

ONYX X10

1. INTRODUCTION

Afin d'adapter la réponse d'un système d'impression (Imprimante/RIP/encre) à un support, nous avons besoin :

- d'une calibration machine adaptée aux caractéristiques du support. Cette calibration comprend principalement l'alignement des têtes en fonction de l'épaisseur du média, le réglage de la bi-direction, la correction de l'avance, le réglage de la température des plateaux de chauffe.
- d'une calibration logicielle au niveau du RIP pour des conditions d'impression données (configuration couleur, résolution, nombre de passes, trame, mono ou bi-direction, vitesse de la tête...). Cette calibration détermine les restrictions des encres primaires, les transitions encres claires/foncées, la linéarisation et la limitation du taux d'encrage total.
- D'une caractérisation colorimétrique de la réponse du système calibré à travers un profil ICC.

Un profil ICC n'est valable que pour une calibration logicielle donnée qui elle-même n'est valable que pour une calibration machine donnée

Lorsque l'on importe une « courbe » dans un RIP, il va falloir importer les différents paramètres liés à aux calibrations machine et logicielle ainsi que le profil ICC.

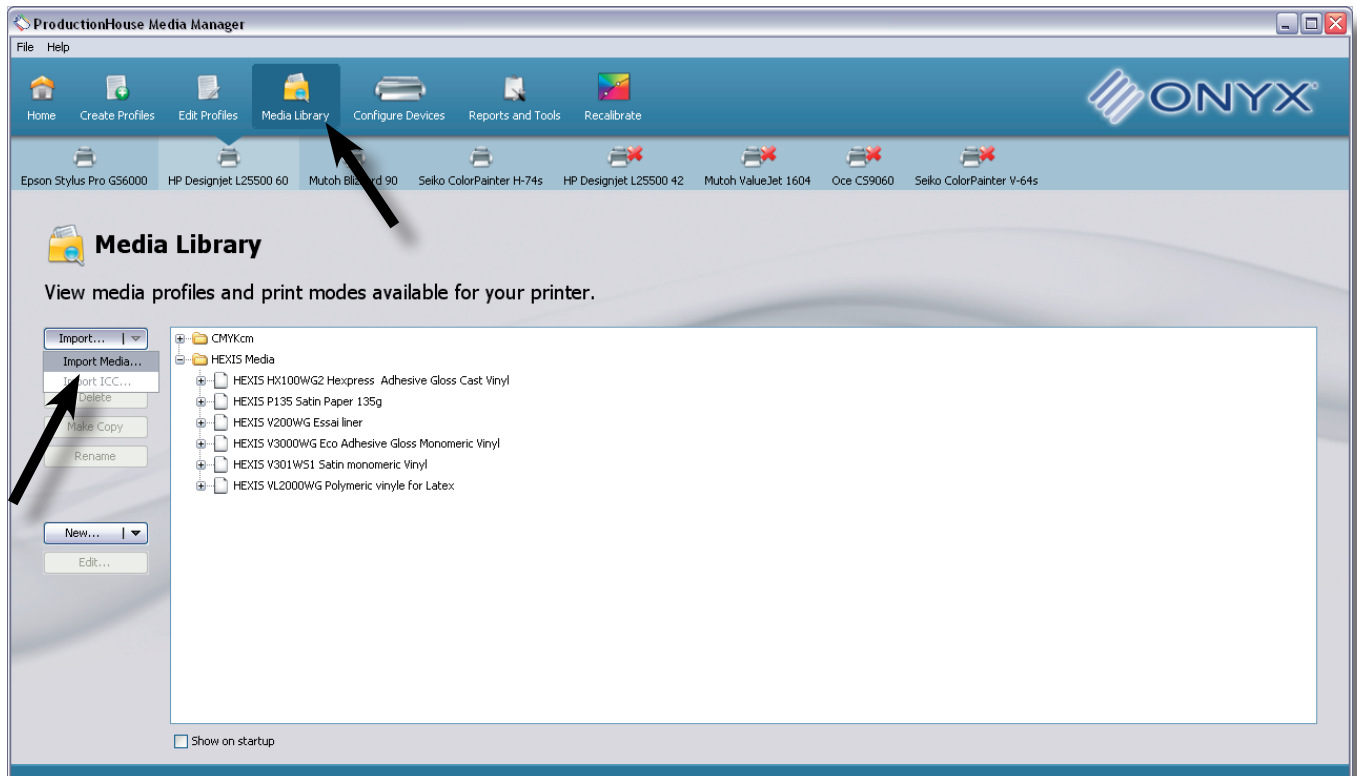
Cette opération est plus ou moins facilitée par les formats d'exportations de médias utilisés par les différents fabricants de RIP.

