

Service
Service
Service

FL1.0
FL1.2
FL1.7

FL1.1
FL1.6
FL1-PTV

FL1

93.04

2.
2.1

Service Information

1. General FL1

2.2

1.1 Bedrijfszekerheid micro SOPS

Om de bedrijfszekerheid van de micro SOPS te verhogen zijn vanaf week 9225 de volgende componenten gewijzigd:

- positie 2260 wordt 4,7nF 4822 122 31784
- positie 6260 wordt BAV32L 4822 130 80446
- positie 6262 wordt BYD34G 4822 130 82353
- positie 7270 wordt BD825 4822 130 41746

Deze componenten zijn ook opgenomen in de SOPS repair kits.

Als de SOPS repair kit gebruikt wordt voor een reparatie moeten dus ook deze componenten vervangen worden. Hierbij dient men er op te letten dat de degaussing aansluitingen niet in aanraking kunnen komen met D7270. Dit kan het beste gedaan worden door deze onder de SSP-LSP verbinding van L01-S01 te leggen (behalve voor de 33" sets).

1.2 TDA4680 gewijzigd

Tijdens productie is de TDA4680 gewijzigd in de V6 versie (4822 209 31592).

Deze wijziging is ingevoerd in week 9226.

Opmerking: in alle apparaten van na productie week 9115 mogen alleen de V5 of V6 versie gebruikt worden.

1.3 Wijziging op het SSP

Tijdens productie is in week 9228 op het klein signaal paneel positie 9481 gewijzigd in een BAT85 (4822 130 31983) omdat de voeding van de TDA4680 te verbeteren. Deze diode is gemonteerd met de kathode aan IC7430 (TDA4680).

1.4 Wijziging op het LSP

Tijdens productie is in week 9249 positie 7216 van het groot signaal paneel gewijzigd in een geselecteerde BUT12AF (4822 130 63239). Deze wijziging is ingevoerd omdat met een normale BUT12AF het kan voorkomen dat de SOPS vertraagt opkomt waardoor de set in protectie kan gaan.

2.3

1.5 Wijziging SAT box

- In week 9234 is op het D2MAC paneel positie 3333 (47k) toegevoegd. Deze pull-up weerstand is nodig voor het D2sync signaal van de TPU. Dit om een TPU fout te vermijden.

Het code nummer van deze weerstand is 4822 116 52284 en is gemonteerd tussen pen 11 van IC7330 en L5350.

2.4

- Om een plop in de FSS module te vermijden is in week 9238 op positie 6891, 6892, 6911 en 6912 een LLZ-C2V4 toegevoegd, code nummer 4822 130 81223.

2.5

- In week 9241 zijn op het FSS paneel posities 1802 en 1808 gewijzigd. Deze wijziging is ingevoerd omdat op taal 3 van ASTRA vervormingen kunnen voorkomen die veroorzaakt worden door de transponders. De gewijzigde componenten zijn:

Positie 1802 (7,2 MHz FC \geq +95kHz) 4822 242 81429
Positie 1808 (7,2 MHz FC \geq -95 kHz) 4822 242 81428

Positie 1802 heeft een blauw merkteken en positie 1808 heeft een rood merkteken.

- In week 9301 is positie 3041 op het connector paneel gewijzigd in 0,91 Ω (4822 111 30987) om de LNC voeding te verbeteren.



2. FL1.0 AD

2.1 FL1.8 en FL1.9

Vanaf start productie tot week 9240 zijn er FL1.0 sets geproduceerd met FL1.8 en FL1.9 op het type plaatje. Dit zijn echter FL1.0 apparaten waarvan het serienummer begint met AG 20 of hoger.

