





allu.net





# TRANSFORMEZ PLUS QUE VOS BÉNÉFICES.

# CONTENU.

A propos de notre société.
Pourquoi utiliser un Transformer?

Les équipements & les applications

Série DL

Série D

Structure TS

Série M

Pièces détachées et accessoires

Service après-vente & support



TRANSFORMER.

# A PROPOS DE NOTRE SOCIETE.

Les équipements ALLU sont conçus pour fonctionner dans des environnements exigeants sur des matérieux exigeants, ce qui permet de transformer votre manière de travailler. Depuis plus de 30 ans, les équipements ALLU sont reconnus pour leur qualité et leur fiabilité.

# **NOUS TRANSFORMONS...**



VOS BÉNÉFICES



VOTRE EFFICACITÉ



VOTRE CAP-EX



VOTRE SANTÉ & SÉCURITÉ



VOTRE FORCE DE TRAVAIL



VOS ENGINS



VOS DÉCHETS



VOTRE PROCESSUS



VOTRE QUALIFICATION ÉCOLOGIQUE

**32** 

D'EXPÉRIENCE

**30** 

DISTRIBUTEURS DANS 30 PAYS DIFFÉRENTS **150** 

PROFESSIONNELS ALLU POUR VOUS AIDER

### ALLU dans le monde.



#### SIÉGE SOCIAL

### **ALLU Finland Oy**

Jokimäentie 1 16320 Pennala,

**FINLAND** 

Tel: +358 3 882 140 Fax: +358 3 882 1 440

Email: info@allu.net

### AMÉRIQUE DU NORD

#### **ALLU Group Inc**

700 Huyler Street, Teterboro, New Jersey 07608,

USA

Toll Free: 800-939-ALLU (2558)

Tel: +1 (201) 288-2236

Fax: +1 (201) 288-4479 Email: usa@allu.net

### **ALLEMAGNE**

### **ALLU Deutschland GmbH**

Schwartemeierstr. 23-33 D-32257 Bünde GERMANY

Tel: +49 5223 180 150 Fax: +49 5223 180 1515

Email: deutschland@allu.net

### SUÈDE

### **ALLU Sverige AB**

Stenvretsgatan 1, SE-749 40 Enköping, SWEDEN

Tel: +46 (0)171-17 15 17 Email: sverige@allu.net

### **BUREAU DE VENTES ALLU AU MOYEN ORIENT**

Tel: 968 9885 3091 Email: me@allu.net

### **FRANCE**

#### ALLU France S.A.R.L.

180 ZA les Bruottes 21200 VIGNOLES, FRANCE

Tel: +33 3 80 24 04 34 Fax: +33 3 80 24 04 36 Email: france@allu.net

# BUREAU DE VENTES ALLU

### **EN CHINE**

29G Liang Feng Building, 8 Dongfang Road, 200120 Shanghair, P.R. CHINA Tel: +86 21 5888 5836 Fax: +86 21 5888 5801 Email: china@allu.net

### **ROYAUME-UNI**

Tel: +44 7900 090762 Email: uk@allu.net



# **POURQUOI UTILISER**

# **UN TRANSFORMER?**

Le transformer ALLU est un accessoire hydraulique pour les chargeurs, les pelles ou les chargeurs compacts. Et la bonne nouvelle est que cet équipement est fait pour rendre la vie beaucoup plus facile.

# PRINCIPE DE FONCTIONNEMENT.

### PREMIERE PHASE

■ Demarrage



#### **DEUXIEME PHASE**

- matériaux
- Rotation normale des rotors
  Ecoulement et circulation opti-
- dos matériaux
- Environ ½ d'un godet plein



#### TROISIEME PHASE

- Rotation inverse des rotors
- Environ ¼ d'un godet complet



Tout se résume à l'efficacité. Avec le Transformer, vous n'avez plus besoin d'avoir sur le chantier à la fois une chargeuse /pelle et un concasseur

Au lieu de cela, il s'agit d'un godet qui crible, broie, pulvérise, aère, mélange, sépare, alimente et charge des matériaux. Et le meilleur de tout, il transforme les matériaux avec lesquels vous travaillez. Ainsi, les déblais de construction deviennent des matériaux. C'est une technologie qui transforme littéralement tout ce qui l'entoure. C'est plus productif et plus rentable.

Grâce à sa polyvalence, le Transformer traite à peu près tout ce que vous lui donnez

De la terre végétale, du sol excavé et du sol contaminé, à l'argile, à la tourbe, à l'écorce et au compost.