2. IMPORTATION DES PROFILS ICC DANS ONYX

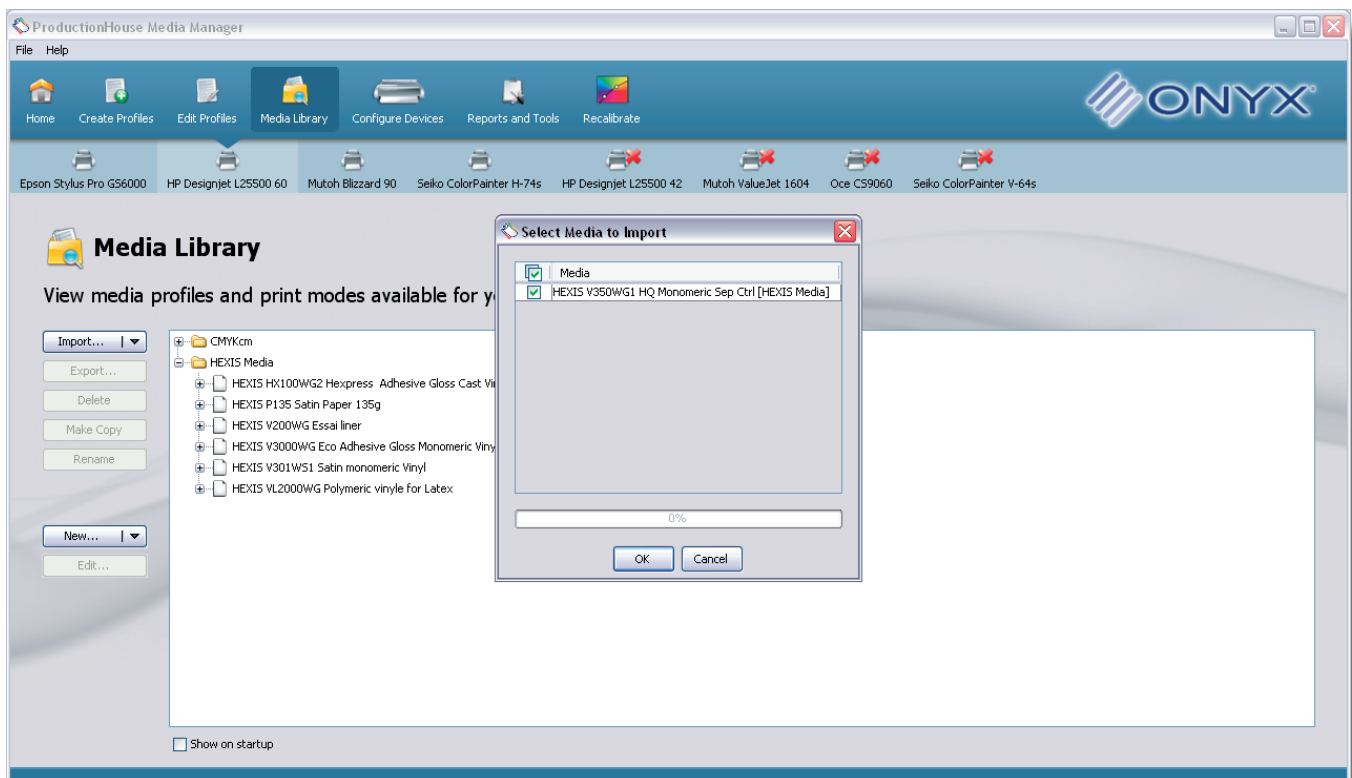
1- Aller dans Media Manager :

Imprimante	Etat	% terminé	Temps éc...	Temps re...	Support	For...	Stratégie ...	Démarrer
HP Designjet L2550 60	Inactif				HEXIS V301WS1 Satin monomeric Vinyl [HEXIS M...	54 In...	Grouper le...	Manuel
Epson Stylus Pro GS8000	Inactif				Hexis HX100WG2 - Cast Hexpress Vinyl - 9019 [...	64 in...	Imprimer l...	Lancer l'im
Mutoh Blizzard 90	Inactif				HEXIS New HXL [Blizzard - New]	65 In...	Imprimer l...	Lancer l'im

