



SERVICES CULTURE ÉDITIONS  
RESSOURCES POUR  
L'ÉDUCATION NATIONALE

**Ce document a été numérisé par le CRDP de Clermont-Ferrand  
pour la  
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel**

Ce fichier numérique ne peut être reproduit, représenté, adapté ou traduit sans autorisation.

ANS CE CADRE	Académie :		Session :	
	Examen :		Série :	
	Spécialité / Option :		Repère de l'épreuve :	
	Epreuve / Sous-épreuve :			
	NOM :		Prénoms :	
NE RIEN ECRIRE	Né(e) le :		N° du candidat	
	<small>(le numéro est celui qui figure sur la convocation ou liste d'appel)</small>			

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

**SESSION 2013**

**C.A.P FERRONNIER**

**ÉPREUVE EP 2- Partie 2.b**

**Dessin technique**

**Durée : 2 heures - Coefficient : 1**

**DOSSIER RÉPONSE**

- DR 1 / 3 : Page de garde, barème récapitulatif.
- DR 2 / 3 : Contrat de travail
- DR 3 / 3 : Dossier réponse, dessin coupe A-A, code soudage, nomenclature



BARÈME RÉCAPITULATIF			
Questions	Folios	Thèmes	Notes
1	DR 2 / 3	Symbolisation des soudures,	/ 2
2		Définition d'une nomenclature	/ 2
3	DR 2 / 3	Choix d'une vis	/ 2
4		Cote des vis	/ 2
3	DR 3 / 3	Dessin coupe A-A, B-B, cotation du plan	/ 12
Note sur 20			/ 20

N° 25423	Certificat d'Aptitude Professionnelle	Session 2013
<b>FERRONNIER</b>		<b>DR 1 / 3</b>
Épreuve EP2 –Dessin Partie 2.b – Dessin technique	Durée : 4h à 6h	

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

### Contrat de travail

On donne :

- Le plan d'ensemble du trépied .....DT 3/3
- Le plan coté pied vissé ..... DT 3/3

On demande :

- De répondre aux questions sur le document réponse .. DR 2/3
- De compléter le dessin coupe A-A ..... DR 3/3
- De compléter le dessin coupe B-B ..... DR 3/3

On exige :

- Sur le document ..... DR 2/3
- Question 1 ..... /2
- Question 2 ..... /2
- Question 3 ..... /2
- Question 4 ..... /2
  
- Sur le document ..... DR 3/3
- Coupe A-A complétée ..... /3
- Netteté du tracé, mise au propre ..... /1
- Coupe B-B complétée ..... /3
- Netteté du tracé, mise au propre ..... /1
- Cotation judicieuse de la pièce ..... /4

**Total /20**

1) Sur le plan d'ensemble que signifient les symboles suivants :

/ 2 points

.....

.....

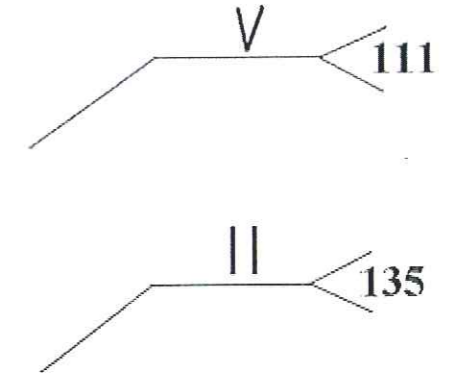
.....

.....

.....

.....

.....



2) Sur un plan, quelle est l'utilité de la nomenclature ?

/ 2 points

.....

.....

.....

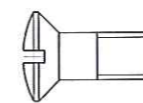
.....

3) Choisissez la vis capable de réaliser l'assemblage entre le Rep 1-1 et le Rep 2-2

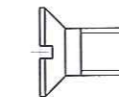
/ 2 points

Voir dossier technique DT 3/3

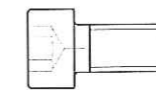
**Echelle : 1**



A



B



C

4) Sur ces vis indiquez les cotes qui ne conviennent pas.

/ 2 points

.....

.....

.....

.....

