

# Guide d'utilisation du moniteur Dell™ ST2220T

[A propos de votre moniteur](#)

[Installation du moniteur](#)

[Utilisation du moniteur](#)

[Guide de dépannage](#)

[Appendice](#)

---

## Remarques, Avertissements et Mises en garde



**REMARQUE** : Une REMARQUE indique des informations importantes qui vous aideront à mieux utiliser votre ordinateur.



**AVERTISSEMENT** : Un AVERTISSEMENT indique un risque potentiel de dommage matériel ou de perte de données et vous explique comment éviter ce problème.



**MISE EN GARDE** : Une MISE EN GARDE indique un risque potentiel de dommage matériel, de blessure corporelle ou de décès.

---

Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable.  
© 2010 Dell Inc. Tous droits réservés.

Toute reproduction de quelque manière que ce soit sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Les marques commerciales utilisées dans ce texte: *DELL* et le logo *DELL* sont des marques déposées de Dell Inc; *Microsoft* et *Windows* sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays; *ENERGY STAR* est une marque déposée de 'U.S. Environmental Protection Agency'. En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR pour son efficacité énergétique.

D'autres marques commerciales et appellations commerciales peuvent être utilisées dans ce document pour faire référence soit aux entités revendiquant les marques et les appellations soit à leurs produits. Dell Inc. désavoue tout intérêt propriétaire dans les marques commerciales et appellations commerciales autres que les siennes.

---

Modèle ST2220Tc

Septembre 2010 Rév. A00

[Retour à la Table des Matières](#)


## A propos de votre moniteur

Guide d'utilisation du moniteur Dell™ ST2220T




- [Contenu de la boîte](#)
- [Caractéristiques du produit](#)
- [Identification des pièces et contrôles](#)
- [Spécifications du moniteur](#)
- [Interface Bus Série Universel \(USB\)](#)
- [Capacité Plug and Play](#)
- [Consignes d'entretien](#)

### Contenu de la boîte

Votre moniteur vient avec tous les éléments énumérés ci-dessous. Assurez-vous d'avoir tous les éléments. Si quelque chose manque, [contactez Dell](#).

 **REMARQUE** : Certains éléments sont en option et peuvent ne pas être expédiés avec votre moniteur. Certaines fonctionnalités ou accessoires peuvent ne pas être disponibles dans certains pays.

	1 Ecran avec la base
	1 Cordon d'alimentation
	1 Câble audio
	1 Câble VGA
	1 Câble DVI (optionnel)

	<p>1 Câble USB montant (permet d'activer les ports USB et la fonction tactile sur le moniteur)</p>
	<p>1 Documentation (Informations de sécurité, Guide de mise en route et CD)</p>
	<p>1 Chiffon de nettoyage</p>

## Caractéristiques du produit

Moniteur **ST2220T** a une matrice active, un transistor en couche mince (TFT) et un affichage à cristaux liquides (ACL) Les principales caractéristiques du moniteur sont les suivantes :

- 21,5 pouces (546,8 mm) diagonale
- Résolution 1920 X 1080, plus un support plein écran pour les résolutions plus basses.
- Sensible au touché-détecte votre doigt ou tout autre dispositif de pointage à proximité de l'écran.
- Capacité de réglage d'inclinaison.
- Capacité Plug and Play si votre système la prend en charge.
- Réglages de l'affichage de l'écran (OSD) pour une facilité de configuration et l'optimisation de l'écran.
- Disque logiciels et documentation qui contient un fichier information (INF), un fichier ICM (Image Color Matching : Profil colorimétrique), et la documentation du produit..
- Fonction d'économie d'énergie pour la conformité à la norme ENERGY STAR®.
- Fente de verrouillage de sécurité.
- 2 x haut-parleurs intégrés de 2 watts.

## Identification des pièces et contrôles

### Vue de devant



Vue de devant



Label	Description
1	Sélection des Modes prédéfinis
2	Sélection Luminosité/Contraste
3	Sélection Menu OSD
4	QUITTER
5	Bouton marche/arrêt (avec indicateur lumineux)

## Vue de derrière

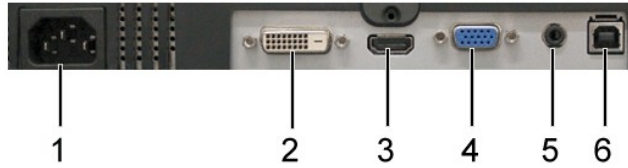


Étiquette	Description	Utilisation
1	Étiquette code-barre du numéro de série	Pour contacter Dell pour le support technique.
2	Étiquette de tension réglementaire	Liste les certifications réglementaires.
3	Support de câbles	Pour ranger les câbles, faites-les passer dans le support.
4	Port descendant USB	Pour connecter le câble USB.
5	Fente de verrouillage de sécurité	Pour aider à sécuriser votre moniteur.

## Vue de côté



## Vue de dessous



Vue de dessous

Étiquette	Description
1	Connecteur pour cordon d'alimentation CC.
2	Connecteur DVI
3	Connecteur HDMI
4	Connecteur VGA
5	Entrée de ligne audio
6	Connecteur USB montant

## Spécifications du moniteur

Les sections suivantes vous donnent des informations sur les divers modes de gestion de l'alimentation et les affectations de broches pour les différents connecteurs.

### Modes de gestion d'énergie


Si vous avez une carte graphique compatible VESA, ou un logiciel installé dans votre PC, le moniteur peut automatiquement réduire sa consommation électrique d'énergie. Si l'ordinateur détecte une entrée depuis le clavier, la souris ou d'autres périphériques, le moniteur se "réveillera" automatiquement. Le tableau suivant résume la fonction d'économie d'énergie automatique :

Modes VESA	Sync. Horizontale	Sync. Verticale	Vidéo	Témoin d'alimentation
Utilisation normale et USB activé	Actif	Actif	Actif	Blanc
Fonctionnement Normal	Actif	Actif	Actif	Blanc
Mode Arrêt-Actif	Inactif	Inactif	Vide	Orange
Arrêt	-	-	-	Eteint

**REMARQUE** : L'OSD fonctionnera en mode 'Fonctionnement normal'. Quand vous appuyez dans le mode Actif-arrêt sur la touche Menu, l'un des messages suivants apparaîtra.

**MESSAGE** Dell ST2220T

Aucun signal n'est émis par votre ordinateur. Appuyez sur n'importe quelle touche de votre clavier, ou sur un bouton de la souris pour le réactiver. Pour sélectionner une autre source d'entrée, appuyez une nouvelle fois sur le bouton du moniteur.




**MESSAGE**

Aucun signal n'est émis par votre ordinateur. Appuyez sur n'importe quelle touche de votre clavier, ou sur un bouton de la souris pour le réactiver. Pour sélectionner une autre source d'entrée, appuyez une nouvelle fois sur le bouton du moniteur.



**MESSAGE** Dell ST2220T

Aucun signal n'est émis par votre ordinateur. Appuyez sur n'importe quelle touche de votre clavier, ou sur un bouton de la souris pour le réactiver. Pour sélectionner une autre source d'entrée, appuyez une nouvelle fois sur le bouton du moniteur.



Active l'ordinateur et "réveille" le moniteur pour avoir accès à l' [OSD](#).



**REMARQUE** : Le moniteur est conforme à la norme ENERGY STAR®.

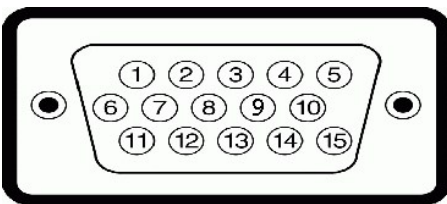


La consommation électrique nulle en mode ARRET ne peut être obtenue qu'en déconnectant le câble principal de l'adaptateur d'alimentation.

