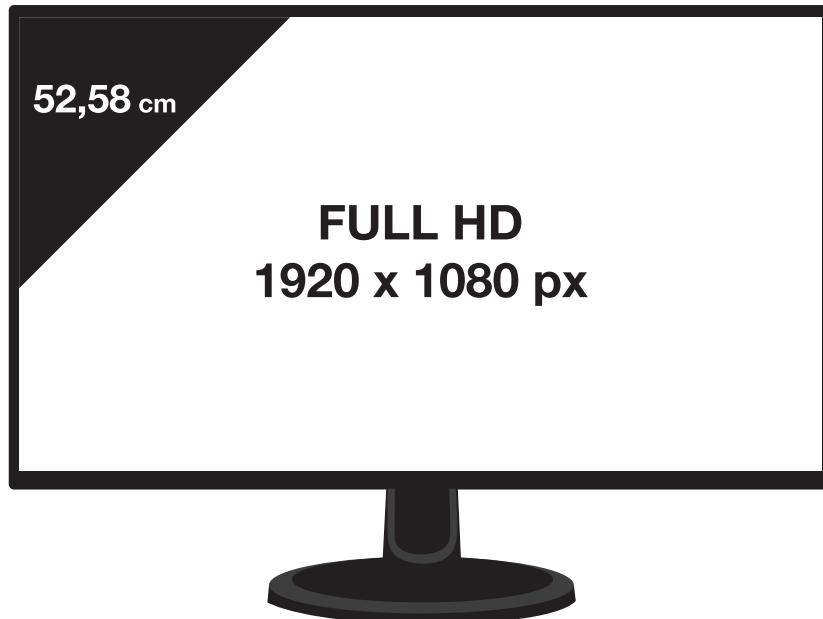


**essentiel** 

---

## Écran PC

### PIXEL 21VH



---

## Notice d'utilisation

Pour vous aider à bien vivre votre achat

Vous venez d'acquérir un produit de la marque Essentiel b et nous vous en remercions. Nous apportons un soin tout particulier à la **FIABILITÉ**, à la **FACILITÉ D'USAGE** et au **DESIGN** de nos produits.

Nous espérons que cet écran PC vous donnera entière satisfaction.

## consignes de sécurité

Veuillez lire attentivement ces instructions avant d'utiliser l'appareil et conservez-les pour pouvoir vous y reporter ultérieurement.



ATTENTION : NE DÉMONTEZ PAS ET N'ESSAYEZ PAS D'OUVRIR VOTRE APPAREIL CAR L'OUVERTURE ET LE RETRAIT DU BOÎTIER POURRAIENT VOUS EXPOSER A DES TENSIONS DANGEREUSES ET A D'AUTRES DANGERS.



Le symbole de l'éclair dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence, dans le boîtier de l'appareil, d'une tension élevée, non isolée, dont l'amplitude pourrait être suffisante pour constituer un risque de décharge électrique sur les personnes.



Le point d'exclamation inscrit dans un triangle équilatéral attire l'attention de l'utilisateur sur la présence de consignes de sécurité importantes de fonctionnement ou de maintenance (entretien courant) dans la notice accompagnant l'appareil.

AUCUNE PIÈCE DE L'APPAREIL NE PEUT ÊTRE REMPLACÉE PAR L'UTILISATEUR. TOUTE RÉPARATION DOIT ÊTRE CONFIÉE A UN RÉPARATEUR AGRÉÉ

### Usage

- Cet appareil est destiné à un usage domestique uniquement et non pas à un usage commercial ou industriel. N'utilisez l'appareil que comme indiqué dans ce mode d'emploi.
- Cet appareil ne doit pas être utilisé par des enfants sans surveillance. Veillez à ce que les enfants ne jouent pas avec l'appareil.

### Source d'alimentation

- Avant de brancher votre appareil, vérifiez que la tension d'alimentation indiquée sur la plaque signalétique de l'appareil correspond bien à celle de votre installation électrique.
- Branchez votre écran sur une prise secteur reliée à la terre et facilement accessible.
- Le câble d'alimentation constitue le seul moyen de débrancher l'appareil totalement de l'alimentation secteur. Pour être certain que l'appareil n'est plus alimenté, ce câble doit être débranché de la prise murale.

