

MONITEUR LED DE SÉCURITÉ

Manuel d'utilisation

SMT-2233

SMT-1935

SMT-1931

SMT-2731



CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

	ATTENTION RISQUE DE DECHARGE ELECTRIQUE NE PAS OUVRIR	
ATTENTION : POUR REDUIRE LE RISQUE DE DECHARGE ELECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE CACHE (NI LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE PIECE NE PEUT ETRE REPARÉE PAR L'UTILISATEUR. ADRESSEZ-VOUS AU PERSONNEL QUALIFIE POUR LE DEPANNAGE.		

Explication des symboles graphiques

L'éclair et son extrémité en forme de flèche dans un triangle équilatéral sont destinés à alerter l'utilisateur de la présence d'une 'tension électrique dangereuse' non isolée à l'intérieur du produit, d'une intensité suffisamment importante pour constituer un risque de décharge électrique pour les êtres humains.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral est destiné à avertir l'utilisateur de l'existence de consignes importantes d'utilisation et d'entretien (dépannage) dans la documentation accompagnant l'appareil.



Avertissement - Pour éviter les risques d'incendie ou de décharge électrique, n'exposez pas ce moniteur à la pluie ou à l'humidité.

- Lisez les consignes :** Vous devez prendre connaissance de toutes les consignes de sécurité et d'utilisation avant la mise en marche de l'appareil.
- Conservez les consignes :** Les consignes de sécurité et d'utilisation sont à conserver en vue d'une consultation ultérieure.
- Tenez compte des avertissements :** Tous les avertissements figurant sur le moniteur et dans les consignes d'utilisation doivent être pris en compte.
- Suivez les consignes :** Toutes les consignes d'utilisation doivent être suivies.
- Nettoyage :** Débranchez le moniteur de la prise d'alimentation avant de le nettoyer. N'utilisez pas de produits de nettoyage liquides ou en aérosol. Utilisez un chiffon humide pour le nettoyage.

Exception : Un moniteur destiné à un service ininterrompu, et qui pour des raisons particulières comme entre autres la perte du code d'autorisation pour l'utilisation d'un convertisseur CATV, n'est pas supposé être débranché par l'utilisateur pour procéder à son nettoyage ou à toute autre fin, ne sera pas soumis à la consigne de débranchement mentionnée dans la description du nettoyage à condition qu'elle ne soit requise dans la rubrique 5.

- Accessoires :** N'utilisez pas d'accessoires non recommandés par Hanwha, car ils peuvent se révéler dangereux.
- Eau et humidité :** N'utilisez pas ce moniteur à proximité de source d'eau, par exemple à proximité d'une baignoire, d'un lavabo, d'un évier, d'un bac de lavage, dans un sous-sol humide ou près d'une piscine, etc.
- Accessoires :** Ne placez pas ce moniteur sur un chariot, un socle, un trépied, une console ou une table instable. La chute du moniteur pourrait blesser grièvement un enfant ou un adulte et gravement endommager l'appareil. Utilisez uniquement un chariot, un socle, un trépied, une console ou une table recommandé(e) par le fabricant ou vendu(e) avec le moniteur. Suivez les consignes de Hanwha lors du montage du moniteur et utilisez l'accessoire de montage recommandé par Hanwha.
- Ventilation :** Dans le châssis, les fentes et les ouvertures assurent la ventilation et le bon fonctionnement du moniteur, lui évitant ainsi les risques de surchauffe ; n'obstruez jamais ces ouvertures en plaçant le moniteur sur un lit, un canapé, un tapis ou toute autre surface similaire. Ne placez pas le moniteur à proximité ou au-dessus d'un radiateur ou d'un registre de chaleur. Ne placez pas le moniteur dans un meuble encastré comme une bibliothèque ou une étagère sauf dans le cas où une ventilation adéquate est prévue ou si vous vous conformez aux consignes de Hanwha.
- Installation :** Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Sources d'alimentation :** Raccordez ce moniteur uniquement à la tension d'alimentation indiquée sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr de la tension d'alimentation du lieu d'installation, consultez votre revendeur Hanwha ou votre fournisseur d'électricité local.
- Prise de terre ou polarisation :** Pour les moniteurs équipés d'une prise de type mise à la terre 3 conducteurs avec une troisième broche (de mise à la terre). Cette prise ne peut être branchée que dans une prise murale avec mise à la terre. Il s'agit d'un dispositif de sécurité. Si vous ne parvenez pas à insérer la prise dans l'alimentation murale, contactez votre électricien pour qu'il remplace cette dernière. Ne démontez pas le dispositif de sécurité de la prise de terre.

- 13. Alimentation :** Les cordons d'alimentation secteur doivent cheminer de telle sorte qu'ils soient en dehors des zones de passage et ne soient pas pincés par des objets placés sur ou contre eux. Accordez une attention particulière aux cordons au niveau des prises, des réceptacles source d'alimentation et à leur point de sortie du moniteur.
- 14. Foudre :** Afin d'assurer une protection supplémentaire pour le moniteur, débranchez-le de la prise murale et débranchez le connecteur du réseau câblé en cas d'orage ou d'absence et de non-utilisation prolongées. Cela évitera que le moniteur ne soit endommagé par la foudre et par des surtensions des lignes électriques.
- 15. Surcharge :** Ne surchargez pas les prises murales ou les câbles de rallonge car cela crée un risque d'incendie ou de décharge électrique.
- 16. Entrée d'objets et de liquides :** N'introduisez aucun objet dans les ouvertures du moniteur car ils risqueraient de toucher des zones de tension électrique dangereuses ou de court-circuiter des pièces et ainsi de provoquer un incendie ou une décharge électrique. Ne renversez aucun liquide quel qu'il soit sur le moniteur.
- 17. Réparations :** Ne tentez pas de réparer vous-même le moniteur, car en ouvrant ou en retirant les couvercles vous vous exposeriez à des tensions électriques dangereuses et à d'autres risques. Confiez l'ensemble des réparations au personnel qualifié.
- 18. Manipulation :** Évitez de déposer des objets tels un vase contenant un liquide sur le moniteur.
- 19. Dommages nécessitant réparations :** Débranchez le moniteur de la prise murale et confiez les réparations au personnel qualifié dans les cas suivants :
- Lorsque le cordon ou la prise d'alimentation est endommagée.
 - Si un liquide a été renversé sur l'appareil ou si des objets sont tombés dans le moniteur.
 - Si la moniteur a été exposé à la pluie ou à l'eau.
 - Si le moniteur ne fonctionne pas normalement malgré le respect des consignes d'utilisation.
Réglez seulement les commandes traitées dans les consignes d'utilisation, car un réglage incorrect des autres commandes peut endommager le moniteur et exiger souvent un important travail de la part du technicien qualifié pour ramener le moniteur à son état normal.
 - Si le moniteur est tombé ou si le châssis est endommagé.
 - Si le moniteur donne des signes évidents de baisse de performance, un dépannage s'impose.
- 20. Pièces de rechange :** Lorsque des pièces de rechange sont nécessaires, assurez-vous que le technicien de dépannage utilise des pièces de rechange spécifiées par Hanwha ou des pièces présentant les mêmes caractéristiques que les pièces d'origine. Des substitutions non autorisées peuvent provoquer un incendie, des décharges électriques et d'autres dommages.
- 21. Contrôle de sécurité :** Après chaque intervention sur ce moniteur, demandez au technicien de dépannage d'effectuer des contrôles de sécurité pour s'assurer que le moniteur est en bon état de fonctionnement.

Table des matières

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES..... 2

Déballage. 5

Panneaux de contrôle 5

 Vue de face5

 Vue arrière et latérale6

Contrôle à distance 7

Connexion à des Périphériques Externes. 8

Configurations du menu OSD10

 PAS D’AFFICHAGE DU SIGNAL10

 Sélection du MENU d’affichage des options à l’écran10

Menu Image10

Menu Son13

Menu Configuration14

Menu Entrée18

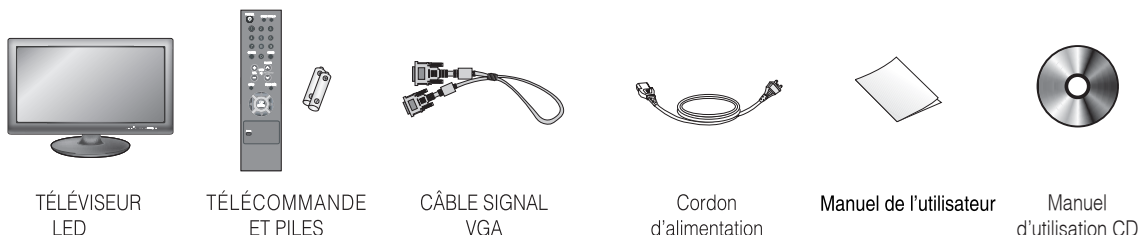
Spécification 19

Dimensions.21

Mise au rebut appropriée 25

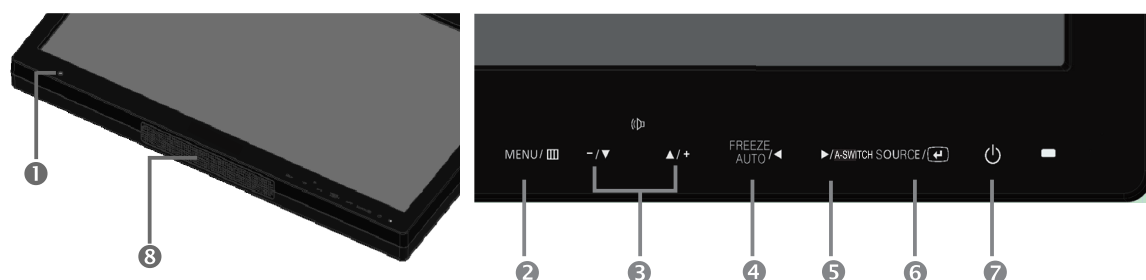
Déballage

Ôtez l'emballage et placez le produit sur une surface plane et sûre ou bien à l'endroit de l'installation. Vérifiez que tous les périphériques et accessoires suivants sont fournis avec le système principal. La couleur et l'aspect peuvent varier selon le modèle.



