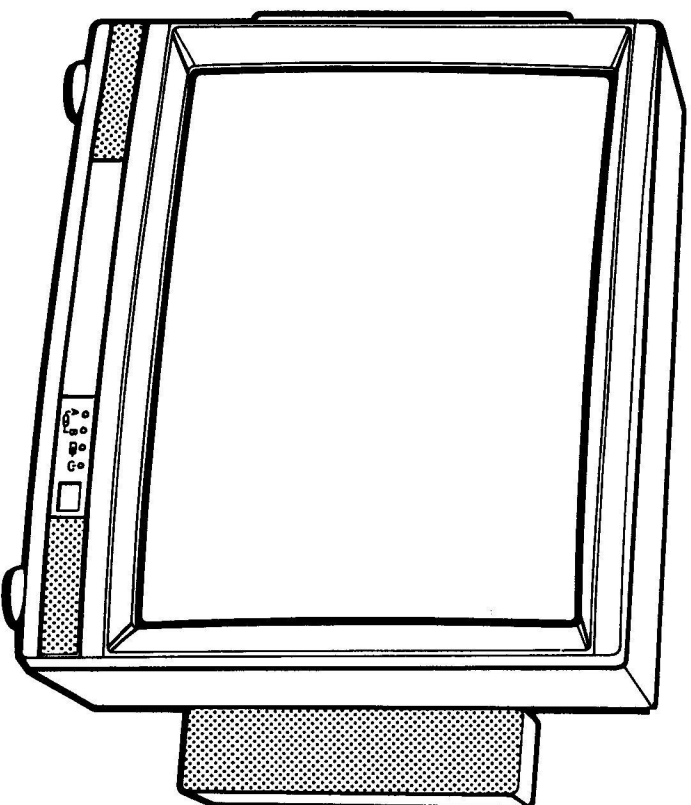


**INSTRUCTIONS
DE FONCTIONNEMENT**

**TELEVISEUR
COULEUR**

SA/NOYO

**PIP
STEREO
TELETEXT
PAL/SECAM
NTSC 4.43**



CEM2872

CEM2873

La caractéristique PIP n'est pas incorporée dans le Model CEM2872

Instructions sur le fonctionnement

- Ce qui suit représentent les plus importantes caractéristiques de votre téléviseur en couleurs:
- Couleurs naturelles et lumineuses et service aisé.
 - Grâce à la télécommande à infrarouges à 54 (61) fonctions, il n'est pas nécessaire de quitter son fauteuil pour régler le téléviseur.
 - Excellente réception des émetteurs éloignés grâce au tuner électronique UHF/VHF stabilisé par AFT (synchronisation fine automatique).
 - Jusqu'à 60 stations d'émissions dans votre zone de réception peuvent être automatiquement localisées par le système de synchronisation des fréquences et enregistrées dans la mémoire.
 - Une prise de périodicité vidéo (Donnes à 21 ergos standards CENELEC) est installée, de telle sorte qu'un magnétoscope à cassette, un lecteur de disques vidéos ou d'autres appareils audios vidéos peuvent être raccordés.
 - Sécurité de fonctionnement totale du fait du réglage automatique des organes les plus importants et de l'utilisation de circuits intégrés et de transistors très modernes.

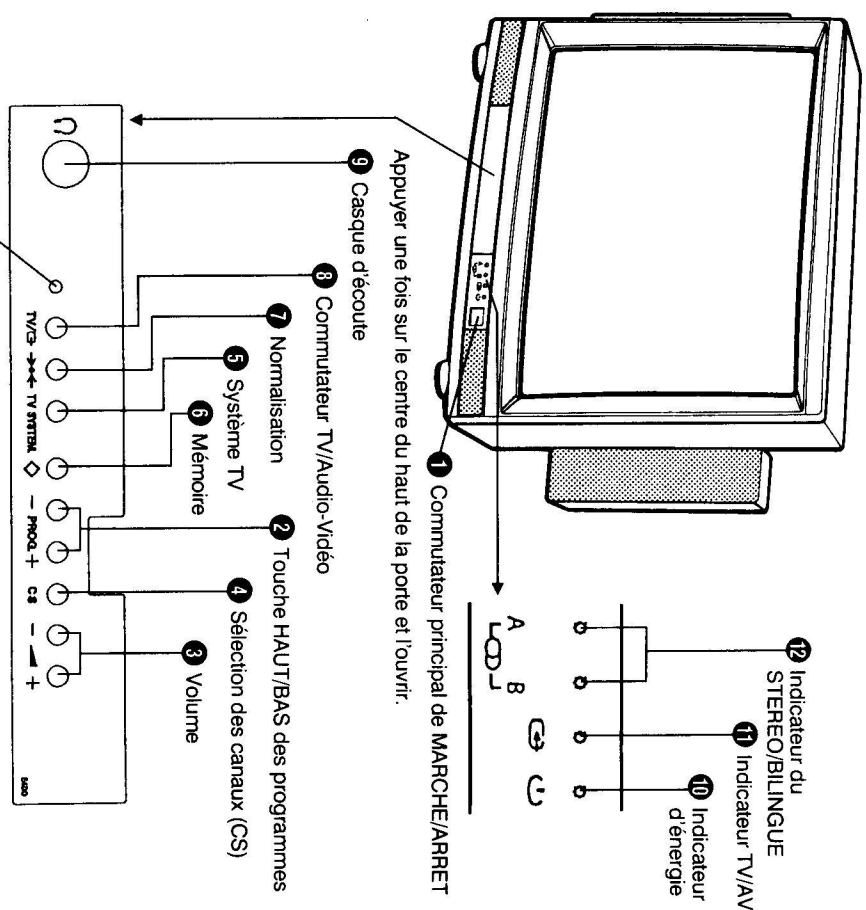
Alimentation Secteur

- Ce téléviseur est conçu pour une tension secteur de 220 - 240 Volts C.A., 50Hz.
- Raccorder le câble d'alimentation du téléviseur à une prise de courant murale.
- Si le téléviseur n'est pas utilisé pendant une période prolongée, il est conseillé de débrancher le câble d'alimentation de la prise de courant.
- ATTENTION! Ce téléviseur fonctionne sur haute tension. Pour toute réparation, s'adresser à un personnel d'entretien qualifié.

