

19 Jun 95

**COMMANDO TRAINING EN
STEUN LUCHTMACHT
9 TRAININGSWING**
Maintenancegroep
Smaldeel Maintenance Vliegtuigen

**Kwartier Barbanson
3800 ST-TRUIDEN
BEMILCOM: 9-2672-2365**

Basic date

19 Jun 95

PMO III - 8 - 1

ONDERWERP: Immatriculatie en schilderen Avn - FOUGA.

Ref :
1. STANAG 3109, opgenomen in OT Vol 1-C-4-10.
2. Notice descriptive et de fonctionnement Fouga CM 170.
3. IT Vol 6-C-1-1

1. DOEL:

Een eenvormige beschikering en eenduidige immatriculatie van de Avn FOUGA verwezenlijken.

2. WERKWIJZE:

a. Vorbereiding van de oppervlakken:

Alvorens tot het schilderen over te gaan, zullen de oppervlakken grondig gereinigd, ontvet en gefosfateerd worden.
Deze behandeling wordt uit een gezet in Ref 3.

b. Het schilderen:

- (1) De verven zullen beantwoorden aan de specificaties, opgelegd door St LuM.
Actueel zijn deze opgenomen in de technische steekkaart: BA-CP 4610 klasse I.
- (2) De eindlaag zal in ALUMINIUM kleur zijn.
- (3) De opschriften zullen uitgevoerd worden volgens de schetsen in bijlage en uit klasse III verf. De opschriften zullen in het Engels aangebracht worden.

c. Immatriculatie en opschriften:

- (1) De kokarde:
de kokardes zullen volgende afmetingen hebben:

			ROMP	VLEUGEL
Doorsnede	zwarte	cirkel:	120 mm	180 mm
Doorsnede	gele	cirkel:	240 mm	360 mm
Doorsnede	rode	cirkel:	360 mm	540 mm
Doorsnede	blauwe	cirkel:	420 mm	600 mm

19 Jun 95

- (2) De wimpels op het staartvlak:
 (a) de wimpels zijn een weergave van de nationale driekleur.
 (b) de afmetingen zijn:

	BREEDTE	HOOGTE
zwart:	80 mm	600 mm
geel:	80 mm	600 mm
rood	90 mm	600 mm

- (3) Immatriculatie:

- (a) De immatriculatie is eigenlijk het stamnummer van het Avn.
 (b) Het stamnummer is het nummer gegeven door St LuM, waaronder het Avn is ingeschreven. Het bestaat uit de letters MT, gevolgd door een getal in twee cijfers (*In de voorbeelden in bijlage is dit MT11*).
 (c) De immatriculatie wordt, in het zwart, op vleugels, de romp en het staartvlak geschilderd (zie Bijl).
 (d) De afmetingen zijn:

	Rechthoek per letters		Afstand tussen :	
	hoogte	breedte	letters	letters & cijfers
Staartvlak	165 mm	70 mm:	20 mm	100 mm
Vleugels	300 mm	200 mm:	50 mm	150 mm
Romp	300 mm	200 mm:	55 mm	150 mm

- (4) De toegangsluiken, opgenomen in de "Notice Descriptive et de Fonctionnement FOUGA CM 170" (Ref 2), plaat 5 (vleugels) en platen 21 en 22 (romp), zullen als volgt gemarkeerd worden:
 a. De opschriften in het rood (op aluminium ondergrond) of zwart (op oranje ondergrond);
 b. De letters zullen ongeveer 10 mm hoogte hebben.

- (5) STANAG 3109 zal gevolgd worden.



L. GABRIEL
 Ir
 Maj v/h Vlw, SBH
 Comd M Gp

19 Jun 95

Bijlage A
Annexe A
Aan PMO III-8-1
Au PMO III-8-1

VERKLARENDE TEKST VAN DE AANHANGSELS
TEXTE EXPLICATIF DES APPENDICES

Aanhangsel Appendice	Ref	Symb STANAG	Kleur Couleur	Breedte Largeur (mm)	Hoogte Hauteur (mm)	Opmerkingen Remarques
1. Bovenzicht rechter vleugel Vue supérieure aile droit	a	line	black	30		
	b	33	yellow/orange	80	80	
	c	34	yellow/orange	70	70	
	d	5	black	60	60	With notation: "H 515"
	e	36	yellow/orange	70	70	
	f	1	black	70	70	With notation: "F34"
	g		black	←"		Notation: "READ INSTRUCTIONS ON FILLING CAP"
	h		orange red	5		Entire tiptank
	i	41	yellow/orange			Filled footprint with a RED filled diagonal cross superimposed.
	j		red	5		Alternated line and diagonal cross
	k		red	30	80	Rectangle
2. Onderzicht rechter vleugel Vue inférieure aile droit	a	36	yellow/orange	70	70	
	b	line	red	80	13	
	c		black	65	50	Filled arrow
	d	line	black	30		
	e	13	black	50	70	With notation: "TIRE PRESS 6 BAR / 85.3 PSI -NITROGEN 47 BAR / 668 PSI"
	f		orange / red			Entire tiptank