Panneaux de contrôle

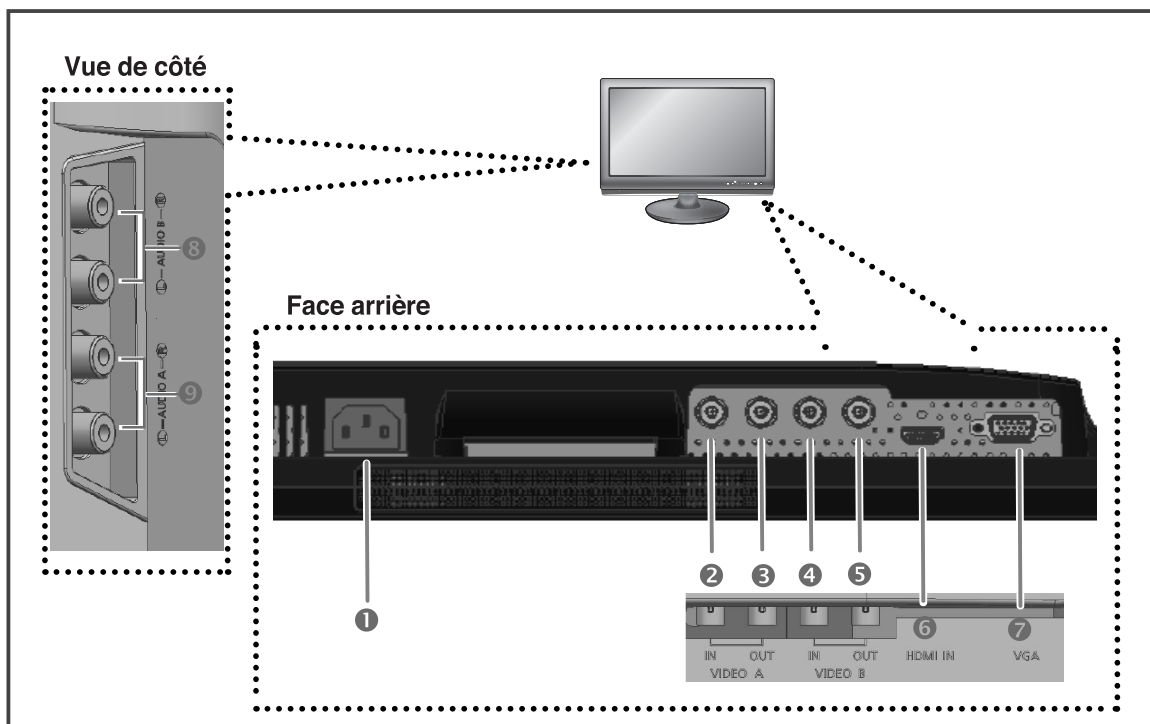
Vue de face



- ❶ Détecteur de contrôle à distance
- ❷ **MENU**
Active et désactive l'affichage des options à l'écran
- ❸ - +
▲ : Déplace le menu d'affichage des options à l'écran ou augmente le volume du son.
▼ : Déplace le menu d'affichage des options à l'écran ou augmente le volume du son.
- ❹ **◀ / FREEZE (ARRÊT SUR IMAGE)/AUTO**
Diminue le niveau de la fonction active et retourne au menu précédent.
Fonction image fixe en mode Vidéo lorsqu'il n'y a pas de menu d'affichage des options à l'écran. Active également la fonction d'ajustement Auto du mode **VGA** lorsque vous pressez le bouton **Auto** et que le Menu d'affichage des options à l'écran est inactif.
- ❺ **▶ / A-SWITCH**
Augmente le niveau de la fonction active et sélectionne le menu d'affichage des options à l'écran. Selon l'intervalle défini dans le menu, le moniteur commutera automatiquement le signal d'entrée, Vidéo-A -> Vidéo-B -> VGA -> HDMI.
L'auto-commutation deviendra inactive si elle est définie comme inactive dans le menu.
- ❻ **ENTER(Entrer) / SOURCE**
Sélectionne la source, et active une rubrique du menu mise en valeur.
- ❼ **(MARCHE/ARRÊT)**
Met en marche/arrête.
L'affichage tardera quelques secondes avant d'apparaître. Les LED s'allument en bleu lorsque l'appareil est allumé.
L'appareil s'éteint lorsque l'interrupteur d'alimentation est à nouveau pressé et que la LED s'éteint.
- ❽ **Haut-parleur**

Vue arrière et latérale

La couleur et l'aspect peuvent varier selon le modèle.



Face arrière

- ❶ POWER**
Entrée de courant alternatif.
- ❷ VIDEO-A IN**
Signal d'entrée VIDEO A composite.
- ❸ VIDEO-A OUT**
Sortie vidéo looping pour VIDEO A.
- ❹ VIDEO-B IN**
Signal d'entrée VIDEO B composite.
- ❺ VIDEO-B OUT**
Sortie vidéo looping pour VIDEO B.
- ❻ HDMI IN**
Entrée du signal HDMI.
- ❼ VGA**
Entrée du signal VGA

Vue de côté

- ❽ AUDIO-B**
Entrée Audio-B : Droite(ROUGE), Gauche (Blanc)
- ❾ AUDIO-A**
Entrée Audio-A : Droite(ROUGE), Gauche (Blanc)

Remarque :

Si vous n'utilisez pas la sortie vidéo en bouclage, veuillez débrancher le câble vidéo ou y brancher une résistance terminale de 75 Ω . Dans le cas contraire, cela produira Otherwise, it will cause the oversized signal scope which brings about brightness distortion.

Contrôle à distance

1 POWER (ALIMENTATION)

Met en marche/éteint.

L'affichage tardera quelques secondes avant d'apparaître.

2 Bouton numérique

Modifiez l'IDENTIFICATION du SYSTÈME pour le contrôle à distance.

Lorsque le bouton d'IDENTIFICATION DU SYSTÈME est activé, saisissez le CHIFFRE souhaité en pressant le bouton correspondant (0~9) pour configurer l'IDENTIFICATION du contrôle à distance.

3 SOURCE

Appuyez sur le bouton "SOURCE" pour modifier la source du signal de sortie.

4 VOLUME +, -

Ajuste le volume du son.

5 MUTE (MUET)

Coupe temporairement le son.

Apparaît en bas à gauche de l'écran.

Appuyez de nouveau sur le bouton de MISE HORS FONCTION DU SON pour le désactiver. Appuyez alternativement sur le bouton + ou - pour désactiver la fonction MUET.

6 MENU

Ouvrez le menu d'affichage à l'écran et sortez de l'écran du menu ou fermez le menu d'ajustement de l'écran.

7 ENTRE (ENTRER)

Active une rubrique du menu mise en valeur.

8 AUTO – Disponible seulement en mode VGA.

Ajuste l'affichage de l'écran automatiquement.

9 SYSTEM ID (IDENTIFICATION DU SYSTÈME)

Configurez l'IDENTIFICATION du SYSTÈME pour le contrôle à distance.

Voir le bouton numérique 2.

10 ID RESET

(REINITIALISATION DE L'IDENTIFICATION)

Remet à l'état initial (valeur par défaut) l'identification du contrôle à distance.

11 FREEZE (ARRÊT SUR IMAGE - Disponible en Mode Vidéo A/B,HDMI)

Appuyez une fois sur le bouton pour arrêter l'écran sur image. Appuyez de nouveau pour désactiver l'arrêt sur image.

12 P.MODE

Appuyez sur le bouton P.Mode Image pour sélectionner un mode Image prédéfini du moniteur ou pour modifier le type d'image à votre convenance. Lorsque vous appuyez sur ce bouton, le mode actuel est affiché en bas au centre de l'écran.

Le moniteur offre trois configurations d'image automatiques pré-sélectionnées en usine.

