

N°

Date:

Société:

Téléphone:

Interlocuteur:

Email:

CP:

Ville:

Adresse:

PIECE A USINER

Description:

Nb pièces / an:

Objectif budget: Pièces / outil

Objectif budget:

LUBRIFICATION / REFROIDISSEMENT

⚠ OBLIGATOIRE

- Emulsion
- Huile
- A sec
- MQL

% Huile

⚠ OBLIGATOIRE

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

INFORMATIONS SUR LA PIECE A USINER

Nuance:

N/mm²

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: <input type="text"/> |

⚠ OBLIGATOIRE

Réaffûtage

- Oui
- Non

⚠ OBLIGATOIRE

Type de goujures

- Hélicoïdales à gauche
- Hélicoïdales à droite
- Droites

Nmbre dents:

⚠ OBLIGATOIRE

Type de perçage

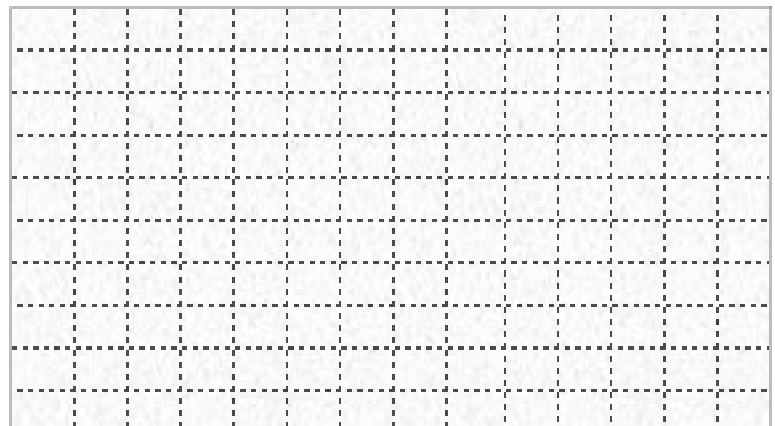


h:

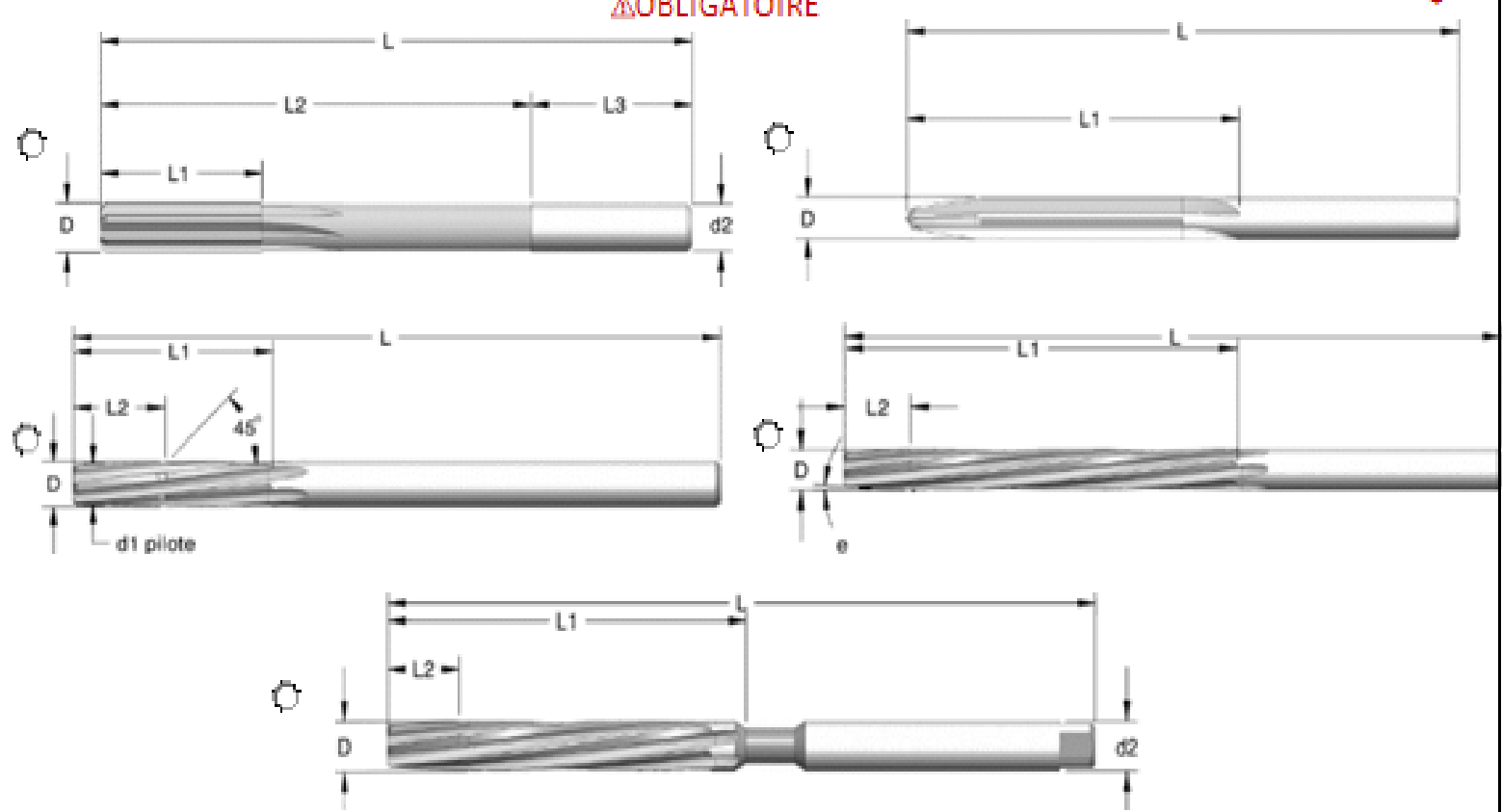


Tolérance:

∅ au trou:



OBLIGATOIRE



Concurrent: Code outil: Resultats: Pcs:

L* L1* L2 L3

D* d2 d1 pilote

OBLIGATOIRE

Matériau: HSS HSS-E Carbure

Type d'alu: Main Machine

Echantillons Qté:

Revêtement: Tolérance: Qté outils désirés:

OBLIGATOIRE

Type de queue

Cylindrique *

Conique

Réduite avec 3 méplats

Autre. Préciser:

* = Champs obligatoires

OFFRE

L L1 L2 L3

D d2 d1 pilote

Matériau: HSS HSS-E Carbure

Revêtement:

Remarques:

Echantillons:
Qté: Prix: