

SAVEMA

Société d'Après-Vente ElectroMénager, Audiovisuel



Système T07-70 - M05

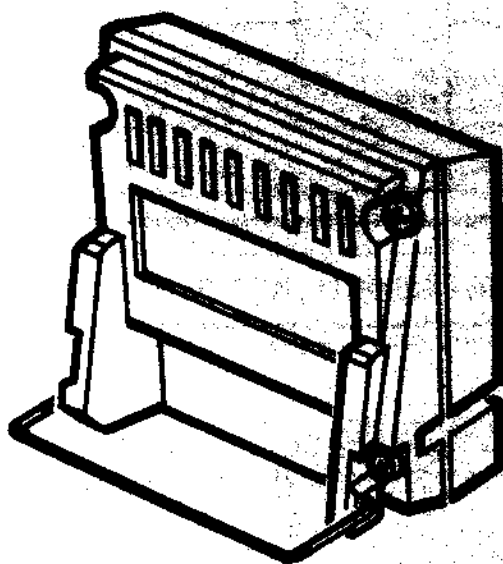
DOCUMENTATION TECHNIQUE

TELE/ORDINATEUR SYSTEME

M05



EXTENSION INCRUSTATION
MISCHBILD-ERWEITERUNGSMODUL
SUPER-IMPOSITION



SAVEMA

166, rue du Landy
93200 SAINT-DENIS



BP68

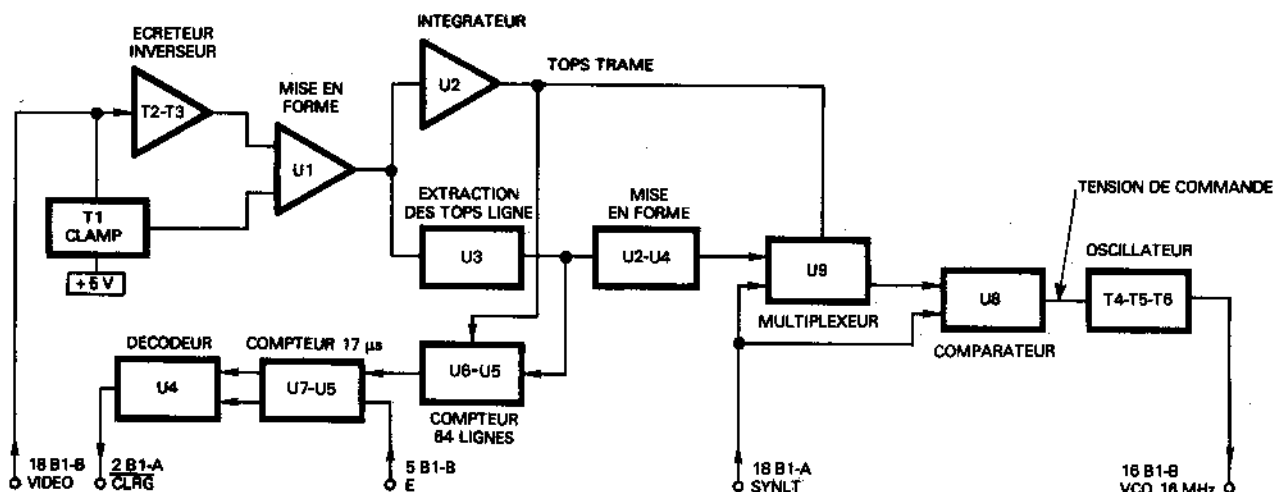
93202 SAINT-DENIS CEDEX 1



(1) 820.61.15

TELEX SAV GEN 611 740

SCHÉMA SYNOPTIQUE - BLOCKSCHALTBIID - BLOCK DIAGRAM



Comparateur
Compteur
Compteur 64 lignes
Décodeur
Ecréteur inverseur
Extraction des tops ligne
Intégrateur
Mise en forme
Multiplexeur
Oscillateur
Tension de commande
Tops trame

Vergleicher
Zähler
Zähler 64 Zeilen
Dekoder
Amplitudenbegrenzer Umschalter
Ausgabe Zeilensignal
Integrierer
Formatieren
Multiplexen
Oszillator
Regelspannung
Raster-Signal

