

***PRODUITS ET ÉQUIPEMENT  
POUR LA FONDERIE DE  
MÉTAUX NON FERREUX***



# CATALOGUE GÉNÉRAL



# INDICE

	PAG
PIÈCES DE RECHANGE DE COULÉE SOUS PRESSION	3
ALLIAGES	4
USINES DE DEGAZAGE	5
USINES DE MÉLANGE	7
SYSTÈMES DE LUBRIFICATION	9
SYSTÈMES DE PRÉCHAUFFAGE	12
USINES DE RÉCUPÉRATION	12
SYSTÈMES DE PROJECTION DE SEL	13
SYSTÈMES DE VIDE	15
AGENTS DE LIBÉRATION	16
LUBRIFIANTS	17
PEINTURES - GRAISSES - FLUIDES	18
SELS	19
LES FLUX	20
TASSE POUR CHARGEUR	21
TASSE ET ÉCUMOIRE	23
BROSSES EN CUIVRE	24
PINCES	24
CRUCIBLES ET SUPPORTS	25
MANCHES ISOLANTES	25
THERMOCOUPLES	26
GAINES ISOLANTES	26
THERMOMÈTRES	27
LINGOTS	27
LANCES ET ROTORS DE GRAPHITE	27
TAPIS ISOLANTS	28
FILET FILTRE	28
FILTRES EN CÉRAMIQUE	28
CANAL RÉFRACTAIRE	28
RÉSERVOIRS DE REFROIDISSEMENT	29
MATÉRIAU DE SABLAGE	29
PISTOLETS DE PULVÉRISATION	30
PULVÉRISATEURS	30
BRLEURS	31

## PISTONS

EN ALLIAGES DE CUIVRE SPÉCIAUX  $\text{CuCo}_2\text{Be}$ ,  $\text{CuNi}_2\text{SiCr}$ , ACIER AVEC TRAITEMENTS THERMIQUES DURCISSANTS POUR GARANTIR UNE HAUTE DURABILITÉ

BANDES EN ALLIAGE CUIVRE  $\text{CuCo}_2\text{Be}$  ET ACIER TRAITÉ THERMIQUE  
POSSIBILITÉ DE MONTAGE DES PISTONS À BANDE SUR LA TIGE AVEC FILETAGE TRADITIONNEL OU RACCORD À BAYONNETTE  
DIAMÈTRES ET LONGUEURS STANDERD OU ADEPTÉ AU CLIENT  
FOURNI AVEC DES CERTIFICATS D'ANALYSE DES MATÉRIAUX



**NOUS RÉALISONS ÉGALEMENT LE SERVICE DE MEULAGE DE PISTON**

## TIGES D'INJECTION

NOUS RÉALISONS DES TIGES D'INJECTION STANDERD OU PERSONNALISÉES  
POUR LES PRESSES **IDRA**, **ITALPRESSE**, **COLOSIO**, **MAICO**



## EXTENSIONS

EXTENSIONS EN ACIER POUR LE MOULAGE FOURNIES AU DESSIN  
POUR PRESSES **IDRA**, **ITALPRESSE**, **COLOSIO**, **MAICO**



## CONTENEURS

EN ACIER SPÉCIAL, NORMAL OU INTEGRAL DE MESURE DU CLIENT  
AVEC TRAITEMENTS DE DURCISSEMENT, 3 REVENUES,  
72 HEURES DE DURETÉ NITRURATION HRC 48/50  
RÉGÉNÉRATION AVEC ROUTAGE,  
MEULAGE ET NITRURE GAZEUSE

## COMPAS

PRODUIT EN ACIER **SPÉCIAL**  
AVEC TRAITEMENT THERMIQUE SUR **MESURE**

**RÉGÉNÉRATION** DES COMPASS NORMALES OU INTÉGRALES DONT LA PARTIE SOUS LE DÉVERSEMENT EST USÉE AVEC UN SOUDEGE GAZ-ACIER PARTICULIER ET AVEC **MEULAGE TOTAL**



## ALLIAGE CUIVRE CUNI2SICR – CUCO2BE

ALLIAGE DE CUIVRE AVEC UNE EXCELLENTE RÉSISTANCE MÉCANIQUE, UNE CONDUCTIVITÉ THERMIQUE ET ÉLECTRIQUE ET UNE RÉSISTANCE À L'USURE ET À LA CORROSION

NOUS FOURNISSONS DES **PLAQUES**, DES **BRIDES** ET DES FEUILLES DE DIVERSES TAILLES MAIS AUSSI DES DÉTAILS **FAITS AU DESSIN**