Données techniques

- SOURCE D'ENERGIE Tension normale: AC 220-240V 50Hz
 Champ d'activité: AC 170V/(min.)-270V/(max.)
- CONSOMMATION 115 (120)W SOUS UNE CONDITION DE FONCTIONNEMENT MAXIMUM IEC
 100W SOUS UNE CONDITION DE FONCTIONNEMENT CENELEC
- SYSTEME DE TELEVISION SYSTEME B/G, I
 SYSTEME DE COULEURS PAL, SECAM, NTSC4.43
 IMPEDANCE D'ENTREE DE L'ANTENNE 75 OHMS
- Borne AV
- Sortie du moniteur audio Type RCA x 2 (G/D)
 CENELEC standard x 2
 Prise à 21 broches Magnétoscope S-VHS standard
- Borne S
- Entrée audio Type RCA x 2 (G/D)
 16W x 2
- SORTIE AUDIO Diagonale de 66cm, 110° degrés
- TUBE-IMAGE 648 (L) x 581 (H) x 467 (P) mm
- DIMENSIONS 35 kg
- POIDS 35 kg
- CHAINES COUVERTES:
- Système CCIR-L/L VHF Chaines 2, 3, 4, 5 ~ 10
 B ~ O (CATV) (France)
- Système CCIR-B/G VHF Chaines 21 ~ 69
 X, Y, Z, S1 ~ S20 (CATV) (European Standard)
- Système CCIR-I UHF Chaines 21 ~ 69
 (Royaume-uni)

Fonctionnement général



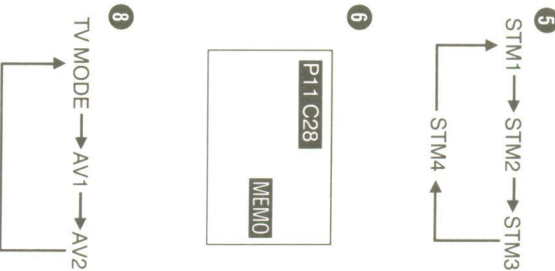
Exemple d'affichage de ON à l'écran

Le temps d'affichage dure environ 5 sec.

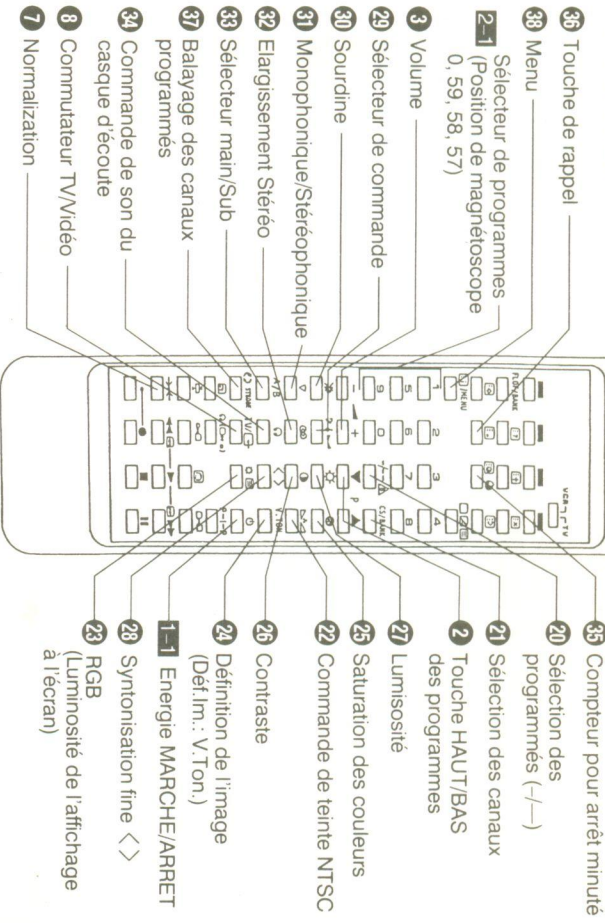
● Touche HAUT/BAS des programmes	P28	● Système TV	P3 002 PAL STMI1
● Volume	Volume IIII	● Mémoire	MEMO
● Sélection des canaux	P2 003	● Commutateur TV/Audio-Vidéo (AV mode)	AV2 P28

Fonctionnement

- Mise sous et hors du téléviseur**
Pour allumer le téléviseur, appuyer et maintenir l'interrupteur principal MARCHÉ/ARRÊT pendant plus d'une seconde et vérifier si le témoin d'énergie s'allume. Pour mettre le téléviseur hors tension, appuyer à nouveau sur l'interrupteur d'alimentation pour le décaler. Si l'image n'apparaît pas lorsque l'indicateur est allumé, appuyer sur l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT de la télécommande car le téléviseur est en mode "standby".
- Passage sur le programme suivant/précédent**
Appuyer sur la touche de programme (+) ou (-) le téléviseur passe sur le programme supérieur: 1, 2, 3, ... 57 (RGB), 58 (WCR3), 59 (WCR2), 0 (WCR1), 1, 2, 3, ...
- Volume**
Appuyer sur la touche de programme (-) ou (+) le téléviseur passe sur le programme précédent. Le no du programme apparaît à l'écran.
- Volume**
Le volume peut être réglé à l'aide des touches (+) et (-) de façon à réduire le niveau sonore.
- Sélection des canaux**
Appuyer sur la touche de sélection des canaux pour passer au mode de sélection des canaux. Ensuite, appuyer sur la (+) ou la (-) du 2 pour effectuer une recherche ascendante ou descendante des canaux.
- Système TV**
Appuyer une fois sur le système TV pour que le système TV actuel apparaisse à l'écran. Chaque fois qu'on appuie sur le système TV change de la manière suivante:
Système B/G STM1 Système I
STM2 STM3 STM4 Système I
- Mémoire**
Appuyer sur la touche de mémorisation pour mettre en mémoire les données de position et les données des niveaux analogues.
- Normalisation**
Appuyer sur la touche de normalisation et les niveaux analogues se régleront automatiquement aux niveaux déjà mémorisés, par la mémoire. Tous les niveaux analogues apparaissent à l'écran.
- Sélection TV/AV**
Appuyer sur le sélecteur TV/AV pour passer au mode AV. Le mode AV permet de visionner les reproductions de cassettes sur un magnétoscope ou de tout autre équipement Audio/Video branché à la prise à 21 broches ou à la borne S. Chaque fois qu'on appuie sur ce bouton, le mode AV change de la manière suivante:
- Casque d'écoute**
En branchant un casque d'écoute, il est possible d'écouter la télévision sans déranger les autres. Il suffit ensuite de brancher la fiche du casque d'écoute dans la prise.