## Cordon d'alimentation

- Veillez à ce que le cordon d'alimentation ne puisse être écrasé ou coincé, en particulier au niveau des fiches, des prises de courant et au point de raccordement à l'appareil.
- Veillez à positionner le cordon d'alimentation de telle sorte qu'il soit impossible de marcher ou de trébucher dessus.
- Lorsque vous débranchez le câble, tirez-le toujours au niveau de la fiche, ne tirez pas sur le câble lui-même.
- N'utilisez pas l'appareil ou le câble d'alimentation avec les mains mouillées.
- Ne nouez jamais le cordon et ne l'attachez pas avec d'autres cordons.
- Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par votre revendeur, son service après-vente ou une personne de qualification similaire afin d'éviter tout danger.
- Ne plongez jamais le cordon d'alimentation, la prise ou l'appareil dans l'eau ou tout autre liquide.

## Installation

- Veillez à installer l'appareil sur une surface plane et stable et de dimensions suffisantes pour l'accueillir.
- N'installez pas votre écran PC sur un autre appareil électrique.
- Cet appareil doit être utilisé dans un climat tempéré et uniquement en intérieur.

## Support

- Utilisez uniquement les socles, bases et trépieds recommandés par le fabricant ou vendus avec l'appareil. Si vous utilisez un socle, veillez à ce qu'il ne tourne pas lors du transport de l'ensemble écran + socle, ceci afin d'éviter de blesser quelqu'un. Le dispositif doit être fixé au sol ou au mur comme indiqué dans les instructions d'utilisation afin d'éviter tout dégât éventuel.

## Humidité et eau

- N'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'humidité afin d'éviter tout risque d'incendie ou de choc électrique.
- Évitez toute éclaboussure et ne placez pas d'objets contenant un liquide (comme un vase) sur ou à proximité de l'appareil.
- N'utilisez pas cet équipement dans un endroit humide et mouillé (évitez les salles de bains, l'évier et la proximité d'une machine à laver).
- Si un liquide ou un objet pénétrait dans l'écran, débranchez le par la prise secteur et ne l'utilisez plus avant sa vérification par le service après-vente.

## Sources de chaleur

- N'installez pas cet appareil à proximité des sources de chaleur telles que les radiateurs, les fours, et autres appareils (y compris les amplificateurs) qui génèrent de la chaleur.
- Ne pas placer sur ou à proximité de l'appareil des sources de flammes nues, telles que des bougies allumées.
- Veuillez ne pas exposer cet appareil à la lumière directe du soleil, à la poussière ou à des vibrations.

## Ventilation et intrusion d'objets

- Les fentes et les ouvertures de l'appareil servent pour la ventilation et assurent un fonctionnement fiable.
- N'obstruez aucun orifice de ventilation en couvrant l'ouverture de ventilation par des objets tels que des journaux, une nappe, des rideaux, etc.
- Ne placez pas l'appareil sur un lit, un divan ou toute autre surface similaire qui pourrait boucher les orifices de ventilation.
- Veillez à laisser un espace d'au moins 10 cm autour de l'appareil afin de garantir une bonne ventilation.
- Veillez à ce qu'aucun objet ne tombe et qu'aucun liquide ne coule à l'intérieur de l'appareil par les fentes ou les ouvertures de ventilation. L'appareil présente des hautes tensions, et l'insertion d'un objet peut entraîner des chocs électriques et/ou un court-circuit sur des parties internes.

## Foudre

- Veillez à débrancher l'appareil de la prise de courant en cas d'orage ou de non utilisation prolongée.

## Nettoyage

- Avant de procéder au nettoyage, débranchez l'écran de la prise de courant.
- Utilisez uniquement un chiffon doux et sec.
- Évitez l'usage d'aérosols.