Comparator
Meter
64 line meter
Decoder
Clipper inverter
Extraction of line pulse
Integrator
Editing
Multiplexer
Oscillator
Control voltage
Frame pulse

LISTE DES PIÈCES DÉTACHÉES - ERSATZTEILLISTE - PARTS LIST

A) PIÈCES DE CHASSIS

CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION	REPÈRE - ITEM POS - RIF - REP
186 TX 2308	PLATINE EXTENSION INCRUSTATION EQUIPEE	
102 TX 5933	BOBINE	L01
276 TX 1375	CIRCUIT INTEGRE LM311M OU SFC23110C	U01
276 TX 1053	CIRCUIT INTEGRE SN74LS14N	U02
276 TX 1476	CIRCUIT INTEGRE SN74LS221N	U03
276 TX 1048	CIRCUIT INTEGRE SN74LS00N	U04
276 TX 1058	CIRCUIT INTEGRE SN74LS74AN	U05
276 TX 1082	CIRCUIT INTEGRE SN74LS393M	U06-07
276 TX 1864	CIRCUIT INTEGRE MC14046B	U08
276 TX 1074	CIRCUIT INTEGRE SN74LS157N	U09
207 TX 2205	CONDENSATEUR CHIMIQUE 10µF 16V	C02
207 TX 1209	CONDENSATEUR CHIMIQUE 1µF 50V	C03-17
102 TX 0998	CONNECTEUR FEMELLE 2X19 VOIES	B01
273 TX 0200	DIODE 1N4148	D01
273 TX 1076	DIODE 88909	D02
273 TX 0468	DIODE 9ZX83C4V3	D03
270 TX 0648	TRANSISTOR BC547B	T01-02-05
270 TX 0649	TRANSISTOR BC557B	T03-06
270 TX 1484	TRANSISTOR 2N2222P	T04

B) PIÈCES DE PRESENTATION

CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION
152 TX 2986	BOITIER ARRIERE
152 TX 4038	BOITIER AVANT IN57.001
102 TX 1039	POIGNEE D'EXTRACTION

