

Catalogue promotionnel EDTO Novembre - Décembre 2022



ROTOPROFIL

La référence des outils universels

- Plus de 150 lames standards
- Jusqu'à 8 profils par lame
- Lame HSS ou HM
- MAN ou MEC

OUTILLAGE FENÊTRE

- ISOL PRO OPTIMA : jeu de 4
- ISOL RENOV' : gueule de loup
- ISOL-OPTI 12 : jeu de 12
- ISOL-OPTI 12 "Prestige : Bois alu



Expertise

Réactivité

- Bureau d'étude
- Fabrication moderne
- Délais courts

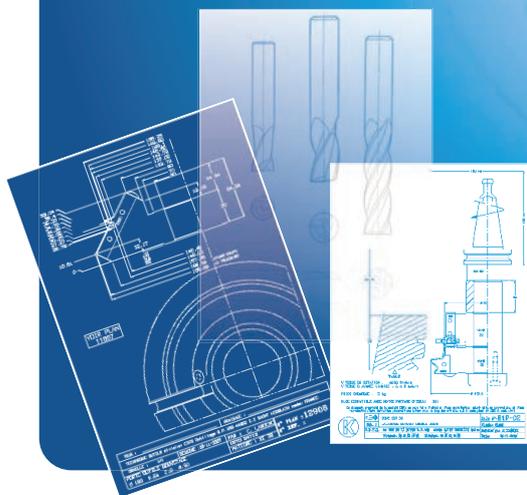


Performance

Qualité

Profilage bout d'arbre pour cintre

- Avancement 10,15,20mm
- Coupes biaises
- Travail dessous
- Montage rapide et précis



SKANDA

Une gamme complète CN

Rapport qualité / prix



Consultez nos catalogues en ligne

<https://www.forgesdelaloire.fr/page/nos-catalogues>



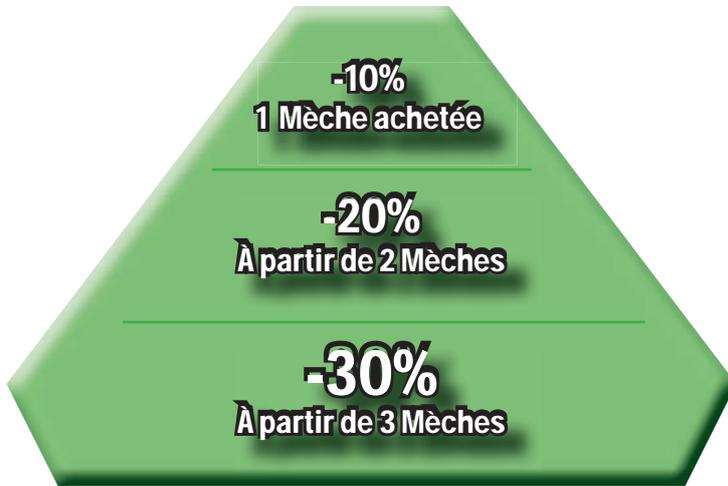
**FORGES
DE LA LOIRE**
Parlons métier

02 72 96 02 40
client@forgesdelaloire.fr
www.forgesdelaloire.fr



Action Mortaisage

Mèche à mortaiser droite ou hélicoïdale



H-2 À H-3

Offre valable sur les mèches du catalogue. Hors spécial et coffret

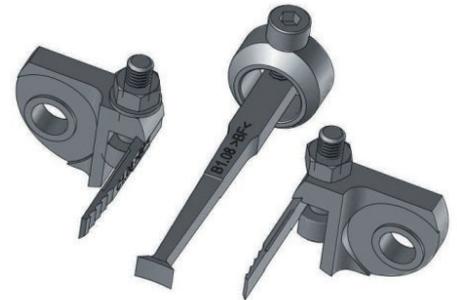
Bédane système «Alternax»



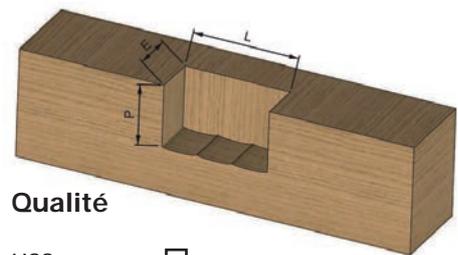
Le système Alternax se compose de 3 outils:

- ◇ Un outil centrale appelé «bédane»
- ◇ Deux outils latéraux appelés «ciseaux».

