

# AIO SMART TV HD

19", 22", 24"

*Guide d'installation et d'utilisation*



# ALDEN

[www.alden.fr](http://www.alden.fr)

# Sommaire

---

Sommaire.....	2
Avertissements.....	3-4
Installation.....	5
Préparation de la télécommande.....	6
Utilisation de la télécommande.....	6
Descriptif et fonctions de la télécommande.....	7
Installation du lecteur CAM.....	8
Schéma d'installation avec antenne automatique ALDEN.....	9
Schéma d'installation avec un LNB TWIN.....	10
Utilisation avec antenne automatique ALDEN.....	11-12
Première utilisation.....	13
Configuration antenne.....	14-16
Fonctions avancées du téléviseur.....	17-19
Fonctions SMART TV.....	20-21
Que faire en cas de panne.....	23
Caractéristiques techniques 19".....	24
Caractéristiques techniques 22".....	25
Caractéristiques techniques 24".....	26
Garantie ALDEN.....	27
Declaration of Conformity.....	27
Garantie.....	28
Bon de garantie.....	28

# Avertissements

---

La reproduction de tout ou partie de ce guide est interdite sans un accord écrit de la part d'ALDEN.

ALDEN attire une attention particulière sur les risques encourus en cas de montage non conforme.

La responsabilité d'ALDEN ne pourra être engagée en cas de montage non conforme aux règles de l'art et en particulier si l'installation est effectuée par un non-professionnel.

Le revendeur est réputé connaître les règles de l'art et s'y conformer. Il respectera tout particulièrement les règles en matière de choix d'emplacement, de branchement électrique, de collage, de vissage. Il s'engage, en vendant et en installant un produit ALDEN, à informer son client du mode d'emploi et éventuellement du mode d'installation et lui remettra les documents nécessaires. Il attirera l'attention du client sur tous les aspects concernant la sécurité. Il informera le client que le produit vendu ne devra pas être détourné de l'utilisation prévue. En outre, il attirera l'attention du client, s'il y a lieu, sur l'obligation de respecter les lois en vigueur dans le ou les pays d'utilisation.

Tout produit comportant des éléments électroniques doit être protégé contre les sous-tensions (inf. à 9 Volts) et les sur-tensions (sup. à 16 Volts).

Toute intervention effectuée sur le produit sans accord préalable de la part d'ALDEN entraîne la nullité de la garantie.

Le vendeur ainsi que le constructeur ne peuvent en aucun cas être tenus pour responsables en cas de modifications des modes d'émission ou des puissances d'émission. La disparition de programmes, le passage d'une chaîne libre en cryptée ainsi que toute autre modification des modes de diffusion ne sont pas de la responsabilité du vendeur ou du constructeur. Les événements inconnus du vendeur et du constructeur ne peuvent pas donner lieu à une demande d'échange, de remboursement ou d'indemnité de quelque nature qu'elle soit. Les zones de réception sont données à titre indicatif.

ALDEN décline toute responsabilité de quelque nature qu'elle soit, en particulier pour tout accident ou incident en cas de non-observation des instructions données, tant au niveau de l'installation que de l'utilisation.

L'ouverture des différents éléments est strictement interdite. Aucun recours en garantie ne sera possible dans ce cas.

Pour toute intervention sur le circuit électrique, remplacement ou branchement de la batterie, il conviendra de retirer les fusibles des câbles d'alimentation des équipements satellites. Si le véhicule est équipé d'un panneau solaire, retirer également le fusible du régulateur de charge.

Ne jamais couper l'alimentation du téléviseur sans l'avoir éteint au préalable.

En cas de stationnement prolongé, il conviendra de retirer le fusible de l'alimentation du téléviseur. Pour une image de qualité, n'utilisez pas les circuits de câbles coaxiaux existants. De manière générale, il est indispensable d'éviter tout raccord.

Il est impératif de tirer une alimentation séparée et équipée d'un fusible 5 Ampères directement depuis la batterie cellule pour alimenter le téléviseur.

Il est impératif de protéger les embouts des câbles avec du scotch papier durant l'installation (tout particulièrement lors des passages dans les meubles)

Prévenez l'intrusion d'objets dans l'appareil : le téléviseur est équipé de fentes de ventilation, dans lesquelles des objets pourraient tomber. Les fentes ne doivent en aucun cas être obstruées. Ne jamais déposer d'objets sur l'appareil.

# Avvertissements

Utilisez uniquement les pièces de rechange et les accessoires originaux ou des pièces recommandées par un revendeur spécialisé, faute de quoi la garantie sera annulée. Toute intervention sur l'appareil doit être effectuée par des techniciens qualifiés.

Ne pas installer le téléviseur dans une armoire exigüe ou insuffisamment ventilée, directement sur ou sous un autre appareil, ou bien encore sur une surface qui pourrait obstruer les ouïes d'aération. Un espace de 20 cm tout autour de l'appareil doit être maintenu vide pour assurer une bonne ventilation de l'appareil.

Ne pas exposer le téléviseur et ses accessoires aux rayons solaires directs, à la chaleur d'un appareil de chauffage, à la pluie ou à une forte humidité, à d'importantes vibrations ou à des chocs qui pourraient l'endommager de façon irrémédiable, ni à des objets magnétiques comme des haut-parleurs, des transformateurs...

Ne pas nettoyer l'appareil avec de l'alcool ni du détergent ammoniacal. Le cas échéant, nettoyer l'appareil avec un chiffon doux et propre humidifié d'eau savonneuse après l'avoir débranché. Veiller à ce que rien ne pénètre dans les ouïes de ventilation pour ne pas provoquer d'incendie ou de choc électrique.

Ne pas ouvrir le couvercle de l'appareil sous peine de s'exposer à des chocs électriques et d'annuler la garantie. Ne confier l'entretien et la maintenance de l'appareil qu'à du personnel qualifié.

Lors du branchement des câbles, veiller à ce que l'appareil soit débranché. Attendre quelques secondes après l'arrêt de l'appareil avant de le déplacer ou de débrancher les câbles connectés.

N'utiliser que des câbles et des rallonges qui soient compatibles avec la puissance absorbée de l'appareil.

Si l'appareil ne fonctionne pas correctement lorsque vous avez respecté strictement toutes les instructions de la présente notice, contactez votre revendeur.

## • Le fait de procéder à l'installation implique l'acceptation des règles énoncées.



### MARQUAGE POUR L'EUROPE

Le marquage CE qui est attaché à ce produit signifie sa conformité aux directives Radio Equipment Directive 2014/53/CE, Low Voltage Directive 2014/35/EU et RoHS 2011/65/CE.



Points de collecte sur [www.quefairedesdechets.fr](http://www.quefairedesdechets.fr)  
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

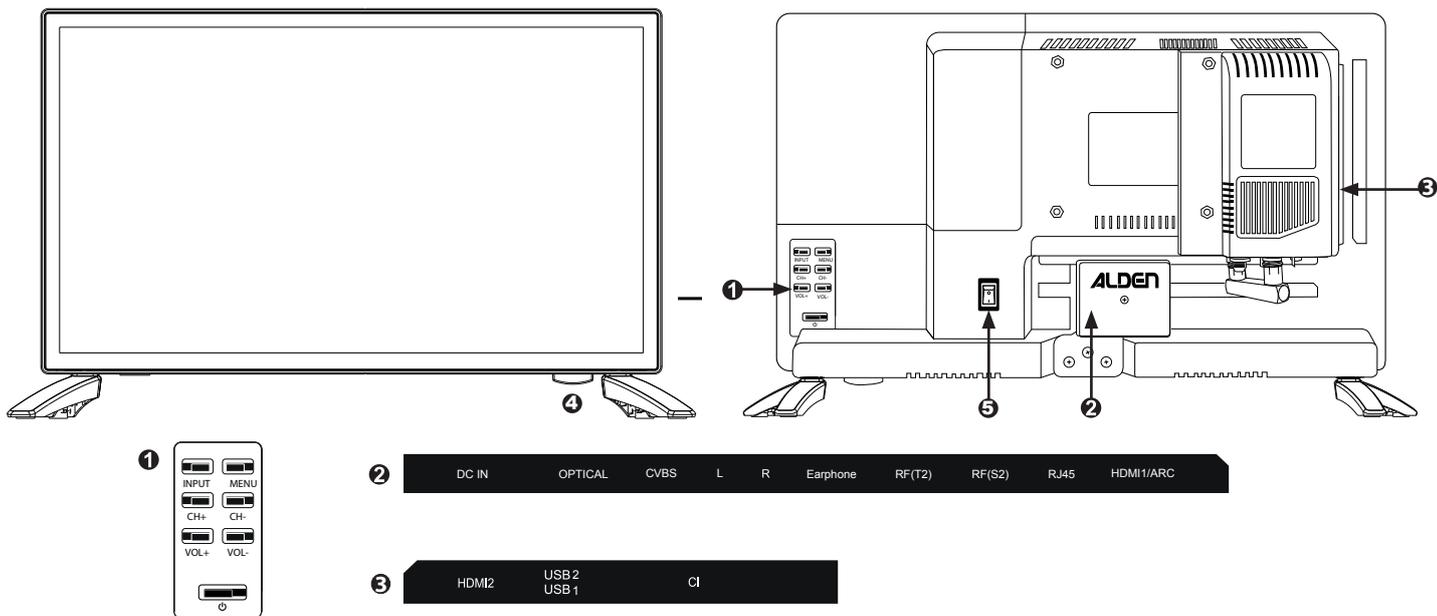


Directive DEEE (Union européenne et EEE uniquement).