Ainsi que les biodéchets, les déchets de démolition et les déchets de construction, l'asphalte broyé, le charbon, le schiste bitumineux et le calcaire.

De plus, vous pouvez le faire pratiquement n'importe où; c'est un équipement qui définit le mot "mobile".

Et comme le Transformer convertit votre machine de base en une installation de traitement mobile, vous pouvez bénéficier d'un grand confort en réduisant vos coûts d'investissement et d'exploitation et votre emprunte carbone. La réduction globale du carburant et d'énergie, et le fait qu'il n'y ai plus besoin d'électricité sur chantier.

Le Transformer est une technologie qui redéfinira votre métier. Plus de production, plus de mobilité et plus d'efficacité. Et tout disponible maintenant.



"Le Transformer ALLU est une technologie polyvalente qui permet de gagner du temps. Mélanger, aérer et broyer en une fois. C'est l'équipement que vous auriez voulu trouver plus tôt."



C'est un godet
qui crible, broie,
pulvérise, aère,
mélange, sépare,
alimente et charge
des matériaux. Et
le meilleur de tout,
il transforme les
matériaux avec
lesquels vous
travaillez. C'est plus
productif et plus
rentable.

### AMENAGEMENT PAYSAGER ET AGRICOLE.

Le Transformer série DL est l'équipement parfait pour les applications d'aménagement paysager et agricole. Du compostage à l'aération, du criblage au traitement des déchets et des déblais, tout peut être réalisé sur chantier. C'est vraiment mobile, vous offrant la polyvalence et la flexibilité dont vous avez besoin pour travailler plus efficacement dans les environnements les plus difficiles.

### TERRASSEMENT.

En ce qui concerne les travaux de terrassement, utilisez un Transformer et votre sol excavé n'aura pas besoin d'être transporté et remplacé. Non seulement cela se traduit par des économies substantielles sur les coûts des matériaux et de transport, mais aucun temps n'est perdu en attendant le remplacement des matériaux. De plus, si le travail nécessite une stabilisation, des liants peuvent être mélangés.

### **EXPLOITATION MINIERE.**

Si vous travaillez dans le broyage de roches tendres ou dans l'exploitation minière, vous serez heureux de savoir qu'avec le Transformer, le broyage et le chargement de la matière première peuvent être réalisés en même temps. Les équipements réduisent le besoin de zones de stockage et le transport des matériaux. Et comme les coûts d'investissements sont inférieurs à ceux des grandes stations de traitement immobiles, le transport d'un site à un autre est facile et rapide, et le besoin d'électricité est éliminé, et il y a aussi beaucoup d'autres raisons de se réjouir.

# LES ÉQUIPEMENTS & LES APPLICATIONS

ALLU propose une vaste gamme de godets cribleurs qui s'adapte à presque toutes les tailles d'engins. De la série ALLU DL la plus compacte à la monstrueuse série ALLU M qui s'adapte a des pelles de 160 tonnes, ce sont des équipements qui peuvent cribler et broyer les matériaux de 15 mm à 150 mm. Ce qui les rend parfaits pour de nombreuses applications.





















TRANSFORMER.

# SÉRIE DL.









## **PRINCIPAUX DOMAINES** D'APPLICATION.

- Aménagement paysager
- Criblage des sols
- Transformation agricole
- Compostage
- Aération



### Les godets ALLU Transformer série DL peuvent être montés sur des pelles d'un poids maximum de 12 tonnes et sur les chargeurs, tracteurs et tractopelles d'un poids maximum de 8 tonnes.

Le cœur de ce godet cribleur ALLU DL réside dans sa grille qui est unique. Grille dans laquelle tournent de marteaux. La granulométrie finale est determinée par l'écartement entre les peignes. Ces peignes de criblage supportent la majeure partie du poids des matériaux pour assurer que les rotors et les roulements prennent moins d'impact et de charge. Cette construction est sans colmatage et conserve une bonne capacité même avec des matériaux humides.

Les godets ALLU Transformer de la série DL sont un excellent choix dans les applications de criblage de terre, de composte, de tourbe et donc un équipement parfait pour les travaux d'aménagement paysager.

# **CARACTERISTIQUES.**

MODELE	PELLE		MODELE PELLE		PELLE CHARGEURS		GEURS	VOLUME		DEBIT D'HUILE		POIDS	
	Tn	US Tn	Tn	US Tn	m³	cu yd	Lpm	Gpm	Kg	Lbs			
DL 2-09	4-12	4.4-13.2	2-8	2.2-8.8	0.32-0.37	0.41-0.48	60-90	15.9-23.8	430	948			
DL 2-12	7-12	7.7-13.2	3-8	3.3-8.8	0.45-0.52	0.59-0.69	60-90	15.9-23.8	540	1190			
DL 2-17	9-12*	9.9-13.2*	4-8	4.4-8.8	0.63-0.75	0.82-0.98	60-90	15.9-23.8	695	1532			

<sup>\*</sup>Nécessite l'accord de l'usine

### **OPTIONS.**

MARTEAUX	AUTRES
Marteaux standards	Rehausse
Marteaux haches	Rotor de stabilisation
	Kit complet de rotors (Cassette TS15, TS25 et X50)

Rotor de criblage TS



Rotor de broyage TS



**Rotor X50** 



Disponible maintenant en 16mm et en 25mm et avec des rotors de stabilisation en 50mm.

\* (Le changement de granulométrie n'est pas possible sur les godets DL)



TRANSFORMER:

SÉRIE D.









# **PRINCIPAUX DOMAINES**

- Traitement des déchets
- Compostage
- Remblaiement de tranchées / pipeline

D'APPLICATION.

- Stabilisation de l'argile
- Broyage de l'asphalte,
- Remblaiement sur fibre
- Remédiation environnementale





### Les ALLU Transformer D TS sont des godets fiables pour des projets de criblage et de broyage. Alors que leur polyvalence les distingue, ils partagent l'utilisation du criblage fin de la série DL avec des marteaux standards.

Avec cet construction, les grilles de criblage tournent entre les peignes et la taille du produit final est définie par l'espace entre les peignes. Cette

construction est unique parce que les tailles de granulométrie peuvent être modifiées en repositionnant les grilles de criblage. Vous pouvez obtenir deux

tailles de granulométrie sur une seule unité sans frais supplémentaires.

# **CARACTERISTIQUES.**

MODELE	LE PELLE		CHAR	GEURS	VOL	UME	DEBIT D'HUILE		POIDS	
	Tn	US Tn	Tn	US Tn	m³	cu yd	Lpm	Gpm	Kg	Lbs
DN 2-09	10-28	11.02-30.8	4-14	4.4-15.4	0.4-0.5	0.6-0.7	70-120	18.4-31.7	940	2072
DN 2-12	12-28	13.2-30.8	6-14	6.6-15.4	0.6-0.7	0.7-0.9	70-120	18.4-31.7	1130	2491
DN 2-17	15-28	16.5-30.8	7-14	7.7-15.4	0.9-1.0	1.1-1.3	70-120	18.4-31.7	1400	3086
DN 3-09	12-28	13.2-30.8	6-14	6.6-15.4	0.7-0.8	0.7-1.0	70-120	18.4-31.7	1220	2689
DN 3-12	16-28	17.6-30.8	7-14	7.7-15.4	0.9-1.0	1.3-1.5	95-160	25-42.2	1410	3108
DN 3-17	20-28	22-30.8	7-14	7.7-15.4	1.3-1.5	1.7-1.9	95-160	25-42.2	1760	3880
DS 3-12	16-35	17.6-38.5	8-22	8.8-24.2	0.9-1.0	1.3-1.5	95-160	25-42.2	1610	3549
DS 3-17	20-35	22-38.5	9-22	9.9-24.2	1.4-1.6	1.7-1.9	95-160	25-42.2	2000	4409
DS 3-23	24-35	26.4-38.5	12-22	13.2-24.2	1.8-2.1	2.2-2.6	120-200	31.7-52.8	2520	5555
DS 4-12	20-35	22-38.5	10-22	11-24.2	1.4-1.6	1.5-1.8	95-160	25-42.2	1930	4254
DS 4-17	24-35	26.4-38.5	12-22	13.2-24.2	2.1-2.4	2.3-2.7	120-200	31.7-52.8	2360	5202
DS 4-23	30-35*	33-38.5*	14-22	15.4-24.2	2.8-3.2	3.0-3.5	120-200	31.7-52.8	3020	6657
DH 3-12	18-45	19.8-49.6	8-30	8.8-33	1.0-1.1	1.3-1.5	140-235	36.9-62	1950	4298
DH 3-17	22-45	24.2-49.6	10-30	11-33	1.3-1.5	1.7-1.9	140-235	36.9-62	2400	5291
DH 3-23	26-45	28.6-49.6	14-30	15.4-33	1.7-2.0	2.2-2.6	140-235	36.9-62	2960	6525
DH 4-12	22-45	24.2-49.6	10-30	11-33	1.2-1.4	1.5-1.8	140-235	36.9-62	2280	5026
DH 4-17	27-45	29.7-49.6	14-30	15.4-33	1.8-2.1	2.3-2.7	140-235	36.9-62	2780	6108
DH 4-23	32-45	35.2-49.6	16-30	17.6-33	2.3-2.7	3.0-3.5	190-315	50.1-83.2	3490	7694
DH 4-27	36-45*	39.6-49.6*	18-30	19.8-33	2.9-3.4	3.7-4.4	240-400	63.4-105.6	4080	8994

