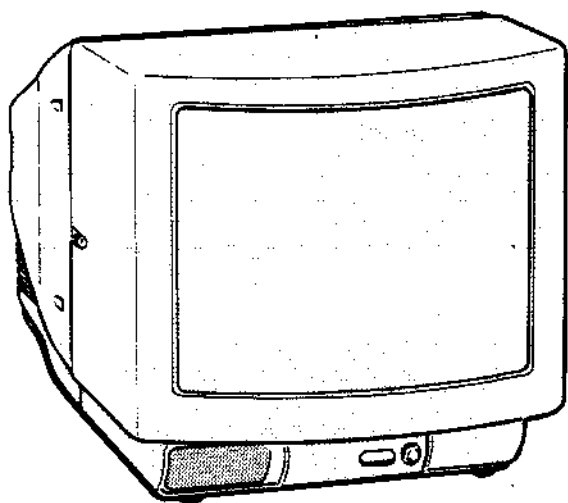


SONY

4-200-984-51(1)

Trinitron® Colour TV

KV-M2140F



Mode d'emploi

Introduction et préparation	Caractéristiques techniques du téléviseur	3
	Informations quant à votre sécurité	3
	Raccordement de l'antenne	3
	Raccordement au secteur	3
	Placement des piles dans la télécommande	3
Mémorisation des émetteurs	Mémorisation avec recherche automatique	4
	Effacement des chaînes non souhaitées	5
	Réglage fin manuel	5
Utilisation du téléviseur	Mise en marche et arrêt du téléviseur	6
	Sélection du programme	6
	Réglage du volume	7
	Réglage de l'image	7
	Fonctions complémentaires	7
Raccordement d'autres appareils	Raccordement d'un appareil audio ou vidéo	8
	Sélection du signal d'un appareil connecté	8
Divers	Origine "dérangements"	9
	Caractéristiques techniques	9
	Index des fonctions de commande et raccords	10
	Les principaux émetteurs français	12

Nous vous remercions de l'achat de ce téléviseur SONY. Vous possédez à présent un téléviseur de grande qualité qui vous procurera sans aucun doute beaucoup de satisfaction.

Caractéristiques techniques de votre téléviseur

L'image est d'une très grande qualité

- Le tube image Black Trinitron vous garantit une image à haute résolution avec un bon contraste.

Autres caractéristiques

- Systèmes couleur: PAL, SECAM.
- 60 présélections pour la mémorisation des canaux VHF, UHF et des canaux câblés.
- Appareil avec télécommande.
- Entrées Audio/Video et S vidéo situées sur la face avant du téléviseur.
- Prise EURO-AV pour le raccordement direct d'appareils auxiliaires (magnétoscopes, ordinateur, etc...)

Pour votre sécurité

Tous les téléviseurs fonctionnent avec des tensions très élevées. Pour éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique, nous vous prions de bien respecter les consignes de sécurité suivantes.

Pour votre propre sécurité, faites effectuer tous les travaux d'entretien par un personnel qualifié.

Veillez donc vous adresser à votre distributeur ou à nos stations techniques dont vous obtiendrez la liste auprès du Service Consommateurs au 16 (1) 47.30.43.43.

Consignes générales de sécurité:

- Ne pas exposer l'appareil à la pluie ou à toute autre source d'humidité.
- N'ouvrir en aucun cas le panneau arrière du téléviseur.

Sécurité et installation:

- Ne jamais couvrir la grille de ventilation du téléviseur.
- Ne pas installer le téléviseur dans un endroit chaud, humide ou trop poussiéreux.
- Ne pas placer le téléviseur dans un endroit où il risque de subir des chocs.

Sécurité et utilisation:

- Raccorder le téléviseur uniquement sur du 220-230 V.
- Faire examiner immédiatement le téléviseur si un liquide ou un corps solide a atteint l'intérieur.
- Débrancher le téléviseur si vous devez vous absenter pendant plusieurs jours.
- Lorsque vous débranchez le téléviseur, ne tirez jamais sur le câble, mais sur la prise.

Raccordement de l'antenne

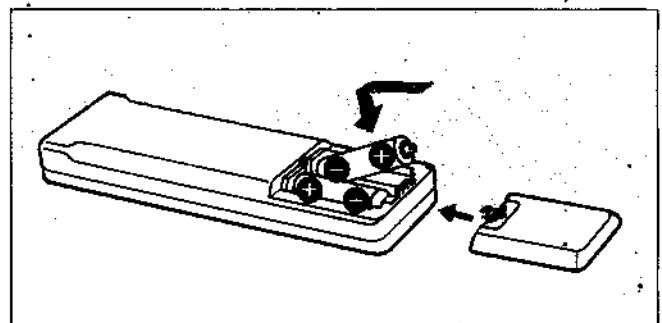
Connecter une prise d'antenne 75 Ohms et une fiche IEC d'antenne (les deux n'étant pas fournis avec le téléviseur) dans la prise d'antenne de votre maison. Raccorder la fiche IEC d'antenne dans la prise d'antenne TF située à l'arrière du téléviseur.

Raccordement au secteur

Après avoir connecté l'antenne, brancher le câble d'alimentation au secteur. Le téléviseur est à présent prêt à fonctionner.

Placement des piles dans la télécommande

Avant d'utiliser la télécommande, vous devez tout d'abord placer les piles qui vous ont été fournies. Respecter les polarités lors du placement des piles R6 dans la télécommande.