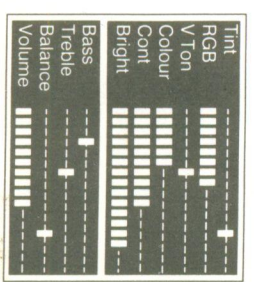


Touches de la télécommande pour l'utilisation du téléviseur



L'interrupteur principal de MARCHÉ/ARRÊT doit être à la position ON afin de rendre le fonctionnement de la télécommande possible. Pointer l'émetteur vers le téléviseur, puis appuyer sur le bouton de fonction approprié pour les commandes suivantes.

- Energie MARCHÉ/ARRÊT**
Appuyer sur ce bouton pour allumer le téléviseur. Pour éteindre le téléviseur, appuyer sur le même bouton une autre fois.
- Remarque: Lorsque l'écran du téléviseur avec ce bouton, l'indicateur d'énergie reste allumé. Cela indique que le téléviseur demeure partiellement énergisé. Pour débrancher complètement le téléviseur de toute alimentation, éteindre avec l'interrupteur MARCHÉ/ARRÊT situé sur le téléviseur.
- Sélection de programmes**
Pour sélectionner un programme à un chiffre (1-9), appuyer sur le sélecteur de programmes correspondant. Pour sélectionner un programme à 2 chiffres (10 - 59), appuyer d'abord sur (1-9) puis appuyer ensuite sur les 2 chiffres désirés à l'aide du sélecteur de programmes.
- Niveau visuel**
Sélectionner la fonction de commande.
- Teinte**: Pour le signal de couleur NTSC4.43 seulement.
- RG**: Pour ajuster la luminosité de l'affichage à l'écran et du Texte.
- Defilm**: Diminuer pour une image plus douce, augmenter pour une image plus définie.
- Couleur**: Pour augmenter ou diminuer la saturation de couleur.
- Contraste**: Pour augmenter ou diminuer le contraste.
- Luminosité**: Pour augmenter ou diminuer la luminosité.
- Synchronisation fine**: Pour régler la synchronisation fine.
- Le régler au niveau désiré à l'aide du (▲) (▼) (P) (M) (A) (B) (C) (D) (E) (F) (G) (H) (I) (J) (K) (L) (M) (N) (O) (P) (Q) (R) (S) (T) (U) (V) (W) (X) (Y) (Z) (0) (1) (2) (3) (4) (5) (6) (7) (8) (9) (10) (11) (12) (13) (14) (15) (16) (17) (18) (19) (20) (21) (22) (23) (24) (25) (26) (27) (28) (29) (30) (31) (32) (33) (34) (35) (36) (37) (38) (39).
- Le niveau réglé peut être entré en mémoire à l'aide de la mémoire.
- Niveau audio**
Sélectionner la fonction de commande à l'aide du sélecteur de commande. Chaque fois qu'on appuie sur la fonction de commande de la manière suivante:
Graves → aigus → Equilibre
Volume → Volume
- Le régler au niveau désiré à l'aide du volume.
- Le niveau réglé peut être mis en mémoire à l'aide de la mémoire.
- Ces niveaux analogues peuvent être rappelés à l'aide de la touche de normalisation.



30 Sourdine

Pendant que vous êtes en train de téléphoner, vous pouvez assourdir le son du téléviseur en appuyant sur la touche de sourdine (30). Pour revenir à la condition initiale, appuyer à nouveau sur la touche.

31 Monophonique/Séréophonique

Lors de la réception du son stéréo, les indicateurs A et B s'allument. On peut ensuite passer au mode mono en appuyant sur la touche mono/stéréo (31). Pour revenir au son stéréo, appuyer à nouveau sur la touche.

32 Elargissement stéréo

Si l'on appuie sur cette touche (32), une plus grande sonorité stéréophonique d'équilibre sera entendue. Appuyer à nouveau pour revenir à la position initiale.

33 Sélection main/sub

Lors de la réception d'un son bilingue, les indicateurs A et B s'allument. On peut ensuite sélectionner le son principal (main) ou le son sous-codé (sub) à l'aide du sélecteur main/sub (33).

34 Commande de son du casque d'écoute

On peut contrôler le son du casque d'écoute. Appuyer sur la commande de son du casque d'écoute (34), et régler le niveau du volume à l'aide du volume (3). Ensuite, sélectionner la fonction du son à l'aide de (32) et (33). Lorsque le téléviseur est de modèle PIP, on peut utiliser toutes les fonctions de commande de son à l'aide du sélecteur de commandes.

35 Compteur pour arrêt minuté

Après un temps réglé à l'avance, le téléviseur s'éteint automatiquement et se met en mode "standby". Chaque fois qu'on appuie sur le (35), le réglage du temps change de la manière suivante:
 Programme → 30 min. → 60 min. → 90 min. → 120 min.
 (T-000) (T-030) (T-060) (T-090) (T-120)

36 Touche de rappel

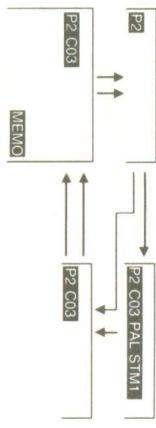
Appuyer sur la touche de rappel (36) pour faire apparaître à l'écran les données de position. Les données sont les Nos de programmes, le temps qui reste au compteur et le mode de son. L'heure est aussi affichée lorsque du télétexte apparaît au canal TV sélectionné.

