.alma.

VOTRE PARTENAIRE TECHNIQUE
SUR LA FACADE MEDITERRANEENNE

POUR LA MECANIQUE,
POUR LA TOLERIE,
& POUR LA MENUISERIE.

CATALOGUE TOLERIE

.alma MACHINES OUTILS

ZOOM SUR : LES SOLUTIONS

HACO

est un fabricant Belge avec plusieurs usines en Europe. Depuis sa création en 1965, Haco s'est imposé comme un acteur incontournable pour le travail de la tôle. Avec environ 10.000 machines en France, Haco a un des parcs machines le plus important.

Cisailles guillotines, presses plieuses, poinçonneuses et découpes laser, Haco vous propose des machines de qualité pour vos travaux de découpe et de formage de vos tôles.
Robustesse, précision, fiabilité, sont trois des qualités des machines Haco.
Les commandes numériques, développées par RoboSoft, filiale de Haco, réputées les plus intuitives et rapides du marché vous permettront d'effectuer un travail pied/machine de manière facile et efficace.

Un service géré par la filiale HACO France, avec une hotline gratuite, des envois de pièces rapide, et des techniciens mobiles disponibles vous assure d'un service après-vente de qualité.

<u>Cisaille guillotine :</u>
Jusqu'à 32mm d'épaisseur,
Jusqu'à 6.000mm de long

<u>Presse plieuse :</u>
Jusqu'à 2.000T,
Jusqu'à 10.000mm,
Possibilité de tandem
Possibilité de sur-mesure
Solution de robotisation

Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

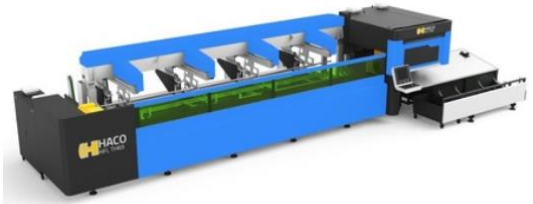
.alma MACHINES OUTILS

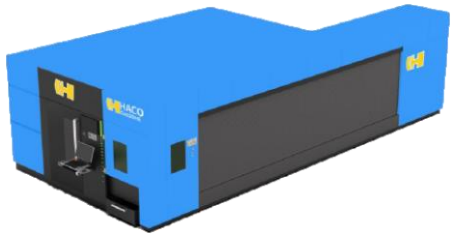
ZOOM SUR : LES SOLUTIONS

HACO

Découpe laser fibre tôle et tube :

Pour tôles, pour tubes, ou en combiné





Poinçonneuse :

Rouleuse :

A 4 rouleaux,
Disponible de 1.25 à 4 mètres,
Pour des épaisseurs jusqu'à 80m

Encocheuses :

Angle fixe à 90° ou variable de 30 à 140°
Jusqu'à une épaisseur 6mm, et longueur maxi 250mm

Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

.alma MACHINES OUTILS — ZOOM SUR : LES SOLUTIONS KINGSLAND FOR IMPRESSIVE PERFORMANCES

est un fabricant Anglais, faisant parti du groupe Belge Haco qui conçoit et fabrique des poinçonneuses manuelles depuis plus de 60 ans.

Kingsland a inventé le principe de la poinçonneuse multi postes et n'a eu de cesse de moderniser ses machines.
De construction lourde, acceptant les outils des autres fabricants, pouvant adapter toutes sortes de module comme celui de pliage, les poinçonneuses manuelles Kingsland sont les machines les plus complètes.

Un service géré par la filiale HACO France, avec une hotline gratuite, des envois de pièces rapide, et des techniciens mobiles disponibles vous assure d'un service après-vente de qualité.

<u>Poinçonneuse simple ou double postes :</u>
Puissance de 50 à 175 T
Col de cygne jusqu'à 625mm

<u>Poinçonneuse multi postes :</u>
Puissance de 50 à 175T
5 postes de travail et jusqu'à 2 simultanément

Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

.alma MACHINES OUTILS — ZOOM SUR : LES SOLUTIONS PHENIX TECHNOLOGIE Cutting systems

PHENIX TECHNOLOGIE Cutting systems

est un fabricant Français, qui fabrique des machines numériques de découpe par technologie jet d'eau, oxycoupage ou plasma.

