



# THOMSON

## ROC 4505

---

### **User manual**

Manuel d'utilisation

### **Bedienungsanleitung**

Manuale di utilizzazione

### **Manual de utilización**

Gebruiksaanwijzing

### **Manual de utilização**

Εγχειρίδιο χρήσης

### **Руководство по применению**

Instrukcja obsługi

### **Návod k použití**

Használati kézikönyv

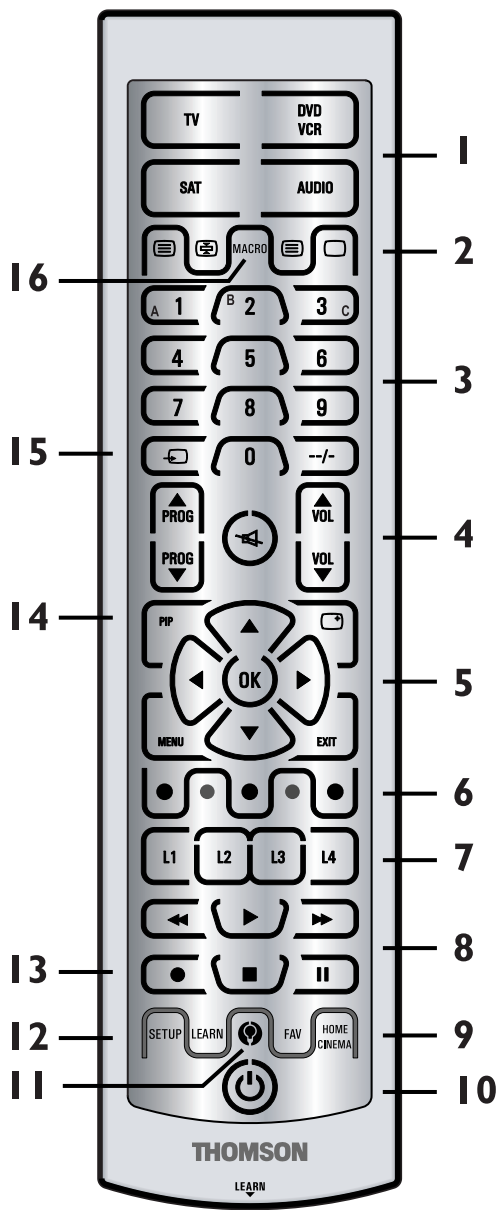
### **Bruksanvisning**

Brukerhåndbok

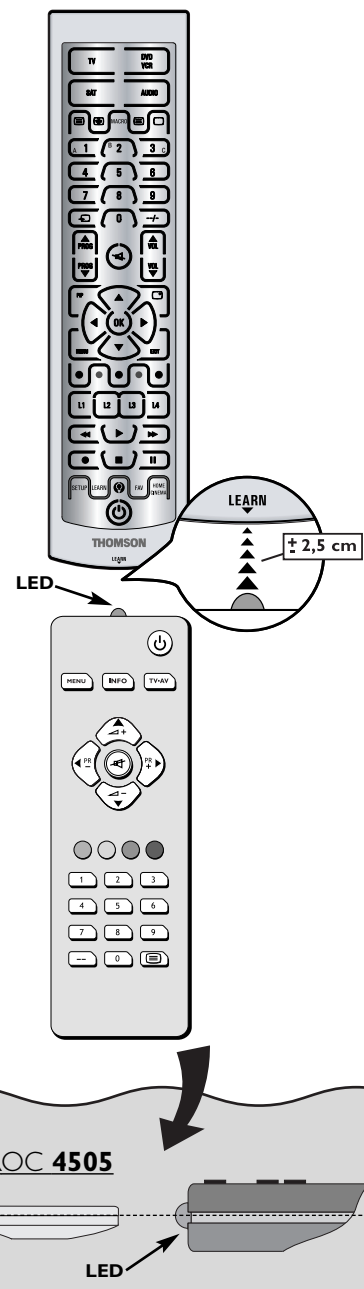
### **Betjeningsvejledning**

Käyttöohje

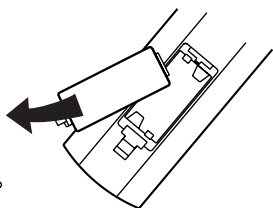
# ROC 4505



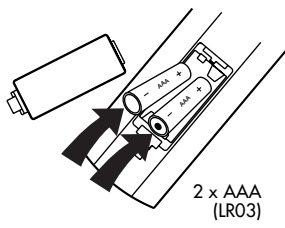
# LEARNING



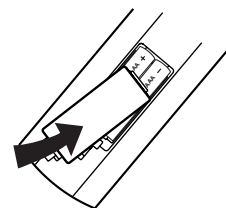
**A**



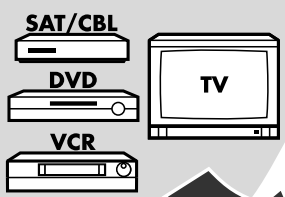
**B**



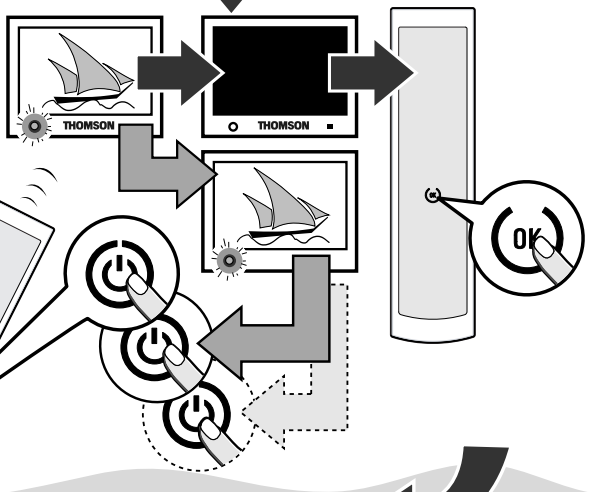
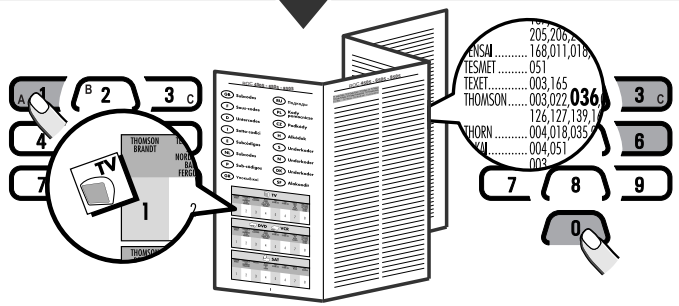
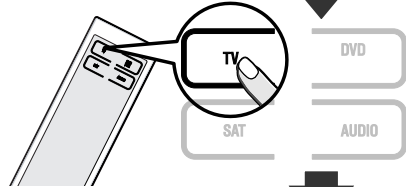
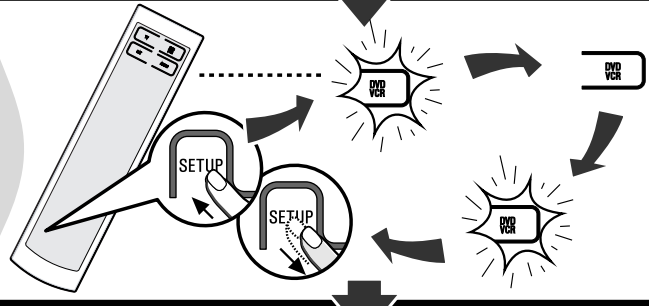
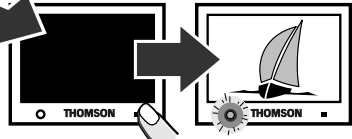
**C**



Respect the environment and the law!  
 Respectez l'environnement et la loi!  
 Schützen Sie die Umwelt und halten Sie die geltenden Entsorgungsbestimmungen ein!  
 Rispettate l'ambiente e la legge!  
 ¡Respete el medio ambiente y la ley!



NL	31
PT	37
EL	43
RU	49
PL	55
EN	1
FR	7
DE	13
IT	19
ES	25
CS	61
HU	67
SV	73
NO	79
DA	85
FI	91



La **ROC 4505** est une télécommande universelle 4 en 1. Elle peut remplacer 4 télécommandes grâce aux 4 touches de modes **TV, DVD, VCR, ...** Elle est compatible avec la plupart des téléviseurs, magnétoscopes, lecteurs DVD, récepteurs satellites et câbles ainsi que les récepteurs de télévision numérique terrestre (TNT), les amplificateurs et autres appareils audio commandés par signaux infrarouges. Elle possède 4 touches de fonctions additionnelles (**L1** à **L4**) pour copier des touches supplémentaires. Elle intègre une touche de mode **HOME CINEMA** qui transforme votre installation en rassemblant virtuellement tous les appareils et en les considérant comme un seul et même appareil, chaque partie de la télécommande contrôlant des parties de cet ensemble.

La télécommande a été programmée en usine pour vous permettre de l'utiliser immédiatement avec la plupart des appareils des marques du groupe Thomson. Nous vous conseillons donc de l'essayer avant de la programmer. Si la programmation est nécessaire, suivez une des méthodes A, B, C ou D détaillées dans ce manuel. Mais avant tout, installez 2 piles (AAA) dans la télécommande.

Conservez cette notice et la liste des codes séparée afin de pouvoir reprogrammer ultérieurement la télécommande.

## Description des touches

- 1 Mode de la télécommande**  
Sélection de l'appareil à commander TV, DVD, VCR, ...
- 2 Télétexte**  
Activation et utilisation des pages Télétexte, Vidéotext, Fastext.
- 3 Touches numérotées**  
Sélection de chaînes à un chiffre ou à 2 chiffres (--), entrée de valeurs numériques, choix d'une macro (A, B, C).
- 4 Chaînes et Son**  
Touches de zapping, de réglage du volume sonore et de coupure du son.
- 5 Navigation**  
Activation et utilisation des menus (affichage, suppression, choix, validation).
- 6 Touches de couleur**  
Utilisation du télétexte (Fastext) ou de fonctions spécifiques à certains appareils.
- 7 Touches L1, L2, L3, L4**  
Touches dédiées à la fonction Learning (apprentissage). Deviennent les touches additionnelles de fonction pour copier d'autres touches.
- 8 Touches de défilement**  
Exploitation d'une cassette (VCR) ou d'un disque (DVD, CD, ...).
- 9 Touches programmables**  
**HOME CINEMA** : place la télécommande dans un mode qui permet le contrôle de plusieurs appareils généralement présents dans une installation Home Cinéma (TV, amplificateur, lecteur DVD (page 11)).  
**FAV** : permet de revenir à une des 2 chaînes préférées et de passer de l'une à l'autre (page 12).
- 10 Marche/Veille**  
ou Veille uniquement selon les appareils.
- 11**   
Eclairage des touches.
- 12 Touches d'installation/réglage**  
**LEARN** : utilisée pour la procédure d'apprentissage de codes (copie de touches) (page 10).  
**SETUP** : utilisée pour les diverses procédures de réglages et de programmation de la télécommande.
- 13**   
Touche d'enregistrement. Utilisable quel que soit le mode de la télécommande.

## 14 PIP et

Affichage, suppression de l'image PIP et d'informations (n° de chaîne, ...).

## 15

Permet la sélection de prises (AV) sur lesquelles peuvent être connectés des appareils (sources tv/video).


## 16 MACRO

Associée avec les touches **A, B, C**, cette touche permet de déclencher des séquences de commandes. Chaque séquence peut inclure jusqu'à 10 touches.

*Note : selon les appareils, les marques et les années de commercialisation des appareils, les fonctions couvertes seront plus ou moins étendues.*

*TNT (Télévision Numérique Terrestre) : pour les pays concernés, vous pourrez commander un récepteur TNT en programmant un code de la liste séparée sous une touche de mode (SAT ou autre).*

## Essai de la télécommande avant programmation

1. Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander.
2. Appuyez sur la touche correspondant au type d'appareil à commander :
  - TV** : téléviseur,
  - DVD** : lecteur DVD,
  - VCR** : magnétoscope,
  - SAT** : satellite, câble,
  - AUDIO** : système Hifi.
3. Dirigez la télécommande vers l'appareil à commander et essayez de l'éteindre avec la touche . Si l'appareil ne s'éteint pas, vous devrez programmer la télécommande en suivant une des méthodes A, B, C ou D décrites ci-après.

*Note 1 : Excepté la touche **TV**, chaque touche de mode (**DVD, VCR, ...**) est programmable pour commander un appareil autre que celui indiqué sur la touche. Il est donc possible d'attribuer, par exemple, le mode **Satellite** à la touche **DVD**. Vous devrez entrer le code correspondant à la marque et à l'appareil désiré en suivant une des méthodes indiquées dans ce manuel. Cependant, la méthode D (recherche automatique d'un code) vous simplifiera la tâche. Il vous suffira d'entrer n'importe quel code de la liste correspondant au type d'appareil (ex : 603 pour un récepteur satellite Thomson) puis de lancer la procédure de recherche automatique. La télécommande testera ainsi tous les codes jusqu'à trouver celui qui fera réagir le récepteur.*

Note 2 : Pour commander 2 appareils de mêmes types et de mêmes marques (2 magnétoscopes Thomson, 2 récepteurs satellite Thomson, ...) assurez-vous au préalable, que ces deux appareils sont déjà paramétrés pour ne réagir qu'à un sous code pour l'un et à un autre sous code pour l'autre (code A et B pour les appareils Thomson). Programmez ensuite et successivement 2 touches de mode en utilisant la méthode D.

## Programmation de la télécommande

### Méthode A - Programmation rapide avec un sous code à 1 chiffre

Avant de commencer la programmation, recherchez le sous-code de l'appareil que vous souhaitez commander.

Reportez-vous à la liste jointe à cette notice, page 1 des sous-codes.

1. Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander.
2. Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné clignote puis reste allumée (le voyant restera allumé quelques secondes pour vous laisser le temps de procéder aux étapes suivantes. Le clignotement du voyant indique la fin du temps disponible, puis il s'éteint).
3. Appuyez sur la touche correspondant au type d'appareil à commander :  
TV : téléviseur - DVD : lecteur DVD - VCR : magnéto-scope - SAT : satellite / câble - AUDIO : système Hifi.
4. Pendant que le voyant est allumé, tapez le sous-code (ex : 1 pour Thomson).
5. Dirigez la télécommande vers l'appareil et essayez de l'éteindre en appuyant une fois sur la touche **⊙**.
6. Si l'appareil à commander s'éteint, appuyez sur **OK** pour mémoriser le sous-code.
7. Si l'appareil ne s'éteint pas, appuyez de nouveau sur la touche **⊙**, plusieurs fois jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne. Entre deux appuis, laissez le temps à la touche correspondant au mode sélectionné de s'éteindre puis de se rallumer (environ 1 seconde). Ceci vous permet de vous rendre compte de la réaction de l'appareil.
8. Dès que l'appareil à commander s'éteint, appuyez sur **OK** pour mémoriser le sous-code.