Voor deze apparaten dient de service manual FL1.0 AD en de service information FL1.0 92.05 gebruikt te worden. Het verschil met de voorgaande FL1.0 apparaten is:

- Minder knoppen op het bedieningspaneel (Pers. voorkeur, taal, A, B, C, D, E zijn vervallen)
Pers. voorkeur zit nu in het hoofdmenu en taal zit in het installatie menu
- Een andere remote control (RC71XX)
- Andere software (zie service informatie FL1 93.01)
- Eventueel een KAM-filter aanwezig (zie service informatie FL1.0 92.05)

2.2 Correctie op de service manual

In schema G van de chassis manual zijn TS7005 en TS7006 fout getekent. Deze transistoren moeten met de collector aan massa zitten in plaats van met de emitter.

2.3 Correctie op service manual 4822 727 18366

In de service manual van deze apparaten (25SL5760, 25SL5766, 28SL5770 en 28SL5776) zijn de code nummers van item 23 omgedraaid.

Het moet als volgt zijn:

- 4822 458 30594 Grill left/right for 28" sets
- 4822 458 50355 Grill left/right for 25' sets

2.4 Correctie op service manual 4822 727 19886

In deze service manual is het code nummer van de deur (item 22) voor de 21PT700A/19R vergeten. Dit code nummer moet zijn: 4822 432 93119

2.5 Wijziging beeldbuis week 9311

Tijdens productie zijn in week 9311 de beeldbuizen van de 25" en 28" apparaten gewijzigd.

Deze nieuwe beeldbuis is ingevoerd in apparaten waarvan het serienummer begint met AG26 of hoger.

De wijziging is als volgt:

Oud:	A59EAK252X13	4822 131 20521
	A66EAK252X13	4822 131 20472
Nieuw:	A66EAK252X11	4822 131 20568
	A66EAK252X11	4822 131 20559

De nieuwe beeldbuizen zijn volledig compatibel met de oude, het enige verschil is de aansluiting op de deflectie spoel.

Bij de oude beeldbuizen bestond deze uit 2 connectors, bij de nieuwe beeldbuizen bestaat deze nog maar uit 1 connector.

Als men nu een oude beeldbuis vervangt door een nieuwe dan moet men ook de kabelboom van de deflectiespoel naar het LSP vervangen.

Het code nummer voor deze kabel is: 4822 321 62091

3. FL1.1 AC

3.1 Correctie op de service manuals FL1.1 AA/AB/AC

In schema G van deze service manuals zijn TS7005 en TS7006 fout getekent. Deze transistoren moeten met de collector aan massa zitten in plaats van met de emitter.

3.2 Correctie service manual 33ML8990 (4822 736 18873)

In deze service manual is het code nummer van de beeldbuis fout. De beeldbuis moet zijn een A80EBK221X33 met code nummer 4822 131 20453.

4. FL1.2 AB/BB

4.1 Invoering nieuwe specificatie DNR

Tijdens productie is in week 9301 (voor /05 apparaten week 9245) nieuwe software ingevoerd. Deze software ingevoerd in apparaten waarvan het serienummer begint met AG22 of hoger.

Met deze software (V52) is het mogelijk om LFR uit te schakelen en om de DNR per kanaal in te stellen. Code nummer voor de software is 4822 900 10337.

Tegelijk met deze wijziging is ook de bidirectionele stat op SCART ingevoerd.

4.2 Invoering nieuwe beeldbuis 36"

Tijdens productie is in week 9312 een nieuwe beeldbuis ingevoerd in de 36" apparaten. Deze nieuwe beeldbuis ingevoerd in apparaten waarvan het serienummer begint met AG23 of hoger.

Het code nummer van de nieuwe beeldbuis is 4822 131 20563.

Deze nieuwe beeldbuis is volledig compatibel met de oude.

an het
orde
gevoerd
omen dat
roectie

3333
odig voor
U fout te

11 van

in week

81223.

802 en
dat op
omen die

81429
81428

sitie 1808

aneel
C

27 19967

290 NL

5. **FL1.6 AA**

5.1 **Correctie op de chassis manual FL1.6 AA**
- In schema G van deze chassis manual zijn TS7005 en TS7006 fout getekent. Deze transistoren moeten met de collector aan massa zitten in plaats van met de emitter.
- In schema H is het code nummer van het microproseccor paneel weggevallen. Het code nummer voor dit paneel is 4822 212 30501 ne het code nummer voor de software is 4822 900 10333.

