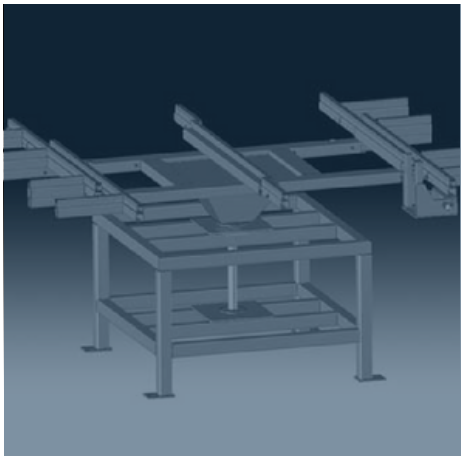


CATALOGUE PRODUITS

https://larenn.fr

LARENN
MACHINES SPECIALES

SOMMAIRE

01

SCIES

250 BEL
250 BEL (OPTIMA)
250 BL
250 BLX (OPTIMA)
300 BEL
300 BEL (OPTIMA)

PRESSES À VITRER ET TABLE

PRESSE À VITRER
TABLE DE MONTAGE

02

03

EQUIPEMENTS D'ATELIER

CHARIOTS
PORTIQUES
PALONNIERS
POTENCES
RACK DE STOCKAGE

NOS ENGAGEMENTS

0% DE POUSSIERE
ELEMENTS TECHNIQUES
LA GAMME OPTIMA
CERTIFICATION DE L'ASSURANCE MALADIE

04

- LARENN -
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix

larenn@larenn.fr

SCIES À PANNEAUX

Découvrez nos gammes de scies à panneaux LARENN

05 55 36 61 81

LARENN
MACHINES SPECIALES

250BEL

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

https://larenn.fr

SCIE VERTICALE MANUELLE À CHASSIS ESCAMOTABLE AUTOMATIQUE MOTORISÉ

Cadre monobloc de grande rigidité en acier mécano-soudé, assurant une précision de coupe de haute qualité
Châssis escamotable automatique motorisé avec lattes en PVC
Rail rabattable intermédiaire escamotable de 3000 mm (toute longueur avec option "TRK")
Règle de longueur 2000 mm
Rail inférieur avec supports métalliques

Groupe de sciage
Moteur à frein électromagnétique, protégé par disjoncteur thermique.
Commandes en basse tension 24 V
Protecteur de lame rigide, monté sur guidages linéaires, procurant un effacement précis et de grande fiabilité.

LARENN
MACHINES SPECIALES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions et poids	250BEL 3116	250BEL 3119	250BEL 4121	250BEL 5022	250BEL 7022
Longueur de coupe horizontale	3100 mm	3100 mm	4100 mm	5000 mm	7000 mm
Hauteur de coupe verticale	1600 mm	1900 mm	2100 mm	2200 mm	2200 mm
Hauteur de coupe horizontale	1470 mm	1770 mm	1970 mm	2070 mm	2070 mm
Hauteur totale **HT**	2350 mm	2650 mm	2850 mm	2950 mm	2950 mm
Longueur hors tout **LT**	4000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm	8000 mm
Hauteur du châssis **HC**	2050 mm	2350 mm	2550 mm	2650 mm	2650 mm
Poids net	595 kg	647 kg	760 kg	795 kg	975 kg

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

https://larenn.fr

250BEL OPTIMA

SCIE VERTICALE MANUELLE À CHASSIS ESCAMOTABLE AUTOMATIQUE MOTORISÉ ET RÉCUPÉRATION OPTIMISÉE DES SCIURES

Groupe de sciage
Le basculement du porte-lame en positions verti-cale-horizontale s'effectue en quelque secondes, à l'aide de deux poignées équilibrées.
Protecteur de lame rigide, monté sur guidages linéaires à billes, procurant un effacement précis et de grande flabilité.
Motorisation 5,5 CV (4 kw) avec frein électroma-gnétique.
La sécurité d'ouverture du porte-lame est assurée par une clé à arrachement négatil.
Circuits de commande et de sécurité de coupes en basse tension 24 V.

Châssis monobloc de grande rigidité en acier mécanosoudé, assurant une très grande précision de coupe.
Plan d'appui des panneaux escamotable automatique motorisé avec lattes supports en PVC.
Rail rabattable intermédiaire basculant sur toute longueur, pouvant supporter les panneaux les plus lourds.

Récupération optimisée des sciures par la présence de canaux d'aspiration à chaque point de coupes verticales et d'un canal latéral avec volet escamotable pour les coupes horizontales.
Un by-pass pneumatique permet la sélection individuelle automatique des canaux d'aspiration verticaux ou horizontaux concer-nés, ceci afin de limiter le volume d'aspiration.
La machine doit être reliée à une aspiration centralisée ou un groupe d'aspiration indépendant d'une capacité minimale de 2000 m3/h à la sortie du collecteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	250BEL 3116	250BEL 3119	250BEL 4121	250BEL 5122
Puissance moteur	5,5 CV/4 kw	5,5 CV/4 kw	5,5 CV/4 kw	5,5 CV/4 kw
Alimentation électrique	400 V tri	400 V tri	400 V tri	400 V tri
Diamètre de lame	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Alésage de lame	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Epaisseur de coupe maximum	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Longueur de coupe horizontale	3100 mm	3100 mm	4100 mm	5100 mm
Hauteur de coupe verticale	1600 mm	1900 mm	2100 mm	2200 mm
Hauteur de coupe horizontale	1470 mm	1770 mm	1970 mm	2070 mm
Hauteur totale **HT***	2320 mm	2620 mm	2820 mm	2920 mm
Longueur hors tout **LT**	4000 mm	4000 mm	5100 mm	6000 mm
Hauteur du châssis **HC**	2000 mm	2300 mm	2500 mm	2600 mm

