

essentiel 

Téléviseur HD

VELINIO 24" COMBO DVD NOIR



Notice d'utilisation

Pour vous aider à bien vivre votre achat



Vous venez d'acquérir un produit de la marque Essentiel b et nous vous en remercions. Nous apportons un soin tout particulier au **DESIGN**, à la **FIABILITÉ** et à la **FACILITÉ D'USAGE** de nos produits.

Nous espérons que ce téléviseur vous donnera entière satisfaction.

sommaire

vosre produit	8
Contenu de la boîte	8
Caractéristiques techniques	8
Description du téléviseur	10
FACE AVANT	10
FACE ARRIÈRE	11
La télécommande	12
INSERTION DES PILES	12
ORIENTATION	12
FONCTIONS DES TOUCHES DE LA TÉLÉCOMMANDE	13
consignes d'usage	14
assemblage du pied	17
Mise en place du pied	17
Retrait du pied	17
branchements	18
Raccordement à une antenne	18
Raccordement avec un câble composite	18
Raccordement avec un câble péritel	19
Raccordement avec un câble HDMI	20
Raccordement avec un câble coaxial	20
Utilisation du port USB	21
Branchement avec un ordinateur	21
Branchement d'un casque audio	22
Branchement d'un module CI	22
première installation	24
utilisation de base	25
Mise en fonction ou en veille du téléviseur	25
- POUR ALLUMER LE TÉLÉVISEUR	25
- POUR METTRE LE TÉLÉVISEUR EN VEILLE	25
Sélection de la source	25
Réglage du volume	25
Sélection des programmes	25
Affichage de la liste des chaînes	26
Affichage des informations sur l'émission	26
Sélection des programmes favoris	26
Affichage des sous-titres	26
Accéder aux menus rapides	26
Enregistrement sur un support USB	26
Effectuer une mise en pause du direct (Timeshift)	26

navigation dans les menus	27
Menu IMAGE	27
MODE	27
CONTRASTE	27
LUMINOSITÉ	27
DÉFINITION	27
COULEUR	27
MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE	28
RÉTROÉCLAIRAGE	28
RÉDUCTION DU BRUIT	28
RÉGLAGES AVANCÉS	28
RÉINITIALISATION	29
POSITION DU PC	29
Menu SON	29
VOLUME	29
ÉGALISEUR	29
BALANCE	29
CASQUE	29
MODE SON	30
AVL (LIMITATION AUTOMATIQUE DU VOLUME)	30
SORTIE NUMÉRIQUE	30
Menu RéGLAGES	30
ACCÈS CONDITIONNEL	30
LANGUE	30
PARENTAL	30
MINUTERIES	30
CONFIGURATION D'ENREGISTREMENT	31
DATE/HEURE	31
SOURCES	31
AUTRES RÉGLAGES	31
Menu INSTALLATION	32
RECHERCHE DE CHAÎNES AUTOMATIQUE	32
RECHERCHE DE CHAÎNES MANUELLE	32
RECHERCHE DE RÉSEAU	32
RÉGLAGE FIN ANALOGIQUE	32
INSTALLATION INITIALE	32
Menu LISTE DES CHAÎNES	33
MODIFIER LA LISTE DES CHAÎNES	33
GESTION DES FAVORIS	34
LISTE DES CHAÎNES ACTIVES	34

utilisation du lecteur DVD	35
Utilisation de base	35
LIRE UN DVD	35
LIRE UN CD OU UN DVD CONTENANT DES FICHIERS MPEG-4 / JPEG	35
LIRE UN CD AUDIO	36
LIRE UN CD AUDIO	36
LIRE DES FICHIERS MP3	36
ARRÊTER LA LECTURE	37
AFFICHER LES INFORMATIONS DE LECTURE	37
UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE EN LECTURE DVD	37
Navigation dans les menus	39
RÉGLAGES VIDÉO	39
RÉGLAGES LANGUES	39
RÉGLAGES PRÉFÉRENCES	40
lecture d'un support USB	42
Enregistrement d'un programme	42
Mise en pause du direct (Timeshift)	43
Enregistrement instantané	43
Regarder les programmes enregistrés	44
Menu Navigateur Média	44
installation d'un support mural	45
guide des programmes (EPG)	46
branchement avec un ordinateur	47
entretien et nettoyage	48
Remarques concernant les disques	48
MANIPULATION DES DISQUES	48
NETTOYAGE DES DISQUES	48
RANGEMENT DES DISQUES	48
DISQUES ENDOMMAGÉS ET D'UNE AUTRE FORME	48
résolution des problèmes	49
déclaration de conformité	50

votre produit

Contenu de la boîte

- 1 téléviseur HD 24" DVD
- 1 télécommande (2 piles AAA fournies)
- 1 pied
- 1 notice d'utilisation

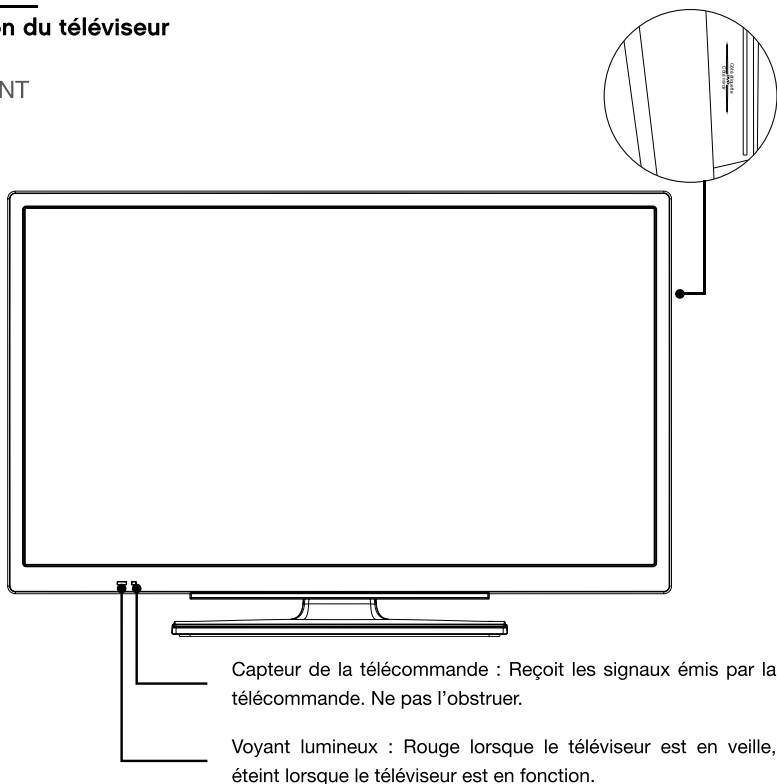
Caractéristiques techniques

Marque	Essentiel B
Référence du modèle	Velinio 24" Combo DVD Noir
Classe d'efficacité énergétique	A+
Diagonale d'écran visible	60 cm 24 Pouces
Consommation électrique en mode marche	19 W
Consommation maximum	45 W
Consommation d'énergie de 37 kWh par an, sur la base de la consommation électrique d'un téléviseur fonctionnant quatre heures par jour pendant trois cent soixante-cinq jours. La consommation réelle dépend des conditions d'utilisation du téléviseur.	
Consommation électrique en mode veille	< 0,5 W
Résolution de l'écran en nombre de pixels physiques à l'horizontale et à la verticale	1366x768
Alimentation	220-240V ~ 50/60Hz
Type de tuner	TNT HD
Type MPEG	MPEG2 / MPEG4
Sortie de son	2 x 2,5 W
Rétro-éclairage	Edge LED
Luminosité	220 Cd/m²
Contraste	1000 : 1
Angle de vision	176°/ 176°
Entrée RF	1
Entrée Composite	1 AV via adaptateur (non fourni)

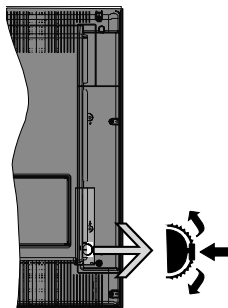
Sortie audio numérique	1
Prise casque	1
Mode composant	1080 / 50Hz
VGA Entrée	1
Mode VGA	1366x768
Entrée HDMI	1
Mode HDMI	1080p
Port USB	1
Péritel	1
PCMCIA	Oui, norme CI+
Enregistrement numérique (PVR)	Oui
Lecteur multimédia	Via le port USB 2.0
Mise à l'arrêt automatique	4 heures, si le téléviseur n'est pas sollicité
Pause du direct (Timeshift)	Oui
Minuterie sommeil	Oui
Interrupteur visible	Non
Dimensions sans le pied (L x H x P)	554 x 62 x 336 mm
Dimensions avec le pied (L x H x P)	554 x 133 x 371 mm
Poids avec le pied	3,8 kg
Norme Vesa	75 x 75 mm
Fréquence de fonctionnement	Supérieure à 850 MHz

Description du téléviseur

FACE AVANT



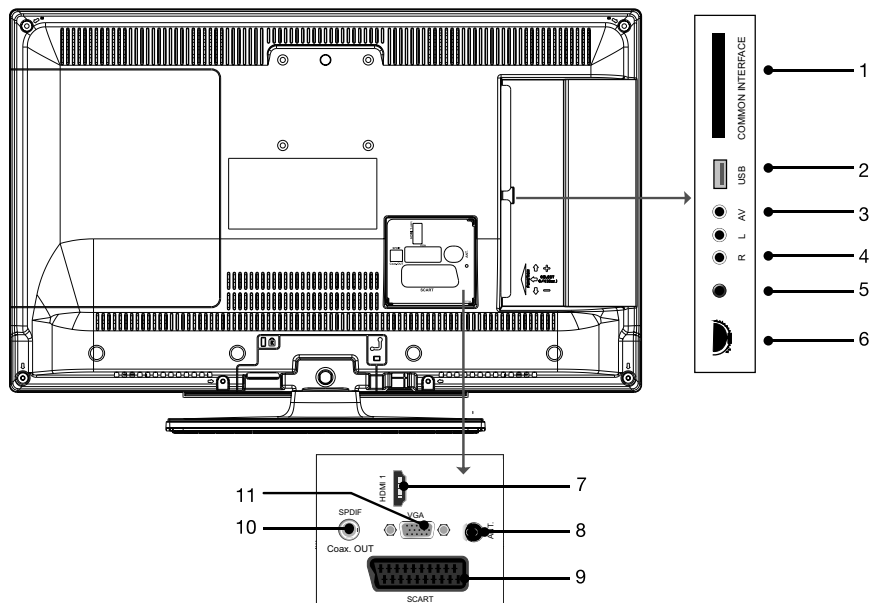
.UTILISATION DU BOUTON DE COMMANDE



Le bouton de commande vous permet de contrôler votre téléviseur sans utiliser la télécommande.

- Augmentez le volume en actionnant le bouton de commande vers le haut. Diminuez le volume en actionnant le bouton de commande vers le bas.
- Pour changer de chaîne, appuyez brièvement sur la partie centrale pour faire apparaître à l'écran les informations sur le programme en cours. Puis actionnez le bouton de commande vers le haut ou vers le bas.
- Pour modifier la source, appuyez deux fois sur la partie centrale pour faire apparaître à l'écran la liste de sources. Parcourez les sources disponibles en actionnant le bouton de commande vers le haut ou vers le bas.
- Pour éteindre le téléviseur, maintenez enfoncée la partie centrale du bouton de commandes pendant quelques secondes jusqu'à ce que le téléviseur passe en mode veille.

