

N° du modèle

TH-42LF6U TH-42LF60U
TH-47LF6U TH-47LF60U
TH-55LF6U TH-55LF60U

Mode d'emploi Écran LCD FULL HD



Français

Avant de brancher, utiliser ou régler ce produit, veuillez lire attentivement ces instructions.
Veuillez conserver ce manuel pour référence future.

HDMI

	AVERTISSEMENT RISQUE DE SECOUSSE ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
AVERTISSEMENT: Pour réduire les risques de secousse électrique, ne pas retirer le couvercle ni le panneau arrière. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.		



Le symbole de l'éclair, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, à l'intérieur du produit, de pièces non isolées portées à une "tension dangereuse" qui peut avoir une amplitude suffisante pour provoquer une secousse électrique.



Le symbole du point d'exclamation, inscrit dans un triangle équilatéral, a pour objet d'appeler l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans la documentation accompagnant le produit, d'importantes instructions concernant son mode opératoire et son entretien.

AVERTISSEMENT : Pour éviter tout dommage pouvant entraîner un incendie ou une secousse électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou à l'humidité.
Ne placez aucun récipient contenant de l'eau (vase de fleur, tasse, bouteille de produit de beauté, etc.) sur l'appareil (ou sur une étagère le dominant).

AVERTISSEMENT :

- 1) Pour réduire les risques de secousse électrique, ne pas retirer le couvercle. Cet appareil ne contient aucune pièce qui puisse être réparée par l'utilisateur; l'entretien doit être effectué par du personnel qualifié.
- 2) N'enlevez pas la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation. Cet appareil est équipé d'une fiche à 3 broches qui ne peut être introduite que dans une prise secteur dont la troisième broche est reliée à la terre. Cette disposition concerne la sécurité. Si la fiche ne pénètre pas complètement dans la prise, consultez un électricien qui remplacera la prise ou la fiche hors norme.
Ne tentez pas de contourner la sécurité de la fiche avec broche de mise à la terre.

Précautions de sécurité importantes

- 1) Lisez ces instructions.
- 2) Conservez ces instructions.
- 3) Prenez en compte tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les instructions.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez l'appareil uniquement avec un chiffon sec.
- 7) Ne bloquez pas les orifices de ventilation. Installez l'appareil en suivant les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil près d'une source de chaleur telle qu'un radiateur, une chaudière, une cuisinière ou un autre appareil (y compris des amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 9) N'invalidez pas les caractéristiques de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée possède deux broches, une plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre possède deux broches et une troisième broche de mise à la terre. La lame large et la troisième broche de mise à la terre ont été faites pour des raisons de sécurité. Si la fiche ne se branche pas dans la prise, consultez un électricien pour faire remplacer la prise.
- 10) Protégez le cordon d'alimentation et empêchez qu'il soit piétiné, ou pincé, particulièrement au niveau de la prise secteur murale et de la sortie de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement des dispositifs auxiliaires/accessoires spécifiés par le fabricant.
- 12) Utilisez uniquement avec un chariot, socle, trépied, support ou table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, faites attention lors du déplacement du chariot pour éviter tout risque de blessures.
- 13) Débranchez l'appareil pendant un orage ou lorsqu'il ne doit pas être utilisé pendant une période prolongée.
- 14) Pour toute réparation, consultez une personne qualifiée. L'appareil doit être réparé s'il a été endommagé de n'importe quelle façon, comme quand, par exemple, le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, un liquide ou un objet a pénétré à l'intérieur de l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou l'humidité, ne fonctionne pas normalement ou est tombé.
- 15) Pour éviter toute secousse électrique, assurez-vous que la broche de mise à la terre de la fiche du cordon d'alimentation est effectivement branchée.



Cher Client Panasonic

Bienvenue dans la famille des clients de Panasonic. Nous espérons que votre nouvel écran LCD vous offrira de longues années de plaisir.

Pour profiter au maximum des possibilités de votre appareil, veuillez lire attentivement le présent mode d'emploi avant d'entreprendre les réglages, et conservez-le pour pouvoir vous y référer en cas de besoin.

Veillez aussi conserver votre reçu, et noter le numéro de modèle et le numéro de série de votre appareil dans l'espace réservé sur la couverture de dos de ce mode d'emploi.

Visitez le site Panasonic <http://panasonic.net>

Sommaire

Précautions de sécurité importantes	3	Personnalisation de l'affichage des menus à l'écran	40
Avis de la FCC	5	Configuration pour MULTI-AFFICHAGE	41
Mesures de sécurité	6	Comment configurer le MULTI-AFFICHAGE.....	41
Entretien	7	ID de la fonction de la télécommande	42
Accessoires	8	Configuration pour les signaux d'entrée	43
Accessoires fournis	8	Sélection entrée en composants/RVB.....	43
Piles pour télécommande.....	8	Sélection d'entrée YUV/RVB	43
Suspension au plafond	9	Menu Signal	44
Connexions	10	Filtre 3D Y/C	44
Connexion du cordon d'alimentation et fixation du câble.....	10	Système couleur.....	45
Branchement d'un équipement vidéo	11	Réduction 3:2	45
Connexion AUDIO OUT	12	Mode XGA.....	45
Connexion HDMI	13	Réduction du bruit	46
VIDEO, Component et connexion RVB IN	14	Synchro	46
Connexion DVI-D IN, DVI-D OUT	15	Page HDMI	46
Connexion des bornes d'entrée PC.....	16	Affichage du signal d'entrée	47
Connexion des bornes SÉRIE.....	17	Configuration réseau	48
Connexion des bornes IR IN/IR OUT	18	Réglages Options	51
Exemple de connexion avec DIGITAL LINK Borne	19	Input Search	53
Alimentation Oui / Non.....	20	RS-232C/LAN Information Timing	54
Sélection du signal d'entrée.....	22	Utilisation de la fonction réseau	55
Commandes de base.....	23	Connexion réseau	55
Commandes d'ASPECT	25	DIGITAL LINK Connexions (Connexion avec un câble de transmission à paire torsadée)	56
Zoom numérique	26	Contrôle des commandes	57
Le menu à l'écran s'affiche.....	27	Protocole PLink™	57
Ajustement Taille/Pos.	28	Utilisation de la commande du navigateur Web... 58	
Réglages d'image	30	Avant d'utiliser la commande de navigateur Web... 58	
Réglages avancés.....	31	Accès par le navigateur Web	58
Réglages du son.....	32	Commande de l'écran (BASIC CONTROL/ OPTION CONTROL).....	59
Réglage de l'heure actuelle / Réglage de la minuterie	33	RÉGLAGES RÉSEAU (Écran de réglage du réseau)	60
Réglage de l'heure actuelle.....	33	Configuration Mot de passe (écran de configuration du mot de passe).....	60
Réglage de la minuterie	34	Page Crestron Connected™	61
Économiseur d'écran (Pour éviter la rémanence d'images)	35	Dépannage	63
Réglage de l'Économiseur d'écran de l'heure.....	36	Signaux d'entrée applicables	65
Mouvement.....	36	Conditions d'expédition.....	67
Arrêt sur absence d'activité	37	Spécifications techniques	68
Réglages Mode ECO	38		
Personnalisation des Étiquette d'entrée.....	39		
Sélection de la langue d'affichage.....	40		

Avis de la FCC

Cet équipement a été testé et déclaré conforme aux limitations d'un appareil numérique de Classe B, d'après la section 15 des normes FCC. Ces limitations sont conçues pour offrir un niveau de protection raisonnable contre les interférences nuisibles dans une zone résidentielle. Cet équipement produit, utilise et peut émettre une énergie de fréquence radio et, s'il n'est pas installé ni utilisé conformément aux instructions, il risque de causer des interférences nuisibles pour les communications radio. Il n'y a toutefois aucune garantie que des interférences ne se produisent pas dans une installation en particulier. Si cet équipement cause des interférences gênantes pour la réception radio ou télévision, ce qui peut être aisément déterminé en l'éteignant puis en le rallumant, l'utilisateur est invité à prendre les mesures correctives suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance entre l'équipement et le récepteur.
- Branchez l'équipement dans une prise située sur un autre circuit que celui auquel est relié le récepteur.
- Si vous avez besoin d'aide, consultez le détaillant ou un technicien expérimenté.

Cet appareil est conforme avec la section 15 des normes FCC. Son fonctionnement est sujet aux deux conditions suivantes : (1) Cet appareil ne peut être cause d'interférence nuisibles et (2) il doit pouvoir accepter toute interférence reçue, incluant toute interférence pouvant perturber son fonctionnement.

Mise en garde de la FCC:

Pour assurer une compatibilité continue, suivez les instructions de ce manuel et utilisez uniquement un câble d'interface blindé lors de la connexion à un ordinateur ou autres appareils périphériques. Tout changement ou modification non expressément approuvée par Panasonic Corp. of North America peut annuler l'autorité de l'utilisateur d'utiliser l'appareil.

Déclaration de conformité FCC

N° de modèle TH-42LF6U, TH-47LF6U, TH-55LF6U, TH-42LF60U, TH-47LF60U, TH-55LF60U

Responsable: Panasonic Corporation of North America
Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102

Contact: Panasonic System Communications Company of North America
1-800-973-4390

NOTICE POUR LE CANADA:

Cet appareil numérique de la Classe B est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

Remarque:

Il peut y avoir de la rémanence. Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, elle risque de demeurer sur l'écran. Elle disparaîtra toutefois au bout d'un moment.

Marques commerciales

- VGA est une marque déposée de International Business Machines Corporation.
- Microsoft®, Windows®, Windows Vista®, et Internet Explorer® sont les marques de commerce déposées ou des marques de Microsoft Corporation aux États-Unis et/ou autres pays.
- Macintosh, Mac, Mac OS, OS X et Safari sont des marques d'Apple Inc. déposées aux États-Unis et autres pays.
- SVGA, XGA, SXGA et UXGA sont des marques déposées de Video Electronics Standard Association.
- HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC aux États-Unis et autres pays.
- RoomView, Crestron RoomView et Fusion RV sont des marques déposées de Crestron Electronics, Inc, et Crestron Connected est la marque de Crestron Electronics, Inc.
Même s'il n'existe aucune mention spéciale de marques de compagnies ou de produits, ces marques ont été pleinement respectées.

Mesures de sécurité

ATTENTION

Cet écran LCD ne peut être utilisé qu'avec les accessoires en option suivants. Si vous l'utilisez avec d'autres types d'accessoires en option, l'installation risquera d'être instable et de causer des blessures.

(Tous les accessoires suivants sont fabriqués par Panasonic Corporation.)

- Piédestal..... TY-ST42P50 (pour les modèles de 42 et 47 pouces)
TY-ST58P20 (pour les modèles de 55 pouces)

Confiez toujours l'installation à un technicien qualifié.

Les pièces détachées peuvent présenter un danger d'étranglement en cas d'ingestion accidentelle. Gardez les pièces détachées hors de la portée des enfants. Jetez les pièces détachées inusitées ainsi que tout autre objet comme les fournitures d'emballage et les sacs ou les couvertures en plastique afin d'éviter que les enfants en bas âge ne s'en servent de jouet, lequel constitue un risque potentiel d'étouffement.

■ Utilisation de l'écran LCD

N'approchez pas les mains, le visage ou des objets des trous de ventilation de l'écran.

- De l'air chaud sort par les trous de ventilation et donc le haut de l'écran est chaud. N'approchez pas les mains, le visage ou des objets ne pouvant résister à la chaleur de cet orifice, car ceci pourrait causer des brûlures ou des déformations. De même si les trous de ventilation sont bouchées, l'écran pourrait être endommagé.

Veillez à débrancher tous les câbles avant de déplacer l'écran.

- Si vous déplacez l'écran alors que des câbles sont encore connectés, vous risquerez d'endommager les câbles et d'entraîner un incendie ou une électrocution.

Par mesure de précaution, débranchez la fiche d'alimentation de la prise secteur avant d'entreprendre des travaux de nettoyage.

- Sinon, il y aura risque d'électrocution.

Nettoyez régulièrement le câble d'alimentation afin que la poussière ne s'y accumule pas.

- Si de la poussière s'accumule sur la fiche du cordon d'alimentation, l'humidité produite risquerait de détériorer l'isolation et d'entraîner un incendie. Débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur et essuyez-le avec un chiffon sec.

Remarque:

- Il peut y avoir de la rémanence. Si vous affichez une image fixe pendant une période prolongée, elle risque de demeurer sur l'écran. Elle disparaîtra toutefois au bout d'un moment.

AVERTISSEMENT

■ Installation

Ne placez pas l'écran sur des surfaces inclinées ou instables et assurez-vous qu'il ne repose pas sur le bord de sa base.

- L'écran risquerait de tomber ou de se renverser.

Ne placez pas d'objets sur l'écran.

- Si vous renversez de l'eau sur l'écran ou si des objets étrangers y pénètrent, un court-circuit risque de se produire et d'entraîner un incendie ou une électrocution. Si des corps étrangers pénètrent dans l'écran contactez votre revendeur Panasonic.

Ne couvrez pas les trous de ventilation.

- Sinon, l'écran risquerait de surchauffer, ce qui pourrait causer un incendie ou abîmer l'écran.

Ne transporter qu'en position debout!

- Le transport de l'appareil avec son panneau d'affichage faisant face vers le haut ou vers le bas peut endommager les circuits internes.

Pour une ventilation suffisante;

Daissez un espace de 3 ¹⁵/₁₆ po (10 cm) ou plus autour des côtés supérieur, gauche et droit, et de 1 ³¹/₃₂ po (5 cm) ou plus vers l'arrière, et laissez également un espace entre le bas de l'écran et la surface du sol.

Précautions relatives à l'installation murale

- L'installation murale doit être réalisée par un installateur professionnel. Une installation incorrecte de l'écran peut provoquer un accident et entraîner la mort ou des blessures graves. Utilisez les accessoires facultatifs spécifiés.
- Si vous installez l'écran verticalement, assurez-vous que le voyant d'alimentation se trouve en bas de l'écran.

Précautions pour la suspension au plafond

- La suspension au plafond doit être effectuée par un installateur professionnel. Une mauvaise installation de l'écran peut causer un accident et entraîner la mort ou de graves blessures.

Un appareil de CLASSE I doit être raccordé à une prise de courant en étant relié à la terre.

N'installez pas le produit dans un endroit dans lequel il est exposé à la lumière directe du soleil.

- Si l'écran est exposé vers les rayons directs du soleil, l'écran à cristaux liquides pourrait avoir un effet néfaste.

■ Cordon alimentation

L'écran a été conçu pour fonctionner sur secteur de 110-127 V.c.a., 50/60 Hz.

Assurez vous un accès facile à la prise du câble d'alimentation.

N'utilisez pas d'autres cordons d'alimentation que celui fourni avec cet appareil.

- Cela comporte un risque d'incendie ou de choc électrique.

Insérez la fiche du cordon d'alimentation bien à fond dans la prise.

- Si la fiche n'est pas insérée bien à fond, un dégagement de chaleur pouvant entraîner un incendie risquerait de se produire. Si la fiche est endommagée ou si la plaque de la prise murale est mal fixée, ne les utilisez pas.

Ne manipulez pas le cordon d'alimentation avec des mains mouillées.

- Vous risqueriez d'être électrocuté.

Ne faites rien qui puisse endommager le cordon d'alimentation. Pour débrancher le câble d'alimentation, tirez-le par la fiche et non par le câble.

- Évitez absolument d'endommager le câble, de le modifier, d'y placer des objets lourds, de le chauffer, de le placer à proximité d'objets chauds, de le tordre, de le plier excessivement ou de le tirer. Sinon, vous pourriez causer un incendie ou une électrocution. Si le câble d'alimentation est abîmé, faites-le réparer par un centre de service agréé Panasonic.

Si vous n'utilisez pas l'écran pendant une période prolongée, débranchez la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.

■ En cas d'anomalie de fonctionnement

Si une anomalie se produit (absence d'image ou de son par exemple), ou si de la fumée ou une odeur anormale se dégage de l'écran, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation de la prise secteur.

- Si vous continuez à utiliser l'écran dans cet état, vous risquez de provoquer un incendie ou d'endommager l'appareil. Adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic pour les réparations. Ne réparez jamais vous-même l'écran, car ceci est très dangereux.

Si de l'eau ou des objets étrangers pénètrent dans l'écran, ou si vous laissez tomber l'écran, ou si le coffret est abîmé, débranchez immédiatement la fiche du cordon d'alimentation.

- Un court-circuit pourrait se produire et entraîner un incendie. Pour toute réparation, adressez-vous à un centre de service agréé Panasonic.

Entretien

L'avant du panneau d'affichage a reçu un traitement spécial. Essayez soigneusement la surface du panneau en utilisant seulement un chiffon doux sans peluche.

- Si la surface est très sale, passez un chiffon doux et sans peluche trempé dans une solution d'eau et de détergent neutre (100 parties d'eau pour 1 partie de détergent), puis essuyez avec un chiffon sec du même type jusqu'à ce que la surface soit sèche.
- Ne rayez pas ou ne cognez pas la surface du panneau avec les ongles ou un objet rigide, sinon vous abîmeriez la surface. En outre, évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon le fini de la surface serait abîmé.

Si le coffret est sale, essuyez-le avec un chiffon doux et sec.

- Si le coffret est très sale, plongez le chiffon dans de l'eau additionnée d'un peu de détergent neutre, puis essorez le chiffon bien à fond. Utilisez ce chiffon pour essuyer le coffret, puis essuyez-le avec un chiffon sec.
- Veillez à ce que du détergent n'entre pas en contact direct avec la surface de l'écran. Si des gouttes d'eau pénètrent dans l'appareil, des anomalies de fonctionnement se produiront.
- Évitez tout contact avec des produits volatils tels que des insecticides à vaporiser, des solvants ou des diluants, sinon la surface du coffret pourra être abîmée ou le revêtement s'écaillera. En outre, ne laissez pas l'appareil trop longtemps en contact avec des articles en caoutchouc ou en PVC.

Utilisation d'un chiffon imprégné de produit chimique

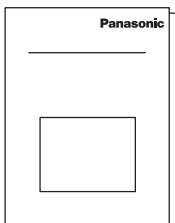
- N'utilisez pas de chiffon imprégné de produit chimique sur la surface du panneau.
- Suivez les instructions du chiffon imprégné de produit chimique pour son utilisation sur le coffret.

Accessoires

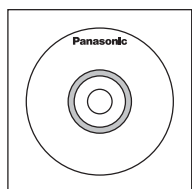
Accessoires fournis

S'assurer que les accessoires et articles illustrés sont complets

Mode d'emploi



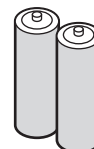
CD-ROM
(Mode d'emploi)



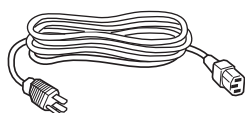
Télécommande
N2QAYB000691



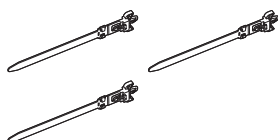
Piles pour la télécommande
(2 x Taille AA)



Cordon
d'alimentation



Attache × 3



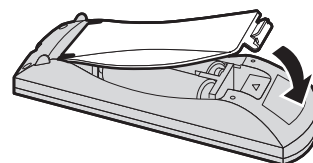
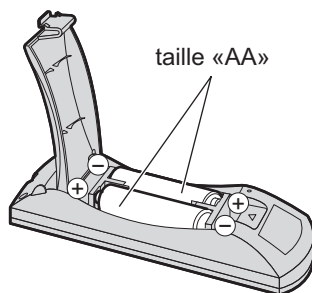
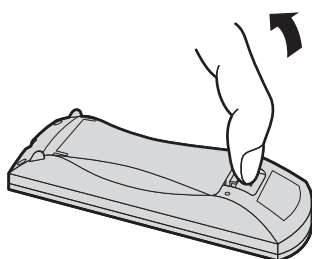
Carte de garantie
(Pour le Mexique
uniquement)



Piles pour télécommande

Requiert deux piles AA.

1. Tirer et tenir le crochet, puis ouvrir le couvercle à piles.
2. Insérer les piles - notez la polarité (+ et -).
3. Replacer le couvercle.



Conseil :

Si la télécommande est utilisée fréquemment, remplacer les piles par des piles alcalines pour une longévité accrue.



Mise en garde pour l'utilisation des piles

Une mauvaise installation peut provoquer des fuites des piles et de la corrosion qui pourraient endommager la télécommande. L'élimination des piles devrait se faire d'une manière respectueuse de l'environnement.

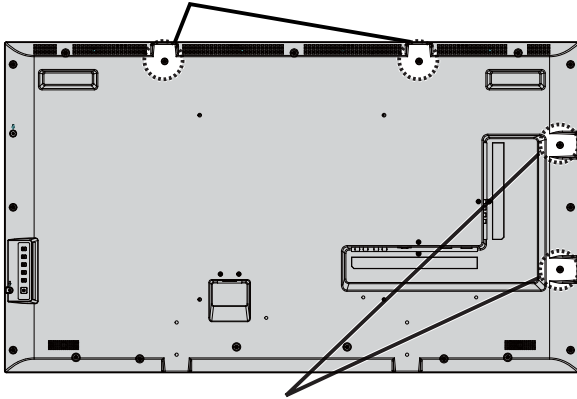
Respecter les consignes de sécurité suivantes :

1. Les piles doivent toujours être remplacées par paire. Toujours utiliser des piles neuves pour le remplacement des piles usagées.
2. Ne pas combiner une pile usagée avec une neuve.
3. Ne pas mélanger les types de piles (par exemple : "Zinc-carbone" avec "alcaline").
4. Ne pas tenter de recharger, court-circuiter, démonter, chauffer ou brûler les piles usagées.
5. Le remplacement des piles s'avère nécessaire lorsque la télécommande n'agit plus que sporadiquement ou ne fait plus fonctionner l'écran.
6. Ne pas brûler ou briser les piles.
Ne jamais exposer les piles à des sources de chaleur excessive, telles que la lumière directe du soleil, les flammes, etc.

Suspension au plafond

Vous pouvez installer l'écran à l'aide des boulons à oeil (M10) standards pour le suspendre au plafond, etc. (TH-55LF6U, TH-55LF60U)

Positions de montage des boulons à oeil
(pour une installation horizontale)



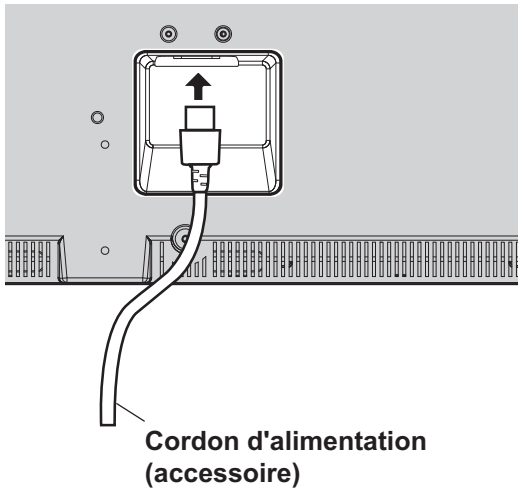
Positions de montage des boulons à oeil
(pour une installation verticale)

Remarques:

- La suspension et l'installation doivent être effectuées par un installateur professionnel.
- Ne pas installer l'écran à l'aide d'un seul boulon à oeil.
- Lorsque l'affichage est installé horizontalement ou verticalement, il faut placer le voyant de l'alimentation vers le bas.
- Faire passer le câble le long de l'écran s'il est suspendu.

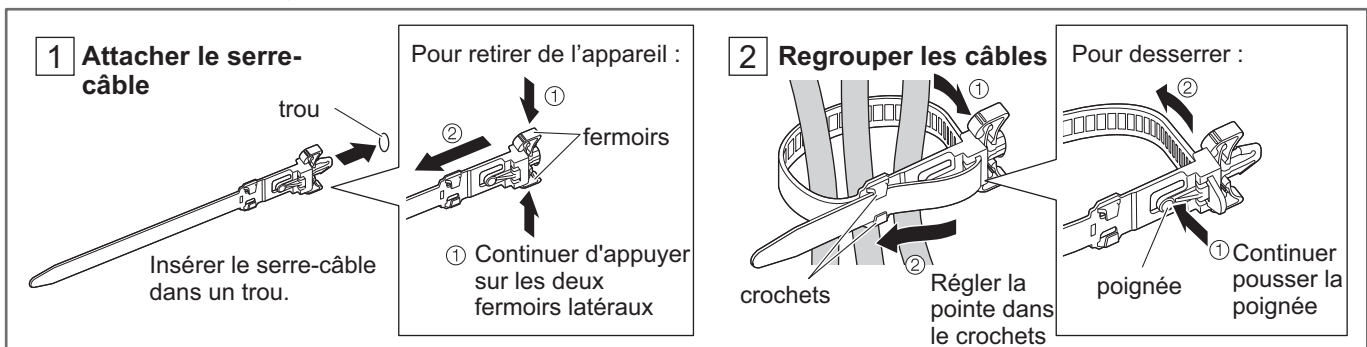
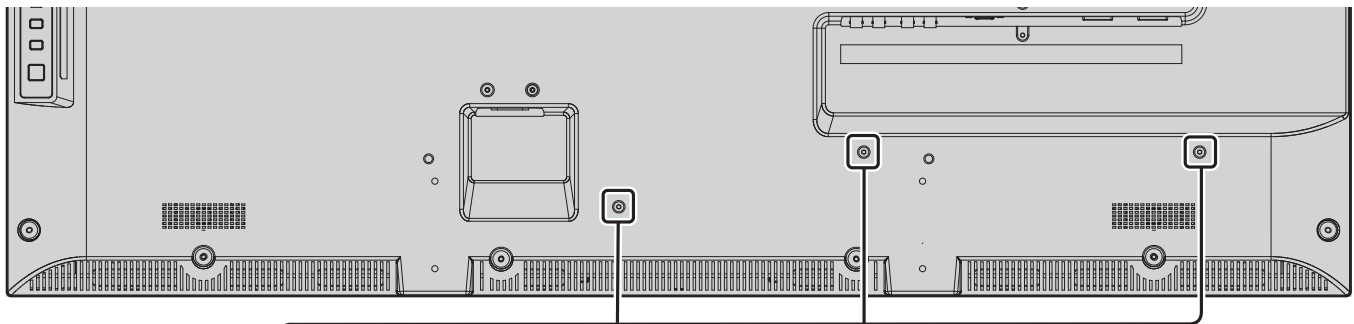
Connexions

Connexion du cordon d'alimentation et fixation du câble

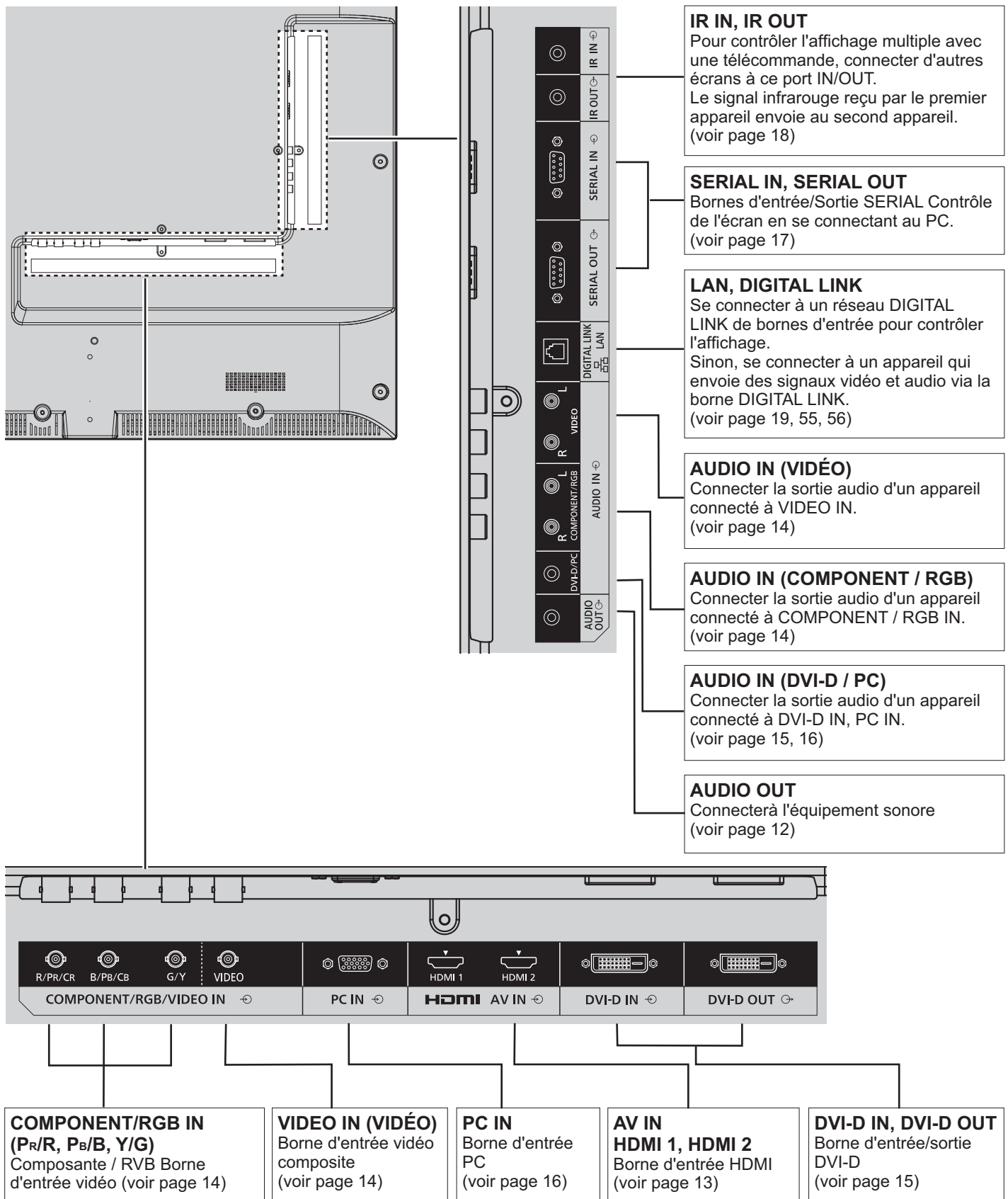


Utilisation de la pince

Fixer les câbles qui dépassent avec la pince, le cas échéant.



