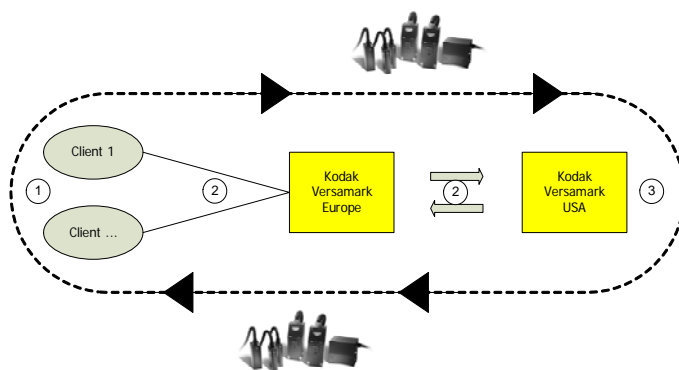


## Optimisation des échanges de têtes d'impression pour les machines industrielles jet d'encre haute vitesse Kodak Versamark

### L'entreprise

Aujourd'hui leader mondial dans le domaine de l'impression digitale jet d'encre haute vitesse, Kodak Versamark offre des solutions professionnelles dans un grand nombre de domaines différents; soit en tant que système complet soit en tant que partie intégrée dans un flux de production.



### Les objectifs

Suite à l'analyse des échanges de têtes d'impression ainsi qu'aux choix et volontés de l'entreprise, il s'agit, dans ce travail de diplôme, de développer les points les plus influents dans la gestion des têtes d'impression. Le but est de pouvoir déterminer puis créer des solutions concrètes et applicables pour optimiser ces échanges.

Au terme du travail, les solutions (si elles sont appliquées) permettront à Kodak Versamark d'atteindre ses objectifs qui sont de: garantir des performances élevées, satisfaire le client et rester compétitif sur un marché toujours plus exigeant.

### La problématique

L'essor croissant des ventes de machines engendre une augmentation de la circulation de têtes d'impression sur le marché. L'utilisation (1) de ces dernières par les clients, le transport (2) ainsi que la restauration (3) sont gérés par Kodak Versamark. A l'heure actuelle, le système en place n'est plus adapté à cette augmentation, il doit donc évoluer en fonction de la progression des ventes. Il s'agit donc dans ce projet de soutenir Kodak Versamark pour trouver les solutions les plus adaptées à l'évolution de ses activités.

### Les résultats

1. Une solution de restauration des têtes d'impression en Europe
2. Une stratégie de vente pour l'outil de reconditionnement des têtes d'impression
3. Un outil de planification des besoins futurs de têtes d'impression