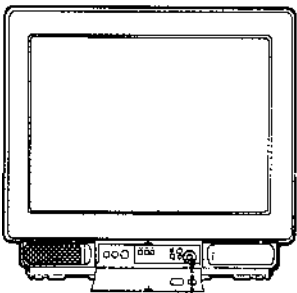


Maintenant que votre téléviseur est prêt à fonctionner, il vous faut à présent présélectionner les canaux. 60 chaînes sont disponibles. A cet effet, utilisez les touches avec les symboles rouges de votre télécommande. Avant de mettre la station en mémoire, assurez-vous que tout appareil éventuellement raccordé à la prise (décodeur canal +, magnétoscope par ex.) soit à l'arrêt.

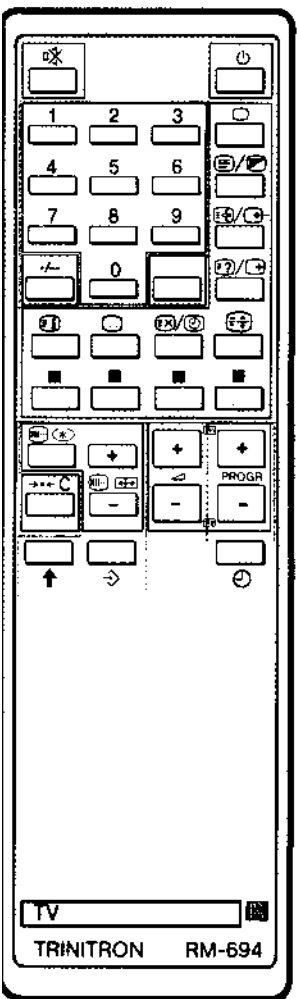
Important: Afin d'assurer une mémorisation correcte des canaux, vous devez maintenir la pression sur la touche (SHIFT) pendant que vous pressez les autres touches (, , +/-, C).

Mémorisation avec recherche automatique

Action	Résultat
<p>1 Mise an marche du téléviseur avec l'interrupteur principal .</p>	
<p>2 Appuyer simultanément sur les touches et (SHIFT).</p> <p style="text-align: center;"> </p>	<p>5 Vous êtes à présent en mode programmation. Le numéro de chaîne clignote sur la fenêtre d'affichage.</p> <p style="text-align: center;"></p>
<p>3 Appuyer simultanément sur les touches (système TV) et (SHIFT) pour sélectionner le système de télévision.</p>	<p>A chaque pression des touches, les indications "L" pour le système TV français ou "B/G" pour le système TV Europe apparaissent alternativement sur l'écran.</p>
<p>4 Sélectionner à l'aide des touches PROGR +/- ou des touches numériques la chaîne sur laquelle vous désirez mémoriser l'émetteur de votre choix.</p> <p style="text-align: center;"> </p> <p>Remarque: lorsque les numéros possèdent deux chiffres, il faut d'abord appuyer sur la touche +/- et ensuite seulement enfoncer sur les touches numériques.</p>	<p>1 Le numéro du programme s'affiche.</p> <p style="text-align: center;"></p>
<p>5 Appuyer simultanément et à plusieurs reprises sur la touche Shift et la touche + ou - jusqu'à ce que le numéro de l'émetteur souhaité apparaisse.</p> <p style="text-align: center;"> </p>	<p>1 L'échelle des fréquences apparaît sur la fenêtre d'affichage.</p> <p style="text-align: center;"></p>
<p>6 Pour mémoriser d'autres émetteurs, répéter les étapes 3 - 5.</p>	
<p>7 Pour mémoriser les canaux sélectionnés, appuyer simultanément sur les touches et (SHIFT).</p> <p style="text-align: center;"> </p>	<p>1 Tous les canaux sont mémorisés. Le numéro de programme ne clignote plus.</p> <p style="text-align: center;"></p>

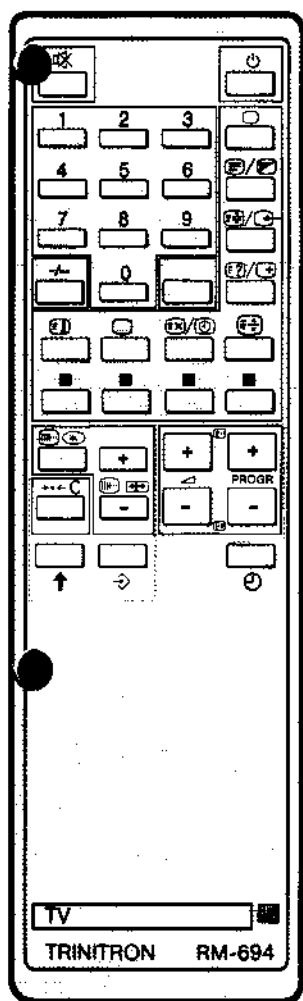
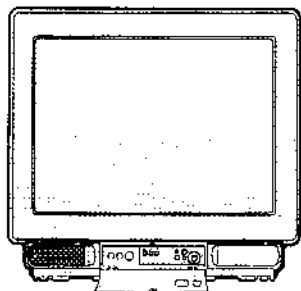



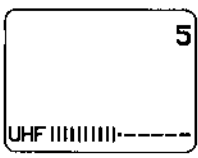

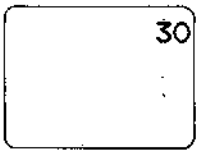

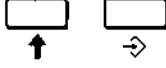
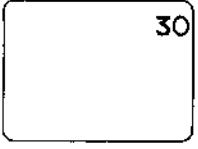
①



Effacement des chaînes non souhaitées

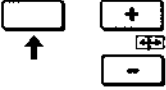
Il se peut que vous souhaitiez supprimer quelques chaînes parmi les 60 qui vous sont proposées, c'est-à-dire qu'elles ne s'affichent plus lorsque vous appuyez sur la touche **PROGR +/-**.



