

Alignement d'une onduleuse

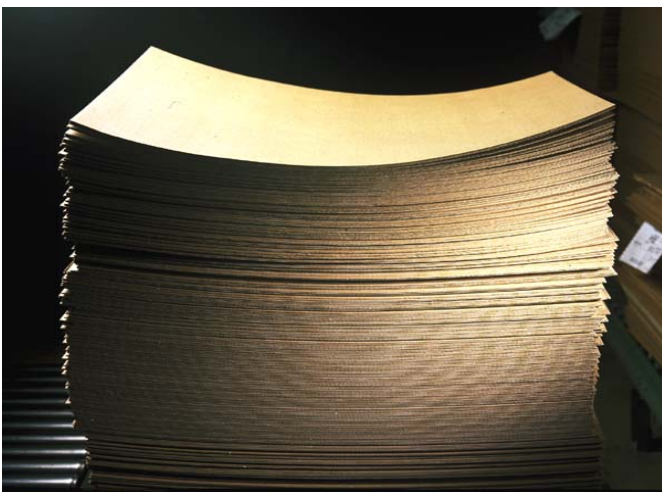
Inspection de l'axe de la machine et vérification/ installation d'une ligne de repère.

Avant d'entreprendre tout travail d'alignement, d'ajustement, d'installation ou de remise en condition sur une onduleuse, le personnel d'OASIS procède aux étapes préliminaires suivantes:

- Vérification ou détermination de l'axe principal (longitudinal) de la machine
- Installation d'une ligne de repère ou vérification de la ligne existante
- Inspection des composantes majeures de l'onduleuse relativement à l'ensemble de la machine

Inspections et diagnostic de problèmes. Les inspections minutieuses réalisées par nos équipes aideront grandement à réduire, voire même à éliminer des problèmes tels que:

- Gauchissement de la feuille
- Transfert de chaleur non uniforme
- Collage inégal
- Altération des flûtes
- Bords lâches
- Cheminement irrégulier du produit
- Bris d'équipement prématurés



Le gauchissement est l'un des problèmes couramment engendrés par un alignement déficient sur une onduleuse



Collecte de données effectuée par des techniciens d'OASIS, sur une section de cannelures à face unique

Alignement d'une onduleuse. Au fil du temps, les conditions d'alignement d'une onduleuse vont se détériorer, entraînant une réduction de l'efficacité productive et de la durée de vie de l'équipement, ainsi que des problèmes de bords lâches et de gauchissement. L'inspection complète typiquement effectuée par le personnel d'OASIS sur une onduleuse inclut les composantes suivantes:

- Épisseurs simples et recto verso
- Encolleuses
- Guides de pont
- Préchauffeurs simples, doubles et triples
- Sections de cannelures
- Dévidoirs

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 l'ensemble de l'onduleuse au moyen de l'atelier mobile complet (outillage et usinage) qui fait partie de l'équipement d'OASIS.

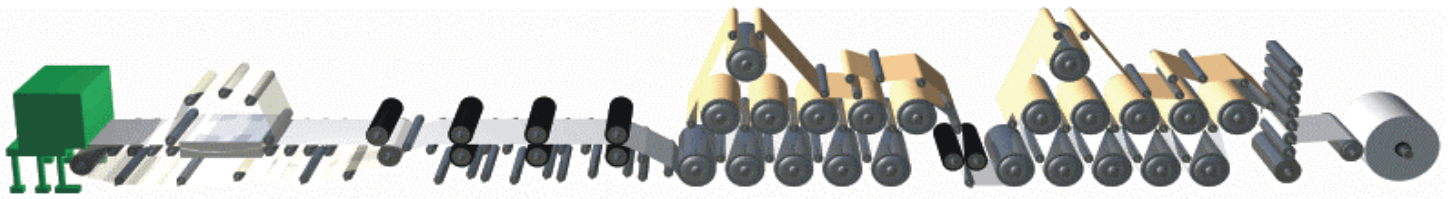
Pour de plus amples informations, contactez-nous au:

(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.



Bénéfices de l'alignement d'une onduleuse

- Élimination du gauchissement
- Diminution des problèmes de cannelures
- Élimination des bords lâches et des plis
- Amélioration du contrôle du cheminement
- Réduction de l'usure des paliers et des accouplements
- Réduction des pertes
- Diminution des vibrations
- **Remboursement rapide du capital investi**

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.

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

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

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