

# OPINDUS

**TOUT L'OUTILLAGE INDUSTRIEL**

**standard - spécial**

**et sa MAINTENANCE**

**+ accessoires et consommables**



**Outillages spécifiques :**

**aéronautique, ferroviaire, nucléaire, ...**

**OPINDUS vous aide à résoudre vos problèmes**

**conseil et assistance**

**service complet et adapté**

**OPINDUS à Lyon et Lille**

# OUTILLAGES

**Pneumatiques – Electriques – Batterie – ATEX**

**Standard et spéciaux**



**ACCESSOIRES et CONSOMMABLES**

**fraises, meules, abrasifs, douilles, (rivets et inserts sur demande),...**

**burins, soufflettes, équilibreurs, raccords, ...**



# ENLÈVEMENT de MATIÈRE

## Meulage - Ponçage - Fraisage - Détourage



## Perçage



## Coupe - Dudgeonnage - Ouvre-fûts



# FIXATION

## Vissage au couple ou vissage asservi



Visseuses - Clés à chocs (standard, à coupure) - Clés hydropneumatiques ...

## Rivetage – Pose d'inserts



Outils standard, spéciaux, centrales, outils de contrôle, outils de dépose

# OUTILS PERCUTANTS

## Burineurs – Piqueurs – Perforateurs - Fouloirs



## Détartreurs à aiguilles antivibratiles - Bouchardeur



## Rivetage à chaud - Réparation d'ouvrages d'art



# OUTILLAGE SPÉCIAL AÉRONAUTIQUE

## Perçage - Détourage



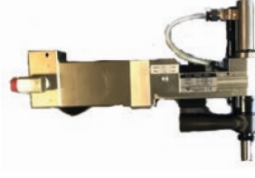
Perçuses d'angle



Détoureuse



Perceuse NUTPLATE



UPA



Butées



Tripode



Caravelles

## Rivetage rivets pleins



Malette rivetage



Crabe



Pince manuelle



Tas INERMET

## Rivetage rivets aéronautiques



Divers outils de pose de rivets

## Accessoires - divers - Outillages rotule



Agrafes Epingles



Pince manuelle



Drill stop



Fraises



Outils de coupe



Radars



Fourchettes de perçage



Bouterolles



Ebavureurs



Pose jo-bolt



Calibres



Clamps - Sauterelles



Outillages de rotules





# OPINDUS

## Votre partenaire Outillages



### **OPINDUS**

1, rue Maurice Audibert  
69800 SAINT PRIEST

**04 78 21 73 14**

[lyon@opindus.com](mailto:lyon@opindus.com)

### **OPINDUS NORD**

CRT2 - 156, rue des Famards  
Acticentre – Batiment M – Cellule 3  
59273 FRETIN

**03 20 97 50 34**

[lille@opindus.com](mailto:lille@opindus.com)

[www.opindus.com](http://www.opindus.com)

### **Fournisseurs OPINDUS**

AIRTEC, ALSAFIX, ARO, ATA, ATLAS COPCO, AVDEL, BEA, BIAx, BÖLLHOFF, BOSCH, BOSTITCH, BRALO, CEDREY, CHERRY, CHICAGO PNEUMATIC, CLECO, COOPER, DEGOMETAL, DELTAIR, DEMAG, DEPRAG, DESOUTTER, DGD, DINO PAOLI, DOGA, DOTCO, DYNABRADE, EASY MOVER, EMHART, FAR, FEIN, FIAM, FROELICH KLUEPFEL, FUJI, GAGE BILT, GEORGES RENAULT, GESIPA, GRACO, HI SHEAR, HONSEL, HOWMET-HUCK, INGERSOLL RAND, IPT, JEPSON, JIFFY, KING TONY, KLAUKE, LISI, MAC 3, MAKITA, MANNESMANN, MAUS, METABO, MONOGRAM, NITTO KOHKI, NORBAR, NPK, PFERD, PNEUMAT, PPG, PV TOOLS, QUACKENBUSH, RECOULES, RIVIT, RODCRAFT, SAM, SCELL IT, SENCO, SIOUX, SNAP ON, STANLEY, SULLAIR, SUHNER, SWEPRO, TITANOX, TITGEMEYER, TIVOLY, TOHNICHI, TOKU, TRUMPF, UNIVERSAL TOOLS, URYU, USHIO, WEBER, WIZARD, YOKOTA, ZEPHYR, ...