Ce symbole indique que, conformément à la directive DEEE (2002/96/CE) et à la réglementation de votre pays, ce produit ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un lieu de ramassage prévu à cet effet, par exemple, un site de collecte officiel des équipements électriques et électroniques (EEE) en vue de leur recyclage ou un point d'échange de produits autorisés qui est accessible lorsque vous faites l'acquisition d'un nouveau produit du même type que l'ancien. Toute déviation par rapport à ces recommandations d'élimination de ce type de déchet peut avoir des effets négatifs sur l'environnement et la santé

publique car ces produits EEE contiennent généralement des substances qui peuvent être dangereuses. Parallèlement, votre entière coopération à la bonne mise au rebut de ce produit favorisera une meilleure utilisation des ressources naturelles. Pour obtenir plus d'informations sur les points de collecte des équipements à recycler, contactez votre mairie, le service de collecte des déchets, le plan DEEE approuvé ou le service d'enlèvement des ordures ménagères. (EEE : Norvège, Islande et Liechtenstein)

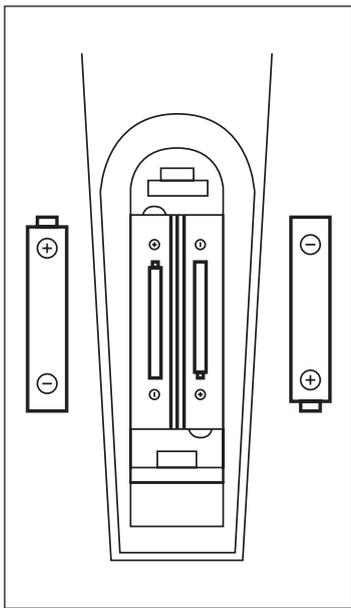
# Installation



1	INPUT	Afficher la liste des sources.
	MENU	Afficher le menu principal. Dans un sous-menu, revenir au menu précédent.
	CH ▲	Afficher le numéro de programme suivant. Dans un menu, déplacer la sélection vers le haut.
	CH ▼	Afficher le numéro de programme précédent. Dans un menu, déplacer la sélection vers le bas.
	VOL +	Augmenter le volume. Dans un menu, permet de déplacer la sélection vers la droite.
	VOL -	Diminuer le volume. Dans un menu, permet de déplacer la sélection vers la gauche.
	⏻	Allumer / Mettre en veille le téléviseur.
	2	DC IN
OPTICAL		Connexion optique d'un appareil (Barre de son)
CVBS		Connexion d'un appareil multimédia (Composante).
L		Connexion au canal audio gauche.
R		Connexion au canal audio droite.
EARPHONE		Sortie audio jack 3,5 mm stéréo (Casque).
RF (T2)		Entrée antenne terrestre.
RF (S2)		Entrée antenne satellite.
RJ45		Connexion à un réseau filaire (ex: internet)
HMDI 1/ARC		Connexion d'un appareil multimédia haute définition.
LNBI N		Utilisé pour connecter le câble coaxial de l'antenne satellite.
OUT TO DEMO		-
CONTACT		Utilisé pour connecter le Plus après contact d'une antenne automatique Alden. Attention: la ligne + doit être protégée par un fusible 3 A.
MOTOR	Utilisé pour connecter le câble moteur d'une antenne automatique ALDEN.	
3	HMDI 2	Connexion d'un appareil multimédia haute définition.
	USB 1/2	Connexion d'un support USB* (disque dur, clé) .
	CI+	Lecteur PCMCIA pour module CAM.
4	INFRA-ROUGE	Récepteur de la télécommande (ne pas obstruer) - lumière rouge en veille/ bleu allumer.
5	ON/OFF	Pour allumer ou éteindre l'AIO SMART TV

\* non fourni

## Préparation de la télécommande



- Retirer le capot du compartiment à piles situé au dos de la télécommande.
- Mettre les piles en place (1,5V AAA) en veillant à respecter les polarités.
- Remettre le capot en place.

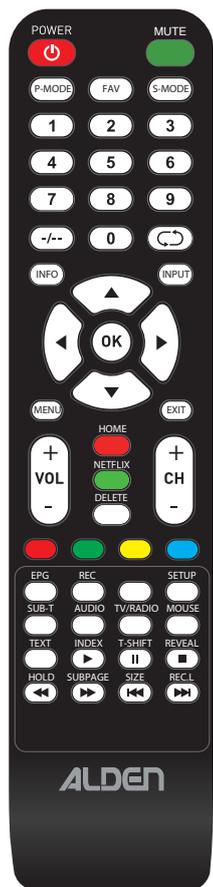
### Attention :

- Une utilisation non conforme des piles peut provoquer fuites et corrosion.
- Ne pas insérer les piles dans le mauvais sens.
- Ne pas recharger, ne pas ouvrir, ne pas laisser surchauffer, ne pas mettre en court-circuit les piles fournies.
- Ne pas jeter les piles dans le feu.
- Ne pas laisser de piles usagées dans la télécommande.
- Ne pas mélanger différents types de piles. Ne pas insérer une pile neuve avec une ancienne.
- Si la télécommande n'est plus utilisée durant une longue période, retirez les piles.
- Si la télécommande ne fonctionne pas correctement ou si son angle d'utilisation est réduit, remplacez les piles par des piles neuves.
- Si les piles ont coulé, nettoyez le compartiment et les contacts puis insérez des piles neuves.

## Utilisation de la télécommande

- Orientez la télécommande vers le récepteur infrarouge lors de son utilisation.
- Évitez tout choc à la télécommande.
- Ne laissez pas la télécommande à proximité d'une source de chaleur et/ou d'humidité.
- Ne renversez pas d'eau sur la télécommande. Ne placez pas d'objet humide dessus.
- N'ouvrez pas la télécommande.

# Descriptif et fonctions des télécommandes



POWER	Permet d'allumer, d'éteindre ou mise en veille.
MUTE	Appuyer une première fois pour couper le son. Appuyer une seconde fois pour réactiver le son.
Rouge/Vert/Jaune/ Bleu	Menu raccourci.
EPG	Afficher le guide électronique des programmes
REC	Bouton d'enregistrement vidéo. Un support USB doit être connecté sur le port USB pour l'enregistrement*.
SETUP	Appuyer pour ouvrir le menu des paramètres Android.
SUB-T	Afficher la liste des sous-titres disponibles.
AUDIO	Afficher la liste multi Audio.
TV/RADIO	Appuyer pour basculer entre le mode DTV et le mode Radio (en mode numérique uniquement).
MOUSE	Appuyer pour activer ou désactiver l'utilisation du mode souris de la télécommande.
TEXT	Appuyer une première fois pour entrer dans le menu Télé-texte, une seconde fois pour quitter.
INDEX - ►	Appuyer pour mettre en mode lecture
T-SHIFT -	Mettre la lecture en pause
REVEAL - ■	Appuyer pour arrêter la lecture en cours (USB).
HOLD - ◀◀	Appuyer pour lancer la lecture arrière (USB).
SUBPAGE - ▶▶	Appuyer pour lancer la lecture rapide (USB).
SIZE - ◀◀	Sélectionner le fichier multimédia précédent.
RECL - ▶▶	Sélectionner le fichier multimédia suivant.
INFO	Afficher les informations d'affichage.
INPUT	Menu SOURCE, accéder directement au choix vidéo.
MENU	Appuyer afin d'afficher le menu principal. Dans un sous-menu, un appui sur cette touche permet de revenir au menu précédent.
EXIT	Appuyer pour quitter le menu.
▲ ▼ ◀ ▶	Utiliser les flèches directionnelles pour déplacer le curseur dans les menus et effectuer les réglages.
OK	Appuyer pour confirmer votre choix.
VOL+ ou VOL-	Utiliser ces touches pour augmenter/diminuer le volume.
CH + ou CH -	Utiliser ces touches afin d'afficher la chaîne suivante/précédente.
HOME	Accéder directement au menu de la SMART TV (Interface interactive).
NETFLIX	Accéder directement à l'application Netflix.
1 à 0	Utiliser ces touches afin de sélectionner la chaîne de votre choix.
-/--	Aller sur une chaîne à plus de 2 chiffres rapidement.
Recall	Appuyer pour revenir au programme précédent.
P. MODE	Appuyer à plusieurs reprises afin de sélectionner un pré-réglage image.
FAV	Afficher les listes de chaînes favorites.
S.MODE	Appuyer à plusieurs reprises afin de sélectionner le pré-réglage son.

\* non fourni

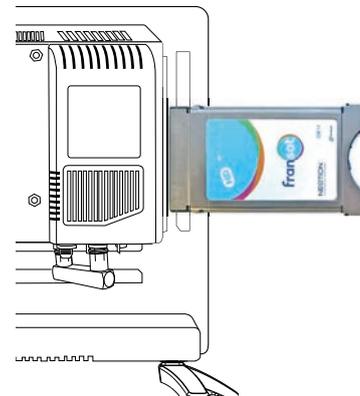
# Installation du lecteur CAM

Ce téléviseur est équipé d'un lecteur CI+ et prend en charge les normes numériques suivantes: DVB-T / T2HD, DVB-S / S2 et DVB-C.

