

### Calibration d'écran

Néant

Les constructeurs d'écran vont favoriser une colorimétrie plus saturée ou plus lumineuse pour le rendre plus valorisant par rapport aux concurrents. Pour être sûr de voir les « vraies » couleurs, la « bonne luminosité » (enfin celles que vous voulez) et surtout de parler de la même chose avec votre imprimeur, vous devez calibrer votre écran. La calibration se fait grâce à une sonde. Seuls les écrans haut de gamme possèdent un calibrage Hardware intégré. La sonde avec un logiciel de calibration va mesurer dans un premier temps la luminosité qu'il vous suggérera d'adapter en fonction de celle que vous aurez choisi en fonction de votre usage. Ensuite il calibrera chacune des couleurs primaires le logiciel à partir de ces données créera un profil qui placé dans un dossier adéquat servira à votre système d'exploitation pour gérer votre écran.

**Préalables :** Avant de calibrer votre écran vous devez avoir le logiciel qui correspond à votre sonde ou télécharger sur <https://displaycal.net> un programme open source qui fonctionne avec la plupart des sondes. Votre écran doit être allumé depuis au moins 30 minutes.

Mettez-vous dans les conditions lumineuses habituelles. La sonde doit être posée sur l'écran bien à plat.

**Le calibrage :** Lancez le logiciel de calibration. Choisissez la luminosité cible de votre écran. 120 candelas au m<sup>2</sup> pour une utilisation standard, 80 à 90 cd/m<sup>2</sup> si vous imprimez beaucoup et particulièrement si vous imprimez souvent en noir & blanc. (vous pouvez choisir ce réglage uniquement pour cet usage) Choisissez la couleur du point blanc. Elle doit être comprise entre D50 (le standard de presse) et D65 plus adapté à une utilisation normale.

La sonde va mesurer la luminosité de l'écran et vous proposer d'ajuster cette dernière (opération à faire manuellement via les réglages de l'écran).

La sonde va ensuite calibrer les couleurs. Ceci peut prendre quelques minutes.

Le logiciel vous proposera d'enregistrer le profil.

**Remarque :** Le calibrage de votre écran doit être fait tous les 3 mois.

Il existe 2 marques principales : Calibrite et Datacolor Spyder X. La première est plus chère que la deuxième sans qu'il y ait une très grande différence de performance et de qualité. Il existe plusieurs gammes. Il faut qu'elle contrôle la luminosité ambiante ensuite le reste est une question de rapidité du calibrage (et des options qui concerne les pros). Pour Calibrite préférez la Display Pro, pour la Datacolor la Spyder Pro.

**Remarque :** Le profil ICC enregistré par le programme de calibrage vaut pour le matériel, il ne faut pas l'importer dans les logiciels de post-traitement.