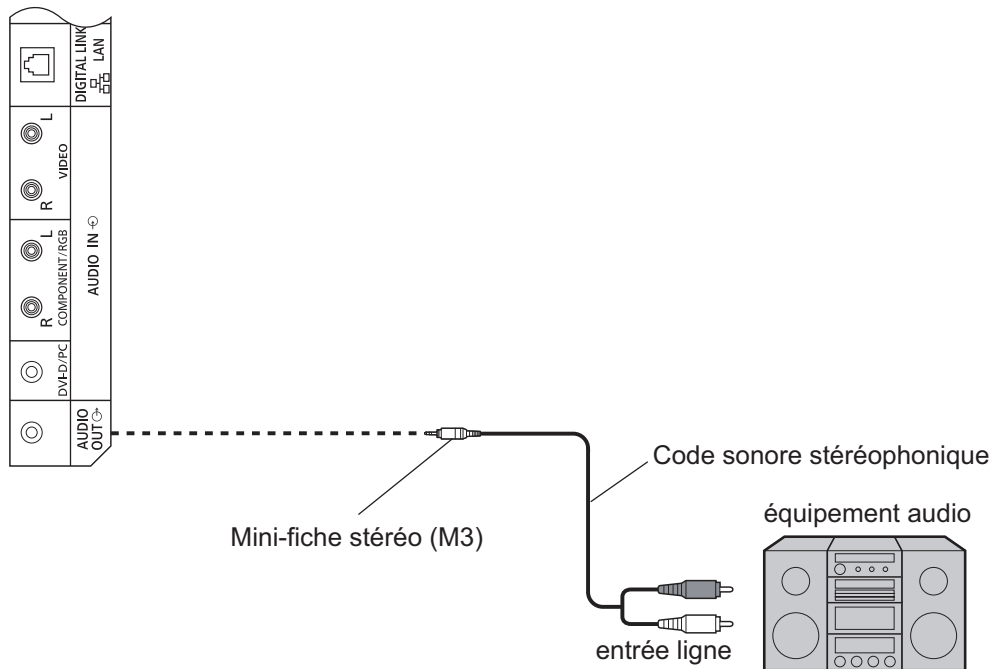
Branchement d'un équipement vidéo



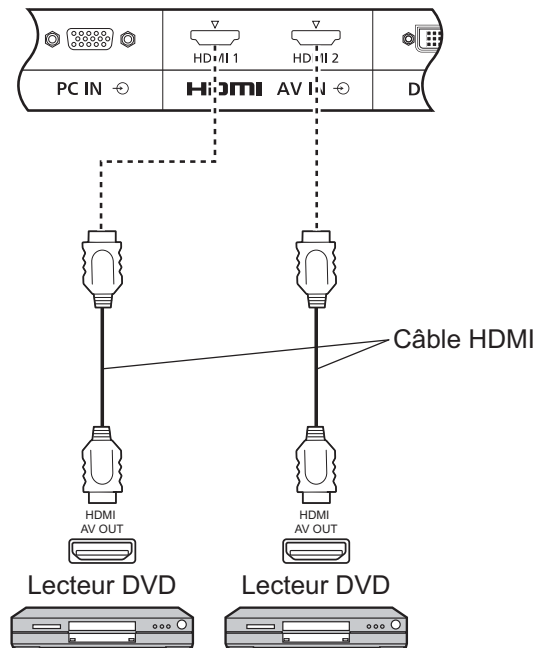
Connexion AUDIO OUT

Remarque :

- AUDIO OUT est un terminal exclusif pour équipement sonore externe.
- Certains équipements et câbles illustrés ne sont pas fournis avec cet appareil.



Connexion HDMI



[Affectations des broches et noms des signaux]

	N° de la broche	Nom du signal	N° de la broche	Nom du signal
	①	T.M.D.S. Data2 +	⑪	T.M.D.S. Écran d'horloge
	②	T.M.D.S. Écran Data2	⑫	T.M.D.S. Horloge –
	③	T.M.D.S. Data2 –	⑬	CEC
	④	T.M.D.S. Data1 +	⑭	Réservé (N.C. sur l'appareil)
	⑤	T.M.D.S. Écran Data1	⑮	SCL
	⑥	T.M.D.S. Data1 –	⑯	SDA
	⑦	T.M.D.S. Data0 +	⑰	Mise à la terre DDC/CEC
	⑧	T.M.D.S. Écran Data0	⑱	+5 V DC
	⑨	T.M.D.S. Data0 –		Détection de connexion à chaud
⑩	T.M.D.S. Horloge +			

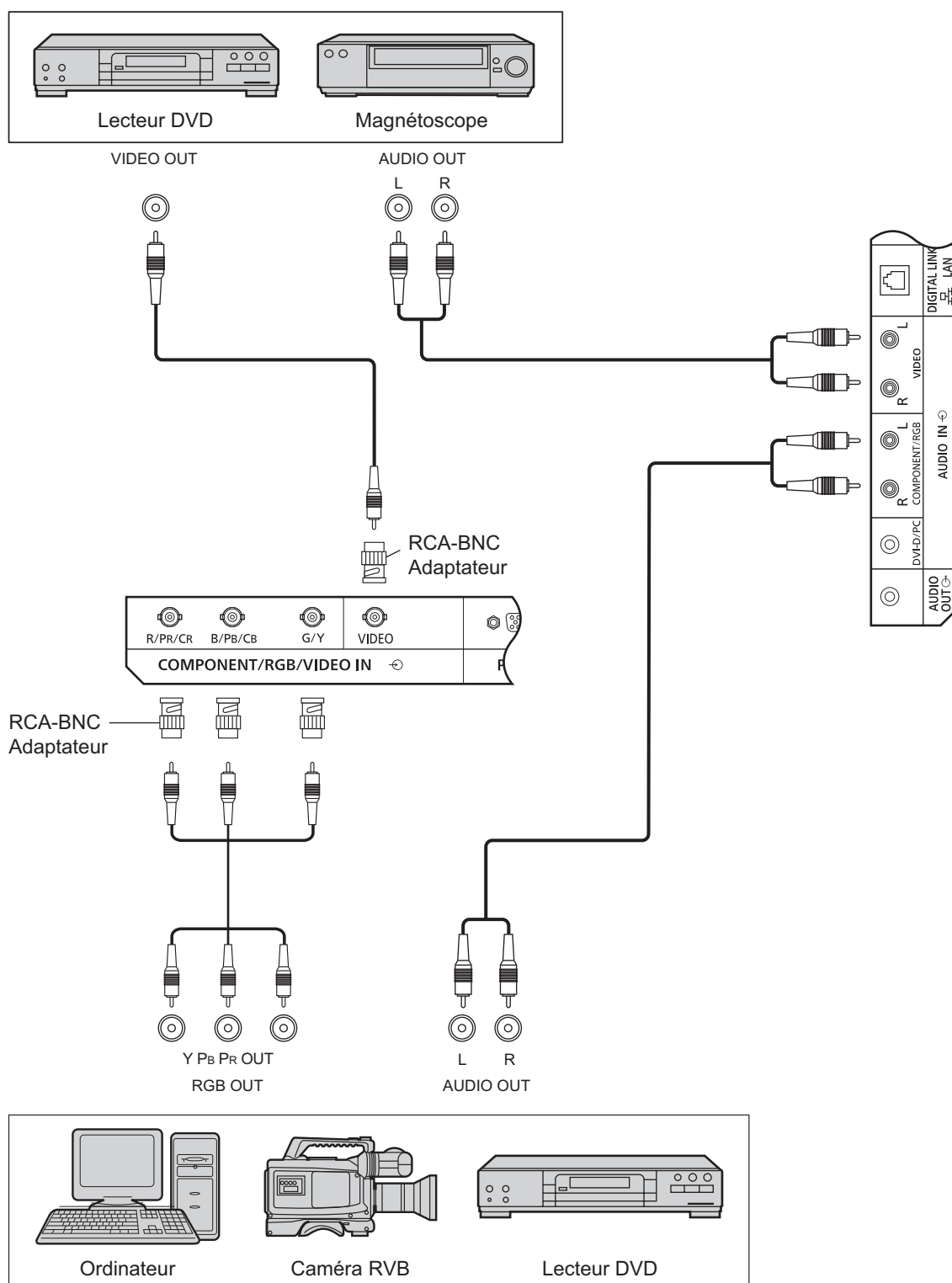
Remarque :

- Certains équipements et câbles HDMI illustrés ne sont pas fournis avec cet appareil.

VIDEO, Component et connexion RVB IN

Remarque :

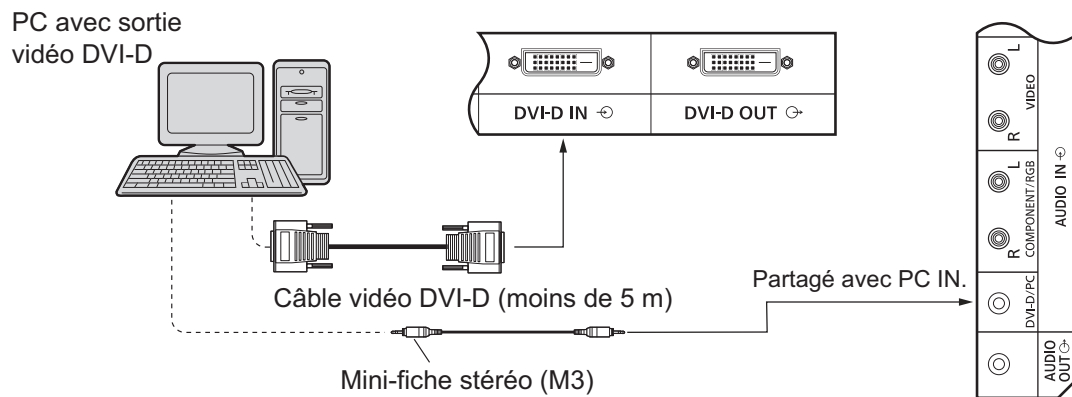
- Certains équipements, câbles et fiches d'adaptateurs illustrés ne sont pas fournis avec cet appareil.



Remarque :

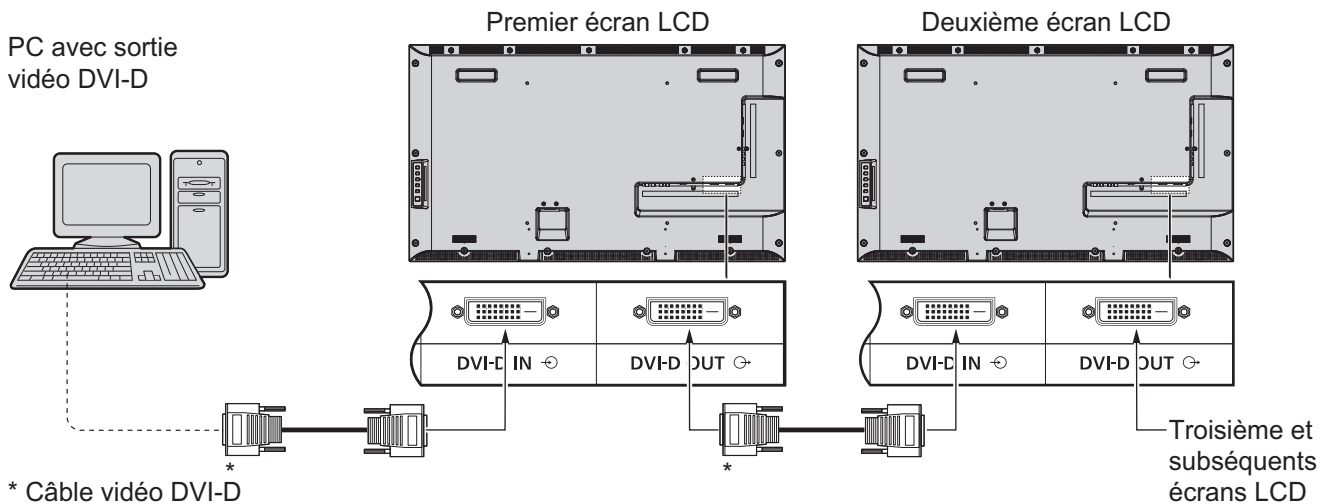
- Changer « Sélection entrée en composants/RVB » le réglage dans le menu « Configuration » à « Composants » (lorsque la connexion signal Composants) ou « RVB » (lorsque connexion signal RVB). (voir page 43)
- Accepte seulement les signaux RVB de COMPOSANTE/ RGB IN avec « Synchro Sur V ».

Connexion DVI-D IN, DVI-D OUT



Connexion en cascade

Lorsque le multi-affichage est utilisé, plusieurs écrans LCD peuvent être connectés en cascade.



Remarque :

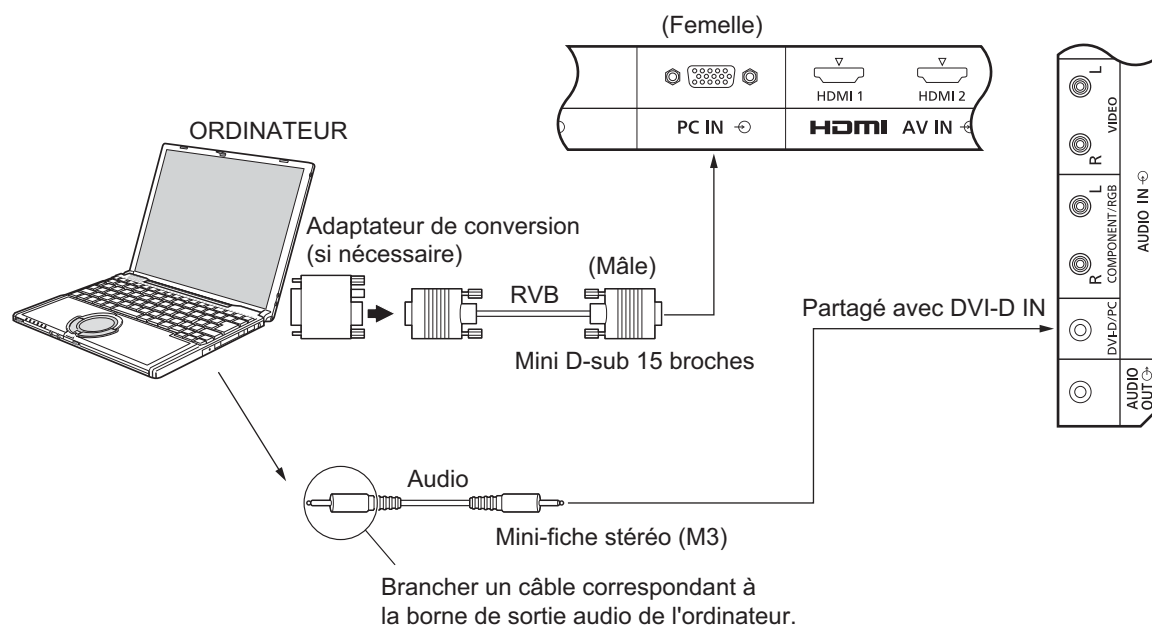
- Jusqu'à 10 écrans peuvent être connectés en cascade mais le nombre des écrans connectés peut être limité par un signal de câble ou l'équipement utilisé.
- Les signaux HDCP peuvent être traités avec jusqu'à 8 écrans connectés en cascade.

Dispositions des connecteurs d'entrée DVI-D :		N° de la broche	Nom du signal	N° de la broche	Nom du signal
<p>Vue de la connexion du port</p>		①	T.M.D.S. Data2 -	⑬	—
		②	T.M.D.S. Data2 +	⑭	+5 V DC
		③	T.M.D.S. Écran Data2	⑮	Mise à la terre
		④	—	⑯	Détection de connexion à chaud
		⑤	—	⑰	T.M.D.S. Data0 -
		⑥	Horloge DDC	⑱	T.M.D.S. Data0 +
		⑦	Données DDC	⑲	T.M.D.S. Écran Data0
		⑧	—	⑳	—
		⑨	T.M.D.S. Data1 -	㉑	—
		⑩	T.M.D.S. Data1 +	㉒	T.M.D.S. Écran d'horloge
		⑪	T.M.D.S. Écran Data1	㉓	T.M.D.S. Horloge +
		⑫	—	㉔	T.M.D.S. Horloge -

Remarque :

- Certains équipements et câbles illustrés ne sont pas fournis avec cet appareil.

Connexion des bornes d'entrée PC



Remarque :

- Les signaux d'ordinateur pouvant être entrés sont ceux qui possèdent une fréquence de balayage horizontal de 30 à 110 kHz et une fréquence de balayage verticale de 48 à 120 Hz. (Cependant, l'image ne s'affichera pas correctement si les signaux dépassent 1 200 lignes.)
- La résolution d'affichage est d'un maximum de 1 440 × 1 080 points quand le mode aspect est réglé sur « 4:3 » et 1 920 × 1 080 points quand le mode aspect est réglé sur « 16:9 ». Si la résolution de l'affichage dépasse ces valeurs maximales, il peut être impossible de voir les petits détails avec une clarté suffisante.
- Les bornes d'entrée PC sont compatibles avec DDC2B. Si l'ordinateur branché n'est pas compatible avec DDC2B, vous devrez changer les réglages de l'ordinateur au moment de la connexion.
- Certains modèles de PC ne peuvent pas être raccordés à l'appareil.
- Il n'est pas nécessaire d'utiliser un adaptateur pour les ordinateurs avec Mini D-sub à terminaux 15P compatibles avec les systèmes d'exploitation à disques en mode virtuel.
- L'ordinateur représenté dans l'illustration est un exemple seulement.
- Certains équipements et câbles illustrés ne sont pas fournis avec cet appareil.
- Ne pas régler les fréquences de balayage horizontal et vertical pour les signaux PC qui sont au-dessus ou au-dessous de la plage de fréquence spécifiée.

Noms des signaux pour les connecteurs D-sub à 15P

	N° de la broche	Nom du signal	N° de la broche	Nom du signal	N° de la broche	Nom du signal
<p>Disposition des broches pour borne d'entrée PC</p>	①	R	⑥	GND (Mise à la terre)	⑪	NC (non connecté)
	②	V	⑦	GND (Mise à la terre)	⑫	SDA
	③	B	⑧	GND (Mise à la terre)	⑬	HD/SYNC
	④	NC (non connecté)	⑨	+5 V DC	⑭	VD
	⑤	GND (Mise à la terre)	⑩	GND (Mise à la terre)	⑮	SCL

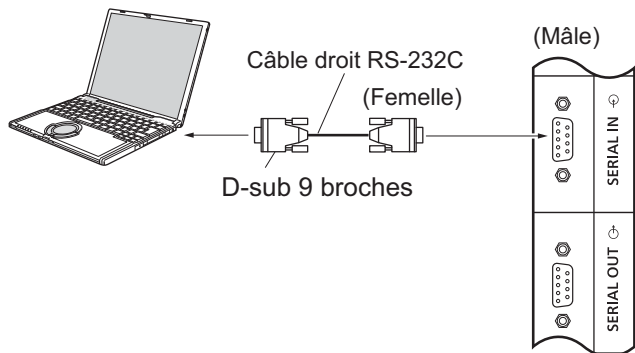
Connexion des bornes SÉRIE

La borne SÉRIE est utilisée lorsque l'écran est contrôlé par un ordinateur.

Remarque :

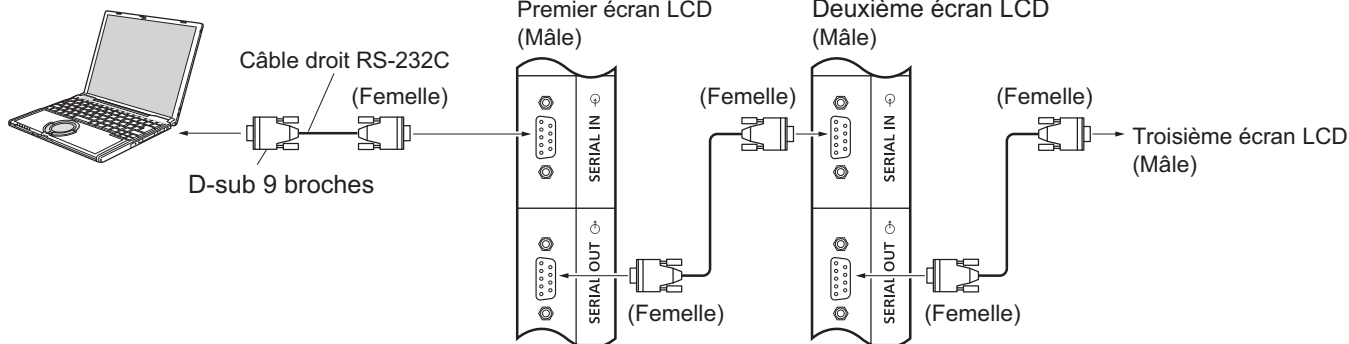
- Pour utiliser le contrôle série de cet appareil, régler « Sélection contrôle d'interface » dans le menu « Configuration réseau » à « RS-232C (série) ». (voir page 48)

ORDINATEUR



De plus, un écran LCD en particulier peut être contrôlé avec un PC, tandis que plusieurs écrans LCD sont connectés en cascade.

ORDINATEUR



Remarque :

- Utiliser le câble droit RS-232C pour relier l'ordinateur à l'écran.
- L'ordinateur illustré est à titre d'exemple seulement.
- Certains équipements et câbles illustrés ne sont pas fournis avec cet appareil.
- Lorsqu'une connexion en cascade est utilisée, régler « Serial Daisy Chain » dans le menu Options. (voir page 52)
- Pour une connexion en cascade, utiliser un câble droit relié aux broches numérotées de ② à ⑧.

La borne SÉRIE est conforme à la spécification d'interface RS-232C, de sorte que cet écran peut être commandé par un ordinateur relié à cette borne.

L'ordinateur nécessitera un logiciel qui permet l'envoi et la réception de données de commande qui satisfont aux conditions indiquées ci-dessous. Utiliser une application informatique comme les logiciels de langage de programmation. Se reporter à la documentation de l'application informatique pour plus de détails.

Noms des signaux pour la borne d'entrée SÉRIE IN :

N° de la broche	Nom du signal
②	RXD
③	TXD
④	DTR
⑤	GND
⑥	DSR
⑦	↶ (Abrégé dans cet ensemble)
⑧	
①⑨	NC

Ces noms de signaux sont ceux des spécifications de l'ordinateur.

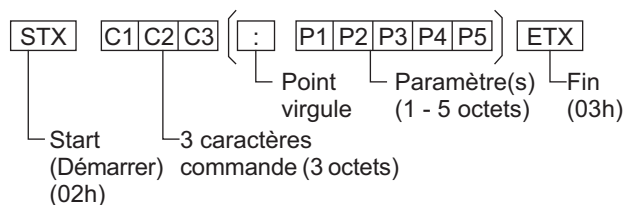
Paramètres de communication :

Niveau du signal	Conforme RS-232C
Méthode de synchronisation	Asynchrone
Vitesse de transmission	9600 bps
Parité	Aucune
Longueur de caractère	8 bits
Bit d'arrêt	1 bit
Contrôle du débit	-

Connexions

Format de base des données de commande

La transmission des données de commande à partir de l'ordinateur commence par le signal STX, suivie de la commande, des paramètres, et enfin le signal ETX dans cet ordre. S'il n'y a pas de paramètres, le signal de paramètre n'a pas besoin d'être envoyé.