Appuyez à nouveau sur le bouton pour visualiser les différents modes préconfigurés disponibles. (Dynamique, Standard, Cinéma)

13 PIP (Disponible en Mode VGA/HDMI) / A-Switch

Appuyez sur le bouton PIP pour activer/désactiver l'écran PIP. (Pas disponible pour le SMT-1935/SMT-2233/1931/2731)

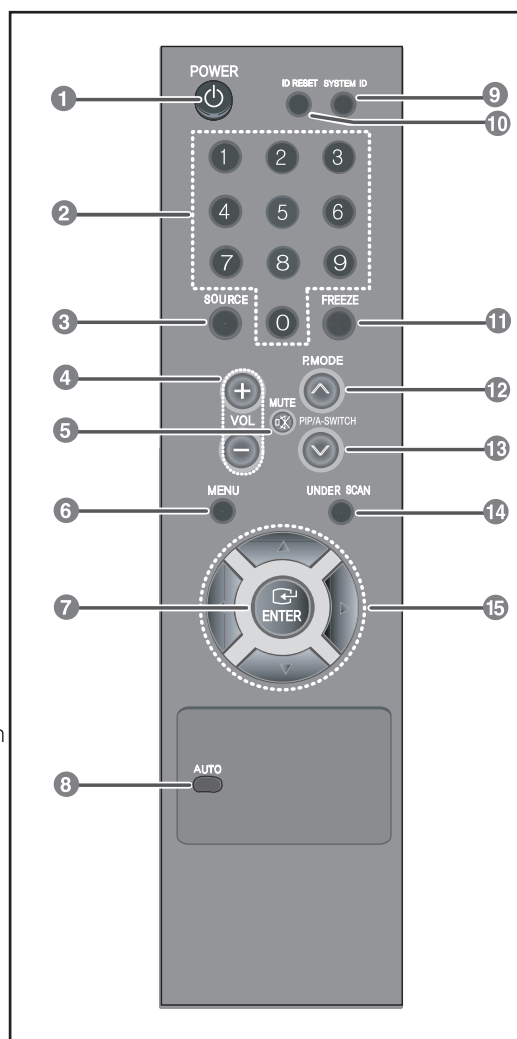
Lorsque vous appuyez sur le bouton A-Switch, le moniteur bascule automatiquement le signal d'entrée Vidéo-A -> Vidéo-B -> VGA -> HDMI selon l'intervalle de temps défini dans le menu.

14 UNDER SCAN (BALAYAGE) - Disponible en Mode Vidéo A/B,HDMI

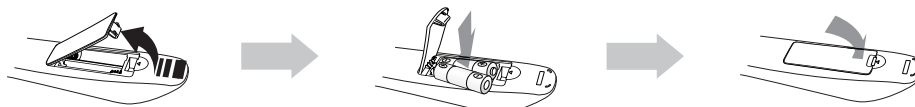
Affiche à l'écran le signal vidéo.

15 Boutons ▲/▼/◀/▶

Permet le déplacement d'une rubrique du menu à l'autre horizontalement et verticalement ou ajuste les valeurs du menu sélectionnées.



Insertion des piles dans la télécommande



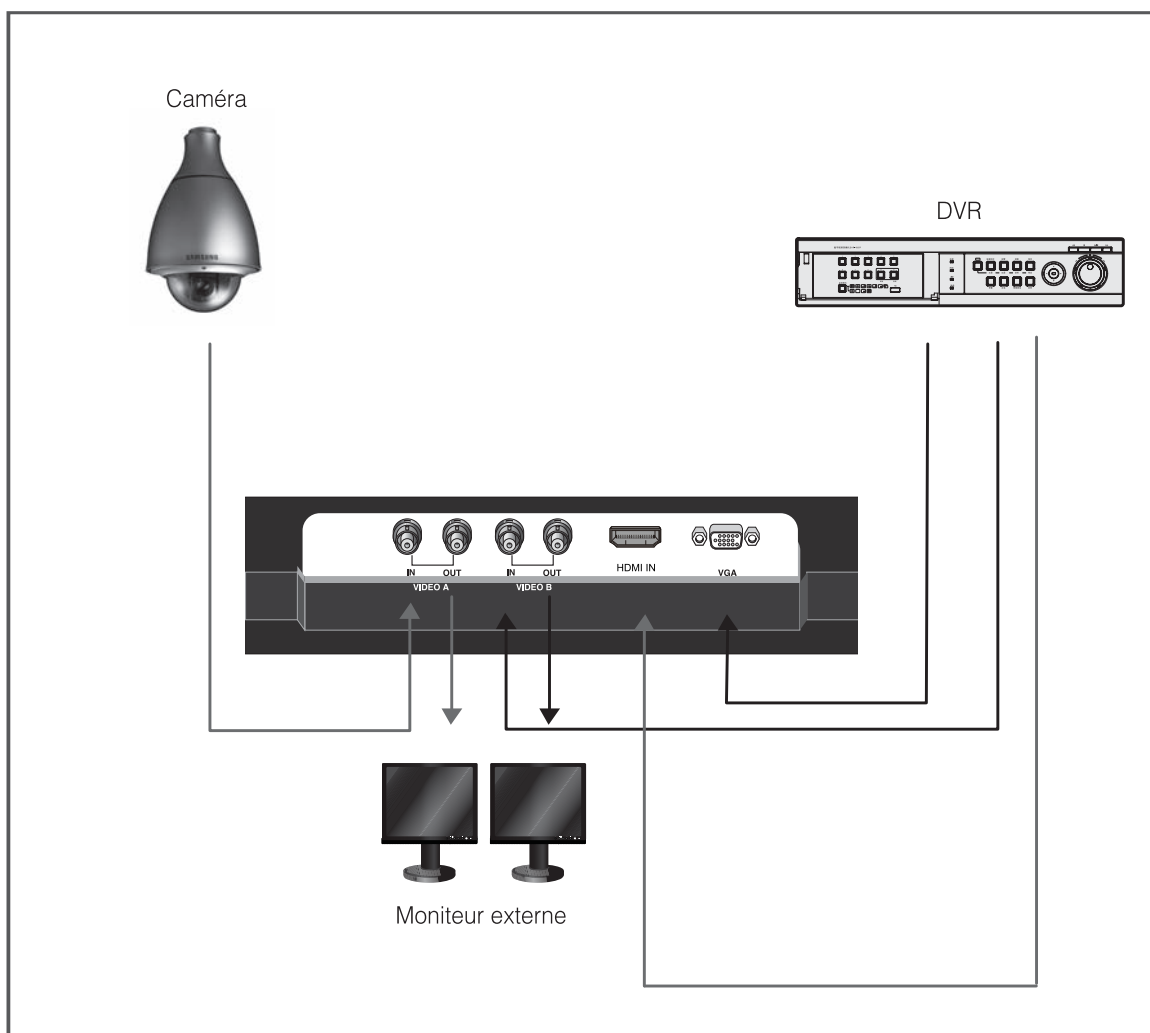
1. Retirez le couvercle à l'arrière de la télécommande tel qu'indiqué.
2. Insérez deux piles AAA. Veillez à ce que les pôles « + » et « - » des piles s'alignent avec l'illustration à l'intérieur du compartiment.
3. Remplacez le couvercle. Les piles devraient durer environ douze mois en utilisation normale.

REMARQUE

- Utilisez la télécommande à une distance maximale de 7 mètres du téléviseur.
- Une lumière intense peut affecter le bon fonctionnement de la télécommande. Evitez de l'utiliser à proximité d'une lampe fluorescente spéciale ou d'une enseigne au néon.

Connexion à des Périphériques Externes.

Le produit peut être connecté à un périphérique externe tel qu'une caméra, un DVR, un moniteur externe, etc.

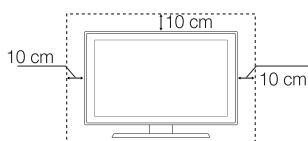


Sécurisation de l'espace d'installation

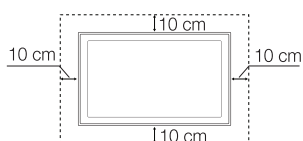
Maintenez les distances requises entre le produit et les autres objets (par exemple, les murs) afin de garantir une ventilation adaptée. Le non-respect de ces distances peut provoquer un incendie ou un problème au produit en raison d'une augmentation de la température interne de celui-ci.

-  Lors de l'utilisation d'un pied ou d'un support mural, utilisez uniquement les pièces fournies par Hanwha.
- L'utilisation de pièces fournies par un autre fabricant peut occasionner un problème au niveau du produit ou la chute de celui-ci, ce qui pourrait vous blesser.
-  L'aspect peut varier en fonction du produit.
-  Soyez prudent lorsque vous touchez le téléviseur, car certaines parties peuvent être brûlantes.

Installation avec un pied.



Installation avec un support de montage mural.



Configurations du Menu OSD

PAS D’AFFICHAGE DU SIGNAL

Le périphérique d’affichage des options fait apparaître ce message lorsqu’il n’y a pas de connexion à l’entrée Vidéo, HDMI et VGA.

Aucun signal

<Mode Vidéo>

Vérifier le signal du câble.

<Mode VGA/HDMI>

Sélection du MENU d’affichage des options à l’écran

1. Appuyez sur le bouton Menu pour visualiser le menu principal.
2. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu principal.
3. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis sur le bouton ENTRER ou ► pour sélectionner le sous-menu.
4. Appuyez sur le bouton ▼/▲ et ensuite le bouton ENTRER ou ► pour sélectionner le paramètre de réglage. (Ou appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner le réglage.)
5. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

Remarque1: Appuyez sur la flèche ◀ pour revenir à l’écran précédent.
Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

Remarque2: L’affichage des options à l’écran disparaîtra après quelques minutes si aucun bouton n’est utilisé.