### Vérification de la programmation

Votre appareil est, en principe, prêt à recevoir les ordres de la télécommande. Vérifiez le fonctionnement en procédant au test de la page 9.

### Méthode B - Programmation avec des codes à 3 chiffres

Avant de commencer la programmation, recherchez le code de l'appareil que vous souhaitez commander.

Reportez-vous à la liste jointe à cette notice, page 11 des codes.

1. Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander.
2. Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné clignote puis reste allumée (le voyant restera allumé quelques secondes pour

vous laissez le temps de procéder aux étapes suivantes. Le clignotement du voyant indique la fin du temps disponible, puis il s'éteint).

3. Appuyez sur la touche correspondant au type d'appareil à commander :  
TV : téléviseur - DVD : lecteur DVD - VCR : magnéto-scope - SAT : satellite / câble - AUDIO : système Hifi.
4. Pendant que le voyant est allumé, tapez un des codes à 3 chiffres proposés pour la marque de l'appareil à commander (ex : 036 pour Thomson).
5. Dirigez la télécommande vers l'appareil et essayez de l'éteindre en appuyant une fois sur la touche **⊙**.
6. Si l'appareil ne s'éteint pas, répétez l'étape 2. Tapez ensuite, le code à 3 chiffres suivant. Essayez d'éteindre l'appareil en appuyant une fois sur la touche **⊙**. Renouvelez l'opération en essayant chacun des codes à 3 chiffres.

### Vérification de la programmation

Votre appareil est, en principe, prêt à recevoir les ordres de la télécommande. Vérifiez le fonctionnement en procédant au test de la page 9.

### Méthode C - Programmation par recherche de code

Si aucun code ne fonctionne, il est possible de retrouver le code sans avoir à le taper.

1. Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander.
2. Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné clignote puis reste allumée.
3. Appuyez sur la touche correspondant au type d'appareil à commander :  
TV : téléviseur - DVD : lecteur DVD - VCR : magnéto-scope - SAT : satellite / câble - AUDIO : système Hifi.
4. Dirigez la télécommande vers l'appareil et essayez de l'éteindre en appuyant une fois sur la touche **⊙**.
5. Si l'appareil à commander s'éteint, appuyez sur **OK** pour mémoriser le sous-code.
6. Si l'appareil ne s'éteint pas, appuyez de nouveau sur la touche **⊙**, autant de fois que nécessaire (jusqu'à 200 fois) jusqu'à ce que l'appareil s'éteigne. Entre deux appuis, laissez le temps à la touche correspondant au mode sélectionné de s'éteindre puis de se rallumer (environ 1 seconde). Ceci vous permet de vous rendre compte de la réaction de l'appareil.
7. Dès que l'appareil à commander s'éteint, appuyez sur **OK** pour mémoriser le code.

### Vérification de la programmation

Votre appareil est, en principe, prêt à recevoir les ordres de la télécommande. Vérifiez le fonctionnement en procédant au test de la page 9.

Essayez d'autres touches de la télécommande pour connaître l'étendue des fonctions que votre télécommande peut commander. Si vous pensez que toutes les touches ne sont pas actives, renouvelez la procédure de cette méthode de programmation afin de trouver un code couvrant plus de fonctions.

## **Méthode D - Recherche automatique d'un code**

Dans le cadre de cette méthode, la télécommande déroule la liste complète des codes en envoyant un signal IR à l'appareil à télécommander. Procédez ainsi :

1. Vérifiez que votre équipement est en marche. Sinon allumez le manuellement.
2. Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné clignote puis reste allumée (le voyant restera allumé quelques secondes pour vous laisser le temps de procéder aux étapes suivantes. Le clignotement du voyant indique la fin du temps disponible, puis il s'éteint).
3. Relâchez la touche **SETUP**.
4. Appuyez sur la touche de l'équipement souhaité (par exemple **TV**).
5. Appuyez une seule fois sur la touche **PROG ▲**. Après quelques secondes la télécommande commence à dérouler toute la liste de codes inclus dans la bibliothèque (environ 1 code par seconde). Appuyez une deuxième fois sur **PROG ▲** pour réduire la vitesse de test (1 code toutes les 5 secondes). Dès que l'appareil change de chaîne, vous devez appuyer immédiatement sur **OK** pour enregistrer le code et stopper le déroulement de la liste. Si vous n'avez pas réagi assez vite, vous avez la possibilité de revenir au code précédent en appuyant sur **PROG ▼** (vous pouvez reprendre le déroulement en avant en appuyant sur **PROG ▲**). Dès que l'appareil répond à nouveau, appuyez sur **OK** pour enregistrer le code.

## **Méthode E - Programmation pour commander un COMBO (combiné TV/VCR, TV/DVD, VCR/DVD, ...)**

Selon la famille de combo (TV/VCR, VCR/DVD, ...) et la marque, vous serez amené à entrer un seul code pour les deux appareils réunis dans le combo ou à entrer deux codes, un code par appareil. Reportez-vous à la liste séparée pour le savoir.

Avant de commencer la programmation, recherchez le sous-code ou le code de l'appareil que vous souhaitez commander (ex. : téléviseur puis magnétoscope ou COMBO TV/VCR).

Reportez-vous à la liste jointe à cette notice, page des sous-codes ou page des codes.

1. Mettez en marche le COMBO que vous souhaitez commander.
2. Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné clignote puis reste allumée.
3. Appuyez sur la touche du premier appareil à commander, puis suivez une des méthodes de programmation A, B, C ou D décrites précédemment.
4. Si un deuxième code est nécessaire, répétez les étapes 2 et 3 ci-dessus.

## **Comment retrouver un code programmé ?**

Il peut être utile de retrouver le code programmé dans la télécommande.

1. Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné clignote puis reste allumée.
2. Appuyez sur la touche correspondant au type d'appareil à commander :  
*TV : téléviseur - DVD : lecteur DVD - VCR : magnétoscope - SAT : satellite / câble - AUDIO : système Hifi.*
3. Appuyez à nouveau brièvement sur la touche **SETUP**, le dernier mode sélectionné clignote 1 fois.
4. Appuyez sur les touches numériques dans l'ordre croissant (0 à 9) jusqu'à ce que le mode sélectionné clignote une fois.
5. Le chiffre qui a fait clignoter le mode sélectionné est le premier des trois chiffres composant votre code, notez-le.
6. Répétez l'étape 4 pour retrouver les autres chiffres du code.
7. Lorsque le troisième chiffre est trouvé, le voyant du mode sélectionné s'éteint.

### Vérification de la programmation

- Pour un téléviseur ou un récepteur satellite : allumez l'appareil et appuyez, par exemple, sur 2 pour changer de chaîne.
- Pour un magnétoscope : insérez une cassette puis appuyez sur **▶**.
- Pour un lecteur DVD : insérez un disque puis appuyez sur **▶**.

Essayez d'autres touches de la télécommande pour connaître l'étendue des fonctions que votre télécommande peut commander. Si vous pensez que toutes les touches ne sont pas actives, essayez une autre méthode de programmation, méthode B ou C.

Lorsque vous aurez trouvé le code de votre appareil, notez-le afin de vous y reporter facilement en cas de besoin.

