

# SYLADE 7 BENCH TOP

DÉNUDEUR DE  
CÂBLE PAR  
LASER





**La meilleure alternative au dénudage thermique et mécanique**

## OPTIMISEZ VOTRE PRODUCTION

Sylade allie l'efficacité, la qualité et la sécurité du procédé laser à la convivialité et à la fiabilité qui font la réputation des systèmes Laselec.

Ce système procure une coupe de grande précision de l'isolant, sans risque d'endommager le blindage ou le conducteur. Il garantit une qualité irréprochable et 100% répétable.

L'utilisation est très simple : l'opérateur sélectionne ou scanne le programme de dénudage et insère le câble.

Le dénudage démarre automatiquement grâce au palpeur intégré.

Sylade 7 Bench Top booste votre productivité. Son logiciel EasyStripping et le mode de production automatique vous permet d'enchaîner les câbles sans réajuster manuellement les paramètres.

**AÉRONAUTIQUE  
AUTOMOBILE  
FERROVIAIRE  
INDUSTRIE  
MÉDICAL  
NAVAL  
NUCLÉAIRE**

## LES PLUS DU SYLADE 7 BENCH TOP

- Solution la plus rapide pour dégainer les câbles multifilaires torsadés
- Qualité de dénudage irréprochable
- Utilisation facile et efficace, plébiscitée par les opérateurs



Sans maintenance ni consommables

## Caractéristiques techniques

<b>Diamètre extérieur du câble</b>	0,9- 7 mm
<b>Longueur de dénudage</b>	2 - 200 mm
<b>Démarrage du cycle</b>	automatique (palpeur intégré)
<b>Coupe laser circulaire</b>	circulaire simple ou multiple
<b>Isolants</b>	PTFE, Polyimide, ETFE, X-ETFE, FEP, Fiberglass, etc.
<b>Interface</b>	écran 3.5", USB, RJ45
<b>Température ambiante</b>	de +15°C à +35°C
<b>Humidité</b>	<85%, sans condensation
<b>Niveau sonore</b>	<70 dB
<b>Dimensions (L x h x p)</b>	164 x 461 x 551 mm
<b>Poids</b>	<26 kg
<b>Alimentation électrique</b>	90-230 VAC / 50-60 Hz
<b>Consommation</b>	<200 W
<b>Alimentation en air comprimé</b>	6 bars
<b>Evacuation des fumées</b>	raccord de diamètre 25 mm, débit d'air requis >50 m3/h
<b>Conformité</b>	CE, FDA, FCC, système laser de classe 1 (lunettes de protection non requises)
<b>Normes</b>	EN2812, SAE AIR6894
<b>Configuration</b>	livré avec EasyStripping en standard

## LA GAMME SYLADE

- Sylade 7b Bench Top (laser bleu - 445 nm)
- Sylade 7v Bench Top (laser violet - 405 nm)
- Sylade 7d Bench Top (laser bleu & violet - 445 & 405 nm)

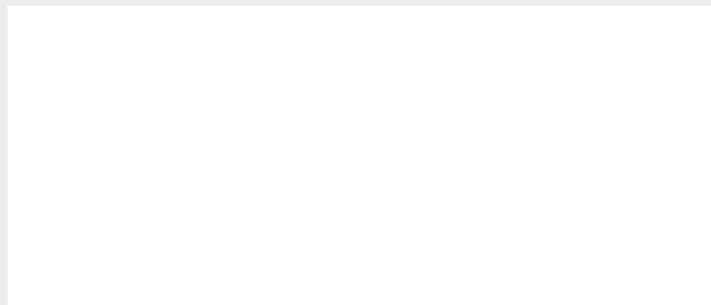
## OPTIONS ET ACCESSOIRES

- Mode production automatique (pour produire à partir de fichiers de production et identifiants de câbles).
- Système d'extraction de fumées
- Lecteur code-barres USB (avec ou sans fil)



▼ Dégainage de câbles blindés et non blindés





Basée à Toulouse, France, Laselec conçoit et fabrique des solutions de marquage et dénudage de câbles par laser et des tables de câblage interactives pour la fabrication des harnais.

Leader mondial dans la conception et la production d'équipements lasers industriels, Laselec propose aussi des solutions personnalisées pour l'automatisation des process de câblage. Ses produits répondent aux exigences de qualité de l'industrie aérospatiale et sont homologués et utilisés par les principaux constructeurs aéronautiques dans le monde entier.

Laselec s'est toujours efforcée d'être à la pointe de l'innovation et de la qualité. Son expertise et son expérience lui permettent de proposer à ses clients des machines toujours plus performantes, avec des coûts opératoires toujours plus bas et un service haut de gamme.

Laselec a rejoint le Groupe Komax en 2017 et depuis, les deux entreprises ont mené à bien plusieurs projets. Grâce à ce partenariat, les solutions de Laselec ont conquis de nouveaux marchés dans l'automobile et le ferroviaire notamment.

**LASELEC S.A.**

15 rue Boudeville  
31100 Toulouse  
France

Tél. +33 (0) 582 950 555  
laselec.com

