

S C É R É N

SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

Ce document a été numérisé par le CRDP de Rennes

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.

**Brevet Professionnel
"SERRURERIE - METALLERIE"**

SESSION 2010

DUREE : 4 heures (0h30 +3h30)

COEFFICIENT : 3

**E.3 – TRAVAUX SPECIFIQUE : Organisation de travaux liés à la
maintenance ou à la réparation d'ouvrages (U.30)**

PARTIE ECRITE

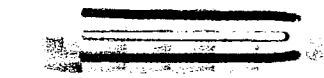
DOCUMENTS TECHNIQUES

CE DOSSIER EST COMPOSE DE 3 DOCUMENTS DE :

DT 1 / 3 à DT 3 / 3

Consigne aux surveillants :

➤ Ce dossier devra être restitué à l'issue de l'épreuve.

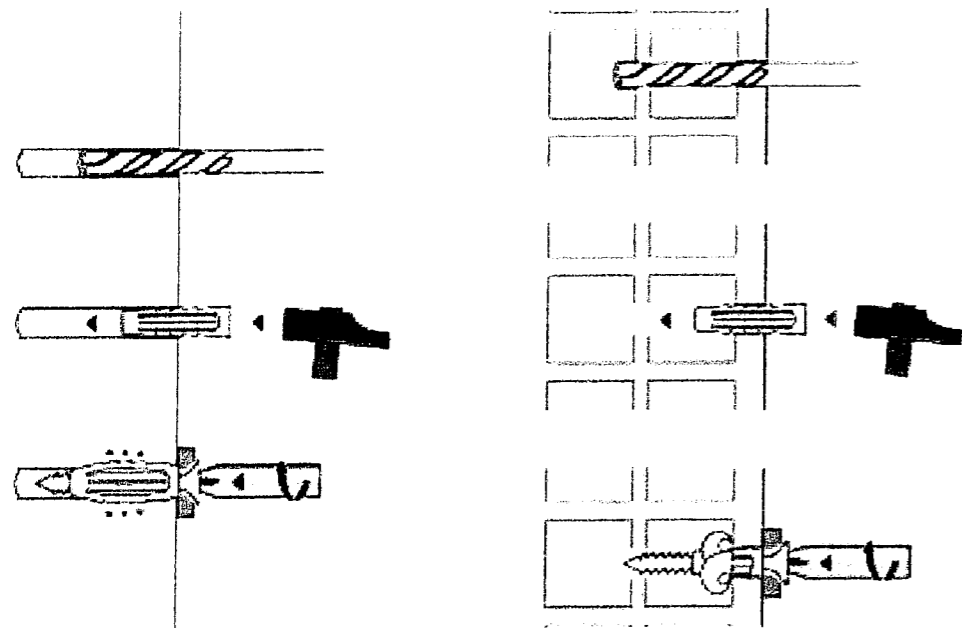


usage matériel aux Normes



Mode de pose

mode de pose

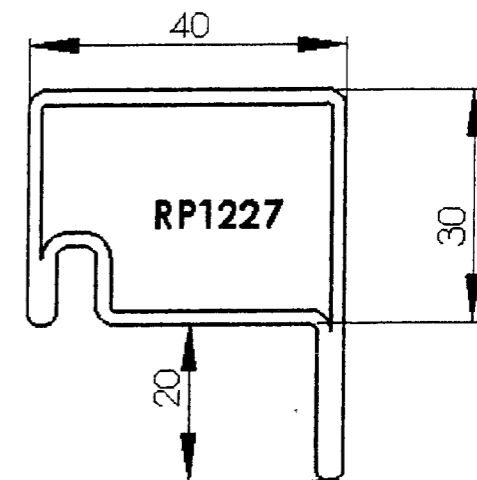
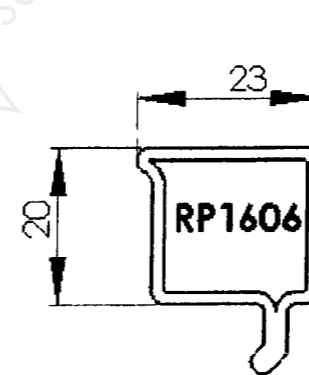