<sup>\*</sup> Nécessite l'accord de l'usine

# **OPTIONS.**

ROTORS	MARTEAUX	AUTRE
Rotor de 25/40/60mm	Marteaux standards	Rehausse
Rotor de stabilisation	Marteaux longs	Electrovanne
Rotor de criblage TS	Marteaux X de stabilisation	Compensateur hydraulique
Rotor de broyage TS	Marteaux standards TS	Clapet de décharge ligne de drainage
	Marteaux haches TS	Système de rapports de données ALLU DARE

Rotor de broyage TS



Rotor de stabilisation

**Rotors de 25/40/60mm** 



Depuis Avril 2016, toutes les nouvelles unités ALLU peuvent être équipées avec la structure ALLU TS. Les tailles de marteaux disponibles sont 16/32mm, 25/50mm et 35mm.



TRANSFORMER.

# STRUCTURE TS.



## **PRINCIPAUX DOMAINES** D'APPLICATION.

- Traitement des déchets
- Compostage
- Remblaiement de tranchées / pipeline
- Broyage d'écorce
- Applications industrielles



### La structure ALLU TS permet deux granulométries différentes sur un même godet. La granulométrie est déterminée par l'écartement entre les peignes.

La structure ALLU TS vous permet d'adapter rapidement et sans effort votre godet à vos besoins de criblage, ce qui vous permet d'avoir un

traitement plus polyvalent. La structure TS a été développée avec un système autonettoyant permettant le meilleur rendement possible même avec des

matériaux humides. Nous appelons cette conception innovante un système anti-colmatage. Elle est disponible sur l'ensemble de notre gamme TS.

## **CARACTERISTIQUES.**

MODELE PELLE		CHAR	GEURS	VOLUME		DEBIT D'HUILE		POIDS		
	Tn	US Tn	Tn	US Tn	m³	cu yd	Lpm	Gpm	Kg	Lbs
DN 2-12 TS	12-28	13.2-30.8	6-14	6.6-15.4	0.6-0.7	0.7-0.9	120-200	31.7-52.8	1160	2557
DN 2-17 TS	15-28	16.5-30.8	7-14	7.7-15.4	0.9-1.0	1.1-1.3	120-200	31.7-52.8	1420	3130
DN 3-12 TS	16-28	17.6-30.8	7-14	7.7-15.4	1.0-1.2	1.3-1.5	120-200	31.7-52.8	1440	3174
DN 3-17 TS	20-28	22-30.8	9-14	9.9-15.4	1.3-1.5	1.7-1.9	120-200	31.7-52.8	1830	4034
DS 3-12 TS	16-35	17.6-38.5	8-22	8.8-24.2	1.0-1.2	1.3-1.5	120-200	31.7-52.8	1630	3593
DS 3-17 TS	20-35	22-38.5	9-22	9.9-24.2	1.3-1.5	1.7-1.9	120-200	31.7-52.8	2010	4431
DS 4-12 TS	20-35	22-38.5	9-22	9.9-24.2	1.3-1.5	1.7-1.9	120-200	31.7-52.8	1940	4276
DSH 3-23 TS	24-35	26.4-38.5	12-22	13.2-24.2	1.7-2.0	2.2-2.6	140-235	36.9-62	2360	5203
DSH 4-17 TS	24-35	26.4-38.5	12-22	13.2-24.2	1.7-2.0	2.2-2.6	140-235	36.9-62	2540	5600
DSH 4-23TS	30-*	33-*	14-22	15.4-24.2	2.3-2.7	3.0-3.5	190-315	50.1-83.2	3160	6967
DH 3-12 TS	18-45	19.8-49.6	8-30	8.8-33	1.0-1.2	1.3-1.5	190-315	50.1-83.2	1970	4343
DH 3-17 TS	22-45	24.2-49.6	10-30	11-33	1.3-1.5	1.7-1.9	190-315	50.1-83.2	2460	5423
DH 3-23 TS	26-45	28.6-49.6	14-30	15.4-33	1.7-2.0	2.2-2.6	190-315	50.1-83.2	3020	6657
DH 4-12 TS	22-45	24.2-49.6	10-30	11-33	1.2-1.4	1.5-1.8	190-315	50.1-83.2	2300	5070
DH 4-17 TS	27-45	29.7-49.6	14-30	15.4-33	1.8-2.1	2.3-2.7	190-315	50.1-83.2	2890	6371
DH 4-23 TS	32-45	35.2-49.6	16-30	17.6-33	2.3-2.7	3.0-95.3	190-315	50.1-83.2	3500	7716