## **Programmation d'une séquence de commandes (Macro)**

La touche **MACRO** associée avec une des touches **A**, **B**, ou **C** permet de programmer et de mémoriser jusqu'à 3 séquences de commandes (appuis successifs sur plusieurs touches de votre choix). N'importe quelle séquence de touches peut être ainsi réduite en seulement 2 commandes (touche **MACRO** puis une des touches **A**, **B**, ou **C**). Par exemple, après programmation, en appuyant sur **MACRO** puis sur la touche **A** vous pourrez allumer votre téléviseur, allumer votre récepteur satellite ou câble, afficher une chaîne préférée, allumer votre magnétoscope et déclencher un enregistrement (avec une cassette préalablement chargée). Vous pouvez mémoriser une séquence de 10 commandes sous chaque touche **A**, **B**, ou **C**.

Note : pendant la réalisation d'une macro, le délai entre 2 étapes est limité à quelques secondes. Ceci ne vous laisse que peu de temps pour lire les instructions puis les réaliser. Si le voyant de mode clignote puis s'éteint c'est que le temps est dépassé, recommencez à partir de l'étape 1.

### **Pour réaliser une MACRO**

1. Appuyez et maintenez la touche **SETUP** jusqu'à ce qu'une touche de mode (**TV**, **VCR**, ...) clignote avant de rester allumée (après 2 ou 3 secondes).
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez une fois sur la touche **MACRO**. La touche de mode clignote.
4. Appuyez une fois sur la touche **A**, **B**, ou **C** sous laquelle vous souhaitez mémoriser la séquence.
5. Appuyez une fois sur la touche de mode (**TV**, **VCR**, ...) du premier appareil que vous souhaitez commander (la première touche doit toujours être une touche de mode.)
6. Appuyez successivement sur les touches correspondant aux commandes à envoyer vers l'appareil (9 touches maximum, y compris d'autres touches de mode). La touche de mode clignote pour chaque touche pressée.
7. Mémorisez votre séquence de touches en appuyant une fois sur la touche **MACRO**. La touche de mode s'éteint. Votre Macro est terminée.

Note : la séquence sera automatiquement mémorisée après la dixième touche (en comptant la touche de mode) et la touche de mode s'éteindra.

### **Pour utiliser une MACRO**

Appuyez une fois sur la touche **MACRO** et, dans un délai de 20 secondes, appuyez sur la touche **A**, **B**, ou **C** sous laquelle vous avez mémorisé la séquence.

Note : pendant le déroulement de la Macro (quelques secondes), assurez-vous de bien diriger la télécommande vers l'appareil à commander.

Remarques :

- Le délai automatique entre l'envoi de 2 commandes lors de l'utilisation d'une macro est d'une demi-seconde. Cependant il est possible que vous ayez besoin d'ajouter des délais dans la séquence afin de laisser le temps à certains appareils de s'allumer. Pour ajouter un délai entre l'envoi de 2 commandes, appuyez une fois sur **⏸** et appuyez sur une des touches 1 à 9 pour insérer un délai de 1 à 9 secondes.
- La première touche de la séquence doit toujours être une touche de mode (**TV**, **VCR**, ...).

### **Pour annuler une MACRO**

1. Appuyez et maintenez la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche de mode (**TV**, **VCR**, ...) clignote avant de rester allumée (après 2 ou 3 secondes).
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez une fois sur la touche **MACRO**. La touche de mode clignote.
4. Appuyez une fois sur la touche **A**, **B**, ou **C** de la séquence à effacer.
5. Appuyez et maintenez la touche **SETUP**. La touche de mode s'éteint, la séquence est effacée.

## **Fonction d'apprentissage (learning)**

Si la marque de l'appareil à commander ne figure pas dans la liste des codes livrée séparément, vous pouvez copier dans votre **ROC 4505** les fonctions des touches de la télécommande d'origine de cet appareil. Selon le format des codes de transmission de la télécommande d'origine, votre télécommande pourra mémoriser jusqu'à 150 touches.

### **Effacement général – Efface toutes les touches copiées (recommandé la première fois)**

1. Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné reste allumée.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez deux fois sur la touche **LEARN**. La touche s'éteint puis se rallume.
4. Appuyez une fois sur la touche **SETUP**. La touche de mode s'éteint après quelques secondes.
5. Toutes les touches copiées sont effacées.

### **Avant de commencer**

- Les piles des 2 télécommandes doivent être en bon état ; éventuellement changez-les.
- Les touches **L1** à **L4** permettent de copier 4 touches additionnelles.
- Copiez au préalable 2 à 3 touches de la télécommande d'origine afin de vérifier la compatibilité des codes des deux télécommandes. Procédez ensuite à une remise à zéro avant de commencer la procédure d'apprentissage.
- Disposez la télécommande d'origine et votre **ROC 4505** bout à bout de façon à aligner les diodes LED des 2 télécommandes. Eventuellement ajustez la hauteur des 2 télécommandes pour que les diodes LED soit bien alignées.
- Vérifiez que l'écartement entre les 2 télécommandes soit d'environ 2,5 cm (largeur d'un pouce).
- Ne déplacez pas les télécommandes pendant la procédure d'apprentissage.
- Assurez-vous que l'éclairage de la pièce ne soit pas produit par des tubes fluorescents ou par une lampe à basse consommation car ces sources lumineuses peuvent provoquer des interférences et perturber la copie.
- Les 2 télécommandes doivent être à plus d'un mètre de toute source lumineuse.
- Évitez de copier les codes des touches **VOL** et **⏪** et aussi ceux des touches de défilement (8) car selon les télécommandes les codes de ces touches ne commandent pas nécessairement les mêmes appareils.
- Lorsque la mémoire de votre **ROC 4505** sera pleine, la touche de mode clignotera pendant 3 secondes. Il ne sera alors plus possible de copier d'autres codes sans effectuer une remise à zéro.
- Lorsque vous copiez une touche, il est possible que la touche de mode clignote faiblement. Dans ce cas ne relâchez pas la touche et attendez que le clignotement cesse.

Note 1 : si la procédure d'apprentissage semble ne pas se dérouler correctement, essayez ceci :

1. Terminez la procédure d'apprentissage en appuyant sur **SETUP**.
2. Vérifiez que les LED des deux télécommandes soient bien alignées. Utilisez la procédure d'alignement.

3. Modifiez l'écartement des télécommandes en augmentant ou diminuant la distance de 1,5 cm à 5 cm.
4. Reprenez la procédure au début.
5. Si le problème persiste avec la même touche, vérifiez si la télécommande d'origine fonctionne : transmet-elle les signaux IR ? (voir piles) ; est-elle correctement placée par rapport à la diode de votre **ROC 4505** ?

Note 2 :

- Vous ne pouvez pas copier des touches sous les touches **LEARN**, **BACKLIGHT**, **SETUP**, **MACRO**, **FAV**, **HOME CINEMA**.
- Toutes les touches copiées pour un mode sont effacées si un code à 3 chiffres est entré sous ce mode (et aussi pour l'entrée directe d'un code, la recherche de code ou de marque).

### Identification de la position de la diode sur la télécommande originale (à copier)

Si la LED de la télécommande d'origine n'est pas visible (cachée par exemple par un cache en plastique de couleur foncée), les instructions ci-dessous vous aideront à la localiser.

