

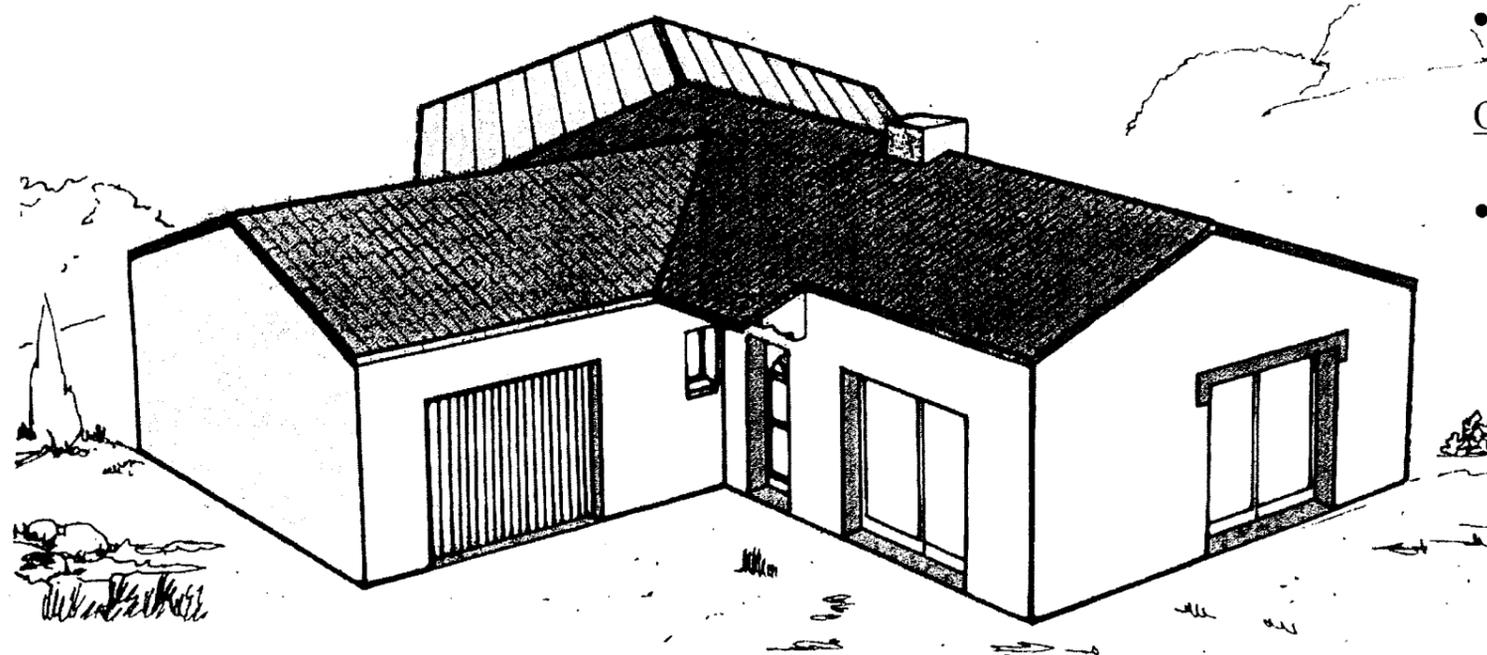
SUJET BREVET PROFESSIONNEL
SERRURERIE- METALLERIE
SESSION 2007

Prénom : _____
Nom : _____

N° de candidat : _____

DOSSIER TECHNIQUE

1. Visualisation de la construction



ON DONNE :

- Un dossier technique avec vues d'ensembles et détails de l'ouvrage.

ON DEMANDE :

- De poser une serrure trois points encastrée.