5.2 **Correctie op service manual 33ML8905**
In deze service manual zijn de waarden van optie code 1 fout.
De correcte waarden zijn:
33ML8905/00B/02B/06B/08B 154
33ML8905/05B 217
33ML8905/10B/13B/16B 218
33ml8905/19B 156

5.3 **Wijziging flyback protectie**
Tijdens productie zijn op het groot signaal paneel de volgende componenten gewijzigd om de flyback protectie te verbeteren:
- positie 2547 wordt 2,7nF 4822 122 33498
- positie 3547 wordt 5,1Ω 4822 051 10518

5.4 **Invoering nieuwe specificatie DNR**
Tijdens produktie is in week 9301 (voor /05 apparaten week 9245) nieuwe software ingevoerd. Deze software is ingevoerd in apparaten waarvan het serienummer begint met AG03 of hoger.
Met deze software (V54) is het mogelijk om LFR uit te schakelen en om de DNR per kanaal in te stellen. Code nummer voor de software is 4822 900 10356.

5.5 **Nieuw SSP met FQ916 front-end voor /13 sets**
Tijdens produktie is in week 9307 voor de /13 sets een nieuw klein signaal paneel ingevoerd. Dit paneel is ingevoerd in apparaten waarvan het serienummer begint met AG04 of hoger. Op dit nieuwe paneel is voor de 25" en 28" sets het front-end vervangen door een FQ916ME/BL (4822 210 10548) en voor de 33" sets door een FQ916DME/B (4822 210 10549).
Samen met dit front-end zijn er ook nog andere componenten gewijzigd.

Afgevoerd
Positie 2161
Positie 3166
Positie 4148

Toegevoegd
Positie 2124 22nF 4822 126 11544
Positie 2165 100nF 4822 122 31947 alleen voor 33"
Positie 2180 100nF 4822 122 31947
Positie 2181 22nF 4822 126 11544
Positie 4160 jumper 4822 051 10008
Positie 4161 jumper 4822 051 10008
Positie 9098 draadbrug alleen voor 33"
Positie 9148 draadbrug

Gewijzigd
Positie 2166 wordt 1000mF 4822 124 41829
Positie 3160 wordt 10Ω 4822 052 10109
Positie 3162 wordt 15Ω 4822 052 10159
Positie 3164 wordt 1Ω 4822 051 10108
Positie 3165 wordt 1Ω 4822 051 10108
Positie 3172 wordt 15Ω 4822 052 10159
Positie 3211 wordt 1Ω 4822 116 80176
Positie 3219 wordt 560Ω 4822 051 10561
Positie 3220 wordt 560Ω 4822 051 10561
Positie 3304 wordt 360Ω 4822 051 10361 alleen voor 25" en 28"
Positie 3600 wordt 300Ω 4822 051 10301
Positie 3603 wordt 1Ω 4822 051 10108
Positie 3604 wordt 2k7 4822 051 10272

5.6 **Nieuwe beeldbuis in 28" sets**
In week 9311 is de beeldbuis van de 28" sets gewijzigd van een A66EAK252X43 (4822 131 20502) in een A66EAK252X44 (4822 131 20567). Deze wijziging is ingevoerd in apparaten waarvan het serienummer begint met AG05 of hoger.
Tegelijk met deze wijziging moet ook de S-correction condensator (C2520) op het LSP gewijzigd worden in 510nF 400V (4822 121 70281).

