

**sedis**  
**SERVICE**



**INSTALLATION - MAINTENANCE - REMISE EN ÉTAT**  
**DE CONVOYEURS**

**LA FORCE D'UNE INSTALLATION DE SPÉCIALISTES AU SERVICE DE VOTRE PRODUCTIVITÉ**

# LA FORCE D'UNE INSTALLATION DE

LA GARANTIE D'UNE INSTALLATION DE QUALITÉ POUR UNE PRODUCTION OPTIMISÉE • •



Même un produit de haute qualité aura une durée de vie limitée si son installation et son utilisation ne sont pas appropriées. C'est pourquoi SEDIS a créé **SEDIS SERVICE**, un service d'**installation, de maintenance et de remise en état de convoyeurs**, pour tirer le meilleur profit de votre installation.

**SEDIS SERVICE**, ce sont entre autres des spécialistes de convoyeurs à chaînes, qui réalisent votre installation en **respectant les préconisations de montage** et en tenant compte de toutes vos contraintes afin d'en garantir un **fonctionnement optimal**.

De plus, acheter une chaîne Sedis et la faire installer par **SEDIS SERVICE**, c'est avoir **une garantie et un interlocuteur unique** pour plus de simplicité et de rentabilité.

**LES ÉQUIPES SEDIS SERVICE POSSÈDENT TOUTES LES HABILITATIONS REQUISES : autorisation de conduite M1, M2, travail en hauteur...**

UNE OFFRE COMPLÈTE • • • • •

- **Visites sur site** pour réaliser le **diagnostic** complet de l'installation
- **Préconisation** des modifications à apporter
- **Création, modification et amélioration** des lignes de convoyeurs
- **Formation** des équipes sur place
- Contrats d'**entretien et de maintenance annuels**
- **Optimisation** de convoyeurs...

## LES AVANTAGES



TOUS DOMAINES &  
TOUTES INDUSTRIES  
POSSIBLES



INSTALLATION  
SÉCURISÉE



DURÉE DE VIE  
DES ÉLÉMENTS  
OPTIMISÉE



PAS DE TEMPS  
PERDU POUR  
VOS ÉQUIPES



MOINS D'ARRÊTS  
DE PRODUCTION



ÉCONOMIES SUR  
LE COÛT GLOBAL

# SPÉCIALISTES

“ Forts de notre expérience et de la connaissance de la chaîne, nous savons comment optimiser son installation pour une durée de vie et un confort d'utilisation inégalés. Le résultat? Moins d'arrêts de production, plus de sécurité et une productivité augmentée. ”

**CERTIFIÉS**



# DÉDIÉS À TOUTES LES INDUSTRIES –



## AGROALIMENTAIRE

De la biscuiterie aux plats préparés en passant par le conditionnement, le monde de l'agroalimentaire est de plus en plus soumis à des contraintes fortes : **traçabilité, hygiène et précision**. Les équipes **SEDIS SERVICE** respectent ces contraintes et vous proposent la solution la mieux adaptée à vos problématiques.

## FABRICATION DE GÂTEAUX



### PROBLÈME CLIENT

Le manque de place à l'entrée et à la sortie du four nécessitait un démontage complet de l'installation lors de chaque maintenance et plus particulièrement le changement des roues de manutention.

### LA SOLUTION SEDIS

L'équipe Sedis Service a donc préconisé de remplacer ces roues par des pignons en 2 parties : chaque partie peut être maintenant démontée séparément beaucoup plus facilement, sans toucher au reste de l'installation : des **économies et du temps gagné** pour les prochaines maintenances !

## SUCRERIE



### L'INTERVENTION

Sedis Service a été sollicité pour remettre complètement en état un élévateur à chaux au cœur d'une sucrerie. L'objectif de cette maintenance était de remplacer tous les éléments usés dont la chaîne et les roues. Le résultat? l'installation du client est aujourd'hui comme neuve.

