

Protocole RS-232 / IR pour Hisense Pro Série TV

Version 3.4
16 mars 2017

Modèles

55F1600 | LTDN55K2205BWUS
65F1600 | LTDN65K3500BWUS
55U1600 | HU55K324UBWG
65U1600 | LTDN65K550GUBWUS
75U1600 | LTDN75K700GUBWUS
86U1600 | LTDN86#####UBWUS

Hisense

Vie réinventée

Questions? Appelez-nous: 888-935-8880

CY-G171074

NOTES DE RÉVISION

V1.0 02-Avr-2014

Commandes IR discrètes - Version initiale.

V2.0 02-Juillet-2014

Commandes IR discrètes - Ajout de codes de fichier de configuration de composant (CCF).

V3.0 13-Mai-2016

Commandes RS-232 et Requête d'Etat - Version initiale.

V3.1 26-Juillet-2016

Commandes RS-232 et requête d'Etat - Fonctions de Contrôle

Ajout de [ARC] au requête de MODE ACTIVER/DESACTIVER DE HAUT-PARLEUR DU TV [SPKM].

Changement de la commande de TOUCHES DE REGLAGE DU PANNEAU au PANL.

Changement de la commande de REQUETE DE TOUCHES DU PANNEAU au PANL.

Changé un certain nombre de paramètres basés sur la rétroaction QD.

Modification des Touches de Télécommande Les paramètres du simulateur [BTBN] doivent avoir un préfixe "I".

Ajout d'une note à l'OPTION DE COMMANDE D'ALIMENTATION DE REQUETE pour spécifier que cette commande n'est pas disponible en mode VEILLE.

V3.2 25-Jan-2017

Commandes RS-232 et requête d'état - Prise en charge de commandes pour TOUS les téléviseurs d'un système avec Query pour un seul système de télévision -et- pour les commandes et requêtes spécifiques à l'adresse MAC à des téléviseurs individuels sur un système de télévision multiple.

V3.3 10-Mar-2017

Commandes RS-232 & Requête de Statut- Vérification des erreurs et correction des commandes.

V3.4 16-Mar-2017

Changement de nom du modèle de série pris en charge.

Contrôle IR Discret

REMARQUES:

- 1) Consultez le manuel de l'utilisateur de votre téléviseur pour identifier les commandes IR prises en charge par modèle.
- 2) Visitez <https://www.hisense-usa.com/support> pour télécharger un fichier ASCII avec les codes IR discrets pour la facilité de coupe et de pâte et la précision.
- 3) Questions? Appelez-nous : 888-935-8880

IR CODES DISCRETS						
FUNCTION	FAIBLE PERSONNALISATION	HAUTE PERSONNALISATION (BASSE COMPOSITION PERSONNALISEE)	CODE DE DONNÉES	COMPLÉMENT DE CODE DE DONNÉES	CODE HEXE COMPLET	FICHIER DU CODE CCP PRONTO
PUISSANCE (bascule)	04	FB	70	8F	04FB 708F	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
ALLUMER	04	FB	71	8E	04FB 718E	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
ÉTEINDRE	04	FB	72	8D	04FB728D	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
ENTREE (bascule)	04	FB	73	8C	04FB 738C	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
TV TUNER.1	04	FB	74	8B	04FB748B	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C

IR CODES DISCRETS						
FUNCTION	FAIBLE PERSONNALISATION	HAUTE PERSONNALISATION (BASSE COMPOSITION PERSONNALISEE)	CODE DE DONNEES	COMPLÉMENT DE CODE DE DONNEES	CODE HEXE COMPLET	FICHIER DU CODE CCP PRONTO
TV TUNER.2	04	FB	75	8A	04FB758A	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
AV.1	04	FB	76	89	04FB 7689	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
AV.2	04	FB	77	88	04FB 7788	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
AV.3	04	FB	78	87	04FB 7887	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
COMPONENT.1	04	FB	79	86	04FB 7986	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C

IR CODES DISCRETS						
FUNCTION	FAIBLE PERSONNALISATION	HAUTE PERSONNALISATION (BASE COMPOSITION PERSONNALISEE)	CODE DE DONNÉES	COMPLÉMENT DE CODE DE DONNÉES	CODE HEXE COMPLET	FICHIER DU CODE CCP PRONTO
COMPONENT.2	04	FB	7A	85	04FB 7A85	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
COMPONENT.3	04	FB	7B	84	04FB 7B84	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
HDMI.1	04	FB	7C	83	04FB 7C83	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
HDMI.2	04	FB	7D	82	04FB 7D82	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
HDMI.3	04	FB	7E	81	04FB 7E81	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C

IR CODES DISCRETS						
FUNCTION	FAIBLE PERSONNALISATION	HAUTE PERSONNALISATION (BASSE COMPOSITION PERSONNALISEE)	CODE DE DONNÉES	COMPLÉMENT DE CODE DE DONNÉES	CODE HEXE COMPLET	FICHIER DU CODE CCP PRONTO
HDMI.4	04	FB	7F	80	04FB 7F80	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
HDMI.5	04	FB	80	7F	04FB 807F	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
VGA	04	FB	81	7E	04FB 817E	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
USB	04	FB	82	7D	04FB 827D	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
MODE IMAGE (basculé)	04	FB	83	7C	04FB 837C	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C

IR CODES DISCRETS						
FUNCTION	FAIBLE PERSONNALISATION	HAUTE PERSONNALISATION (BASE COMPOSITION PERSONNALISEE)	CODE DE DONNEES	COMPLÉMENT DE CODE DE DONNEES	CODE HEXE COMPLET	FICHIER DU CODE CCP PRONTO
MODE AUDIO (basculé)	04	FB	84	7B	04FB 847B	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
FORMAT D'IMAGE: LARGE 16: 9	04	FB	85	7A	04FB 857A	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
FORMAT D'IMAGE: NORMAL 4: 3	04	FB	86	79	04FB 8679	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
FORMAT D'IMAGE: CINEMA	04	FB	87	78	04FB 8778	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
FORMAT D'IMAGE: PANORAMA	04	FB	88	77	04FB 8877	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C

IR CODES DISCRETS						
FUNCTION	FAIBLE PERSONNALISATION	HAUTE PERSONNALISATION (BASE COMPOSITION PERSONNALISEE)	CODE DE DONNEES	COMPLÉMENT DE CODE DE DONNEES	CODE HEXE COMPLET	FICHIER DU CODE CCP PRONTO
FORMAT D'IMAGE : ZOOM	04	FB	89	76	04FB 8976	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
LISTE DES CHAÎNES	04	FB	8A	75	04FB 8A75	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
CHAÎNES FAV	04	FB	8B	74	04FB 8B74	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
SOMMEIL	04	FB	8C	73	04FB 8C73	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
MENU DU TV (basculer)	04	FB	8D	72	04FB 8D72	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C

IR CODES DISCRETS						
FUNCTION	FAIBLE PERSONNALISATION	HAUTE PERSONNALISATION (BASSE COMPOSITION PERSONNALISEE)	CODE DE DONNÉES	COMPLÉMENT DE CODE DE DONNÉES	CODE HEXE COMPLET	FICHIER DU CODE CCP PRONTO
ACCUEIL	04	FB	8E	71	04FB 8E71	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
OUTILS (DEUXIÈME MENU)	04	FB	8F	70	04FB 8F70	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
Chiffre «0»	04	FB	90	6F	04FB 906F	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
Le chiffre «1»	04	FB	91	6E	04FB 916E	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
Chiffre «2»	04	FB	92	6D	04FB 926D	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C

IR CODES DISCRETS						
FUNCTION	FAIBLE PERSONNALISATION	HAUTE PERSONNALISATION (BASSE COMPOSITION PERSONNALISEE)	CODE DE DONNÉES	COMPLÉMENT DE CODE DE DONNÉES	CODE HEXE COMPLET	FICHIER DU CODE CCP PRONTO
Chiffre «3»	04	FB	93	6C	04FB 936C	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
Chiffre «4»	04	FB	94	6B	04FB 946B	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
Chiffre «5»	04	FB	95	6A	04FB 956A	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
Chiffre «6»	04	FB	96	69	04FB 9669	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
Chiffre «7»	04	FB	97	68	04FB 9768	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C

IR CODES DISCRETS						
FUNCTION	FAIBLE PERSONNALISATION	HAUTE PERSONNALISATION (BASSE COMPOSITION PERSONNALISEE)	CODE DE DONNÉES	COMPLÉMENT DE CODE DE DONNÉES	CODE HEXE COMPLET	FICHIER DU CODE CCP PRONTO
Chiffre «8»	04	FB	98	67	04FB 9867	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
Chiffre «9»	04	FB	99	66	04FB 9966	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
Chiffre «-» (tiret)	04	FB	9A	65	04FB 9A65	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
CHAÎNE PRÉCÉDENTE	04	FB	9B	64	04FB 9B64	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
FLÈCHE VERS LE HAUT	04	FB	9C	63	04FB 9C63	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C

IR CODES DISCRETS						
FUNCTION	FAIBLE PERSONNALISATION	HAUTE PERSONNALISATION (BASSE COMPOSITION PERSONNALISEE)	CODE DE DONNÉES	COMPLÉMENT DE CODE DE DONNÉES	CODE HEXE COMPLET	FICHIER DU CODE CCP PRONTO
FLÈCHE VERS LE BAS	04	FB	9D	62	04FB 9D62	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
FLÈCHE GAUCHE	04	FB	9E	61	04FB 9E61	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
FLÈCHE DROITE	04	FB	9F	60	04FB 9F60	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
ENTRER	04	FB	A0	5F	04FB A05F	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
SÉLECTIONNER (OK)	04	FB	A1	5E	04FB A15E	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C

