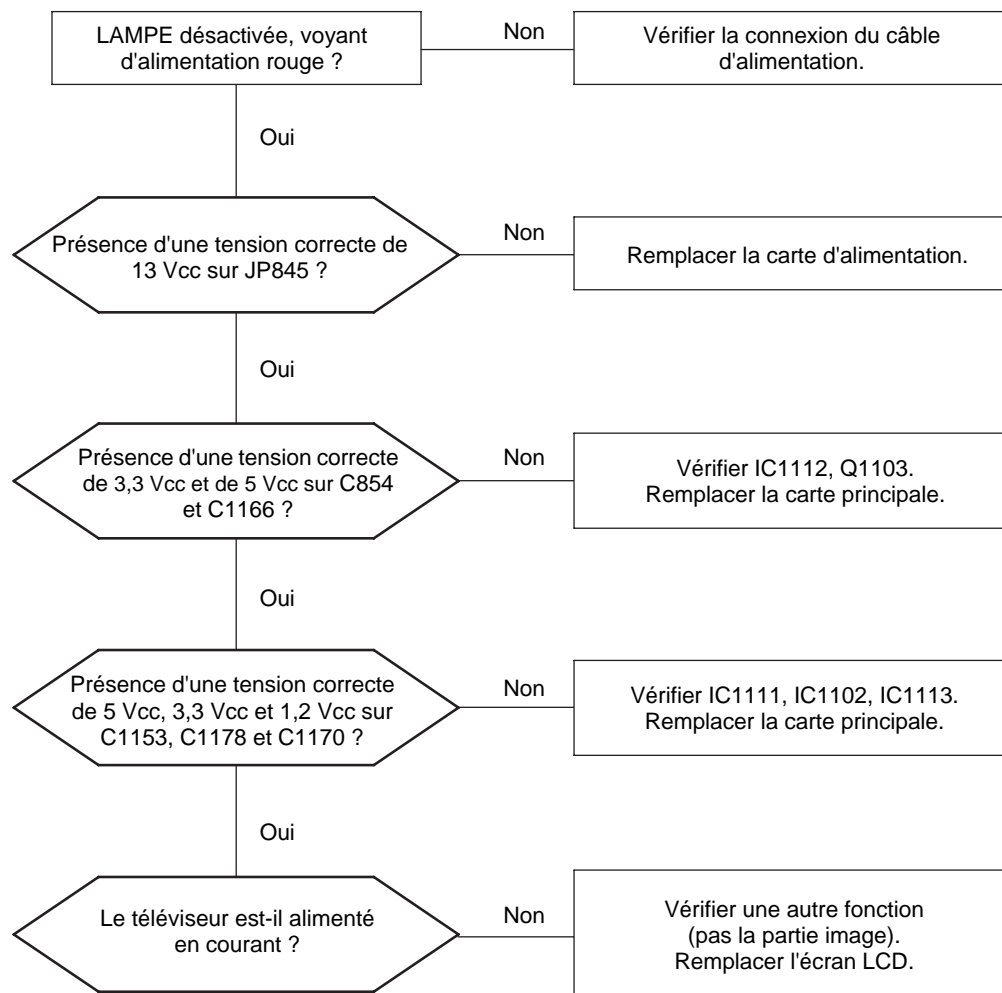

4 Recherche des pannes

4-1 Liste de vérification initiale pour la recherche des pannes

1. Commencez par vérifier les branchements des câbles.
 - Vérifiez s'il n'y a pas de câbles brûlés ou endommagés.
 - Vérifiez s'il n'y a pas de câbles déconnectés ou mal branchés.
 - Vérifiez si les câbles sont branchés comme indiqué sur le schéma de connexion.
2. Vérifiez la puissance d'entrée au niveau de la carte principale.
3. Vérifiez la tension d'entrée et de sortie entre les cartes d'alimentation SMPS et principale, entre les cartes d'alimentation SMPS et INVERTER, ainsi qu'entre les cartes LVDS principales.

