

## PROFIL NUMERIQUE OFFSET

---

### Intitulé : Calibration Profil de Simulation

Objectifs :	Création d'un Profil de simulation Offset
Moyens :	1 ordinateur 1 système d'impression Logiciel Color Tool Box

Durée :	1 jour / 7 heures
Lieu d'implantation :	Sur site client

### Contenu

---

La création d'un profil de simulation sur les presses Versafire permet de s'approcher au mieux du rendu d'un document imprimé sur une presse offset selon la norme ISO 12647-2.

Cette prestation consiste à linéariser puis caractériser la presse numérique pour un type de papier Sappi Flo Gloss Digital Cover 7 PT (483 mm x 330 mm ; 216 GSM White ; Code K11957 ; L94.31, A1.04, B-1.83).

Bien entendu, pour arriver à un résultat cohérent, il faut également vérifier les réglages de gestion couleur du rip et de la presse afin de bien choisir les cibles de simulation.

Du fait de la technologie utilisée, on admettra une tolérance plus grande sur le résultat des déviations de Delta E.

Pour information, la comparaison d'une gamme MediaWedge imprimée sur la Versafire et sa comparaison avec la référence FOGRA ne rentre pas à 100% dans l'ISO.

Cependant, le résultat reste tout à fait acceptable lorsque nous comparons visuellement un tirage effectué sur la Versafire avec un tirage réalisé en offset, selon la norme ISO 12647-2, et une épreuve BAT (conforme à la norme ISO 12647-7).