## Assistance technique

- Remettez toute demande de maintenance à un personnel qualifié. Une maintenance est nécessaire lorsque l'appareil a été endommagé d'une manière quelconque :
  - prise ou câble d'alimentation endommagé(e)
  - introduction de liquides ou d'objets dans l'appareil,
  - exposition à la pluie ou à l'humidité,
  - dysfonctionnement ou chute.
- Aucune réparation ne peut être effectuée par l'utilisateur. Consultez le centre de service après-vente de votre magasin pour toute demande de maintenance.

## Pièces de rechange

- Quand des pièces doivent être changées, assurez-vous que le technicien a utilisé les pièces de rechange spécifiées par votre revendeur ou des pièces qui ont les mêmes caractéristiques et les mêmes performances que les pièces d'origine.
- Des changements non autorisés peuvent provoquer un incendie, un choc électrique, ou d'autres dommages.

## Instructions sur la mise au rebut

- L'emballage et les éléments qui le composent sont recyclables et doivent être recyclés. Les matériaux d'emballage doivent être tenus hors de portée des enfants.
- L'écran à cristaux liquides est un produit de haute technologie qui contient environ 3 millions de transistors vous offrant une grande qualité d'image. Il peut arriver, occasionnellement, que quelques points bleus, verts, rouges (correspondants à des pixels non actifs) apparaissent sur l'écran. Ceci n'affecte pas la performance de votre produit.
- Ne touchez pas l'écran avec les doigts ou avec des objets qui pourraient l'endommager.

## votre produit

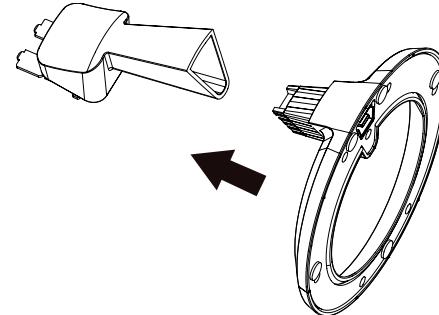
### Contenu de la boîte

- 1 écran 20,7"
- 1 câble VGA
- 1 câble audio jack / jack
- 1 cordon d'alimentation
- 1 notice d'utilisation

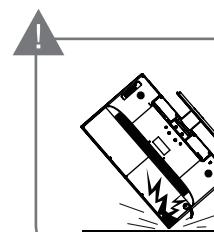
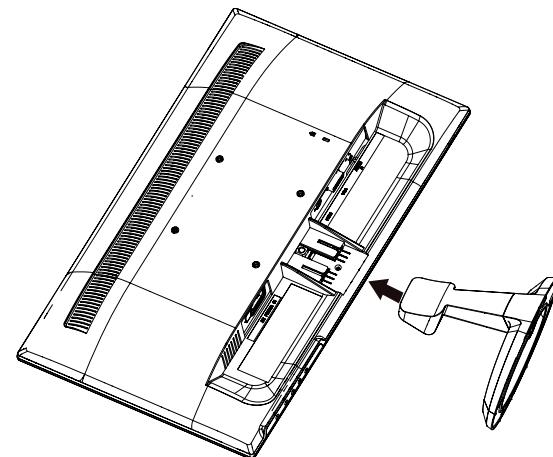
## installation de l'écran PC

### Mise en place du socle

1. Insérez le pied dans le socle. Assurez-vous de le poussez jusqu'à entendre un « clic ».



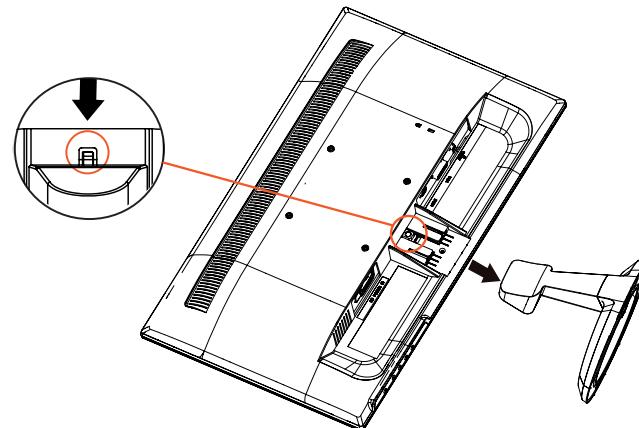
2. Posez l'écran PC à plat, sur une surface plane et stable recouverte d'un tissu doux, puis faites glisser le pied dans l'encoche jusqu'à entendre un « clic ».



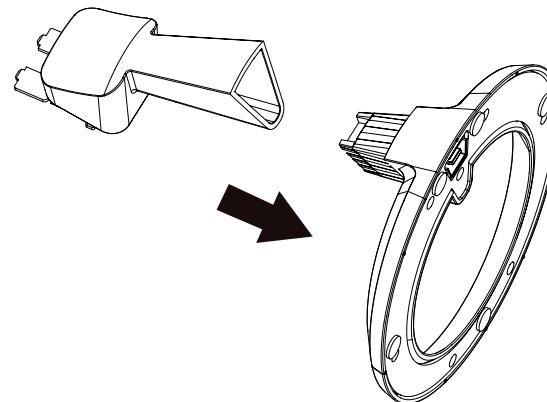
Ne placez pas l'écran PC à l'envers pour installer le socle ! Vous risqueriez d'endommager l'écran PC.

## Retrait du socle

1. Posez l'écran PC à plat, sur une surface plane et stable recouverte d'un tissu doux.
2. Appuyez sur le bouton, situé au dessus du pied, puis tirez en même temps sur le socle.

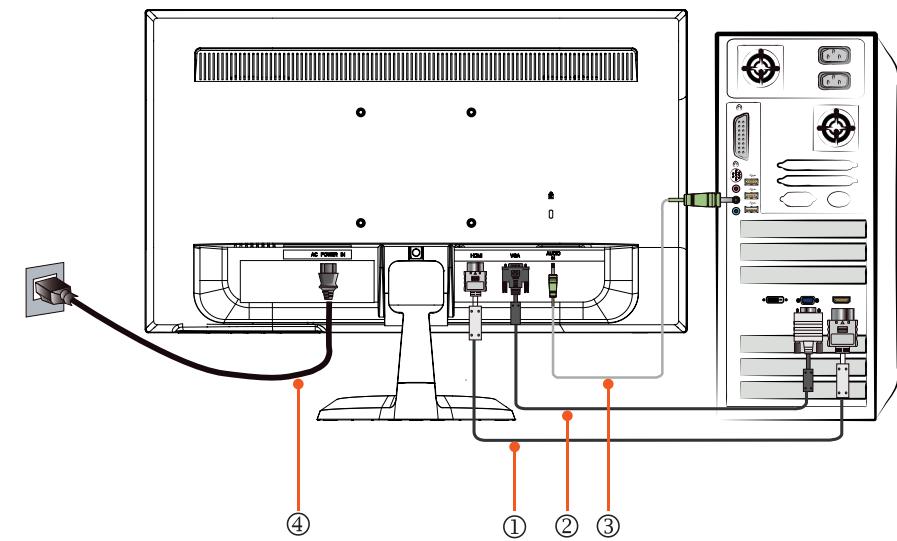


3. Pincez vers l'intérieur l'ergot situé sous le socle, puis tirez sur le pied en même temps pour le déclipser.



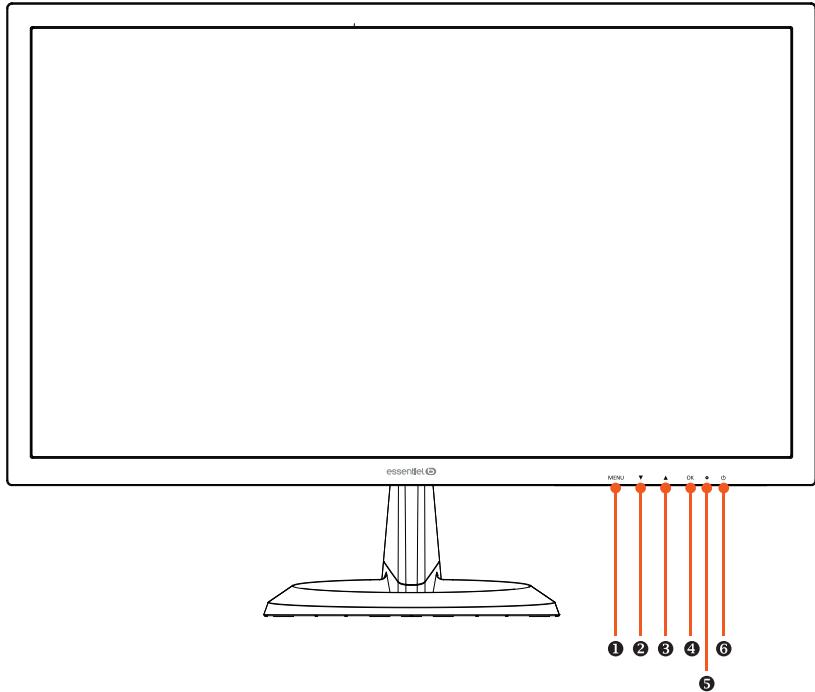
## Branchements

1. Pour obtenir l'image, branchez au choix un câble HDMI ① (non fourni) ou VGA ② sur le port correspondant à l'arrière de l'écran puis à la carte graphique de votre ordinateur.