4-2 Points à vérifier par type d'erreur

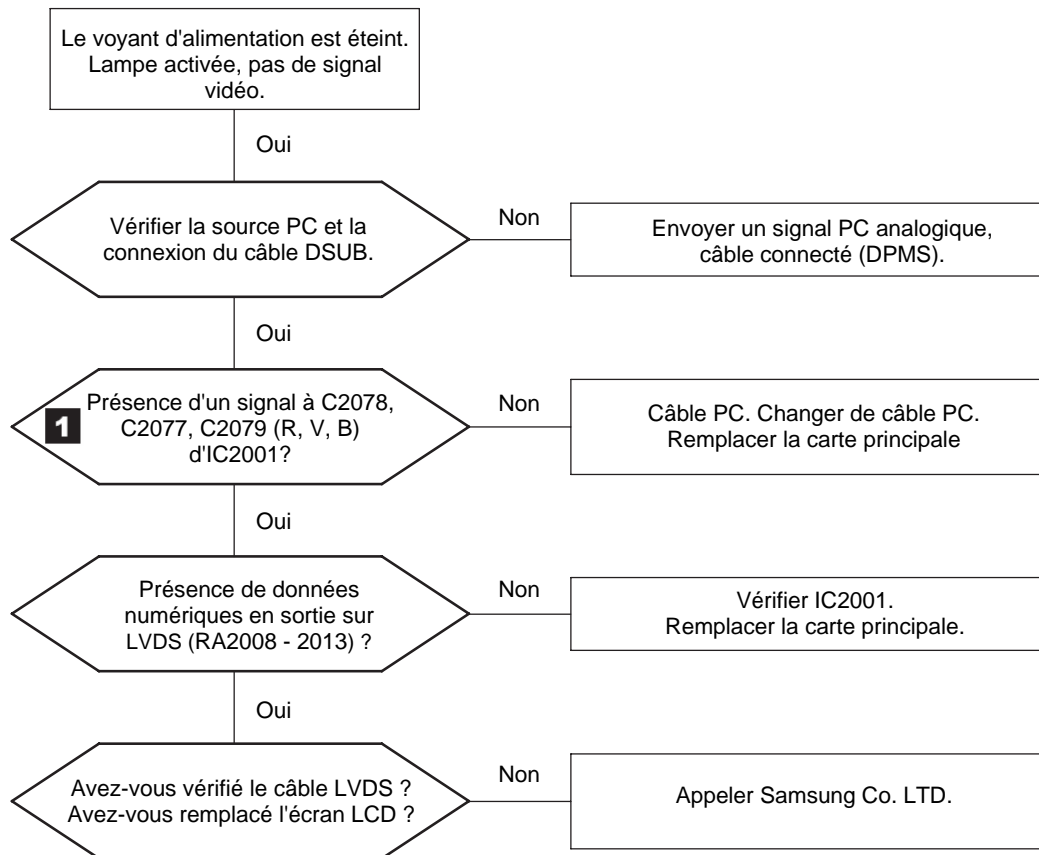
4-2-1 Pas d'alimentation électrique



CONSEIL : comment forcer le démarrage du circuit lorsque la lampe du panneau LCD est défectueuse ?

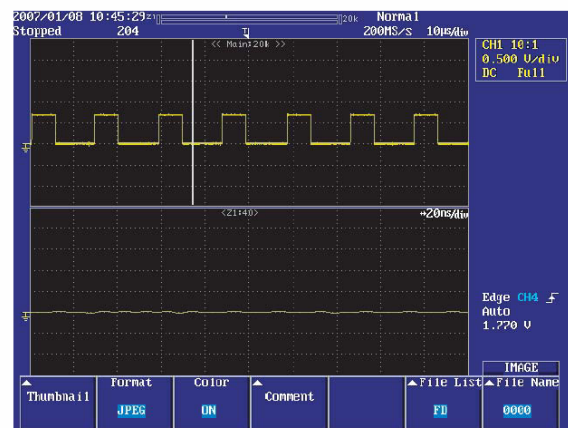
- Il est possible de forcer le démarrage du circuit en mettant en contact la broche 2 et la broche 4 de Main_Power_control CN1101.