IR CODES DISCRETS						
FUNCTION	FAIBLE PERSONNALISATION	HAUTE PERSONNALISATION (BASSE COMPOSITION PERSONNALISEE)	CODE DE DONNÉES	COMPLÉMENT DE CODE DE DONNÉES	CODE HEXE COMPLET	FICHIER DU CODE CCP PRONTO
RETOUR	04	FB	A2	5D	04FB A25D	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 015B 0057 0016 0E6C
QUITTER	04	FB	A3	5C	04FB A35C	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
INFO / AFFICHAGE (basculer)	04	FB	A4	5B	04FBA45B	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 015B 0057 0016 0E6C
VOLUME -	04	FB	A5	5A	04FB A55A	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
VOLUME +	04	FB	A6	59	04FB A659	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C

IR CODES DISCRETS						
FUNCTION	FAIBLE PERSONNALISATION	HAUTE PERSONNALISATION (BASSE COMPOSITION PERSONNALISEE)	CODE DE DONNÉES	COMPLÉMENT DE CODE DE DONNÉES	CODE HEXE COMPLET	FICHIER DU CODE CCP PRONTO
CHAINE -	04	FB	A7	58	04FB A758	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
CHAINE +	04	FB	A8	57	04FB A857	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
PIP (basculer)	04	FB	A9	56	04FB A956	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
ENTREE PIP	04	FB	AA	55	04FB AA55	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
PIP SWAP	04	FB	AB	54	04FB AB54	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C

IR CODES DISCRETS						
FUNCTION	FAIBLE PERSONNALISATION	HAUTE PERSONNALISATION (BASE COMPOSITION PERSONNALISEE)	CODE DE DONNEES	COMPLÉMENT DE CODE DE DONNEES	CODE HEXE COMPLET	FICHIER DU CODE CCP PRONTO
POSITION DU PIP	04	FB	AC	53	04FB AC53	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
TAILLE DU PIP	04	FB	AD	52	04FB AD52	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
Guide (basculé)	04	FB	AE	51	04FB AE51	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C
Congeler (basculé)	04	FB	AF	50	04FB AF50	0000 006C 0022 0002 015B 00AD 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 0041 0016 0016 0016 05F7 015B 0057 0016 0E6C

REMARQUES:

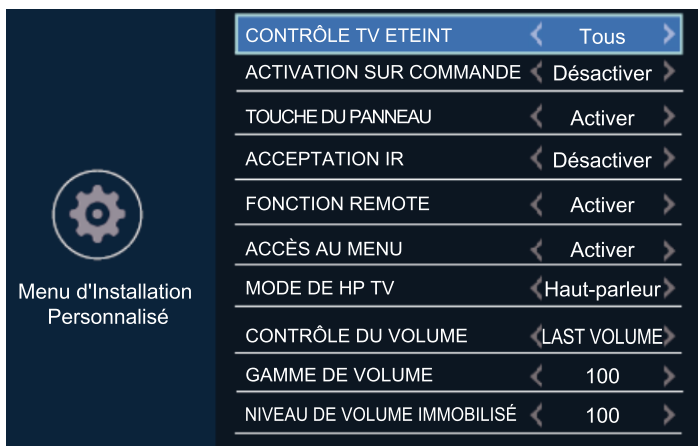
- 1) Consultez le manuel de l'utilisateur de votre téléviseur pour identifier les commandes IR prises en charge par modèle.
- 2) Visitez <https://www.hisense-usa.com/support> pour télécharger un fichier ASCII avec les codes IR discrets pour la facilité de coupe et de pâte et la précision.
- 3) Questions? Appelez-nous : 888-935-8880

Contrôle en série

Configuration du TV:

Pour commander le téléviseur Hisense Pro Série via une connexion série, le paramètre suivant doit être appliqué dans le menu Installation personnalisée.

- 1) Pour accéder au menu Installation personnalisée, mettez le téléviseur sous tension et appuyez sur la touche Menu Réglages rapides de la télécommande. Lorsque le menu Réglages rapides s'affiche, entrez la chaîne numérique "7 3 1 0" à l'aide des touches numériques de la télécommande. Le menu Installation personnalisée s'affiche.



- 2) Faites défiler jusqu'au bas du menu à l'aide de la flèche vers le bas. L'élément de menu Installation personnalisée sera mis en surbrillance. Les sélections disponibles sont Désactiver et Activer. Utilisez les touches fléchées Gauche / Droite pour sélectionner Activer et appuyez sur la touche OK. Cela permet le port RS-232 sur le téléviseur.
- 3) Si votre modèle d'utilisation nécessite que le port RS-232 soit actif pendant que le téléviseur est en mode veille, réglez la Commande de Mise Sous Tension sur Activer avant de quitter le menu Installation personnalisée. Ce réglage permet d'allumer le téléviseur ou de le mettre en veille à distance via RS-232.

REMARQUES:

- 1) Pour une description complète des paramètres de configuration disponibles dans le menu Installation personnalisée, reportez-vous au Manuel de l'utilisateur.
- 2) Visitez <https://www.hisense-usa.com/support> pour télécharger le manuel de l'utilisateur et un fichier ASCII avec les commandes et les requêtes HEX pour la facilité et la précision de couper et coller.
- 3) Après avoir connecté le téléviseur à un réseau, appuyez sur Menu > Réseau > Informations réseau pour identifier l'adresse MAC du téléviseur.
- 4) Questions? Appelez-nous : 888-935-8880

Définition physique:

Le connecteur d'interface sur le téléviseur pour la commande en série est un connecteur DB9 D-sub standard. Le type de prise sur le téléviseur est un connecteur femelle de montage de châssis.

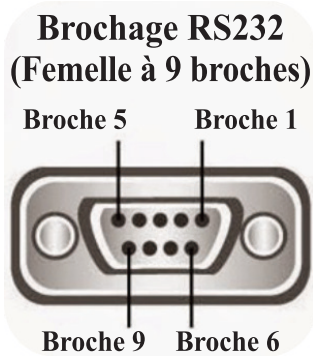
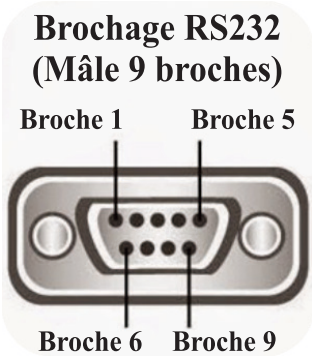
Signal	Broche	Câble Principal	Broche	Signal
RxD	2		2	RxD
TxD	3		3	TxD
GND	5		5	GND

Mâle D-sub à 9 broches:

- 1. N/C
- 2. RXD
- 3. TXD
- 4. DTR
- 5. GND
- 6. DSR
- 7. RTS
- 8. CTS
- 9. Entrée d'Alimentation

Femelle D-sub à 9 broches:

- 1. RI
- 2. TXD
- 3. RXD
- 4. DSR
- 5. GND
- 6. DTR
- 7. CTS
- 8. RTS
- 9. Entrée d'Alimentation / DCD



REMARQUE:
Pour connecter le téléviseur à un PC ou un contrôleur avec un port USB, utilisez un contrôleur USB à série (vendu séparément).

Définition électrique: Conforme RS-232C

RS-232C Configuration du port

Vitesse de Transmission 9600bps (UART)

Longueur des données 8bits

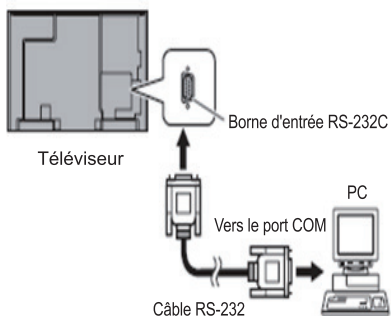
Bit de Parité Aucun

Bit d'arrêt 1bit

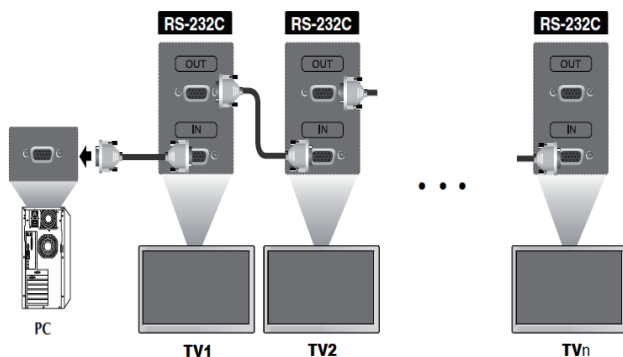
Contrôle de flux Aucun

Code de Communication ASCII code

Connexion à un Téléviseur:



Connexion à plusieurs téléviseurs:



Format de Base pour le Contrôle:

Protocole de transmission / réception (Longueur Fixée)

Commande (PC / Système de contrôle)					
DIRECTION DE L'OPERATION		IDENTITE DU CLIENT	COMMANDER	LES DONNEES	CHECKSUM
↓		↓	↓	↓	↓
1 Octets		3 Octets	4 Octets	4 Octets	1 Octet
					1 Octet

Accusé de réception (TV)					
IDENTITE DU CLIENT		: Colon	ACK	DONNEES	CHECKSUM
↓			↓	↓	↓
3 Octets			4 Octets	4 Octets	1 Octet
		1 Octets			1 Octet

