

# La perfection du ponçage !

## GAMME

**LÄGLER® propose la gamme de machines de grande qualité et la plus complète destinées au traitement professionnel des revêtements de sol en bois et à la préparation des sols.**

Cela fait plus de 50 ans que les machines LÄGLER® sont le gage de perfection, tant sur le plan du fonctionnement que sur celui de l'ergonomie. Elles se distinguent par la facilité de leur utilisation et de leur entretien. Parallèlement, elles remplissent les exigences les plus sévères en matière de protection de l'environnement et de technique de sécurité. Des travaux de recherche intensifs ont permis

de minimiser les nuisances causées par la poussière de bois dégagée par les machines, sans que l'utilisateur doive pour cela renoncer à sa mobilité pendant les travaux de ponçage difficiles. Des installations d'aspiration efficaces intégrées font partie de l'équipement standard de LÄGLER® au même titre que le large respect des valeurs d'émissions de poussière de bois prescrites. Dans le monde entier, les poseurs de parquets et de revêtements de sol font confiance aux ponceuses de sols LÄGLER® et profitent de concepts innovants, d'une performance inégalée, d'une très grande qualité de produits, d'une rentabilité

maximale et de résultats de travail parfaits. C'est dans l'intérêt de ses clients que LÄGLER® investit en permanence des sommes considérables, aussi bien dans la recherche fondamentale, les mesures de formation et le service conseil que dans les processus de production axés sur l'avenir afin de consolider et même d'étendre l'avancée technologique de ses machines.

**LÄGLER® – des ponceuses de sols, abrasifs et technique d'utilisation d'un seul et même fournisseur.**

## TECHNIQUE DE PONÇAGE DE QUALITÉ (PST®) AVEC LES MACHINES HUMMEL®, TRIO ET FLIP®



### HUMMEL® – PONCEUSE À BANDE

La première ponceuse à bande, la meilleure et la plus achetée au monde. Rendement élevé et perfection de la qualité du ponçage. Nuisance due à la poussière < 1 mg/m<sup>3</sup>.

### TRIO – PONCEUSE À TRIPLE DISQUE

La première ponceuse de précision au monde – avec contrôle de la poussière de bois. Utilisation ultra simple pour des surfaces top. Nuisance due à la poussière < 0,2 mg/m<sup>3</sup>.

### FLIP® – PONCEUSE POUR BORDS, ANGLES ET ESCALIERS

La première ponceuse pour bords au monde – avec contrôle de la poussière de bois. Imbattable sur le plan rentabilité. En option avec bras long ou bras angle. Nuisance due à la poussière < 0,2 mg/m<sup>3</sup>.

## PONCEUSES DE SURFACES



Le kit performant –  
De la qualité pour un  
rendement maximal  
au mètre carré.



Standard  
éprouvé pour  
le ponçage.



Utilisation  
simple –  
Idéale pour  
la location.

### SUPERHUMMEL – PONCEUSE À BANDE

Conçue pour un ponçage rationnel de grandes surfaces dans les écoles, les halls de sport et le commerce. La SUPERHUMMEL se distingue par un fonctionnement agressif, un travail de qualité parfaite et une aspiration efficace des poussières. Ne fonctionne en Europe que sur une source de courant triphasé. Nuisance due à la poussière < 2 mg/m<sup>3</sup>.

### ELF – PONCEUSE À ROULEAU

Technique de ponçage standard robuste et éprouvée. Principal domaine d'utilisation dans le commerce locatif. Équipée d'un rouleau centrifuge LÄGLER® moderne. À l'exportation, également livrable avec un rouleau de ponçage conventionnel en différentes largeurs.

### PROFIT – PONCEUSE À ROULEAU

La ponceuse maniable destinée à être louée aux bricoleurs. Équipée d'un rouleau centrifuge LÄGLER® moderne. Robuste, fiable et incroyablement facile à utiliser.  
Nuisance due à la poussière < 2 mg/m<sup>3</sup>.

## TRAITEMENT DE SOLS, PONÇAGE DE PRÉCISI- SION ET POLISSAGE



Puissante sans  
compromis –  
avec raccord  
d'aspiration.

### SINGLE – PONCEUSE MONODISQUE

La SINGLE est la seule véritable ponceuse monodisque. Équipée en série d'un plateau de ponçage universel pour différents travaux de ponçage. Conçue sans compromis pour les préparations de sol les plus difficiles, par ex. avec le plateau de fraisage en acier inoxydable proposé en option avec plaquettes réversibles en céramique (1) et poids supplémentaire (2).

## PONCEUSES POUR BORDS ET ESCALIERS



Résultat  
optimal pour  
une faible  
solicitation.

### UNICO – PONCEUSE POUR BORDS

Idéale pour le traitement des bords sans laisser de traces. Construction ergonomique parfaite pour des positions de travail optimales. Éclairage orientable pour une meilleure visibilité. Livrable avec un bras en différentes longueurs.  
Nuisance due à la poussière < 2 mg/m<sup>3</sup>.