---

## Assignations des broches

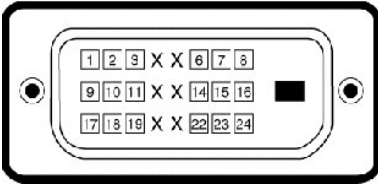
### Connecteur VGA



Numéro de broche	Côté 15-broches du câble de signal connecté
1	Vidéo-rouge
2	Vidéo-Vert
3	Vidéo-Bleu
4	MASSE
5	Test-Auto
6	MASSE-R
7	MASSE-V
8	MASSE-B
9	Oridnateur 5V
10	MASSE-sync
11	MASSE
12	Données DDC

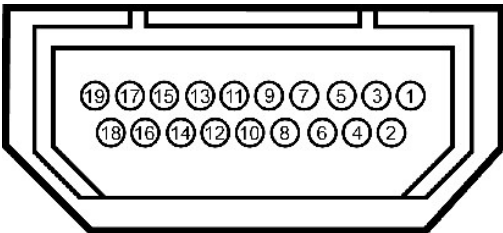
13	Sync.H.
14	Sync V.
15	Horloge DDC

### Connecteur DVI



Numéro de broche	24-broches (coté) du câble de signal connecté
1	TMDS RX2-
2	TMDS RX2+
3	TMDS Masse
4	Flottant
5	Flottant
6	Horloge DDC
7	Données DDC
8	Flottant
9	TMDS RX1-
10	TMDS RX1+
11	TMDS Masse
12	Flottant
13	Flottant
14	Alimentation +5V
15	Test-Auto
16	Détection connexion à chaud
17	TMDS RX0-
18	TMDS RX0+
19	TMDS Masse
20	Flottant
21	Flottant
22	TMDS Masse
23	Horloge TMDS +
24	Horloge TMDS -

### Connecteur HDMI



Numéro de broche	Côté 19 broches du câble de signal connecté
1	T.M.D.S. Données 2-
2	T.M.D.S. Blindage Données 2
3	T.M.D.S. Données 2+
4	T.M.D.S. Données 1+
5	T.M.D.S. Blindage Données 1
6	T.M.D.S. Données 1-
7	T.M.D.S. Données 0+



8	T.M.D.S. Blindage Données 0
9	T.M.D.S. Données 0-
10	T.M.D.S. Horloge +
11	T.M.D.S. Blindage horloge
12	T.M.D.S. Horloge -
13	CEC
14	Réservé (pas connecté sur appareil)
15	SCL
16	SDA
17	DDC/CEC terre
18	Alimentation +5V
19	Détection connexion à chaud

---





[Retour à la Table des Matières](#)

## Appendice

### Guide d'utilisation du moniteur Dell™ ST2220T

- [Instructions de sécurité](#)
- [Règlement de la FCC \(Etats-Unis seulement\) et autres informations réglementaires](#)
- [Contacter Dell](#)

---

### **⚠ ATTENTION : Instructions de sécurité**

**⚠ ATTENTION : L'utilisation de contrôles, réglages ou procédures autres que spécifiés dans cette documentation peut causer l'exposition à un choc, à des risques électriques, et/ou à des risques mécaniques.**

Pour plus d'informations sur les consignes de sécurité, voir la page d'information de sécurité qui est livrée avec votre moniteur.

---


### **Règlement de la FCC (Etats-Unis seulement) et autres informations réglementaires**

Pour le règlement de la FCC et les autres informations réglementaires, reportez-vous au site Internet de conformité à la réglementation : [www.dell.com/regulatory\\_compliance](http://www.dell.com/regulatory_compliance).

---

### **Contacter Dell**

**Pour les clients qui résident aux États-Unis, appelez 800-WWW-DELL (800-999-3355).**

 **REMARQUE** : Si vous n'avez pas de connexion Internet active, vous pouvez trouver l'information pour nous contacter sur votre facture d'achat, votre bordereau d'emballage, votre relevé ou le catalogue des produits Dell.

Dell offre plusieurs options de services et d'assistance téléphonique et en ligne. La disponibilité peut varier en fonction du pays et du produit, et donc certains services peuvent ne pas être disponibles dans votre pays. Pour contacter Dell pour les ventes, l'assistance technique, ou les questions de service à la clientèle :

1. Visitez [support.dell.com](http://support.dell.com).
  2. Vérifiez votre pays ou région dans le menu **Choisir un Pays/Région** au bas de la page.
  3. Cliquez sur **Contactez-nous** sur le côté gauche de la page.
  4. Sélectionnez le lien adéquate du service ou de l'assistance requise.
  5. Choisissez la méthode pour contacter Dell qui vous convient le mieux.
- 

[Retour à la Table des Matières](#)

[Retour à la Table des Matières](#)


## Installation de votre moniteur

Moniteur Dell™ ST2220T

---

### Si vous avez un ordinateur de bureau Dell™ ou un ordinateur portable Dell™ avec accès à l'Internet

1. Allez à <http://support.dell.com>, entrez l'identifiant de dépannage, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.
2. Après avoir installé les pilotes pour votre carte graphique, essayez de régler la résolution sur 1920 X 1080.

 **REMARQUE** : Si vous ne pouvez pas régler la résolution sur 1920 X 1080, veuillez contacter Dell™ pour plus d'informations sur les cartes graphiques qui prennent en charge ces résolutions.

---

[Retour à la Table des Matières](#)

[Retour à la Table des Matières](#)


## Installation de votre moniteur

Moniteur Dell™ ST2220T

---

### Si vous n'avez pas un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une carte graphique Dell™

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Réglages**.
3. Sélectionnez **Avancé**.
4. Identifiez votre fournisseur de votre carte graphique à partir de la description en haut de la fenêtre (par exemple NVIDIA, ATI, Intel etc.).
5. Référez-vous au site Internet du fournisseur de votre carte graphique pour un pilote mis à niveau (par exemple, <http://www.ATI.com> OU <http://www.NVIDIA.com>).
6. Après avoir installé les pilotes pour votre carte graphique, essayez de régler la résolution sur **1920 X 1080**.

 **REMARQUE** : Si vous ne pouvez régler la résolution sur 1920 X 1080, veuillez contacter le fabricant de votre ordinateur ou considérez d'acheter une carte graphique qui prendra en charge la résolution vidéo de 1920 X 1080.

---

[Retour à la Table des Matières](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

## Utilisation du moniteur

### Guide d'utilisation du moniteur Dell™ ST2220T

- [Allumer le moniteur](#)
- [Utilisation des contrôles OSD en façade](#)
- [Utiliser le menu OSD \(affichage à l'écran\)](#)
- [Réglage la résolution maximale](#)
- [Placez le moniteur dans la position dans laquelle vous voulez l'utiliser](#)
- [Utilisation de l'écran tactile](#)

---

## Allumer le moniteur

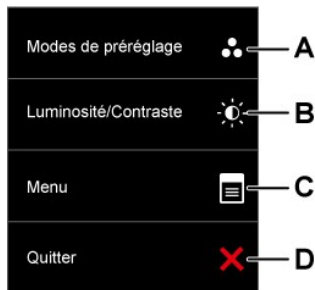
Appuyez le bouton  pour allumer le moniteur.







---

## Utilisation des contrôles OSD en façade

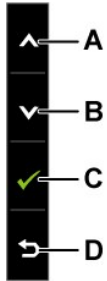
Utilisez les boutons qui se trouvent sur le côté du moniteur pour ajuster les paramètres d'image.







Bouton panneau latéral		Description
A	 Modes pré réglés	Utilisez le bouton des modes Pré réglés pour choisir à partir d'une liste des modes de couleur pré réglés. Voir <a href="#">Utilisation du menu OSD</a> .
B	 Luminosité / Contraste	Utilisez le bouton Luminosité / Contraste pour accéder directement au menu de réglage « Luminosité » et « Contraste ».
C	 Menu	Utilisez le bouton Menu pour ouvrir l'affichage à l'écran (OSD).
D	 Quitter	Utilisez le bouton Quitter pour fermer l'affichage à l'écran (OSD) à partir du menu ou des sous-menus.

## Bouton du panneau avant

Utilisez [les boutons](#) sur le côté du moniteur pour régler les paramètres de l'image.




Bouton panneau latéral		Description
A	 Haut	Utilisez le bouton Haut pour ajuster (augmenter la valeur) des éléments dans le menu OSD.
B	 Bas	Utilisez le bouton Bas pour ajuster (baisser la valeur) des éléments dans le menu OSD.
C	 OK	Utilisez le bouton OK pour confirmer votre sélection.
D	 Retour	Utilisez le bouton Retour pour retourner au menu principal.

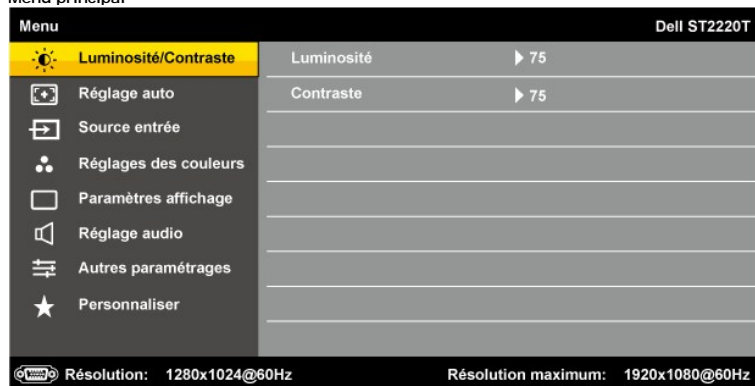
## Utiliser le menu OSD (affichage à l'écran)




### Accéder au menu système

**REMARQUE** : Si vous changez les réglages et si ensuite vous accédez à un autre menu ou si vous quittez le menu OSD, le moniteur enregistrera automatiquement les modifications. Si vous attendez que le menu OSD disparaisse après avoir effectué un réglage, vos réglages seront également enregistrés.

1. Appuyez sur n'importe quelle touche pour lancer le menu OSD et appuyez sur  pour afficher le menu principal.

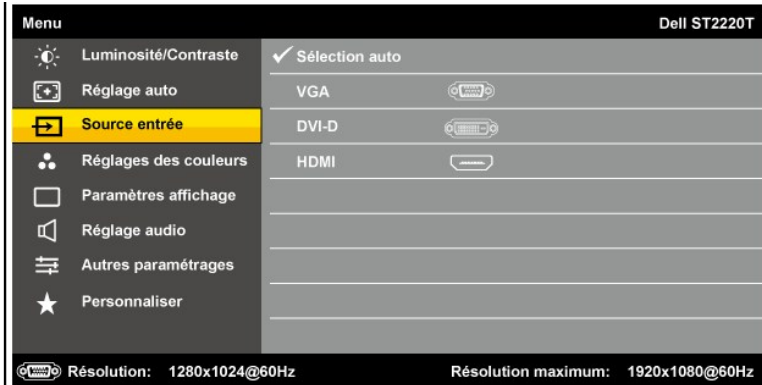
Menu principal





2. Appuyez les boutons  et  pour vous déplacer entre les différentes options du Menu.
3. Appuyez de nouveau le bouton  pour sélectionner l'élément indiqué en surbrillance dans le menu.









Appuyez le bouton  pour retourner au menu principal.

Sélectionnez l'entrée VGA lors de l'utilisation du connecteur analogique (VGA). Appuyez le bouton  pour sélectionner la source VGA.

Sélectionnez l'entrée DVI-D lors de l'utilisation du connecteur numérique (DVI). Appuyez le bouton  pour sélectionner la source DVI.

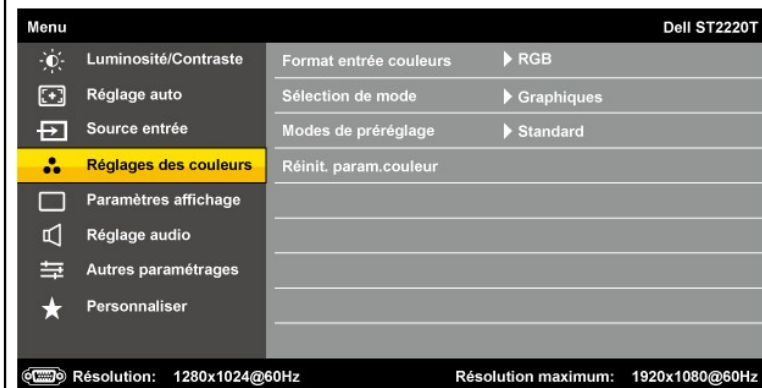
Sélectionnez l'entrée HDMI lorsque vous utilisez le connecteur numérique (HDMI). Appuyez le bouton  pour sélectionner la source d'entrée HDMI.

Le menu Sélectionner auto permet au moniteur de détecter automatiquement les signaux d'entrée disponibles.




## RÉGLAGES DES COULEURS

Sous-menu du mode de réglage des couleurs



Retour

Appuyez le bouton  pour retourner au menu principal.

Format entrée couleurs

Permet de changer le mode d'entrée vidéo.

- 1 **RVB**: Sélectionnez cette option si votre moniteur est connecté à un ordinateur ou un lecteur de DVD avec un câble HDMI/l'adaptateur HDMI/DVI.
- 1 **YPbPr**: Sélectionnez cette option si votre lecteur de DVD supporte seulement la sortie YPbPr.

Sélection de mode

Permet de régler le mode d'affichage sur :

- 1 **Graphiques** : Sélectionnez ce mode si votre moniteur est connecté à votre ordinateur.
- 1 **Vidéo** : Sélectionnez ce mode si votre moniteur est connecté à un lecteur de DVD.

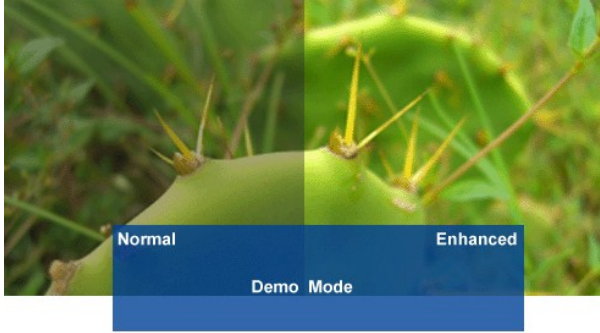
**REMARQUE** : En fonction du Mode d'affichage que vous sélectionnez, les Modes pré-réglés disponibles pour votre moniteur peuvent changer.


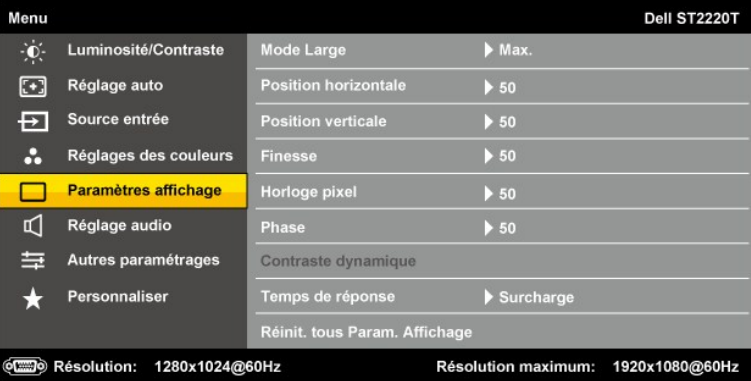
Modes de pré-réglage








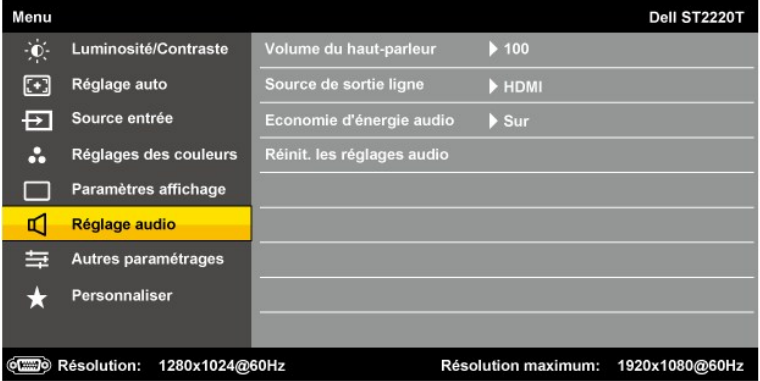


Permet de choisir à partir d'une liste des modes de couleur pré-réglés.

Dans le mode **Graphique**, vous pouvez régler la couleur sur l'un des modes pré-réglés suivants :

- 1 **Standard** : Charge les réglages de couleur par défaut du moniteur. Ce mode est le mode pré-réglé par défaut.
- 1 **Multimédia**: Charge les réglages de couleur idéals pour les applications multimédia.
- 1 **Jeux**: Charge les réglages de couleur idéals pour la plupart des applications de jeux.
- 1 **Chaud** : Augmente la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'chaud' avec une teinte rougeâtre/jauneâtre.

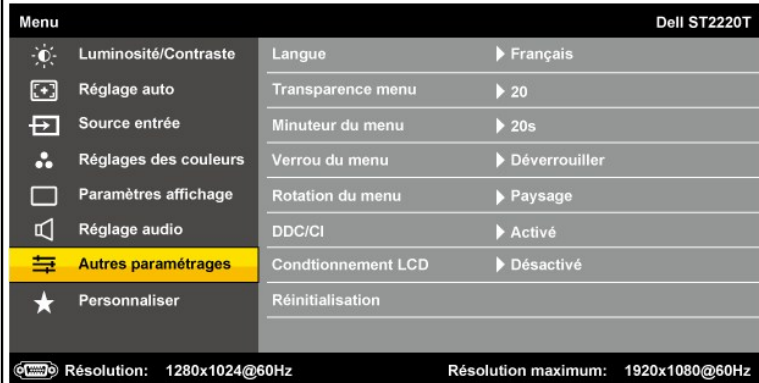
		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Froid</b> : Baisse la température des couleurs. L'écran apparaîtra plus 'froid' avec une teinte bleuâtre.</li> <li>1 <b>Personnalisé (R, V, B)</b> : Pour régler manuellement la température des couleurs. Appuyez les boutons ▲ et ▼ pour valeurs Rouge, Vert et Bleu et créer votre propre mode de couleur.</li> </ul> <p>Dans le mode <b>Vidéo</b>, vous pouvez régler la couleur sur les valeurs pré-réglées suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>1 <b>Film</b> : Charge les réglages de couleur idéals pour les films. Ce mode est le mode pré-réglé par défaut.</li> <li>1 <b>Jeu</b> : Charge les réglages de couleur idéals pour la plupart des applications de jeux.</li> <li>1 <b>Sports</b> : Charge les réglages de couleur idéals pour les sports.</li> <li>1 <b>Nature</b> : Charge les réglages de couleur idéals pour la nature.</li> </ul>
Hue		<p>Permet d'ajuster la couleur de peau de l'image. Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour ajuster la teinte de '0' à '100'.</p> <p><b>REMARQUE</b> : L'ajustement de la teinte n'est disponible que dans le mode <b>Vidéo</b>.</p>
Saturation		<p>Permet d'ajuster la saturation des couleurs de l'image. Utilisez les boutons ▲ ou ▼ pour ajuster la saturation de '0' à '100'.</p> <p><b>REMARQUE</b> : L'ajustement de la saturation n'est disponible que dans le mode <b>Vidéo</b>.</p>
Mode démo		<p>Partage verticalement l'écran en deux segments. La moitié gauche de l'écran est en mode normal et la moitié droite de l'écran en mode couleur amélioré.</p>
		<p><b>REMARQUE</b> : Le mode démo n'est disponible que pour l'entrée vidéo.</p>
		<p><b>Réinit. param.couleur</b></p>