250BLX

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

https://larenn.fr

SCIE VERTICALE À DÉPLACEMENT AUTOMATIQUE DU GROUPE DE SCIAGE

Scie verticale à déplacement automatique du groupe de sciage
Châssis monobloc en acier mécano-soudé
Moteur 5,5 CV tri 400 V à frein électromagnétique
Circuit de commande basse tension 24 V
Lame carbure 250/30 mm
Vitesse de rotation de lame 5400 tr/mn
Profondeur de coupe maximum 60 mm
Plongée de la lame et bridage du chariot de sciage par vérin pneumatique
Translation automatique du groupe de sciage et de la poutre de sciage avec 3 vitesses d'avance 10, 15 et 20 m/mn
Vitesse de retour 20 m/mn
Escamotage automatique des lattes supports de panneaux
Rouleaux de transport escamotables avec 3 pédales de commande

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

5 formats de coupe
250BEL 3116 : 3100 x 1600
250BEL 3119 : 3100 X 1900
250BEL 4121 : 4100 x 2100
250BEL 5022 : 5000 x 2200
250BEL 7022 : 7000 x 2200

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Inciseur rotatif bi lames
Moteur frein 4 CV 2 vitesses
Variateur de vitesse électronique (moteur 5,5CV)
Affichage digital des cotes de coupe horizontale
Butée de longueur à affichage digital
Double lattage entraxe 70 mm
Canalisations souples en polyuréthane antistatique avec fil cuivre
Emballage maritime

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

https://larenn.fr

250BLX OPTIMA

SCIE VERTICALE À DÉPLACEMENT AUTOMATIQUE DU GROUPE DE SCIAGE ET RÉCUPÉRATION OPTIMISÉE DES SCIURES

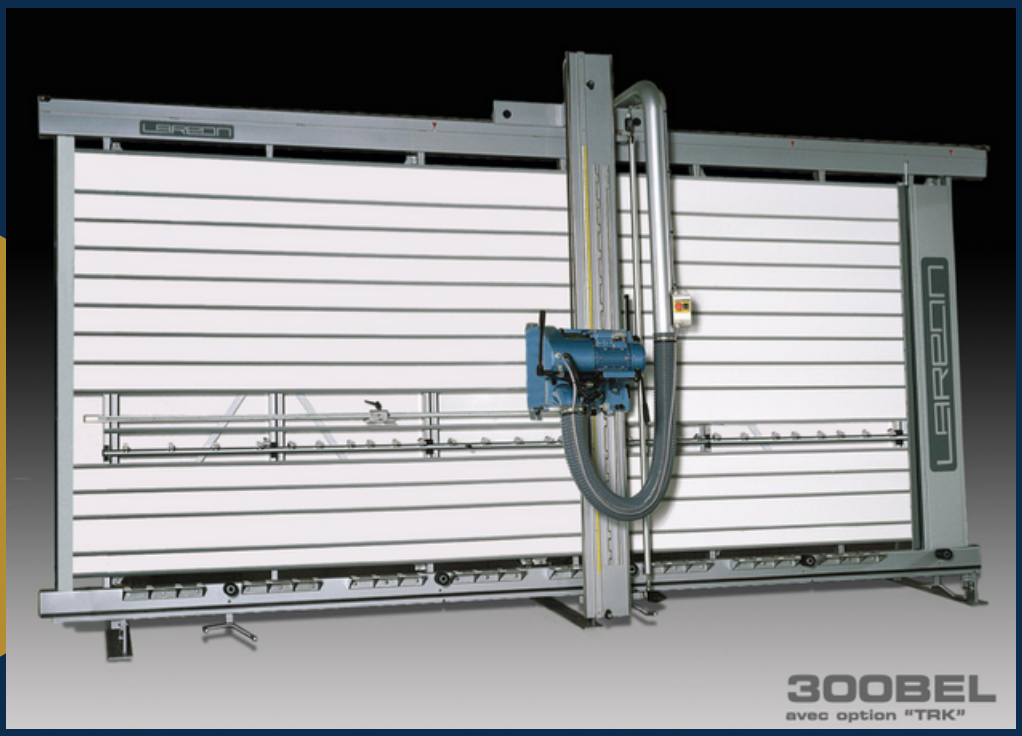
Motorisation 5,5 CV (4 kw) avec frein électroma-gnétique.
Plongée de lame et bridage du chariot de sciage par vérins pneumatiques.
Protecteur de lame rigide, monté sur guidages linéaires à billes, procurant un effacement précis et de grande fiabilité.
Circuits de commande et de sécurité de coupes en basse tension 24 V.

Châssis monobloc de grande rigidité en acier mécanosoudé, assurant une très grande précision de coupe.
Plan d'appui des panneaux escamotable automatique motorisé avec lattes supports en PVC.
Rail rabattable intermédiaire basculant sur toute longueur, pouvant supportehtles panneaux les plus lourds.
Avance automatique
Déplacement automatique de la poutre et du chariot de sciage par moteur à double embrayage.
Vitesse d'avance réglable par variateur en continu de 6 à 25 m/mn.

Récupération optimisée des sciures par la présence de canaux d'aspiration à chaque point de coupes verticales et d'un canal latéral avec volet escamotable pour les coupes horizontales.
Un by-pass pneumatique permet la sélection individuelle automatique des canaux d'aspiration verticaux ou horizontaux concer-nés, ceci afin de limiter le volume d'aspiration.
La machine doit être reliée à une aspiration centralisée ou un groupe d'aspiration indépendant d'une capacité minimale de 2000 m3/h à la sortie du collecteur.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Caractéristiques	250BLX 3116	250BLX 3119	250BLX 4121	250BLX 5122
Puissance moteur	5,5 CV/4 kw	5,5 CV/4 kw	5,5 CV/4 kw	5,5 CV/4 kw
Alimentation électrique	400 V tri	400 V tri	400 V tri	400 V tri
Diamètre de lame	250 mm	250 mm	250 mm	250 mm
Alésage de lame	30 mm	30 mm	30 mm	30 mm
Epaisseur de coupe maximum	60 mm	60 mm	60 mm	60 mm
Longueur de coupe horizontale	3100 mm	3100 mm	4100 mm	5100 mm
Hauteur de coupe verticale	1600 mm	1900 mm	2100 mm	2200 mm
Hauteur de coupe horizontale	1470 mm	1770 mm	1970 mm	2070 mm
Hauteur totale **HT**	2350 mm	2650 mm	2850 mm	2950 mm
Longueur hors tout **LT**	4000 mm	4000 mm	5100 mm	6000 mm
Hauteur du châssis **HC**	2050 mm	2350 mm	2550 mm	2650 mm