Remarque :

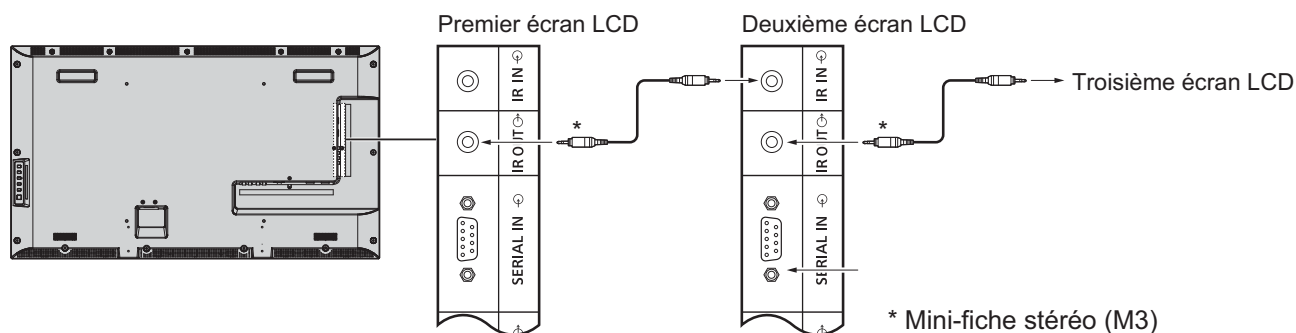
- Si plusieurs commandes sont transmises, attendre la réponse pour la première commande provenant de cet appareil avant d'envoyer la commande suivante.
- Si une commande incorrecte est envoyée par erreur, cet appareil enverra une commande "ER401" à l'ordinateur.
- Consulter un centre de service agréé pour obtenir des instructions détaillées sur l'utilisation de commandes.
- Lors d'une mise hors tension, cet écran ne répond qu'à la commande PON seulement.

Commande

Commande	Paramètre	Détails de contrôle
PON	Aucune	Power ON (Mise sous Tension)
POF	Aucune	Power OFF (Mise Hors Tension)
AVL	***	Volume de 000 à 100
AMT	0	SOURDINE auto DÉSACTIVÉE
	1	SOURDINE auto ACTIVÉE
IMS	Aucune	Sélection d'entrée (bascule)
	AV1	Entrée VIDÉO IN (VIDÉO)
	AV2	Entrée COMPOSANTE/RVB IN (Composante)
	HM1	Entrée HDMI1 (HDMI 1)
	HM2	Entrée HDMI2 (HDMI 2)
	DV1	Entrée DVI-D IN (DVI)
	DL1	DIGITAL LINK entrée
DAM	Aucune	Sélect. mode d'écran (bascule)
	ZOOM	Zoom1
	FULL	16:9
	NORM	4:3
	ZOM2	Zoom2

Connexion des bornes IR IN/IR OUT

Utiliser un mini-connecteur stéréo de 3,5 mm pour connecter le REMOTE OUT du premier écran LCD au REMOTE IN du deuxième écran LCD. Le signal IR du premier écran LCD sera envoyé au deuxième écran LCD.

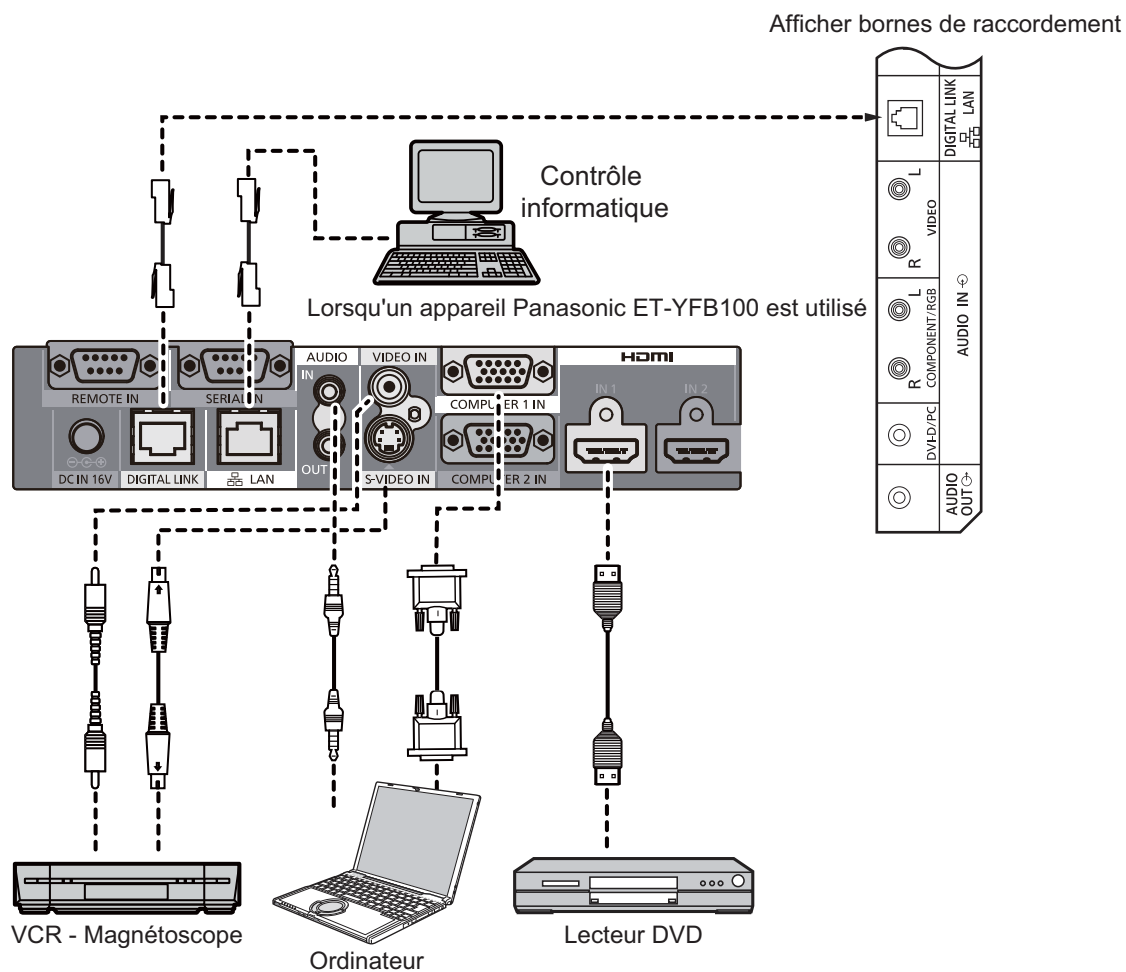


À ce moment, l'IR du deuxième écran LCD ne fonctionnera pas.

Il est possible de connecter en cascade en répétant la connexion ci-dessus.

Exemple de connexion avec DIGITAL LINK Borne

Un câble de transmission à paires torsadées tel que le « Digital Interface Box (Boîtier d'interface numérique) » de Panasonic (ET-YFB100) utilise des câbles à paires torsadées pour transmettre des signaux d'entrée audio et vidéo numériques qui peuvent être saisis à l'écran par la borne DIGITAL LINK.

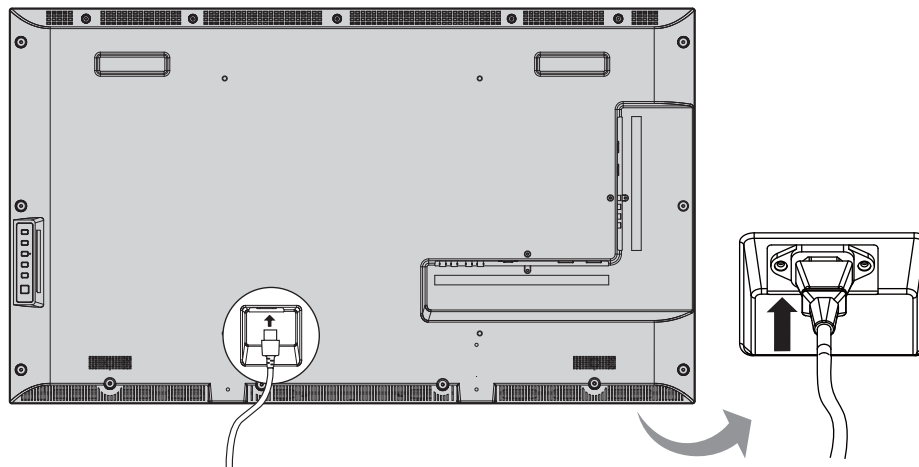


Remarque :

- Lors de la connexion avec DIGITAL LINK, ne pas oublier de configurer chacun des paramètres de « Configuration réseau ». (voir page 48-50)
- Pour plus de détails concernant les mises en garde pour la connexion de bornes DIGITAL LINK, voir « Connexion d'un t câble de transmission à paire torsadée ». (voir page 56)

Alimentation Oui / Non

Branchement du cordon d'alimentation à l'écran.

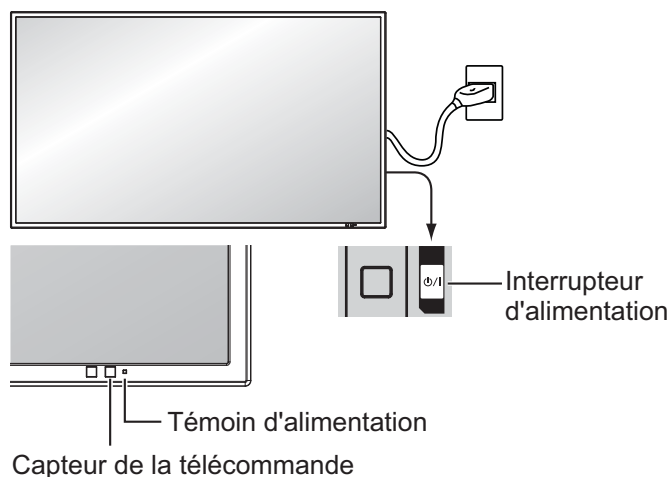



Branchement de la fiche à la prise murale.

Remarque :


- Lorsque le cordon d'alimentation est débranché, il faut absolument débrancher la fiche du cordon d'alimentation à partir de la prise de courant.
- Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation de l'écran pour le mettre : Sous tension

Témoin d'alimentation : Vert




1. Appuyer sur la touche  sur la télécommande pour éteindre l'écran.

Témoin d'alimentation : Rouge (veille)

2. Appuyer sur la touche  sur la télécommande pour allumer l'écran.

Témoin d'alimentation : Vert

3. Couper l'alimentation de l'écran en appuyant sur le commutateur  sur l'appareil, lorsque l'écran est allumé ou en mode veille.

Remarque :

- Pendant le fonctionnement de la fonction de gestion de l'alimentation, le voyant d'alimentation devient orange si l'alimentation est coupée.

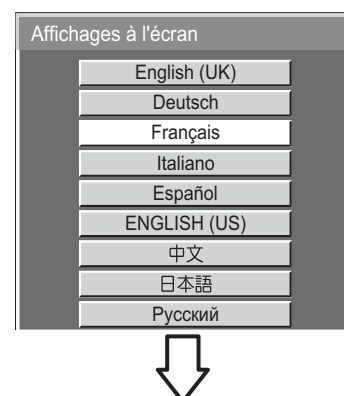
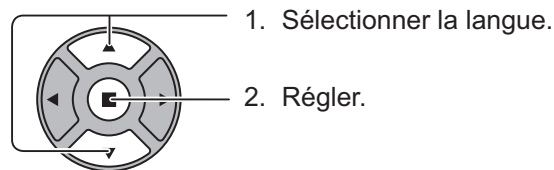


Lors de la première mise en marche de l'unité

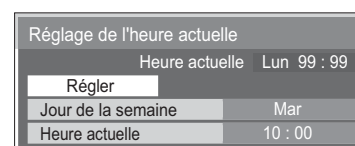
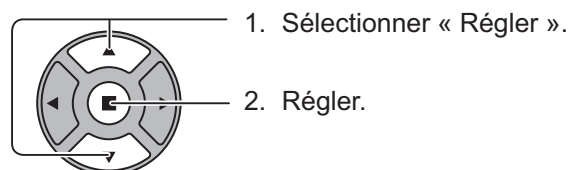
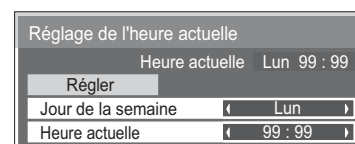
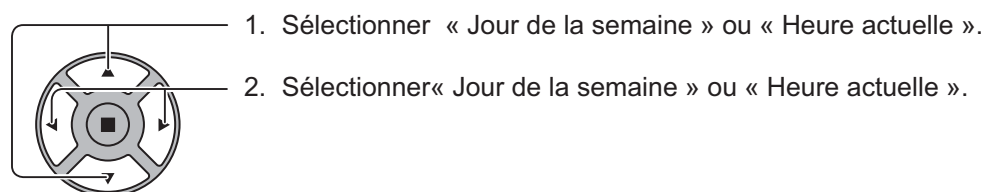
L'écran suivant s'affichera lorsque l'appareil est allumé pour la première fois.

Sélectionner les éléments avec la télécommande. Les touches de l'unité sont non-valides.

Affichages à l'écran



Réglage de l'heure actuelle



Remarque :

- Lorsque les options seront réglées, les écrans ne seront pas affichées quand l'appareil sera mis sous tension la prochaine fois.
- Après le réglage, les éléments peuvent être modifiés dans les menus suivants.
Affichages à l'écran (voir page 40)
Réglage de l'heure actuelle (voir page 33)

Message d'avertissement de mise sous tension

Le message suivant peut s'afficher lors de la mise sous tension de l'appareil :

Mises en garde de désactivation en absence d'activité

«Arrêt sur absence d'activité» est activé.

Si « Arrêt sur absence d'activité » dans le menu Configuration est réglé sur « Activer », un message d'avertissement s'affiche à chaque fois que l'appareil est mis sous tension Oui. (voir page 37)

Ce message peut être réglé avec le menu suivant :

Menu Options

Message de mise sous tension (voir page 53)

Sélection du signal d'entrée

INPUT



Appuyer pour sélectionner le signal d'entrée qui doit être lu à partir de l'appareil qui a été raccordé à l'écran.

Le signal d'entrée change comme suit :

→HDMI1→HDMI2 →VIDEO →Component*→PC →DVI →DIGITAL LINK→

HDMI1, HDMI2 : Borne d'entrée HDMI1 ou HDMI2 dans AV IN (HDMI).

VIDEO : Borne d'entrée vidéo dans VIDÉO IN.

Component* : Composant ou RVB borne d'entrée dans COMPOSANTE/RVB IN.

PC : Borne d'entrée PC dans PC IN.

DVI : Borne d'entrée DVI dans DVI-D IN.

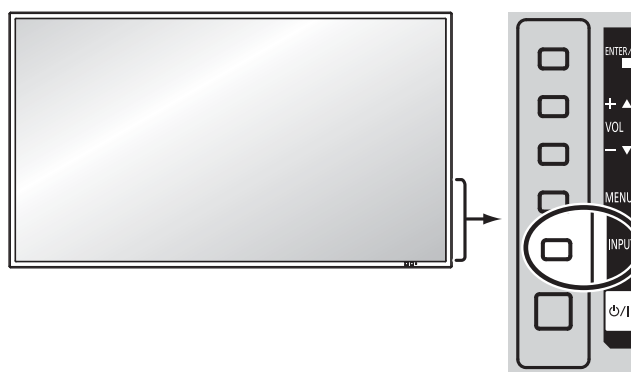
DIGITAL LINK : DIGITAL LINK entrée vers DIGITAL LINK borne.

*« Component » peut être affiché sous la forme « RVB » en fonction du réglage de « Sélection entrée en composants/RVB ». (voir page 43)



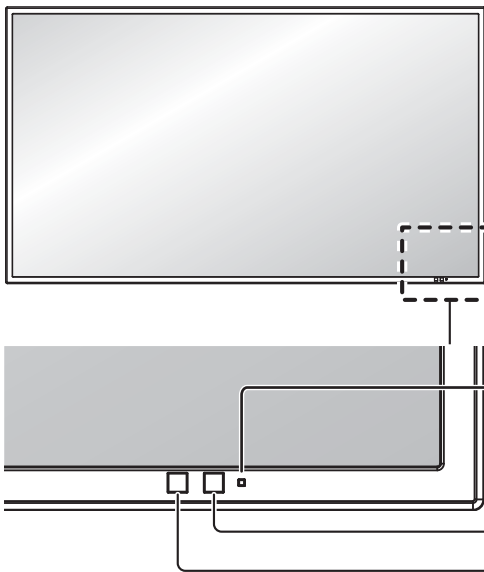
Remarque :

- La sélection est aussi possible en appuyant sur la touche INPUT de l'appareil.
- Sélectionner pour faire correspondre les signaux de la source reliée à la composante/bornes d'entrée RVB. (voir page 43)



Commandes de base

Unité principale



Témoin d'alimentation

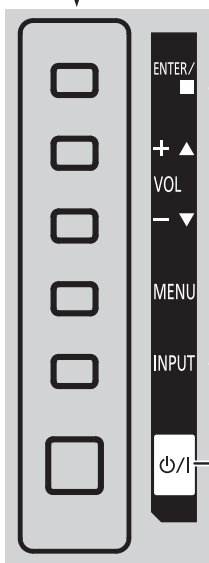
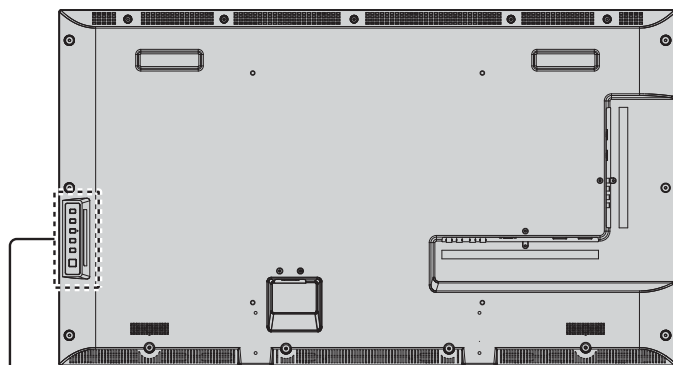
Le témoin d'alimentation s'allume.

- Éteindre..... Le témoin est éteint (L'appareil continue de consommer de l'énergie aussi longtemps que le cordon d'alimentation est branché dans la prise murale.)
- Veille Rouge
Orange (Lorsque « Sélection contrôle d'interface » est réglé sur "LAN" ou «RS-232C (DIGITAL LINK) ».
Voir page 48)
- Allumer Vert
- PC Gestion alimentation (DPMS)
..... Orange (avec signal d'entrée PC. Voir page 38)
- DVI-D Gestion alimentation
..... Orange (avec signal d'entrée DVI. Voir page 38)

Capteur de la télécommande

Capteur de luminosité

Détecte la luminosité dans l'environnement de visualisation.



Touche Retour / Aspect (voir page 25, 27)

Réglage du volume :

Aug. volume « + » Dim. volume « - »

Lorsque l'écran de menu est affiché :

« + » : appuyer pour déplacer le curseur vers le haut

« - » : appuyer pour déplacer le curseur vers le bas
(voir page 27)

Écran MENU Oui / Non

Chaque fois que la touche MENU est enfoncée, le menu change. (voir page 27)

→ Affichage normal → Image → Configuration
Son ← Taille/Pos. ←

Touche INPUT (Sélection du signal d'entrée) (voir page 22)

Interrupteur principal On (Allumé) / Off (Désactivé) d'alimentation

Commandes de base

Télécommande

Touche ACTION

Appuyer pour faire les sélections

Touche ASPECT

Appuyer pour ajuster l'aspect.
(voir page 25)

Touche Veille (Oui / Non)

L'écran doit d'abord être branché dans la prise murale et allumé par l'interrupteur d'alimentation (voir page 20). Appuyer sur cette touche pour allumer l'écran à partir du mode veille. Appuyer à nouveau pour mettre l'écran en mode veille.

Touche POS. /SIZE

(voir page 28)

Touche PICTURE

(voir page 30, 31)

Sourdine son Oui / Non

Appuyer sur ce bouton pour couper le son.
Appuyer à nouveau pour réactiver le son.
Le son est également réactivé lorsque l'alimentation est coupée ou le niveau de volume est modifié.

Touche N

(Voir page 29, 30, 31, 32)

Touches de POSITION

Touche INPUT

Appuyer pour sélectionner le signal d'entrée de manière séquentielle.
(voir page 22)

ECO Mode (ÉCO)

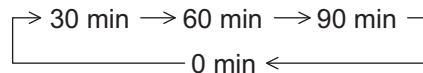
Appuyer pour modifier l'état de Mode ECO . (voir page 38)

Touches de FUNCTION (FONCTION)

(voir page 53)

Touche OFF TIMER

L'écran peut être pré-réglé pour passer en mode veille après une période déterminée. Le réglage passe à 30, 60, 90 et 0 minutes (minuterie de veille annulée) chaque fois que la touche est enfoncée.



Lorsqu'il reste trois minutes, l'indication « Minuterie veille 3 min » clignote.

La minuterie est annulée en cas de panne de courant.

Touche AUTO SETUP

Ajuste automatiquement la position/ taille de l'écran. (voir page 28)

Touche SET UP (voir page 33 - 50)

Touche SOUND (voir page 32)

Réglage du volume

Appuyer sur la touche Aug. volume « + » ou Dim. volume « - » pour augmenter ou diminuer le volume sonore.

Touche R (voir page 27)

Appuyer sur la touche R pour revenir au menu précédent.

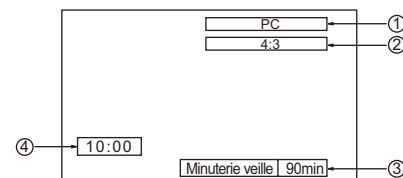
Touche RECALL

Appuyer sur la touche « RECALL » pour afficher l'état actuel du système.

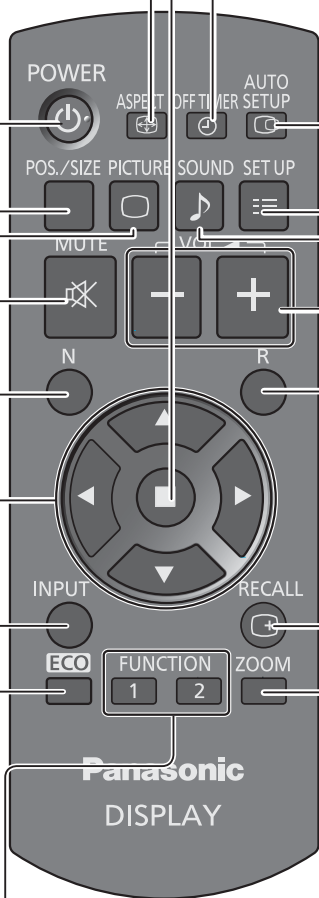
- ① Étiquette d'entrée
- ② Mode aspect (voir page 25)
- ③ Minuterie d'arrêt

L'indicateur de minuterie d'arrêt apparaît seulement lorsque la minuterie d'arrêt a été réglée.

- ④ Affichage horloge (voir page 53)



Zoom numérique (voir page 26)



Commandes d'ASPECT

L'écran permet de visionner l'image à sa taille maximale, y compris celle en format écran large de cinéma.

Remarque :

- Faire attention que si l'écran est placé dans un lieu public pour des fins commerciales ou pour présentation et que le mode de fonction d'aspect est sélectionné pour réduire ou agrandir l'image, le droit d'auteur peut être violé en vertu de la loi sur le droit d'auteur. Il est interdit d'afficher ou de modifier les matériels protégés par les droits d'auteur d'autres personnes pour des fins commerciales sans l'autorisation préalable du détenteur de tels droits d'auteur.

ASPECT

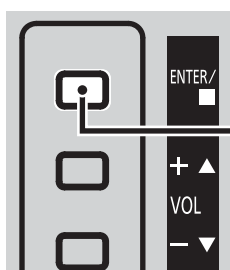


Appuyer plusieurs fois pour faire défiler les options d'aspect :

→ 4:3 → Zoom1 → Zoom2 → 16:9 →

[de l'appareil]

Surface latérale droite



Le mode d'image change à chaque fois que la touche ENTER est appuyée.



Remarque :


- Le mode d'aspect est mis en mémoire séparément pour chaque borne d'entrée.

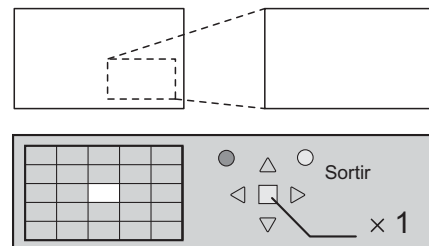
Modes d'aspect	Image → Écran élargi	Description
16:9		L'affichage des images remplit l'écran. Dans le cas de signaux SD, les images au format d'écran 4:3 sont agrandies horizontalement et affichées. Ce mode est adapté pour afficher des images anamorphiques avec un ratio de 16:9.
4:3		Les images au format d'écran 4:3 sont affichées dans leur format d'origine. Des panneaux latéraux s'affichent sur les bords gauche et droit de l'écran.
		Les images au format d'écran 16:9 sont affichées dans leur format d'origine. Les bordures gauche et droite des images sont masquées par des panneaux latéraux.
Zoom1		Les images letterbox au format d'écran 16:9 sont agrandies verticalement et horizontalement afin de remplir l'écran. Les bordures supérieure et inférieure des images sont coupées.
Zoom2		Les images letterbox au format d'écran 16:9 sont agrandies verticalement et horizontalement afin de remplir l'écran. Les bordures supérieure et inférieure ainsi que celles de gauche et de droite des images sont coupées.

Zoom numérique

Ceci affiche un agrandissement de la portion désignée de l'image affichée.

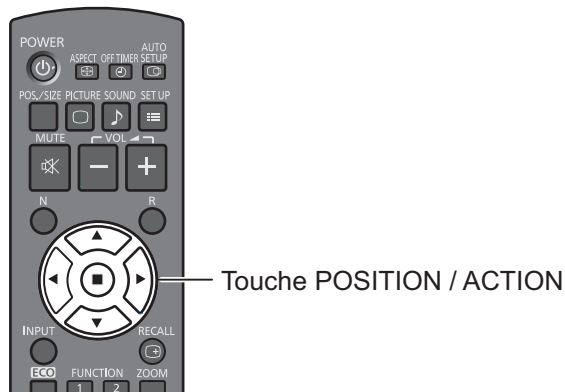
1 Afficher le guide d'utilisation.

 Appuyer pour accéder au zoom numérique.
Le guide d'utilisation s'affiche.

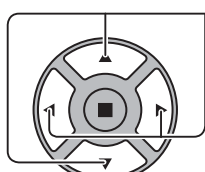


Pendant le zoom numérique, seules les touches suivantes peuvent être utilisées.

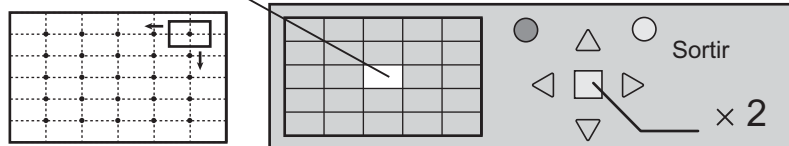
[Télécommande]



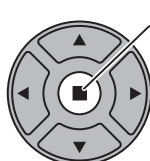
2 Sélectionner la zone de l'image à agrandir.

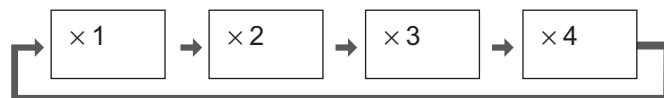
 Appuyer sur l'emplacement de l'agrandissement pour sélectionner.