FACE ARRIÈRE



- | | |
|----|---|
| 1 | Port PCMCIA |
| 2 | Port USB / Enregistreur |
| 3 | Prise RCA jaune (vidéo composite) |
| 4 | Prises RCA rouge et blanche (audio composite) |
| 5 | Prise casque Jack 3,5mm (HEADPHONE) |
| 6 | Bouton de commande |
| 7 | Prise HDMI |
| 8 | Prise d'antenne (RF) |
| 9 | Prise péritel (SCART) |
| 10 | Prise coaxiale (COAX) |
| 11 | Prise VGA |



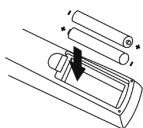
Le matériel représenté peut être quelque peu différent de votre téléviseur.

La télécommande

INSERTION DES PILES



Ouvrez le couvercle situé à l'arrière de la télécommande.



Positionnez les piles dans le boîtier en respectant les indications de polarité « + » et « - » indiquées.

Remplacez le couvercle.

ORIENTATION

Orientez la télécommande vers le capteur infrarouge situé à l'avant du téléviseur dans un angle de 30° pour que ce dernier reçoive les informations transmises.

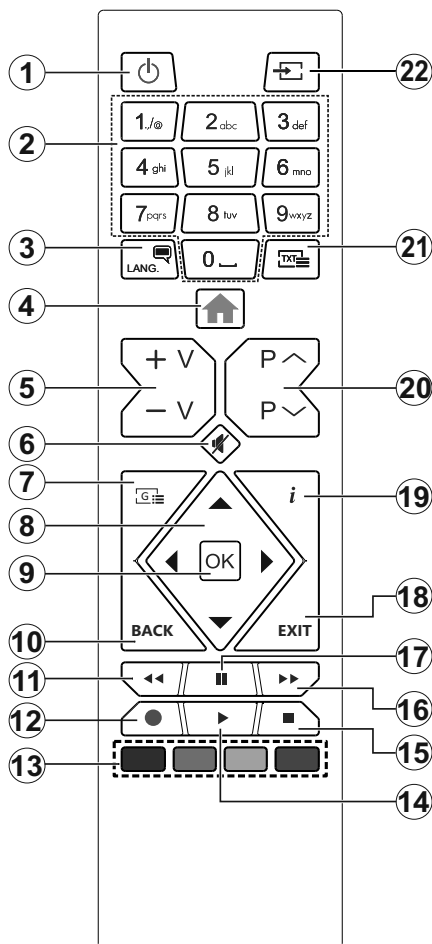
- La portée de la télécommande est de 6 mètres.
- Assurez-vous qu'il n'y ait pas d'obstacles entre la télécommande et le capteur infrarouge et que la lumière du soleil ou une autre source lumineuse ne reflète pas dessus.



La télécommande fonctionne avec 2 piles de type LR03 AAA 1,5 V. Nous vous recommandons de n'utiliser que des piles alcalines. Retirez les piles de la télécommande si vous prévoyez de ne pas l'utiliser pendant un certain temps (plus d'un mois).

Les piles usagées doivent être mises au rebut de façon sûre. Déposez-les dans des bacs de collecte prévus afin de protéger l'environnement.

FONCTIONS DES TOUCHES DE LA TÉLÉCOMMANDE



- Veille** : Met le téléviseur sous/hors tension.
- Boutons numériques** : Changez de chaîne, puis introduisez un chiffre ou une lettre dans l'écran de la case de saisie.
- Langue** : Bascule entre les modes sonores (TV analogique), affiche et change la langue audio/des sous-titres et active ou désactive les sous-titres (le cas échéant, en TV numérique)
- Menu** : Affiche le menu du téléviseur.
- Volume +/-**
- Muet** : Réduit complètement le volume du téléviseur.
- Guide** : Affiche le guide électronique des programmes .
- Boutons de direction** : Permet de naviguer entre les menus, les contenus, etc., et d'afficher les sous-pages en mode TXT lorsque vous appuyez sur le bouton droit ou gauche.
- OK** : Confirme les sélections de l'utilisateur, maintient la page (en mode TXT), affiche le menu des **Chaînes** (en mode DTV).
- Précédent/Retour**: Retourne à l'écran précédent, le menu précédent, ouvre la page index (en mode TXT) Défile rapidement entre les chaînes ou les sources précédentes et actuelles (en fonction du modèle).
- Rembobiner**: Lecture rapide en arrière des médias comme les films.
- Enregistrer** : Enregistre les programmes.
- Boutons de couleur** : Suivez les instructions qui s'affichent à l'écran pour les fonctions des boutons de couleur.
- Lire** : démarre la lecture du média sélectionné.
- Arrêter** : suspend définitivement la lecture du média en cours.
- Avance Rapide**: permet d'avancer la lecture des fichiers multimédia comme les films.
- Pause**: Suspend la lecture d'un média en cours, lance l'enregistrement programmé.
- Quitter** : ferme et quitte les menus affichés ou retourne à l'écran précédent.
- Info**: Affiche des informations sur le contenu à l'écran, affiche des informations cachées (affiche - en mode TXT).
- Programme +/-**
- Texte** : Affiche le télétexte (si disponible), appuyez de nouveau pour superposer le télétexte sur une image normalement retransmise (mélange).
- Source** : Affiche les sources de diffusion et de contenu disponibles.

consignes d'usage

LISEZ ATTENTIVEMENT CES INSTRUCTIONS AVANT D'UTILISER L'APPAREIL ET CONSERVEZ LES POUR POUVOIR VOUS Y REPORTER ULTÉRIEUREMENT.



ATTENTION : POUR RÉDUIRE LES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, N'OUVREZ PAS LE COUVERCLE OU LE PANNEAU ARRIÈRE.

Aucune pièce de cet appareil ne peut être réparée ou remplacée par l'utilisateur. Confiez les réparations et l'entretien exclusivement à un personnel qualifié. Tout démontage de l'appareil entraînera l'annulation de la garantie.



Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans le boîtier de l'appareil, d'une tension élevée, non isolée, dont l'amplitude pourrait être suffisante pour constituer un risque de décharge électrique sur les personnes.



Le point d'exclamation inscrit dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence de consignes de sécurité importantes de fonctionnement ou de maintenance (entretien courant) dans la notice accompagnant l'appareil.

Usage

- Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement et non pas à un usage commercial ou industriel. N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans ce mode d'emploi.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants sans surveillance. Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.

Source d'alimentation

- Avant de brancher votre appareil, vérifiez que la tension d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil corresponde bien à celle de votre installation électrique.
- Branchez la fiche d'alimentation sur une prise secteur reliée à la terre et facilement accessible.
- La fiche d'alimentation constitue le seul moyen de débrancher l'appareil totalement de l'alimentation secteur. Pour être certain que l'appareil n'est plus alimenté, cette fiche doit être débranchée de la prise murale.
- Veillez à débrancher la fiche d'alimentation de la prise de courant en cas d'orage ou de non utilisation prolongée.

Cordon d'alimentation

- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne puisse être écrasé ou coincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et au point de raccordement à l'appareil.

	MISE EN GARDE : DES RADIATIONS DE LASER INVISIBLES PEUVENT S'ÉCHAPPER QUAND L'APPAREIL EST DÉMONTÉ ET QUE LES DISPOSITIFS DE SÉCURITÉ SONT NEUTRALISÉS. ÉVITEZ DE VOUS EXPOSER AUX FAISCEAUX.	
Ce produit contient un dispositif émettant un laser de faible puissance.		



Format de lecture des DVD
Cet appareil ne prend en charge que les disques DVD de zone 2

- Veillez à positionner le cordon d'alimentation de telle sorte qu'il soit impossible de marcher ou de trébucher dessus.
- Lorsque vous débranchez le téléviseur, tirez-le toujours au niveau de la prise d'alimentation, ne tirez pas sur le câble lui-même.
- N'utilisez pas l'appareil ou le cordon d'alimentation avec les mains mouillées.
- Ne nouez jamais le cordon et ne l'attachez pas avec d'autres cordons.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par votre revendeur, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Ne plongez jamais le cordon d'alimentation ou l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.

Installation

- Veillez à installer l'appareil sur une surface plane et stable et de dimensions suffisantes pour l'accueillir.
- N'installez pas votre téléviseur sur un autre appareil électrique.
- Cet appareil doit être utilisé dans un climat tempéré et uniquement en intérieur.

Support

- Veillez à la stabilité du support sur lequel vous placez l'appareil. Si vous utilisez un chariot, déplacez l'appareil avec prudence afin d'éviter de le renverser et de blesser quelqu'un.
- Utilisez uniquement les socles, bases et trépieds recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si vous utilisez un socle, veillez à ce qu'il ne tourne pas lors du transport de l'ensemble téléviseur + socle, ceci afin d'éviter de blesser quelqu'un. Le dispositif doit être fixé au sol ou au mur comme indiqué dans les instructions d'utilisation afin d'éviter tout dégât éventuel.

Humidité et eau

- N'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité afin d'éviter tout risque d'incendie ou

de choc électrique.

- Évitez toute éclaboussure et ne placez pas d'objets contenant un liquide (comme un vase) sur ou à proximité de l'appareil.
- N'utilisez pas cet équipement dans un endroit humide et mouillé (évitez les salles de bains, l'évier et la proximité d'une machine à laver).
- Si un liquide ou un objet pénétrait dans le téléviseur, débranchez-le et ne l'utilisez plus avant sa vérification par le service après-vente.

Sources de chaleur

- N'installez pas cet appareil à proximité des sources de chaleur telles que les radiateurs, les fours, et autres appareils (y compris les amplificateurs) qui génèrent de la chaleur.
- Ne pas placer sur ou à proximité de l'appareil des sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Veuillez ne pas exposer cet appareil à la lumière directe du soleil, à la poussière ou à des vibrations.

Ventilation et intrusion d'objets

- Les fentes et les ouvertures de l'appareil servent pour la ventilation et assurent un fonctionnement fiable.
- N'obstruez aucun orifice de ventilation en couvrant les ouvertures de ventilation par des objets tels que des journaux, une nappe, des rideaux, etc.
- Ne placez pas l'appareil sur un lit, un divan ou toute autre surface similaire qui pourrait boucher les orifices de ventilation.
- Veillez à laisser un espace d'au moins 10 cm autour de l'appareil afin de garantir une bonne ventilation.
- Veillez à ce qu'aucun objet ne tombe et qu'aucun liquide ne coule à l'intérieur de l'appareil par les fentes ou les ouvertures de ventilation. L'appareil présente des hautes tensions, et l'insertion d'un objet peut entraîner des chocs électriques et/ou un court-circuit sur des parties internes.

Volume du casque

- Afin de préserver vos capacités auditives, nous vous recommandons de ne jamais régler le volume du casque à un niveau trop élevé.

Nettoyage

- Avant de procéder au nettoyage, débranchez le cordon d'alimentation de la prise de courant.
- Utilisez uniquement un chiffon doux et sec.
- Évitez l'usage d'aérosols.

Assistance technique

- Remettez toute demande de maintenance à un personnel qualifié. Une maintenance est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé d'une manière quelconque :
 - câble d'alimentation endommagés,
 - introduction de liquides ou d'objets dans l'appareil,
 - exposition à la pluie ou à l'humidité,
 - dysfonctionnement ou chute.
- Aucune réparation ne peut être effectuée par l'utilisateur. Consultez le centre de service après-vente de votre magasin pour toute demande de maintenance.

Pièces de rechange

- Quand des pièces doivent être changées, assurez-vous que le technicien a utilisé les pièces de rechange spécifiées par votre revendeur ou des pièces qui ont les mêmes caractéristiques et les mêmes performances que les pièces d'origine.
- Des changements non autorisés peuvent provoquer un incendie, un choc électrique, ou d'autres dommages.