2- Aller dans la *Bibliothèque des supports* ensuite cliquer sur *Importer* et *Importer media*

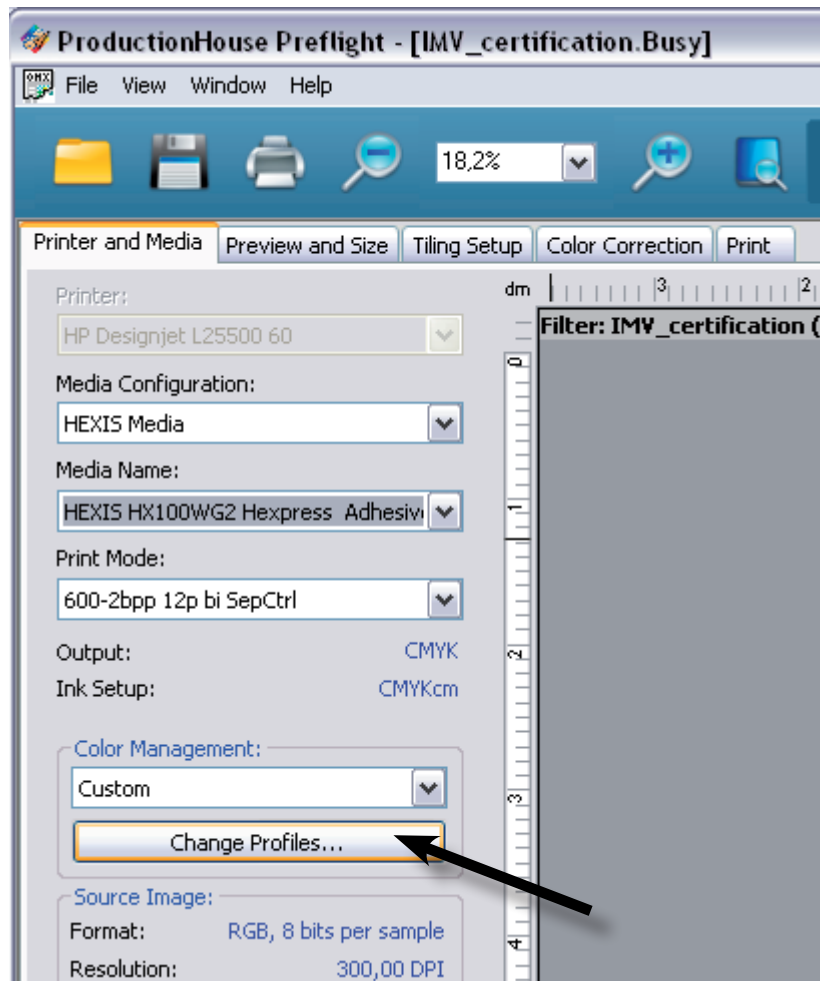


3- Importer votre fichier .oml

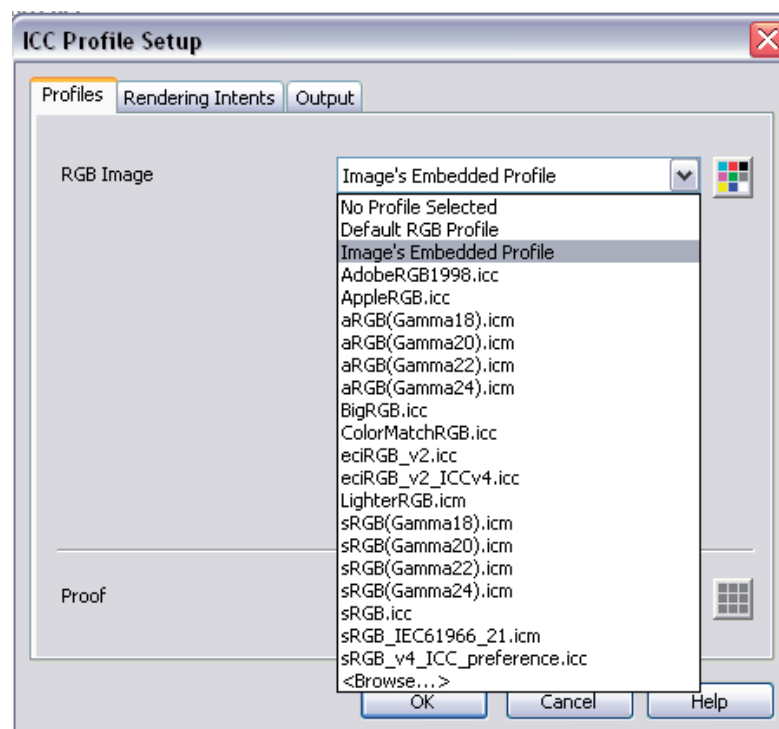


4- Cliquer que OK et votre média sera importé. Vous pouvez retourner dans la fenêtre principale pour utiliser votre profil.