**CERTIFICAT D'ANALYSE** DE LA MATIÈRE ET DE LA DURETÉ



## ALLIAGES MÈRE

DISPONIBLE EN MORCEAUX, PAINS, PADS, BÂTONNETS

AL-BO TI EN BÂTON

99% DE MAGNÉSIUM À PANI

PIÈCE DE SILICIUM

PADS MN75% SANS FLUX

PADS MN75 & AL + FLUX



# PLANTES DÉGAZAGE

## ÉLIMINE LES GAZ ET LES IMPURETÉS DENS LE BAIN D'ALUMINIUM

### EN AJOUTANT DE L'AZOTE ET DU SEL

## CYCLE MANUEL OU ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

## SUR MESURE DU CLIENT

### SYSTÈME DE DÉGAZAGE "MANUEL"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:  
MOTEUR PNEUMATIQUE 520 TR/MIN  
VITESSE DE ROTATION RÉGLABLE  
SORTIE D'AZOTE AVEC DÉBITMÈTRE  
INSTALLATION FACILE SUR TOUT TYPE DE FOUR



### SYSTÈME DE DÉGAZAGE "STANDERD"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:  
MOTEUR PNEUMATIQUE 520 TR/MIN  
VITESSE DE ROTATION RÉGLABLE  
SORTIE D'AZOTE RÉGLABLE AVEC DÉBITMÈTRE  
CYCLE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

INSTALLATION FACILE SUR TOUT TYPE DE FOUR  
POSSIBILITÉ DE FIXATION MURALE



### SYSTÈME DE DÉGAZAGE "PLUS"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:  
MOTEUR PNEUMATIQUE 520 TR/MIN  
VITESSE DE ROTATION RÉGLABLE  
SORTIE D'AZOTE RÉGLABLE AVEC DÉBITMÈTRE  
DOSAGE DES GRANULÉS DE SEL  
CYCLE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

INSTALLATION FACILE SUR TOUT TYPE DE FOUR  
POSSIBILITÉ DE FIXATION MURALE



## USINE DE DEGAZAGE " GRUE OU MULET "

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:  
MOTEUR PNEUMATIQUE 520 TR/MIN  
VITESSE DE ROTATION RÉGLABLE  
SORTIE D'AZOTE RÉGLABLE AVEC DÉBITMÈTRE  
Panneau Électrique en option avec réglage du temps de dégassage  
EULEMENT 48 KG AU TOTAL!



## KIT COMPLET POUR LE DEGAZAG

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES :  
AVEC REDUCTEUR DE PRESSION  
DEBIT LT/MIN  
LONGUEUR TOTALE TUBE GRAPHITE + ROTOR  
730-770-900 MM





# SYSTÈMES DE MÉLANGE EAU-AGENT DÉMOULANTRATION OU EAU-GRAPHITE POUR FONDERIES DE 1 A 20 PRESSES SUR MESURE DU CLIENT

## EAU-AGENT DÉMOULANTRATION VERSION “PETITE”

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

AVEC **POMPE PNEUMATIQUE** ET **ACCUMULATEUR** DE 25 LT A CONNECTER DIRECTEMENT AU LUBRIFICATEUR OU DANS UN RESERVOIR CENTRALISE.

IDÉAL POUR MAX 1-2 **PRESSES**, CYCLE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

POMPE DOSEUSE VOLUMÉTRIQUE ECHELLE **0,5-4% (MAX. 2500 LT./H)**

POMPE DE REMPLISSAGE PNEUMATIQUE (MAX **4 BAR**)

ÉLECTROVANNE À BOUTON BY-PASS 24 VOLT

CAPACITÉ DE LA POMPE À ÉMULSION PNEUMATIQUE EN 2 VERSIONS 50 LT. /MIN - 120 LT. /MIN



## EAU-AGENT DÉMOULANTRATION VERSION “PETITE-PLUS”

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

POMPE DOSEUSE VOLUMÉTRIQUE ECHELLE **0,5-4% (MAX. 2500 LT./H)**

POMPE DE REMPLISSAGE ÉLECTRIQUE **ACCUMULATEUR LT 25**

POMPE ÉMULSION 50 LT./MIN DÉBIT EN PRESSION GARANTIE 10 BAR

AUSSI DISPONIBLE AVEC UNE **PRESSON DE 5,2 BARS**



## EAU-AGENT DÉMOULANTRATION VERSION “GROSSE”

SYSTÈME DE MÉLANGE D'EAU DÉTACHANT AVEC POMPE ÉLECTRIQUE ET ACCUMULATEUR DE **300 LT** À CONNECTER DIRECTEMENT AU LUBRIFICATEUR OU DANS UN RÉSERVOIR CENTRALISÉ, IDÉAL POUR **MAX 8/10 PRESSES**, CYCLE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

POMPE DOSEUSE VOLUMÉTRIQUE ECHELLE **0,5-4% (MAX. 2500 LT./H)**

POMPE DE REMPLISSAGE ÉLECTRIQUE **200VOLT AUTO-AMORÇANTE**

ELECTROVANNE DE POMPE **BY-PASS 24VOLT**

ÉLECTROPOMPE DÉBIT **400 LT / HEURE**



# EAU-AGENT DÉMOULANTRATION VERSION "DOUBLE"

SYSTÈME DE MÉLANGE D'EAU DÉTACHANT AVEC **DOUBLE POMPE** PNEUMATIQUE ET **2 ACCUMULATEURS** DE **25 LT** CHACUN. A BRANCHER DIRECTEMENT SUR LE LUBRIFICATEUR OU DANS UN RESERVOIR CENTRALISÉ, IDEAL POUR **4 PRESSES DE 5000 TONNES**, CYCLE ENTIEREMENT AUTOMATIQUE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