Instructions sur la mise au rebut

- L'emballage et les éléments qui le composent sont recyclables et doivent être recyclés. Les matériaux d'emballage doivent être tenus hors de portée des enfants.

L'écran à cristaux liquides (LCD) est un produit de haute technologie qui contient environ un million de transistors vous offrant une grande qualité d'image. Il peut arriver, occasionnellement, que quelques points bleus, verts, rouges (correspondants à des pixels non actifs) apparaissent sur l'écran. Ceci n'affecte pas la performance de votre produit.

Recyclage des piles de la télécommande



Ne jetez pas les piles avec les ordures ménagères. Afin de préserver l'environnement, débarrassez-vous des piles conformément aux réglementations en vigueur.

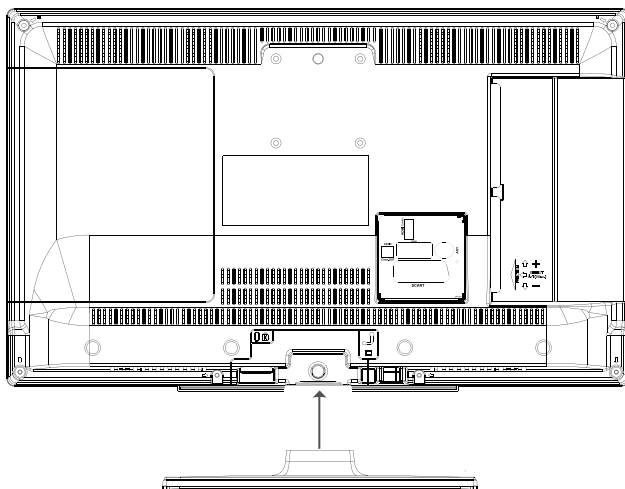
Déposez-les dans votre conteneur à piles le plus proche ou rapportez-les dans votre magasin.

- Ne rechargez jamais les piles non-rechargeables, ne démontez pas les piles, ne les jetez pas dans un feu.
- Ne les exposez pas à des températures élevées ou à la lumière directe du soleil.
- Ne les incinérerez pas.

assemblage du pied

Mise en place du pied

1. Posez votre téléviseur à plat, sur une surface plane et stable recouverte d'un tissu doux.
2. Glissez le pied dans l'encoche située à la base de votre téléviseur.
3. Assurez-vous de le pousser jusqu'à entendre un « clic ».



Retrait du pied

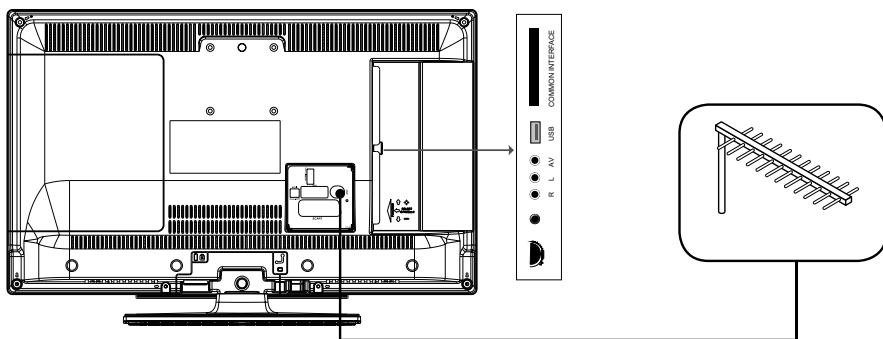
1. Posez votre téléviseur à plat, sur une surface plane et stable recouverte d'un tissu doux.
2. Appuyez sur le bouton, situé au centre du pied, puis tirez en même temps sur la base du pied pour le déclipser.

branchements



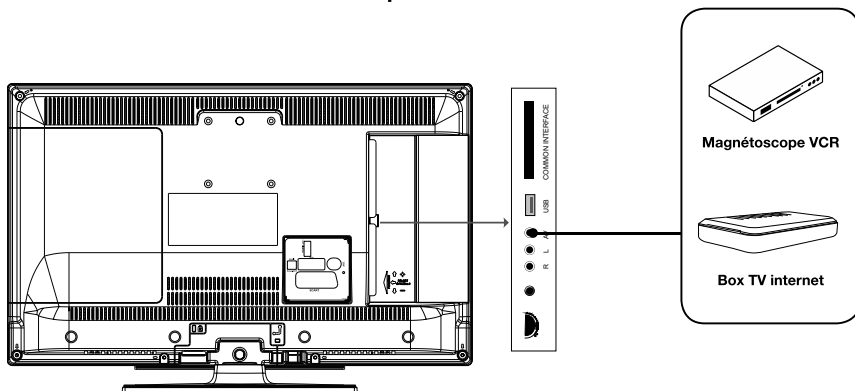
Avant de procéder aux raccordements d'appareils externes, assurez-vous que le téléviseur et les différents périphériques ne sont pas alimentés.

Raccordement à une antenne




Afin d'obtenir la meilleure qualité d'image par voie hertzienne, il est fortement recommandé d'utiliser une antenne extérieure. Raccordez l'antenne à la prise d'entrée de l'antenne située sur le côté droit du téléviseur. La qualité de l'image varie en fonction de la qualité de votre réception.

Raccordement avec un câble composite

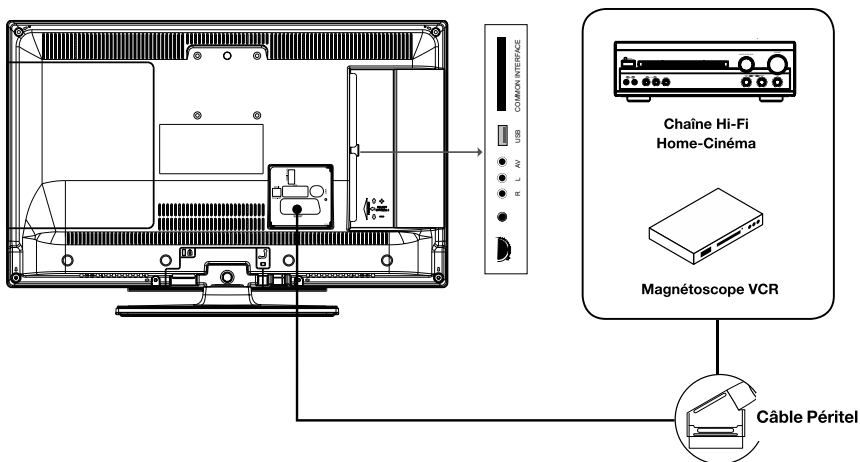



Vous pouvez raccorder un magnétoscope, une enceinte ou encore un boîtier décodeur à votre téléviseur.

- Insérez un câble RCA / RCA jaune (non fourni) dans la prise RCA jaune située au dos de votre téléviseur.
- Raccordez les prises audio rouge et blanche de votre appareil sur les prises correspondantes de votre téléviseur.
- Sélectionnez la source SIDE AV en appuyant sur la touche  de la télécommande et en validant avec la touche OK.

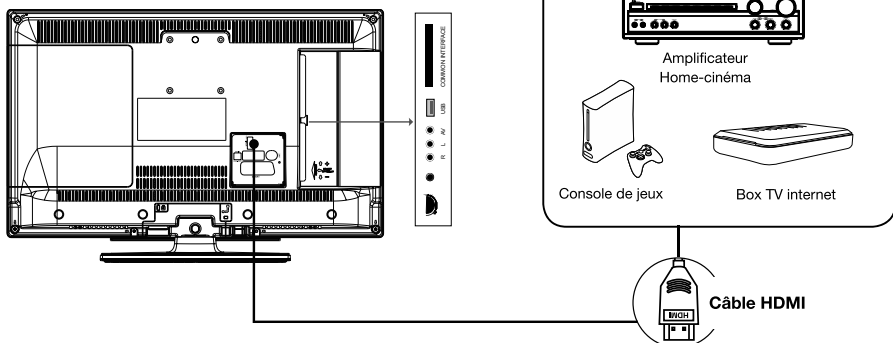
Raccordement avec un câble péritel

Vous pouvez raccorder un magnétoscope, un lecteur Blu-Ray ou encore un boîtier décodeur à votre téléviseur.




- Raccordez une extrémité du câble péritel (non fourni) à la prise SCART située sur le panneau arrière de votre téléviseur.
- Puis raccordez l'autre extrémité du câble péritel à la prise péritel de votre périphérique (Home-cinéma, magnétoscope...).
- Sélectionnez la source SCART en appuyant la touche  de la télécommande et en validant avec la touche OK.

Raccordement avec un câble HDMI

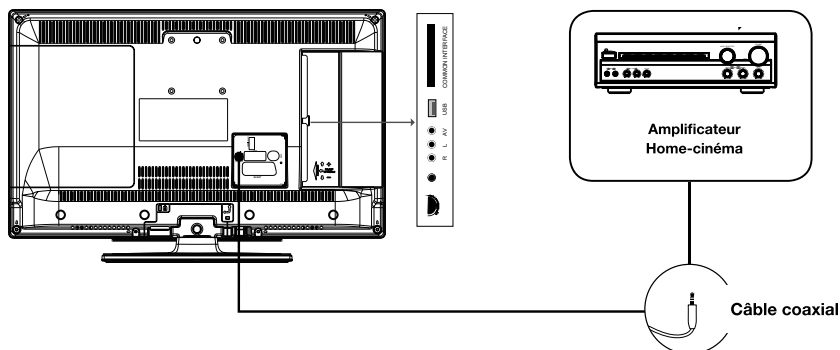



La connexion HDMI achemine des signaux exclusivement numériques. Si votre appareil (Box TV internet, boîtier décodeur...) est équipé d'une prise HDMI, nous vous conseillons d'utiliser ce mode de branchement afin d'obtenir une qualité vidéo optimale.

Sélectionnez la source HDMI en appuyant la touche  de la télécommande et en validant avec la touche OK.

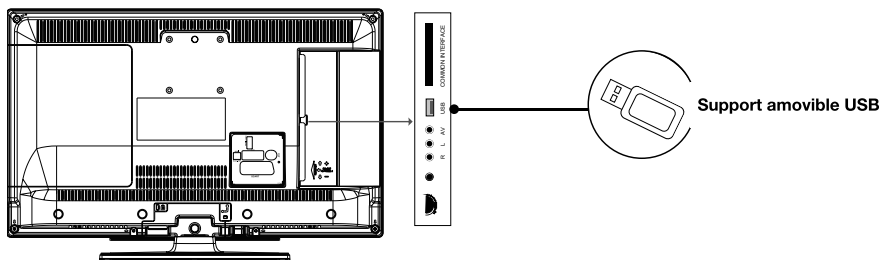
Si vous utilisez un câble HDMI, le téléviseur reçoit des signaux vidéo et audio simultanément. Aucun câble pour la connexion audio n'est requis.

