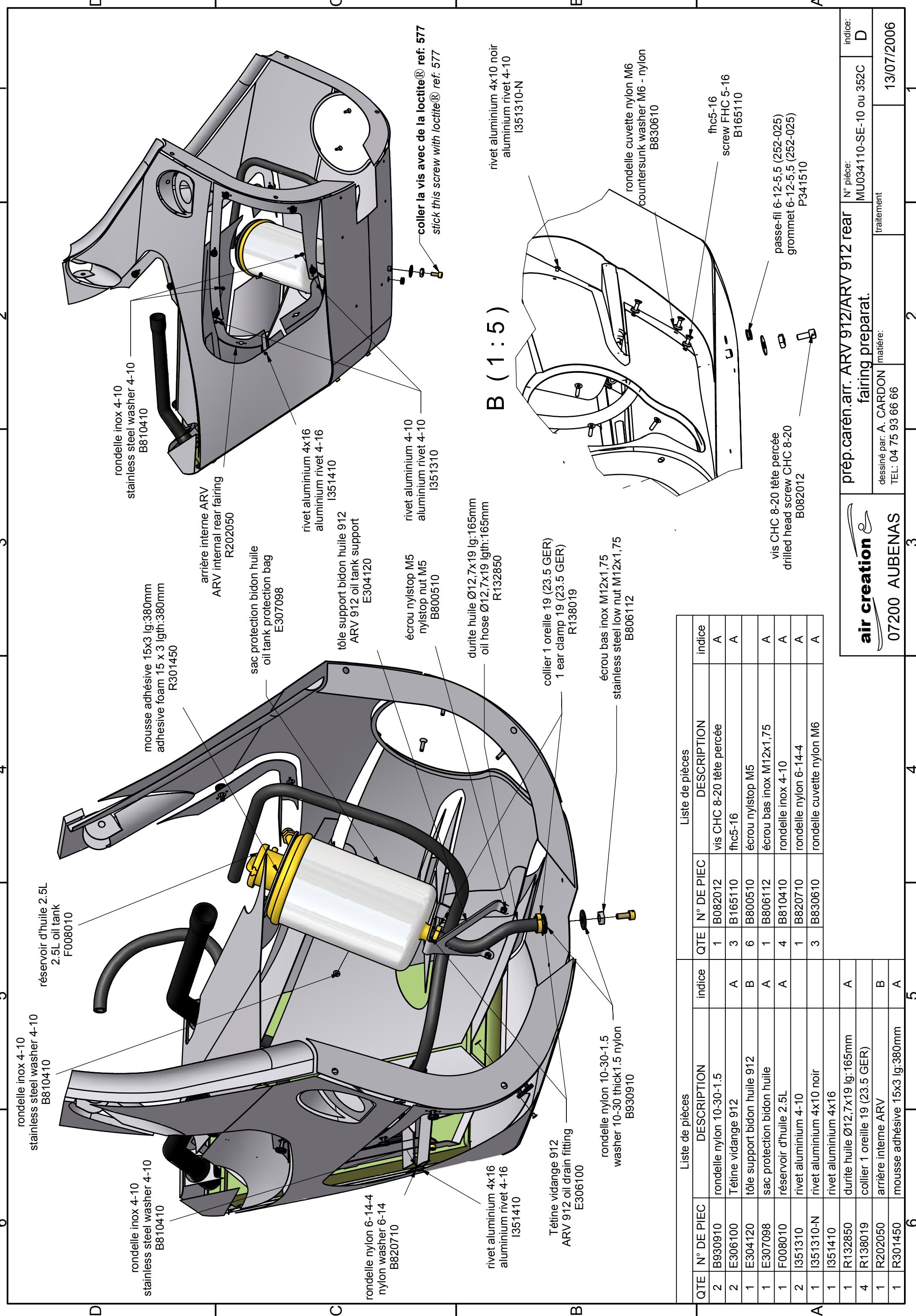
Percer suivant le tracé sur le modèle.
Drill according to lines on the model.

Liste de pièces

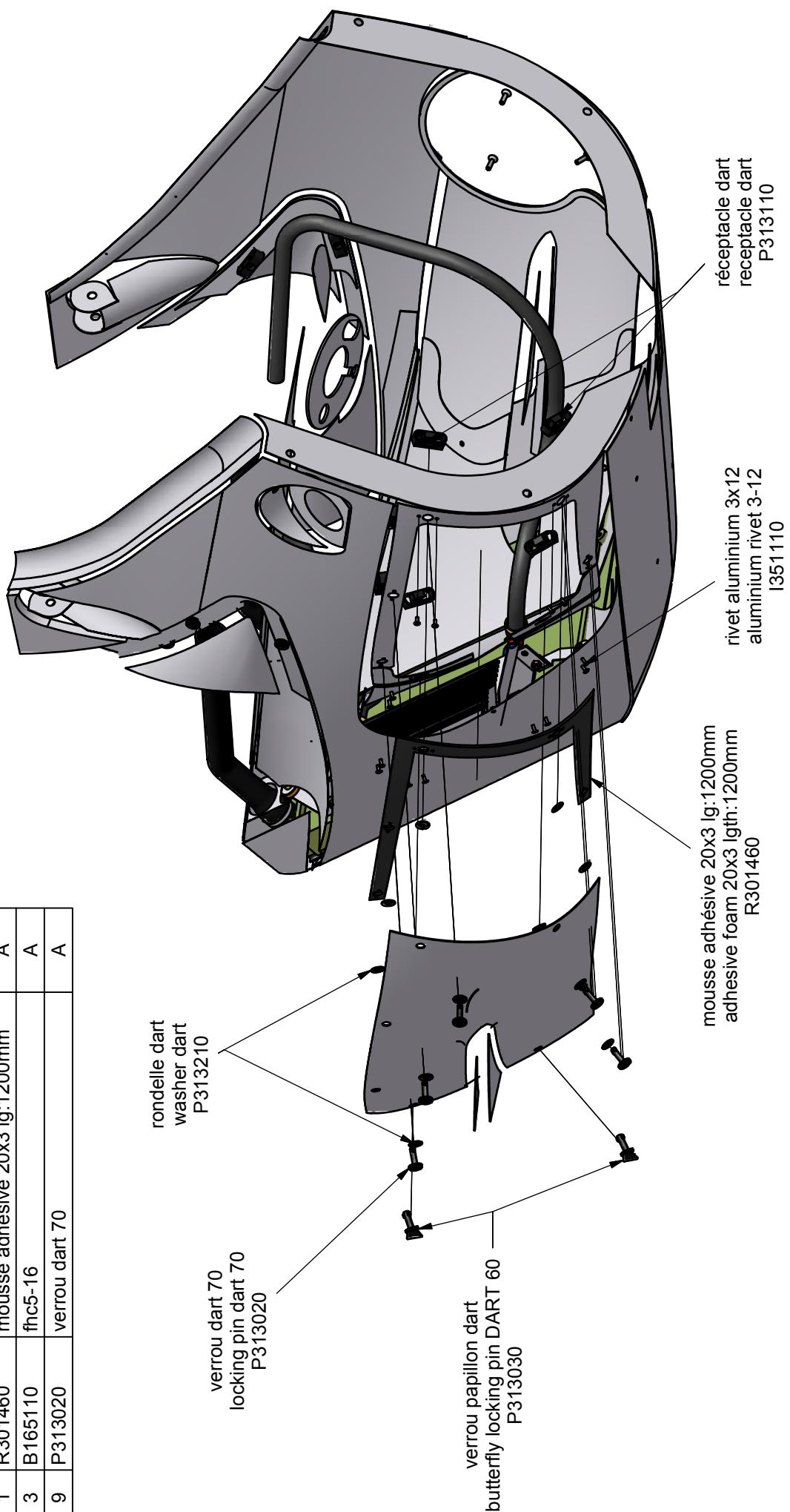
QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
12	B810410	rondelle inox 4-10	A
1	E304078-D	Déflecteur droit ARV 912std	A
1	E304078-G	Déflecteur gauche ARV 912 std	A
12	I351310-N	rivet aluminium 4x10 noir	A







Liste de pièces			
QTE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	indice
22	I351110	rivet aluminium 3x12	
2	P313030	verrou papillon dart	A
11	P313110	réceptacle dart	
20	P313210	rondelle dart	
1	R301460	mousse adhésive 20x3 lg:1200mm	A
3	B165110	fhc5-16	A
9	P313020	verrou dart 70	A



air creation
07200 AUBENAS

prép.carén.arr. ARV 912/ARV 912 rear
fairing préparat.

dessiné par: A. CARDON matière:
TEL: 04 75 93 66 66

N° pièce:
MU034110-SE-10 ou 352C

traitement

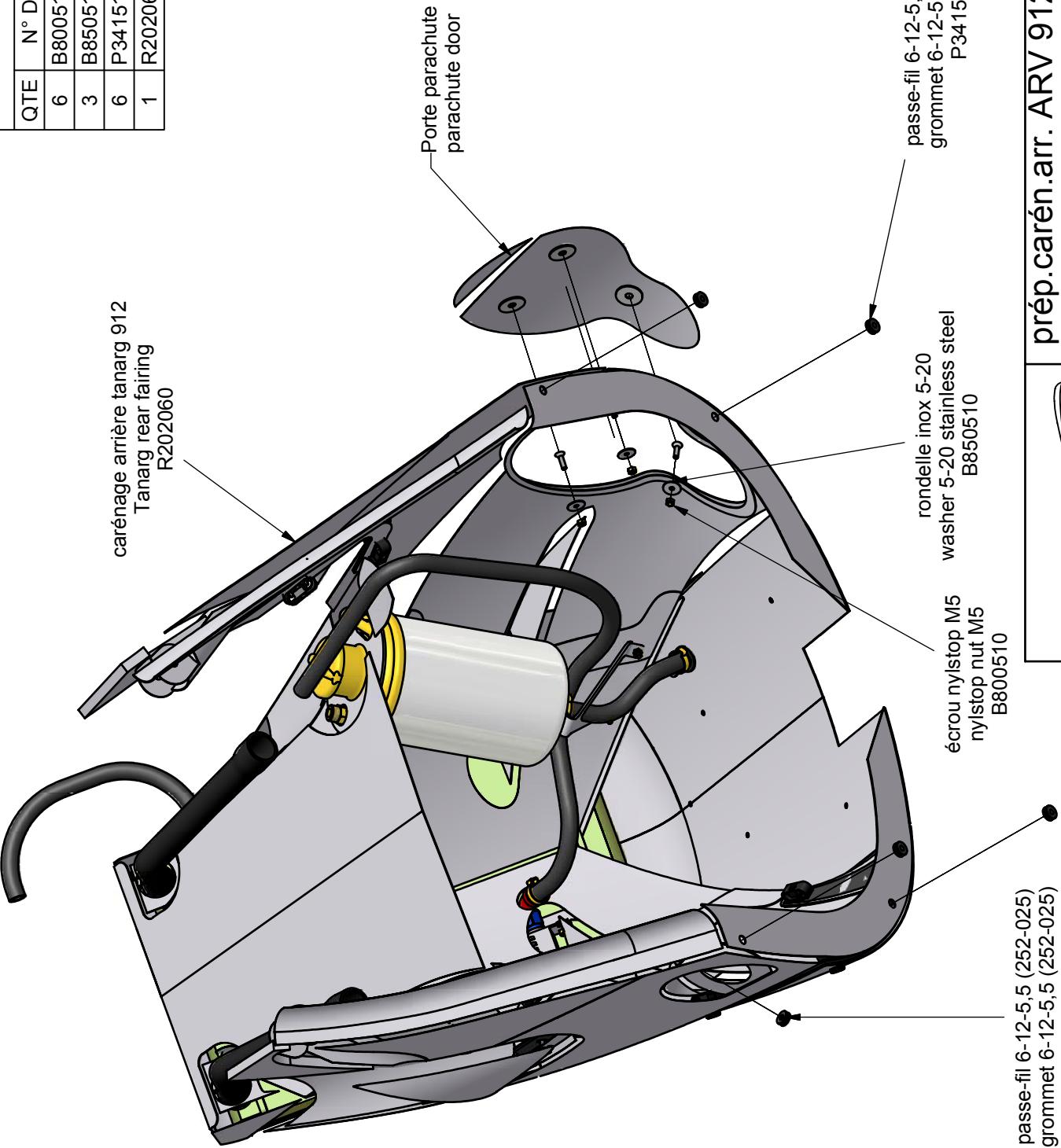
indice:
D

13/07/2006

Liste de pièces

QTE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	indice
6	B800510	écrou nylstop M5	
3	B850510	rondelle inox 5-20	
6	P341510	passe-fil 6-12-5,5 (252-025)	A
1	R202060	carénage arrière tanarg 912	A

carénage arrière tanarg 912
Tanarg rear fairing
R202060



prép. carén. arr. ARV 912/ARV 912
rear fairing preparat.

dessiné par: A. CARDON
matière:
TEL: 04 75 93 66 66

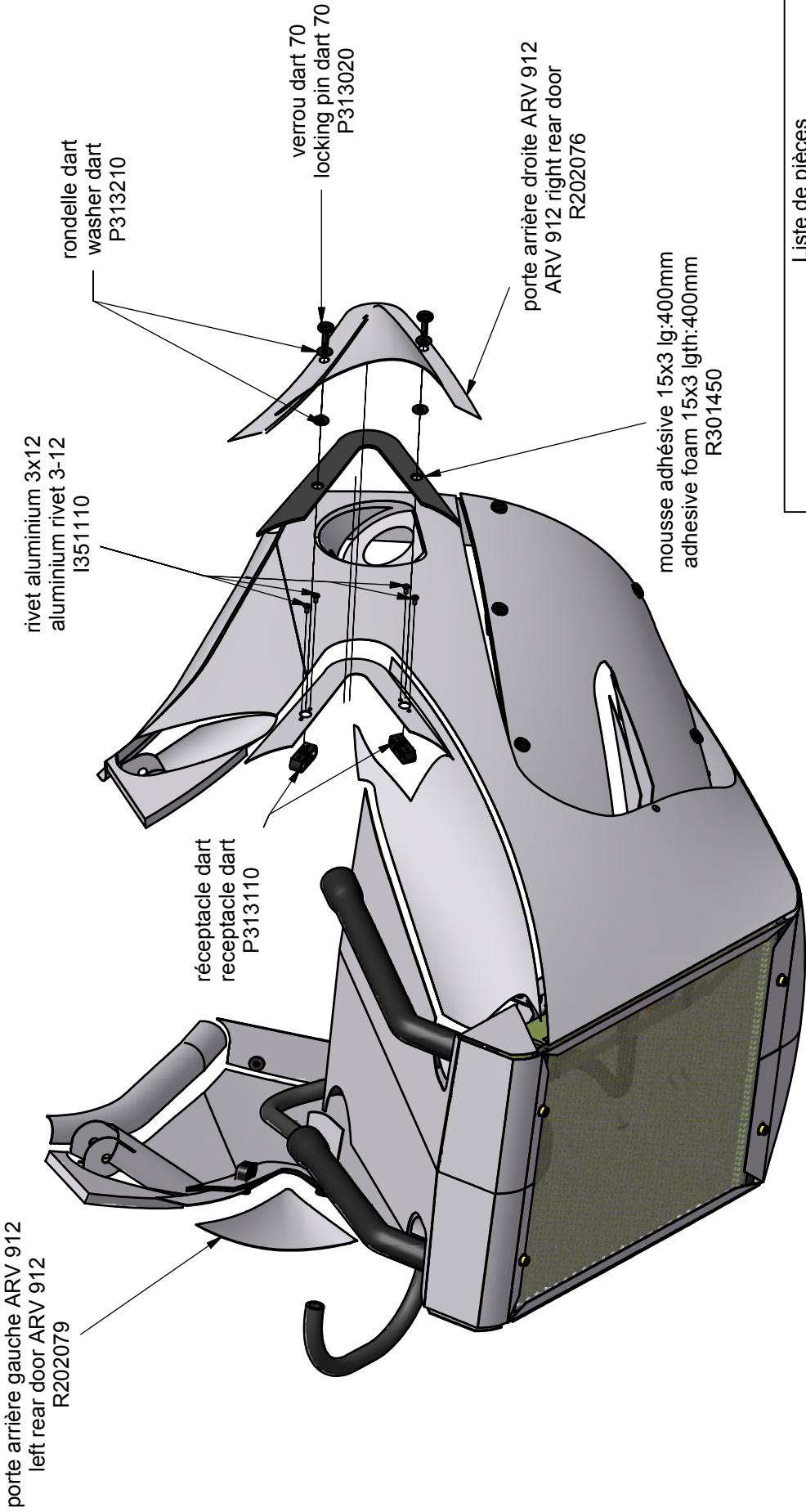
N° pièce:
MU034110-SE-10 ou 352C
Traitement

indice:
D

air creation
07200 AUBENAS

passe-fil 6-12-5,5 (252-025)
grommet 6-12-5,5 (252-025)
P341510

13/07/2006

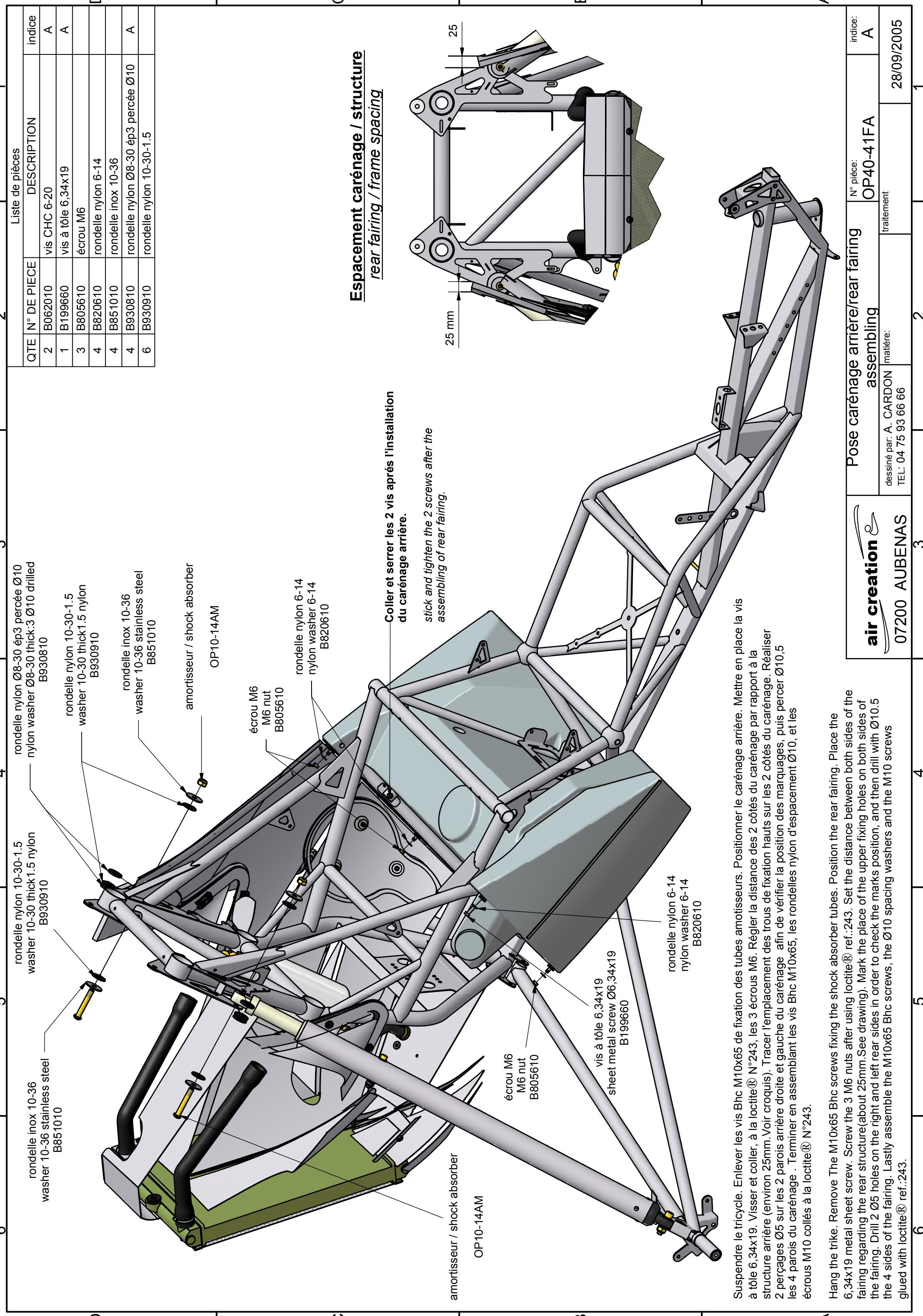


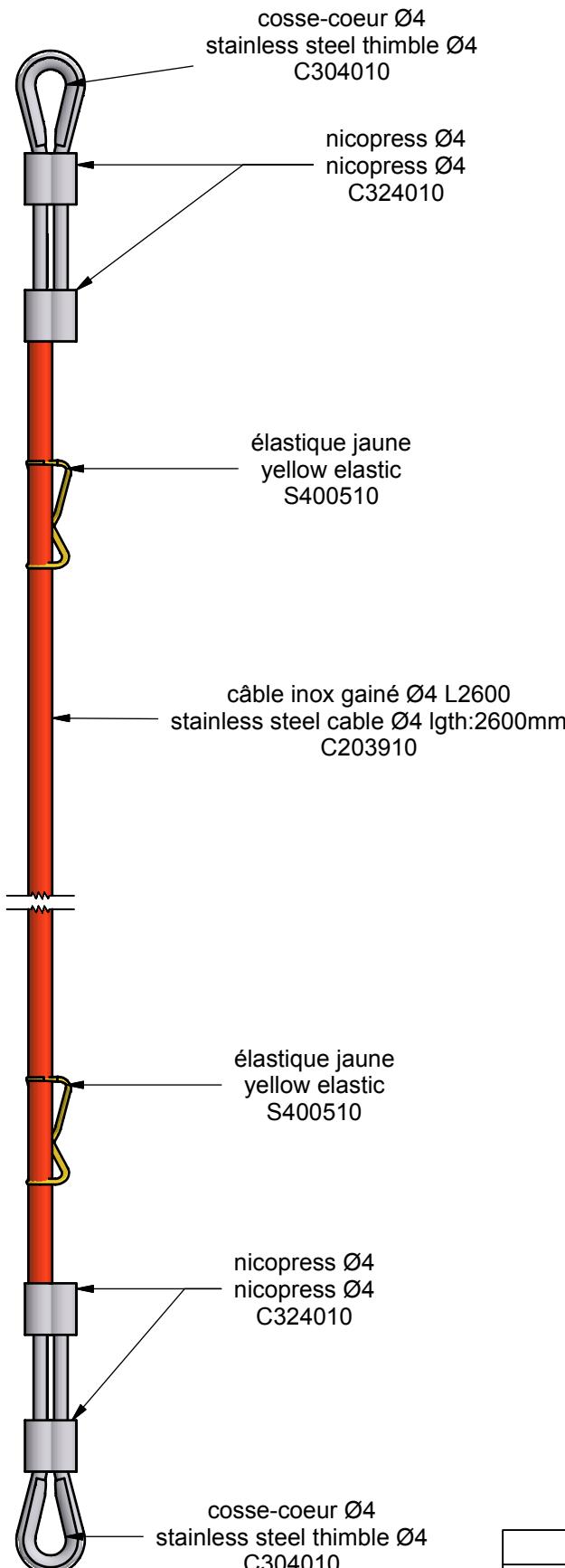
Liste de pièces			
QTE	N° DE PIEC	DESCRIPTION	indice
22	I351110	rivet aluminium 3x12	
9	P313020	verrou dart 70	A
11	P313110	réceptacle dart	
20	P313210	rondelle dart	
1	R202076	porte arrière droite ARV 912	A
1	R202079	porte arrière gauche ARV 912	A
2	R301450	mousse adhésive 15x3 lg:400mm	A

prép.caren.arr. ARV 912/ARV 912 rear N° pièce: MU034110-SE-10 ou 353P
fairing préparat. indice: D

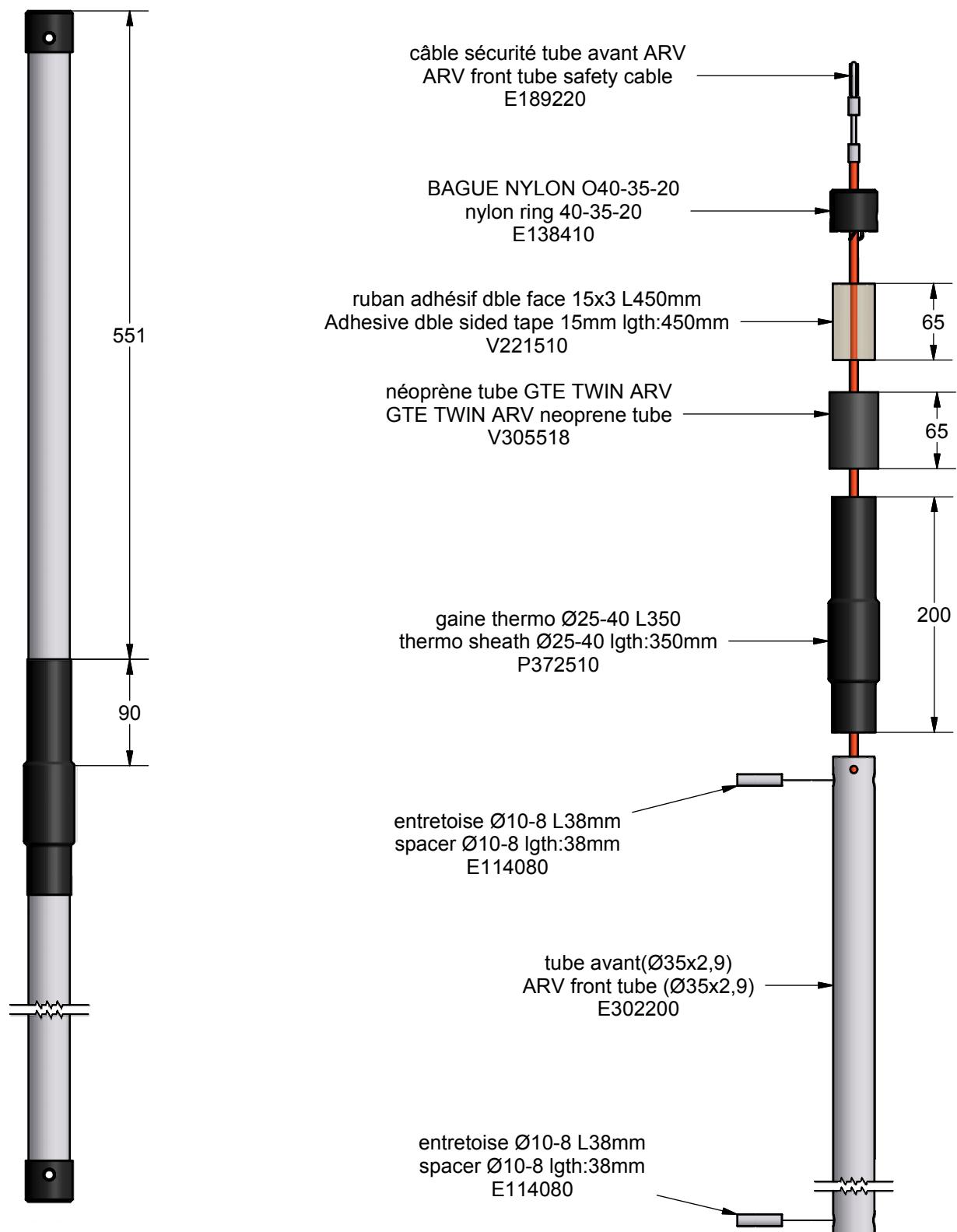
dessiné par: A. CARDON matière:
TEL: 04 75 93 66 66

air creation
07200 AUBENAS





Liste de pièces			
QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
4	C324010	nicopress Ø4	A
2	C304010	cosse-coeur Ø4	A
1	C203910	câble inox gainé Ø4 L2600	A
5	S400510	élastique jaune	A



Liste de pièces

QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
2	E114080	entretoise Ø10-8 L38mm	A
2	E138410	BAGUE NYLON O40-35-20	A
1	E189220	câble sécurité tube avant ARV	A
1	E302200	tube avant(Ø35x2,9)	A
1	P372510	gaine thermo Ø25-40 L350	A
1	V221510	ruban adhésif dble face 15x3 L450mm	A
1	V305518	néoprène tube GTE TWIN ARV	