6 FI

6.1 Cr lte nu

6.2 Ni Tij so ap me De so ge Co

6.3 Ni In va A6 inq me Te co 51

7. FI

7.1 Ve Or za de wc Or ge de co en

Service
Service
Service

FL1.0
FL1.2
FL1.7

FL1.1
FL1.6
FL1-PTV

FL1

93.04

2. FL
2.1 FL
Dep
924
FL
app
AG
d'er
d'er
Les
- Mc
(pr
su
La
me
- Un
- Un
FL
- Un
(vc

Service Information

Généralités FL1

1.1 Fiabilité du microprocesseur SOPS

Afin d'améliorer la fiabilité du microprocesseur SOPS, les composants suivants sont modifiés depuis la semaine 9225:

- position 2260 devient 4,7nF	4822 122 31784
- position 6260 devient BAV32L	4822 130 80446
- position 6262 devient BYD34G	4822 130 82353
- position 7270 devient BD825	4822 130 41746

Ces composants sont également intégrés dans les kits de réparation SOPS.

Si le kit de réparation SOPS est utilisé, ces composants doivent donc être également changés. On doit veiller à ce que les connexions de démagnétisation ne puissent pas venir en contact avec D7270. Pour cela, le mieux est que ces connexions soient mises sous la jonction SSP (platine petits signaux) - LSP (platine forts signaux) de L01-S01 (à l'exception des appareils 33").

1.2 Modification de la TDA4680

Au cours de la production, la TDA4680 a été modifiée dans la version V6 (4822 209 31592). Cette modification a été introduite dans la semaine 9226.

Remarque: dans tous les appareils dont la production est postérieure à la semaine 9115, seule la version V5 ou V6 peut être utilisée.

1.3 Modification sur la SSP

Au cours de la production, dans la semaine 9228, la position 9481 sur la platine petits signaux a été modifiée en un BAT85 (4822 130 31983) afin d'améliorer l'alimentation de la TDA4680. Cette diode est montée avec la cathode dans l'IC7430 (TDA4680).

1.4 Modification sur la LSP

Au cours de la production, dans la semaine 9249, la position 7216 sur la platine forts signaux a été modifiée en un BUT12AF (4822 130 63239) sélectionné. Cette modification a été introduite car avec un BUT12AF normal, il arrive que la SOPS soit lentement activé, entraînant la protection de l'appareil.

1.5 Modification du module SAT

- Dans la semaine 9234, la position 3333 (47k) a été ajoutée à la platine D2-MAC. Cette résistance 'pull-up' (augmentation de la tension d'alimentation) est nécessaire au signal de synchronisation D2 du TPU. Ceci pour prévenir une erreur de TPU. Cette résistance, dont le numéro de code est 4822 116 52284, est montée entre la broche 11 de l'IC7330 et L5350.

- Afin d'éviter un signal sonore dans le module FSS, dans la semaine 9238, un LLZ-C2V4 (numéro de code 4822 130 81223) a été ajouté sur les positions 6891, 6892, 6911 et 6912.

- Dans la semaine 9241, les positions 1802 et 1808 sur la platine FSS ont été modifiées. Cette modification a été introduite car des déformations, causées par les transpondeurs, peuvent survenir au niveau de la langue 3 d'ASTRA. Les composants modifiés sont:

Position 1802 (7,2 MHz FC \geq +95kHz)	4822 242 81429
Position 1808 (7,2 MHz FC \geq -95kHz)	4822 242 81428

La position 1802 a un repère bleu et la position 1808 un repère rouge.

- Dans la semaine 9301, la position 3041 sur la platine de connecteur a été modifiée en 0,91 Ω (4822 111 30987) afin d'améliorer l'alimentation du LNC.

2.2 Cor
Dan
TS7
être
2.3 Cor
482
Dan.
(25€
num
Cele
4822
4822
2.4 Cor
482
Dan:
code
oubl
Ce n
2.5 Moc
Au c
tube:
Ce n
sont
La m
Anci
Nou
Les r
avec
sur li
Les a
alors
Si or
gaine
être
Le n



), la
odifiée
Cette
VF
/é,

été
pull-up'

TPU.
sistance,
st
).