	PORTE	Epreuve : E3
Ech:		durée 4h00
	B.P. SERRURERIE METALLERIE	session 2007
	<u>PARTIE PRATIQUE 3H30MIN</u>	Document 1/4

Barème de notation :

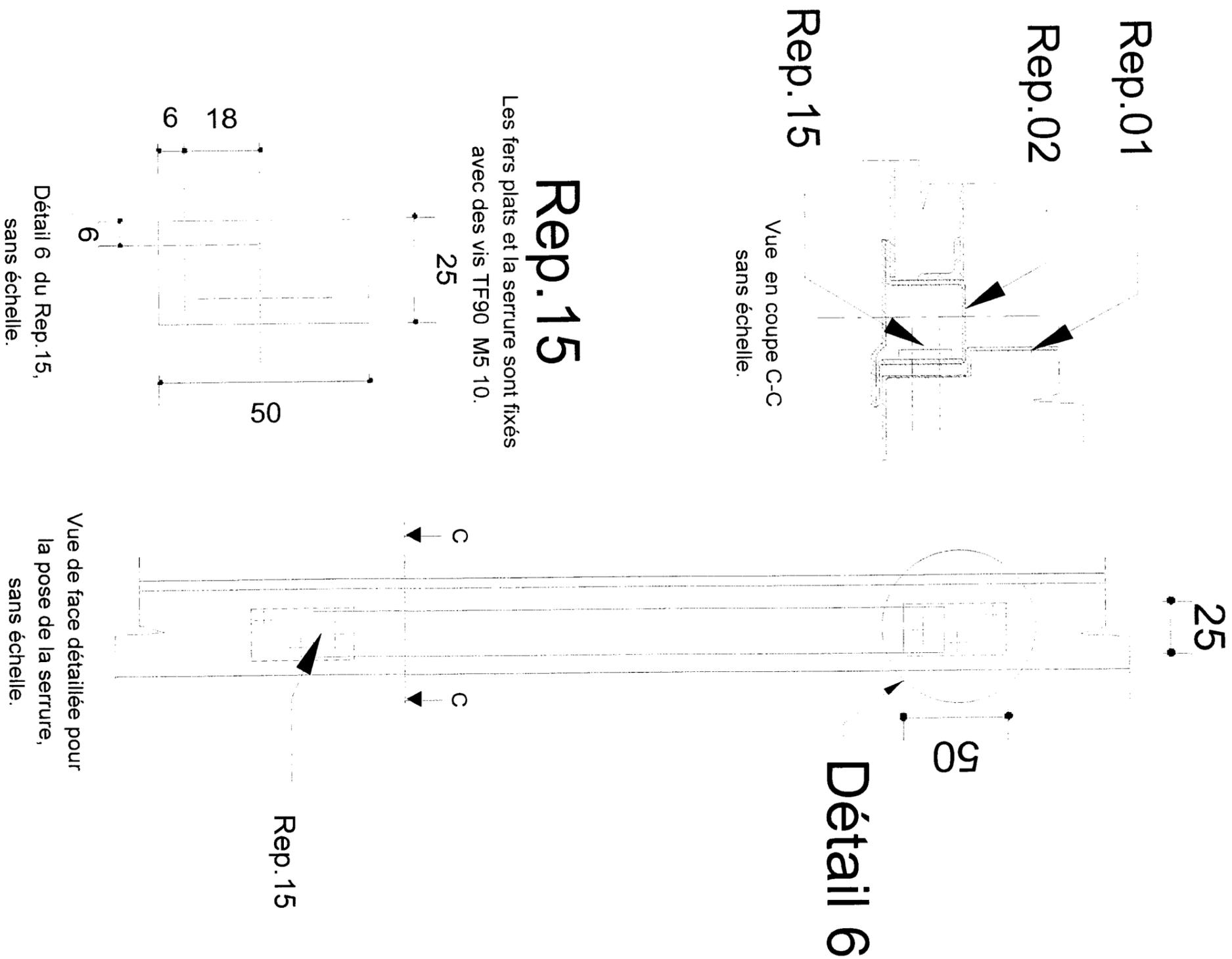
Hauteur de 970 mm	/2
Positionnement de la serrure	/3
Encastrement de la serrure	/2
Qualité du trou de passage du cylindre	/4
Implantation des tringles haute et basse	/2
Fonctionnement serrure et poignée	/4
Pose de la serrure terminée	/3
TOTAL	/20

	PORTE	Epreuve : E3
Ech:		durée 4h00
	B.P. SERRURERIE METALLERIE	session 2007
	<u>PARTIE PRATIQUE 3H30MIN</u>	Document 2/4

La serrure est placée dans l'épaisseur du profilé (Rep.02) à 970 mm du seuil par rapport à l'axe du cylindre.

Elle est vissée sur deux fer plat de 25 x 50, qui sont placés et vissés à l'intérieur du profilé.

L'emplacement des vis de fixation pour la serrure est à tracer sur place en fonction de la serrure.