DIRECTION D'OPERATION	:S - Set, Q - Requête
IDENTITE DU CLIENT	:0-9, A-F Smart TV, les 3 derniers octets d'adresse MAC Ethernet, Fonction TV, sélectionnée dans le menu TV, TOUS signifié diffusion.
COMMANDER	:A-Z, se référer à "Commande & Données"
LES DONNEES	:0-9, A-Z, #/? Reportez-vous à la section "Commande & Données"
CHECKSUM	:Le checksum de 8 bits d'une séquence d'octets hexadécimaux pour s'assurer que la commande n'a aucune erreur pendant la transmission. La somme de contrôle de chaîne entière De la commande y compris l'octet CHECKSUM égal à zéro.
RESILIATION	:Chariot de retour, Code HEX 0x0D
: Colon	:Code ASCII 0x0A
ACK	:A-Z, voir "Commande & Données". Les ACK les plus courants sont TRÈS BIEN, ERREUR, ATTENDEZ

Commande de requête					
Q	[IDENTITE DU CLIENT (3 Octets)]	[COMMANDE (4 Octets)]	????	[CHECKSUM]	Cr
↓	↓	↓	↓	↓	↓
3 Octets	1 Octets	4 Octets	4 Octets	1 Octet	1 Octet

Reconnaissance					
[IDENTITE DU CLIENT (3octets)]	:	D'ACCORD	[DONNEES 4octets]	[CHECKSUM]	Cr
↓		↓	↓	↓	↓
3 Octets		4 Octets	4 Octets	1 Octet	1 Octet

EXEMPLE 1:

Activer l'ID d'appareil (SFA)

Mode ASCII

===Commander===	===ACK===	
S SFAPOWER232 [0x02] [0x0D]	SFA OKAY #### [0xA4] [0x0D]	// activer la commande de mise sous tension RS 232
S SFAPOWERON # [0xC8] [0x0D]	SFA WAIT #### [0x49] [0x0D]	SFA OKAY #### [0xA4] [0x0D] // Activer TV SFA

Mode HEX

53 35 46 41 50 4F 57 45 52 32 33 32 C D 0D	35 46 41 3A 4F 48 41 59 23 23 23 4A 0D	// activer la commande de mise sous tension RS 232
53 35 46 41 50 4F 57 52 4F 4E 23 23 C 6 0D	35 46 41 3A 57 41 49 54 23 23 23 49 0D	35 46 41 3A 4F 48 41 59 23 23 23 4A 0D // Activer TV SFA

EXEMPLE 2:

Ensemble de requêtes SFA source d'entrée actuelle

Mode ASCII

===Commander===	===ACK===
CSFAINPT ???? [0xB0] [0x0D]	SFA OKAYHOM1 [0xC8] [0x0D]

Mode HEX

51 35 46 41 49 4E 50 54 3F 3F 3F 8C 0D	35 46 41 3A 4F 48 41 59 48 4A 4D 31 C 8 0D
--	--

REMARQUES:

- 1) Le protocole est sensible à la casse.
- 2) Visitez <https://www.hisense-usa.com/support> pour télécharger un fichier ASCII avec les commandes HEX et les requêtes pour la facilité de coupe et de pâte et la précision.
- 3) Questions? Appelez-nous: 888-935-8880

Function	Commander	Para- mètre / Valeur de retour	Explication de la Valeur de Commande / Retour	Commande HEX spécifique du TV (adresse MAC, trois derniers chiffres: exemple '465')	Commande HEX Générique (tous les téléviseurs)
ACTIVER LA COMMANDE D'ALIMENTATION / REQUETE DE REGLAGE DE COMMANDE D'ALIMENTATION	PWRE0000	OKAY	Désactiver l'Alimentation de la Télécommande RS-232	53 34 36 35 50 57 52 45 30 30 30 30 10 0D	53 41 4C 4C 50 57 52 45 30 30 30 30 D6 0D
	PWRE0001	OKAY	Activer l'Alimentation de la Télécommande RS-232	53 34 36 35 50 57 52 45 30 30 30 31 0F 0D	53 41 4C 4C 50 57 52 45 30 30 30 31 D5 0D
	PWRE????	0	Désactiver le Démarrage de la Télécommande RS-232	51 34 36 35 50 57 52 45 3F 3F 3F 3F D6 0D	51 41 4C 4C 50 57 52 45 3F 3F 3F 3F 9C 0D
	PWRE????	1	Activer le démarrage à distance RS-232	51 34 36 35 50 57 52 45 3F 3F 3F 3F D6 0D	51 41 4C 4C 50 57 52 45 3F 3F 3F 3F 9C 0D
RÉGLAGE DE LA COMMANDE MARCHE / ARRÊT	POWR0000	OKAY	Veille	53 34 36 35 50 4F 57 52 30 30 30 30 06 0D	53 41 4C 4C 50 4F 57 52 30 30 30 30 CC 0D
	POWR0001	OKAY	Allumer	53 34 36 35 50 4F 57 52 30 30 30 31 05 0D	53 41 4C 4C 50 4F 57 52 30 30 30 31 CB 0D
SÉLECTION DE LA SOURCE D'ENTRÉE	INPT0000	OKAY	Changer le signal d'entrée un à la fois	53 34 36 35 49 4E 50 54 30 30 30 30 13 0D	53 41 4C 4C 49 4E 50 54 30 30 30 30 D9 0D
	INPT0001	OKAY	Régler le Signal d'Entrée: TV	53 34 36 35 49 4E 50 54 30 30 30 31 12 0D	53 41 4C 4C 49 4E 50 54 30 30 30 31 D8 0D
	INPT0004	OKAY	Régler le Signal d'Entrée: AV	53 34 36 35 49 4E 50 54 30 30 30 34 0F 0D	53 41 4C 4C 49 4E 50 54 30 30 30 34 D5 0D
	INPT0003	OKAY	Régler le Signal d'Entrée: Composant	53 34 36 35 49 4E 50 54 30 30 30 33 10 0D	53 41 4C 4C 49 4E 50 54 30 30 30 33 D6 0D
	INPT0009	OKAY	Régler le Signal d'Entrée: HDMI1	53 34 36 35 49 4E 50 54 30 30 30 39 0A 0D	53 41 4C 4C 49 4E 50 54 30 30 30 39 D0 0D
	INPT0010	OKAY	Régler le Signal d'Entrée: HDMI2	53 34 36 35 49 4E 50 54 30 30 31 30 12 0D	53 41 4C 4C 49 4E 50 54 30 30 31 30 D8 0D
	INPT0011	OKAY	Régler le Signal d'Entrée: HDMI3	53 34 36 35 49 4E 50 54 30 30 31 31 11 0D	53 41 4C 4C 49 4E 50 54 30 30 31 31 D7 0D
	INPT0012	OKAY	Régler le Signal d'Entrée: HDMI4	53 34 36 35 49 4E 50 54 30 30 31 32 10 0D	53 41 4C 4C 49 4E 50 54 30 30 31 32 D6 0D
	INPT0006	OKAY	Régler le Signal d'Entrée: VGA	53 34 36 35 49 4E 50 54 30 30 30 36 0D 0D	53 41 4C 4C 49 4E 50 54 30 30 30 36 D3 0D
REQUETE DE SOURCE D'ENTRÉE DU COURANT	INPT????	1	Entrée de Courant: TV	51 34 36 35 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	INPT????	4	Entrée de Courant: AV	51 34 36 35 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	INPT????	3	Entrée de Courant: Composant	51 34 36 35 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	INPT????	9	Entrée de Courant: HDMI1	51 34 36 35 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	INPT????	10	Entrée de Courant: HDMI2	51 34 36 35 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	INPT????	11	Entrée de Courant: HDMI3	51 34 36 35 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	INPT????	12	Entrée de Courant: HDMI4	51 34 36 35 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	INPT????	6	Entrée de Courant: VGA	51 34 36 35 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 49 4E 50 54 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	INPT????				
RÉGLER LE MODE D'IMAGE	PMOD0000	OKAY	Régler le Mode d'Image: Standard	53 34 36 35 50 4D 4F 44 30 30 30 30 1E 0D	53 41 4C 4C 50 4D 4F 44 30 30 30 30 E4 0D
	PMOD0002	OKAY	Régler le Mode d'Image: Vif	53 34 36 35 50 4D 4F 44 30 30 30 32 1C 0D	53 41 4C 4C 50 4D 4F 44 30 30 30 32 E2 0D
	PMOD0003	OKAY	Régler le Mode d'Image: Économie d'Énergie	53 34 36 35 50 4D 4F 44 30 30 30 33 1B 0D	53 41 4C 4C 50 4D 4F 44 30 30 30 33 E1 0D
	PMOD0004	OKAY	Régler le Mode d'Image: Théâtre	53 34 36 35 50 4D 4F 44 30 30 30 34 1A 0D	53 41 4C 4C 50 4D 4F 44 30 30 30 34 E0 0D
	PMOD0005	OKAY	Régler le Mode d'Image: Jeu	53 34 36 35 50 4D 4F 44 30 30 30 35 19 0D	53 41 4C 4C 50 4D 4F 44 30 30 30 35 DF 0D
	PMOD0006	OKAY	Régler le Mode d'Image: Sport	53 34 36 35 50 4D 4F 44 30 30 30 36 18 0D	53 41 4C 4C 50 4D 4F 44 30 30 30 36 DE 0D

