Ce document a été mis en ligne par l'organisme FormaV®.

Toute reproduction, représentation ou diffusion, même partielle, sans autorisation préalable, est strictement interdite.

Pour consulter tous nos sujets d'annales et corrigés du BP Métallier, veuillez visiter :
bpmetallier.fr/annales-sujets-et-corriges

SCÉRÉN

SERVICES CULTURE ÉDITIONS
RESSOURCES POUR
L'ÉDUCATION NATIONALE

Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau CERTEN

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

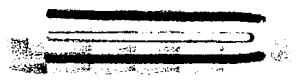
CE DOSSIER EST COMPOSE DE 3 DOCUMENTS DE :

DT 1 / 3 à DT 3 / 3

Consigne aux surveillants :

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

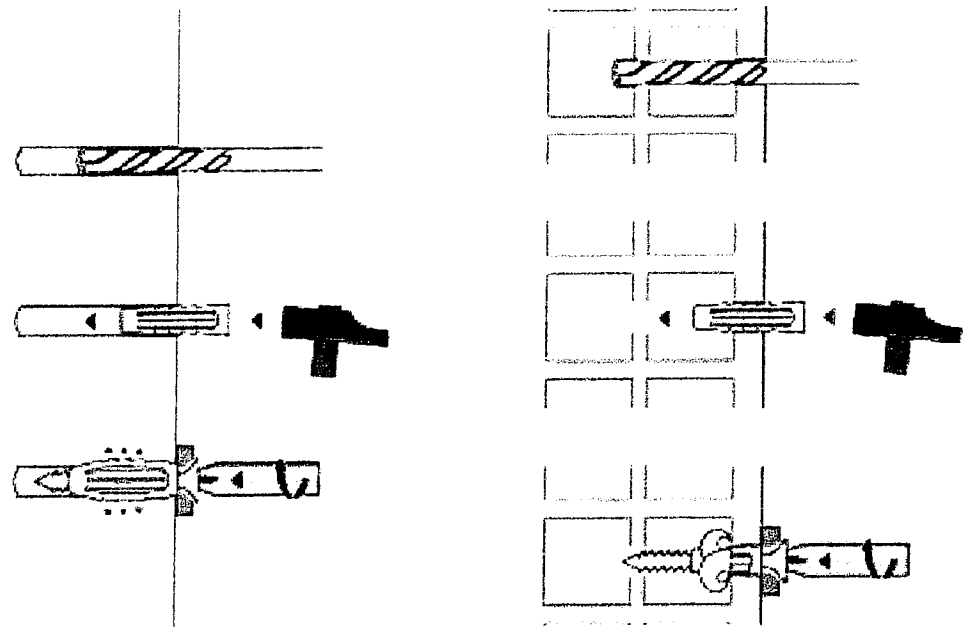
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN





Mode de pose

mode de pose

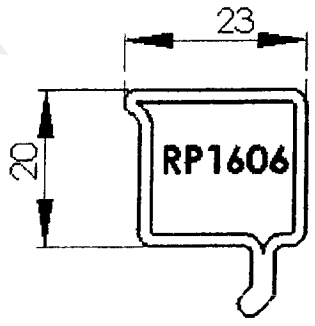


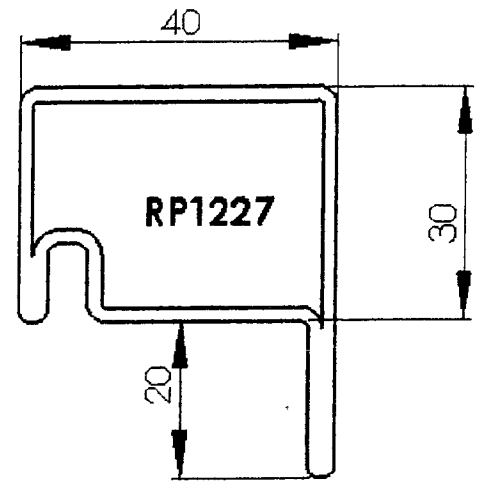
		Boite	Diamètre cheville (mm)	Diamètre vis mini/maxi (mm)
565646	**PRO6 5X25 A/VIS**	100	5	3-4
565647	**PRO6 6X30 A/VIS**	100	6	4-5
565648	**PRO6 8X40 A/VIS**	50	8	4,5-6
565649	**PRO6 10X50 A/VIS**	25	10	6-8

Liste vis à bois disponible pour la pose.