37 Recherche des canaux programmés

Appuyer sur la touche de recherche des canaux programmés (37) pour effectuer une recherche à travers tous les programmes. La recherche automatique s'arrêtera à la position où elle a commencé. Pour arrêter au programme désiré, appuyer sur n'importe quelle touche pendant la recherche. Si les chiffres "00" sont attribués à tous les programmes vacants, ces derniers pourront être sautés lors de la recherche automatique.

Pré-réglage des programmes

Choisir le numéro de programme désiré à l'aide de la touche HAUT/BAS (▼ P ▲), ou des touches (0 - 9) de la télécommande.



Appuyer sur la touche de mémorisation.

30 Couleur rouge



32 STEREO



33 BIL A



34 HP Volume



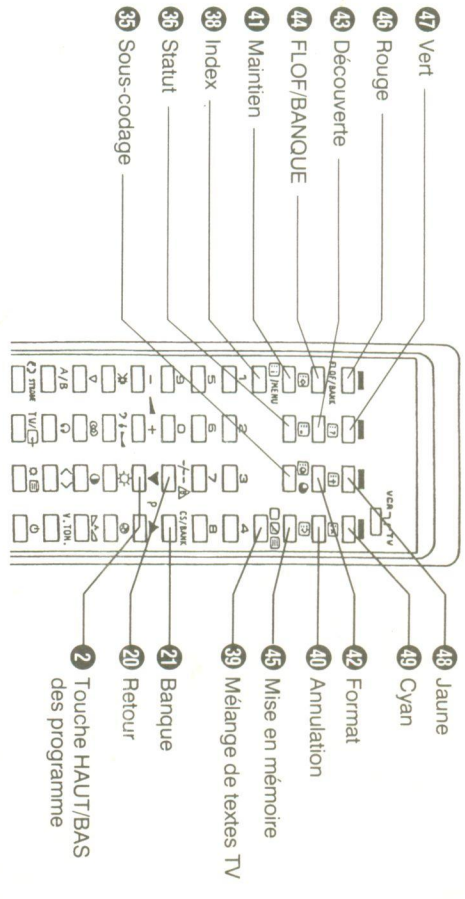
36 P28



37 P2 C00



Utilisation Du Télétexte



Commutation sur la page de télétexte

Appuyer sur la touche TV/MIX/TEXT: l'écran change alors de la façon suivante:
 TV → MELANGE TV/TEXTE → TEXTE

Sélection de page

Accès direct à la page
 Il est possible de sélectionner une page à l'aide des touches 0 à 9. Par exemple, appuyer sur les touches 1, 2 et 0 pour sélectionner la page 120. Le numéro de la page sélectionnée apparaît sur l'écran.

Accès à la page suivante/précédente

Pour passer à la page suivante lorsqu'une page est affichée sur l'écran, il est possible d'appuyer sur la touche UP au lieu de sélectionner le numéro de la page. Appuyer sur la touche DOWN pour retourner à la page précédente. Si la touche UP ou DOWN est maintenue enfoncée, les pages continueront à défiler jusqu'à ce que la touche soit relâchée.

Lorsqu'on appuie sur une des touches UP ou DOWN, les numéros de page change comme suit.
 (▲) P200 → P201 → P202 ...
 (▼) P299 → P298 → P297 ...

Remarque: dans le mode FLOF, il est possible d'accéder directement à la page.

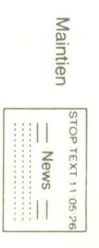
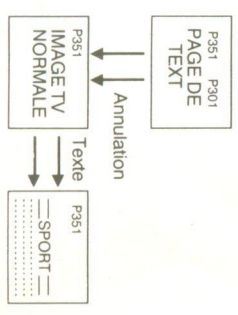
Pour régler la télévision tout en recherchant une page

Dans certains cas, la recherche d'une page peut prendre un certain temps. Dans l'intervalle, il est possible de continuer à regarder la télévision en appuyant sur la touche d'annulation (40).

Lorsque la page est atteinte, le numéro de la page apparaîtra sur l'image de télévision normale. Appuyer sur la touche de texte (39) pour afficher la page.

Maintien

Si l'information du télétexte fait plus d'une page, les pages changeront automatiquement. Le changement automatique des pages peut être annulé en appuyant sur la touche de maintien (HOLD) (41). Le mot "STOP" apparaîtra à l'écran. Pour rétablir le fonctionnement normal, appuyer à nouveau sur la touche de maintien (HOLD) (41) ou entrer un numéro de page.



Accès à une page sous-codée

Pour les informations télévisées de plus d'une page, le changement automatique des pages sous-codées peut prendre un certain temps avant d'atteindre la page sous-codée demandée. Il est cependant possible de demander l'accès à une page sous-codée et de continuer à regarder l'image de télévision normale en attendant que la page sous-codée soit atteinte.

- 1 Sélectionner la page à l'aide de la touche de sélection.
- 2 Appuyer sur la touche de sous-codage **35**. Le caractère "T" et le sous-code "..." apparaissent en haut à gauche de l'écran.
- 3 Entrer le numéro de la page sous-codée désirée avant que l'affichage "T..." ne disparaisse. Par exemple, appuyer sur les touches 0, 0, 1 et 0 pour sélectionner la page sous-codée 10.
- 4 Appuyer sur la touche d'annulation **40** pour retourner au programme normal de télévision. Lorsque la page sous-codée correcte est atteinte, le numéro de la page sera superposé sur l'image normale de télévision.
- 5 Appuyer sur la touche de texte **39** pour afficher la page mémorisée.
- 6 Il faut entrer un nouveau numéro de page pour effacer la page sous-codée.

Remarque: Il n'est pas possible de sélectionner une autre chaîne de télévision pendant l'accès à une page sous-codée.