Function	Commander	Para- mètre / Valeur de retour	Explication de la Valeur de Commande / Retour	Commande HEX spécifique du TV (adresse MAC, trois derniers chiffres: exemple '465')	Commande HEX Générique (tous les téléviseurs)
MODE D'IMAGE QUERY	PMOD????	0	Mode d'image en Cours: Standard	51 34 36 35 50 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F E4 0D	51 41 4C 4C 50 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F AA 0D
	PMOD????	2	Mode d'image en Cours: Vif	51 34 36 35 50 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F E4 0D	51 41 4C 4C 50 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F AA 0D
	PMOD????	3	Mode d'image en Cours: Économie d'énergie	51 34 36 35 50 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F E4 0D	51 41 4C 4C 50 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F AA 0D
	PMOD????	4	Mode d'image en Cours: Théâtre	51 34 36 35 50 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F E4 0D	51 41 4C 4C 50 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F AA 0D
	PMOD????	5	Mode d'image en Cours: Jeu	51 34 36 35 50 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F E4 0D	51 41 4C 4C 50 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F AA 0D
	PMOD????	6	Mode d'image en Cours: Sport	51 34 36 35 50 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F E4 0D	51 41 4C 4C 50 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F AA 0D
Définir la valeur de luminosité	BRIT (0000- 0100)	OKAY	Définir la valeur de luminosité	53 34 36 35 42 52 49 54 30 30 33 35 15 0D	53 41 4C 4C 42 52 49 54 30 30 33 35 DB 0D
Définir la luminosité sur 0	BRIT (0000)	OKAY	Définir la valeur de luminosité sur 0	53 34 36 35 42 52 49 54 30 30 30 30 E3 0D	53 41 4C 4C 42 52 49 54 30 30 30 30 E3 0D
Définir la luminosité à 50	BRIT (0050)	OKAY	Définir la valeur de luminosité à 50	53 34 36 35 42 52 49 54 30 30 35 30 DE 0D	53 41 4C 4C 42 52 49 54 30 30 35 30 DE 0D
Définir la luminosité à 100	BRIT (0100)	OKAY	Définir la valeur de luminosité à 100	53 34 36 35 42 52 49 54 30 31 30 30 E2 0D	53 41 4C 4C 42 52 49 54 30 31 30 30 E2 0D
Définir la valeur de contraste	CONT (0000-0100)	OKAY	Définir la valeur de contraste	53 34 36 35 43 4F 4E 54 30 30 36 39 0B 0D	53 41 4C 4C 43 4F 4E 54 30 30 36 39 D1 0D
Définir le contraste à 0	CONT (0000)	OKAY	Définir la valeur de contraste à 0	53 34 36 35 43 4F 4E 54 30 30 30 30 E0 0D	53 41 4C 4C 43 4F 4E 54 30 30 30 30 E0 0D
Définir le contraste à 50	CONT (0050)	OKAY	Définir la valeur de contraste à 50	53 34 36 35 43 4F 4E 54 30 30 35 30 DB 0D	53 41 4C 4C 43 4F 4E 54 30 30 35 30 DB 0D
Définir le contraste à 100	CONT (0100)	OKAY	Définir la valeur de contraste à 100	53 34 36 35 43 4F 4E 54 30 31 30 30 DF 0D	53 41 4C 4C 43 4F 4E 54 30 31 30 30 DF 0D
Définir la saturation des couleurs	COLR (0000-0100)	OKAY	Définir la saturation des couleurs	53 34 36 35 43 4F 4C 52 30 30 30 31 1D 0D	53 41 4C 4C 43 4F 4C 52 30 30 30 31 E3 0D
Définir la valeur TINT (0000- 0100)	TINT (0000- 0100)	OKAY	Définir la Valeur TEINTE	53 34 36 35 54 49 4E 54 30 30 39 39 FD 0D	53 41 4C 4C 54 49 4E 54 30 30 39 39 C3 0D
Définir la Valeur de Netteté	SHRP (0000-0020)	OKAY	Définir la Valeur de Netteté	53 34 36 35 53 48 52 50 30 30 32 30 0F 0D	53 41 4C 4C 53 48 52 50 30 30 32 30 D5 0D
Définir la Netteté sur 0	SHRP (0000)	OKAY	Définir la Valeur de Netteté sur 0	53 34 36 35 53 48 52 50 30 30 30 30 D7 0D	53 41 4C 4C 53 48 52 50 30 30 30 30 D7 0D
Définir la Netteté à 10	SHRP (0010)	OKAY	Définir la Valeur de Netteté à 10	53 34 36 35 53 48 52 50 30 30 31 30 D6 0D	53 41 4C 4C 53 48 52 50 30 30 31 30 D6 0D
Définir la Netteté à 20	SHRP (0020)	OKAY	Définir la valeur de Netteté à 20	53 34 36 35 53 48 52 50 30 30 32 30 D5 0D	53 41 4C 4C 53 48 52 50 30 30 32 30 D5 0D
Requête de la Valeur de Luminosité	BRIT????	0-100	Requête de la Valeur de Luminosité	51 34 36 35 42 52 49 54 3F 3F 3F 3F E3 0D	51 41 4C 4C 42 52 49 54 3F 3F 3F 3F A9 0D
Requête de la Valeur de Contraste	CONT????	0-100	Requête de la Valeur de Contraste	51 34 36 35 43 4F 4E 54 3F 3F 3F 3F E0 0D	51 41 4C 4C 43 4F 4E 54 3F 3F 3F 3F A6 0D
Requête de la Valeur de Saturation de Couleur	COLR????	0-100	Requête de la Valeur de Saturation de Couleur	51 34 36 35 43 4F 4C 52 3F 3F 3F 3F E4 0D	51 41 4C 4C 43 4F 4C 52 3F 3F 3F 3F AA 0D
Requête de la Valeur de Teinte	TINT????	0-100	Requête de la Valeur de Teinte	51 34 36 35 54 49 4E 54 3F 3F 3F 3F D5 0D	51 41 4C 4C 54 49 4E 54 3F 3F 3F 3F 9B 0D
Requête de la Valeur de Netteté	SHRP????	0-20	Requête de la Valeur de Netteté	51 34 36 35 53 48 52 50 3F 3F 3F 3F D7 0D	51 41 4C 4C 53 48 52 50 3F 3F 3F 3F 9D 0D