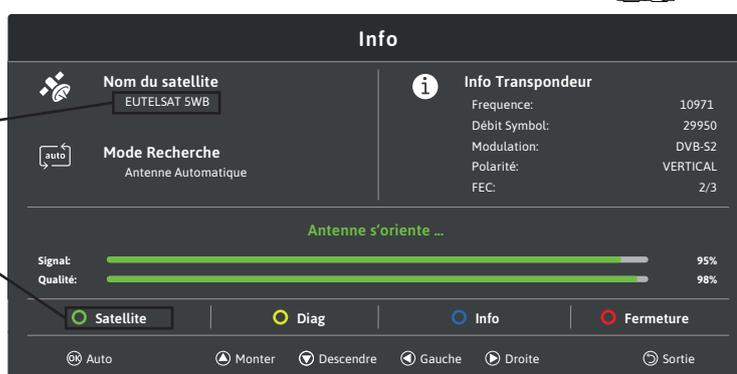
## Interface commune

La fente CI (CI+) est conçue pour accepter les modules d'accès conditionnel (CAM) et les cartes à puce pour accéder à la télévision payante et à d'autres services.

- Insérer la carte à puce dans le module.
- Insérer le module dans le lecteur CI de l'AIO SMART TV éteinte.
- Allumer l'AIO SMART TV
- Patienter le temps de la recherche du satellite EUTELSAT 5W, satellite utilisé pour la réception des chaînes FRANSAT.



Pour la réception des chaînes Fransat, si le satellite EUTELSAT 5WB n'est pas sélectionné appuyez sur la touche verte de la télécommande et sélectionnez le satellite EUTELSAT 5WB.



- Sélectionner l'option «Installation Fransat»



- Choisir «Bouquet automatique»



- Lorsque le lecteur CAM est détecté. Attendez quelques secondes pour que la carte s'active. Des informations sur l'authentification du module s'affichent.
- Sélectionnez le programme de télévision souhaité.
- Lorsque le module est retiré, le texte suivant apparaît à l'écran: «Module CI déinsérer».

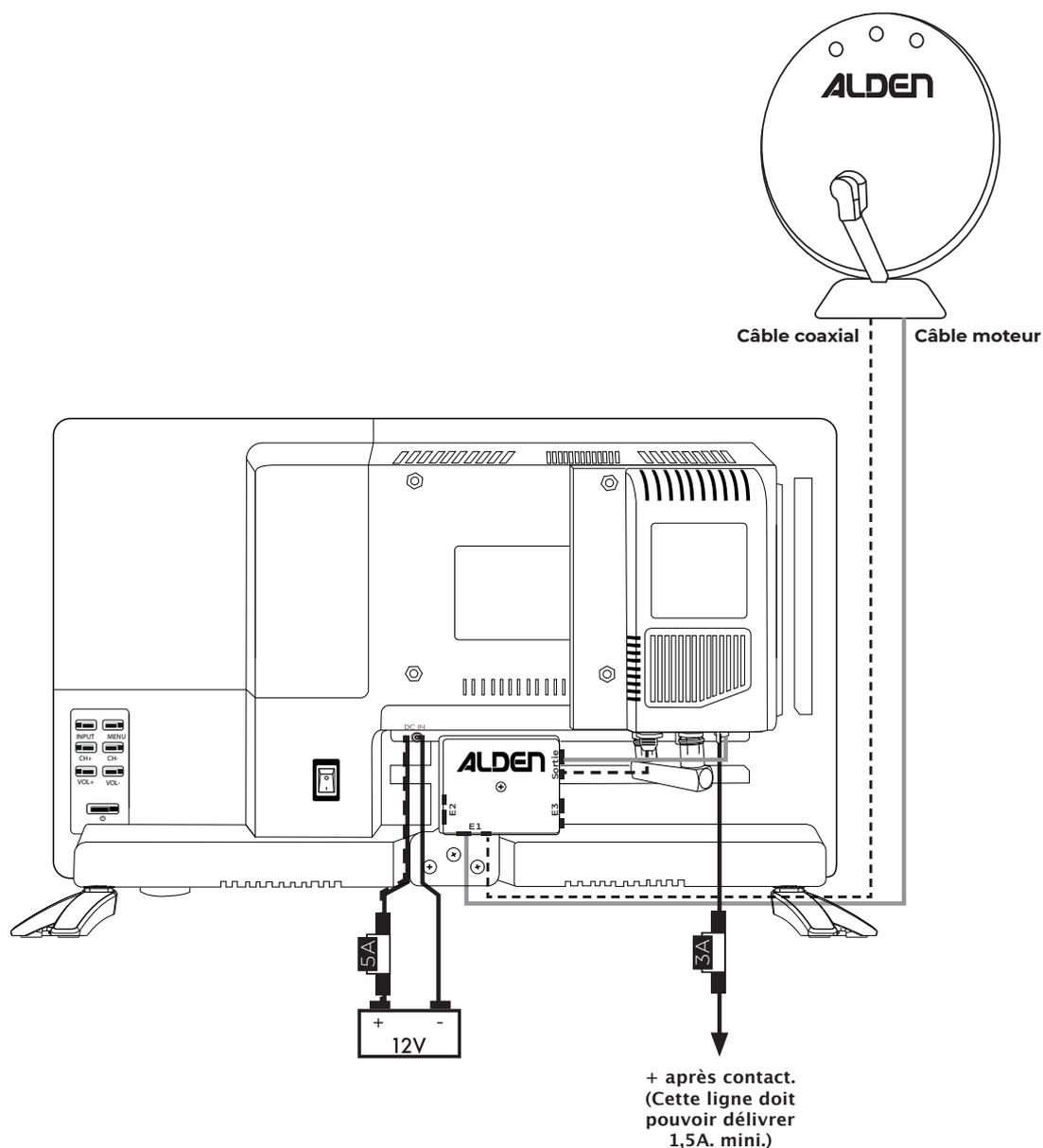
## Information

- Lorsque vous sortez la carte à puce tirez-la délicatement avec vos doigts, une chute pourrait l'endommager.
- Insérer le module CAM, avec le logo orienté vers l'arrière.
- En cas de dysfonctionnement du module, il peut être nécessaire de l'extraire et de le réinsérer. Si le problème persiste, éteignez et rallumez votre TV.

Il peut être également nécessaire d'effectuer un retour à la configuration d'usine du module. Se reporter au guide d'utilisation du module CAM et suivez les instructions affichées à l'écran.

Les fonctions du module CAM sont accessibles à partir du menu Réglages DTV > Interface commune.

# Schéma d'installation avec antenne automatique ALDEN



## Fixation des câbles de l'antenne sur l'AIO SMART TV 19"

Afin de ne pas endommager les connecteurs et les câbles de l'antenne (coaxial et moteur), une fois l'AIO SMART installé, fixez les 2 câbles sur 20 à 30 cm (au support de fixation de la TV, par exemple).



## Fixation des câbles de l'antenne sur les AIO SMART TV 22" et 24"

Afin de garantir un bon maintien des câbles de l'antenne, veuillez disposer le câble moteur et le câble coaxial dans le boîtier prévu à cet effet et le refermer à l'aide de la vis fournie.

Note : Il y a 3 solutions d'entrée de câble possibles. Amenez les 2 câbles sur l'une des entrées, en fonction de la configuration dans laquelle le téléviseur est installé.

## Branchement de l'alimentation

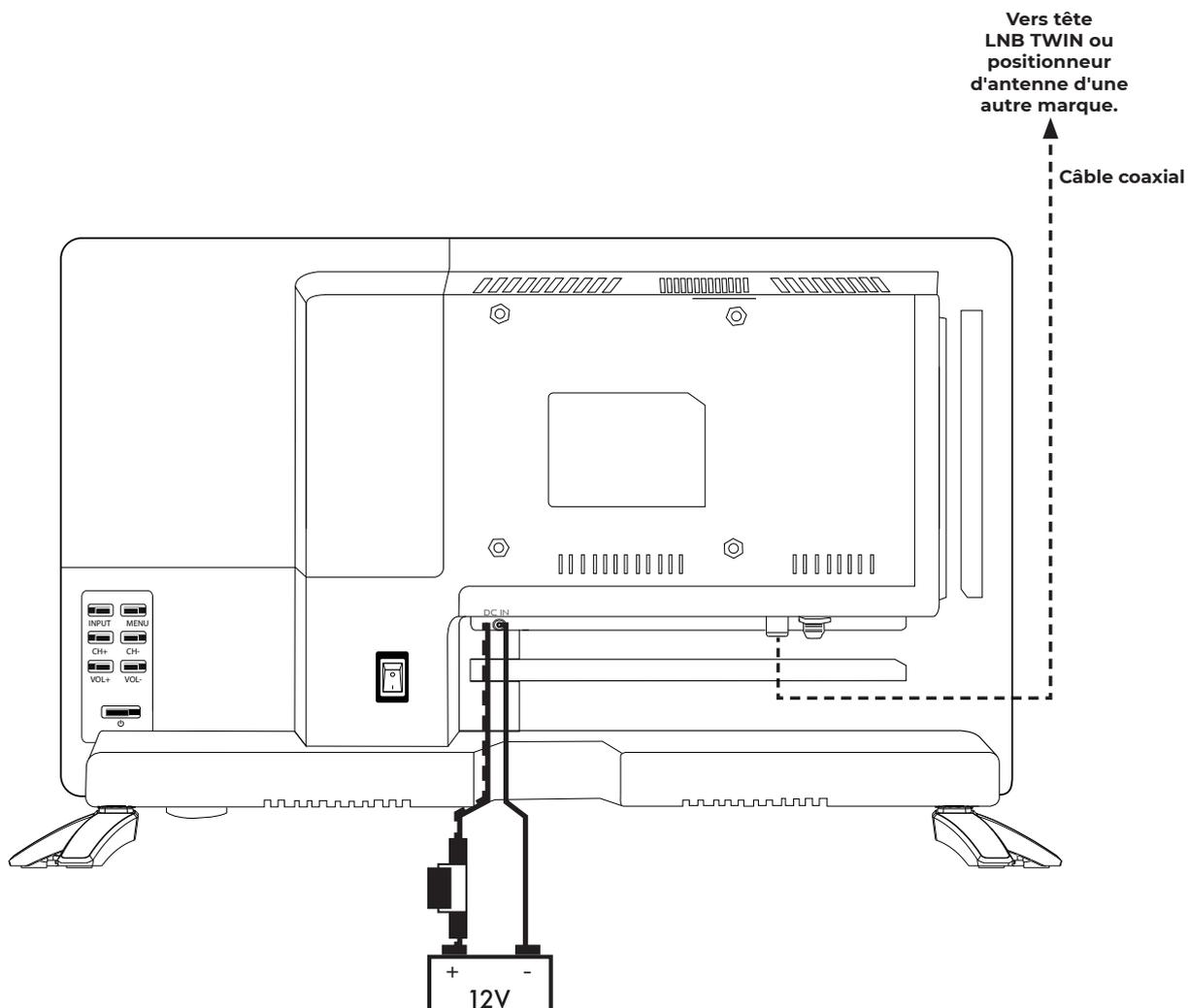
Une fois tous les appareils périphériques reliés au téléviseur, procédez au câblage de l'alimentation. Après avoir vérifié la polarité du cordon d'alimentation :

- relier le fil  $\ominus$  à la masse
- relier le fil  $\oplus$  directement à la borne Plus de la batterie cellule.

