

# LAMES DE SCIE A RUBAN SERMAS®

## SCIAGE HAUTE-PERFORMANCE



SERMAS INDUSTRIE a développé toute une gamme de **consommables dédiés à l'industrie de l'aluminium** pour atteindre les plus hautes performances et satisfaire les exigences de nos clients.

Toutes nos lames sont conçues pour offrir des **longévités élevées** et les meilleures performances : productivité, état de surface, intensité consommée... Combinées avec l'utilisation de notre système de lubrification SERMALUBE® et notre gamme de lubrifiants SERMACUT®, vous parviendrez à une **optimisation significative de vos coûts de maintenance et de production.**



### AVANTAGES



**PERFORMANCE**  
jusqu'à **+50%**  
de productivité\*



**QUALITÉ**  
meilleur état  
de **SURFACE**\*



**LONGÉVITÉ**  
jusqu'à **+100%**  
de durée de vie\*

### GAMME DE PRODUITS

REFERENCE	SECTIONS & DIMENSIONS	PRECONISATIONS SERMAS
<b>BEST!</b> <b>SUPERSET®</b> (lame carbure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Section 34 x 1,1 au 100 x 1,6 mm</li> <li>Toutes dentures</li> <li>Soudure à longueur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruban haute-performance adapté pour la production de plaques et lingots</li> <li>Géométrie développée pour une productivité intensive dans l'aluminium</li> <li>Longue durée de vie [coût / m<sup>2</sup> scié réduit]</li> </ul>
<b>BEST!</b> <b>RECTISET®</b> (lame carbure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Section 41 x 1,3 au 100 x 1,6 mm</li> <li>Dentures larges</li> <li>Soudure à longueur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruban haute-performance recommandé pour la production de plaques et les productions intensives</li> <li>Géométrie exclusive avec trait de coupe réduit :                             <ul style="list-style-type: none"> <li>- réduction du courant consommé</li> <li>- débit de coupe élevé</li> <li>- moins de copeaux (perte de matière réduite)</li> </ul> </li> <li>Longue durée de vie [coût / m<sup>2</sup> scié réduit]</li> </ul>
<b>SIMPLE SET®</b> (lame carbure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Section 34 x 1,1 au 54 x 1,6 mm</li> <li>Toutes dentures</li> <li>Soudure à longueur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruban polyvalent adapté pour les productivités élevées</li> <li>Adapté pour toutes dimensions de produits</li> <li>Recommandé pour le sciage tête et pied des lingots</li> </ul>
<b>SERMAS® ALU</b> (lame carbure)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Section 41 x 1,1 mm (<b>EXCLUSIVITE</b>)</li> <li>Denture spécifique 1,1-1,6 dpp</li> <li>Soudure à longueur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Section exclusive pour le sciage vertical des gros produits aluminium</li> <li>Denture large pour une productivité élevée</li> <li>Trait de coupe réduit pour moins de copeaux (gain de matière)</li> </ul>
<b>LABIVA® / LABIFIX®</b> (lame bimétal)	<ul style="list-style-type: none"> <li>Section 34 x 1,1 au 100 x 1,6 mm</li> <li>Toutes dentures</li> <li>Soudure à longueur</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Ruban économique et polyvalent pour toutes les applications</li> <li>Adapté pour une productivité standard</li> <li>Large gamme de dentures et géométries disponibles</li> </ul>

\* Basé sur des estimations établies lors de tests en production suivis par un expert SERMAS®, avec l'utilisation des lames et lubrifiants SERMAS®.