

Ecran Plat 30 Pouces

Téléviseur LCD



MODE D'EMPLOI

Polycopie du présent manuel

Le présent document contient des informations protégées par la loi. Tous droits réservés.
Toute polycopie sous forme mécanique, électronique et autre n'est pas autorisée sans l'autorisation écrite du fabricant.

CONTENU

<u>1. SECURITE ET MAINTENANCE.....</u>	<u>1</u>
Sécurité de fonctionnement.....	1
Réparation.....	2
Lieu d'implantation.....	2
Température ambiante	2
Raccordement	3
Alimentation en courant	3
Normes / compatibilité électromagnétique	4
Entretien	4
<u>2. INTRODUCTION</u>	<u>5</u>
Remarques concernant le présent mode d'emploi	5
Notre groupe cible	5
La qualité	5
Service	5
Caractéristiques.....	6
Matériel Inclus.....	7
<u>3. RACCORDEMENT D'APPAREILS EXTERNES.....</u>	<u>8</u>
<u>4. TOUCHES DE COMMANDE.....</u>	<u>10</u>
<u>5. TELECOMMANDE</u>	<u>11</u>
Résumé des Touches de Commande	12
<u>6. S.P.A. PREMIERE INSTALLATION.....</u>	<u>16</u>

7. COMMANDES GENERALES & REGLAGES	17
Allumer et Eteindre l'ecran LCD	17
Les modes TV / PC / AV	17
Les chaînes de télévision.....	18
Contrôle du Volume.....	18
Utiliser le Contrôle du Volume	18
Utiliser la fonction Mute	18
Réglage de l'Arrêt Automatique	18
Visualiser les Menus et Affichages a l'ecran	19
Réglage du Contraste et de la Luminosité	20
Réglage la sécurité enfants.....	20
Aperçu du menu	21
Réglage de l'image	21
Réglage de la couleur.....	21
Son	22
TV	22
Moniteur	23
Réinitialiser.....	23
Mode	24
Entrée.....	24
8. REGLAGES DU MODE TV.....	25
Les réglages TV	25
Modifier des programmes.....	25
Changer ou Editer un Nom	26
Insérer une chaîne.....	26
Effacer une chaîne	26
Recherche Manuelle des Programmes	27
Sélection Programme NICAM/IGR.....	28
Programme Stéréo.....	28
Programme Bilingue.....	28
Programme Monophonique (Pour Programmes NICAM)	28

<u>9. TELETEXTE</u>	<u>29</u>
Visualiser le TELETEXTE	29
Sélection d'une Page Télétex.....	29
Fonctions utiles du Télétex	30
<u>10. REGLAGES DU MODE PC</u>	<u>32</u>
<u>11. AUTRES FONCTIONS</u>	<u>34</u>
<u>12. LOCALISATION DE LA CAUSE</u>	<u>35</u>
Avez-vous besoin d'une assistance supplémentaire ?	36
<u>13. DIMENSIONS</u>	<u>37</u>
<u>14. CARACTERISTIQUES</u>	<u>38</u>
Liste des résolutions d'ordinateur prises en charge	38
Conditions de garantie.....	41
Limitation de la responsabilité	41
Pixels défectueux des TV LCD	42

Copyright © 2004

Tous droits réservés.

Le présent manuel est protégé par le droit d'auteur.

Marques déposées :

MS-DOS® et Windows® sont des marques déposées de l'entreprise Microsoft®.

Pentium® est une marque déposée de l'entreprise Intel®.

Les autres marques déposées sont la propriété de leurs propriétaires correspondants.

Sous réserve de modifications techniques.

1. SECURITE ET MAINTENANCE

Veillez lire ce chapitre attentivement et respectez toutes les consignes et remarques indiquées. Ainsi, vous assurez un fonctionnement fiable et une longue durée de vie de votre écran LCD. Gardez ce mode d'emploi toujours à la portée de la main, à proximité de votre écran LCD. Conservez le mode d'emploi afin de pouvoir le remettre, en cas de vente de votre écran LCD, au nouveau propriétaire.

SECURITE DE FONCTIONNEMENT



- **N'ouvrez jamais le boîtier** de l'écran LCD ! Ceci pourrait donner lieu à un court-circuit électrique ou même entraîner du feu.

- N'introduisez **pas d'objets** par les fentes et ouvertures **à l'intérieur de l'écran** LCD. Ceci pourrait donner lieu à un court-circuit électrique ou même à du feu, ce qui entraîne l'endommagement de votre écran LCD.



- Les fentes et les ouvertures de l'écran LCD servent à l'aération. **Ne recouvrez pas ces** ouvertures étant donné que sinon, une surchauffe pourrait se produire.
- Ne laissez pas jouer les **enfants sans surveillance** avec les appareils électriques. Les enfants ne sont pas toujours en mesure de reconnaître un danger éventuel.
- L'écran LCD **n'est pas** prévu pour le fonctionnement dans une **entreprise industrielle**.
- Il y a **risque de blessure** lorsque **l'affichage casse**. Emballez les parties cassées en portant des **gants de protection** et envoyez-les à votre Service Centre afin d'assurer **l'élimination** adéquate. Lavez ensuite vos mains au savon étant donné qu'il ne peut pas être exclu que des **produits chimiques** sont dégagés.
- N'exercez pas de pression sur l'affichage. L'écran risque de casser.
- Ne touchez pas l'affichage aux doigts ou avec des objets à arêtes vives afin d'éviter des endommagements.

Contactez le **service après-vente** lorsque :

- le câble secteur/le bloc secteur sont carbonisés ou endommagés,
- du liquide a pénétré dans l'écran,
- l'écran LCD ne fonctionne pas correctement,
- l'écran LCD est tombé ou lorsque le boîtier est endommagé.

REPARATION

- La réparation de votre écran LCD doit uniquement être réalisé par un personnel spécialisé qualifié.
- Lorsqu'une réparation est nécessaire, veuillez vous adresser exclusivement à nos **partenaires de service** autorisés.

LIEU D'IMPLANTATION

- Tenez votre écran LCD et tous les appareils raccordés à l'écart de l'humidité et évitez la poussière, la chaleur et le rayonnement direct du soleil. Le non-respect de ces remarques risque d'entraîner des perturbations ou l'endommagement de l'écran LCD.
- Placez et utilisez tous les composants sur une surface stable, plane et exempte de vibrations afin d'éviter que l'écran LCD tombe.
- **Évitez des effets éblouissants, des réflexions, des contrastes clairs/sombres** trop forts afin de ménager vos yeux et d'assurer une ergonomie agréable du poste de travail.

TEMPERATURE AMBIANTE

- L'écran LCD peut être exploité à une température ambiante de 5° C à 35° C et une humidité relative de l'air de 20% à 85% (pas de condensation).
- A l'état hors circuit, l'écran LCD peut être stocké à -10° C à 60° C.
- Après un transport de l'écran LCD, ne réalisez la mise en service que lorsque l'appareil a pris la température ambiante. En cas de **fluctuations de température ou d'humidité** élevées, la condensation risque de donner lieu à la formation d'humidité à l'intérieur de l'écran susceptible d'entraîner un **court-circuit électrique**.

RACCORDEMENT

Veillez tenir compte des consignes suivantes afin de raccorder votre écran LCD correctement :

ALIMENTATION EN COURANT

- Raccordez l'écran LCD uniquement à une prise de courant mise à la terre de **AC 100-240V~ 60/50 Hz**. Lorsque vous n'êtes pas sûr en ce qui concerne l'alimentation en courant au lieu d'implantation, demandez votre service d'électricité.
- Utilisez uniquement le câble d'alimentation électrique **fourni**.
- Pour une sécurité supplémentaire, nous vous recommandons d'utiliser une **protection contre les surtensions** afin de protéger votre écran contre l'endommagement dû aux **pointes de tension** ou aux **coups de foudre** venant du réseau de courant.
- Afin d'interrompre l'alimentation en courant de votre écran LCD, débranchez la fiche secteur de la prise de courant.
- La **prise de courant** doit se trouver à proximité de votre écran LCD et doit être **facilement accessible**.
- Lorsque vous utilisez une **rallonge**, veillez à ce que celle-ci corresponde aux **exigences** VDE. Le cas échéant, demandez votre installateur d'électricité.
- Poser les câbles de sorte que personne ne peut marcher dessus ou trébucher.
- Ne posez **pas d'objets sur les câbles** étant donné que sinon, ceux-ci risquent d'être endommagés.

NORMES / COMPATIBILITE ELECTROMAGNETIQUE

L'écran LCD remplit les exigences de la compatibilité électromagnétique et de la sécurité électrique des dispositions et règlements suivants :

**EN 55013, EN 55020, EN 60065
EN 61000-3-2, EN 61000-3-3**

- Lors du raccordement, il faut respecter les *directives pour la compatibilité électromagnétique (EMV)*.
- Gardez une distance d'un mètre au minimum par rapport aux **sources perturbatrices magnétiques et à fréquence élevée** (téléviseur, enceintes acoustiques, téléphone mobile, etc.) afin d'éviter des dérangements de fonctionnement et des pertes de données.
- La fabrication de ce produit met en oeuvre les techniques les plus modernes. Toutefois, en raison de la complexité de ces techniques, il peut arriver, dans des cas très rares, qu'un ou plusieurs points lumineux fassent défaut.

ENTRETIEN

La durée de vie de l'écran LCD peut être prolongée en prenant les mesures suivantes :

➤ **Attention !** Aucune **pièce devant être entretenue** ou nettoyée ne se trouve à l'intérieur du boîtier de l'écran.

- Avant le nettoyage, **débranchez toujours la fiche secteur** et tous les câbles de liaison.
- N'utilisez **pas de solvants**, de produits de nettoyage **caustiques ou gazeux**.
- Nettoyez l'écran au moyen d'un chiffon doux non pelucheux.
- Veillez à ce qu'aucune goutte d'eau ne demeure sur l'écran. L'eau risque de donner lieu à des décolorations durables.
- Ne soumettez pas l'écran ni à la **lumière de soleil** éblouissante ni **au rayonnement ultraviolet**.
- Conservez précieusement le matériel d'emballage et utilisez-le exclusivement pour transporter le moniteur.

2. INTRODUCTION

REMARQUES CONCERNANT LE PRESENT MODE D'EMPLOI

Nous avons structuré le mode d'emploi de sorte que vous pouvez lire les informations requises concernant un certain sujet en consultant la table des matières.

L'objectif de ce mode d'emploi est de vous expliquer la commande du écran couleur en des termes faciles à comprendre.

NOTRE GROUPE CIBLE

Ce mode d'emploi s'adresse aux premiers utilisateurs ainsi qu'aux utilisateurs déjà expérimentés.

LA QUALITE

Lors du choix des composants, nous avons porté notre attention à une fonctionnalité élevée, à une manipulation facile et à une sécurité et fiabilité élevées. Grâce à ce concept de matériel et de logiciel, nous pouvons vous présenter un écran couleur fait pour l'avenir qui vous procurera beaucoup de plaisir lors du travail et pendant les loisirs.

Nous vous remercions pour votre confiance en nos produits et nous nous réjouissons de pouvoir vous accueillir en tant que nouveau client.

SERVICE

Grâce à l'encadrement individuel des clients, nous vous assistons lors de votre travail quotidien.

Contactez-nous, nous sommes heureux de pouvoir vous aider.

Ce manuel contient un chapitre séparé concernant le service après-vente commençant à la page 35.

CARACTERISTIQUES

Avantages par rapport aux écrans à tube image

- Gain de place
- Poids plus faible
- Economie de courant

Qualité d'image élevée






- Standard: résolution jusqu'à 1280 x 768 @ 60 Hz

Autres caractéristiques

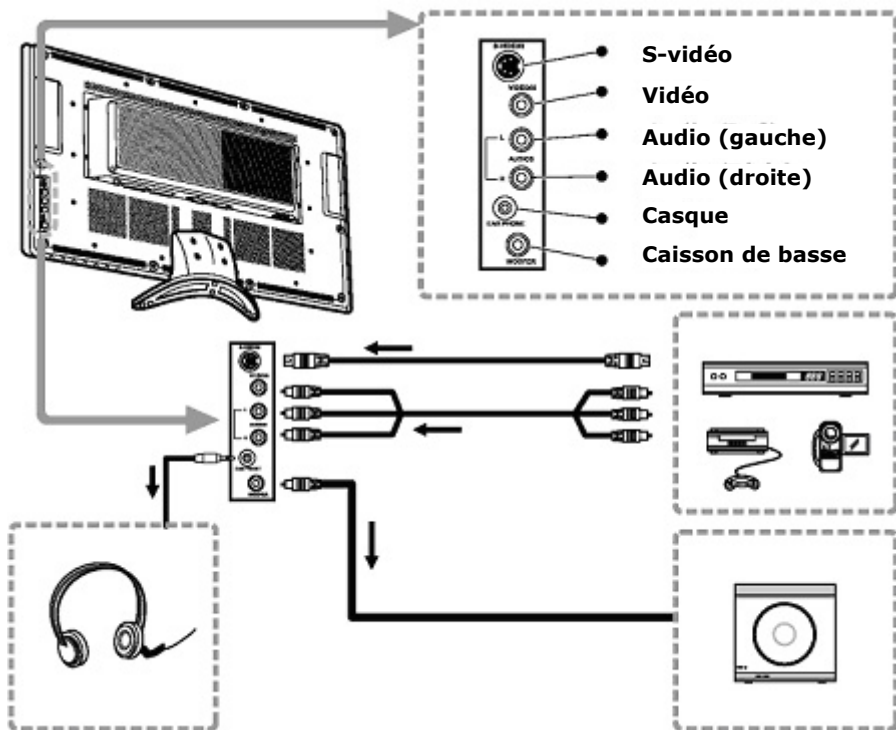
- L'écran LCD est un appareil plug and play automatiquement reconnu par votre système d'exploitation.
- Sont inclus les terminaux Tuner, Entrée PC, VGA, Entrée PC DVI-D, SCART1 (Vidéo, S-Vidéo & RGB), SCART2 (Vidéo, S-Vidéo) et Vidéo/S-Vidéo.
- Télécommande facile à utiliser
- Système de menus affichés à l'écran faciles à utiliser
- PIP, image incrustée, fonction double écran
- Changement de format via la touche ARC
- Prise pour écouteurs pour une écoute privée.
- Haut-parleur à large bande intégré.
- Arrêt automatique.
- Sécurité enfant.
- Télétex complet.

MATERIEL INCLUS

Veillez contrôler que la livraison est complète et veuillez nous informer en l'espace de 14 jours après l'achat si la livraison n'est pas complète. Avec l'écran LCD que vous venez d'acheter, vous avez reçu:

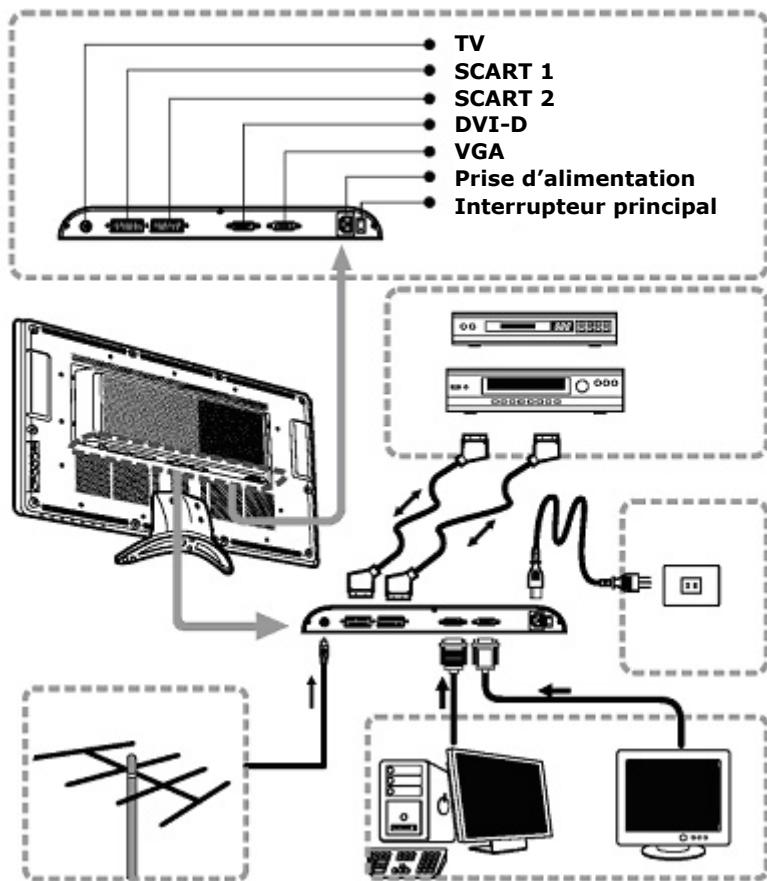
			
Manuel d'utilisation		Télécommande & Piles (AAA X2)	
			
Câble AC	Fiche Scart	Câble Antenne	

3. RACCORDEMENT D'APPAREILS EXTERNES



Note:

Sortie Audio out L/R : le niveau de la sortie audio ne peut être modifié à l'aide des commandes volume, aigus et basses de l'écran. Ce connecteur doit être utilisé avec un amplificateur audio externe qui peut être utilisé pour régler le volume.