Les machines Phenix sont construites comme des machines-outils. Un bâti robuste usiné pour avoir une géométrie parfaite, des guidages linéaires ainsi que des crémaillères ou des vis à billes de précision pour apporter les meilleures tolérances de positionnement, des sources de découpes des meilleurs fabricants, et enfin une commande numérique développée par Phenix très complète et facile pour permettre un travail pied/machine rapide et intuitif.
La diversité de leurs gammes, de leur taille de table, les différentes possibilités de têtes de travail que l'on peut installer, 3 axes, 5 axes, perçage, vous permettront d'avoir la machine idéale pour votre application.

Le service avec hotline gratuite, des envois de pièces rapide, et des techniciens mobiles, vous assurent d'un service après-vente de qualité.

<u>Gamme des machines de découpe plasma :</u>
Capacité 1000x2000, à 8000x20000
Epaisseur de 0 à 160mm,
Source à air, source HD,
Possibilité de dispositif coupe tube

<u>Gamme des machines de découpe jet d'eau :</u>
Capacité 1350x1350 jusqu'à 4000x6000 ou 2000x12000
Epaisseur 210, 310, 500mm

Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

.alma MACHINES OUTILS

ZOOM SUR : LES SOLUTIONS ZOPF

ZOPF est un fabricant Allemand, qui fabrique des cintreuses manuelles, semi-numérique et numériques depuis plus de 40 ans.

Petite structure extrêmement dynamique, Zopf vous propose des machines d'une construction robuste et d'une très grande qualité collant parfaitement aux attentes des ateliers les plus exigeants.

Avec leurs cintreuses à galets ou par enroulement, leur presses horizontale avec ou sans mandrin, que la machine soit manuelle, semi-numérique ou entièrement numérique, Zopf aura la solution à votre attente dans le cintrage de vos tubes, profilés, ou barres dans une large gamme de 20 à 120mm.

Le service avec hotline gratuite, des envois de pièces rapide, vous assurent d'un service après-vente de qualité.

Gamme de cintreuses à galet :
Manuel ou automatique,
De 20 à 140mm

Gamme de cintreuses par enroulement :
De 42 à 90mm, manuel ou automatique,

Gamme de presses horizontales :
De 10 à 80 T

Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

.alma MACHINES OUTILS — ZOOM SUR : LES SOLUTIONS Cincinnati Perceuses VR

Cincinnati Perceuses VR

est un fabricant Français, qui conçoit et fabrique des perceuses à colonne ou sur établi, des perceuses/fraiseuses et des affuteuses sensitive depuis 1946.

Sur leur usine proche de Lyon, Cincinnati VR fait perdurer la fabrication de ses machines en France pour vous proposer des machines robustes et de qualité.
En fournissant des pièces détachées pour des machines vieilles de 35 ans, Cincinnati VR assure une très longue vie à ses machines.
Une construction robuste, des évolutions constantes avec l'ajout possible de CN avec des cycles enregistrés, la garantie de trouver des pièces longtemps après l'achat font des machines Cincinnati VR les machines idéales de votre atelier.

Le service avec hotline gratuite, des envois de pièces rapide, vous assurent d'un service après-vente de qualité.

<u>Gamme de perceuses :</u>
Capacité de perçage de 23 à 40mm
Version sur colonne ou sur établi
Plusieurs gamme de vitesses
Version manuelle ou automatique

<u>Gamme des perceuses/fraiseuses :</u>
Capacité de perçage : 32mm
Table croisée axes X/Y
Version sur colonne ou sur établi

<u>Gamme d'affuteuse sensitive :</u>
Machine d'affutage d'outils
de capacité 0 à 20mm

Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

.alma MACHINES OUTILS

ZOOM SUR : LES SOLUTIONS D'OPTIMISATION DE PLACE POUR LES PRODUITS ENCOMBRANTS

Le maitre mot dans l'organisation d'atelier d'aujourd'hui est l'optimisation des flux. A cela s'ajoute le prix du foncier qui ne cesse de monter, la nécessité d'abaisser les troubles musculo squelettique des collaborateurs, une meilleure gestion du stock et un besoin de diminuer les rebuts.
L'intérêt devient alors grandissant pour une nouvelle gestion de son stock de produits encombrants.