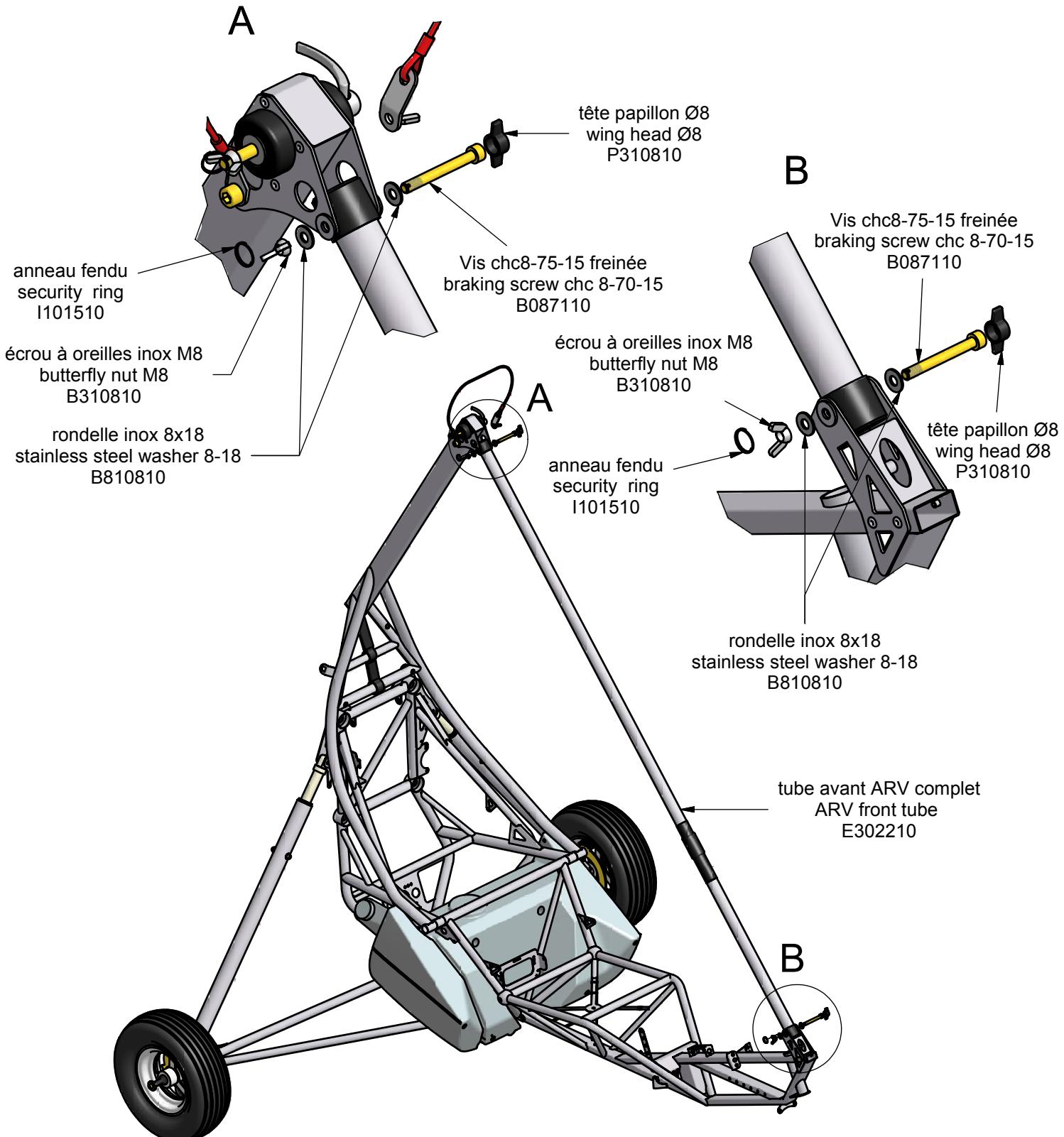
tube avant ARV complet

N° pièce:
E302210

indice:
A

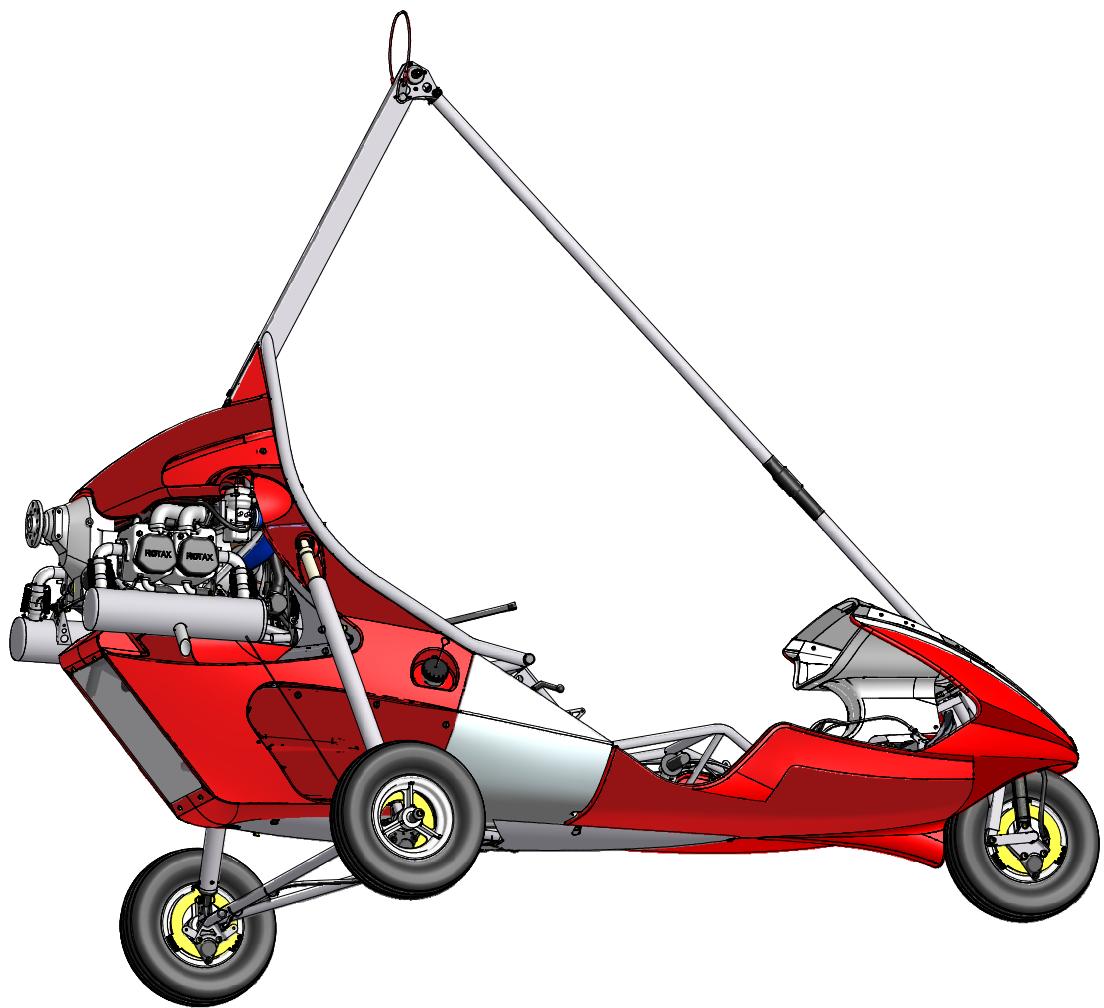
Liste de pièces

QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
2	B087110	Vis chc8-75-15 freinée	A
2	B310810	écrou à oreilles inox M8	A
4	B810810	rondelle inox 8x18	
1	E302210	tube avant ARV complet	A
2	I101510	anneau fendu	
2	P310810	tête papillon Ø8	



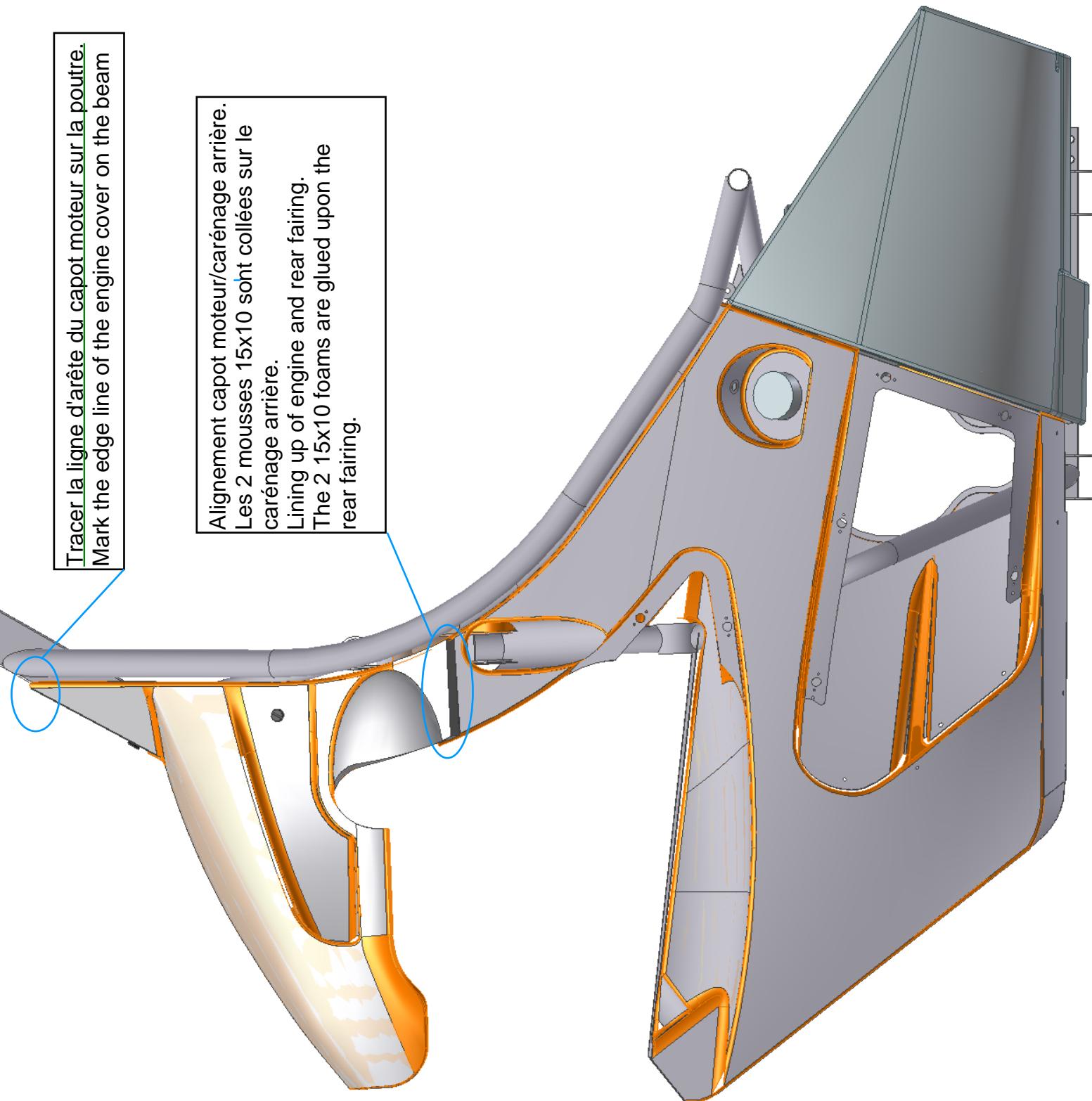
opération 45

-Engine, battery, 3-points safety belts, upper fairing and keel fairing installation



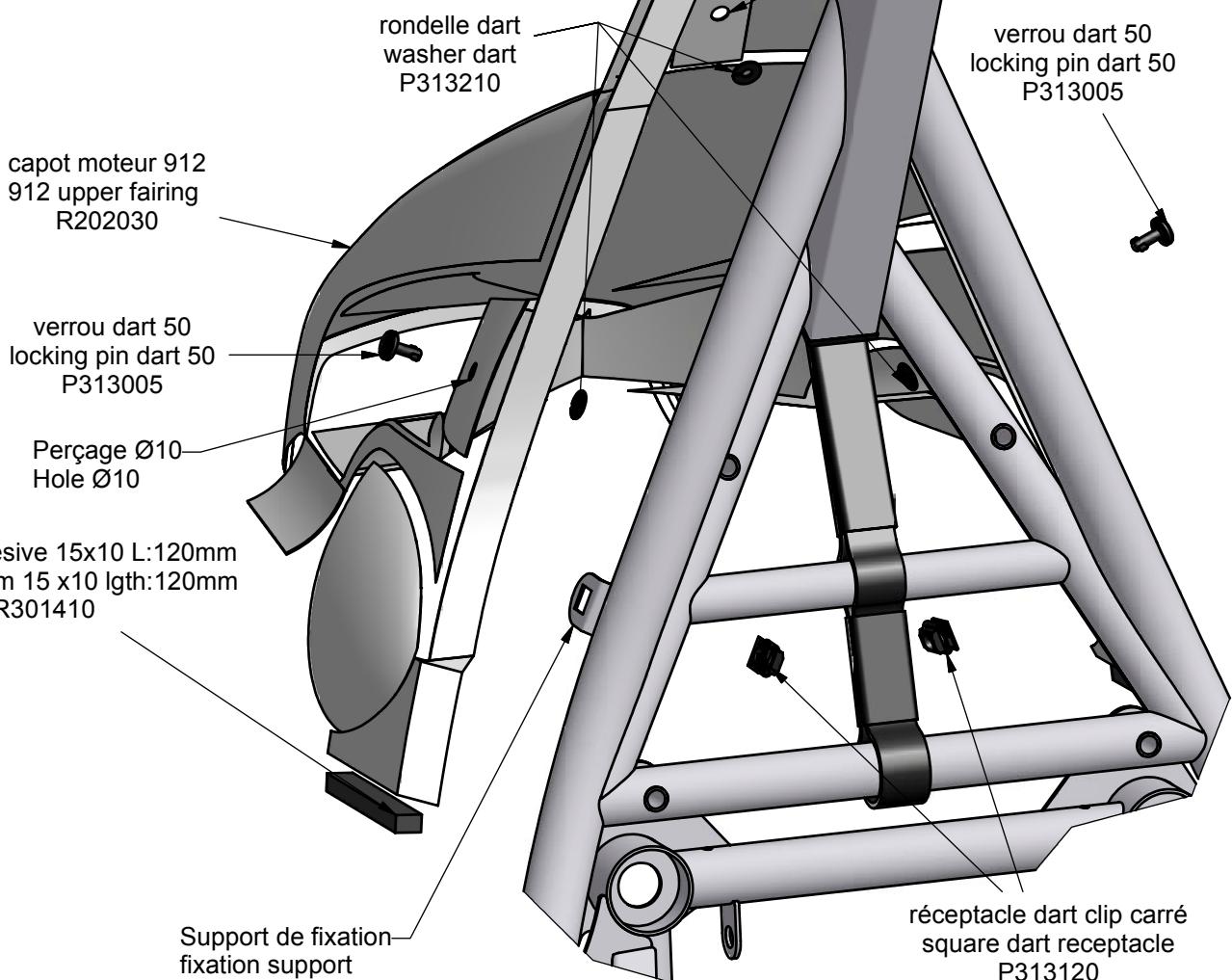
Tracer la ligne d'arête du capot moteur sur la poutre.
Mark the edge line of the engine cover on the beam

Alignement capot moteur/carénage arrière.
Les 2 mousses 15x10 sont collées sur le carénage arrière.
Lining up of engine and rear fairing.
The 2 15x10 foams are glued upon the rear fairing.



Liste de pièces

QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
3	P313005	verrou dart 50	A
3	P313120	réceptacle dart clip carré	A
3	P313210	rondelle dart	
1	R202030	capot moteur 912	A
2	R301410	mousse adhésive 15x10 L:120mm	A



Verrouiller les 3 points de l'arceau. Les 2 mousses 15x10 sont collées sur le carénage arrière.
Positionner le capot en appui sur la poutre de l'arceau. Vérifier que le capot moteur s'aligne avec le carénage arrière. Vérifier la position des 2 supports de fixation par rapport au capot. Il faut que ces derniers soient affleurants ou à maximum 4 mm du capot. si l'écart est supérieur, à l'aide d'une pince à becs plats on ajustera la position. Tracer les positions des supports de fixation sur le capot moteur ainsi que l'arête haute sur la poutre. Enlever le capot. Mesurer, sur la poutre, la distance du tracé de l'arête haute par rapport au centre du carré du receptacle Dart. Reporter la position sur le capot, puis percer les 3 trous Ø10. Positionner les réceptacles Dart sur l'arceau, les verrous et les rondelles sur le capot.

Secure the upper frame on its three locks. The 2 15x10 foams are glued upon the rear fairing.
 Rest the cover on the upper frame beam. Check that the engine cover is lining up with the rear fairing.
 Check the position of the 2 fixation supports regarding the cover. These latter should show on the surface or be at 4mm from the cover as a maximum. If the difference is greater, adjust the position with the help of pliers. Mark the position of the fixation supports on the engine cover as well as on the beam upper edge.
 Remove the cover. On the beam, measure the distance of the line on the upper edge regarding the square centre of the Dart receptacle. Copy out the position on the cover, and then drill 3 x Ø10 holes. Place the Dart receptacles on the upper frame and set the Dart locking pins and the Dart washers on the cover.

capot moteur 912 / 912 engine
fairing

N° pièce:

OP45-44CA

indice:

A

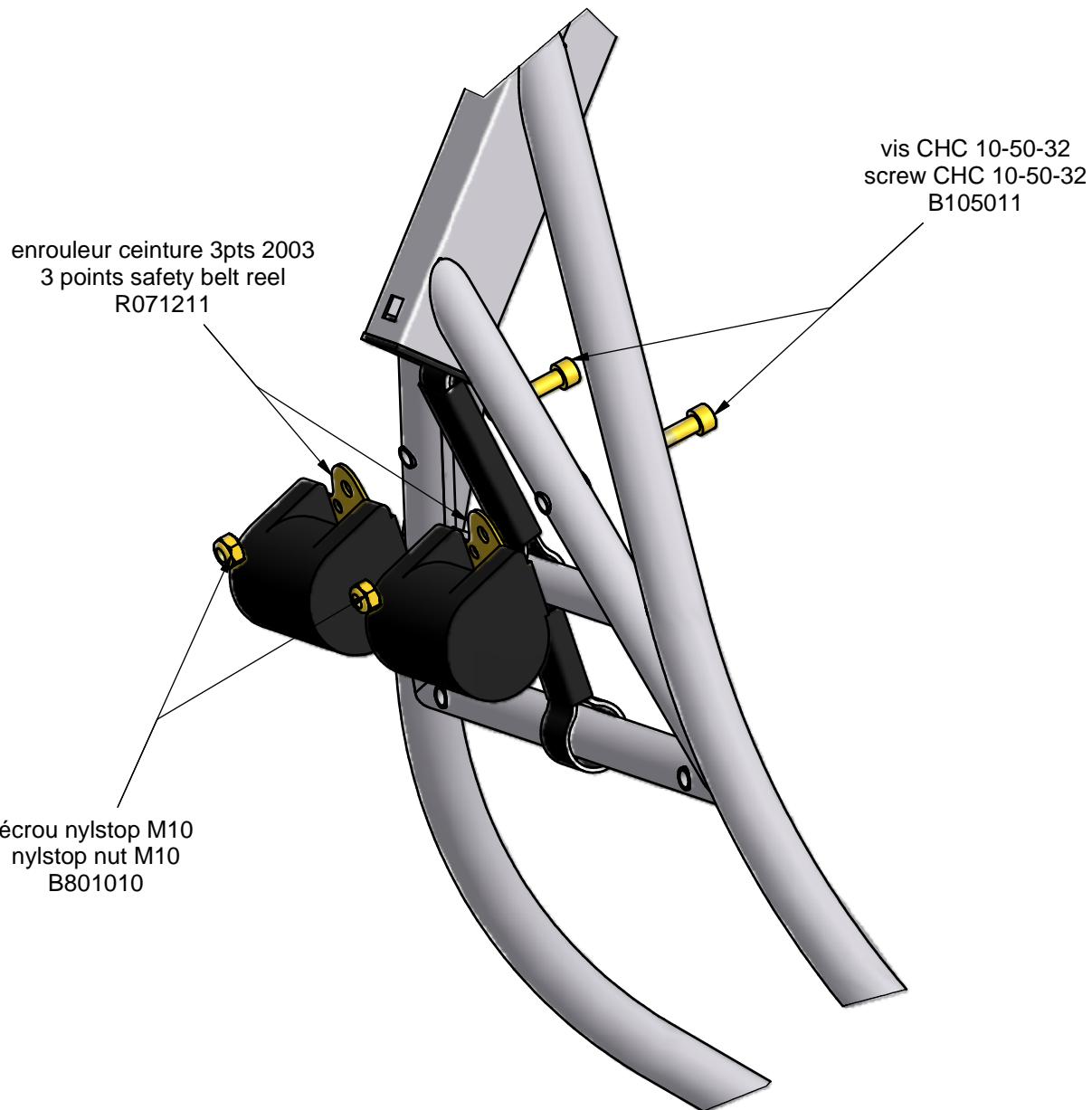
dessiné par: S. CHAUSSE | matière:

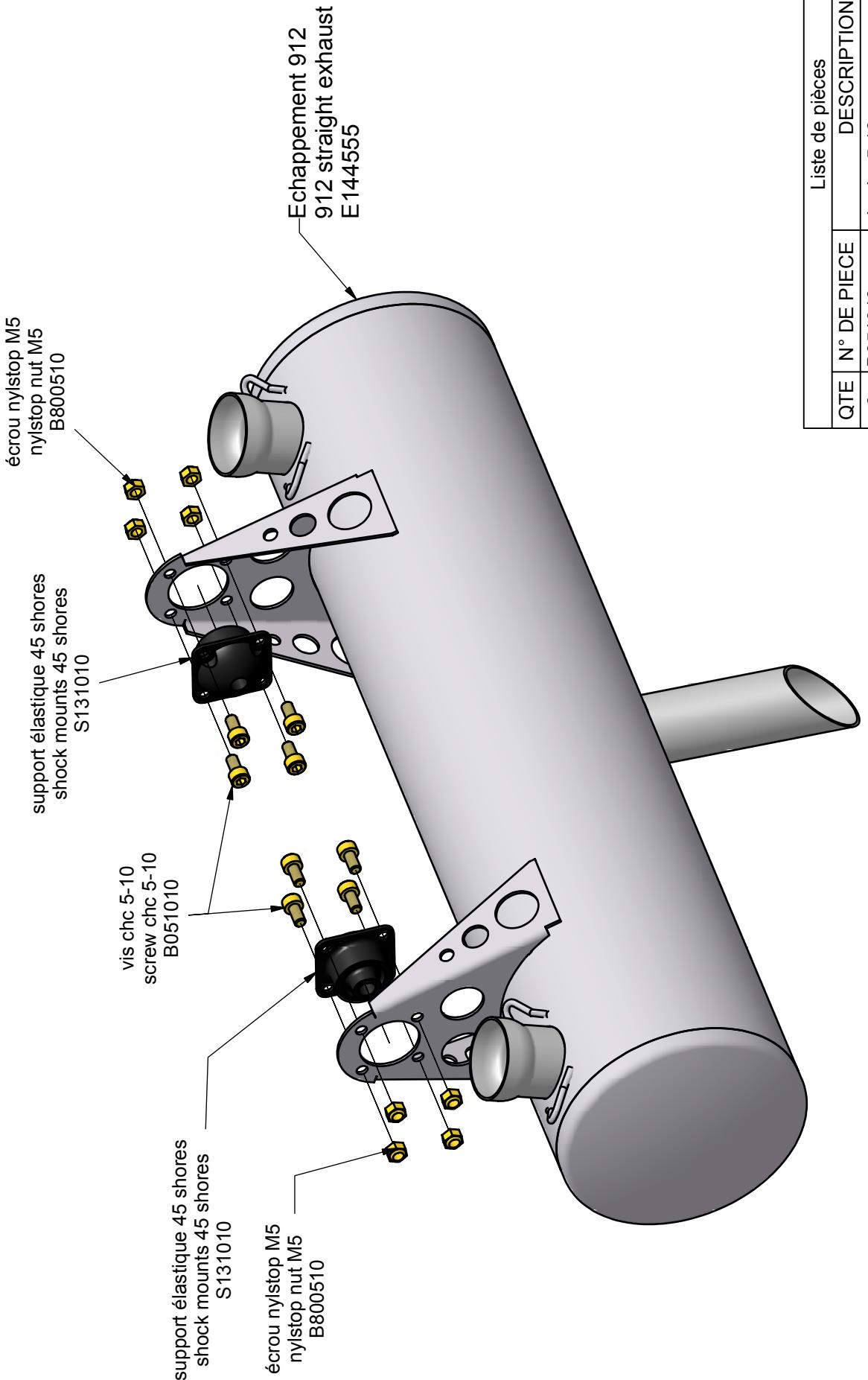
traitement

15/06/2005

Liste de pièces

QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
2	B105011	vis CHC 10-50-32	A
2	B801010	écrou nylstop M10	
2	R071211	enrouleur ceinture 3pts 2003	A





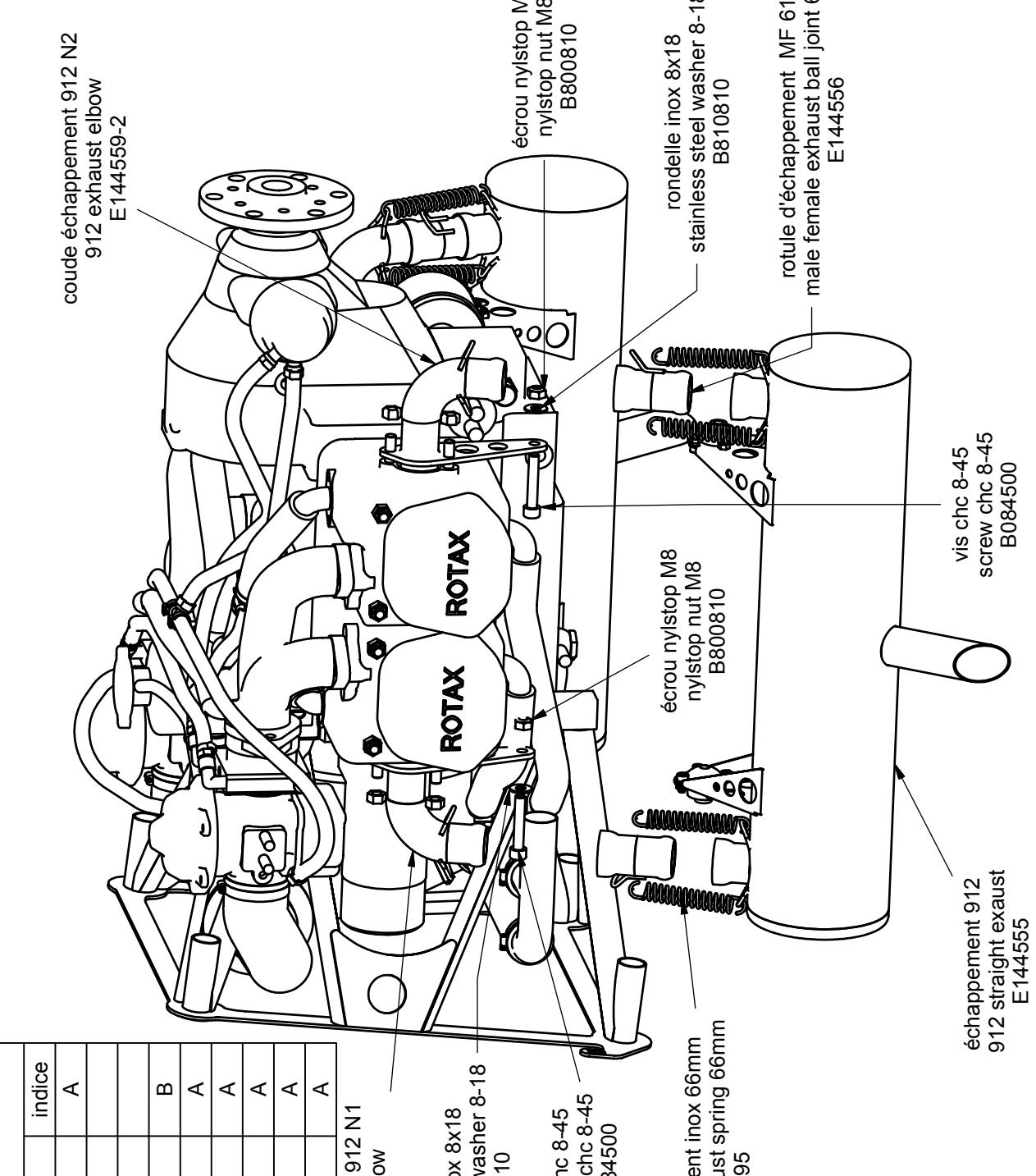
Liste de pièces			
QTE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	indice
8	B051010	vis chc 5-10	A
8	B800510	écouvre nylstop M5	
1	E144555	échappement 912	B
2	S131010	support élastique 45 shores	
4	F5833356	crochet échappement inox	A