Raccordement avec un câble coaxial



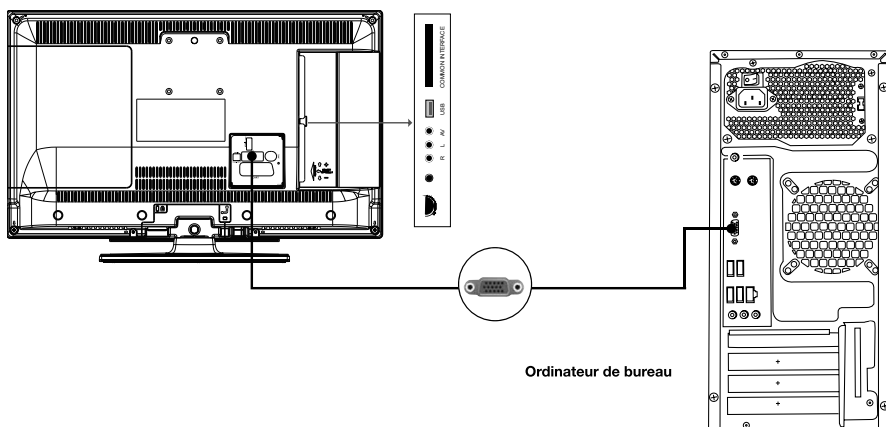
- Branchez la sortie coaxiale du téléviseur à la borne d'entrée coaxiale de l'amplificateur audio grâce à un câble coaxial.
- Appuyez sur la touche  (Power) pour allumer le téléviseur, puis allumez les équipements externes.
- Réglez l'amplificateur audio sur le mode d'entrée coaxial. Référez-vous à la notice d'utilisation de votre amplificateur audio.


Utilisation du port USB



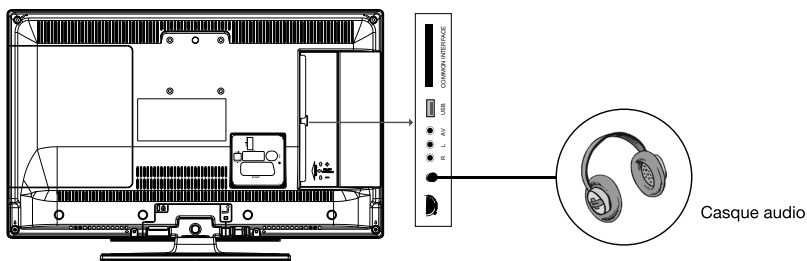
- Le téléviseur possède une prise USB destinée à consulter des vidéos, des images ou de la musique.
- Elle permet également l'enregistrement d'une émission en cours.

Branchement avec un ordinateur



- Raccordez une des extrémités d'un câble VGA dans la prise VGA située sur le panneau arrière de votre téléviseur. Puis raccordez l'autre extrémité à la carte graphique de votre ordinateur.
- Sélectionnez la source VGA/PC en appuyant la touche  de la télécommande et en validant avec la touche OK.

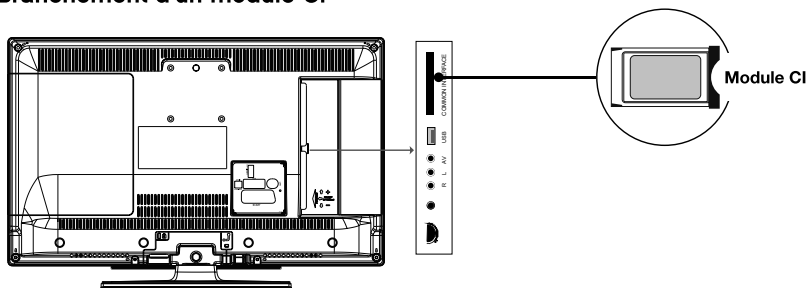
Branchement d'un casque audio



Branchez la prise casque sur la prise casque située au dos du téléviseur.

Le volume du casque est automatiquement ajusté en fonction du volume du téléviseur

Branchement d'un module CI





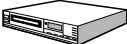




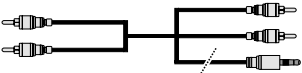


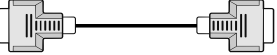
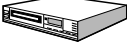




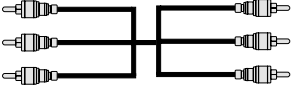


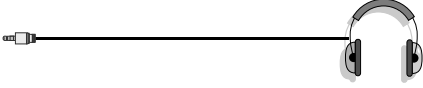


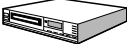



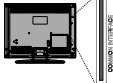


Certaines chaînes terrestres numériques fonctionnent à la carte. Ces chaînes requièrent un abonnement et un décodeur.

Pour utiliser le port CI (Common Interface), mettez votre téléviseur hors tension puis insérez votre module dans la fente.

Insérez ensuite votre carte à puces (uniquement de type I et type II) dans le module.



Reportez-vous au mode d'emploi accompagnant votre module pour plus de détails.

Connecteur	Type	Câbles	Appareil
	Péritel Branchement (arrière)		
	VGA Branchement (arrière)		
AV SUR CÔTÉ 	PC/YPbPr Audio Branchement (côté)	 Câble audio de connexion YPbPr (Non fourni)	
	HDMI Branchement (arrière)		
 SPDIF	SPDIF Branchement (arrière)		
AV SUR CÔTÉ 	AV latéral Audio / Vidéo Branchement (côté)	 (Non fourni)	
CASQUE 	Casque Branchement (côté)		
	YPbPr Video Branchement (arrière)	 Câble PC vers YPbPr (Non fourni)	
	USB Branchement (côté)		
	CI Branchement (côté)		

première installation

Branchez l'alimentation et l'antenne à votre téléviseur, puis allumez l'appareil. La première fois que vous utilisez votre téléviseur, le menu **Installation Initiale** apparaît à l'écran.

1. Sélectionnez la langue désirée avec les touches ▲ et ▼ puis appuyez sur la touche OK.
2. Sélectionnez votre pays de résidence, puis le type de recherche :
 - **Numérique uniquement** : le téléviseur procède à la recherche des chaînes numériques.
 - **Numérique et Analogique** : le téléviseur procède à la recherche des chaînes analogiques et des chaînes numériques.
 - **Analogique uniquement** : le téléviseur procède à la recherche des chaînes analogiques.

Une fois vos réglages terminés, appuyez sur le bouton OK pour commencer la recherche.

3. À ce niveau, il vous est demandé de saisir et de confirmer un code PIN (le choix 0000 n'est pas accepté).
4. Vous pouvez activer à présent l'option **Mode Magasin** ou l'option **Mode Domestique**. Le **Mode Magasin** est uniquement destiné à l'usage en magasin. Nous vous recommandons de sélectionner le **Mode Domestique** pour un usage à votre domicile. Vous pouvez accéder à cette option à partir du menu Réglages > Autres réglages > Mode Magasin, afin de l'activer ou de la désactiver ultérieurement.
5. Appuyez sur le bouton OK de la télécommande pour lancer le balayage automatique des chaînes, en mode câble ou en mode antenne. Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la première installation.
6. Une fois toutes les chaînes et stations de radio disponibles enregistrées, la liste des chaînes s'affiche à l'écran. Sélectionnez la chaîne de votre choix avec les touches ▲ et ▼ puis appuyez sur la touche OK pour afficher cette chaîne en plein écran.


utilisation de base

Mise en fonction ou en veille du téléviseur


Ce téléviseur est en position marche ou en position veille. Il ne peut être complètement arrêté. Si vous prévoyez de ne pas utiliser votre téléviseur pendant une longue période, débranchez l'adaptateur secteur de la prise d'alimentation.

- Pour allumer le téléviseur

Veuillez vous assurer que la prise secteur est branchée.

Appuyez sur la touche  (Power) de la télécommande ou directement au centre du bouton de commande situé sur le côté du téléviseur. L'indicateur d'alimentation clignote en rouge puis s'éteint.

- Pour mettre le téléviseur en veille



Appuyez sur la touche  (Power) de la télécommande ou maintenez enfoncé pendant 3 secondes le centre du bouton de commande situé sur le côté du téléviseur. L'indicateur d'alimentation devient rouge.

Sélection de la source





Une fois les systèmes externes branchés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre vos différentes sources d'entrée : TV, SCART, SCART1 (S-Video), SIDE AV, HDMI1, YPBPR, VGA/PC ou DVD.

Appuyez la touche  de la télécommande.

Utilisez ensuite les touches  ou  de la télécommande pour mettre une entrée en surbrillance et appuyez sur la touche OK de la télécommande pour confirmer.

Réglage du volume

Appuyez sur les touches V+ ou V- de votre télécommande pour régler le volume selon vos préférences.

Si vous souhaitez couper le son, appuyez sur la touche  (Mute) de votre télécommande. Appuyez de nouveau sur  pour annuler cette fonction.

Sélection des programmes


Appuyez sur les touches P+ ou P- de la télécommande pour changer les chaînes.


Vous pouvez sélectionner directement la chaîne TV souhaitée en appuyant sur les touches 1, 2, 3... sur la télécommande. Pour sélectionner la chaîne 12 par exemple, appuyez d'abord sur la touche 1 puis sur la touche 2.

Affichage de la liste des chaînes

Lorsque vous regardez une chaîne, appuyez sur la touche OK pour afficher la liste des chaînes mémorisées.

Affichage des informations sur l'émission

Lorsque vous regardez une chaîne, des informations supplémentaires au sujet de l'émission en cours peuvent être consultées (présentation du programme notamment). Appuyez deux fois sur la touche  pour y accéder.


Lorsque vous regardez un programme de la TNT, appuyez sur la touche  pour visualiser des informations telles que la liste des émissions, l'heure de début et de fin des programmes.

Sélection des programmes favoris

Appuyez sur la touche FAV pour afficher la liste de vos chaînes préférées.

Appuyez sur les touches ▲, ▼, ◀, ▶ pour sélectionner la liste de favoris, puis la chaîne, et sur la touche OK pour la visualiser. Appuyez ensuite sur EXIT pour quitter le menu de sélection.


Affichage des sous-titres



Appuyez sur la touche  pour activer ou désactiver les sous-titres en mode TNT. L'affichage des sous-titres est désactivé lorsque DÉSACTIVÉ est sélectionné.

Enregistrement sur un support USB

Enregistrez un programme de la TNT sur un support externe USB, en appuyant sur la touche .

Effectuer une mise en pause du direct (Timeshift)

Appuyez sur la touche  pendant que vous regardez une diffusion pour basculer en mode de décalage temporel (Timeshift). Le programme marque une pause et est simultanément enregistré sur le disque USB connecté.

Appuyez à nouveau sur la touche  pour regarder le programme mis en pause. Appuyez sur la touche  pour arrêter l'enregistrement et revenir à la diffusion du direct.

navigation dans les menus

Après avoir installé les piles dans la télécommande, vous pouvez paramétrer votre téléviseur en naviguant parmi les menus à l'aide des touches ▲, ▼, ◀, ▶, MENU, OK, BACK et EXIT.

Appuyez sur la touche MENU pour ouvrir le menu de configuration, puis appuyez sur la touche ▶ pour sélectionner les différentes options de configuration.

1. Appuyez sur la touche OK pour entrer dans un menu.
2. Appuyez sur les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner un élément.
3. Appuyez sur la touche OK pour sélectionner ou effectuer un réglage.
4. Si vous n'effectuez pas de sélection pendant plusieurs secondes, le menu principal se ferme automatiquement.
5. Appuyez sur la touche BACK pour revenir au menu principal, ou sur la touche EXIT pour quitter le menu.

Menu IMAGE

Ce menu permet d'ajuster le contraste, la luminosité, la couleur, la netteté, la teinte, la température des couleurs, le format de l'image, la réduction du bruit...

MODE

Vous pouvez modifier le mode d'image selon vos préférences ou exigences. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options : **Cinéma**, **Jeux**, **Dynamique** et **Naturel**.

CONTRASTE

Cette option règle le niveau de blanc de l'image. Augmentez le contraste pour ajuster les secteurs blancs de l'image ou diminuez le contraste pour ajuster les secteurs noirs de l'image.

LUMINOSITÉ

Cette option règle la luminosité de l'image. Si vous augmentez la luminosité, les parties foncées de l'image sont éclaircies. Si vous diminuez la luminosité, vous ajoutez plus d'obscurité aux zones pâles de l'image.

