

CAP

MECANICIEN D'ENGINS DE CHANTIERS DE TRAVAUX PUBLICS
Session 2004

EP3

METALLERIE EN REPARATION

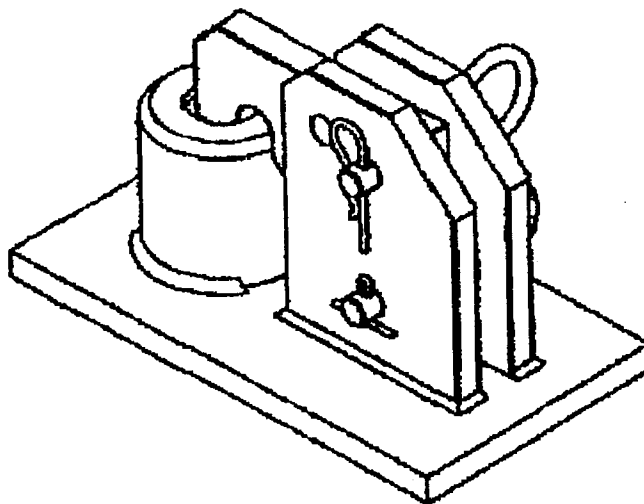
GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV		Session 2004	SUJET 1/4
CAP	MECANICIEN D'ENGINS DE CHANTIERS DE TRAVAUX PUBLICS		
EP3 - Métallerie en réparation			
Durée : 6h		Coef. : 4	

TEXTE DE L'ÉPREUVE.

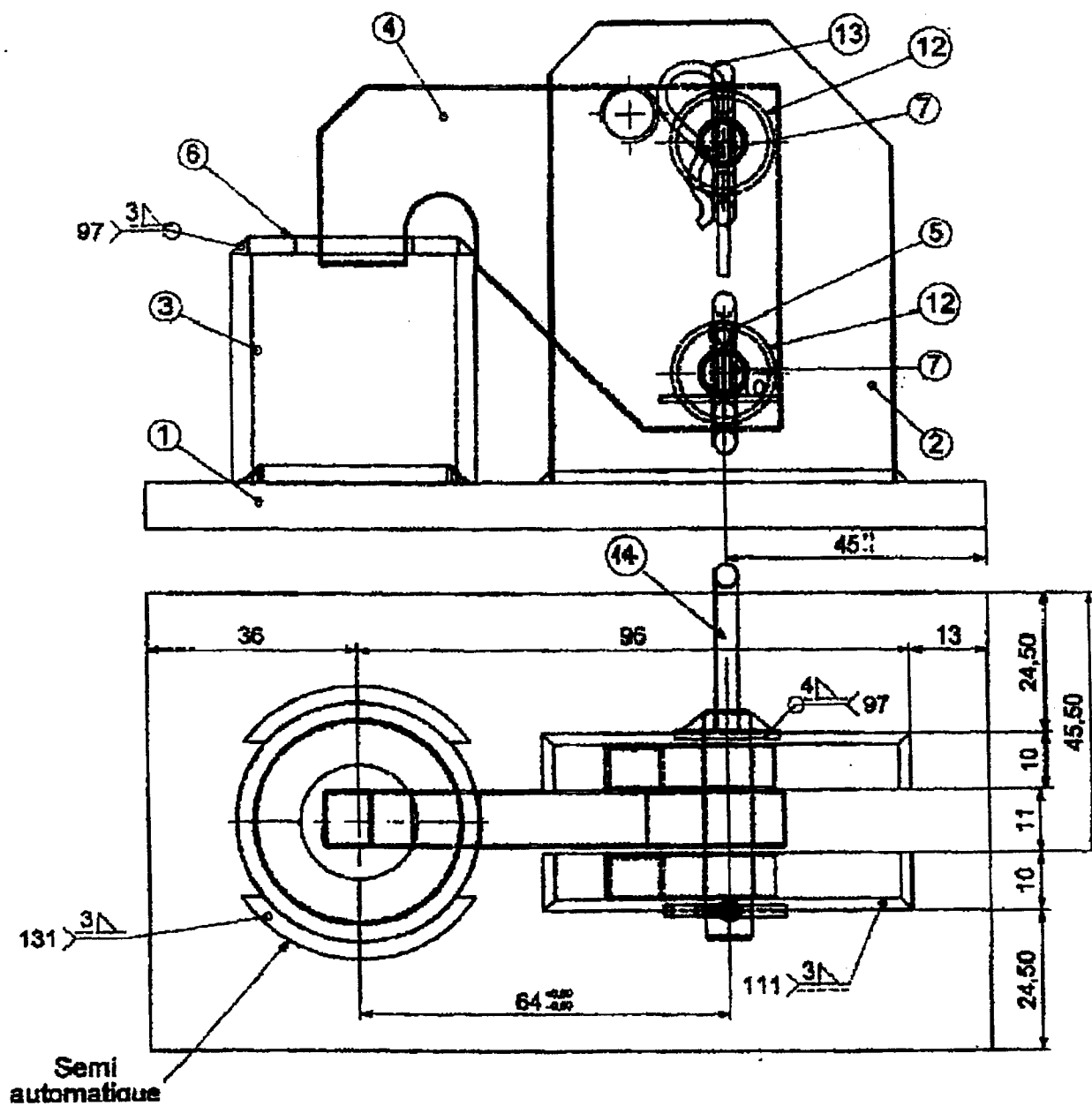
TRAVAIL DEMANDÉ :

Fabrication d'un dispositif crochet d'attelage avec système de sécurité.