L'ensemble forme un jeu d'outils.



Numéro série	Longueur de mortaise	Profondeur de mortaise	Épaisseur
0	24 ~ 40	20	2.2 ~ 21
1	26 ~ 70	40	2.2 ~ 40
2	35 ~ 80	60	2.2 ~ 40
3	45 ~ 80	85	4 ~ 40
4		100	4 ~ 4



Qualité

HSS

HW (carbure)

Dimensions de mortaise en mm

Largeur L = ...

Épaisseur E = ...

Profondeur P = ...

Type bédane

Série N° =



H-6 À H-7



Action Mortaisage

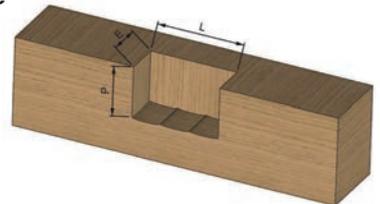
Mortaise à bédane monobloc



-15%
sur toutes
vos demandes*

Dimensions de mortaise en mm

Largeur L =
Épaisseur E =
Profondeur P =



Qualité

HSS
HW (carbure).....

Soufflerie intégrée

Oui
Non

Marque / modèle de la machine

ALTERNAX (AL)
CENTAURO (CE)
ELU (EL)
FRAMAR (FR)
GRIGGIO (GR)
HAFFNER (HA)
HOHZ-HER (HO)
LARI & LARI (LA)

LEGNA (LE)
LYONFLEX (LY)
MAKA (MA)
MARZANI (MZ)
MASTERWOOD (MU) ..
MESA (ME)
PARVEAU (PA)
SAUTEREAU (SA)
SIMAL (SI)
STETON (ST)

Bédane système universel



- Contrairement au monobloc il est composé de 2 pièces :
 - ◊ Le « Porte-outil Universel » interface de liaison entre la bielle de la mortaiseuse et l'outil. Un modèle par marque de machine.
 - ◊ Et du bédane universel
- Ce principe permet la compatibilité sur la plupart des machines existantes via une interface dédiée d'où son appellation de système universel.

➤ Performant

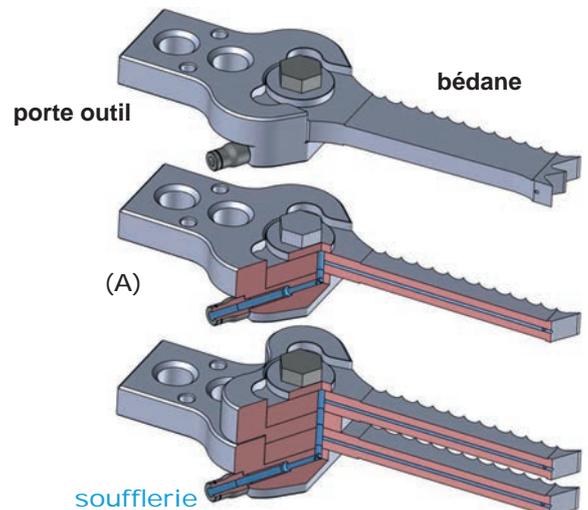
- Garantie de maintien optimum et tout aussi **précis et efficace** qu'un bédane monobloc
- Permet de centraliser le soufflage d'air (**fig. A**) à tous les outils installés (bédane doublés) sans aucunes autres manipulations

➤ Économique

- 30% moins coûteux que le bédane monobloc, seul le bédane qui s'use est à changer.
- Les bédanes sont compatibles sur tous les porte-outils universels. Pratique lorsqu'on possède plusieurs machines de marques différentes.

➤ Gain de temps

- Changement d'outil plus rapide



Jusqu'à -20%*



H-8 À H-13

*Remise de -15% sur outil et porte outil, à partir de 2 jeux bénéficiez de -20% de remise

Action Scie sauteuse & sabre

Lame de scie sauteuse «double clean»



- Coupe droite et nette dans tous types de bois et dérivés Latté, PP, MDF, plastiques,
- Attache universelle compatible avec la plupart des machines du marché: AEG, Bosch, Elu, Festo, Hitachi, Mafell, Makita, Metabo, Milwaukee... etc...

Pourquoi choisir le double sens?