4-2-2 Pas de signal vidéo (signal PC analogique)

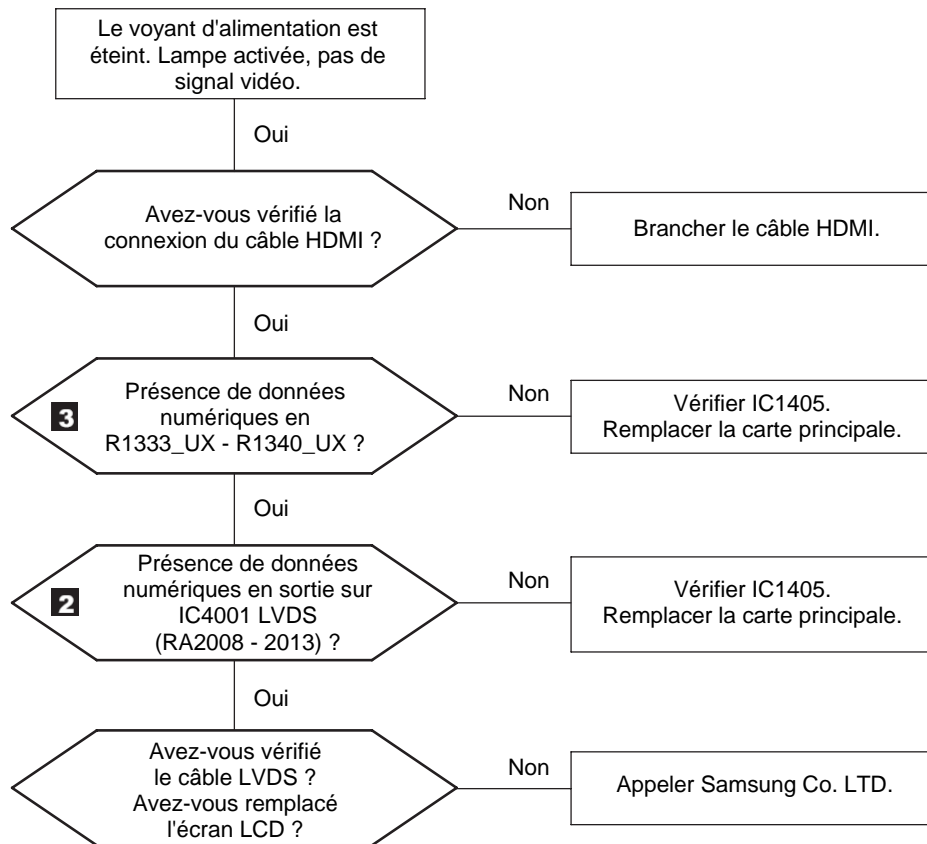


FORMES D'ONDE

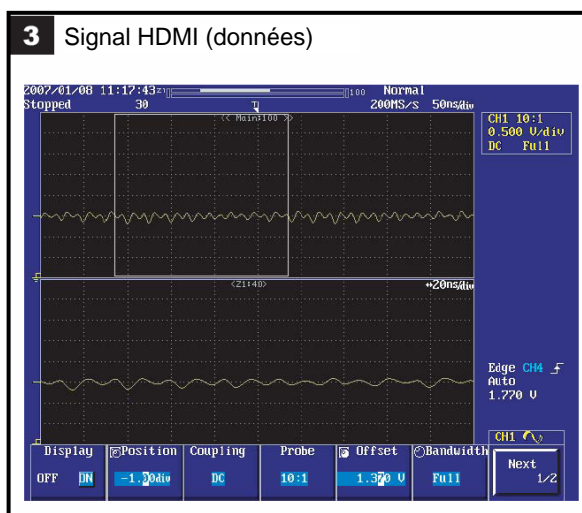
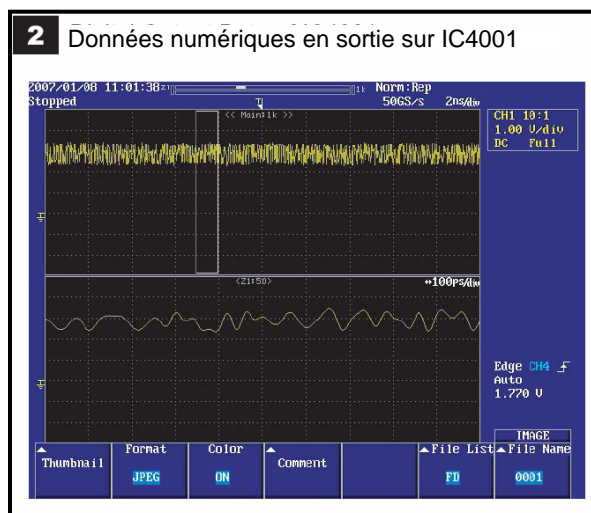
1 Signal R, V, B en sortie d'IC2001