1. Placez l'avant de télécommande originale (la partie que, d'habitude, vous dirigez vers l'appareil à commander) à environ 2,5 cm de la LED de votre **ROC 4505** en face de l'indication **LEARN** (reportez-vous au schéma **LEARNING** en début de notice).
2. Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné reste allumée.
3. Relâchez la touche **SETUP**.
4. Appuyez une fois sur une touche de mode (**TV**, **DVD**, **VCR**, ...). La touche s'éteint puis se rallume.
5. Appuyez une fois sur la touche **LEARN**.
6. Maintenez appuyée une des touches de la télécommande originale tout en la déplaçant vers la droite puis vers la gauche. Dès que les 2 télécommandes sont correctement alignées, la touche de mode clignote rapidement.
7. Pour copier des touches de votre télécommande originale dans votre **ROC 4505**, continuez à l'étape 5 du paragraphe « Pour copier les touches ».

Note : Certaines télécommandes originales ne transmettent pas les signaux IR de façon continue lorsqu'une touche est pressée. Dans ce cas appuyez plusieurs fois sur une des touches tout en déplaçant la télécommande vers la droite et vers la gauche.

### Pour copier des touches

1. Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné reste allumée.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez une fois sur une touche de mode (**TV**, **DVD**, **VCR**, ...). La touche s'éteint puis se rallume.
4. Appuyez une fois sur la touche **LEARN**.
5. Appuyez une fois sur la touche de votre **ROC 4505** sous laquelle vous souhaitez copier une des touches de la télécommande originale.
6. Maintenez appuyée la touche de la télécommande originale à copier jusqu'à ce que la touche de mode s'éteigne et se rallume (2 à

3 secondes). En cas de problème, la touche de mode clignotera pendant 3 secondes mais restera en mode apprentissage. Essayez à nouveau ou passez à une autre touche.

7. Pour les autres touches, répétez la procédure à partir de l'étape 5.

Appuyez une fois sur la touche **SETUP** lorsque toutes les touches souhaitées sont copiées. La touche de mode s'éteint.


### Pour effacer toutes les touches copiées sous un mode









1. Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné reste allumée.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez une fois sur une touche de mode (**TV**, **DVD**, **VCR**, ...). La touche s'éteint puis se rallume.
4. Appuyez deux fois sur la touche **LEARN**. La touche s'éteint puis se rallume.
5. Appuyez une fois sur la touche **SETUP**. La touche de mode s'éteint. Toutes les touches copiées sous ce mode sont effacées.

## La touche HOME CINEMA

Le mode Home Cinema est un mode dans lequel certaines touches de la télécommande seront dédiées à des appareils que vous devrez choisir. Ceci est rendu possible après l'affectation d'une touche de mode (**TV**, **DVD**, ...) à un groupe de touches prédédiées à ce mode. Par exemple, les touches de défilement (8) peuvent être affectées à un magnétoscope, un lecteur DVD, un lecteur de cassettes d'une chaîne hifi, etc. Ce sera à vous de choisir en affectant pour ce groupe de touches l'appareil souhaité. Vous devrez faire de même pour les autres groupes de touches.

### Les groupes de touches sont :


Toutes les touches sauf les touches **PROG**, **VOL** et  (4) ainsi que les touches de défilement (8) plus les touches de navigation (5).

- la touche **PROG** ▲ ▼
- les touches **VOL** ▲ ▼ et  (4)
- les touches de défilement   
- les touches de navigation    , **MENU**, **EXIT**, **OK**.


### Comment programmer la touche HOME CINEMA ?






1. Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné reste allumée.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez une fois sur la touche **HOME CINEMA**. La touche de mode s'éteint puis se rallume.
4. Choix de l'appareil affecté aux touches numérotées (1 à 9).

Appuyez une fois sur une touche numérotée puis une fois sur une touche de mode (**TV**, **DVD**, **VCR**, ...). La touche s'éteint puis se rallume.





5. Choix de l'appareil affecté à la touche **PROG** (changement de chaîne). Appuyez une fois sur la touche **PROG** puis une fois sur une touche de mode (**TV**, **DVD**, **VCR**, ...). La touche s'éteint puis se rallume.
6. Choix de l'appareil affecté aux touches **VOL** et .



Appuyez une fois sur une des touches **VOL** ou  (4) puis une fois sur une touche de mode (**TV, DVD, VCR, ...**). La touche s'éteint puis se rallume.

7. Choix de l'appareil affecté aux touches de défilement     

Appuyez une fois sur une des touches de défilement (8) puis une fois sur une touche de mode (**TV, DVD, VCR, ...**). La touche s'éteint puis se rallume.

8. Choix de l'appareil affecté aux touches de navigation    , **MENU, EXIT, OK**.

Appuyez une fois sur une des touches de navigation (5) puis une fois sur une touche de mode (**TV, DVD, VCR, ...**). La touche s'éteint puis se rallume.

9. Fin de la programmation

Appuyez une fois sur la touche **HOME CINEMA**. La touche de mode s'éteint. La programmation de la touche **HOME CINEMA** est terminée.

### **Comment effacer la programmation de la touche HOME CINEMA ?**

1. Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné reste allumée.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez une fois sur la touche **HOME CINEMA**. La touche s'éteint puis se rallume.
4. Appuyez une fois sur la touche **SETUP**. La touche **HOME CINEMA** est maintenant déprogrammée.

Notes :

- Pendant la programmation de la touche **HOME CINEMA**, toute action sur les touches **FAV, MACRO**, ou touches de mode (**TV, DVD, ...**) arrête la procédure.
- Le mode d'entrée par défaut est le mode **TV**.
- Les touches de groupes peuvent être programmées dans n'importe quel ordre.
- La télécommande reste en mode de programmation tant que la touche **HOME CINEMA** n'a pas été actionnée de nouveau.
- La touche **HOME CINEMA** ne peut pas être incluse dans une Macro ou choisie comme favori (**FAV**).

## **La touche FAV (9)**

Cette touche vous permet de mémoriser deux chaînes préférées. L'accès à l'une ou l'autre chaîne s'effectue en appuyant de façon répétée sur la touche **FAV**.

### **Comment programmer la touche FAV ?**


1. Maintenez appuyée la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné reste allumée.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez une fois sur la touche **FAV**. La touche s'éteint puis se rallume.
4. Appuyez sur une touche de mode (**TV, VCR, ...**) puis tapez le numéro de votre première chaîne favorite. La touche s'éteint puis se rallume.
5. Appuyez une fois sur la touche **FAV**. La touche s'éteint puis se rallume.
6. Appuyez sur une touche de mode (**TV, VCR, ...**) puis tapez le numéro de votre seconde chaîne favorite. La touche s'éteint puis se rallume.
7. Appuyez une fois sur la touche **FAV**. La touche s'éteint.

## **La touche PIP**

Cette touche fonctionne comme la touche de votre télécommande d'origine.



## **Autres fonctions**

### **Mise en veille de tous les appareils**

Appuyez 2 fois en moins d'une seconde, sur la touche  en la maintenant appuyée la deuxième fois. Tous les appareils s'éteignent les uns après les autres.





### **Réglage de TOUTES les commandes de volume sous un mode déterminé**

Vous pouvez affecter le contrôle du volume sonore à un des modes de la télécommande à condition que le contrôle du volume sonore existe sur l'appareil correspondant (ex : contrôle du son TV en mode TV, ou VCR, ou ...).

1. Appuyez sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné reste allumée.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que la touche de mode clignote une fois.
4. Appuyez une fois sur la touche de mode (**TV, VCR, ...**) correspondant à l'appareil dont le volume sera toujours commandé par les touches **VOL** et .





### **Réglage des commandes de volume pour CHAQUE mode.**

Vous pouvez décider que le contrôle du volume soit fonctionnel pour chaque mode choisi à condition que le contrôle du volume existe sur l'appareil correspondant (ex : commande du son du téléviseur en mode TV, puis commande du son d'un récepteur SAT en mode SAT, ...).