2. Pour obtenir le son en mode VGA, branchez une extrémité du câble audio ③ sur le port audio de l'écran puis sur le port audio de votre ordinateur. Si vous utilisez une connexion HDMI, il est inutile de brancher le câble audio ③. En effet, le son et l'image transitent tous les deux par le câble HDMI.
3. Branchez le câble d'alimentation ④ à l'arrière de l'écran puis branchez l'autre extrémité du câble sur une prise secteur.
4. Appuyez sur le bouton Marche / Arrêt ⑥ (Cf. Page 10) pour allumer l'écran PC. Le témoin lumineux devient bleu fixe.



## description de l'écran PC

Vue avant

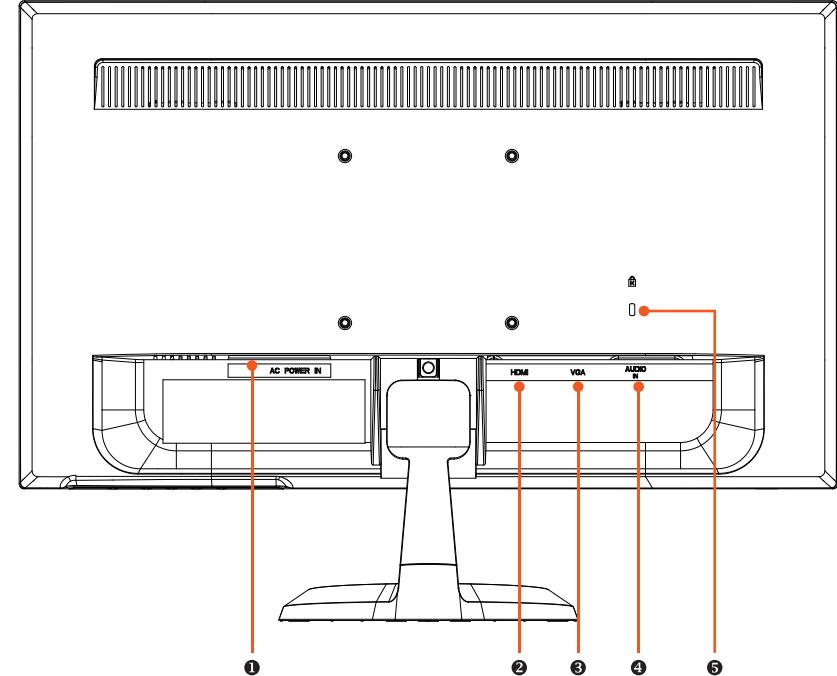


- ① Menu
- ② Défilement vers le bas
- ③ Défilement vers le haut
- ④ Validation / OK
- ⑤ Témoin lumineux
- ⑥ Marche / Arrêt



Le bouton Marche/Arrêt ne permet pas de déconnecter l'appareil de l'alimentation électrique. Si vous souhaitez déconnecter l'écran PC de l'alimentation électrique, débranchez-le de la prise de courant.