-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

https://larenn.fr

300BEL

SCIE VERTICALE MANUELLE À CHÂSSIS ESCAMOTABLE AUTOMATIQUE

Cadre monobloc de grande rigidité
en acier mécano-soudé, assurant une précision de coupe de haute qualité
Châssis escamotable manuel ou automatique motorisé avec lattes PVC
Rail rabattable intermédiaire escamotable de 3000 mm de longueur
Règle de longueur 2000 mm
Rail inférieur avec supports métalliques

Groupe de sciage
Moteur à frein électromagnétique, protégé par disjoncteur thermique.
Commandes en basse tension 24 V
Protecteur de lame rigide, monté sur guidages linéaires, procurant un effacement précis et de grande fiabilité.

EQUIPEMENT STANDARD
• Châssis escamotable automatique motorisé
• Rail rabattable intermédiaire longueur 3000 mm
• Rouleaux de transport escamotables avec pédales • Micro-switch de sécurité sur crantage de poutre
• Butée de coupe répétitive de bandes horizontales
jusqu'à 650 mm de hauteur
• 5 butées de programmation de coupe horizontale
• 1 ou 2 (TRK) sorties sciures latérales de ø 100 mm

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions et poids	300BEL 3116	300BEL 3119	300BEL 4121	300BEL 5022	300BEL 7022
Longueur de coupe horizontale	3100 mm	3100 mm	4100 mm	5000 mm	7000 mm
Hauteur de coupe verticale	1600 mm	1900 mm	2100 mm	2200 mm	2200 mm
Hauteur de coupe horizontale	1470 mm	1770 mm	1970 mm	2070 mm	2070 mm
Hauteur totale **HT**	2350 mm	2650 mm	2850 mm	2950 mm	2950 mm
Longueur hors tout **LT**	4000 mm	4000 mm	5000 mm	6000 mm	8000 mm
Hauteur du châssis **HC**	2050 mm	2350 mm	2550 mm	2650 mm	2650 mm
Poids net	630 kg	682 kg	785 kg	830 kg	1010 kg

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

https://larenn.fr

300BEL OPTIMA

SCIE VERTICALE MANUELLE À CHÂSSIS ESCAMOTABLE

Châssis monobloc en acier mécano-soudé
Moteur 7,5 CV tri 400 V à frein électromagnétique
Circuit de commande basse tension 24 V
Lame carbure 250/30 mm
Vitesse de rotation de lame 4500 tr/mn
Profondeur de coupe maximum 80 mm

Escamotage automatique des lattes supports de panneaux
Rouleaux de transport escamotables avec 3 pédales de commande
Rail rabattable intermédiaire sur toute la longueur
Butée de coupe répétitive 650 mm
5 butées de programmation de coupe horizontale

Système de récupération optimisé des sciures dégagées à l'arrière des panneaux, composé de :
4 goulottes de récupération pour chacun des 4 points de coupes verticales, reliées à un collecteur intégré au châssis
1 goulotte de récupération latérale escamotable pour coupes horizontales
1 volet à commande pneumatique permet d'ouvrir automatiquement les goulottes verticales ou la goulotte horizontale en fonction de la position de la lame
2 sorties sciures latérales ø 100 mm pour raccordement sur groupe d'aspiration externe

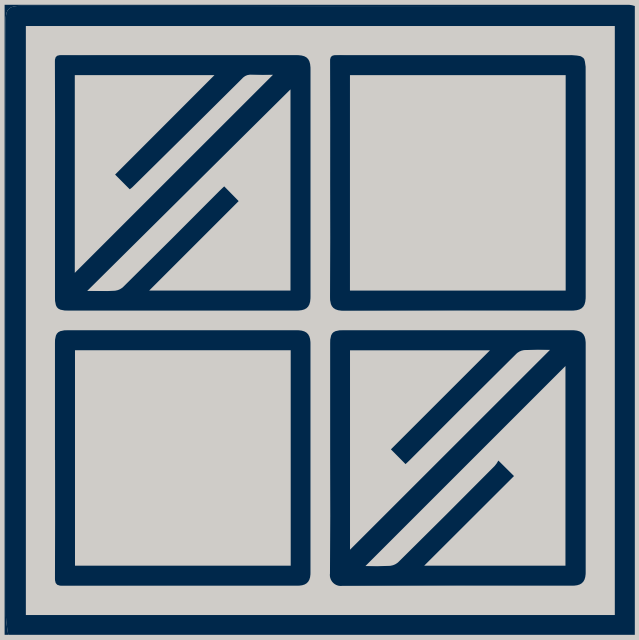
CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

5 formats de coupe
300BEL OPTIMA 3116 : 3100 x 1600
300BEL OPTIMA 3119 : 3100 X 1900
300BEL OPTIMA 4121 : 4100 x 2100
300BEL OPTIMA 5022 : 5000 x 2200
300BEL OPTIMA 7022 : 7000 x 2200

