

# "TV LCD CHASSIS AZ1N/AZ1L"

## **PUBLICS VISÉS :**

Professionnels du secteur de la maintenance en Électronique Grand Public.

## **OBJECTIFS :**

Donner au technicien la possibilité de comprendre le principe et les fonctions des circuits électroniques mis en œuvre dans les téléviseurs LCD BRAVIA châssis AZ1N/AZ1L et lui permettre d'effectuer un diagnostic fiable, de changer les modules et d'effectuer les réglages.

## **PRÉREQUIS PÉDAGOGIQUE :**

Connaissances générales en LCD ou avoir suivi les stages EG1 et/ou EX2.

**DURÉE :** 1 jour

## **MÉTHODE PÉDAGOGIQUE :**

Contrôle permanent et interactif (questions/réponses).  
Simulation des pannes.  
Questionnaire d'évaluation des connaissances et acquis (facultatif).

## **PROGRAMME**

### **Châssis AZ1 :**

Les différentes versions de châssis AZ1  
Caractéristiques et connectiques  
Synoptique et analyse des circuits utilisés  
Les alimentations

Alimentation/Inverter CCFL  
Alimentation/Direct Inverter CCFL  
Alimentation E-LED

### Mode Service

Menu Service  
Mode TT

La procédure de mise à jour des châssis AZ1N et AZ1L

Le cas d'échange de la carte numérique et des modules HF  
Les conseils de dépannage

### Modèles concernés

AZ-1N	AZ-1L
KDL-32EX600	KDL-46HX90x
KDL-40EX600	KDL-52HX90x
KDL-22EX30x	KDL-46HX80x
KDL-26EX30x	KDL-52HX80x
KDL-32EX30x	KDL-40HX70x
KDL-32EX402	KDL-46HX70x
KDL-37EX402	KDL-32EX70x
KDL-40EX402	KDL-40EX70x
KDL-46EX402	KDL-46EX70x
KDL-32BX300	KDL-50EX70x
KDL-32BX400	KDL-60EX70x
KDL-40BX400	KDL-46EX50x