Attention : le câble  $\oplus$  doit être protégé par un fusible 5 A.

Insérez enfin le cordon d'alimentation 12V dans la prise *DC IN* du téléviseur.

# Schéma d'installation avec un LNB TWIN



ATTENTION: Le schéma d'installation ci-dessus s'applique dans le cas où l'AIO SMART TV HD est connecté à la seconde sortie coaxiale d'une antenne équipée d'un LNB TWIN ou s'il est connecté à un module de pointage de satellite d'une autre marque.

## Branchement de l'alimentation

Une fois tous les appareils périphériques reliés au téléviseur, procédez au câblage de l'alimentation. Après avoir vérifié la polarité du cordon d'alimentation :

- relier le fil  $\ominus$  à la masse
- relier le fil  $\oplus$  directement à la borne Plus de la batterie cellule.

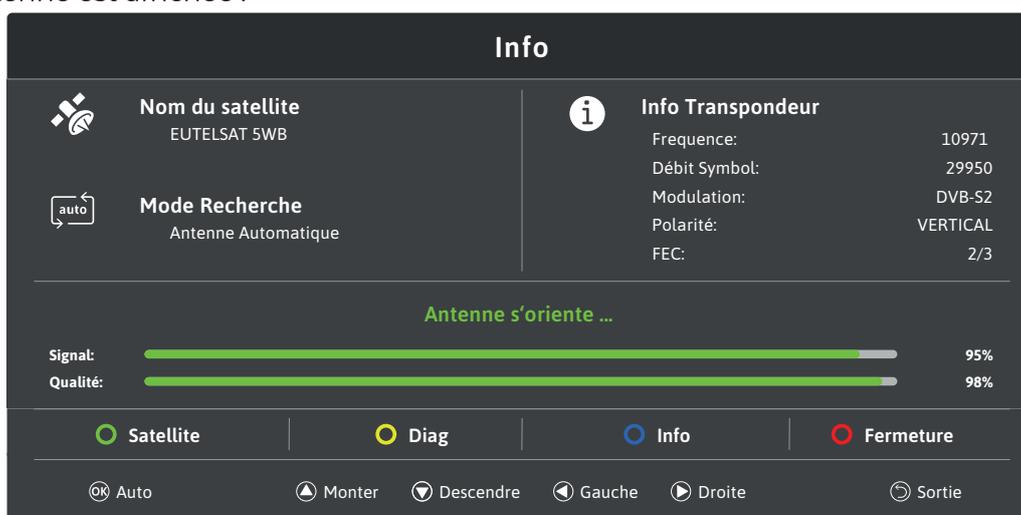
Attention : le câble  $\oplus$  doit être protégé par un fusible 3 A.

Insérez enfin le cordon d'alimentation dans la prise Power input du téléviseur.

# Utilisation avec antenne automatique ALDEN

## Mise en service de votre ensemble satellite

1. Assurez-vous que l'antenne puisse se lever et tourner sans rencontrer d'obstacles à la réception ou en cours de fonctionnement (branche, bâtiment, relais téléphonique,...).
2. Basculer l'interrupteur principal, situé sur l'arrière de l'AIO SMART TV HD, en position 1 (marche) pour mettre votre ensemble sous tension.
3. Activer votre AIO SMART TV HD en appuyant sur la touche  de votre télécommande. La phase de démarrage peut durer jusqu'à 30 secondes. Si votre antenne n'est pas encore orientée, l'antenne se lève et s'oriente automatiquement ; le système est pré-programmé pour lancer automatiquement la recherche sur le dernier satellite sélectionné.  
Pendant cette opération de recherche automatique, la barre d'information sur le pointage de l'antenne est affichée :



Lorsque l'orientation automatique de l'antenne est réussie, un double bip sonore est émis et cette barre d'information est maintenue affichée pendant 10 secondes, puis disparaît automatiquement en l'absence de manipulations de votre part avec la télécommande. La phase de démarrage de votre TV AIO continu alors jusqu'à obtenir une image.

-  (verte) Satellite ; permet de changer de satellite.
-  (jaune) Diag\*\* ; renseigne sur les paramètres de votre antenne automatique.
-  (bleue) Info\*\* ; renseigne sur la configuration de votre AIO SMART TV.
-  (rouge) Fermeture ; permet la fermeture de l'antenne automatique.

\*\* Le satellite ne peut être trouvé lorsque cette fonction est demandée.

**IMPORTANT :** Lors de la première utilisation, ou lors de déplacements importants, il est possible que la recherche automatique demande plus de temps.

**AVERTISSEMENT :** L'activation du contact du véhicule empêche toute manipulation de l'antenne. Vérifier que le contact du véhicule soit bien désactivé.

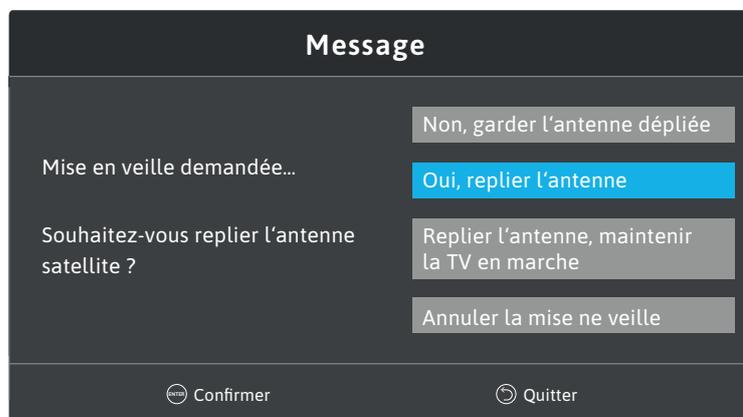
**NOTE 1 :** Durant la phase de recherche automatique du satellite, il est possible de prendre la main pour piloter l'antenne manuellement à l'aide des 4 touches directionnelles de la télécommande. Un appui sur la touche OK permettra de relancer la recherche en mode automatique.

**NOTE 2 :** Il est possible de changer de satellite pendant une émission en cours, appuyez sur la touche «verte» parmi les quatre touches colorées pour accéder à la sélection du satellite.

# Utilisation avec antenne automatique ALDEN

## En fin d'utilisation

1. Appuyer sur la touche  de votre télécommande. Sélectionner alors l'action à effectuer sur votre antenne.



2. L'AIO SMART TV HD bascule alors dans un état de veille. (consommation <1W).
3. Basculer l'interrupteur principal, en position 0 (off) pour mettre votre ensemble hors tension.

ATTENTION : La garantie est annulée en cas d'oubli de repli de l'antenne

# Première utilisation

## ALLUMER / ÉTEINDRE LE TÉLÉVISEUR

Assurez-vous que le cordon d'alimentation est branché et que l'interrupteur à bascule est activé. Mettez l'appareil en marche à l'aide de la touche [POWER] de l'appareil ou de la télécommande.

Remarque : L'appareil est doté d'un interrupteur à bascule qui permet de le mettre complètement hors tension.

## AUTO INSTALLATION

Lors de la première mise sous tension du téléviseur, un guide d'installation rapide s'affiche. Ce guide vous permet d'effectuer les réglages de base ainsi que la recherche initiale des programmes diffusés.

### 1. Langue

Sélectionnez la langue des menus souhaitée.

Utilisez les boutons [▲ ▼] pour naviguer dans le menu et sélectionner la langue souhaitée.

Confirmez l'entrée avec le bouton [OK] et passez à l'élément de menu suivant «Pays ou région».

### 2. Pays ou région

Sélectionnez le pays ou la région afin de pouvoir détecter les signaux de télévision numérique correspondant.

Utilisez les boutons [▲ ▼] pour naviguer dans le menu et sélectionnez le pays souhaité. Confirmez l'entrée avec la touche [OK]

Utilisez le bouton [▶] pour passer à l'élément de menu suivant «Mot de passe».

Utilisez la touche [◀] pour passer à l'élément de menu précédent «Langue».

### 3. Mot de passe

Saisissez votre mot de passe à 4 chiffres à l'aide du pavé numérique de la télécommande. Utilisez les boutons [▲ ▼] pour naviguer dans le menu.

Confirmez votre mot de passe avec la touche [OK]

Utilisez le bouton [▶] pour passer à l'élément de menu suivant «Contrôle parental».