➤ Une coupe extra nette!

- Doté d'une triple rectification, cette lame à double sens assure une coupe propre et nette d'une **qualité irréprochable**.
- Elle rabat le revêtement vers le panneau durant la coupe aussi bien dans la plongée que la remontée !

Résultat : Pas d'éclats sur les 2 faces

➤ Durée de vie

- Le double sens c'est aussi un meilleur angle d'attaque pour des efforts de coupe mieux répartis donc une usure plus lente qu'un modèle droit.



triple rectification



Référence	Denture	Ep. Coupes	Matière	Pas mm	Lu mm	Dim L x l x ép	Cond.	Prix PUHT
S1015.5	fraisée spéciale	<50	CV	2	110	132x8x1.45	Carte de 5	14.56€*

*Remise applicable suivant promotion ci-dessous

Lame scie sauteuse & scie sabre



Panachage possible, parmi un grand choix de références, **hors références S1105, S1106, S1108, S2014
Retrouvez les toutes sur le catalogue en ligne <https://www.forgesdelaloire.fr/page/nos-catalogues>

F-104 à F-122

Action mèches diamant



Mèche trapèze diamant

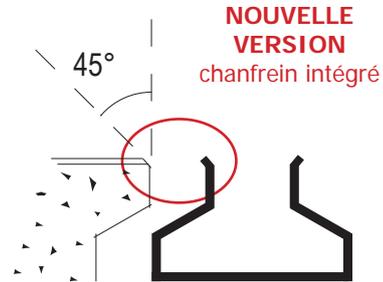
Réalisation de rainure en T en façade de panneaux d'agencement pour insertion de profilés aluminium trapèze pour le rayonnage.

➤ Qualité de finition

- Cette nouvelle version présente un chanfrein en partie supérieure de la coupe qui permet d'usiner légèrement la face pour **éviter tous risques d'éclats** lors de la mise en place du profil dans la rainure.

➤ Durée de vie

- Denture au diamant adapté à l'abrasivité de la mélamine.



Diamètre	Ø26
Longueur utile	14
Coupe	Z2+2
Queue	Q16

Vitesse rot. : 18000 - 24000tr/min
Vitesse avance: 4-6m/min

Réf. : **KM305.0226L2**

PUHT : ~~304.50€~~ **288€**



M-55

Idéale
Agencement de magasins



Mèche à défoncer diamant

1 mèche achetée = -5%*

2 mèches achetées = -10%*

3 mèches achetées = -15%*



M-22 À M-33

Offre valable sur tous les articles des pages concernées du catalogue V18

Bois Massif

Mèches à défoncer à plaquette



Calibrage et défonçage de finition sur CN dans le bois massif

➤ Polyvalente

- Son faible diamètre permet des usinages divers en calibrage et défonçage avec une grande maniabilité et beaucoup de possibilités
- Mèche **idéale** pour centre d'usinage.
 - ✓ Défonçage et calibrage de pannes et autres pièce de charpente, usinage des tenons et mortaises.
 - ✓ Réalisation de tenons en bout
 - ✓ Réalisation de chanfreins sur panne faitière ou pour donner de l'esthétique type poutre traditionnelle
 - ✓ Profiler les tins de barriques (ou berces) pour la tonnellerie

➤ Performance

- Son corps a été spécialement étudié pour **optimiser l'évacuation** du copeau notamment en bout permettant ainsi de **pénétrer plus facilement** dans la matière.
- Sa coupe biaise à hélice Positive / Négative permet de rabattre les fibres du bois **réduisant le risque d'éclats**.
- Équipées de plaquettes G15 pour **état de surface impeccable**

Réalisation ouvrage charpente



Tins de barrique pour les chais



Diamètre	Ø50
Coupe	Z2+2+1
Long utile	80
Long totale	150
Queue	Q20
Consommable	P80.01014 (2) P81.00G15 (14) Vis OVGO5X12 (16)

Conditions de coupe:

- vitesse de rotation : 16000 - 19000tr/min
- vitesse d'avance :
 - Calibrage : 14 - 17 m/min
 - feuillurage: 4.3 - 5.0 m/min
 - Défonçage: 3.6 - 4.3m/min

Les essais en video

ici



IMPORTANT :

- Le défonçage doit impérativement s'opérer en descente progressive.
- Une descente purement axiale trop importante (>10mm) est susceptible de provoquer des brûlures matériau.