C) NOTICES

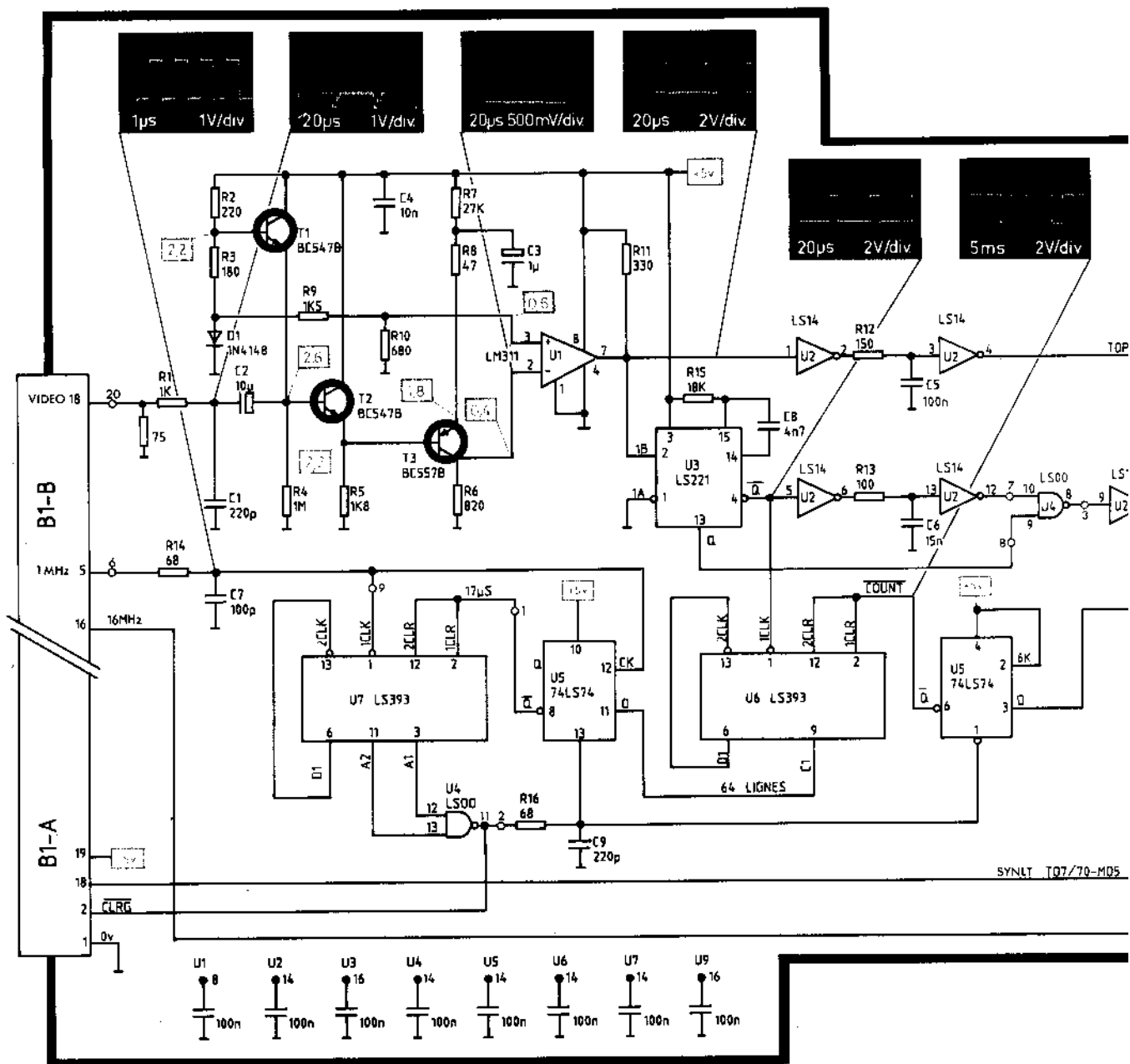
CODE - CODICE CODIGO	DESIGNATION - DESCRIPTION BEZEICHNUNG - DESIGNAZIONE - DESIGNACION
966 TX 0914	NOTICE D'UTILISATION IN57.001
971 TX 0037	NOTICE TECHNIQUE IN57.001

Subject to modification

Les descriptions et caractéristiques figurant sur ce document sont données à titre d'information et non d'engagement. En effet, soucieux de la qualité de nos produits, nous nous réservons le droit d'effectuer, sans préavis, toute modification ou amélioration.

Änderungen vorbehalten

SCHÉMA DE PRINCIPE - SCHALTBILD - CIRCUIT DIAGRAM



RÉGLAGE DE L'OSCILLATEUR - OSZILLATOR-EINSTELLUNG ADJUSTING THE OSCILLATOR

L'extension incrustation étant en service*, régler L1 afin d'obtenir une tension continue égale à $1,3\text{ V} \pm 0,1\text{ V}$ sur la broche 10 du circuit intégré U8.

* Les instructions de mise en service sont indiquées dans la notice d'accompagnement de l'extension incrustation.

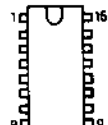
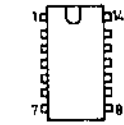
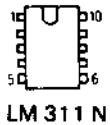
Nach Einschalten des Mischbild-Erweiterungsmoduls*, stellen Sie L1 so ein, daß Sie auf dem Stift 10 der integrierten Schaltung U8 eine Gleichspannung von $1,3\text{ V} \pm 0,1\text{ V}$ erhalten.

* Beachten Sie bitte die Angaben zur Inbetriebnahme des Mischbild-Erweiterungsmoduls, die Sie in der Bedienungsanleitung dieses Moduls nachlesen können.

With the super-imposition extension switched on*, adjust L1 to obtain DC voltage of $1,3\text{ V} \pm 0,1\text{ V}$ on pin 10 of U8 integrated circuit.

* Instructions for switching on are given in the booklet which comes with the super-imposition extension.

