

### Alignement de sécherie

**Réalignement de sécherie.** Lorsque l'alignement des rouleaux sécheurs et de feutre se détériore, le taux de déshydratation et la durée de vie de l'équipement diminuent, entraînant des problèmes de **bords lâches**, d'**instabilité** et de **cheminement** de la feuille et, éventuellement, de **plis** et de **déchirures**. Le réalignement complet d'une sécherie inclut les étapes suivantes:

- Réalignement des systèmes de guidage et des rouleaux sécheurs, de feutre et à papier
- Ajustement du jeu de base des engrenages
- Réalignement des entraînements et des docteurs

Des ajustements de base peuvent être faits sur certaines composantes pendant un arrêt de courte durée; par la suite, lors d'un arrêt prolongé, le personnel d'OASIS est en mesure de réaligner toute la sécherie au moyen de l'atelier mobile complet (outillage et usinage) qui fait partie de l'équipement d'OASIS.



### Bénéfices de l'alignement d'une sécherie

- Augmentation du taux de déshydratation
- Augmentation de la durée de vie de la toile
- Réduction de l'usure des paliers
- Diminution des besoins en vapeur
- Diminution des déchirures
- Réduction des besoins en énergie
- Réduction des coûts d'entretien
- Réduction des temps d'arrêt non planifiés
- **Remboursement rapide du capital investi**



### Maintenance de sécherie

**Paliers et engrenages.** Les services fournis par OASIS incluent l'inspection et le remplacement de diverses composantes mécaniques dont les paliers et les engrenages.

**Installation de rouleaux sécheurs.** Le remplacement partiel ou complet de rouleaux sécheurs est effectué par des équipes expérimentées d'OASIS. Un minimum de personnel de l'usine est alors requis.

**Entretien de rouleaux de feutre.** Une condition impeccable des rouleaux de feutre est indispensable au maintien d'un taux de déshydratation efficace. Le personnel d'OASIS est en mesure d'effectuer l'entretien de ces rouleaux tout autant que leur remise en état, à l'usine même.

**Entretien et ajustement de docteurs.** Usure anormale des lames, accumulation de contaminants et rouleaux rayés trahissent un problème de docteurs. Nos équipes techniques peuvent inspecter les docteurs d'une machine durant un arrêt de routine et formuler les recommandations appropriées. Puis, lors d'un arrêt de plus longue durée, les travaux nécessaires sont effectués, incluant l'ajustement des docteurs.

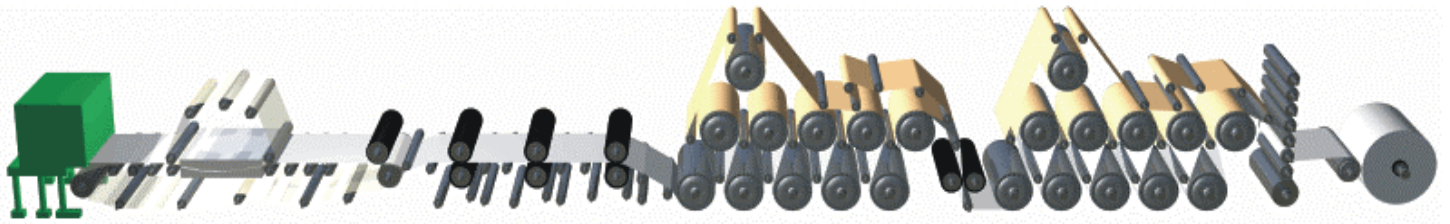
*Pour de plus amples informations, contactez-nous au:*

**(888) 488-0236**

[oasiscanada@oasisalignment.com](mailto:oasiscanada@oasisalignment.com)

[www.oasisalignment.com](http://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



**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.

**OASIS<sup>MD</sup>**  
**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

Appleton, WI (800) 611-4077

Madison, VA (888) 254-6310

Charlotte, NC (800) 755-8330

Vancouver, WA (800) 456-9914

Saint-Laurent, QC (888) 488-0236



**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](mailto:oasiscanada@oasisalignment.com)

[www.oasisalignment.com](http://www.oasisalignment.com)