SS, dans
e
3891,

08 sur la
n a été
s
à langue

latine de
30987)

2. FL1.0 AD

2.1 FL1.8 et FL1.9

Depuis le début de la production jusqu'à la semaine 9240, des appareils FL1.0 ont été produits avec FL1.8 et FL1.9 sur la plaque du type. Ce sont cependant des appareils FL1.0 dont le numéro de série commence avec AG 20 et suivants. Pour ces appareils, le manuel d'entretien/réparation FL1.0 AD et l'Information d'entretien/réparation FL1.0 92.05 doivent être utilisés. Les différences avec les précédents appareils FL1.0 sont:

- Moins de boutons sur la platine de commande (préférence personnelle, langue, A, B, C, D, E sont supprimés).
- La préférence personnelle se trouve désormais dans le menu principal et la langue, dans le menu d'installation.
- Une autre télécommande (RC71XX).
- Un autre logiciel (voir information d'entretien/réparation FL1. 93.01).
- Un filtre-PEIGNE est éventuellement présent (voir information d'entretien/réparation FL1. 92.05).

2.2 Correction dans le manuel d'entretien/réparation

Dans le schéma B du manuel du châssis, les dessins des TS7005 et TS7006 sont erronés. Ces transistors doivent être à la masse avec le collecteur au lieu de l'émetteur.

2.3 Correction dans le manuel d'entretien/réparation 4822 727 18366

Dans le manuel d'entretien/réparation de ces appareils (25SL5760, 25SL5766, 28SL5770 et 28SL5776), les numéros de code de l'article 23 ont été inversés. Cela doit être comme suit:

4822 458 30594 Grille gauche/droite pour appareils 28"
4822 458 50355 Grille gauche/droite pour appareils 25"

2.4 Correction dans le manuel d'entretien/réparation 4822 727 19886

Dans ce manuel d'entretien/réparation, le numéro de code de la porte (article 22) pour le 21PT700A/19R a été oublié. Ce numéro de code doit être: 4822 432 93119.

2.5 Modification du tube-image, semaine 9311

Au cours de la production, dans la semaine 9311, les tubes-images des appareils 25" et 28" ont été modifiés. Ce nouveau tube-image équipe les nouveaux appareils dont le numéro de série commence par AG26 et suivants.

La modification est comme suit:

Anciens:	A59EAK252X13	4822 131 20521
	A66EAK252X13	4822 131 20472
Nouveaux:	A66EAK252X11	4822 131 20568
	A66EAK252X11	4822 131 20559

Les nouveaux tubes-images sont totalement compatibles avec les anciens, la seule différence étant la connexion sur la bobine de déflexion.

Les anciens tubes-images comportaient 2 connecteurs alors que les nouveaux n'en comportent qu'un seul.

Si on remplace un ancien tube-image par un nouveau, la gaine de câble de la bobine de déflexion vers la LSP doit être également remplacée.

Le numéro de code de ce câble est: 4822 321 62091

3. FL1.1 AC

3.1 Correction dans les manuels d'entretien/réparation FL1.1 AA/AB/AC

Dans le schéma G de ces manuels d'entretien/réparation, les dessins des TS7005 et TS7006 sont erronés. Ces transistors doivent être à la masse avec le collecteur au lieu de l'émetteur.

3.2 Correction dans le manuel d'entretien/réparation 33ML8990 (4822 736 18873)

Dans ce manuel d'entretien/réparation, le numéro de code du tube-image est erroné. Ce tube-image doit être un A80EBK221X33 avec le numéro de code 4822 131 20453.

4. FL1.2 AB/BB

4.1 Introduction d'une nouvelle spécification DNR

Au cours de la production dans la semaine 9301 (la semaine 9245 pour les appareils /05), un nouveau logiciel a été introduit. Ce logiciel équipe les appareils dont le numéro de série commence par AG22 et suivants. Ce logiciel (V52) permet de déconnecter la LFR (réduction du scintillement de trame) et de régler le DNR par canal. Ce logiciel a pour numéro de code 4822 900 10337.

En même temps que cette modification, l'état bidirectionnel sur SCART a été également introduit.