Le curseur se déplace.




3 Sélectionner le grossissement nécessaire pour l'affichage agrandi.

 À chaque fois que cette touche est appuyée, le taux d'agrandissement varie.
Ceci est illustré dans l'image affichée.



4 Retourner à l'affichage normal (abandon du zoom numérique).

 Appuyer pour quitter le zoom numérique.

Remarque :

- Lorsque l'alimentation est coupée Non (y compris les opérations « Minuterie veille »), le zoom numérique se désactive.
- La fonction de zoom numérique ne peut pas être employée dans l'état de fonctionnement suivant :
Lorsque la configuration Multi-affichage est Oui (voir page 41).
Lorsque l'économiseur d'écran Économiseur d'écran est en cours d'exécution. (voir page 35)
- Lorsque le zoom numérique est en marche, « Réglage Taille/Pos. » ne peut être utilisé.

Le menu à l'écran s'affiche

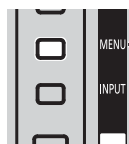
Télécommande

Unité

1 Afficher l'écran de menu.

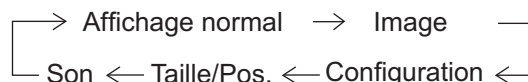


Appuyer pour sélectionner.
(Exemple : Image menu)

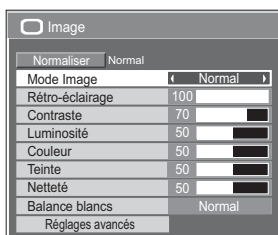


Appuyer à plusieurs reprises.

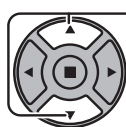
Chaque fois que la touche MENU est enfoncée, le menu change.



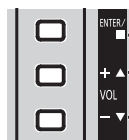
2 Sélectionner l'élément.



(Exemple : Image menu)



Sélectionner.



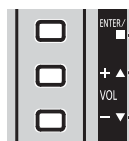
2. Appuyer.

1. Sélectionner.

3 Régler.



Régler.



2. Appuyer.

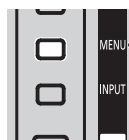
1. Régler.

4 Quitter le menu.



Appuyer.

Appuyer sur pour revenir au menu précédent.

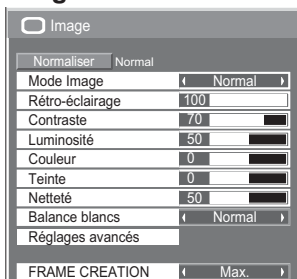


Appuyer à plusieurs reprises.

Liste d'affichage du menu

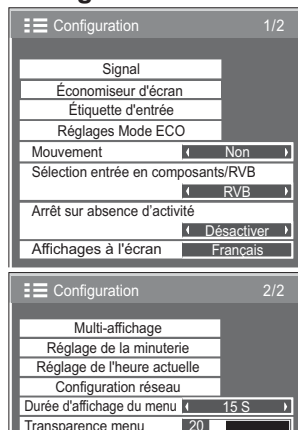
Remarque : Les menus qui ne peuvent pas être réglés sont grisés. Les menus réglables dépendent du signal, de l'entrée et du réglage du menu.

Image menu



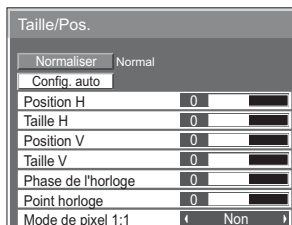
voir page 30, 31

Configuration menu



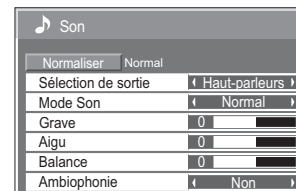
voir page 33-50

Taille/Pos. menu




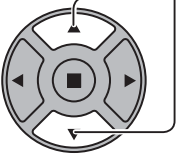
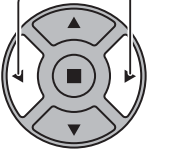

voir page 28, 29

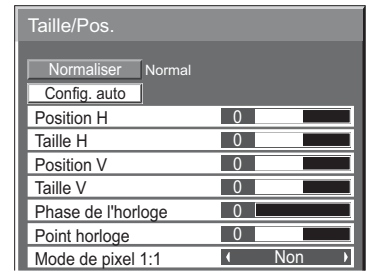
Son menu



voir page 32

Ajustement Taille/Pos.

- 1**  Appuyer pour afficher le menu Taille/Pos..
- 2**  Appuyer pour sélectionner le menu d'ajustement.
- 3**  Appuyer pour ajuster le menu.
- 4**  Appuyer pour quitter le mode d'ajustement.



Remarque :

Les éléments non ajustables sont grisés.

Les éléments ajustables diffèrent en fonction du signal d'entrée et le mode d'affichage.

Remarque :


- Si un signal « Cue » ou « Rew » est reçu à partir d'un magnétoSCOPE ou un lecteur DVD, la position de l'image se décale vers le haut ou vers le bas. Ce déplacement de la position de l'image ne peut pas être contrôlé par la fonction Taille/Pos..

Config. auto Position H/Position V, Taille H/Taille V, Point horloge et Phase de l'horloge sont automatiquement ajustés lorsque le signal du RVB ou du PC est reçu.

Ce paramètre ne fonctionne que lorsqu'un signal PC ou RVB est entré et que l'aspect est « 16:9 ».

Utilisation de la télécommande

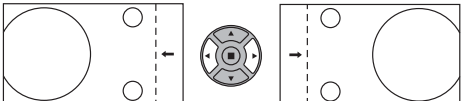
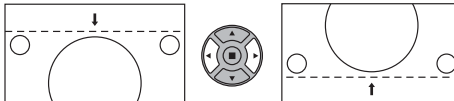
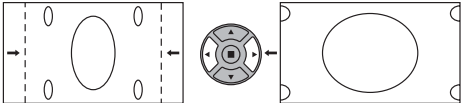
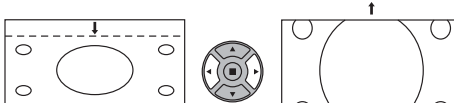


Lorsque la touche  sur la télécommande est enfoncée, « Config. auto » sera exécuté.

Lorsque Config. auto ne fonctionne pas, « Invalide » est affiché.

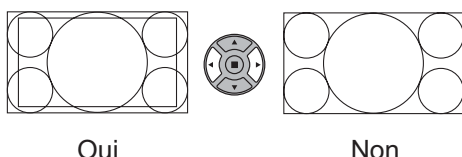
Remarque :

- Config. auto peut ne pas fonctionner quand une image recadrée ou sombre est entrée. Dans ce cas, passer à une image illuminée avec des bordures ou autres objets clairement illustrés, puis essayer de nouveau le réglage automatique.
- Selon le signal, un désalignement peut se produire après Config. auto. Exécuter le réglage fin pour la position/taille tel que requis.
- Si Config. auto ne peut régler correctement le signal de fréquence verticale 60Hz XGA (1024 × 768 @ 60Hz et 1366 × 768 @ 60Hz), présélectionner le signal individuel sous « Mode XGA » (Voir page 45) ce qui pourra donner de bons résultats pour Config. auto.
- Config. auto ne fonctionne pas correctement lorsqu'un signal, tel qu'une information supplémentaire, est superposé au-delà de la période d'image ou d'intervalles valides entre la synchronisation et les signaux d'image courts.
- Si Config. auto ne peut être réglé correctement, sélectionner « Normaliser » une fois, appuyer sur ACTION (■) et ajuster Taille/Pos. manuellement.
- Si l'image sort de l'écran dans la direction horizontale suite à l'exécution de Config. auto, effectuer le réglage Point horloge.

Position H	Régler la position horizontale.	Position V	Régler la position verticale.
			
Taille H	Régler la taille horizontale.	Taille V	Régler la taille verticale.
			
Phase de l'horloge	(Lors du signal d'entrée de RVB et du PC) Élimination du scintillement et de la distorsion.		

Point horloge (Lors du signal d'entrée de RVB et du PC)
Des interférences rayées (bruit) périodiques peuvent se produire lorsqu'un motif rayé s'affiche. Si cela se produit, régler de sorte que tout ce bruit soit minimisé.

Surbalayage Activer/désactiver (Oui/Non) le surbalayage d'image.
Les signaux configurables sont les suivants :
525i, 525p, 625i, 625p, 750/60p, 750/50p (Composante vidéo, DVI, HDMI)



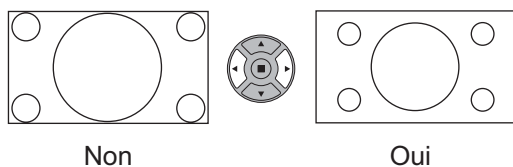
Remarque :

- « Non » est effectif seulement en mode d'aspect « 16:9 ».
- Lorsque « Non » est réglé, « Taille H » et que « Taille V » ne peut être réglé.

Mode de pixel 1:1 Permet de régler la taille d'affichage lorsque un signal 1125i ou 1125p est entrée.

Remarque :


- « Oui » n'est effectif qu'en mode aspect « 16:9 » seulement.
- Sélectionner Oui lorsque la répétition du signal d'entrée 1920 × 1080 est requise.
- Le signal d'entrée :
1125 (1080) / 50i · 60i · 24sF · 24p · 25p · 30p · 50p · 60p
- Sélectionner Non lorsqu'un scintillement apparaît autour de l'image.
- Taille H et Taille V ne peuvent pas être ajustés si Oui est sélectionné.



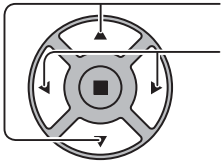
Conseil : (N / **Normaliser** Normalisation)

Alors que l'affichage Taille/Pos. est actif, si la touche N de la télécommande est enfoncée en tout temps ou la touche ACTION (■) lors de l'opération « Normaliser », toutes les valeurs de réglage (sauf « Phase de l'horloge » et « Point horloge ») sont ramenées aux réglages d'usine.

Réglages d'image

1  Appuyer pour afficher le menu Image.

2 Sélectionner cette option pour ajuster chaque élément.

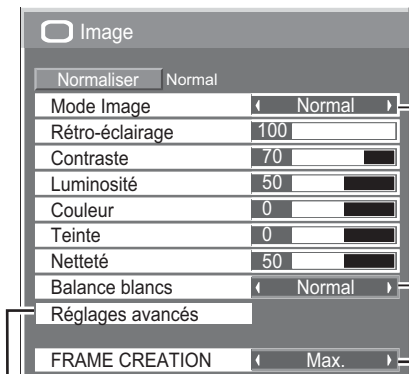


Appuyer pour sélectionner le menu d'ajustement.

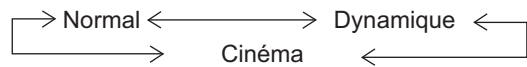
Sélectionner le niveau souhaité en regardant l'image derrière le menu.

Remarque :

- Les menus qui ne peuvent pas être réglés sont grisés. Les menus réglables dépendent du signal, de l'entrée et du réglage du menu.



Appuyer sur la touche gauche ◀ ou droite ▶ pour basculer entre les modes.



Normal

Pour l'affichage en environnement standard (éclairage de nuit).

Dynamique

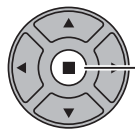
Pour l'affichage dans les environnements plus lumineux.

Cinéma

Pour l'affichage des images à tons ciblées avec une luminosité réduite.

Remarque :

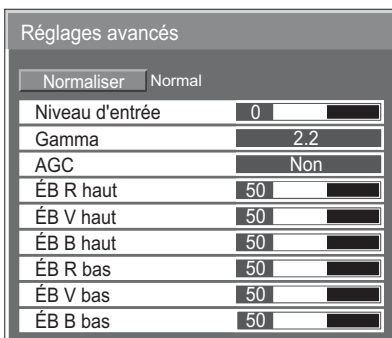
- Pour modifier l'image et la couleur du menu sélectionné Image, régler en utilisant les éléments du menu Image. (voir prochaine page)



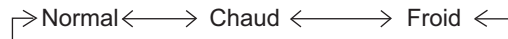
Appuyer pour accéder aux Réglages avancés.

Réglages avancés

Permet l'ajustement fin des images professionnellement (voir page suivante).



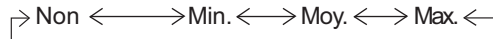
Appuyer sur la touche gauche ◀ ou droite ▶ pour basculer entre les modes.



FRAME CREATION

Il s'agit d'une fonction pour regarder des scènes plus rapides en doublant le nombre de vignettes affichées dans l'image.

Appuyer sur la touche gauche ◀ ou droite ▶ pour basculer entre les modes.



- Sélectionner « Non » si l'image n'est pas naturelle.
- Les réglages seront enregistrés dans chaque entrée.
- Ils ne reviennent pas aux réglages standards lorsque l'option de menu « Normaliser » est choisi.
- Le menu et l'image disparaîtront pendant un moment si un autre réglage de l'option « Non » comme s'il a été désactivé.

Conseil : (N) / **Normaliser** Normalisation) (sauf « FRAME CREATION »)

Alors que le menu d'image « Image » est affiché, si la touche N de la télécommande est enfoncée en tout temps ou la touche ACTION (■) lors de l'opération de « Normaliser », toutes les valeurs de réglage sont ramenées aux réglages d'usine.

Article	Effet	Ajustements	Remarque :
Rétro-éclairage	Plus foncé Plus clair	Règle la luminosité du rétro-éclairage.	<ul style="list-style-type: none"> Le niveau de chaque fonction peut être modifié (Rétro-éclairage, Contraste, Luminosité, Couleur, Teinte, Netteté) pour chaque Image. Les réglages pour Normal, Dynamique et Cinéma respectivement sont mis en mémoire individuellement pour chaque borne d'entrée. Le réglage des teintes « Teinte » peut être ajusté pour les signaux NTSC uniquement lors du signal d'entrée vidéo. « Rétro-éclairage » peut être réglé lorsque « Mode ECO » est réglé à « personnalisés » et « Économie d'énergie » à « Non ». (voir page 38)
Contraste	Moins Plus	Ajuste le contraste de l'image.	
Luminosité	Plus foncé Plus clair	S'ajuste pour mieux visionner des images sombres telles que des scènes de nuit ou des cheveux noirs.	
Couleur	Moins Plus	Ajuste la saturation des couleurs.	
Teinte	Rougeâtre Verdâtre	S'ajuste pour les tons chair naturels.	
Netteté	Moins Plus	Ajuste la netteté de l'image.	

Réglages avancés

Article	Effet	Détails
Niveau d'entrée	Moins Plus	Ajustement des parties très brillantes et difficiles à voir.
Gamma	Vers le bas Vers le haut	Courbe en S ← 2.0 → 2.2 → 2.6
AGC	Non Oui	Hausse automatiquement la luminosité des signaux sombres.
ÉB R haut	Moins Plus	Ajuste la balance des blancs dans les zones rouges claires.
ÉB V haut	Moins Plus	Ajuste la balance des blancs dans les zones vert claire.
ÉB B haut	Moins Plus	Ajuste la balance des blancs dans les zones vert claire.
ÉB R bas	Moins Plus	Ajuste la balance des blancs dans les zones verts sombre.
ÉB V bas	Moins Plus	Ajuste la balance des blancs dans les zones verts sombre.
ÉB B bas	Moins Plus	Ajuste la balance des blancs dans les zones verts sombre.


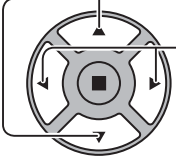
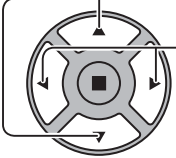

Remarque :

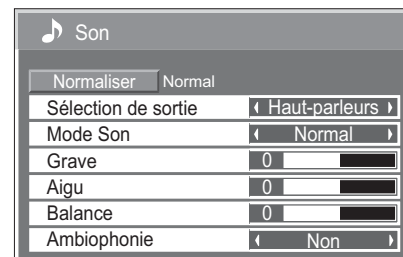
- Effectuer l'ajustement « B/N » comme suit.
 - Ajuster la balance des blancs des zones lumineuses à l'aide des réglages « ÉB R haut », « ÉB V haut » et « ÉB B haut ».
 - Ajuster la balance des blancs des zones sombres à l'aide des réglages « ÉB R bas », « ÉB V bas » et « ÉB B bas ».
 - Répéter les étapes 1 et 2 pour ajuster.
Les étapes 1 et 2 affectent les réglages de l'un l'autre, alors répéter chaque étape l'une après l'autre pour faire l'ajustement.
- Les valeurs de l'ajustement sont mémorisées séparément pour chaque borne d'entrée.
- Les valeurs de la plage de l'ajustement doivent être utilisées comme référence.

Conseil : / **Normaliser** **Normalisation**

Lorsque le menu « Réglages avancés » est affiché, si la touche N de la télécommande est enfoncée en tout temps ou celle de l'ACTION (■) l'est lors de l'opération « Normaliser », tous les ajustements reviendront aux paramètres d'usine.

Réglages du son

-  Appuyer pour afficher le menu Son.
-  Appuyer pour sélectionner le menu d'ajustement.
 Sélectionner le niveau souhaité en écoutant le son.
-  Appuyer pour quitter le mode d'ajustement.



Article	Détails
Sélection de sortie	Haut-parleurs : Émet du son des haut-parleurs intégrés. Sortie audio : Émet un son par la borne Sortie audio.
Mode Son	Normal : Émet le son d'origine. Dynamique : Accentue les sons aigus. Clair : Atténue les voix humaines.
Grave	Ajuste les sons graves.
Aigu	Ajuste les sons aigus.
Balance	Ajuste les volumes gauche et droit.
Ambiophonie	Sélectionner Oui ou Non.

Remarque :

- Lorsque « Sortie audio » est sélectionné, les éléments autres que « Balance » ne peuvent pas être ajustés.
- Les réglages Grave, Aigu et Ambiophonie sont mémorisés séparément pour chaque Mode Son.


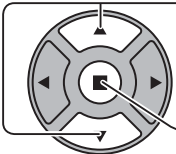
Conseil : (N) / **Normaliser** **Normalisation**

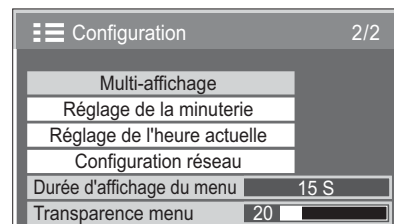
Alors que le menu d'image « Son » est affiché, si la touche N de la télécommande est enfoncée en tout temps ou la touche ACTION (■) lors de l'opération de « Normaliser », toutes les valeurs de réglage sont ramenées aux réglages d'usine.

Réglage de l'heure actuelle / Réglage de la minuterie

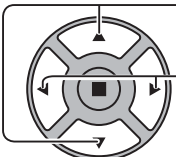
La minuterie peut Oui ou Non l'écran.

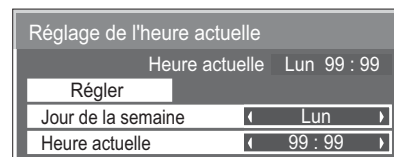
Avant de régler la minuterie, vérifier Heure actuelle et ajuster si nécessaire. Ensuite, régler l'heure D'ACTIVATION / DE DÉSACTIVATION.

-  Appuyer pour afficher le menu Configuration.
-  Appuyer pour sélectionner Réglage de la minuterie ou Réglage de l'heure actuelle.
Appuyer pour afficher l'écran Réglage de la minuterie ou l'écran Réglage de l'heure actuelle.



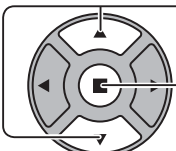
Réglage de l'heure actuelle

-  Appuyer pour sélectionner Jour de la semaine ou Heure actuelle.
Appuyer pour sélectionner Jour de la semaine ou Heure actuelle.
▶ Touche : Avance
◀ Touche : Recul



Remarque :

- En appuyant sur la touche « ◀ » ou « ▶ » une fois, change Heure actuelle d'une minute.
- En appuyant sur la touche « ◀ » ou « ▶ » à répétition, change Heure actuelle de 15 minutes.

-  Appuyer pour sélectionner Régler.
Appuyer pour enregistrer Réglage de l'heure actuelle.

Remarque :

- Régler ne peut pas être sélectionné à moins que Heure actuelle soit réglé.
- À moins que l'heure actuelle ne soit réglée à une valeur autre que « 99:99 », « Jour de la semaine » et « Heure actuelle » ne pourront pas être réglés.
- Les réglages de « Jour de la semaine » et « Heure actuelle » seront réinitialisés si l'écran reste éteint pendant environ 7 jours pour les raisons suivantes :
 - L'interrupteur d'alimentation de l'appareil a été appuyé pour éteindre l'écran.
 - Le débranchement du cordon CA.
 - Une interruption de l'alimentation.

Réglage de la minuterie

Régler le programme d'activation/désactivation et sélectionner le signal d'entrée à l'heure indiquée. Jusqu'à 20 programmes peuvent être réglés.

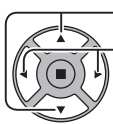
[Exemple de réglage]

Programme 1, Tous les lundis, 12:00, Activation, entrée : VIDÉO

Réglage de la minuterie	
Heure actuelle Lun 0 : 03	
Programme	1
Fonction de minuterie	Oui
Jour	Lun
Mode d'alimentation	Alimentation marche
Heure	12 : 00
Entrée	VIDEO

① sélectionner
② ajuster

- 1 Régler le numéro du programme.
- 2 Pour exécuter le programme, choisir « Oui ». Le programme est désactivé lorsque « Non » est sélectionné.
- 3 Régler le jour. Le programme est exécuté tous les jours lorsque « Tous les jours » est sélectionné
- 4 Régler l'alimentation à Oui/Non.
- 5 Régler l'heure.
Si la touche « ◀ » ou « ▶ » est appuyée une fois, l'« Heure » changera d'une minute.
Si la touche « ◀ » ou « ▶ » est appuyée à répétition, l'« Heure » changera de 15 minutes.
- 6 Régler l'entrée.



Remarque :

- Cette fonction ne peut être réglée à moins que « Réglage de l'heure actuelle » soit réglé.
- Si plusieurs programmes sont établis pour la même heure, seul celui ayant le plus petit numéro de programme est activé.


Économiseur d'écran (Pour éviter la rémanence d'images)

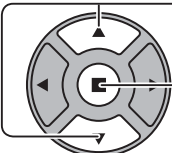
Ne pas afficher une image, en particulier en mode 4:3, trop longtemps.

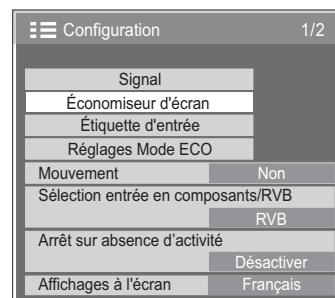
Si l'écran doit demeurer allumé, l'économiseur d'écran Économiseur d'écran doit être utilisé.

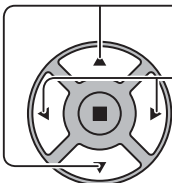
Lorsque l'économiseur d'écran est en marche, les 5 motifs suivants s'affichent en plein écran pendant 5 secondes chacun.

Noir → Gris foncé → Gris → Gris pâle → Blanc

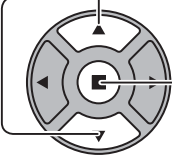
1  Appuyer pour afficher le menu Configuration.

2  Appuyer pour sélectionner l'économiseur d'écran Économiseur d'écran.
Appuyer pour sélectionner l'écran de Économiseur d'écran.



3 **Mode Sélection**
 Appuyer pour sélectionner de Mode.
Appuyer pour sélectionner chacun des modes.

Non
↕
Intervalle : Fonctionne lorsque Temps périodique et Temps de fonctionnement sont réglés et que l'heure arrive.
↕
Désignation : Fonctionne lorsque Heure de déclenchement et de l'heure Heure d'arrêt sont réglés et que l'heure arrive.
↕
Veille après : Fonctionne durant Durée économiseur d'écran et que l'écran passe en mode veille.
↕
Oui : Fonctionne lorsque Début est sélectionné et que la touche ACTION (■) est enfoncée.

4 **Début configuration**
 Lorsque le Mode est réglé sur Oui, appuyer pour sélectionner Début.

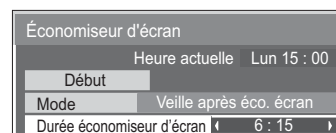
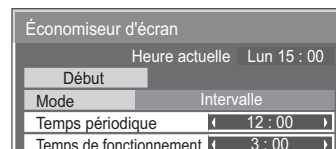
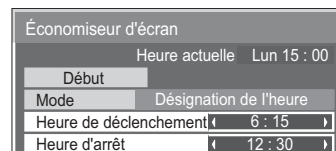
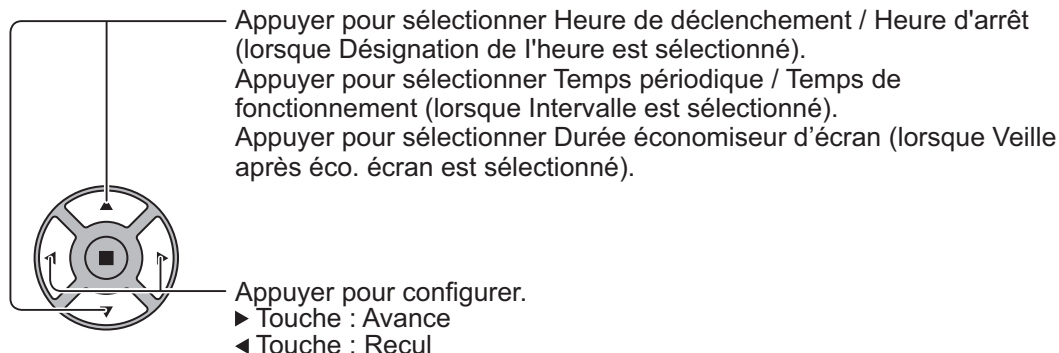
Appuyer pour lancer Économiseur d'écran.
L'écran de menu disparaît et Économiseur d'écran s'activera. **Pour désactiver Économiseur d'écran sous le menu « Oui », appuyer sur la touche R ou toute autre touche de l'unité principale.**

Remarque :

- Lorsque l'écran est éteint, Économiseur d'écran sera désactivé.

Réglage du Économiseur d'écran de l'heure

Après avoir sélectionné Désignation de l'heure, Intervalle ou Veille après éco. écran, la configuration de l'heure pertinente sera disponible pour la sélection et l'heure de fonctionnement peut être réglée. (L'heure ne peut être réglée lorsque « Mode » est « Oui » ou « Non ».)


