

N°

Date:

Société:

Téléphone:

Interlocuteur:

Email:

CP:

Ville:

Adresse:

## PIECE A USINER

Description:

Nb pièces / an:

Objectif budget:  Pièces / outil

Objectif budget:

Type de taraud

**△OBLIGATOIRE**

Main

Machine

## LUBRIFICATION / REFROIDISSEMENT

**△OBLIGATOIRE**

- Huile
- Emulsion
- A sec
- MQL

%  Huile

**△OBLIGATOIRE**

- A sec -> Aucun
- Refroidissement interne
- Refroidissement externe

## INFORMATIONS SUR LA PIECE A USINER

Nuance:

N/mm<sup>2</sup>

Dureté Hrc, HV, HB...

**△OBLIGATOIRE**

- |   |  |  |
|---|--|--|
| <input type="checkbox"/> Aciers pour traitement thermique | <input type="checkbox"/> Alliages de Nickel      | <input type="checkbox"/> Fontes GS           |
| <input type="checkbox"/> Fontes Grises                    | <input type="checkbox"/> Plastiques / Composites | <input type="checkbox"/> Alliages de cuivres |
| <input type="checkbox"/> Alliages d'aluminium             | <input type="checkbox"/> Aciers alliés           | <input type="checkbox"/> Alliages de Titane  |
| <input type="checkbox"/> Aciers faiblement alliés         | <input type="checkbox"/> Aciers inoxydables      | <input type="checkbox"/> Autres. Préciser:   |

Forme de travail

**△OBLIGATOIRE**

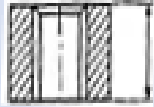
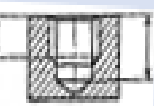
- Horizontal
- Vertical

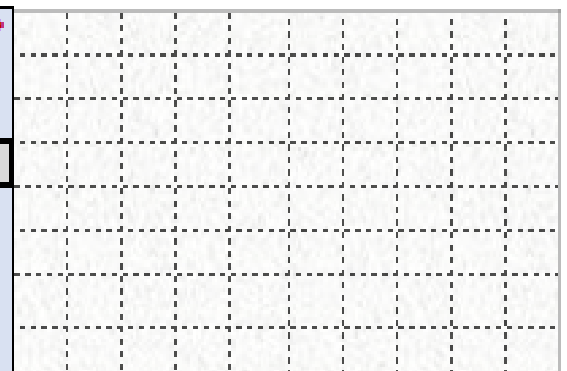
Type de copeau

**△OBLIGATOIRE**

- Longs
- Courts

**△OBLIGATOIRE**

-  h1↑
-  h1↓
- Selon croquis ci-joint:



	Liste déroulantes:
Profil:	
Diam*Pas:	
Tolérance:	

**△OBLIGATOIRE**

Réaffûtage

Oui  Non

**△OBLIGATOIRE**

Coupe à

Droite  Gauche

Dimensions générales **△OBLIGATOIRE**

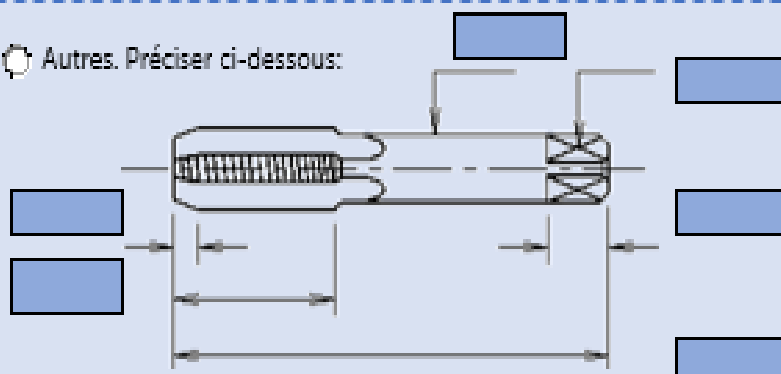
ISO 2283  DIN 374  DIN 5157

ISO R529 avec queue réduite  DIN 352  DIN 5156

ISO R529 avec queue renforcée  DIN 2181  DIN 371

DIN 357  DIN 376

Autres. Préciser ci-dessous:



Type de goujures **△OBLIGATOIRE**

Droites gun  A refouler avec rainure  Hélicoïdales à droite  Autre. A préciser

Droites  A refouler sans rainure  Hélicoïdales à gauche

SI HELICOIDALE

Hélice à 15°  Hélice à 35°

Concurrent:  Code outil  Résultats:  Pcs

**△OBLIGATOIRE**

Matériau

HSS  HSS-E  HSSE-PM

Echantillons Qté:

Revêtement:  Qté outils désirés:

\* = Champs obligatoires

OFFRE

HSS  HSS-E  HSSE-PM

Revêtement:

Remarques:


Echantillons:

Qté:  Prix: