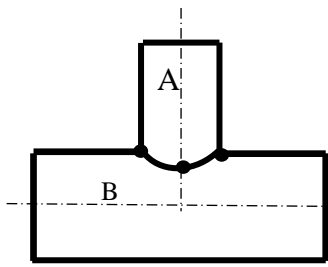


Piquage en gueule de loup - acier

1. Définition.

* Le piquage droit permet le branchement en intersection perpendiculaire d'une canalisation secondaire (A) sur une canalisation principale (B).

* Le tube A devra avoir un diamètre inférieur au tube B.

2. Utilisation.

Les piquages en gueule de loup sont les plus simples des piquages à réaliser.

On les utilise lorsqu'on a pas de circulation de fluide permanente, car ils créent de fortes pertes de charges. Utilisation pour :

- les vidanges,
- les purges d'air,
- les prises de pression.

3. Mode opératoire.

N°	Opérations	Illustrations	Outils
1	Traçage du tube B <ul style="list-style-type: none"> • Déterminez la position de l'axe du piquage sur le tube. • Pointez au pointeau. 		Mètre, réglet, marteau, pointeau
2	Perçage du tube B <ul style="list-style-type: none"> • \varnothing forêt = \varnothing int. du tube A. • Percez le trou au \varnothing calculé. 		Perceuse, forêt
3	Façonnage du tube A <ul style="list-style-type: none"> • Limer le tube A jusqu'à ce qu'il épouse le tube B en le superposant. 		Lime demi-ronde
4	Assemblage <ul style="list-style-type: none"> • Positionnez le tube A dans l'axe du tube B et effectuez 1 point au chalumeau. • Vérifiez l'équerrage et effectuez un deuxième point. • Pointez au chalumeau les 2 points restants. • Réalisez la soudure autogène. 		Equerre, chalumeau

Nom :

Prénom :

Classe :

Folio :

1 / 1

M D