POMPE DOSEUSE VOLUMÉTRIQUE ECHELLE **0,5-4% (MAX. 2500 LT./H)**

POMPE DE REMPLISSAGE PNEUMATIQUE (**MAX 4 BAR**)

ÉLECTROVANNE À BOUTON BY-PASS **24VOLT**

POMPE ÉMULSION PNEUMATIQUE CAPACITÉ **100 LT./MIN**



## VERSION "DOSOMIX 35"

CENTRALE DE MÉLANGE D'EAU DÉTACHÉE CRÉÉE POUR OBTENIR UNE ÉMULSION DOSÉE EXACTEMENT ET CONSTAMMENT

VERSION POUR 10/20 PRESSES

CAPACITÉ LT.1500 / H

AVEC LE POURCENTAGE D'ÉCHANTILLON UTILISÉ, ÉCHELLE DE DILUTION **0,2-6%**



VERSION POUR **MAX 2 PRESSES**

AVEC POMPE PNEUMATIQUE ET **ACCUMULATEUR LT 25**

CAPACITÉ D'ÉMULSION DANS LE **RÉSERVOIR EN POLYÉTHYLÈNE LT 100**

POMPE DE REMPLISSAGE PNEUMATIQUE (**MAX 4 BAR**)

CAPACITÉ DE LA POMPE À ÉMULSION PNEUMATIQUE EN 2 VARIATIONS :  
LT.50 / MIN - LT.120 / MIN



## POMPE DETACHEE DOSATRON

GAMME DE DILUTION STANDERD 0,5-4% (MAX 2500 LT/H D'EMULSION) DISPONIBLE SUR DEMANDE AUSSI POUR D'AUTRES TAUX DE DILUTION





POSSIBILITÉ D'ALIMENTATION DU **SYSTÈME PRÉ-ASSEMBLÉ SUR PANNEAU**  
**AVEC POMPE DOSATRON**,  
 RÉDUCTEUR DE PRESSION EN LAITON,  
 ÉLECTROVANNE 24 DC GÉRÉE PAR FLOTTEUR À BILLES  
 ET COMPTEUR TABLEAU ELECTRIQUE AVEC  
 TRANSFORMATEUR 220V / 24DC AVEC ELECTROVANNE  
 A BOUTON BY-PASS  
 FONCTIONNEMENT AUTOMATIQUE DU SYSTÈME



## SYSTÈME DE DISTRIBUTION EAU- GRAPHITE SOUS PRESSION

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

**ACCUMULATEUR LT 25**

SORTIE DE PRODUIT **MAX 8 BAR**

UNIQUEMENT RACCORDEMENT D'AIR COMPRIMÉ À LA POMPE PNEUMATIQUE

COUVERCLE AMOVIBLE POUR L'INSPECTION ET LE NETTOYAGE DU TAMBOUR

**POMPE À ÉMULSION PNEUMATIQUE DÉBIT 50 LT / MIN**



## SYSTÈMES DE LUBRIFICATION POUR LES FONDERIES SUR MESURE DU CLIENT

### SYSTÈME DE LUBRIFICATION MINIMALE DES PISTONS

OPÉRATION **GOUTTE** OU **PULVÉRISATION**

INSTALLATION FACILE SUR TOUT TYPE DE PRESSE

AVANTAGES: **MOINS DE FUMER**, RÉDUCTION D'HUILE À RECUPERER

SOUS LA PRESSE **RIEN EN PRATIQUE!**

EXEMPLE DE DOSAGE : PISTON DIA 100 MM = 4 GOUTTES DE  
LUBRIFIANT (SEULEMENT 0,25 gr)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

RÉSERVOIR 3,6 LT

**ALARME VISUELLE** DE MANQUE DE LUBRIFIANT

GESTION AVEC **1 OU 2 BUSES INDÉPENDENTES**

RACCORD AIR COMPRIMÉ 4 - 8 BAR

24 CONNEXION DE CONSENTEMENT À LA PRESSE

CONNESSIONE CONSENSO PRESSA 24 DC



# SYSTÈME DE LUBRIFICATION DES PISTONS "LUBIX"

## FONCTIONNEMENT POUDRE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:  
DOSAGE MINIMUM **0,2 GR** DE POUDRE  
RACCORD AIR COMPRIMÉ 4 - 8 BAR  
CONSENTEMENT À LA PRESSE 24 DC



# SYSTÈME DE LUBRIFICATION " 4 EMBOUTS "

## INSTALLATION DE LUBRIFICATION POUR MACHINES DE MOULAGE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:  
RÉSERVOIR **25 LT**  
AVEC RÉDUCTEUR DE PRESSION  
**JOINTS DE RÉGLAGE**  
**2 ELECTROVANNES** 24 DC  
**TUYAUX HAUTE PRESSION**