19 Jun 95

3. Bovenzicht linker vleugel Vue supérieure aile gauche	a	34	yellow/orange	70	70	
	b	36	yellow/orange	70	70	
	c	line	black	30		
	d	5	black	60	60	With notation: " H 515"
	e	33	yellow/orange	80	80	
	f		red	5		Alternated line and diagonal cross
	g	41	yellow/orange			Filled footprint with a RED filled diagonal cross superimposed.
	h		orange / red			Entire tiptank
	i		black			Notation: "READ INSTRUCTIONS ON FILLING CAP"
	j	1	black	70	70	
	k		red	30	80	Rectangle
	a	line	black	30		With notation: "F34"
	4. Onderzicht linker vleugel Vue inférieure aile gauche	b		black	65	50
c		13	black	50	70	With notation: "TIRE PRESS 6 BAR / 85.3 PSI - NITROGEN 47 BAR / 668 PSI"
d		line	red	80	13	
e		36	yellow/orange	70	70	
f			orange / red			Entire tiptank
a		13	black	50	70	With notation: " NITROGEN 18 BAR / 256 PSI"
b		5	black	60	60	With notation: " H 515"
c			black			Surface painted black (matt)
d			red			Air intake cone painted red (semi-gloss)
e			red	5		Alternated line and diagonal cross
f		41	yellow/orange			Filled footprint with a RED filled diagonal cross superimposed.
g		34	yellow/orange	70	70	
5. Bovenzicht romp Vue supérieure fuselage		h	1	black	70	70
	i		black	65	50	Filled arrow
	j	13	black	50	70	With notation: " NITROGEN 1422 PSI"

19 Jun 95

k		black					Rectangle with notation: "CHECK FOR CORRECT INSTALL "
l	15	black	70	70			With notation "24 V DC"
m	19	yellow/orange	100	35			
n	4	black	55	55			With notation: " O 136"
o	21	yellow/orange	100				r:12.5 - R:22.5
a	36	yellow/orange	70	70			
b	33	yellow/orange	80	80			
c		black					Rectangle with notation: " CHECK FOR CORRECT INSTALL "
d	25	yellow/orange	60	40			
e	24	yellow/orange	60	40			
a		yellow	85	640			Filled arrow with notation " RESCUE"
b		black					Notation: " CANOPY JETTISON"
c		red					Notation: " PULL" Surrounded by a filled YELLOW/BLACK border 200 mm by 180 mm - tickness line: 25 mm
d		red					Notation: " BREAK HERE IN POINTS" on plexiglass
e	10	black	40	60			With notation: " GAS 2133 PSI"
f		black	65	50			Filled arrow
g		black					Notation: " FOUGA CM 170"
h	6	black	60				With notation: " S737"
i	13	black	50	70			With notation: " NITROGEN 1138 PSI"
j	33	yellow/orange	80	80			
k	36	yellow/orange	70	70			
l	28	yellow/orange	60				
n		red					Notation: " ASPARATION" - h: 20 mm & " DANGER " - h: 30 mm
m	23	yellow/orange	70	70			
o	27	yellow/orange	25	90			
p		black					Serial number of A/C