Double hauteur de texte

La moitié supérieure ou inférieure de l'affichage peut être agrandie en appuyant sur la touche de format **42**. Lorsqu'on appuie pour la première fois sur la touche de format **42**, la moitié supérieure de l'affichage est agrandie; lorsqu'on appuie dessus à nouveau, la moitié inférieure de l'affichage est agrandie. Appuyer une troisième fois sur cette touche pour que les caractères affichés reviennent au format normal.

Affichage d'un renseignement caché

Il se peut le titre "Jeu-concours" (renseignement caché) apparaisse dans une table des matières. Si la page en question a été sélectionnée, des questions, apparaîtront sur l'écran. Pour trouver la réponse correcte aux questions, appuyer sur la touche de découverte **43**. Appuyer à nouveau sur cette touche pour faire disparaître les réponses.

Bulletin d'information

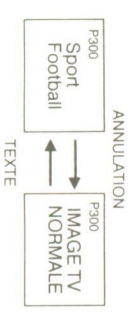
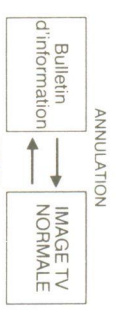
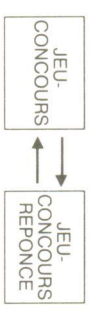
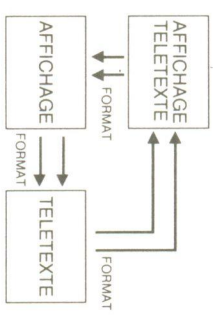
Si l'on sélectionne la page du bulletin d'information et regarde un programme télévisé en appuyant sur la touche d'annulation **40**, les mots "NEWS FLASH" et les informations apparaissent en superposition sur l'image normale de télévision à l'heure du bulletin d'annulation **40**. Appuyer à nouveau sur la touche d'annulation (CANCEL) pour faire disparaître les informations. Appuyer sur la touche de texte **39** pour les faire réapparaître.

Remarque: Il n'est pas possible de changer de chaîne pendant un bulletin d'information. Il faut d'abord appuyer sur la touche de télévision (TV) pour repasser sur la réception de la télévision. Il est par contre possible de modifier les réglages de l'image et du son.

Pages mises à jour

Certaines pages (résultats sportifs, informations et circulation routière) sont mises à jour au fil des événements. Appuyer sur la touche d'annulation **40** après avoir sélectionné une page de ce type dans la table des matières pour regarder la télévision tout en restant informé. Le page disparaîtra et la chaîne émettrice réapparaîtra sur l'écran. Dès que cette page est mise à jour, le numéro de la page sera affiché sur l'image normale de télévision. Appuyer sur la touche de texte **39** pour faire apparaître sur l'écran la page mise à jour. Appuyer sur la touche d'annulation **40** pour la faire disparaître.

Remarque: Il n'est pas possible de changer de chaîne pendant une mise à jour. Il faut d'abord appuyer sur la touche de télévision (TV) pour repasser sur la réception de la télévision. Il est par contre possible de modifier les réglages de l'image et du son.



FLOF et LISTE (FLOF: une caractéristique par niveau)

Lorsqu'une chaîne de télévision offre le service FLOF, l'accès aux pages de texte est simplifié et accéléré.

FLOF

Dans le mode de texte, appuyer sur la touche FLOF **44** pour sélectionner le mode FLOF. La page d'index formée par la chaîne de télévision apparaît alors sur l'écran. En bas de l'écran, la lettre "F" et des lettres en rouge, vert, jaune et cyan apparaissent.

Appuyer sur une des touches de couleur de la télécommande pour sélectionner un des quatre programmes. (Par exemple, le programme de couleur rouge est sélectionné lorsque l'on appuie sur la touche rouge.)

Il est possible de sélectionner de la même manière le programme qui est indiqué en bas de l'écran en appuyant sur la touche de couleur.

Mémoire de la banque de pages

Appuyer sur la touche d'index **38** pour revenir à la page initiale. Pour se servir du mode de banque, on doit d'abord mettre en mémoire les pages de télétexte à la page de l'index. En mode télétexte, appuyer sur la touche "BANK" **41** et appuyer sur la touche d'index **38**. La page de l'index apparaît.

Banque de pages				No du programme			
Bk	Princ.	Rouge	Vert	Jaune	Cyan	Pr	Bk
00	100	101	200	300	400	01	09
01	101	110	120	130	140	01	10
02	110	111	112	113	114	01	11
03	120	131	122	123	124	01	12
04	130	131	132	133	134	01	13
05	200	201	202	203	204	01	14
06	300	301	302	303	304	01	15
07	400	401	402	403	404	01	16
08	---	---	---	---	---	25	17

Rouge Vert Jaune Cyan

- 1 Se servir des quatre touches de couleur pour déplacer le curseur et choisir la position désirée pour entrer le No de page de télétexte (Princ.).
- 2 Entrer le No de page à l'aide des touches (0 - 9).
- 3 Entrer le No de programme qui récite à la page déjà entrée. Appuyer ensuite sur la touche de mise en mémoire (STORE) **45** pour mettre en mémoire le No de page. Le mot "MEMO" apparaîtra à l'écran.
- 4 On peut entrer quatre pages auxiliaires aux positions Rouge, Vert, Jaune et Cyan. Insérer les Nos de page de la même manière que la page principale.
- 5 La banque Bk peut mémoriser 18 positions (Bk00 - Bk17). Chaque fois qu'on appuie sur (▼, ▲), l'écran change de la manière indiquée.

Banque

Appuyer sur la touche "BANK" **41** pour revenir au mode télétexte. En mode de banque, il est facile de choisir la page principale ainsi que quatre pages auxiliaires par position de banque Bk.