Les deux ports SCART prennent en charge les fonctions suivantes :

	Vidéo	S-vidéo	RVB
SCART 1	Entrée	Entrée	Entrée
SCART 2	Entrée/Sortie	Entrée/Sortie	-

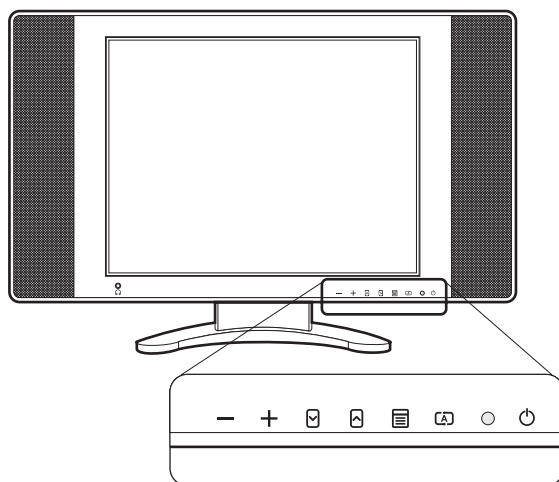
4. TOUCHES DE COMMANDE

Ces touches contrôlent les fonctions de base de votre écran, y compris le menu affiché à l'écran. Pour utiliser des fonctions plus avancées vous devez utiliser la télécommande.

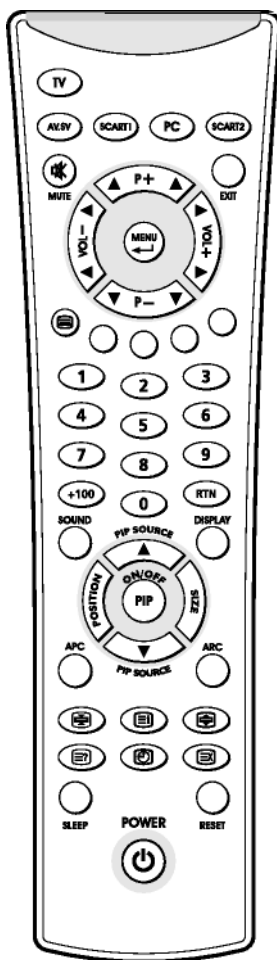
-
- | | |
|---|--|
|  | Baisser le volume. Navigation à l'écran. |
|  | Augmenter le volume. Navigation à l'écran. |
|  | Baisser d'un canal. Navigation à l'écran. |
|  | Monter d'un canal. Navigation à l'écran. |
|  | Confirmation du menu. Un niveau en arrière dans le menu. |
|  | Choisir la source d'entrée (TV, SCART 1, SCART 2, Vidéo, S-Vidéo, VGA et DVI). |
|  | Bouton de mise en marche et d'arrêt. |

Indicateur de puissance

Une lumière bleue apparaît quand l'écran est allumé. Une lumière orange s'allume quand il est en mode veille (l'indicateur ne s'allume pas quand l'écran est totalement éteint).

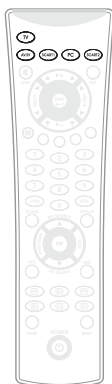


5. TELECOMMANDE



RESUME DES TOUCHES DE COMMANDE

Sélectionner la source de signaux



Passer en mode TV.



Passe en mode Vidéo ou S-vidéo



Passes sur le port SCART 1. En appuyant plusieurs fois, on passe successivement dans les modes Vidéo, S-vidéo, RVB et Auto.

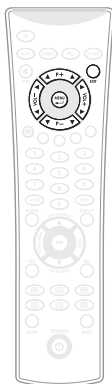


Passes en mode PC (VGA ou DVI)

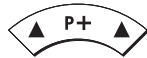


Passes sur le port SCART 2. En appuyant plusieurs fois, on passe successivement dans les modes Vidéo, S-vidéo et Auto.

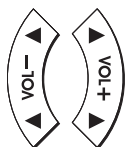
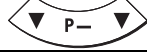
Menu



Afficher le menu principal à l'écran ou confirme le menu.



Sélectionner l'élément du menu OSD que vous voulez régler.

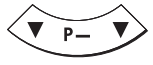
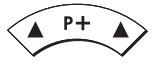
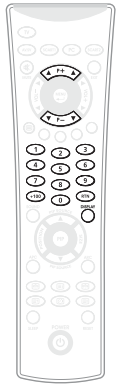


Augmenter ou diminuer la valeur de la barre de contrôle OSD.

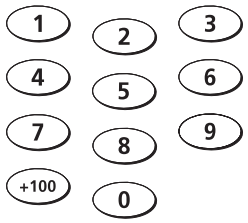


Quitter le menu.

Changer de chaîne



Appuyer sur P- ou P+ pour changer de chaîne en mode TV ou de page télétexte en mode Télétexte.



Sélectionner directement une chaîne en mode TV.

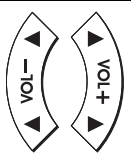
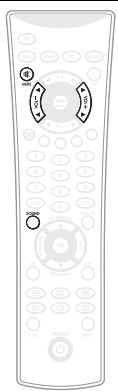


Indique la source actuelle du signal, le numéro du programme et les options du son.



Revenir à la chaîne précédente.

Contrôle du son



Augmenter ou diminuer le volume.

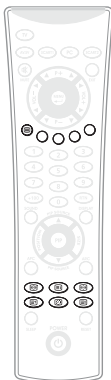


Interrompre ou rétablir le son.



Sélectionner les programmes Stéréos, Bilingues et Monophoniques.

Télétexte



TELETEXT

Appuyez pour afficher le Service Télétexte. Réappuyez pour repasser en mode TV.



INDEX

Appuyez pour afficher le contenu du télétexte.



HOLD

Appuyez pour désactiver le changement de page automatique.



SIZE

Appuyez pour agrandir la moitié inférieure ou supérieure de la page télétexte.



REVEAL

Appuyez pour afficher des informations cachées, comme la réponse d'une énigme ou d'une question.



CANCEL

Appuyez pour regarder la TV en attendant la page texte suivante.



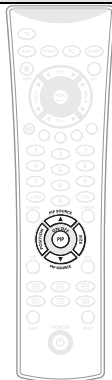
SUBPAGE/TIME

Appuyez pour accéder à la sous-page demandée.



Touches en couleurs pour un accès direct. Leur fonction dépend du programme.

Contrôle PIP



Sélectionne la source de la fenêtre d'incrustation d'image.



Sert à déplacer la fenêtre d'incrustation d'image en combinaison avec les touches suivantes :

P+ la déplace vers le haut

P- la déplace vers le bas

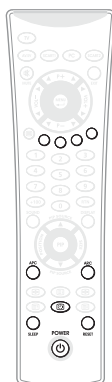
Vol - la déplace vers la gauche

Vol+ la déplace vers la droite



Réglage de la taille de la fenêtre d'incrustation d'image.

Autres fonctions



POWER



Touche POWER. Bouton de mise en marche et d'arrêt.



RESET

Restaurer la configuration d'origine, comme la luminosité, le contraste et les couleurs.



ARC

Changement de format.



APC

Réglage du rétro-éclairage sur trois niveaux.



SLEEP

Appuyez sur cette touche pour sélectionner un intervalle de temps prédéterminé pour l'arrêt automatique.



Montre la montre digitale en mode TV.



Lors du réglage du programme dans le menu TV, ces quatre touches ont les fonctions suivantes :

Rouge : effacer

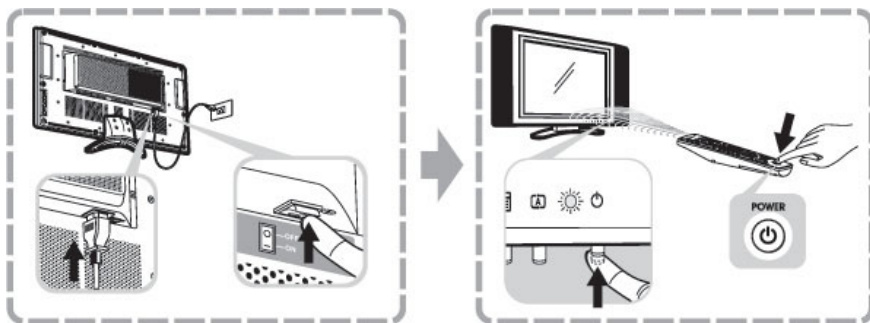
Vert : sélectionner et saisir

Jaune : modifier

Bleu : retour au menu

6. S.P.A. PREMIERE INSTALLATION

1. Après avoir déballé l'écran LCD, assurez-vous qu'il soit installé à un endroit sûr et bien ventilé.
2. Placez deux piles de type AAA dans le compartiment prévu à cet effet situé à l'arrière de la télécommande.
3. Vérifiez que le câble antenne externe de 75 Ohms et le bloc d'alimentation sont correctement branchés au câble électrique correspondant.
4. Allumez la TV à cristaux liquides à l'aide de l'interrupteur principal



5. Appuyez sur **POWER** pour allumer l'appareil.
6. Le menu **Premier réglage** apparaît lorsque vous allumez l'affichage multimédia pour la première fois. Suivez les étapes ci-dessous et utilisez les boutons **P+ / P-**, **VOL+ / VOL-** et **MENU** de votre télécommande pour réaliser le **Premier réglage**.

