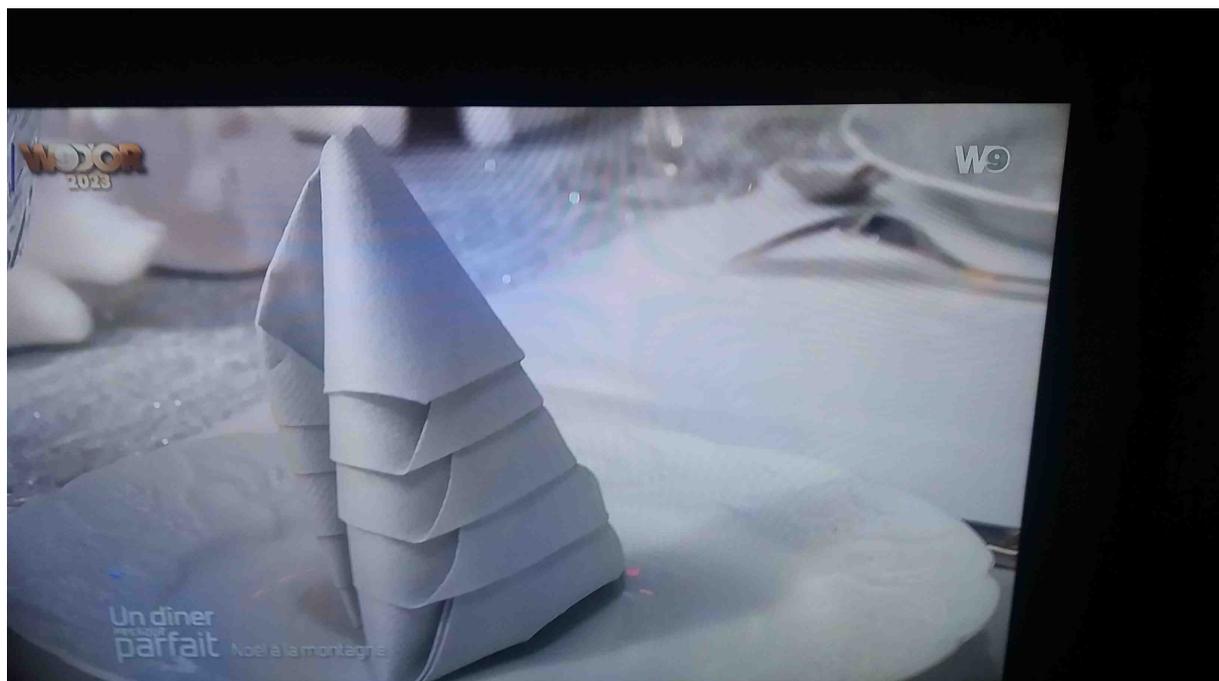
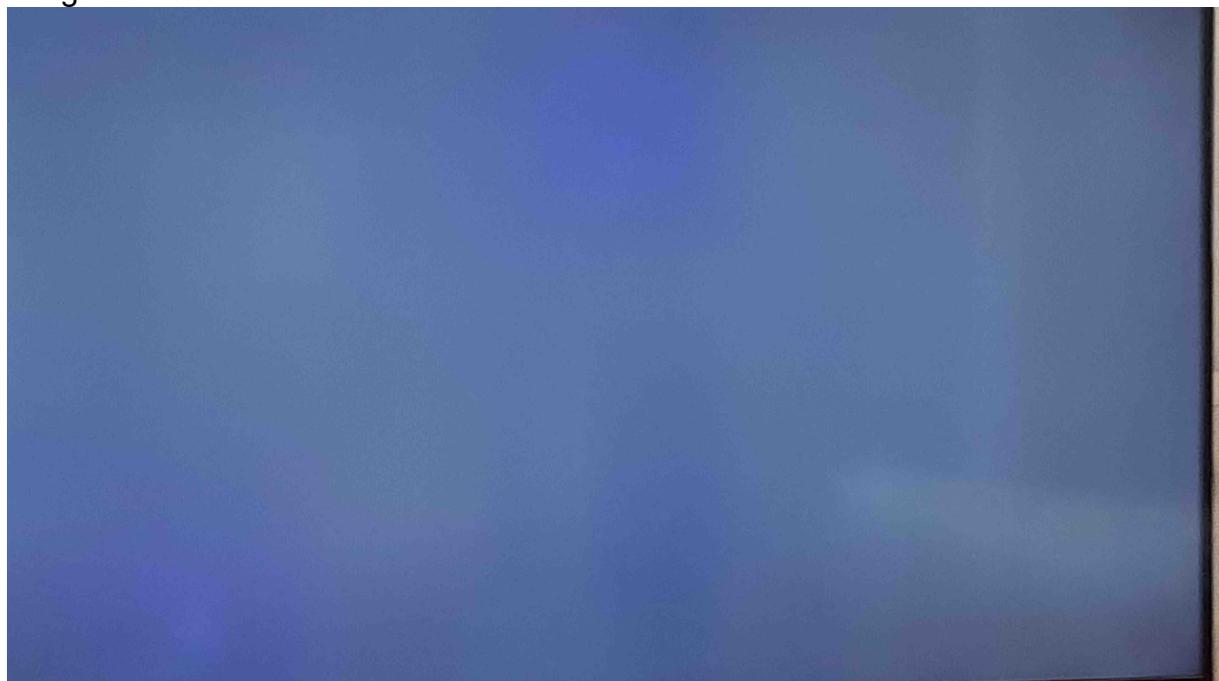