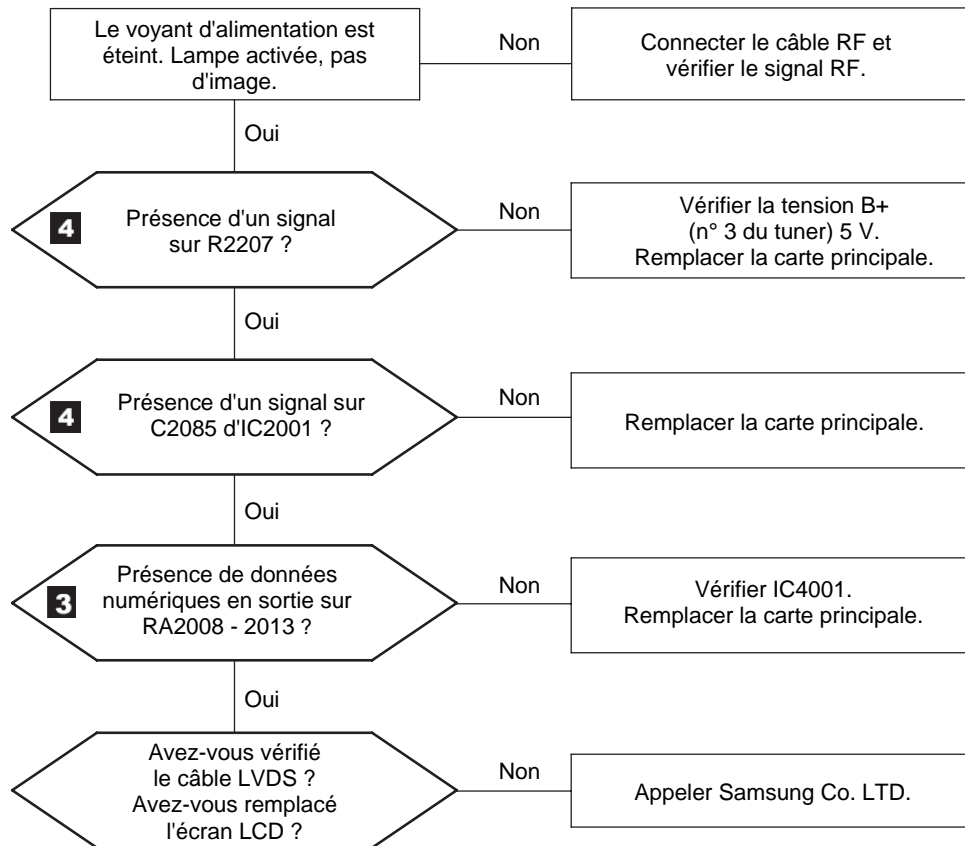
4-2-3 Pas de signal vidéo (signal numérique HDMI)



4 Recherche des pannes

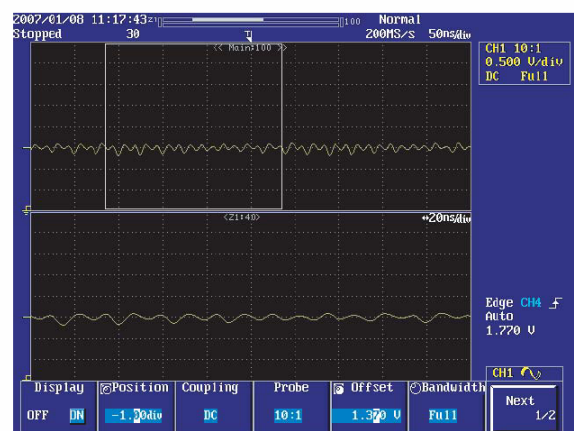


4-2-4 Pas d'image (tuner CVBS)