DÉFINITION

Cette option règle la netteté de l'image. Augmentez le niveau de netteté pour obtenir des images plus nettes ou diminuez le niveau de netteté pour des images moins définies.

COULEUR

Cette option règle le niveau de saturation de l'image.

MODE ÉCONOMIE D'ÉNERGIE

Cette fonction permet de définir le mode Économie d'énergie sur **Eco**, **Image Désactivée**, et **Désactivé**. Lorsque vous avez sélectionné le mode d'image dynamique, l'économie d'énergie est automatiquement désactivée.

RÉTROÉCLAIRAGE

Ce paramètre contrôle le niveau du rétroéclairage de votre écran.

RÉDUCTION DU BRUIT

Si le signal de diffusion est faible et l'image bruyante, utilisez cette option pour réduire l'intensité du bruit.

RÉGLAGES AVANCÉS

.CONTRASTE DYNAMIQUE

Cette option vous permet de régler le rapport de contraste dynamique.

.TEMPÉRATURE DE COULEUR

Cette option règle la valeur de la température de couleur désirée. Les options **Froide**, **Normale** et **Chaud** sont disponibles.

- **Froide** : Ce mode est idéal pour les pièces à éclairage intense : les réglages de luminosité, couleur et netteté sont plus faibles que ceux des autres modes.
- **Normale** : Ce mode est généralement utilisé dans un environnement à luminosité constante.
- **Chaud** : Ce mode est idéal pour les environnements sombres. La luminosité est plus élevée que dans les autres modes.

.ZOOM IMAGE

Ce paramètre règle le format et la taille de l'image. Les options suivantes sont disponibles : **Auto**, **16:9**, **Sous-titres**, **14:9**, **14:9 Zoom**, **4:3**, **Cinéma**.

.MODE FILM

Les films sont enregistrés avec un nombre d'images par seconde différent des programmes de télévision classiques. Activez cette fonction lorsque vous regardez des films afin de mieux visualiser les images accélérées.

.TON DE CHAIR

Cette option peut être modifiée entre -5 et 5.

.MODIFICATION DE COULEUR

Cette option vous permet de personnaliser les niveaux de rouge et de vert.

.GAIN RGB

Vous pouvez configurer les valeurs de la température de couleur à l'aide de l'option Gain RGB.

RÉINITIALISATION

Cette option réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut.

POSITION DU PC

Cette option apparaît uniquement lorsque la source d'entrée VGA / PC est sélectionnée.

.AUTOPOSITION

Ce paramètre optimise automatiquement l'affichage à l'écran. Appuyez sur OK pour optimiser l'affichage.

.POSITION H

Cette option déplace l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.

.POSITION V

Cette option déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.

.FRÉQUENCE PILOTE

Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.

.PHASE

Selon la source d'entrée (ordinateur...), vous pouvez voir une image voilée ou bruitée s'afficher à l'écran. Vous pouvez utiliser la phase pour obtenir une image plus claire.

Menu SON

Ce menu permet de régler le mode audio de la bande-son.

VOLUME

Cette option permet de régler le niveau du volume.

ÉGALISEUR

Les paramètres de l'égaliseur peuvent être modifiés uniquement lorsque le mode **Utilisateur** est sélectionné.

BALANCE

Cette option vous permet d'ajuster la balance entre les haut-parleurs gauche et droit.

CASQUE

Cette option règle le volume du casque. Avant d'utiliser un casque, veuillez vous assurer que le volume est réglé à un niveau faible afin d'éviter que votre audition ne soit endommagée.

MODE SON

Vous pouvez sélectionner un mode son (**Dual-I**, **Dual-II** ou **Stéréo**) si la chaîne sélectionnée prend en charge cette option.

AVL (LIMITATION AUTOMATIQUE DU VOLUME)

Cette fonction vous permet de maintenir un niveau de volume égal lorsque vous changez de chaîne, ceci afin d'éviter des variations importantes.

SORTIE NUMÉRIQUE

Cette fonction vous permet de régler le type de sortie audio numérique (**PCM** ou **Compressé**).

Menu RÉGLAGES

Ce menu permet de régler les différents paramètres du téléviseur.

ACCÈS CONDITIONNEL

Cette fonction contrôle votre module d'accès conditionnel, lorsque celui-ci est branché sur votre téléviseur.

LANGUE

Ce sous-menu vous permet de sélectionner la langue de votre choix (langue des menus, langue des sous-titres...).

PARENTAL

Pour éviter que certains programmes soient regardés, des chaînes et des menus peuvent être verrouillés grâce au système de contrôle parental.

Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le code PIN. Le code PIN est par défaut 1234.

Verrouillage Menu: L'option **Verrouillage Menu** active ou désactive l'accès au menu.

Verrouillage Enfants : Cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental a été inactivé, l'accès à la diffusion n'est pas activé.

Verrouillage d'enfants : Lorsque cette option est sélectionnée, le téléviseur peut uniquement être contrôlé à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons du panneau de contrôle ne fonctionneront pas.

Saisir le code PIN: Définit un nouveau code PIN. Le code PIN par défaut est 1234.

MINUTERIES

Cette fonction permet de paramétrer le délai de mise en veille du téléviseur après un certain délai d'inactivité. Elle permet également de paramétrer un enregistrement sur un support USB en appuyant sur la touche jaune de la télécommande.

CONFIGURATION D'ENREGISTREMENT

Cette fonction affiche le menu de configuration d'enregistrement. Le branchement d'un périphérique USB est requis.

DATE/HEURE

Cette fonction vous permet de définir la date et l'heure affichée à l'écran.

SOURCES

Cette fonction active ou désactive les sources sélectionnées.

AUTRES RÉGLAGES

.MENU TEMPS

Cette option permet de changer la durée de temporisation des écrans de menu.

.RECHERCHE CHÂÎNES CRYPTÉES

Lorsque ce paramètre est activé, le processus de recherche localise également les chaînes cryptées.

.FOND BLEU

Cette fonction active ou désactive l'apparition d'un fond bleu lorsque le signal est faible ou absent.

.MISE À JOUR LOGICIELLE

Sélectionnez cette fonction pour effectuer une mise à jour de votre téléviseur depuis un support amovible USB;

.VERSION DE L'APPLICATION

Cette fonction vous permet d'afficher la version du logiciel installé sur votre téléviseur.

.MALENTENDANT

Cette option active les fonctionnalités spécifiques envoyées par le diffuseur.

.DESCRIPTION AUDIO

Une piste de narration s'affiche à l'écran à destination du public aveugle ou malvoyant. Appuyez sur la touche OK pour voir toutes les options du menu **Description Audio**. Cette fonction est uniquement disponible si le diffuseur la prend en charge.

La fonctionnalité de description audio du son ne peut pas être disponible lors de l'enregistrement ou lorsque vous êtes en décalage temporel (Timeshift).

.ARRÊT AUTOMATIQUE TV

Cette fonction vous permet de programmer l'extinction automatique du téléviseur si aucune action n'est effectuée au-delà d'un certain temps. (de 1 à 8 heures). Vous pouvez également désactiver cette fonction.

.RECHERCHE EN MODE DE VEILLE

Si l'option **Recherche en mode de veille** est définie sur **Activé**, lorsque le téléviseur est en mode de veille, les chaînes disponibles seront recherchées. Si le téléviseur trouve des chaînes manquantes ou nouvelles, un écran de menu s'affichera, vous demandant si vous souhaitez appliquer ou non ces changements. La liste des chaînes sera mise à jour et modifiée après ce processus.

.MODE MAGASIN

Lorsque le Mode Magasin est activé (mode démonstration), certains éléments du menu ne sont pas disponibles.

.MODE DE MISE SOUS TENSION

Ce paramètre permet de configurer les préférences du mode de mise sous tension. Les options **Dernier statut** et **Veille** sont disponibles.

Menu INSTALLATION

Ce menu permet d'effectuer une recherche de chaîne ou de relancer une installation complète de votre téléviseur.

RECHERCHE DE CHAÎNES AUTOMATIQUE

Cette option affiche les options de réglage automatique : **Antenne Numérique** (Recherche et enregistre les chaînes TNT), **Câble Numérique** (Recherche et enregistre les chaînes câblées TNT), **Analogique** (Recherche et mémorise les stations analogiques), **Antenne Numérique et analogique** (Recherche et enregistre les chaînes analogiques et TNT), **Câble Numérique et analogique** (Recherche et enregistre les chaînes câblées analogiques et TNT).

RECHERCHE DE CHAÎNES MANUELLE

Cette fonction permet d'ajouter manuellement une chaîne à la liste déjà mémorisée.

RECHERCHE DE RÉSEAU

Cette fonction permet de lancer une recherche de chaînes dans le système de diffusion sélectionné : **Antenne Numérique** ou **Câble Numérique**.

RÉGLAGE FIN ANALOGIQUE

Vous pouvez utiliser ce réglage pour la recherche fine de chaînes analogiques. Cette option est disponible uniquement si des chaînes analogiques sont mémorisées.

INSTALLATION INITIALE

Cette option supprime toutes les chaînes et réglages enregistrés, et relance l'installation initiale du téléviseur (mot de passe par défaut 1234).

Menu LISTE DES CHAÎNES

Votre téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant le menu **Liste de chaînes**.

MODIFIER LA LISTE DES CHAÎNES

Appuyez sur le bouton OK pour modifier la liste des chaînes.

.VISIONNER UNE CHAÎNE

- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner **OK** en bas de l'écran.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez visionner.
- Appuyez une fois sur la touche OK pour sélectionner la chaîne et l'afficher en arrière-plan, une seconde fois pour la visionner en plein écran.

.DÉPLACER UNE CHAÎNE

- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner **Déplacer** en bas de l'écran.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez déplacer.
- Appuyez sur la touche OK, puis entrez le nouveau numéro de chaîne à l'aide des touches numériques de la télécommande.
- Appuyez sur le bouton ▲ ou ▼ pour sélectionner son nouvel emplacement.
- Un message d'avertissement apparaît à l'écran.
- Appuyez sur la touche OK pour valider, ou sur Exit pour quitter.

.SUPPRIMER UNE CHAÎNE

- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner **Supprimer** en bas de l'écran.
- Utilisez les touches ▲ ou ▼ pour sélectionner la chaîne que vous voulez supprimer.
- Appuyez sur la touche OK pour valider. Un message d'avertissement apparaît à l'écran.
- Appuyez sur la touche OK pour valider, ou sur Exit pour quitter.

.ÉDITER LE NOM D'UNE CHAÎNE

- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner **Éditer** en bas de l'écran.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la chaîne dont vous souhaitez éditer le nom.
- Appuyez sur la touche OK, puis entrez le nouveau nom de la chaîne à l'aide des touches numériques de la télécommande.
- Appuyez sur la touche OK pour valider, ou sur Exit pour quitter.

.VERROUILLER UNE CHAÎNE

- Appuyez sur les touches ◀ ou ▶ pour sélectionner **Verrouiller** en bas de l'écran.
- Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la chaîne que vous souhaitez verrouiller.
- Appuyez sur la touche OK pour valider. Vous devez à présent entrer le code PIN.
- Un logo en forme de cadenas apparaît sur la ligne correspondante, signifiant que la chaîne sélectionnée est verrouillée.
- Pour déverrouiller la chaîne, effectuez la même opération.

GESTION DES FAVORIS

Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **Favoris**, puis appuyez sur la touche OK pour valider. Ce menu vous permet de créer une liste de favoris (en appuyant sur la touche jaune de la télécommande). Mais également de filtrer la liste des chaînes (en appuyant sur la touche bleue) selon vos critères personnels.