Problème TV Samsung UE48H6400AWXZF version 02
Annjy 28/01/24 (avec les bons conseils de Papilou06)



Des zones mauves apparaissent, très visibles sur des images blanches.

Image blanche :



Diagnostic : défaut des bandes de LED du rétroéclairage.

J'ai donc acheté 6 bandes de LED et un testeur de LED.



Je me suis largement inspiré de cette démo:
<https://www.youtube.com/watch?v=dRxedPjGeQg>

On trouve aussi d'autres vidéos sur des appareils similaires: ex
<https://www.youtube.com/watch?v=6k9eyhgfKuU>

Mais comme Papilou06 m'avait prévenu que la dalle était très fragile, j'ai évité de la déplacer.

J'ai donc décidé de poser la TV sur son écran, sur un support un peu plus petit que le cadre extérieur. (ici 3 boîtes de plastique côte à côte)



une serviette de protection



et la télé



dépose de la face arrière

Il y a 15 petites vis et 2 plus grandes au voisinage des prises



Dépose de l'encadrement plastique noir.
Attention, sur le modèle en ma possession, un scotch noir entoure l'encadrement
plastique

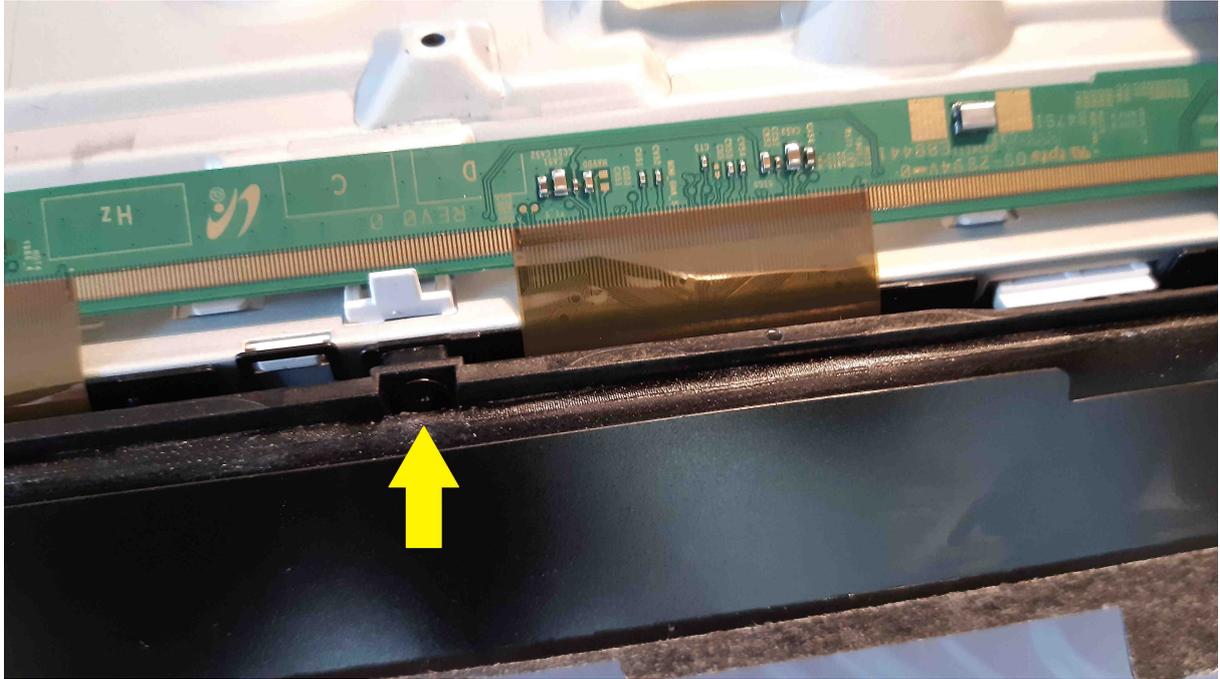


il faut le décoller de la partie métallique sur tout le pourtour

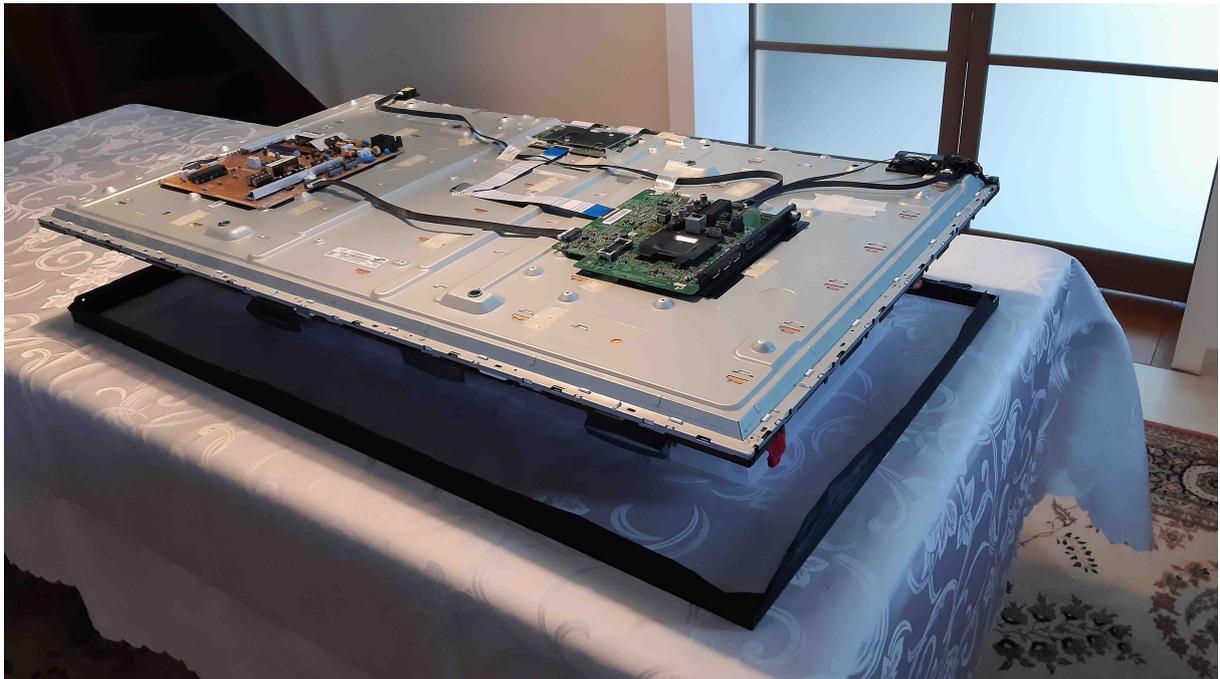


ATTENTION

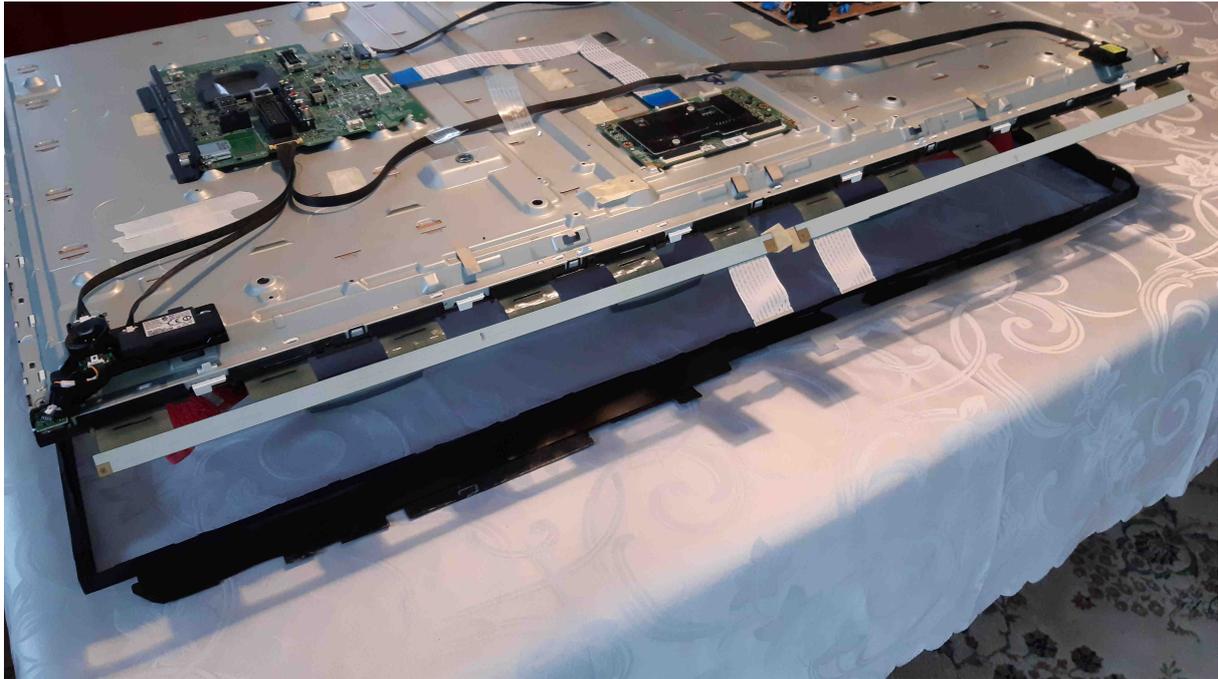
Avant de déclipser l'entourage plastique noir, il faut enlever 5 vis, sur la face inférieure. Ça nécessite de décoller le scotch un peu plus