6. Onderzicht romp

Vue inférieure fuselage

7. Rechter zijzicht romp

Vue latérale droite fuselage

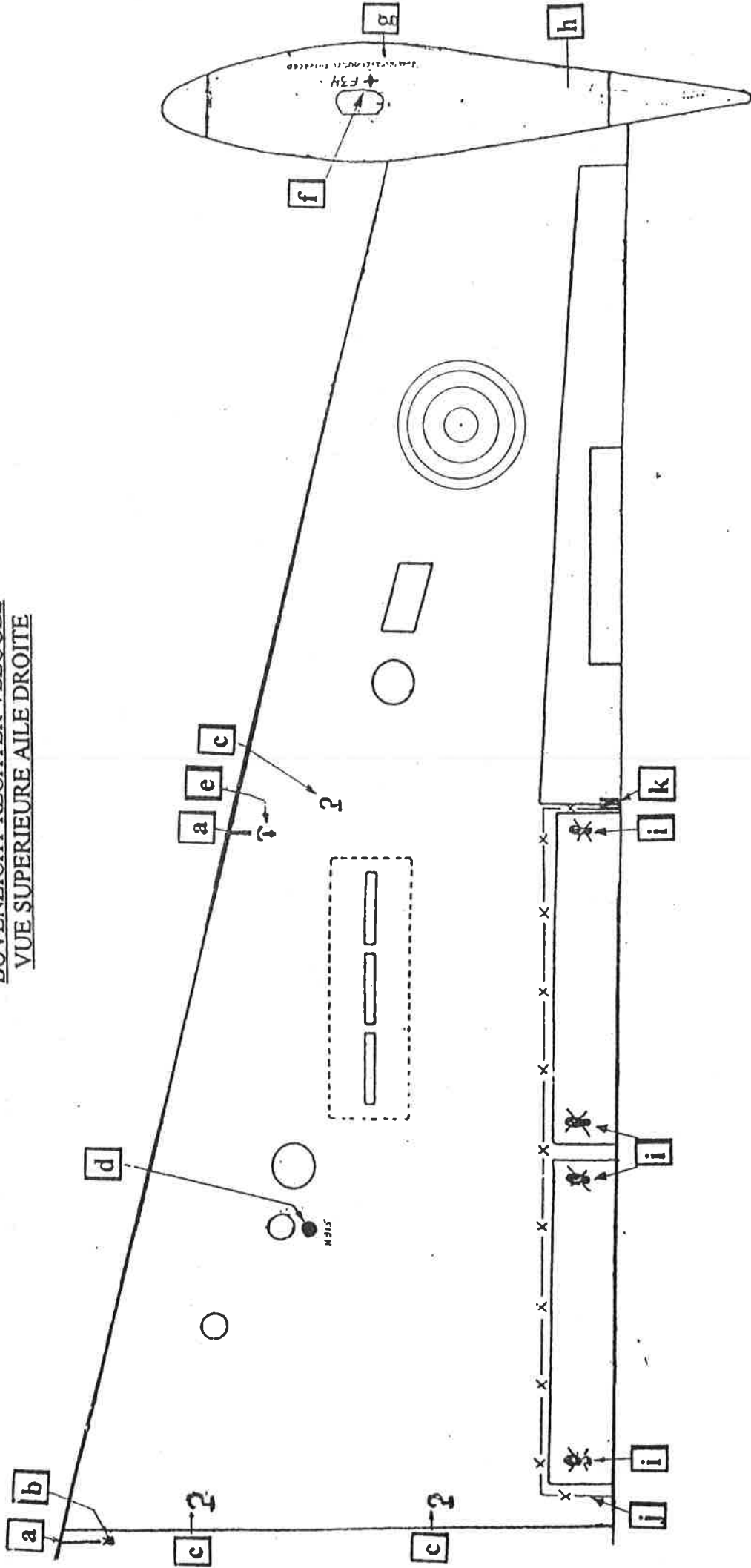
19 Jun 95

B

8. Linker zijzicht romp Vue latérale gauche fuselage	a	25	yellow/orange	40	60	
	b		black	65	50	Filled arrow
	c		black			Notation: "FOUGA CM 170"
	d	line	black	30		
	e		yellow	85	640	Filled arrow with notation "RESCUE"
	f		black			Notation: "CANOPY JETTISON"
	g		red			Notation: "PULL" Surrounded by a filled YELLOW/BLACK border 200 mm by 180 mm - tickness line: 25 mm
	h		red			Notation: "BREAK HERE IN POINTS" on plexiglass
	i	13	black	50	70	With notation: "NITROGEN 853.4 PSI"
	j		black			Serial number of A/C
	k	33	yellow/orange	80	80	
	l		red			air intake
	m		red			Notation: "ASPIRATION" - h: 20 mm & "DANGER" - h: 30 mm
	n	28	yellow/orange	60		
	o	34	yellow/orange	70	70	
	p		black			Notation: "TIRE 2.8 BAR / 39 PSI"
9. Bovenzicht staartvleugel Vue supérieure empennage	a		red	40	100	Rectangle

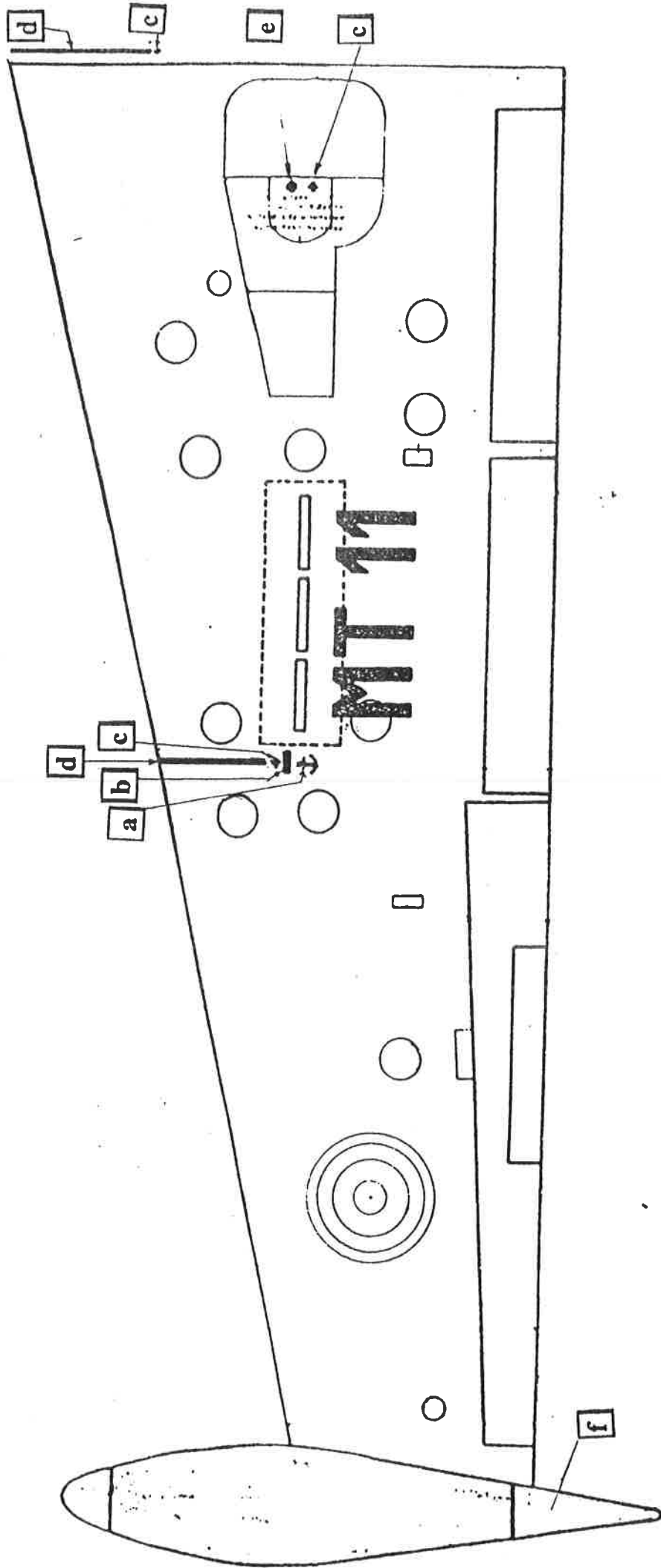
Aanhangsel - Appendice 1
aan Bijlage - à l'Annexe A
van - du PMO III-8-1