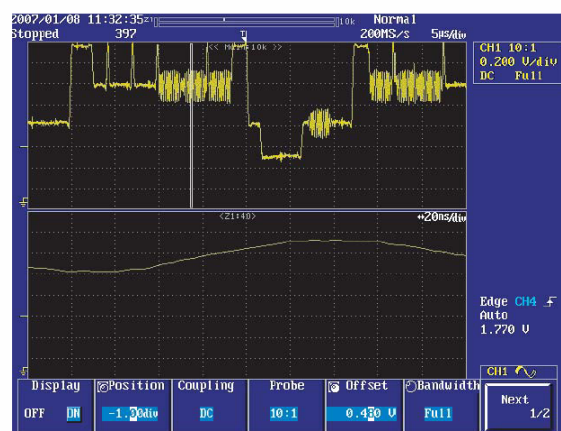


FORMES D'ONDE

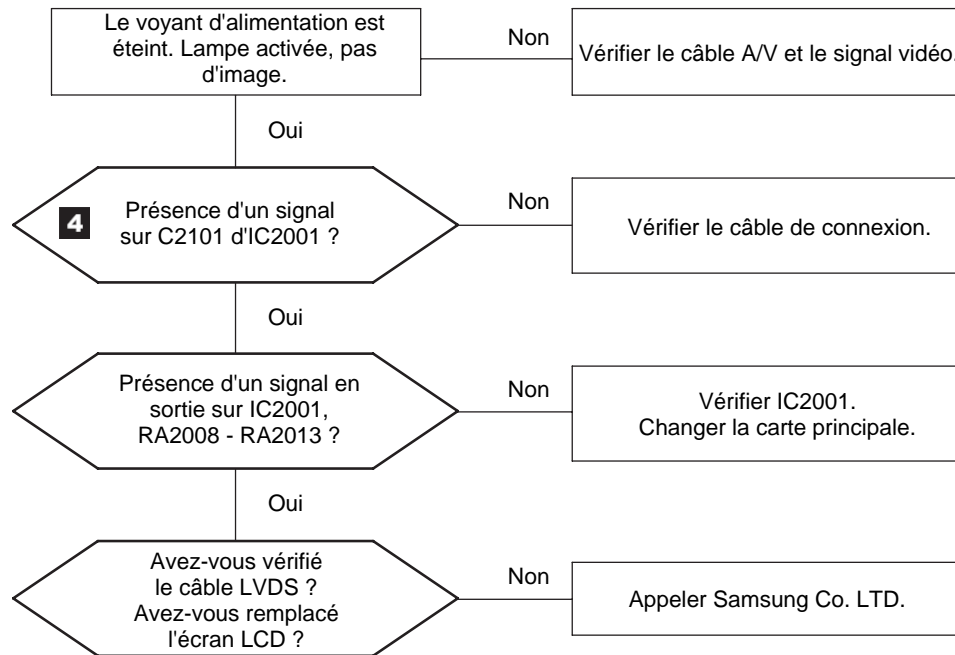
3 Sortie signal CVBS



4 Signal de sortie syntoniseur CVBS

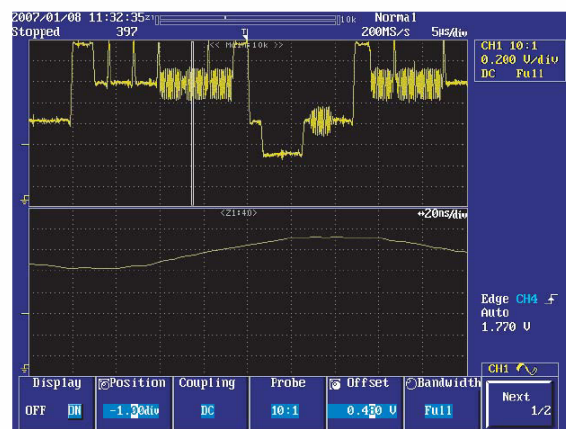


4-2-5 Pas d'image (vidéo CVBS)

