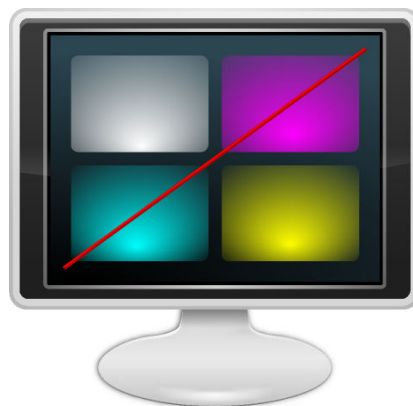


Moniteur gamma

Michael v.Ostheim

Traduction française : Gérard Delafond



Moniteur gamma

Table des matières

1	Introduction	4
2	Utilisation des Images de test	4
2.1	Image de test en échelle de gris	4
2.2	Image de test de l'échelle RGB	4
2.3	Image de test de l'échelle CMY	5
2.4	Images de tests avancés	5
2.4.1	Image de test d'échelle de gris	5
2.4.2	Image de test gris moyen	5
2.4.3	Image de test du gris clair	5

1 Introduction

Ce module est un outil pour la correction gamma des moniteurs. Avec des réglages gamma corrects, votre affichage (sites web, images, etc.) aura le même aspect sur votre moniteur que sur les autres.

Il vous permet de modifier la correction gamma du moniteur du X-Server. Mais ce n'est pas tout. Pour de bons résultats, vous devez régler la luminosité correcte, la balance de contraste et de couleur de votre moniteur. Cela peut être difficile, et vous devez répéter chaque étape plusieurs fois. Pour obtenir des résultats parfaits, vous avez besoin d'un vraiment bon (et cher) écran.

Utilisez les quatre curseurs pour définir la correction gamma, soit comme une simple valeur, soit en valeurs séparées pour les composants rouge, vert et bleu. Les réglages par défaut du X-Server pour le gamma est 1,00 (Mac[®] 1,80, Winxx 2,20). Les images de test vous aident à trouver de bons réglages.

Pour enregistrer les réglages de gamma pour tout le système, activez la fonction **Enregistrer la configuration pour l'ensemble du système**. Les réglages du système seront restaurés au prochain démarrage du X-Server. Vous avez besoin d'être administrateur pour accéder à cette option. Utilisez ceci si vous voulez corriger les réglages gamma pour tous les utilisateurs et environnements graphiques sur cette machine.

Pour enregistrer les réglages gamma dans votre configuration personnelle de Plasma, n'activez pas cette option. Les réglages utilisateur seront restaurés au prochain démarrage de Plasma et remplaceront temporairement les réglages « gamma » du système. Les réglages du système ne sont pas supprimés par cela et seront restaurés au prochain démarrage du X-Server.

Sur les systèmes multi-écrans, sélectionnez l'écran que vous voulez modifier avec la liste déroulante. Ceci fonctionnera aussi avec le mode xinerama. Si vous voulez régler tous les écrans avec les mêmes valeurs gamma, activez l'option **Synchro des écrans**. Sur les systèmes avec un seul écran, cette option n'aura pas d'effet.

2 Utilisation des Images de test

Ce module fournit six images de test différentes, que vous pouvez choisir depuis la liste déroulante en haut de la fenêtre.

2.1 Image de test en échelle de gris

Vous devriez pouvoir voir ce qui suit :

- Une échelle de gris avec 20 sections différentes
- La section la plus sombre est du noir pur
- La section la plus brillante est du blanc pur
- Pas de trace de la moindre couleur dans les zones grises

Si vous ne pouvez pas voir les 20 sections, utilisez vos réglages de contraste de moniteur ou le curseur **Gamma** pour corriger cela. Si le noir n'est pas du noir pur, essayez d'assombrir votre moniteur, si le blanc n'est pas du blanc pur, essayer de l'éclaircir. Si vous voyez une couleur dans le gris, modifiez les réglages de balance des couleurs de votre écran ou les curseurs **Rouge :**, **Vert :** et **Bleu :**.

2.2 Image de test de l'échelle RGB

Vous devriez pouvoir voir trois bandes, chacune comportant 16 sections de tons rouges, verts ou bleus. Les sections les plus sombres doivent être totalement noires, les plus claires, totalement rouge, verte ou bleue. Si vous ne voyez pas toutes les sections d'une bande de couleur, essayez d'éclaircir ou de foncer cette couleur.

2.3 Image de test de l'échelle CMY

Vous devriez voir trois bandes, chacune de onze sections de cyan, magenta ou jaune. Les sections les plus claires doivent être en blanc pur, les plus sombres cyan, magenta ou jaune.

- Si vous ne pouvez pas voir toutes les sections cyan, essayez d'éclaircir ou de foncer le rouge
- Si vous ne pouvez pas voir toutes les sections magenta, essayez d'éclaircir ou de foncer le vert
- Si vous ne pouvez pas voir toutes les sections jaunes, essayez d'éclaircir ou de foncer le bleu

2.4 Images de tests avancés

Les trois images suivantes vous montrent les possibilités de votre moniteur à trois points du spectre de gris. Si vous ne pouvez pas voir tous les détails, ne vous inquiétez pas, ou achetez un meilleur matériel.

2.4.1 Image de test d'échelle de gris

Vous devriez pouvoir voir 10 rectangles différents de gris sombre dans une boîte noire. Le graphique vous montre des pas de 1 % à partir du noir.

2.4.2 Image de test gris moyen

Vous devriez pouvoir voir 11 rectangles différents de gris dans une boîte à 50 % de gris. Vous devriez être capable de voir tous les rectangles sauf celui du milieu. Les rectangles représentent des niveaux de 45 % à 55 % de gris.

2.4.3 Image de test du gris clair

Vous devriez pouvoir voir 10 rectangles différents de gris clair dans une boîte blanche. Le graphique vous montre des pas de 1 % à partir du blanc.