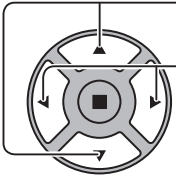



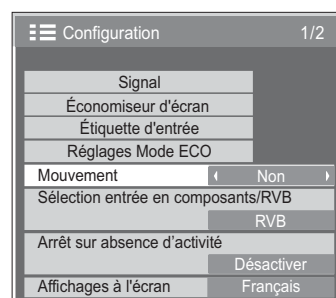
Remarque :

- Appuyer sur la touche « ◀ » ou sur « ▶ » une fois, changera le Temps d'une minute. [Toutefois, le changement se fait toutes les 15 minutes si Temps périodique est choisi.]
- Appuyer sur la touche « ◀ » ou « ▶ » à répétition changera le temps de 15 minutes.
- La « Durée économiseur d'écran » de « Veille après éco. écran » peut être réglée entre 0:00 et 23:59. Lorsqu'elle est réglée à « 0:00 », « Veille après éco. écran » ne sera pas activée.
- La minuterie ne fonctionne pas à moins que « Heure actuelle » ne soit réglée.

Mouvement

Décale automatiquement l'image affichée (de façon non perceptible à l'œil nu) pour éviter la rémanence des contours les plus nets de l'image.

-  Appuyer pour afficher le menu Configuration.
-  Appuyer pour sélectionner « Mouvement ».
Appuyer pour sélectionner Activé « Oui » ou « Non ».
Oui: Décale la position de l'image à une intervalle d'heures fixes.
-  Appuyer pour quitter le mode d'ajustement.

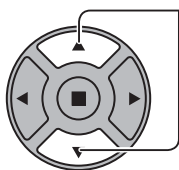


Remarque :

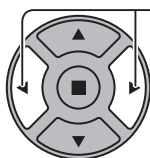
- Si « Multi-affichage » est réglé à « Oui », cette fonction n'est pas activée.
- Lorsque cette fonction est activée, une partie de l'écran peut sembler être manquante.

Arrêt sur absence d'activité

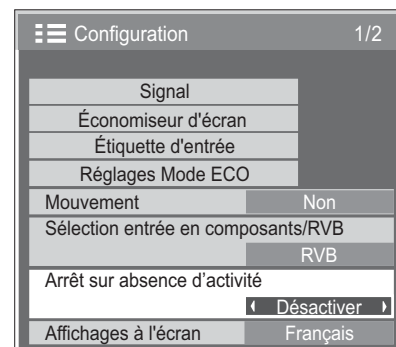
1 Appuyer pour sélectionner le menu d'ajustement.



2 Appuyer pour sélectionner Activé « Activer » ou « Désactiver ».

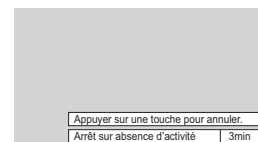


3 Appuyer pour quitter Configuration.



Lorsque cette fonction est réglée à « Activer », l'appareil s'éteint (mode veille) automatiquement si aucune procédure n'est effectuée sur l'écran pendant 4 heures.

A partir de 3 minutes avant la désactivation, le temps restant sera affiché.

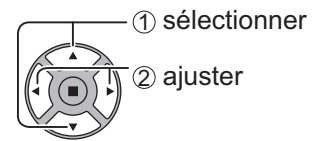
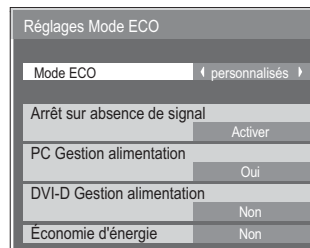
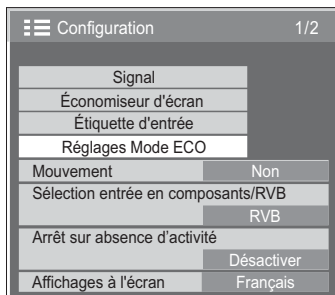


Lorsque l'alimentation est coupée à cause de cette fonction, le message « L'affichage a été éteint par la fonction «Arrêt sur absence d'activité». » sera affiché la prochaine fois que l'appareil sera mis sous tension.

Remarque :

- Lorsque l'économiseur d'écran fonctionne, cette fonction est désactivée.

Réglages Mode ECO



Mode ECO

personnalisés : Le menu de réduction de consommation d'énergie est réglé individuellement.

Oui : Les valeurs fixes suivantes sont définies pour le menu de réduction de consommation d'énergie. Le réglage individuel n'est pas disponible.

Arrêt sur absence de signal : Activer

PC Gestion alimentation : Oui

DVI-D Gestion alimentation : Oui

Économie d'énergie : Capteur

Utilisation de la télécommande

Lorsque **ECO** est enfoncée, le réglage « Mode ECO » change.

Mode ECO Oui

Réglages personnalisés

Le menu de réduction de consommation d'énergie est réglé individuellement. Ce paramètre est activé lorsque « Mode ECO » est réglé sur « personnalisés ».

Arrêt sur absence de signal

L'alimentation de l'équipement est Non lorsqu'il n'y a pas de signal.

Lorsque cette option est réglée sur « Activer », l'alimentation de l'appareil est coupée 10 minutes après l'arrêt des signaux d'entrée.

Remarque :

- Cette fonction est disponible pendant le visionnement normal (écran à une image).

PC Gestion alimentation

- Lorsque cette fonction est activée Oui, elle procède dans les conditions suivantes pour activer ou désactiver automatiquement.
- Lorsqu'aucune image n'est détectée pendant 30 secondes lors de l'entrée de signaux PC :
→ L'alimentation est coupée (veille); l'indicateur d'alimentation s'allume en orange.
- Lorsque les images sont ensuite détectées :
→ L'appareil est mis sous tension; le témoin d'alimentation s'allume en vert.

Remarque :

- Cette fonction ne peut fonctionner que lors d'entrées de la borne PC IN.
- Cette fonction est disponible lorsque « Synchro » est réglé sur « Auto » et pendant le visionnement normal (écran à une image).

DVI-D Gestion alimentation

- Lorsque cette fonction est Oui, elle procède dans les conditions suivantes pour activer ou désactiver automatiquement.
- Lorsqu'aucune image n'est détectée pendant 30 secondes lors d'une entrée de signaux DVI :
→ L'alimentation est coupée (veille); l'indicateur d'alimentation s'allume en orange.
- Lorsque des images (signal de synchronisation) sont détectées ultérieurement :
→ L'appareil est mis sous tension; le témoin d'alimentation s'allume en vert.

Remarque :

- Cette fonction ne peut fonctionner que lors de signaux d'entrée DVI.

Économie d'énergie

Cette fonction ajuste la luminosité du rétro-éclairage afin de réduire la consommation d'énergie.


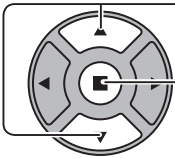
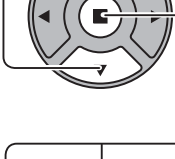
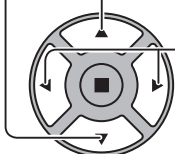

- **Non** : Cette fonction ne fonctionne pas.
- **Oui** : La luminosité du rétro-éclairage est réduite.
- **Capteur** : La luminosité du rétro-éclairage est ajustée automatiquement en fonction de l'environnement de visualisation.

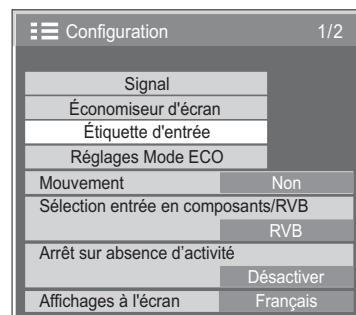
Remarque :

- Lorsque cette fonction est réglée à « Oui » ou « Capteur », le réglage « Rétro-éclairage » dans le menu Image est désactivé.

Personnalisation des Étiquette d'entrée

Cette fonction peut changer l'étiquette du signal d'entrée à afficher. (voir page 22)

- 1  Appuyer pour afficher le menu de Configuration.
- 2  Appuyer pour sélectionner Étiquette d'entrée.
 Appuyer pour afficher l'écran des Étiquette d'entrée.
- 3  Appuyer pour sélectionner l'entrée d'image.
 Appuyer pour changer l'étiquette d'entrée.



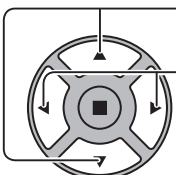
Entrée image	Étiquette d'entrée
[VIDEO]	VIDEO / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Ignorer)
[Component]*	Component / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Ignorer)
[PC]	PC / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Ignorer)
[DVI]	DVI / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Ignorer)
[DIGITAL LINK]	DIGITAL LINK / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Ignorer)
[HDMI1]	HDMI1 / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Ignorer)
[HDMI2]	HDMI2 / DVD1 / DVD2 / DVD3 / Blu-ray1 / Blu-ray2 / Blu-ray3 / CATV / VCR / STB / (Ignorer)

(Ignorer) : Si la touche INPUT est enfoncée, l'entrée ne se fera pas.

* « Component » peut être affichée en tant que « RVB » selon le réglage de « Sélection entrée en composants/RVB ».
(voir page 43)

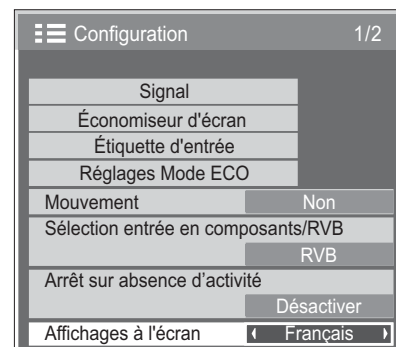
Sélection de la langue d'affichage

1  Appuyer pour afficher le menu Configuration.

2  Appuyer pour sélectionner Affichages à l'écran.
Appuyer pour sélectionner la langue préférée.


■ Langues pouvant être sélectionnées

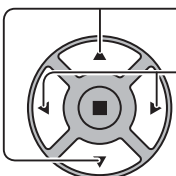
English (UK)
↕
Deutsch
↕
Français
↕
Italiano
↕
Español
↕
ENGLISH (US)
↕
中文.....(Chinese)
↕
日本語.....(Japanese)
↕
Русский.....(Russian)

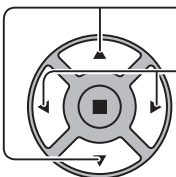



Personnalisation de l'affichage des menus à l'écran

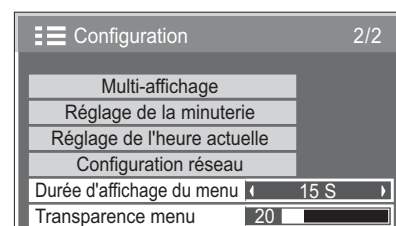
Régler le temps d'affichage et la transparence de fond de l'affichage des menus à l'écran.

1  Appuyer pour afficher le menu Configuration.

2  Appuyer pour sélectionner « Durée d'affichage du menu ».
Appuyer pour régler la durée d'affichage.

3  Appuyer pour sélectionner « Transparence menu ».
Appuyer pour régler la transparence.

4  Appuyer pour quitter le mode d'ajustement.



Configuration pour MULTI-AFFICHAGE

Par exemple, en alignant les affichages en groupes tel qu'illustré ci-dessous, une image agrandie peut être affichée sur tous les écrans.

Pour ce mode de fonctionnement, chaque affichage doit être mis en place avec un numéro d'écran pour déterminer son emplacement.

(Exemples)

groupe de 4 (2 × 2)



groupe de 9 (3 × 3)




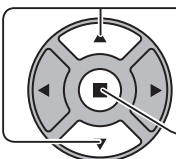
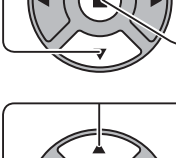
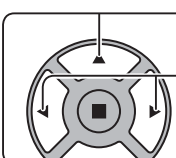

groupe de 16 (4 × 4)

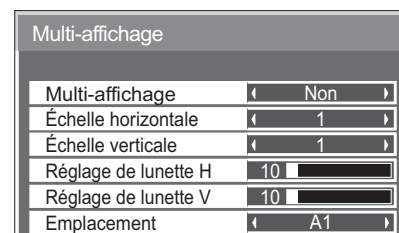
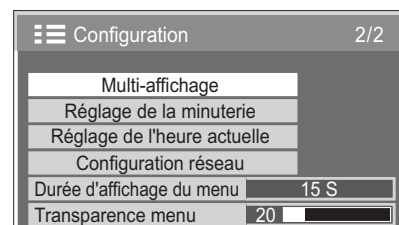




groupe de 25 (5 × 5)



Comment configurer le MULTI-AFFICHAGE


- 1  Appuyer pour afficher le menu Configuration.
- 2  Appuyer pour sélectionner l'économiseur d'écran Multi-affichage.
 Appuyer pour afficher le menu de configuration « Multi-affichage ».
- 3  Appuyer pour sélectionner l'économiseur d'écran Multi-affichage.
 Appuyer pour sélectionner Activé « Oui » ou « Non ».



Article	Détails
Multi-affichage	Sélectionner « Oui » ou « Non ».
Échelle horizontale	Sélectionner « 1 », « 2 », « 3 », « 4 », « 5 ».
Échelle verticale	Sélectionner « 1 », « 2 », « 3 », « 4 », « 5 ».
Réglage de lunette H Réglage de lunette V	<p>Les zones de l'image qui sont masquées par les sections communes sont ajustées à la fois horizontalement et verticalement (0 ~ 100).</p> <div style="display: flex; justify-content: space-around;"> <div style="text-align: center;"> <p>Pour afficher les sections entre les écrans.</p>  <p>Exa mple</p> <p>Convient à l'affichage d'images fixes. Valeur de réglage : 0</p> </div> <div style="text-align: center;"> <p>Pour effacer les sections entre les écrans.</p>  <p>Exa mple</p> <p>Convient à l'affichage d'images en mouvement. Valeur de réglage : 100</p> </div> </div>

Configuration pour MULTI-AFFICHAGE

Article	Détails																																																									
Emplacement	<p>Sélectionner le nombre de dispositions requis. (A1-E5 : Consulter ce qui suit)</p> <p>Emplacements du nombre d'écrans pour chaque arrangement.</p> <p>(Exemples)</p> <p>(2 × 1) (2 × 3) (4 × 2) (4 × 4) (5 × 5)</p> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>A1</td><td>A2</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>A1</td><td>A2</td></tr> <tr><td>B1</td><td>B2</td></tr> <tr><td>C1</td><td>C2</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td></tr> <tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td></tr> </table> <table border="1" style="display: inline-table; margin-right: 10px;"> <tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td></tr> <tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td></tr> <tr><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td></tr> <tr><td>D1</td><td>D2</td><td>D3</td><td>D4</td></tr> </table> <table border="1"> <tr><td>A1</td><td>A2</td><td>A3</td><td>A4</td><td>A5</td></tr> <tr><td>B1</td><td>B2</td><td>B3</td><td>B4</td><td>B5</td></tr> <tr><td>C1</td><td>C2</td><td>C3</td><td>C4</td><td>C5</td></tr> <tr><td>D1</td><td>D2</td><td>D3</td><td>D4</td><td>D5</td></tr> <tr><td>E1</td><td>E2</td><td>E3</td><td>E4</td><td>E5</td></tr> </table>	A1	A2	A1	A2	B1	B2	C1	C2	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	A1	A2	A3	A4	B1	B2	B3	B4	C1	C2	C3	C4	D1	D2	D3	D4	A1	A2	A3	A4	A5	B1	B2	B3	B4	B5	C1	C2	C3	C4	C5	D1	D2	D3	D4	D5	E1	E2	E3	E4	E5
A1	A2																																																									
A1	A2																																																									
B1	B2																																																									
C1	C2																																																									
A1	A2	A3	A4																																																							
B1	B2	B3	B4																																																							
A1	A2	A3	A4																																																							
B1	B2	B3	B4																																																							
C1	C2	C3	C4																																																							
D1	D2	D3	D4																																																							
A1	A2	A3	A4	A5																																																						
B1	B2	B3	B4	B5																																																						
C1	C2	C3	C4	C5																																																						
D1	D2	D3	D4	D5																																																						
E1	E2	E3	E4	E5																																																						






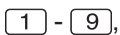

4  Appuyer pour quitter le mode d'ajustement.

ID de la fonction de la télécommande

L'ID de la télécommande peut être configurée lorsqu'elle est utilisée pour d'autres écrans.

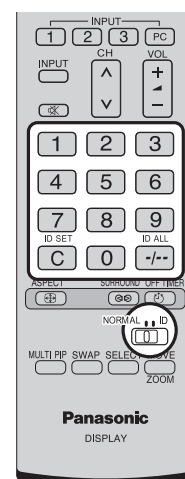
Remarque :

- Pour utiliser cette fonction, veuillez vous procurer la télécommande ID vendue séparément.
Modèle de l'objet : EUR7636070R


- 1 Changer  à  sur le côté droit.
- 2 Appuyer sur la touche  de la télécommande.
- 3 Appuyer sur l'un des ,  pour le réglage des dizaines.
- 4 Appuyer sur l'un des ,  pour le réglage des unités.

Remarque :





- Les nombres dans 2, 3 et 4 doivent être rapidement réglés.
- La plage de numéros ID ajustables se situe entre 0 - 99.
- Si une touche numérique est appuyée plus de deux fois, les deux premiers chiffres deviennent le numéro d'ID de la télécommande.



Utilisation des touches de la télécommande ID

Le fonctionnement est le même que celui de la télécommande ordinaire, sauf pour la touche .

Annulation ID

Appuyer sur la touche  de la télécommande. (Cela a le même effet que d'appuyer sur les touches , ,  en même temps.)

Remarque :

- La Remote ID à distance est réglé sur « On », pour faire fonctionner la télécommande ID.
Si Remote ID à distance est réglée sur « On », la télécommande peut être utilisée sans numéro d'ID identique lors de l'affichage du menu des options. (voir page 52)
- La télécommande ID ne peut pas être utilisée lorsque la sélection d'identification est réglée sur tout autre chiffre que 0, et l'ID de la télécommande n'est pas le même que le nombre ID sélectionné (voir page 52).


Configuration pour les signaux d'entrée

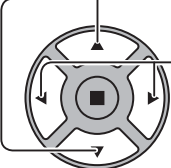
Sélection entrée en composants/RVB


Sélectionner pour faire correspondre les signaux de la source reliée à la COMPOSANTE/BORNES D'ENTRÉE RVB.

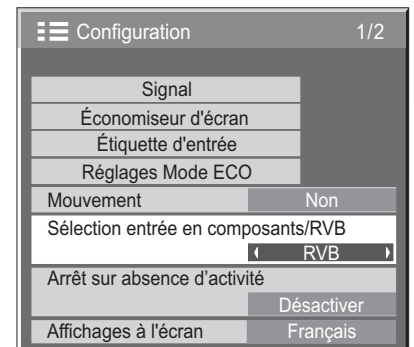
Y, Pb, Pr signaux ⇔ « Composants »

RVB signaux ⇔ « RVB »

1  Appuyer pour afficher le menu Configuration.

2  Appuyer pour sélectionner « Sélection entrée en composants/RVB ».
Appuyer pour sélectionner le mode souhaité.
Composants ← → RVB

3  Appuyer pour quitter le mode d'ajustement.



Remarque :


- Effectuer le réglage de la borne d'entrée sélectionnée (COMPOSANTE/RVB IN).

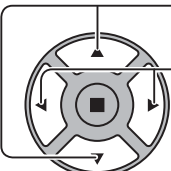
Sélection d'entrée YUV/RVB


Sélectionner pour faire correspondre les signaux de la source reliée à la borne DVI-D IN.

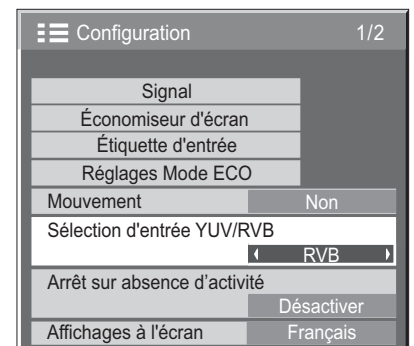
YUV signaux ⇔ « YUV »

RVB signaux ⇔ « RVB »

1  Appuyer pour afficher le menu Configuration.

2  Appuyer pour sélectionner « Sélection d'entrée YUV/RVB ».
Appuyer pour sélectionner le mode souhaité.
YUV ← → RVB


3  Appuyer pour quitter le mode d'ajustement.

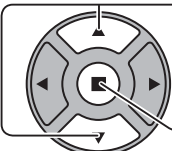


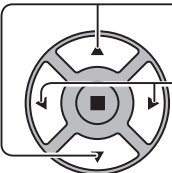
Menu Signal

Remarque :

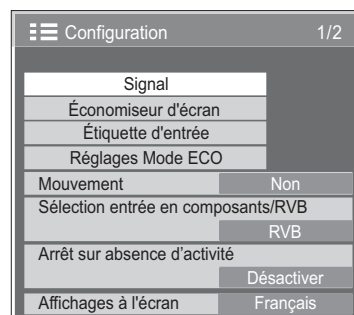
- « Signal » le menu de configuration affiche un état de réglage différent pour chaque signal d'entrée.

1  Appuyer pour afficher le menu Configuration.

2  Appuyer pour sélectionner « Signal ».
Appuyer pour afficher le menu Signal.

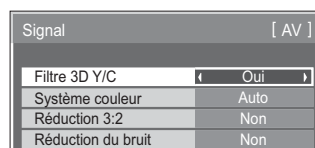
3  Appuyer pour sélectionner le menu d'ajustement.
Appuyer pour ajuster le menu.

4  Appuyer pour quitter le mode d'ajustement.

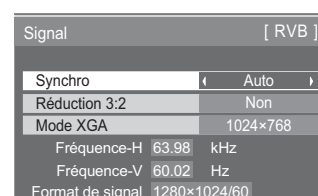


⇩ Appuyer sur la touche ACTION (■)

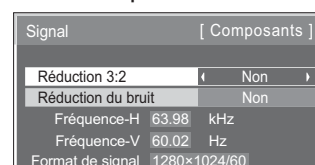
Pour AV



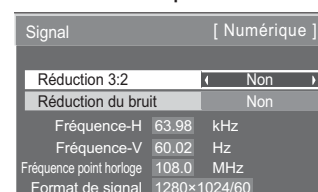
Pour RVB



Pour Composants

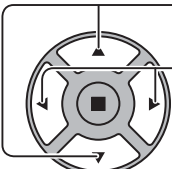


Pour Numérique



Filtre 3D Y/C

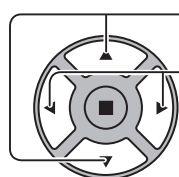
Sélectionner « Signal » du menu « Configuration » en mode de signal d'entrée vidéo.
(Le menu « Signal [AV] » est affiché.)

 Appuyer pour sélectionner « Filtre 3D Y/C ».
Appuyer pour sélectionner Oui / Non.



Système couleur

Sélectionner « Signal » du menu « Configuration » en mode de signal d'entrée vidéo.
(Le menu « Signal [AV] » est affiché.)

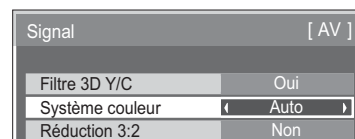


Appuyer pour sélectionner « Système couleur ».

Appuyer pour sélectionner chaque fonction.

Si l'image devient instable :

Avec le système mis sur Auto, dans des conditions de signaux d'entrée de niveau faible ou bruyants l'image peut dans certains cas rares devenir instable. Si cela se produit, régler le système pour correspondre au format du signal d'entrée.



Système couleur : Régler le système de couleurs en fonction du signal d'entrée. Lorsque « Auto » est réglé, Système couleur sera automatiquement sélectionné parmi NTSC/PAL/SECAM/ NTSC 4.43/ PAL M/PAL N.

Pour afficher un signal PAL60, sélectionner « Auto ».



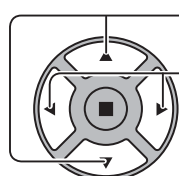
Réduction 3:2

Réduction 3:2 : Lorsque Oui, l'écran essaie de reproduire une représentation plus naturelle des sources telles que les films qui sont enregistrées à 24 images par seconde.

Si l'image n'est pas stable, désactiver le paramètre Non.

Remarque :

- Lorsque Oui, ce paramètre affecte uniquement le signal d'entrée suivant :
 - signal d'entrée NTSC/PAL lors du signal d'entrée Vidéo.
 - signal d'entrée 525i (480i), 625i (575i), 1125(1080)/60i lors du signal d'entrée Composante.



Appuyer pour sélectionner « Réduction 3:2 ».

Appuyer pour sélectionner Oui / Non.

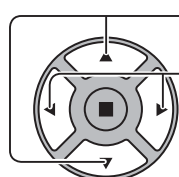


Mode XGA

Ce menu est affiché lorsque le signal d'entrée est analogique (Composante/PC).

Ce menu permet de définir deux types de signaux XGA avec une fréquence verticale de 60Hz ayant différents formats et taux d'échantillonnage (1024 × 768 @ 60Hz et 1366 × 768 @ 60Hz).

Lorsqu'un signal d'entrée 1280 x 768 @ 60Hz est automatiquement détecté, l'image est traitée comme un signal d'entrée 1280 x 768 @ 60Hz XGA indépendamment de ce paramètre.



Appuyer pour sélectionner « Mode XGA ».

Appuyer pour sélectionner « 1024 × 768 » ou « 1366 × 768 ».

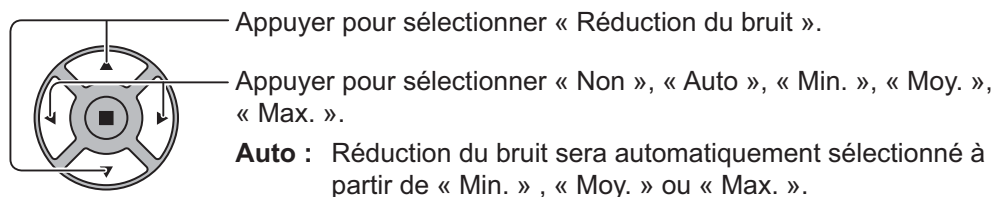


Remarque :

- Après avoir effectué ce réglage, effectuer tous les ajustements (tels que « Config. auto ») dans le menu « Taille/Pos. » si nécessaire. (voir page 28, 29)

Configuration pour les signaux d'entrée

Réduction du bruit

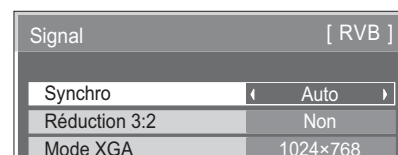
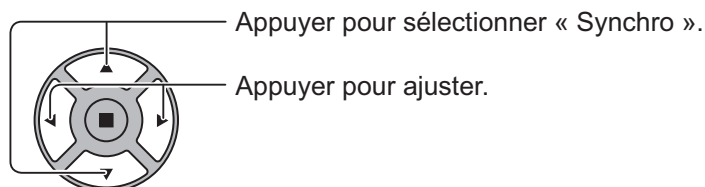


Remarque :

- Réduction du bruit peut être ajusté pendant qu'un signal AV ou Composants est appliqué.

Synchro

Cette fonction ne peut fonctionner que lors d'entrées de la borne PC IN.



Confirmer que l'entrée est réglée à RVB (ce réglage n'est valable que pour le signal d'entrée RVB).

Auto : La synchro H et V ou signal synchronisé est automatiquement sélectionné. Si deux entrées, la synchro H et V est sélectionnée. Toutefois, le signal de synchronisation qui est entré en premier est sélectionné.