# SYSTÈME DE LUBRIFICATION "6 EMBOUTS"

FONCTIONNEMENT MULTIFONCTIONNEL  
(EXEMPLE: **MOULES**, **DÉCOUPEUSES**, **SCIES À RUBAN**,  
**PERCEUSES RADIALES**, **MOULES EN PLASTIQUE**, **FRAISEUSES**, ETC)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:  
RÉSERVOIR **12 LT**  
**ALARME** MANQUE D'HUILE  
**BORNES** MAGNÉTIQUES ET INDÉPENDENTES  
POSSIBILITÉ DE **RÉGLER LE TEMPS ET LA QUANTITÉ** DE LUBRIFIANT  
**TUYAUX** JUSQU'À 6 MÈTRES DE LONGUEUR  
**AIR COMPRIMÉ 6 BARS**  
FONCTIONNEMENT AVEC DE **L'EAU ÉMULSIFIABLE** OU DES **HUILES ENTÈRES**



# SYSTÈME DE LUBRIFICATION

## "8 EMBOUTS"

FONCTIONNEMENT MULTIFONCTIONNEL

(EXEMPLE: **MOULES, DÉCOUPEUSES, SCIES À RUBAN, PERCEUSES RADIALES, MOULES EN PLASTIQUE, FRAISEUSES, ETC**)

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

RÉSERVOIR PE **15 LT**

**ALARME** MANQUE D'HUILE

**BORNES** MAGNÉTIQUES ET INDÉPENDENTES

POSSIBILITÉ DE **RÉGLER LE TEMPS ET LA QUANTITÉ** DE LUBRIFIANT

**TUYAUX** JUSQU'À 10 MÈTRES DE LONGUEUR

AIR COMPRIMÉ **6 BARS**

FONCTIONNEMENT AVEC DE **L'EAU ÉMULSIFIABLE OU DES HUILES ENTIÈRES**



# SYSTÈME DE LUBRIFICATION

## "14 EMBOUTS"

SYSTÈME DE LUBRIFICATION SECTEUR DE L'ASSEMBLAGE AUTOMOBILE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

RÉSERVOIR **36 LT**

**ALARME** MANQUE D'HUILE

**BORNES** MAGNÉTIQUES ET INDÉPENDENTES

POSSIBILITÉ DE **RÉGLER LE TEMPS ET LA QUANTITÉ** DE LUBRIFIANT

**TUYAUX** JUSQU'À 10 MÈTRES DE LONGUEUR

AIR COMPRIMÉ **10 BARS**

FONCTIONNEMENT AVEC DE **L'EAU ÉMULSIFIABLE OU DES HUILES ENTIÈRES**



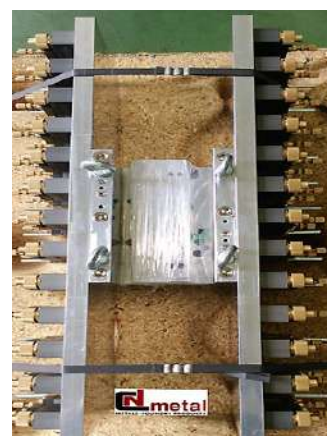
# TETE DE LUBRIFICATION "48 EMBOUTS"

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

SYSTÈME DE LUBRIFICATION 48 EMBOUTS À **DOUBLE CIRCUIT**

POSSIBILITÉ D'ADEPTER LES PLAQUES

**A CHAQUE TYPE DE LUBRIFICATEUR**



# BANC D'ESSAI POUR EMBOUTS

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:  
POSSIBILITE DE RACCORDEMENT EMBOUTS  
POUR **SORTIE DE LIQUIDE / TEST DE FERMETURE**  
ET **VÉRIFIER** LE FONCTIONNEMENT



## SYSTÈMES DE PRÉCHAUFFAGE DE LA POCHÉ POUR LES FONDERIES SUR MESURE DU CLIENT

### SYSTÈME DE PRÉCHAUFFAGE

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:  
**MANUEL HAUT ET BAS**  
COUVERCLE ISOLÉ EN ACIER INOXYDEBLE  
BRLEUR **KCAL 100.000**  
THERMOCOUPLE DE **SÉCURITÉ**

OPTIONNEL:  
MANUTENTION HAUT-BAS  
AVEC **PISTON PNEUMATIQUE**





## SYSTÈME DE RÉCUPÉRATION D'AGENT DE DÉMOULAGE

CE SYSTÈME ASIPIRE LES AGENTS DE DÉMOULAGE ÉPUISÉS SOUS LA PRESSE, LES ENVOYE DANS LE RÉSERVOIR EN POLYÉTHYLÈNE OÙ IL EST MÉLANGÉ AVEC LES AGENTS DE DÉMOULAGE PROVENANT DU SYSTÈME DE MÉLANGE CENTRALISÉ ET IL EST ENSUITE ENVOYÉ SOUS PRESSON AU LUBRIFICATEUR

CELA SIGNIFIE QU'IL N'Y A PLUS DE PROBLÈME D'ENVOYER LES RÉSIDUS À L'USINE DE FILTRATION OU D'ÉLIMINATION !!

LE SYSTÈME FONCTIONNE ENTIÈREMENT AUTOMATIQUEMENT GRÂCE À DES FLOTTEURS ET DES ÉLECTROVANNES

EN OPTION : VERSION AVEC MIXEUR INTÉGRÉ

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:

RÉSERVOIR EN POLYÉTHYLÈNE 100 L

SORTIE DE L'ACCUMULATEUR 20 LT PRESSON MAXIMALE 8 BAR

POMPE PNEUMATIQUE ET ÉLECTROPOMPE AUTO-AMORÇANTE 220 VOLTS

FILTRE MÉTALLIQUE LAVABLE



## SYSTÈME DE FILTRATION D'EAU AU GLYCOL

AVEC MAXI DOUBLE FILTRE

MONTÉ SUR CHARIOT



# INSTALLATIONS DE LANCEMENT DE FLUX POUR LES FONDERIES SUR MESURE DU CLIENT

## SYSTÈME DE TIR DE POUDRE DE SEL

AVEC CHARIOT  
POUR LES SELS EN **POUDRE**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:  
CONNEXION AIR **8/10 BAR**

**AUTODOSAGE**

CONTENANT CAPACITÉ **15 KG**

À LA FIN DE L'OPÉRATION, SOULEVEZ LE TUYAU D'ASPIRATION POUR VIDER LE SYSTÈME



## SYSTÈME DE TIR DU SEL DE GRANULES

AVEC CHARIOT  
POUR LE **SEL GRANULÉ**

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES:  
CONNEXION AIR **8/10 BAR**

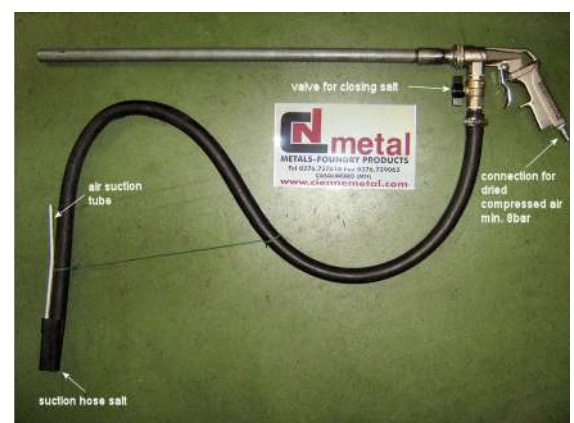
**AUTODOSAGE**

CONTENANT CAPACITÉ **15 KG**

À LA FIN DE L'OPÉRATION, SOULEVEZ LE TUYAU D'ASPIRATION POUR VIDER LE SYSTÈME



## PISTOLET À LANCE FLOW





## POMPE À VIDE

LE SYSTÈME DE VIDE À POMPE AVEC CLOCHE EN VERRE PYREX PERMET D'IDENTIFIER RAPIDEMENT LA QUANTITE DE GAZ DANS L'ALUMINIUM LIQUIDE CONTENUE DANS UN CRUCIBLE EN ACIER INOXYDEBLE ET SOLIDIFIÉ SOUS PRESSION



**AGENTS DÉMOULANT DE DERNIÈRE GÉNÉRATION  
POUR LA FONDERIE  
SYNTHÉTIQUE OU À BASE D'HUILE  
HAUTE STABILITÉ CHIMIQUE  
LARGE GAMME DE TEMPÉRATURE SUR LES  
MOULES  
EXCELLENTE MISE EN FORME DE LA PIÈCE  
PAS DE REDISUO SUR LES MOULES**

**SFORM 11**

Agent de démoulage pour  
moules  
à base d'huile

**SFORM 3S**

Agent de démoulage  
synthétique  
pour moules

**SFORM 11 SS**

Agent de démoulage  
semi-synthétique  
pour moules

**SFORM 11 R**

Agent de démoulage  
pour radiateurs

**SFORM 3 MG**

Agent de démoulage  
pour le magnésium

**SFORM Z**

Agent de démoulage  
pour le zamak

**TEST DE RÉSIDUS SEC  
ET ANALYSE DU PH**

**LUBRIFIANTS DERNIÈRE GÉNÉRATION POUR  
FONDERIE  
ADEPTÉ À L'UTILISATION EN MOULAGE POUR LA  
LUBRIFICATION  
HAUT POUVOIR LUBRIFIANT  
PLUS LONGUE DURÉE DE VIE DES PIÈCES  
MÉCANIQUES  
POINT D'ÉCLAIR ÉLEVÉ**