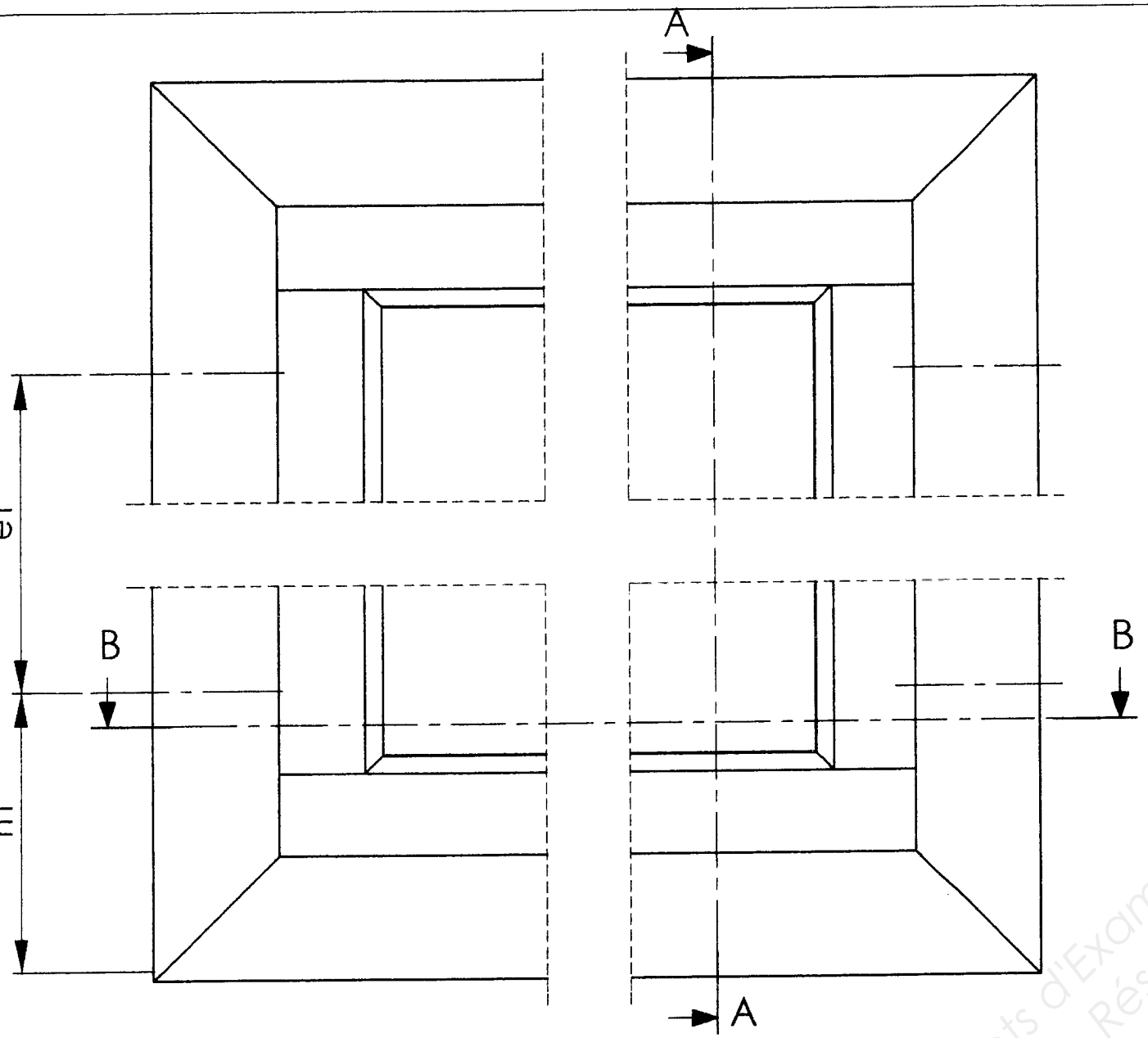
	Diamètre			
Longueur	Ø 3	Ø4	Ø5	Ø8
25	épuisé	☻	☻	épuisé
30	☻	épuisé	épuisé	épuisé
40	☻	épuisé	☻	☻
50	épuisé	épuisé	épuisé	☻

