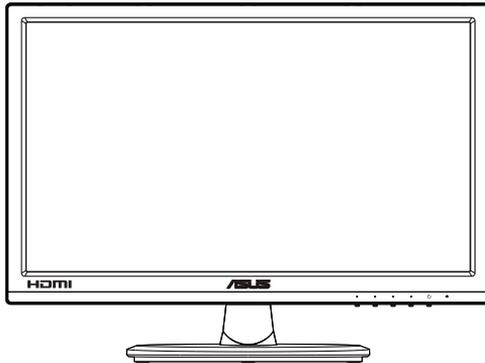


ASUS[®]

Série VT168

Moniteur LCD

Guide de l'utilisateur



HDMI[™]
HIGH-DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE

Table des matières

| | |
|--------------------------------------------------------------------|------|
| Avertissements (uniquement sur VT168H)..... | iii |
| Informations de sécurité | iv |
| Soin & Nettoyage | v |
| 1.1 Bienvenu !..... | 1-1 |
| 1.2 Contenu de la boîte..... | 1-1 |
| 1.3 Assemblage de la base du moniteur | 1-2 |
| 1.4 Branchement des câbles | 1-2 |
| 1.5 Présentation du moniteur..... | 1-3 |
| 1.5.1 Avant du moniteur LCD..... | 1-3 |
| 1.5.2 Arrière du moniteur LCD | 1-4 |
| 2.1 Détacher la base / le support (pour le support mural VESA) ... | 2-1 |
| 2.2 Réglage de l'écran..... | 2-2 |
| 3.1 Fonctionnement tactile..... | 3-1 |
| 4.1 Menu OSD (affichage à l'écran) | 4-1 |
| 4.1.1 Reconfiguration | 4-1 |
| 4.1.2 Présentation des fonctions OSD | 4-1 |
| 4.2 Spécifications..... | 4-9 |
| 4.3 Guide de dépannage (FAQ) | 4-10 |
| 4.4 Fréquences supportées | 4-11 |

Copyright © 2016 ASUSTeK COMPUTER INC. Tous droits réservés.

Aucune partie de cette publication y compris les produits et le logiciel décrit dans ce document, ne peut être reproduite, transmise, transcrite, stockée dans un système d'interrogation ou traduite dans une langue quelconque sous quelque forme et par quelque moyen que ce soit sans l'autorisation écrite de ASUSTeK COMPUTER INC. ("ASUS").

La garantie du produit ou service ne sera pas prolongée si : (1) le produit a été réparé, modifié ou altéré, sauf si les réparations, modifications ou altérations ont été autorisées par écrit par ASUS; ou (2) si le numéro de série ou d'erreur contenu dans le présent manuel ou produit a été effacé ou n'est plus lisible.

ASUS FOURNIT CE MANUEL TEL QUEL SANS GARANTIE QUELLE QU'ELLE SOIT, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS SANS LIMITATION, TOUTE GARANTIE OU CONDITION IMPLICITE DE QUALITE MARCHANDE OU DE COMPATIBILITE A DES FINS PARTICULIERES. EN AUCUN CAS ASUS, SES DIRECTEURS, MEMBRES DE LA DIRECTION, EMPLOYÉS OU AGENTS NE SAURAIENT ÊTRE TENUS POUR RESPONSABLES DE DOMMAGES INDIRECTS, SPÉCIAUX, CIRCONSTANCIELS OU CONSÉCUTIFS (Y COMPRIS LES DOMMAGES POUR MANQUE À GAGNER, PERTES COMMERCIALES, PERTE DE JOUISSANCE OU DE DONNÉES, INTERRUPTION D'EXPLOITATION ET AUTRES), MÊME SI ASUS A ÉTÉ AVISÉE DE LA POSSIBILITÉ DE TELS DOMMAGES DÉCOULANT DE TOUT DÉFAUT OU D'ERREUR CONTENUE DANS LE PRÉSENT MANUEL OU PRODUIT.

LES SPÉCIFICATIONS ET LES INFORMATIONS CONTENUES DANS LE PRÉSENT MANUEL SONT FOURNIES À TITRE D'INFORMATION UNIQUEMENT ET SONT SOUS RÉSERVE DE CHANGEMENT À TOUT MOMENT SANS PRÉAVIS. ELLES NE DOIVENT PAS ÊTRE INTERPRÉTÉES COMME UN ENGAGEMENT DE LA PART D'ASUS. ASUS N'ENDOSSE AUCUNE RESPONSABILITÉ OU NI AUCUN ENGAGEMENT POUR DES ERREURS OU DES INEXACTITUDES QUI PEUVENT APPARAÎTRE DANS LE PRÉSENT MANUEL, Y COMPRIS LES PRODUITS ET LOGICIELS QUI Y SONT DÉCRITS.

Les noms de produits et d'entreprises qui apparaissent dans le présent manuel peuvent ou non être des marques commerciales ou droits d'auteurs enregistrés de leurs sociétés respectives et ne sont utilisés qu'à titre d'identification et d'explication et au bénéfice de leurs propriétaires, sans intention de contrevenance.

Avertissements (uniquement sur VT168H)

Déclaration de la Commission Fédérale des Télécommunications (FCC)

Cet appareil est conforme à la section 15 du règlement de la FCC.

L'utilisation est permise sujette aux deux conditions suivantes :

- Cet appareil ne doit pas causer d'interférences nuisibles
- Cet appareil doit pouvoir accepter toutes les interférences reçues, y compris les interférences risquant d'engendrer un fonctionnement indésirable.

Cet appareil a été testé et déclaré conforme aux limites définies pour les appareils numériques de Classe B suivant la section 15 du règlement de la FCC. Ces limites sont destinées à assurer une protection raisonnable contre les interférences indésirables lorsque l'appareil est utilisé dans un environnement résidentiel. Cet appareil génère, utilise et peut émettre une énergie en radiofréquence et, s'il n'est pas installé et utilisé selon les instructions, il peut entraîner des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, nous ne pouvons garantir que des interférences ne se produiront pas dans une installation particulière. Si cet appareil cause des interférences indésirables à la réception de la radio ou de la télévision, ce que vous pouvez facilement observer en éteignant et en rallumant l'appareil, nous vous encourageons à prendre une ou plusieurs des mesures correctives suivantes :

- Réorienter ou déplacer l'antenne réceptrice.
- Augmenter la distance entre l'appareil et le récepteur.
- Connecter l'appareil sur une prise secteur ou sur un circuit différent de celui sur lequel le récepteur est connecté.
- Consultez votre revendeur ou un technicien radio/télévision qualifié pour de l'aide.