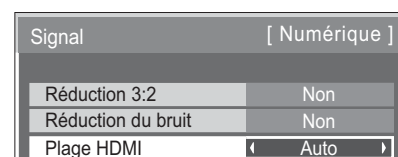
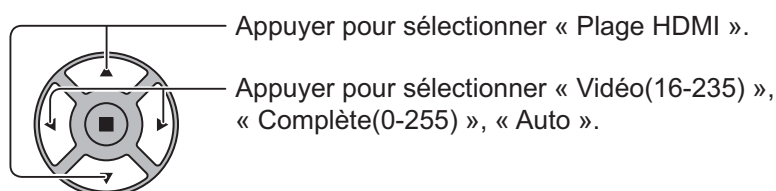
Sur V : Utilise un signal synchronisé sur le signal vidéo G qui est entré via le connecteur G.

Remarque :

- Accepte seulement les signaux RVB de COMPOSANTE/ RGB IN avec « Synchro Sur V ».

Plage HDMI

Permute la plage dynamique en fonction du signal d'entrée provenant de la borne HDMI.



Vidéo(16-235) : Si le signal d'entrée correspond à la plage vidéo, exemple : Borne de sortie HDMI pour lecteur DVD

Complète(0-255) : Si le signal d'entrée est la gamme complète, exemple : Sortie HDMI terminal pour ordinateur personnel

Auto : Permute automatiquement la plage dynamique entre « Vidéo(16-235) » et « Complète(0-255) » en fonction du signal d'entrée.

Remarque :

- Cette fonction peut être réglée sur le signal HDMI et DIGITAL LINK.

Affichage du signal d'entrée

Affiche la fréquence et le type du signal d'entrée actuel.

Cet affichage n'est valide que pour Composants / RVB / PC et signal d'entrée Numérique.

Plage d'affichage (Signal d'entrée PC) :

Horizontal 30 - 110 kHz

Vertical 48 - 120 Hz

Fréquence-H	63.98	kHz
Fréquence-V	60.02	Hz
Format de signal	1280×1024/60	

Fréquence-H	63.98	kHz
Fréquence-V	60.02	Hz
Fréquence point horloge	108.0	MHz
Format de signal	1280×1024/60	

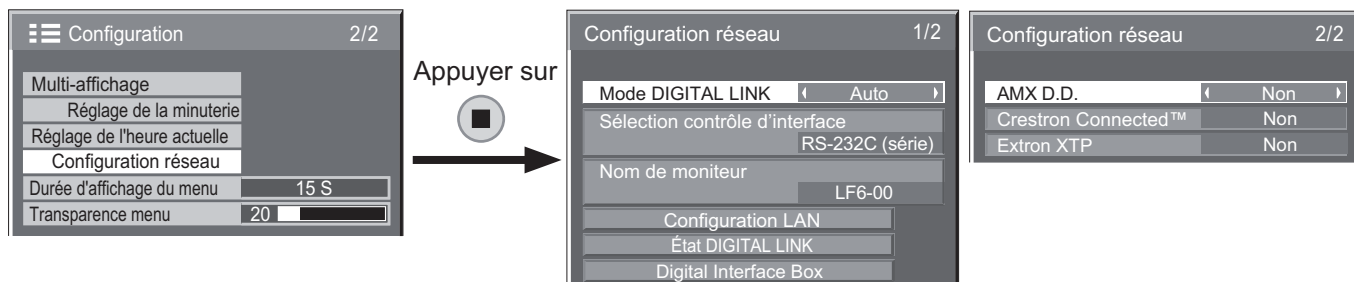
La Fréquence point horloge est affichée pendant l'entrée de signaux numériques.

Remarque :

- Le format du signal détecté automatiquement peut être affiché différemment que le signal d'entrée réel.

Configuration réseau

Configurer les différents paramètres requis pour utiliser la fonction réseau.



■ Mode DIGITAL LINK

La méthode de communication de DIGITAL LINK peut être modifiée.

- **Auto** : La méthode de communication est automatiquement sélectionnée. La communication HDMI/LAN/RS232C peut être utilisée. La connexion Ethernet peut être effectuée.
- **DIGITAL LINK** : La communication HDMI/LAN/RS232C peut être utilisée par l'intermédiaire d'un câble de transmission à paire torsadée.
- **Ethernet** : LAN la communication peut être utilisée via la borne de l'écran LAN.

Remarque :

- Lorsque « Ethernet » est sélectionné, régler « Sélection contrôle d'interface » à « LAN ».

■ Sélection contrôle d'interface

- **RS-232C (série)** : La commande à l'aide du RS232C de l'écran.
- **LAN** : Commande à l'aide de l'écran ou de la borne LAN d'un câble transmission à paires torsadées.
- **RS-232C (DIGITAL LINK)** : Commande à l'aide du RS232C du câble de transmission à paire torsadée.

Remarque :

- Lorsque « LAN » ou « RS-232C (DIGITAL LINK) » est activé, le témoin d'alimentation s'allume en orange lorsque la télécommande est activé « Non » (Veille).
- En utilisant RS232C, la commande de la page 18 à la borne RS232C de l'écran, sélectionner « RS-232C (DIGITAL LINK) » pour contrôler à partir du terminal RS232C de « RS-232C (série) » ou l'appareil DIGITAL LINK.
- Lorsqu'une des techniques de commande mentionnées aux pages 57 pour 62, sélectionner « LAN ».

■ Nom de moniteur

Le nom de l'écran qui est affiché sur le réseau peut être modifié.

■ Configuration LAN

Voir page 49

■ État DIGITAL LINK

Voir page 50

■ Digital Interface Box (Boîtier d'interface numérique)

Voir page 50

■ AMX D.D.

Cette fonction permet de détecter l'affichage par AMX Device Discovery. Pour plus de détails, visiter le site Web suivant.

<http://www.amx.com/>

■ Crestron Connected™

Lorsque cette fonction est activée, l'affichage peut être surveillé ou contrôlé par le réseau en utilisant un équipement et des logiciels d'application de Crestron Electronics, Inc.

Cet écran prend en charge les logiciels d'application suivante de Crestron Electronics, Inc.

- RoomView® Express
- Fusion RV®
- RoomView® Server Edition

[Crestron Connected™] est une fonction pour se brancher à un système développé par Crestron Electronics, Inc., qui gère et contrôle plusieurs dispositifs du système connectés au réseau.

- Pour des détails sur « Crestron Connected™ », consulter le site Web de Crestron Electronics, Inc. (disponible uniquement en anglais).
<http://www.crestron.com/>

Pour le téléchargement du « RoomView® Express », consulter le site Web de Crestron Electronics, Inc. (disponible uniquement en anglais).
<http://www.crestron.com/getroomview>

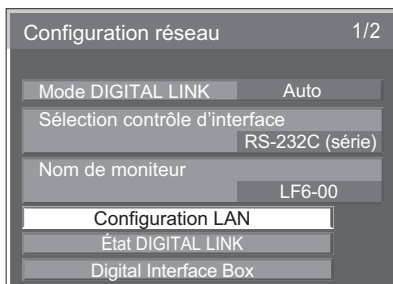
■ Extron XTP

Pour effectuer les réglages de connexion avec l'émetteur XTP fabriqué par Extron. Visiter le site suivant pour plus de détails.

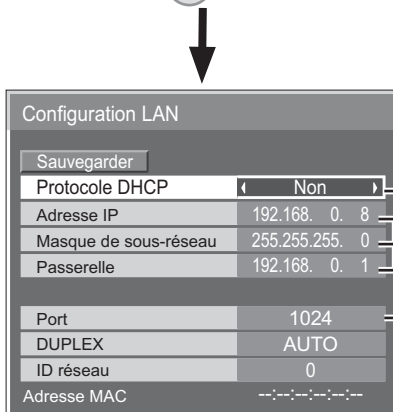
<http://www.extron.com>

■ Configuration LAN

Les réglages détaillés du réseau pour LAN établis par l'intermédiaire de la borne LAN de l'écran ou le câble de transmission à paire torsadée peuvent être configurés.



Sélectionner « Configuration LAN » et appuyer sur .



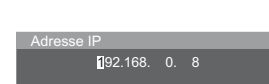
Les réglages Protocole DHCP, Adresse IP, Masque de sous-réseau et


Passerelle


1 Régler Protocole DHCP.
Lorsque « Non » est sélectionné, Adresse IP et d'autres paramètres peuvent être réglés manuellement.

2 Sélectionner l'élément et appuyer sur .


3 Saisir une adresse.



① Utiliser  pour sélectionner un chiffre.

② Utiliser  pour changer un nombre.

③ Appuyer sur .

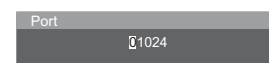
Appuyer sur  pour annuler le changement d'adresse.


4 Sélectionner « Sauvegarder » et appuyer sur .


Réglage du Port

1 Sélectionner « Port » et appuyer sur .


2 Saisir un numéro de port.



① Utiliser  pour sélectionner un chiffre.

② Utiliser  pour changer un nombre.

③ Appuyer sur .

Appuyer sur  pour annuler le changement de numéro de port.

■ Sauvegarder

Enregistrer la configuration actuelle du réseau. Chaque valeur de Protocole DHCP, Adresse IP, Masque de sous-réseau et la Passerelle sera enregistrée. Si « NG » s'affiche, la même adresse IP n'est pas utilisée dans le même réseau.

■ Protocole DHCP (Fonction client Protocole DHCP)

Pour obtenir une adresse IP automatiquement à l'aide d'un serveur Protocole DHCP, régler ce paramètre à « Activé ». Si le serveur Protocole DHCP n'est pas utilisé, régler à « Non ».

■ Adresse IP (Affichage de l'adresse IP et réglage)

Entrer une adresse IP si le serveur Protocole DHCP n'est pas utilisé.

■ Masque de sous-réseau (Affichage de masque de sous-réseau et réglage)

Entrer un masque de sous-réseau si le serveur Protocole DHCP n'est pas utilisé.

■ Passerelle (Affichage de l'adresse de la passerelle et réglage)

Entrer une adresse passerelle si le serveur Protocole DHCP n'est pas utilisé.

Remarque :

- Pour utiliser un serveur Protocole DHCP, s'assurer que le serveur Protocole DHCP est démarré.
- Contacter l'administrateur réseau pour plus de détails sur les réglages.

■ Port

Régler le numéro de port utilisé pour le contrôle de commande. La plage de réglage disponible est 1024-65535.

Lorsque le protocole PLink™ est utilisé, la configuration du port n'est pas nécessaire.

■ DUPLEX

Régler le mode duplex de l'environnement LAN.

Sélectionner la valeur de AUTO, 100 semi ou 100 intégral.

■ ID réseau

Régler l'ID pour identifier cet appareil.

La plage de réglage disponible est 0 – 99.

■ Adresse MAC

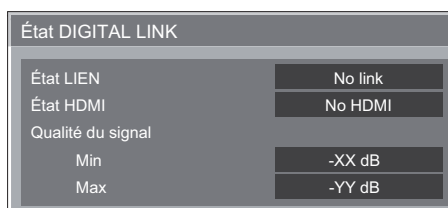
Afficher l'adresse MAC de cet appareil. Toutefois, l'adresse MAC n'est pas affichée lorsque « Sélection contrôle d'interface » est réglé à « RS-232C (série) » ou « RS-232C (DIGITAL LINK) ».

Configuration réseau

■ État DIGITAL LINK

Afficher l'environnement de connexion DIGITAL LINK.

Sélectionner « État DIGITAL LINK » et appuyer sur .



État LIEN

Soit « No link », « DIGITAL LINK », ou « Ethernet » sera affiché.

No link : Aucune LAN connexion, etc.

DIGITAL LINK : Connecté à DIGITAL LINK l'appareil par LAN

Ethernet : L'ordinateur est connecté à la DIGITAL LINK borne de ce produit et est LAN branché

État HDMI

Soit « No HDMI », « HDMI ON », ou « HDCP ON » sera affiché.

No HDMI : DIGITAL LINK non branché

HDMI ON : DIGITAL LINK branché

HDCP ON : Un signal avec un HDCP fonctionne avec une connexion DIGITAL LINK.

Qualité du signal


C'est le minimum quantifié et le nombre maximal d'erreurs qui se sont produites. Les couleurs d'affichage sont rouge, jaune ou vert selon le nombre.

Le nombre est représenté par jaune ou rouge si le câble LAN est déconnecté ou n'est pas blindé.

Cette qualité du signal montre les chiffres entre le câble de transmission à paires torsadées branché et l'écran.

Qualité du signal	Couleurs d'affichage	État de la réception
-12dB ou moins	Vert	La réception est normale
-11 à -8dB	Jaune	Une partie des données reçues est corrompue
- 7dB ou plus	Rouge	Il y a des problèmes de réception


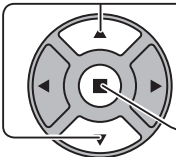
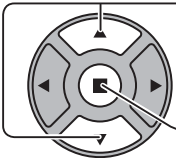
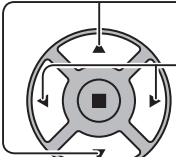

■ Digital Interface Box (Boîtier d'interface numérique)

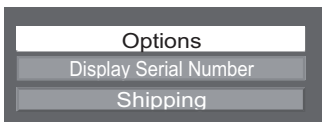
Un changement sera fait au menu de configuration Digital Interface Box (Boîtier d'interface numérique) lorsque « Digital Interface Box (Boîtier d'interface numérique) » est sélectionné, et  est enfoncée.

Remarque :

- Cette fonction ne peut pas être sélectionnée lorsque le Digital Interface Box (Boîtier d'interface numérique) (ET-YFB100) fabriqué par notre compagnie est relié à un terminal LAN et qu'il est mis sous tension.

Réglages Options

- 1  Appuyer pour afficher le menu Configuration.
- 2  Appuyer pour sélectionner « Affichages à l'écran ».
Appuyer pendant plus de 3 secondes.
- 3  Appuyer pour sélectionner « Options ».
Appuyer pour afficher le menu Options.
- 4  Appuyer pour sélectionner le menu préféré.
Appuyer pour ajuster le menu.
- 5  Appuyer pour quitter le menu Options.






Options 1/3	
Input Search	
Onscreen display	◀ On ▶
Initial input	◀ Off ▶
Initial VOL level	◀ Off 0 ▶
Maximum VOL level	◀ Off 0 ▶
Input lock	◀ Off ▶
Button lock	◀ Off ▶
Remocon User level	◀ Off ▶
Local Dimming	◀ Off ▶



















Options 2/3	
Off-timer function	◀ Enable ▶
Initial Power Mode	◀ Normal ▶
ID select	◀ 0 ▶
Remote ID	◀ Off ▶
Serial ID	◀ Off ▶
Serial Daisy Chain	◀ --- ▶
Studio W/B	◀ Off ▶
LAN Control Protocol	◀ Protocol 1 ▶
RS-232C/LAN Information Timing	


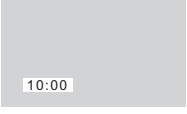

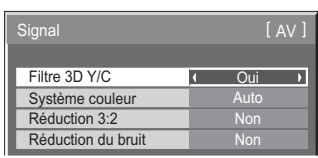
Options 3/3	
Power ON Screen Delay	◀ Off ▶
Clock Display	◀ Off ▶
Power On Message (No activity power off)	◀ On ▶
Function button assign 1	◀ DIGITAL LINK ▶
Function button assign 2	◀ Signal ▶
Power Switch Lock	◀ Off ▶

- Le numéro de série de cet appareil est affiché lorsque « DISPLAY SERIAL NUMBER » est sélectionné à l'étape 3.

Article	Ajustements
Input Search	Régler la commutation auto d'entrée pour lorsqu'il n'y a pas de signal d'entrée automatique. (voir page 53)
Onscreen display	<p>On : Affiche toutes les conditions suivantes à l'écran.</p> <ul style="list-style-type: none"> Affichage d'alimentation Affichage de commutation de signaux d'entrée Affichage d'absence de signal Sourdine et temps restant sur la minuterie après que  ait été enfoncée. <p>Off : Cache tous les éléments ci-dessus.</p>
Initial input	<p>Règle le signal d'entrée lorsque l'appareil est allumé.</p> <p>Off ↔ VIDEO ↔ Component/RGB ↔ PC ↔ DVI ↔ DIGITAL LINK ↔ HDMI1 ↔ HDMI2 ↔ Off</p> <p>Remarque :</p> <ul style="list-style-type: none"> Seul le signal modifié s'affiche. (voir page 22) Ce menu est disponible uniquement lorsque « Input lock » est désactivé « Off ».
Initial VOL level	<p>Appuyer sur la touche  pour régler le volume lorsque l'appareil est allumé.</p> <p>Off ↔ On</p> <p>Off : Règle le volume normal.</p> <p>On : Règle le volume voulu.</p> <p>Remarque :</p> <ul style="list-style-type: none"> Lorsque « Maximum VOL level » est « On », le volume ne peut être réglé entre 0 et votre limite maximale. Le volume modifié peut être écouté indépendamment du réglage de volume avant d'ouvrir le menu des options, si le volume est réglé lorsque « Initial VOL level » est « On » et le curseur est sur le menu.
Maximum VOL level	<p>Appuyer sur la touche  pour régler le volume maximum.</p> <p>Off ↔ On</p> <p>Off : Règle le volume maximum auto.</p> <p>On : Règle le volume maximum voulu.</p> <p>Remarque :</p> <ul style="list-style-type: none"> Si le « Maximum VOL level » est inférieure à « Initial VOL level », le « Initial VOL level » deviendra automatiquement le même que le « Maximum VOL level ». L'affichage du volume peut aller jusqu'à 100 indépendamment des réglages. Le volume modifié peut être écouté indépendamment du réglage de volume avant d'ouvrir le menu des options, si le volume est réglé lorsque « Maximum VOL level » est « On » et que le curseur est sur le menu.



Réglages Options

Article	Ajustements
Input lock	Verrouillage du fonctionnement de l'interrupteur d'entrée. Off ↔ VIDEO ↔ Component/RGB ↔ PC ↔ DVI ↔ DIGITAL LINK ↔ HDMI1 ↔ HDMI2 ↔ Off Remarque : <ul style="list-style-type: none"> • Seul le signal modifié s'affiche (voir page 22). • L'interrupteur d'entrée peut être utilisé lorsque ce paramètre est réglé sur « Off (Désactivé) ».
Button lock	Off ↔ On ↔ MENU&ENTER Off : Toutes les touches de l'appareil principal peuvent être utilisées. MENU&ENTER : Verrouille  et les touches  sur l'unité principale. On : Verrouille toutes les touches de l'appareil principal, sauf l'interrupteur d'alimentation. Règle le verrouillage des touches avec les touches de l'appareil dans la procédure suivante. Off : Appuyer sur  + / ▲ quatre fois → Appuyer sur  quatre fois → Appuyer sur  - / ▼ quatre fois → Appuyer sur  MENU&ENTER : Appuyer sur  quatre fois → Appuyer sur  + / ▲ quatre fois → Appuyer sur  quatre fois → Appuyer sur  On : Appuyer sur  - / ▼ quatre fois → Appuyer sur  quatre fois → Appuyer sur  + / ▲ quatre fois → Appuyer sur 
Remocon User level	Off ↔ User1 ↔ User2 ↔ User3 Off : Vous pouvez utiliser toutes les touches sur la télécommande. User1 : Seules les touches  ,  ,  ,  ,  ,  de la télécommande peuvent être utilisées. User2 : Seule la touche  de la télécommande peut être utilisée. User3 : Bloque toutes les touches de la télécommande.
Local Dimming (Pour les modèles 42 et 47 pouces seulement)	Améliorer le contraste en contrôlant la quantité de rétro-éclairage DEL. Le ratio de contraste des différentes zones dans une même image peut être considérablement amélioré. Off : Désactive la fonction de gradation locale. On : Active la fonction de gradation locale.
Off-timer function	Enable : Active la fonction « Off-timer function ». Disable : Désactive la fonction « Off-timer function ». Remarque : Lorsque « Disable » est activé, la fonction hors minuterie est annulée.
Initial Power Mode	Normal ↔ On ↔ Standby Règle le mode d'alimentation de l'appareil pour la mise sous tension lorsque le courant est rétabli après une coupure ou après avoir débranché et rebranché l'appareil. Normal : L'alimentation revient dans le même état qu'avant la coupure d'alimentation. Standby : L'alimentation revient en mode veille. (Témoin d'alimentation : rouge/orange) On : L'alimentation revient lors de la mise sous tension. (Témoin d'alimentation : Vert) Remarque : Lorsque plusieurs écrans sont utilisés, il est préférable de régler le mode « Standby » afin de réduire la charge de courant.
ID select	Règle le numéro d'identification du panneau lorsque le panneau est utilisé en mode « Remote ID » ou « Serial ID ». Régler la plage de valeur : 0 - 100 (Valeur standard : 0)
Remote ID	Le réglage de ce menu est disponible uniquement lorsque la télécommande ID est utilisée. Off : Désactive les fonctions de la télécommande ID. Les opérations normales de télécommande peuvent être utilisées. On : Activer les fonctions de la télécommande ID. Remarque : Pour utiliser la fonction de contrôle à distance ID, il est nécessaire de régler le numéro d'ID de la télécommande et de l'écran. Concernant la méthode de réglage, veuillez vous référer à « Fonction ID de la télécommande » (voir page 42) et à « ID select » (susmentionné).
Serial ID	Règle la commande du panneau ID. Off : Interrompt la commande externe par l'ID. On : Permet la commande externe par l'ID.
Serial Daisy Chain	Définit le début et la fin d'une connexion en cascade lorsque la borne SÉRIE de l'écran est en connexion en cascade. --- : Lorsque l'écran est sous la commande SÉRIE sur une base autonome ou n'est pas au début ou à la fin de la connexion en cascade. Top : Pour brancher au haut de la connexion en cascade. End : Pour brancher à la fin de la connexion en cascade.
Studio W/B	Off : Annule tous les réglages ajustés. On : Règle la température des couleurs pour un studio de télévision. Remarque : Valide uniquement lorsque « Chaud » est défini comme « Balance blancs » dans le menu Image.
LAN Control Protocol	Sélectionner le protocole de commande LAN. Protocol 1 : Commande avec la séquence d'affichage Panasonic. Protocol 2 : Commande avec la séquence compatible avec Panasonic Projector.
RS-232C/LAN Information Timing	Régler la méthode d'information s'il survient un avertissement d'erreur. (voir page 54)
Power ON Screen Delay	Off ↔ 1 ↔ 2 ↔ 3... ↔ 30 Le délai de mise sous tension de l'écran peut être réglé pour réduire la charge de courant, lorsque  /  est enfoncée pour activer les multiples écrans réglés ensemble, par exemple, sur le système Multi Affichage. Procéder au réglage pour chaque écran individuellement. Off : L'écran s'allumera en même temps que la touche  /  est enfoncée. 1 to 30 (sec.) : Régler le temps de délai de la mise sous tension (secondes). Après avoir appuyé sur  /  , l'écran sera mis sous tension avec le délai en fonction de ce paramètre. Remarque : <ul style="list-style-type: none"> • Pendant que cette fonction est activée, le voyant d'alimentation vert clignote. • Cette fonction est active également lorsque l'appareil se remet après une panne ou un débranchement du cordon d'alimentation.

Article	Ajustements
Clock Display	<p>Off : Ne pas afficher l'horloge. On : Afficher l'horloge. L'horloge est affichée en bas à gauche de l'écran lorsque la touche  est enfoncée.</p> <p>Remarque : Lorsque « Réglage de l'heure actuelle » n'est pas activé, l'horloge ne s'affiche pas même si « Clock Display » est « On » (Voir page 33)</p> 
Power On Message (No activity power off)	<p>Que ce soit pour afficher ou masquer les mises en garde d'absence d'activité au moment où la mise sous tension Oui est réglée. On : Les mises en garde sont affichées au moment de la mise sous tension Oui. Off : Les mises en garde ne sont pas affichées au moment de la mise sous tension Oui. Remarque : Ce paramètre est activé seulement si « Arrêt sur absence d'activité » est « Activer » (Voir page 37).</p>
Function button assign 1 Function button assign 2	<p>Régler les fonctions qui s'activent lorsque la touche  est enfoncée.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Signal : Le menu « Signal » est affiché. • Screensaver : Le menu « Économiseur d'écran » est affiché. • ECO menu : Le menu « Réglages Mode ECO » est affiché. • Set up TIMER : Le menu de « Réglage de la minuterie » s'affiche. • DIGITAL LINK : Changer pour entrées DIGITAL LINK. S'il s'agit d'ET-YFB100, le menu de commutation d'entrée du côté du YFB100 est affiché. <p>Remarque : Les réglages d'usine sont les suivants. Touche FUNCTION 1 : DIGITAL LINK Touche FUNCTION 2 : Signal</p> <p>Utiliser la touche FUNCTION</p> <p>L'écran du menu est affiché. (Exemple : Signal)</p>  <p>Appuyer sur la touche FUNCTION pour quitter le menu.</p>
Power Switch Lock	<p>Définit le réglage de verrouillage de l'interrupteur d'alimentation de l'écran. On : Le fonctionnement de l'interrupteur d'alimentation est désactivé. Off : Le fonctionnement de l'interrupteur d'alimentation est activé.</p>

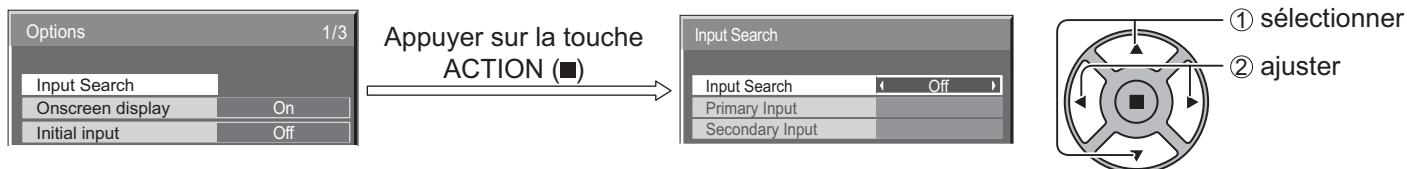
Normalisation

Lorsque les touches de l'appareil principal et de la télécommande sont désactivées en raison du « Button lock », « Remocon User level » ou « Remote ID », régler toutes les valeurs à « Off » afin que toutes les touches soient activées de nouveau.

Appuyer sur la touche  sur l'appareil principal ainsi que la touche  de la télécommande et maintenir pendant plus de 5 secondes. Le menu « Livraison » est affiché et le verrou est libéré quand il disparaît.

Input Search

Lorsqu'un signal n'est pas détecté, une autre entrée avec un signal est automatiquement sélectionnée.



Input Search

Off : Lorsqu'il n'y a pas de signal, l'entrée n'est pas activée automatiquement.

All Inputs : Recherche sur toutes les entrées et les interrupteurs une entrée avec un signal.

Priority : Recherche « Primary Input » et « Secondary Input » dans l'ordre et change pour une entrée avec un signal.

Réglages Options

SEARCHING...

« SEARCHING ... » est affichée lors de la recherche d'entrée.

Primary Input, Secondary Input

Régler l'entrée à rechercher lorsque la « Priority » est sélectionnée.