1. Appuyez sur la touche **SETUP** jusqu'à ce que la touche correspondant au dernier mode sélectionné reste allumée.
2. Relâchez la touche **SETUP**.
3. Appuyez sur la touche  jusqu'à ce que la touche de mode clignote une fois.
4. Appuyez une fois sur la touche de mode (**TV, VCR, ...**) correspondant à l'appareil dont le volume sera toujours commandé par les touches **VOL** et .
5. Appuyez une fois sur la touche **VOL** .
6. Appuyez une fois sur la touche .

## **La navigation NAVILIGHT**

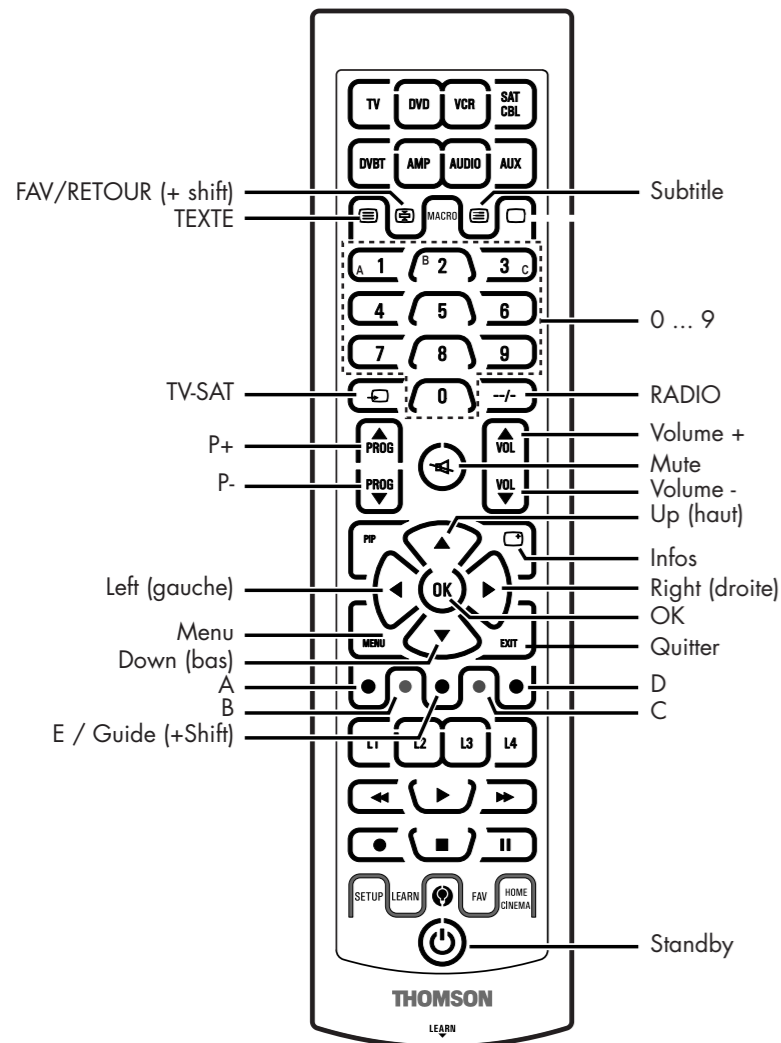
Le système de navigation THOMSON **NAVILIGHT** vous permet d'accéder facilement aux réglages de votre téléviseur (TV) ou de votre magnétoscope (VCR) équipé du système THOMSON **NAVILIGHT**.

1. Mettez en marche l'appareil que vous souhaitez commander.
2. Appuyez sur la touche correspondant au type d'appareil concerné (**TV, VCR, ou SAT**). En position VCR assurez-vous que le téléviseur est en mode AV (prise SCART - Péri-télévision sélectionnée).
3. Appuyez une fois sur la touche **MENU**.
4. Naviguez dans les menus de réglages avec les touches    .
5. Validez avec **OK**.
6. Sortez des menus en appuyant une fois sur la touche **EXIT**.



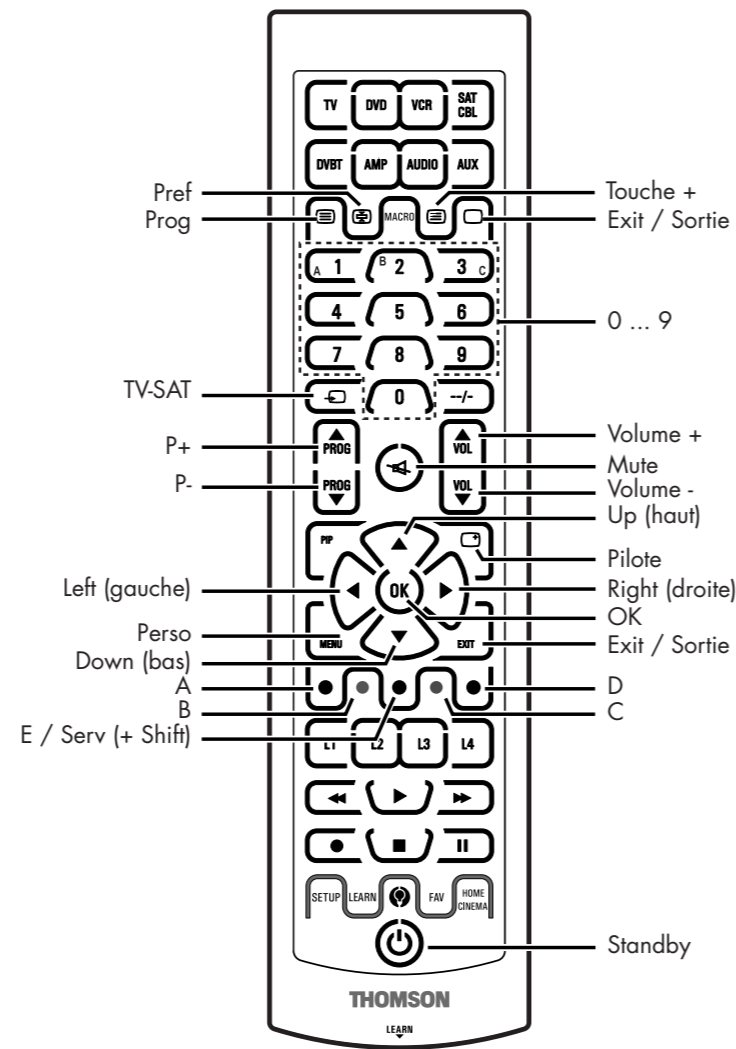
**CODE 570**  
(Logo registered by TPS)