BOVENZICHT RECHTER VLEUGEL
VUE SUPERIEURE AILE DROITE



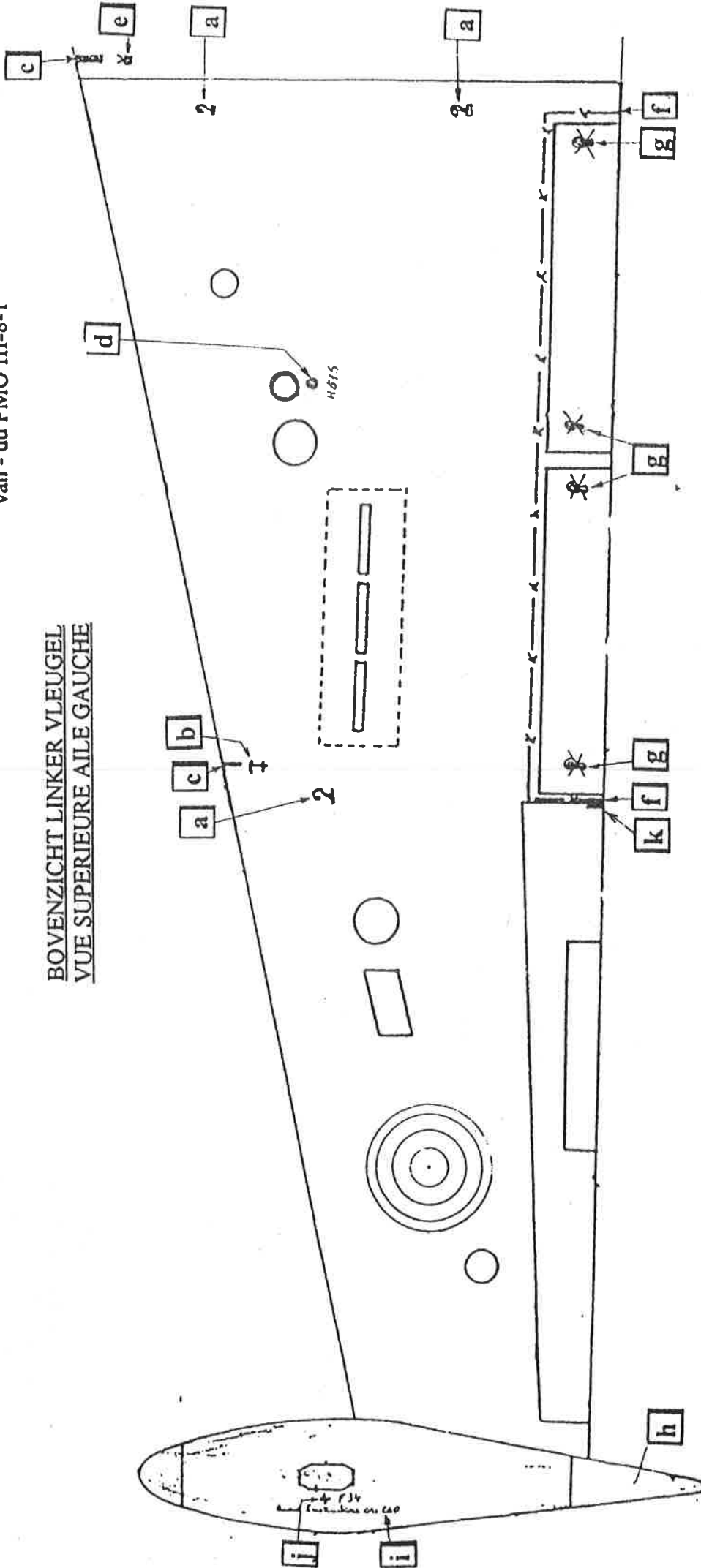
Aanhangsel - Appendice 2
aan Bijlage - à l'Annexe A
van - du PMO III-8-1