Utilisez la touche [◀] pour passer à l'élément de menu précédent «Pays ou région».

### 4. Contrôle parental

Sélectionnez «Aucun» pour ne pas activer cette option. Utilisez les boutons [▲ ▼] pour naviguer dans le menu et sélectionnez l'âge souhaité, si vous souhaitez activer le contrôle parental. Confirmez l'entrée avec la touche [OK]

Utilisez le bouton [▶] pour passer à l'élément de menu suivant «Fuseau horaire».

Utilisez la touche [◀] pour passer à l'élément de menu précédent «Mot de passe».

### 4. Fuseau horaire

Sélectionnez le fuseau horaire. Utilisez les boutons [▲ ▼] pour naviguer dans le menu et sélectionnez le fuseau horaire souhaité. Confirmez l'entrée avec la touche [OK]

Utilisez le bouton [▶] pour passer à l'élément de menu suivant «Réseau».

Utilisez la touche [◀] pour passer à l'élément de menu précédent «Contrôle parental».

### 5. Réseau

Afin de pouvoir accéder au contenu de la SMART TV après l'installation initiale, il est nécessaire de connecter l'appareil à Internet via un réseau local ou un réseau sans fil. Sélectionnez votre réseau et connectez l'appareil à votre réseau. Si votre W-LAN est sécurisé par un mot de passe / une clé réseau, celui-ci est nécessaire pour se connecter au réseau.

Remarque :

- Si vous souhaitez ignorer le réglage ou l'effectuer ultérieurement, sélectionnez «Ignorer».

- Non connecté : L'appareil n'est connecté à aucun réseau.

- Connecté : L'appareil est connecté à un réseau.

1. Utilisez les boutons [▲ ▼ ◀ ▶] pour naviguer dans le menu.

2. Sélectionnez le type de connexion que vous souhaitez (Wifi / LAN).

LAN : la connexion à votre réseau est établie automatiquement.

Wifi : suivez les instructions pour les paramètres Wifi.

3. Sélectionnez votre réseau dans la liste des réseaux.

4. Entrez votre mot de passe WiFi. Cliquez sur le bouton « suivant » pour fermer le clavier.

5. Naviguez jusqu'à l'élément de menu [OK] pour confirmer la saisie du mot de passe.

6. Si la saisie du mot de passe a fonctionné, l'état «Connecté» est affiché sous le réseau.

7. Naviguez jusqu'au bouton «OK» et appuyez sur le bouton [OK] pour terminer la saisie du réseau.

# Configuration antenne

## 6. Bienvenue

Sélectionner «Aller à l'écran d'accueil» pour accéder aux fonctions connectées Smart. Sélectionner «Démarrer TV» pour accéder aux chaînes TV par satellite (DVB-S) ou via le réseau terrestre (DVB-T)

- Appuyez sur les boutons [▲ ▼ ◀ ▶] pour naviguer dans le menu.
  - Utilisez la touche [OK] pour sélectionner l'élément de menu souhaité.
- L'installation initiale est maintenant terminée.

## Mode Smart TV

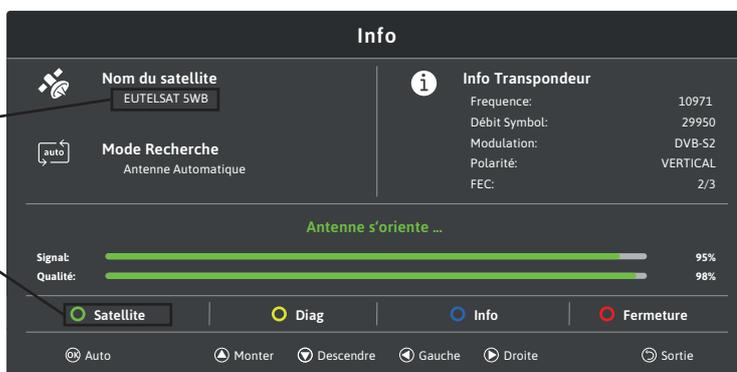
Si vous avez sélectionné l'élément de menu «Aller à l'écran d'accueil», l'appareil passe en mode Smart TV et vous avez accès à divers contenus Internet.

## Mode TV

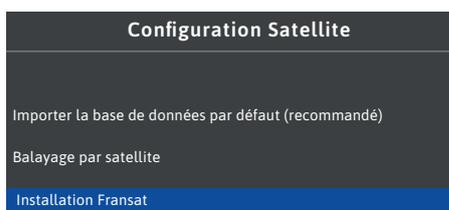
Si vous avez sélectionné l'option de menu «Démarrer TV», l'appareil passe en mode TV et vous avez accès à différents contenus de chaînes. Si le pays préalablement sélectionné est «France» dans le menu «Configuration Satellite», l'option Fransat est affichée.

- Patienter le temps de la recherche du satellite EUTELSAT 5W

Pour la réception des chaînes Fransat, si le satellite EUTELSAT 5WB n'est pas sélectionné appuyez sur la touche verte de la télécommande et sélectionnez le satellite EUTELSAT 5WB.



- Sélectionner l'option «Installation Fransat»



- Choisir «Bouquet automatique»



# Configuration antenne

## CHOISIR LA SOURCE D'ENTRÉE

Dans le menu Source de réception, vous pouvez sélectionner les différentes entrées et connexions de la Smart TV.

1. Utilisez la touche [INPUT] pour ouvrir le menu de la source d'Entrée
2. Utilisez les touches [▲ ▼] pour sélectionner la source souhaitée.
3. Confirmez l'entrée avec la touche [OK] et passez à la source sélectionnée.
4. Vous pouvez fermer le menu en appuyant sur la touche [EXIT].

## MODE SATELLITE (DVB-S)

Appuyez sur la touche [INPUT] et sélectionnez la source d'entrée «Satellite DVB-S» pour passer en mode satellite. Si vous avez sélectionné le mode Satellite pour la première fois, les réglages suivants sont disponibles :

- Importer la base de données par défaut (recommandé) : recherche automatique des chaînes
- Balayage par satellite : recherche manuelle des chaînes. Ce menu est divisé en 3 colonnes  
Liste des satellites (gauche) / Liste des transpondeurs (centre) / Nom du satellite (droite)
- Confirmez : Appuyez sur la touche [OK] pour sélectionner un élément de menu à confirmer.
- Déplacer : Utilisez les boutons [▲ ▼ ◀ ▶] pour naviguer dans le menu.
- Menu : Appuyez sur la touche [MENU] pour accéder aux fonctions suivantes :
  - Effacer : Supprimer un satellite / transpondeur
  - Editer : Modifier un satellite / transpondeur sélectionné
  - Ajouter : Créer un nouveau satellite / transpondeur
  - Tout sélectionner/supprimer : Sélectionner ou désélectionner tous les satellites / transpondeurs
  - Rechercher : Lance la recherche d'un satellite / transpondeur sélectionné.
  - Mode de balayage : Balayage par défaut/ Balayage à l'aveugle/ Balayage réseau/ Installation Fransat
  - Type de canal : Toutes les chaînes/ Chaînes gratuites
  - Type de service : Tout / DTV / Radio
- EXIT : Appuyez sur la touche [EXIT] pour revenir au menu précédent.
- FRANSAT :
  - Bouquet automatique : Installer l'offre FRANSAT
  - Bouquet manuel : recherche manuelle d'autres bouquets satellites.

### > Recherche satellite et transpondeur

1. Naviguez vers un satellite puis appuyez sur le bouton [▶] pour accéder à la liste des transpondeurs.
2. Sélectionnez un transpondeur sur lequel la recherche de station doit être effectuée.
3. Appuyez sur la touche [MENU] et sélectionnez «Rechercher».
4. Sélectionnez maintenant le «Mode de balayage», le «Types de canal» et le «Type de service».
5. Naviguez jusqu'au menu «Entrer» et appuyez sur la touche [OK] pour lancer la recherche.
6. Les stations trouvées sont ajoutées à la liste des chaînes.

### > Réglages LNB

1. Naviguez jusqu'à un satellite, puis appuyez sur le bouton [▶] pour accéder aux paramètres LNB.
2. Divers réglages peuvent être effectués dans le menu. Ces réglages ne sont recommandés que pour les utilisateurs expérimentés. Les réglages prédéfinis n'ont pas besoin d'être modifiés pour une utilisation normale.

- Type de LNB : 09750/10600, 09750/10750, 09750, 10600, 10750, 11250, 11300, 11475, Oscillateur simple, Double oscillateur.
- Puissance LNB : 18V, 13V, Off, Auto.
- 22KHz : On, Off, Auto.
- Unicable : Off, Unicable-I, Unicable-II.
- Toneburst : Aucun, BurstA, BurstB
- DiSEqCl. O : Aucun, LNBI~ LNB4
- DiSEqCl.I : Aucun, LNBI~ LNB16

# Configuration antenne

## MODE TERRESTRE (DVB-T/T2HD)

Appuyez sur le bouton [INPUT] et sélectionnez la source d'entrée «Terrestre DVB-T» pour passer en mode DVB-T. Si vous avez sélectionné le mode DVB-T pour la première fois, les réglages suivants sont disponibles :

- Pays ou Région : Sélectionnez le pays ou la région.
- Recherche numérique automatique : commencer la recherche automatique des stations.
- Recherche numérique manuelle : accédez aux réglages manuels.
- LCN : On/ Off (Le réglage «On» est recommandé)
- Alimentation 5V antenne : On/ Off (tension de 5V pour les antennes DVB-T)

### > Réglage numérique automatique

1. Sélectionnez «Recherche numérique automatique».
  2. Naviguez jusqu'à «Démarrer» pour lancer la recherche ou «Annuler» pour ne pas lancer la recherche.
  3. Une fois que vous avez confirmé la recherche, celle-ci commence. Le nombre de chaînes trouvées s'affiche.
  4. Lorsque la recherche est terminée, la lecture DVB-T commence avec la première station.
- Remarque : vous pouvez annuler la recherche en appuyant sur la touche [EXIT].