échappement 912
 N° pièce:
E144555
 indice:
B

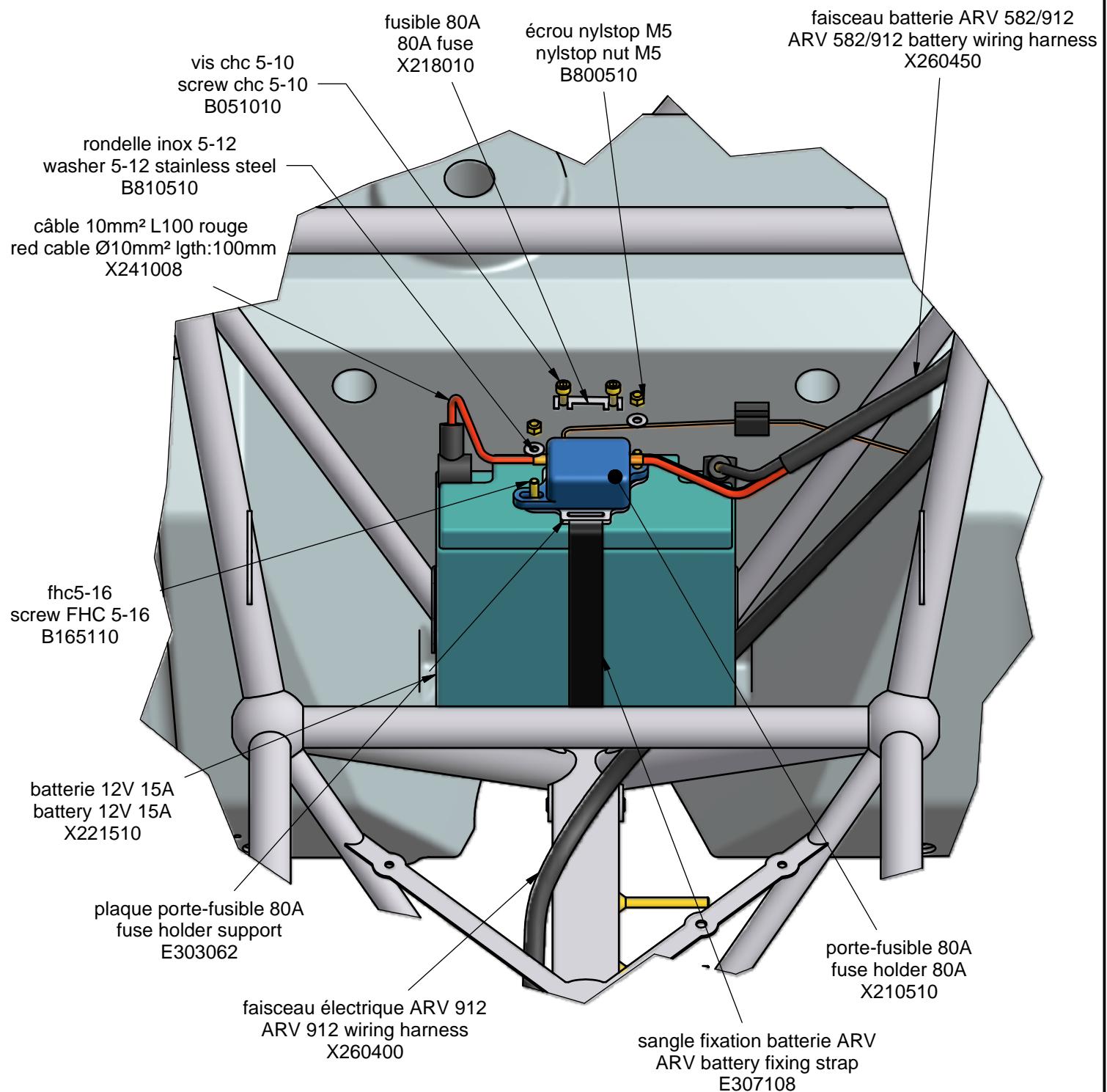
dessiné par: S. CHAUSSÉ
 matière:
 TEL: 04 75 93 66 66

07200 AUBENAS

Liste de pièces			
QTE	N° DE PIEC	DESCRIPTION	indice
4	B084500	vis chc 8-45	A
4	B800810	écrou nylstop M8	
4	B810810	rondelle inox 8x18	
2	E144555	échappement 912	B
4	E144556	rotule d'échappement MF 61mm	A
2	E144559	coude échappement 912 N1	A
2	E14459-2	coude échappement 912 N2	A
8	F938795	ressort échappement inox 66mm	A
1	OP25-256E	durites essence / 912 fuel lines	A
		coude échappement 912 N1 912 exhaust elbow E144559	
		rondelle inox 8x18 stainless steel washer 8-18 B810810	
		vis chc 8-45 screw chc 8-45 B084500	
		ressort échappement inox 66mm stainless steel exhaust spring 66mm F938795	
		échappement 912 912 straight exaust E144555	
		coude échappement 912 N2 912 exhaust elbow E144559-2	
		rondelle inox 8x18 stainless steel washer 8-18 B810810	
		écrou nylstop M8 nylstop nut M8 B800810	
		rotule d'échappement MF 61mm male female exhaust ball joint 61mm E144556	
		rondelle inox 8x18 stainless steel washer 8-18 B810810	
		vis chc 8-45 screw chc 8-45 B084500	



air creation 07200 AUBENAS	Ass.échappement 912 / 912 straight exhaust Assy.	N° pièce: OP45-46EC	indice: A
	dessiné par: S. CHAUSSÉ matière: TEL: 04 75 93 66 66	traitement	29/09/2005



Liste de pièces

QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
2	B051010	vis chc 5-10	A
2	B165110	fhc5-16	
2	B800510	écrou nylstop M5	
2	B810510	rondelle inox 5-12	
1	E303062	plaque porte-fusible 80A	B
1	E307108	sangle fixation batterie ARV	A
1	X210510	porte-fusible 80A	A
1	X218010	fusible 80A	A
1	X221510	batterie 12V 15A	
1	X241008	câble 10mm ² L100 rouge	A

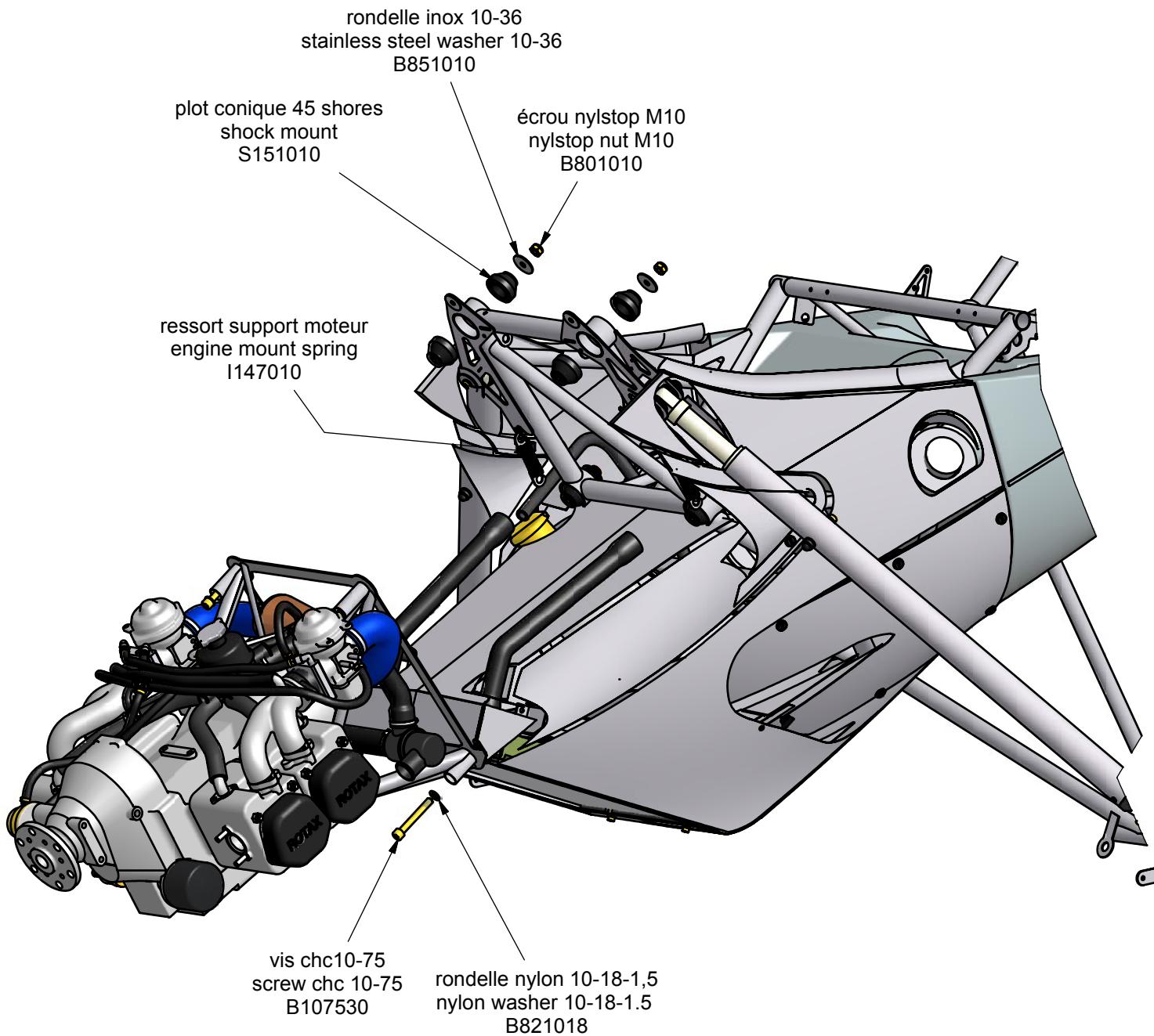
ass.batterie/battery assy.

N°pièce:
OP45-45BP

indice:
A

Liste de pièces

QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
4	B107530	vis chc10-75	
4	B801010	écrou nylstop M10	
4	B821018	rondelle nylon 10-18-1,5	
4	B851010	rondelle inox 10-36	
2	I147010	ressort support moteur	B
8	S151010	plot conique 45 shores	A
1	OP25-256E	durites essence / 912 fuel lines	A

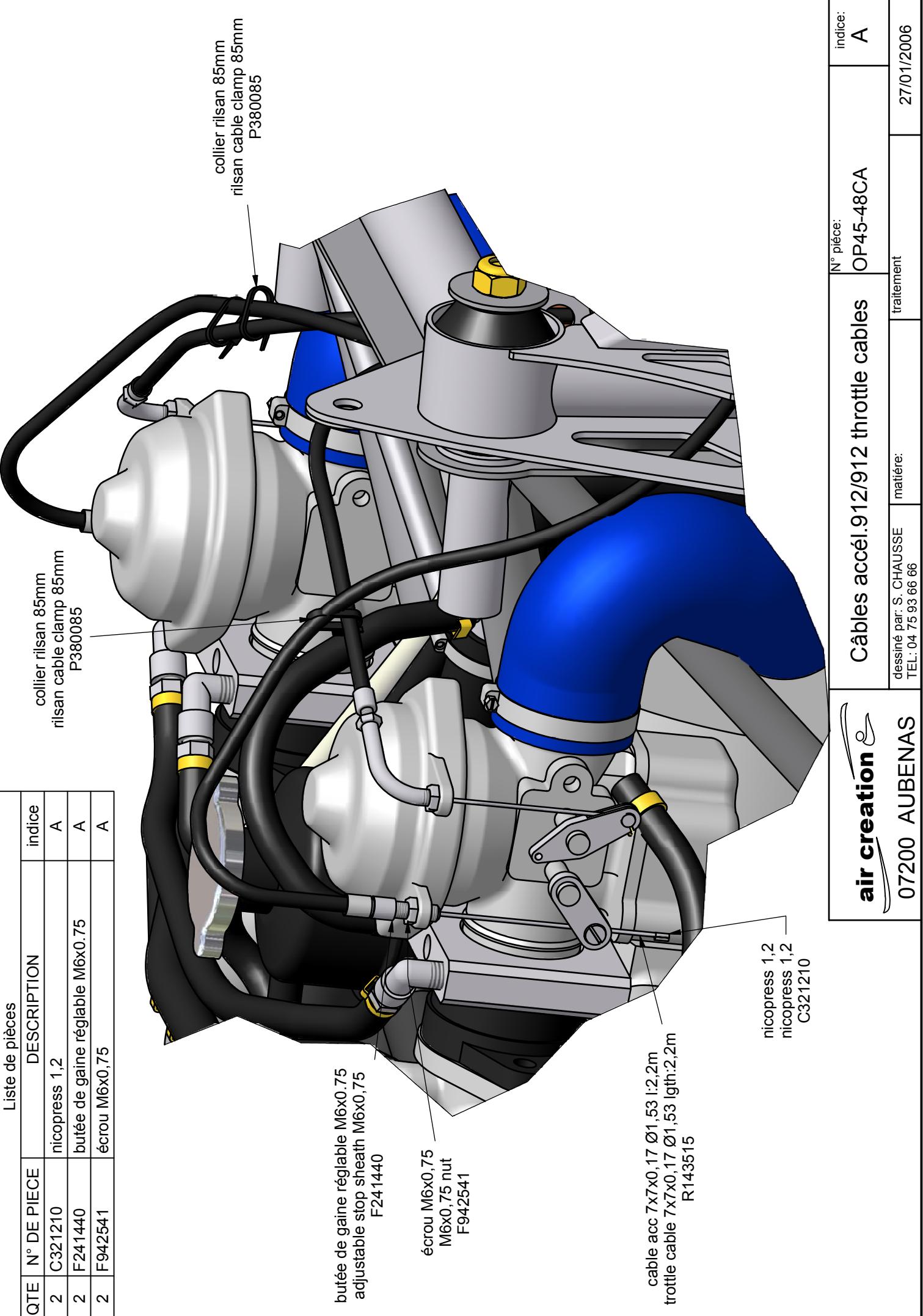


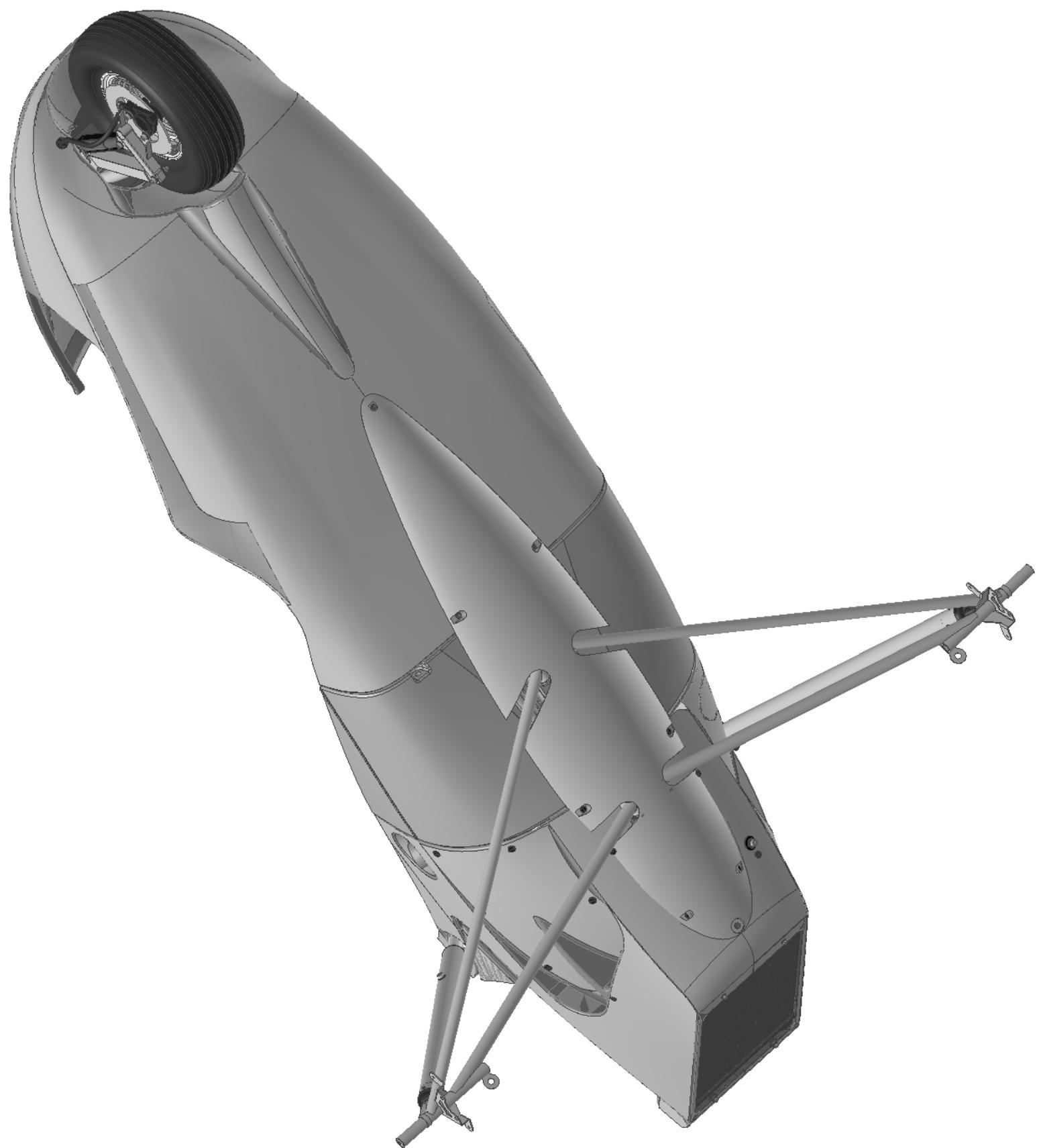
fixation moteur / Engine
installation

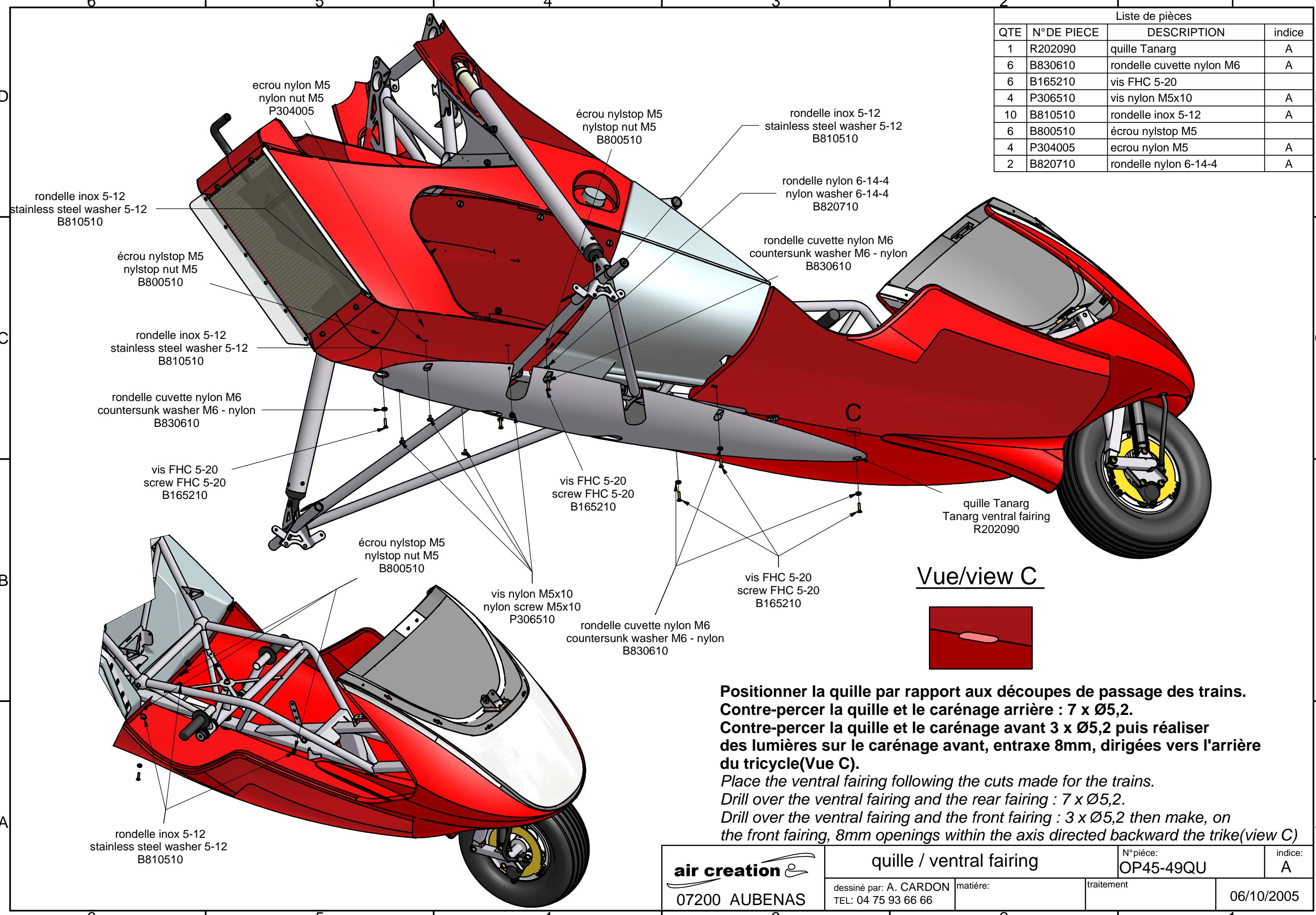
N° pièce:
OP45-45FM

indice:

Liste de pièces			
QTE	N° DE PIÈCE	DESCRIPTION	indice
1	OP45-45FM	fixation moteur / Engine installation	
1	R132812	durite carbopress 10-17 L:100mm	A
1	R132850	durite huile 12,7x19 L:540mm	A
1	R138010	collier Ø16 type ABA	A
4	R138017	collier 1 oreil 17 (20.7 GER)	
fixation moteur / Engine installation			
	OP45-45FM		
collier 1 oreil 17 (20.7 GER) 1 ear clamp 17 (20.7 GER)			
	R138017		
durite carbopress 10-17 L:100mm carbopress hose Ø10-17 lgth.:100mm			
	R132812		
collier 1 oreil 17 (20.7 GER) 1 ear clamp 17 (20.7 GER)			
	R138017		
durite huile 12,7x19 L:540mm oil hose Ø12,7x19 lgth.:540mm			
	R132850		
collier Ø16 type ABA clamp Ø16 type ABA			
	R138010		
air creation			N° pièce: OP45-46HU
07200 AUBENAS			dessiné par: S. CHAUSSE TEL: 04 75 93 66 66
			matière: traitement
			17/07/2006
			indice: B



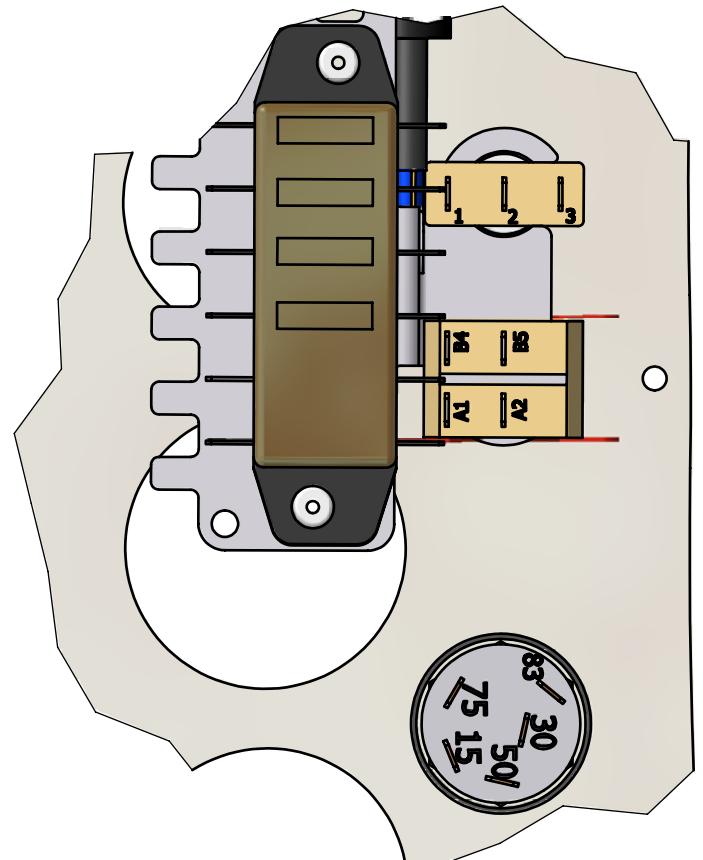




opération 50

-Instrument panel preparation and installation.





prise allume-cigarette lighter receptacle
X208152

This exploded view diagram illustrates the assembly of an aircraft electrical component, specifically a fuse box and its mounting hardware. The diagram is divided into two main sections: section A (top left) and section B (bottom right).

Section A Labels:

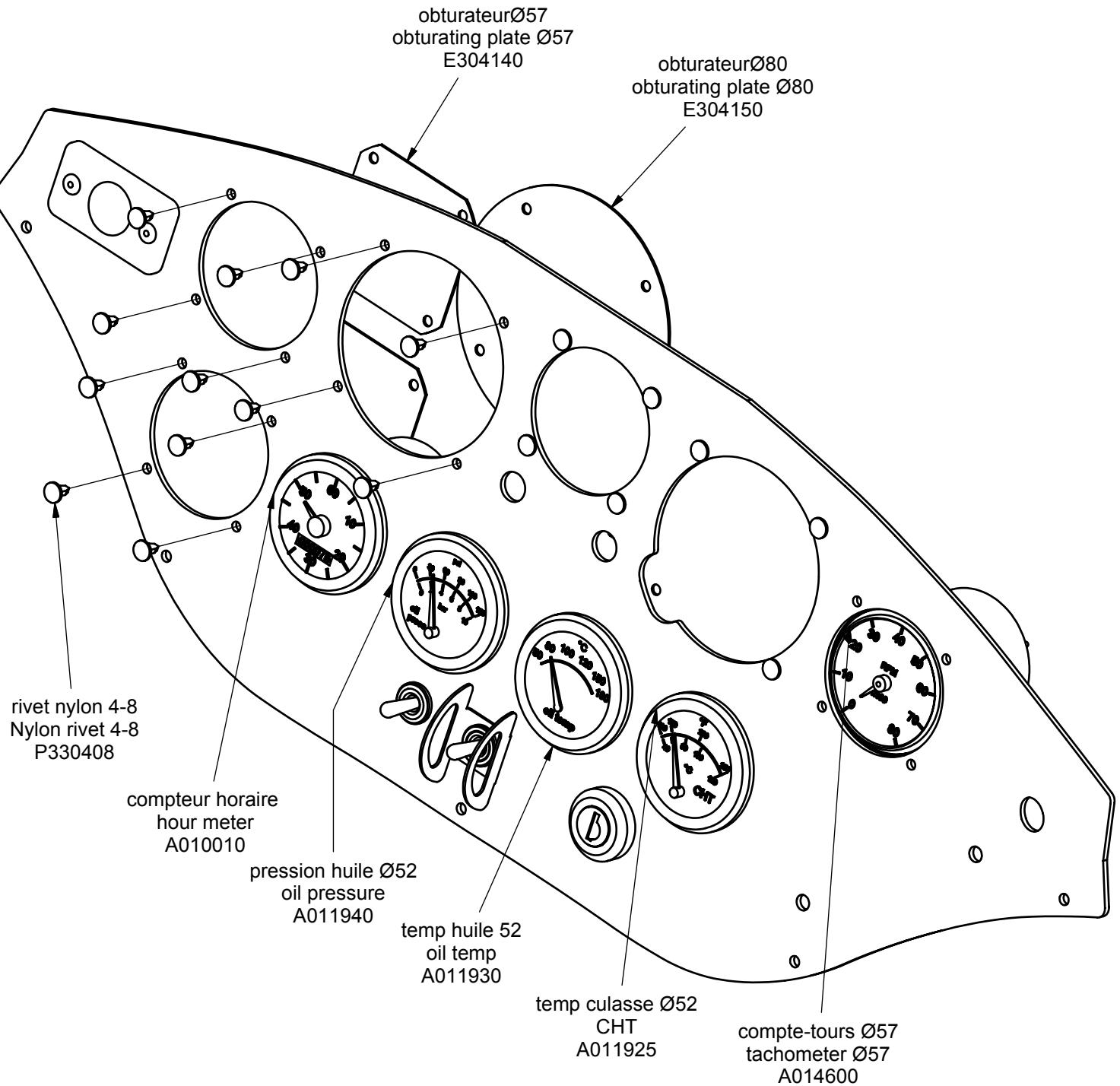
- protection boîte fusibles
fuses box protect
E307129
- face avant 912
instrument panel 912
R202020
- tôle porte-fusible
fuse holder plate
E30440
- condensateur préparé ARV
assembled condenser
X223015
- boîtier porte-fusible
fuse box
X210500
- fusible fiche 16A
16A fuse
X213160
- fusible fiche 5A
5A fuse
X213050
- fusible fiche 3A
3A fuse
X213031
- rivet aluminium 4x10
aluminium rivet 4-10
I351310-N
- éclat de rivet à tête ronde
rivet head rivet
P372510

Section B Labels:

- inverseur 3 positions
reverser switch
R181310
- interrupteur M-A bipolaire
dual contact switch
X221110
- écrou inter capuchon
switch nut cap
R181810
- contacteur à clé
key start switch
X221010
- gaine thermo Ø25-40 L80mm
heat shrinkable sheath Ø25-40 lgth:80mm
P372510
- rivet aluminium 4-10
aluminium rivet 4-10
I351310

air creation	Tableau de bord inter fusible	
07200 AUBENAS	dessiné par: A. CARDON TEL: 04 75 93 66 66	N° pièce: OP50-51EL matière: traitement
3	2	16/09/2005
		1
		Indice: A

Liste de pièces			
QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
1	E304040	tôle porte-fusible	C
1	E304130	protection inter alu ép1mm	B
1	E307129	protection boîte fusibles	
2	I351310	rivet aluminium 4-10	
2	I351310-N	rivet aluminium 4x10 noir	
1	P372510	gaine thermo Ø25-40 L80mm	A
1	R181310	inverseur 3 positions	A
2	R181610	écrou inter	A
2	R181810	écrou inter capuchon	A
1	R202020	face avant 912	
1	X208152	prise allume-cigare	
1	X210500	boîtier porte-fusible	
1	X213031	fusible fiche 3A	
2	X213050	fusible fiche 5A	
1	X213160	fusible fiche 16A	
1	X221010	contacteur à clé	
1	X221110	interrupteur M-A bipolaire	
1	X223015	condensateur préparé ARV	A



Liste de pièces

QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
1	A010010	compteur horaire	A
1	A011925	temp culasse Ø52	
1	A011930	temp huile 52	
1	A011940	pression huile Ø52	
1	A014600	compte-tours Ø57	A
3	E304140	obturateur Ø57	B
2	E304150	obturateur Ø80	B
19	P330408	rivet nylon 4-8	
1	P373510	gaine thermo 35-50(55mm)	