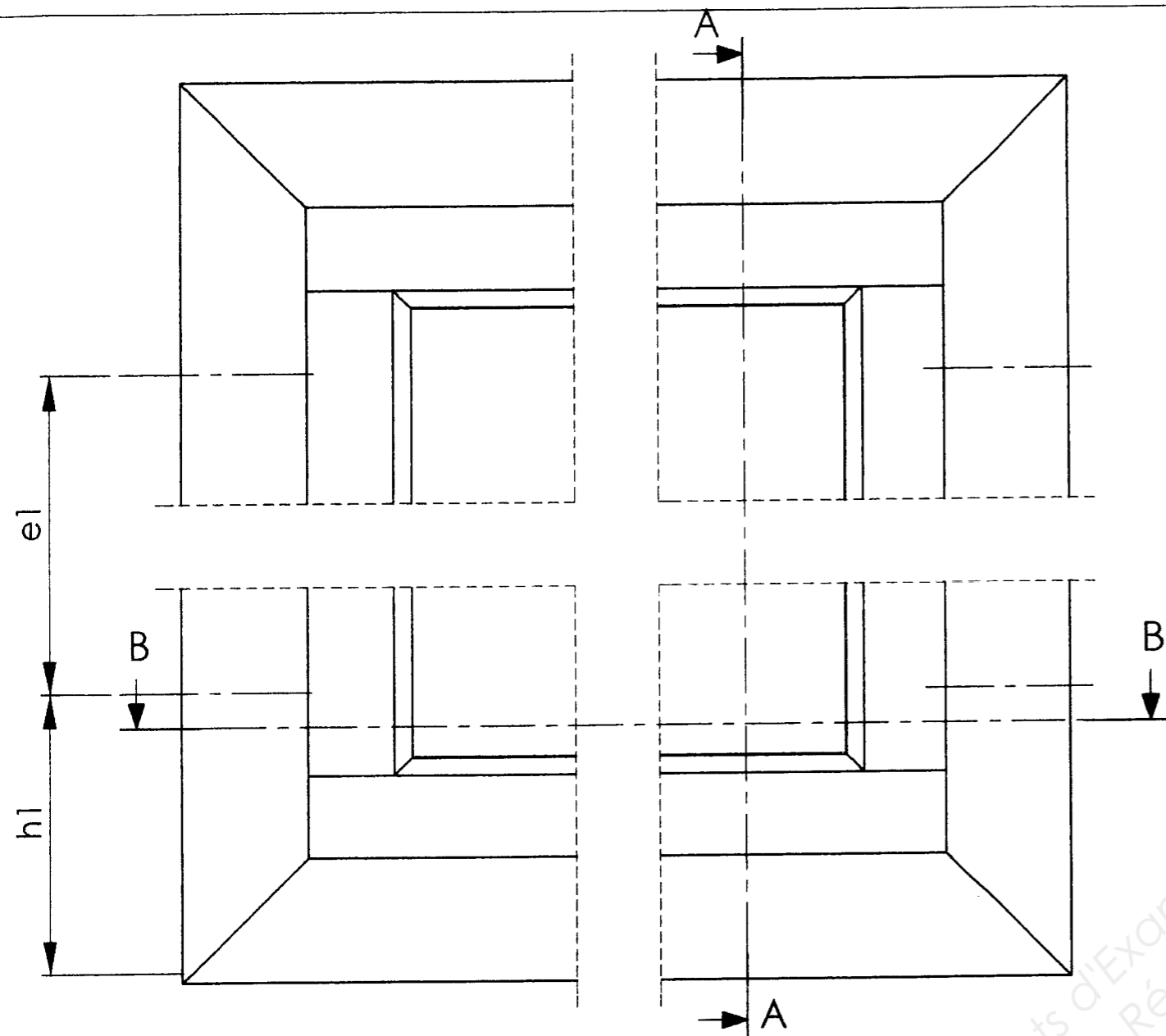
	Boite	Diamètre cheville (mm)	Diamètre vis mini/maxi (mm)	
565646	PRO6 5X25 A/VIS	100	5	3-4
565647	PRO6 6X30 A/VIS	100	6	4-5
565648	PRO6 8X40 A/VIS	50	8	4,5-6
565649	PRO6 10X50 A/VIS	25	10	6-8

Liste vis à bois disponible pour la pose.

Longueur	Diamètre			
	Ø 3	Ø4	Ø5	Ø8
25	épuisé	●	●	épuisé
30	●	épuisé	épuisé	épuisé
40	●	épuisé	●	●
50	épuisé	épuisé	épuisé	●