- LARENN -
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix

larenn@larenn.fr

SCAN ME



PRESSES À VITRER ET NOS TABLES DE MONTAGE

Découvrez nos gammes de presses à vitrer et nos tables de montage LARENN

05 55 36 61 81

LARENN
MACHINES SPECIALES

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

https://larenn.fr

TABLE DE MONTAGE 990

TABLES DE MONTAGE ET DE TRAVAIL MODULAIRES ET JUXTAPOSABLES POUR ATELIERS OU CHAÎNES DE FABRICATION

Les tables 990 sont particulièrement adaptées au montage des joints, ferrures et aux travaux de finition. Elles sont constituées d'un plateau en profilés de forte section et d'un piètement entièrement démontable.
Le plan de travail est recouvert de profilés de glissement en polyéthilène.
Chaque table est munie de tablettes de rangement en bois reposant sur les traverses inferleures.
Hauteur réglable de 850 à 930 mm.
Largeur du plateau: 1200 mm.
Ces tables existent en 2 longueurs standard:

9900 2000

- Longueur 2000 mm avec 4 pieds, 1 tablette

9900 3000

- Longueur 3000 mm avec 6 pieds, 2 tablettes

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids:
9600 2000 : 60kg
9600 3000 : 95kg

Nos tables sont livrées démontées avec notice et quincaillerie de montage.
Autres configurations possibles sur demande

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

TABLE PIVOTANTE 960

TABLES DE MONTAGE DESTINÉES À FACILITER LA MANIPULATION DES CHÂSSIS LOURDS DE GRANDES DIMENSIONS

La table 960 est particulièrement préconisée dans la fabrication des fenêtres bois, aluminium et PVC. La partie inférieure de la table est montée sur un coulissement et un vérin pneumatique vertical. Le cadre intérieur qui pivote sur 360° est revêtu de bandes caoutchoutées antidérapantes afin d'éviter le glissement du cadre en cours d'usinage.
Largeur du plateau : 1200 mm
Hauteur réglable de 850 à 930 mm

Ces tables existent en 2 longueurs standards:
• 9600 2000
Longueur 2000 mm avec 4 pieds
• 9600 3000
Longueur 3000 mm avec 6 pieds

LARENN MACHINES SPECIALES

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Poids:
9600 2000 : 150kg
9600 3000 : 200kg

Charge utile : 200kg

Pieds et système de levage entièrement démontable. Table livrée avec notice et quincailleries de montage.

TABLE BASCULANTE AL910

TABLE DE TRAVAIL BASCULANTE À INCLINAISON PNEUMATIQUE

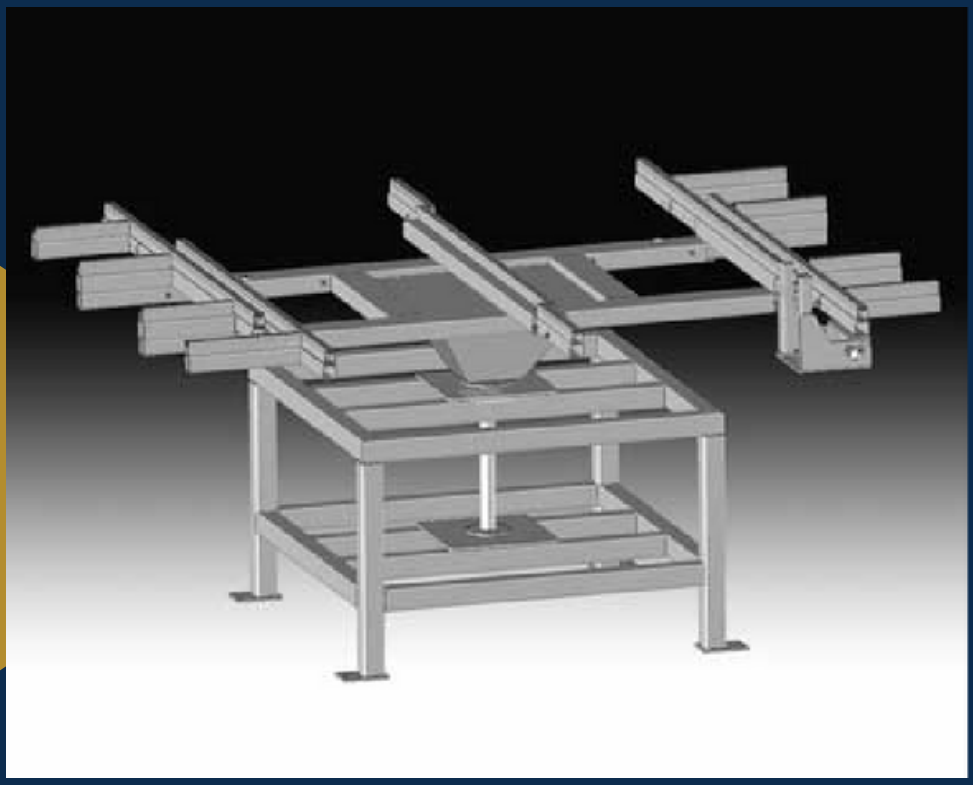
-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

LES INFORMATIONS

Table recouverte de profils polyétilène de section arrondie
Basculement par vérins pneumatiques position horizontale-verticale
Charge maxi admissible pour le basculement 200 kg
Amenage à rouleaux revêtus de caoutchouc, escamotable par vérins pneumatiques
Sécurité pneumatique de basculement interdisant le basculement si l'amenage n'est pas en position sortie

Filtre régulateur lubrificateur 3/8 et distributeur 2 voies 3/8 pour branchement de 2 outils pneumatiques avec embout mâle 3/8
Commande par 3 pédales pneumatiques au sol
Longueur 3000 mm
Largeur 2000 mm

LARENN
MACHINES SPECIALES



-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

TABLE POUR DORMANTS AL91

TABLE EXTENSIBLE PIVOTANTE POUR LE MONTAGE DES DORMANTS DE COULISSANTS ALUMINIUM

Table extensible pivotante pour le montage des dormants de coulissants aluminium.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUE

- Rotation libre sur 360°
- La première traverse est maintenue dans une piece en
- U escamotable, sans serrage
- Les profils sont posés sur des plots réglables en écartement sur une structure en H
- Surfaces d'appui recouvertes de caoutchouc
- Capacités d'extension maximum 3500 x 2500 mm
- Capacites minimum 1800 x 1500 mm
- Hauteur du plan de travail 950 mm