Déclaration de la commission canadienne des communications

Cet appareil numérique ne dépasse pas les limites de la classe B pour les émissions de sons radio depuis des appareils numériques, définies dans le règlement sur les interférences radio de la commission canadienne des communications.

Cet appareil numérique de Classe B est conforme à la norme canadienne ICES-003.

Informations de sécurité

- Avant d'installer le moniteur, lisez attentivement toute la documentation qui accompagne la boîte.
- Pour réduire le risque d'incendie ou de choc électrique, n'exposez jamais le moniteur à la pluie ou à l'humidité.
- N'essayez jamais d'ouvrir le boîtier du moniteur. Les hautes tensions dangereuses à l'intérieur du moniteur peuvent entraîner de graves blessures corporelles.
- Si l'alimentation électrique est cassée, n'essayez pas de la réparer par vous-même. Contactez un technicien de réparation qualifié ou un revendeur.
- Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous que tous les câbles sont bien connectés et que les câbles électriques ne sont pas endommagés. Si vous décelez le moindre dommage, contactez immédiatement votre revendeur.
- Les fentes et les ouvertures à l'arrière ou sur le dessus du boîtier sont prévues pour la ventilation. Ne bloquez pas ces fentes. Ne placez jamais l'appareil près ou sur un radiateur ou une source de chaleur à moins qu'il y ait une ventilation appropriée.
- Le moniteur ne doit être utilisé qu'avec le type d'alimentation indiqué sur l'étiquette. Si vous n'êtes pas sûr du type d'alimentation électrique fourni dans votre maison, consultez votre revendeur ou la société locale d'électricité.
- Utilisez la prise électrique appropriée qui est conforme aux normes électriques locales.
- Ne surchargez pas les barrettes de branchements et les rallonges électriques. Une surcharge peut engendrer un incendie ou une électrocution.
- Évitez la poussière, l'humidité et les températures extrêmes. Ne placez pas le moniteur dans une zone qui pourrait devenir humide. Placez le moniteur sur une surface stable.
- Débranchez l'appareil lors des orages ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant une période prolongée. Ceci protégera le moniteur contre les dommages liés aux surtensions.
- N'insérez jamais des objets et ne renversez jamais du liquide dans les fentes du boîtier du moniteur.
- Pour assurer un fonctionnement satisfaisant, n'utilisez le moniteur qu'avec des ordinateurs listés UL qui possèdent des réceptacles configurés appropriés marqués entre 100-240 V CA.
- Si vous rencontrez des problèmes techniques avec le moniteur, contactez un technicien de réparation qualifié ou votre revendeur.
- La prise de courant doit être installée près de l'appareil et être facile d'accès.

Remarque : Adapté à des fins de divertissement dans des environnements intérieurs lumineux spécialement contrôlés, pour éviter des reflets gênants provenant de l'écran.

Soin & Nettoyage

- Avant de soulever ou de déplacer votre moniteur, il est préférable de débrancher les câbles et le cordon d'alimentation. Suivez les bonnes techniques de levage quand vous soulevez le moniteur. Quand vous soulevez ou transportez le moniteur, tenez les bords du moniteur. Ne soulevez pas le moniteur en tenant le support ou le cordon d'alimentation.
- Nettoyage. Éteignez votre moniteur et débranchez le cordon d'alimentation. Nettoyez la surface du moniteur à l'aide d'un chiffon sans peluche et non abrasif. Les tâches rebelles peuvent être enlevées avec un chiffon légèrement imbibé d'une solution détergente douce.
- Évitez d'utiliser un nettoyeur contenant de l'alcool ou de l'acétone. Utilisez un produit de nettoyage prévue pour les écrans LCD. N'aspergez jamais de nettoyeur directement sur l'écran car il pourrait goutter dans le moniteur et entraîner un choc électrique.

Les symptômes suivants sont normaux avec le moniteur :

- En raison de la nature de la lumière fluorescente, l'écran peut scintiller pendant la première utilisation. Éteignez le commutateur d'alimentation et rallumez-le pour vous assurer que le vacillement disparaît.
- Il se peut que vous trouviez l'écran irrégulièrement lumineux selon le motif de bureau que vous utilisez.
- Lorsque la même image reste affichée pendant de nombreuses heures, une image résiduelle peut rester visible sur l'écran même lorsque l'image a été changée. L'écran récupérera lentement ou vous pouvez éteindre le commutateur d'alimentation pendant des heures.
- Lorsque l'écran devient noir ou clignote, ou qu'il ne s'allume plus, contactez votre revendeur ou un centre de réparation pour remplacer les pièces défectueuses. Ne réparez pas l'écran vous-même !

Conventions utilisées dans ce guide



AVERTISSEMENT : Informations pour éviter de vous blesser en essayant de terminer une tâche.



AVERTISSEMENT : Informations pour éviter d'endommager les composants en essayant de terminer une tâche.



IMPORTANT : Informations que vous DEVEZ suivre pour terminer une tâche.



REMARQUE : Astuces et informations supplémentaires pour aider à terminer un tâche.



En tant que partenaire d'Energy Star®, notre société a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'Energy Star® pour son efficacité énergétique.

Où trouver plus d'informations

Référez-vous aux sources suivantes pour les informations supplémentaires et pour les mises à jour de produit et logiciel.

1. Sites Web de ASUS

Les sites Web internationaux d'ASUS fournissent des informations mises à jour sur les produits matériels et logiciels d'ASUS. Référez-vous à <http://www.asus.com>

2. Documentation en option

Votre emballage produit peut inclure une documentation en option qui peut avoir été ajoutée par votre revendeur. Ces documents ne font pas partie de l'emballage standard.

1.1 Bienvenu !

Merci d'avoir acheté le moniteur LCD ASUS® de la série VT168 !

Le dernier moniteur à écran LCD large d'ASUS offre un affichage plus net, plus large et plus lumineux, en plus de toute une gamme de fonctions qui améliorent votre séance de visionnage.

Avec ces fonctions, vous pouvez profiter du côté pratique et de l'agréable expérience visuelle que vous procure la série VT168 !

1.2 Contenu de la boîte

Vérifiez que l'emballage de votre écran LCD de la série VT168 contient les éléments suivants :

- ✓ Moniteur LCD
- ✓ Base du moniteur
- ✓ Guide de mise en route
- ✓ 1 x cordon d'alimentation
- ✓ 1 x câble VGA
- ✓ 1 câble DVI-HDMI (en option)
- ✓ 1 x câble HDMI (optionnel)
- ✓ 1 câble Micro-USB
- ✓ 1 x carte de garanti



Si l'un des éléments ci-dessous est endommagé ou manquant, contactez immédiatement votre revendeur.

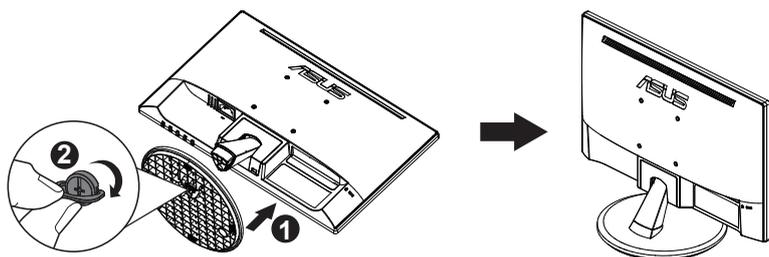
1.3 Assemblage de la base du moniteur

Pour assembler la base du moniteur :

1. Placez l'écran à plat sur un chiffon sur la table. Puis attachez la base au bras et utilisez la vis pour les fixer. Vous pouvez facilement serrer les vis à la main.
2. Ajustez le moniteur pour que l'angle soit confortable.



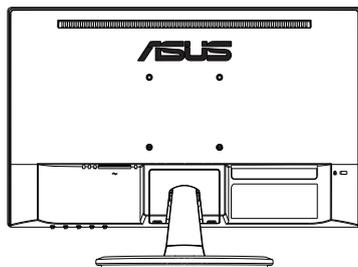
Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.



1.4 Branchement des câbles

Pour brancher les câbles :

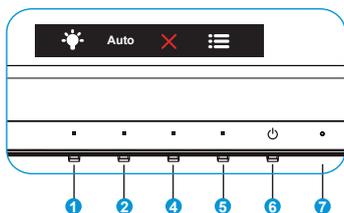
Branchez les câbles nécessaire comme décrit dans le chapitre 1.5.2, page 1-4.



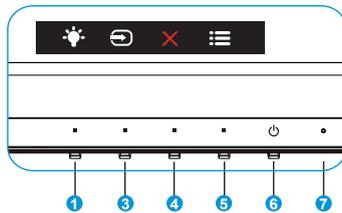
1.5 Présentation du moniteur

1.5.1 Avant du moniteur LCD

VT168N



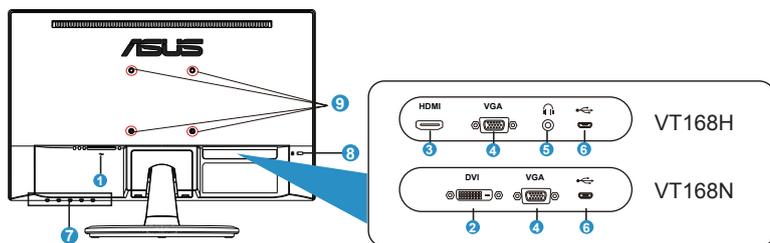
VT168H



1.  Touche de raccourci:
 - C'est un bouton de raccourci. Le réglage par défaut est Filtre de lumière bleue.
2. Bouton Auto :
 - Ajustement auto : Pour régler automatiquement la position, fréquence et la phase de l'image.
3. Sélection d'entrée :
 - Sélection d'entrée : Utilisez ce bouton de raccourci pour changer la source d'entrée.
4.  Bouton Fermer :
 - Fermer le menu OSD.
5.  Bouton MENU :
 - Appuyez sur ce bouton pour ouvrir le menu OSD.
6.  Bouton d'alimentation :
 - Appuyez sur ce bouton pour allumer/éteindre le moniteur.
7. Indicateur d'alimentation:
 - La définition des couleurs du indicateur d'alimentation est décrite dans le tableau ci-dessous :

| État | Description |
|--------|-------------|
| Blanc | Marche |
| Orange | Mode Veille |
| Arrêt | Arrêt |

1.5.2 Arrière du moniteur LCD



1. Port ENTRÉE AC
2. Port DVI
3. Port HDMI
4. Port VGA
5. Port de sortie casque
6. Port Micro-USB (seulement pour la fonction tactile)
7. Boutons de contrôle
8. Verrou Kensington
9. Trous des vis pour montage mural VESA

2.1 Détacher la base / le support (pour le support mural VESA)

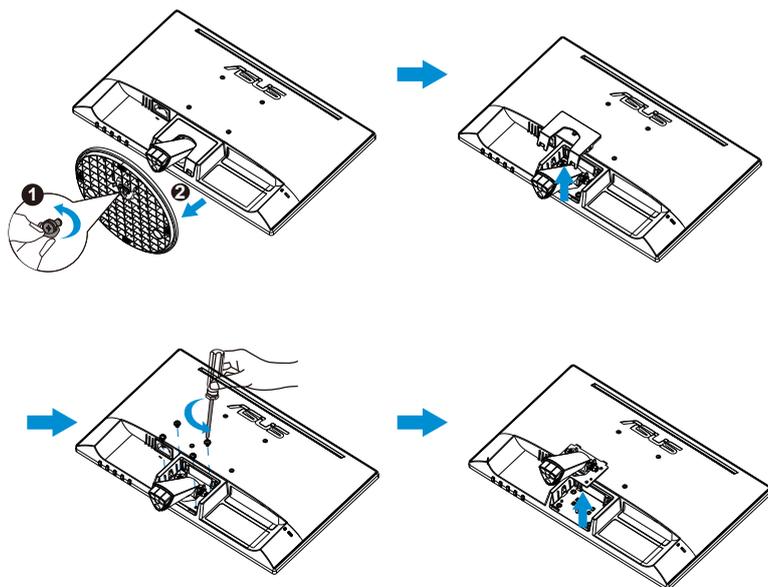
Le support détachable du moniteur LCD est spécialement conçu pour un montage mural VESA.

Pour démonter le bras/le support :

1. Débranchez les câbles d'alimentation et de signal. Posez doucement le moniteur face à terre sur une table propre.
2. Utilisez votre doigt pour desserrer la vis située en-dessous de la base et enlevez la base du support. Puis retirez le capot de la charnière du corps du moniteur à l'aide de vos doigts.
3. Utilisez un tournevis pour enlever les quatre vis du bras puis détachez le bras / support du moniteur.



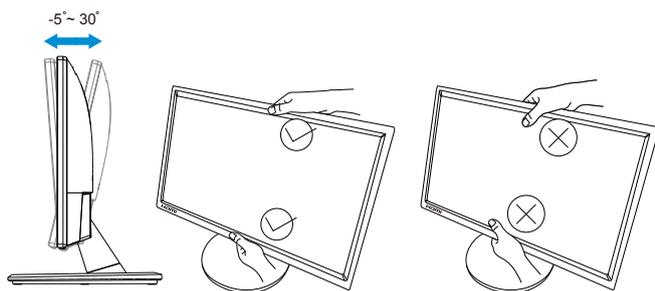
- Nous vous conseillons de couvrir la surface de la table avec un chiffon doux pour éviter d'endommager le moniteur.
- Tenez le support du moniteur lorsque vous enlevez les vis.



- Le kit de montage mural VESA (75 mm x 75 mm) est acheté séparément.
- Utilisez seulement avec un support de montage mural listé UL avec un poids/une charge minimale de 4,8kg correspondante au modèle listé dans le tableau des spécifications (taille des vis : M4 x 10 mm).

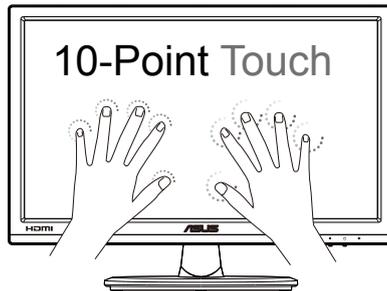
2.2 Réglage de l'écran

- Pour une vision optimale, il est recommandé d'avoir une vision de face sur le moniteur, ensuite réglez l'angle du moniteur pour qu'il soit confortable.
- Tenez le support pour empêcher le moniteur de tomber quand vous le changez d'angle.
- Vous pouvez ajuster l'angle du moniteur de -5° à 30° .
- Ne touchez pas l'écran tactile lorsque vous changez l'angle. Ceci peut endommager ou casser l'écran tactile et l'écran LCD.



3.1 Fonctionnement tactile

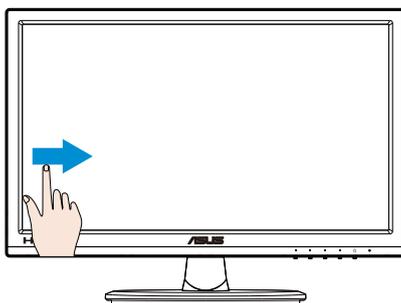
- ASUS VT168 est un moniteur tactile qui utilise un écran tactile 10 points. Veuillez l'utiliser avec les derniers systèmes d'exploitation comme Windows 10.
- Vous pouvez utiliser un seul ou plusieurs doigts, avec un maximum de 10 points de contact simultanés.



- Pour activer la fonctionnalité tactile, vous devez connecter l'écran avec le câble Micro-USB fourni à votre ordinateur.
- Vous n'avez pas besoin d'installer un autre logiciel.
- ASUS VT168 vous permet d'utiliser différents gestes de commande comme toucher, saisir, pincer, rotation, zoom, glissement, etc. Les gestes vous permettent de lancer des programmes et d'accéder à la configuration de votre écran ASUS VT168. Des fonctions peuvent être activées à l'aide de gestes de la main sur le ASUS VT168.

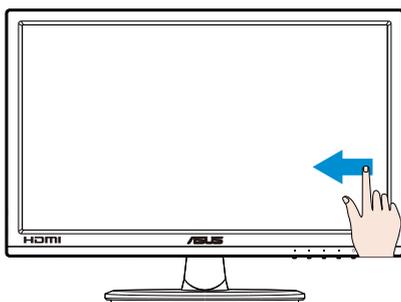
Glissement latéral vers la gauche (sur Windows 7/8/8.1/10 seulement)

Faites un glissement à partir du bord gauche de l'écran pour remanier vos applications en cours d'exécution.



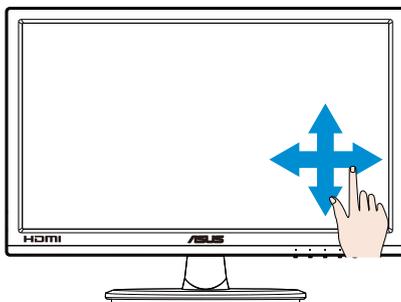
Glissement latéral vers la droite (sur Windows 7/8/8.1/10 seulement)

Faites un glissement à partir du bord droit de l'écran pour lancer la barre des charmes.



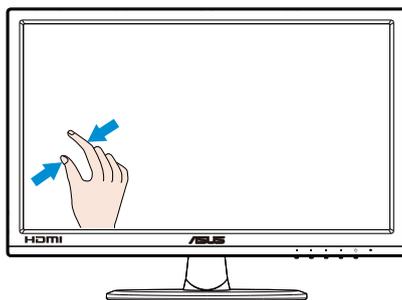
Glissement de doigt (sur Windows 7/8/8.1/10 seulement)

Faites glisser votre doigt pour faire défiler vers le haut et vers le bas et faites glisser votre doigt pour déplacer l'écran vers la gauche ou la droite.