Réf. : KM503.35020L2

PUHT : ~~378€~~ **350€**

Les outils pratiques!

Niveau à bulle mesureur 60cm



Outil combiné qui mesure à la fois le nivellement, l'aplomb et les distances.

➤ Astucieux

- Niveau de qualité professionnelle doté d'une règle graduée.

3 en 1!

Niveler, tracer, mesurer...

... Gain de temps assuré !

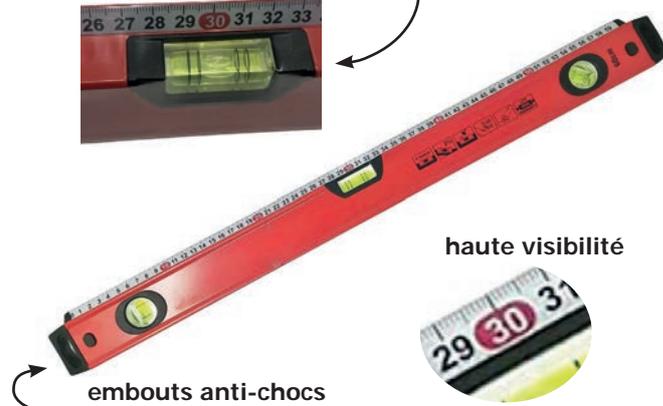
➤ Qualité professionnelle

- Tube aluminium caréné ép 1.6 mm et embouts **anti-chocs** aux extrémités assurant **stabilité et résistance !**
- 3 bulles en verre acrylique incassables (horizontale / verticale / angle 45°) - **Précision** en position normale : < 0,5 mm/m

➤ Excellente visibilité et lecture facilité

- Règle graduée dotée d'un ruban gradué en millimètre, noir sur fond blanc - décade blanc sur rouge.

3 bulles précision +/-2%



haute visibilité



embouts anti-chocs

Réf. : H611-600

PUHT : ~~53.25€~~ **45.95€**

Ceinture à outils en cuir



Pour le portage des outils sur chantier

➤ Robuste

- Poches en croute de cuir renforcées par une surpiqûre et rivetées sur une ceinture nylon ajustable avec attache clip plastique de 50 mm

• **la double 10 poches:**

- ✓ 2 pochettes XL
- ✓ 2 pochettes pour clous / vis
- ✓ 2 pochettes outil
- ✓ 4 pochettes à crayons / stylo
- ✓ 1 fourreau
- ✓ 1 support pour mètre ruban
- ✓ 2 porte-marteaux
- ✓

• **La simple 5 poches**

- ✓ 1 pochette XL
- ✓ 1 pochette pour clous / vis
- ✓ 1 pochette outil
- ✓ 2 pochettes à crayons / stylo
- ✓ 1 support pour mètre ruban
- ✓ 1 porte-marteaux



Réf. : DRANG04

PUHT : ~~42.50€~~ **35€**



Réf. : DRANG05

PUHT : ~~35.90€~~ **29.50€**

idéale pour les chantiers



OFFRE DUO

1x DRANGE04

+

1x DRANGE05

=

-5% supplémentaires

Le PO du mois

PO bouvetage trapézoïdal



➤ Pratique :

- Permet un **assemblage jusqu'à 100mm de hauteur** ! Répond à la majorité des besoins avec un seul outil.
- Nécessite un **très faible encollage**, pour réduire les coûts et temps de préparation.

➤ Réglage facile

- le travail s'effectue en parement.
- Usiner les panneaux d'un côté
- Remonter l'outil de la moitié du pas (5mm) grâce à la bague fournie puis usiner l'autre chant.

➤ Souplesse d'assemblage

- Cette denture permet de recalibrer / poncer sur plusieurs millimètres tout en gardant un **joint net**.

➤ Précis

- Plaquettes indexées pour garantir un **réglage parfait**.

➤ Solidité d'assemblage

La plus grande surface de collage sur le marché !

pour **100 mm** d'assemblage = **170 mm** de plan de collage



Diamètre	Ø126
Coupe	Z2
Ht coupe	100
Alésage	50
Consommable	P45.063458 (2) Vis OVTC6X16 (8)



Réf. : O45.0602

PUHT : ~~579.02€~~ **489€**



C-64