LISTE DES CHAÎNES ACTIVES

Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le menu **Liste des chaînes actives**, puis appuyez sur la touche OK pour valider. Ce menu vous permet de sélectionner la liste des chaînes à afficher lorsque vous appuyez sur la touche OK de la télécommande pour afficher la liste des chaînes, ou lorsque vous affichez le guide électronique des programmes : chaînes analogiques ou numériques, chaînes TV ou stations de radio, favoris.

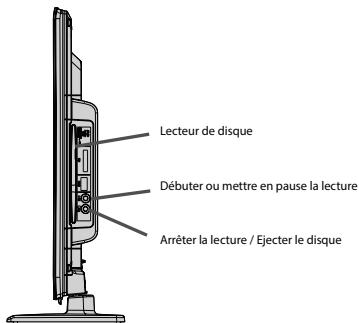
utilisation du lecteur DVD


Utilisation de base

LIRE UN DVD

1. Allumez le téléviseur, puis sélectionnez la source DVD en appuyant sur la touche .
2. Présentez le disque devant le lecteur **avec la face imprimée vers l'avant**. L'insertion est automatique. Tenez le disque de manière à n'en pas toucher les surfaces.

Si aucun disque n'est chargé dans le compartiment ou si le disque est placé à l'envers, l'écran affichera "AUCUN DISQUE".



3. La lecture du disque débute, un menu de sélection apparaît sur l'écran du téléviseur. Il est possible, avec certains disques, que la lecture démarre directement.
4. Sélectionnez dans le menu proposé l'option de votre choix (langue, chapitre...), puis confirmez en appuyant sur la touche OK pour démarrer la lecture.
5. Appuyez sur les touches ◀ et ▶ pour augmenter la vitesse de lecture (x2, x4, x8, x16, x32).
6. Vous pouvez également utiliser les touches de direction ◀ ou ▶ pour atteindre le chapitre précédent ou suivant.
7. En cours de lecture, appuyez sur la touche bleue pour accéder au menu principal du disque.
8. Lorsque la lecture est à l'arrêt, appuyez sur la touche  pour accéder aux menus de configuration du lecteur.

LIRE UN CD OU UN DVD CONTENANT DES FICHIERS MPEG-4 / JPEG

Votre téléviseur peut lire les fichiers audio au format MP3, les fichiers vidéo aux formats AVI et DivX et les fichiers images au format JPEG.

1. Introduisez un disque dans le lecteur, face imprimée vers l'avant.
2. L'appareil lit automatiquement les informations enregistrées sur le support et vous affiche le répertoire du contenu sur l'écran du téléviseur. Il est possible, avec certains supports, que la lecture débute directement.
3. Appuyez sur les touches de navigation ▲ ou ▼ pour sélectionner le dossier que vous souhaitez écouter ou visionner.
4. Appuyez sur la touche OK de la télécommande pour confirmer votre sélection.
5. A présent, sélectionnez le fichier vidéo ou la photo de votre choix à l'aide des touches de navigation ▲ ou ▼ puis appuyez sur la touche OK ou sur la touche ▶ (Lecture) pour débiter la lecture.
6. Au terme de la lecture, le fichier vidéo ou la photo suivante s'affiche automatiquement.
7. A tout moment, vous pouvez appuyer sur les touches ◀ et ▶ pour augmenter la vitesse de lecture (x2, x4, x8, x16, x32).

8. Vous pouvez également utiliser les touches de direction ◀ ou ▶ pour atteindre la piste précédente ou la piste suivante.

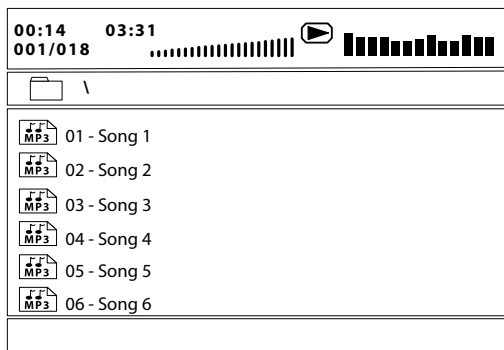
LIRE UN CD AUDIO

Lire un CD audio

1. Introduisez un disque dans le lecteur, face imprimée vers l'avant.
2. La lecture du disque débute automatiquement par la piste 1.
3. Appuyez sur les touches de direction ◀ ou ▶ pour atteindre la piste précédente ou la piste suivante.
4. Appuyez sur les touches ◀◀ et ▶▶ pour augmenter la vitesse de lecture (x2, x4, x8, x16, x32).
5. Appuyez deux fois sur la touche ■ (Arrêt) pour un arrêt complet de la lecture du disque

Lire des fichiers MP3

1. Introduisez un disque dans le lecteur, face imprimée vers l'arrière.
2. L'appareil lit automatiquement les informations enregistrées sur le support et vous affiche le répertoire du contenu sur l'écran du téléviseur.
3. Appuyez sur les touches de navigation ▲ ou ▼ pour sélectionner le dossier que vous souhaitez écouter.
4. Appuyez sur la touche OK de la télécommande pour confirmer votre sélection.




5. A présent, sélectionnez la piste audio de votre choix à l'aide des touches de navigation ▲ ou ▼ puis appuyez sur la touche OK ou sur la touche ▶ (Lecture) pour débiter la lecture.
6. Au terme de la lecture, la lecture de la piste suivante débute automatiquement.
7. A tout moment, vous pouvez appuyer sur les touches ◀◀ et ▶▶ pour augmenter la vitesse de lecture (x2, x4, x8, x16, x32).
8. Vous pouvez également utiliser les touches de direction ◀ ou ▶ pour atteindre la piste précédente ou la piste suivante.

ARRÊTER LA LECTURE

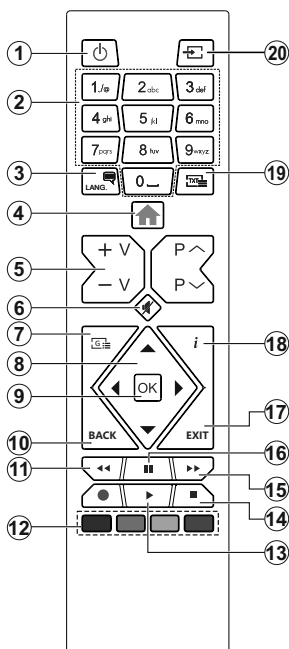
La touche ■ (Arrêt) permet d'arrêter la lecture de deux manières :

1. Appuyez une fois sur la touche ■ (Arrêt). Le lecteur conserve en mémoire la position de l'arrêt et l'affichage sur écran indique que la lecture est suspendue. Appuyez sur le bouton ► (Lecture) pour reprendre la lecture.
2. Appuyez deux fois sur la touche ■ (Arrêt) pour un arrêt complet de la lecture du disque. L'affichage sur écran indique que l'appareil est à l'arrêt.

AFFICHER LES INFORMATIONS DE LECTURE

Des informations supplémentaires au sujet de la piste en cours de visualisation peuvent être consultées (numéro de la piste, durée écoulée, ordre de répétition). Appuyez sur la touche  pour y accéder.

UTILISATION DE LA TÉLÉCOMMANDE POUR LE MODE DVD










1. Veille
2. Touches numériques
3. Sélection de la langue audio.
4. Menu TV
5. Volume haut/bas
6. Muet
7. Menu DVD
8. Boutons de navigation
9. OK / Sélection
10. Menu Précédent/Retour
11. Rembobiner
12. Boutons colorés :
 - Bouton rouge - Zoom
 - Bouton vert - Reprise
 - Bouton jaune - Racine
 - Bouton bleu - Titre
13. Lire
14. Arrêt
15. Avance rapide
16. Pause
17. Quitter
18. Heure
19. Sélection de la langue sous-titre.
20. Sélection de la Source

Boutons	Lecture DVD	Lecture Film	Lecture de l'image	Lecture de la musique
	Lire	Lire	Lire	Lire
	Pause	Pause	Pause	Pause
	Arrêt	Arrêt	Arrêt	Arrêt
	Chapitre précédent/suivant	Chapitre précédent/suivant	Pivoter	Chapitre précédent/suivant
	Sélectionne la rubrique de menu/Déplace l'image zoomée vers le haut ou vers le bas (si disponible).			
	Lecture avant rapide / Lecture arrière rapide			
GUIDE	Affiche le temps / présente le menu de configuration principal			
INFO	Sélection du mode Chronoscope (pendant la lecture). Appuyez continuellement pour passer d'un mode à l'autre.			
LANGUE	Appuyez sur le bouton Langue pour changer la langue audio.		X	X
MENU	Affiche le menu du téléviseur.			
OK	Entrée / Affichage / Lecture			
BOUTON VERT	Affiche les options de répétition.			
RETOUR / ARRIÈRE	Retour au menu précédent (si disponible)			
BOUTON JAUNE	Retour au dossier racine (si disponible)			
TEXTE	Appuyez sur le bouton Texte pour changer la langue des sous-titres ou désactiver les sous-titres.		X	X
BOUTON BLEUE	Affiche le menu du disque (si disponible).	Affiche le menu du disque (si disponible).	X	X
TOUCHE ROUGE	Agrandir l'image Appuyez continuellement pour passer d'une option de zoom à l'autre.			

Autres fonctions – combinaisons de touches (Lors de la lecture)

	Ralenti avant
	Ralenti la vitesse avant
	Lecture accélérée en avant
	Lecture accélérée en arrière
	Confirmation de la touche Stop

Navigation dans les menus

- Lorsque la lecture est à l'arrêt, appuyez sur la touche  pour entrer dans le menu de configuration.
- Utilisez les touches de navigation   pour sélectionner un sous-menu.
- Utilisez les touches de navigation   pour sélectionner les paramètres que vous souhaitez modifier, puis appuyez sur la touche OK pour confirmer. Effectuez les réglages de votre choix, et appuyez sur la touche OK après chaque réglage pour le mémoriser.
- Appuyez sur  pour revenir au menu précédent.
- Appuyez sur la la touche  pour quitter le menu de configuration.

RÉGLAGES VIDÉO



TYPE de TV

Cette option vous permet d'afficher le système couleur correspondant à votre téléviseur. Seul le standard TV PAL est disponible.

RÉGLAGES LANGUES



.LANGUE TV

Cette option vous permet de sélectionner la langue d'affichage du menu.

.AUDIO

Cette option vous permet de choisir la langue audio par défaut pour les disques DVD. Les langues audio disponibles dépendent de chaque disque.

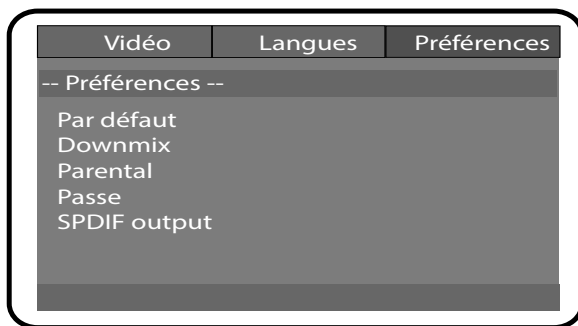
.MENU DISQUE

Cette option vous permet de régler la langue du menu des disques DVD.

.SOUS-TITRES

Cette option vous permet de sélectionner la langue des sous-titres codés.

RÉGLAGES PRÉFÉRENCES



.PAR DEFAULT

Cette option vous permet de rétablir tous les réglages d'usine par défaut.

.DOWNMIX

Cette option vous permet de paramétrer la sortie stéréo analogique du lecteur :

- SURROUND : Sélectionnez ce réglage si votre lecteur est connecté à un amplificateur compatible avec Dolby Pro Logic.
- STÉRÉO : Sélectionnez ce réglage pour obtenir un signal stéréo sur votre lecteur DVD.