LogiTower vous propose une large gamme de système dynamiques pour optimiser le rangement de vos barres, tôles, caisses, outillages de machines, palettes, etc…
Avec des charges par étagères de 500kg à 8T, de 15 à 2000 emplacements, LogiTower saura vous proposer une solution sur mesure améliorant votre place au sol, vos flux, la gestion de votre stock, etc…

YADE vous propose un système de rangement de tôles manuel astucieux qui optimise la place et sécurise votre stock. Disponible en format 1500 x 3000 ou 2000 x 4000 ce système ingénieux vous permettra d'avoir accès à vos références qui tournent le plus à un prix très abordable.

SYSTEO STOCKAGE VERTICAL MOTORISÉ vous propose une large gamme de stockeurs rotatifs pour charge légères. Le faible encombrement et le mode automatique en font l'atout de votre atelier pour vos charges légères mais encombrantes comme les profilés PVC ou alu, vos stocks d'emballages, etc…

Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

.alma MACHINES OUTILS

ZOOM SUR : LES SOLUTIONS LogiTower

LogiTower est un fabricant Polonais fort de près de trente ans d'expérience dans les systèmes de stockage dynamique. Devant le besoin croissant pour l'optimisation de la place pour les charges lourdes et encombrantes, LogiTower a développé sa propre gamme.

Un bureau d'étude vous dessinera le système exactement en rapport avec votre besoin, avec les étagères dimensionnées, les fenêtres d'accès positionnées pour optimiser la place et le flux dans votre atelier.
Ces solutions développées pour ranger des tôles et des barres dans les ateliers de mécanique ou de métallerie/chaudronnerie, permettent aussi de sécuriser le stockage de palettes, d'outillages volumineux ou de caisses.
La possibilité de raccorder ces systèmes sur un centre de découpe pour barres ou pour tôles vous permettra d'accroitre et d'optimiser vos capacités de production.

Le service est assuré par Ernault Service, avec sa hotline gratuite, les envois de pièces rapide, et ses techniciens mobiles.

Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

.alma MACHINES OUTILS — ZOOM SUR : LES SOLUTIONS YADE

YADE est un fabricant Français qui a développé un système de rangement de tôles et de rangement de barres manuel.

Ce système allie à merveille une très grande robustesse avec une utilisation extrêmement simple.

Le fonctionnement manuel est un gage de fiabilité

Disponible en format 1500 x 3000 & 2000 x 4000, avec 6+1, 7+1, ou 8+1 emplacements, ce dispositif de rangement vous aidera dans la gestion de vos tôles.

Fermé, le stock est sécurisé

Ouvert, les chemins de roulement disposés sur les portes permettent de coulisser hors de la tour le plateau souhaité

Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

.alma MACHINES OUTILS

ZOOM SUR : LES SOLUTIONS DE FINITION DE PIECES

La livraison de pièces brutes de découpe ou d'usinage est de moins en moins possible.
Les clients souhaitent une pièce sans arêtes vives, avec un bel aspect.
Mais encore faut-il trouver la bonne solution qui restera économique.

SPALECK INDUSTRIES vous propose une large gamme de tonneaux d'ébavurage à sec. Ils peuvent être axé pour le traitement de pièces issues de la découpe laser, plasma, oxycoupage, ou sciage pour supprimer les bavures, décalaminer faces et chants et dégraisser des huiles de coupes. Mais ils peuvent aussi grâce à leur nouvelle gamme, agrée aéronautique, être utilisé pour le traitement de pièces issues de l'usinage pour dégraisser, casser les angles et donner un excellent rendu.
Cette solution sans eau écologique et économique vous assurera d'un résultat idéal.
Des solutions pour laver et dégraisser, faire un polissage, dégrapper des pièces sont aussi dans le champs des possible de la société Spaleck Industries.

VG MACHINES for metal - wood - composites (proposé avec l'expertise de Spaleck Industrie) vous propose des machines d'ébavurage et surfaçage à bandes de largeur 300, 600, 1000 et 1300mm. L'addition de plusieurs modules vous permettra aussi d'arrondir les angles et apportera un état de surface parfait.

