

LES INSTRUMENTS DE TRACAGE.

Les différents matériels

S2.3: CROQUIS COTES – REALISATION GRAPHIQUE.

C2.2: Etablir les plans, tracés et gabarits d'exécution d'un ouvrage.

C3.3: Conduire les opérations d'usinage, de façonnage.

1 -) LE BUT:

Dans les métiers de la métallurgie, afin de réaliser des tracés de grande précision il est nécessaire d'utiliser certains outils.

2 -) LES MATERIELS:

a) La pointe à tracer:



Caractéristiques techniques:

Acier trempé
Instrument de traçage.



b) Le pointeau:



Caractéristiques techniques:

Acier trempé
Pointe à 60° et 90°. Instrument de marquage

c) Le compas:



Caractéristiques techniques:

Acier trempé
Instrument de traçage.
Différentes dimensions.

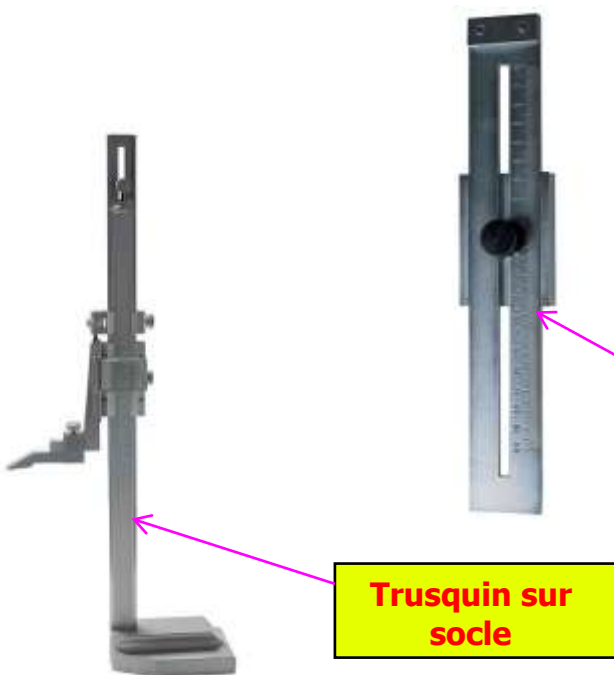
d) Le compas à verge:



Caractéristiques techniques:

Acier trempé
Instrument de traçage de grande longueur.
Différentes dimensions.

e) Les trusquins:



Caractéristiques techniques:

Acier trempé
Instrument de traçage.
Différentes dimensions.

Trusquin

Trusquin sur socle

f) Les équerres:



Caractéristiques techniques:

Acier trempé
Instrument de traçage et de contrôle.
Différentes dimensions.

Equerre à chapeau 90°



Equerre simple 90°



Equerre Angle multiple



Equerre de menuisier

Fausse équerre



g) Le cordeau de traçage:



Caractéristiques techniques:

Aluminium
Instrument de traçage du bâtiment.
S'utilise avec de la poudre à tracer

h) Le cordeau de traçage:

Règle de maçon



Caractéristiques techniques:

Aluminium
Instrument de traçage et de contrôle.

Règle à niveau