REMARQUE! Les modèles DH et DSH sont équipés de deux moteurs

# **OPTIONS.**

ROTORS	MARTEAUX	AUTRE
Rotor TS 16/32	Marteaux standards TS	Rehausse
Rotor TS 25/50	Marteaux de broyage TS	Electrovanne
Rotor TS 35		Compensateur Hydraulique
		Clapet de décharge ligne de drainage
		Système de rapports de données ALLU DARE

### Rotor de criblage TS



# Rotor de broyage TS



Les tailles de marteaux disponibles sont 16/32mm, 25/50mm et 35mm.

\* (Le changement de granulométrie n'est pas possible sur les godets DL)



SÉRIE M.











# PRINCIPAUX DOMAINES D'APPLICATION.

- Opérations minières
- Opérations secondaires dans les ports, les centrales électriques et les zones de stockage
- Opérations industrielles

La gamme ALLU Transformer M-series est une gamme d'outils multi-usage et facettes pour l'industrie minière et d'autres industries et applications. Alimentés par le porteur, ces accessoires hydrauliques aident à réaliser des techniques de production rapides et efficaces, à résoudre les problèmes de blocages et autres problèmes d'écoulement des matériaux et à transporter des matériaux gelés ou saturés.

L'utilisation des godets ALLU Série M montés sur des pelles est idéale pour les travaux miniers en raison de leur vitesse et la portée de la pelle. La productivité est quasi doublée par rapport à l'utilisation sur un chargeur. Les séries M montées sur les chargeurs sont plutôt recommandées pour le traitement des matériaux secondaires, de reprise, sur des zones de stockage, sur des zones portuaires et ce par la plus grande mobilité de l'ensemble. Les unités pour les chargeurs sont équipées d'une trappe arrière à commande hydraulique spécial qui permet le montage normal sur le bras, la force de cavage et les positions de transport sont assurées à l'identique.

### **CARACTERISTIQUES.**

MODELE	PELLE		PELLE CHARGEURS VOLUME		UME	POIDS		
	Tn	US Tn	Tn	US Tn	m³	cu ft	Kg	Lbs
M 3-20	50-70	55.1-77.1	-	-	3.8	134.1	7000	15432.3
M 3-25	70-120	77.1-132	-	-	4.7	165.9	9000	19841.6
M 4-25	120-160	132-176	-	-	6.2	218.9	12000	26455.4
M 3-27	-	-	30-50	33-55.1	4.5	158.9	7500	16534.6
M 3-32	-	-	50-70	55.1-77.1	6.5	229.5	10500	23148.5
M 4-32	-	-	60-90	66.1-99.2	8.5	300,1	29762.4	3571

## **OPTIONS.**

ROTORS	MARTEAUX
Rotors XHD de 50mm	Marteaux standards TS
Rotors X75	Marteaux de broyage TS
Configuration et types de rotors en option sur demande	



La série ALLU M comprend 3 modèles pour pelles de 50 à 160 tonnes. Il existe également 3 modèles de la série ALLU M pour les chargeuses sur pneus 30-90 Tonnes

# PIECES DÉTACHÉES

# & ACCESSOIRES.

Une fois que vous avez votre godet ALLU Transformer, vous voulez assurer sa meilleure efficacité de travail. Nos pièces de rechange et accessoires entrent alors en jeu. Du rotor aux marteaux, en choisissant nos pièces d'origine de haute qualité, vous pouvez garantir une longue durée de vie de votre Transformer.