Vue arrière



- ① Entrée alimentation
- ② Port HDMI
- ③ Entrée VGA (D-Sub 15 broches)
- ④ Entrée jack audio
- ⑤ Port Kensington

## utilisation

### Commandes du panneau avant



<b>MENU</b>	Afficher le menu Sortir du menu / sous-menu
▼	Sélection du sous menu désiré Accéder directement au sous-menu Réglage de l'image
▲	Sélection du sous menu désiré Accéder directement au sous-menu mode Color vision.
▲ + ▼	Réinitialiser les paramètres de contraste et de luminosité
<b>OK</b>	Accéder directement au menu Entrée pour sélectionner un des modes VGA ou HDMI. Un appui de 3 secondes sur le bouton OK permet d'effectuer un calibrage automatique de l'écran
<b>MENU + ▼</b>	Appuyer pendant 10 secondes sur cette combinaison de touche pour verrouiller l'écran et empêcher la mise hors tension
<b>MENU + ▲</b>	Appuyer pendant 10 secondes sur cette combinaison de touche pour verrouiller le menu

Le témoin lumineux s'allume en bleu lorsque l'écran est en fonctionnement. Le témoin lumineux s'allume en orange lorsque l'écran est en veille.

### Menu Principal

- Appuyez sur le bouton **Menu** pour afficher le menu suivant :



- Appuyez sur les boutons de sélection ▲ / ▼ pour naviguer dans les différents menus ou sous-menus.
- Appuyez sur le bouton **OK** pour valider le menu ou sous-menu sélectionné.
- Appuyez sur les boutons de sélection ▲ / ▼ pour sélectionner un paramètre.
- Appuyez sur le bouton **OK** pour valider l'option
- Appuyez sur le bouton **Menu** pour sortir du menu.

Tous les changements sont automatiquement sauvegardés.

Menus	Sous-menu	Description
	Réglage automatique	La position horizontale, verticale, la phase ainsi que la fréquence d'horloge sont ajustées automatiquement.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Contraste</li> <li>Luminosité</li> <li>DCR</li> <li>Eco</li> <li>Overdrive</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuster le contraste d'affichage</li> <li>Ajuster la luminosité de l'affichage</li> <li>Déetecter la distribution des signaux d'entrée et créer un contraste optimisé. Appuyez sur le bouton <b>OK</b> pour activer ou désactiver la fonction DCR.</li> <li>Paramétrier le mode Eco. L'ajustement automatique du contraste et de la luminosité sont désactivés quand le mode Eco est actif.</li> <li>Ajuster le temps de réponse de l'affichage (Éteint, -2,-1, 0, 1 et 2)</li> </ul>
	Entrée	Ce menu vous permet de sélectionner la source : VGA ou HDMI.
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Volume</li> <li>Muet</li> <li>Source</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuster le volume du haut-parleur</li> <li>Activer/Désactiver la fonction MUET</li> <li>Sélectionner la source audio HDMI ou Entrée PC</li> </ul>

	Réglage de la couleur	<ul style="list-style-type: none"> <li>Froides</li> <li>Normal</li> <li>Chaudes</li> <li>Couleur utilisateur</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Privilégier un affichage des couleurs froides (prédominance de bleu).</li> <li>Privilégier des réglages médians des couleurs.</li> <li>Privilégier un affichage des couleurs chaudes (prédominance de rouge).</li> <li>Personnaliser les couleurs affichées.</li> </ul>
	Informations	Afficher les informations concernant la résolution, les fréquences, l'horloge et le numéro de modèle de l'écran.
	Réglage manuel de l'image	<ul style="list-style-type: none"> <li>Position H./V. (Uniquement en mode VGA)</li> <li>Horloge (Uniquement en mode VGA)</li> <li>Phase (Uniquement en mode VGA)</li> <li>Finesse</li> <li>Réglage du mode Vidéo</li> <li>Color Vision mode</li> <li>Anti-lumière bleue</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Ajuster manuellement la position verticale et horizontale de l'image</li> <li>Ajuster la fréquence de balayage horizontal</li> <li>Ajuster la phase de l'image afin de réduire le bruit</li> <li>Disponible uniquement sur certains modèles</li> <li>Disponible uniquement sur certains modèles</li> <li>Sélectionner un réglage par défaut parmi : Standard, Jeux, Cinéma, Paysage, Texte.</li> <li>Activer et ajuster le niveau de filtre de lumière bleue (Éteint, 1, 2 et 3)</li> </ul>
	Configuration	<ul style="list-style-type: none"> <li>Langue</li> <li>Position OSD</li> <li>Délai affichage OSD</li> <li>Arrière plan OSD</li> </ul> <ul style="list-style-type: none"> <li>Sélectionner la langue des menus</li> <li>Ajuster la position du menu</li> <li>Sélectionner la durée d'affichage du menu</li> <li>Activer ou désactiver l'affichage du menu en arrière plan</li> </ul>
	Rappel de mémoire	Restaurer la configuration par défaut des paramètres video et audio. Appuyez sur le bouton <b>OK</b> pour lancer la restauration.