 <p><b>Paramètres affichage</b></p> <p>Sous-menu du mode de réglage de l'affichage</p>		
Retour		<p>Appuyez le bouton ↶ pour retourner au menu principal.</p>
Mode large		<p>Utilisez les boutons ▼ et ▲ bouton to adjust image wide.</p>
Position horizontale		<p>Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour ajuster l'image vers la gauche ou la droite (min 0 ~ max 100).  <b>REMARQUE</b> : Lorsque vous utilisez une source DVI ou HDMI, le réglage Position horizontale n'est pas disponible.</p>
Position verticale		<p>Utilisez les boutons ▼ et ▲ pour ajuster l'image vers le haut ou le bas (min 0 ~ max 100).</p>


	<p><b>Finesse</b></p> <p><b>Horloge pixel</b></p> <p><b>Phase</b></p> <p><b>Contraste dynamique</b></p> <p><b>Temps de réponse</b></p> <p><b>Réinit. tous Param. Affichage</b></p>	<p><b>REMARQUE</b> : Lorsque vous utilisez une source DVI ou HDMI, le réglage Position verticale n'est pas disponible.</p> <p>Permet d'augmenter ou de baisser la netteté de l'image. Utilisez les boutons  et  pour ajuster la netteté de '0' à '100'.</p> <p>Les ajustements Phase et Horloge pixel permettent d'ajuster votre moniteur à votre préférence. Ces paramètres sont accédés OSD principal, en sélectionnant 'Display Settings (Paramètres affichage)'. Utilisez les boutons  et  pour ajuster pour la meilleure qualité d'image.</p> <p>Si vous n'avez pas obtenu un résultat satisfaisant en utilisant le menu de réglage de la phase, utilisez le menu de réglage de pixel puis utilisez Phase (fin). <b>REMARQUE</b> : Les réglages Horloge et Phase ne sont disponibles qu'avec l'entrée « VGA ».</p> <p>Le contraste dynamique permet d'obtenir un contraste plus fort si vous choisissez Prédéfini Jeux, Prédéfini Film, Prédéfini Sport, Prédéfini Nature. Utilisez le bouton  pour activer l'ajustement du contraste dynamique. Utilisez le bouton  pour désactiver l'ajustement du contraste dynamique. <b>REMARQUE</b> : L'ajustement de la luminosité est désactivé dans le mode Contraste dynamique.</p> <p>Le temps de réponse est le temps requis par un pixel LCD pour changer de complètement actif (noir) à complètement inactif (blanc) de redevenir actif de nouveau. Vous pouvez régler le temps de réponse sur :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>  Normal</li> <li>  Overdrive (défaut).</li> </ul> <p>Pour réinitialiser tous les réglages d'affichage du moniteur sur les réglages d'usine.</p>
	<p><b>RÉGLAGES AUDIO</b></p> <p>Sous-menu du mode de réglage de l'affichage</p> <p>Volume du haut-parleur</p> <p>Source de sortie ligne</p> <p>Economie d'énergie audio</p> <p><b>Réinit. les réglages audio</b></p> <p>Menu Quitter</p>	<p>Utilisez <b>Réglages audio</b> pour ajuster les réglages audio.</p>  <p>Réglez le volume du haut-parleur.</p> <p>Sélectionner la source d'entrée audio.</p> <p>Permet d'activer ou de désactiver l'alimentation de l'audio lorsque l'audio est en mode d'économie d'énergie. Le réglage par défaut est « Marche ». <b>Marche</b> - Vous permet de désactiver la sortie de ligne sur le barre son lorsque le moniteur est en mode veille. <b>Arrêt</b> - Vous permet d'activer la sortie de ligne sur le barre son lorsque le moniteur est en mode veille.</p> <p>Permet de réinitialiser tous les réglages audio du moniteur sur les réglages d'usine.</p> <p>Appuyez le bouton  pour quitter le menu principal OSD et appuyez le bouton  pour confirmer les changements.</p>



## Autres paramètres



### Retour

Appuyez le bouton  pour retourner au menu principal.



### Langue

Option de langue pour définir l'affichage OSD en une des six langues (English, Español, Français, Deutsch, Japonais, Chinois simplifié).


### Transparence menu


Permet d'ajuster l'arrière-plan du menu OSD d'opaque à transparent.

### Minuteur du Menu

Temps de maintien OSD : Définit la durée de temps pendant laquelle le menu OSD reste actif après le dernier appui sur un bouton. Utilisez les boutons  et  pour ajuster le curseur en incréments de 1 seconde, de 5 à 60 secondes.

### Verrou du menu

Contrôle l'accès utilisateur aux ajustements. Lorsque sélectionné, aucun réglage utilisateur n'est permis. Tous les boutons sont à l'exception du bouton .

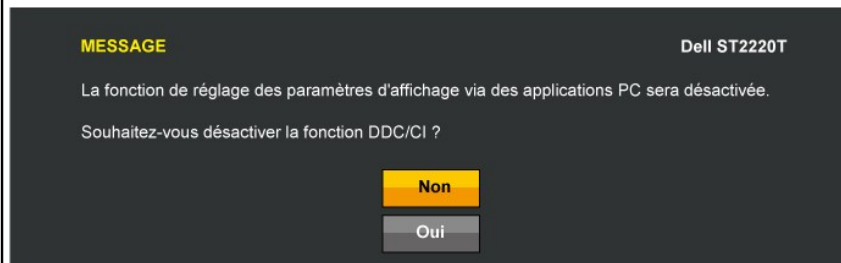
**REMARQUE :** Lorsque le menu OSD est verrouillé, l'appui sur le bouton  vous amène directement au menu des paramètres 'Verrou OSD' présélectionné à l'entrée. Choisissez « Déverrouiller » pour permettre l'accès utilisateur à tous les paramètres.

### DDC/CI

L'interface DDC/CI (Display Data Channel/Command Interface) vous permet d'utiliser un logiciel sur votre ordinateur pour ajuster les réglages d'affichage du moniteur comme la luminosité, la balance des couleurs, etc.

**Activer (défaut) :** Pour optimiser les performances de votre moniteur et faciliter l'utilisation.

**Désactiver :** Lorsque l'option DDC/CI est désactivée, le message suivant apparaît sur l'écran.



Choisissez **Oui** pour désactiver DDC/CI ou **Non** pour annuler.


### Conditionnement LCD

La fonction de conditionnement LCD permet d'éliminer la rétention d'image et peut prendre plusieurs heures.

**REMARQUE :** Les cas de rétention d'image sévères sont fréquemment appelés brûlure d'image. La fonction de conditionnement n'enlèvera pas les brûlures d'image.

**Désactiver :** C'est l'option par défaut.

**Activer :** Activez le conditionnement LCD et le message suivant apparaîtra sur l'écran. Choisissez **Oui** pour continuer ou **Non** pour annuler.