4.2 Introduction du nouveau tube-image 36"

Au cours de la production, dans la semaine 9312, un nouveau tube-image équipe les appareils 36". Ce nouveau tube-image équipe les appareils dont le numéro de série commence par AG23 et suivants. Le numéro de code de ce nouveau tube-image est 4822 131 20563.

Ce nouveau tube-image est totalement compatible avec l'ancien.

5. FL1.6 AA

5.1 Correction dans le manuel du châssis FL1.6 AA

- Dans le schéma G du manuel du châssis, les dessins des TS7005 et TS7006 sont erronés. Ces transistors doivent être à la masse avec le collecteur au lieu de l'émetteur.
- Dans le schéma H, le numéro de code de la platine du microprocesseur a été supprimé. Le numéro de code de platine est 4822 212 30501 et le numéro de code du logiciel est 4822 900 10333.

5.2 Correction dans le manuel d'entretien/réparation 33ML8905

Dans ce manuel d'entretien/réparation, les valeurs du code optionnel sont erronés.

Les valeurs correctes sont:

33ML8905/00B/02B/06B/08B	154
33ML8905/05B	217
33ML8905/10B/13B/16B	218
33ML8905/19B	156

5.3 Modification de la projection de retour du spot

Au cours de la production, les composants suivants de la platine forts signaux ont été modifiés afin d'améliorer la projection de retour du spot:

- position 2547 devient 2,7nF 4822 122 33498
- position 3547 devient 5,1Ω 4822 051 10518

5.4 Introduction d'une nouvelle spécification DNR

Au cours de la production dans la semaine 9301 (la semaine 9245 pour les appareils /05), un nouveau logiciel a été introduit. Ce logiciel équipe les appareils dont le numéro de série commence par AG03 et suivants. Ce logiciel (V54) permet de déconnecter la LFR (réduction du papillotement des lignes) et de régler le DNR par canal. Ce logiciel a pour numéro de code 4822 900 10356.

5.5 Nouveau SSP avec 'front-end' FQ916 pour appareils /13

Au cours de la production, dans la semaine 9307, une nouvelle platine petits signaux a été introduite pour les appareils /13. Cette platine équipe les appareils dont le numéro de série commence par AG04 et suivants. Dans cette nouvelle platine, pour les appareils 25" et 28", le 'front-end' est remplacé par un FQ916ME/BL (4822 210 10548) et pour les appareils 33", par un FQ916DME/B (4822 210 10549).

En même temps que ce 'front-end', d'autres composants ont également été remplacés.

Sont supprimées:

Position 2161
Position 3166
Position 4148

Sont ajoutées:

Position 2124 22nF	4822 126 11544	
Position 2165 100nF	4822 122 31947	pour 33" seulement
Position 2180 100nF	4822 122 31947	
Position 2181 22nF	4822 126 11544	
Position 4160 fil de pontage	4822 051 10008	
Position 4161 fil de pontage	4822 051 10008	
Position 9098 pont-fil		pour 33" seulement
Position 9148 pont-fil		

Sont modifiées:

Position 2166 devient 1000μF	4822 124 41829	
Position 3160 devient 10Ω	4822 052 10109	
Position 3162 devient 15Ω	4822 052 10159	
Position 3164 devient 1Ω	4822 051 10108	
Position 3165 devient 1Ω	4822 051 10108	
Position 3172 devient 15Ω	4822 052 10159	
Position 3211 devient 1Ω	4822 116 80176	
Position 3219 devient 560Ω	4822 051 10561	
Position 3220 devient 560Ω	4822 051 10561	
Position 3304 devient 560Ω	4822 051 10361	pour 25" et 28" seulement
Position 3600 devient 300Ω	4822 051 10301	
Position 3603 devient 1Ω	4822 051 10108	
Position 3604 devient 2k7	4822 051 10272	

5.6 Nouveau tube-image dans les appareils 28"

Dans la semaine 9311, le tube-image des appareils 28" a été modifié en passant d'un A66EAK252X43 (4822 131 20502) à un A66EAK252X44 (4822 131 20567). Cette modification est introduite dans les appareils dont le numéro de série commence par AG05 et suivants. En même temps que cette modification, le condensateur de correction S (C2520) sur le LSP doit être modifié en 510nF 400V (4822 121 70281).