Ensuite, on déclipse tout autour en écartant doucement le plastique, et le cadre tombe.



reste à défaire les nappes en soulevant la barrette marron (elle pivote) et dégager les cof du châssis métallique



J'ai oublié la dépose des HP qui ne pose pas de problème particulier.(même pas une vis!)
appuyer sur la petite languette pour déverrouiller le connecteur

On peut ensuite soulever et déposer plus loin le châssis muni des filtres plexiglas blancs, qu'on démontera pour accéder aux bandes de LED.
ATTENTION à la poussière sur la dalle (je me suis fait avoir et j'ai du redémonter....)

Le reste ne m'a pas posé beaucoup de problèmes...et je n'ai pas fait de photos.
Seul piège :
Il faut déclipser les plaques support du filtre plexi en poussant par l'arrière.(j'en ai cassé un en voulant tirer par l'avant).

Info de Papilou06 : « Je les fais coulisser bien à plat,avec un petit tournevis je les dégage de l'encoche et ils viennent facilement. »



Dans mon cas, il y avait du scotch sur l'arrière des clips.
J'ai dû aussi déposer la carte alim qui en cachait.

Résultats :

Image blanche

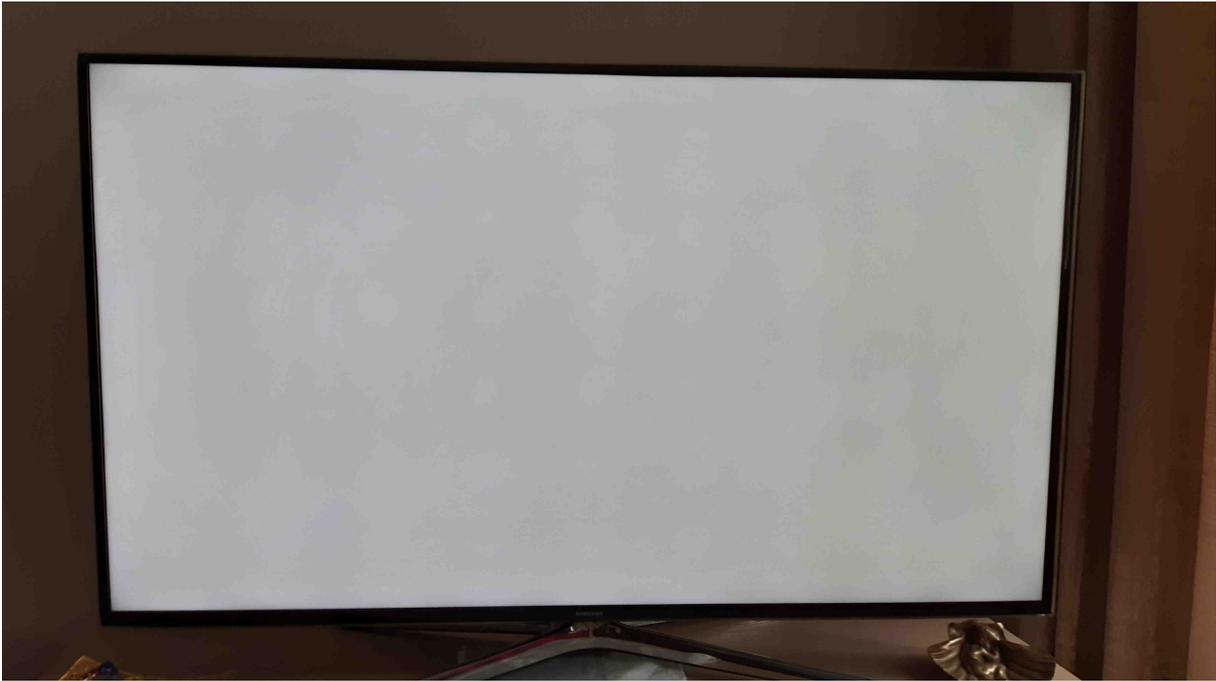


image courante :