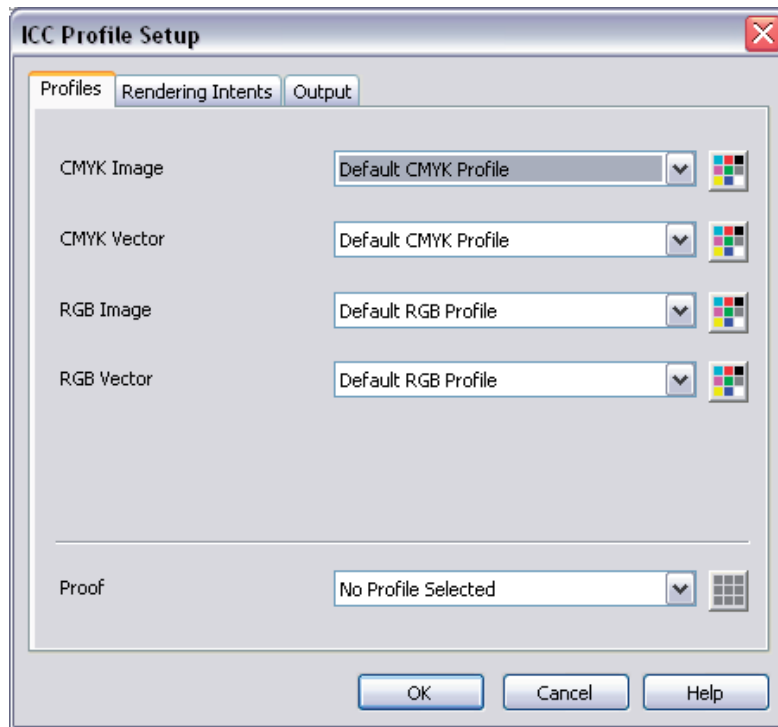
5- Afin de régler la gestion de la couleur vous pouvez aller dans le *Preflight* et aller dans *Changer Profils*



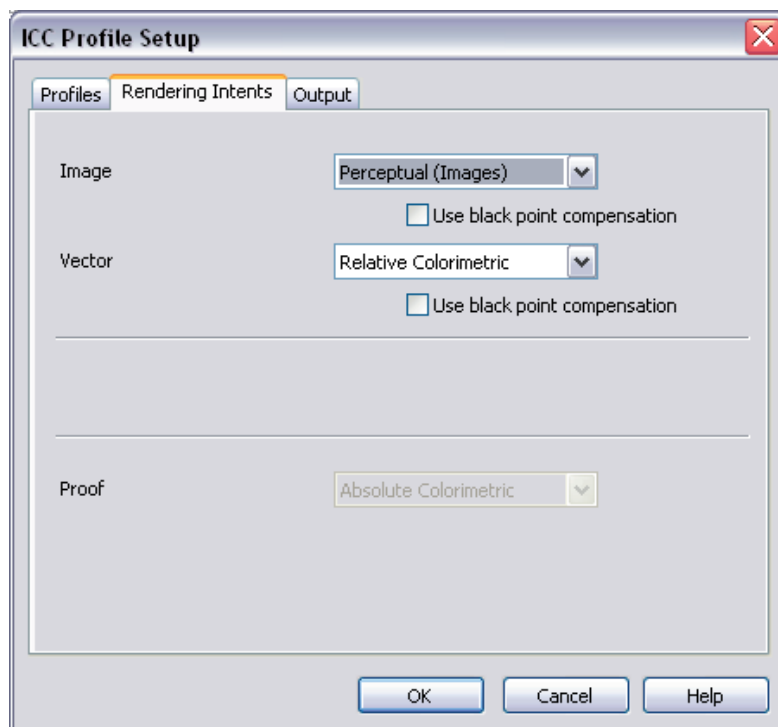
6- Régler ici vos profils d'entrées choisissez l'option *Profil intégré à l'image* quand cela est disponible