ONDERZICHT RECHTER VLEUGEL
VUE INFERIEURE AILE DROITE



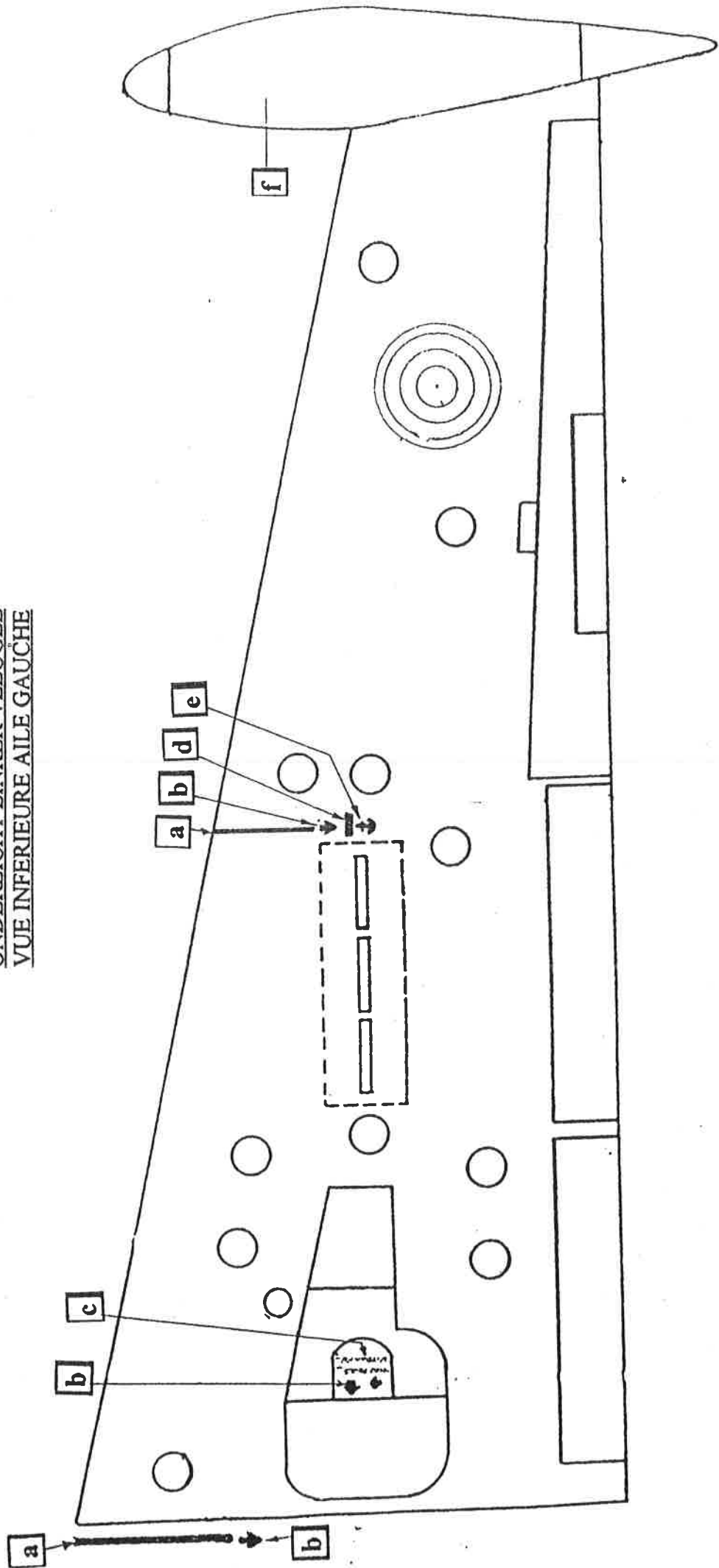
Aanhangsel - Appendice 3
aan Bijlage - à l'Annexe A
van - du PMO III-8-1