9091 3500 AL91

LARENN
MACHINES SPECIALES

TABLE À VOLETS ROULANTS TL930

MODELE

9300 2600 Table de montage TL930

OPTIONS

9300 2601 Déplacement motorisé du chariot

9300 2602 Coffres pour bacs de visserie sous support de caissons (sans bacs)

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

TABLE DE MONTAGE POUR COFFRES DE VOLETS ROULANTS

La table TL930 est prévue pour le montage des coffres de volets roulants, des glissières et de la pièce d'appui.
Le chemin de roulement, réalisé en deux parties, est escamotable et muni de rouleaux enrobés de caoutchouc.
Le plan de travail et son chariot, revêtus de profils de glissement anti-friction, pivotent en position horizontale/verticale 85° par l'intermédiaire de deux vérins pneumatiques commandés par 2 pédales.
Le déplacement du chariot mobile est manuel ou motorisé (option) avec fixation en position par vérin pneumatique avec sécurité anti-basculement.
Le support de coffre est revêtu de matière synthétique de glissement. Son positionnement et sa fixation s'effectuent manuellement par volant.
Deux boîtes de branchement rapide, situées à l'arrière du support de caisson permettent d'effectuer l'essais des volets motorisés, avec commande de la montée-descente sur pupitre escamotable situé à l'avant de la table.
La table est extensible en largeur de 900 à 3400 mm, et en profondeur de 900 à 2600 mm coffre inclu.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

LARENN MACHINES SPECIALES

Capacité maximum	900 x 900 mm
Capacité maximum (avec coffre)	3400 x 2600 mm
Charge maximum pour le basculement	200 kg
Longueur du banc à rouleaux	2600 mm
Profondeur du col de cygne	160 mm
Longueur du support de caisson	2600 mm
Position en hauteur par rapport à la table	320 mm
Largeur totale de la table	+15 à -200 mm
Poids total	2600 mm
	500 kg

AL90

TABLE DE VITRAGE ROTATIVE À VENTOUSE CENTRALE

DESCRIPTION

Table de vitrage avec plateau rotatif libre munit d'une ventouse centrale de diamètre de 200mm et de 4 plots en caoutchouc de 60mm de diamètre, ces derniers étant réglables manuellement en les écartant sur des guides.

LES INFORMATIONS

Hauteur du plan de dépose	1050 mm
Ecartement des plots en caoutchouc	mini 930 x 350 mm
Dimension minimum des vitrages	maxi 1930 x 650 mm
Dépression actionnée par une pédale au sol	200 x 200 mm
Bridage pneumatique de la rotation, commandée par une pédale au sol	

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

LARENN
MACHINES SPECIALES

PL972

PRESSE DE VITRAGE ET DE CONTRÔLE

LES INFORMATIONS

Presse pour toutes les opérations de montage, vitrage, finition et contrôle des châssis.

- Une poutre fixe manuel et une poutre mobile à déplacement manuel
- Monte et baisse pneumatique du chassis mobile sur 500mm
- Serrage pneumatique des cadres sur poutre mobile
- Amenage à rouleaux PVC largeur 200mm avec dégagement pour appuis larges
- Hauteur des poutres 2300mm

LARENN
MACHINES SPECIALES

LES GAMMES

9720 2500
Largeur utile de pressage 2500mm

9720 3500
Largeur utile de pressage 3500mm

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

PL974

PRESSE DE VITRAGE ET DE CONTRÔLE VERTICALE MONTANTE ET BASCULANTE

LES INFORMATIONS

Presse pour toutes les opérations de montage, vitrage, finition et contrôle des châssis.

- Escamotable pneumatique des deux poutres dans le plan du châssis mobile en bout de table
- Basculement pneumatique de la table
- Amenage à rouleaux PVS largeur 200mm avec dégagement 125mm pour appuis larges
- Hauteur des poutres 2300mm
- Hauteur du plan de travail à l'horizontale 930mm
- Régulateur de pression de serrage des poutres avec manomètre de contrôle
- Deux poutres mobiles autrocentrante à déplacement par dexu vérins pneumatiques

LARENN
MACHINES SPECIALES

LES GAMMES

9740 2500
Largeur utile de pressage 2500mm

9740 3500
Largeur utile de pressage 3500mm

OPTION

- **Montée pneumatique de la table 400mm**
- **Escamotable pneumatique de l'aménageur à rouleaux**

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

PL970

PRESSE DE VITRAGE ET DE CONTRÔLE

LES INFORMATIONS

Presse pour toutes les opérations de montage, vitrage, finition et contrôle des châssis.

- Une poutre fixe et une poutre mobile à déplacement manuel
- Escamotable pneumatique des deux poutres dans le plan du chassis mobile
- Monte et baisse pneumatique du chassis mobile sur 500mm
- Serrage pneumatique des cadres sur poutre mobile
- Amenage à rouleaux PVC largeur 200mm avec dégagement pour appuis larges
- Hauteur des poutres 2300mm