Remarque3: L’image affichée peut varier selon le modèle.

Menu Image

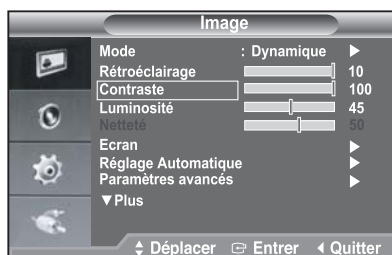
► Mode : Dynamique, Standard, Cinéma

L’image affichée peut différer selon le signal d’entrée.



1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Image.
 2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ► pour sélectionner le menu Mode.
 3. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
 4. Appuyez sur le bouton ▼/▲ pour sélectionner le mode souhaité. (Dynamique, Standard, Cinéma)
 5. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.
- ✳ Pour revenir au réglage d’image par défaut, sélectionnez “Réinitialiser”.

► Personnalisation:Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur, Teinte



1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
3. Appuyez sur le bouton ▼/▲ pour sélectionner le paramètre de réglage souhaité. (Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur, Teinte)

Appuyez sur le bouton ENTRER.

- ※ La fonction Teinte est activée lorsque le signal d'entrée est en mode NTSC.
- 4. Appuyez sur le bouton ◀/▶ puis ENTRER pour ajuster la valeur de réglage et la sauvegarder.
- 5. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.
- ※ En mode VGA, il est uniquement possible de régler les options **Contraste** et **Luminosité**. La fonction **Teinte** s'applique uniquement lorsque le signal d'entrée est le mode NTSC.

► Rétroéclairage



Ajustez la luminosité du rétro éclairage ACL pour régler la luminosité de l'écran (0~10).

1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ▶.
3. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu Rétroéclairage.
4. Appuyez sur le bouton ◀/▶ puis ENTRER pour ajuster la valeur de réglage et la sauvegarder.
5. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

► Ecran

- **Verrouillage Image (Réglage d'accord approximatif et réglage précis de l'image)**

Le but du réglage de la qualité d'image est d'éliminer ou de réduire les parasites de l'écran.

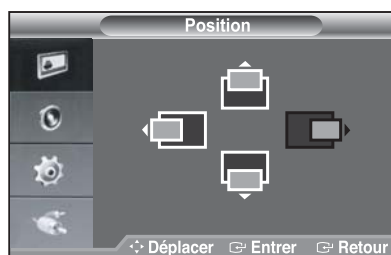
S'il est impossible d'éliminer les parasites avec le réglage précis, réglez à nouveau et du mieux la fréquences approximative puis effectuez le réglage précis encore une fois. Lorsque vous aurez réduit les parasites, réajustez l'image afin de la centrer sur l'écran.



1. Préréglage : Appuyez sur la touche SOURCE et sélectionnez le mode VGA.
2. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Configuration.
3. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ▶.
4. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu Ecran.
5. Appuyez sur les flèches ▼/▲ pour sélectionner Verrouillage Image, puis appuyez sur la touche ENTER.
6. Appuyez sur les flèches ▼/▲ pour sélectionner Regl. Base ou Regl. Prec, puis appuyez sur la touche ENTER.
7. Appuyez sur les flèches ◀/▶ pour régler la qualité d'écran. Appuyez sur le bouton ENTRER.
8. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

• Position

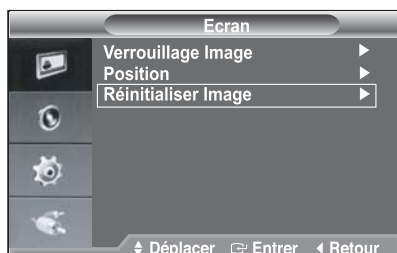
Réglez la position de l'écran de l'ordinateur s'il n'accomode pas l'écran du moniteur.



1. Suivez les directives 2 à 4 de la rubrique Verrouillage Image.
2. Appuyez sur les flèches ▼/▲ pour sélectionner Position, puis appuyez sur la touche ENTER.
3. Appuyez sur les flèches ▼/▲ pour régler la position verticale. Appuyez sur les flèches ◀/▶ pour régler la position horizontale. Appuyez sur le bouton ENTRER.
4. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

• Réinitialiser Image (Remise à zéro des réglages d'image)

Vous pouvez ramener tous les réglages d'image à leurs valeurs par défaut.



1. Suivez les directives 2 à 4 de la rubrique Verrouillage Image .
2. Appuyez sur les flèches ▼/▲ pour sélectionner Réinitialiser Image, puis appuyez sur la touche ENTER .
3. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

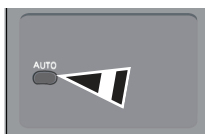
► Réglage Automatique (Réglage automatique de l'écran de l'ordinateur)

Le réglage automatique permet à l'écran de l'ordinateur de s'ajuster automatiquement à la source du signal vidéo. Les valeurs de Regl. Prec, Regl. Prec et la positions sont réajustées automatiquement.



1. Suivez les directives 2 à 3 de la rubrique Verrouillage Image .
2. Appuyez sur les flèches ▼/▲ pour sélectionner Réglage Automatique, puis appuyez sur la touche ENTER.
3. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

- 🔧 Appuyez sur la touche AUTO de la télécommande pour régler automatiquement l'écran de l'ordinateur.

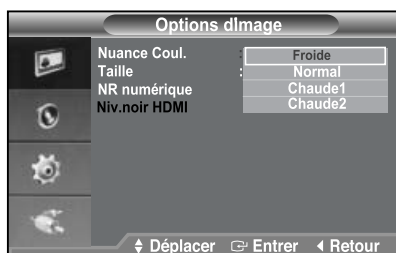


► Paramètres avancés



1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
3. Appuyez sur les boutons ▼/▲ et ENTRÉE pour sélectionner le menu Advanced Settings (Réglages avancés).
4. Appuyez sur le bouton ENTRÉE ou ► à deux reprises. Appuyez sur les boutons ◀/▶ et ENTRÉE pour régler et enregistrer les réglages du menu Gamma .
5. Sélectionnez le menu Balance des blancs puis appuyez sur le bouton ENTER (ENTRÉE) ou ► .
6. Ce menu inclut :Aj.Rouge,Aj.Vert,Aj.Bleu,Regl.Rouge, Regl.vert,Regl.bleu. Sélectionnez ces menus tour à tour en appuyant sur le bouton ▼/▲.
7. Appuyez sur le bouton ENTRÉE ou ► pour sélectionner le menu : Aj.Rouge,Aj.Vert,Aj.Bleu,Regl.Rouge, Regl.vert,Regl.bleu
8. Appuyez sur les boutons ◀/▶ et ENTRÉE pour régler et enregistrer les réglages.
9. Appuyez sur le menu Réinitialiser . Ainsi, les menus Aj.Rouge,Aj.Vert,Aj.Bleu,Regl.Rouge,Regl.vert, Regl.bleu seront réinitialisés sur leur valeur par défaut de 25.
10. Appuyez sur le bouton MENU pour quitter l'opération.

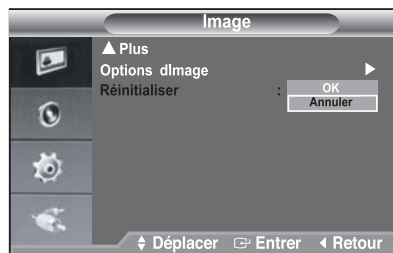
► Options d'image: Nuance Coul. / Taille / NR numérique / Niv. noir HDMI



1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
3. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu Options d'image.
4. Appuyez sur le bouton ENTER et ▼/▲ pour sélectionner le menu Nuance Coul..
Nuance Coul.: Froide, Normal, Chaude1, Chaude2
5. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu Taille.
Appuyez sur les flèches ▼/▲, puis sur la touche ENTER pour sélectionner la taille souhaitée.
- ※ SMT-1935 : Under Scan et 16:9 ne sont pas disponibles en mode VGA.
SMT-2233/SMT-1931/SMT-2731 : Under Scan n'est pas disponible en mode VGA. Lorsque le signal d'entrée est PAL. Under Scan n'est pas disponible en mode Vidéo-A & Vidéo-B.
6. Appuyez sur les flèches ▼/▲, puis sur la touche ENTER, puis sélectionnez le menu NR numérique. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le paramètre de réglage souhaité.
NR numérique: Arrêt / Bas / Moyen / Elevé / Auto.
Si le signal transmis au moniteur est faible, activez l'option NR numérique pour tenter de réduire tout signal bruité qui pourrait être reproduit à l'écran.
- ※ Cette fonction est désactivée en mode VGA.
- ※ Permet de revenir aux réglages de l'image par défaut.
7. Appuyez sur les flèches ▼/▲, puis sur la touche ENTER, puis sélectionnez le menu Niv. noir HDMI. Sélectionne le niveau de noir de l'écran pour régler la profondeur d'écran.
Le niveau de noir HDMI peut être disponible exclusivement en mode HDMI.

► Réinitialiser

Permet de revenir aux réglages de l'image par défaut.