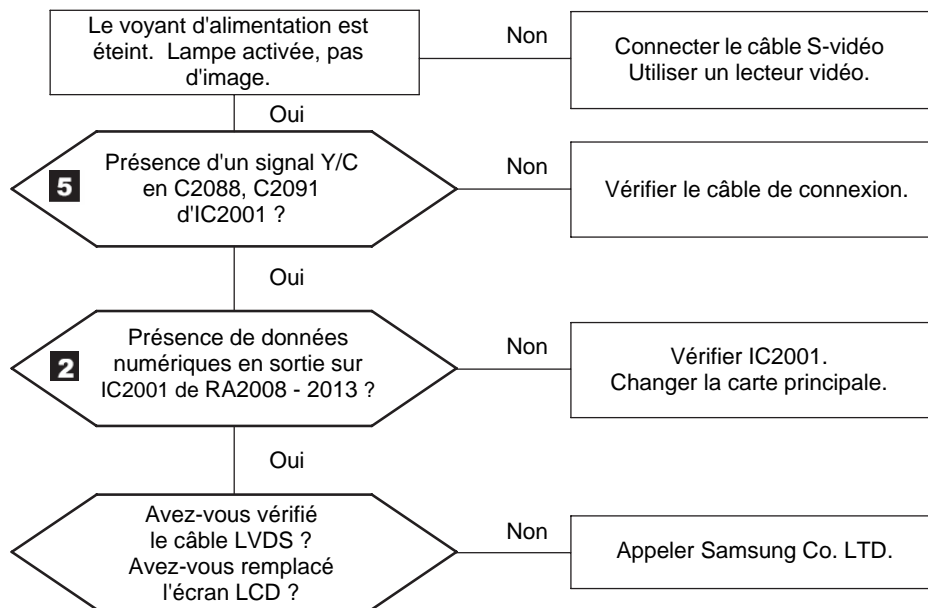


FORMES D'ONDE

4 Sortie signal CVBS

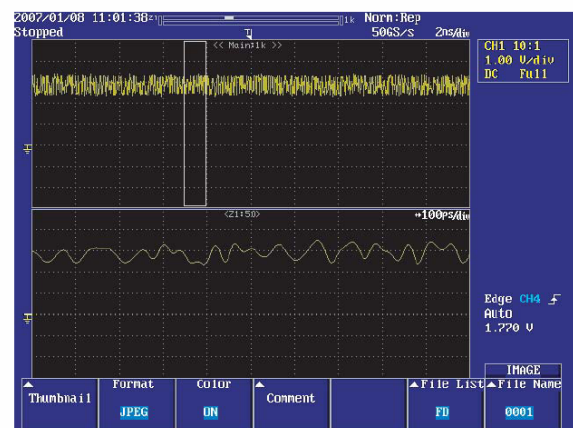


4-2-6 Pas d'image (S-VIDEO_Y, C)