Mais Sedis Service ne se contente pas d'une simple maintenance, ils effectuent également systématiquement une **analyse complète de l'installation et corrigent les éventuels défauts** qui pourraient entraîner une usure prématurée.

De plus, l'ancienne chaîne a été dégrippée et ses composants endommagés ont été remplacés pour lui redonner une seconde vie : le client a donc une **chaîne de dépannage en stock** pour minimiser les arrêts de production !

# EXEMPLES D'INTERVENTIONS

## BISCUITERIE



### PROBLÈME CLIENT

Sur un convoyeur de plateaux de chocolat, l'élongation de la chaîne du client posait un problème récurrent car le moindre centimètre d'allongement désajustait la précision de l'installation. Ceci obligeait donc le client à remplacer sa chaîne au bout d'un an environ, bien avant son usure complète. De plus, l'équipe interne du client ne mettait pas moins d'une semaine complète à changer cette chaîne.

### LA SOLUTION SEDIS

L'équipe de Sedis Service n'a mis que 2 jours pour mettre en place un **système de tensionnement complet** qui permet de rattraper le jeu quand l'élongation devient trop importante. Le client est maintenant serein : il change sa chaîne seulement en fin de vie ; et 3 ans après l'installation, ce jour n'est toujours pas arrivé !



DURÉE DE VIE  
DE LA CHAÎNE  
x 3 MINIMUM



JOURS DE TRAVAIL  
GAGNÉS POUR LES  
ÉQUIPES DU CLIENT



ÉCONOMIES GLOBALES DE  
MAINTENANCE & D'ACHAT  
DE CHAÎNE SUR 3 ANS ET +

“ Notre vocation : vous aider à faire des économies et à optimiser votre productivité pour vous rendre plus forts. ”

# DÉDIÉS À TOUTES LES INDUSTRIES –



## PRODUITS CARNÉS

De l'abattage à la transformation, **SEDIS SERVICE** est présent à toutes les étapes du processus de la fabrication des produits carnés. Lorsque **la productivité** est la préoccupation principale, notre équipe est aussi en mesure de proposer de nouvelles conceptions d'installation pour moins d'arrêts de production !

## ABATTOIR

### PROBLÈME CLIENT

Le client faisait appel à une société de maintenance extérieure pour le remplacement de ces chaînes forgées ou biplan, mais cette société n'étant pas spécialiste de la chaîne et des convoyeurs, les alignements et le parallélisme n'étaient pas contrôlés. Résultats? des arrêts de production à répétition et une durée de vie de la chaîne réduite.

### LA SOLUTION SEDIS

Contrairement aux sociétés de maintenance qui sont pour la plupart très généralistes, Sedis Service est le spécialiste des convoyeurs. La totalité de l'installation a donc été vérifiée, les problèmes liés aux alignements corrigés, et les chaînes ainsi que tous les guides des convoyeurs aériens remplacés. La chaîne n'a jamais fonctionné aussi longtemps, et sans interruption de production !

## LES CHIFFRES CLÉS



# 98%

**DES CLIENTS SATISFAITS**  
des interventions SEDIS  
SERVICE

# 70

**ANS D'EXPÉRIENCE**  
dans le métier de la  
chaîne industrielle

# 4

**CHEFS DE CHANTIER**  
*SEDIS SERVICE experts  
dans leur domaine*



# EXEMPLES D'INTERVENTIONS

## FABRICATION DE SAUCISSES



### PROBLÈME CLIENT

Sur cette installation, la chaîne avait une durée de vie de 3 ans. A l'issue de ce délai le client devait changer la totalité de la chaîne et des pignons et faire intervenir pour cela une équipe de maintenance extérieure. Son souhait était de prolonger la durée de vie de son installation pour faire des économies de maintenance.

### LA SOLUTION SEDIS

Les équipes commerciales et techniques de Sedis ont travaillé en étroite collaboration pour développer une toute nouvelle conception d'installation avec de nouveaux pignons et 900 mètres d'une nouvelle chaîne Inox haute résistance, le tout brillamment installé par les équipes Sedis Service. Au bout de 3 ans, la chaîne ne montre aucun signe d'allongement et le client estime sa durée de vie à 10 ans, soit plus de 3 fois plus longtemps qu'avec l'installation d'origine !



DURÉE DE VIE  
DE LA CHAÎNE  
X 3 MINIMUM



MOINS D'ARRÊTS  
DE PRODUCTION



ÉCONOMIES GLOBALES DE  
MAINTENANCE & D'ACHAT  
DE CHAÎNE SUR 10 ANS

“ Des bureaux d'études aux techniciens sur site, en passant par les commerciaux, toute l'équipe Sedis est à votre service et travaille main dans la main pour vous aider à trouver les meilleures solutions à vos problématiques. ”



# DÉDIÉS À TOUTES LES INDUSTRIES –



## INDUSTRIES LOURDES

Les papeteries, les sidérurgies ou encore les cimenteries, sont des industries soumises à diverses contraintes de **production, de sécurité ou d'environnement**, qui requièrent des installations fiables et performantes. **SEDIS SERVICE**, en vous offrant un diagnostic complet de vos installations est donc la solution de choix pour optimiser sa productivité.

## PAPETERIES



## LES INTERVENTIONS

Sedis Service est déjà intervenu dans de nombreuses papeteries principalement pour des **remises en état de convoyeurs**, tels que **transport de palettes, tours d'accumulation de papiers, descenceurs, alimenteurs pulpeurs, transport de bobines ou convoyeurs alimenteurs** : ils effectuent le remplacement intégral de la chaudronnerie, des roues, arbres, paliers, roulements ou encore des plats de roulage pour permettre à la chaîne d'avancer correctement et sans à-coups.

La satisfaction des clients est telle qu'ils confient désormais également leurs **contrats de maintenance annuelle** à Sedis Service.

## OPTIMISATION DU CONVOYEUR

Sedis Service vérifie systématiquement:

- LES DÉFAUTS DE PARALLÉLISME DES ARBRES
- LES DÉFAUTS D'ALIGNEMENT DES PIGNONS
- LE VOILE ET LE FOND ROND DE DENTURE
- LA RIGIDITÉ DE L'INSTALLATION
- LE TENSIONNEMENT
- LE SYSTÈME DE LUBRIFICATION

# EXEMPLES D'INTERVENTIONS

... • SIDÉRURGIE - CENTRALE D'ENROBÉ - FONDERIE...



## LA SOLUTION DES RETROFITS

Dans toutes les industries lourdes où la maintenance est souvent difficile à mettre en œuvre et où le coût des chaînes est généralement élevé, la solution la plus économique est d'effectuer des «retrofits» complets des convoyeurs :

- Remplacement des roues, arbres, paliers, roulement, tôles de fond...
- Création d'un plat de roulage : chemin qui permet à la chaîne d'avancer sans heurts.
- Remise en état de l'ancienne chaîne : nettoyage, dégrillage et remplacement des composants usés afin de pouvoir réutiliser cette chaîne en dépannage et de rentabiliser son coût.
- Mise en place éventuelle d'un système de lubrification.



DURÉE DE VIE  
DE LA CHAÎNE  
AUGMENTÉE



CHAÎNE DE  
DÉPANNAGE EN  
CAS D'ARRÊT



ÉCONOMIES GLOBALES  
DE MAINTENANCE &  
D'ACHAT DE CHAÎNE

“ Nous mettons toutes nos compétences en œuvre pour garantir la haute performance des installations de nos clients, c'est pourquoi les grands acteurs industriels nous font confiance pour le montage et la maintenance de leurs chaînes sur site. ”



# DÉDIÉS À TOUTES LES INDUSTRIES –



## ÉNERGIE

Que ce soit sur les barrages hydroélectriques ou dans les usines biomasses, **SEDIS SERVICE** peut faire preuve de **réactivité**, de **souplesse** et d'une **maîtrise** parfaite dans la mise en œuvre de l'installation des chaînes, qui subissent d'inévitables contraintes en fonctionnement.