# **SYSTEM DE RAPPORTS DE DONNEES ALLU DARE.**





Tous les Transformers ALLU sont vendus avec le système de rapports de données ALLU Dare, qui est installé dans la cabine de l'engin. Le système enregistre les performances et les données de processus pour analyser et optimiser l'efficacité de travail. Il indique également la performance hydraulique, le temps écoulé, la température des pièces et la performance du godet. De plus, le système Dare aide l'opérateur à établir une liaisonen temps réel avec le service de maintenance, minimisant ainsi le temps d'arrêt pour la maintenance.

#### Données disponibles depuis l'affichage:

- Nombre de godet
- Temps de traitement et temps de travail total
- Tonnes traitées



TRANSFORMER.



### **ROTORS** ALLU.



### Criblage et Broyage (25, 40 et 60mm)

marteaux interchangeable

#### Stabilisation, mélange, aération et broyage Rotors à masselottes en 75mm et 100mm

marteaux interchangeables



### Rotors de criblage TS

- marteaux interchangeables
- changement de granulométrie sans démontage des rotors



### Rotors de broyage TS

- marteaux interchangeables
- changement de granulométrie sans démontage des rotors
- \*Tous les rotors TS sont disponibles en 16/32mm, 25/50mm, 35/70mm

# **MARTEAUX**



#### Marteau standard TS

Pour toutes les applications de criblage.



#### Marteau hache TS

Pour toutes les applications de broyage.



### Marteau universel 40mm

Pour la plupart des applications et matériaux. Très bonne résistance. 40/60mm \*Tous les marteaux TS sont disponibles en 16mm, 25mm, 35mm



### Marteau universel 60mm

Pour la plupart des applications et matériaux. Très bonne résistance. 40/60mm



#### Marteau long 40mm

Marteau spécialement conçu pour le criblage et l'aération du compost et d'autres matériaux légers afin d'augmenter la productivité. 40/60mm



#### Marteau long 60mm

Marteau spécialement conçu pour le criblage et l'aération du compost et d'autres matériaux légers afin d'augmenter la productivité. 40/60mm



#### Marteau de stabilisation X

Pour la stabilisation, mélange, aération et broyage. Disponibles pour les rotors X75 et X100.





# SERVICE APRÉS-VENTE & SUPPORT.

Votre polyvalent ALLU Transformer ne se contente pas d'une efficacité intégrée. Il est livré avec un service après-vente incomparable. Peu importe le problème, notre équipe est à votre disposition pour vous offrir toute l'aide dont vous avez besoin pour tirer le meilleur parti de votre équipement. Appelez-nous et écrivez-nous.

### SUPPORT TECHNIQUE.



Ayant construit la technologie unique Transformer, il n'y a personne de mieux que nos experts techniques pour offrir leur aide. De la mise en route pour la première fois, en poussant votre godet à ses limites, nous pouvons vous conseiller gratuitement. Il est très improbable que quelque chose se passe mal avec votre équipement, mais il est bon de savoir que nous sommes toujours là.

### FORMATION.



En fournissant une formation et en partageant nos informations, nous pouvons vous aider à améliorer les compétences de votre main-d'œuvre et faire progresser l'industrie dans son ensemble. Supervisé par notre équipe hautement expérimentée, nous vous aidons à atteindre un maximum d'efficacité grâce à l'amélioration technique, à la nouvelle technologie et à des pratiques d'exploitation améliorées.

# SERVICE & MAINTENANCE.



Pour compléter notre équipement unique Transformer, nous offrons un large choix de procédures d'entretien et de maintenance. Qu'il s'agisse d'inspection ou de dépannage, l'équipe ALLU est toujours heureuse de vous apporter son soutien. Et avec une maintenance préventive planifiée, les clients peuvent obtenir tous les conseils nécessaires pour maintenir leurs équipements entièrement optimisés et travailler à leur capacité maximale.

# **REMISE A NEUF.**



Pourquoi remplacer votre équipement lorsque vous le rénovez ou le réparez? Aucun équipement n'est parfait, mais parfois c'est seulement une petite partie qui a besoin d'attention. Un peu de mise au point ici. La mise à niveau étrange là-bas. Et c'est là que nous allons vous aider. Chez ALLU, nous sommes tous d'accord pour faire réaliser des économies à nos clients. Votre entreprise est notre affaire et nous sommes déterminés à vous satisfaire.











# TRANSFORMEZ PLUS QUE DES BENEFICES.