- 1 Pour choisir le mode de banque, appuyer sur la touche "BANK" **41** en mode télétexte. Les lettres "Bk" apparaîtront à l'écran.
- 2 Entrer le No de banque (00 - 17) à l'aide des touches (0 - 9) pour choisir une position de banque. Le numéro de programme changera selon la position de banque donnée et la page principale donnée apparaîtra à l'écran. Les quatre pages auxiliaires données apparaîtront en quatre couleurs (Rouge, Vert, Jaune et Cyan).
- 3 Appuyer sur la touche de couleur correspondante **46** - **49** pour choisir la page auxiliaire. Par exemple, la page rouge est sélectionnée lorsqu'on appuie sur la touche rouge. Pour revenir à la page précédente, appuyer sur le retour (BACK) **40**.

FLOF mode

Index (page initiale)

F News Sport TV-guide Weather

Rouge Vert Jaune Cyan

Appuyer sur la touche de rouge

News

Topic Sport City Travel
F news news news

Rouge Vert Jaune Cyan

Mode de banque

Bk 00

P100

Bk 00 101 200 300 400

Rouge Vert Jaune Cyan
Appuyer sur la touche de rouge

P101

Bk 01 110 120 130 140

Rouge Vert Jaune Cyan
Appuyer sur la touche de rouge

P110

Bk 02 111 112 113 114

Rouge Vert Jaune Cyan

Touche d'ARRÊT SUR IMAGE

Appuyer sur la touche d'ARRÊT SUR IMAGE pour arrêter momentanément le mouvement de l'image sur l'écran PIP (image dans l'image). (En appuyant à nouveau sur la touche d'ARRÊT SUR IMAGE l'image sera libérée.) Cette touche est particulièrement utile lorsqu'on regarde un match de football ou un film avec des scènes dramatiques. Choisir tout d'abord la même source de programme sur l'écran principal du téléviseur et l'écran PIP, puis utiliser la touche d'ARRÊT SUR IMAGE pour arrêter la marche de l'écran PIP.

Élargissement de l'image

Appuyer sur la touche d'élargissement de l'image (ZOOM) une fois pour élargir l'écran PIP. Appuyer à nouveau pour revenir à l'écran PIP normal.

Touche d'ÉCHANGE

Appuyer sur la touche d'ÉCHANGE pour échanger les programmes entre l'écran principal du téléviseur et l'écran PIP. Du fait que le programme sur l'écran principal du téléviseur sera changé, le son changera aussi au signal du programme correspondant. Cette touche peut être utilisée si vous désirez écouter un programme sur l'écran PIP.

Appuyer sur la touche d'échange pour échanger les programmes.

Touche de SÉLECTION

Pour choisir la source d'un programme vidéo pour l'écran PIP, appuyer sur la touche SELECT (sélection) pour choisir la source du programme télévisé ou la source vidéo extérieure. Si la même source de programme a été choisie pour les deux écrans, la même image apparaîtra sur les deux écrans.

On ne peut se servir de la touche de sélection lorsque qu'une source vidéo externe fonctionne sur l'écran PIP.

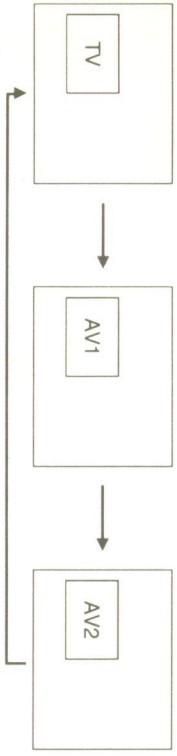


Image en séquence

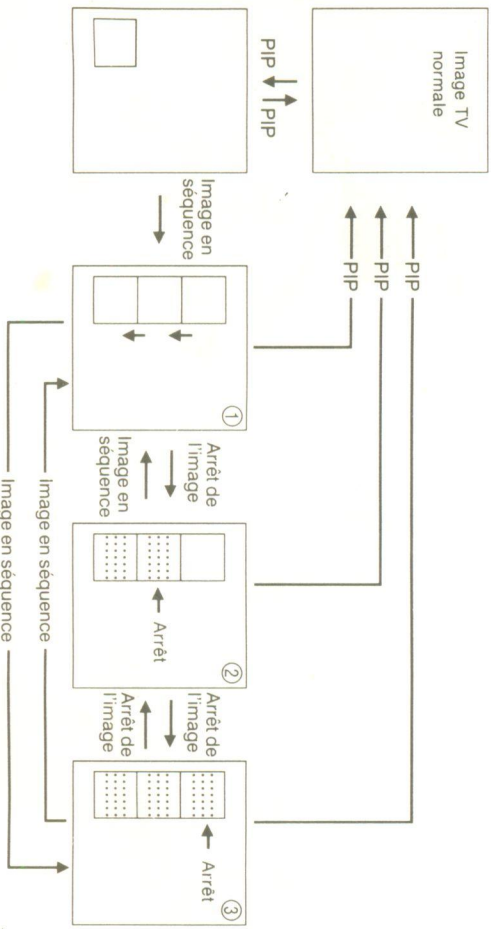
① En mode PIP, appuyer sur la touche d'image en séquence (STROBE) pour pouvoir apprécier une image en séquence.

Trois images PIP apparaissent. Un arrêt sur l'image se produit et les images progressent en séquence du haut au bas de l'écran.

② En mode d'image en séquence, appuyer sur la touche d'arrêt sur image (FREEZE) pour arrêter l'image des deux écrans PIP inférieurs. L'image de l'écran PIP supérieur continuera. Pour arrêter cette dernière, appuyer à nouveau sur la touche d'arrêt sur image (FREEZE).

③ En mode d'image en séquence, appuyer sur la touche d'image en séquence (STROBE) pour arrêter l'image de tous les écrans PIP.

Les étapes du fonctionnement de la fonction d'image en séquence sont démontrées ci-dessous.



Casque d'écoute PIP

En mode PIP, on peut entendre le son de l'écran PIP dans le casque d'écoute.

Chaque fois qu'on appuie sur la touche PIP du casque d'écoute, le son du casque d'écoute change de la manière suivante:



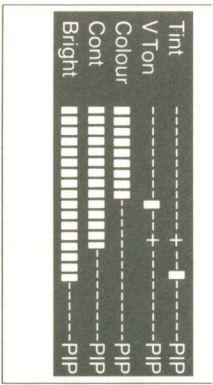
Commande de son PIP du casque d'écoute

Appuyer sur la touche PIP du casque d'écoute deux fois (ou une fois), et régler le niveau de volume à l'aide du volume ③. De plus, toutes les fonctions de commande de son sont disponibles à l'aide du sélecteur de commande ②. Ensuite, choisir la fonction de son à l'aide de ① et ③.