LARENN
MACHINES SPECIALES

LES GAMMES

9700 2520
Largeur utile de pressage 2500mm

9700 3560
Largeur utile de pressage 3500mm

OPTION

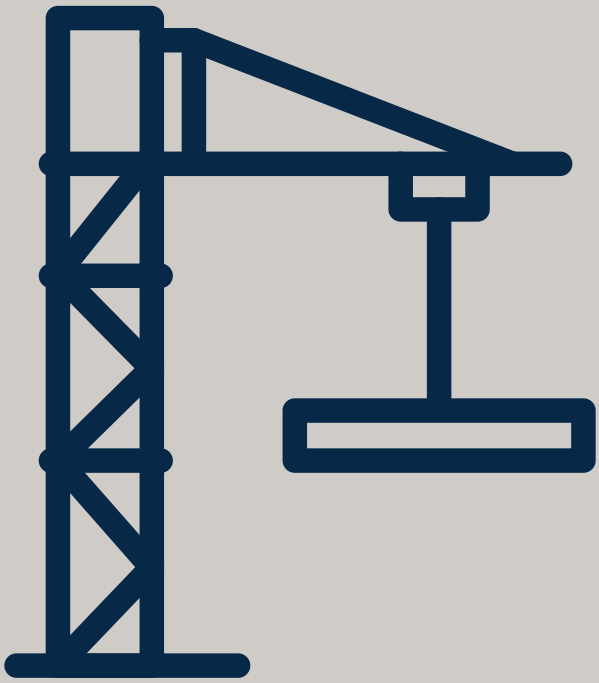
- **Poutre intermédiaire amovible**

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

- LARENN -
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix

larenn@larenn.fr

SCAN ME



EQUIPEMENTS D'ATELIER

Découvrez nos gammes d'équipements d'atelier LARENN

05 55 36 61 81

LARENN
MACHINES SPECIALES

CR4

CHARIOT DE DÉCHARGEMENT POUR RACK DE STOCKAGE VERTICAL

LES INFORMATIONS

Permet le chargement des panneaux depuis le rack de stockage, leur transport et leur chargement sur la scie verticale, ceci par un seul opérateur.

Les 2 galets en matière synthétique, espacés d'un mètre, situés en bas du cadre mobile rentrent dans les points de coupe verticaux de la scie.

Une crémaillère permet la dépose du panneau sur la base de la scie.

4 roues pivotantes diamètre 100 mm dont 2 avec blocage.

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

LARENN
MACHINES SPECIALES

CR5

CHARIOT PORTE PANNEAU INCLINABLE

LES INFORMATIONS

Chariot pour la manipulation des panneaux d' un rack de stockage vertical vers une scie horizontale ou verticale et inversement.

La table d'appui inclinable peut être mise à hauteur à l'aide d'un sytème de levée mécanique.

A l'aide de ce chariot, un opérateur seul peut lever, basculer et transporter des pan- neaux d'un poids allant jusqu'à 250 kg en toute sécurité.

Il permet de gagner du temps de manuten- tion et de réduire considérablement les risques de blessure et d'accident.

CARACTERISTIQUES

- Hauteur de prise verticale
- approx.130-380 mm
- Hauteur de positionnement horizontal
- approx. 900-1150 mm
- Dimensions maximum des panneaux
- 5200 x 2100 mm
- 4 roues diamètre 125 mm à bandage poly- amide avec roulements à billes, dont 2 avec blocage

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

LARENN
MACHINES SPECIALES

940 930 930D

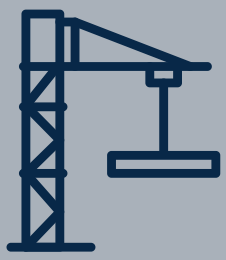
CHARIOTS POUR PROFILS

LES INFORMATIONS

940
Chariot pour profils stockage horizontal
Supports de profils plastifiés
Dimensions chariot: Hauteur 1730 mm Largeur 850 mm
2 longueurs: 1600 mm et 2000 mm
930
Chariot pour profils ou cadres stockage vertical
Gain de place et stockage par commission clients.
Chaque espace permet le stockage de 8 à 9 profils.
Séparations revêtues de plastique et réglables en hauteur. Charge utile 350 kg.
Dimensions chariot : Hauteur 1650 mm – Largeur 950 mm
Largeurs utile des espaces 145 mm
3 longueurs :
1100 mm-7 espaces
1600 mm-10 espaces
2100 mm-13 espaces
930D
Chariot 930 double face
Dimensions chariot: Hauteur 2320 mm – Largeur 950 mm
Charge utile 500 kg.
Largeur utile des espaces 107 mm
Longueur 1160 mm-10 espaces

LES MODÉLES

- Chariot 940
- Chariot 930
- Chariot 930D



-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

LARENN
MACHINES SPECIALES

520 540 540S

CHARIOTS POUR CARES

LES INFORMATIONS

520
Chariot pour cadres avec base en W
Permet l'emboîtement des chariots afin de réduire leur surface de stockage. Plans d'appui revêtus de caoutchouc anti-dérapant.
Dimensions : Hauteur 1900 mm – Largeur 1200 mm
Longueur 1600 mm
Longueur 2000 mm
540
Chariot pour cadre et châssis
Supports revêtus de caoutchouc noir anti-dérapant.
Dimensions : Hauteur 1600 mm – Largeur 900 mm
Longueur 1200 mm
Longueur 1600 mm
Longueur 2000 mm
Longueur 1600 mm double
540 S
Modèle identique au type 540, mais muni de roues escamotables et de crochets pour le transport.
Longueur 2000 mm

LES MODÉLES

- Chariot 520
- Chariot 540
- Chariot 540S
- Chariot 540 Double

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

LARENN
MACHINES SPECIALES

AMENAGE À DOSSERET

STOCKAGE / TRANSFERT DES CADRES À LA VERTICALE

LES MODÈLES

Avec montants à col de cygne
Elements de départ avec 2 montants et croisillons

- Largeur de rouleaux 200mm — Longueur 2000mm
- Largeur de rouleaux 400mm — Longueur 2000mm

Element suivant avec 1 montants sans croisillons

- Largeur de rouleaux 200mm — Longueur 2000mm
- Largeur de rouleaux 200mm — Longueur 2000mm

Sans montants à col de cygne
Elements de départ avec 2 montants et croisillons

- Largeur de rouleaux 200mm — Longueur 2000mm
- Largeur de rouleaux 400mm — Longueur 2000mm

Element suivant avec 1 montants sans croisillons

- Largeur de rouleaux 200mm — Longueur 2000mm
- Largeur de rouleaux 200mm — Longueur 2000mm

LARENN
MACHINES SPECIALES

DESCRIPTION

Rouleaux diamètre 50 mm, entraxe 200 mm, en PVC (standard) ou en acier zingué (option).
La partie dorsale est équipée, au choix, de tringles à galets diamètre 28mm ou de profils de glissement en polyethylène.