Fladder® (proposé avec l'expertise de Spaleck Industrie) vous propose des machines d'ébavurage à brosses à lamelles. Souvent copiées mais jamais égalées, ce système d'ébavurage, rayonnage d'angle et finition, grâce à leurs brosses brevetées rotatives, vous apportera facilité d'utilisation et une totale satisfaction.

Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

.alma MACHINES OUTILS — ZOOM SUR : LES SOLUTIONS SPALECK INDUSTRIES

SPALECK INDUSTRIES

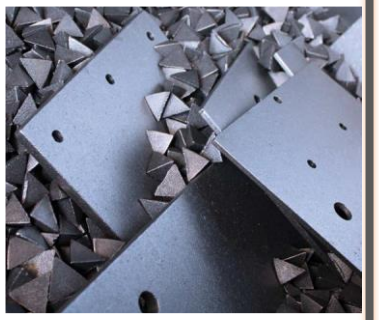
est un fabricant Français, qui développe et fabrique des machines d'ébavurage standards ou sur-mesure depuis plus de 40 ans.

Une grande partie de sa gamme est une gamme d'ébavurage par tonnelage, permettant de décalaminer faces/chants, de supprimer les bavures, et de casser les angle des pièces issues de découpe thermique.
C'est une solution très économique car les médias ont un taux d'usure très faible.
C'est aussi une solution écologique, car cela n'engendre aucun rejet, les poussières sont filtrées, et la cuve est insonorisée.
On obtient ainsi des pièces propre, en se passant de l'opération de meulage fastidieuse, dangereuse et onéreuse.

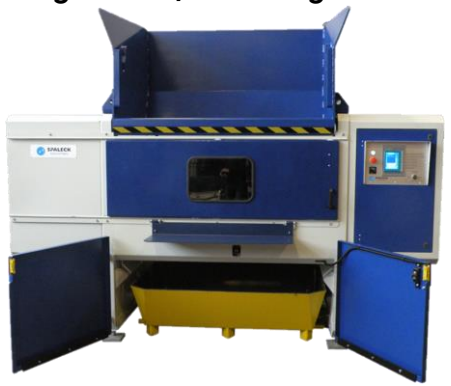
Le service est assuré par la société Spaleck-Industries ainsi que son réseau d'agent.

Gamme à cycle automatique et porte manuelle :

Gamme à cycle automatique et porte automatique :



Gamme à cycle automatique à chargement/déchargement automatique :



Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

.alma MACHINES OUTILS

ZOOM SUR : LES SOLUTIONS Fladder®

Fladder® (avec l'expertise de Spaleck Industries)

Fabricant Danois, a développé et breveté un système de brossage oscillant et rotatif pour ébavurer et rayonner les angles avec un entrainement solide et fiable.

Une tête de transmission très robuste renvoie de manière efficiente et fiable la puissance du moteur aux 6 brosses.
L'ensemble moteur/réducteur/brosses est monté sur un cadre oscillant droite/gauche, qui, en corrélation avec les brosses rotatives permet un traitement efficace et uniforme les tôles sur toute leur surface, en préservant leur longévité !

Les lamelles flexibles des brosses Fladder, associé à la pression de travail non agressive permet de traiter autant des pièces plates que des pièces pliées et tridimensionnelles.

Fladder 200 GYRO

Fladder 300 GYRO

Fladder 400 GYRO

Fladder 300 GYRO
TOP - BOTTOM

Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

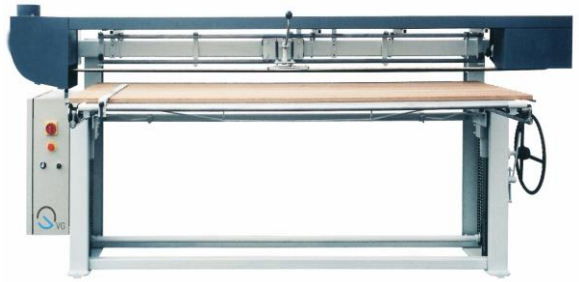
.alma MACHINES OUTILS — ZOOM SUR : LES SOLUTIONS VG MACHINES for metal - wood - composites

VG MACHINES for metal - wood - composites

est un fabricant Belge, qui développe et fabrique des machines d'ébavurage standards ou sur-mesure depuis 1950.