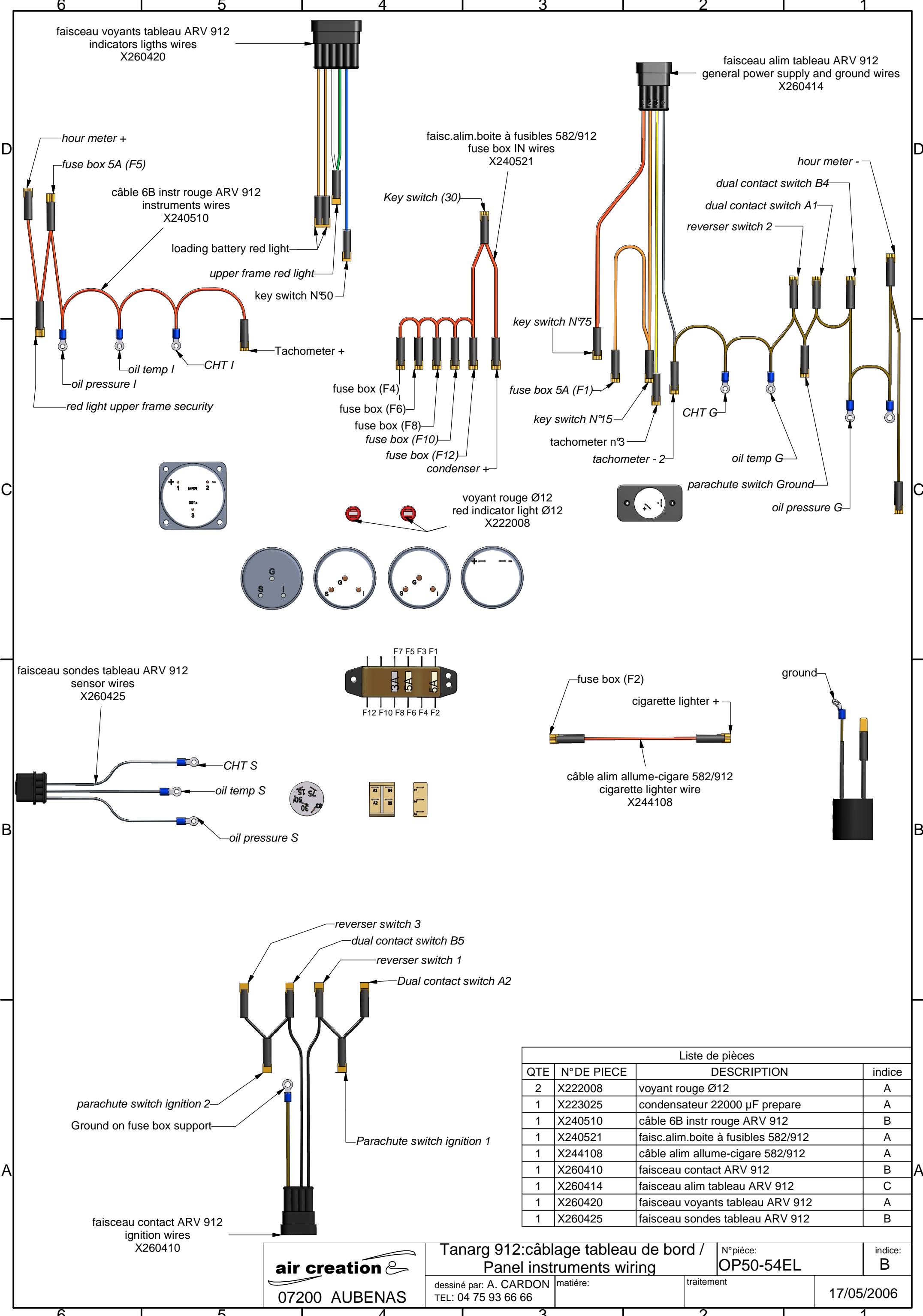
instruments moteur/engine instruments

N° pièce:

OP50-52IN

indice:

B



Liste de pièces			
QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
2	B061010	vis chc 6x10	
1	B082010	vis BHC 8-20	
1	B165210	fhc5-20	
2	B800610	écrou nylstop M6	
1	B800810	écrou nylstop M8	
1	B805510	écrou nylstop M5	
2	B820610	rondelle nylon 6-14	
1	B820810	rondelle nylon 8-18	
1	B850510	rondelle inox 5-20	
1	E304100	Té de gaz(ep4mm)	B
1	E304110	support té de gaz (ép3mm)	C
1	P320510	entretoise 05-10-10	
1	R090522	chape série longue	A
1	R090527	tourillon ressort long	
1	R140250	rondelle ressort 18.5x10.1x0.8	
2	R140270	rondelle de frottement	

tourillon ressort long
long axle spring
R090527

rondelle nylon 6-14
nylon washer 6-14
B820610

Té de gaz(ep4mm)
trotte T
E304100

support té de gaz (ép3mm)
trotte tee mount
E304110

vis chc 6x10
screw chc 6-10
B061010

écrou nylstop M6
nylstop nut M6
B800610

vis BHC 8-20
screw BHC 8-20
B082010

rondelle inox 5-20
washer 5-20 stainless steel
B850510

écrou nylstop M5
nylstop nut M5
B805510

entretoise 05-10-10
cross piece 05-10-10
P320510

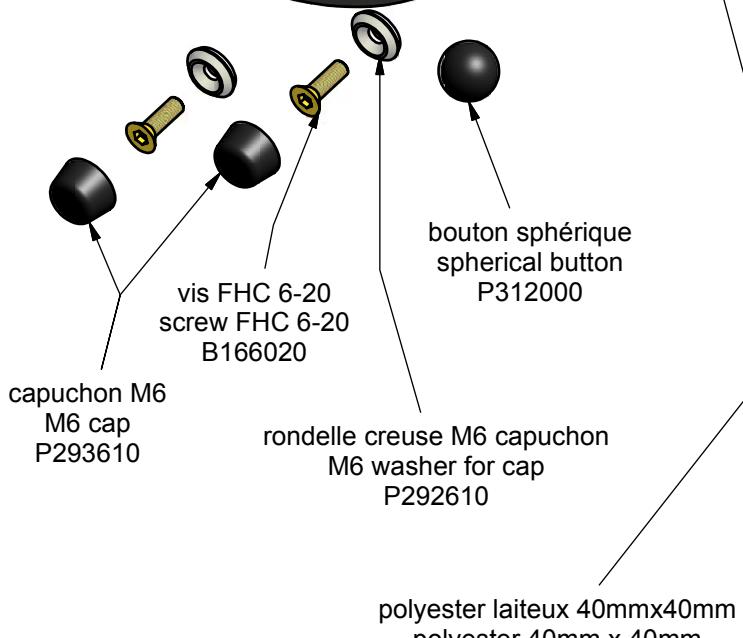
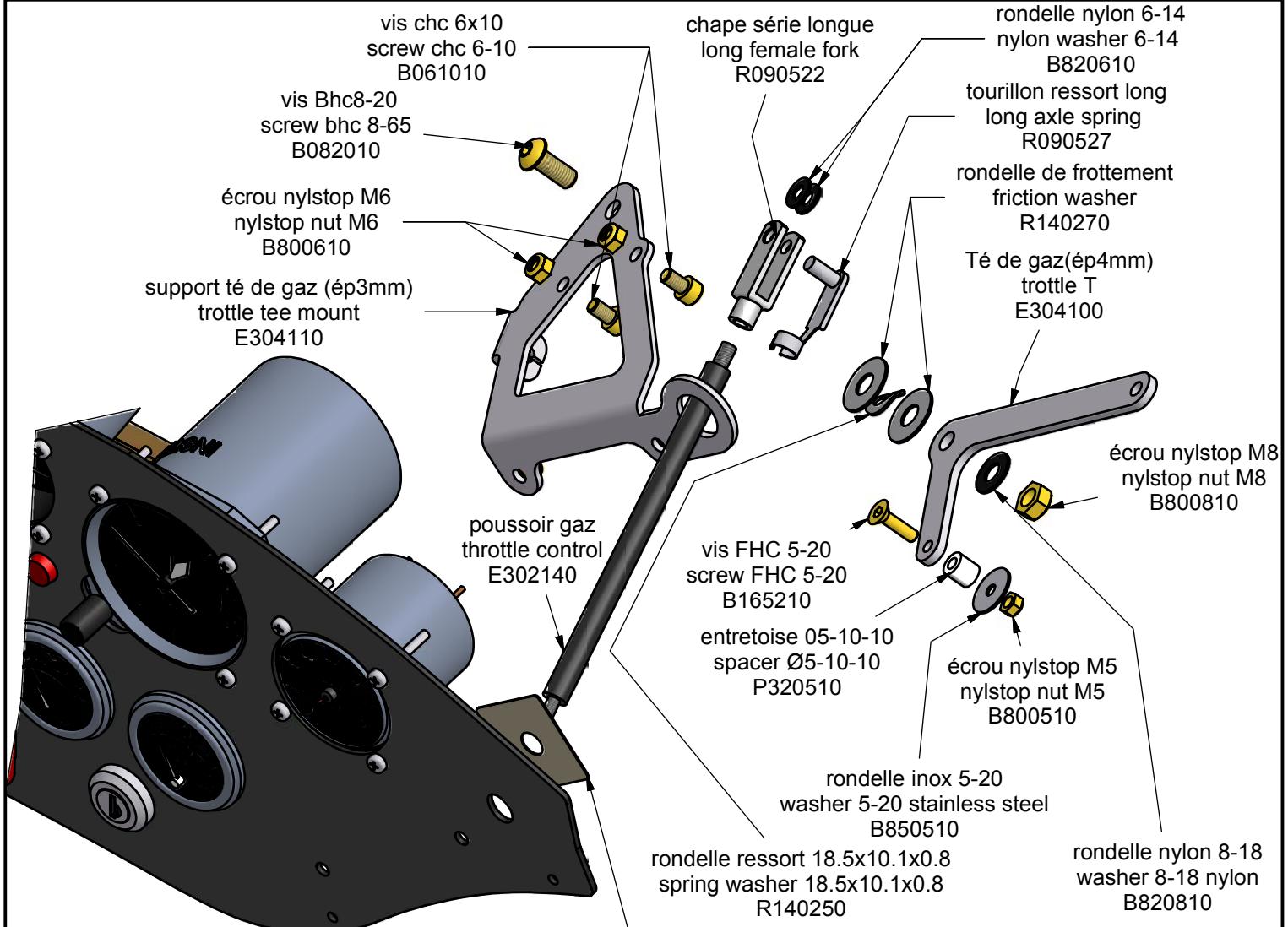
écrou nylstop M8
nylstop nut M8
B800810

rondelle nylon 8-18
washer 8-18 nylon
B820810

fhc5-20
screw FHC 5-20
B165210

rondelle de frottement
friction washer
R140270

rondelle ressort 18.5x10.1x0.8
spring washer 18.5x10.1x0.8
R140250

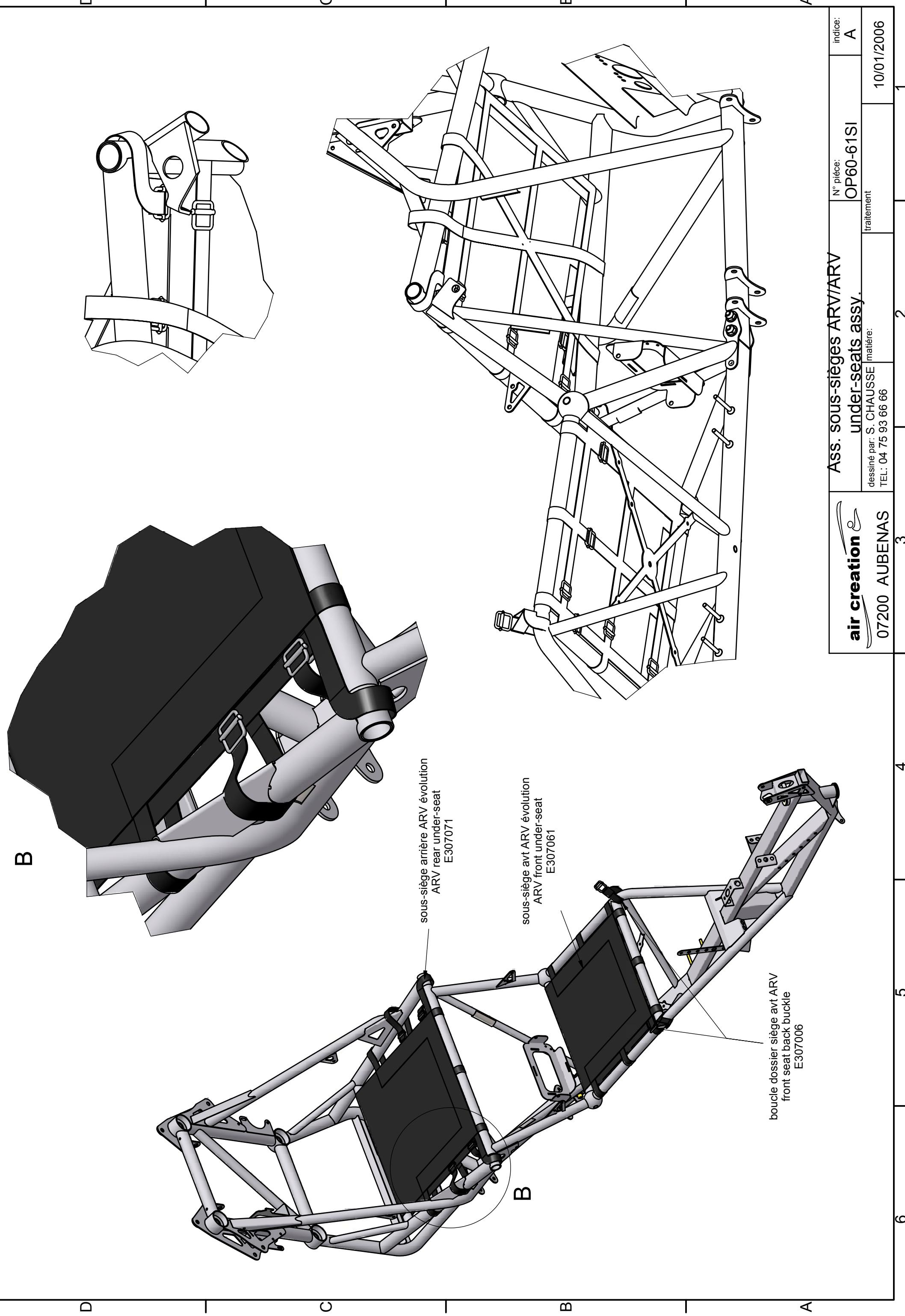


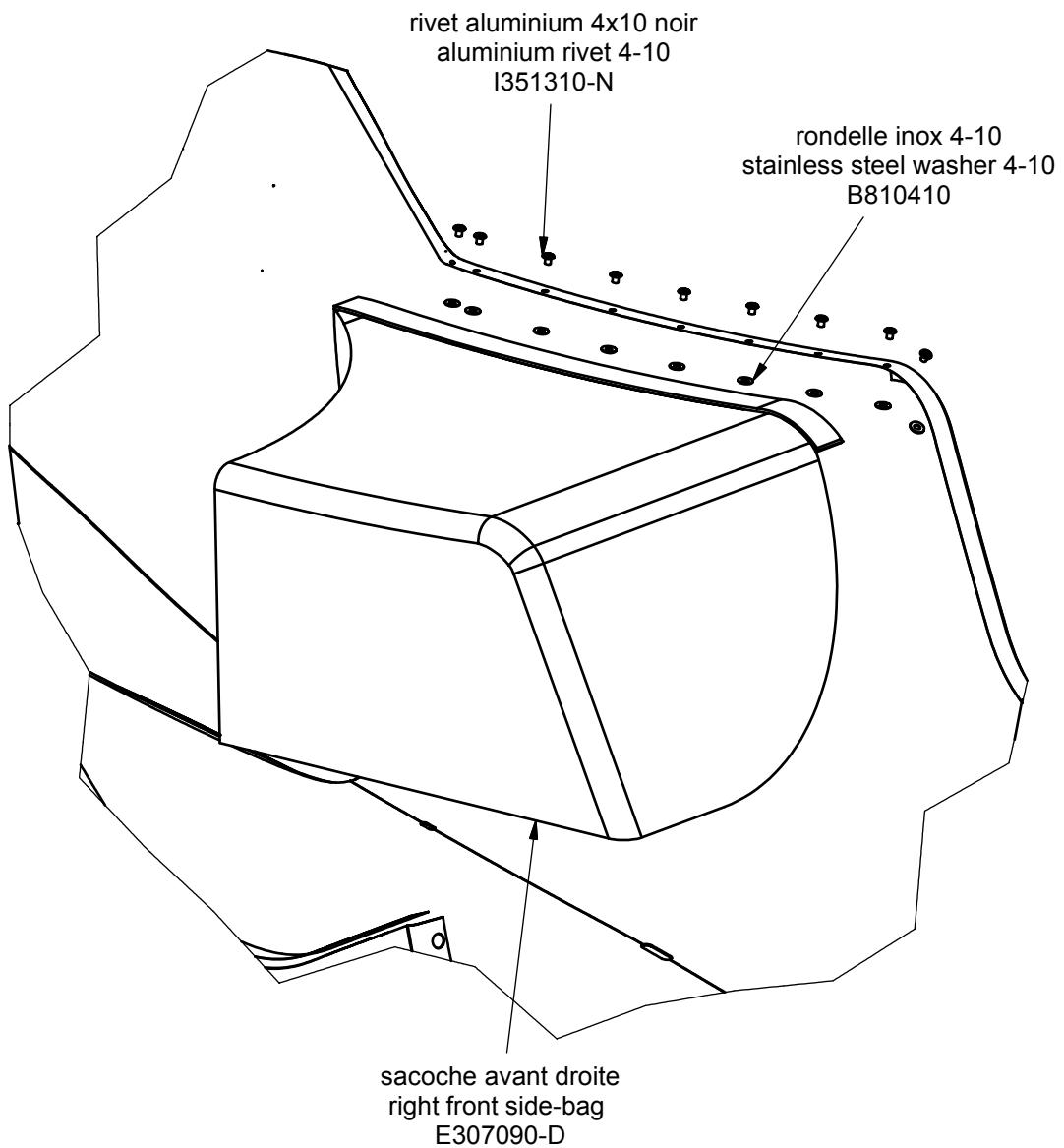
Liste de pièces			
QTE	N° DE PIEC	DESCRIPTION	indice
2	B061010	vis chc 6x10	
1	B165210	vis FHC 5-20	
2	B166020	vis FHC 6-20	A
1	B800510	écrou nylstop M5	
4	B800610	écrou nylstop M6	
1	B800810	écrou nylstop M8	
2	B820610	rondelle nylon 6-14	
1	B820810	rondelle nylon 8-18	
1	B850510	rondelle inox 5-20	
1	E302140	poussoir gaz	B
1	E304100	Té de gaz(ép4mm)	B
1	E304110	support té de gaz (ép3mm)	C
2	P292610	rondelle creuse M6 capuchon	
2	P293610	capuchon M6	
1	P312000	bouton sphérique	A
1	P320510	entretoise 05-10-10	A
1	R090522	chape série longue	A
1	R090527	tourillon ressort long	
1	R140250	rondelle ressort 18.5x10.1x0.8	A
2	R140270	rondelle de frottement	
1	B082010	vis Bhc8-20	A
1	V313510	polyester laiteux 40mmx40mm	A

opération 60

-Seats, belts, bags, wheels & landing gear fairings
and propeller installation.

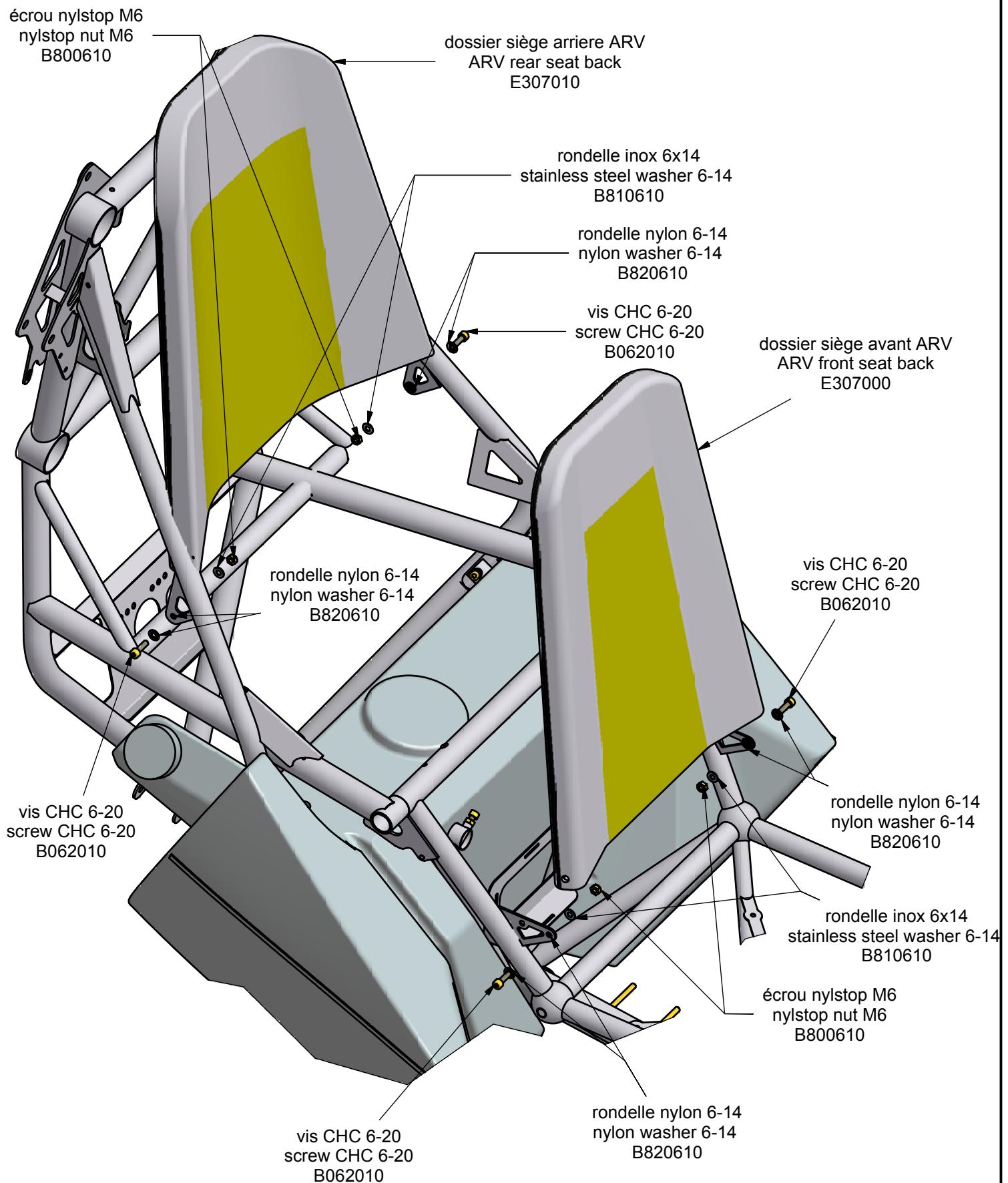




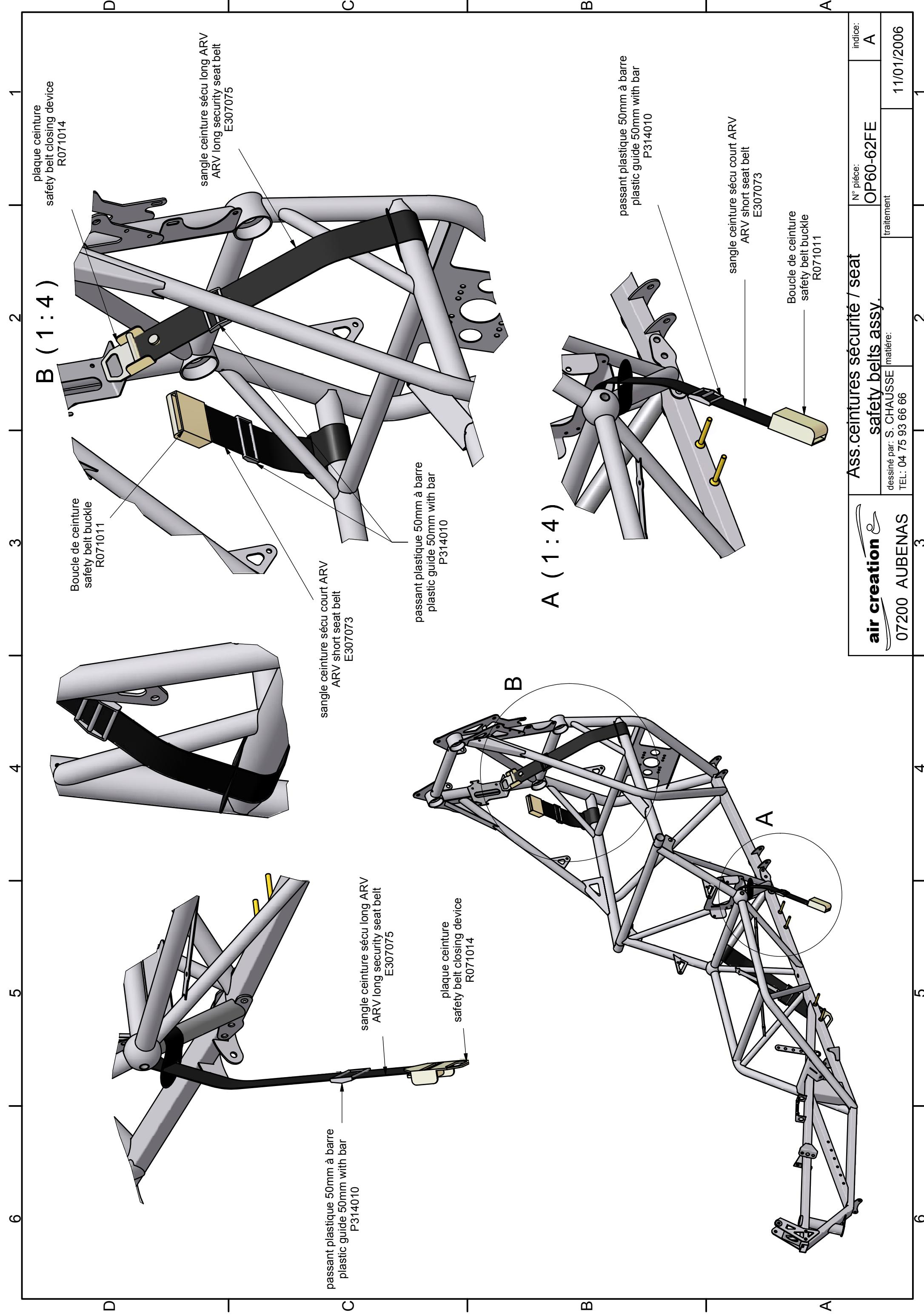


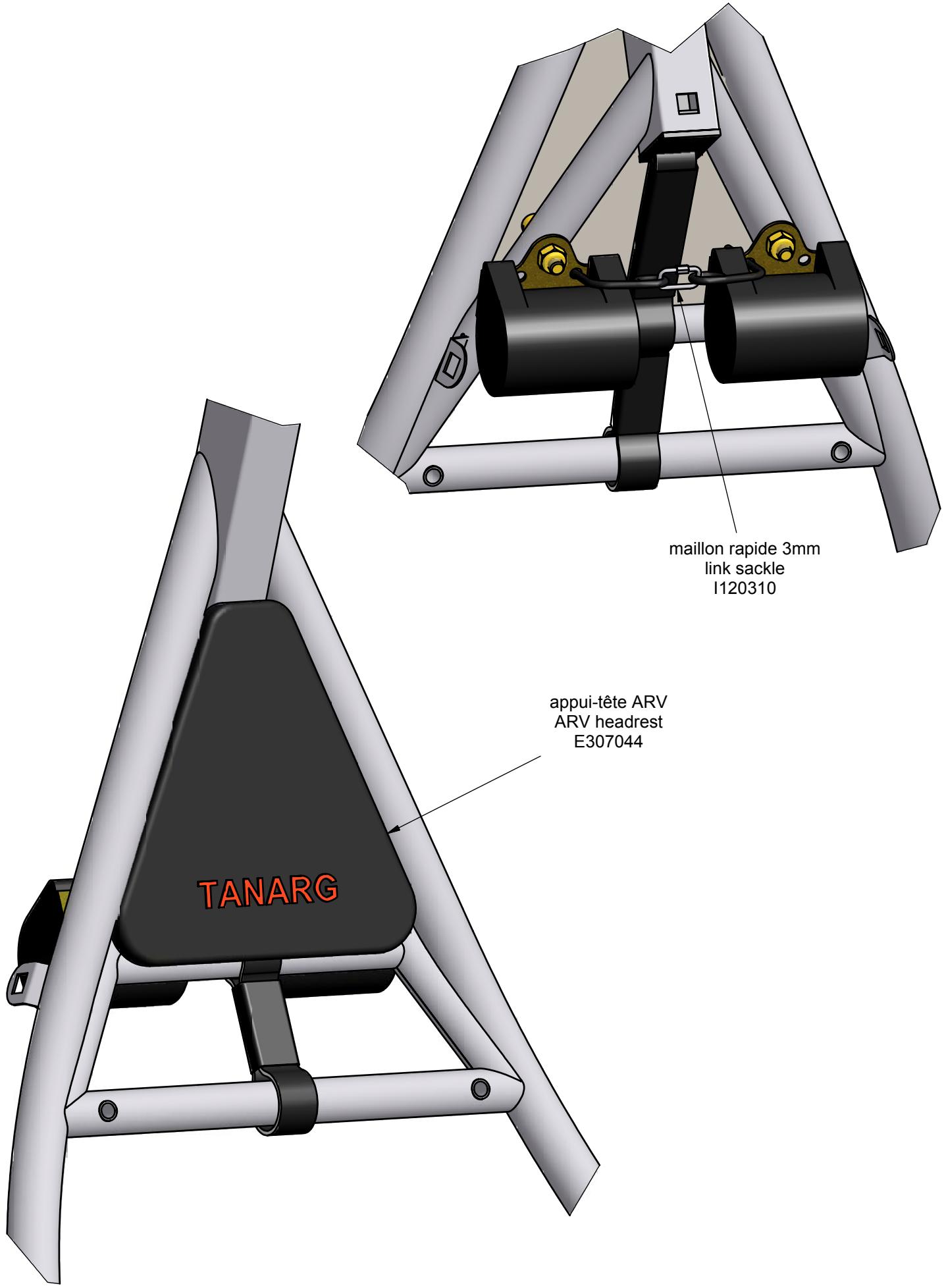
**Positionnez la fermeture éclair® à équidistance des 2 trous opposés.
 A l'aide d'un fer à souder, contre-percer le polypropylène de la fermeture
 éclair®. Riveter la fermeture éclair®.**
 Place the Zip equidistant between both opposite holes.
 With the help of a soldering iron, drill over the zip polypropylene.
 Then rivet the Zip.