6.

6.1

6.2

6.3

7.

7.1

6. FL1.7 AA

6.1 Correction dans le manuel d'entretien/réparation 25ML8300 etc.

L'article 10 dans ce manuel d'entretien/réparation a un numéro de code erroné. Ce numéro doit être 4822 218 21084.

6.2 Nouveau logiciel

Au cours de la production, dans les semaines 9249 et 9311, un nouveau logiciel (V59) a été introduit. Ce logiciel équipe les appareils dont le numéro de série commence par AG01 et par AG03 et suivants. Ce nouveau logiciel prévient les conflits entre le gestionnaire du logiciel et les tâches locales (PIP [image dans l'image], menu, son, ...) dans les appareils NICAM. Ce logiciel a pour numéro de code 4822 900 10333.

6.3 Nouveau tube-image dans les appareils 28"

Dans la semaine 9311, le tube-image des appareils 28" a été modifié en passant d'un A66EAK252X43 (4822 131 20502) à un A66EAK252X44 (4822 131 20567). Cette modification est introduite dans les appareils dont le numéro de série commence par AG02 et suivants. En même temps que cette modification, le condensateur de correction S (C2520) sur le LSP doit être modifié en 510nF 400V (4822 121 70281).

7. FL1-PTV

7.1 Remplacement d'un tube de projection

Afin d'éviter que la bobine de déflexion ne glisse vers le bas après le remplacement d'un tube de projection, cette bobine doit être bien fixée au nouveau tube de projection. Pour cela, on peut utiliser la colle 4822 390 30066. Cette colle doit être appliquée sur la moitié du pourtour du tube (voir fig.1) et doit, en outre, être en contact avec le tube de projection, la bague de serrage en fer et le plastique de la bobine de déflexion.

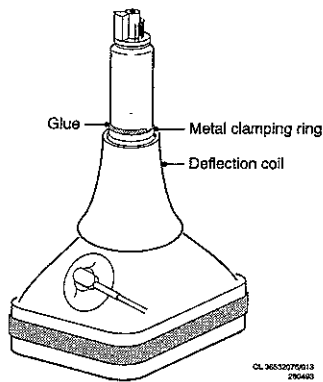
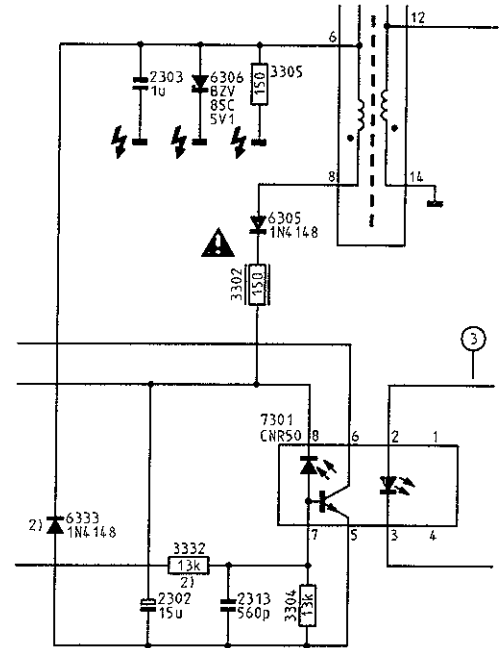


Fig. 7.1

7.2 Correction dans le manuel d'entretien/réparation FL1.PTV AA

Dans le manuel d'entretien/réparation FL1.PTV AA, une partie du schéma X est erronée. Cette partie est de nouveau reproduite correctement dans la figure 2.



CL 36532076/012.F1-2

Fig. 7.2

25" et 28"
ement

28"
reils 28" a
822 131
. Cette
ont le
its.
ensateur
diffié en