Ces amenages sont livrables démontés, en longueurs de 2 metre, en élément de départ avec 2 montants et 2 croisillons, ou en élément de complément avec 1 montant, sans croisilions.

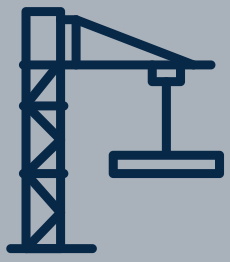
Ces éléments peuvent être assemblés pour former une chaîne de translation.
Deux largeurs de rouleaux sont disponibles: 200 et 400 mm.
Les montants sont disponibles avec ou sans col de cygne.

Dans le premier cas, un passage pour jets d'eau et piéces d'appui de 50 mm de profondeur et 100 mm de hauteur, est prévu entre les plans d'appui verticaux et horizontaux et les montants ameres.

Hauteur totale: 1870 mm
Largeur : 650 mm
Hauteur des rouleaux: 230 mm
Montants regblables en hauteur sur 50 mm

OPTION

- **Supplément pour rouleaux en acier zingué**



-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

PALONNIERS À VENTOUSES

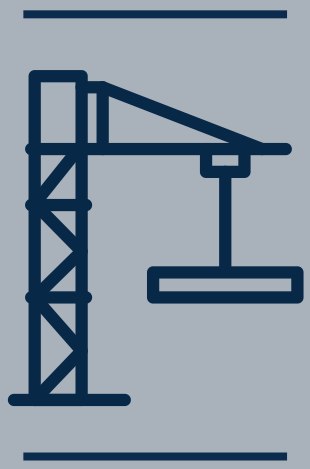
PALONNIER D'ATELIER À 4 VENTOUSES EN CROIX

LES INFORMATIONS

Basculement par vérin pneumatique
Rotation manuelle à 360 °
Fonctionnement à air comprimé avec une pression de service de 6/7 bar
Alarme sonore et visuelle, signalant toute éventuelle diminution de la
Pression de service

MODELES

MVL150 ventouses ø 200 mm force 150 kg
MVL250 ventouses ø 250 mm force 250 kg



-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

LARENN
MACHINES SPECIALES

POTENCES PF-PM

POTENCE TRIANGULÉE SUR FÛT

LES INFORMATIONS

Ensemble de manutention à fixer au sol par chevillage ou génie civil, comprenant :

Une potence triangulée sur fût en acier
Hauteur totale 4500 mm
Flèche en profil canal de 5000 mm
Portée 250 kg
Hauteur sous crochet du palan 3000 mm
Rotation sur 270°

Chariot porte-palan à déplacement manuel avec guirlandes d'alimentation électrique et pneumatique
Fourni avec sectionneur électrique et filtre régulateur avec vanne cadenassable
• Un manipulateur à ventouses MVL150 ou MVL500
• Un palan électrique à chaîne 250W 28 ou 500W28
Les potences PF existent en 2 charges utiles. Autres caractéristiques sur demande.

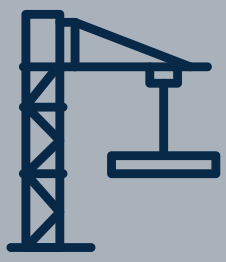
MODELES

- PF150

Palan 250 W 28 force 250 kg et palonnier à ventouses MVL150 force 150 kg

- PF250

Palan 500 W 28 force 500 kg et palonnier à ventouses MVL250 force 250 kg



-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

LARENN
MACHINES SPECIALES

RTK3000

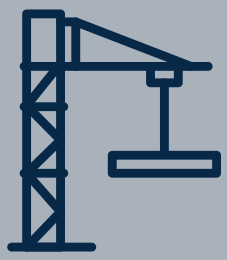
RACK DE STOCKAGE VERTICAL POUR PANNEAUX, AVEC RAMPES À GALETS SECTIONNÉS

LES INFORMATIONS

- 6 cases de rangement de largeur 400 mm et de 2095 mm de hauteur intérieure, dont une avec 2 étagères pour chutes
- 2 rampes de galets sectionnés de 20 mm de largeur
- Hauteur de seuil de chargement 300 mm
- 6 cases largeur 400 mm hauteur 2095 mm
- Largeur 2650 Hauteur 2445 Profondeur 3000 mm

OPTIONS

- Rampe à galets supplémentaire pour chargement arrière
- Autres dimensions sur demande



-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

LARENN
MACHINES SPECIALES

POTENCE DE MANUTENTION PF100

-LARENN-
3 Rue Louis Blériot, 87270 Couzeix
05 55 36 61 81
larenn@larenn.fr

Type de panneaux : mélaminés, MDF, et agglomérés (charge maximale sous réserve de la qualité du produit pour les panneaux poreux)

• Dimensions des panneaux	Mini 700 x 1100 mm Maxi 4000 x 2070 mm
• Épaisseurs	19 et 22mm
• Charge soulevable maximum	100 Kg
• Hauteur de prise à l'horizontale	+150à+1200mm
• Hauteur de pose sur scie verticale (après basculement)	+300mm
• Hauteur disponible nécessaire magasin	≥ 4400 mm à confirmer par le magasin

UNE POTENCE TRIANGULÉE

- Hauteur totale 4100 mm
- Hauteur sous fer 3300 mm
- Flèche 4000 mm
- Rotation 270°
- Semelle de fixation 800 x 800
- mm pour pose chevillée. Cette solution impose une épaisseur et une qualité de dalle suffisante qu'il convient de faire vérifier (épaisseur minimale de 160 mm avec béton dosé à 350 kg/m3).