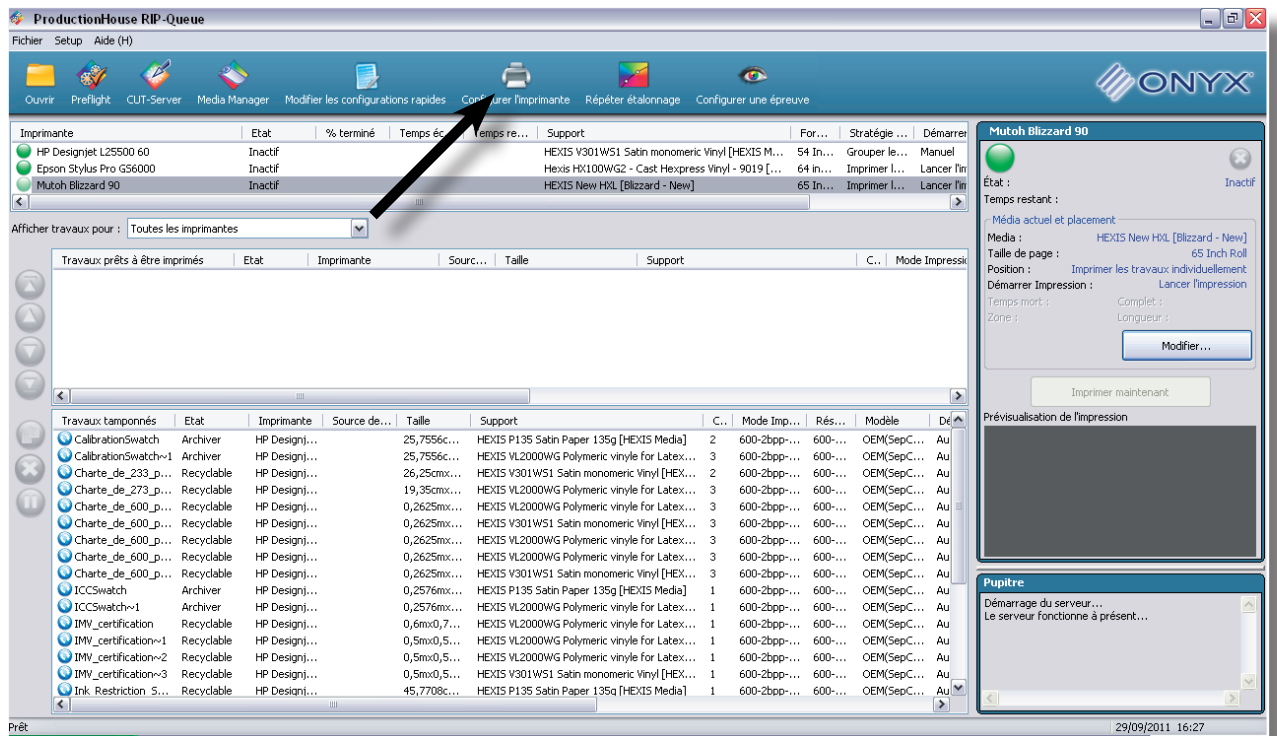
7- Si vous avez différent choix possibles, choisissez les profils d'entrée pour chaque type de fichiers en fonction de vos habitudes de travail