Réglage et commande de niveau analogue PIP

On peut régler la qualité de l'écran PIP à l'aide des commandes analogues.

- Les commandes analogues pour l'écran PIP ne changent rien à l'image de l'écran TV principal.
- ① En mode PIP, sélectionner la fonction de commande en appuyant sur celle-ci deux fois.
- Tinte ②, Déf. lim. ②, Couleur ②, Contraste ②, Luminosité ②
- ② Régler au niveau désiré à l'aide de (▼ P ▲) ②.
- ③ On peut mettre en mémoire les niveaux pré-réglés à l'aide de la mémoire ⑧.
- ④ On peut rappeler ces niveaux analogues à l'aide de la touche de normalisation.

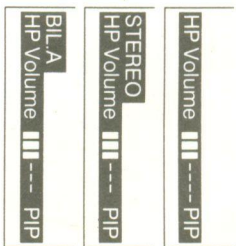
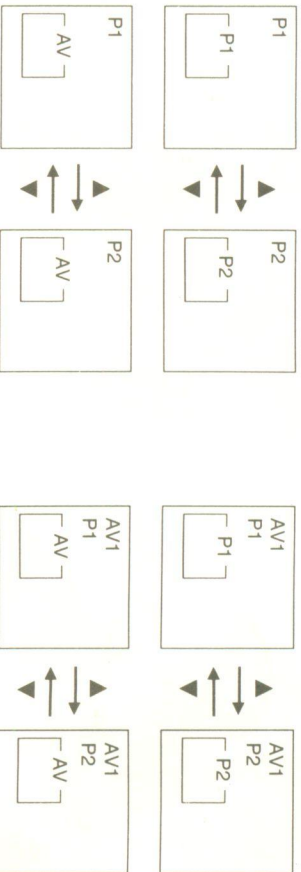


Sélection PIP des programmes TV

En mode PIP, on peut passer d'un programme TV à l'autre.

- Appuyer sur le (▲) du sélecteur de programme ② pour passer au programme suivant.
- Appuyer sur le (▼) pour revenir au programme précédent.
- Pour sélectionner un programme à un chiffre (1 - 9), appuyer sur le sélecteur de programmes correspondant ②-①.

● Pour sélectionner un programme à deux chiffres (10 - 59), appuyer d'abord sur (-/→) ②, et appuyer ensuite sur les deux chiffres du programme à l'aide du sélecteur de programmes ②-①.



Branchements des magnétoscopes S-VHS

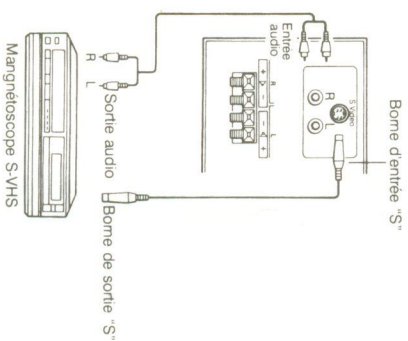
Les magnétoscopes S-VHS disposent d'une technologie de pointe. Leur qualité d'image est par conséquent supérieure à celle des autres magnétoscopes VHS. La borne "S" permet le raccordement des magnétoscopes S-VHS.

Bornes d'entrée

● Pour apprécier les reproductions de cassettes sur magnétoscope S-VHS.

- 1 Brancher les bornes S du téléviseur et du magnétoscope, et brancher les bornes audio D/G du téléviseur et du magnétoscope. (Vidéo et audio D/G)
 - 2 Sélectionner le mode AV2 à l'aide de la touche TV/AV. La "sélection AV2" doit auparavant être changée à la position VCR. (S.V.P. se reporter à la fonction du menu)
 - 3 Lorsque le signal audio du magnétoscope est stéréo, s'assurer de les brancher à leur borne respective. (gauche ou droite)
 - 4 Lorsque le signal audio du magnétoscope est mono, le brancher à la borne droite ou à la borne gauche. Régler le mode TV au mode mono à l'aide des touches mono/stéréo et main/sub.
- **Pour ne garder que le son**
- 1 Si on veut ne garder que le son, la "sélection AV2" doit être changée en position "Audio". (S.V.P. se reporter à la fonction du menu)
 - 2 Sélectionner le mode AV2 à l'aide de la touche TV/AV. L'écran deviendra noir et seul le son sera transmis.

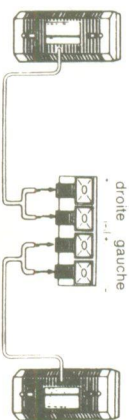
Exemple de branchement d'un magnétoscope S-VHS



Raccordement pour source vidéo externe

Remarque: Le cas échéant, retirer les bornes des haut-parleurs TV. Brancher ensuite les haut-parleurs G/D externes à leur borne G/D respective.

Raccorder respectivement les haut-parleurs de droite/gauche aux bornes de droite/gauche.



S - VCR

*** Sélection AV2 ***			
1. AV2	OK	Fin	
2. AV2 (Auto)			
3. S-VCR			
4. Audio			
+ OK Fin			
Rouge	Vert	Jaune	Cyan

Audio

*** Sélection AV2 ***			
1. AV2	OK	Fin	
2. AV2 (Auto)			
3. S-VCR			
4. Audio			
+ OK Fin			
Rouge	Vert	Jaune	Cyan

Audio/Raccordements d'entrée pour vidéo

Raccordements de prise à 21 broches

Lorsqu'on utilise la prise à 21 broches, on peut utiliser différents appareils AV tels que le magnétoscope, le lecteur de disque vidéo, la caméra vidéo etc.