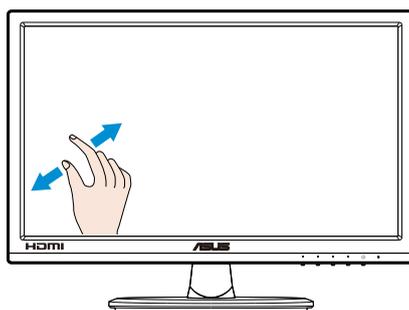
Zoom arrière

Rapprochez vos deux doigts sur l'écran tactile.



Zoom avant

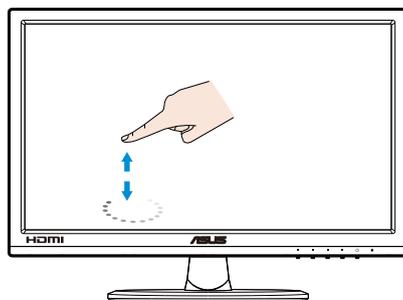
Éloignez vos deux doigts sur l'écran tactile.



Simple touche/Double touche

Simple touche

Touchez la cible sur l'écran avec un doigt pour une touche rapide, puis relâchez.

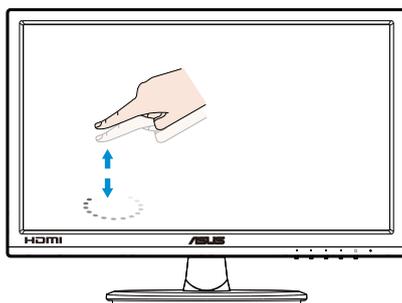


Double touche

Touchez la cible sur l'écran avec un doigt rapidement, deux fois de suite, puis relâchez.

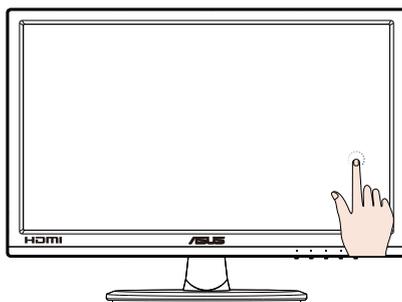
Touchez sur une application pour l'ouvrir (sur Windows 7/8/8.1/10 seulement).

Faites une double touche sur un élément pour l'ouvrir.



Touche sans relâcher

Pour déplacer une application, touchez sans relâcher l'onglet de l'application et faites-la glisser vers un nouvel emplacement. Pour fermer une application (sur Windows 7/8/8.1/10 seulement), touchez sans relâcher sur la partie supérieure de l'application en cours d'exécution et faites-la glisser vers le bas de l'écran pour la fermer.



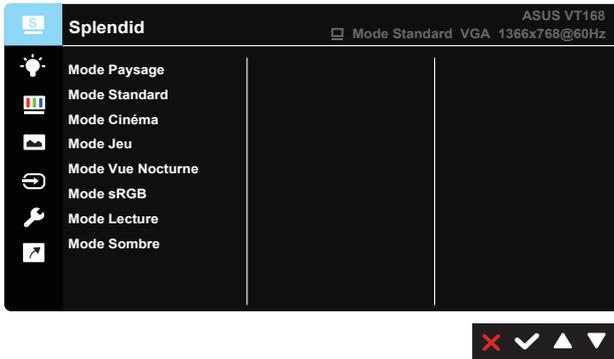


REMARQUE :

- Vous pouvez accéder au site Web du système d'exploitation pour obtenir une description plus détaillée sur le fonctionnement tactile.
- Ne touchez pas l'écran avec des objets pointus, cela peut causer des dommages et annuler la garantie.
- Ne pressez pas quelque chose de dur contre la surface du verre (si en position horizontale), cela peut endommager l'écran et annuler la garantie.
- Veuillez garder vos mains propres et sèches avant de toucher l'écran pour assurer un fonctionnement tactile correct.
- La fonction tactile ne fonctionne que sur les systèmes d'exploitation et les applications qui prennent en charge les fonctions tactiles.

4.1 Menu OSD (affichage à l'écran)

4.1.1 Reconfiguration

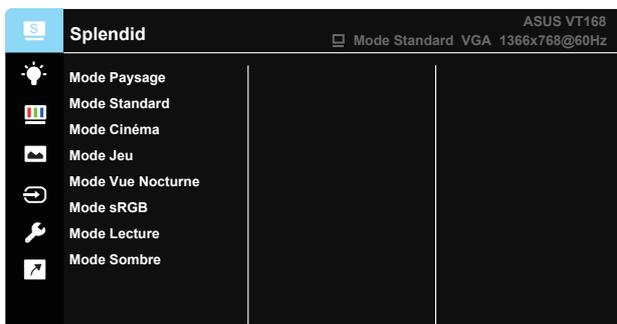


1. Appuyez sur le bouton [MENU] pour ouvrir le menu OSD.
2. Appuyez sur les boutons ▼ et ▲ pour vous déplacer entre les différentes options du Menu. Lorsque vous allez d'une icône à une autre, le nom de l'option est mis en surbrillance.
3. Pour sélectionner l'élément en surbrillance dans le menu, appuyez à nouveau sur le bouton ✓.
4. Appuyez sur les boutons ▼ et ▲ pour sélectionner le paramètre désiré.
5. Appuyez sur le bouton ✓ pour afficher la barre de réglage puis utiliser les boutons ▼ ou ▲ pour effectuer les modifications en fonction des indicateurs dans le menu.
6. Appuyez sur le bouton ↶ pour revenir au menu précédent ou sur ✕ pour fermer le menu OSD.

4.1.2 Présentation des fonctions OSD

1. Splendid

Cette fonction contient huit sous-fonctions que vous pouvez sélectionner en fonction de votre préférence. Chaque mode possède l'option Réinitialiser, pour vous permettre de garder votre réglage ou de retourner au mode prédéfini.