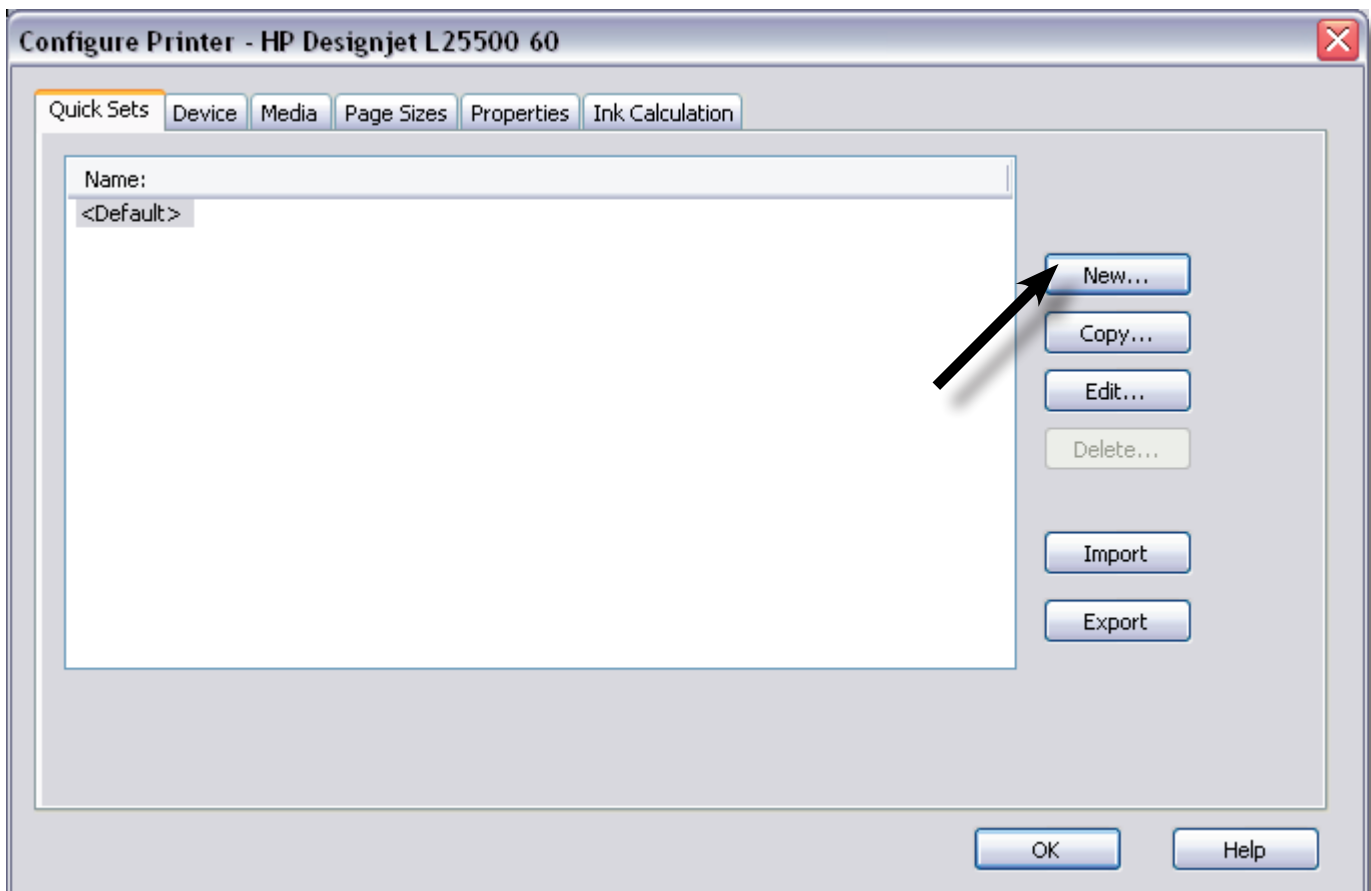
8- Vous pouvez aller dans l'onglet *Intention de rendus* et sélectionner un rendu pour les fichiers vectoriels et un pour les fichiers bitmap