Function	Commander	Para- mètre / Valeur de retour	Explication de la Valeur de Commande / Retour	Commande HEX spécifique du TV (adresse MAC, trois derniers chiffres: exemple '465')	Commande HEX Générique (tous les téléviseurs)
DEFINIR LE FORMAT DE L'IMAGE	ASPT0000	OKAY	DEFINIR LE FORMAT DE L'IMAGE: Automatique	53 34 36 35 41 53 50 54 30 30 30 30 16 0D	53 41 4C 4C 41 53 50 54 30 30 30 30 DC 0D
	ASPT0002	OKAY	DEFINIR LE FORMAT DE L'IMAGE: Normal	53 34 36 35 41 53 50 54 30 30 30 32 14 0D	53 41 4C 4C 41 53 50 54 30 30 30 32 DA 0D
	ASPT0003	OKAY	DEFINIR LE FORMAT DE L'IMAGE: Zoom	53 34 36 35 41 53 50 54 30 30 30 33 13 0D	53 41 4C 4C 41 53 50 54 30 30 30 33 D9 0D
	ASPT0004	OKAY	DEFINIR LE FORMAT DE L'IMAGE: Large	53 34 36 35 41 53 50 54 30 30 30 34 12 0D	53 41 4C 4C 41 53 50 54 30 30 30 34 D8 0D
	ASPT0005	OKAY	DEFINIR LE FORMAT DE L'IMAGE: Direct	53 34 36 35 41 53 50 54 30 30 30 35 11 0D	53 41 4C 4C 41 53 50 54 30 30 30 35 D7 0D
	ASPT0006	OKAY	DEFINIR LE FORMAT DE L'IMAGE: 1-à-1 pixel carte	53 34 36 35 41 53 50 54 30 30 30 36 10 0D	53 41 4C 4C 41 53 50 54 30 30 30 36 D6 0D
	ASPT0007	OKAY	DEFINIR LE FORMAT DE L'IMAGE: Panoramique	53 34 36 35 41 53 50 54 30 30 30 37 0F 0D	53 41 4C 4C 41 53 50 54 30 30 30 37 D5 0D
	ASPT0008	OKAY	DEFINIR LE FORMAT DE L'IMAGE: Cinéma	53 34 36 35 41 53 50 54 30 30 30 38 0E 0D	53 41 4C 4C 41 53 50 54 30 30 30 38 D4 0D
REQUÊTE DE FORMAT DE L'IMAGE ACTUELLE	ASPT????	0	REQUÊTE DE FORMAT ACTUEL DE L'IMAGE: Automatique	51 34 36 35 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F DC 0D	51 41 4C 4C 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F A2 0D
	ASPT????	2	REQUÊTE DE FORMAT ACTUEL DE L'IMAGE: Normal	51 34 36 35 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F DC 0D	51 41 4C 4C 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F A2 0D
	ASPT????	3	REQUÊTE DE FORMAT ACTUEL DE L'IMAGE: Zoom	51 34 36 35 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F DC 0D	51 41 4C 4C 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F A2 0D
	ASPT????	4	REQUÊTE DE FORMAT ACTUEL DE L'IMAGE: Large	51 34 36 35 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F DC 0D	51 41 4C 4C 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F A2 0D
	ASPT????	5	REQUÊTE DE FORMAT ACTUEL DE L'IMAGE: Direct	51 34 36 35 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F DC 0D	51 41 4C 4C 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F A2 0D
	ASPT????	6	REQUÊTE DE FORMAT ACTUEL DE L'IMAGE: 1-à-1 pixel carte	51 34 36 35 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F DC 0D	51 41 4C 4C 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F A2 0D
	ASPT????	7	REQUÊTE DE FORMAT ACTUEL DE L'IMAGE: Panaoramique	51 34 36 35 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F DC 0D	51 41 4C 4C 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F A2 0D
	ASPT????	8	REQUÊTE DE FORMAT ACTUEL DE L'IMAGE: Cinéma	51 34 36 35 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F DC 0D	51 41 4C 4C 41 53 50 54 3F 3F 3F 3F A2 0D
Définir Overscan	OVSN0000	OKAY	Activer	53 34 36 35 4F 56 53 4E 30 30 30 30 08 0D	53 41 4C 4C 4F 56 53 4E 30 30 30 30 CE 0D
	OVSN0002	OKAY	Désactiver	53 34 36 35 4F 56 53 4E 30 30 30 32 06 0D	53 41 4C 4C 4F 56 53 4E 30 30 30 32 CC 0D
Requête Overscan	OVSN????	0	Activer	51 34 36 35 4F 56 53 4E 3F 3F 3F 3F CE 0D	51 41 4C 4C 4F 56 53 4E 3F 3F 3F 3F 94 0D
	OVSN????	2	Désactiver	51 34 36 35 4F 56 53 4E 3F 3F 3F 3F CE 0D	51 41 4C 4C 4F 56 53 4E 3F 3F 3F 3F 94 0D
Réinitialiser les Paramètres d'Image	RSTP1000	OKAY	Réinitialiser les Paramètres d'Image	53 34 36 35 52 53 54 50 31 30 30 30 04 0D	53 41 4C 4C 52 53 54 50 31 30 30 30 CA 0D
DEFINIR TEMP DE COULEUR	CTEM0000	OKAY	DEFINIR TEMP DE COULEUR: Elevé	53 34 36 35 43 54 45 4D 30 30 30 30 25 0D	53 41 4C 4C 43 54 45 4D 30 30 30 30 EB 0D
	CTEM0002	OKAY	DEFINIR TEMP DE COULEUR: Moyen	53 34 36 35 43 54 45 4D 30 30 30 32 23 0D	53 41 4C 4C 43 54 45 4D 30 30 30 32 E9 0D
	CTEM0003	OKAY	DEFINIR TEMP DE COULEUR: Mis-Bas	53 34 36 35 43 54 45 4D 30 30 30 33 22 0D	53 41 4C 4C 43 54 45 4D 30 30 30 33 E8 0D
	CTEM0004	OKAY	DEFINIR TEMP DE COULEUR: Faible	53 34 36 35 43 54 45 4D 30 30 30 34 21 0D	53 41 4C 4C 43 54 45 4D 30 30 30 34 E7 0D
REQUÊTE TEMP DE COULEUR	CTEM????	0	Couleur Actuelle de Temp: Elevée	51 34 36 35 43 54 45 4D 3F 3F 3F 3F EB 0D	51 41 4C 4C 43 54 45 4D 3F 3F 3F 3F B1 0D
	CTEM????	2	Couleur Actuelle de Temp: Moyenne	51 34 36 35 43 54 45 4D 3F 3F 3F 3F EB 0D	51 41 4C 4C 43 54 45 4D 3F 3F 3F 3F B1 0D
	CTEM????	3	Couleur Actuelle de Temp: Mi- Basse	51 34 36 35 43 54 45 4D 3F 3F 3F 3F EB 0D	51 41 4C 4C 43 54 45 4D 3F 3F 3F 3F B1 0D
	CTEM????	4	Couleur Actuelle de Temp: Faible	51 34 36 35 43 54 45 4D 3F 3F 3F 3F EB 0D	51 41 4C 4C 43 54 45 4D 3F 3F 3F 3F B1 0D
REGLER - VALEUR LUMINEUSE	BKLV (0000-0100)	OKAY	RÉGLAGE DE LA VALEUR DU RÉTROÉCLAIRAGE: 0000- 0100	53 34 36 35 42 4B 4C 56 30 30 33 30 1C 0D	53 41 4C 4C 42 4B 4C 56 30 30 33 30 E2 0D
VALEUR DE RETOUR DE CONSULTATION	BKLV????	0-100	VALEUR DE RÉTROÉCLAIRAGE ACTUEL: 0-100	51 34 36 35 42 4B 4C 56 3F 3F 3F 3F E5 0D	51 41 4C 4C 42 4B 4C 56 3F 3F 3F 3F AB 0D

Function	Commander	Para- mètre / Valeur de retour	Explication de la Valeur de Commande / Retour	Commande HEX spécifique du TV (adresse MAC, trois derniers chiffres: exemple '465')	Commande HEX Générique (tous les téléviseurs)
RÉGLER LE MODE AUDIO	AMOD0000	OKAY	RÉGLER LE MODE AUDIO: Standard	53 34 36 35 41 4D 4F 44 30 30 30 30 2D 0D	53 41 4C 4C 41 4D 4F 44 30 30 30 30 F3 0D
	AMOD0002	OKAY	RÉGLER LE MODE AUDIO: Théâtre	53 34 36 35 41 4D 4F 44 30 30 30 32 2B 0D	53 41 4C 4C 41 4D 4F 44 30 30 30 32 F1 0D
	AMOD0003	OKAY	RÉGLER LE MODE AUDIO: Musique	53 34 36 35 41 4D 4F 44 30 30 30 33 2A 0D	53 41 4C 4C 41 4D 4F 44 30 30 30 33 F0 0D
	AMOD0004	OKAY	RÉGLER LE MODE AUDIO: Discours	53 34 36 35 41 4D 4F 44 30 30 30 34 29 0D	53 41 4C 4C 41 4D 4F 44 30 30 30 34 EF 0D
	AMOD0005	OKAY	RÉGLER LE MODE AUDIO: Tard dans la nuit	53 34 36 35 41 4D 4F 44 30 30 30 35 28 0D	53 41 4C 4C 41 4D 4F 44 30 30 30 35 EE 0D
REQUÊTE DE MODE AUDIO	AMOD????	0	REQUÊTE DE MODE AUDIO: Standard	51 34 36 35 41 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F F3 0D	51 41 4C 4C 41 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F B9 0D
	AMOD????	2	REQUÊTE DE MODE AUDIO: Théâtre	51 34 36 35 41 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F F3 0D	51 41 4C 4C 41 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F B9 0D
	AMOD????	3	REQUÊTE DE MODE AUDIO: Musique	51 34 36 35 41 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F F3 0D	51 41 4C 4C 41 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F B9 0D
	AMOD????	4	REQUÊTE DE MODE AUDIO: Discours	51 34 36 35 41 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F F3 0D	51 41 4C 4C 41 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F B9 0D
	AMOD????	5	REQUÊTE DE MODE AUDIO: Tard dans la nuit	51 34 36 35 41 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F F3 0D	51 41 4C 4C 41 4D 4F 44 3F 3F 3F 3F B9 0D
Réinitialiser les Paramètres Audio	RSTA2000	OKAY	Réinitialiser les Paramètres Audio	53 34 36 35 52 53 54 41 32 30 30 30 12 0D	53 41 4C 4C 52 53 54 41 32 30 30 30 D8 0D
DEFINIR le RÉGLAGE du Volume	VOLM (0000-0100)	OKAY	DEFINIR le RÉGLAGE du Volume: 0-100	53 34 36 35 56 4F 4C 4D 30 30 31 35 0A 0D	53 41 4C 4C 56 4F 4C 4D 30 30 31 35 D0 0D
Régler le volume sur 0	VOLM (0000)	OKAY	REGLER le Volume sur 0	53 34 36 35 56 4F 4C 4D 30 30 30 30 D6 0D	53 41 4C 4C 56 4F 4C 4D 30 30 30 30 D6 0D
REGLER le Volume sur 50	VOLM (0050)	OKAY	REGLER la Valeur du Volume sur 50	53 34 36 35 56 4F 4C 4D 30 30 35 30 D1 0D	53 41 4C 4C 56 4F 4C 4D 30 30 35 30 D1 0D
Régler le Volume sur 100	VOLM (0100)	OKAY	REGLER la Valeur du Volume sur 100	53 34 36 35 56 4F 4C 4D 30 31 30 30 D5 0D	53 41 4C 4C 56 4F 4C 4D 30 31 30 30 D5 0D
REQUÊTE DU VOLUME	VOLM????	0-100	REQUÊTE DU VOLUME ACTUEL	51 34 36 35 56 4F 4C 4D 3F 3F 3F 3F D6 0D	51 41 4C 4C 56 4F 4C 4D 3F 3F 3F 3F 9C 0D
REGLER MUET	MUTE0000	OKAY/ OFF	DESACTIVER MUET	53 34 36 35 4D 55 54 45 30 30 30 30 13 0D	53 41 4C 4C 4D 55 54 45 30 30 30 30 D9 0D
	MUTE0001	OKAY/ ON	ACTIVER MUET	53 34 36 35 4D 55 54 45 30 30 30 31 12 0D	53 41 4C 4C 4D 55 54 45 30 30 30 31 D8 0D
REQUÊTE DE STATUT DE MUET	MUTE????	0	LE STATUT ACTUEL: PAS MUET	51 34 36 35 4D 55 54 45 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 4D 55 54 45 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	MUTE????	1	LE STATUT ACTUEL: MUET	51 34 36 35 4D 55 54 45 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 4D 55 54 45 3F 3F 3F 3F 9F 0D
REGLER le Haut- parleur du TV	ASPK0000	OKAY	REGLER le Haut-parleur duTV sur Désactiver	53 34 36 35 41 53 50 4B 30 30 30 30 1F 0D	53 41 4C 4C 41 53 50 4B 30 30 30 30 E5 0D
	ASPK0002	OKAY	REGLER le Haut-parleur TV sur Activer	53 34 36 35 41 53 50 4B 30 30 30 32 1D 0D	53 41 4C 4C 41 53 50 4B 30 30 30 32 E3 0D
REQUÊTE du Haut-Parleur du TV	ASPK????	0	Le Haut-parleur ACTUEL du TV: Désactivé	51 34 36 35 41 53 50 4B 3F 3F 3F 3F E5 0D	51 41 4C 4C 41 53 50 4B 3F 3F 3F 3F AB 0D
	ASPK????	2	Le Haut-parleur ACTUEL du TV: Activé	51 34 36 35 41 53 50 4B 3F 3F 3F 3F E5 0D	51 41 4C 4C 41 53 50 4B 3F 3F 3F 3F AB 0D
Mode Tuner	TUNR0000	OKAY	Mode Tuner: Antenne	53 34 36 35 54 55 4E 52 30 30 30 30 05 0D	53 41 4C 4C 54 55 4E 52 30 30 30 30 CB 0D
	TUNR0002	OKAY	Mode Tuner:Cable	53 34 36 35 54 55 4E 52 30 30 30 32 03 0D	53 41 4C 4C 54 55 4E 52 30 30 30 32 C9 0D
Requête du Mode Tuner	TUNR????	0	Mode Tuner Antenne	51 34 36 35 54 55 4E 52 3F 3F 3F 3F CB 0D	51 41 4C 4C 54 55 4E 52 3F 3F 3F 3F 91 0D
	TUNR????	2	Mode Tune Cable	51 34 36 35 54 55 4E 52 3F 3F 3F 3F CB 0D	51 41 4C 4C 54 55 4E 52 3F 3F 3F 3F 91 0D
Recherche Automatique	TSCN0001	OKAY	Recherche Automatique	53 34 36 35 54 53 43 4E 30 30 30 31 15 0D	53 41 4C 4C 54 53 43 4E 30 30 30 31 DB 0D

Function	Commander	Para- mètre / Valeur de retour	Explication de la Valeur de Commande / Retour	Commande HEX spécifique du TV (adresse MAC, trois derniers chiffres: exemple '465')	Commande HEX Générique (tous les téléviseurs)
Changer de la Chaîne	CHAN0000	OKAY	Chaîne vers le bas	53 34 36 35 43 48 41 4E 30 30 30 30 34 0D	53 41 4C 4C 43 48 41 4E 30 30 30 30 FA 0D
	CHAN0001	OKAY	Chaîne vers le haut	53 34 36 35 43 48 41 4E 30 30 30 31 33 0D	53 41 4C 4C 43 48 41 4E 30 30 30 31 F9 0D
Contrôle des légendes	CC##0000	OKAY	CC: Désactivé	53 34 36 35 43 43 23 23 30 30 30 30 82 0D	53 41 4C 4C 43 43 23 23 30 30 30 30 48 0D
	CC##0002	OKAY	CC: activé	53 34 36 35 43 43 23 23 30 30 30 32 80 0D	53 41 4C 4C 43 43 23 23 30 30 30 32 46 0D
	CC##0003	OKAY	CC: CC activé lorsque muet	53 34 36 35 43 43 23 23 30 30 30 33 7F 0D	53 41 4C 4C 43 43 23 23 30 30 30 33 45 0D
Requête de Contrôle de légendes	CC##????	0	CC: Désactivé	51 34 36 35 43 43 23 23 3F 3F 3F 3F 48 0D	51 41 4C 4C 43 43 23 23 3F 3F 3F 3F 0E 0D
	CC##????	2	CC: activé	51 34 36 35 43 43 23 23 3F 3F 3F 3F 48 0D	51 41 4C 4C 43 43 23 23 3F 3F 3F 3F 0E 0D
	CC##????	3	CC: CC activé lorsque muet	51 34 36 35 43 43 23 23 3F 3F 3F 3F 48 0D	51 41 4C 4C 43 43 23 23 3F 3F 3F 3F 0E 0D
Rétablir les Paramètres d'Usine	RSET9999	OKAY	Réinitialiser le mode fonction	53 34 36 35 52 53 45 54 39 39 39 39 EC 0D	53 41 4C 4C 52 53 45 54 39 39 39 39 B2 0D
OSD	LANG0000	OKAY	Anglais	53 34 36 35 4C 41 4E 47 30 30 30 30 2C 0D	53 41 4C 4C 4C 41 4E 47 30 30 30 30 F2 0D
	LANG0002	OKAY	Espagnol	53 34 36 35 4C 41 4E 47 30 30 30 32 2A 0D	53 41 4C 4C 4C 41 4E 47 30 30 30 32 F0 0D
	LANG0003	OKAY	Français	53 34 36 35 4C 41 4E 47 30 30 30 33 29 0D	53 41 4C 4C 4C 41 4E 47 30 30 30 33 EF 0D
OSD	LANG????	0	Anglais	51 34 36 35 4C 41 4E 47 3F 3F 3F 3F F2 0D	51 41 4C 4C 4C 41 4E 47 3F 3F 3F 3F B8 0D
	LANG????	2	Espagnol	51 34 36 35 4C 41 4E 47 3F 3F 3F 3F F2 0D	51 41 4C 4C 4C 41 4E 47 3F 3F 3F 3F B8 0D
	LANG????	3	Français	51 34 36 35 4C 41 4E 47 3F 3F 3F 3F F2 0D	51 41 4C 4C 4C 41 4E 47 3F 3F 3F 3F B8 0D
LED de Mise en Veille	PLED0000	OKAY	LED de Mise en Veille: Désactivé	53 34 36 35 50 4C 45 44 30 30 30 30 29 0D	53 41 4C 4C 50 4C 45 44 30 30 30 30 EF 0D
	PLED0002	OKAY	LED de Mise en Veille: Activé	53 34 36 35 50 4C 45 44 30 30 30 32 27 0D	53 41 4C 4C 50 4C 45 44 30 30 30 32 ED 0D
Requête de LED de Mise en Veille	PLED????	0	LED de Mise en Veille: Désactivé	51 34 36 35 50 4C 45 44 3F 3F 3F 3F EF 0D	51 41 4C 4C 50 4C 45 44 3F 3F 3F 3F B5 0D
	PLED????	2	LED de Mise en Veille: Activé	51 34 36 35 50 4C 45 44 3F 3F 3F 3F EF 0D	51 41 4C 4C 50 4C 45 44 3F 3F 3F 3F B5 0D
CH+	BTTN1034	OKAY	CH+	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 33 34 0E 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 33 34 D4 0D
CH-	BTTN1035	OKAY	CH-	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 33 35 0D 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 33 35 D3 0D
VOL-	BTTN1032	OKAY	VOL-	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 33 32 10 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 33 32 D6 0D
VOL+	BTTN1033	OKAY	VOL+	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 33 33 0F 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 33 33 D5 0D
RETOUR	BTTN1045	OKAY	RETOUR	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 34 35 0C 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 34 35 D2 0D
PUISSANCE	BTTN1012	OKAY	PUISSANCE	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 31 32 12 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 31 32 D8 0D
MUET	BTTN1031	OKAY	MUET	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 33 31 11 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 33 31 D7 0D
_(Trait)	BTTN1010	OKAY	_(Trait)	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 31 30 14 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 31 30 DA 0D
ENTREE	BTTN1036	OKAY	ENTREE	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 33 36 0C 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 33 36 D2 0D
Lecteur multimédia	BTTN1023	OKAY	HiMedia	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 32 33 10 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 32 33 D6 0D
0	BTTN1000	OKAY	0	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 30 30 15 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 30 30 DB 0D
1	BTTN1001	OKAY	1	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 30 31 14 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 30 31 DA 0D

Function	Commander	Para- mètre / Valeur de retour	Explication de la Valeur de Commande / Retour	Commande HEX spécifique du TV (adresse MAC, trois derniers chiffres: exemple '465')	Commande HEX Générique (tous les téléviseurs)
2	BTTN1002	OKAY	2	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 30 32 13 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 30 32 D9 0D
3	BTTN1003	OKAY	3	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 30 33 12 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 30 33 D8 0D
4	BTTN1004	OKAY	4	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 30 34 11 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 30 34 D7 0D
5	BTTN1005	OKAY	5	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 30 35 10 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 30 35 D6 0D
6	BTTN1006	OKAY	6	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 30 36 0F 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 30 36 D5 0D
7	BTTN1007	OKAY	7	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 30 37 0E 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 30 37 D4 0D
8	BTTN1008	OKAY	8	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 30 38 0D 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 30 38 D3 0D
9	BTTN1009	OKAY	9	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 30 39 0C 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 30 39 D2 0D
SOMMEIL	BTTN1024	OKAY	SOMMEIL	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 32 34 0F 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 32 34 D5 0D
MTS/SAP	BTTN1054	OKAY	MTS/SAP	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 35 34 0C 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 35 34 D2 0D
TV en Directe	BTTN1055	OKAY	TV en Directe	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 35 35 0B 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 35 35 D1 0D
PAUSE	BTTN1018	OKAY	PAUSE	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 31 38 0C 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 31 38 D2 0D
JOUER	BTTN1016	OKAY	JOUER	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 31 36 0E 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 31 36 D4 0D
MENU	BTTN1038	OKAY	MENU	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 33 38 0A 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 33 38 D0 0D
QUITTER	BTTN1046	OKAY	QUITTER	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 34 36 0B 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 34 36 D1 0D
ARRÊTER	BTTN1020	OKAY	ARRÊTER	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 32 30 13 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 32 30 D9 0D
FRW <<	BTTN1015	OKAY	FRW <<	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 31 35 0F 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 31 35 D5 0D
CC	BTTN1027	OKAY	CC	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 32 37 0C 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 32 37 D2 0D
Touche rouge	BTTN1050	OKAY	Touche rouge	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 35 30 10 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 35 30 D6 0D
Touche verte	BTTN1051	OKAY	Touche verte	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 35 31 0F 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 35 31 D5 0D
Touche jaune	BTTN1053	OKAY	Touche jaune	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 35 33 0D 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 35 33 D3 0D
Touche bleue	BTTN1052	OKAY	Touche bleue	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 35 32 0E 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 35 32 D4 0D
Haut	BTTN1041	OKAY	Haut	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 34 31 10 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 34 31 D6 0D
Bas	BTTN1042	OKAY	Bas	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 34 32 0F 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 34 32 D5 0D
GAUCHE	BTTN1043	OKAY	GAUCHE	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 34 33 0E 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 34 33 D4 0D
DROITE	BTTN1044	OKAY	DROITE	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 34 34 0D 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 34 34 D3 0D
OK / ENTRÉE	BTTN1040	OKAY	OK / ENTRÉE	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 34 30 11 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 34 30 D7 0D
FFW >>	BTTN1017	OKAY	FFW >>	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 31 37 0D 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 31 37 D3 0D
PRÉCÉDENT <<	BTTN1019	OKAY	PRÉCÉDENT <<	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 31 39 0B 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 31 39 D1 0D
SUIVANT >>	BTTN1021	OKAY	SUIVANT >>	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 32 31 12 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 32 31 D8 0D
Accueil Connecté	BTTN1039	OKAY	HiSmart	53 34 36 35 42 54 54 4E 31 30 33 39 09 0D	53 41 4C 4C 42 54 54 4E 31 30 33 39 CF 0D