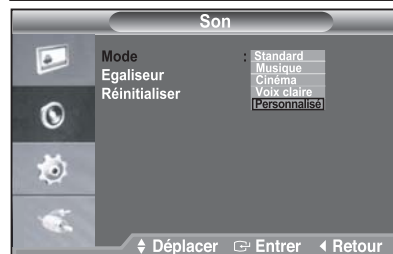


1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Image.
2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
3. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu Réinitialiser.
4. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner la OK ou Annuler.
5. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

※ En mode VGA/HDMI, le menu d'écran affiche les paramètres de la résolution.

Menu Son

► Mode: Standard, Musique, Cinéma, Voix claire, Personnalisé



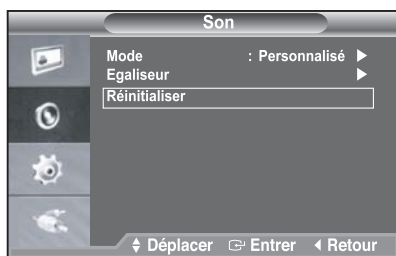
1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Son.
2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
3. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu Mode.
4. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le paramètre de réglage souhaité.
5. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

► **Egaliseur**

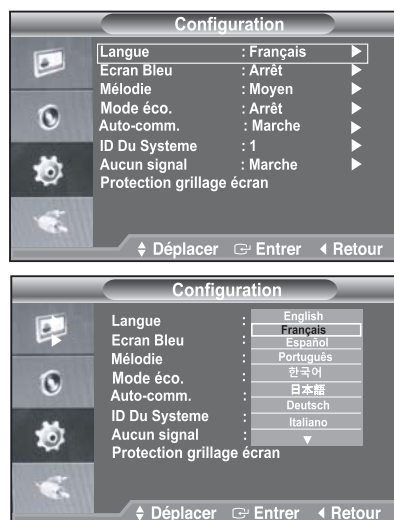
1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Son.
 2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
 3. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu Egaliseur.
 4. Appuyez sur les flèches ◀/▶ pour sélectionner un élément particulier. Appuyez sur le bouton ENTRER.
 5. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour ajuster la valeur de réglage et la sauvegarder.
 6. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.
- ※ Si vous modifiez l'un de ces réglages, le mode sonore est automatiquement commuté sur Personnalisé.

► **Réinitialiser**

Sélectionner la fonction Réinitialiser suite au réglage de l'égaliseur ramène ses options aux réglages par défaut.



1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Son.
 2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
 3. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner la Réinitialiser.
 4. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.
- ※ La fonction Réinitialiser est active uniquement si le son est réglé sur le mode Personnalisé.

Menu Configuration► **Langue**

1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
3. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu Langue.
4. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le paramètre de réglage souhaité.
5. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

► **Ecran Bleu/ Mélodie**

1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Son.
2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.

- Appuyez sur les flèches ▼/▲, puis sur la touche ENTER, puis sélectionnez le menu Ecran Bleu ou Mélodie.

- Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le paramètre de réglage souhaité.

• Ecran Bleu: Arrêt/ Marche

Si l'appareil ne reçoit pas de signal ou si le signal est très faible, l'écran bleu remplace automatiquement le fond d'écran bruyant. Si vous souhaitez tout de même visionner l'image de mauvaise qualité, vous devez désactiver le mode Ecran Bleu Off.

* In HDMI mode, Blue screen cannot be adjusted.

• Mélodie: Arrêt/ Bas/ Moyen/ Elevé

Vous entendez le son de la mélodie lorsque vous allumez ou éteignez le moniteur.

Vous pouvez écouter la mélodie lorsque le moniteur est activé, même si vous réduisez le volume à zéro.

- Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

► Mode éco



Cette fonction règle la luminosité du moniteur afin de réduire la consommation d'énergie. Si vous regardez le moniteur le soir, réglez l'option du mode Mode éco. sur Elevé pour réduire la fatigue oculaire et la consommation d'énergie.

- **75%** : redéfinit la consommation électrique du moniteur à 75% du niveau par défaut.
- **50%** : redéfinit la consommation électrique du moniteur à 50% du niveau par défaut.

• Arr. : Désactivez la fonction Mode éco .

- Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Configuration.
- Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
- Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu Mode éco..
- Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le paramètre de réglage souhaité.

- Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

► Auto-comm.



Lorsque vous configure le mode d'Auto-commutation, le moniteur change automatiquement le signal d'entrée Vidéo-A -> Vidéo-B -> VGA -> HDMI selon l'intervalle de temps défini dans le menu.

- Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Auto-comm.
- Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
- Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu Auto-comm.
- Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER règle l'intervalle de temps.

► Configuration du logiciel de votre ordinateur (avec Windows XP)



Les paramétrages d'écran de Windows pour un ordinateur typique son illustrés ci-après. L'écran de votre ordinateur peut varier en fonction de votre version de système d'exploitation Windows et de votre carte vidéo. Même si votre écran semble différent, la même procédure de base s'applique dans la plupart des cas. (Dans le cas contraire, contactez le fabricant de votre ordinateur ou votre représentant Hanwha.)

1. En premier lieu, cliquez sur "Panneau de configuration" dans le menu de démarrage de Windows.
2. Lorsque le panneau de configuration s'affiche, cliquez sur "Écran" et la boîte de dialogue apparaît.
3. Cliquez sur "Configurer".
4. Déplacez vous sur l'onglet Résolution d'écran dans la fenêtre de configuration.

Le réglage idéal (résolution) :

Optimum-SMT-2233, SMT-2731: 1920 x 1080

SMT-1935: 1280 x 1024

SMT-1931: 1366 x 768

Si votre écran possède la fonction de balayage vertical, réglez la fréquence sur 60 Hz ou 75 Hz. Sinon cliquez sur "OK" pour quitter la boîte de dialogue.

► Modes d'affichage

La position et la taille de l'écran varient en fonction de votre moniteur et de sa résolution. Nous vous conseillons les résolutions indiquées sur le tableau. (Toutes les résolutions situées entre les limites sont accueillies)

SMT-2233

Display Mode		Refresh Rate (Hz)	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)
IBM	640×350	70	31.469	70.086
VESA DMT	640×480	60	31.469	59.94
MAC	640×480	67	35	66.667
VESA DMT	640×480	72	37.861	72.809
		75	37.500	75.000
IBM	720×400	70	31.469	70.087
DTV CEA	720×576	60	35.91	59.95
VESA DMT	800×600	60	37.879	60.317
VESA DMT	800×600	72	48.077	72.188
		75	46.875	75.000
MAC	832×624	75	49.726	74.551
VESA DMT	1024×768	60	48.363	60.004
		70	56.476	70.069
VESA DMT	1024×768	75	60.023	75.029
VESA GTF	1280×720	60	44.772	59.855
		70	52.53	69.853
VESA CVT	1280×720	75	56.456	74.777
VESA	1152×720	75	67.500	75.000
VESA	1280×960	60	60.000	60.000
VESA	1280×1024	60	63.979	60.000
		75	79.972	75.024
		60	75.000	60.000
VESA	1600×1200	65	81.25	65.000
		70	87.500	70.000
		60	67.432	59.94

SMT-1935

Display Mode		Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM	640×350	31.469	70.086	25.175	+/-
	720×400	31.469	70.087	28.322	-/+
	640×480	31.469	59.940	25.175	-/-
VESA	640×480	37.861	72.809	31.500	-/-
	640×480	37.500	75.000	31.500	-/-
	800×600	37.879	60.317	40.000	+/+
	800×600	48.077	72.188	50.000	+/+
	800×600	46.875	75.000	49.500	+/+
	1024×768	48.363	60.004	65.000	-/-
	1024×768	56.476	70.069	75.000	-/-
	1024×768	60.023	75.029	78.750	+ /+
	1152×864	67.500	75.000	108.000	+/+
	1280×960	60.000	60.000	108.000	+/+
MAC	1280×1024	63.981	60.020	108.000	+/+
	1280×1024	79.976	75.025	135.000	+/+
	640×480	35.000	66.667	30.240	-/-
	832×624	49.726	74.551	57.284	-/-
	1152×870	68.681	75.062	100.000	+/+

SMT-1931

Display Mode		Refresh Rate	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock (MHz)
IBM	640 x 350	70Hz	31.469	70.086	25.175
IBM	720 x 400	70Hz	31.469	70.087	28.322
VESA DMT	640 x 480	60Hz	31.469	59.940	25.175
MAC	640 x 480	67Hz	35.000	66.667	30.240
VESA DMT	640 x 480	72Hz	37.861	72.809	31.500
VESA DMT	640 x 480	75Hz	37.500	75.000	31.500
VESA CVT	720 x 576	60Hz	35.910	59.950	32.750
VESA DMT	800 x 600	60Hz	37.879	60.317	40.000
VESA DMT	800 x 600	72Hz	48.077	72.188	50.000
VESA DMT	800 x 600	75Hz	46.875	75.000	49.500
MAC	832 x 624	75Hz	49.726	74.551	57.284
VESA DMT	1024 x 768	60Hz	48.363	60.004	65.000
VESA DMT	1024 x 768	70Hz	56.476	70.069	75.000
VESA DMT	1024 x 768	75Hz	60.023	75.029	78.750
VESA DMT	1280 x 720	60Hz	45.000	60.000	74.250
VESA GTF	1280 x 720	70Hz	52.500	70.000	89.040
VESA CVT	1280 x 720	75Hz	56.456	74.777	95.750
VESA DMT	1360 x 768	60Hz	47.712	60.015	85.500
VESA DMT	1366 x 768	60Hz	47.712	59.790	85.500