5) Sur le document DR3/3 ; Terminez la coupe A-A

/ 4 points

Terminez la coupe B-B

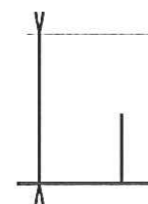
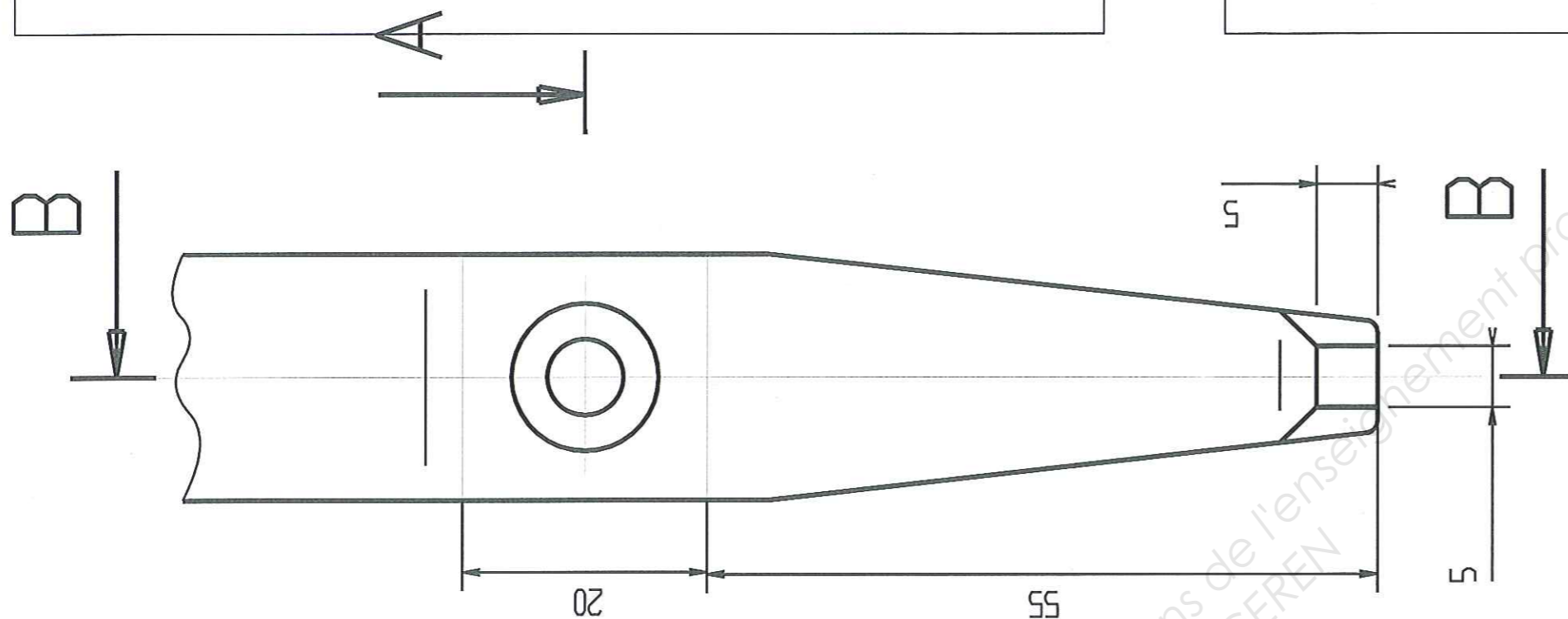
/ 4 points

Complétez la cotation

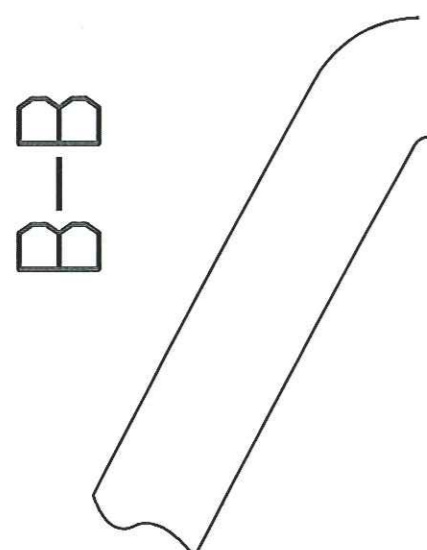
/ 4 points

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE

NE RIEN ECRIRE DANS CETTE PARTIE



A-A



CAP Ferronnier  
Epreuve EP2 – Partie 2.b Dessin  
technique

Session 2013  
Dossier Réponse DR3/3