### > Réglage numérique manuel

1. Sélectionnez «Recherche numérique manuelle».
2. Les paramètres suivants sont disponibles :
  - Canal : Sélectionnez le canal à rechercher.
  - Fréquence (MHz) : La fréquence change en fonction de la sélection du canal.
  - Largeur de bande (M) : Sélectionnez la largeur de bande.
3. Sélectionnez «Démarrer la recherche» pour lancer le balayage manuel des stations.
4. Les stations trouvées sont ajoutées à la liste des chaînes.

## MODE CABLE (DVB-C)

Appuyez sur la touche [INPUT] et sélectionnez la source d'entrée «DVB-C» pour passer en mode DVB-C. Si vous avez sélectionné le mode DVB-C pour la première fois, les réglages suivants sont disponibles :

- Pays ou Région : Sélectionnez le pays ou la région.
- Recherche numérique automatique : Lancez la recherche automatique des chaînes.
- Recherche numérique manuelle : Accédez aux paramètres manuels.
- LCN : On/ Off (Le réglage «On» est recommandé)

### > Réglage numérique automatique :

1. Sélectionnez «Recherche numérique automatique».
  2. Naviguez vers «Démarrer» pour démarrer la recherche ou vers «Annuler» pour ne pas démarrer la recherche.
  3. Une fois que vous avez confirmé la recherche, vous disposez des options de réglage suivantes :
    - Type de balayage : Scan complet / Scan rapide / Balayage réseau
    - Fréquence (MHz) : Auto/ Manuel
    - ID de réseau : Auto/ Manuel.
  4. Sélectionnez «Début» pour lancer la recherche automatique des stations.
  5. Une fois la recherche terminée, la lecture DVB-C commence sur la première chaîne.
- Remarque : vous pouvez annuler la recherche à l'aide de la touche [EXIT].

### > Réglage numérique manuelle

1. Sélectionnez «Recherche numérique manuelle».
2. Les réglages suivants sont disponibles :
  - Canal : Sélectionnez le canal à rechercher.
  - Fréquence (MHz) : La fréquence change en fonction de la sélection du canal.
  - Modulation (M) : Définit la modulation.
  - Taux de symbole : Réglez le taux de symbole.
3. Sélectionnez «Démarrer la recherche» pour lancer la recherche manuelle de stations.
4. Les stations trouvées sont ajoutées à la liste des chaînes.

# Fonctions avancées du téléviseur

## MENU

1. Appuyez sur le bouton [Menu] pour accéder aux paramètres du menu.
2. Utilisez les boutons [◀ ▶] pour naviguer dans le menu
3. Dans le menu, vous avez accès à diverses options de réglage.
4. Le menu est divisé en trois sous-menu  
Chaînes / Options TV / Menus rapides

## MENU CHAINES

Dans le «Menu des chaînes», vous avez accès aux éléments de menu suivants :

### > Guide des programmes

Affichez les informations sur les programmes et les chaînes.

- Rouge/Enregistrer : Planification de l'enregistrement ou du rappel de programme.
- Vert /Précédent : Sélectionner le jour précédent.
- Jaune/Suivant : Sélectionner le jour suivant.
- Bleu /Enregistrements programmés : Ouvre la liste de tous les enregistrements programmés.

### > Gestion des chaînes

Modifiez et personnalisez la liste des chaînes en fonction de vos préférences.

- Rouge/Effacer : Supprimez la chaîne sélectionnée.
- Vert/Ignorer : Sautez la chaîne sélectionnée.
- Jaune/Échanger : Déplacez la chaîne sélectionnée. Appuyez à nouveau sur pour entrer un numéro de programme. Appuyez sur [OK] pour confirmer le déplacement.
- FAV : Ajouter / supprimer la chaîne sélectionnée de la liste des favoris.
- Quitter : Retour

### > Pays ou région

Sélectionnez le pays ou la région afin de pouvoir détecter les signaux de télévision numérique correspondant. Sélectionner «France» pour accéder au menu d'installation de l'offre Fransat.

### > Recherche automatique

Lancez la recherche automatique des stations (voir les paramètres du mode DVB-S / T / C).

- Importer la base de données par défaut (recommandé (pour les chaînes allemande)) : recherche automatique des chaînes.
- Balayage par satellite : recherche manuelle des stations (voir les paramètres du mode DVB-S / T / C).
  - Si le pays sélectionné est France:
    - FRANSAT :  
Sélectionner «Bouquet Automatique» pour installer automatiquement la liste des chaînes de l'offre Fransat. Suivre les instructions qui sont affichées à l'écran.

### > Enregistrer

Entrez les paramètres d'enregistrement.

- Sélection du support d'enregistrement : Sélectionnez le support d'enregistrement.
- Configuration Timeshift : Démarrez / arrêtez l'enregistrement en continu.
- Commencer l'enregistrement : Démarrez l'enregistrement.
- Enregistrements programmés : Ouvrez la liste des enregistrements programmés.
- Liste des enregistrements : Ouvrez la liste des enregistrements effectués.

# Fonctions avancées du téléviseur

## > Langue sous-titres

Sélectionnez la langue des sous-titres. La sélection dépend du diffuseur.

## > Réglages Audio

Sélectionnez la langue de l'audio. La sélection dépend du diffuseur.

## > Réglages DTV

Ouvrez les réglages DTV. Les éléments de menu suivants peuvent être sélectionnés dans le menu.

- Interface commune : Accès au menu CI
- Type sous-titres : Permet de sélectionner le type de sous-titre pour les malentendants
- Sous-titre principal : Définissez les premiers sous-titres.
- Sous-titre secondaire : Définissez les seconds sous-titres.
- Type d'audio : Définissez le type d'audio.
- Audio principal : Définir l'audio.
- Audio secondaire : Régler l'audio secondaire.
- Mode Hôtel : Permet de gérer différent menu de l'appareil.
- 5V : On / Off (réglage pour les antennes DVB-T actives).

## > Technicien

Permet d'accéder aux différents paramètres de l'antenne et du système de pointage du satellite.

## OPTIONS TV

Dans le «menu» [▼], vous avez accès aux éléments de menu suivants :

### > Image

Réglez les paramètres de l'image en fonction de vos préférences. Les options de réglage suivantes sont disponibles.

- Mode d'image : Standard / Dynamique / Léger / Utilisateur
- Luminosité : 0-100 (ne peut être réglé qu'en mode Image utilisateur).
- Contraste : 0-100 (ne peut être réglé qu'en mode image utilisateur).
- Couleur : 0-100 (ne peut être réglé qu'en mode image utilisateur).
- Acuité : 0-100 (ne peut être réglé qu'en mode image utilisateur).
- Température de couleur : Normal / Chaud / Froid
- DNR : Faible / Moyen / Haut / Off

### > Son

Réglez les paramètres du son en fonction de vos préférences. Les options de réglage suivantes sont disponibles :

- Mode son : Standard / Cinéma / Musique / Utilisateur
- Basse : -50~ +50 (ne peut être réglé que dans le mode Utilisateur).
- Aigus : -50~ +50 (ne peut être réglé que dans le mode Utilisateur).
- Équilibre : -50~ +50 (Seuls les haut-parleurs gauche ou droit sont actifs).
- Ambiance : Off / On
- AVL : Off / On
- Sortie audio : Haut-parleur TV/SPDIF/ARC/Bluetooth/Écouteur
- Sortie audio numérique : PCM / RAW
- Audio description : On / Off (niveau de mélange 0-100).

# Fonctions avancées du téléviseur

## > Minuteur

Réglez les paramètres de la minuterie en fonction de vos préférences. Les options de réglage suivantes sont disponibles :

- Durée d'affichage OSD : Off / 10/20/30/40/50/60 (secondes)
- Mise en veille programmée : Off / 15/ 30/ 60/ 90/ 120/ 180 /240 (minutes)
- Extinction auto : Off / 1/ 2/ 3/ 4 (heures)

## > Verrouillage

- Contrôle parental
- 1. Saisissez le **mot de passe par défaut 8008** pour accéder à l'option de menu «Verrouillage».
- 2. Les éléments de menu suivants sont disponibles dans le menu :
  - Verrouillage : Off/ On
  - Verrouillage des source : Câble/Terrestre/AV/HDMI 1/HDMI 2
  - Verrouillage des chaine : Interdisez l'accès à certaines chaînes sélectionnées.
  - Niveau de restriction : Aucun/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13/14/15/16/17/18
  - Modifier le code PIN : Entrez le code PIN actuel «8008» par défaut
    - Entrez le nouveau code PIN
    - Nouveau code PIN pour confirmer.

## > Réglages

Les options de réglage suivantes sont disponibles :

- Langue télétexte : Réglez la langue du télétexte (par exemple, Europe de l'Ouest, Europe de l'Est, etc.)
- Emplacement : Accueil/Magasin
- Source par défaut : Mémoire / Ecran d'accueil /TV
- Importation des chaînes : Les chaînes seront importées du disque USB
- Exportation des chaînes : Les chaînes TV seront exportées sur le disque USB
- Réinitialiser TV : Restaurez les paramètres l'appareil à l'état d'usine. Tous les réglages effectués et les applications installées sont réinitialisés, l'appareil passe en mode veille, puis l'appareil redémarre avec l'élément de menu «Langue» de l'installation initiale. L'appareil redémarre automatiquement.