SMT-2731

Display Mode		Refresh Rate (Hz)	Horizontal Frequency(KHz)	Vertical Frequency(Hz)
IBM	640 x 350	70	31.469	70.086
VESA DMT	640 x 480	60	31.469	59.94
MAC	640 x 480	67	35	66.667
VESA DMT	640 x 480	72	37.861	72.809
		75	37.500	75.000
IBM	720 x 400	70	31.469	70.087
DTV CEA	720 x 400	85	37.927	85.038
VESA DMT	800 x 600	60	37.879	60.317
VESA DMT	800 x 600	72	48.077	72.188
		75	46.875	75.000
MAC	832x624	75	49.726	74.551
VESA DMT	1024x768	60	48.363	60.004
		70	56.476	70.069
VESA GTF	1280x720	60	45.00	60.00
	1280x720	60	44.772	59.855
VESA	1152x864	75	67.5	75.00
VESA	1280x960	60	60.000	60.000
VESA	1280x1024	60	63.979	60.000
		75	79.972	75.024
VESA	1600x1200	60	75.000	60.000
		65	81.25	65.000
		70	87.500	70.000
VESA	1920x1080	60	67.158	59.963
		60	67.500	60.00

- ※ Le mode entrelacé n'est pas accueilli.
- ※ Sélectionner un format vidéo hors normes peut provoquer un mauvais fonctionnement du moniteur.
- ※ Les modes Séparé et Composite sont accueillis. SOG n'est pas accueillie

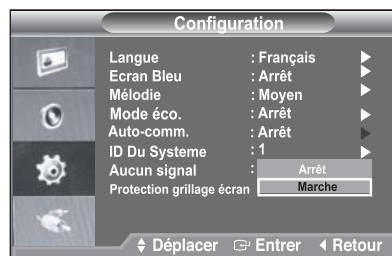
► ID Du Systeme



1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
3. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu ID Du Systeme.
4. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le paramètre de réglage souhaité.
5. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

► Aucun signal

L'écran **Aucun signal** OSD détermine si un signal s'affiche à l'écran ou non. Si vous activez l'option **Aucun signal** OSD, l'écran affiche le message **Aucun signal** à l'absence d'un signal vidéo. Si vous désactivez l'option **Aucun signal** OSD, l'écran n'affichera pas le message **Aucun signal** à l'absence d'un signal vidéo.



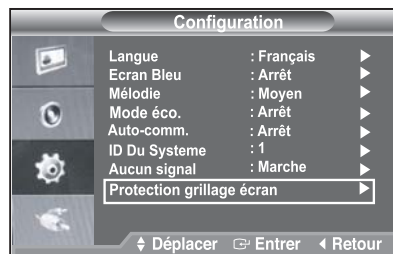
1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Configuration.
 2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
 3. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu **Aucun signal**.
 4. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le paramètre de réglage souhaité.
 5. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.
- ※ Cette fonction est désactivée en mode VGA / HDMI.

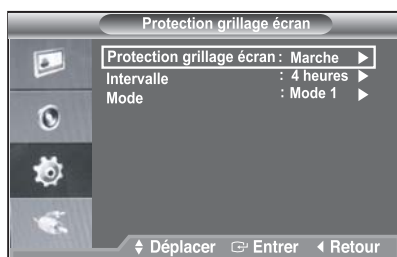
► Protection grillage écran

Pour réduire le risque de brûlure d'écran, cette unité est équipée de la technologie de prévention contre les brûlures d'écran **Protection grillage écran**.

Protection grillage écran déplace légèrement l'image à l'écran.

Le paramètre **Protection grillage écran Heure** vous permet de programmer la durée entre les mouvements de l'image, en minutes.





1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Configuration.
2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
3. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu Protection grillage écran.
4. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le paramètre de réglage souhaité.
5. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

Minuterie

Vous pouvez définir le programmeur de **Protection grillage écran**.

La fonction **Protection grillage écran** s'arrête automatiquement lorsque la durée indiquée est écoulée.

Mode 1: Les pixels présents sur l'écran se déplacent du Haut vers le bas, de la gauche vers la droite.

Mode 2: Une barre verticale se déplace de gauche à droite.

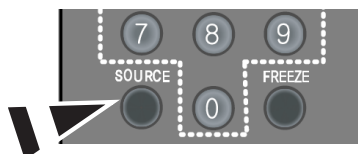
Mode 3: Écran en fondu. L'intégralité de l'écran devient plus claire, puis plus sombre.

Menu Entrée

► Liste Source

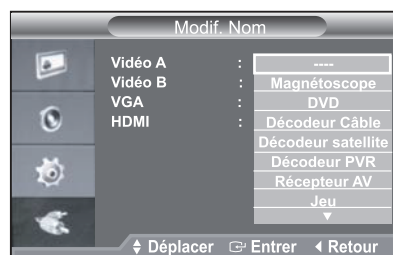
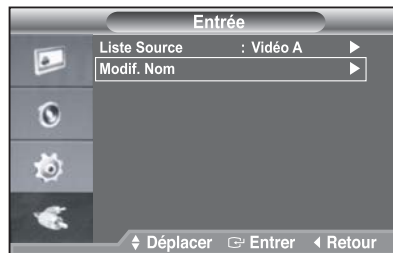


1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Entrée.
2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
3. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu Liste Source.
4. Appuyez sur les flèches ▼/▲ pour sélectionner la source souhaitée, puis appuyez sur la touche ENTER.
5. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.



- Appuyez sur la touche SOURCE de la télécommande pour basculer entre les sources disponibles.

► Modif. Nom



1. Appuyez sur le bouton MENU et ▼/▲ pour sélectionner le menu Entrée.
2. Appuyez sur le bouton ENTRER ou ►.
3. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le menu Modif. Nom.
4. Appuyez sur les flèches ▼/▲, puis sur la touche ENTER pour sélectionner la source.
5. Appuyez sur le bouton ▼/▲ puis ENTRER pour sélectionner le Nom souhaité.
6. Appuyez sur la touche MENU pour quitter.

Spécification (SMT-2233/SMT-1935)

Nom du Modèle		SMT-2233	SMT-1935
Espace de Ventes		International	
Système de Diffusion		Système NTSC/PAL	
Panneau	Pouce	22"	19"
	Type d’Affichage	LED PANEL	
	Résolution (HxV)	1920 X 1080	1280 x 1024
	Luminosité (cd/m²)	250	
	Contraste	1000:1	
	Temps de Réponse	5ms	
	Degré de l'angle de vision	170(Horizontale)/160(Verticale)	
	Pitch Pixel (mm)	0.248(H)x 0.248(V)	0.294(H)x 0.294(V)
Picture	Système de Balayage	Progressif	
	Résolution CVBS	NTSC: 600TVL, PAL: 620TVL	
	Fréquence de balayage	Horizontale: 30KHz-81KHz Verticale : 56Hz-75Hz	
	Système de Couleur	NTSC 3.58/PAL 4.43	
	Mode d’écran	4:3 , 16 : 9	
	Filtre en peigne numérique	Yes	
	Insonorisation	Yes	
	Auto-commutation	Yes	
	Arrêt sur Image	Yes	
	Balayage	Yes	
Vidéo	Composite	2 canal d’ entrée 1.0Vp-p, 75Ω terminé, passage Loop, Type BNC	
	HDMI	1 canal d'entrée	
	VGA	1 canal d'entrée	
Audio		2 Channel input , 2W Stereo , RCA Type	
Affichage des options à l'écran	Langue	16 Langues (Eng/ Chn /Fre/Ger/Spa/Ita/Por/Dut/Swe/Rus/Kor/Jpn/Tur/Dan/Tha/Ara)	
Simple Stand	Inclinaison	-2° ~22°	
Dimensions (LxlxH)	Net	515mm x 217.4mm x 391.8mm (with stand)	412mm x 217.4mm x 406.5mm (with stand)
		515mm x 59.9mm x 316mm (without stand)	412mm x 59.4mm x 347mm (without stand)
Poids	Poids Net	5.18Kg	4.78Kg
Électricité Performance	Alimentation	AC 100~240V	
	Consommation d'énergie	24W	22W
Conditions d'utilisation	Température	0°C ~+40°C°	
	Humidité	20%-90% (sans condensation)	