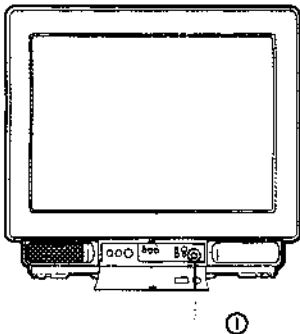
Action	Résultat
1 Appuyer simultanément sur les touches ⇨ et ⇧ (SHIFT). 	 <p>Vous êtes à présent en mode programmation. Le numéro de chaîne clignote sur la fenêtre d'affichage.</p>
2 Sélectionner à l'aide des touches PROGR +/- la chaîne que l'on désire effacer. 	 <p>Le numéro du programme s'affiche.</p>
3 Appuyer simultanément sur les touches C et ⇧ (SHIFT). 	
4 Pour effacer d'autres chaînes non souhaitées, répéter les étapes 2 et 3.	
5 Appuyer simultanément sur les touches ⇨ et ⇧ (SHIFT). 	 <p>L'effacement est à présent mémorisé. Vous êtes à nouveau en mode TV.</p>

Réglage manuel fin

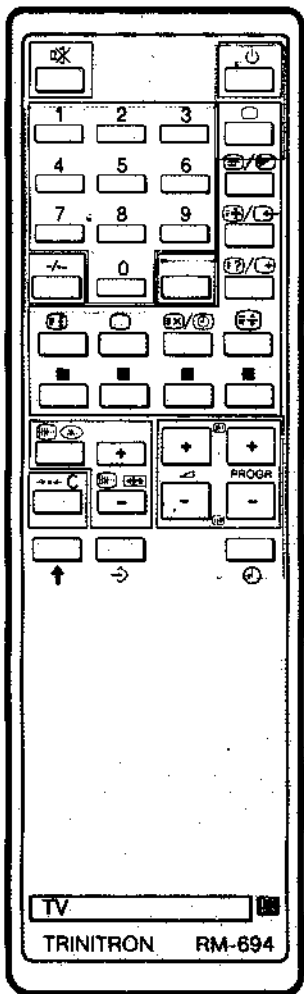
Si vous avez mémorisé un émetteur dont la réception n'est pas optimale, il vous est possible de procéder manuellement à la mise au point.

Action	Résultat
Appuyer simultanément sur les touches ⇨ +/- et ⇧ (SHIFT) jusqu'à obtention d'une réception optimale. 	La réception est optimale.

Normalement, la télécommande est prévue pour l'utilisation du téléviseur. Les fonctions élémentaires sont néanmoins directement accessibles via les touches situées sur le téléviseur même.



①



Mise en marche et arrêt du téléviseur

Action	Résultat
1 Mise en marche du téléviseur avec l'interrupteur principal ①.	Le téléviseur s'allume. Remarque: le téléviseur est en veille lorsque le témoin rouge s'allume.
2 Appuyer sur une des touches numériques pour appeler un numéro de chaîne.	Le chaîne désirée apparaît dans la fenêtre d'affichage.
Pour des interruptions brèves du fonctionnement de l'appareil: Appuyer sur la touche ② de la télécommande.	Le téléviseur est en veille, il peut être remis en service en appuyant sur la touche ③ ou sur une des touches numériques.
Pour éteindre l'appareil: Appuyer sur l'interrupteur principal ① du téléviseur.	Le téléviseur s'éteint.

Coupure automatique

Appuyer plusieurs fois sur la touche ④ jusqu'à faire apparaître sur l'écran le temps désiré (30, 60, 90 ou 0 pour annuler l'opération). Vous pouvez ainsi déterminer le temps après lequel le téléviseur se met en veille.

Sélection du programme

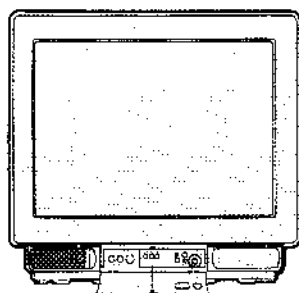
Avant de pouvoir sélectionner un programme, assurez-vous d'avoir mémorisé les émetteurs.

Action	Résultat
1 Allumer le téléviseur. ①	
2 Sélectionner à l'aide des touches PROGR +/- ou des touches numériques le poste sur lequel vous désirez mémoriser l'émetteur de votre choix. Lorsque les numéros possèdent deux chiffres, il faut d'abord appuyer sur la touche -/- puis sur les touches numériques.	Le numéro de la chaîne s'affiche.

Sur le téléviseur:

Enfoncer la touche - pour descendre de numéro de chaîne et la touche + l'augmenter.

Réglage du volume



⏪ - +

Action		Résultat
Appuyer sur ⏪ + ou -.	 	Le symbole ⏪ ainsi que la fenêtre d'affichage du volume apparaissent à l'écran. Le volume se modifie.

Sur le téléviseur:

Appuyer sur la touche ⏪ pour faire apparaître ⏪ à l'écran, régler ensuite le volume à l'aide des touches + ou -.

Coupure du son

Action		Résultat
Enfoncer la touche ⏸.		Le son est coupé, il réapparaît en appuyant à nouveau sur la touche ⏸.