## dépannage

Avant de contacter votre service après-vente, effectuez les vérifications élémentaires suivantes. Si vous ne pouvez pas résoudre le problème en suivant les instructions ci-dessous, contactez votre revendeur local ou un technicien agréé.

Absence d'image	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez que l'écran PC est bien branché dans une prise secteur et que celle-ci est bien alimentée en électricité.</li> <li>Avez-vous bien appuyé sur le bouton Marche/Arrêt ?</li> <li>Vérifiez les réglages de luminosité et de contraste de l'image.</li> <li>Si vous branchez l'écran PC sur un ordinateur portable, vérifiez que celui-ci a bien été basculé en mode « Affichage sur un écran externe ».</li> <li>Vérifiez que le câble est bien branché ou qu'il n'est pas endommagé.</li> </ol>
Image floue ou imparfaite	Vérifiez si le câble vidéo est bien branché.
Couleurs inhabituelles ou manquantes	Si la couleur rouge, bleue, verte ou toute autre couleur disparaît, vérifiez si le câble vidéo est correctement branché.
L'écran scintille	<ol style="list-style-type: none"> <li>Vérifiez si le câble d'alimentation est bien branché.</li> <li>Décelez une possible interférence avec un appareil ou un outil électrique. Évitez de placer des enceintes, lampes fluorescentes, ventilateur, etc. près de l'écran.</li> <li>Accédez aux paramètres d'affichage en appuyant sur le bouton Menu puis ajustez automatiquement l'image en fonction des paramètres analogique (VGA).</li> </ol>

## Pixels défectueux

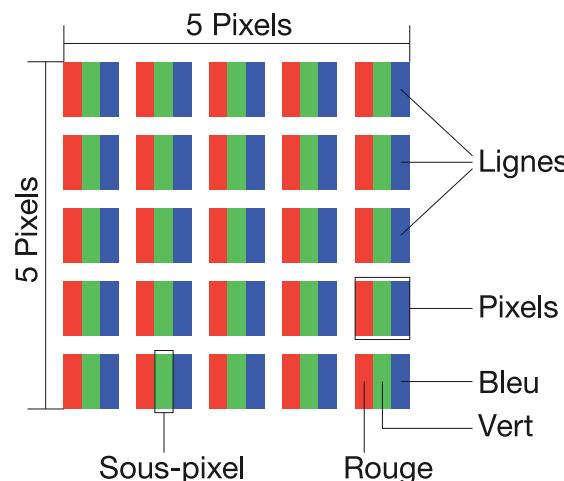
L'écran à cristaux liquides (LCD) est un produit de haute technologie qui contient environ un million de transistors vous offrant une grande qualité d'image. Il peut arriver, occasionnellement, que quelques points bleus, verts, rouges (correspondants à des sous-pixels non actifs) apparaissent sur l'écran. Ceci n'affecte pas la performance de votre produit.

- Norme européenne EN 9241-307 classe II

Compte tenu du très grand nombre de transistors et des processus de fabrication extrêmement complexes qui y sont associés, il peut se produire par endroits des pertes ou un mauvais adressage de pixels ou de sous-pixels individuels.

La norme EN 9241-307 propose une définition des caractéristiques relatives aux erreurs de pixels. Celles-ci sont répertoriées en quatre classes et trois types d'erreurs. Chaque pixel se décompose à son tour en trois sous-pixels correspondant aux couleurs de base (rouge, vert, bleu).