BOVENZICHT LINKER VLEUGEL
VUE SUPERIEURE AILE GAUCHE



Aanhangsel - Appendice 4
aan Bijlage - à l'Annexe A
van - du PMO III-8-1

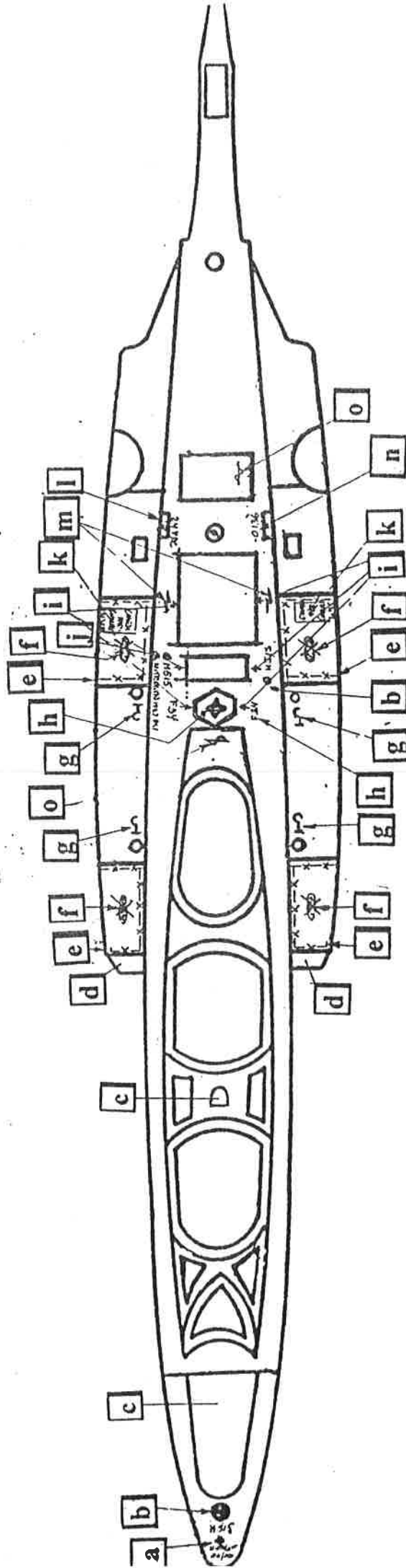
ONDERZICHT LINKER VLEUGEL
VUE INFERIEURE AILE GAUCHE



19 Jun 95

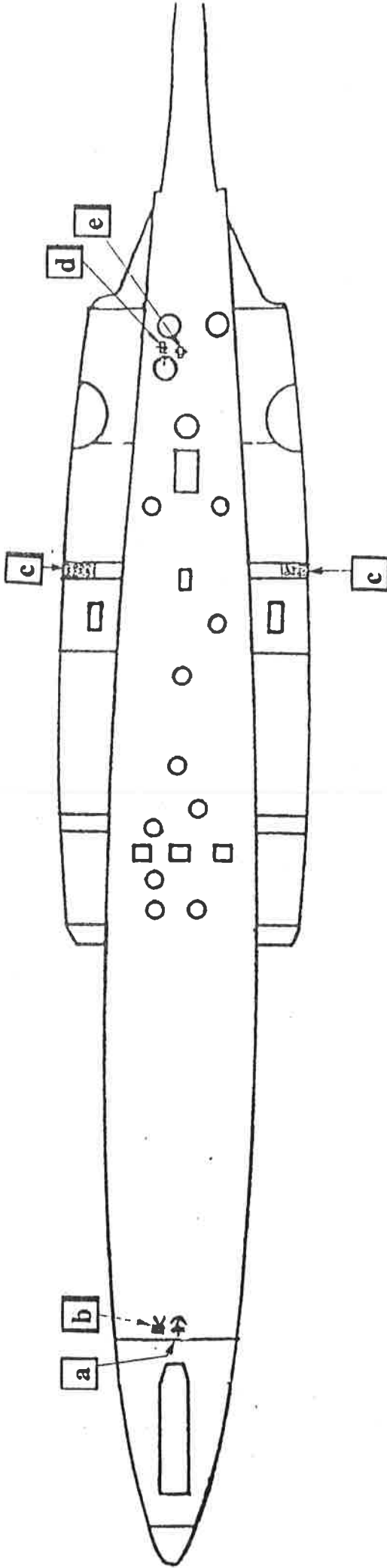
Aanhangsel - Appendice 5
aan Bijlage - à l'Annexe A
van - du PMO III-8-1

BOVENZICHT ROMP
VUE SUPERIEURE FUSELAGE



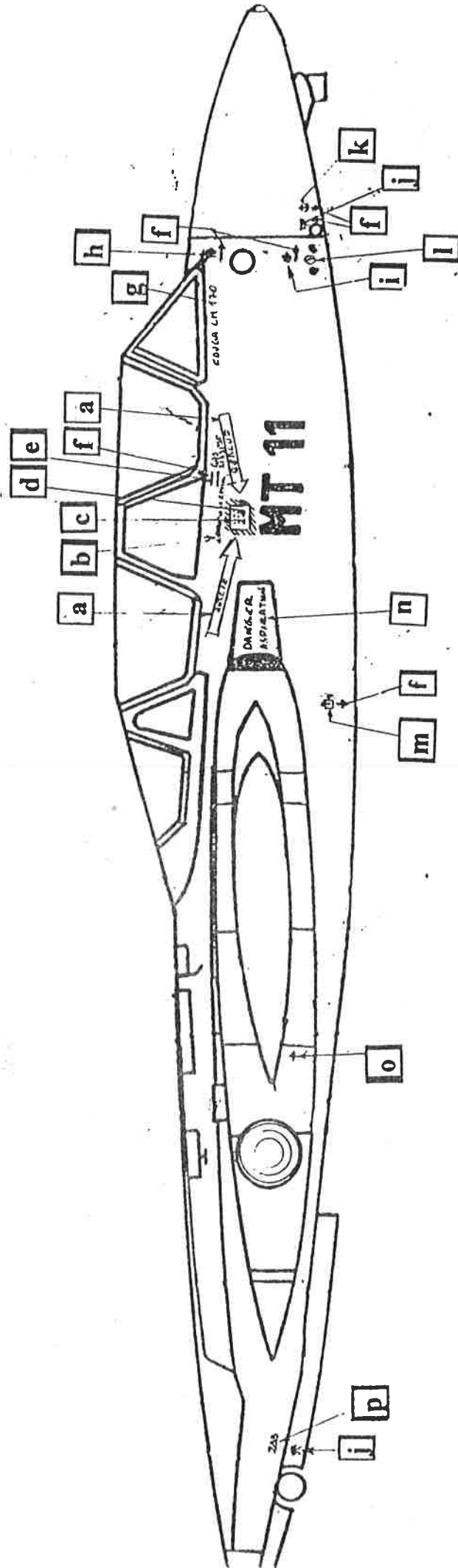
Aanhangsel - Appendice 6
aan Bijlage - à l'Annexe A
van - du PMO III-8-1