		<div data-bbox="472 195 1312 495"> <p><b>MESSAGE</b> <span style="float: right;">Dell ST2220T</span></p> <p>Cette fonction permet de réduire les cas de rémanence mineurs. En fonction du niveau de rémanence, le programme peut prendre une certaine durée.</p> <p>Voulez-vous continuer?</p> <p style="text-align: center;"> <input type="button" value="Non"/>  <input type="button" value="Oui"/> </p> </div> <p><b>REMARQUE</b> : Appuyez sur un bouton du moniteur pour terminer le traitement LCD à tout moment.</p> <div data-bbox="472 554 1078 653" style="background-color: black; color: white; padding: 5px; text-align: center;"> <p>Traitement LCD en cours. Appuyez sur n'importe quel bouton du moniteur pour annuler à tout moment le traitement LCD.</p> </div>																								
	<p><b>Réinitialisation</b></p>	<p>Pour réinitialiser tous les réglages du menu OSD sur les valeurs d'usine par défaut.</p> <hr/> <p><b>Personnaliser</b></p> <div data-bbox="472 751 1312 1136"> <p><b>Menu</b> <span style="float: right;">Dell ST2220T</span></p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 40%;"> Luminosité/Contraste</td> <td style="width: 20%;">Touche raccourci 1</td> <td style="width: 40%;">▶ Modes de pré réglage</td> </tr> <tr> <td> Réglage auto</td> <td>Touche raccourci 2</td> <td>▶ Luminosité/Contraste</td> </tr> <tr> <td> Source entrée</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Réglages des couleurs</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Paramètres affichage</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Réglage audio</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td> Autres paramétrages</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr style="background-color: yellow;"> <td> <b>Personnaliser</b></td> <td></td> <td></td> </tr> </table> <p style="font-size: small;">  Résolution: 1280x1024@60Hz <span style="float: right;">Résolution maximum: 1920x1080@60Hz</span> </p> </div> <p style="text-align: right; margin-top: 10px;"> <input type="button" value="↑"/>  <input type="button" value="↓"/>  <input type="button" value="→"/>  <input type="button" value="×"/> </p>	Luminosité/Contraste	Touche raccourci 1	▶ Modes de pré réglage	Réglage auto	Touche raccourci 2	▶ Luminosité/Contraste	Source entrée			Réglages des couleurs			Paramètres affichage			Réglage audio			Autres paramétrages			<b>Personnaliser</b>		
Luminosité/Contraste	Touche raccourci 1	▶ Modes de pré réglage																								
Réglage auto	Touche raccourci 2	▶ Luminosité/Contraste																								
Source entrée																										
Réglages des couleurs																										
Paramètres affichage																										
Réglage audio																										
Autres paramétrages																										
<b>Personnaliser</b>																										
		<p>Permet d'ajuster le bouton de raccourci pour : 1. Luminosité &amp; Contraste et 2. Modes de pré réglage.</p>																								


### Messages d'avertissement OSD

Un message d'avertissement peut apparaître à l'écran indiquant que le moniteur est hors des limites de synchronisation.

**MESSAGE** Dell ST2220T

La synchronisation d'entrée actuelle n'est pas prise en charge par l'affichage du moniteur.


Veuillez changer votre synchronisation d'entrée en **1920x1080@60Hz** ou en toute autre synchronisation mentionnée par le moniteur selon les caractéristiques du moniteur.

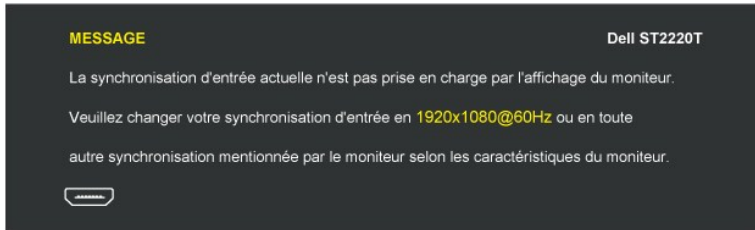


**MESSAGE** Dell ST2220T

La synchronisation d'entrée actuelle n'est pas prise en charge par l'affichage du moniteur.

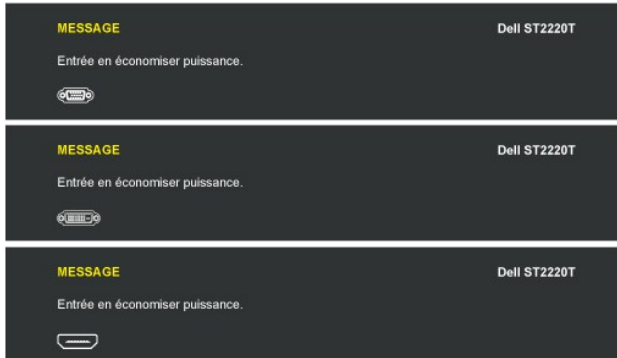
Veuillez changer votre synchronisation d'entrée en **1920x1080@60Hz** ou en toute autre synchronisation mentionnée par le moniteur selon les caractéristiques du moniteur.



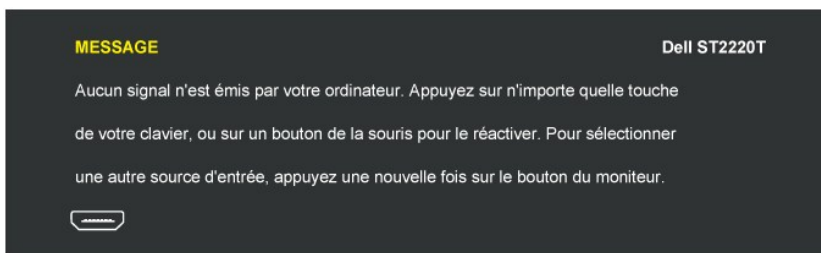
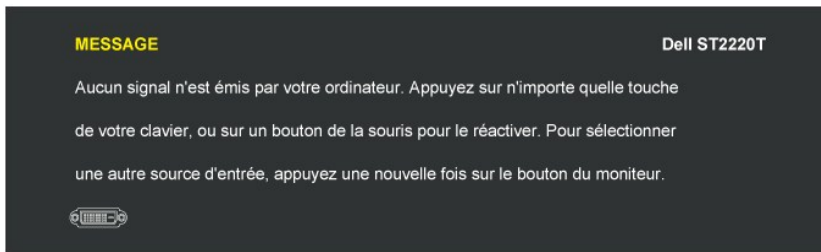
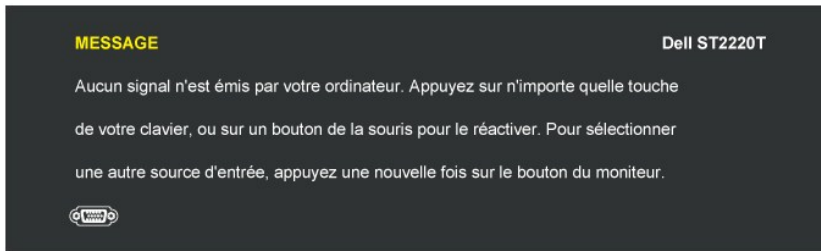


Cela signifie que l'écran ne peut pas se synchroniser avec le signal reçu depuis l'ordinateur. Le signal est soit trop élevé soit trop faible pour que l'écran puisse l'utiliser. Voir [Spécifications](#) pour connaître les limites des fréquences Horizontale et Verticale utilisables par ce moniteur. Le mode recommandé est de 1920 X 1080 @ 60Hz.

Lorsque le moniteur entre en mode d'Economie d'énergie, un des messages suivants s'affiche :



Si vous appuyez sur n'importe quel bouton autre que le bouton d'alimentation, un des messages suivants apparaîtra, en fonction de l'entrée sélectionnée :



Voir [Résoudre les Problèmes](#) pour plus d'informations.

---

## Régler la résolution maximale

Pour régler le moniteur sur la résolution maximale :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et sélectionnez **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Réglages**.
3. Réglez la résolution de l'écran sur 1920 x 1080.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas l'option 1920 x 1080, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Selon votre ordinateur, menez à bien l'une des procédures suivantes.

1. Si vous possédez un ordinateur de bureau ou portable Dell :
  - o Allez sur le site [support.dell.com](http://support.dell.com), saisissez l'identifiant de dépannage, et téléchargez le dernier pilote pour votre carte graphique.
1. Si vous n'utilisez pas un ordinateur Dell (portable ou de bureau) :
  - o Allez sur le site de support de votre ordinateur et téléchargez les derniers pilotes graphiques.
  - o Allez sur le site de support de votre carte et téléchargez les derniers pilotes graphiques.

---

## Placez le moniteur dans la position dans laquelle vous voulez l'utiliser



**REMARQUE** : Le support est fixé au moniteur avant de quitter l'usine.

---

## Utilisation de l'écran tactile

**REMARQUE** : Assurez que le câble USB est connecté entre et le moniteur et l'ordinateur.

Moniteur Dell™ ST2220T est sensible au touché—vous pouvez contrôler l'ordinateur simplement en touchant l'écran.

L'écran tactile permet d'interagir avec l'ordinateur d'une manière similaire à une souris comme suit :

1. Appuyez sur l'écran une fois pour un seul clic de la souris.
1. Appuyez sur l'écran deux fois en succession rapide pour un double-clic de la souris.
1. Touchez et ensuite déplacez votre doigt pour faire glisser un objet.
1. Touchez et maintenez pour un clic droit de la souris.
1. Pour sélectionner une option du menu, touchez le menu, puis déplacez votre doigt à l'option souhaitée, et soulevez le doigt pour sélectionner l'option. Vous pouvez également appuyer sur le menu, puis appuyez sur l'option nécessaire comme vous le faites avec une souris.

L'écran tactile ne nécessite pas de pression pour détecter le touché. Pour de meilleurs résultats, pointez à peu près perpendiculairement à l'écran et veillez à éloigner le reste de votre main du verre.