 07200 AUBENAS	sacoches avant / front side-bags		N° pièce: OP60-61SS	indice: A
	dessiné par: S. CHAUSSÉ	matière:	traitement	18/01/2006

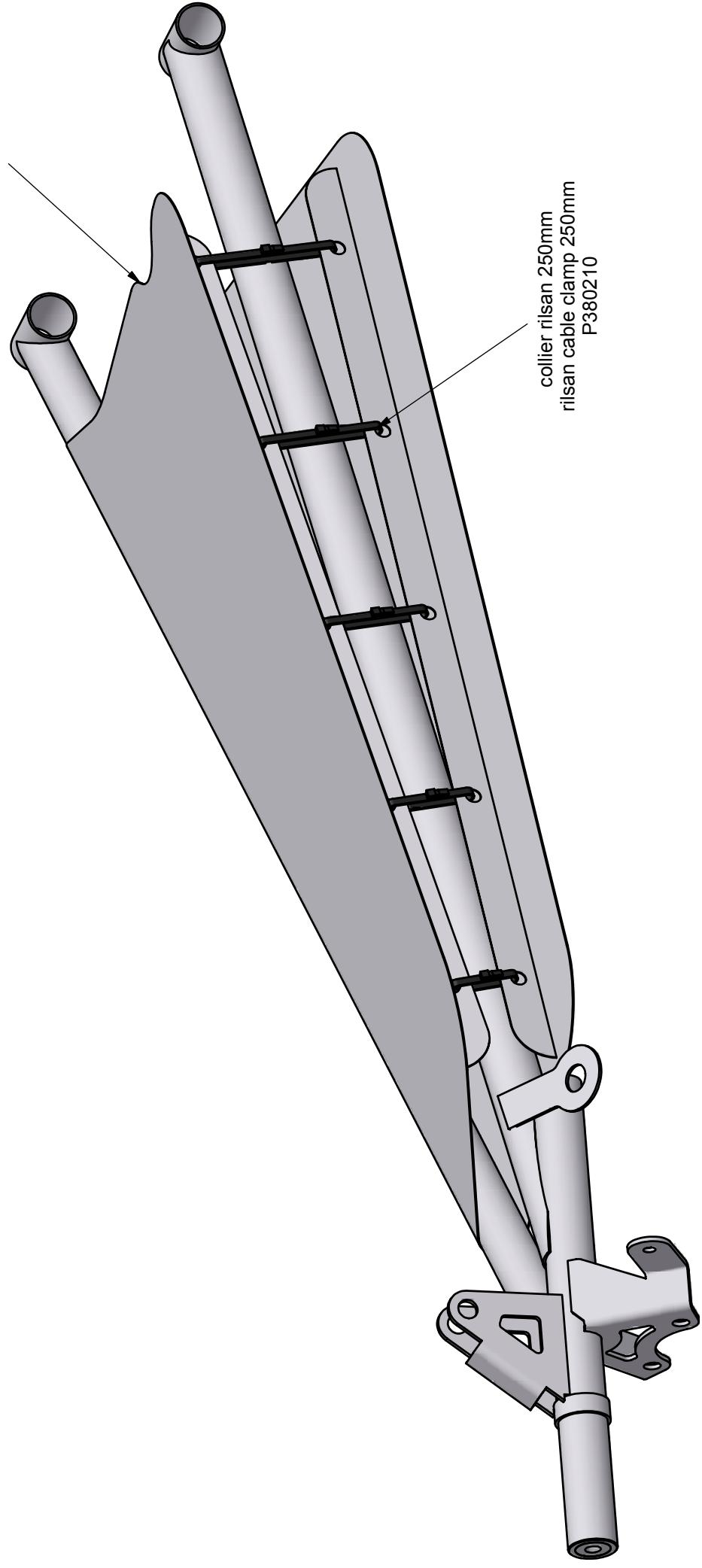


ass. ceintures sécurité / seat safety belts assy.	N° pièce: OP60-62FE	matière: S. CHAUSSÉ	indice: A
		dessiné par: S. CHAUSSÉ TEL: 04 75 93 66 66	11/01/2006





profilage train gauche
undercarriage left fairing
E307120-G



collier rilsan 250mm
rilsan cable clamp 250mm
P380210

air creation 07200 AUBENAS	Profiliages de train / undercarriage fairings	N° pièce: OP60-63PR	indice: A
	dessiné par: S. CHAUSSÉ matière: TEL: 04 75 93 66 66	traitement	18/01/2006

IMPORTANT : La vis Chc M8x65

est collée à la loctite verte

"frein filet fort" N°270.

CAUTION : The Chc M8x65

screw is glued with green

"strong lock wire" loctite N°270.

carenage roue étroit

small wheel fairing

MR202095

Vis chc8-65

screw chc 8-65

B086711

rondelle nylon 8-18

washer 8-18 nylon

B820810

écrou nylstop M6

nylstop nut M6

B800610

rondelle nylon 6-14

nylon washer 6-14

B820610

entretoise carénage de roue étroit

wheel fairing small spacer

E302132

entretoise Ø8,2-18-15

spacer Ø8,2-18-15

P320815

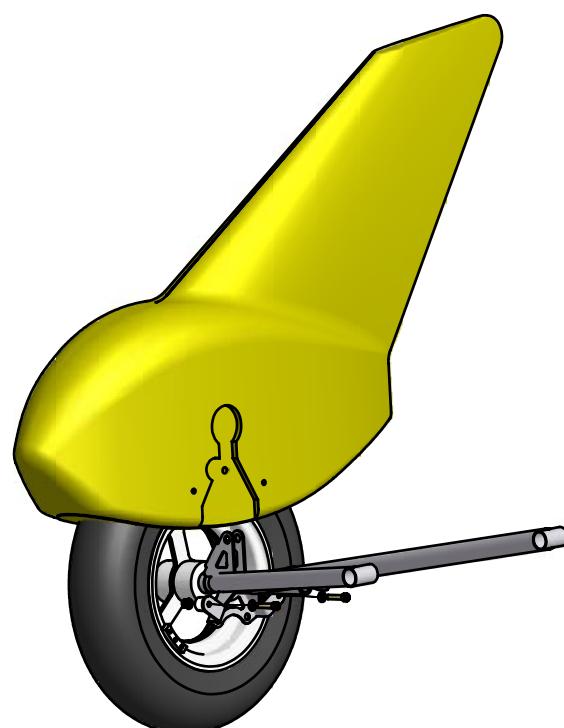
vis chc 6x30

screw chc 6-30

B063010

**Les vis sont collées à la loctite bleue
"frein filet normal" N°243.**

The screws are glued with blue "standard
lock wire" loctite N°243.



IMPORTANT : La vis Chc M8x75

est collée à la loctite verte

"frein filet fort" N°270.

Caution : The Chc M8x75 screw is glued with green "strong lock wire" loctite N°270.

Vis chc8-75
screw chc 8-75
B087810

rondelle inox 8x18
stainless steel washer 8-18
B810810

rondelle nylon 8-18
washer 8-18 nylon
B820810

entretoise carénage de roue
wheel fairing spacer
E302130

carenage de roue HP
wheel fairing
MR202100

écrou nylstop M6
nylstop nut M6
B800610

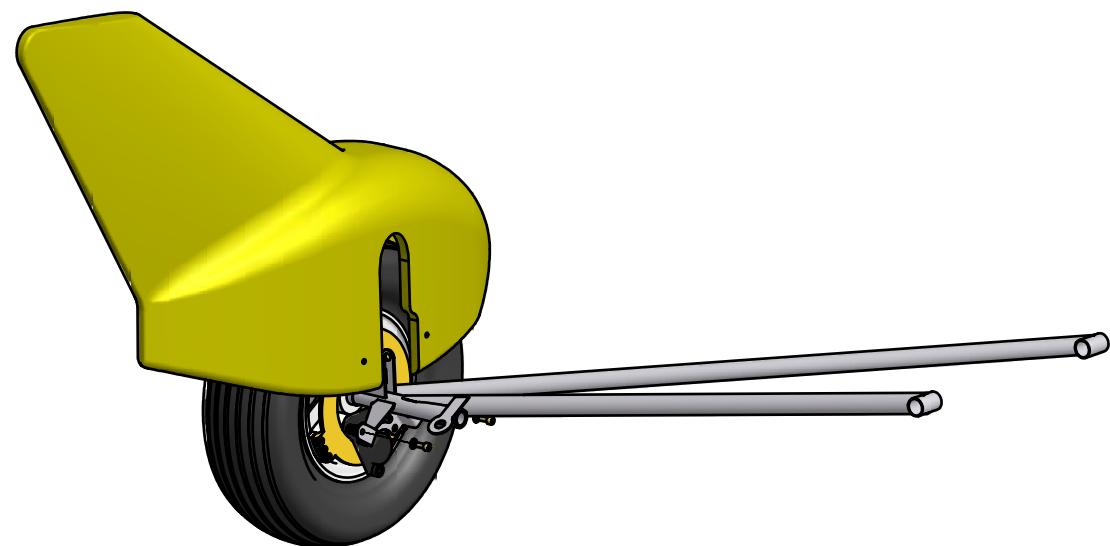
rondelle nylon 6-14
nylon washer 6-14
B820610

vis CHC 6-16
screw CHC 6-16
B061510

écrou nylstop M6
nylstop nut M6
B800610

Les vis sont collées à la loctite bleue
"frein filet normal" N°243.

The Chc M6x16 screws are glued with blue "standard lock wire" loctite N°243.

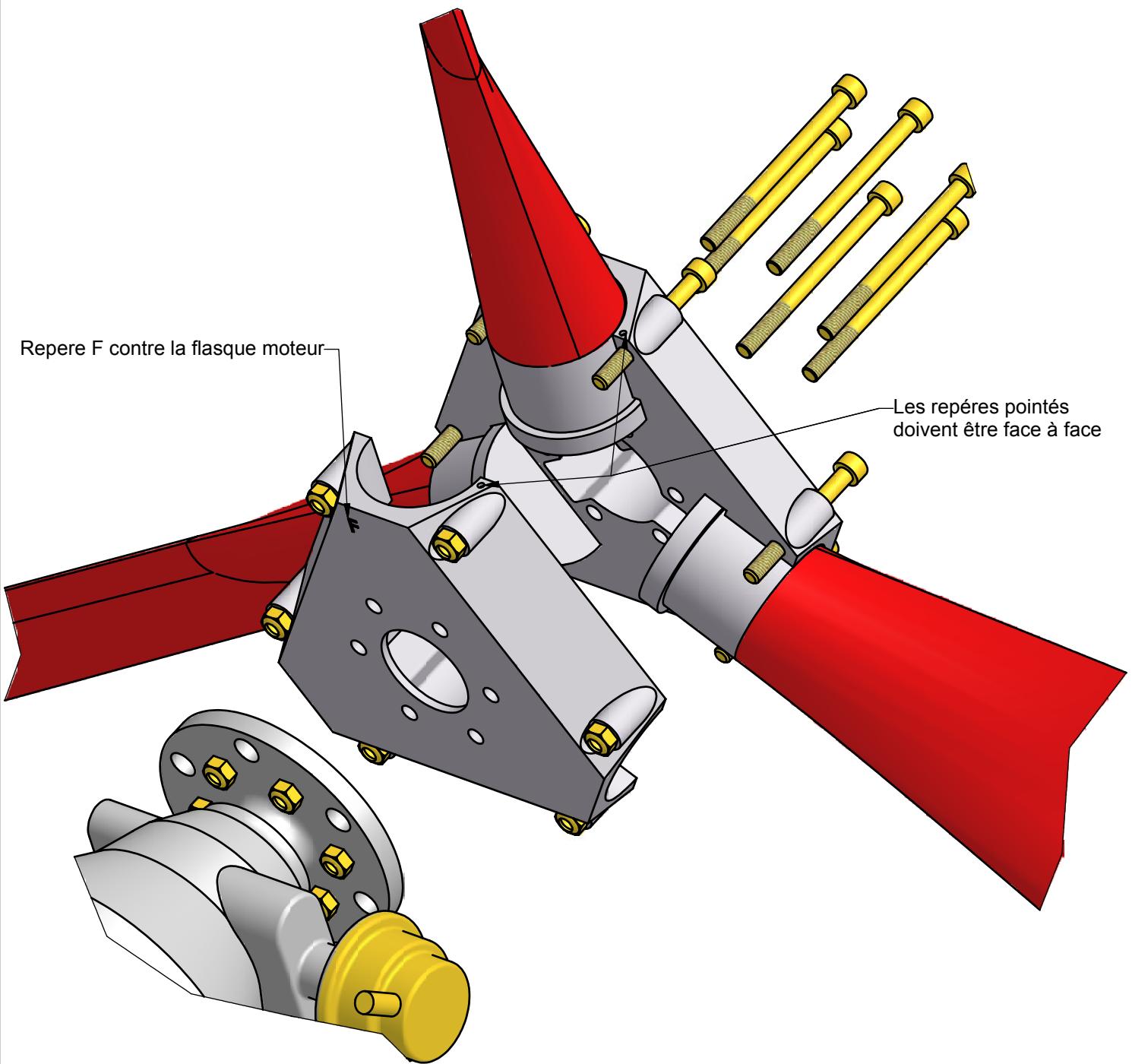


carénage roue HP / HP wheel
fairing

N° pièce:
OP60-66CA

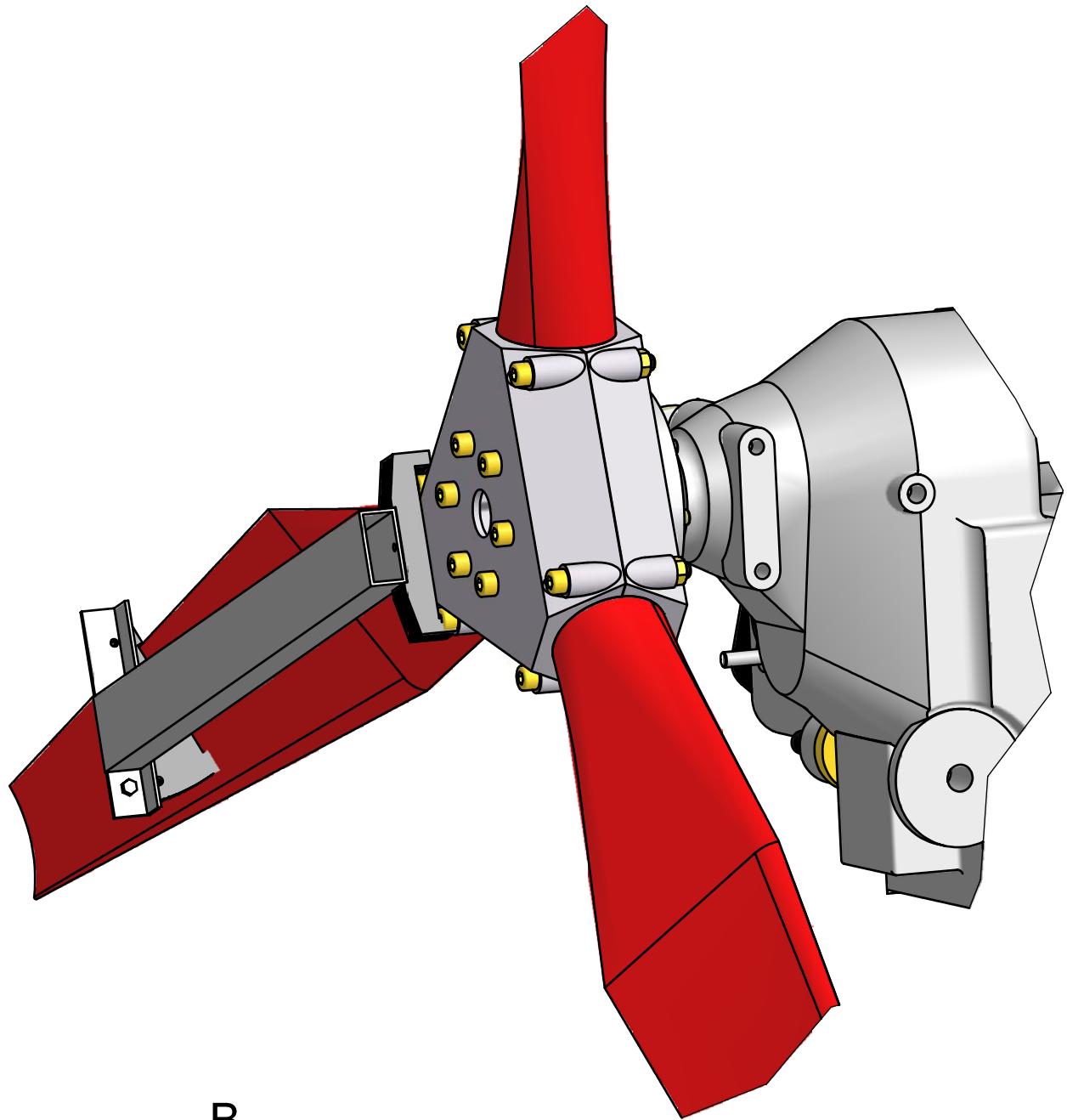
indice:
A

Hélice ARPLAST type:166/62/3G rouge
ARPLAST propeller type:166/62/3G red
R108750

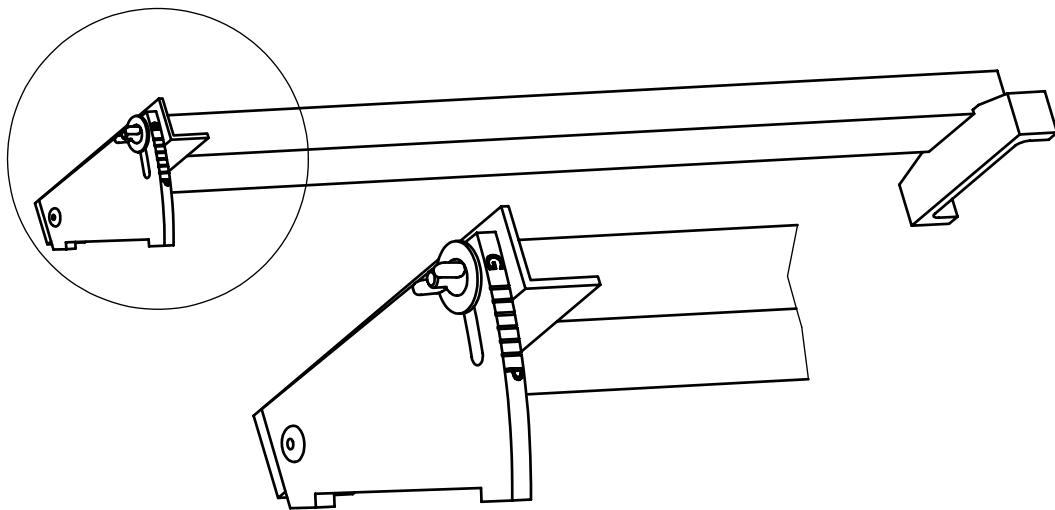


Couple de serrage des vis/écrous M8: 15nm

air creation 07200 AUBENAS	montage/réglage hélice 912			N° pièce: ASS	indice:
	dessiné par: A. CARDON TEL: 04 75 93 66 66	matière:	traitement		25/04/2006



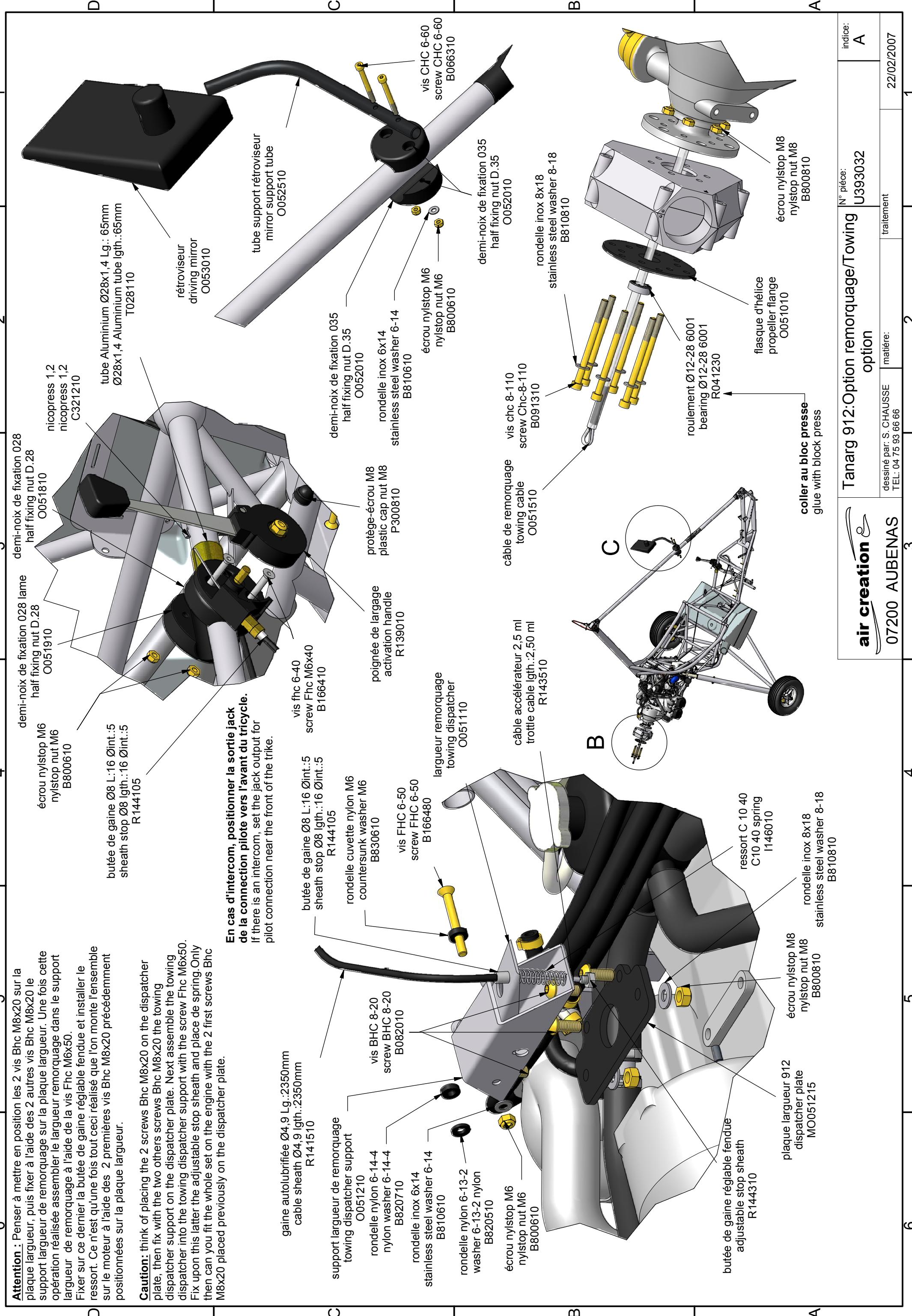
B

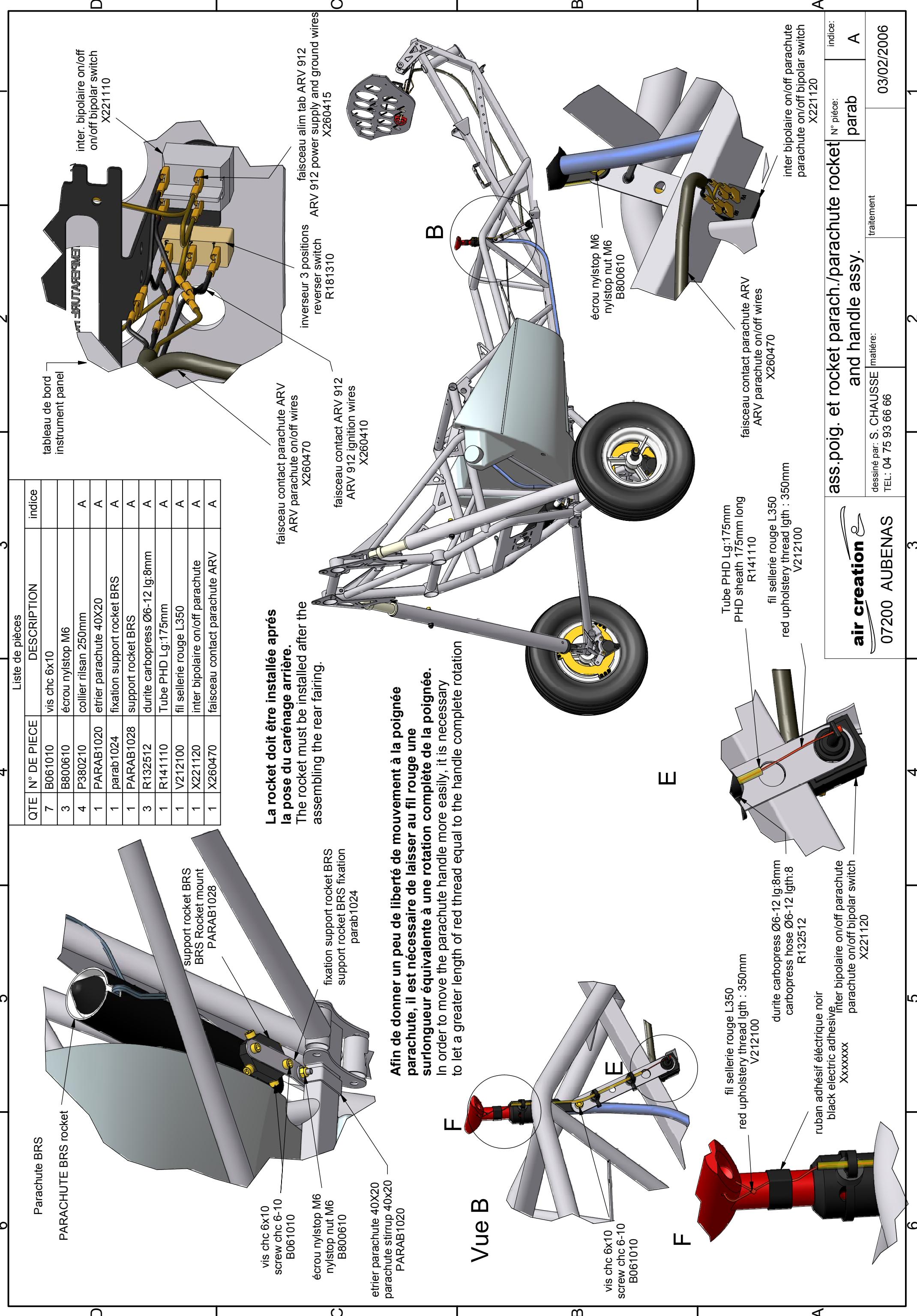


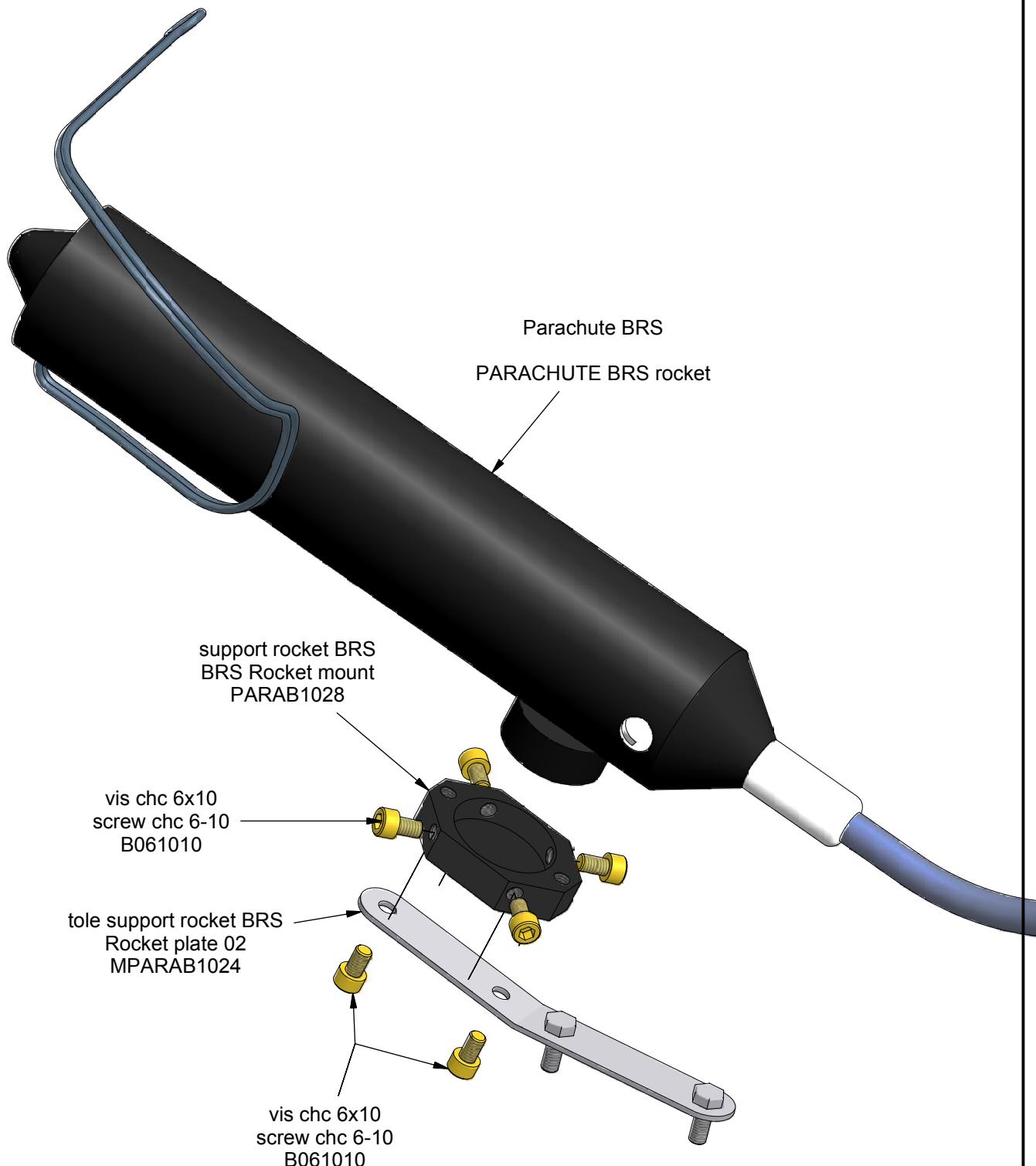
options

- Towing system
- Parachute
- Radio
- Dual control
- Instruments

Options		n° de pièce :	Indice :
dessiné par :	Matière :	Traitement :	
Tel : 04 75 93 66 66			