Réglage de l'image

Action		Résultat
1 Appuyer sur la touche ⏺ pour faire apparaître la fonction désirée (● contraste, ● couleurs, ☆ luminosité).		Le symbole et la fenêtre d'affichage correspondante apparaissent à l'écran.
2 Appuyer sur la touche + ou -.	 	L'image se modifie.

Sur le téléviseur:

Appuyer à plusieurs reprises sur la touche ⏺ pour sélectionner la fonction désirée et procéder au réglage à l'aide des touches + ou -.

Retour aux valeurs préréglées

Appuyer sur la touche ⏩.

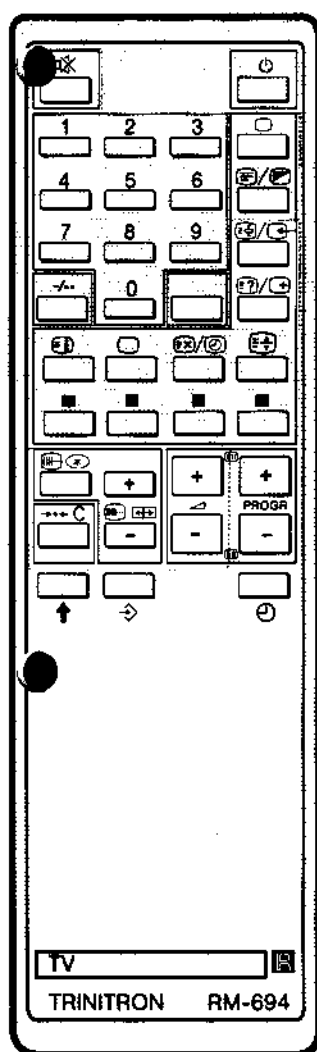
Fonctions Complémentaires

Affichage à l'écran

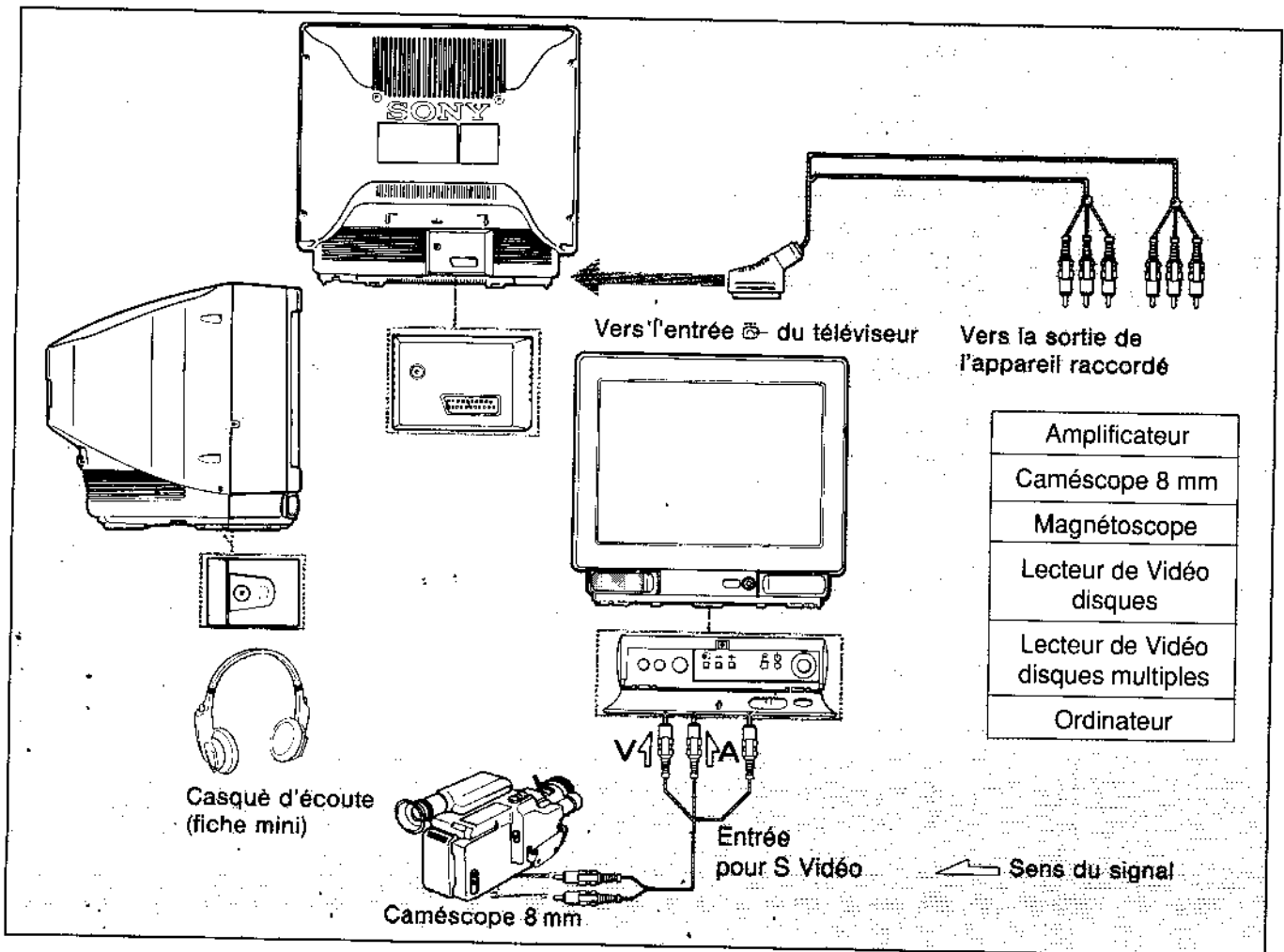
En appuyant sur la touche ⏺, le numéro de chaîne apparaît à l'écran. Appuyer une seconde fois sur cette touche pour faire disparaître le numéro.