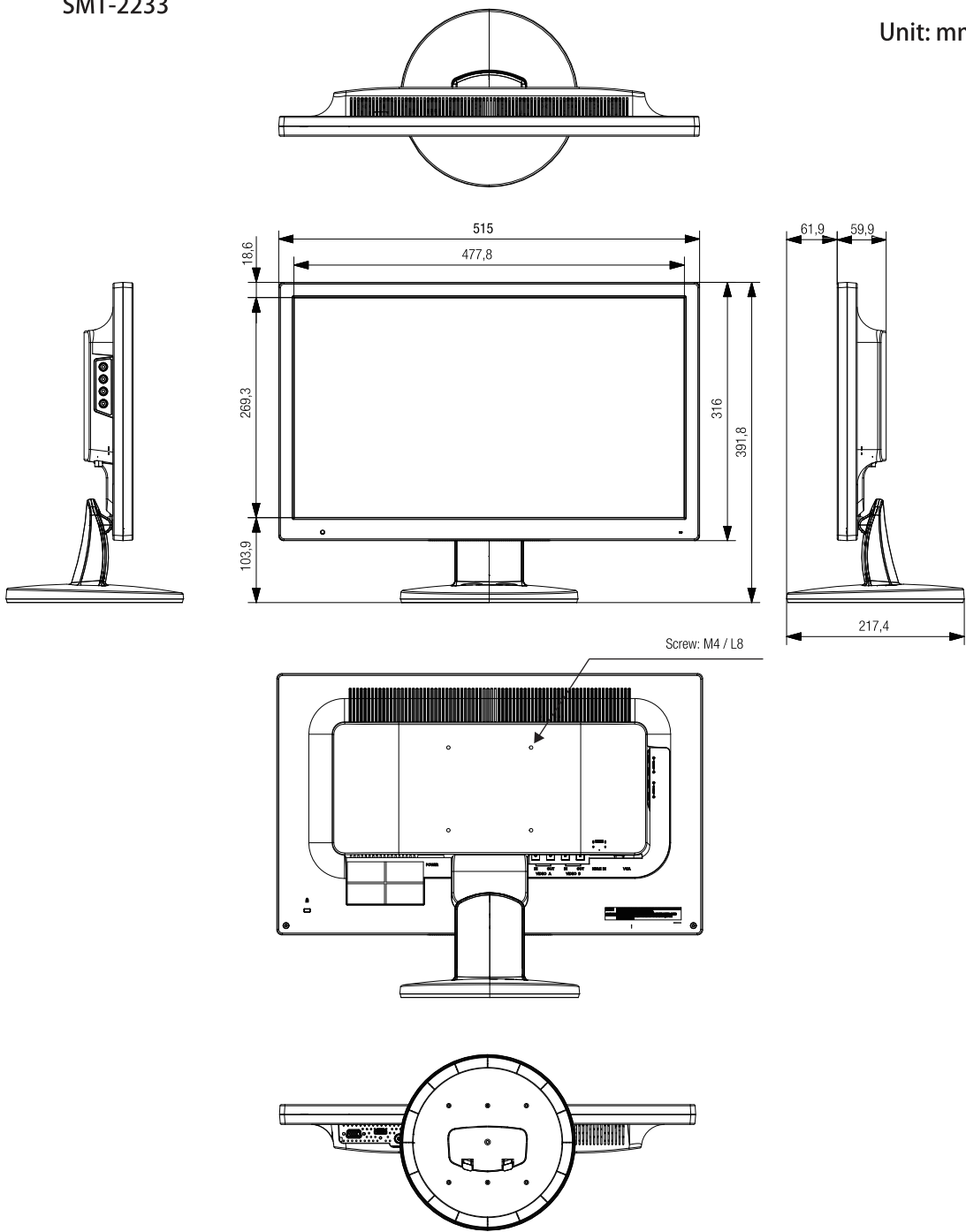
Spécification(SMT-2731/SMT-1931)

Nom du Modèle		SMT-2731	SMT-1931
Espace de Ventes		International	
Système de Diffusion		Système NTSC/PAL	
Panneau	Pouce	27"	19"
	Type d'Affichage	LED PANEL	
	Résolution (HxV)	1920 x 1080	1366 x 768
	Luminosité (cd/m²)	300	250
	Contraste	1000:1	
	Temps de Réponse	5ms	
	Degré de l'angle de vision	170(Horizontale)/160(Verticale)	
	Pitch Pixel (mm)	0.248(H)x 0.248(V)	0.300(H)x 0.300(V)
Picture	Système de Balayage	Progressif	
	Résolution CVBS	NTSC: 600TVL, PAL: 620TVL	
	Fréquence de balayage	Horizontale: 30KHz-81KHz Verticale : 47Hz-75Hz	Horizontale: 30KHz-81KHz Verticale : 56Hz-75Hz
	Système de Couleur	NTSC 3.58/PAL 4.43	
	Mode d'écran	4:3 , 16 : 9	
	Filtre en peigne numérique	Yes	
	Insonorisation	Yes	
	Auto-commutation	Yes	
	Arrêt sur Image	Yes	
	Balayage	Yes	
Vidéo	Composite	2 canal d'entrée 1.0Vp-p, 75Ω terminé, passage Loop, Type BNC	
	HDMI	1 canal d'entrée	
	VGA	1 canal d'entrée	
Audio		2 Channel input , 2W Stereo , RCA Type	
Affichage des options à l'écran	Langue	16 Langues (Eng/ Chn /Fre/Ger/Spa/Ita/Por/Dut/Swe/Rus/Kor/Jpn/Tur/Dan/Tha/Ara)	
Simple Stand	Inclinaison	-2° ~ 22°	
Dimensions (LxlxH)	Net	648mm x 479.1mm x 212mm (with stand)	446.4mm x 359.6mm x 217.4mm (with stand)
		648mm x 396mm x 61.66mm (without stand)	446.4mm x 59.4mm x 276.9mm (without stand)
Poids	Poids Net	7.28Kg	4.23Kg
Électricité Performance	Alimentation	AC 100~240V	
	Consommation d'énergie	39.5W	18.5W
Conditions d'utilisation	Température	0°C ~ +40°C°	
	Humidité	20%-90% (sans condensation)	