Function	Commander	Para- mètre / Valeur de retour	Explication de la Valeur de Commande / Retour	Commande HEX spécifique du TV (adresse MAC, trois derniers chiffres: exemple '465')	Commande HEX Générique (tous les téléviseurs)
MISE HORS TENSION DE MODE DE COMMANDE	PBTN0000	OKAY	AC SEULEMENT	53 34 36 35 50 42 54 4E 30 30 30 30 1A 0D	53 41 4C 4C 50 42 54 4E 30 30 30 30 E0 0D
	PBTN0001	OKAY	TOUT	53 34 36 35 50 42 54 4E 30 30 30 31 19 0D	53 41 4C 4C 50 42 54 4E 30 30 30 31 DF 0D
Requête DE MISE HORS TENSION DE MODE DE COMMANDE	PBTN????	0	AC SEULEMENT	51 34 36 35 50 42 54 4E 3F 3F 3F 3F E0 0D	51 41 4C 4C 50 42 54 4E 3F 3F 3F 3F A6 0D
	PBTN????	1	TOUT	51 34 36 35 50 42 54 4E 3F 3F 3F 3F E0 0D	51 41 4C 4C 50 42 54 4E 3F 3F 3F 3F A6 0D
GAMME DE VOLUME	MAVL (0000-0100)	OKAY	0 - 100	53 34 36 35 4D 41 56 4C 30 31 30 30 1D 0D	53 41 4C 4C 4D 41 56 4C 30 31 30 30 E3 0D
Requête DE GAMME DE VOLUME	MAVL????	0-100	0-100	51 34 36 35 4D 41 56 4C 3F 3F 3F 3F E4 0D	51 41 4C 4C 4D 41 56 4C 3F 3F 3F 3F AA 0D
CONTRÔLE DU VOLUME	SVOL0000	OKAY	VERROUILLÉ	53 34 36 35 53 56 4F 4C 30 30 30 30 0A 0D	53 41 4C 4C 53 56 4F 4C 30 30 30 30 D0 0D
	SVOL0001	OKAY	DERNIER VOLUME	53 34 36 35 53 56 4F 4C 30 30 30 31 09 0D	53 41 4C 4C 53 56 4F 4C 30 30 30 31 CF 0D
	SVOL0002	OKAY	RÉINITIALISATION DE L'AC	53 34 36 35 53 56 4F 4C 30 30 30 32 08 0D	53 41 4C 4C 53 56 4F 4C 30 30 30 32 CE 0D
	SVOL0003	OKAY	RÉINITIALISATION de VEILLE	53 34 36 35 53 56 4F 4C 30 30 30 33 07 0D	53 41 4C 4C 53 56 4F 4C 30 30 30 33 CD 0D
Requête DE CONTRÔLE DE VOLUME	SVOL????	0	VERROUILLÉ	51 34 36 35 53 56 4F 4C 3F 3F 3F 3F D0 0D	51 41 4C 4C 53 56 4F 4C 3F 3F 3F 3F 96 0D
	SVOL????	1	DERNIER VOLUME	51 34 36 35 53 56 4F 4C 3F 3F 3F 3F D0 0D	51 41 4C 4C 53 56 4F 4C 3F 3F 3F 3F 96 0D
	SVOL????	2	RÉINITIALISATION DE L'AC	51 34 36 35 53 56 4F 4C 3F 3F 3F 3F D0 0D	51 41 4C 4C 53 56 4F 4C 3F 3F 3F 3F 96 0D
	SVOL????	3	REINITIALISATION DE VEILLE	51 34 36 35 53 56 4F 4C 3F 3F 3F 3F D0 0D	51 41 4C 4C 53 56 4F 4C 3F 3F 3F 3F 96 0D
NIVEAU DE VERROUILLAGE DE VOLUME	VLFL (0000-0100)	OKAY	0 - 100	53 34 36 35 56 4C 46 4C 30 30 31 30 19 0D	53 41 4C 4C 56 4C 46 4C 30 30 31 30 DF 0D
Requête NIVEAU DE VERROUILLAGE DE VOLUME	VLFL????	0-100	0-100	51 34 36 35 56 4C 46 4C 3F 3F 3F 3F E0 0D	51 41 4C 4C 56 4C 46 4C 3F 3F 3F 3F A6 0D
TOUCHE DE LA TÉLÉCOMMANDE	RMOT0000	OKAY	ACTIVER	53 34 36 35 52 4D 4F 54 30 30 30 30 0C 0D	53 41 4C 4C 52 4D 4F 54 30 30 30 30 D2 0D
	RMOT0001	OKAY	DESACTIVER	53 34 36 35 52 4D 4F 54 30 30 30 31 0B 0D	53 41 4C 4C 52 4D 4F 54 30 30 30 31 D1 0D
	RMOT0002	OKAY	PARTIEL	53 34 36 35 52 4D 4F 54 30 30 30 32 0A 0D	53 41 4C 4C 52 4D 4F 54 30 30 30 32 D0 0D
Requête TOUCHES DE LA TÉLÉCOMMANDE	RMOT????	0	ACTIVER	51 34 36 35 52 4D 4F 54 3F 3F 3F 3F D2 0D	51 41 4C 4C 52 4D 4F 54 3F 3F 3F 3F 98 0D
	RMOT????	1	DESACTIVER	51 34 36 35 52 4D 4F 54 3F 3F 3F 3F D2 0D	51 41 4C 4C 52 4D 4F 54 3F 3F 3F 3F 98 0D
	RMOT????	2	PARTIEL	51 34 36 35 52 4D 4F 54 3F 3F 3F 3F D2 0D	51 41 4C 4C 52 4D 4F 54 3F 3F 3F 3F 98 0D
TOUCHES DU PANNEAU	PANL0000	OKAY	ACTIVER	53 34 36 35 50 41 4E 4C 30 30 30 30 23 0D	53 41 4C 4C 50 41 4E 4C 30 30 30 30 E9 0D
	PANL0001	OKAY	DESACTIVER	53 34 36 35 50 41 4E 4C 30 30 30 31 22 0D	53 41 4C 4C 50 41 4E 4C 30 30 30 31 E8 0D
Requête de CLAVIER	PANL????	0	ACTIVER	51 34 36 35 50 41 4E 4C 3F 3F 3F 3F E9 0D	51 41 4C 4C 50 41 4E 4C 3F 3F 3F 3F AF 0D
	PANL????	1	Désactiver	51 34 36 35 50 41 4E 4C 3F 3F 3F 3F E9 0D	51 41 4C 4C 50 41 4E 4C 3F 3F 3F 3F AF 0D
ACCÈS AU MENU	MENU0000	OKAY	ACTIVER	53 34 36 35 4D 45 4E 55 30 30 30 30 19 0D	53 41 4C 4C 4D 45 4E 55 30 30 30 30 DF 0D
	MENU0001	OKAY	DESACTIVER	53 34 36 35 4D 45 4E 55 30 30 30 31 18 0D	53 41 4C 4C 4D 45 4E 55 30 30 30 31 DE 0D
Requête d'ACCÈS AU MENU	MENU????	0	ACTIVER	51 34 36 35 4D 45 4E 55 3F 3F 3F 3F DF 0D	51 41 4C 4C 4D 45 4E 55 3F 3F 3F 3F A5 0D
	MENU????	1	DESACTIVER	51 34 36 35 4D 45 4E 55 3F 3F 3F 3F DF 0D	51 41 4C 4C 4D 45 4E 55 3F 3F 3F 3F A5 0D