ONDERZICHT ROMP
VUE INFERIEURE FUSELAGE



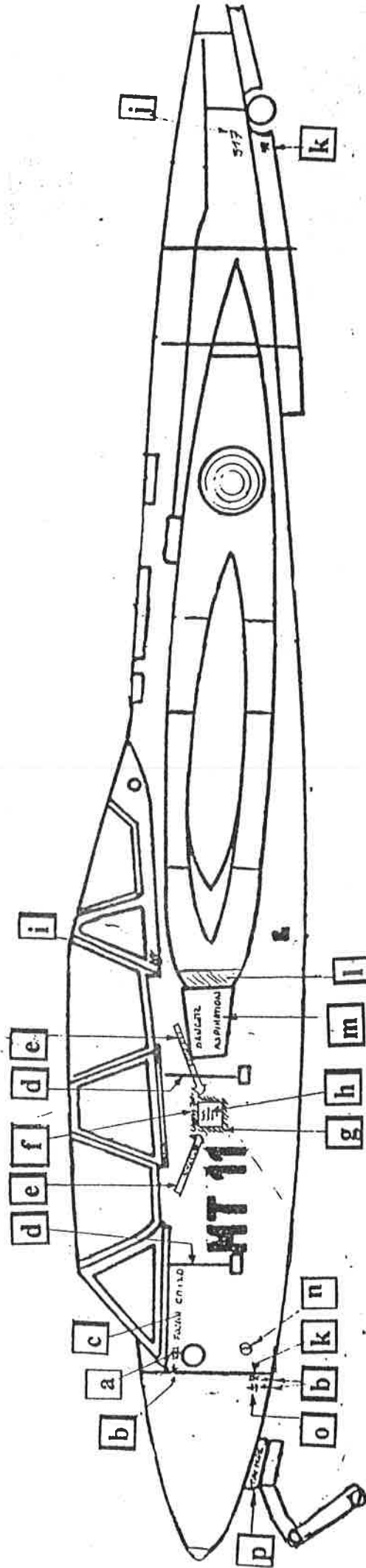
Aanhangsel - Appendice 7
aan Bijlage - à l'Annexe A
van - du PMO III-8-1

RECHTER ZIJZICHT ROMP
VUE DE DROITE FUSELAGE



Aanhangsel - Appendice 8
aan Bijlage - à l'Annexe A
van - du PMO III-8-1

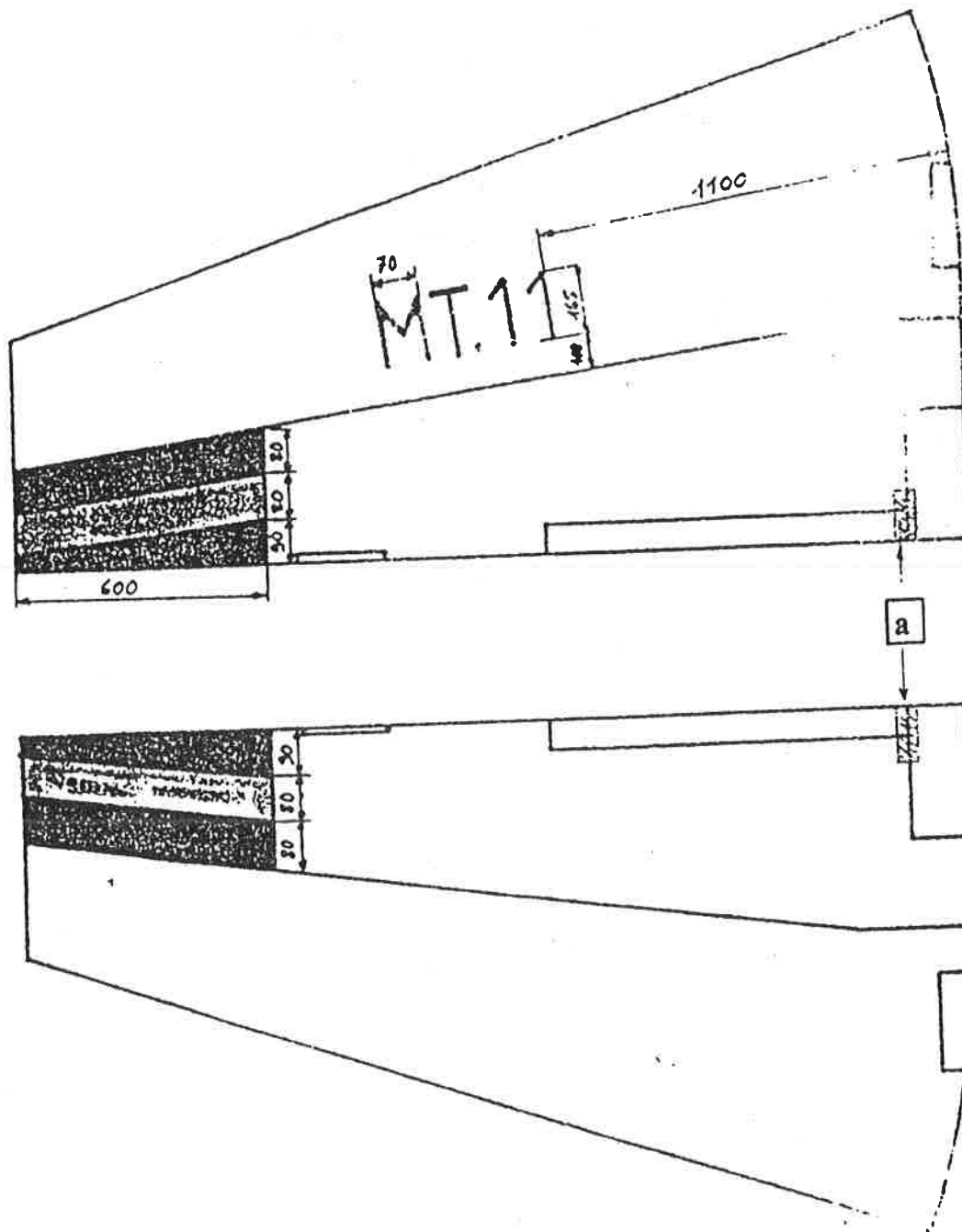
LINKER ZIIZICHT ROMP
VUE DE GAUCHE FUSELAGE



