

SECTION MEE	Thème : Façonnage
Pièce bilan : piquages, soudure, chapeau de gendarme, cintre et filetage	

Objectif de la séquence : A l'issue de la séquence, vous serez capable de réaliser une pièce acier suivant un plan.

Compétences visées :

- C6 : Réaliser une modification de manière éco responsable*
- C5 : Gérer les approvisionnements*
- C4 : Organiser son poste en toute sécurité*

Mise en situation : En tant que technicien, vous intervenez chez un client équipé d'un système de chauffage central avec une distribution en tube acier noir. Une partie de l'installation est défectueuse, car totalement oxydée. Vous devez réaliser cette partie d'installation à l'atelier avant de la monter chez le client.

On vous donne :

- un plan,
- le matériel nécessaire,
- un poste de travail avec l'outillage nécessaire.
- 9 heures de travail

On demande :

- **De lister la matière d'œuvre nécessaire**
- **de réaliser la pièce selon le plan (à l'atelier)**

Barème :

Réalisation de la pièce :

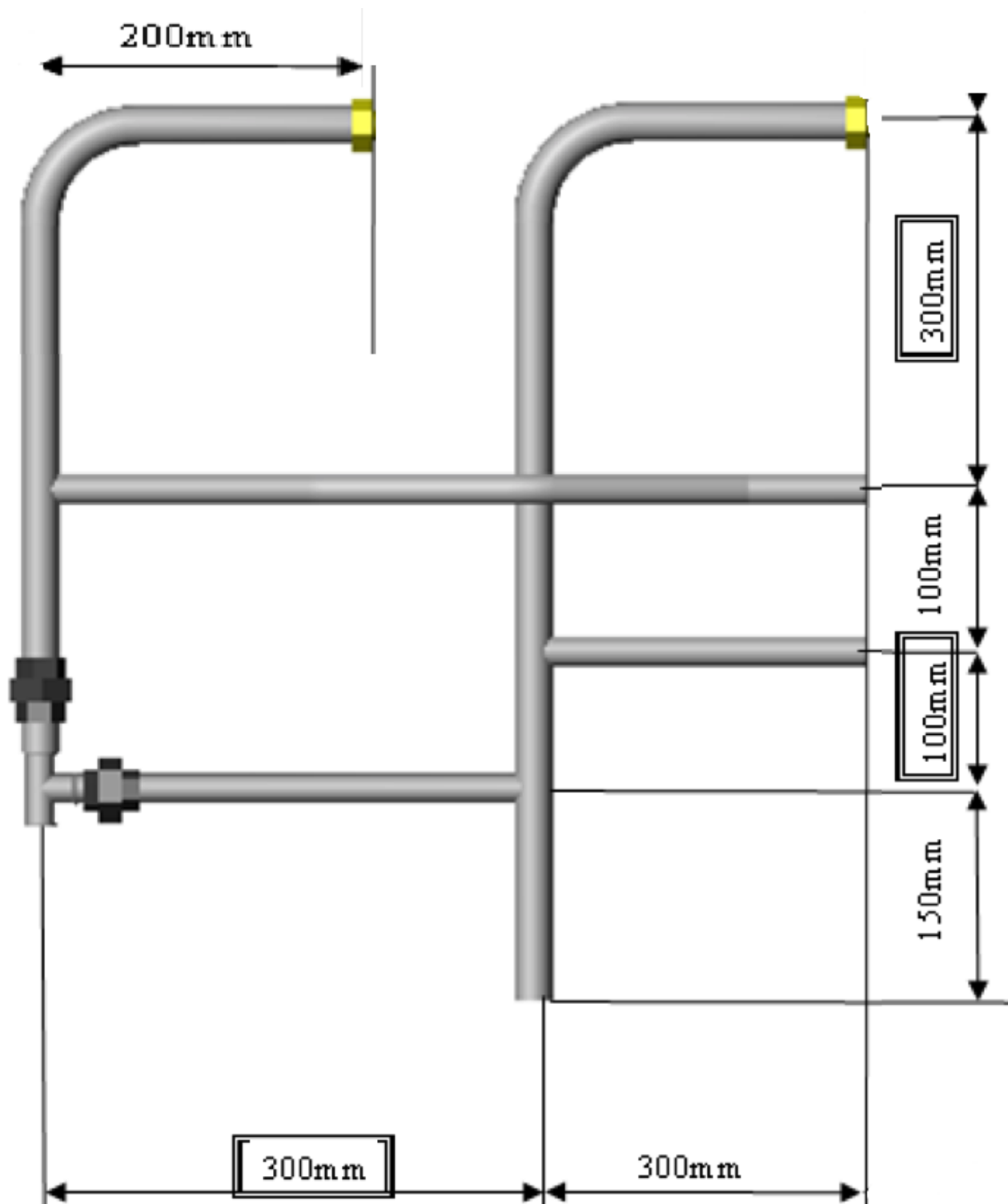
- liste de matériel /2
- Filetage /2
- Respect des cotes /5
- Soudure /2
- Cintrage /1
- Équerrage des piquages /2
- Chapeau de gendarme /2
- Etanchéité /2 (-0,5pt par fuite)
- Nettoyage du poste de travail, comportement et travail en toute sécurité /2

TOTAL : /20

Nom :	Prénom :	Date :	Folio :	
	Classe :		1	

Pièce bilan : piquages, soudure, chapeau de gendarme, cintre et filetage

Pièce à réaliser :



Nom :

Prénom :
Classe :

Date :

Folio :
2