.PARENTAL

La lecture de certains DVD peut être limitée selon l'âge de l'utilisateur. La fonction "Contrôle Parental" permet aux parents de régler le niveau autorisé.

Le niveau parental peut être réglé entre le niveau un et huit. Le réglage du niveau "1 ENFANT" vous permet de voir tous les titres du DVD en ignorant le niveau parental du disque DVD. Vous pouvez voir

les disques DVD qui ont le même niveau parental ou un niveau parental inférieur à celui déterminé dans ce menu.

Les catégories de cette classification (de 1 à 8), établies par la Motion Picture Association of America (MPAA), sont les suivantes :

- 8 : Adulte – Contenu réservé aux adultes : film réservé aux adultes du fait d'un contenu de nature sexuelle ou violente, ou du langage.
- 7 : NC17 – Non recommandé aux moins de 17 ans.
- 6 : R – Non recommandé aux moins de 17 ans ou uniquement en présence d'un adulte.
- 5 : PGR – Accord parental fortement recommandé
- 4 : PG 13 – Film non recommandé aux moins de 13 ans.
- 3 : PG– Avis parental recommandé.
- 2 : G – Tous publics : considéré comme film pour tous les publics.
- 1 : Enfants – Tous publics : considéré comme film pour tous les publics.

.PASSE

Toutes les options du contrôle parental sont protégées par un mot de passe. Cette option vous permet de changer le mot de passe.

- ANCIEN MOT PASSE : Entrez l'ancien mot de passe à l'aide du pavé numérique. Le mot de passe par défaut est 4725. Après saisie de l'ancien mot de passe, le curseur passe automatiquement à la case suivante.
- NOUV. MOT PASSE : Entrez un nouveau mot de passe à 4 chiffres à l'aide du pavé numérique. Le curseur passe automatiquement à la case suivante.
- CONFIRMER MOT PASSE : Entrez une seconde fois le nouveau mot de passe à 4 chiffres à l'aide du pavé numérique. Le curseur passe automatiquement à la case suivante OK. Appuyez sur la touche OK de la télécommande.

Si le mot de passe est modifié, le code parental sera également modifié. Le mot de passe par défaut 4725 sera toujours actif même après changement du mot de passe.

.SPDIF OUTPUT

Cette option vous permet de sélectionner le mode de sortie audio numérique.

- RAW : Sélectionnez ce réglage pour obtenir du son multicanal.
- PCM décodage : Sélectionnez ce réglage pour obtenir du son en stéréo.

lecture d'un support USB

- Vous pouvez connecter des disques durs externes de 2.5 et 3.5 pouces (disques durs avec câble d'alimentation externe) à votre téléviseur via l'entrée USB de votre téléviseur.
- **IMPORTANT** : Sauvegardez les fichiers sur vos périphériques de stockage avant de les raccorder au téléviseur. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données.
- Certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) ou des lecteurs de disque dur peuvent être incompatibles avec ce téléviseur.
- Le téléviseur prend en charge les formats de disque FAT32 et NTFS. Toutefois, l'enregistrement ne sera pas possible avec les disques au format NTFS.
- Vous pouvez rencontrer certains problèmes lors du formatage des disques durs USB d'une capacité de stockage supérieure à 1 To (Téraoctet).
- Patientez un moment avant de brancher ou de débrancher l'appareil, car la lecture des fichiers peut être inachevée. Le cas échéant, cela peut physiquement endommager le lecteur USB et le périphérique USB lui-même. N'enlevez jamais un périphérique USB durant la lecture d'un fichier.
- Vous pouvez utiliser les concentrateurs USB avec l'entrée USB de téléviseur. Les concentrateurs USB qui sont équipés d'alimentation externe sont recommandés dans ce cas.
- Nous vous recommandons d'utiliser directement l'entrée USB du téléviseur, si vous désirez connecter un disque dur USB.
- Lors de la lecture des fichiers d'image, le menu Navigateur Média peut uniquement afficher 1000 fichiers image sauvegardés sur le périphérique USB connecté.

Enregistrement d'un programme

Pour enregistrer un programme, vous devez d'abord connecter votre lecteur USB à votre téléviseur que vous aurez auparavant pris le soin d'éteindre. Vous pouvez allumer le téléviseur pour activer la fonction enregistrement.

Nous vous conseillons l'utilisation d'un disque dur si vous prévoyez d'effectuer des enregistrements volumineux.

Pour l'enregistrement, votre clé USB doit avoir 2 Go d'espace libre et être compatible à USB 2.0. Si le disque USB n'est pas compatible, un message d'erreur s'affichera.

Pour enregistrer des programmes de longue durée comme les films, il vous est conseillé d'utiliser un disque dur externe USB.

Les programmes enregistrés sont mémorisés dans le disque USB. Si vous le souhaitez, vous pouvez enregistrer/copier les enregistrements sur un ordinateur; toutefois, ces fichiers ne peuvent y être lus. Seul votre téléviseur peut vous permettre de lire les enregistrements.

Un retard Lip Sync peut survenir pendant le décalage temporel. L'enregistrement radio n'est pas pris en charge. Le téléviseur peut enregistrer jusqu'à dix heures de programmes.

Les programmes enregistrés sont divisés en partitions de 4 Go.

Si la vitesse d'écriture du disque USB connecté est insuffisante, l'enregistrement peut échouer et l'option de décalage horaire peut ne pas être disponible. Pour cette raison, il est recommandé d'utiliser

les lecteurs de disques durs USB pour l'enregistrement des programmes HD.

Évitez de déconnecter la clé USB ou le disque dur pendant l'enregistrement. Si vous le faites, vous courez le risque d'endommager la clé USB/le disque dur connecté (e).

Si le cordon d'alimentation est débranché pendant que le réglage de la minuterie de l'enregistrement USB est actif, cette action est annulée.


Le support multipartition est disponible. Un maximum de deux partitions différentes sont prises en charge. La première partition du disque USB est utilisée pour les options PVR disponibles. Il doit être également formaté en tant que première partition à être utilisée pour les fonctions prêtes de PVR.



Certains flux de données en paquets pourraient ne pas être enregistrés en raison des problèmes de signaux, d'où un éventuel gel des vidéos pendant la lecture

Les boutons pour **Enregistrer**, **Lire**, **Arrêter**, **Afficher** ne fonctionnent pas lorsque la fonction télétexte est activée. Si un enregistrement démarre à partir de la minuterie lorsque le télétexte est activé, le télétexte est automatiquement désactivé. L'utilisation du télétexte est également désactivée lorsqu'une lecture est en cours.

Lorsque vous enregistrez un programme en arrière-plan, vous pouvez utiliser les options du menu, basculer vers une autre source ou utiliser les fonctions du Navigateur multimédia, telles que visionner les photos, lire les fichiers audio et vidéo, et même relire l'enregistrement en cours.




Mise en pause du direct (Timeshift)

Appuyez sur le bouton  lorsque vous regardez un programme pour activer la mise en pause du direct. Lors de la mise en pause, le programme est interrompu et est simultanément enregistré sur le disque USB branché.

Appuyez à nouveau sur le bouton  (**Lire**) pour revenir au programme en mode pause. Appuyez sur le bouton  pour arrêter l'enregistrement et retourner au programme en direct.

La fonction de mise en pause du direct ne peut pas être utilisée lorsque la radio est en marche.

Enregistrement instantané


Appuyez sur le bouton  pour démarrer l'enregistrement d'un événement tout en visionnant un programme. Vous pouvez appuyer à nouveau sur le bouton  de la télécommande pour enregistrer l'événement suivant. Appuyez sur le bouton  pour annuler l'enregistrement instantané.




Vous ne pouvez pas changer d'émission pendant l'enregistrement. Lors de l'enregistrement d'un programme ou pendant le décalage temporel, un message d'avertissement apparaît à l'écran si la vitesse de votre disque USB n'est pas suffisante.

Regarder les programmes enregistrés

Sélectionnez **Enregistrements** à partir du menu **Navigation multimédia**. Sélectionnez un élément enregistré dans la liste (s'il a été précédemment enregistré). Appuyez sur la touche OK pour afficher les Options de lecture. Sélectionnez une option puis appuyez sur le bouton OK.

Au cours de la lecture, il est impossible d'afficher le menu principal et les éléments du menu.

Appuyez sur le bouton  pour arrêter une lecture et retourner au menu Enregistrements.

Si vous appuyez sur le bouton  lorsque vous regardez le programme enregistré, la fonction ralenti avant sera disponible. Vous pouvez utiliser le bouton  pour l'avance lente. Appuyer sur le bouton  de manière répétée changera la vitesse de l'avance lente.

Menu Navigateur Média

Vous pouvez lire les fichiers de photo, de musique et de film stockés sur un disque USB en connectant ce dernier à votre téléviseur.

Branchez un disque USB à l'une des entrées USB situées sur le côté du téléviseur. En appuyant sur le bouton Menu lorsque vous êtes encore en mode **Navigation Média**, vous avez accès aux options d'image, de son et aux menus de Réglage. En appuyant une fois de plus sur le bouton Menu l'écran disparaîtra. Vous pouvez régler les préférences de votre **Navigation Média** via votre menu Réglages.



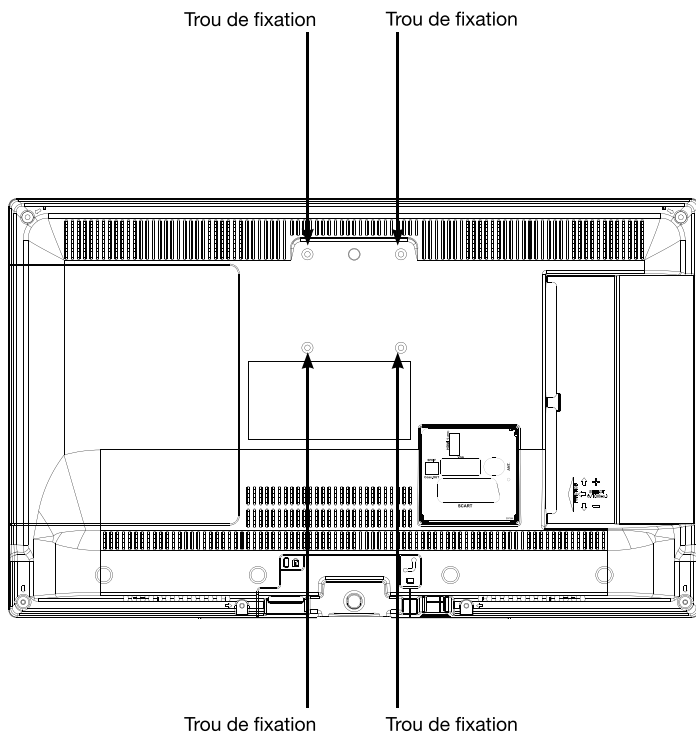
- Le téléviseur est compatible avec les périphériques USB formatés avec les systèmes de fichiers FAT32 ou NTFS. Nous vous conseillons de formater le périphérique USB à l'aide du téléviseur avant d'y insérer vos données.
- Nous ne pouvons pas garantir la compatibilité (fonctionnement et/ou alimentation du bus) avec tous les périphériques de stockage USB et ne pouvons être tenus responsables de toute perte de données pouvant survenir lorsqu'un périphérique est connecté à cet appareil.
- Lorsque les fichiers sont volumineux, leur lecture par le système peut prendre un certain temps.
- Certains périphériques USB peuvent ne pas être correctement reconnus.
- Suivant le contenu, la lecture ou l'affichage de certains fichiers peuvent être impossibles, même s'ils sont dans un format compatible.

installation d'un support mural


- Faites appel à un technicien pour installer la fixation murale. Le fabricant ne saurait être tenu responsable des dommages matériels ou corporels qui pourraient être causés en cas d'installation par le client.
- Veillez à utiliser des moyens de fixation adaptés à votre mur.
- Installez votre téléviseur uniquement sur un mur en brique ou en ciment.
- Veillez à ce que les enfants ne se suspendent pas au téléviseur et ne tentent pas de monter dessus.
- La fixation murale de type VESA est vendue séparément. Lors de l'installation, veuillez-vous référer à la notice fournie de votre fixation murale.