LANGUE	FRANÇAIS
PAYS	FRANCE
SYSTEME TV	PAL B/G
SCAN	AUTO
QUITTER	

△▽: SELECTIONNER ◀▶: AJUSTER

7. La méthode conseillée pour le Premier réglage est la Recherche automatique. Veuillez vous référer à la partie Programmes de Recherche manuel pour obtenir des instructions détaillées sur la manière d'effectuer une Recherche manuelle.

7. COMMANDES GÉNÉRALES & RÉGLAGES

ALLUMER ET ÉTEINDRE L'ÉCRAN LCD

Votre TV à cristaux liquides vous offre différentes possibilités pour la mise en marche. Assurez-vous que l'interrupteur principal est allumé. Procédez ensuite de la façon suivante :

- ▶ appuyez sur la touche **POWER** de la télécommande
- ou
- ▶ vous pouvez aussi utiliser la touche **POWER** en bas à droite de la TV à cristaux liquides
- ou
- ▶ appuyez sur le bouton correspondant à la source du signal sur la télécommande (**TV**, **AV/SV**, **SCART 1**, **SCART 2** ou **PC**). Ainsi, vous allumez la TV à cristaux liquides et sélectionnez en même temps la source du signal.

Utilisez la touche **POWER** pour éteindre la TV à cristaux liquides.

LES MODES TV / PC / AV

1. Allumez l'équipement vidéo connecté.
2. Appuyez sur le bouton correspondant.
 - ▶ Appuyez sur la touche **TV** pour passer en mode TV.
 - ▶ Appuyez sur la touche **PC** pour passer en mode PC.
 - ▶ Appuyez sur la touche **AV.SV** pour passer en mode vidéo.
 - ▶ Appuyez sur les touches **SCART 1** et **SCART 2** pour demander au système de reconnaître automatiquement le mode SCART (Vidéo / S-vidéo / RVB). En appuyant plusieurs fois sur les touches, vous pouvez choisir entre Vidéo, S-vidéo et Auto. Le port **SCART 1** prend aussi en charge le mode RVB.

À l'aide de la touche **SOURCE** de la TV à cristaux liquides, vous pouvez également sélectionner la source du signal.

LES CHAINES DE TELEVISION

1. Assurez-vous que la TV à cristaux liquides se trouve en mode TV.
2. À l'aide des touches **P+/P-**, passez d'une chaîne à l'autre, vers le bas ou vers le haut, dans votre liste de chaînes. Vous pouvez également sélectionner directement la chaîne souhaitée à l'aide du bloc numérique de la télécommande. Si vous souhaitez rappeler la chaîne regardée en dernier, appuyez sur la touche **RTN**.

CONTROLE DU VOLUME

UTILISER LE CONTROLE DU VOLUME

Appuyez sur **VOL-/ VOL+** pour augmenter ou diminuer le volume.

UTILISER LA FONCTION MUTE

Vous pouvez à n'importe quel moment interrompre le son en appuyant sur la touche **MUTE**.

1. Appuyez sur la touche **MUTE** pour interrompre le son.
2. Réappuyez sur **MUTE** ou sur les touches **VOL- / VOL+** pour rétablir le son au niveau précédent.

Note: La fonction mute est automatiquement désactivée lorsque l'on appuie sur **VOL- / VOL+**.

REGLAGE DE L'ARRET AUTOMATIQUE

Vous pouvez utiliser l'arrêt automatique pour éteindre la TV ou l'affichage LCD.

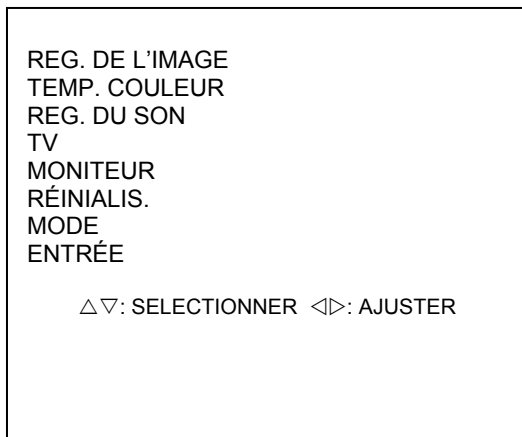
1. Appuyez sur la touche **SLEEP** pour afficher l'écran de l'arrêt automatique.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SLEEP** pour modifier la minuterie (en minutes).

Le temps peut être déterminé par tranches de 30 minutes, de 30 à 120 minutes.

Note : L'écran de l'arrêt automatique disparaît automatiquement après 10 secondes.

VISUALISER LES MENUS ET AFFICHAGES A L'ECRAN

1. Quand l'écran est allumé, appuyez sur la touche **MENU**. Le menu principal apparaît à l'écran.



2. Utilisez les touches **P+ / P-** pour sélectionner un des éléments du menu et appuyez ensuite sur **MENU** pour accéder au sous-menu.
3. Effectuez les changements à l'aide des touches **VOL+/VOL-**.
4. Appuyez sur la touche **EXIT** pour revenir à l'écran précédent ou choisissez **TERMINER** et confirmez à l'aide de la touche **MENU** pour quitter le menu.

Note: Le menu varie en fonction de la source d'entrée sélectionnée.

REGLAGE DU CONTRASTE ET DE LA LUMINOSITE

Il est possible que vous deviez régler la luminosité et le contraste pour les différents modes vidéo.

1. Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher le menu principal.
2. Appuyez sur les touches **P+ / P-** pour déplacer le curseur sur **IMAGE**.
3. Pour régler la luminosité : sélectionnez l'option de menu **LUMINOSITÉ** et appuyez sur les touches **VOL+/VOL-** pour augmenter ou diminuer la luminosité de l'écran. Pour régler le contraste : sélectionnez l'option de menu **CONTRASTE** et appuyez sur les touches **VOL+/VOL-** pour augmenter ou diminuer le contraste de l'écran.

REGLER LA SECURITE ENFANTS

Cette fonction sert à bloquer la TV LCD afin d'éviter tout accès non autorisé.

1. Appuyez sur la touche **MENU** pour invoquer le menu principal.
2. À l'aide des touches **P+/P-**, placez-vous sur la fonction **SÉCURITÉ ENFANTS**.
3. Appuyez une nouvelle fois sur la touche **MENU**.
4. Saisissez un code PIN à quatre caractères sur la télécommande et confirmez à l'aide de la touche **MENU**.
5. Confirmez votre code PIN en le saisissant à nouveau puis en réappuyant sur la touche **MENU**.
6. Votre TV LCD est maintenant bloquée par la sécurité enfants.

Saisissez votre code pour annuler le blocage.

Si vous avez oublié votre code PIN, procédez comme suit :

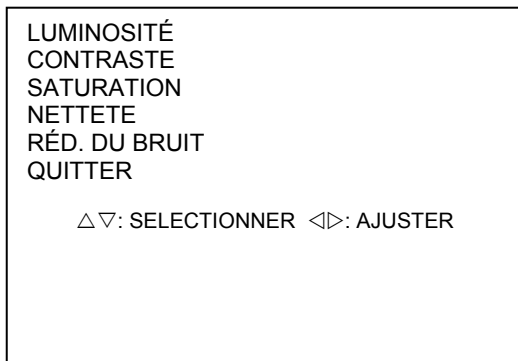
1. Appuyez sur la touche de réinitialisation de la télécommande.
2. Sélectionnez l'option de menu **GES.RESET** à l'aide des touches **P+** ou **P-**.
3. Sélectionnez **OUI** avec les touches **VOL+/VOL-** et confirmez à l'aide de la touche **MENU**.

Les réglages d'usine de l'appareil sont à présent rétablis. Un réglage initial doit être effectué.

APERÇU DU MENU

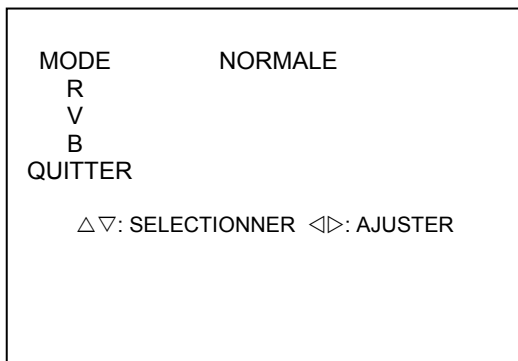
L'appareil une fois allumé, appuyez sur la touche **MENU**. Les options suivantes apparaissent à l'écran.

REGLAGE DE L'IMAGE



Dans ce menu, vous avez la possibilité de procéder à différents réglages de l'image. Ces réglages concernent la LUMINOSITÉ, le CONTRASTE, la NETTÉTÉ et la SATURATION DES COULEURS. Vous pouvez les activer pour supprimer les bruits de fond.