Sélection du signal d'entrée

Appuyer à plusieurs reprises sur la touche ⏻ pour sélectionner l'entrée désirée (⏻ pour les signaux audio/vidéo de la prise EURO à 21 contacts ⏻ ou des fiches V⏻ A situées à l'avant du téléviseur; le symbole ⏻ pour les signaux S Vidéo de l'entrée S Vidéo des fiches situées à l'avant du téléviseur) Appuyer sur la touche ○ pour retourner en mode TV.



Raccordement d'un appareil audio ou vidéo



Sélection du signal d'un appareil connecté

Appuyer à plusieurs reprises sur la touche pour sélectionner le symbole pour l'entrée désirée (apparaisse pour les signaux audio/vidéo de la prise EURO-AV à 21 broches ou des fiches V A situées à l'avant du téléviseur; apparaisse pour les signaux S vidéo de l'entrée S vidéo à l'avant du téléviseur). Appuyer sur la touche pour retourner en mode TV.

Utilisation des touches de téléviseur:

Appuyer sur la touche jusqu'à ce que les symboles , , , apparaissent sur l'écran. Sélectionner l'entrée désirée au moyen de la touche +. Pour revenir en mode TV appuyer un autre fois sur et sur +.

Entrée S vidéo (entrée Y/C)











Les signaux vidéo se décomposent en signaux Y (luminance) et C (chrominance). La séparation des signaux Y et C empêche l'interférence mutuelle de ces deux signaux, ce qui améliore nettement la qualité de l'image, surtout de la chrominance. Votre téléviseur est équipé d'une entrée Y/C, auxquelles la sortie S vidéo de votre magnétoscope ou de votre caméscope peut être raccordée.

Remarques

- Si un appareil audio/vidéo est branché sur la prise femelle S vidéo et sur la prise femelle EURO AV à 21 broches, ne jamais mettre les deux appareils en service simultanément pour éviter d'obtenir une mauvaise qualité d'image.
- En cas de distorsion de l'image ou du son, éloigner le magnétoscope du téléviseur.

Origines de dérangements

Dans la plupart des cas, les dérangements anodins sont dus à une mauvaise utilisation ou à un câble mal connecté. Vous pouvez y remédier vous-même à l'aide de la liste suivante:

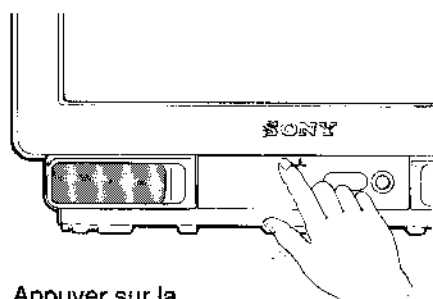
Dérangement	Remède
Absence d'image (écran sombre) Absence de son	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez la prise du secteur. • Appuyez sur l'interrupteur principal . • Le témoin de veille rouge est allumé, appuyez sur la touche TV . • Vérifiez le raccordement de l'antenne.
Image de mauvaise qualité ou pas d'image mais le son est bon	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche  et sur les touches + ou - pour le réglage de l'image ,  et .
Image de bonne qualité, mais pas de son	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche . • Si le symbole  apparaît l'écran, appuyer sur la touche  de la télécommande
Les émissions en couleurs sont en noir et blanc	<ul style="list-style-type: none"> • Appuyez sur la touche .
Neige et grésillements	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le raccordement de l'antenne.

Caractéristiques techniques

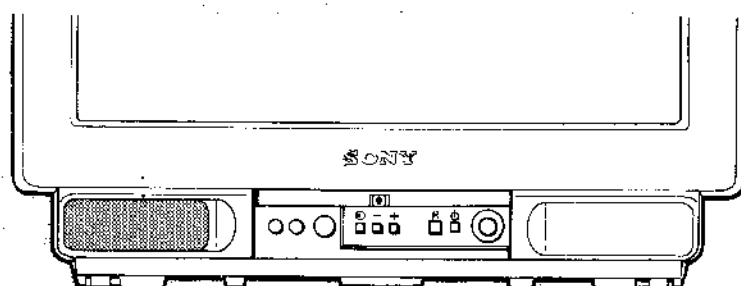
	KV-M2140B
Système de télévision	CCIR B/G, H et L
Système couleur	PAL, SECAM
Gamme des canaux	Voir "Les principaux émetteurs français"
Tube image	Tube image TRINITRON approx. 55 cm. (21") (Diagonale de l'image env. 51 cm.) Angle de déflexion 100°
Entrées	Prise EURO-AV à 21 broches: norme CENELEC avec entrée RVB Entrées audio/vidéo: prises Cinch Entrée S-Vidéo (4 pin DIN).
Sorties	Prise EURO-AV à 21 broches: norme CENELEC Prise pour casque: mini prise.
Sortie audio	5W musicaux
Consommation	74Wh
Dimensions (LxHxP)	env. 513 x 487 x 475 mm.
Poids	env. 24 kg
Accessoires livrés	Télécommande RM-694 (1), piles R6 (2).
Sous réserve de modifications techniques.	