---

[Retour à la Table des Matières](#)



[Retour à la Table des Matières](#)

## Installation de votre moniteur

**Moniteur Dell™ ST2220T**

---

### Réglage de la résolution d'affichage sur 1920 X 1080 (Maximum)

Pour un fonctionnement optimal du moniteur lors de l'utilisation des systèmes d'exploitation Microsoft® Windows®, réglez la résolution d'affichage sur 1920 x 1080pixels en suivant les étapes suivantes :

1. Cliquez avec le bouton droit sur le Bureau et cliquez sur **Propriétés**.
2. Sélectionnez l'onglet **Réglages**.
3. Déplacez le curseur à barre vers la droite en appuyant et maintenant enfoncé le touche gauche de la souris et réglez la résolution de l'écran sur **1920 X 1080**.
4. Cliquez sur **OK**.

Si vous ne voyez pas l'option **1920 X 1080**, vous avez peut-être besoin de mettre à jour votre pilote graphique. Veuillez choisir le scénario ci-dessous qui décrit le mieux le système d'ordinateur que vous utilisez, et suivez les consignes fournies :

**1 : [Si vous avez un ordinateur de bureau Dell™ ou un ordinateur portable Dell™ avec accès à l'Internet.](#)**

**2 : [Si vous n'avez pas un ordinateur de bureau, un ordinateur portable ou une carte graphique Dell™.](#)**

---

[Retour à la Table des Matières](#)

# Moniteur Dell™ ST2220T

[Guide de l'utilisateur](#)

[Réglage de la résolution d'affichage sur 1920 X 1080 \(Maximum\)](#)

---

**Les informations contenues dans ce document peuvent être modifiées sans notification préalable.**  
© 2010 Dell Inc. Tous droits réservés.

La copie de ces documents, sous quelque forme que ce soit, sans l'autorisation écrite de Dell Inc. est strictement interdite.

Les marques commerciales utilisées dans ce texte: *DELL* et le logo *DELL* sont des marques déposées de Dell Inc; *Microsoft*, *Windows*, et *Windows Vista* sont des marques déposées ou des marques commerciales de Microsoft Corporation aux Etats-Unis et/ou dans d'autres pays ; *ENERGY STAR* est une marque déposée de 'U.S. Environmental Protection Agency'. En tant que partenaire d'ENERGY STAR, Dell Inc. a déterminé que ce produit est conforme aux directives d'ENERGY STAR pour son efficacité énergétique.

D'autres marques commerciales et appellations commerciales peuvent être utilisées dans ce document pour faire référence soit aux entités revendiquant les marques et les appellations soit à leurs produits. Dell Inc. désavoue tout intérêt propriétaire dans les marques commerciales et appellations commerciales autres que les siennes.

---

**Modèle ST2220Tc**

**Septembre 2010 Rév. A00**

[Retour à la Table des Matières](#)

## Installation du moniteur

Guide d'utilisation du moniteur Dell™ ST2220T

- [Connecter votre moniteur](#)
- [Organiser vos câbles](#)

### Connecter votre moniteur

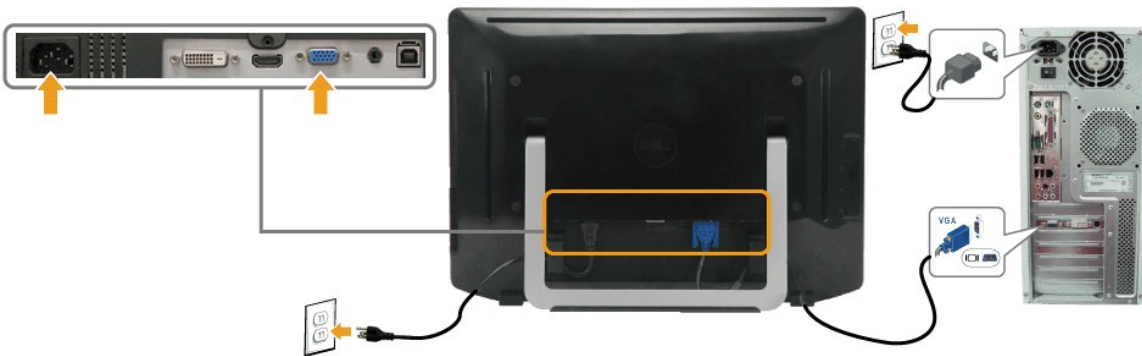
**⚠ MISE EN GARDE** : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

**📌 REMARQUE** : Le câble amont USB doit être connecté pour pouvoir activer la fonction tactile.

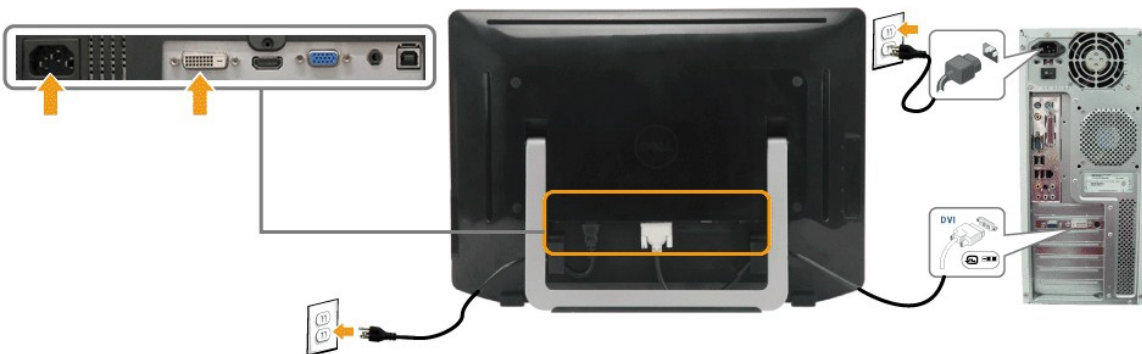
Pour connecter votre moniteur à l'ordinateur :

1. Eteignez votre ordinateur et débranchez son câble d'alimentation.
2. Branchez le câble HDMI, le câble blanc (DVI-D numérique) ou le câble bleu (VGA analogique) du connecteur d'affichage sur le port vidéo correspondant à l'arrière de votre ordinateur. Ne pas utiliser en même temps les deux câbles avec le même ordinateur. Les deux câbles peuvent être utilisés en même temps dans le seul cas où ils sont reliés à deux ordinateurs différents avec les systèmes vidéo appropriés.

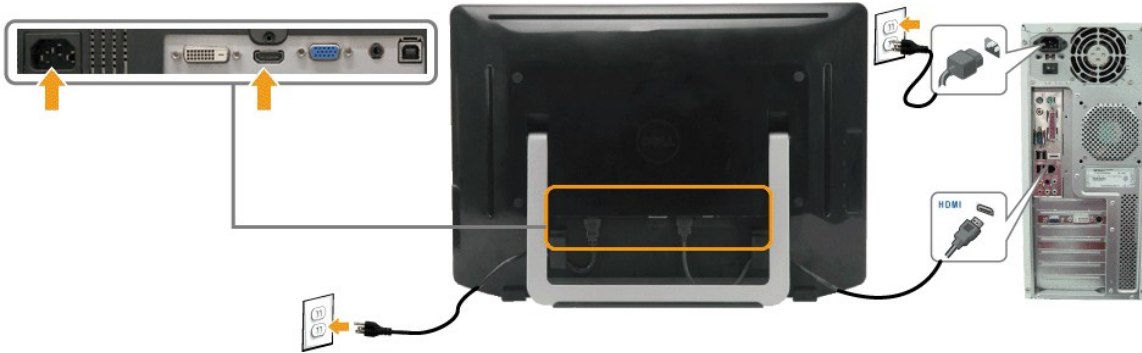
#### Branchement du câble bleu VGA



#### Branchement du câble blanc DVI



#### Branchement du câble HDMI

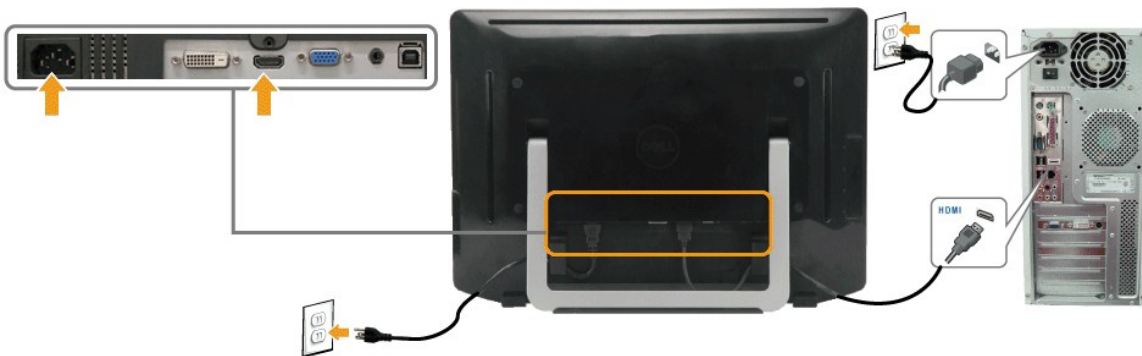


**REMARQUE :** Les illustrations ne sont qu'à titre indicatif seulement. L'apparence de l'ordinateur peut varier.

## Branchement du câble USB

Une fois que vous avez terminé de brancher le câble DVI/VGA/HDMI, suivez la méthode suivante pour brancher le câble USB à l'ordinateur et terminer l'installation de votre moniteur :