REGLAGE DE LA COULEUR



Le menu des couleurs permet de définir la température des couleurs de **froid** à **normal** ou **chaud**, jusqu'à un **réglage personnalisé**.

SON

EQUALIZER
BALANCE
LOUDNESS
PSEUDO STEREO
SUBWOOFER
AUTO GAIN
BEENDEN
△▽: SELECTIONNER ◀▶: AJUSTER

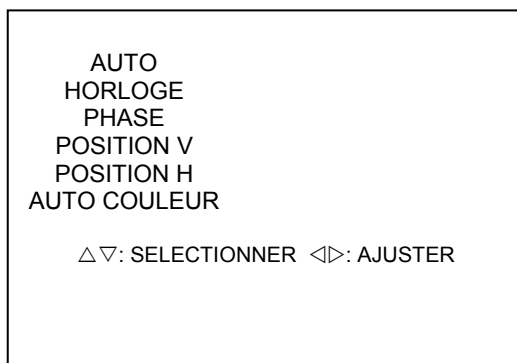
Dans le menu SON, vous avez la possibilité de régler l'ÉGALISEUR (Pop, Classique, Voix, Jazz, Plat, Personnalisé, etc.), la BALANCE AUDIO (gauche et droite) et le CONTOUR. Vous pouvez en outre régler dans ce menu l'EFFET PSEUDO-STÉRÉO pour obtenir un son qui remplit la pièce. Si la fonction CAISSON DE BASSE est activée, vous pouvez brancher un caisson de basse actif à la sortie correspondante. Le volume du caisson de basse peut être réglé à la bonne valeur à l'aide du réglage du niveau. La fonction GAIN AUTO sert à contrôler automatiquement le volume.

TV

TABLEAU PROG.
RECH. MAN
RECH. AUTO
QUITTER
△▽: SELECTIONNER ◀▶: AJUSTER

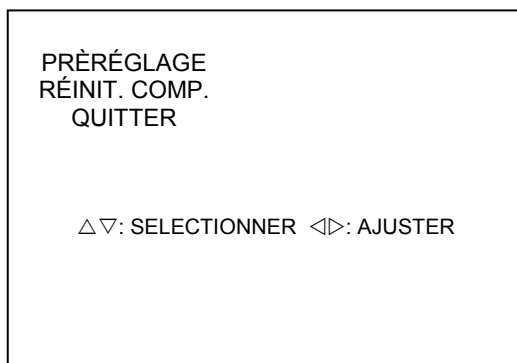
Dans le menu TV, vous lancez la recherche automatique et manuelle des émetteurs. Vous pouvez également y modifier votre liste de programmes.

MONITEUR



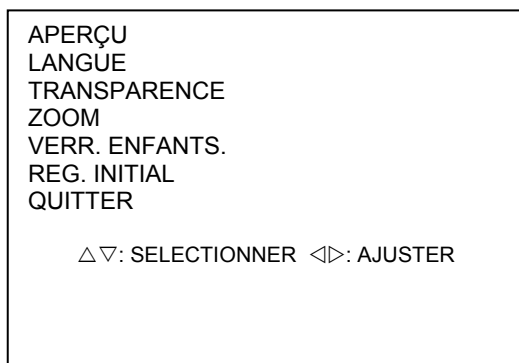
Si l'appareil se trouve en mode PC, réglez les paramètres de la TV à cristaux liquides dans le menu **MONITEUR**.

REINITIALISER



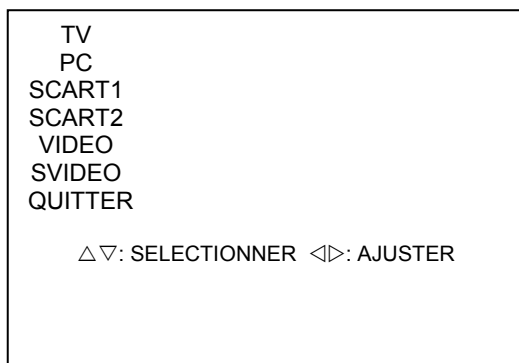
Dans le menu de réinitialisation, vous pouvez activer deux types de réinitialisation différents. Avec la fonction PRESET, ce sont les réglages du SON et de l'IMAGE qui sont réinitialisés, tandis que GES.RESET restaure l'état initial de l'appareil. Une nouvelle recherche de chaînes est alors nécessaire. Au redémarrage apparaît l'écran permettant d'effectuer de nouveaux réglages. Tous les réglages effectués auparavant seront définitivement effacés.

MODE



Dans le mode de menu, vous avez accès à des réglages spéciaux tels que **APERÇU, LANGUE, TRANSPARENCE** et **VERROUILLAGE PARENTAL**. Vous pouvez en outre exécuter ici de nouveau la configuration initiale. Le choix de la langue se fait à l'aide des touches Vol+/Vol-.

ENTREE

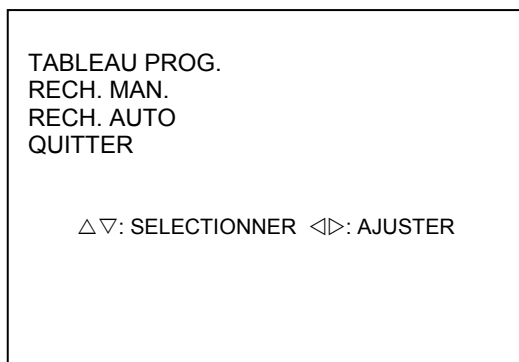


À l'aide du menu Entrée choisissez la source de votre signal.

8. REGLAGES DU MODE TV

LES RÉGLAGES TV

1. Avec la touche **TV** de la télécommande, placez la source du signal sur "TV".
2. Appuyez sur la touche **Menu** et choisissez **TV** sur l'écran du menu.



MODIFIER DES PROGRAMMES

La liste des chaînes affiche le numéro et le nom des chaînes. Dans cette liste, vous pouvez modifier, éditer, effacer des noms ou ajouter des chaînes.

1. Appuyez sur la touche **MENU** pour appeler le menu principal et sélectionnez-y l'option **TV** à l'aide des touches **P+ / P-**. Confirmez à l'aide de la touche de **MENU**.
2. Avec les touches **P+ / P-** sélectionnez l'option de menu **LISTE CHAÎNES** et appuyez ensuite sur la touche **MENU**.

CHANGER OU EDITER UN NOM

1. Sélectionnez le numéro de la chaîne que vous voulez renommer ou éditer à l'aide des touches **P+** / **P-**.
2. Appuyez sur la touche **JAUNE**.
3. Utilisez les touches **P+** / **P-** pour sélectionner une lettre et utilisez ensuite les touches **VOL-** / **VOL+** pour sélectionner la position. (Le nombre de caractères pour éditer le nom d'une chaîne est limité à 5).
4. Réappuyez sur la touche **JAUNE** pour Mémoriser.

INSERER UNE CHAINE

1. Choisissez la chaîne à ajouter à l'aide des touches **P+** / **P-** / **VOL-** / **VOL+**.
2. Appuyez sur la touche **VERTE**.
3. Choisissez à l'aide des touches **P+** / **P-** ou **VOL-** / **VOL+** l'endroit où la chaîne souhaitée doit être insérée.
4. Appuyez encore une fois sur la touche **ROUGE** pour terminer le déplacement.
5. Confirmez avec Vol-/Vol+ et appuyez sur la touche **MENU**.

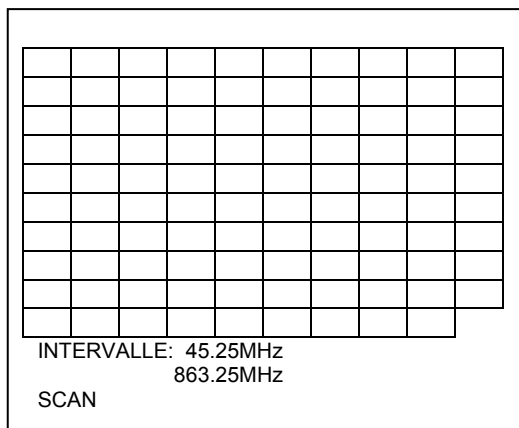
EFFACER UNE CHAINE

1. Sélectionnez le numéro de la chaîne que vous voulez effacer à l'aide des touches **P+** / **P-**.
2. Appuyez sur la touche **ROUGE**.
3. Confirmez avec Vol-/Vol+ et appuyez sur la touche **MENU**.