Au commencement, VG était spécialisé dans les machines d'ébavurage pour le bois, mais a apporté ses connaissances et a développé une gamme spécialisé dans le métal en 1995.
Manuelles, automatiques, à simple bande, multi bandes et pouvant être associées à des brosses oscillantes pour la création de congés, VG peut vous proposer des machines de tailles et de largeurs différentes pour s'adapter parfaitement à votre besoin avec un excellent rapport qualité prix..

Le service avec hotline gratuite, des envois de pièces rapide, vous assurent d'un service après-vente de qualité.



VG B2500
Ebavureuse manuelle
à bande abrasive

VG CT650
Ebavureuse automatique
à bande abrasive

Système d'aspiration
sous eau
des poussières métalliques

VG LS1060
Ebavureuse automatique
à bande abrasive
& brosse oscillante

VG TBO
Ebavureuse automatique
à bande abrasive
travaillant simultanément
le dessus et le dessous

Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

.alma MACHINES OUTILS — ZOOM SUR : LES SOLUTIONS LASIT

LASIT

est un fabricant Italien qui développe et fabrique depuis 1990 des sources laser pour marquage et des machines de marquage intégrées.

Après été les précurseurs dans le développement des sources laser fibre refroidi à air, Lasit a développé des machines de marquage sur mesures pour des besoins spécifiques. Une gamme standard est venu étoffer le catalogue pour tous vos besoins de marquage en atelier, avec ou sans axe C, avec ou sans chargeur automatique, avec possibilité de stockeur automatique pour augmenter l'autonomie, etc..
Lasit a aussi développé une solution pour marquer à travers un robot poly-articulé et ainsi pouvoir marquer des zones difficilement atteignables.
Toujours en recherche de solutions optimales, Lasit peut développer des solutions personnalisables sur demande.

Le service est assuré par la filiale France, avec une hotline gratuite, un stock de pièces et leurs techniciens qualifiés pour vous assurer d'un service après-vente de qualité.

Présentation de quelques modèles de machines de marquage :

Minimark

Tower Label

TowerShuttle

RotoMark

TowerMark Z

Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

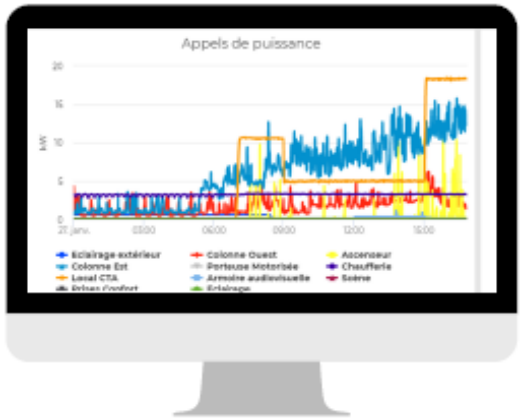
.alma MACHINES OUTILS — ZOOM SUR : LES SOLUTIONS SmartGlobe

SmartGlobe est la solution d'Hypervision connectée, développée par une start-Up Française, pour vous faire rentrer dans l'industrie 4.0.

Le secret de Polichinelle dans le monde industriel est d'optimiser au maximum son outil de fabrication et de réduire au minimum ses pertes de production.

SmartGlobe va se connecter sur les différents automates de vos machines de fabrication pour récupérer les informations et vous remonter de façon claire et instantanée l'évolution en temps réel de votre production.
Les lampes machines vert/orange rouge sont désormais désuètes pour en connaitre l'état.
Tout est suivi, archivé, puis optimisé grâce à notre Hypervision.

En l'associant avec l'outil de GMAO performant, et l'outil Gestion de Documents, vous vous assurez un suivi de votre parc machines sans faille et optimisé.



Chaque visuel est développé en collaboration avec le client pour lui afficher seulement les informations qui lui sont nécessaire de façon claire.

Pour plus d'informations, merci de me contacter à l'adresse : jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

.alma

COORDONNEES

06 03 31 56 88

jean-baptiste@alma-machines-outils.fr

http://alma-machines-outils.fr/

LinkedIn : alma-machines-outils

.alma, pour faire le bon choix
la proximité, la qualité, la sérénité.

.alma rayonne sur le Sud-Est
de la France, de Béziers à Nice.

.alma