## > CEC

Dans ce menu, vous réglez les paramètres HDMI.

- Réglages HDMI CEC : Off/ On
- Mise en veille automatique : Off/ On éteint l'appareil à un temps souhaité.
- Mise en marche automatique de la TV : Permet de démarrer le téléviseur une heure souhaitée
- Liste des périphérique CEC : Liste des appareils connectés.

## RÉGLAGES RAPIDES

Dans le menu rapide, vous avez la possibilité de modifier directement les paramètres suivants sans avoir à passer par d'autres sous-menus.

- Mode image : Léger / Utilisateur / Standard / Dynamique
- Mode son : Standard / Cinéma / Musique / Utilisateur
- Mise en veille : 15 / 30 / 60 / 90 / 120 / 180 / 240 minutes / OFF
- Aspect : 16:9 / 4:3 / Zoom 1 / Zoom 2 / Panorama / Auto
- Lecteur multimédia : Photos / Musique / Vidéos / Applications

# Fonctions SMART TV

## SMART TV

En mode Smart TV, vous avez accès à diverses applications et fonctions Internet. Appuyez sur la touche [HOME] de la télécommande pour passer à la zone Smart TV.

### Ecran d'accueil

1. Appuyez sur le bouton [HOME] de la télécommande pour passer en mode Smart TV.
2. L'interface Smart TV vous permet d'accéder rapidement aux catégories suivantes : Accueil / Applications / Vidéos / Musique / Sports / Enfants.
3. Naviguez vers les icones en bas à gauche de l'écran avec les touches [◀ ▶],
4. L'interface Smart TV vous permet d'accéder rapidement aux catégories suivantes : CGU / Médias / Réglages / Météo / Rechercher

### > CGU (CONDITION GÉNÉRAL D'UTILISATION)

- Options AD
- Conditions d'utilisation
- Paramètres de confidentialité

### > MÉDIA

- Photos, Musique, Vidéos, Applications

## RÉGLAGES DE LA SMART TV

1. Naviguez vers le symbole de l'engrenage [RÉGLAGES] dans le coin inférieur gauche de l'écran d'accueil et confirmez votre entrée avec le bouton [OK].
2. Dans le menu RÉGLAGES du mode Smart TV, vous avez accès aux éléments de menu suivants : Paramètres réseau / Réglage de l'heure / Général / À propos de la TV.

### > Paramètres réseau :

- Réseau filaire (câble/LAN) : Permet d'activer le réseau par câble manuellement.
- Réseau sans fil (WIFI) : Permet d'activer la réseau par le wifi.
- Réseau filaire désactivé : Permet désactiver le réseau par câble manuellement.
- **MAC** : Affiche l'adresse Mac pour la connexion filaire et sans fil. Cela peut être nécessaire lors de la connexion à votre routeur.
- Bluetooth : permet de relier un appareil en bluetooth sur le téléviseur

### > Réglage de l'heure

- Date et heure automatiques : - Utiliser la date et l'heure fournies par le réseau : Réglez l'heure et la date en utilisant les informations d'Internet.  
- Désactiver : Pas de réglage automatique de la date et de l'heure.
- Fuseau horaire : Réglez le fuseau horaire en fonction du site.
- Régler l'heure : Réglez l'heure manuellement. Cette option de menu n'est active que si l'option de menu "Date et heure automatique" est réglé sur "Off".
- Régler la date : Réglez la date manuellement. L'option de menu n'est active que si l'option de menu "Date et heure automatique" est réglé sur "Off".
- Heure d'été : Réglez l'heure d'été sur "On" ou "Off".
- 24 heures : Réglez le format d'affichage de l'heure :
  - On : format 24 heures
  - Off : format 12 heures

# Fonctions SMART TV

## > Général

- Paramètres de la langue : Définissez la langue du menu pour le mode Smart TV et les différents menus du téléviseur.
- Méthode de saisie: Modifiez le clavier qui s'affiche. Uniquement si d'autres modèles sont disponibles.
- Gestionnaire de fond d'écran : Définissez le graphique d'arrière-plan de l'écran d'accueil de la Smart TV.
- Gestionnaire d'applications : Dans ce menu, vous pouvez gérer vos applications installées.
- Mise à jour OTA : Une fois sélectionné, appuyer sur [OK]. pour faire la mise à jour sans fil du téléviseur. Des mises à jour du logiciel de la TV peuvent être nécessaires pour assurer le bon fonctionnement de votre système.
- Récupération du système : Ce paramètre réinitialise l'appareil à l'état d'usine. Tous les réglages effectués et les applications installées sont réinitialisés, l'appareil passe en mode veille, puis l'appareil redémarre avec l'élément de menu «Langue» de l'installation initiale.
- Économiseur d'écran : L'économiseur d'écran est activé après environ 5 minutes s'il n'y a pas d'entrée ou de lecture.
  - On : L'économiseur d'écran est activé.
  - Off : L'économiseur d'écran est désactivé.

## > À propos de la TV

L'élément de menu «Information système» fournit des informations sur le matériel installé :

- Information système : le système utilisé dans l'appareil.
- CPU : Affiche le nom de l'unité centrale.
- GPU : Affiche le nom du GPU.
- RAM : Affiche la RAM installée.
- ROM : Affiche la mémoire maximale installée.
- ROM disponible : Affiche la mémoire actuellement disponible.
- Nom de l'appareil : Permet de personnaliser le nom de votre appareil
- Version : Indique la version du produit

## LECTURE USB

1. Appuyez sur le bouton [ HOME ] pour accéder à l'interface «SMART TV».
2. Naviguez jusqu'à la catégorie «Mes applications» et sélectionnez «Lecteur multimédia».
3. Vous pouvez lire des «Photos», de la «Musique» et des «Vidéos» avec le lecteur multimédia.
4. Choisissez entre «Photos» / «Musique» / «Vidéo».
5. Sélectionnez la mémoire : Exemple «sda1»
6. Vous pouvez ensuite sélectionner le dossier ou le fichier.
7. Démarrez la lecture avec le bouton [OK].
8. Pendant la lecture, vous pouvez contrôler la lecture à l'aide du menu qui s'affiche.

## Fonctionnement de la lecture des médias

Lecture :	▶	Retour rapide :	◀◀
Pause :		Chapitre suivant :	▶▶
Arrêt :	■	Chapitre précédent :	◀◀
Avance rapide :	▶▶		

Barre de contrôle	[MENU]
Quitter le lecteur multimédia:	[EXIT]
Sous-titre USB:	[SUB-T]

## SPÉCIFICATIONS ENTRÉE USB

Tension de sortie USB : 5V / 500mA / Les smartphones et les appareils qui doivent être installés ne sont pas détectés.

Media	Format	Codec		Remarque
		Video	Audio	
Movie	.avi	MJPEG	MP3, WMA AAC, PCM	Max. Resolution: 1280x720 Max. Frame rate: 60fps Max. Data rate: 20Mbps Max. Resolution: 1920x1080 Max. Frame rate: 60fps Max. Data rate: 150Mbps
		Xvid, MPEG-4, H.265 WMV9/VC-1		
	.mp4	MPEG-2, MPEG-4, H265,	MP3	
	.MPEG4	265, Xvid, MJPEG	AAC, PCM	
	.ts / .trp	MPEG-1, MPEG-2, H.265, VC-1	MPI, MP2 MP3,AAC	
	.mpg	MPEG-1, MPEG-2	MPI, MP2	
	.mpeg		MP3,AAC PCM	
	.mkv	MPEG-2/ 4, H.265, Xvid, RV30, RV40, VC-1	MP3, AAC, PCM, COOK	
	.mov	MPEG-4, H.265, MJPEG	AAC, PCM	
	.dat	MPEG-1	MP2, MPEG	
	.vob	MPEG-2	MPI, MP2, MP3, PCM	
	.rm, rmvb	RV30, RV40	AAC, COOK	Max. Resolution: 1920x1080
Photo	.jpg			Max. Resolution: 13986x4000
	.jpeg			Max. Resolution: 3648x2736
	.bmp			Pixel Depth: 8/24/32 bit Max. Resolution: 3648x2736
Music	.png			
	.mp3		MP3	
	AAC		MPEG2 AAC (AAC-LC) MPEG4 AAC-LC	
	M4A			
			WMA, WAV	

Erreurs et changements techniques réservés .

## Que faire en cas de panne

PROBLÈME	SOLUTION
Pas d'image et/ou pas de son.	Vérifier que la SMART TV soit correctement alimenté.
Une image est affichée mais pas de son.	Vérifier la tension d'alimentation (doit être supérieure à 10V) Vérifiez que le son ne soit pas réglé au minimum (0) ou en mode Mute.
La télécommande ne fonctionne pas/plus.	Vérifier que la SMART TV soit correctement alimenté. Vérifier l'état et la position des piles dans la télécommande. Vérifier que la SMART TV ne soit exposé en plein soleil. Vérifier qu'il n'y ait aucun obstacle entre la télécommande et le téléviseur.
Pas de signal TV.	Vérifier que la source vidéo soit correcte. Vérifier que le câble coaxial soit correctement branché. Vérifier que le téléviseur soit correctement relié.
Pas de signal vidéo externe.	Vérifier que le téléviseur soit correctement relié. Vérifier que l'antenne soit correctement branchée et positionnée, et qu'elle soit en bonne état.
L'image manque de couleur ou est trop sombre.	Vérifier les réglages images dans le menu principal, incliner le téléviseur.
Le message «court-circuit antenne» s'affiche.	Vérifier l'état du câble coaxial de votre antenne (entre la tête LNB et le téléviseur).
Mon application ne fonctionne pas avec la télécommande.	Certaines applications nécessitent l'utilisation d'une souris. Connecter une souris classique au port USB du téléviseur ou basculer votre télécommande en mode souris avec la touche <b>mouse</b> .