(NONE) ↔ VIDEO ↔ Component/RGB ↔ PC ↔ DVI ↔ DIGITAL LINK ↔ HDMI1 ↔ HDMI2

Remarque :

- Ce menu est disponible uniquement lorsque « Input lock » est désactivé « Off ». (voir page 52)

RS-232C/LAN Information Timing

Réglage de la méthode d'information pour l'absence de signal ou l'augmentation de la température.

Lorsque le RS232C commande : Avertissement ou message d'erreur envoyé à l'écran automatiquement.

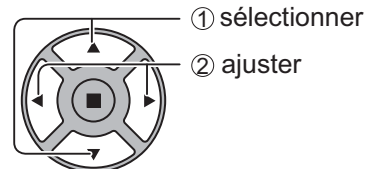
Lorsque le LAN commande : Acquérir le message d'avertissement ou d'erreur de l'écran.

Options 2/3	
Off-timer function	Enable
Initial Power Mode	Normal
ID select	0
Remote ID	Off
Serial ID	Off
Serial Daisy Chain	---
Studio W/B	Off
LAN Control Protocol	Protocol 1
RS-232C/LAN Information Timing	

Appuyer sur la touche
ACTION (■)



RS-232C/LAN Information Timing	
No Signal Warning	On
No Signal Warning Timing	5min
No Signal Error	On
No Signal Error Timing	10min
Temperature Warning	On
Temperature Warning Value	55°C
Temperature Warning Release Value	52°C



■ No Signal Warning

Si réglé sur « On », l'écran envoie l'avertissement d'absence de signal.

■ No Signal Warning Timing

Régler le temps de détection pour l'absence de signal d'avertissement.

■ No Signal Error

Si réglé sur « On », l'écran envoie l'erreur d'absence de signal.

■ No Signal Error Timing

Régler le temps de détection pour l'absence de signal erreur.

Remarque :

« No Signal Error Timing » ne peut pas être réglée sur une période plus courte que « No Signal Warning Timing ».

■ Temperature Warning

Si réglé sur « On », l'écran envoie l'avertissement de température.

■ Temperature Warning Value

Régler la détection de température pour l'avertissement de température.

■ Temperature Warning Release Value

Régler la température pour effacer l'avertissement de température.

Utilisation de la fonction réseau

Connexion réseau

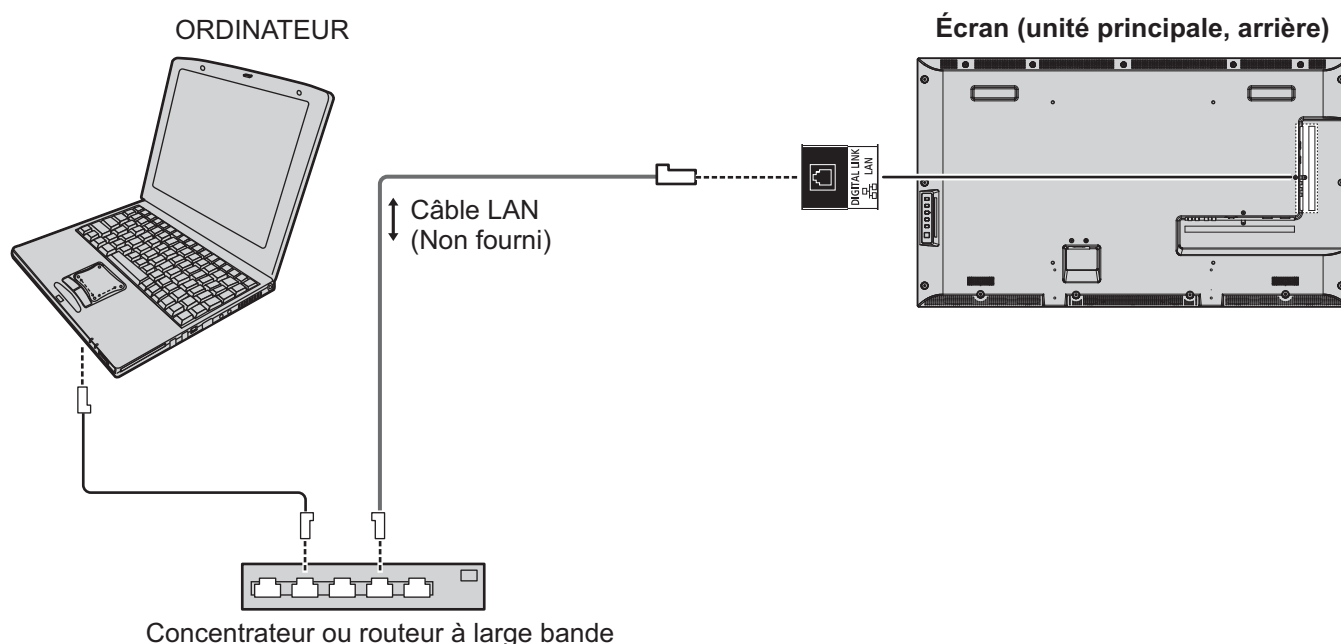
Cet appareil intègre une fonction de réseau pour contrôler l'affichage du réseau connecté à votre ordinateur.

Remarque :

Pour utiliser la fonction réseau, définir chaque réglage de « Configuration réseau » et régler « Sélection contrôle d'interface » à « LAN ». (voir page 48)

Lorsque « LAN » est réglé, le voyant d'alimentation s'allume en orange lorsque la mise hors tension est effectuée avec la télécommande (état de veille).

Exemple de connexion réseau

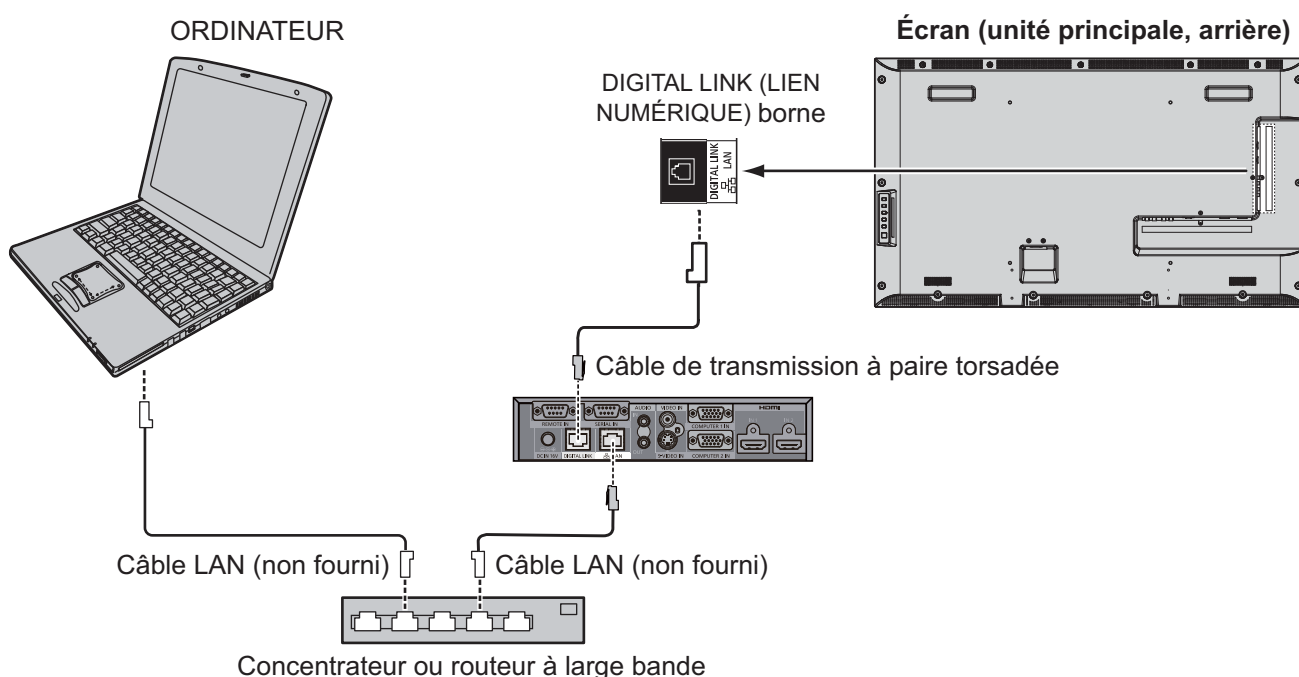


Remarque :

- S'assurer que le routeur large bande ou concentrateur prend en charge le 100BASE-TX.
- Utiliser un câble LAN conforme aux normes "CAT5" ou mieux.
- Toucher la borne DIGITAL LINK d'une main (ou autre partie du corps) chargée d'électricité statique peut causer des dommages en raison de sa décharge. Ne pas toucher pas la borne DIGITAL LINK ou une partie métallique du câble LAN.
- Pour obtenir des instructions sur la façon de se brancher, consulter l'administrateur réseau.

DIGITAL LINK Connexions (Connexion avec un câble de transmission à paire torsadée)

Cet appareil est équipé de fonctions qui permettent aux signaux Ethernet à partir d'un câble de transmission à paire torsadée d'être reçus par le biais d'un câble LAN avec les signaux vidéo/audio.



Remarque :

- Configurer les paramètres dans « Configuration du réseau » en utilisant une connexion DIGITAL LINK. (voir pages 48 à 50)

Mise en garde pour la connexion avec un câble de transmission à paire torsadée

Installation / Connexion

- Demander au revendeur ou à un technicien qualifié d'effectuer les travaux de câblage pour les connexions DIGITAL LINK. Des travaux de câblage inadéquats peuvent affecter les caractéristiques de transmission par câble et provoquer des images et des sons flous ou retallés.
- La distance de transmission entre le câble de transmission à paire torsadée et l'appareil est de moins de 100 mètres. Le dépassement de cette distance peut causer des images retallées ou des sons coupés ainsi que des erreurs de communication LAN.
- Ne pas utiliser une plateforme entre le câble de transmission à paire torsadée et l'écran.
- Lors de la connexion à l'écran à l'aide du câble de transmission à paire torsadée (récepteur) d'un autre fabricant, ne pas utiliser un autre câble de transmission à paire torsadée entre celui d'un autre fabricant et cet appareil. Les images et les sons peuvent être interrompus ou devenir instables.
- Si possible, poser le câble de sorte qu'il soit étendu et non enroulé afin de minimiser les bruits internes et externes.
- Disposer les câbles du câble de transmission à paire torsadée et ce produit loin des autres câbles, en particulier du câble d'alimentation.
- Si plusieurs câbles sont posés, les garder aussi rapprochés que possible en parallèle et non enroulés.
- Après la pose des câbles, s'assurer que la qualité du signal en « État DIGITAL LINK » est de -12 dB ou moins.

Câbles à paires torsadées

- Utiliser un câble LAN conforme aux conditions suivantes entre le câble de transmission à paire torsadée et le dispositif.
 - Le câble respecte ou dépasse les normes CAT5e
 - Il s'agit d'un câble droit
 - Il s'agit d'un câble blindé (avec un connecteur)
 - Il s'agit d'un câble solide
- Lors de la pose des câbles, utiliser un instrument comme un testeur de câble ou analyseur de câble et vérifier si les caractéristiques du câble sont CAT5e ou mieux. Lorsque un connecteur de relais est utilisé le long du parcours, l'inclure également dans les mesures.
- Ne pas tirer fort sur les câbles. Éviter également de forcer en les courbant ou en les pliant.

Autre

- Cet appareil est compatible avec notre Digital Interface Box (Boîtier d'interface numérique) (ET-YFB100). Pour le câble de transmission à paire torsadée d'un autre fabricant, consulter l'URL ci-dessous. (<http://panasonic.net/prodisplays/products/47f6/index.html>)

Contrôle des commandes

La fonction de réseau de l'appareil peut le contrôler de la même manière que la commande en série à partir d'un réseau.

Commandes prises en charge

Les commandes utilisées dans le contrôle en série sont prises en charge. (voir page 18)

Remarque :

- Consulter le revendeur Panasonic local pour obtenir des informations détaillées sur l'utilisation des commandes.

Protocole PLink™

La fonction de réseau de l'appareil est compatible avec PLink™ classe 1 et les fonctions suivantes peuvent être utilisées à partir de l'ordinateur en utilisant le protocole PLink™.

- Réglage de l'écran
- Afficher le statut des requêtes

Commandes prises en charge

Les commandes pour contrôler l'appareil avec le protocole PLink™ sont présentées dans le tableau ci-dessous.

Commande	Contrôle	Remarque
POWR	Commandes d'alimentation	Paramètre 0 = veille, 1 = Alimentation « On (Allumé) »
POWR ?	Requête de statut d'alimentation	Paramètre 0 = veille, 1 = Alimentation « On (Allumé) »
INPT	Commutateur d'entrée	Paramètre Voir le paramètre de la commande INST ?
INPT ?	Requête du commutateur d'entrée	
AVMT	Contrôle de l'obturateur	Paramètre 10 = Image Activée (image en sourdine désactivée), 11 = Image désactivée (image en sourdine) 20 = Audio Activé (audio muet désactivé), 21 = Audio Désactivé (audio en sourdine) 30 = Mode obturateur désactivé (sourdine image et son désactivée) 31 = Mode obturateur Activé (sourdine image et son activée)
AVMT ?	Requête de commande de l'obturateur	Paramètre 11 = Arrêt de l'image (image en sourdine) 21 = Arrêt de l'audio (audio en sourdine) 30 = Mode obturateur désactivé (sourdine image et son désactivée) 31 = Mode obturateur Activé (sourdine image et son activée)
ERST ?	Requête de statut d'erreur	Paramètre Premier octet : 0 Deuxième octet : 0 Troisième octet : 0 Quatrième octet : 0 Cinquième octet : 0 Sixième octet : Signifie autre erreur. 0 ou 2. Signification des réglages 0 - 2 : 0 = Erreur n'est pas détectée, 2 = Erreur
LAMPE ?	Requête sur le statut de la lampe	Non pris en charge
INST ?	Requête de la liste du commutateur d'entrée	Paramètre 11 : Entrée PC IN (PC) 32 : Entrée HDMI2 (HDMI 2) 21 : Entrée VIDÉO IN (VIDÉO) 33 : Entrée DVI-D IN (DVI) 22 : entrée COMPOSANTE/RVB IN 34 : DIGITAL LINK (LIEN NUMÉRIQUE) (Component) entrée (DIGITAL LINK (LIEN 31 : Entrée HDMI1 (HDMI 1) NUMÉRIQUE))
NOM ?	Requête de nom du projecteur	Retourner le contenu du nom de l'écran sélectionné dans « Configuration réseau ».
INF1 ?	Requête de nom du fabricant	Retourne « Panasonic »
INF2 ?	Requête de nom de modèle	Retourne « 47LF6U » (pour modèle 47 pouces LF6)
INFO ?	Requête d'autres informations	Retourne le numéro de version
CLSS ?	Requête d'information de classe	Retourne « 1 »

Authentification de sécurité PLink™

Choisir « Panasonic » comme mot de passe pour PLink™.

- PLink™ est une marque de commerce en instance d'approbation au Japon, aux États-Unis et d'autres pays ou régions. Pour les spécifications concernant PLink™, consulter le site web de la Japan Business Machine and Information System Industries.
<http://pjlink.jbmia.or.jp/>

Utilisation de la commande du navigateur Web

Un navigateur Web peut être utilisé pour contrôler l'écran et mettre en place un réseau et un mot de passe.

Avant d'utiliser la commande de navigateur Web

Pour utiliser le commande de navigateur Web, les configurations de l'appareil et de l'ordinateur sont nécessaires.

Configuration de l'appareil

Définir chaque réglage de « Configuration réseau » et régler « Sélection contrôle d'interface » à « LAN ». (voir page 48)

Configuration de l'ordinateur

Désactiver les paramètres du serveur proxy et activer JavaScript.

(Windows)

Désactiver les paramètres du serveur proxy

1. Affichage de la fenêtre [Propriétés Internet]. Cliquer sur [Démarrer] – [Panneau de contrôle] – [Réseau et Internet] – [Options Internet].
2. Cliquer sur l'onglet [Connexions] puis sur [Paramètres réseau].
3. Désélectionner les options [Utiliser un script de configuration automatique] et [Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local].
4. Cliquer sur [OK].

Activer JavaScript

1. Affichage de la fenêtre [Propriétés Internet]. Cliquer sur [Démarrer] – [Panneau de contrôle] – [Réseau et Internet] – [Options Internet].
2. Régler le niveau de sécurité sur l'onglet [Sécurité] à [Niveau par défaut]. Alternativement, activer [Active Scripting] par la touche [Personnaliser le niveau].

(Macintosh)

Désactiver les paramètres du serveur proxy

1. Dans le menu [Safari], cliquer sur [Préférences]. L'écran général est affiché.
2. Dans l'onglet [Avancé], cliquer sur la touche [Modifier les paramètres ...] à côté de [Proxies]. Cliquer sur [Proxies] et configurer un serveur proxy.
3. Décocher les cases [Proxy Web] et [Configuration automatique du proxy].
4. Cliquer sur [Appliquer maintenant].

Activer JavaScript

1. Affichage [Sécurité] de Safari.
2. Sélectionner [Activer JavaScript] sous [Contenu Web].

Accès par le navigateur Web

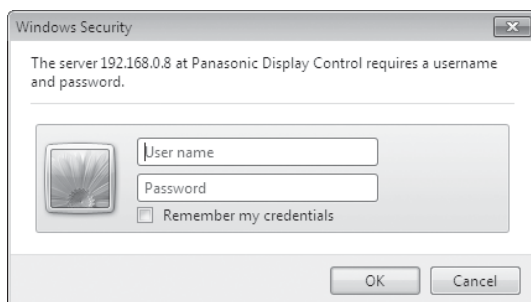
Accéder à l'écran supérieur de la commande du navigateur Web à l'aide d'un navigateur Web.

1. Démarrer le navigateur Web.
2. Entrer l'adresse IP configurée avec la configuration « Configuration LAN » de l'appareil. (voir page 49)



3. Entrer le nom d'utilisateur et le mot de passe lorsque l'écran d'authentification s'affiche.

Écran d'authentification



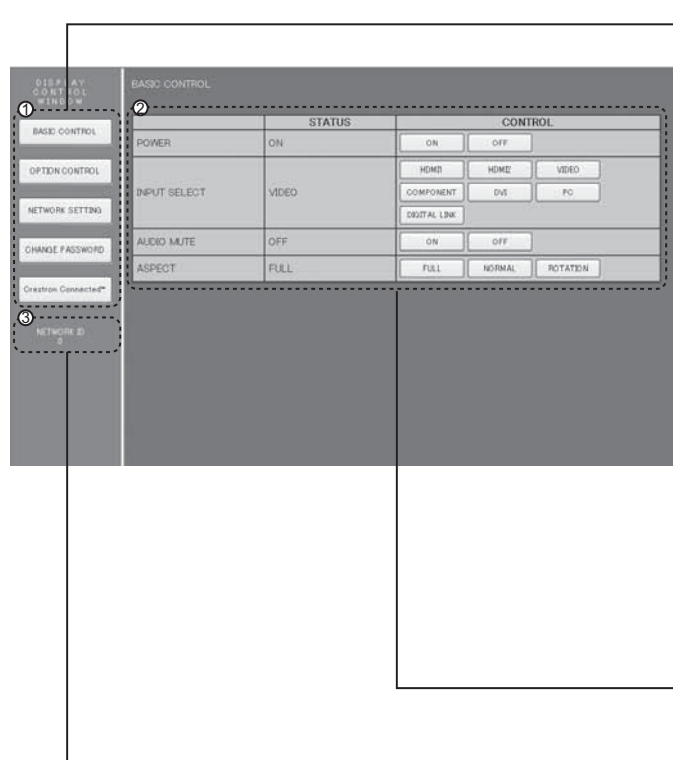
4. Cliquer sur [OK]. Une fois connecté, l'écran supérieur de la commande du navigateur Web s'affiche. (voir page 59)

Remarque :

- Le mot de passe utilisé ici est le même que celui utilisé pour le contrôle de la commande et pour l'authentification de sécurité PJLink™.
- Le nom d'utilisateur et mot de passe par défaut sont les suivants :
Nom d'utilisateur : utilisateur1
MOT DE PASSE : panasonic
- Le mot de passe peut être modifié sur l'écran de configuration de mot de passe après la connexion (voir page 60). Le nom d'utilisateur ne peut pas être changé.
- En aucun cas Panasonic Corporation ou ses compagnies affiliées ne demanderont le mot de passe aux clients directement. Veuillez ne pas révéler votre mot de passe, même si vous êtes invité directement à le faire.

Structure de l'écran supérieur de la commande du navigateur Web

Une fois connecté, l'écran supérieur de la commande du navigateur Web s'affiche.



① **Menu**
Les éléments du menu sont affichés. Lorsqu'un bouton est enfoncé, l'écran de paramétrage de chaque élément est affiché.

Article	Détails
BASIC CONTROL	L'écran de BASIC CONTROL est affiché. (Voir ci-dessous)
OPTION CONTROL	L'écran de OPTION CONTROL est affiché. (Voir ci-dessous)
NETWORK SETTING	L'écran de configuration du réseau s'affiche. (voir page 60)
CHANGE PASSWORD	L'écran de configuration du mot de passe s'affiche. (voir page 60)
Crestron Connected™	L'écran de Crestron Connected™ apparaîtra. (voir pages 61, 62) <ul style="list-style-type: none"> Ce bouton n'apparaît pas lorsque « Crestron Connected™ » dans la configuration « Configuration réseau » est « Non ». (voir page 48)

② Selon l'élément sélectionné dans le menu, l'état de configuration ou les options de réglage sont affichés.

③ **Informations d'identification réseau**
L'ID pour identifier l'unité est affichée.

Commande de l'écran (BASIC CONTROL/OPTION CONTROL)

Cliquez sur BASIC CONTROL ou OPTION CONTROL dans le menu. Différentes commandes de l'unité peuvent être réglées.

Écran de BASIC CONTROL

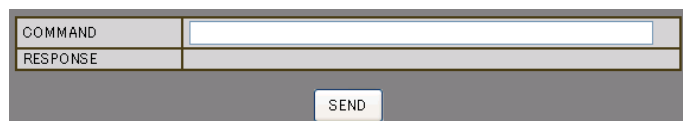
Cliquer sur BASIC CONTROL dans le menu. L'état de l'unité et les touches pour changer les paramètres sont affichés.



Article	Détails
POWER	Commutateur ON/OFF d'alimentation de l'appareil.
INPUT SELECT	Commuter les signaux d'entrée. Les touches affichées varient en fonction de l'état de connexion de l'appareil vidéo.
AUDIO MUTE	Commutateur ON/OFF de son de l'appareil.
ASPECT	Basculer entre les modes d'écran

ÉCRAN DE OPTION CONTROL

Cliquer sur OPTION CONTROL dans le menu. Le champ de saisie pour le contrôle de commande de l'appareil est affiché.



Article	Détails
COMMAND	Entrer une commande. Utiliser la même commande utilisée pour le contrôle en série. (voir page 18)
RESPONSE	La réponse de l'appareil est affichée.
SEND	La commande est envoyée et exécutée.

Remarque :

- Une fois les réglages modifiés, cela peut prendre un certain temps avant que la réponse de l'écran soit affichée.

RÉGLAGES RÉSEAU (Écran de réglage du réseau)

Cliquer sur NETWORK SETTING dans le menu. Différents paramètres d'un réseau peuvent être réglés. Pour les détails des éléments de réglage, veuillez vérifier Configuration réseau dans les configurations Configuration de l'appareil. (voir page 49)

DHCP	<input checked="" type="radio"/> OFF <input type="radio"/> ON
IP ADDRESS	192.168.0.0
SUBNET MASK	255.255.255.0
GATEWAY	192.168.0.1
PORT	1024
LAN SPEED	<input checked="" type="radio"/> AUTO <input type="radio"/> 100 FULL <input type="radio"/> 100 HALF
NETWORK ID	0
<input type="button" value="SAVE"/>	

Remarque :

- Pour utiliser un serveur DHCP, s'assurer que le serveur DHCP est démarré.
- Lorsqu'un serveur DHCP est utilisé, les valeurs Adresse IP, Masque de sous-réseau, et Passerelle ne peuvent pas être saisies.
- Lorsque les valeurs de réglage sont modifiées de manière appropriée, le message « CONFIGURATION DE RÉSEAU MODIFIÉES. » sera affiché ainsi que les éléments modifiés.

Article	Détails
DHCP	Régler à ON lorsqu'un serveur DHCP est utilisé ou OFF sinon.
IP ADDRESS	Entrer une adresse IP.
SUBNET MASK	Entrer un masque de sous-réseau.
GATEWAY	Entrer une adresse de passerelle.
PORT	Entrer le numéro de port utilisé pour le contrôle de commande. La plage de réglage disponible est 1024-65535.
LAN SPEED	Régler la vitesse de connexion de l'environnement LAN.
NETWORK ID	Régler l'ID pour identifier cet appareil. La plage de réglage disponible est 0 - 99.
SAVE	Enregistrer chaque valeur de réglage.

Configuration Mot de passe (écran de configuration du mot de passe)

Cliquer sur CHANGE PASSWORD dans le menu. Le mot de passe pour accéder à la commande du navigateur Web peut être configuré. Lorsque le mot de passe est changé sur cet écran, celui utilisé pour le contrôle de commande et de l'authentification de sécurité PJLink™ est également modifié.

OLD PASSWORD
NEW PASSWORD
NEW PASSWORD (RETYPE)
<input type="button" value="SAVE"/>	

Remarque :

- Le mot de passe par défaut est «panasonic».
- Le mot de passe peut contenir jusqu'à 32 caractères.
- Lorsque le mot de passe est changé correctement, le message « Password has changed. » est affiché.

Article	Détails
OLD PASSWORD	Entrer l'ancien mot de passe.
NEW PASSWORD	Entrer le nouveau mot de passe.
NEW PASSWORD (RETYPE)	Entrer le mot de passe entré dans « NEW PASSWORD » pour confirmation.
SAVE	Enregistrer le nouveau mot de passe. L'écran de confirmation s'affiche. Cliquer sur OK pour changer le mot de passe.

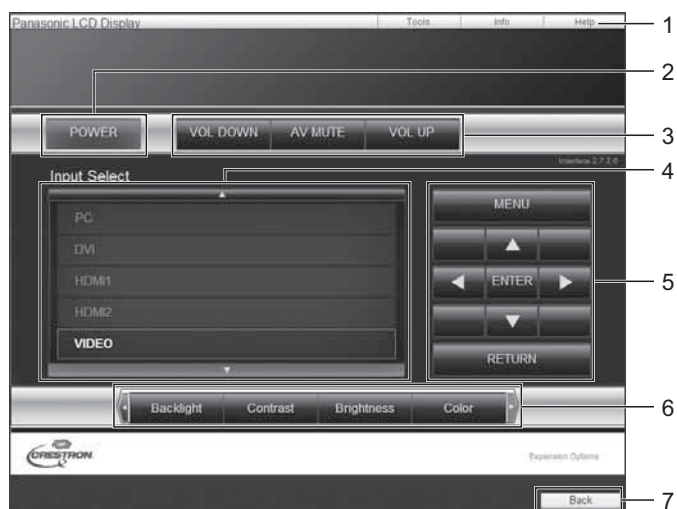
Page Crestron Connected™

L'écran peut être surveillé ou contrôlé à l'aide Crestron Connected™.