RECHERCHE MANUELLE DES PROGRAMMES

Lors de la recherche manuelle de programmes, vous pouvez limiter la zone de recherche. Pour ce faire, veuillez procéder de la façon suivante :

1. Dans le menu TV, sélectionnez le point **Recherche manuelle**.
2. Confirmez votre choix avec **Oui**.



3. Indiquez la zone de départ par le biais du pavé numérique.
4. Déplacez le curseur au **chiffre suivant** à l'aide de la touche **P-**. Il s'agit ici de la fin de la recherche. Cette valeur peut aussi être saisie à l'aide des touches numériques.
5. Avec la touche **P**, allez sur **Rechercher** et choisissez **Oui**.
6. Appuyez sur la touche **Menu** pour lancer la recherche.

La recherche une fois terminée, les programmes trouvés sont ajoutés à votre tableau de programmes.

Lorsqu'une chaîne est détectée, l'appareil vous demande si vous souhaitez l'ajouter. Si vous dites **OUI**, la chaîne est ajoutée à la fin de la liste des chaînes et le processus de recherche se poursuit. Si vous répondez **NON**, la chaîne n'est pas ajoutée mais la recherche se poursuit tout de même.

SELECTION PROGRAMME NICAM/IGR

En fonction du programme diffusé, vous pouvez appuyer sur la touche **SOUND** pour écouter en stéréo, bilingue ou monophonique.

1. Appuyez directement sur la touche **SOUND** pour afficher les trois états dans le coin supérieur droit de l'écran.
2. Appuyez plusieurs fois sur la touche **SOUND** pour sélectionner les trois états suivants.

PROGRAMME STEREO

- ▶ Chaque fois que vous appuyez sur **SOUND** le mode passe de "Stéréo" à "Mono" et vice-versa.
- ▶ Lorsque "Mono" est sélectionné, le son de la TV sort en monophonique.
- ▶ En réception stéréo, si le signal stéréo est faible vous pouvez passer en "Mono".

PROGRAMME BILINGUE

- ▶ Chaque fois que vous appuyez sur **SOUND**, le mode change de la façon suivante :

CH A → CH B

CH A diffuse la première langue du programme par les haut-parleurs.

CH B diffuse la deuxième langue du programme par les haut-parleurs.

PROGRAMME MONOPHONIQUE (POUR PROGRAMMES NICAM)

1. Chaque fois que vous appuyez sur **SOUND** le mode passe de "Nicam" à "Mono" et vice-versa.

9. TELETEXTE

Le Télétexte est un service gratuit proposé par la plupart des chaînes TV qui fournit les dernières informations sur l'actualité, la météo, les programmes télévisés, le prix des actions, les sous-titres et beaucoup d'autres sujets.

VISUALISER LE TELETEXTE

1. Sélectionnez une chaîne TV qui diffuse un télétexte.
2. Appuyez une fois sur la touche **TELETEXT** pour faire apparaître le télétexte à l'écran.
Réappuyez sur la touche **TELETEXT** pour désactiver le télétexte. Le programme précédent réapparaît.

SELECTION D'UNE PAGE TELETEXTE

1. Entrez le numéro de la page Télétexte souhaitée sous la forme d'un chiffre à trois numéros.
Le numéro de la page choisie est affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran. Le compteur de pages télétexte cherche jusqu'à ce qu'il ait localisé la page choisie et l'affiche à l'écran.
2. Vous pouvez utiliser les touches **P+** / **P-** pour sélectionner la page suivante ou précédente.
3. Déplacement rapide à l'aide des **4 touches de couleur**.
Quatre sujets peuvent être sélectionnés rapidement à l'aide de la touche de la couleur correspondante **Rouge, Vert, Jaune** ou **Bleu** de la télécommande.

FONCTIONS UTILES DU TÉLÉTEXTE



INDEX

- * Appuyez sur ce bouton pour sélectionner la page index où se trouve la liste des éléments du télétexte.



HOLD

La page télétexte sélectionnée peut contenir plus d'informations que l'écran ne peut en afficher; le reste des informations s'affiche après un certain temps sur une autre page.

- * Appuyez sur la touche **HOLD** pour bloquer le changement automatique de page.

Le symbole **HOLD** s'affiche dans le coin supérieur gauche de l'écran et le changement automatique de page est bloqué.

- * Réappuyez sur **HOLD** pour continuer.



CANCEL

En mode Télétexte, si vous appuyez sur la touche **CANCEL**, l'écran passe en mode TV jusqu'à ce que la page télétexte suivante s'affiche.

- * Sélectionnez la page souhaitée en mode Télétexte.
- * Appuyez sur la touche **CANCEL** pour passer en mode TV en attendant la page suivante. La ligne supérieure et inférieure des pages d'information Télétexte sont affichées durant 6 secondes, puis disparaissent.
- * Lorsque la page télétexte est trouvée, le numéro de page s'affiche en haut à gauche dans un champ noir.
- * Réappuyez sur la touche **CANCEL** pour passer en mode Télétexte.



REVEAL

- * Appuyez une fois sur cette touche pour afficher des informations cachées comme la réponse d'une énigme, d'un puzzle ou d'une question.
- * Réappuyez sur cette touche pour cacher les informations affichées.



SIZE

Double la hauteur du texte.

- * Appuyez sur cette touche pour agrandir la moitié supérieure de la page.
- * Réappuyez pour agrandir la moitié inférieure de la page.
- * Appuyez encore une fois pour revenir à l'affichage normal.



SUB-PAGE / TIME

En mode télétexte, les sous-pages sont des sections de longues pages télétexte qui ne peuvent être affichées à l'écran que par section.

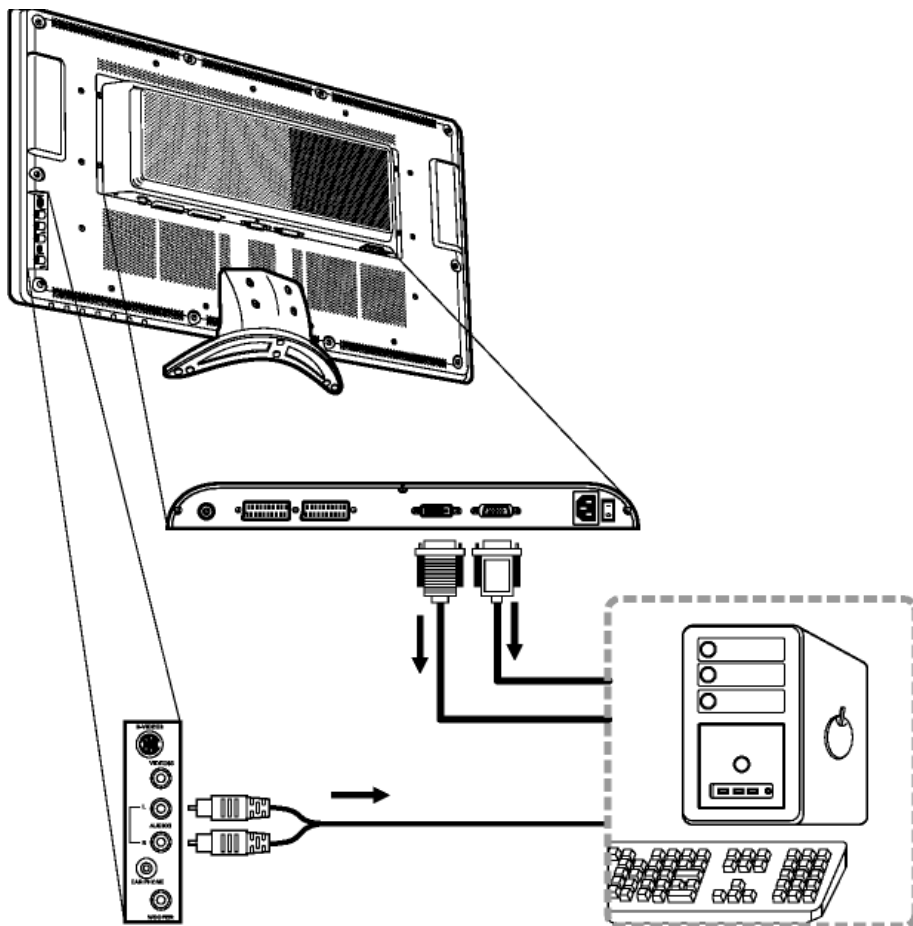
- * Sélectionnez la page télétexte souhaitée. (par exemple 524)
- * Appuyez sur la touche **SUB-PAGE**. "S****" apparaît dans le coin supérieur gauche.
- * Sélectionnez le numéro de la sous-page souhaitée à l'aide de quatre touches numérotées (par exemple 0001).
 - Si la sous-page choisie ne s'affiche pas après un certain temps, appuyez sur la touche **UPDATE**. Le programme TV sera affiché à l'écran.
- * Le numéro de page télétexte sera affiché dans le coin supérieur gauche de l'écran lorsque la page choisie aura été trouvée.
- * Appuyez deux fois sur la touche **SUB-PAGE** pour revenir à une séquence page normale.

En mode TV, appuyez sur cette touche pour afficher l'heure.