**PLUNGHER SE**

Lubrifiant synthétique  
concentré écologique  
pour pistons

**PLUNGHER SE/D**

Lubrifiant synthétique pour  
moules et épées

**PLUNGHER PN**

Poudre noire pour pistons

**PLUNGHER M**

Lubrifiant minéral pour  
pistons

**PLUNGHER S2**

Lubrifiant minéral pour  
moules et épées

**PLUNGHER P**

Poudre blanche pour  
pistons

**THERM S**

Lubrifiant diathermique  
synthétique pour unité de  
contrôle de moule

**ACQUA GLICOLE**

Lubrifiant pour pompes

**RIDUX EP220/EP320**

Lubrifiant minéral  
pour genouillères

**THERM 32**

Lubrifiant diathermique  
minéral pour unité  
de contrôle de moule

**TEST DE RÉSIDUS SEC  
ET ANALYSE DU PH**

## FLUIDES ET PULVÉRISATEURS POUR FONDERIE

### APPROPRIÉ POUR UNE UTILISATION EN MOULAGE SOUS PRESSION

#### DETERGENTE PER STAMPI

Dégraissant pour  
tuyaux et moules

#### ANTIBATTERICIDE

Antibactérien concentré  
pour les bains

#### ISOL DE

Antialgue - Antitartre

#### ISOL STICK

Mastic réfractaire pour  
réparation

#### TALCO

Talc pour coquillages

#### ISOL AN

Graisse noire pour moules

#### ISOL GR

Graisse grise pour moules

#### ISOL START

Démétalliseur liquide  
pour moules  
démarrages à froid

#### ISOL TF

Peinture blanche pour  
les tasses à base d'eau

#### ISOL T

Peinture pour tasses de  
chargeurs

#### ISOL 140 C

Peinture blanche  
pour tiges de coulée

#### ISOLGRAF 11

Graphite liquide pour  
coquilles

#### SPRAY N

Spray graphite pour le  
démarrage du moule

#### ISOL CU

Pâte de cuivre haute  
température

#### SGRASSANTE SPRAY

Spray pour le nettoyage  
général des portes de  
presse, etc.

#### CIMENT RÉFRACTAIRE

Utilisation universelle pour  
parois de four

## SALE S

SCORIFICATEUR POUR ALUMINIUM ET SES ALLIAGES FONDUS DANS DES FOURS CRUCIBLES  
FOURS REVERBER ET LOUCHE  
PERMET D'OBTENIR DU LAITIER EN POUDRE, DE L'ALUMINIUM À FAIBLE TENEUR  
MÉTALLIQUE, FACILE À ENLEVER DE LA SALLE DE BAIN AVEC UNE MOUSSE PERFORÉE  
ADEPTÉ



## SALE F

SEL DÉTARTRANT DES MURS DE FOUR BLANC



## SALE GR

SEL GRANULAIRE SCORIFIANT DE COULEUR ROSE

IL PRODUIT UN SCORIER SEC ET ÉPUISÉ FACILEMENT SÉPARÉ DU BAIN MÉTALLIQUE À LA  
SCORIFICATION, PERMETTANT UNE RÉCUPÉRATION SIGNIFICATIVE DE LA MÊME



## SALE GR21

SEL PURIFIANT EN GRANULES

ÉCOLOGIQUE, SANS SODIUM ET CALCIUM

PRODUIT DES DÉCHETS SECS ET CENDRÉS QUI, LORS DE LA SCORIFICATION, SONT  
FACILEMENT SÉPARÉS DU BAIN LIQUIDE EN ENTRAÎNANT QUELQUES GOUTTES DE MÉTAL



## SALE GR25

PRÉPARÉ POUR LA SCORIFICATION, LE NETTOYAGE DES MÉTAUX ET LE REVÊTEMENT DES  
GRAINS POUR L'ALUMINIUM ET SES ALLIAGES

PETIT SEL EXOTHERMIQUE ADEPTÉ À TOUS TYPES DE FOURS

CONÇU POUR DES TEMPÉRATURES DE FUSION BASSE, AVEC EFFET NETTOYANT  
LES GRANULES SONT SANS POUSSIÈRE POUR RÉDUIRE CHAQUE ÉMISSION



## **CLEAN GR.1000**

PADS POUR LE NETTOYAGE DES MURS DU FOUR



## **DEGA CN3**

PADS DE DÉGAZAGE À BASE D'AZOTE ÉCOLOGIQUES NON AUTOCOLLANTS



## **DEGASANTE AZ**

PADS DE DÉGAZAGE AUTOMATIQUES À BASE D'AZOTE



## **AFFINANTE 123 GR.500**

PADS DE RAFFINAGE





## TASSES ITALPRESSE

TASSE **T2** (capacité de 0,2 a 0,5 kg)  
 TASSE **T2,5** (capacité de 0,8 a 1,8 kg)  
 TASSE **T3** (capacité de 1 a 2,5 kg)  
 TASSE **T4\*** (capacité de 2,5 a 5 kg)  
 TASSE **T5** (capacité de 4 a 8 kg)  
 TASSE **T6** (capacité de 7 a 15 kg)  
 TASSE **T35** (capacité 35 kg)  
 TASSE **T40** (capacité 40 kg)  
 TASSE **T60** (capacité 60 kg)

\* avec 1 ou 2 attaques



## TASSES IDRA

TASSE **I1** (capacité 1 kg)  
 TASSE **I3** (capacité 3 kg)  
 TASSE **I5** (capacité 5 kg)  
 TASSE **I15** (capacité 15 kg)