19 Jun 95

Aanhangsel 9
Appendice 9
aan Bijlage A
à l'Annexe A
van PMO III-8-1
du PMO III-8-1

BOVENZICHT LINKER STAARTVLEUGEL
VUE SUPERIEURE EMPENNAGE GAUCHE

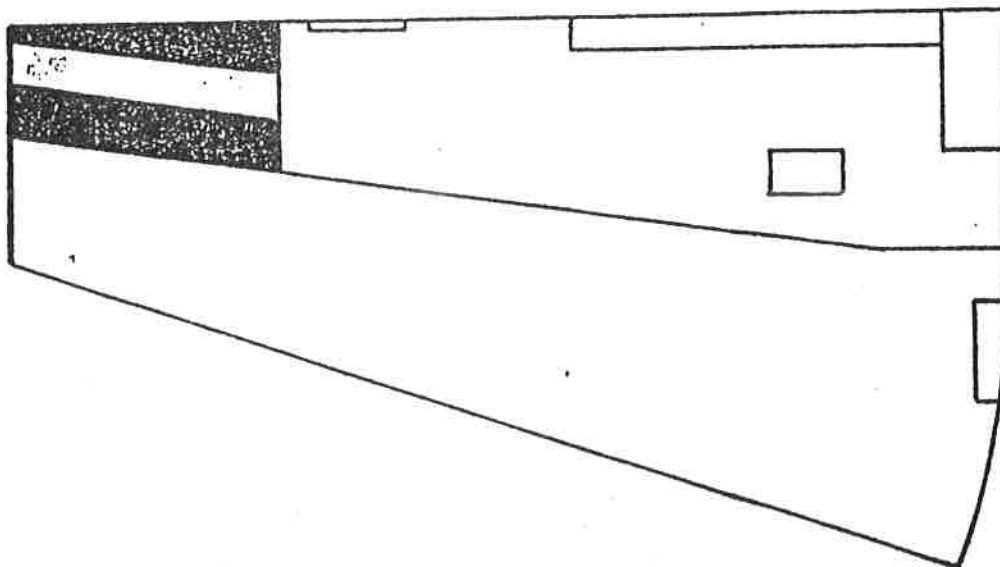
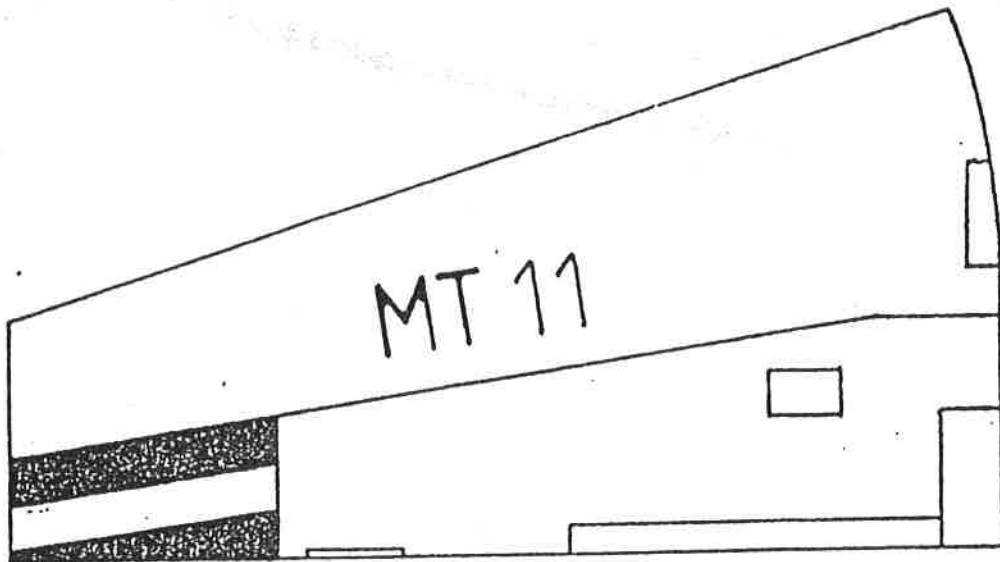


BOVENZICHT RECHTER STAARTVLEUGEL
VUE SUPERIEURE EMPENNAGE DROITE

19 Jun 95

Aanhangsel 9
Appendice 9
aan Bijlage A
à l'Annexe A
van PMO III-8-1
du PMO III-8-1

ONDERZICHT LINKER STAARTVLEUGEL
VUE INFERIEURE EMPENNAGE GAUCHE



ONDERZICHT RECHTER STAARTVLEUGEL
VUE INFERIEURE EMPENNAGE DROITE