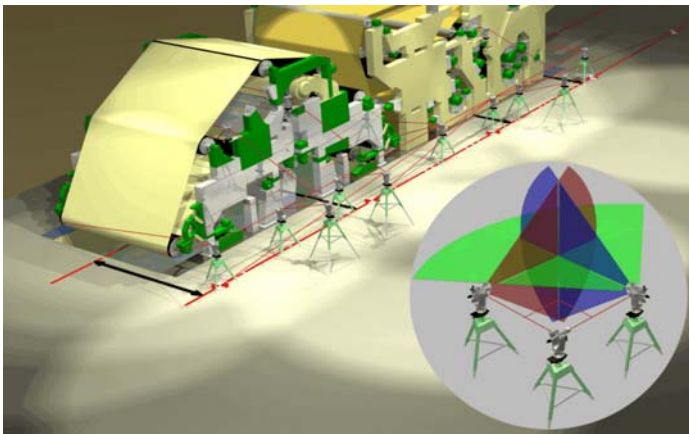


Inspection de l'axe de la machine et vérification/installation d'une ligne de repère.

L'inspection de l'axe principal (longitudinal) d'une machine et la vérification/installation d'une ligne de repère, permettent d'obtenir:

- La meilleure représentation possible de l'axe longitudinal de la machine
- Une vision d'ensemble de la condition d'alignement horizontal de la machine
- Des données de base pour la planification de l'entretien et la détection de problèmes potentiels
- Une référence permanente d'alignement pour:
 - > Les travaux d'alignement futurs
 - > Les installations et remises en état futures
 - > L'enregistrement des mouvements de la machine causés par le tassement de l'édifice ou de la machine elle-même, ou encore par les variations thermiques



Bénéfices de l'alignement d'une machine à papier

- Amélioration de la formation du produit
- Amélioration du contrôle du cheminement
- Augmentation de la largeur effective des rouleaux
- Augmentation du taux de déshydratation
- Diminution des bords lâches et des plis
- Augmentation de l'efficacité productive
- Réduction de l'usure des paliers et des accouplements
- Diminution des vibrations
- **Remboursement rapide du capital investi**



Inspections. Des composantes désalignées engendrent des problèmes spécifiques à chacune des sections d'une machine à papier. Des inspections en profondeur peuvent les détecter:

- **Caisse d'arrivée** – Problèmes de jets, de stries et de profil de la feuille
- **Zone de formation** – Microturbulence, déshydratation et cheminement de toile inadéquats, usure prématurée de l'équipement d'égouttage
- **Presses humides** – Déshydratation et épaisseur déficientes, formation de stries et de barres
- **Rouleaux de la toile et du feutre** – Usure prématurée du revêtement et du feutre, vibrations et surconsommation d'énergie
- **Rouleaux à papier** – Plis, bords lâches et déchirures de feuille
- **Rouleaux sécheurs** – Déshydratation déficiente et usure prématurée des engrenages
- **Entraînements** – Usure prématurée des engrenages et des accouplements, bruit et vibrations excessives
- **Bobineuses:**
 - > **Tambours** – Mauvais débuts de bobinage, tassement et phénomène d'assiette
 - > **Sections de couteaux** – Bords déchiquetés et entrecroisement
 - > **Rouleaux presseurs et mandrins** - Mauvais débuts de bobinage, déchirures, vibrations excessives, phénomène d'étoile et problèmes de tension

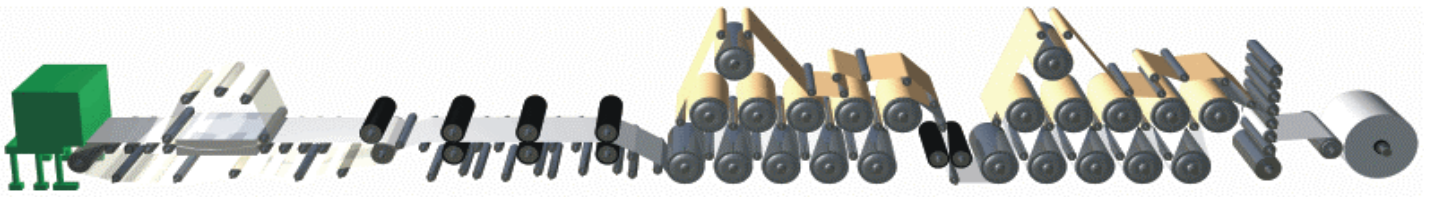
Pour de plus amples informations, contactez-nous au:

(888) 488-0236

oasiscanada@oasisalignment.com

www.oasisalignment.com

Nos nombreux points de service en Amérique du Nord nous permettent de vous offrir un service sans pareil, au moment et à l'endroit que VOUS déterminez.



Des services diversifiés. En plus de notre expertise en services d'alignement, nous avons au fil du temps, élargi l'éventail de nos produits de manière à offrir à tous les clients d'OASIS un service intégral, allant du diagnostic à l'ajustement final.

- Alignement optique
- Ajustements mécaniques
- Entretien préventif
- Gestion de projet
- Assistance pour remises en condition et améliorations

Planification de l'entretien. Travaillant de pair avec le personnel de production et celui d'ingénierie, OASIS offre entre autres services, la planification d'arrêts périodiques. L'équipe affectée à cette tâche tient compte des besoins en temps ainsi qu'en ressources matérielles et humaines, de façon à ce que les temps d'arrêt soient utilisés au maximum et leur durée, réduite au minimum.



Ateliers mobiles. OASIS dispose de plusieurs ateliers mobiles entièrement autonomes, dotés de tout l'équipement et l'outillage nécessaires à la réalisation de travaux majeurs d'alignement, de réparation et d'installation mécaniques, incluant l'usinage. Flexibilité et efficacité s'ajoutent donc au fait qu'aucune ressource externe n'est plus nécessaire, réduisant ainsi le coût et la durée des travaux.



L'expertise d'OASIS. OASIS est le chef de file en alignement de machinerie de procédé en continu. Utilisant des instruments optiques et au laser, nos ingénieurs et techniciens ont réalisé depuis 1982, plus de 20,000 projets et ont contribué à la définition de standards de haut calibre tels que:

- Des procédures d'inspection optique fiables et efficaces
- Des rapports techniques professionnels détaillés
- Du matériel de ligne de repères unique, conçu par notre personnel
- De l'équipement et des ateliers d'usinage complets, mobiles et autonomes
- De l'outillage spécialisé

Rapport technique.

Chaque intervention d'OASIS en usine fait l'objet d'un rapport technique détaillé décrivant les travaux effectués ainsi que les



recommandations appropriées. En plus d'être un outil de planification efficace pour les travaux futurs, il constitue également l'historique de la machine.

Pour un exemplaire gratuit de rapport, contactez-nous au:

(888) 488-0236

oasiscanada@oasisalignment.com
www.oasisalignment.com

OASIS^{MD}

SERVICES D'ALIGNEMENT

À l'avant-garde des standards de l'alignement

Siège social

255 Pickering Road, Rochester NH 03867

Téléphone: (800) 344-4056 Télécopieur: (603) 332-0356

Pensacola, FL (800) 733-5334
Madison, VA (888) 254-6310
Vancouver, WA (800) 456-9914

Appleton, WI (800) 611-4077
Charlotte, NC (800) 755-8330
Saint-Laurent, QC (888) 488-0236