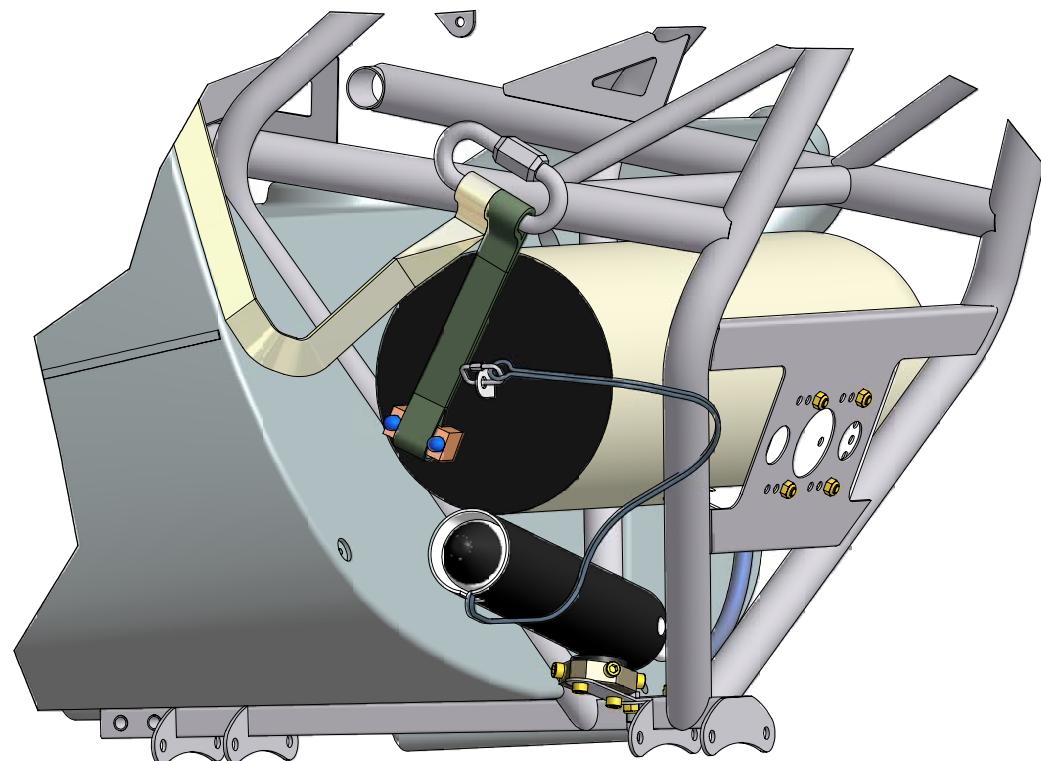
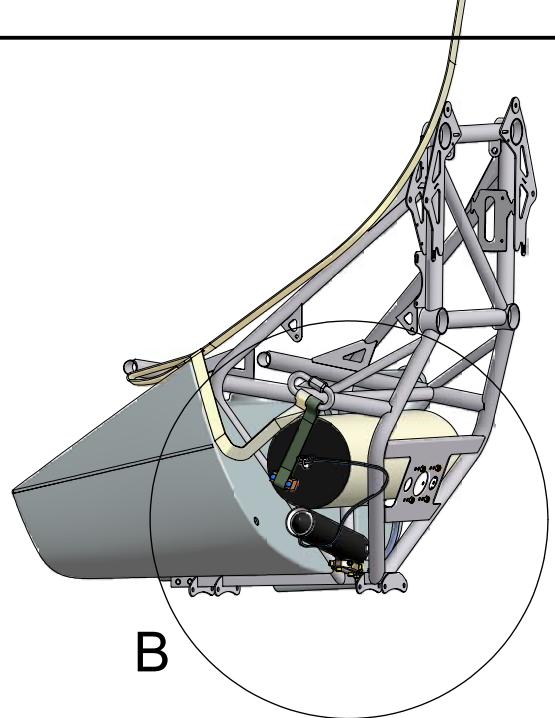
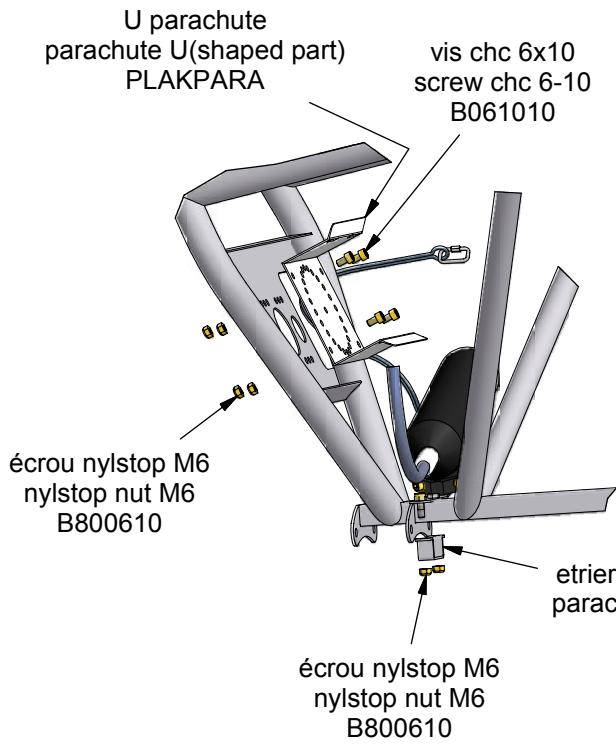


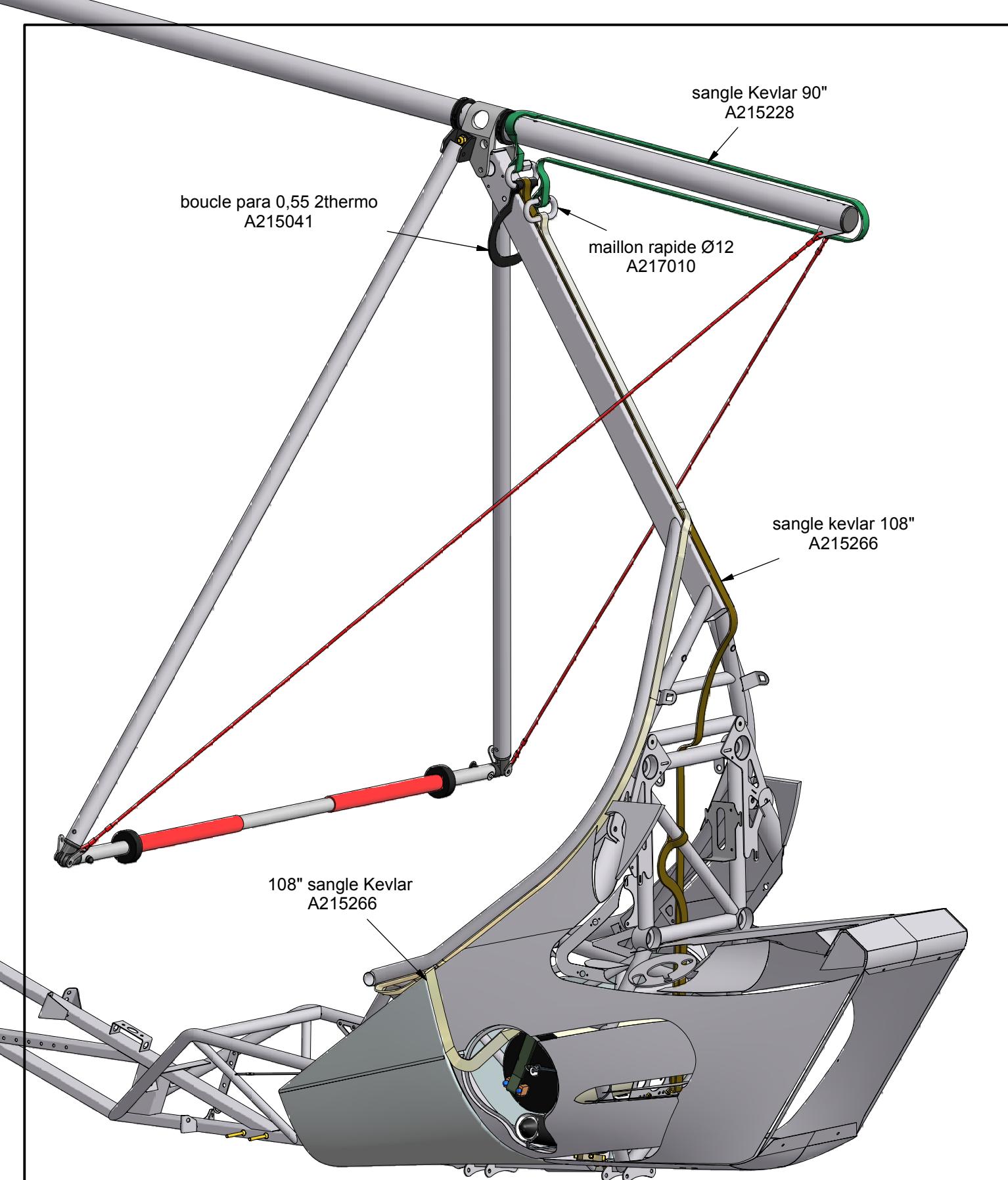
Liste de pièces

QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
6	B061010	vis chc 6x10	
1	MPARAB1024	tole support rocket BRS	A
1	PARAB1028	support rocket BRS	A
1	PARACHUTE BRS rocket	Parachute BRS	A
2	B270616	vis H inox A2 M6x16	A

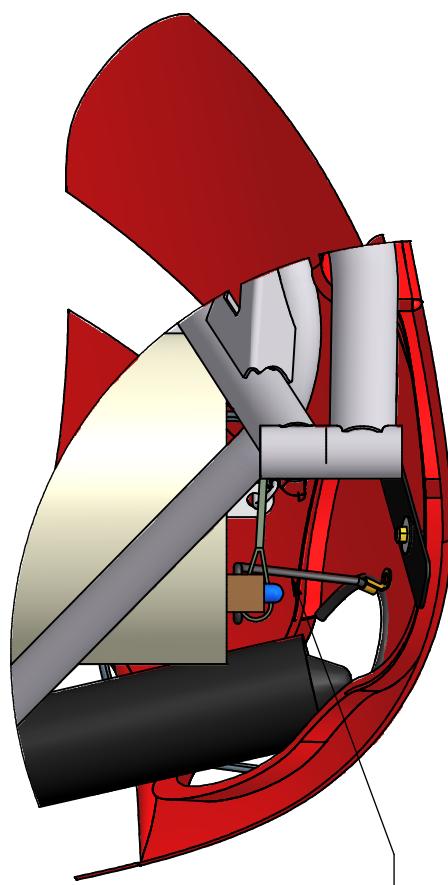
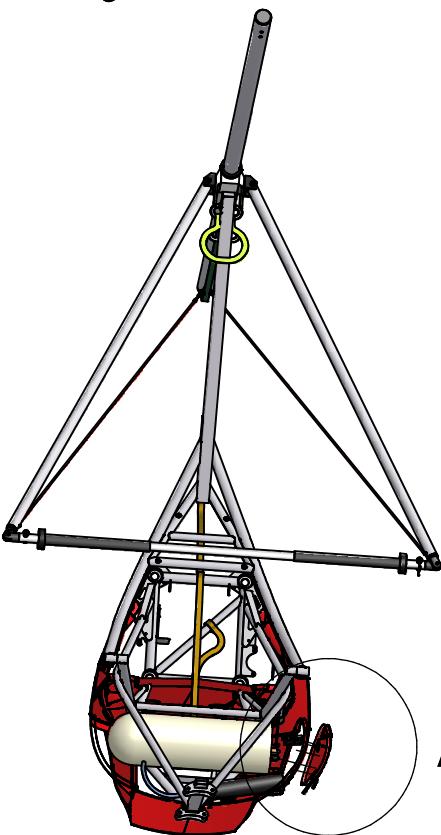
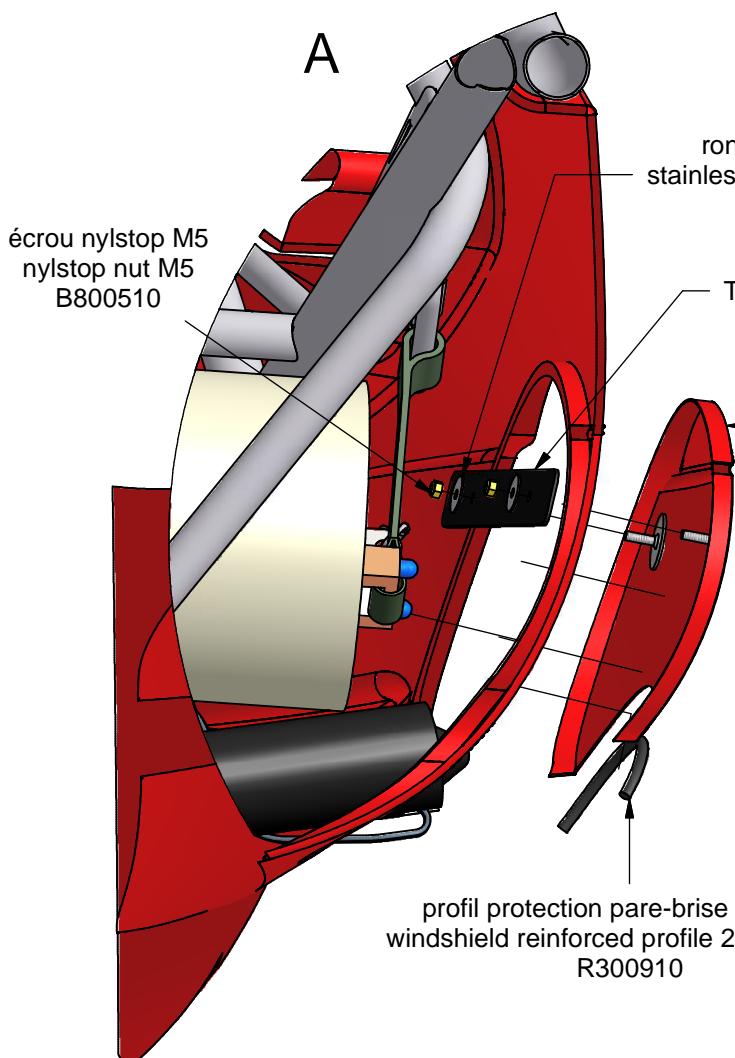
Rocket BRS fixation

N° pièce:
OPTION parachute
indice:
A





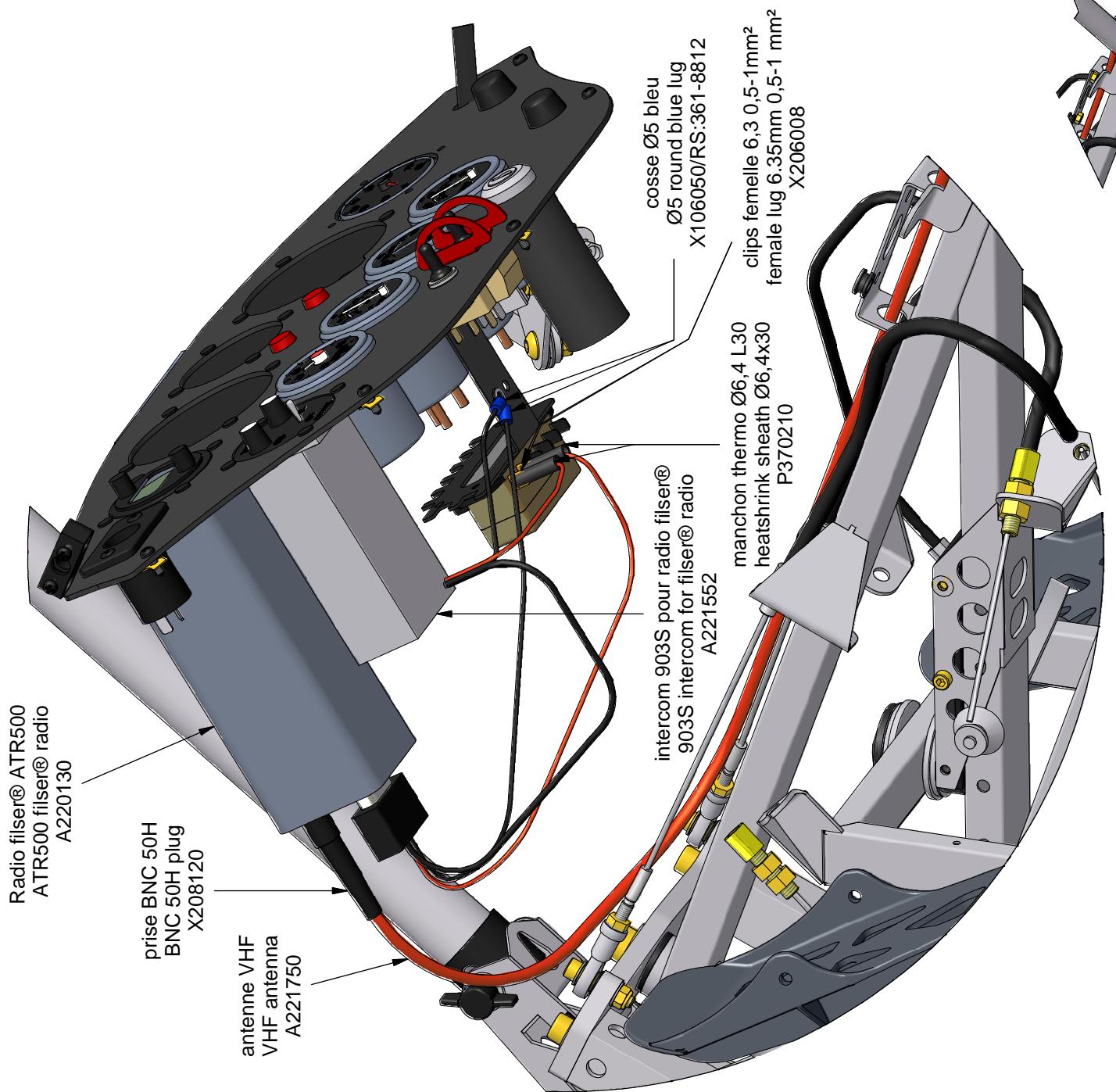
A



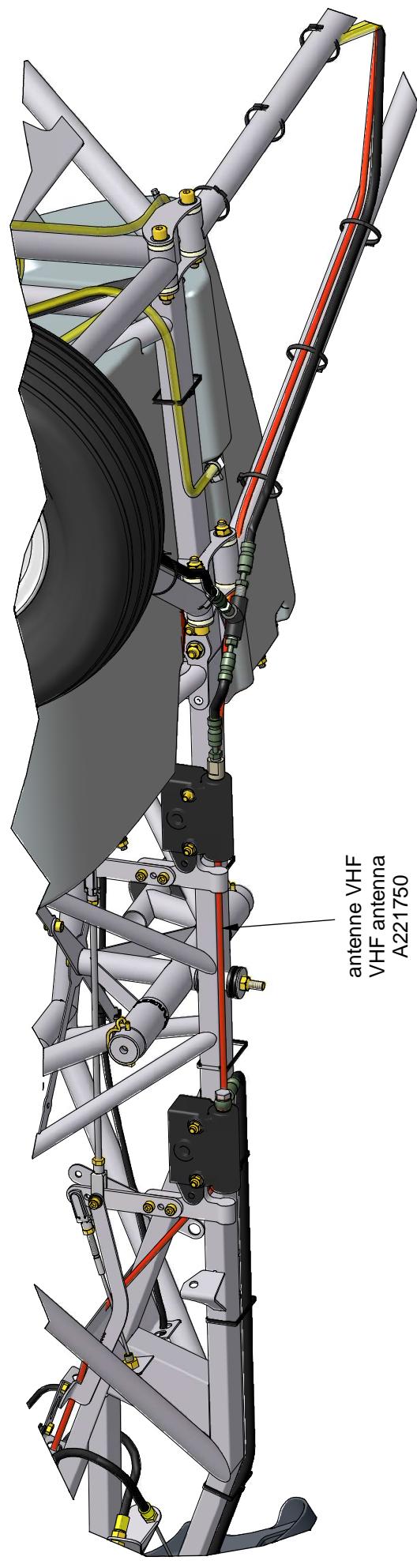
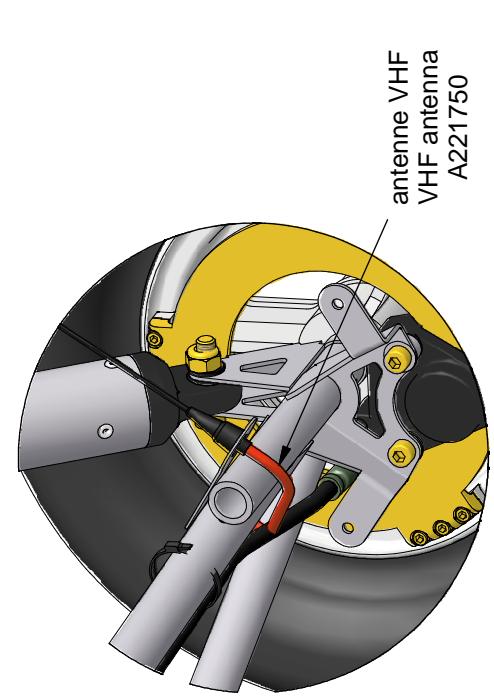
Attacher l'élastique de la porte parachute sur le pontet du container parachute. L'élastique doit être en tension.

Fasten the parachute door elastic to the bridge of the parachute container. The elastic must be taut.