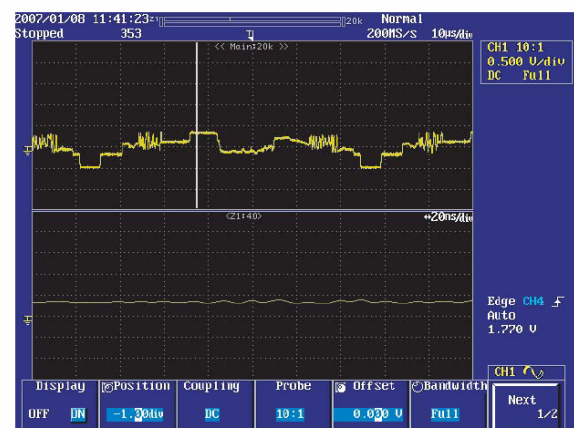


FORMES D'ONDE

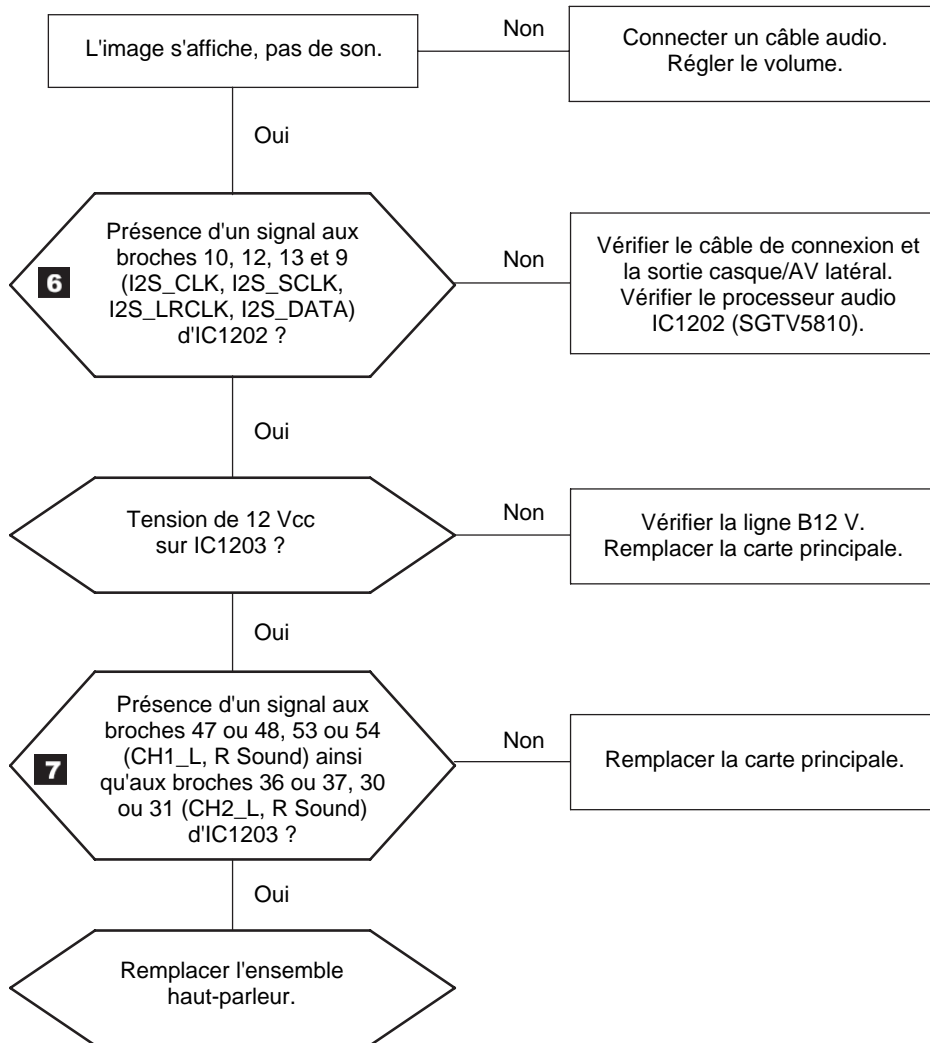
2 Données numériques en sortie sur IC2001



5 Signal analogique (Y, C) vers IC2001

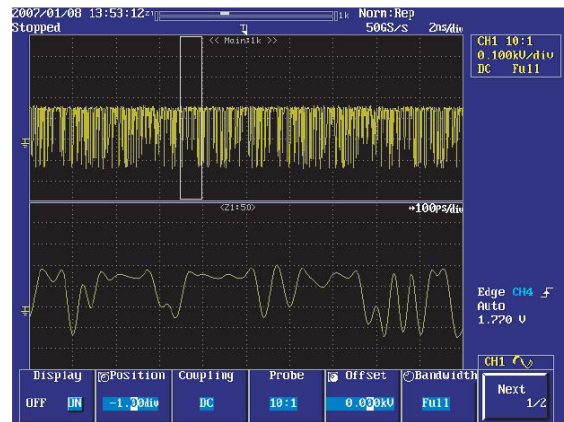


4-2-7 Pas de son



FORMES D'ONDE

6 Le signal est transmis en IC1202



7 Le signal est transmis en IC1203