## TASSES CERAMISEE

TASSES EN FONTE CERAMISEE DE LA TAILLE REQUISE PAR LE CLIENT



## EXTENSION EN FONTE POUR CHARGEUR

DISPONIBLE EN PETIT ET GRAND MODÈLE



## TASSES EN FONTE POUR ROTATIF

TASSE **R1** (capacité 1 kg)

TASSE **R2** (capacité 2 kg)

TASSE **R3** (capacité 3 kg)



## TASSES CHARGEUR GALANTI

TASSE **DTM1** (capacité de 0,1 à 0,4 kg)

TASSE **DTM2** (capacité de 0,2 à 0,9 kg)

TASSE **DTM3** (capacité de 0,4 à 2,0 kg)

TASSE **DTM4** (capacité de 0,5 à 3,0 kg)

TASSE **DTM5** (capacité de 0,8 à 4,5 kg)

TASSE **DTM6** (capacité de 1,5 à 6,0 kg)

TASSE **DTM7** (capacité de 2,0 à 8,0 kg)

TASSE **DTM8** (capacité de 4,0 à 12,0 kg)

TASSE **DTM9** (capacité de 8,0 à 18,0 kg)

TASSE **DTM10** (capacité de 12,0 à 25,0 kg)

TASSE **DTM11** (capacité de 14,0 à 30,0 kg)



## PIÈCES DE RECHANGE POUR CHARGEUR ITALPRESSE



**CORPS DE RACCORD DE COUPE**  
**PORTE-TASSE CHARGEUR**



**SONDE INOX**  
**ISOLANT TEFLON**



## TASSES EN FER FORGÉ

DISPONIBLE EN DIAMÈTRES DIVERS  
60-120-160-200-220-250 mm  
(AUSSI SANS POIGNÉE)



## TASSES EN ACIER INOXYDABLE

DISPONIBLE EN DIAMÈTRES DIVERS  
100-120-160-180-200-220-240 mm  
(AUSSI SANS POIGNÉE)



## ÉCUMOIRE EN FER FORGÉ

DISPONIBLE EN DIAMÈTRES DIVERS  
160-180-200 mm  
(ÉGALEMENT EN VERSION "BASSE")



## ÉCUMOIRE EN ACIER INOXYDABLE

DISPONIBLE EN DIAMÈTRES DIVERS  
100-160-180-200-240 mm  
(ÉGALEMENT EN VERSION "BASSE")



## LOUCHE POUR ÉCHANTILLONS

LOUCHE GRAPHITE POUR ÉCHANTILLONNAGE ALUMINIUM  
POIGNÉE 700 mm  
DIAMÈTRE DU VERRE 80 mm  
HAUTEUR 100 mm  
TROU 50 mm



## CONTENEUR POUR SCORIE

SEAU EN FER POUR SCORIES



## PINCEAU EN CUIVRE

PINCEAU EN CUIVRE 50 X 0,9 mm (avec long manche)



## PINCE

### PINCE FER FORGE POUR FONDERIE

LONGUEUR 400 mm  
LONGUEUR 500 mm



### PINCES POUR PAIN



### PINCE POUR CREUSET



### PINCES POUR BANDES DE PISTONS

AVEC DES CONSEILS  
INTERCHANGEABLES



## CREUSETS ET SUPPORTS

CREUSETS EN CARBURE DE **SILICIUM**  
CREUSETS AVEC **PYRO**  
**SUPPORTS** POUR CREUSETS

(DISPONIBLE DANS DIFFÉRENTS MODÈLES ET TAILLES)



## LOUCHE

LOUCHE EN **FER**  
LOUCHE EN FIBRE **RÉFRACTAIRE BLANCHE**

(DISPONIBLE DANS DIFFÉRENTS MODÈLES ET TAILLES)



## MANICHE

## MANCHES ISOLANTES

MANCHONS EN FIBRE ISOLANTE BLANCHE

(DISPONIBLE DANS DIFFÉRENTS MODÈLES ET TAILLES)



## THERMOCOUPLES

THERMOCOUPLE **CR-AL** HORIZONTAL ET CARRÉ  
THERMOCOUPLES TYPE **K** AVEC RALLONGE ET CONNECTEURS  
(DISPONIBLE DANS DIFFÉRENTS MODÈLES ET TAILLES)



## MANCHES ISOLANTES

## GAINES EN CARBURE DE SILICIUM

LONGUEUR (mm)	DIAMÈTRE (mm)
300	54
400	54
500	54
600	54
700	54
800	54
900	54
1000	54
1150	54



## GAINES EN NITRURE DE SILICIUM

LONGUEUR (mm)	DIAMÈTRE (mm) EXTERNE	DIAMÈTRE (mm) INTÉRIEUR
250	28	18
300	28	18
400	28	18
500	28	18
600	28	18
700	28	18
800	28	18
900	28	18
1000	28	18
1200	28	18



TÊTE DE FIXATION RACCORD 1/2"

## GAINES FONTE

DISPONIBLE EN DIVERSES TAILLES





## THERMOMÈTRES

THERMOMÈTRES NUMÉRIQUES AVEC THERMOCOUPLE

THERMOMÈTRES INFRAROUGES

OPTIONNELS: CONNEXION AU PC, IMPRIMANTE THERMIQUE, ETC.