Index des fonctions de commande et raccords

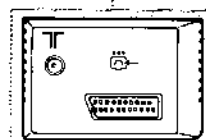
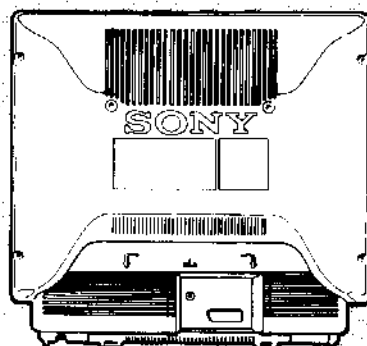
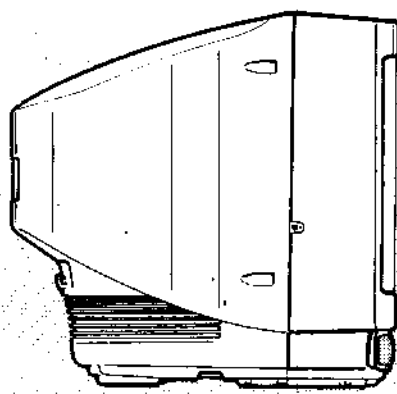
Téléviseur – Face avant



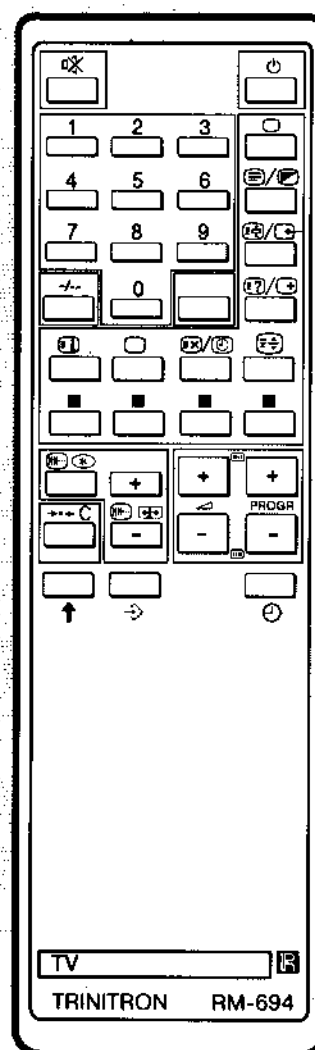
Appuyer sur la flèche ↓ pour ouvrir.












Téléviseur – Face arrière













Télécommande



Téléviseur

Symbol	Fonction	page
V 	Entrée vidéo	8
A 	Entrée audio	8
	Entrée S vidéo	8
 +/-	Touches de réglage de l'image/sélection d'entrée	7
+/-	Touches de défilement des programmes	6
	Voyant veille	6
	Interrupteur principal	6
	Prise d'antenne (arrière du téléviseur)	3
	Prise EURO-AV à 21 broches (arrière du téléviseur)	8
	Prise pour casque (mini-prise)	8

Télécommande

Symbol	Fonction	page
	Touche d'arrêt de Son	7
1-9,0 -/--	Touches numériques: pour les touches à deux chiffres, appuyer d'abord sur la touche -/-- puis sur les touches numériques	5, 6
 et ↑	Touches de sélection de système TV	4
	Touche de sélection pour le réglage de l'image	7
+/-	Modification de la fonction image	7
↑ e  +/-	Réglage manuel fin d'un canal/recherche du canal	4, 5
← →	Retour aux valeurs pré-réglées	7
↑ et C	Effacement d'une chaîne	5
↑	Fonction activée uniquement en association avec une autre touche	
↑ et ⇨	Touches de programmation ON/OFF	4, 5
	Touches de mise en veille	6
	Retour au mode TV à partir du mode vidéo ou autre	6, 7
	Mode entrée vidéo	7, 8
	Touche d'affichage des informations à l'écran	7
PROGR +/-	Défilement des programmes	6
 +/-	Réglage du volume	7
	Touche de coupure automatique	6

Remarque: Les touches non citées dans ce chapitre ne sont pas opérationnelles pour ce modèle.