- Composition des pixels



## Caractéristiques techniques

### Modèle

Diagonale	20,7" (52,58 cm)
Technologie	LED
Format	16:9
Résolution maximale	1920 x 1080 pixels à 60 Hz
Temps de réponse (total)	5 ms
Contraste (statique)	1000:1
Luminosité (CD/m <sup>2</sup> )	250 cd/m <sup>2</sup> typique
Entrée VGA	Oui
Entrée DVI	Non
Entrée HDMI	Oui
Entrée Audio	Oui
Sortie Audio	Non
Hauts parleurs intégrés	Stéréo, 2 x 1 W

### Alimentation et Consommation électrique

Cordon d'alimentation secteur	100 - 240V ~ 50/60HZ 0.7 A
Consommation On	≤ 30 W
Consommation veille	< 0,5W

### Environnement

Humidité relative (en fonctionnement)	< 80%
Températures (en fonctionnement)	0 – 40 °C
Températures (de stockage)	-20° - 60°C

## Résolutions compatibles

Mode	Résolution	Fréquence
VGA	720 x 400	70Hz
VGA	640 x 480	60Hz
MAC	640 x 480	67Hz
VESA	640 x 480	72Hz
VESA	640 x 480	75Hz
VESA	800 x 600	56Hz
VESA	800 x 600	60Hz
VESA	800 x 600	72Hz
VESA	800 x 600	75Hz
MAC	832 x 624	75Hz
VESA	1024 x 768	60Hz
VESA	1024 x 768	70Hz
VESA	1024 x 768	75Hz
VESA	1280 x 960	60Hz
VESA	1152 x 864	75Hz
MAC	1152 x 870	75Hz
VESA	1280 x 1024	60Hz
VESA	1280 x 1024	75Hz
VESA	1440 x 900	60Hz
CVT	1400 x 1050	60Hz
VESA	1600 x 1200	60Hz
VESA	1680 x 1050	60Hz
VESA	1920 x 1080	60Hz



Ne réglez pas la carte graphique de votre ordinateur sur une résolution supérieure à celle de votre écran. Cela pourrait endommager le moniteur.

Toutes les informations, dessins, croquis et images dans ce document relèvent de la propriété exclusive de SOURCING & CREATION . SOURCING & CREATION se réserve tous les droits relatifs à ses marques, créations et informations. Toute copie ou reproduction, par quelque moyen que ce soit, sera jugée et considérée comme une contrefaçon.

All information, designs, drawings and pictures in this document are the property of SOURCING & CREATION . SOURCING & CREATION reserves all rights to its brands, designs and information. Any copy and reproduction through any means shall be deemed and considered as counterfeiting.



# Écran PC

## PIXEL 21VH



### Protection de l'environnement

Ce symbole apposé sur le produit signifie qu'il s'agit d'un appareil dont le traitement en tant que déchet est soumis à la réglementation relative aux déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE). Cet appareil ne peut donc en aucun cas être traité comme un déchet ménager, et doit faire l'objet d'une collecte spécifique à ce type de déchets. Des systèmes de reprise et de collecte sont mis à votre disposition par les collectivités locales (déchèterie) et les distributeurs. En orientant votre appareil en fin de vie vers sa filière de recyclage, vous contribuerez à protéger l'environnement et empêcherez toute conséquence nuisible pour votre santé.



### Testé dans nos laboratoires

Garantie valide à partir de la date d'achat (ticket de caisse faisant foi). Cette garantie ne couvre pas les vices ou les dommages résultant d'une mauvaise installation, d'une utilisation incorrecte, ou de l'usure normale du produit.



Service Relation Clients  
Avenue de la Motte  
CS 80137  
59811 Lesquin cedex

Art. 8003543  
Ref. Pixel 21 VH  
Fabriqué en R.P.C.  
SOURCING & CREATION  
21 Avenue de l'Harmonie  
59650 Villeneuve d'Ascq



Faites un geste  
eco-citoyen. Recyclez  
ce produit en fin de vie.