L = 75 mm

H = 75 mm



guide des programmes (EPG)

Certaines chaînes, mais pas toutes, affichent des informations portant sur l'émission en cours et l'émission suivante. Appuyez sur la touche  pour accéder au menu EPG.

- Touche rouge (Jour précédent) : Affiche les programmes du jour précédent.
- Touche verte (Jour suivant) : Affiche les programmes du jour suivant.
- Touche jaune (Zoom) : Affiche davantage d'informations concernant le programme.
- Touche bleue (Filtre) : Affiche les options de filtre.
- Appuyez sur la touche  pour voir le menu du genre sélectionné. En utilisant cette fonctionnalité vous pouvez interroger la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront recherchées et les résultats correspondants à vos critères seront listés.
- Appuyez sur la touche  pour afficher des informations détaillées sur le programme sélectionné.
- Boutons numériques (Sauter) : Aller directement à la chaîne préférée via les touches numériques.
- OK : Affiche les options de répétition.
-  : Le téléviseur commencera à enregistrer le programme sélectionné. Vous pouvez appuyer une nouvelle fois pour interrompre l'enregistrement.
- P+P- : Plus d'infos sur les événements.

Branchez un disque USB à votre téléviseur lorsqu'il est éteint. Allumez ensuite le téléviseur afin d'activer la fonction d'enregistrement. Pendant l'enregistrement, il est impossible de basculer à une diffusion ou à une source différente.

Options du programme

Dans le menu EPG, appuyez sur la touche OK pour accéder au menu Options de l'événement. Il est impossible d'enregistrer deux chaînes en même temps.

Sélectionner une chaîne

Grâce au menu EPG, vous pouvez passer à la chaîne sélectionnée.

Enregistrer / Supprimer le minuteur d'enregistrement

Une fois un programme sélectionné dans le menu EPG, appuyez sur le bouton OK. Sélectionnez l'option **Enregistrement** et appuyez sur la touche OK. L'enregistrement est programmé.

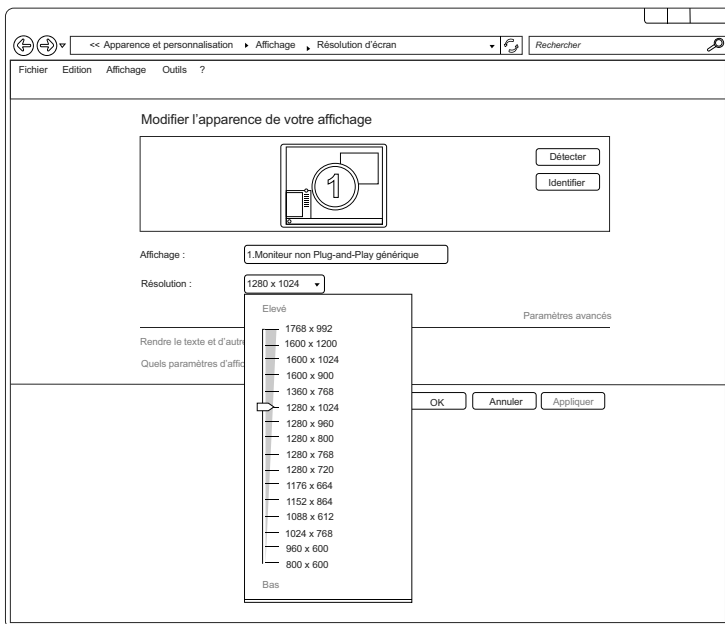
Pour annuler un enregistrement existant, sélectionnez le programme enregistré et appuyez sur la touche OK. Ensuite, sélectionnez l'option **Supprimer la minuterie d'enregistrement**. L'enregistrement est annulé.

Programmer un rappel / Supprimer le rappel

Une fois un programme sélectionné dans le menu EPG, appuyez sur le bouton OK. Sélectionnez l'option **Régler la minuterie sur Événement** et appuyez sur la touche OK. Pour annuler, sélectionnez le programme en question et appuyez sur la touche OK. Sélectionnez ensuite l'option **Supprimer la minuterie**.

branchement avec un ordinateur

Vous avez la possibilité de brancher un ordinateur sur ce téléviseur. Pour cela, il est nécessaire de paramétrer votre ordinateur en utilisant l'une des résolutions suivantes, en fonction des capacités de votre carte graphique.



Si vous possédez un ordinateur équipé du système d'exploitation Windows7* ou Windows8*, la fenêtre des paramètres d'affichage apparaît comme ci-dessus :

- A l'aide du bouton droit de la souris, cliquez sur le bureau Windows, puis sur Résolution d'écran. La fenêtre des propriétés d'affichage apparaît.
- Cliquez sur la liste déroulante Résolution, puis réglez la résolution d'affichage.
- Cliquez ensuite sur Paramètres Avancés. Une nouvelle fenêtre s'affiche. Cliquez sur l'onglet Écran, puis réglez la Fréquence d'actualisation du moniteur en vous reportant au tableau des caractéristiques techniques.
- Cliquez deux fois sur OK pour fermer les deux fenêtres.
- Le paramétrage de l'ordinateur diffère en fonction de la carte graphique. Veuillez contacter votre revendeur afin d'obtenir une assistance technique.

Ce produit Essentiel B est compatible avec les marques citées*

(* marques appartenant à des tiers n'ayant aucun lien avec Sourcing & Creation)

entretien et nettoyage

Nettoyage du téléviseur

1. Débranchez le téléviseur de la prise de courant avant tout nettoyage.
2. Nettoyez l'appareil uniquement à l'aide d'un chiffon doux et sec.
3. N'utilisez aucun nettoyant liquide ou aérosol.

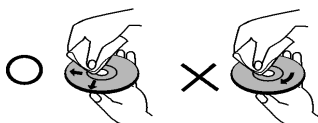
Remarques concernant les disques

MANIPULATION DES DISQUES



Tenez le disque par les extrémités et veillez à ce que vos doigts ne touchent pas la surface de lecture. Ne collez pas de papier et ne mettez pas d'autocollant sur les disques.

NETTOYAGE DES DISQUES



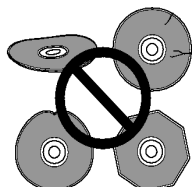
Les empreintes de doigts et la poussière sur un disque peuvent entraîner une qualité médiocre de l'image et une distorsion du son. Avant la lecture, nettoyez le disque avec un chiffon propre et sec en partant du centre vers les extrémités.

N'utilisez jamais d'alcool, de benzène, de diluant, de liquide nettoyant ou d'autres produits chimiques.
N'utilisez pas d'air comprimé pour nettoyer les poussières.

RANGEMENT DES DISQUES

Rangez le disque dans son boîtier après utilisation.
N'exposez pas les disques à des environnements très froids, humides ou chauds.
Ne le laissez jamais dans un véhicule en stationnement exposé aux rayons du soleil.

DISQUES ENDOMMAGÉS ET D'UNE AUTRE FORME



N'utilisez pas de disques fendus, ébréchés, déformés, ou ayant d'autres dommages car ils pourraient endommager le lecteur.

Ce lecteur est conçu pour être utilisé uniquement avec des disques traditionnels, totalement circulaires. N'utilisez pas de disques ayant une autre forme.

Ne soulevez et ne déplacez jamais l'appareil durant la lecture : les disques tournent à grande vitesse et pourraient être endommagés.

résolution des problèmes

Si vous ne pouvez pas résoudre le problème en suivant les instructions ci-dessous, contactez le centre de services de votre magasin.

Symptômes	Causes possibles	Solutions
Absence d'alimentation.	L'adaptateur secteur n'est pas branché.	Vérifiez que l'adaptateur secteur est bien branché à la fois dans une prise murale et sur le téléviseur.
	La prise secteur n'est pas alimentée.	Tentez de brancher l'adaptateur secteur sur différentes prises secteur, afin d'effectuer un test croisé.
Pas d'image ou de son.	Les paramètres de l'image sont mal réglés.	Vérifiez les réglages de luminosité et de contraste de l'image.
	Le son est coupé.	Vérifiez que le mode Muet n'est pas activé.
Chaînes TNT HD absentes ou présence de mosaïque.	La réception des chaînes HD de télévision numérique terrestre (TNT) n'est possible que dans les zones couvertes. Vérifiez la proximité d'un émetteur. Vérifiez la qualité et la puissance du signal de réception.	Vérifiez que le câble d'antenne est bien relié au téléviseur. Effectuez un retour aux paramètres usine. Faites contrôler votre installation par un professionnel.
Le lecteur DVD ne fonctionne pas.	Le disque n'est pas inséré correctement.	Vérifiez le sens d'insertion du disque.
	Le format du disque n'est pas reconnu.	Insérez un autre disque afin de vérifier si le phénomène se produit avec l'ensemble des disques.
La télécommande ne fonctionne pas.	Il n'y a pas de piles dans la télécommande, ou les piles sont usées.	Vérifiez que les piles sont correctement insérées dans la télécommande. Vérifiez les piles. Si elles sont usées, remplacez-les.
Pas de lecture du support amovible USB.	Le format n'est pas supporté.	Vérifiez les formats de lecture compatibles avec cet appareil. Débranchez le support amovible puis rebranchez-le à nouveau. Formatez le support USB, puis essayez à nouveau.
La totalité de l'enregistrement n'a pas été effectuée.	L'espace sur le support amovible est insuffisant.	Vérifiez l'espace disponible sur le support USB.

déclaration de conformité

Le soussigné, Sourcing & Création, déclare que l'équipement radioélectrique du type Téléviseur Essentiel b Velinio 24" Combo DVD Noir est conforme à la directive 2014/53/UE.

Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : **<http://www.essentielb.fr/content/bfr/essentielb/assistance.htm>**.

Toutes les informations, dessins, croquis et images dans ce document relèvent de la propriété exclusive de SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION se réserve tous les droits relatifs à ses marques, créations et informations. Toute copie ou reproduction, par quelque moyen que ce soit, sera jugée et considérée comme une contrefaçon.

All information, designs, drawings and pictures in this document are the property of SOURCING & CREATION. SOURCING & CREATION reserves all rights to its brands, designs and information. Any copy and reproduction through any means shall be deemed and considered as counterfeiting.

Téléviseur HD

VELINIO 24" COMBO DVD NOIR



Protection de l'environnement

Ce symbole apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet est soumis à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cet appareil ne peut donc en aucun cas être traité comme un déchet ménager, et doit faire l'objet d'une collecte spécifique à ce type de déchets. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchèterie) et les distributeurs. En orientant votre appareil en fin de vie vers sa filière de recyclage, vous contribuerez à protéger l'environnement et empêcherez toute conséquence nuisible pour votre santé.

Testé dans nos laboratoires
Garantie valide à partir de la date d'achat (ticket de caisse faisant foi). Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte, ou de l'usure normale du produit.



50495399



Faites un geste
eco-citoyen. Recyclez
ce produit en fin de vie.