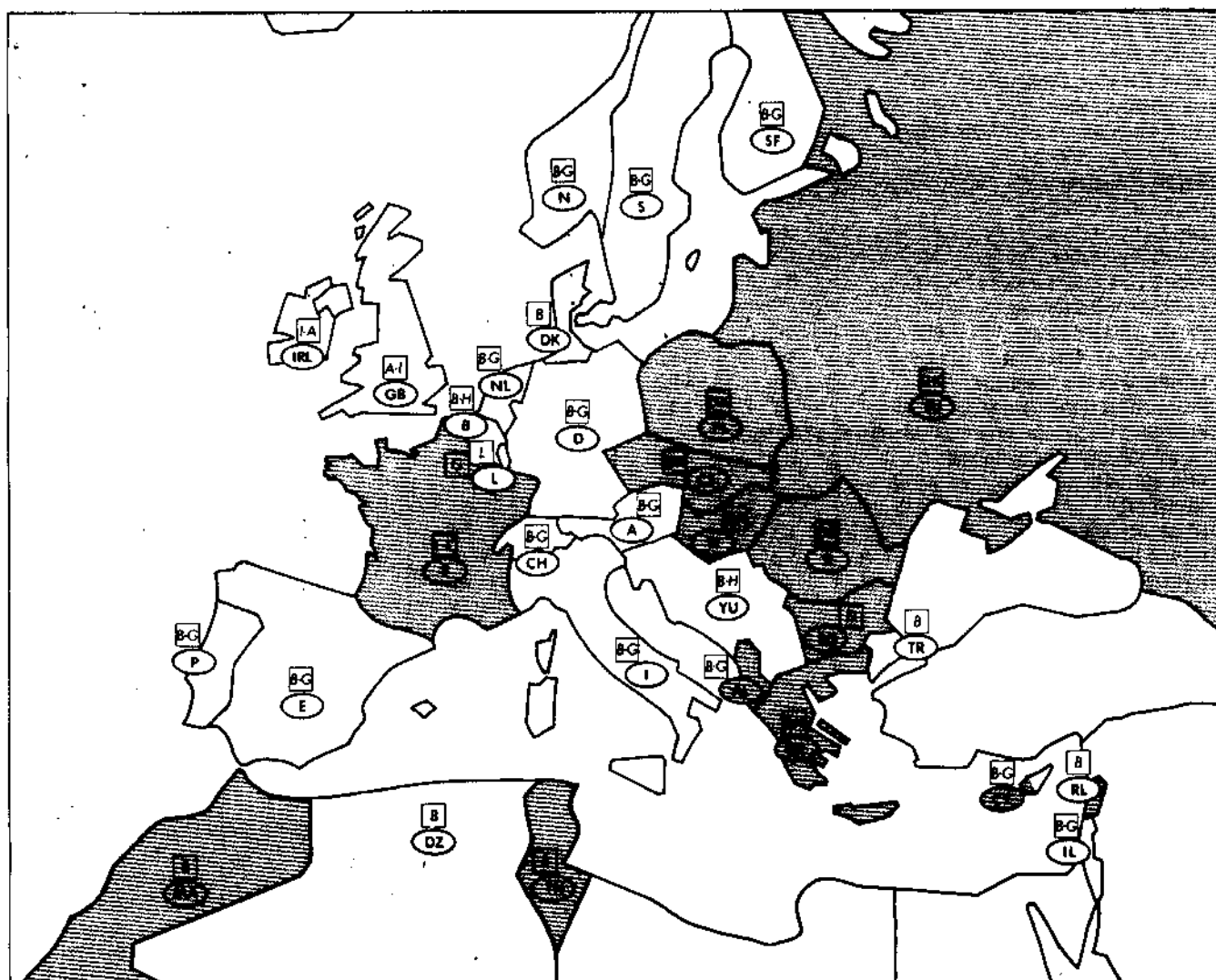
Compte tenu des évolutions, les émetteurs et canaux annoncés ci-après sont donnés à titre d'information et non d'engagement.

Pour la réception de la majorité des émetteurs l'antenne doit être en «position horizontale». Lorsqu'elle doit être en «position verticale» la lettre V suit le numéro du canal.

EMETTEURS	CANAUX					
	TF 1	A 2	FR 3	CANAL +	LA 5	M 6
ABBEVILLE Limeux	63	67	60			
AJACCIO Coli Chiavari	31	21	24			
ALBERTVILLE fort du Mont	45	39	42	07V		
ALENÇON Mont d'Amain	48	51	54			
ALES l'Hermitage					62	60
ALES Mont Boquet	27	21	24	65		
AMIENS St-Just/DURY	41	47	44	05 ou 10	49	52
ANGERS Rochefort	47	44	41	10	51	53
ANGOULEME St-Saturnin					31	34
ARGENTON/CREUSE Malicornay	46	40	43			
AURILLAC AUVERGNE La Bastide			54	09V		
AUTUN Bois du Roi	48	51	54			
AUXERRE Molesmes	37	31	34			
AVIGON Mont Ventoux/LE PONTET	42	45	39		47	54
BAR DE LUC Willeroncourt	51	48	54			
BASTIA Serra di Pigno	41	47	44			
BAYONNE La Rhune	64	58	61	07V	56	
BERGERAC Audrix	37	34	31			
BESANÇON Lomont/BREGILLE	47	41	44	03V	45	
BESANÇON Montfaucon	29	23	26	08V		
BORDEAUX Bouliac	63	57	60	08-	65	43
BOULOGNE Mont Lambert	29	34	37	10		
BOUGES Neuvy	23	26	29	08	21	
BOURG EN BRESSE «Ramasse»					38	32
BREST Roc Trédudon	27	21	24	10	34	
BRIVE Lissac	23	29	26	06		
CAEN «Brullemail»	48	51	54	04		
CAEN Mont Pincon/CHU	22	25	28	09	38	60
CANNES Vallauris					63	
CARCASSONE Pic de Nore	64	58	61	03V		
CHAMBERY Mont du Chat	29	58	23	08		
CHAMONIX Aiguille du Midi	25	28	22			
CHAMPAGNOLLE Le Bulay	58	61	64			
CHARTRES Montlandon	55	50	63	09	47	
CHAUMONT Chalindray	52	49	55			
CHERBOURG Digosville	65	59	62	06 ou 08	35	
CLERMONT-FERRAND Puy de Dôme/ROYAT	22	28	25	05	58	61
CLUSES St.-Sigismond	56	50	53	06		
CORTE Antisanti	59	61	54			
DIJON Nuit St-Georges	59	62	65	09	46V	43V
DUNQUERQUE Mont des Cats	42	39	45		59	62
EPINAL Bois de la Vierge	65	60	63	10V		
FORBACH Kreutzberg	47	22	25	28		
GAP Mont Colombis	27	21	24	09		
GEX Mont Rond	27	21	24	05V		
GRENOBLE Chamrousse	56	50	53	06 ou 09	59	62
GUERET St-Léger	64	58	61	09		
HIRSON Landouzy	54	48	51			
HYERES Cap Bénal	65	59	62	06		
LA BAULE ESCOUBLAC «St-Clare»					38	
LA ROCHELLE «Mireuil»					48	51
LAVAL Mont Rochard	63	57	60			
LE CREUSOT Mont St-Vincent	35	33	30	67	38	60
LE HAVRE Harfleur	46	43	40	05	53	
LE HAVRE Basse Normandie			35			
LE MANS Mayer	24	27	21	05V	32	
LE PUY St-Jean de Nay	63	57	60			
LENS «Bouvigny»	51	54				
LESPARRE Ordonnac	39	45	42			
LILLE Bouvigny/LAMBERSART	27	21	24	05	61	534