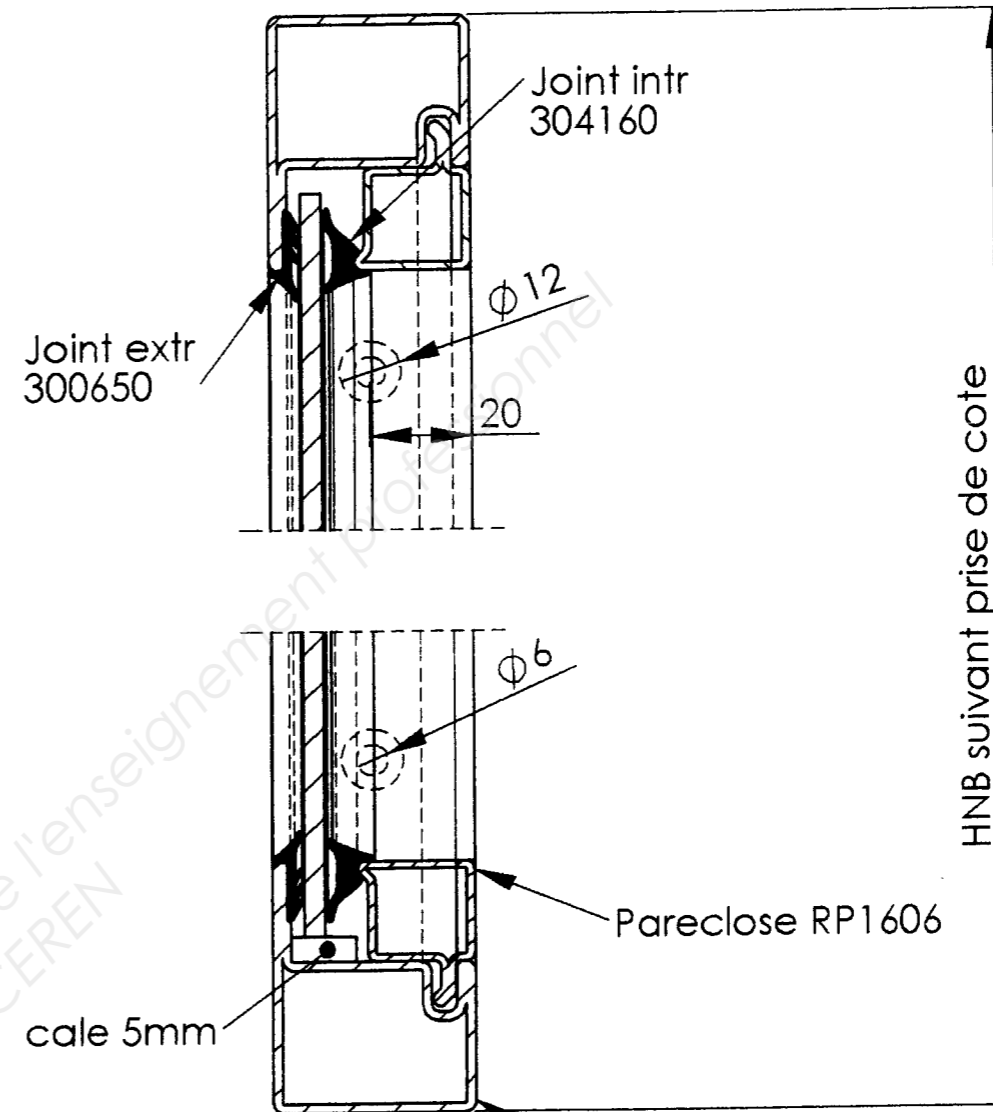
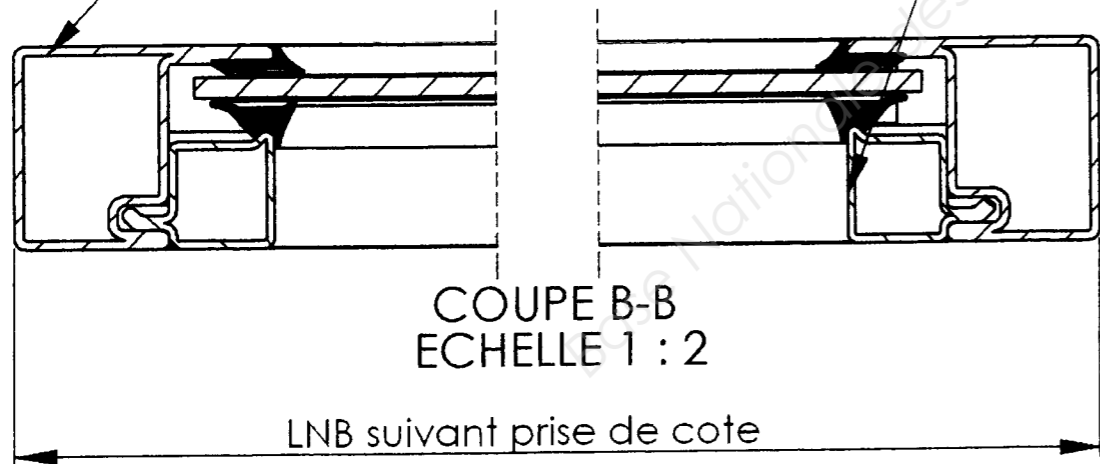
PROFILS CHASSIS FIXE