- * En regardant une chaîne TV qui diffuse un télétexte, appuyez sur la touche **TIME**. L'heure sera affichée dans le coin supérieur droit de l'écran.
- * Dès que vous appuyez de nouveau sur la touche **TIME**, l'affichage de l'heure disparaît.

10. REGLAGES DU MODE PC

Vous pouvez également utiliser cette TV à cristaux liquides comme moniteur pour votre ordinateur. Vous avez pour cela deux possibilités de branchements : VGA (analogique) et DVI-D (numérique).



1. Branchez un câble de données VGA ou DVI-D de votre TV à cristaux liquides au port correspondant de votre ordinateur.
2. Vous pouvez éventuellement brancher un câble audio (RCA G/D sur jack 3,5 mm, disponible en magasin spécialisé) du port AUDIO 3 à l'entrée audio de votre ordinateur.
3. Allumez maintenant votre ordinateur et la TV à cristaux liquides.
4. Appuyez sur la touche PC de la télécommande. En appuyant de nouveau sur la touche, vous pouvez passer de DVI-D à VGA. Vérifiez que la résolution de votre ordinateur et celle de la TV à cristaux liquides correspondent. Sinon, veuillez configurer votre ordinateur avant de brancher la TV à cristaux liquides.

11. AUTRES FONCTIONS

1. Touche "**Aspect**" (Ratio Aspect Ecran)

ARC – Contrôle du Ratio d'Aspect

- * **Normal** : sélectionne le format 4:3 pour des programmes TV traditionnels. Il y aura une bande noire de chaque côté de l'écran.
- * **Panscan** : adapte la source vidéo 4:3 au format 16:9 en agrandissant l'image sur les côtés de l'écran, ce qui provoque moins de distorsion au centre de l'écran.
- * **Zoom** : certains films DVD ne remplissent pas la partie supérieure et inférieure de l'écran. La fonction zoom augmente la hauteur de l'image pour qu'elle remplisse l'écran.
- * **Remplissage** : ce mode produit l'image 1/1 sur toute la largeur et la hauteur de l'écran. Les signaux 16:9 sont reproduits correctement. Les émissions 4:3 sont étirées horizontalement sur toute la largeur de l'écran
- * **Plein écran** : adapte la source vidéo 4:3 pour qu'elle remplisse l'écran 16:9. Il y aura une distorsion au centre et sur les côtés de l'écran.

2. Touche de commande "**APC**" (Contrôle Automatique de l'Image)

Appuyez plusieurs fois sur la touche APC de la télécommande pour obtenir les uns après les autres les réglages APC proposés. La lumière d'arrière-plan est réglée sur « Normale », « Faible » ou « Forte ». Ce réglage vous permet d'adapter la luminosité de l'écran aux conditions de luminosité ambiante. Si l'éclairage ambiant est clair, le réglage « Forte » est à préférer, tandis que le réglage « Faible » est préférable dans une pièce sombre. Ce réglage a des conséquences sur la consommation d'énergie. Elle est en effet moindre avec le réglage « Faible ».

3. Sortie Vidéo / Audio du connecteur Péritel 2

Si votre source d'entrée vidéo est TV / Vidéo / S-Vidéo / Péritel 1, le connecteur Péritel 2 sort automatiquement les signaux. Le paramètre muet n'affectera pas les signaux sortis de Péritel 2. Si le format d'entrée vidéo est Péritel 1 RVB, il n'y aura aucune sortie dans Péritel 2. La Péritel 2 est capable de sortir des signaux vidéo CVBS et Y / C. La Péritel 2 ne sortira pas de signal le courant une fois coupé.

12. LOCALISATION DE LA CAUSE

Les fonctions erronées peuvent parfois avoir des causes banales ou être la conséquence de composants défectueux. Vous trouvez ici un guide vous permettant de résoudre le problème. Lorsque les mesures indiquées ne sont pas couronnées de succès, nous sommes à votre entière disposition pour vous aider. Appelez-nous !

Il n'y a pas d'image ou pas de son.

- ▶ Vérifiez si l'adaptateur AC est correctement branché à la prise secteur.
- ▶ Vérifiez que le mode d'entrée soit réglé sur TV.
- ▶ Vérifiez si l'interrupteur principal de l'unité centrale est sur on.

Il n'y a pas d'image. Il n'y a pas d'image AV.

- ▶ Vérifiez si le Contraste/Luminosité sont réglés correctement.
- ▶ Vérifiez si tous les éléments extérieurs sont correctement connectés.

Il n'y a pas de son.

- ▶ Vérifiez si le volume n'est pas réglé au minimum.
- ▶ Vérifiez si le son n'a pas été interrompu (fonction mute).
- ▶ Vérifiez si des écouteurs ne sont pas branchés.

Il n'y a pas d'image et pas de son, juste du bruit.

- ▶ La réception est peut-être faible.
- ▶ Vérifiez si l'antenne n'est pas débranchée.

L'image n'est pas claire.

- ▶ La réception est peut-être faible.
- ▶ Vérifiez si l'antenne n'est pas débranchée.

L'image est trop lumineuse.

- ▶ Vérifiez les réglages des couleurs.
- ▶ Vérifiez le réglage du système de couleurs.

L'image est trop sombre.

- ▶ Vérifiez si la fonction **APC** n'est pas réglée sur "Sombre".
- ▶ Vérifiez le réglage Contraste/Luminosité.

La télécommande ne fonctionne pas.

- ▶ Les piles de la télécommande sont peut-être plates.
- ▶ Vérifiez si la fenêtre du télécaptteur n'est pas trop éclairée.

L'image n'est pas nette.

- ▶ La réception est peut-être faible.
- ▶ Vérifiez si l'antenne n'est pas débranchée.

L'image bouge.

- ▶ La réception est peut-être faible.
- ▶ Vérifiez si l'antenne n'est pas débranchée.

L'image est doublée ou triplée.

- ▶ Vérifiez si l'antenne est orientée dans la bonne direction.
- ▶ Les ondes électriques sont peut-être réfléchies par des montagnes ou des bâtiments.

L'image est tachetée.

- ▶ Il y a peut-être des interférences provoquées par des voitures, des trains, des lignes à haute tension, une lumière néon, etc.
- ▶ Il y a peut-être des interférences entre le câble de l'antenne et le câble électrique. Essayez de les séparer davantage.

Il y a des bandes sur l'écran ou les couleurs sont ternes.

- ▶ Y a-t-il des interférences avec d'autres appareils
Les antennes de diffusion de programmes radio et de diffusion de radios amateurs et des téléphones portables peuvent aussi provoquer des interférences.
- ▶ Placez l'unité centrale aussi loin que possible des appareils qui pourraient provoquer des interférences.

Les réglages de base ne sont plus corrects (couleur et son)

- ▶ Appuyez sur la touche RESET de la télécommande pour rétablir les réglages de base.

Vous avez oublié le code de la sécurité enfants

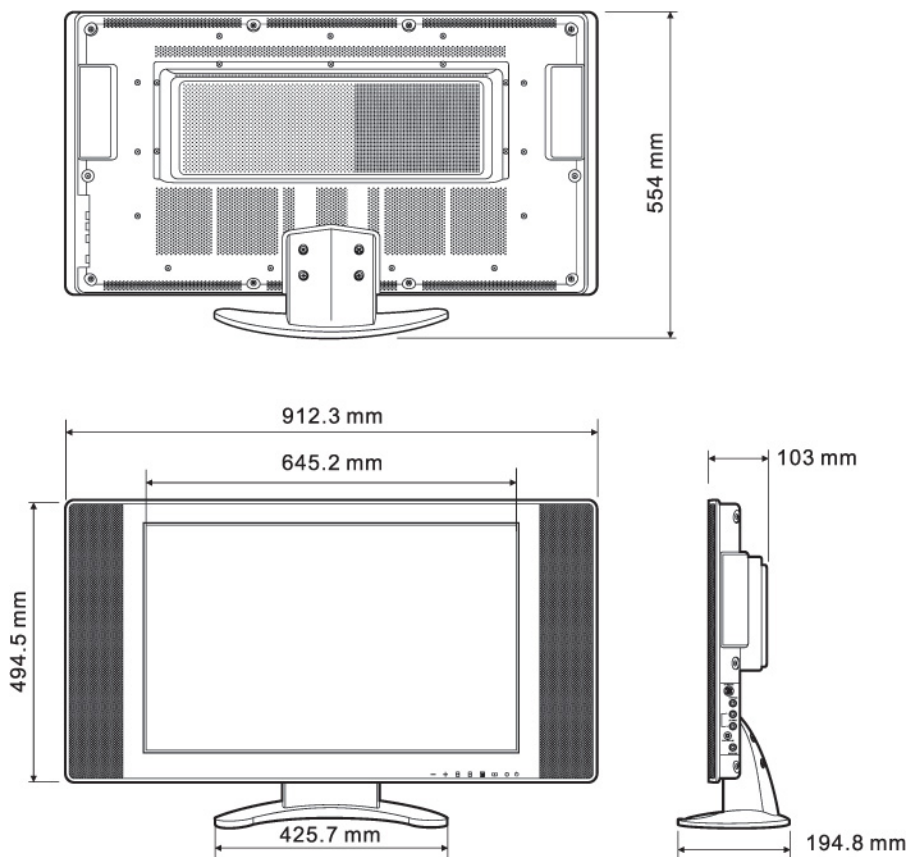
- ▶ Procédez à une réinitialisation en suivant les instructions figurant à la page 20.