## BIOMASSE -BOIS



### PROBLÈME CLIENT

Lorsqu'il achète sa chaîne, le client doit aussi penser à l'installation qui devra se faire à la réception. Faire appel à une société tierce de maintenance prend du temps à organiser et coûte cher, mais en plus la prestation manque parfois de préconisations et n'apporte souvent aucune amélioration quant à l'installation.

### LA SOLUTION SEDIS

Lors de l'achat de sa chaîne à équerres pour le transport incliné de copeaux de bois jusqu'aux chaudières, le client a donc décidé d'opter pour le package chaîne Sedis + Sedis Service : un seul interlocuteur de qualité, qui maîtrise son produit et sa fabrication, et qui installe la chaîne avec précision en vérifiant tous les détails pour optimiser au mieux sa durée de vie et son fonctionnement, pour l'aider à se concentrer sur son cœur de métier.

## BARRAGES



De nombreux acteurs de l'énergie hydroélectrique font aujourd'hui confiance à Sedis pour la fabrication et l'installation de leurs chaînes sur leurs barrages ou écluses. Les raisons :

- Une **qualité reconnue** dans la fabrication des chaînes Galle de barrage depuis 70 ans
- Relevés dimensionnels des pièces, pour les faire usiner et les livrer au plus vite sur site
- Haute **technicité** (ex. changement des pignons sans manipuler le réducteur)
- Remplacement de la chaîne de barrage, même dans des **conditions extrêmes**
- **Remise en état** de l'ancienne chaîne (nettoyage, dégrillage, remplacement des pièces endommagées)



PAS DE RISQUES  
POUR VOS ÉQUIPES



CHAÎNE DE  
DÉPANNAGE EN  
CAS DE CASSE



ÉCONOMIES  
GLOBALES

# EXEMPLES D'INTERVENTIONS

## AGRICOLE



*De la récolte au stockage en silos, l'industrie agricole est soumise à de fortes contraintes environnementales, liées au **milieu poussiéreux et abrasif**. Que ce soit sur les élévateurs ou sur les convoyeurs, **SEDIS SERVICE** peut réaliser toute opération de maintenance, de l'installation des chaînes au retrofit complet.*



## PROBLÈME CLIENT

Une société céréalière rencontrait plusieurs problématiques dans ses silos:

- le manque de ressources internes sur site pour effectuer la maintenance
- la chaîne ne raclant pas jusqu'au fond des caisses, un mélange de graines se créait dans les stocks.

## LA SOLUTION SEDIS

L'équipe Sedis Service s'est donc occupée de toute la maintenance de base des convoyeurs : **changement des chaînes Redler**, et **remise en état des convoyeurs** de reprise (fosse, séchoir, cellule). Ils ont aussi remplacé les pignons par des pignons en 2 parties pour **faciliter le montage et démontage** sans toucher aux arbres, et ont opté pour des variateurs en prise directe à la place des poulies variables. Autant d'astuces qui font **gagner du temps et de l'argent** au client !

Ils ont également mené une étude et effectué la **mise en place complète d'une nouvelle conception de convoyeurs** muni de caissons propres et d'un système de guidage de la chaîne à racler, qui récupère dorénavant tout le grain jusqu'au fond : fini les mélanges dûs aux graines résiduelles!



“ Que l'accessibilité de l'installation soit complexe ou qu'il y ait de fortes contraintes techniques, nous sommes toujours fiers de relever de nouveaux défis à chaque intervention. ”





# sedis

**SERVICE** 

**sedis**   
we make you stronger



SEDIS • 35 rue des Bas Trévois • CS 90104 • 10003 TROYES Cedex • France

Tel : +33 (0)3 25 76 29 70 • Fax : +33 (0)3 25 80 31 62 • Email : <https://sedis.com/contact> • [www.sedis.com](http://www.sedis.com)