Montant RP1227

Pareclose montant RP1606

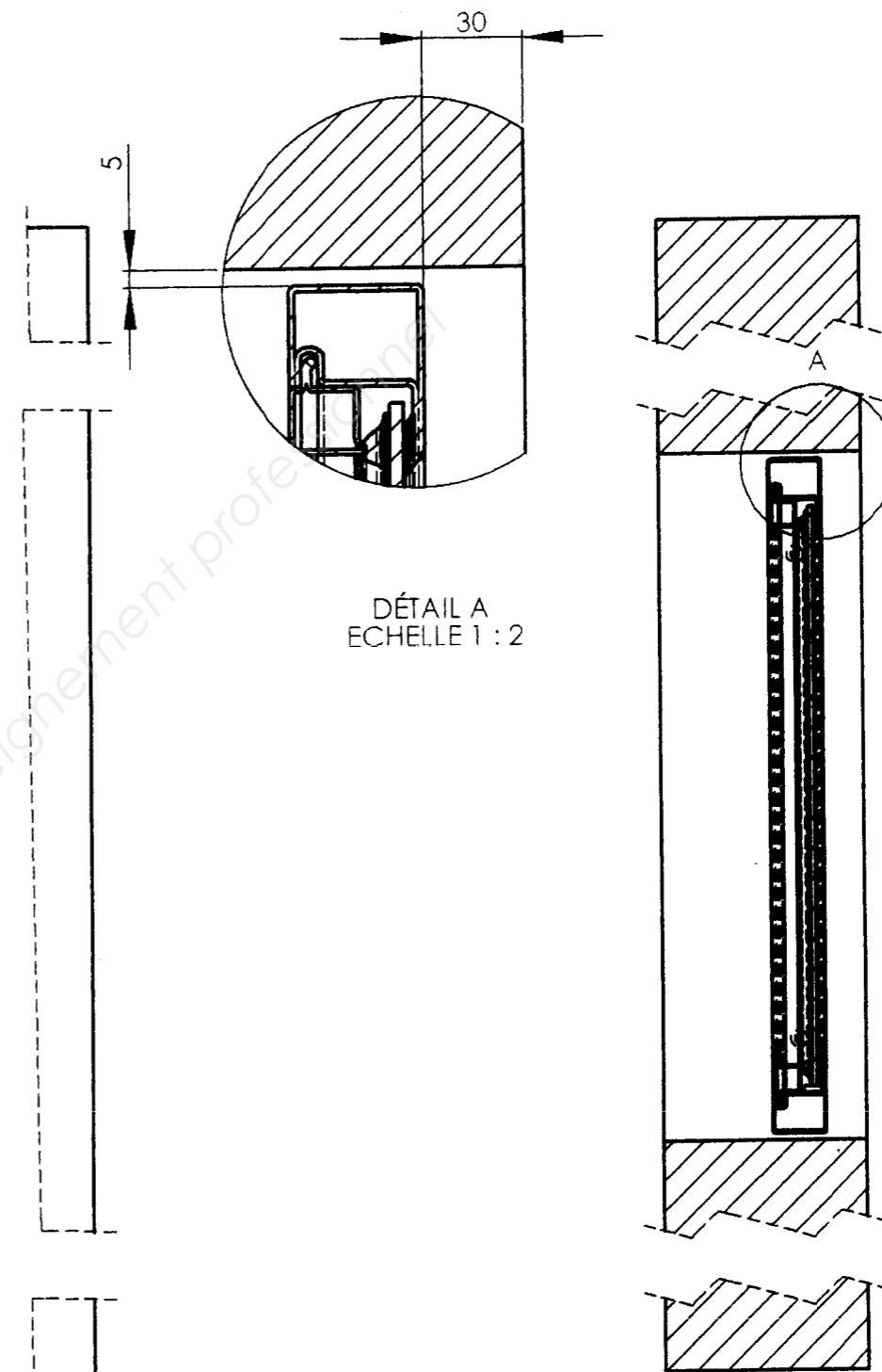
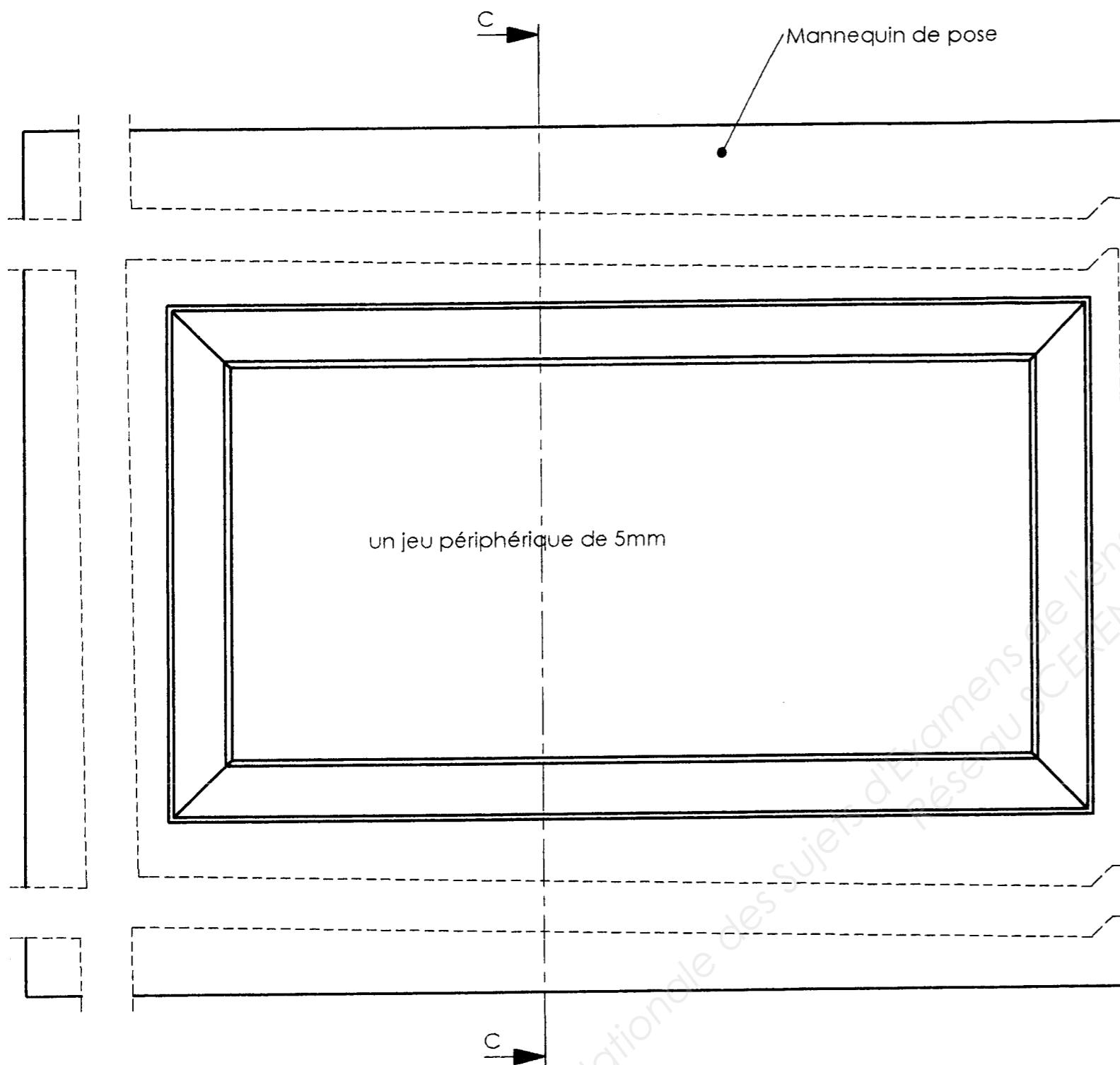


COUPE A-A
ECHELLE 1 : 2

NOTA

Procédé de soudage libre (au choix du candidat)
Pas de soudure dans les angles intérieurs.
Toutes les soudures seront affleurées.
Les côtes de perçage h1 et e1 seront données par les surveillants.

CHASSIS FIXE	Ech : 1:2	A3
Ensemble	Durée : 4h00 (0h30 +3h30)	
Brevet Professionnel SERRURERIE METALLERIE	SESSION 2010	
EPREUVE E3 TRAVAUX SPECIFIQUE : ORGANISATION DE TRAVAUX LIES A LA MAINTENANCE OU A LA REPARATION D'OUVRAGES (U.30)	Coeff 3	DT2/3



CHASSIS FIXE

Ech : 1:5 A3

MANNEQUIN DE POSE

Durée :4h
0h30 + 3h30

Brevet Professionnel **SERRURERIE METALLERIE**

SESSION 2010

EPREUVE E3 Travaux spécifiques : Organisation liés à la maintenance ou à la réparation d'ouvrages (U.30)

Coeff 3 DT
3/3