**ROC 4505 / 6505 / 8505**



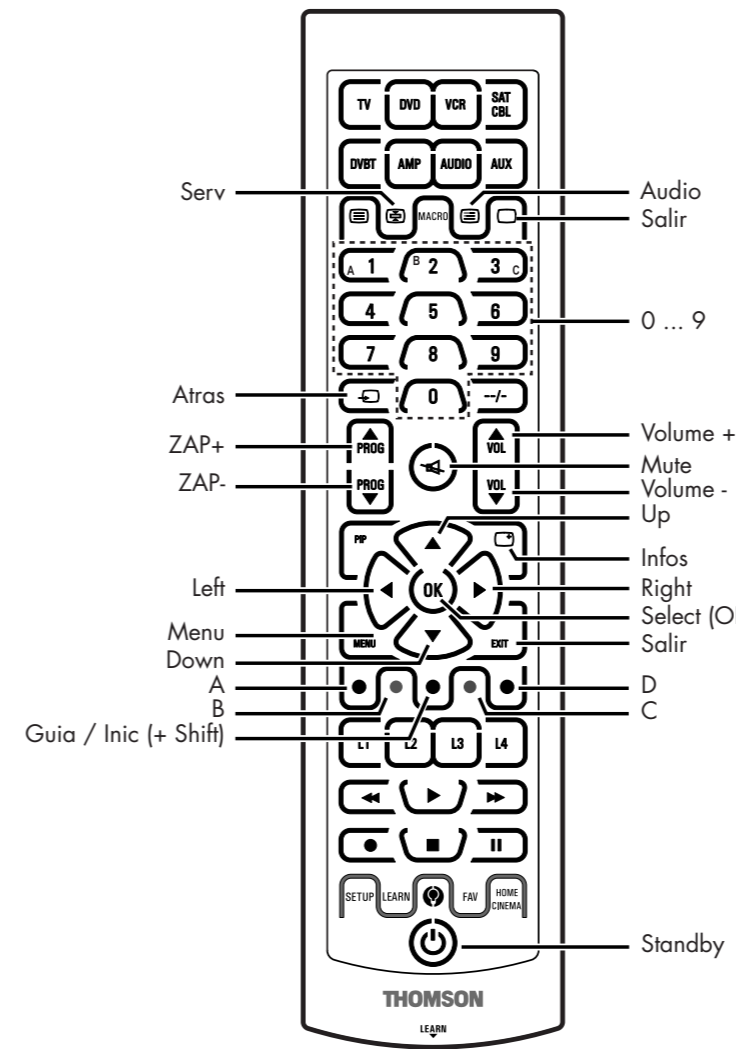
**CODE 569**  
(Logo registered by CANAL SAT)  
(Logo registered by PREMIERE)

**ROC 4505 / 6505 / 8505**



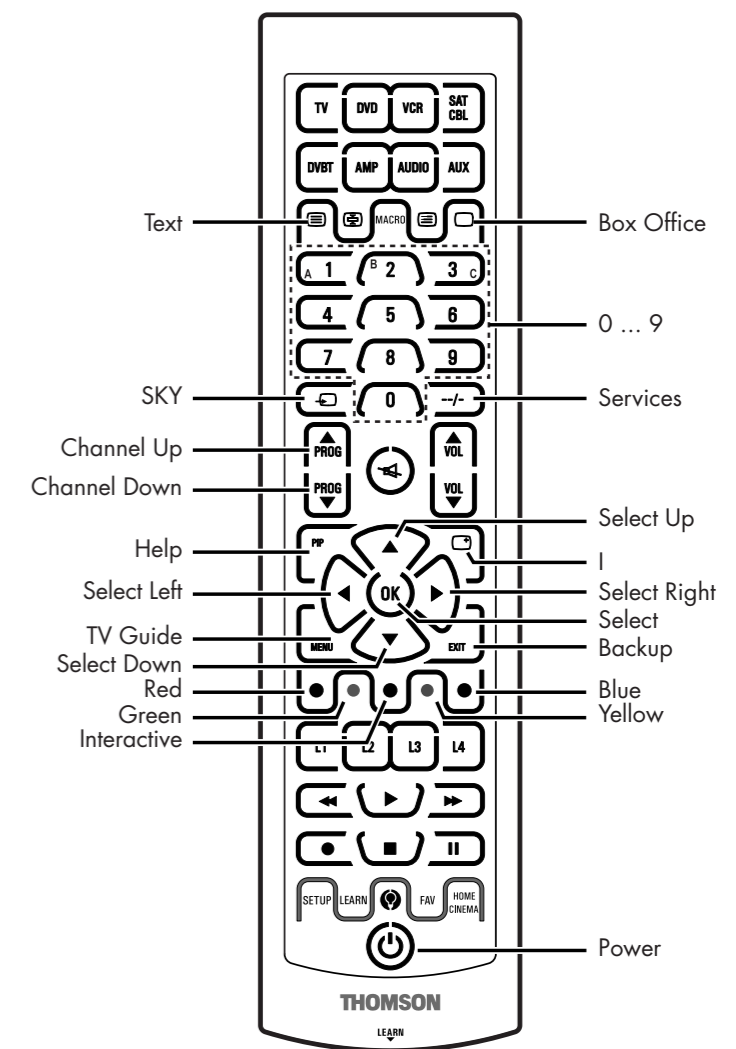
**CODE 568**  
(Logo registered by VIA DIGITAL)

**ROC 4505 / 6505 / 8505**







**CODE 584**  
(Logo registered by SKY DIGITAL)

**ROC 4505 / 6505 / 8505**







ROC 4505 / 6505 / 8505





**TÉLÉTEXTE / VIDEOTEXT / FASTEXT / TOP TEXT / FLOF TEXT****(GB)**

-  Access the contents
-  To stop scrolling pages
-  Info key
-  Back to TV programme





**(F)**

-  Télétexte Oui/Non
-  Arrêt de l'alternance des pages
-  Touche info
-  Retour au programme TV





**(D)**

-  Zugriff auf den Inhalt
-  Stoppen der durchlaufenden Seiten
-  Info-Taste
-  Zurück zum Fernsehprogramm





**(I)**

-  Accesso al sommario
-  Stop alternanza pagine
-  Tasto info
-  Ritorno al programma TV





**(E)**

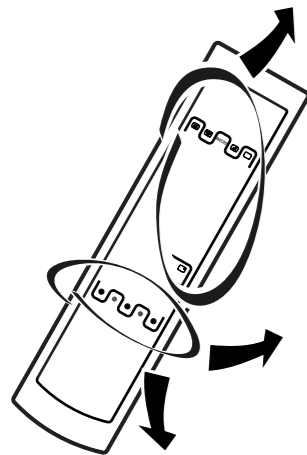
-  Acceso al índice
-  Parada de alternancia de las páginas
-  Tecla de información
-  Regreso al programa de TV





**(NL)**



-  Toegang tot de inhoudsopgave
-  Stopzetten van de paginaopvolging
-  Toets info
-  Terug naar het TV-programma



**(P)**



-  Acesso ao índice
-  Interrupção da alternância das páginas
-  Tecla informação
-  Retorno ao programa TV



**TOPTXT**



- (GB)**  Blue: Access to headings
-  Yellow: Access to articles
- (F)**  Bleu : Accès aux rubriques
-  Jaune : Accès aux articles

- (D)**  Blau: Zugriff auf die Rubriken
-  Gelb: Zugriff auf die Artikel

- (I)**  Blu : Accesso alle rubriche
-  Giallo : Accesso agli articoli

- (E)**  Azul: Acceso a las rúbricas
-  Amarillo: Acceso a los artículos

- (NL)**  Blauw: Toegang tot de rubrieken
-  Geel: Toegang tot de artikelen





- (P)**  Azul: Acesso às rubricas
-  Amarela: Acesso aos artigos

**FASTEXT**





- (GB)** Access to headings
- (F)** Accès aux rubriques
- (D)** Zugriff auf die Rubriken
- (I)** Accesso alle rubriche
- (E)** Acceso a las rúbricas
- (NL)** Toegang tot de rubrieken
- (P)** Acesso às rubricas

ROC 4505 / 6505 / 8505





**TÉLÉTEXTE / VIDEOTEXT / FASTEXT / TOP TEXT / FLOF TEXT****(GB)**

-  Access the contents
-  To stop scrolling pages
-  Info key
-  Back to TV programme





