

## Généralités

Le prix convenu pour l'inspection et l'entretien comprend tous les frais de déplacement et de temps de travail de notre monteur, les kilomètres, indemnités de déplacement et, le cas échéant l'hébergement, les produits de nettoyage et lubrifiants, ainsi que les petites pièces (tuyaux, vis, etc.).

Les coûts de matériel et de montage pour le remplacement des pièces de rechange et/ou d'usure ne sont pas compris.

Si des travaux de réparation s'avèrent nécessaires pendant l'inspection pour préserver la performance et la disponibilité de l'installation, nous vous établirons une offre séparée.

Les travaux effectués seront documentés dans une checklist d'inspection que vous recevrez dans votre qualité d'exploitant.

Notre Service-Management LAS se charge du respect des délais d'inspection et de maintenance et prendra contact avec vous en temps voulu.

## Contact

LAS Lean Assembly Systems GmbH  
Talstraße 13  
D-73547 Lorch-Weitmars  
Tél.: +49 (0) 7172 / 189 17-0  
E-Mail: [info@las-automation.de](mailto:info@las-automation.de)  
[www.las-automation.de](http://www.las-automation.de)

**Votre Interlocutrice:**

Sandra Wüst  
Tél.: +49 (0) 7172 / 189 17-333  
E-Mail: [s.wuest@las-automation.de](mailto:s.wuest@las-automation.de)



## Inspection et Maintenance



## A quoi servent l' Inspection et la Maintenance?

Votre nouvelle installation est mise en service, le personnel formé et la production marche sans incidents. Donc, aucune raison de s'inquiéter d'un contrat d'inspection et de maintenance?

Si! L'inspection et la maintenance professionnelles dès le début du cycle de vie de votre installation vous offre de nombreux avantages:

- Meilleure disponibilité de votre installation, donc performance accrue
- Part de produits NC minimisée
- L'installation fonctionne dans des conditions optimales
- Coûts opérationnels et de réparation réduits
- Connaissances approfondies des opérateurs par le questionnement et l'observation du technicien de service
- Amélioration de la sécurité opérationnelle
- Planification anticipée des coûts
- Planification anticipée des temps d'arrêt
- Moins de stress lié aux dysfonctionnements imprévus
- Transparence par les check-lists d'inspection
- Approvisionnement des pièces de rechange à délais de livraison longs dans les temps
- Remises intéressantes sur les pièces de rechange et d'usure et sur les taux horaires de nos monteurs en cas de travaux de réparation

Dans l'ensemble, en agissant à temps et avec prévoyance, vous assurez votre investissement dans la nouvelle machine à long terme.

## Inspection Tests et Contrôles

Comprend le contrôle et la révision de votre installation. En évaluant l'état réel, nous identifions les dysfonctionnements possibles et déterminons les travaux de maintenance et de réparation nécessaires.

L'inspection est effectuée en cours de production, des interruptions temporaires sont à prévoir.

Selon le type de machine, l'inspection comprend par exemple les prestations suivantes:

- Discussion des notes inscrites dans le journal de bord/ journal machine du client
- Clarification des questions posées par le personnel de conduite et de maintenance
- Contrôle de la fonction de l'installation en cours de production
- Contrôle des messages d'erreur enregistrés
- Contrôle de tous les réglages de base sur les stations
- Contrôle des dispositifs de sécurité
- Contrôle des systèmes de distribution LAS (trémies, bols vibrants, rails linéaires)
- Contrôle des manipulateurs LAS
- Contrôle du système d'entraînement (tensions des courroies, commande d'entraînement)
- Contrôle visuel des cames et galets
- Contrôle visuel de l'armoire électrique et de l'installation électrique
- Contrôle visuel du système pneumatique
- Fixation de la vignette d'inspection LAS, dans la mesure où il n'y a pas de réserves

## Maintenance Ajustages, Réglages ...

Après évaluation de l'état réel dans le cadre de l'inspection, nous procédons, entre autres, aux travaux suivants dans le cadre des interventions de maintenance:

- Reprise des réglages
- Ajustage des systèmes de distribution
- Ajustage des systèmes de manipulation
- Remplacement des joints
- Graissage des paliers
- Petites réparations (hors matériel)