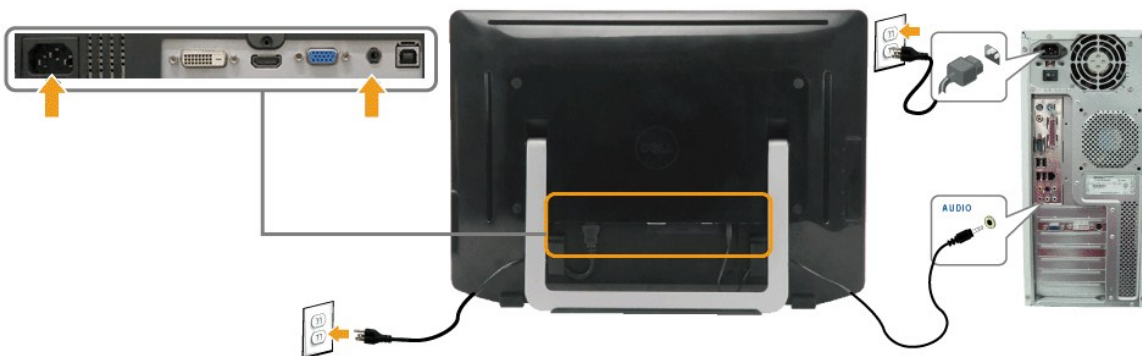
1. Connectez le port USB descendant (câble fourni) au port USB approprié de votre ordinateur.
2. Connectez les périphériques USB aux ports USB montant du moniteur.
3. Branchez les cordons d'alimentation de votre ordinateur et du moniteur sur la prise de courant la plus proche.
4. Allumez le moniteur et l'ordinateur.
5. Si une image s'affiche sur votre moniteur, l'installation est terminée. Si aucune image ne s'affiche, voir la section [Dépannage des problèmes](#).



## Connexion du câble audio

Connexion du câble audio:

1. Connectez le câble audio du port d'entrée audio du moniteur sur le port sortie audio de votre ordinateur.
2. Allumez le moniteur et l'ordinateur.
3. Utilisez le support de câbles à l'arrière du moniteur pour ranger les câbles.



## Organiser vos câbles



Après avoir connecté tous les câbles nécessaires sur votre moniteur et sur votre ordinateur, (voir [Connecter votre écran](#)) utilisez le support de câbles pour ranger les câbles ainsi qu'illustré ci-dessus.

---

[Retour à la Table des Matières](#)

[Retour à la Table des Matières](#)

## Dépannage

### Moniteur Dell™ ST2220T

- [Test auto](#)
- [Problèmes généraux](#)
- [Problèmes spécifiques au produit](#)
- [Problèmes avec le Bus Série Universel \(USB\)](#)
- [Problèmes de l'écran tactile](#)

**⚠ MISE EN GARDE** : Avant de débuter quelque procédure que ce soit de cette section, suivez les [Instructions de sécurité](#).

### Test auto

Votre écran dispose d'une fonction de test automatique qui vous permet de vérifier s'il fonctionne correctement. Si votre moniteur et votre ordinateur sont connectés correctement mais que l'écran du moniteur reste éteint, effectuez le test automatique du moniteur en suivant ces étapes:

1. Eteignez votre ordinateur et votre moniteur.
2. Afin de vous assurer du bon fonctionnement du Test Automatique, déconnectez les câbles HDMI, Numérique (connecteur blanc) et Analogique (connecteur bleu) situés à l'arrière de l'ordinateur ou du moniteur.
3. Rallumez le moniteur.

La boîte de dialogue flottante devrait s'afficher à l'écran (sur un fond noir) si le moniteur ne détecte pas de signal vidéo et s'il fonctionne correctement. Pendant le mode auto-test, le voyant DEL d'alimentation reste blanc. Par ailleurs, en fonction de l'entrée sélectionnée, l'une des boîtes de dialogue reproduites ci-dessous va défiler sans arrêt à l'écran.



4. Cette boîte de dialogue apparaîtra également lors du fonctionnement habituel du système en cas de déconnexion ou de dommages du câble vidéo.
5. Eteignez votre moniteur et reconnectez le câble vidéo; puis rallumez votre ordinateur ainsi que votre moniteur.

Si l'écran de votre moniteur n'affiche toujours aucune image après avoir suivi la procédure précédente, vérifiez votre contrôleur vidéo et votre ordinateur; votre moniteur fonctionne correctement.

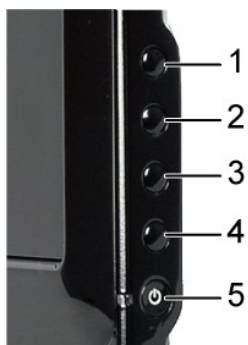
## Diagnostiques intégrés

Votre moniteur a un outil de diagnostic intégré qui vous aide à déterminer si l'anomalie d'écran que vous avez est un problème inhérent avec votre moniteur, ou avec votre ordinateur et carte graphique

**REMARQUE** : Vous pouvez effectuer le diagnostic intégré quand le câble vidéo est débranché et le moniteur est en *mode test automatique*.

Pour exécuter le diagnostic intégré :

1. Assurez-vous que l'écran est propre (pas de particules de poussière sur la surface de l'écran).
2. Débranchez le câble vidéo à l'arrière de l'ordinateur ou du moniteur. Le moniteur alors va dans le mode test automatique.
3. Sur le panneau avant, appuyez et maintenez enfoncé les touches **Touche de raccourci 1** et **Touche de raccourci 4** du panneau avant, simultanément pendant 2 secondes. Un écran gris apparaît.



4. Vérifiez que l'aspect de l'écran a l'air normal.
5. Appuyez de nouveau sur la touche **Touche de raccourci 4** du panneau avant. La couleur de l'écran change à rouge.
6. Répétez l'étape 5 pour inspecter les écrans colorés vert, bleu, noir et blanc du moniteur.

Le test est terminé quand l'écran blanc apparaît. Pour quitter, appuyez de nouveau sur la touche **Touche de raccourci 4**.

Si vous ne détectez pas d'anomalies quelconques lors de l'utilisation de l'outil de diagnostic intégré, le moniteur fonctionne correctement. Vérifiez la carte vidéo et l'ordinateur.

## Problèmes généraux


Le tableau suivant contient les informations générales relatives aux problèmes courants de l'écran que vous pouvez rencontrer et les possibles solutions.

Symptômes courants	Ce que vous voyez	Solutions possibles
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation éteint	Aucune image	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Assurez-vous que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite.</li> <li>1 Vérifiez que la prise de courant marche correctement en branchant un autre appareil électrique dessus.</li> </ul>
Pas de vidéo / Témoin d'alimentation allumé	Pas d'image ou pas de luminosité	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Augmentez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.</li> <li>1 Effectuez la vérification à l'aide de la fonction de test automatique de l'écran.</li> <li>1 Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li> <li>1 Appuyez la touche de raccourci 4 pour appeler le menu OSD Sélection de la source d'entrée. Sélectionnez la source d'entrée correcte.</li> <li>1 Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Mauvaise mise au point	L'image est floue, trouble ou voilée.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto.</li> <li>1 Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD.</li> <li>1 Retirez les câbles de rallonge vidéo.</li> <li>1 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.</li> <li>1 Changez la résolution vidéo sur le format d'image correct (16:9).</li> </ul>
Vidéo tremblante/vacillante	Image comportant des vagues ou un léger mouvement	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto.</li> <li>1 Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge via l'OSD.</li> <li>1 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.</li> <li>1 Vérifiez les facteurs environnementaux.</li> <li>1 Déplacez le moniteur et testez-le dans une autre pièce.</li> </ul>
Pixels manquants	L'écran LCD possède des points.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eteignez le moniteur puis rallumez-le.</li> <li>1 Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>1 Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Pixels allumés en permanence	L'écran LCD possède des points lumineux.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eteignez le moniteur puis rallumez-le.</li> <li>1 Les pixels qui sont éteints d'une manière permanente sont un défaut naturel de la technologie LCD.</li> <li>1 Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Problèmes de luminosité	Image trop terne ou trop lumineuse	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les <a href="#">Réglages d'usine</a>.</li> <li>1 Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto.</li> <li>1 Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.</li> </ul>
Distorsion géométrique	Image mal centrée	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.</li> <li>1 Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto.</li> <li>1 Réglez les contrôles de luminosité et de contraste via l'OSD.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Lorsque vous utilisez 'DVI-D' ou 'HDMI', les réglages de positionnement ne sont pas disponibles.</p>
Lignes horizontales et verticales	L'écran affiche une ou plusieurs lignes	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.</li> <li>1 Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto.</li> <li>1 Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge de pixel via l'OSD.</li> <li>1 Utilisez la fonction de test automatique du moniteur et déterminez si de telles lignes apparaissent également dans le mode de test automatique.</li> <li>1 Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li> <li>1 Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul> <p><b>REMARQUE :</b> Lorsque vous utilisez 'DVI-D' ou 'HDMI', les réglages Horloge de pixel et Phase ne sont pas disponibles.</p>
Problèmes de synchronisation	L'écran est brouillé ou semble découpé en pièces.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.</li> <li>1 Utilisez l'OSD pour utiliser la fonction Réglage auto.</li> <li>1 Réglez les contrôles de Phase et d'Horloge de pixel via l'OSD.</li> <li>1 Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si l'écran brouillé apparaît également dans le mode de test automatique.</li> </ul>