Function	Commander	Para- mètre / Valeur de retour	Explication de la Valeur de Commande / Retour	Commande HEX spécifique du TV (adresse MAC, trois derniers chiffres: exemple '465')	Commande HEX Générique (tous les téléviseurs)
MENU DE REGLAGE AV	AVMN0000	OKAY	Désactiver	53 34 36 35 41 56 4D 4E 30 30 30 30 1C 0D	53 41 4C 4C 41 56 4D 4E 30 30 30 30 E2 0D
	AVMN0001	OKAY	ACTIVER	53 34 36 35 41 56 4D 4E 30 30 30 31 1B 0D	53 41 4C 4C 41 56 4D 4E 30 30 30 31 E1 0D
REQUETE DE REGLAGE AV MENU FIXE	AVMN????	0	Désactiver	51 34 36 35 41 56 4D 4E 3F 3F 3F 3F E2 0D	51 41 4C 4C 41 56 4D 4E 3F 3F 3F 3F A8 0D
	AVMN????	1	ACTIVER	51 34 36 35 41 56 4D 4E 3F 3F 3F 3F E2 0D	51 41 4C 4C 41 56 4D 4E 3F 3F 3F 3F A8 0D
MODE OSD	OSD#0000	OKAY	ACTIVER	53 34 36 35 4F 53 44 23 30 30 30 30 45 0D	53 41 4C 4C 4F 53 44 23 30 30 30 30 0B 0D
	OSD#0001	OKAY	Désactiver	53 34 36 35 4F 53 44 23 30 30 30 31 44 0D	53 41 4C 4C 4F 53 44 23 30 30 30 31 0A 0D
Requête DE MODE OSD	OSD#????	0	ACTIVER	51 34 36 35 4F 53 44 23 3F 3F 3F 3F 0B 0D	51 41 4C 4C 4F 53 44 23 3F 3F 3F 3F D1 0D
	OSD#????	1	DESACTIVER	51 34 36 35 4F 53 44 23 3F 3F 3F 3F 0B 0D	51 41 4C 4C 4F 53 44 23 3F 3F 3F 3F D1 0D
MODE ENTREE	INPM0000	OKAY	VERROUILLÉ	53 34 36 35 49 4E 50 4D 30 30 30 30 1A 0D	53 41 4C 4C 49 4E 50 4D 30 30 30 30 E0 0D
	INPM0001	OKAY	SELECTABLE	53 34 36 35 49 4E 50 4D 30 30 30 31 19 0D	53 41 4C 4C 49 4E 50 4D 30 30 30 31 DF 0D
	INPM0002	OKAY	RÉINITIALISATION DE L'AC	53 34 36 35 49 4E 50 4D 30 30 30 32 18 0D	53 41 4C 4C 49 4E 50 4D 30 30 30 32 DE 0D
	INPM0003	OKAY	REINITIALISATION DE VEILLE	53 34 36 35 49 4E 50 4D 30 30 30 33 17 0D	53 41 4C 4C 49 4E 50 4D 30 30 30 33 DD 0D
Requête de MODE ENTREE	INPM????	0	VERROUILLÉ	51 34 36 35 49 4E 50 4D 3F 3F 3F 3F E0 0D	51 41 4C 4C 49 4E 50 4D 3F 3F 3F 3F A6 0D
	INPM????	1	SELECTABLE	51 34 36 35 49 4E 50 4D 3F 3F 3F 3F E0 0D	51 41 4C 4C 49 4E 50 4D 3F 3F 3F 3F A6 0D
	INPM????	2	RÉINITIALISATION DE L'AC	51 34 36 35 49 4E 50 4D 3F 3F 3F 3F E0 0D	51 41 4C 4C 49 4E 50 4D 3F 3F 3F 3F A6 0D
	INPM????	3	REINITIALISATION DE VEILLE	51 34 36 35 49 4E 50 4D 3F 3F 3F 3F E0 0D	51 41 4C 4C 49 4E 50 4D 3F 3F 3F 3F A6 0D
SÉLECTION D'ENTREE	POIS0000	OKAY	DERNIER	53 34 36 35 50 4F 49 53 30 30 30 30 13 0D	53 41 4C 4C 50 4F 49 53 30 30 30 30 D9 0D
	POIS0001	OKAY	Air	53 34 36 35 50 4F 49 53 30 30 30 31 12 0D	53 41 4C 4C 50 4F 49 53 30 30 30 31 D8 0D
	POIS0002	OKAY	AV	53 34 36 35 50 4F 49 53 30 30 30 32 11 0D	53 41 4C 4C 50 4F 49 53 30 30 30 32 D7 0D
	POIS0003	OKAY	Composant	53 34 36 35 50 4F 49 53 30 30 30 33 10 0D	53 41 4C 4C 50 4F 49 53 30 30 30 33 D6 0D
	POIS0005	OKAY	HDMI1	53 34 36 35 50 4F 49 53 30 30 30 35 0E 0D	53 41 4C 4C 50 4F 49 53 30 30 30 35 D4 0D
	POIS0006	OKAY	HDMI2	53 34 36 35 50 4F 49 53 30 30 30 36 0D 0D	53 41 4C 4C 50 4F 49 53 30 30 30 36 D3 0D
	POIS0007	OKAY	HDMI3	53 34 36 35 50 4F 49 53 30 30 30 37 0C 0D	53 41 4C 4C 50 4F 49 53 30 30 30 37 D2 0D
	POIS0008	OKAY	HDMI4	53 34 36 35 50 4F 49 53 30 30 30 38 0B 0D	53 41 4C 4C 50 4F 49 53 30 30 30 38 D1 0D
	POIS0004	OKAY	VGA	53 34 36 35 50 4F 49 53 30 30 30 34 0F 0D	53 41 4C 4C 50 4F 49 53 30 30 30 34 D5 0D

Function	Commander	Para- mètre / Valeur de retour	Explication de la Valeur de Commande / Retour	Commande HEX spécifique du TV (adresse MAC, trois derniers chiffres: exemple '465')	Commande HEX Générique (tous les téléviseurs)
Requête D'ALLUMER LA SÉLECTION D'ENTREE	POIS????	0	DERNIER	51 34 36 35 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	POIS????	1	Air	51 34 36 35 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	POIS????	2	AV	51 34 36 35 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	POIS????	3	Composant	51 34 36 35 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	POIS????	5	HDMI1	51 34 36 35 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	POIS????	6	HDMI2	51 34 36 35 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	POIS????	7	HDMI3	51 34 36 35 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	POIS????	8	HDMI4	51 34 36 35 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	POIS????	4	VGA	51 34 36 35 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 50 4F 49 53 3F 3F 3F 3F 9F 0D
MODE DE HAUT-PARLEUR DU TV	SPKM0000	OKAY	HAUT-PARLEUR	53 34 36 35 53 50 4B 4D 30 30 30 30 13 0D	53 41 4C 4C 53 50 4B 4D 30 30 30 30 D9 0D
	SPKM0001	OKAY	DESACTIVER	53 34 36 35 53 50 4B 4D 30 30 30 31 12 0D	53 41 4C 4C 53 50 4B 4D 30 30 30 31 D8 0D
	SPKM0002	OKAY	ARC PREMIER	53 34 36 35 53 50 4B 4D 30 30 30 32 11 0D	53 41 4C 4C 53 50 4B 4D 30 30 30 32 D7 0D
Requête de MODE ACTIVER/ DESACTIVER DE HAUT- PARLEUR DU TV	SPKM????	0	HAUT-PARLEUR	51 34 36 35 53 50 4B 4D 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 53 50 4B 4D 3F 3F 3F 3F 9F 0D
	SPKM????	1	DESACTIVER	51 34 36 35 53 50 4B 4D 3F 3F 3F 3F D9 0D	51 41 4C 4C 53 50 4B 4D 3F 3F 3F 3F 9F 0D
MODE DE BASE B2B	B2BM0000	OKAY	ACTIVER	53 34 36 35 42 32 42 4D 30 30 30 30 4B 0D	53 41 4C 4C 42 32 42 4D 30 30 30 30 11 0D
	B2BM0001	OKAY	DESACTIVER	53 34 36 35 42 32 42 4D 30 30 30 31 4A 0D	53 41 4C 4C 42 32 42 4D 30 30 30 31 10 0D
Requête B2B Fonction MODE	B2BM????	0	ACTIVER	51 34 36 35 42 32 42 4D 3F 3F 3F 3F 11 0D	51 41 4C 4C 42 32 42 4D 3F 3F 3F 3F D7 0D
	B2BM????	1	DESACTIVER	51 34 36 35 42 32 42 4D 3F 3F 3F 3F 11 0D	51 41 4C 4C 42 32 42 4D 3F 3F 3F 3F D7 0D
COMPORTEMENT USB	USBM0000	OKAY	Accueil	53 34 36 35 55 53 42 4D 30 30 30 30 17 0D	53 41 4C 4C 55 53 42 4D 30 30 30 30 DD 0D
	USBM0001	OKAY	B2B	53 34 36 35 55 53 42 4D 30 30 30 31 16 0D	53 41 4C 4C 55 53 42 4D 30 30 30 31 DC 0D
Requête COMPORTEMENT USB	USBM????	0	Accueil	51 34 36 35 55 53 42 4D 3F 3F 3F 3F DD 0D	51 41 4C 4C 55 53 42 4D 3F 3F 3F 3F A3 0D
	USBM????	1	B2B	51 34 36 35 55 53 42 4D 3F 3F 3F 3F DD 0D	51 41 4C 4C 55 53 42 4D 3F 3F 3F 3F A3 0D
PIXEL SHIFTING	PSHF0000	OKAY	Désactiver	53 34 36 35 50 53 48 46 30 30 30 30 1D 0D	53 41 4C 4C 50 53 48 46 30 30 30 30 E3 0D
	PSHF0001	OKAY	Activer	53 34 36 35 50 53 48 46 30 30 30 31 1C 0D	53 41 4C 4C 50 53 48 46 30 30 30 31 E2 0D
Requête PIXEL SHIFTING	PSHF????	0	Désactiver	51 34 36 35 50 53 48 46 3F 3F 3F 3F E3 0D	51 41 4C 4C 50 53 48 46 3F 3F 3F 3F A9 0D
	PSHF????	1	Activer	51 34 36 35 50 53 48 46 3F 3F 3F 3F E3 0D	51 41 4C 4C 50 53 48 46 3F 3F 3F 3F A9 0D