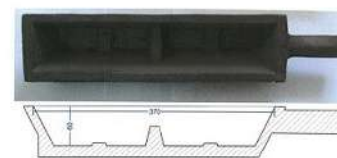


## LINGOTS

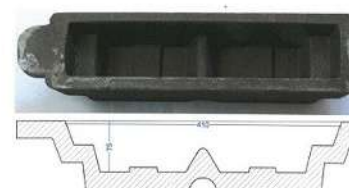
### MOULES À LINGOTS POUR ALUMINIUM

(DISPONIBLE DANS DIFFÉRENTS MODÈLES ET TAILLES)

Mod. Piccolo 3 Kg di alluminio



Mod. Grande 6 Kg di alluminio



## LANCES ET ROTORS DE GRAPHITE

### TUYAUX ET ROTORS POUR LE DEGASSAGE

TUBES INSUFLATION D'AZOTE  
ET ROTORS EN **GRAPHITE IMPRÉGNÉ**  
POUR LES USINES DE DEGAZAGE D'ALUMINIUM

(DISPONIBLE EN DIVERSES TAILLES ET TYPES)



## MATELAS SEC

EN FIBRE CÉRAMIQUE RÉFRACTAIRE  
1 POUCE - 1/2 POUCE  
(DISPONIBLE EN DIVERSES TAILLES)



## FILET FILTRANT

## GLASS FIBER FILTERING NET

EN ROULEAUX OU COUPE SUR MESURE



## FILTRES EN CÉRAMIQUE

## FILTRES EN CÉRAMIQUE

DISPONIBLE EN DIVERSES TAILLES ET TYPES



## CANAL RÉFRACTAIRE

## CANAL RÉFRACTAIRE POUR LE TRANSPORT DE L'ALUMINIUM

(ADAPTÉ AU CLIENT)



## RÉSERVOIRS DE REFROIDISSEMENT

RÉSERVOIRS DE REFROIDISSEMENT DE PIÈCES SUR LA PRESSE  
EN ACIER INOXYDABLE

FAIT SUR MESURE LE CLIENT



## MATÉRIAU DE SABLAGE

### MICROSPHÈRES POUR LE SABLAGE

400-800 MICRON  
SPHÉRIQUE ET ANGULAIRE



### GRAIN D'ACIER POUR LE SABLAGE

SPHÉRIQUE OU CYLINDRIQUE



## PISTOLETS

POUR LA **DISTRIBUTION MANUELLE** AGENT DE  
DÉMOULAGE  
1 OU 2 CANNES  
(DISPONIBLE EN DIVERSES TAILLES ET TYPES)



## PULVÉRISATEUR

### PULVÉRISATEUR D'HUILE

HUILES STANDARD



### PULVÉRISATEUR MINIMAL

ADAPTÉ AUX HUILES CONCENTRÉES SYNTHÉTIQUES DE DERNIÈRE GÉNÉRATION



### PULVÉRISATEURS DE MOULE

SPRAYER FOR MOLDS AVAILABLE IN DIFFERENT MODELS



### TÊTE DE PULVÉRISATEUR

TETES DOUBLE CIRCUIT SUR MESURE CLIENT  
A MONTER DIRECTEMENT SUR ROBOT



## FLAMBATEUR GPL

MODÈLE **ÉCONOMIQUE** SANS THERMOCOUPLE  
(DISPONIBLE EN DIVERSES TAILLES)



## FLAMBATEUR AIR-MÉTHANE

MODÈLE **ÉCONOMIQUE** SANS THERMOCOUPLE  
(DISPONIBLE EN DIVERSES TAILLES)

POSSIBILITE DE FOURNITURE AVEC CLOCHE DE RECHANGE



## PRECHAUFFEUR POUR MOULES

BRÛLEUR AVEC REGULATEUR GPL HAUTE PRESSION 1 BAR  
GAZ AVEC DOUBLE SOUPAPE DE SÉCURITÉ ET DOUBLE THERMOCOUPLE  
(NOUS RÉALISONS ÉGALEMENT DES SUPPORTS EN FER DE LONGUEUR VARIABLE)



## RÉGULATEUR DE BRLEURS COR GAZ MÉTHANE / GPL

DISPONIBLE EN **HAUTE PRESSION** (1 BAR)  
QU'À **BASSE PRESSION** (20/50 MBAR ET 1/5 BAR AIR  
COMPRIMÉ)  
DANS DIFFÉRENTS MODÈLES ET TAILLES





## CONTATTI

WhatsApp [+39 331 2136795](https://wa.me/393312136795)

Tel +39 0376 737610 - Fax +39 0376 739063

[info@ciennemetal.com](mailto:info@ciennemetal.com) – [www.ciennemetal.com](http://www.ciennemetal.com)

p. iva: IT02510160209 – pec: [cnmetal@pec.it](mailto:cnmetal@pec.it)



Via del lavoro, 18  
46040 Casalmoro (MN)  
ITALIA