BROCHAGE DES SEMI-CONDUCTEURS POL-BELEGUNG DER HALBLEITER SEMI-CONDUCTOR PIN DATA



74 LS 14 N
SN 74 LS 74 AN
SN 74 LS 393 N

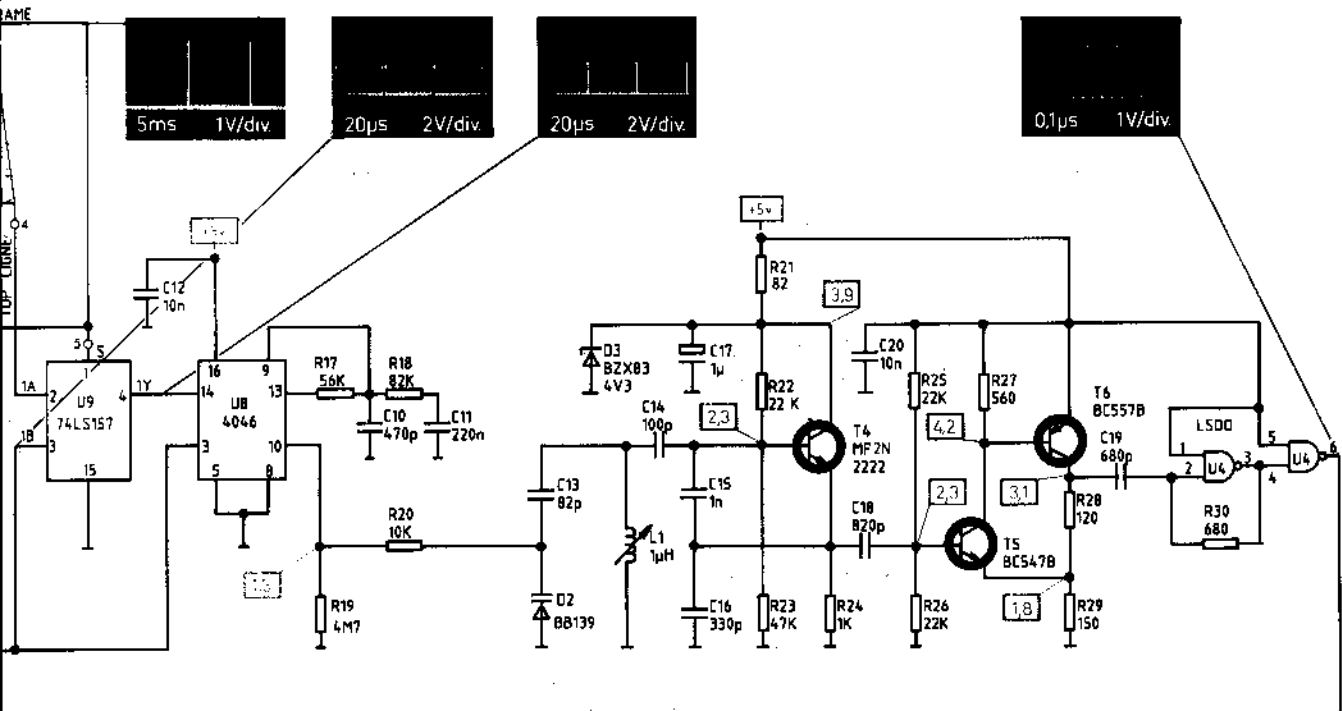
MC 14046
SN 74 LS 221

BC 557 B
MP 2 N 2222

LÉGENDES ET CONDITIONS DE MESURES ÜBERSICHT UND MESSBEDINGUNGEN LIST OF REFERENCES AND MEASURING CONDITIONS

○ : Points de raccordement par fils soudés entre les platines.
Anschlußstellen zwischen den Leiterplatten über geschweißte Drähte.
Terminals with soldered wires between the PCBs.

□ : Tensions continues relevées par rapport à la masse avec un voltmètre 40 kΩ/V.
Nach Masse gemessene Gleichspannung Voltmeter 40 kΩ/V.
DC voltages measured with respect to ground by 40 kΩ/V voltmeter.



CIRCUIT IMPRIMÉ - GEDRUCKTE SCHALTUNG - CIRCUIT BOARD