1. UN PALONNIER À VENTOUSE SUR TUBE DE LEVAGE

- Point haut tournant monté sur roulement à billes équipé d'un raccord pneumatique Ø 4/6 mm (prévoir alimentation en air comprimé Mini 7 bars et Maxi 8 bars).
- Tête d'aspiration avec poignée de commande montée / descente rotative
- Tube de levage Ø 250 mm avec manchettes de raccordement en point haut et bas course
- 1500 mm
- Palonnier longueur 2000 x 1000 mm à 4 ventouses rectangulaires réglables « sens
- longueur ».
- Basculement pneumatique des panneaux à 90°.
- Système de mise à l'air libre pneumatique.
- Clapet antichute permettant à la charge de redescendre progressivement au sol, sans se désolidariser de la ventouse en cas de coupure de courant.
- Filtre à air avec une cartouche filtre interchangeable.
- 8 m de tuyau d'arrivée d'air.

LARENN
MACHINES SPECIALES

Protéger votre santé, grâce à la technologie OPTIMA !

0% de poussière !

Grâce à notre technologie du système d'aspiration OPTIMA, nos machines garantissent la récupération de 99,99% des poussières et la sécurité des utilisateurs.

Le bien être au travail

Notre préoccupation est de concevoir des machines respectueuses avec une vision simple : 0 poussière, 0 lumbago et 0 accident de travail !

Certification Nationale de l'Assurance Maladie

Notre gamme de produit OPTIMA est validée par les organismes de la CRAMIF, CARSAT et CGSS.

OPTIMA au-delà des normes de contrôles

Couplées à un groupe d'aspiration nos machines délivrent 3000m3/h, nos machines capturent les poussières : moins de 0,0005g de poussière/m3/8H dans l'environnement de travail, soit 2x moins que la valeur limite réglementaire.

Evitez de mettre en danger votre personnel !

Les poussières peuvent porter des atteintes au niveau ORL (cancer de l'ethmoïde et des sinus), des atteintes pulmonaires (asthme, rhinite, fibrose pulmonaire) mais également des atteintes cutanées (eczéma de contact).
Pour répondre à ces objectifs,LARENN à mise en place sur sa gamme de scies OPTIMA les 15 préconisations de la CRAMIF issues du guide ED6100 INRS.

LES ÉLÉMENTS TECHNIQUES

UN AIR PUR !

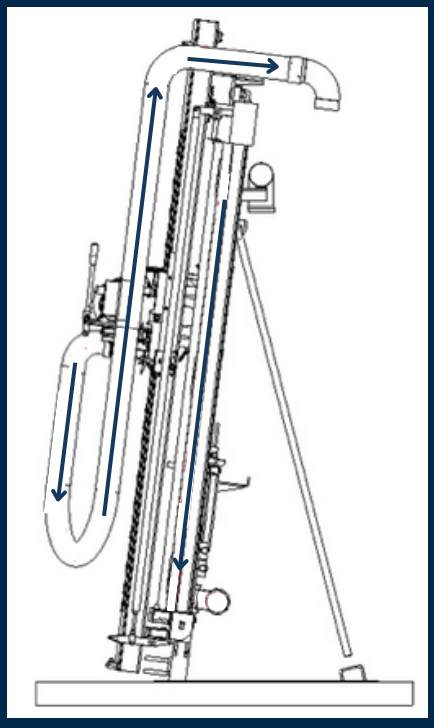
Poussière	Scie à panneaux OPTIMA avec collecte primaire et secondaire
Poussière	Détecteurs présence sur partie droit (TRK)
Poussière	Groupe d'aspiration > 3 000m3/h
Poussière	Bac à roulettes avec sacs à usage unique
Poussière	Détecteur de niveau avec arrêt de l'installation en cas de dépassement
Poussière	Détecteur de présence bac interdisant le démarrage de l'installation lors du retrait d'un bas à sciures
Poussière	Trappe obturant l'aspirateur lorsque le bac est retiré
Poussière	Mécanisme empechant le retrait bac si la trappe n'est pas présente
Poussière	Mécanisme ne permettant le retrait de la trappe que si le bac est présent
Poussière	Option boitier de controle déporté à l'intérieur du local de coupe (10m)
Poussière	Asservissement du système d'aspiration au démarrage de la scie Maintien de l'aspiration pendant 10s (temporisation après arrêt scie) Paramétrage du décolmatage à l'installation
Poussière	Pressostat de détection de pression avec arret de l'installation en cas de pression d'air insuffisante
Poussière	Compresseur avec purge automatique

Incendie	Isolement ATEX zone 21 et 22
Incendie	Aspiration positionnée à l'extérieur ou dans un local technique séparé
Incendie	Carénage renforcé - permettant de contenir un départ de feu
Incendie	Clapet anti-retour (isolement ATEX)
Incendie	Event anti-explosion
Incendie	Système extinction incendie (buse de sprinklage interne et raccord pompier extérieur)
Incendie	Extincteur - option à retenir en cas de risque environnemental (en particulier groupe à l'intérieu)

PROTECTION INCENDIE ET EXPLOSION

Aspiration des poussières principales sur poutre de sciage

- 1 bouche d'aspiration diamètre 100 mm à l'entrée du porte lame, reliée à la colonne verticale d'aspiration de la poutre, puis tuyau souple, tuyau rigide avec coude pivotant et sortie latérale de diamètre 100 mm
- L'ensemble débouche dans une dérivation diamètre 160 mm pour branchement sur une aspiration autonome ou centralisée



Aspiration des poussières secondaires sur châssis

- 1 canal d'aspiration des sciures à chaque point de coupe verticale verrouillage débouchant sur une collecteur diamètre 100 mm intégré au châssis avec obturateur pneumatique sur chaque entrée de collecteur, permettant d'ouvrir uniquement et de façon automatique le canal concerné
- 1 canal latéral de récupération des sciures pour les coupes horizontales, avec ouverture pneumatique automatique et volet escamotable au passage de la lame et sortie diamètre 100 mm

LAREnn
MACHINES SPECIALES