Flexibilité  
universelle  
dans le domaine  
professionnel et  
locatif.

### ELAN – PONCEUSE POUR ESCALIERS, BORDS ET ANGLES

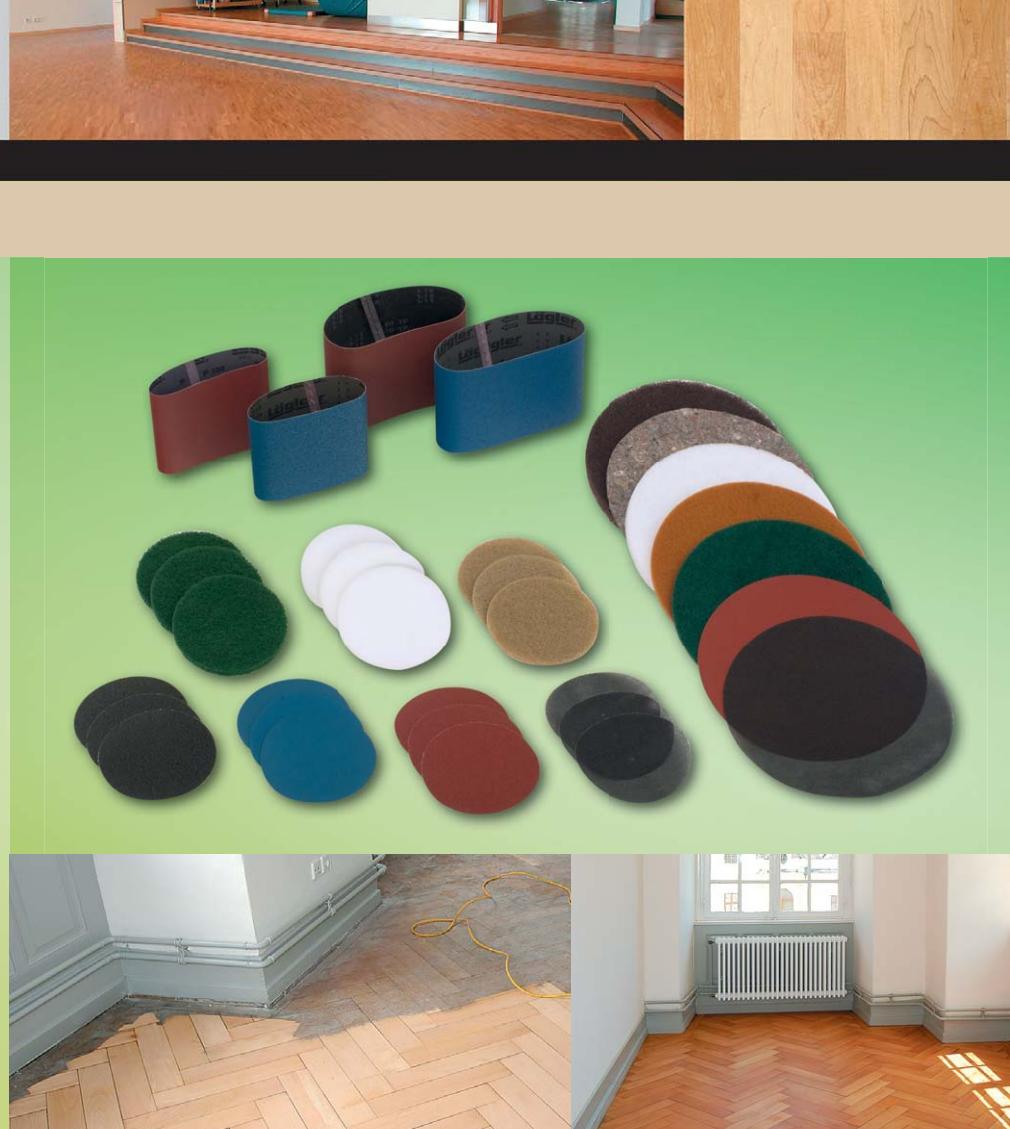
Nombreuses applications, technique éprouvée et faible poids sont autant d'avantages qui font de l'ELAN une machine à utilisations multiples. En option, livrable avec différents bras.  
Ne pas vendre en France.  
Nuisance due à la poussière < 2 mg/m<sup>3</sup>.

## ABRASIFS INNOVANTS

**Surfaces de grande qualité, rentabilité et sécurité du travail sont les aspects essentiels qui entrent en ligne de compte lors du ponçage des revêtements de sol en bois.**

Cela fait de nombreuses décennies que LÄGLER® donne le ton en matière de technique de ponçage des sols. Des essais de longue date et l'expérience des artisans, dans le monde entier, sont la base d'un concept global pour lequel les machines, les abrasifs et la technique d'utilisation sont adaptés les uns aux autres.

Ce concept de LÄGLER® s'appelle **PST®** (Premium-Schleif-Technik ou encore technique de ponçage de haute qualité). La combinaison de l'équipement avec le conseil et la formation donne naissance à des conditions optimales, garantes de clients satisfaits.



## Machines LÄGLER® + abrasifs + concept : surfaces de meilleure qualité dans les délais les plus brefs !

Exemple tiré de la pratique en comparaison : ponçage d'un parquet mosaïque en chêne de 30 m<sup>2</sup>

	Grain	36	40	60	60	Rebouchage	100	80	
<b>Standard</b>	Zone	Surface	Bord	Surface	Bord		Surface	Bord	<b>Avantage de temps</b>
	Abrasif	Corindon	Corindon	Corindon	Corindon		Corindon	Corindon	
	Machine	HUMMEL®	FLIP®	HUMMEL®	FLIP®		HUMMEL®	FLIP®	
<b>Prestige</b>	Grain	36	40	60	60	Rebouchage	100	80	100
	Zone	Surface	Bord	Surface	Bord		Surface	Bord	Surface
	Abrasif	Corindon	Corindon	Corindon	Corindon		Corindon	Corindon	Grille
<b>Premium</b>	Machine	HUMMEL®	FLIP®	HUMMEL®	FLIP®		HUMMEL®	FLIP®	SINGLE
	Grain	40	40	60	60	Rebouchage	60 / 80	60 *	<b>Avantage de temps</b>
	Zone	Surface	Bord	Surface	Surface		Bord	Surface	
<b>Premium</b>	Abrasif	Zircon	Zircon	Zircon	Zircon		Zircon	Zircon	<b>Avantage de temps</b>
	Machine	HUMMEL®	FLIP®	HUMMEL®	TRIO		FLIP®	TRIO	

\* selon la qualité de la surface requise, les essences de bois ou modèles de pose spéciales, des ponçages de finition supplémentaires sont nécessaires.

## RÉSUMÉ

**Qu'attend le maître de l'ouvrage – votre client ?**

- Artisans compétents
- Offres avantageuses
- Fiabilité, respect des délais
- Travail professionnel
- Qualité de travail parfaite
- Nuisance minimale due à la poussière
- Spécialistes pour l'entretien et la rénovation

**De quoi avez-vous besoin en qualité d'artisans ?**

- Commandes intéressantes
- Rémunération équitable
- Bonne planification / coordination des travaux
- Bonnes conditions de travail
- Ponceuses et abrasifs optimisés
- Ponceuses à aspiration intégrée
- Service intégral et conseil

**Ce que vous propose LÄGLER® !**

- Technique de ponceuses inégalée mondialement (**PST®**)
- Abrasifs innovants (**PST®**)
- Concepts d'utilisation intelligents (**PST®**)
- Conseil compétent
- Formations et séminaires
- SAV professionnel
- Approvisionnement rapide en pièces détachées



## Étrier de transport

Pour transporter confortablement la HUMMEL® non démontée sur de grandes distances, sur des marches ou par-dessus des obstacles. L'étrier de transport est tout simplement accroché sur la poignée avant.



## Pocket à protection auditive

Protection auditive coulissante avec sac pour mise en place sur la ceinture de sécurité.



## Transcart

Pour HUMMEL®, SUPERHUMMEL et ELF. Pour le transport simple et pratique des ponceuses, même sur des trajets irréguliers, par-dessus des bordures en pierres et des marches basses. Protection supplémentaire contre un endommagement de rouleaux, de revêtements de roues et de feutres d'étanchéité.



## Radio à protection auditive

Protection auditive coulissante avec radio OC. Limitation du volume de la radio à 82 dB(A), mise hors service automatique au bout de 4 heures.



## MultiClip

Fermeture pour sacs à poussière. Évite à la poussière de s'échapper sur la tubulure de raccordement du tube de guidage.



## Masque de protection des voies respiratoires P3

Protège efficacement lors du vidage du sac à poussière contre les poussières cancérogènes du bois. Garantit un confort de port élevé.



## Transformateur

En cas de sous-tension réseau ou de câbles très longs, assure la disponibilité des machines au fonctionnement. Réglable sur cinq niveaux de 180 V à 230 V, avec voltmètre et une prise de sortie.



## Cale

En matière plastique à résistance élevée aux chocs pour l'assemblage sans problème et sans endommagement des éléments de parquets ou planchers flottants ou collés.



## Ceinture de sécurité

Décharge les muscles du buste, la colonne vertébrale et les vertèbres lors de l'utilisation de HUMMEL®, SUPERHUMMEL et ELF. Réglable de manière individuelle à la largeur de la taille, avec rembourrage dorsal intégré.



## Fer de tirage

Lors de la pose, facilite l'assemblage des lames de parquet, des parquets mosaïques, parquets prêts à poser, éléments composites ou de plancher. Équipé de blocs robustes en matière plastique à résistance élevée aux chocs et de bandes en feutre pour la protection des éléments au sol. Livrable avec une équerre étroite ou large.

Pour plus d'informations, veuillez consulter [www.laegler.com](http://www.laegler.com)