Dimensions

SMT-2233

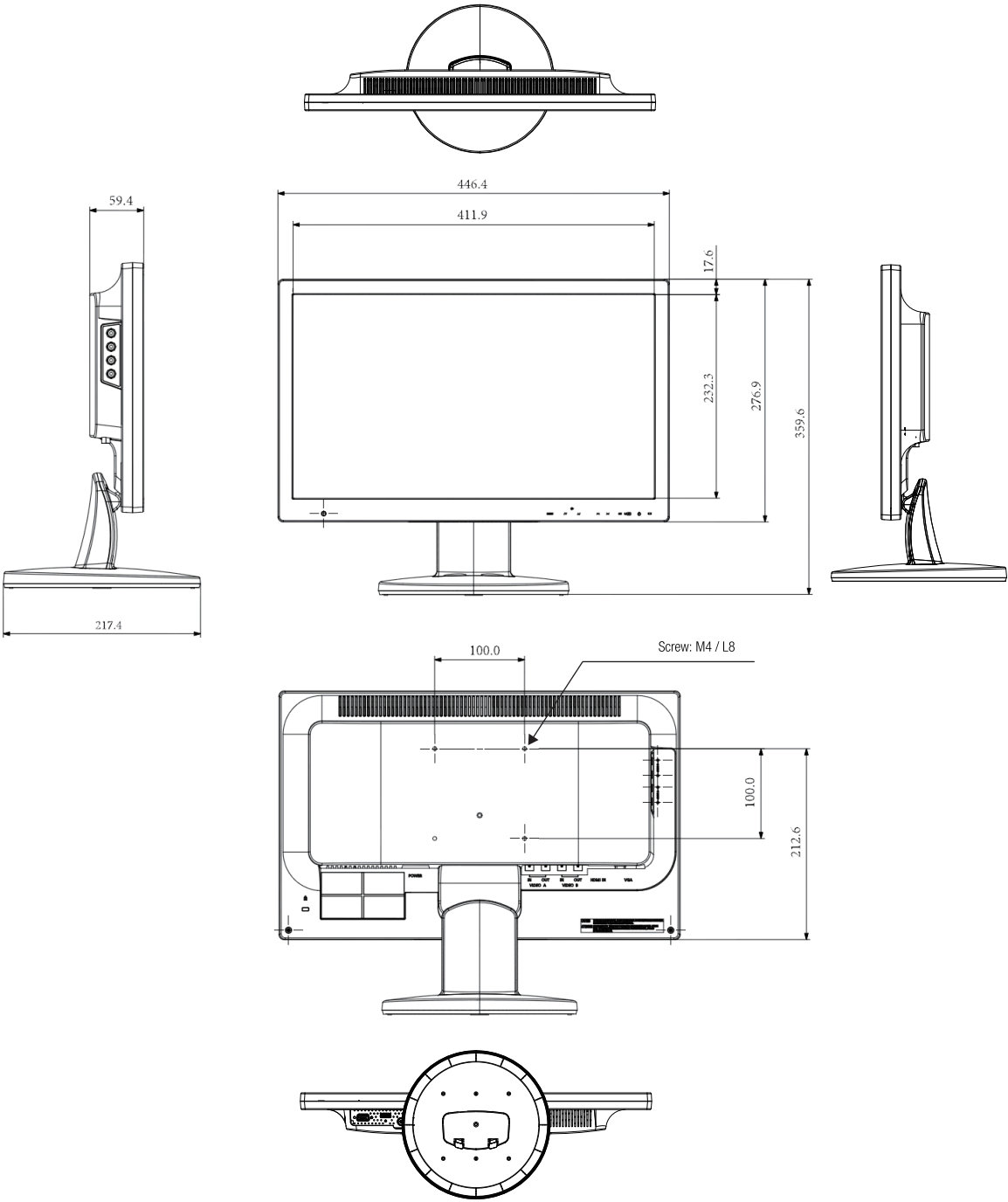
Unit: mm



Dimensions

SMT-1931

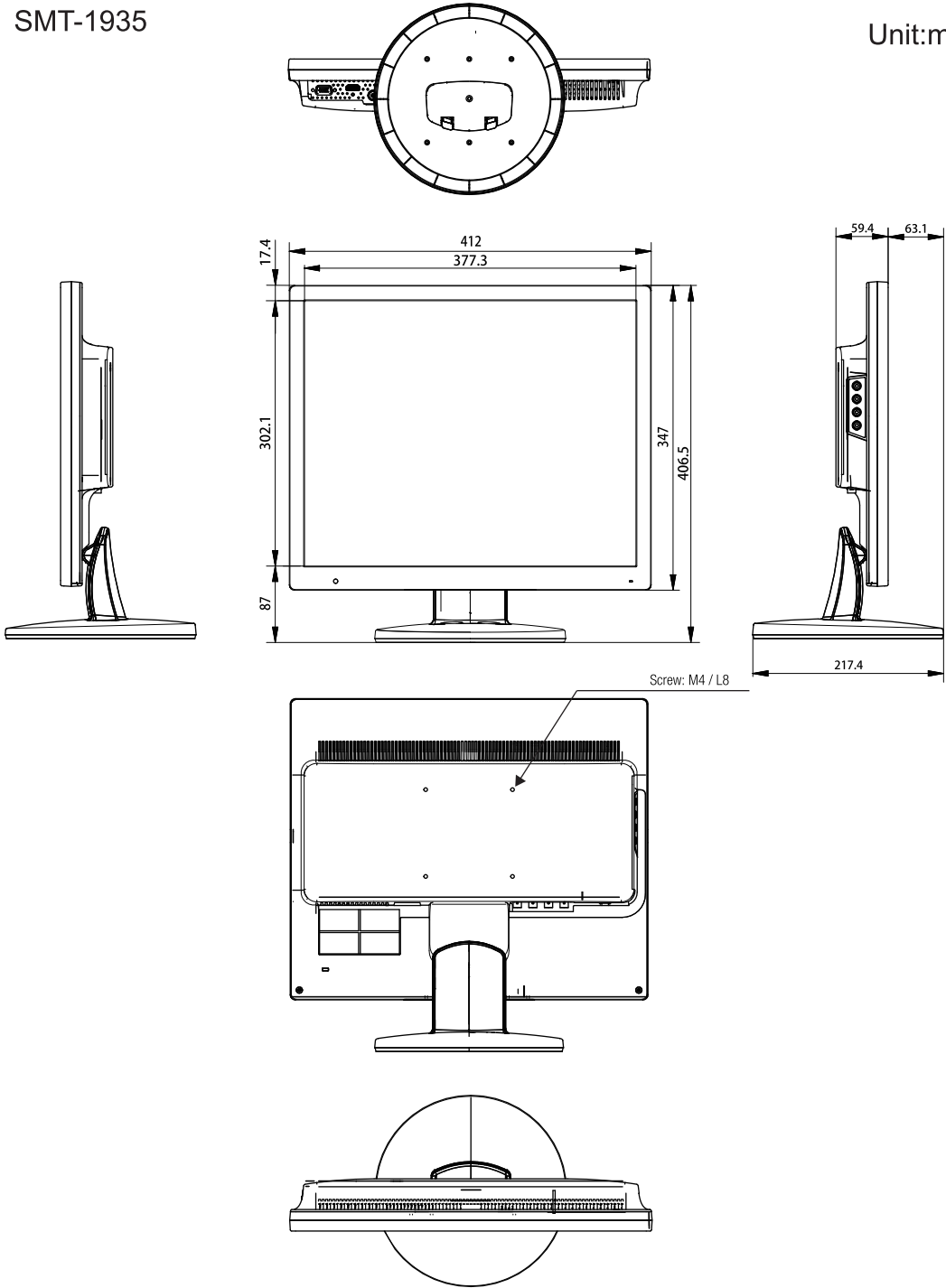
Unit: mm



Dimensions

SMT-1935

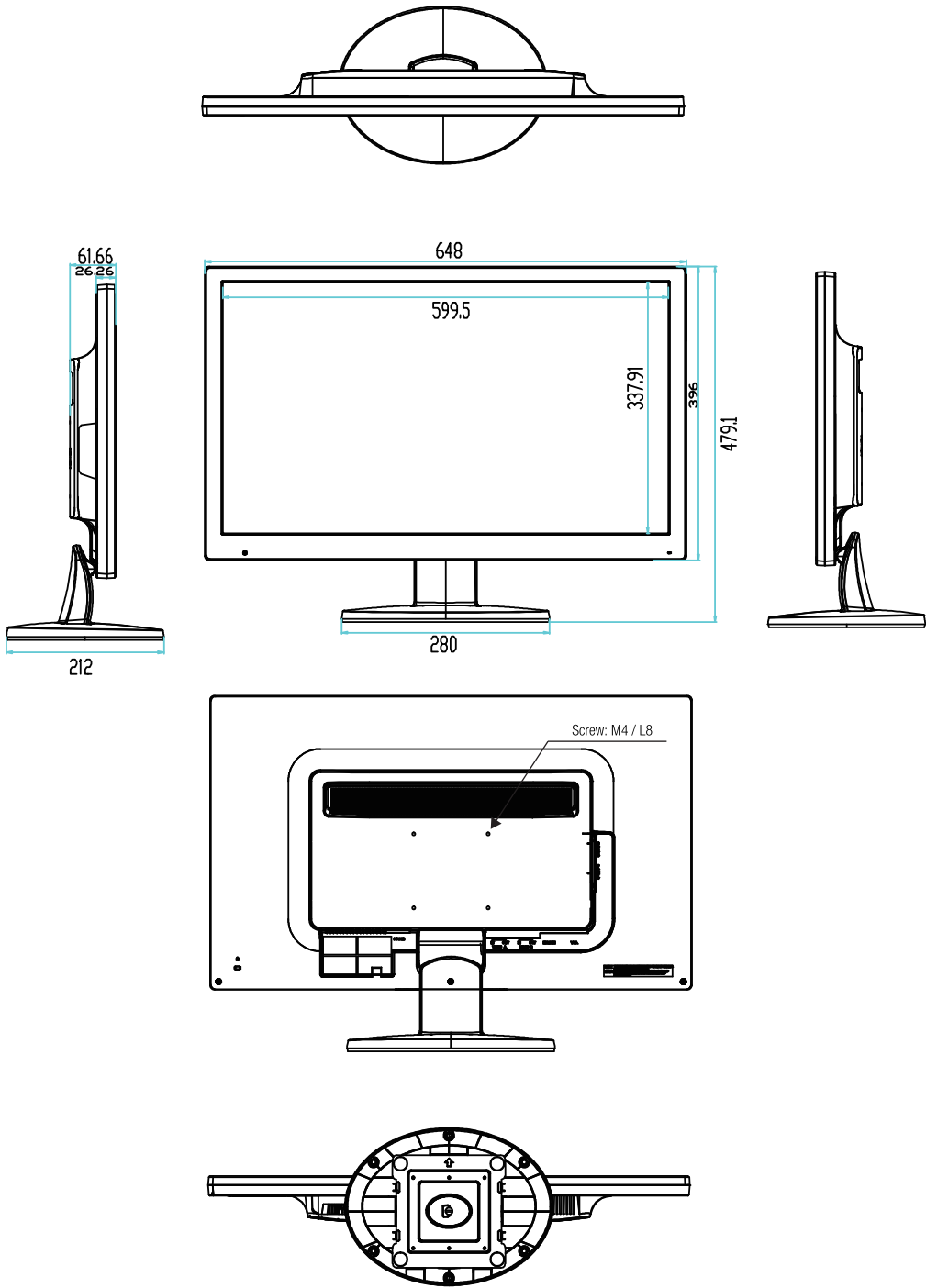
Unit:mm



Dimensions

SMT-2731

Unit:mm



Mise au rebut appropriée

Les bons gestes de mise au rebut de ce produit (Déchets d'équipements électriques et électroniques)



(Applicable dans les pays de l'Union Européenne et dans d'autres pays européens pratiquant le tri sélectif)

Ce symbole sur le produit, ses accessoires ou sa documentation indique que ni le produit, ni ses accessoires électroniques usagés (chargeur, casque audio, câble USB, etc.) ne peuvent être jetés avec les autres déchets ménagers. La mise au rebut incontrôlée des déchets présentant des risques environnementaux et de santé publique, veuillez séparer vos produits et accessoires usagés des autres déchets. Vous favoriserez ainsi le recyclage de la matière qui les compose dans le cadre d'un développement durable.

Les particuliers sont invités à contacter le magasin leur ayant vendu le produit ou à se renseigner auprès des autorités locales pour connaître les procédures et les points de collecte de ces produits en vue de leur recyclage.

Les entreprises et professionnels sont invités à contacter leurs fournisseurs et à consulter les conditions de leur contrat de vente. Ce produit et ses accessoires ne peuvent être jetés avec les autres déchets professionnels et commerciaux.