1. Chaque candidat contrôlera ses débits et réalisera 1 ensemble complètement monté.
2. Tolérances générales : ± 1 mm sauf indication contraire.
3. Les soudures ne seront pas meulées.
4. Procédés de soudures : 111 soudure à l'électrode enrobée.
97 soudobrasage au chalumeau OA.
131 soudure semi automatique.
5. La pièce 4 sera laissée brute d'oxycoupage sur une partie et limée sur l'autre, voir plan.
6. Respect des règles de sécurité relatives en usage dans la profession.

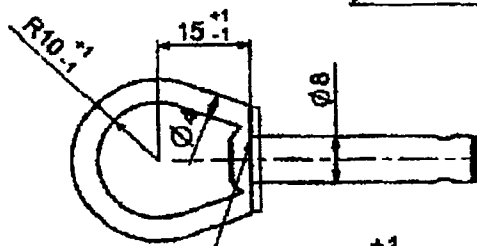
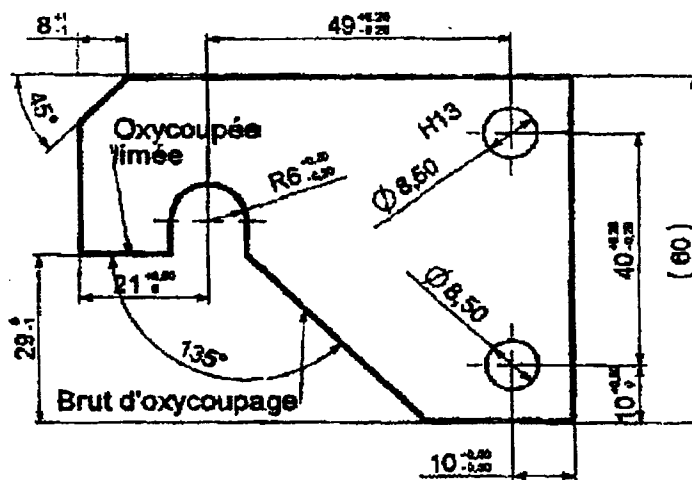


GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV		Session 2004	SUJET 2 / 4
CAP	MECANICIEN D'ENGINS DE CHANTIERS DE TRAVAUX PUBLICS		
EP3 - Métallerie en réparation			
Durée : 6h		Coef. : 4	

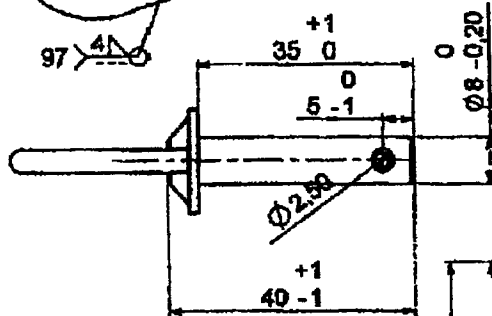


GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV		Session 2004	SUJET 3 / 4
CAP	MECANICIEN D'ENGINS DE CHANTIERS DE TRAVAUX PUBLICS		
EP3 - Métallerie en réparation			
Durée : 6h		Coef. : 4	

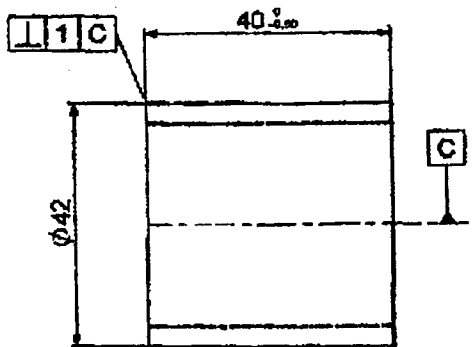
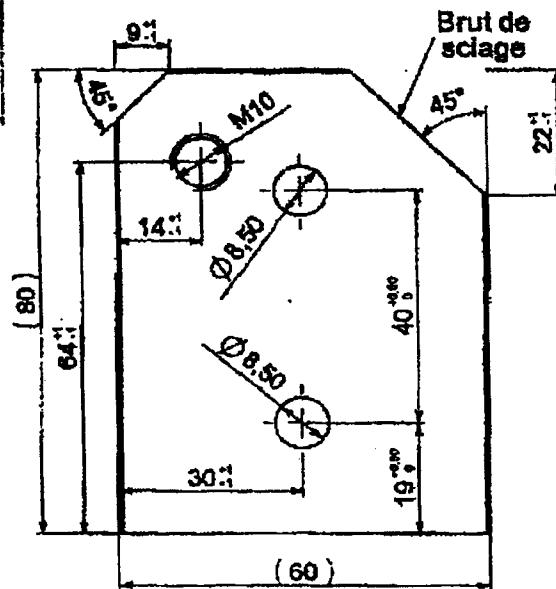
LEVIER DE SECURITE



AXE



CHAPE



CROCHET

GROUPEMENT INTERACADEMIQUE IV		Session 2004	SUJET 4/4
CAP	MECANICIEN D'ENGINS DE CHANTIERS DE TRAVAUX PUBLICS		
EP3 - Métallerie en réparation			
Durée : 6h		Coef : 4	