AVEZ-VOUS BESOIN D'UNE ASSISTANCE SUPPLEMENTAIRE ?

Lorsque les suggestions des paragraphes ci-dessus n'ont pas permis de résoudre votre problème, veuillez nous contacter. Dans ce cas, nous vous remercions d'avance de bien vouloir nous fournir les informations suivantes:

- ▶ Quelle est la configuration de votre ordinateur ?
- ▶ Quels sont les appareils périphériques que vous utilisez ?
- ▶ Quels messages sont affichés à l'écran ?
- ▶ Quel logiciel avez vous utilisé lorsque l'erreur s'est présentée ?
- ▶ Qu'avez-vous déjà fait pour résoudre votre problème ?
- ▶ Lorsque vous avez déjà reçu un numéro de client, veuillez l'indiquer.

13. DIMENSIONS



14. CARACTERISTIQUES

LISTE DES RÉOLUTIONS D'ORDINATEUR PRISES EN CHARGE

	Résolution	Fréquence horizontale	Fréquence verticale
VGA	640 x 480	31,5 KHz	60,0 Hz
VGA	640 x 480	37,8 KHz	72,8 Hz
VGA	640 x 480	37,5 KHz	75,0 Hz
DOS	720 x 400	31,5 KHz	70,1 Hz
SVGA	800 x 600	37,9 KHz	60,3 Hz
SVGA	800 x 600	46,9 KHz	75,0 Hz
SVGA	800 x 600	48,1 KHz	72,0 Hz
MAC	832 x 624	49,7 KHz	74,6 Hz
XGA	1024 x 768	48,4 KHz	60,0 Hz
XGA	1024 x 768	56,4 KHz	70,1 Hz
XGA	1024 x 768	60,0 KHz	75,0 Hz
WXGA*	1280 x 768	47,7 KHz	60,0 Hz

*résolution (physique) recommandée

Élément	Spécification
Écran	
Taille d'écran	Panneau LCD-TFT 30"
Résolution	1280 x 768
Comportement du bord de l'image	15 : 9
Zone d'affichage (ouverture) H x V	643 x 385 mm
Pas de pixel	3x0,1675 (H) x 0,5025 (V)
Couleurs d'affichage	Couleurs 16,7 M
Taux de contraste	600:1
Clarté	550 Cd/m ³
Angle de vue (H, V)	170°/ 170° (typique)
Temps de réponse	16ms (typique)
Fonction TV	
Système de réglage TV	B/G, D/K, I et L
Télétexte	Oui
Système de couleur	PAL/SECAM
Vidéo	
SCART (Entrée)	21 broches (RGB, Y/C ou CVBS)
SCART (Entrée) (Sortie)	21 broches (CVBS ou Y/C) 21 broches (CVBS)
Video (In)	CVBS (composite) x 1 S-vidéo x 1 VGA 15 broches D-Sub x 1 DVI-D x 1
Audio	
Audio (Entrée)	Audio RCA L/R SCART Audio L/R x 2
Audio (Sortie)	Haut-parleurs intégrés 8W x 2 Subwoofer x 1 Écouteurs: Jack audio 3,5 mm x 1
Alimentation	
Adaptateur secteur	AC 100-240V~, 60/50Hz
Consommation électrique (Standby)	< 5W
Ambiant	
Température (en marche)	5°C à 35°C
Humidité (en marche)	20% à 80% RH

Dimensions et poids

Dimensions (W x H x D)	912,3 x 554 x 194 mm (avec pied)
------------------------	----------------------------------

	912,3 x 494 x 102 mm (sans pied)
--	----------------------------------

Poids	18 kg (avec pied)
-------	-------------------

	16 kg (sans pied)
--	-------------------

Accessoires

Manuel d'utilisation, télécommande, piles (AAAx2), fil d'alimentation, câbles

CONDITIONS DE GARANTIE

Le récépissé fait office de document justifiant le premier achat et devrait par conséquent être conservé avec soins. Il est nécessaire pour des revendications de droits de garantie. Lorsque le produit est transféré à un autre utilisateur, celui-ci a le droit de revendiquer la fourniture de la garantie pour la période de garantie restante.

La quittance d'achat ainsi que cette déclaration devraient passer en la possession de l'acquéreur. Nous garantissons que le présent appareil se trouve dans un état prêt à fonctionner et qu'il coïncide, du point de vue technique, avec les descriptions de la documentation jointe. Le délai de garantie restant passe des pièces d'origine aux pièces de rechange correspondantes lorsque la quittance d'achat est présentée. Lorsque vous remettez cet appareil pour profiter des droits de garantie, vous devez d'abord enlever tous les programmes, toutes les données et tous les moyens de sauvegarde retirables. Les produits qui sont envoyés sans accessoires sont remplacés sans accessoires. L'obligation de garantir ne s'applique pas au cas où le problème serait dû à un accident, à une catastrophe, au vandalisme, à l'emploi abusif, à l'utilisation inappropriée, au non-respect des prescriptions de sécurité et de maintenance, à la modification par logiciel, aux virus resp. à d'autres appareils ou accessoires ou à des modifications quelconques que nous n'avons pas autorisées. Cette déclaration de garantie restreinte remplace toutes les garanties de nature formelle ou implicite. Ceci inclut la garantie de la possibilité de vente ou de la capacité pour un but précis sans se limiter à cela. Dans certains pays, l'exclusion de garanties implicites n'est pas admise par la législation. Dans ce cas, la validité de toutes les garanties formelles et implicites est limitée à la période de garantie. Lorsque cette période s'est écoulée, toutes les garanties perdent leur validité. Dans certains pays, une limitation du délai de validité de garanties implicites n'est pas autorisée par la loi de sorte que la limitation ci-dessus n'entre pas en vigueur. Pour toute question concernant ces conditions de garantie, veuillez nous contacter.

LIMITATION DE LA RESPONSABILITE

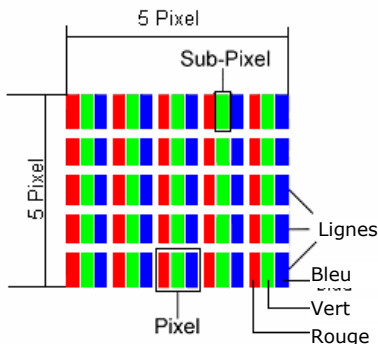
Le contenu du présent manuel est soumis à des modifications non avisées qui tiennent compte du progrès technique. Le fabricant et les services de distribution ne peuvent pas assumer la responsabilité pour les dommages qui se présentent en tant que conséquences d'erreurs ou d'omissions des informations mises à disposition dans le présent manuel. Nous n'assumons en aucun cas la responsabilité pour :

1. les revendications formulées contre vous par des tiers en raison de pertes ou d'endommagements ;
2. les pertes ou les endommagements de vos enregistrements ou données ;
3. les dommages consécutifs économiques (y compris les pertes de bénéfices ou d'économies) ou les dommages d'accompagnement et ce, également dans le cas dans lequel nous avons été informés de la possibilité de l'apparition de tels dommages.

Dans certains pays, l'exclusion ou la limitation de dommages d'accompagnement ou de dommages consécutifs ne sont pas autorisées par la loi de sorte que la limitation ci-dessus n'entre pas en vigueur.

PIXELS DÉFECTUEUX DES TV LCD

Les écrans LCD à matrice active (TFT) d'une résolution de 1024 x 768 pixels (XGA), composés respectivement de trois sous-pixels (rouge, vert et bleu), font appel à un total d'environ 2,4 millions de transistors. En raison de ce nombre très élevé de transistors et du processus de finition extrêmement complexe qui l'accompagne, il se peut que sporadiquement un défaut ou une erreur d'affichage de pixels et de certains sous-pixels survienne.



Élément		Chiffre accepté
Sous-pixels clairs	1	$N \leq 2$
	2 placés côte à côte	$N \leq 1$
	3 ou plus placés côte à côte	$N \leq 0$
Écart	Écart minimal entre les sous-pixels clairs	$L \geq 5\text{mm}$
Sous-pixels foncés	1	$N \leq 7$
	2 placés côte à côte	$N \leq 2$
	3 ou plus placés côte à côte	$N \leq 0$
Écart	Écart minimal entre les sous-pixels foncés	$L \geq 5\text{mm}$
Nombre total de sous-pixels clairs et foncés		$N \leq 7$