		<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li> <li>1 Redémarrez l'ordinateur en <i>mode sécurité</i>.</li> </ul>
Problèmes liés à la sécurité	Signes visibles de fumée ou d'étincelles	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 N'effectuez aucun dépannage.</li> <li>1 Contactez immédiatement Dell.</li> </ul>
Problèmes intermittents	Mauvais fonctionnement marche/arrêt du moniteur	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Assurez-vous que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correcte.</li> <li>1 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.</li> <li>1 Utilisez la fonction de test automatique du moniteur pour déterminer si le problème intermittent se produit dans le m de test automatique.</li> </ul>
Couleur absente	Couleur absente de l'image	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Utilisez la fonction <a href="#">test auto</a> du moniteur.</li> <li>1 Assurez-vous que la connexion du câble vidéo entre l'ordinateur et le moniteur est correctement faite.</li> <li>1 Vérifiez que les broches du connecteur du câble vidéo ne sont pas tordues ni cassées.</li> <li>1 Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Mauvaise couleur	La couleur de l'image est incorrecte	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Changez le mode de couleur dans l'<a href="#">OSD Réglages de couleur</a> sur 'Graphiques' ou 'Vidéo' en fonction de l'application.</li> <li>1 Essayez les Modes de couleur prédéfinis dans l'OSD Réglages de couleur. Ajustez la valeur R/V/B dans l'OSD Réglage couleur si la Gestion des couleurs est désactivée.</li> <li>1 Changez le Format de couleur d'entrée sur RVB PC ou YPbPr dans l'OSD Réglages avancés.</li> <li>1 Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>
Rétention d'image à partir d'une image statique qui a été affichée pendant une longue période sur le moniteur.	Une ombre faible à partir d'une image statique apparaît sur l'écran	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Utilisez la fonction Economie d'énergie pour éteindre le moniteur chaque fois que vous ne l'utilisez plus (pour plus d'informations, voir <a href="#">Modes de gestion d'énergie</a>).</li> <li>1 Vous pouvez également utiliser un économiseur d'écran qui change dynamiquement.</li> </ul>

## Problèmes spécifiques au produit

Symptômes spécifiques	Ce que vous voyez	Solutions possibles
L'image à l'écran est trop petite.	L'image est centrée à l'écran mais n'occupe pas toute la zone de vision.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Réinitialisez le moniteur pour restaurer les Réglages d'usine.</li> </ul>
Impossible de régler le moniteur avec les touches du panneau avant.	L'OSD n'apparaît pas à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Eteignez le moniteur, débranchez le cordon d'alimentation puis rebranchez-le et rallumez le moniteur.</li> </ul>
Pas de signal d'entrée lorsque les contrôles de l'utilisateur ont été appuyés	Pas d'image, le témoin DEL est blanc. Lorsque vous appuyez sur la touche "haut", "bas" ou "Menu", le message apparaît.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Vérifiez la source de signal. Assurez-vous que l'ordinateur n'est pas en mode Economie d'énergie en déplaçant la souris ou en appuyant sur n'importe quelle touche du clavier.</li> <li>1 Vérifiez que le câble de signal est correctement branché. Rebranchez-le si nécessaire.</li> <li>1 Redémarrez l'ordinateur ou le lecteur vidéo.</li> </ul>
L'image ne remplit pas l'écran.	L'image n'est pas aussi longue ou aussi large que l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 A cause des différents formats vidéo (rapport d'aspect) des DVD, le moniteur peut afficher l'image en plein écran.</li> <li>1 Exécutez le diagnostic intégré.</li> </ul>

 **REMARQUE** :Lorsque vous choisissez le mode DVI-D ou HDMI, la fonction **Réglage auto** n'est pas disponible.



## Problèmes avec le Bus Série Universel (USB)

Symptômes spécifiques	Ce que vous voyez	Solutions possibles
L'interface USB ne fonctionne pas.	Les périphériques USB ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Vérifiez que votre moniteur est allumé.</li> <li>1 Reconnectez le câble montant sur votre ordinateur.</li> <li>1 Reconnectez les périphériques USB (connecteur descendant).</li> <li>1 Eteignez et rallumez le moniteur.</li> <li>1 Redémarrez l'ordinateur.</li> <li>1 Certains appareils USB comme des disques durs externes ont besoin d'un courant élevé ; connectez l'appareil directement au système de l'ordinateur.</li> </ul>
L'interface USB 2.0 Haute vitesse est lente.	Les périphériques USB 2.0 Haute vitesse fonctionnent lentement ou pas du tout.	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Vérifiez que votre ordinateur est compatible USB 2.0.</li> <li>1 Certains ordinateurs utilisent des ports USB 2.0 avec des ports USB 1.1. Vérifiez que le bon type de port USB est utilisé.</li> <li>1 Reconnectez le câble montant sur votre ordinateur.</li> <li>1 Reconnectez les périphériques USB (connecteur descendant).</li> <li>1 Redémarrez l'ordinateur.</li> </ul>

## Problèmes de l'écran tactile

Symptômes courants	Solutions possibles
L'écran tactile ne répond pas aux touches	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 Assurez que le câble USB est connecté du moniteur à l'ordinateur.</li> <li>1 Assurez-vous que l'écran tactile est connecté à un port USB qui fournit assez de puissance pour lui (certains périphériques, claviers, comprennent des ports USB qui ne fournissent pas suffisamment de puissance pour certains périphériques). Essayez de connecter l'écran tactile à un autre port USB de l'ordinateur.</li> <li>1 Vérifiez Panneau de configuration -&gt; Système et sécurité -&gt; Système -&gt; Gestionnaire de périphériques-&gt;.</li> </ul>



	 <p>1 Le périphérique tactile HID est reconnu de la façon illustrée ci-dessous.</p>  <p>1 Avant de modifier quelque paramètre que ce soit, essayez de rallumer l'ordinateur et le Dell™ ST2220T.</p>
Le curseur ne suit pas avec précision votre doigt lorsque vous touchez l'écran.	<p>1 Essayez de redémarrer l'ordinateur et le Dell™ ST2220T.</p> <p>1 Si aucune des solutions ci-dessus ne fonctionne, l'écran tactile a besoin d'être calibré. Pour résoudre le problème, voir <a href="#">Calibrage tactile</a>.</p>
Le curseur se déplace de manière erratique	<p>1 Vérifiez que rien ne vient bloquer le système optique de l'écran tactile. Il y a trois capteurs dans les coins supérieurs et dans l'inférieur gauche de l'écran, qui doivent avoir une vue dégagée de la surface de l'écran sur le bas et sur les côtés.</p> <p>1 Nettoyez la surface et les bords du panneau. Voir <a href="#">Entretien</a> pour les instructions.</p> <p>1 Si aucune de ces solutions ne marche, essayez de redémarrer l'ordinateur et le Dell™ ST2220T.</p>

### Calibrer l'écran tactile Avec un bureau vide sur l'ordinateur :

ST2220T utilise le calibrage Windows7 standard :

1. Exécutez Panneau de configuration de Windows -> Matériel et son -> Tablette PC -> Calibrer.



2. Touchez l'écran avec votre doigt (ou votre stylet) au centre de la croix noire, jusqu'à ce que la croix bouge.
3. Le pointeur se déplace dans l'ordre sur quinze autres positions pour le premier calibrage, et dans l'ordre sur trois autres positions si les données de calibrage précédentes ont été enregistrées.
4. nregistrez les données de calibrage pour terminer la procédure de calibrage de l'écran tactile.

Cela termine la procédure de calibration de l'écran tactile.

**REMARQUE :** Lorsque vous retirez votre doigt, soulevez-le bien directement de l'écran, en assurant de ne pas le faire glisser sur l'écran. Moniteur Dell ST2220T

**REMARQUE :** Testez le calibrage en déplaçant le pointeur de la souris sur l'écran en vérifiant qu'il suit de près votre doigt.

**REMARQUE :** Si le calibrage n'est pas satisfaisant, vous pouvez recalibrer.

**REMARQUE :** Assurez-vous que votre doigt est placé précisément sur chaque point de calibrage.

**REMARQUE :** Si votre doigt a pointé avec une précision médiocre, appuyez avec la pointe sans relâcher pour revenir à l'état précédent.

[Retour à la Table des Matières](#)