# Caractéristiques techniques 19"

<b>MODÈLE</b>		<b>19"</b>
Energie		E
Taille de l'écran		19" (47cm)
Technologie		Affichage LED (Pixel classe 0)
Consommation électrique «ON» selon la norme EN 62087		14W
Consommation annuelle moyenne		14kWh
Consommation en veille		0,1 W
Résolution		1366x768
Format de l'écran		16:9
Contraste		2000:1
Luminosité		250 cd/m2
Couleurs		16.7M Couleurs
Angle de vision		Horizontale: 178° / Verticale: 178°
TV Fonction	TV Standard	BG, DK, I, UL
	Chaines (A TV/DVB-T/C/S)	100 / 1000(T+C)/ 5000(S)
	Video text (ATV/DTV)	1000 / 1000 Pages
Connections	PC AUDIO IN	OUI
	VGA	1
	RJ45	1
	AV	1
	DVB-T2/C	1
	DVB-S2	1
	HDMI	2
	USB	2
	HEADPHONES OUTPUT	1
CI+ SLOT	1	
Langage OSD		Français / Anglais / Allemand/ etc
Sortie audio		2 x 5 Watts
Poids total		3.55 KG
Poids du téléviseur uniquement (base comprise)		2.55 KG
Source d'alimentation		DC 12V / 3A, 1,5A
Consommation électrique maximale		36W
Rapport de luminance maximale en %		<75%
Teneur en mercure en mg / contient du plomb		0,0mg /OUI
VESA		100mm x 100mm
Dimensions du téléviseur sans support: (L / P / H) en mm		436 X 42,7 X 258,5
Dimensions du téléviseur avec support: (L / P / H) en mm		436 X 170,4 X 311,7

Document établie sous réserve de modifications techniques.

# Caractéristiques techniques 22"

<b>MODÈLE</b>	<b>22"</b>	
Energie	E	
Taille de l'écran	22" (55 cm)	
Technologie	Affichage LED (Pixel classe 1)	
Consommation électrique «ON» selon la norme EN 62087	14 W	
Consommation annuelle moyenne	14kWh	
Consommation en veille	0.1 W	
Résolution	1920x1080	
Format de l'écran	16:9	
Contraste	3000:1	
Luminosité	250 cd/m <sup>2</sup>	
Couleurs	16.7 M colours	
Angle de vision	Horizontale: 178°/Verticale: 178°	
TV Fonction	TV Standard	BG, DK, 1, L/L
	Chaines (A TV/DVB-T/C/S)	100/1000(T+C)/5000(S)
	Video text (ATV/DTV)	1000/1000 Pages
Connections	PC AUDIO IN	OUI
	VGA	1
	RJ45	1
	AV	1
	DVB-T2/C	1
	DVB-S2	1
	HDMI	2
	USB	2
	HEADPHONES OUTPUT	1
	CI+ SLOT	1
Langage OSD	Français / Anglais / Allemand/ etc	
Sortie audio	2 x 5 Watts	
Poids total	4.15 kg	
Poids du téléviseur uniquement (base comprise)	3.10 kg	
Source d'alimentation	DC 12V/3A, 1.5A	
Consommation électrique maximale	36 W	
Rapport de luminance maximale en %	<75 %	
Teneur en mercure en mg / contient du plomb	0.0 mg/OUI	
VESA	100 mm x 100 mm	
Dimensions du téléviseur sans support: (L / P / H) en mm	501.3 X 42.6 X 296.3	
Dimensions du téléviseur avec support: (L / P / H) en mm	501.3 X 170.4 X 349.5	

Document établie sous réserve de modifications techniques.

# Caractéristiques techniques 24"

<b>MODÈLE</b>		<b>24"</b>
Energie		E
Taille de l'écran		24" (60cm)
Technologie		Affichage LED (Pixel classe 0)
Consommation électrique «ON» selon la norme EN 62087		17W
Consommation annuelle moyenne		17kWh
Consommation en veille		0,1 W
Résolution		1920x1080
Format de l'écran		16:9
Contraste		3000:1
Luminosité		250 cd/m2
Couleurs		16.7M Couleurs
Angle de vision		Horizontale: 178° / Verticale: 178°
TV Fonction	TV Standard	BG, DK, I, UL
	Chaines (A TV/DVB-T/C/S)	100 / 1000(T+C)/ 5000(S)
	Video text (ATV/DTV)	1000 / 1000 Pages
Connections	PC AUDIO IN	OUI
	VGA	1
	RJ45	1
	AV	1
	DVB-T2/C	1
	DVB-S2	1
	HDMI	2
	USB	2
	HEADPHONES OUTPUT	1
	CI+ SLOT	1
Langage OSD		Français / Anglais / Allemand/ etc
Sortie audio		2 x 5 Watts
Poids total		4,3 KG
Poids du téléviseur uniquement (base comprise)		2.9 KG
Source d'alimentation		DC 12V / 3A, 1,5A
Consommation électrique maximale		36W
Rapport de luminance maximale en %		<75%
Teneur en mercure en mg / contient du plomb		0,0mg /OUI
VESA		100mm x 100mm
Dimensions du téléviseur sans support: (L / P / H) en mm		551 x 45 x 326
Dimensions du téléviseur avec support: (L / P / H) en mm		551 x 169 x 379

Document établie sous réserve de modifications techniques.

# Garantie ALDEN

## La garantie ALDEN couvre :

Les garanties pour vice de fabrication sont accordées à partir de la date de facturation à l'acheteur sous réserve de renvoi du bon de garantie. À défaut de retour, cette garantie sera limitée dans le temps. Pour pouvoir bénéficier de la garantie des produits, il convient impérativement de conserver la facture d'achat du dit produit.

**ATTENTION : Toute intervention sans accord écrit de la part de la SAS ALDEN entraîne de plein droit la nullité de la garantie. Le client et l'acheteur ne pourront prétendre à aucune indemnité de quelque nature qu'elle soit pour démontage, remontage ou privation d'usage inférieur à 30 jours. La SAS ALDEN ne peut être tenue pour responsable d'incidents ou de dommages quels qu'ils soient en cas de montage non conforme aux recommandations de la SAS ALDEN . Il est rappelé que toute installation électrique doit être protégée par un fusible adéquat.**

De manière générale, les montages doivent être effectués dans les règles de l'art. L'installateur et l'utilisateur sont réputés connaître les réglementations et lois. L'installateur et l'utilisateur doivent se tenir informés des règles de montage. L'installateur et l'utilisateur ne pourront prétendre à aucune indemnité ou garantie en cas de non-observation de ces règles.

Toutefois, en tout état de cause, vous bénéficiez des dispositions de la garantie légale notamment celles relatives à la garantie des vices cachés.

**ATTENTION : L'application des garanties ainsi qu'un retour éventuel sont subordonnés à accord préalable de la SAS ALDEN . Les retours éventuels se font en Franco et sont à la charge des expéditeurs (client, pour le retour ALDEN ; ALDEN, pour le retour client). En cas de demande de renvoi en Express ou en ChronoPost, les frais de retour client sont à la charge de celui-ci.**

## Sont exclus de la garantie ALDEN :

- le remplacement des consommables et pièces d'usure ;
- l'utilisation anormale ou non conforme des produits. Nous vous invitons à cet égard à consulter attentivement la notice d'emploi fournie avec les produits ;
- les pannes liées aux accessoires ou dues à un mauvais montage ;
- les défauts et leurs conséquences dus à l'intervention d'un réparateur non agréé par la SAS ALDEN ;
- les défauts et leurs conséquences liés à l'utilisation non conforme à l'usage pour lequel le produit est destiné ;
- les défauts et leurs conséquences liés à toute cause extérieure.

## Declaration of Conformity

This confirms compliance with the following directives / standards:

Radio Equipment Directive 2014/53/EU  
EN 303 340 V1.1.2  
EN 303 372-2 V1.1.1

Electromagnetic Compatibility Directive 2014/30/EU  
EN55032: 2015+A11: 2020  
EN55035: 2017+A11: 2020  
EN61000-3-2: 2019  
EN61000-3-3: 2013+A1:2019

Low voltage directive 2014/35/EU  
EN62368-1:2014+A11: 2017

# Garantie

---

ALDEN recommande de s'adresser aux professionnels pour tout montage.

En cas d'installation personnelle, l'acheteur fera sienne les responsabilités affaissant à la sécurité.

L'acheteur est dans ce cas réputé avoir les compétences nécessaires. Il s'engage à respecter les règles usuelles qu'appliquent les professionnels. Il veillera à respecter les lois en vigueur dans le pays d'utilisation. Il ne déviara pas le produit de l'utilisation prévue.

**Garantie :**

L'acheteur prendra contact avec son revendeur en cas de dysfonctionnement.

**ATTENTION :**

La garantie sera caduque en cas d'intervention sans accord de la part d'ALDEN.

Complétez puis renvoyez ce bon accompagné d'une photocopie de la facture à l'adresse suivante :  
ALDEN - Z.A. du Hairy - 67230 HUTTENHEIM.

# Bon de garantie

---

NOM, Prénom : .....

Adresse complète : .....

.....

Code postal : .....

Ville : .....

Concessionnaire : .....

Date d'achat : .....

Produit : .....

N° de série : .....