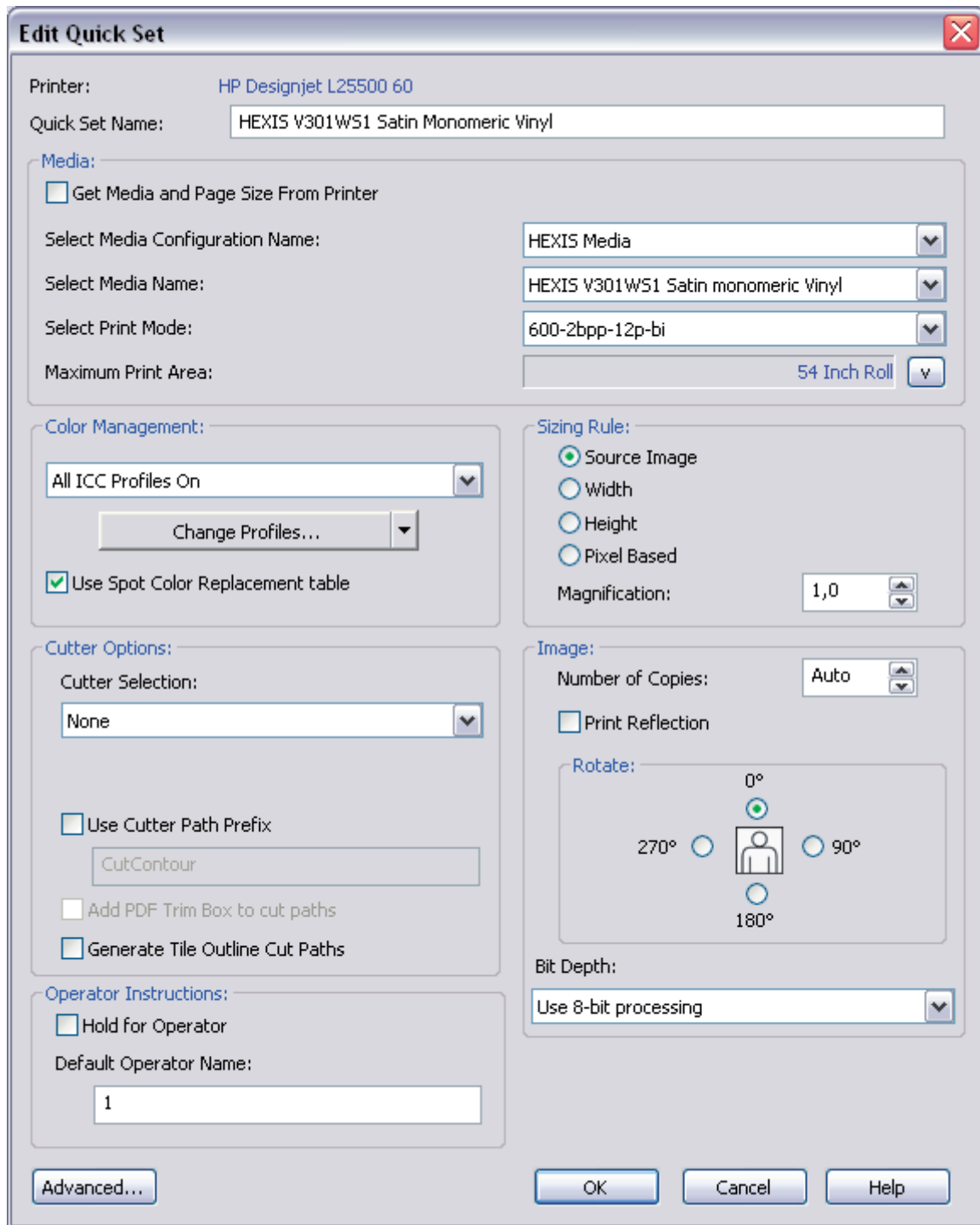
9- Si vous voulez créer une *Configuration rapide* aller dans *Configurer les imprimantes*



10- Aller dans *Nouveau*



11- Donner un nom à votre *Configuration rapide*, sélectionner le média et les options



12- Profitez de votre impression !!!

Conditions d'utilisations des profils ICC HEXIS

Dans une volonté de service et soucieux de vous offrir un rendu optimal sur nos supports d'impression, Hexis souhaite vous fournir les outils et conseils nécessaires à la bonne utilisation de ses produits.

Ces profils ICC vous sont fournis à titre gracieux.

Hexis décline toute responsabilité liée aux conséquences directes ou indirectes de l'installation et de l'utilisation de ces profils ICC.

L'utilisateur est seul et pleinement responsable de la qualité d'impression et de la précision colorimétrique obtenue à l'aide de ces derniers.

Ces profils ont été développés par nos spécialistes en colorimétrie du département imagerie numérique. Ils ne sont exacts que pour un illuminant donné (illuminant normalisé), pour l'imprimante à l'aide de laquelle ils ont été développés, et pour les conditions de température ambiante et d'humidité relative correspondants à leur création. En effet certains paramètres peuvent changer d'une imprimante à l'autre, mais aussi relativement aux conditions d'environnements, avec des conséquences importantes sur la qualité d'impression.

L'utilisateur doit également avoir conscience qu'un profil ICC de périphérique de sortie ne fonctionne pas seul. Ce n'est qu'un outil parmi d'autres dans la chaîne graphique numérique permettant d'arriver à une maîtrise de la couleur, et sa bonne utilisation nécessite de solides connaissances en gestion des couleurs.