● Comment utiliser l'EXT.1

- 1 Brancher les prises à 21 broches au téléviseur (EXT.1) et à l'appareil AV.
- 2 Sélectionner le mode AV1 à l'aide de la touche TV/AV.
- **Comment utiliser l'EXT.2**
- 1 Brancher les prises à 21 broches du téléviseur (EXT.1) et de l'appareil AV.
- 2 Sélectionner le mode AV2 à l'aide de la touche TV/AV. La "sélection AV2" doit être changée auparavant aux positions "AV2" ou "AV2(Auto)". (S.V.P. se reporter à la fonction du menu)

Réglage et commande de l'image et du niveau du son

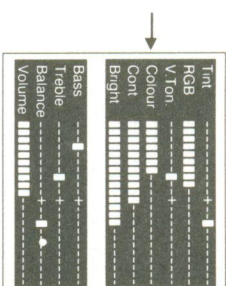
Ces niveaux peuvent être mis en mémoire indépendamment en mode AV1 ou AV2.

(Teinte, RGB, Defilm., Couleur, Contraste, Luminosité, Synchronisation Fine, Graves, Aigus, Equilibre, Volume) S.V.P. se reporter au réglage et commande de l'image et du niveau du son du mode TV.

Sélection de programmes en mode AV

On peut sélectionner un programme TV en mode AV.

- 1 Choisir le No du programme à l'aide des touches (0 - 9). Pour sélectionner un programme à deux chiffres (10 - 59), appuyer d'abord sur (-/-) et ensuite appuyer sur les deux chiffres du programme.
- 2 Appuyer sur la touche TV/AV et l'image du programme choisi apparaîtra.



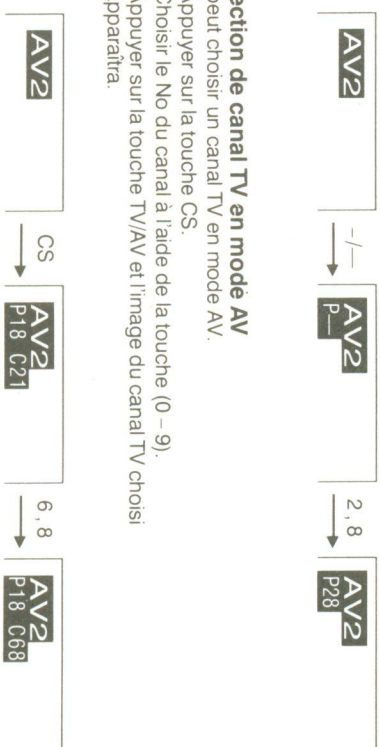
Sélection AV2

*** Sélection AV2 ***			
1. AV2	OK	Fin	
2. AV2 (Auto)			
3. S-VCR			
4. Audio			
+ OK Fin			
Rouge	Vert	Jaune	Cyan

Sélection de canal TV en mode AV

On peut choisir un canal TV en mode AV.

- 1 Appuyer sur la touche CS.
- 2 Choisir le No du canal à l'aide de la touche (0 - 9).
- 3 Appuyer sur la touche TV/AV et l'image du canal TV choisi apparaîtra.



Raccordements AV à l'antenne

On peut raccorder un appareil AV à la prise de contact de l'antenne sur le téléviseur.

Le cas échéant, pour une meilleure image, on devrait sélectionner les programmes "0" (Magn.1), "59" (Magn.2), "58" (Magn.3), ou "57" (RGB).

Pour plus de détails concernant le raccordement et le réglage d'un appareil AV, consulter le mode d'emploi de l'appareil AV.

Prise à 21 ergots

Raccordements

Les caractéristiques du connecteur à 21 ergots sont les suivantes:

N° de l'ergot	Signal
1 Sortie audio	0,5V effectif/inférieur à 1k Ω
2 Entrée audio	0,5V effectif/supérieur à 10 k Ω
3 Sortie audio	0,5V effectif/inférieur à 1k Ω
4 Terre (audio)	
5 Terre (bleu)	0,5V effectif/supérieur à 1k Ω
6 Entrée audio	0,7V crête-à-crête/75 Ω
7 Entrée pour le bleu (B)	Faible: 0 – 2 V
8 Commutation de fonction (entrée vidéo/ext.)	Elevée: 10 – 12V
9 Terre (vert)	
10	
11 Entrée pour le vert (G)	0,7V crête-à-crête/75 Ω
12	
13 Terre (rouge)	
14	
15 Entrée pour le rouge (R)	0,7V crête-à-crête/75 Ω
16 Suppression de la terre	Faible: 0 – 0,4 V
	Elevée: 1 – 3V
17 Terre (vidéo)	
18 Terre (suppression)	
19 Sortie de vidéo/ synchronisation	1V crête-à-crête/75 Ω
20 Entrée de vidéo/ synchronisation	1V crête-à-crête/75 Ω
21 Terre (boîtier)	

Remarque: La borne EXT 2 n'est pas munie d'une entrée RGB. Cependant, l'entrée YC est disponible.

Utilisation de la borne à 21 ergots

A Utilisation d'un équipement vidéo

- Pour la lecture de bandes d'un magnétoscope à cassette ou de disques vidéos, utiliser l'équipement qui ne possède un signal de fonctionnement d'entrée à 8 ergots. Lorsqu'un équipement qui ne possède pas ce signal de fonction est utilisé, appuyer sur la touche "TV/VIDEO" pour choisir le mode vidéo.

- Lorsqu'un équipement qui possède ce signal de fonction est utilisé, le téléviseur est automatiquement commuté sur le mode vidéo et l'unité de la télécommande ne peut être utilisée pour la commutation TV/vidéo. (L'indicateur indiquera toutefois le changement)

- Pour un enregistrement sur un magnétoscope à cassette, la présence ou l'absence du signal de fonctionnement n'a pas d'effet.

B Utilisation d'un ordinateur personnel

L'ordinateur personnel devra être du type ayant un signal de fonctionnement à 8 ergots et un signal rapide à 16 ergots (commutation TV/RVB). Si l'ordinateur personnel ne possède pas ces signaux, sélectionner la position No "57". Le signal RGB sera alors disponible.