- **Mode Paysage** : Le meilleur choix pour prendre des photos de paysage, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode Standard** : Le meilleur choix pour éditer les documents, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode Cinéma** : Le meilleur choix pour regarder des films, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode Jeu** : Le meilleur choix pour jouer à des jeux, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode Vue Nocturne** : Le meilleur choix pour les jeux ou les films dans des endroits sombres, avec la fonction d'amélioration vidéo SPLENDID™.
- **Mode sRGB** : C'est le meilleur choix pour afficher les photos et les images venant des PC.
- **Mode Lecture** : C'est le meilleur choix pour la lecture d'un livre.
- **Mode Sombre** : Le meilleur choix pour les environnements avec un faible éclairage.



En **Mode Standard**, les fonctions **Saturation**, **Teinte de peau**, **Netteté**, et **ASCR** ne peuvent pas être configurées par l'utilisateur.

En **sRGB**, les fonction **Luminosité**, **Contraste**, **Saturation**, **Température Couleur**, **Teinte de peau**, **Netteté**, et **ASCR** ne peuvent pas être configurées par l'utilisateur.

2. Filtre de lumière bleue

Ajuste le niveau d'énergie de la lumière bleue émise par le rétroéclairage à LED.



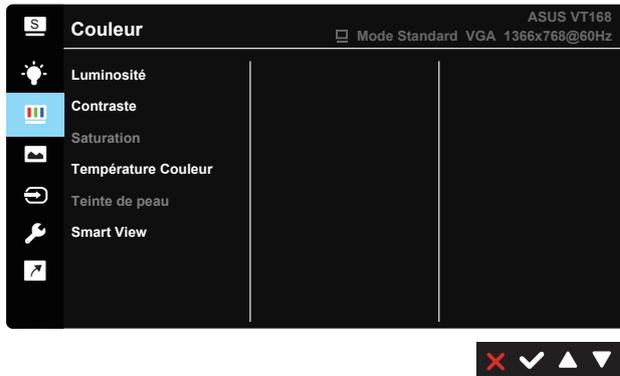
- **Niveau 0** : Aucune modification.
- **Niveau 1~4** : Plus le niveau est élevé, plus la lumière bleue est réduite.



Lorsque le filtre de lumière bleue est activé, les réglages par défaut du mode standard sont automatiquement importés. Entre le niveau 1 et le niveau 3, la fonction de luminosité peut être configurée par l'utilisateur. Le niveau 4 est le réglage optimisé. Il est conforme avec la certification TUV relative aux faibles niveaux de lumière bleue. La fonction Luminosité n'est pas configurable par l'utilisateur.

3. Couleur

Choisissez la couleur d'image désirée avec cette fonction.



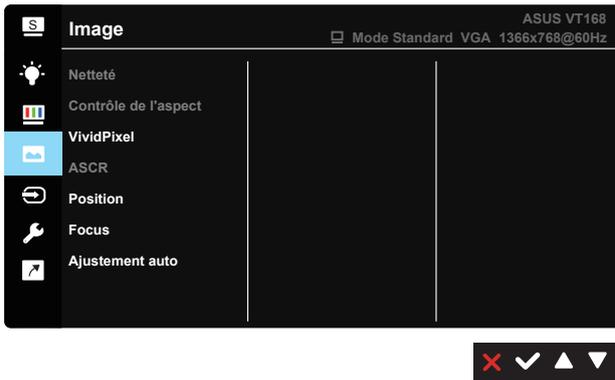
- **Luminosité** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Contraste** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Saturation** : La plage de réglage est de 0 à 100.
- **Température Couleur** : Contient trois modes de couleurs prédéfinis (Froid, Normal, Chaud) et un Mode Utilisateur.
- **Teinte de peau** : Contient trois modes de couleurs notamment, Rouge, Naturel et Jaune.
- **Smart View** : Les positions de visualisation polyvalentes avec la technologie Smart View.



Dans le **Mode Utilisateur**, les couleurs **R (Rouge)**, **V (Vert)**, et **B (Bleu)** sont configurables par l'utilisateur ; la plage de réglage est 0 ~ 100.

4. Image

Vous pouvez ajuster Netteté, Contrôle de l'aspect, VividPixel, ASCR, Position, Focus et Ajustement auto de l'image à partir de cette fonction principale.



- **Netteté** : Pour ajuster la netteté de l'image. La plage de réglage est de 0 à 100. (Désactivé uniquement pour la sélection en "Mode Standard" et "Mode sRGB" dans le menu Splendid.)
- **Contrôle de l'aspect** : Règle le rapport d'aspect sur « Plein écran », « 1366 x 768 », « 1360 x 768 », « 4:3 », « OverScan » (uniquement sur VT168H).
- **VividPixel** : Technologie exclusive de ASUS qui rend les images plus vivantes avec des détails cristallins, pour votre plaisir. La plage de réglage est de 0 à 100.
- **ASCR** : Choisissez Marche ou Arrêt pour activer ou désactiver la fonction de rapport de contraste dynamique. (ASCR: Rapport de contraste ASUS Smart Désactivé en "Mode standard", "Mode sRGB" et "Mode Lecture".)

- **Position** : Pour ajuster l'alignement horizontal (Position-H) et l'alignement vertical (Position-V) de l'image. La plage de réglage est de 0 à 100. (seulement disponible avec l'entrée VGA).
- **Focus** : Pour réduire les interférences de ligne horizontale et les interférences de ligne verticale en ajustant (Phase) et (Fréquence) séparément. La plage de réglage est de 0 à 100. (seulement disponible avec l'entrée VGA).
- **Ajustement auto** : Pour régler automatiquement la position, fréquence et la phase de l'image. (seulement disponible avec l'entrée VGA).

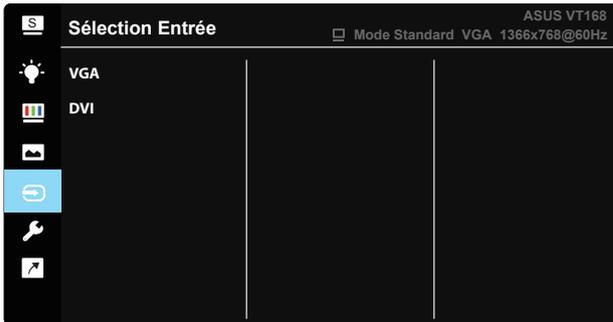


4:3 n'est disponible que lorsque la source d'entrée est au format 4:3. Le Surbalayage est disponible uniquement sur le VT168H.