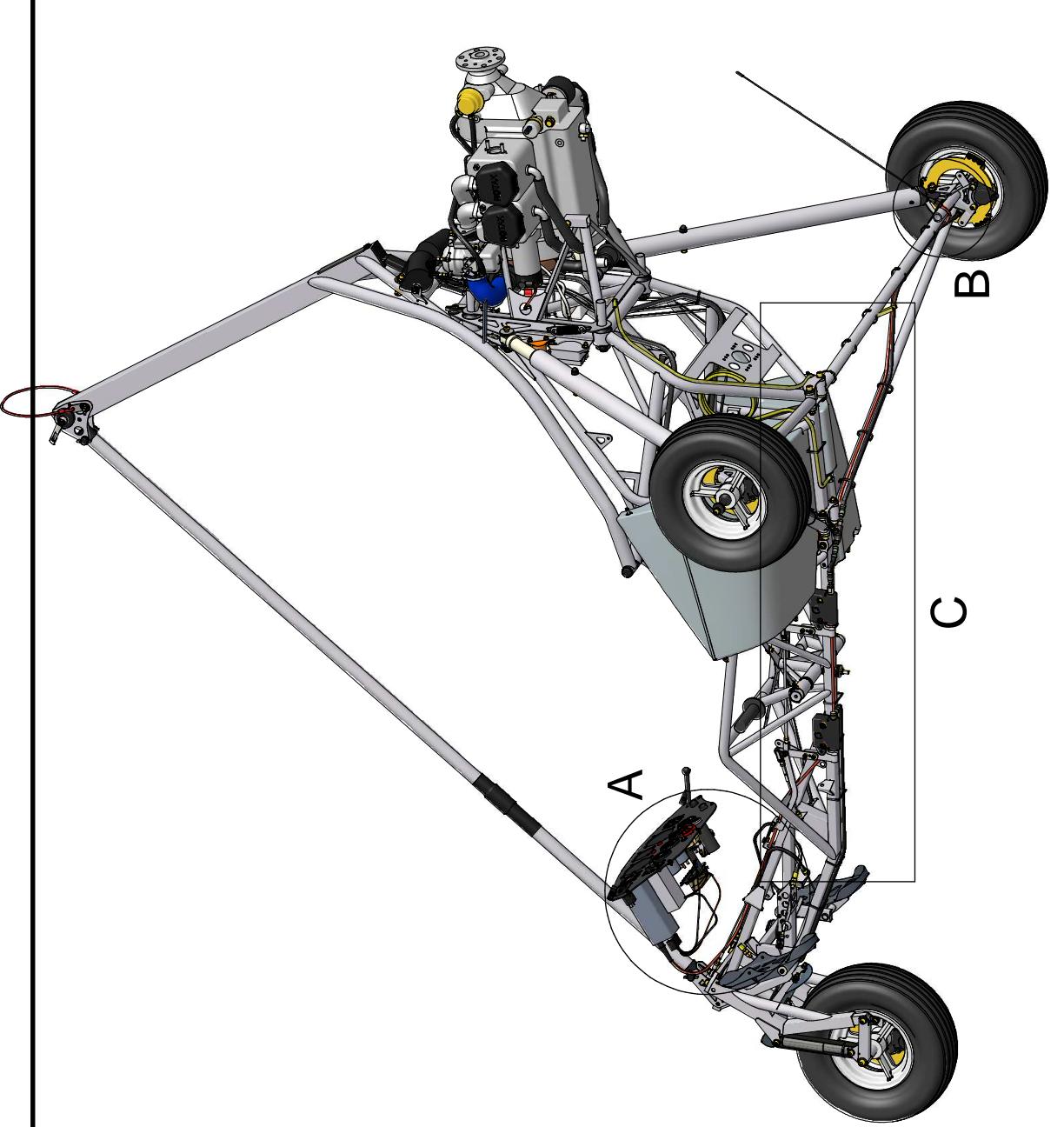
Vue/view A



Vue/view B



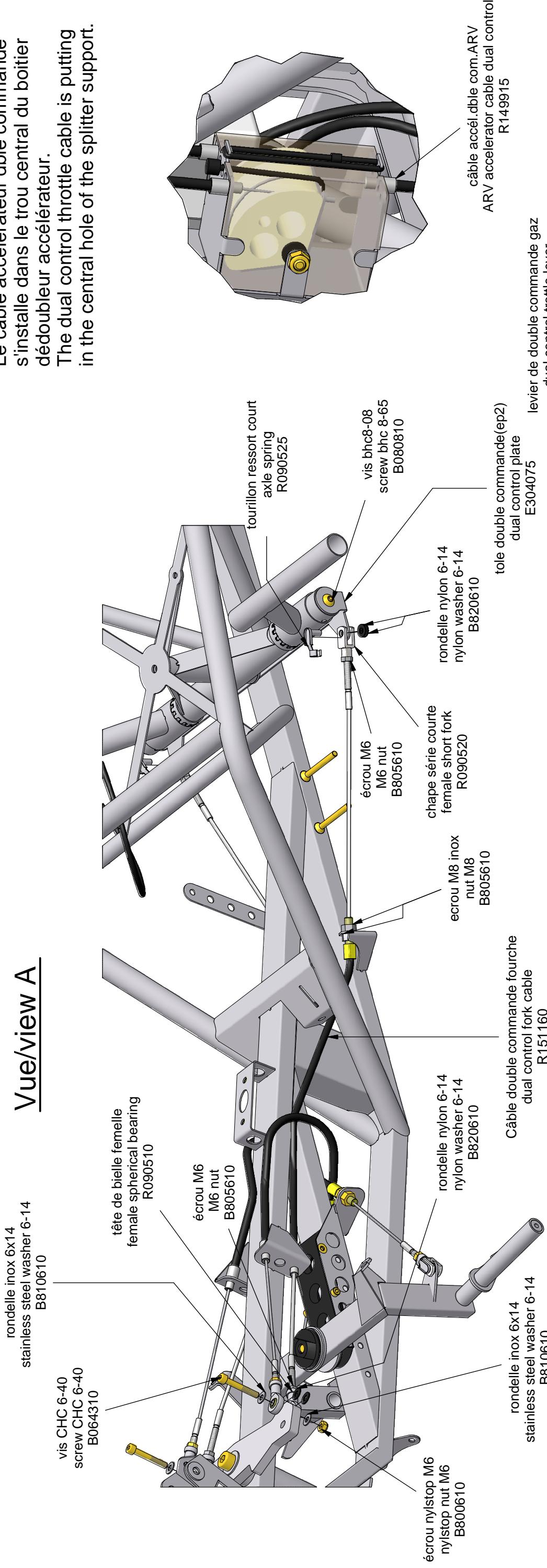
Vue/view C



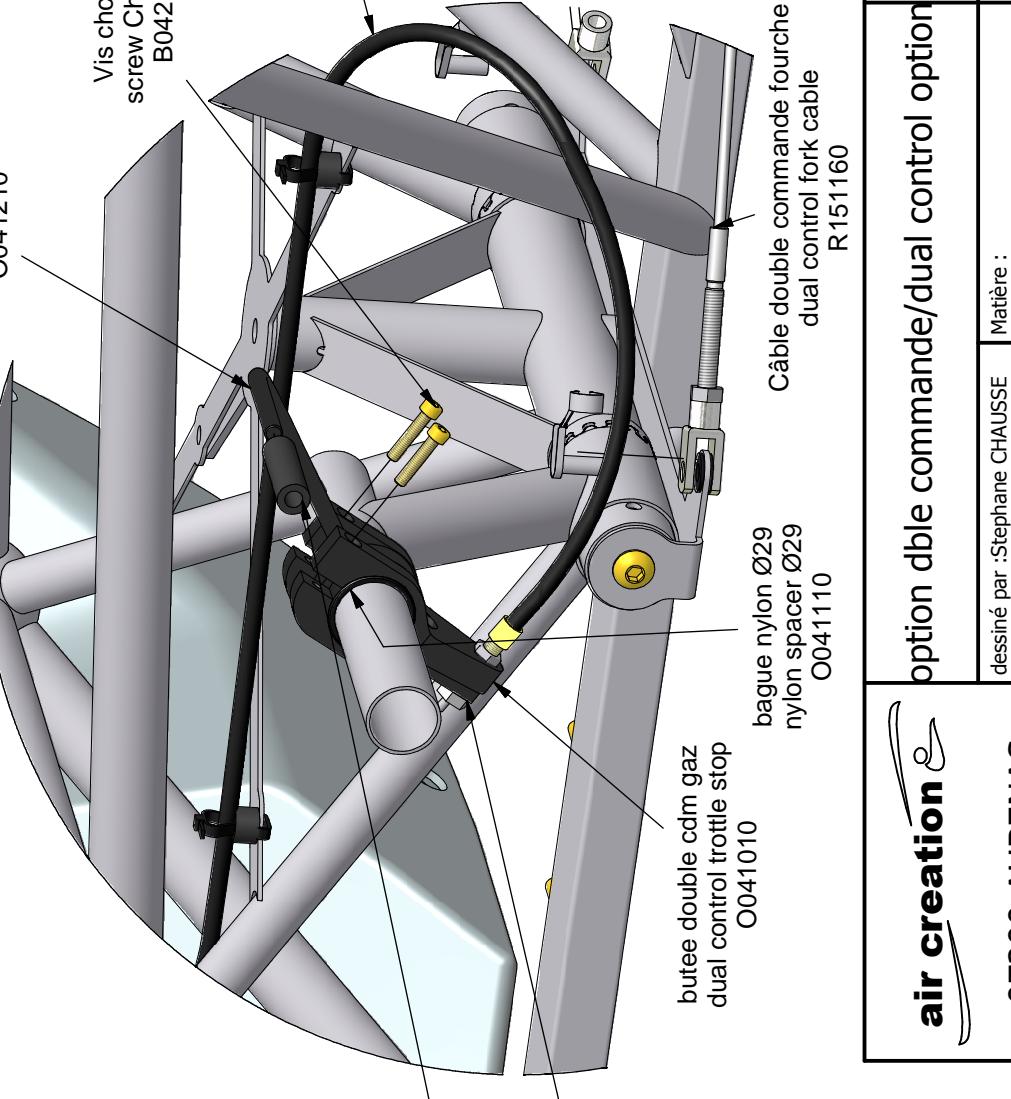
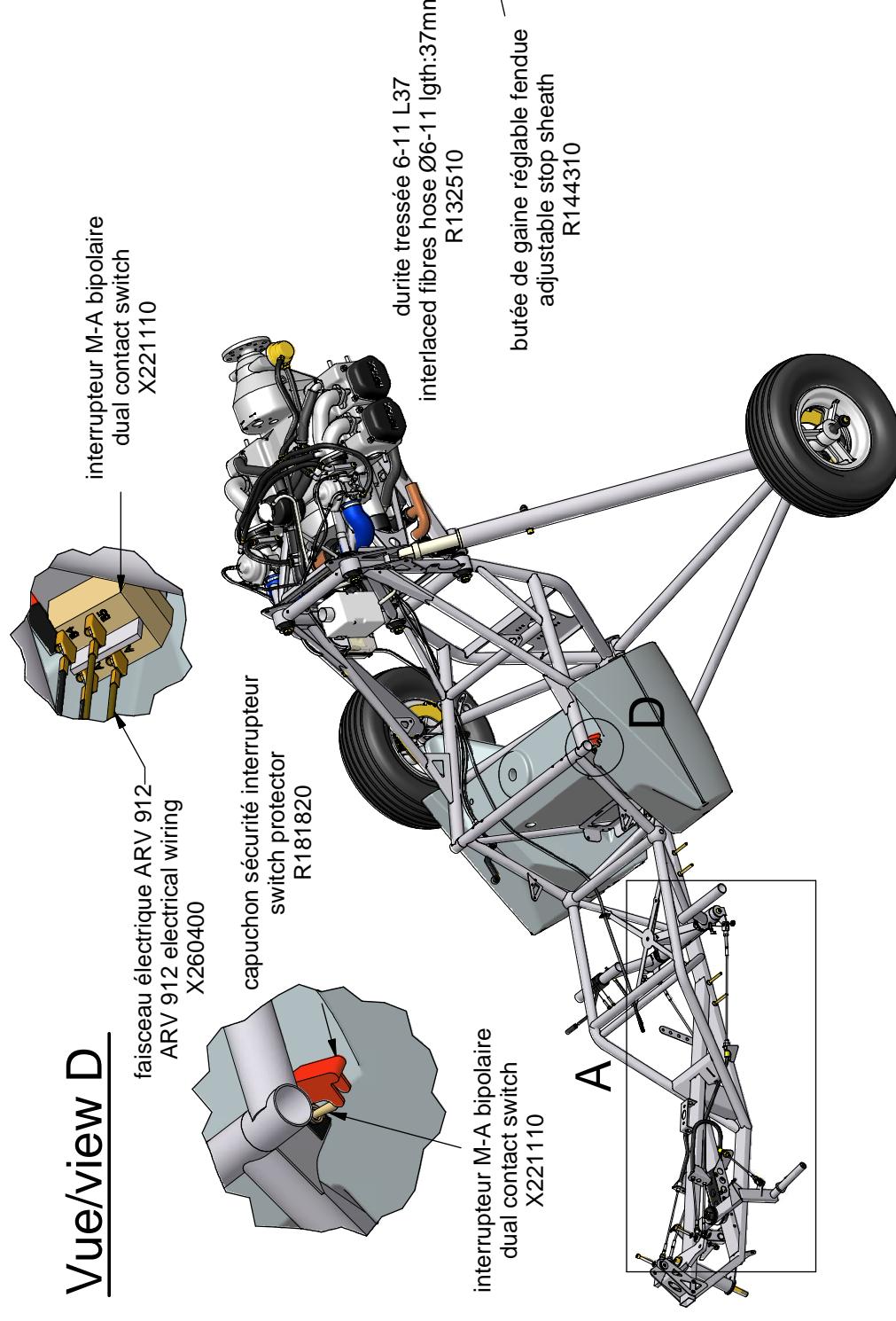
air creation	option:câblage radio Filser®/Filser® radio assembly	Indice : A
dessiné par :Stephane CHAUSSÉ	U393090	08/08/2007
Matière :	Traitement :	

Le câble accélérateur dble commande s'installe dans le trou central du boîtier dédoubleur accélérateur.
The dual control throttle cable is putting in the central hole of the splitter support.

Vue/view A



Vue/view D



air creation

option dble commande/dual control option

Indice : A

n° de pièce : U392820

Traitement :

Indice : A

13/10/2006

dessiné par : Stéphane CHAUSSÉ

Matière :

Tel : 04 75 93 66 66

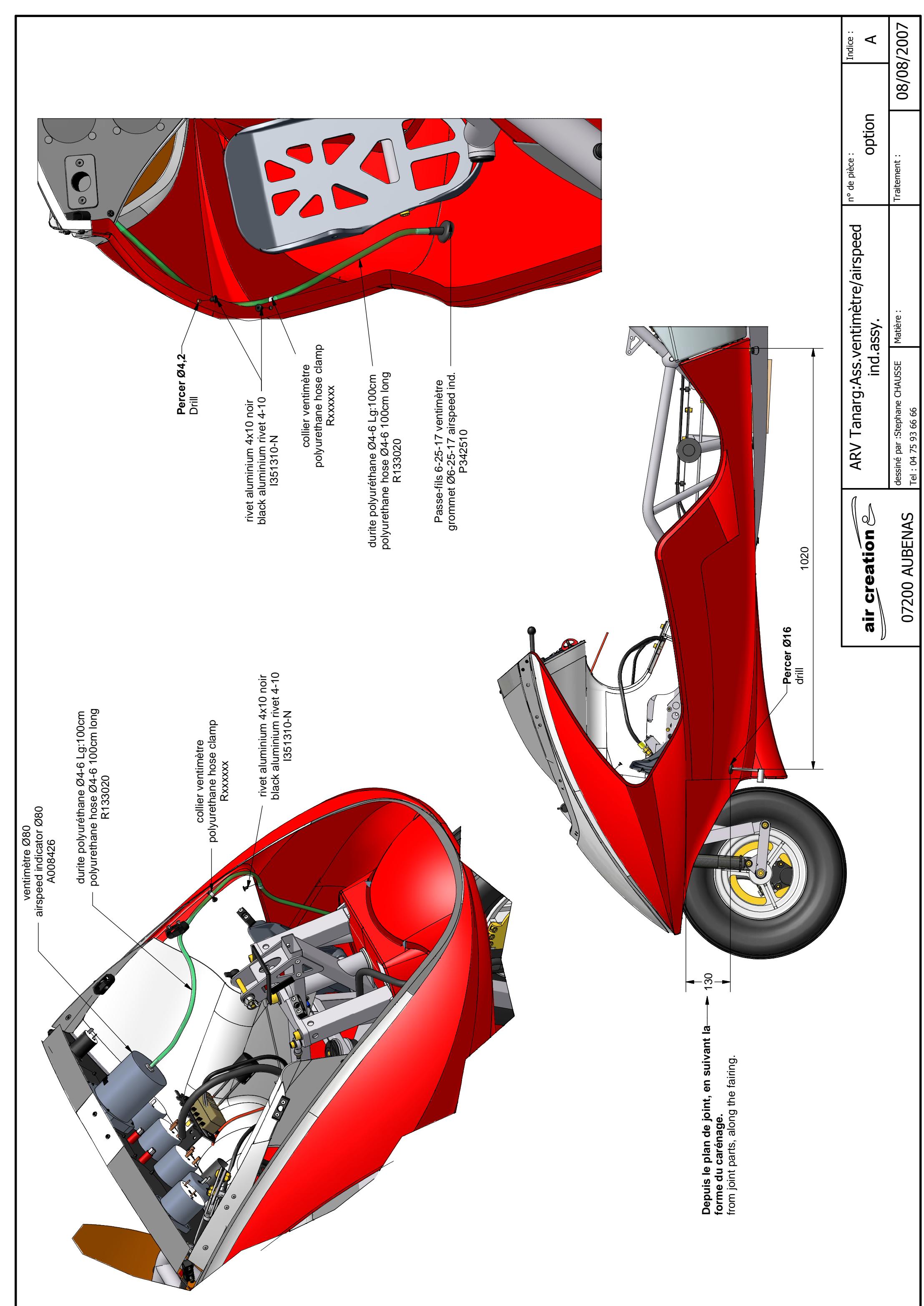


Tableau de bord ARV 912 Standard
ARV 912 standard instruments panel

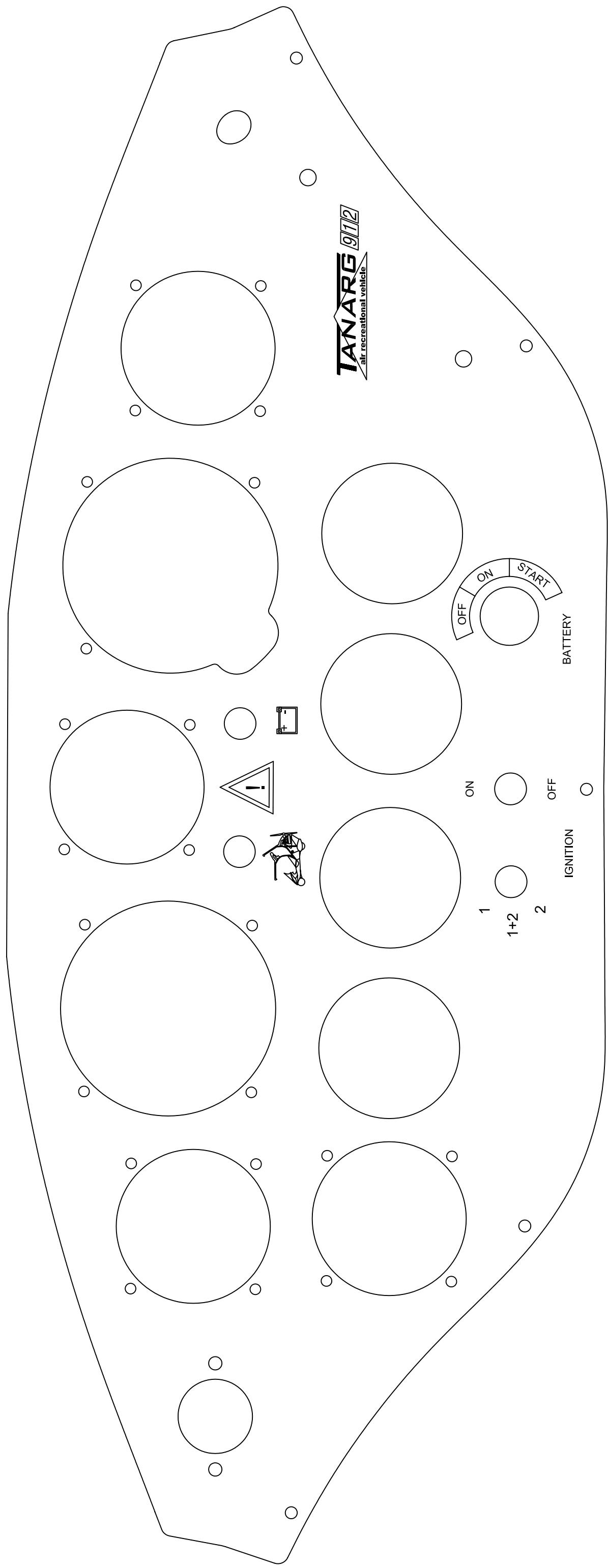




Tableau bord 912

air creation
07200 AUBENAS

dessiné par: A. CARDON
TEL: 04 75 93 66 66

matière:
16/09/2005

N° pièce:

traitement

indice:

Tableau de bord FLYCOM ARV912

ARV912 FLYCOM instruments panel

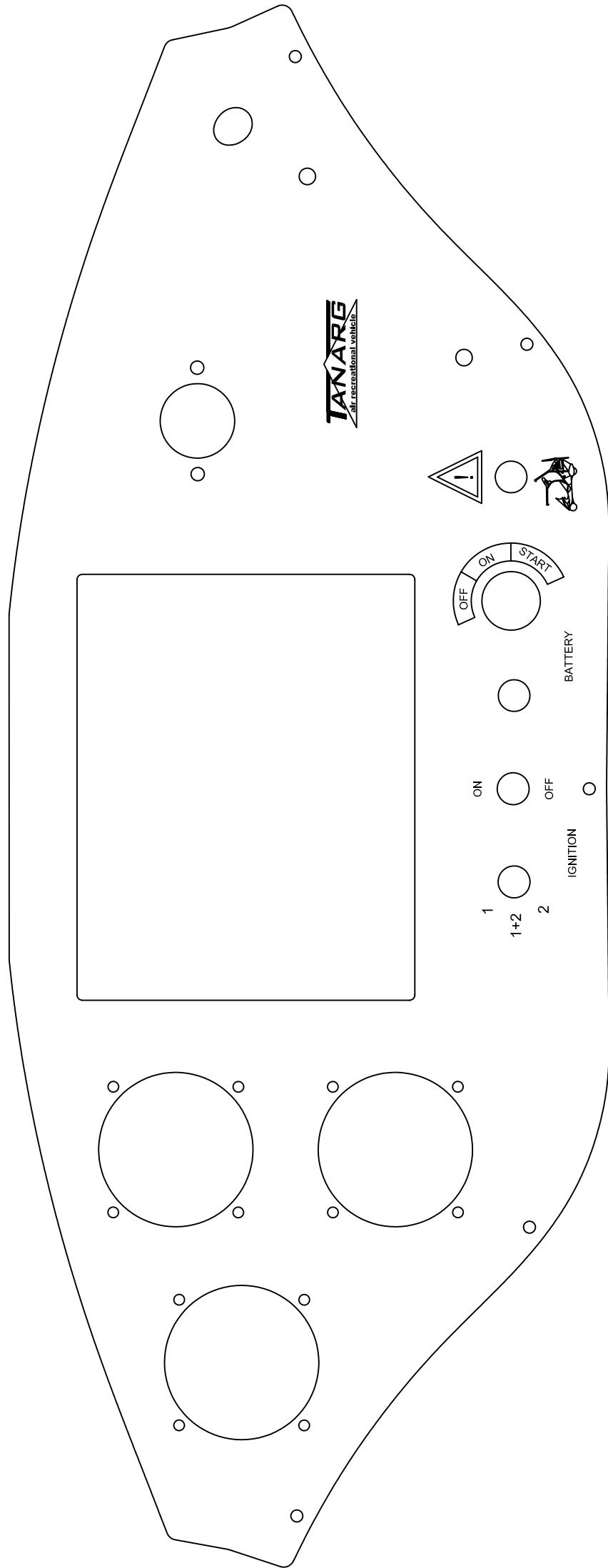




tableau de bord flycom

N° pièce:
E

traitemet

indice:
B

dessiné par: A. CARDON matière:
TEL: 04 75 93 66 66

06/02/2006

air creation
07200 AUBENAS

Modifications:

Versions antérieures

Previous versions



07200 AUBENAS

ARV TANARG

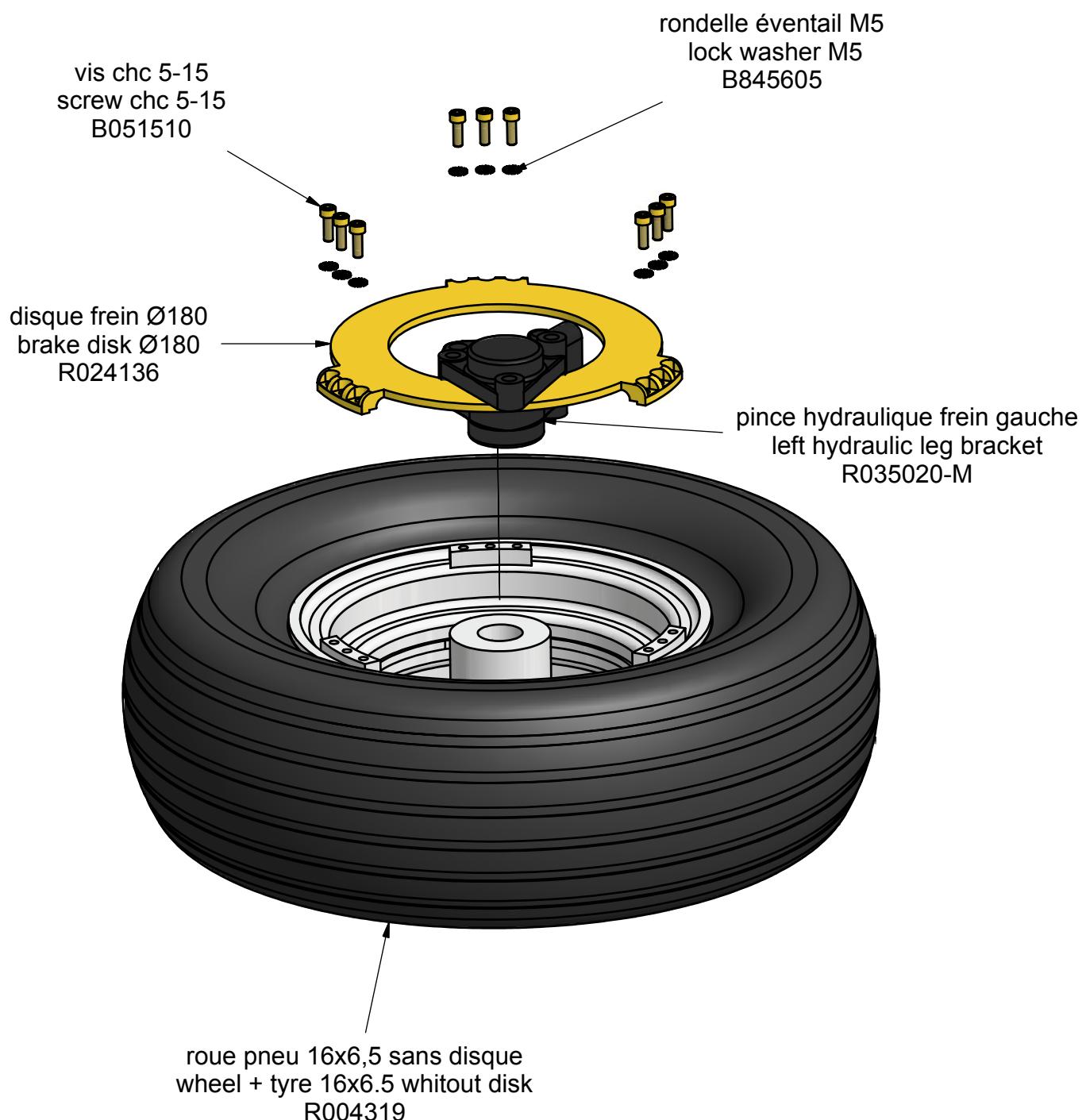
dessiné par :
Tel : 04 75 93 66 66

Matière :

n° de pièce :

Indice :

Traitement :



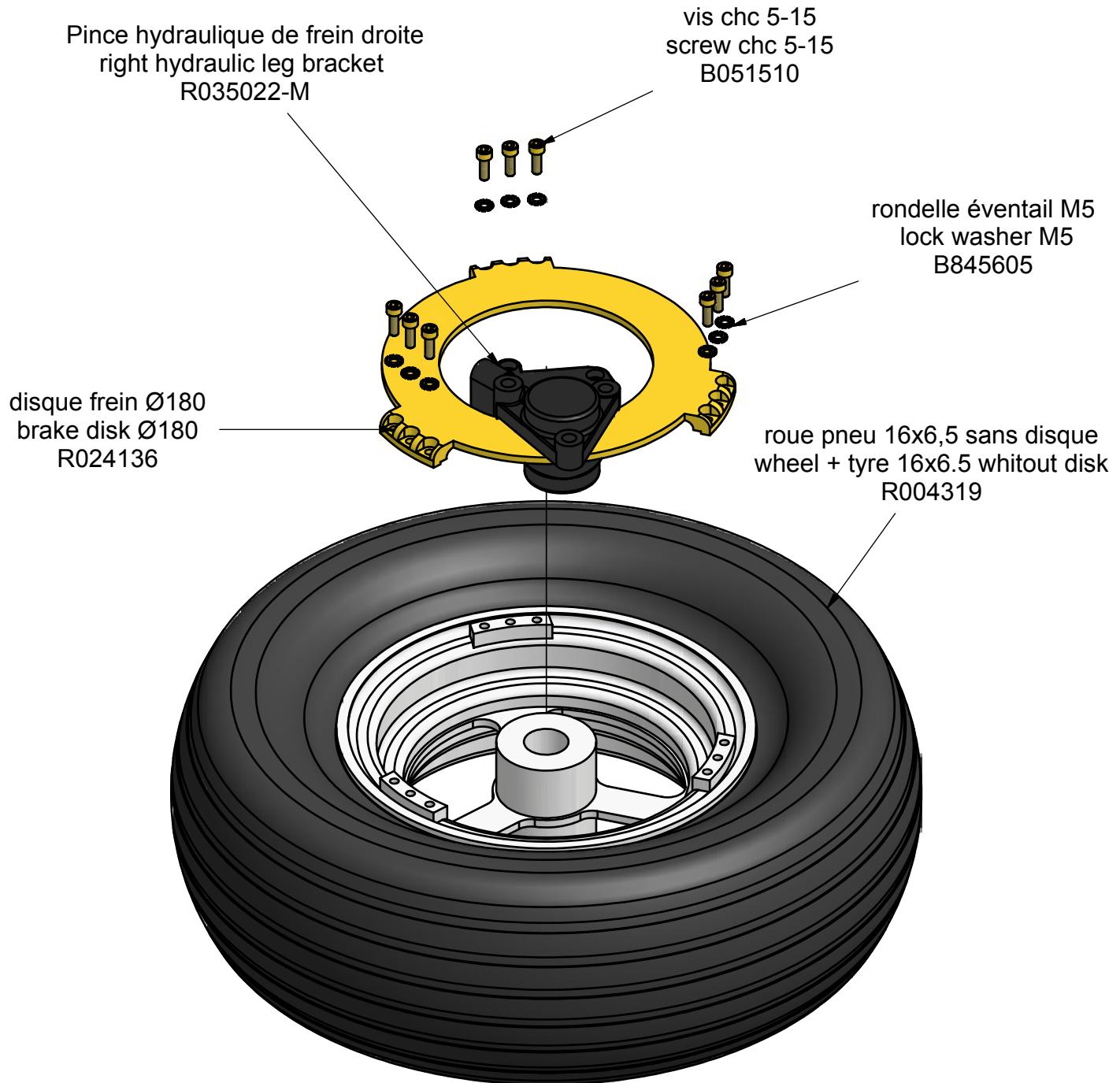
Liste de pièces

QT	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
9	B051510	vis chc 5-15	A
9	B845605	rondelle éventail M5	A
1	R004319	roue pneu 16x6,5 sans disque	A
1	R024136	disque frein Ø180	A
1	R035020-M	pince hydraulique frein gauche	A

roue 16x6,5 gauche / left wheel

N° pièce: Y011197-G ou
OP10-18RO

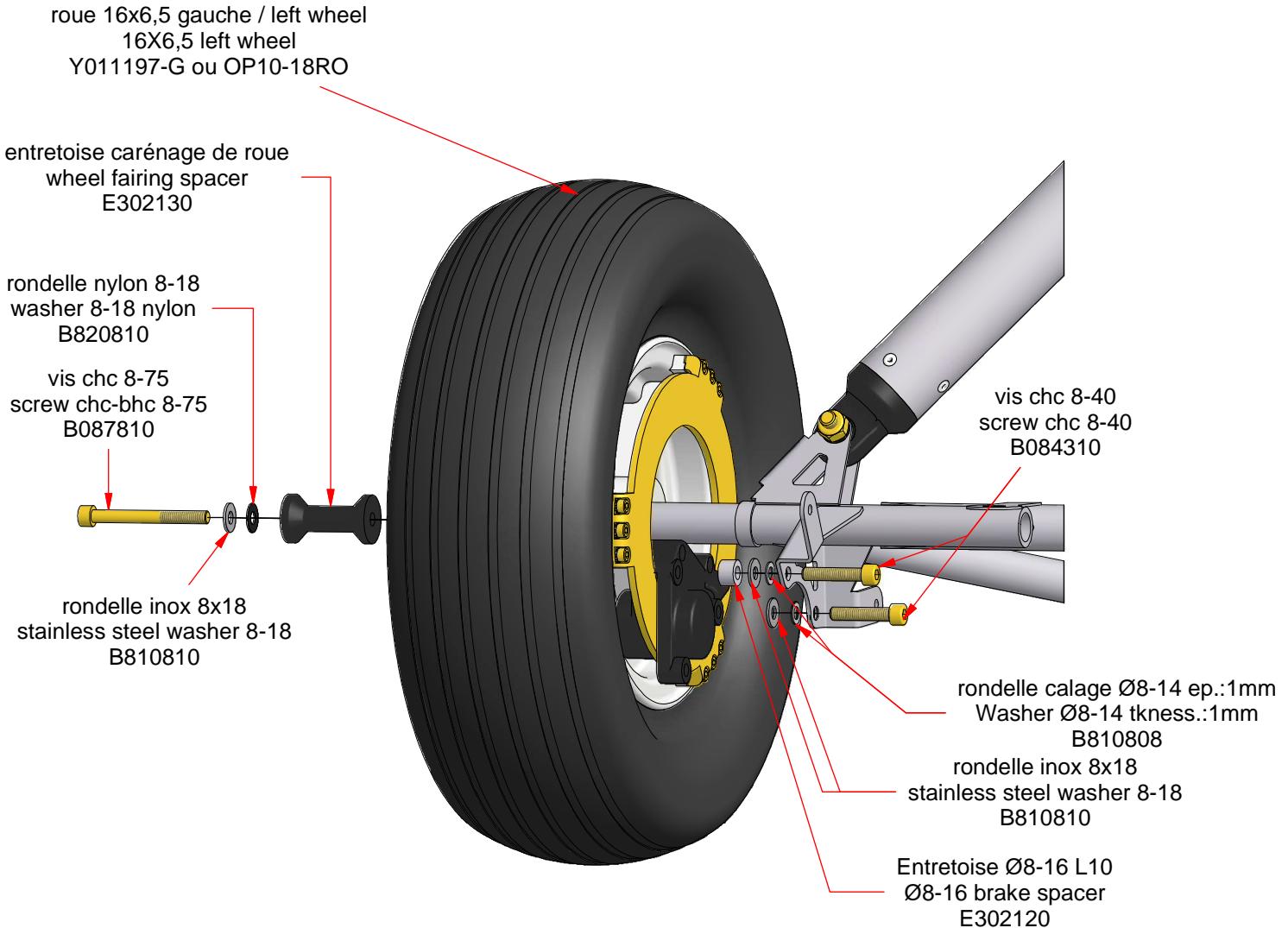
indice:
A



Liste de pièces

QT	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indice
9	B051510	vis chc 5-15	A
9	B845605	rondelle éventail M5	A
1	R004319	roue pneu 16x6,5 sans disque	A
1	R024136	disque frein Ø180	A
1	R035022-M	Pince hydraulique de frein droite	A