**(F)**

-  Télétexte Oui/Non
-  Arrêt de l'alternance des pages
-  Touche info
-  Retour au programme TV





**(D)**

-  Zugriff auf den Inhalt
-  Stoppen der durchlaufenden Seiten
-  Info-Taste
-  Zurück zum Fernsehprogramm





**(I)**

-  Accesso al sommario
-  Stop alternanza pagine
-  Tasto info
-  Ritorno al programma TV





**(E)**

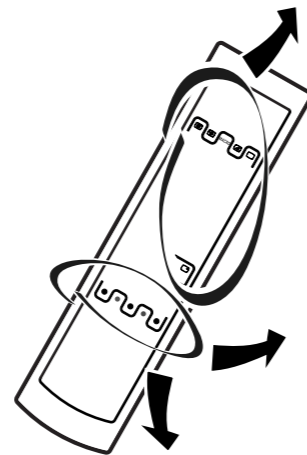
-  Acceso al índice
-  Parada de alternancia de las páginas
-  Tecla de información
-  Regreso al programa de TV





**(NL)**



-  Toegang tot de inhoudsopgave
-  Stopzetten van de paginaopvolging
-  Toets info
-  Terug naar het TV-programma



**(P)**



-  Acesso ao índice
-  Interrupção da alternância das páginas
-  Tecla informação
-  Retorno ao programa TV



**TOPTXT**



- (GB)**  Blue: Access to headings
-  Yellow: Access to articles
- (F)**  Bleu : Accès aux rubriques
-  Jaune : Accès aux articles

- (D)**  Blau: Zugriff auf die Rubriken
-  Gelb: Zugriff auf die Artikel

- (I)**  Blu : Accesso alle rubriche
-  Giallo : Accesso agli articoli

- (E)**  Azul: Acceso a las rúbricas
-  Amarillo: Acceso a los artículos

- (NL)**  Blauw: Toegang tot de rubrieken
-  Geel: Toegang tot de artikelen





- (P)**  Azul: Acesso às rubricas
-  Amarela: Acesso aos artigos

**FASTEXT**





- (GB)** Access to headings
- (F)** Accès aux rubriques
- (D)** Zugriff auf die Rubriken
- (I)** Accesso alle rubriche
- (E)** Acceso a las rúbricas
- (NL)** Toegang tot de rubrieken
- (P)** Acesso às rubricas

ROC 4505 / 6505 / 8505





**TÉLÉTEXTE / VIDEOTEXT / FASTEXT / TOP TEXT / FLOF TEXT****(GB)**

-  Access the contents
-  To stop scrolling pages
-  Info key
-  Back to TV programme





**(F)**

-  Télétexte Oui/Non
-  Arrêt de l'alternance des pages
-  Touche info
-  Retour au programme TV





**(D)**

-  Zugriff auf den Inhalt
-  Stoppen der durchlaufenden Seiten
-  Info-Taste
-  Zurück zum Fernsehprogramm





**(I)**

-  Accesso al sommario
-  Stop alternanza pagine
-  Tasto info
-  Ritorno al programma TV





**(E)**

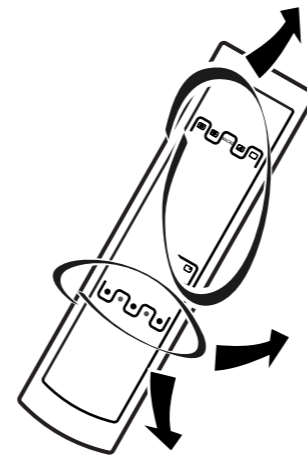
-  Acceso al índice
-  Parada de alternancia de las páginas
-  Tecla de información
-  Regreso al programa de TV





**(NL)**



-  Toegang tot de inhoudsopgave
-  Stopzetten van de paginaopvolging
-  Toets info
-  Terug naar het TV-programma



**(P)**



-  Acesso ao índice
-  Interrupção da alternância das páginas
-  Tecla informação
-  Retorno ao programa TV



**TOPTXT**



- (GB)**  Blue: Access to headings
-  Yellow: Access to articles
- (F)**  Bleu : Accès aux rubriques
-  Jaune : Accès aux articles

- (D)**  Blau: Zugriff auf die Rubriken
-  Gelb: Zugriff auf die Artikel

- (I)**  Blu : Accesso alle rubriche
-  Giallo : Accesso agli articoli

- (E)**  Azul: Acceso a las rúbricas
-  Amarillo: Acceso a los artículos

- (NL)**  Blauw: Toegang tot de rubrieken
-  Geel: Toegang tot de artikelen





- (P)**  Azul: Acesso às rubricas
-  Amarela: Acesso aos artigos

**FASTEXT**





- (GB)** Access to headings
- (F)** Accès aux rubriques
- (D)** Zugriff auf die Rubriken
- (I)** Accesso alle rubriche
- (E)** Acceso a las rúbricas
- (NL)** Toegang tot de rubrieken
- (P)** Acesso às rubricas

ROC 4505 / 6505 / 8505





**TÉLÉTEXTE / VIDEOTEXT / FASTEXT / TOP TEXT / FLOF TEXT****(GB)**

-  Access the contents
-  To stop scrolling pages
-  Info key
-  Back to TV programme





**(F)**

-  Télétexte Oui/Non
-  Arrêt de l'alternance des pages
-  Touche info
-  Retour au programme TV





**(D)**

-  Zugriff auf den Inhalt
-  Stoppen der durchlaufenden Seiten
-  Info-Taste
-  Zurück zum Fernsehprogramm





**(I)**

-  Accesso al sommario
-  Stop alternanza pagine
-  Tasto info
-  Ritorno al programma TV





**(E)**

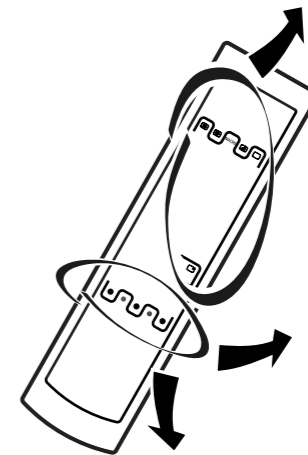
-  Acceso al índice
-  Parada de alternancia de las páginas
-  Tecla de información
-  Regreso al programa de TV





**(NL)**



-  Toegang tot de inhoudsopgave
-  Stopzetten van de paginaopvolging
-  Toets info
-  Terug naar het TV-programma



**(P)**



-  Acesso ao índice
-  Interrupção da alternância das páginas
-  Tecla informação
-  Retorno ao programa TV



**TOPTXT**



- (GB)**  Blue: Access to headings
-  Yellow: Access to articles
- (F)**  Bleu : Accès aux rubriques
-  Jaune : Accès aux articles

- (D)**  Blau: Zugriff auf die Rubriken
-  Gelb: Zugriff auf die Artikel

- (I)**  Blu : Accesso alle rubriche
-  Giallo : Accesso agli articoli

- (E)**  Azul: Acceso a las rúbricas
-  Amarillo: Acceso a los artículos

- (NL)**  Blauw: Toegang tot de rubrieken
-  Geel: Toegang tot de artikelen

- (P)**  Azul: Acesso às rubricas
-  Amarela: Acesso aos artigos

**FASTEXT**

- (GB)** Access to headings
- (F)** Accès aux rubriques
- (D)** Zugriff auf die Rubriken
- (I)** Accesso alle rubriche
- (E)** Acceso a las rúbricas
- (NL)** Toegang tot de rubrieken
- (P)** Acesso às rubricas