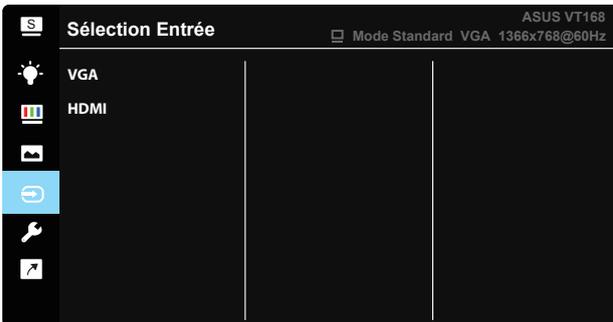
5. Sélection Entrée

Sélectionnez la source d'entrée parmi **VGA**, **DVI (uniquement sur VT168N)**, **HDMI (uniquement sur VT168H)**.

VT168N

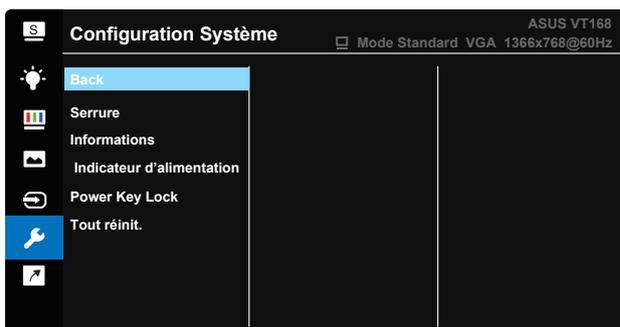
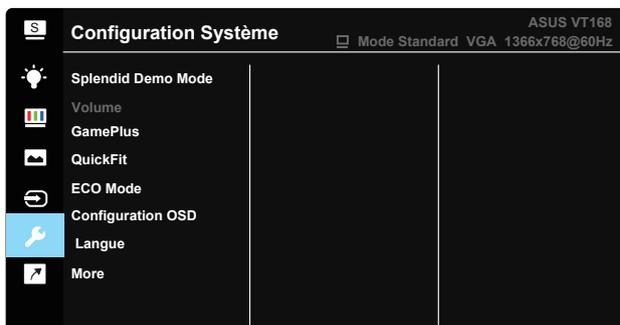


VT168H



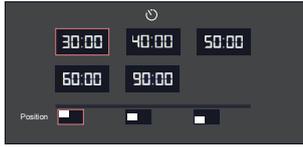
6. Configuration Système

Pour ajuster la configuration du système.



- **Splendid Demo Mode** : Pour activer le mode Démo de la fonction Splendid.
- **Volume (uniquement sur VT168H)** : Pour ajuster le niveau du volume de sortie.
- **GamePlus** : La fonction GamePlus fournit un ensemble d'outils et crée un meilleur environnement de jeu pour les utilisateurs qui utilisent différents types de jeux. En particulier, la fonction Viseur est spécialement conçue pour les nouveaux joueurs ou les débutants intéressés dans les jeux First Person Shooter (FPS).
Pour activer GamePlus :
 - Sélectionnez **Marche** pour ouvrir le menu principal de GamePlus.
 - Appuyez sur ◀ et ▶ pour sélectionner entre les fonctions Viseur et Minuterie.

- Appuyez sur ✓ pour confirmer la fonction choisie. Appuyez sur ↵ pour retourner. Appuyez sur ✕ pour sortir et quitter.

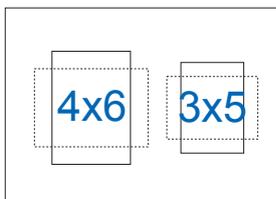
| Menu principal de GamePlus | GamePlus-Viseur |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |
| GamePlus main-Minuterie | GamePlus main-Minuterie-Position |
|  |  |

- QuickFit** : Contient deux motifs : (1) Grille (2) Taille de photo.

- Formes en grilles : Les formes en grilles aident les concepteurs et les utilisateurs à organiser le contenu et l'affichage sur une page, et à créer un design et un effet consistant.



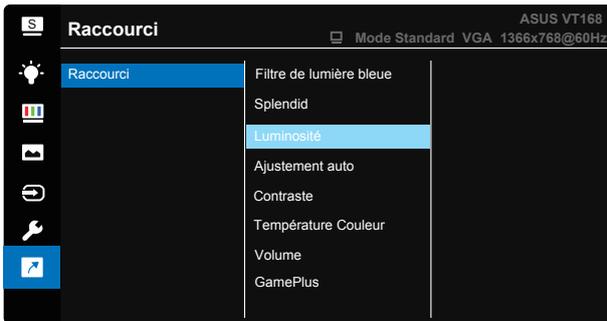
- Taille photo : Les différentes tailles de photo réelles affichée dans la fonction QuickFit permettent aux photographes et aux utilisateurs de prévisualiser correctement et d'éditer les photos en taille réelle sur l'écran.



- **ECO Mode** : Pour activer le mode d'économie d'énergie.
- **Configuration OSD** : Pour ajuster le **Délai OSD**, **DDC/CI**, et la **Transparence** de l'écran OSD.
- **Langue** : Pour choisir la langue du menu OSD. Les sélections possibles sont : **Anglais, Français, Allemand, Espagnol, Italien, Néerlandais, Russe, Pologne, Tchèque, Croatie, Hongrie, Roumanie, Portugal, Turquie, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Japonais, Coréen, Persan, Thai et Indonésien.**
- **Serrure** : Pour activer la fonction de verrouillage des boutons. Appuyez sur le deuxième bouton à droite pendant plus de cinq secondes pour désactiver la fonction de verrouillage des boutons.
- **More (Plus)** : Pour retourner à la page suivante dans Configuration Système.
- **Back (Retour)** : Pour retourner à la page précédente dans Configuration Système.
- **Informations** : Affiche les informations du moniteur.
- **Indicateur d'alimentation** : Pour allumer/éteindre le voyant d'alimentation DEL.
- **Power Key Lock (Verr touche d'alim.)** : Pour activer/désactiver la touche d'alimentation.
- **Tout réinit.** : Sélectionnez "Oui" pour restaurer tous les réglages sur le mode d'usine par défaut.