Lorsque [Crestron Connected™] est cliqué, la page d'utilisation Crestron Connected™ est affichée.

Si Adobe Flash Player n'est pas installé sur l'ordinateur ou si le navigateur ne supporte pas Flash, cette page ne s'affichera pas. Dans ce cas, revenir à la page précédente en cliquant sur [Retour] dans la page de l'utilisation.

Page d'utilisation



1. Outils, Info, Aide

Commute les pages pour les onglets d'outils, d'information, et d'aide.

2. ALIMENTATION

Bascule l'alimentation activée ou désactivée.

3. BAS VOL, MUTE AV, VOL HAUT

Règle le volume, la sourdine AV. Lorsque l'alimentation de l'écran est éteinte, BAS VOL, MUTE AV et VOL HAUT ne sont pas disponibles.

4. Sélection d'entrée

Définit la sélection d'entrée. Lorsque l'alimentation de l'écran est éteinte, cette procédure n'est pas disponible.

5. Touches de commande sur l'écran du menu

Fonctionne sur l'écran de menu.

6. Réglages de qualité d'image

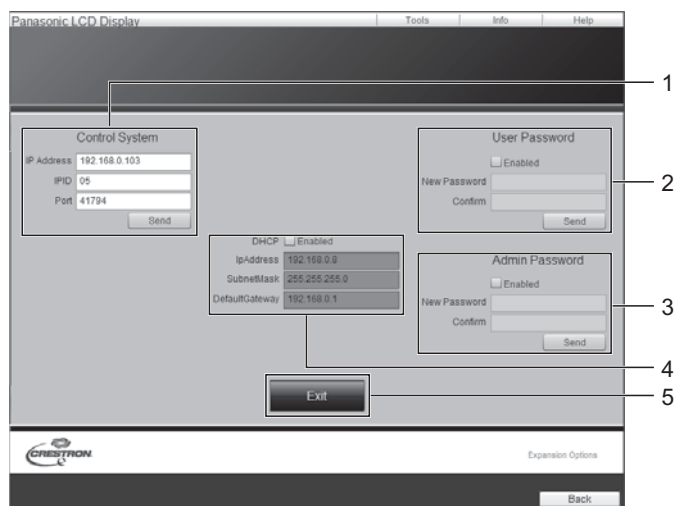
Régler les éléments liés à la qualité de l'image.

7. Retour

Retour à la page précédente.

Page Outils

Cliquer sur Outils sur la page d'utilisation.



1. Système de commande

Règle les informations nécessaires à la communication avec le dispositif de commande relié à l'écran.

2. Mot de passe utilisateur

Configure le mot de passe pour les droits de l'utilisateur dans la page de fonctionnement de Crestron Connected™.

3. Mot de passe administrateur

Configure le mot de passe pour les droits de l'administrateur dans la page de fonctionnement de Crestron Connected™.

4. État du réseau

Affiche le réglage de LAN.

DHCP : Affiche la valeur pour le réglage actuel.

AdresseIP : Affiche la valeur pour le réglage actuel.

MasqueDeSous-réseau : Affiche la valeur pour le réglage actuel.

PasserelleParDéfaut : Affiche la valeur pour le réglage actuel.

5. Quitter

Retour à la page d'utilisation.

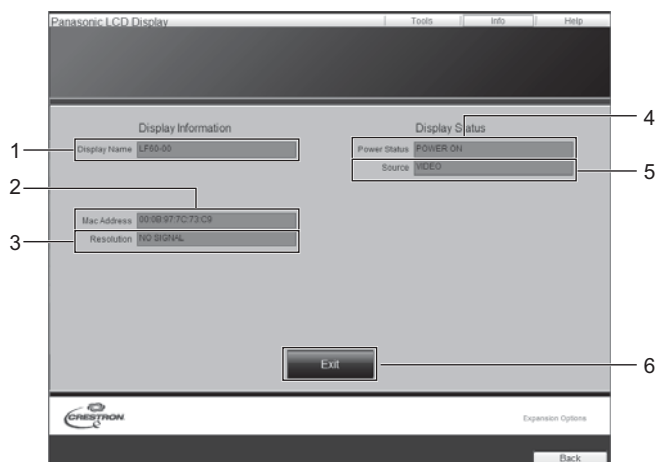
Remarque :

- Lorsque l'écran est surveillé ou contrôlé à l'aide de Crestron Connected™, régler « Crestron Connected™ » à « Oui » dans le menu « Configuration réseau ». (voir page 48)

Utilisation de la commande du navigateur Web

Page info

Cliquer sur Info. sur la page d'utilisation.

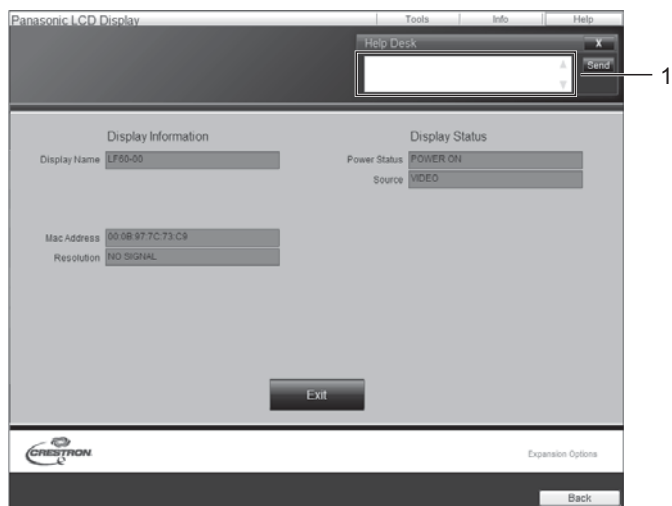


- 1. Nom de moniteur**
Affiche le nom de l'écran.
- 2. Adresse MAC**
Affiche l'adresse MAC.
- 3. Résolution**
Affiche la résolution de l'écran.
- 4. État de l'alimentation**
Affiche l'état de l'alimentation.
- 5. Source**
Affiche l'entrée vidéo sélectionnée.
- 6. Quitter**
Retour à la page d'utilisation.

Page d'aide

Cliquer sur Aide sur la page d'utilisation.











L'écran du centre d'assistance s'affiche.



- 1. Centre d'assistance**
Envoie ou reçoit des messages à/de l'administrateur qui utilise Crestron Connected™.

Dépannage

Avant d'appeler le service de dépannage, identifier les symptômes et effectuer les vérifications simples indiquées ci-dessous.

Symptômes		Vérifications
Image	Son	
 Interférence	 Son bruyant	Appareils électriques Voiture / motocyclettes Lampes fluorescentes
 Image normale	 Aucun son	Volume (Vérifier si la fonction de sourdine a été activée par la télécommande.)
 Aucune image	 Aucun son	Non branché dans la prise CA Pas allumé Image et Luminosité/Réglage volume (Vérifier en appuyant sur l'interrupteur d'alimentation ou la touche de mise en veille de la télécommande.)
 Aucune image	 Son normal	S'il y a une entrée de signal avec un système de format de couleur ou fréquence entrée, l'indication de borne d'entrée seulement est affichée.
 Aucune couleur	 Son normal	Contrôles des couleurs réglées au niveau minimum. (voir page 30, 31) Système couleur (voir page 45)
Aucune fonction de la télécommande ne peut être effectuée.		Vérifier si les piles sont complètement épuisées et, sinon, qu'elles sont correctement insérées. Vérifier si le capteur de la télécommande est exposé à une lumière extérieure ou une forte lumière fluorescente. Vérifier si la télécommande est spécifiquement conçue pour être utilisée avec l'appareil. (L'appareil ne peut pas être contrôlé par une autre télécommande.)
L'appareil émet parfois un son de craquement.		S'il n'y a rien d'anormal avec l'image ou le son, il s'agit du son du boîtier qui subit de très légères contractions en réponse aux changements de la température ambiante. Ceci n'occasionne pas d'effets nuisibles sur le rendement ou autres caractéristiques de l'appareil.
Le haut ou le bas de l'image sur l'écran est coupé lorsque j'utilise la fonction de zoom.		Régler la position de l'image à l'écran.
Les zones en haut et en bas de l'écran où l'image est manquante apparaissent lorsque j'utilise la fonction de zoom.		Lorsque vous utilisez un logiciel vidéo (tel qu'un programme de format cinéma) avec un écran plus large que celui du mode 16:9, des zones blanches et séparées de l'image se forment au haut et au bas de l'écran.
L'appareil émet des sons.		Lorsque l'appareil est allumé, un son provient du panneau d'affichage: Ceci est normal et n'indique pas un mauvais fonctionnement.
Certaines parties de l'appareil s'échauffent.		Même lorsque la température de certaines parties des panneaux frontal, supérieur et arrière augmente, ces hausses de température ne posent pas de problème en termes de rendement ou de qualité.
L'appareil s'éteint automatiquement de façon inattendue.		Vérifier les réglages de « Arrêt sur absence de signal », « PC Gestion alimentation », « DVI-D Gestion alimentation » et « Arrêt sur absence d'activité ». Chacun d'entre eux peut être réglé à « Oui (Activer) ». (voir page 37, 38)
Il n'y a parfois aucune image affichée ou sortie sonore.		Lorsque les signaux HDMI ou DVI sont entrés à l'écran à l'aide d'un sélecteur ou d'un distributeur, du son ou des images peuvent ne pas sortir/apparaître de la manière habituelle en fonction de la sélection ou de distributeur utilisé. Les symptômes peuvent être améliorés par la mise hors tension et remise sous tension ou en remplaçant le sélecteur ou le distributeur.
Le RS232C est incontrôlable		Vérifier si la connexion a été établie correctement. (voir page 17) Lors du contrôle de la commande RS232C à la page 18 à partir du terminal RS232C à l'écran, s'assurer que « Sélection contrôle d'interface » est « RS-232C (série) » et « RS-232C (DIGITAL LINK) » lors du contrôle du terminal RS232C de l'appareil DIGITAL LINK. (voir page 48) Vérifier si « Configuration LAN » a été configuré correctement. (Voir page 48) (Lors du contrôle du terminal RS232C de l'appareil DIGITAL LINK)
Le LAN est incontrôlable		Vérifier si la connexion a été établie correctement. (voir page 55) Vérifier si « Sélection contrôle d'interface » est « LAN » lors du contrôle avec la commande de navigateur Web ou la commande de contrôle à la page 58. (voir page 48) Vérifier si « Configuration LAN » a été configuré correctement. (voir page 48) Lors de la connexion à un appareil d'AMX, Crestron Electronics, Inc., ou Extron, régler « AMX D.D. », « Crestron Connected™ », ou « Extron XTP » selon l'appareil à utiliser. (voir page 48) Voir les informations « Qualité du signal » de « État DIGITAL LINK » pour vérifier l'état du câble LAN par exemple, si le câble LAN est déconnecté ou le câble n'est pas blindé. (voir page 50)

Dépannage

<p>Il n'y a aucune image affichée ou sortie audio de la borne DIGITAL LINK.</p>	<p>Vérifier si la connexion a été établie correctement entre la sortie du matériel vidéo et un câble de transmission à paire torsadée et entre le câble de transmission à paire torsadée et ce produit. (voir page 19) Vérifier si « Mode DIGITAL LINK » est réglé sur « Auto » ou « DIGITAL LINK » au lieu de « Ethernet ». (voir page 48)</p>
<p>Cet écran LCD utilise un traitement d'image spécifique. D'où un léger décalage se produisant entre l'image et le son, en fonction du type de signal d'entrée. Cependant, ceci n'est pas un mauvais fonctionnement.</p>	

Symptômes	Vérifier
<p>L'écran s'assombrit légèrement lorsque des images lumineuses à mouvement minimal sont affichées.</p>	<p>L'écran s'assombrit légèrement lorsque des photos, des images fixes d'un ordinateur ou d'autres images avec mouvement minimal sont affichées pendant une période prolongée. Ceci vise à réduire la rémanence sur l'écran et le raccourcissement de la durée de vie de l'écran : Ceci est normal et n'indique pas un mauvais fonctionnement.</p>
<p>Il y a un délai avant que l'image n'apparaisse.</p>	<p>L'appareil traite numériquement les divers signaux pour reproduire des images esthétiquement agréables. Par conséquent, il faut parfois quelques minutes pour que l'image apparaisse lorsque l'appareil a été mis sous tension, lorsque l'entrée a été changée.</p>
<p>Les bordures de l'image scintillent.</p>	<p>En raison des caractéristiques du système utilisé pour piloter le panneau, les bordures peuvent sembler scintiller dans les parties à mouvement rapide des images : Ceci est normal et n'indique pas un mauvais fonctionnement.</p>
<p>Il peut y avoir des taches rouges, bleues, vertes et des points noirs sur l'écran.</p>	<p>Ceci est une caractéristique des écrans à cristaux liquides et ne constitue pas un problème. L'écran à cristaux liquides est fabriqué avec une technologie de très haute précision procurant des détails fins de l'image. Occasionnellement, quelques pixels non actifs peuvent apparaître sur l'écran sous forme de points fixes rouges, bleus, verts ou noirs. Prendre note que ceci n'affecte pas le rendement de l'écran LCD.</p>
<div data-bbox="240 842 443 954" data-label="Image"> </div> <p data-bbox="188 967 496 990">La rémanence d'image apparaît</p>	<p>La rémanence d'image peut se produire. Si une image fixe est affichée pendant une période prolongée, l'image peut rester sur l'écran. Cependant, elle disparaîtra après un moment. Ceci n'est pas considéré comme un mauvais fonctionnement.</p>

Signaux d'entrée applicables

Signaux PC

*Marque : Signal d'entrée applicable

	Nom du signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	RGB IN (Dot clock (MHz))	PC IN (Dot clock (MHz))	DVI-D IN (Dot clock (MHz))	HDMI1 HDMI2
1	640x400@70Hz	31,46	70,07	* (25,17)	* (25,17)		
2	640x480@60Hz	31,47	59,94	* (25,18)	* (25,18)	* (25,18)	*
3	640x480@72Hz	37,86	72,81	* (31,5)	* (31,5)		
4	640x480@75Hz	37,50	75,00	* (31,5)	* (31,5)		
5	640x480@85Hz	43,27	85,01	* (36,0)	* (36,0)		
6	800x600@56Hz	35,16	56,25	* (36,0)	* (36,0)		
7	800x600@60Hz	37,88	60,32	* (40,0)	* (40,0)	* (40,0)	*
8	800x600@72Hz	48,08	72,19	* (50,0)	* (50,0)		
9	800x600@75Hz	46,88	75,00	* (49,5)	* (49,5)		
10	800x600@85Hz	53,67	85,06	* (56,25)	* (56,25)		
11	852x480@60Hz	31,47	59,94			* (34,24)	*
12	1024x768@50Hz	39,55	50,00			* (51,89)	*
13	1024x768@60Hz	48,36	60,00	* (65,0)	* (65,0)	* (65,0)	*
14	1024x768@70Hz	56,48	70,07	* (75,0)	* (75,0)		
15	1024x768@75Hz	60,02	75,03	* (78,75)	* (78,75)		
16	1024x768@85Hz	68,68	85,00	* (94,5)	* (94,5)		
17	1066x600@60Hz	37,64	59,94			* (53,0)	*
18	1152x864@60Hz	53,70	60,00			* (81,62)	*
19	1152x864@75Hz	67,50	75,00	* (108,0)	* (108,0)		
20	1280x768@60Hz	47,70	60,00	* (80,14)	* (80,14)		
21	1280x960@60Hz	60,00	60,00	* (108,0)	* (108,0)		
22	1280x960@85Hz	85,94	85,00	* (148,5)	* (148,5)		
23	1280x1024@60Hz	63,98	60,02	* (108,0)	* (108,0)	* (108,0)	*
24	1280x1024@75Hz	79,98	75,02	* (135,0)	* (135,0)		
25	1280x1024@85Hz	91,15	85,02		* (157,5) *1		
26	1366x768@50Hz	39,55	50,00			* (69,92)	*
27	1366x768@60Hz	48,36	60,00	* (86,71)	* (86,71)	* (87,44)	*
28	1400x1050@60Hz	65,22	60,00			* (122,61)	*
29	1600x1200@60Hz	75,00	60,00	* (162,0)	* (162,0)	* (162,0)	*
30	1920x1080@60Hz	67,50	60,00	* (148,5)	* (148,5)	* (148,5)	*
31	1920x1200@60Hz	74,04	59,95			* (154,0)	*
32	Macintosh13"(640x480)	35,00	66,67	* (30,24)	* (30,24)		
33	Macintosh16"(832x624)	49,72	74,55	* (57,28)	* (57,28)		
34	Macintosh21"(1152x870)	68,68	75,06	* (100,0)	* (100,0)		

*1 Non compatible avec Synchro Sur V.

- Le format du signal détecté automatiquement peut être différent du signal d'entrée réel de l'écran.

Signaux d'entrée applicables

Signaux de composantes

*Marque : Signal d'entrée applicable

	Nom du signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)	COMPONENT IN (Dot clock (MHz))	DVI-D IN (Dot clock (MHz))	HDMI1 HDMI2
1	525(480)/60i	15,73	59,94	* (13,5)	* (27,0)	*
2	525(480)/60p	31,47	59,94	* (27,0)	* (27,0)	*
3	625(575)/50i	15,63	50,00	* (13,5)		
4	625(576)/50i	15,63	50,00		* (27,0)	*
5	625(575)/50p	31,25	50,00	* (27,0)		*
6	625(576)/50p	31,25	50,00		* (27,0)	*
7	750(720)/60p	45,00	60,00	* (74,25)	* (74,25)	*
8	750(720)/50p	37,50	50,00	* (74,25)	* (74,25)	*
9	1 125(1 080)/60p	67,50	60,00	* (148,5)*1	* (148,5)	*
10	1 125(1 080)/60i	33,75	60,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*
11	1 125(1 080)/50p	56,25	50,00	* (148,5)*1	* (148,5)	*
12	1 125(1 080)/50i	28,13	50,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*
13	1,125(1,080)/24sF	27,00	48,00	* (74,25)*2		
14	1,125(1,080)/30p	33,75	30,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*
15	1,125(1,080)/25p	28,13	25,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*
16	1,125(1,080)/24p	27,00	24,00	* (74,25)*1	* (74,25)	*

*1 Selon la norme SMPTE 274M.



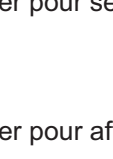

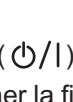
*2 Selon la norme SMPTE RP211.

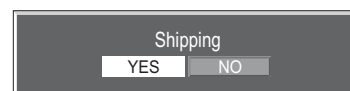
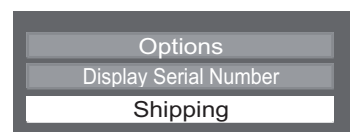
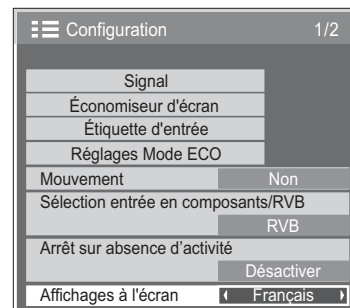
Signaux vidéo (VIDÉO)

	Nom du signal	Fréquence horizontale (kHz)	Fréquence verticale (Hz)
1	NTSC	15,73	59,94
2	PAL	15,63	50,00
3	PAL60	15,73	59,94
4	SECAM	15,63	50,00
5	NTSC 4.43	15,73	59,94
6	PAL N	15,63	50,00
7	PAL M	15,73	59,94

Conditions d'expédition

Cette fonction permet de réinitialiser l'appareil au réglage d'usine.

-  Appuyer pour afficher le menu Configuration.
-  Appuyer pour sélectionner « Affichages à l'écran ».
Appuyer pendant plus de 3 secondes.
-  Appuyer pour sélectionner « Shipping ».
Appuyer pour afficher le menu d'Expédition.
-  Appuyer pour sélectionner « Yes ».
Appuyer pour confirmer.
- Attendre 10 secondes.
-  Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation (⏻/|) sur l'unité principale pour la mettre hors tension.
* Si l'interrupteur est verrouillé, débrancher la fiche du cordon d'alimentation de la prise murale.



[de l'appareil]

- Appuyer sur la touche MENU jusqu'à ce que le menu Configuration s'affiche.
- Appuyer sur la touche Aug. volume « + » ou Dim. « - » pour sélectionner la langue « Affichages à l'écran ».
- Appuyer et maintenir la touche RETOUR jusqu'à ce que le menu d'expédition s'affiche.
- Appuyer sur la touche Aug. volume « + » ou Dim. « - » pour sélectionner « Yes ».
- Appuyer sur la touche RETOUR et attendre 10 secondes.
- Appuyer sur l'interrupteur d'alimentation (⏻/|) sur l'unité principale pour la mettre hors tension.
* Si l'interrupteur est verrouillé, débrancher la fiche du cordon d'alimentation de la prise murale.

Spécifications techniques

	TH-42LF6U TH-42LF60U	TH-47LF6U TH-47LF60U	TH-55LF6U TH-55LF60U
Source d'alimentation	110 - 127 V CA, 50/60 Hz		
Consommation d'énergie			
Consommation d'énergie nominale	125 W	140 W	150 W
État de veille	0,5 W	0,5 W	0,5 W
État de mise hors tension	0,3 W	0,3 W	0,3 W
Panneau d'affichage à cristaux liquides	Panneau IPS de 42 pouces (rétro-éclairage DEL), 16:9	Panneau IPS de 47 pouces (rétro-éclairage DEL), 16:9	Panneau IPS de 55 pouces (rétro-éclairage DEL), 16:9
Taille de l'écran	36,6 po (930 mm) (L) × 20,5 po (523 mm) (H) × 42,0 po (1067 mm) (en diagonal)	40,9 po (1039 mm) (L) × 23,0 po (584 mm) (H) × 46,9 po (1192 mm) (en diagonal)	47,6 po (1209 mm) (L) × 26,8 po (680 mm) (H) × 54,6 po (1387 mm) (en diagonal)
(Nbr pixels)	2073600 (1920 (L) × 1080 (H)) [5760 × 1080 points]		
Conditions de fonctionnement			
Température	32 °F - 104 °F (0 °C - 40 °C)		
Humidité	20 % - 80 %		
Signaux applicables			
Color System (Système de Couleurs)	NTSC, PAL, PAL60, SECAM, NTSC 4.43, PAL M, PAL N		
Format de balayage	525 (480) / 60i · 60p, 625 (575) / 50i · 50p, 750 (720) / 60p · 50p, 1125 (1080) / 60i · 60p · 50i · 50p · 24p · 25p · 30p · 24sF		
Signaux PC	VGA, SVGA, XGA, SXGA UXGA ···· (compressé) Fréquence de balayage horizontal de 30 - 110 kHz Fréquence de balayage vertical 48 - 120 Hz		
Bornes de raccordement			
DIGITAL LINK LAN	Pour réseau RJ45 et connexions DIGITAL LINK, compatible avec la méthode de communication PLink™ : RJ45 100BaseTX		
VIDEO IN	VIDEO AUDIO L-R	BNC	1,0 Vp-p (75 Ω)
AV IN	HDMI 1 HDMI 2	Prise à broches RCA × 2	0,5 Vrms
COMPONENT/RGB IN	Connecteur de type A × 2		
DVI-D IN DVI-D OUT	G/Y B/PB/CB R/PR/CR AUDIO L-R	BNC BNC BNC Prise à broches RCA × 2	avec sync 1,0 Vp-p (75 Ω) 0,7 Vp-p (75 Ω) 0,7 Vp-p (75 Ω) 0,5 Vrms
PC IN	AUDIO	DVI-D 24 broches × 2 Protection du contenu Mini-prise stéréo (M3) × 1	Conformité avec DVI Révision 1.0 Compatible avec HDCP 1.1 0,5 Vrms, partagée avec PC IN
REMOTE IN REMOTE OUT	AUDIO	Mini D-sub 15 broches haute densité Mini-prise stéréo (M3) × 1	G avec sync 1,0 Vp-p (75 Ω) G sans sync 0,7 Vp-p (75 Ω) B : 0,7 Vp-p (75 Ω) R : 0,7 Vp-p (75 Ω) HD/VD : 1,0 – 5,0 Vp-p (haute impédance) 0,5 Vrms, partagé avec DVI-D IN
SERIAL IN SERIAL OUT	Terminal de commande externe D-sub 9 broches × 2 Compatible RS-232C		
AUDIO OUT	L-R	PRISE À BROCHES RCA × 2 Niveau de sortie : Variable (-∞ - 0 dB)	[ENTRÉE 1 kHz/0 dB, Charge 10 kΩ]
REMOTE IN REMOTE OUT	min prise M3 × 2		
Dimensions [L x H x P]	38,1 po (967 mm) (W) × 22,1 po (560 mm) (H) × 2,7 po (68 mm) (D)	42,4 po (1076 mm) (W) × 24,5 po (621 mm) (H) × 2,7 po (68 mm) (D)	49,1 po (1248 mm) (W) × 28,3 po (718 mm) (H) × 2,7 po (68 mm) (D)
Masse (poids)	env. 31,9 lbs	env. 36,8 lbs	env. 56,8 lbs

Remarque :

- La conception et les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Poids et dimensions indiquées approximatifs.
- Cet équipement est conforme aux normes EMC mentionnées ci-dessous.
 - FCC Part 15, Subpart B, Class B
 - ICES-003: 2012 Issue 5, Class B
 - ANSI C63.4-2009

<Information sur le logiciel de ce produit>

Ce produit dispose d'un logiciel installé, en partie fabriqué sous LICENCE libre BSD.

La réglementation de la LICENCE libre BSD pour les spécifications ci-dessus est la suivante:

(Cette réglementation est rédigée par une tierce personne, c'est la raison pour laquelle la réglementation originale (en anglais) est citée.

Copyright © 1980, 1986, 1993

The Regents of the University of California. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.
3. All advertising materials mentioning features or use of this software must display the following acknowledgement: This product includes software developed by the University of California, Berkeley and its contributors.
4. Neither the name of the University nor the names of its contributors may be used to endorse or promote products derived from this software without specific prior written permission.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE REGENTS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE REGENTS OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

Enregistrement du client

Le numéro de modèle et le numéro de série de ce produit sont marqués sur son panneau arrière. Veuillez noter ce numéro de série dans l'espace ci-dessous et conservez ce mode d'emploi et votre reçu d'achat comme preuve définitive de votre achat afin de faciliter la procédure d'identification en cas de vol ou de perte, et pour les services de garantie.

Numéro de modèle _____

Numéro de série _____

© Panasonic Corporation 2013

Panasonic System Communications Company of North America
Unit of Panasonic Corporation of North America

Executive Office :
Two Riverfront Plaza, Newark, New Jersey 07102

Panasonic Canada Inc.
5770 Ambler Drive
Mississauga, Ontario
L4W 2T3