EMETTEURS	CANAUX					
	TF 1	A 2	FR 3	CANAL +	LA 5	M 6
LIMOGES Les Cars	56	50	53	05/07/10		
LONGWY Bois du châ	52	47	44	08		
LORIENT «Ploermeur»				62		
LYON Fourvière	61	58	64	66	28	22
LYON Mont Pilat	46	40	43	10		
MACON Bois de Cerves	57	55	49			
MANTES Maudétour	64	58	61		55	53
MARSEILLE Grande Etoile	29	23	26	05	32	38
MARSEILLE Pomègues	40	46	43	57	54	
MAUBEUGE Rousies	39	42	45	29	32	
MENDE Truc de Fortino	37 31	34	68			
MENTON Cap Martin	62	50	56	68		
METZ Luttlange	37	34	31	05V	39	
MEZIERES Sury	29	23	26	36		
MILLAU Levezou	47	44	41	10		
MONTLUCON «Marignon»					49	52
MONNETIER MORNEX Mont Salève	42	45	48	64		
MONTMELLIAN Le Fort	64	58	61	09		
MONTPELLIER Saint-Baudille	56	50	53	63	48V	
MORTAIN Grande Fontaine	50	52	55			
MORTEAU Monteblon	48	54	51			
MULHOUSE Belvédère	27	21	24	05		
NANCY Maizéville	23	29	26	08	55	43
NANTES Haute Goulaine	23	29	26	09V	21	65
NEUF CHATEL Croixdelle	51	48	54	65		
NEVERS «Challuy»					41	46
NICE Mont Alban/LA MADELEINE	64	58	61	66 ou 32	51	
NIMES «Bas Rhône»					31	37
NIORT Maisonnay	22	28	25	06V	38	
NIORT Sud Vendée			58			
ORLEANS Trainou	42	39	45		52	53
PARIS Tour Eiffel	25	22	28	06	30	33
PARIS EST Chennevières	43	46	40	53	48	58
PARIS NORD Sannois	45	39	56	59	65	62
PARIS SUD Villebon	49	52	62	65	58	42
PARTHENAY Amailoux	52	49	55			
PERPIGNAN Pic Néoulous	22	25	28	07		
PIGNANS N D des Anges	46	43	40	56		
POITIERS «Les Couronneries»/Hospital des Champs					41	44
PORTO VECCHIO Col de Mèla	40	34	37			
PRIVAS Crête Blandine	64	58	61			
QUIMPER	29	37	31	06		
REIMS Charleville	29	23	26	36		
REIMS Hautvillers	43	46	40	09	63	
RENNES Saint-Pern	39	45	42	07	34	31
ROUEN Grande Couronne	23	33	26	07	59	62
SAINT-ETIENNE Croix de Guizay	35	30	33	38	65	62
SAINT-ETIENNE «Pilât»	46	40	43	10		
SAINT-FLOUR Vabres	52	49	55			
SAINT-GINGOLPH Mont pélerin	39	41	63			
SAINT-MALO	??	45	42	07		
SAINT-MARTIN DE BELLE VILLE Pointe de la Masse	48	51	54			
SAINT-NAZAIRE «Pornichet la Ville-Blais	23	29	26	06		
SAINT-NAZAIRE «Etoile du Matin»					55	52
SAINT-QUENTIN «Gauchy»					30	33
SAINT-RAPHAEL Pic de l'Ours	25	28	22	10V		
SARREBOURG Donon	40	53	50			
SENS Gisy les Nobles	57	63	60	05		
SERRES Beaumont	50	53	56	04		
STRASBOURG Nordheim	62	56	43	10V		
TARASCON S/ARIEGE Montoulieu	52	55	49	08		
TOULON Cap Sicié	51	48	54	09	57	60
TOULOUSE Pechbonnieu	45	39	42	07		
TOULOUSE Pic du Midi	27	21	24	05	32	34
TOULOUSE Aquitaine			47			

EMETTEURS	CANAUX					
	TF 1	A 2	FR 3	CANAL +	LA 5	M 6
TOURETTE DU CHATEAU Mt Vial	54	62	65			
TOURS Chissay	65	59	62		57	
TROYES Les riceys	27	24	21	07	29	
USSEL Meymac	42	45	39			
UTELLE La Madone	47	44	41			
VALENCE «St-Romaine de l'Erps»					53	
VALENCIENNES «marly»					49	34
VANNES Moustoir'AC	50	56	53	05	58	
VERDUN Septsarges	65	59	62			
VILLERS COTTERETS Fleury	65V	59V	62V			
VITTEL Thullières	30	35	32			
WISSEBOURG Eselberg	54	48	51			



PAL SECAM