7. Raccourci

Sélectionnez cette option pour pouvoir définir deux boutons de raccourci.



- **Raccourci** : L'utilisateur peut choisir entre « Filtre de lumière bleue », « Splendid », « Luminosité », « Ajustement auto » (uniquement disponible sur entrée VGA de VT168H), « Contraste », « Température couleur », « Volume » (uniquement sur VT168H), « GamePlus » et le définir en tant que touche de raccourci.

4.2 Spécifications

| Modèle | VT168 |
|-----------------------------------------------------|-------------------------|
| Taille du panneau | 15,6"W (39,62 cm) |
| Résolution max. | 1366 x 768 |
| Luminosité (Typ.) | 200cd/m ² |
| Rapport de contraste intrinsèque (Typ.) | 600:1 |
| Angles de vision (CR=10) (Typ.) | ≥ 90°(H) / ≥ 65°(V) |
| Couleurs de l'écran | 262,144 |
| Temps de réponse (Typ.) | 10ms |
| Entrée DVI | uniquement sur VT168N |
| Entrée HDMI | uniquement sur VT168H |
| Entrée D-Sub | Oui |
| Port Micro-USB (seulement pour la fonction tactile) | Oui |
| Consommation électrique allumé | 7 W |
| Remarque | basé sur EPA7.0 |
| Mode Economie d'énergie | < 0,5 W |
| Mode ETEINT | < 0,5 W |
| Inclinaison | -5° ~ +30° |
| Montage mural VESA | Oui (75mm x 75mm) |
| Phys. Dimensions (LxHxD) | 377,8 x 280,7 x 189,4mm |
| Dimensions de la boîte (LxHxD) | 434 x 350 x 122mm |
| Poids net (approx.) | 1,4Kg |
| Poids brut (approx.) | 2,8Kg |
| Tension de voltage | 100~240V c.a. (intégré) |

*Les spécifications sont sujettes à modifications sans préavis.

4.3 Guide de dépannage (FAQ)

| Problème | Solution possible |
|-----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Le voyant DEL d'alimentation n'est pas MARCHÉ | <ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton  pour vérifier si le moniteur est en mode ALLUMÉ. Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché sur le moniteur et sur la prise de courant. |
| Le voyant DEL d'alimentation est de couleur orange et il n'y a aucune image sur l'écran | <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le moniteur et l'ordinateur sont en mode Marche. Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue. Connectez l'ordinateur à un autre moniteur disponible pour vérifier que l'ordinateur fonctionne correctement. |
| L'image de l'écran est trop claire ou trop foncée | <ul style="list-style-type: none"> Ajustez les réglages Contraste et Luminosité avec le menu OSD. |
| L'image n'est pas centrée ou elle n'est pas dimensionnée correctement | <ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton Auto pour ajuster automatiquement l'image. Ajustez les réglages Position-H ou Position-V avec le menu OSD. |
| L'image de l'écran n'est pas centrée ou pas de bonne taille | <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble de signal est correctement branché sur le moniteur et sur l'ordinateur. Éloignez les appareils électriques susceptibles de causer des interférences. |
| Les couleurs de l'image de l'écran sont bizarres (le blanc n'apparaît pas blanc) | <ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le câble de signal et assurez-vous qu'aucune broche n'est tordue. Effectuez une réinitialisation avec le menu OSD. Ajustez les réglages Couleurs R/V/B ou sélectionnez la Température des couleurs dans le menu OSD. |
| L'image de l'écran est floue ou difficile à voir | <ul style="list-style-type: none"> Appuyez sur le bouton Auto pour ajuster automatiquement l'image (mode VGA seulement). Ajustez les réglages Phase et Fréquence avec le menu OSD. |
| Pas de son ou le son est faible (uniquement sur VT168H) | <ul style="list-style-type: none"> Assurez-vous que le câble du casque est correctement connecté au moniteur. Ajustez le réglage du volume sur votre ordinateur et sur votre moniteur. Vérifiez que le pilote de la carte de son de votre ordinateur a été correctement installé et activé. Assurez-vous que la source audio est correctement réglée dans l'OSD. |

4.4 Fréquences supportées

Support de synchronisation des modes VESA / IBM
(entrées D-SUB, DVI-D)

| Résolution | Taux de rafraîchissement | Fréquence horizontale |
|------------|--------------------------|-----------------------|
| 640 x 350 | 70Hz | 31,469KHz |
| 640 x 480 | 60Hz | 31,469KHz |
| 640 x 480 | 67Hz | 35KHz |
| 640 x 480 | 72Hz | 37,861KHz |
| 640 x 480 | 75Hz | 37,5KHz |
| 720 x 400 | 70Hz | 31,469KHz |
| 800 x 600 | 56Hz | 35,156KHz |
| 800 x 600 | 60Hz | 37,879KHz |
| 800 x 600 | 72Hz | 48,077KHz |
| 800 x 600 | 75Hz | 46,875KHz |
| 832 x 624 | 75Hz | 49,725KHz |
| 1024 x 768 | 60Hz | 48,363KHz |
| 1024 x 768 | 70Hz | 56,476KHz |
| 1024 x 768 | 75Hz | 60,023KHz |
| 1366 x 768 | 60Hz | 47,712KHz |

Formats HDMI 1.3, CEA-861B, Synchronisations primaires
SD/HD prises en charge de (entrée HDMI uniquement)

| Résolution | Taux de rafraîchissement | Fréquence horizontale |
|-------------|--------------------------|-----------------------|
| 640 x 480P | 59,94 / 60Hz | 31,469 / 31,5KHz |
| 720 x 480P | 59,94 / 60Hz | 31,469 / 31,5KHz |
| 720 x 576P | 50Hz | 31,25KHz |
| 1280 x 720P | 50Hz | 37,5KHz |
| 1280 x 720P | 59,94 / 60Hz | 44,955 / 45KHz |

* Les modes qui ne sont pas listés dans ces tableaux peuvent ne pas être supportés. Pour une résolution optimale, nous vous conseillons de choisir un mode listé dans les tableaux ci-dessus.