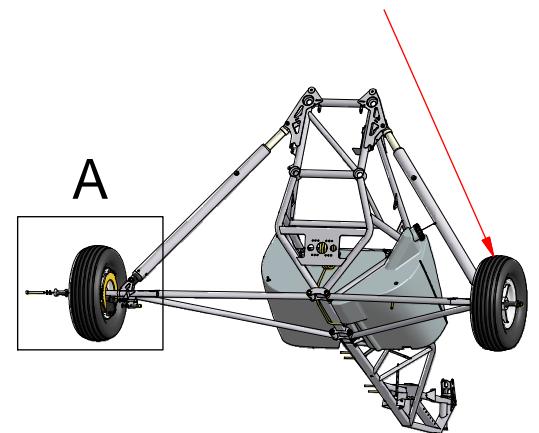
Vue/view A



roue 16x6,5 droite / right wheel
16X6,5 right wheel
Y011197-D ou OP10-18RO

Liste de pièces

QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
4	B084310	vis chc 8-40	A
2	B087810	vis chc 8-75	
4	B810808	rondelle calage Ø8-14 ep.:1mm	A
8	B810810	rondelle inox 8x18	
2	B820810	rondelle nylon 8-18	
2	E302120	Entretoise Ø8-16 L10	A
2	E302130	entretoise carénage de roue	A
1	Y011197-D ou OP10-18RO	roue 16x6,5 droite / right wheel	A
1	Y011197-G ou OP10-18RO	roue 16x6,5 gauche / left wheel	A



Tanarg: Ass.roues / wheels assy.

n° de pièce :

OP10-18RO

Indice :

A

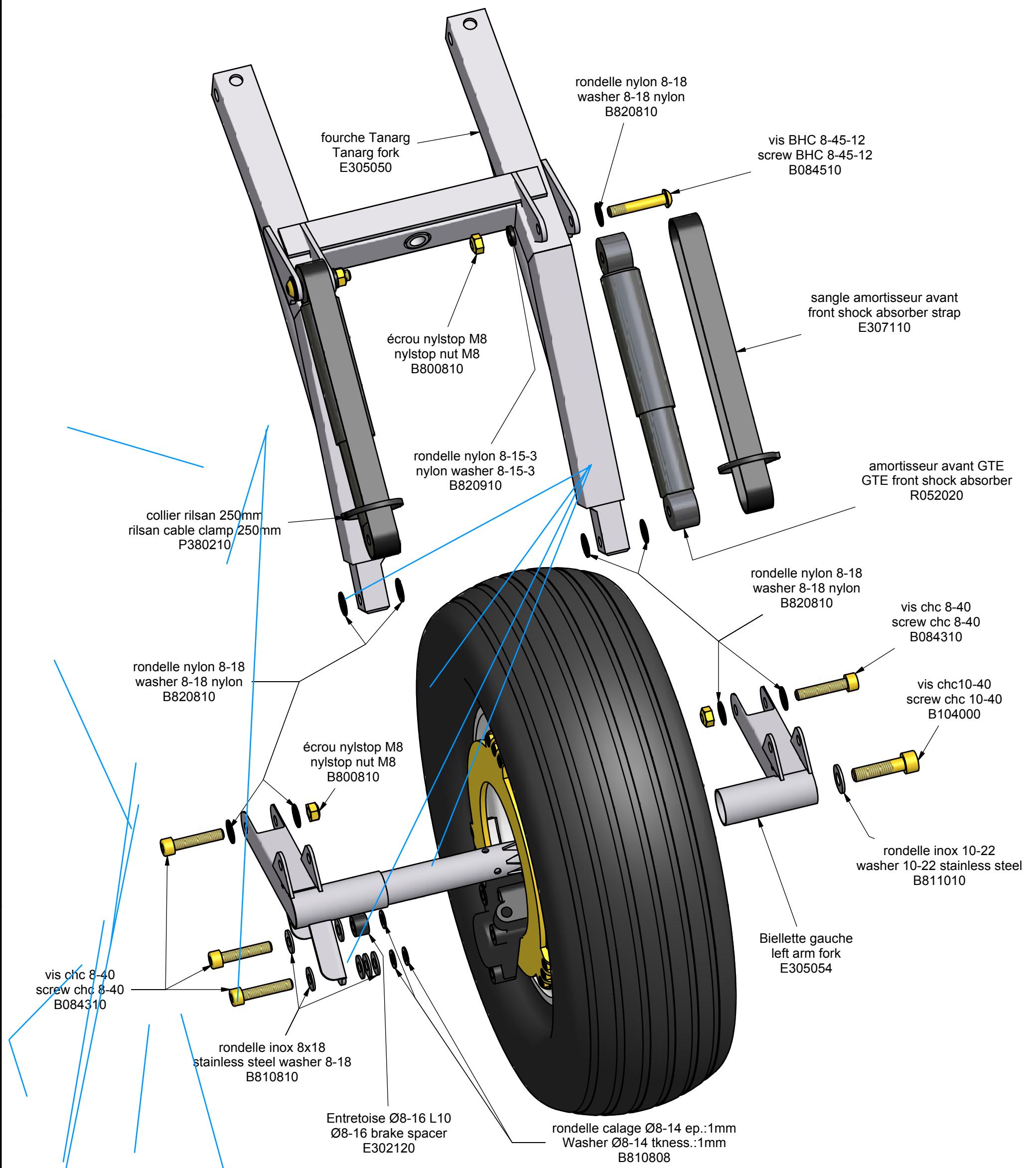
dessiné par :Antoine CARDON
Tel : 04 75 93 66 66

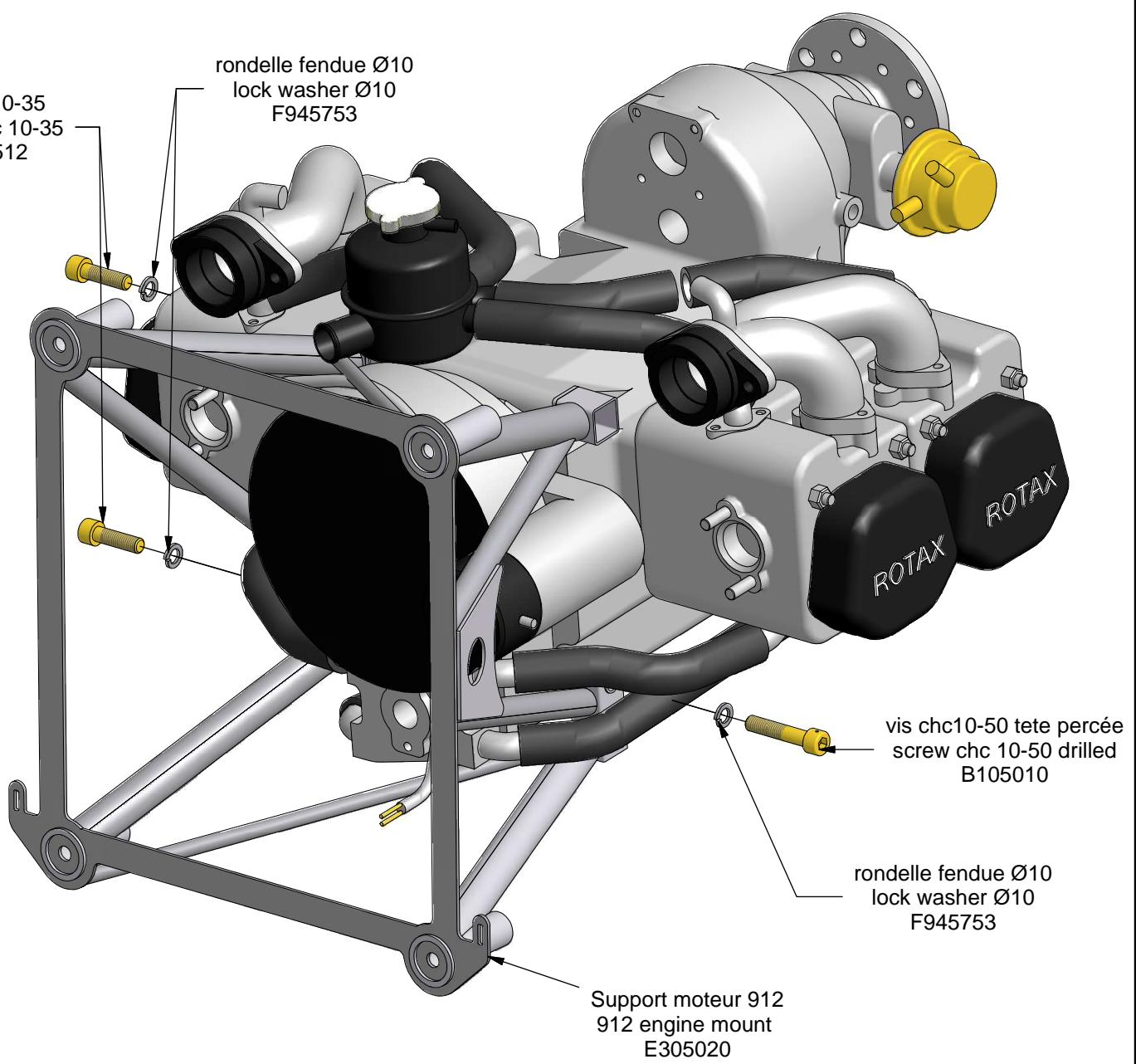
Matière :

Traitement :

15/06/2005

Liste de pièces				Liste de pièces			
QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indi	QTE	N° DE PIECE	DESCRIPTION	indi
2	E307110	sangle amortisseur avant	A	4	B084310	vis chc 8-40	A
2	R052020	amortisseur avant GTE	A	2	B084510	vis BHC 8-45-12	
1	Y011197-G ou OP10-18RO	roue 16x6,5 gauche / left wheel	A	4	B800810	rondelle nylstop M8	
2	B820910	rondelle nylon 8-15-3		6	B810810	rondelle inox 8x18	
2	P380210	collier rilsan 250mm	A	1	B811010	rondelle inox 10-22	
1	B104000	vis chc10-40	A	10	B820810	rondelle nylon 8-18	
3	B810808	rondelle calage Ø8-14 ep.:1mm	A	1	E302120	Entretoise Ø8-16 L10	A
				1	E305050	fourche Tanarg	C
				1	E305052	biellette droite	B
				1	E305054	Bielle gauche	B





Liste de pièces

QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
2	B103512	vis chc10-35	A
1	B105010	vis chc10-50 tête percée	
1	E305020	Support moteur 912	B
3	F945753	rondelle fendue Ø10	

Tanarg 912: Ass.sup.moteur/engine mount assy.

n° de pièce :

OP25-251F

Indice :

A

air creation

07200 AUBENAS

dessiné par :Antoine CARDON
Tel : 04 75 93 66 66

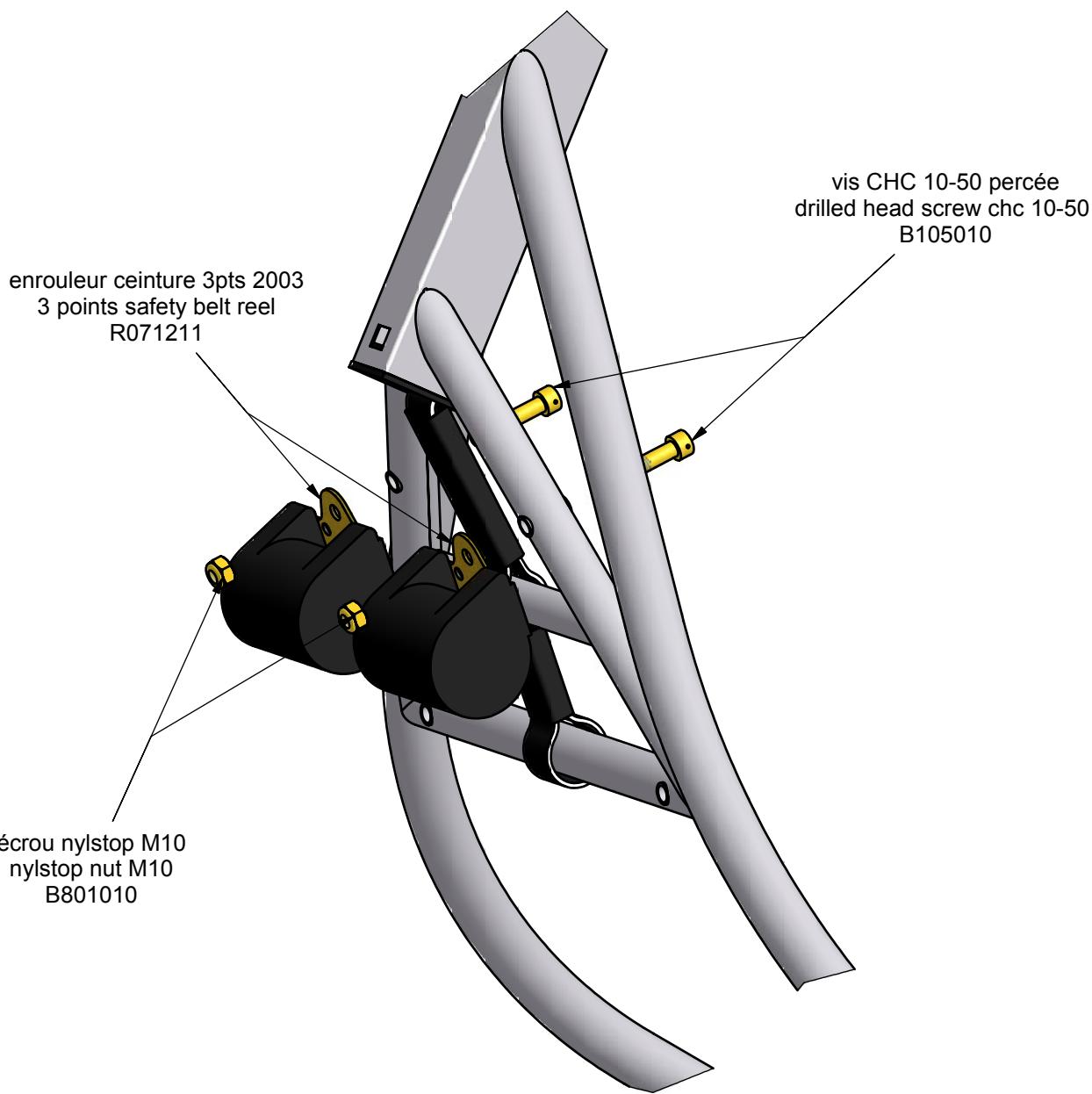
Matière :

Traitement :

27/07/2005

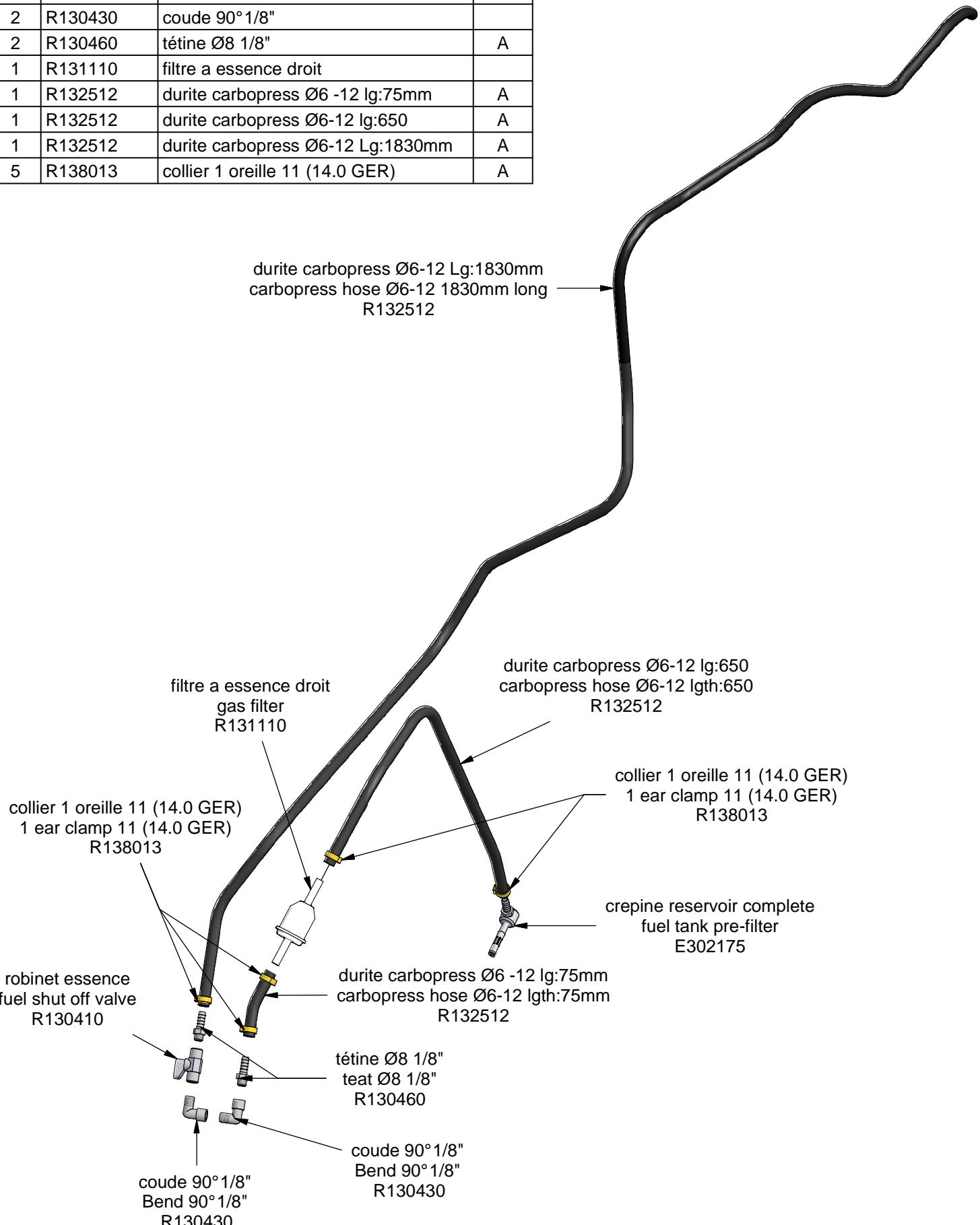
Liste de pièces

QTE	N° DE PIEC	DESCRIPTION	indice
2	B105010	vis CHC 10-50 percée	
2	B801010	écrou nylstop M10	
2	R071211	enrouleur ceinture 3pts 2003	A



Liste de pièces

QTE	N°DE PIECE	DESCRIPTION	indice
1	E302175	crepine reservoir complete	A
1	R130410	robinet essence	
2	R130430	coude 90° 1/8"	
2	R130460	tétine Ø8 1/8"	A
1	R131110	filtre a essence droit	
1	R132512	durite carbopress Ø6 -12 lg:75mm	A
1	R132512	durite carbopress Ø6-12 lg:650	A
1	R132512	durite carbopress Ø6-12 Lg:1830mm	A
5	R138013	collier 1 oreille 11 (14.0 GER)	A



air creation

07200 AUBENAS

Tanarg 912:Prep.circuit essence / Fuel
lines prepar.

n° de pièce :

MU034110-SE-15

Indice :

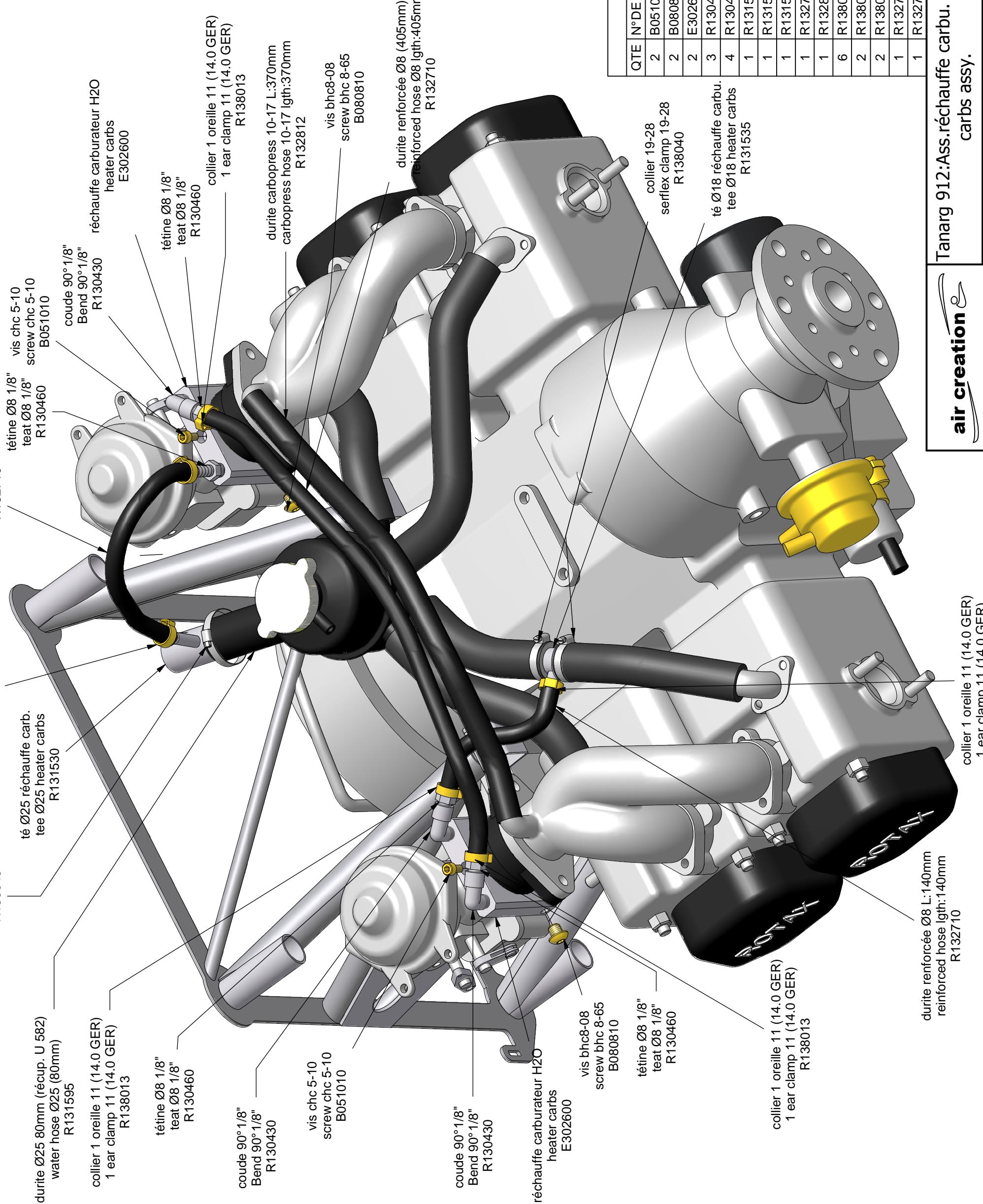
A

dessiné par :Stephane CHAUSSÉ
Tel : 04 75 93 66 66

Matière :

Traitement :

23/01/2008



Liste de pièces			
QTE	N°DE PIÈCE	DESCRIPTION	indice
2	B051010	vis chc 5-10	A
2	B080810	vis bhc8-08	A
2	E302600	réchauffe carburateur H2O	B
3	R130430	coude 90° 1/8"	
4	R130460	tête Ø8 1/8"	
1	R131530	té Ø25 réchauffe carb.	
1	R131535	té Ø18 réchauffe carb.	A
1	R131595	durite Ø25 80mm (récup. U 582)	A
1	R132710	durite renforcée Ø8 (405mm)	A
1	R132812	durite carbopress 10-17 L:370mm	A
6	R138013	collier 1 oreille 11 (14.0 GER)	A
2	R138040	collier 19-28	A
2	R138045	collier 30-45	A
1	R132710	durite renforcée Ø8 L:140mm	A
1	R132710	durite Ø8 renforcée (165mm)	A

Tanarg 912:Ass.réchauffe carbu. / Heater carbs assy.

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

air creation

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

collier 1 oreille 11 (14.0 GER)
1 ear clamp 11 (14.0 GER)
R138013

durite renforcée Ø8 L:140mm
reinforced hose lgth:140mm
R132710

collier 1 oreille 11 (14.0 GER)
1 ear clamp 11 (14.0 GER)
R138013

durite Ø8 renforcée (165mm)

A

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A

n° de pièce :

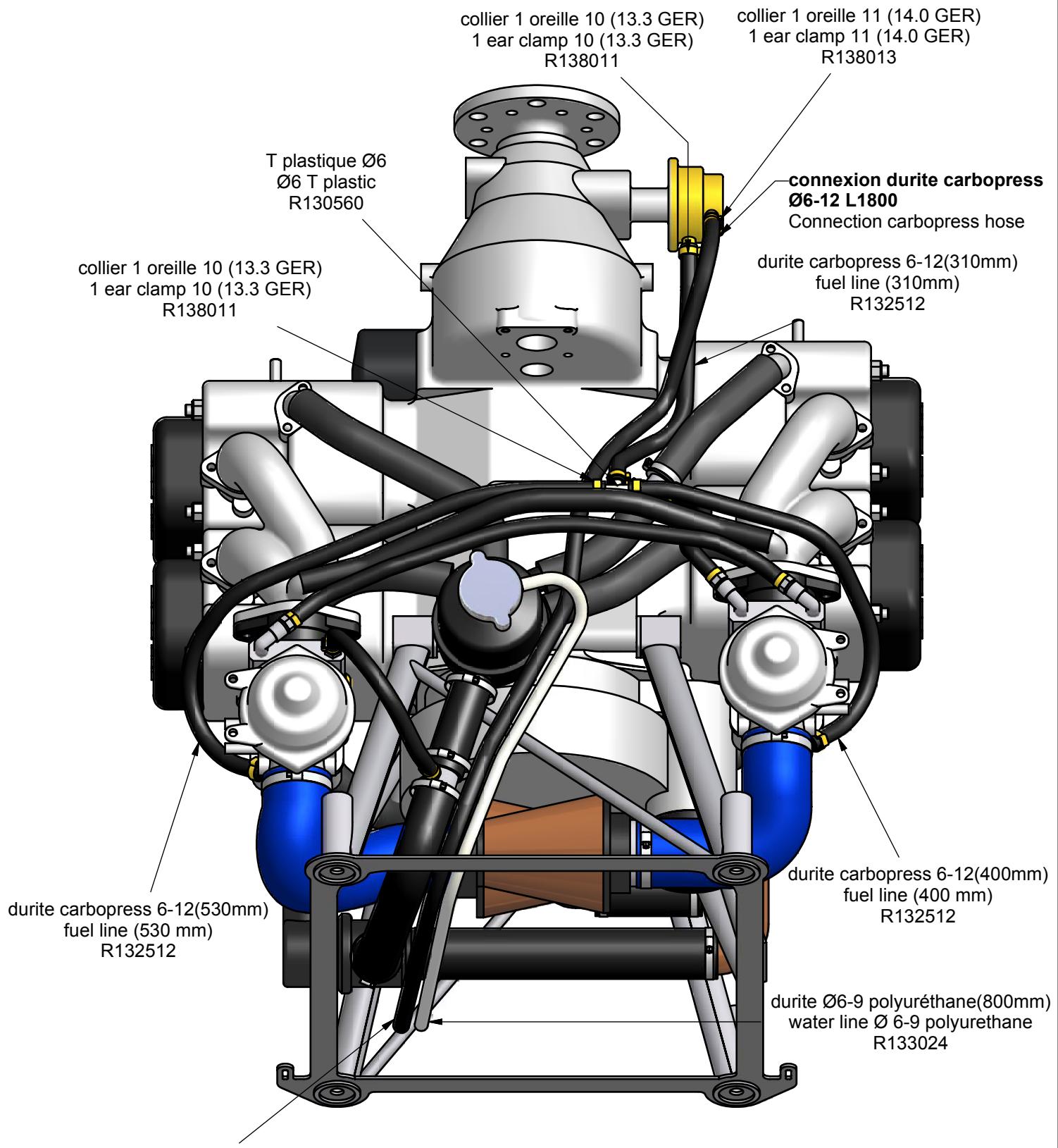
OP25-252R

Traitemen :

27/07/2005

Indice :

A



Liste de pièces			
QTE	N° DE PIE	DESCRIPTION	indic
1	R130560	T plastique Ø6	A
1	R132512	durite carbopress 6-12(310mm)	A
1	R132512	durite carbopress 6-12(400mm)	A
1	R132512	durite carbopress 6-12(530mm)	A
1	R133024	durite Ø6-9 polyuréthane(800mm)	A
6	R138011	collier 1 oreille 10 (13.3 GER)	A
1	R138013	collier 1 oreille 11 (14.0 GER)	