

Nom :

Prénom :

Date :

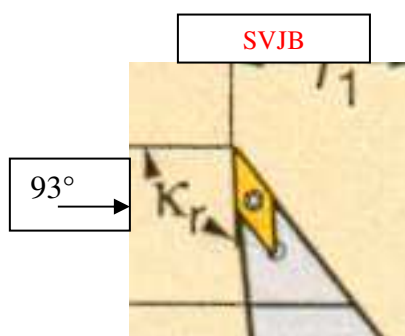
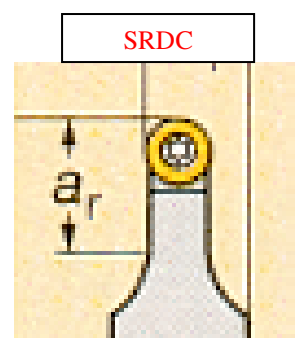
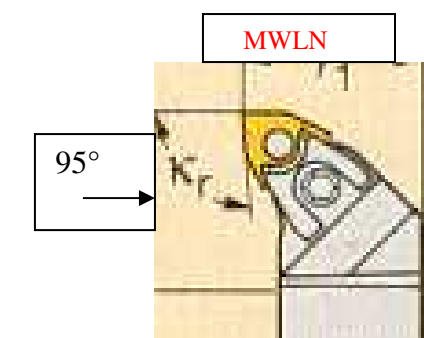
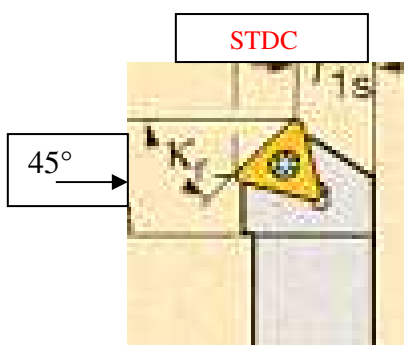
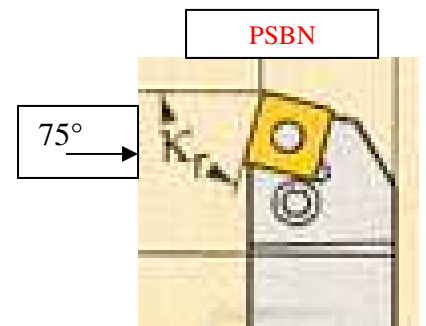
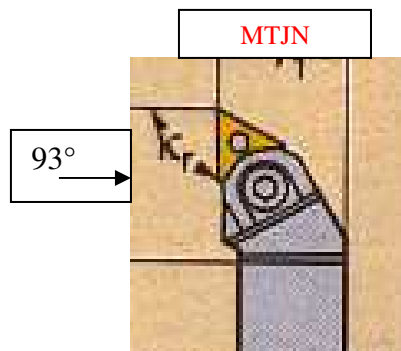
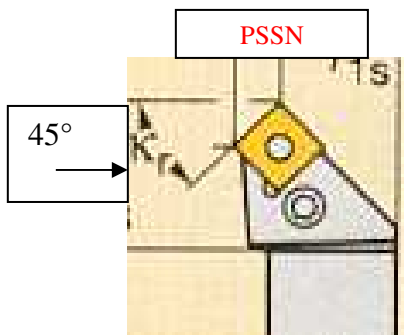
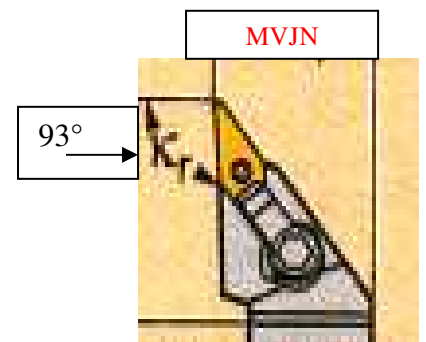
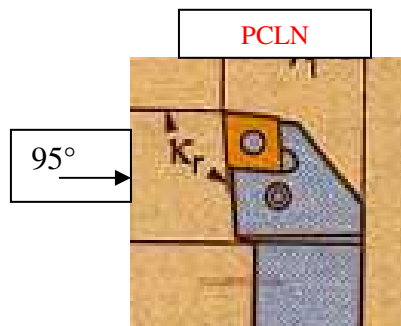
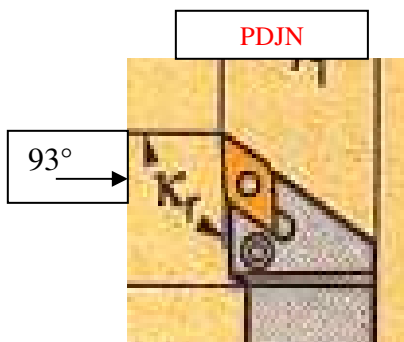
Identification porte-plaquette - plaquette

EVALUATION

EXERCICE 1.

Placer les différentes désignations correspondantes aux outils suivants :

- MTJN
- MVJN
- STDC
- PSBN
- PCLN
- MWLN
- PSSN
- SVJB
- PDJN
- SRDC



EXERCICE 2.

Donner la désignation du porte-plaquette en fonction des données retenues :

- Système de fixation par vis centrale
- Angle de plaquette de 35°
- Inclinaison du porte plaquette de 95°
- Angle de dépouille de 7°
- Direction de coupe à gauche
- Hauteur et largeur de queue de 20*20 et une longueur de 160mm
- Arête de coupe de 12mm

Désignation du porte-plaquette : **SVLCL 20 20 N 12.**

Donner les quatre premiers termes de la plaquette correspondante sachant que :

- L'angle de la plaquette est le même
- L'angle de dépouille également
- Tolérance sur IC de $\pm 0,05$
- Plaquette simple sans brise copeaux et non fraisurée.

Désignation de la plaquette : **VCMA.**

EXERCICE 3.

Identifier le porte-plaquette donné ci-dessous :

C C L B R 16 16 H 9

- Symbole 1 : **Fixation par bride**
Symbole 2 : **Angle de dégagement 80°**
Symbole 3 : **Inclinaison du porte plaquette 95°**
Symbole 4 : **Angle de dépouille 5°**
Symbole 5 : **Direction de coupe à droite**
Symbole 6 : **Hauteur 16 mm**
Symbole 7 : **Largeur de queue 16 mm**
Symbole 8 : **Longueur de l'outil 100 mm**
Symbole 9 : **Arête de coupe 9 mm**

Identifier la plaquette donnée ci-dessous :

S N U W 12 07 12 T N

- Symbole 1 : **Plaquette carrée**
Symbole 2 : **Angle de dépouille 0°**
Symbole 3 : **Tolérance sur IC $\pm 0,08$**
Symbole 4 : **Plaquette sans brise copeaux avec trou central fraisuré**
Symbole 5 : **Longueur d'arête 12 mm**
Symbole 6 : **Epaisseur plaquette 7.94 mm**
Symbole 7 : **Rayon $r\epsilon$ 1.2 mm**
Symbole 8 : **Arête de coupe avec chanfrein négatif**
Symbole 9 : **Outil neutre**