

PDS 12
PLATINE DECODAGE CHROMINANCE

TRANSISTORS: BC 238 B sauf indication contraire
 DIODES: IN 4148
 ou ESM 271

PPC

PHFI 120

PB 120

PA 120

THOMSON Châssis D12

VII - DÉCODAGE CHROMINANCE-AMPLIFICATEUR VIDÉO

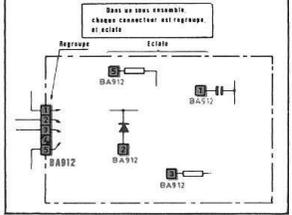
LEGENDES ET CONDITIONS DE MESURES

- : Délimitation du circuit imprimé.
 - ⊠ : Points de raccordement par connecteurs.
 - ⊘ : Points tests de relevés d'oscillogrammes.
 - ⊙ : Point de raccordement par cosse enfichable.
 - ⊡ : Tensions continues relevées par rapport à la masse avec un voltmètre de 40 k Ω /V.
 - ⊢ : Tensions continues relevées par rapport à la masse avec un voltmètre électronique.
 - ⊣ : Tensions continues relevées par rapport à la masse avec un voltmètre de 40 k Ω /V.
 - Elément supérieur C : avec signal couleur.
 - Elément inférieur NB : avec signal noir et blanc.
- RÉCEPTEUR : En UHF : mire de barres blanc à 75 %, niveau d'entrée 1 mV ;
 Potentiomètres Saturation, Contraste, Lumière à mi-course.

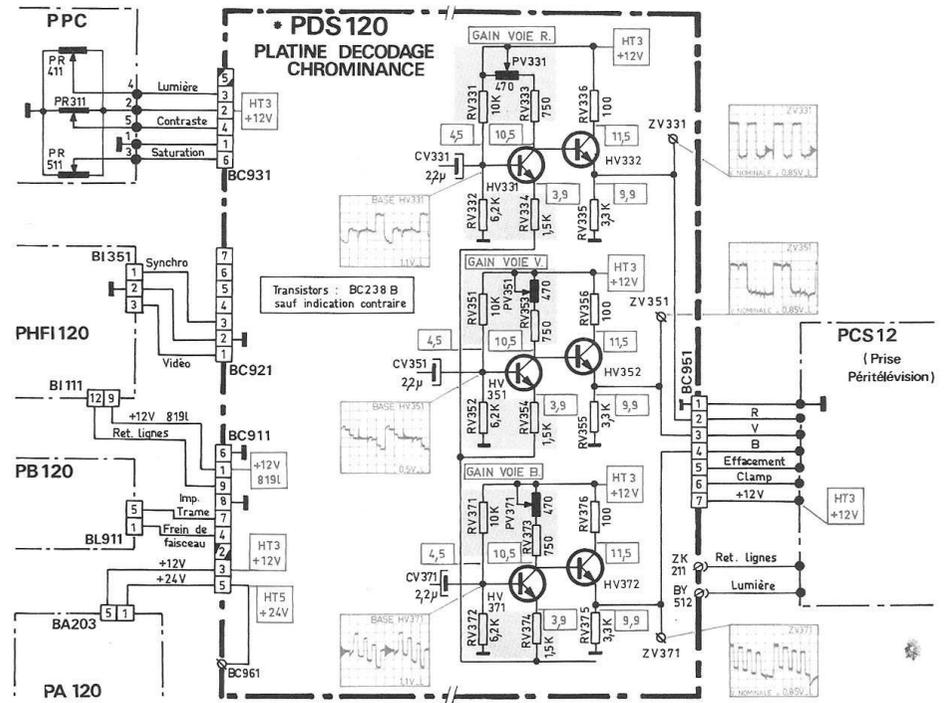
NOTA IMPORTANT

Afin de faciliter et éclaircir la lecture du schéma : dans chaque sous-ensemble, les connecteurs sont représentés : en couleur
 - une fois, ECLATES à l'intérieur du schéma, les connexions étant interrompues au plus court.
 - une seconde fois, REGROUPÉS sur un côté du sous-ensemble.

Sur chaque voie d'un connecteur regroupé, une flèche permet de situer la voie "jumelle" à l'intérieur du sous-ensemble (sauf dans quelques cas où la liaison peut être établie directement).



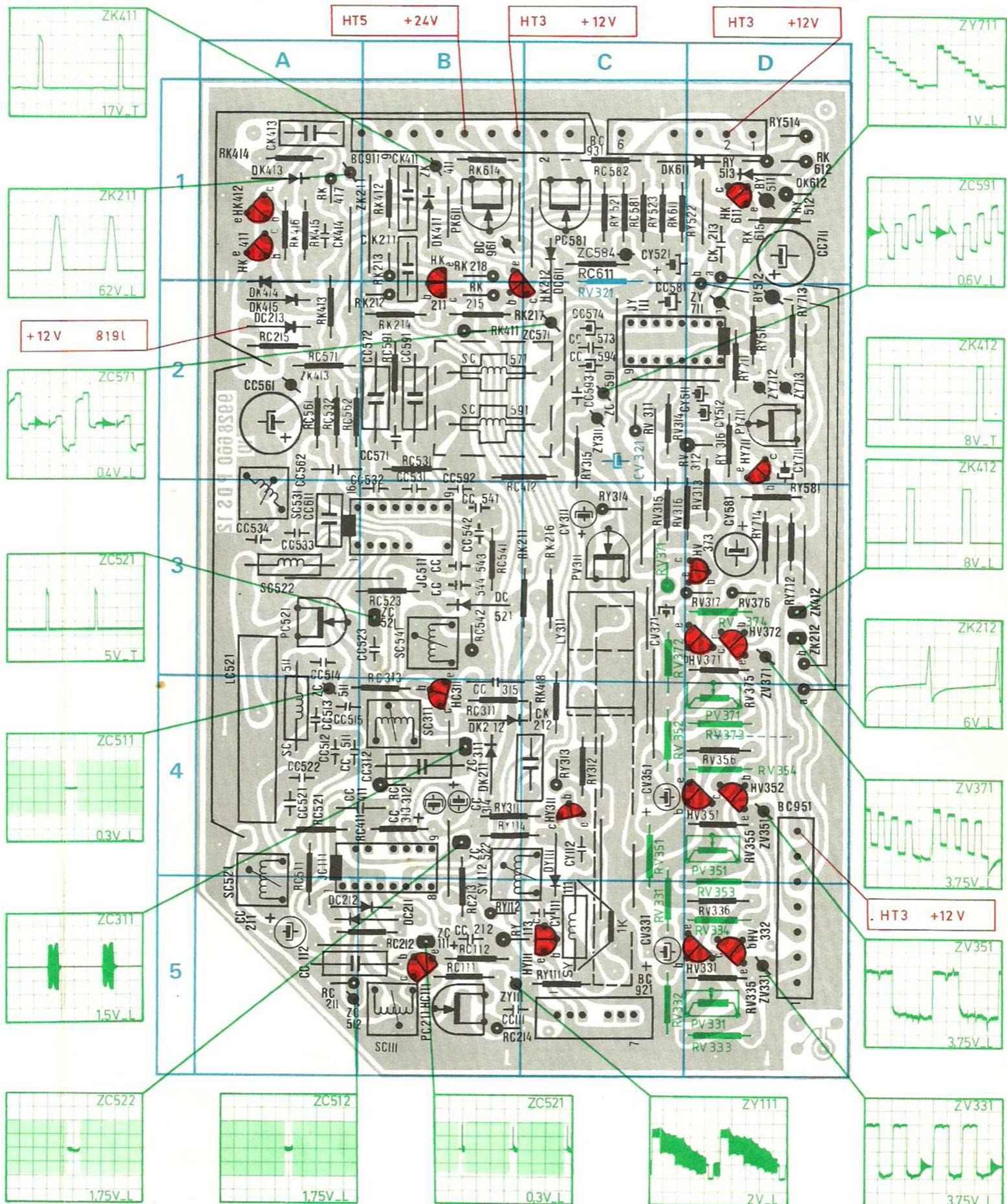
- * **PLATINE PDS 120** : montée sur les versions D 12 équipées d'une prise péritélévision.
- Le schéma de principe se différencie de celui de la PDS 12 par :
 - de nouvelles valeurs d'éléments représentés sur un fond grisé
 - une alimentation des 3 étages de matricage directement par HT 3 = + 12 V.
 - des niveaux de sorties (R, V, B) de 0,85 V pour attaquer la PCS 12 (platine de commutation des signaux « péritélévision »).



*** PDS 120**
PLATINE DECODAGE CHROMINANCE

Transistors : BC 238 B
 sauf indication contraire

PCS 12
 (Prise Péritélévision)



OSCILLOGRAMMES RELEVÉS SUR PDS 12

Eléments en vert : Valeurs différentes entre PDS 12 et PDS 120.

Eléments en bleu : Spécifiques à la PDS 12.

Pointillé bleu : Liaison spécifique à la PDS 120.

THOMSON
Châssis D12
Chrominance