15	2	Fixation serrure	Acier S 235	Fer plat 25 x 5
02	1	Montant serrure	Acier S 235	Profil T décollété 40 x 80 – (Rp 1639)
01	1	Huisserie	Acier S 235	Tôle ép. : 2mm.
Rep.	Nbr.	Désignation	Matière	Observations

Ech:

PORTE

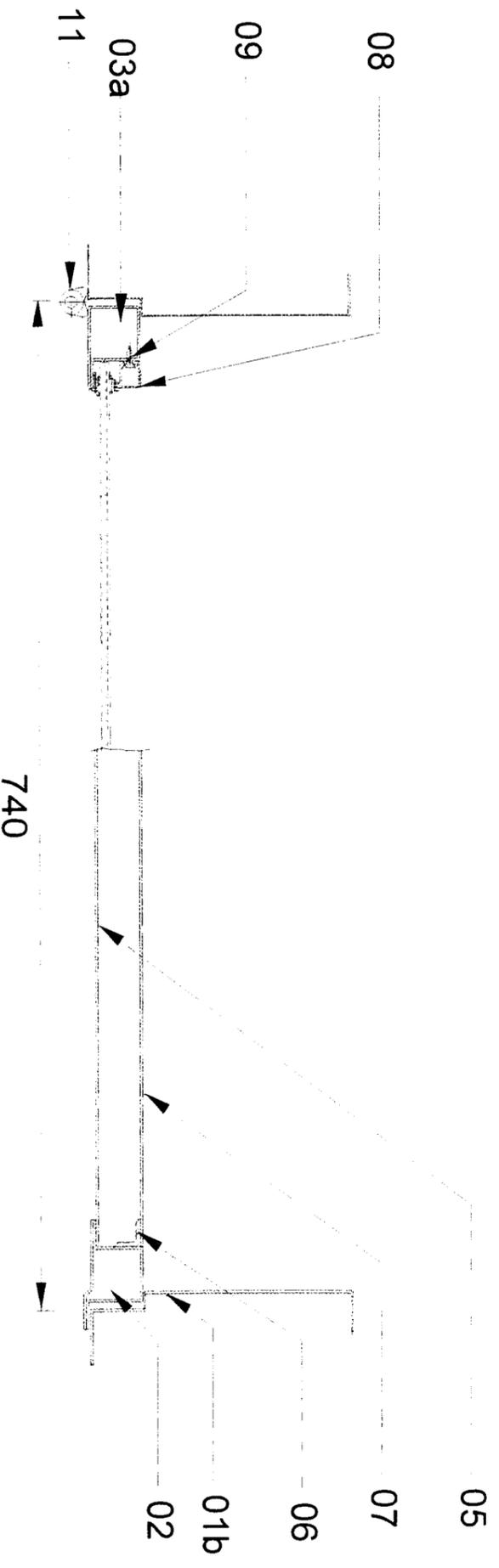
B.P. SERRURERIE METALLERIE

Epreuve : E2

durée 20h

session 2008

Document 3/4



COUPE B-B

Détail coupe B-B
sans échelle

11	3	Paumelles	Acier S 235	Paumelles type Maroc 140 mm
09	16	Vis de par-close		Vis auto-foreuse 4,2 x 10 – (RP WF 61)
08	4	Pare-close		Pare-close aluminium (403620)
07	1	Panneau d'appui	Acier S 235	Tôle ép. : 2mm
06	4	Cadre	Acier S 235	Cornière 20 x 20 x 3
05	1	Panneau d'appui	Acier S 235	Tôle ép. : 2mm (pointe de diamant)
04	1	Traverse intermédiaire	Acier S 235	Tôle ép. : 2mm (pointe de diamant)
03 a	1	Montant paumelles	Acier S 235	Profil T 40 x 80 – (RP 1684)
02	1	Montant serrure	Acier S 235	Profil L 40 x 40 – (RP 1683)
01 b	2	Montant Huisserie	Acier S 235	Tôle ép. : 2mm
01 a	1	Traverse huisserie	Acier S 235	Tôle ép. : 2mm
Rep.	Nbr.	Désignation	Matière	Observations

Ech:

PORTE

Epreuve : E2

B.P. SERRURERIE METALLERIE

durée 20h

Partie pratique 3H30MIN

session 2008

Document 4/4