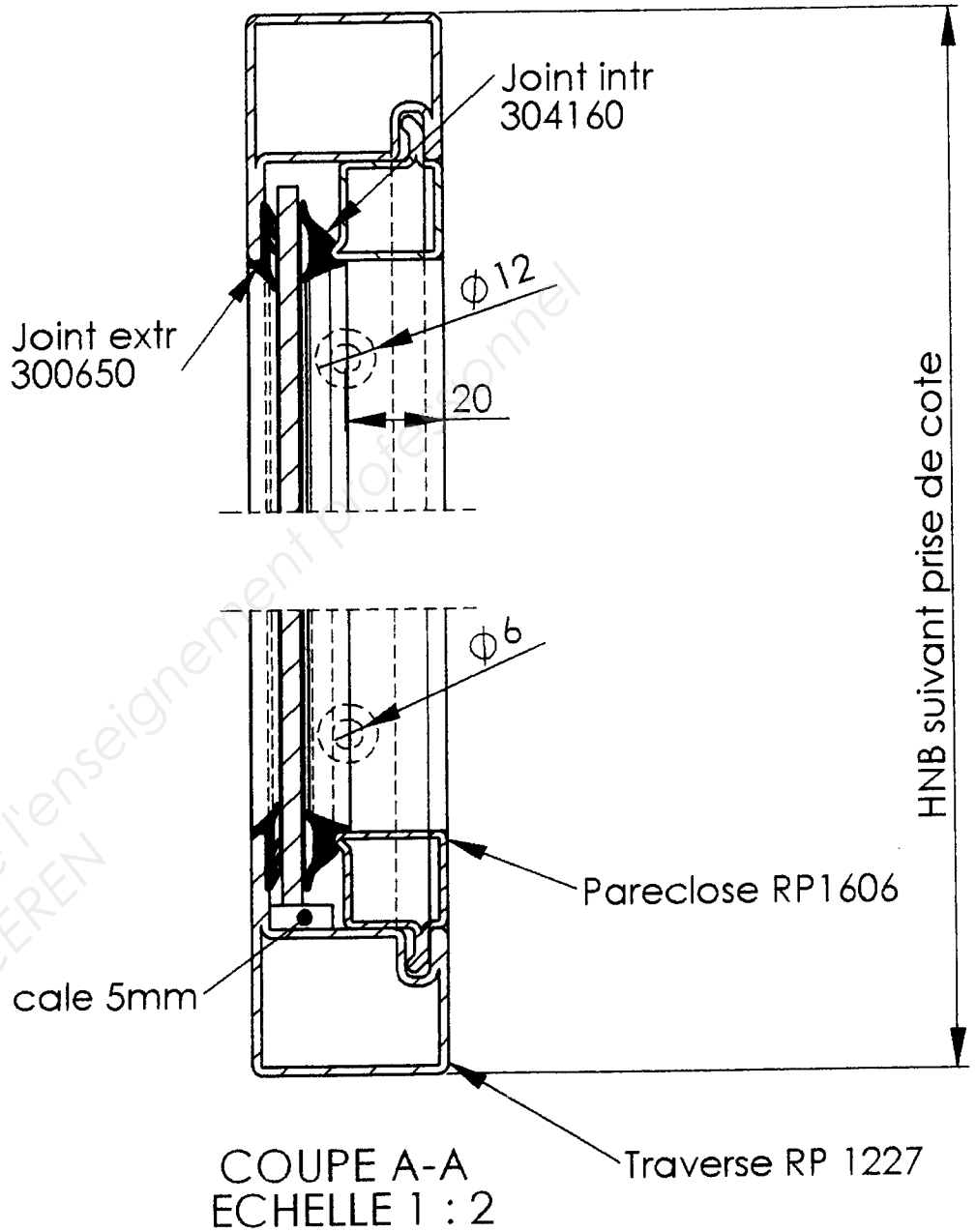
PROFILS CHASSIS FIXE



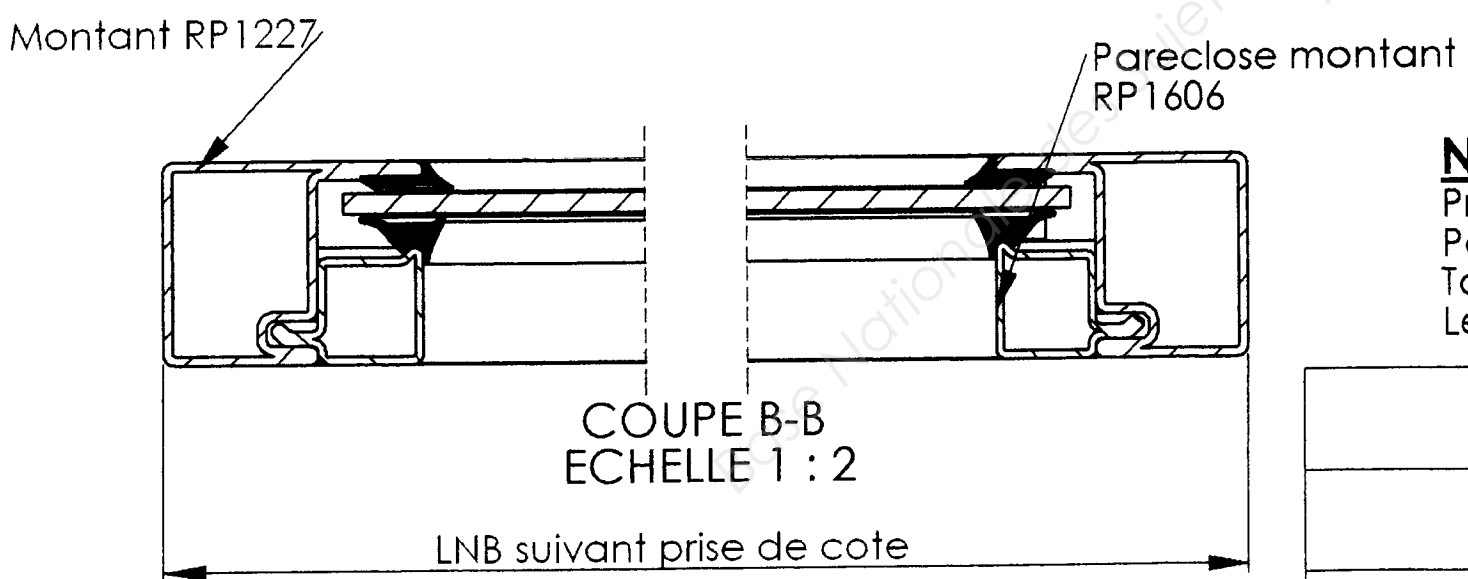


Base Nationale de Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN





COUPE A-A
ECHELLE 1 : 2

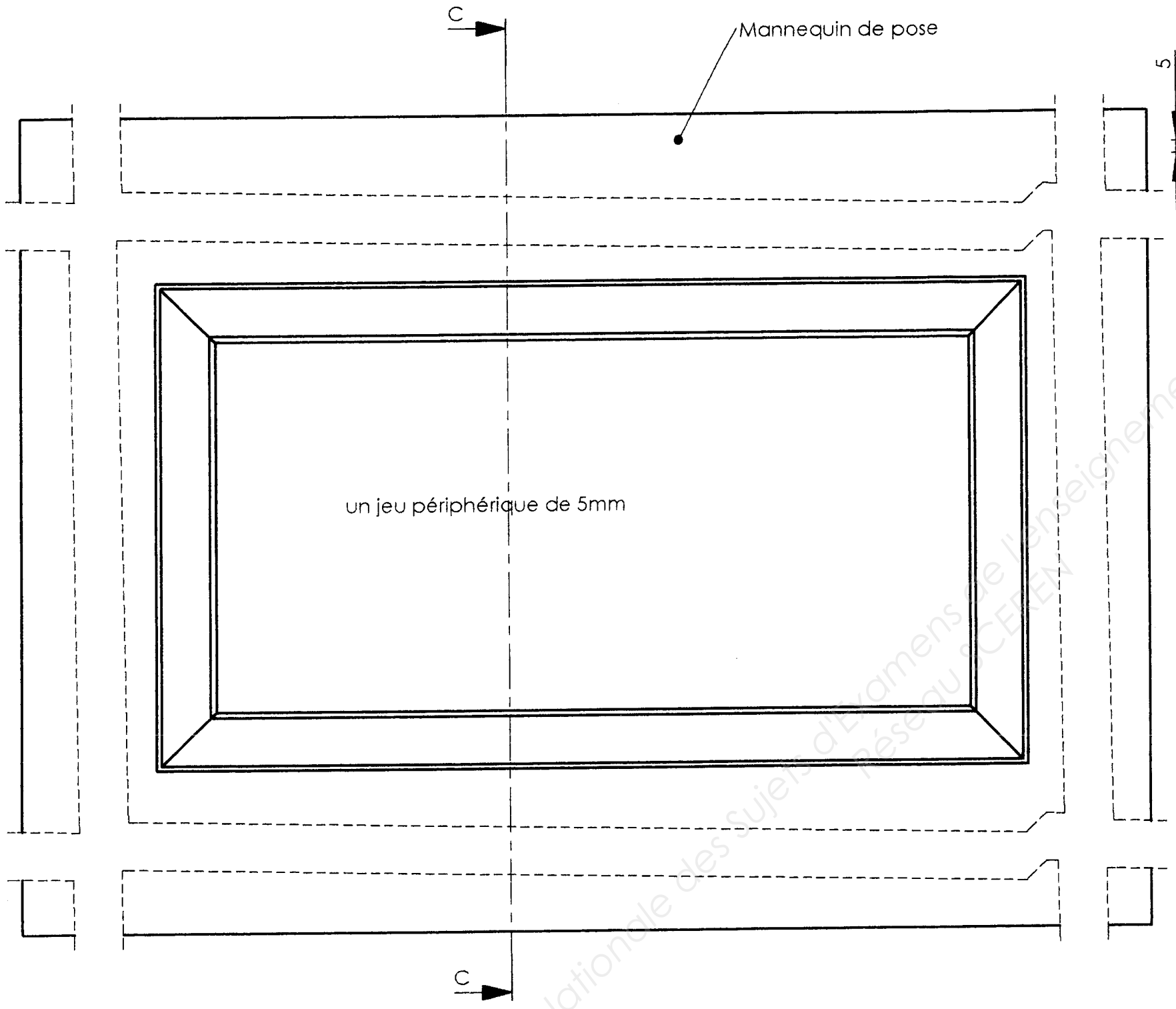


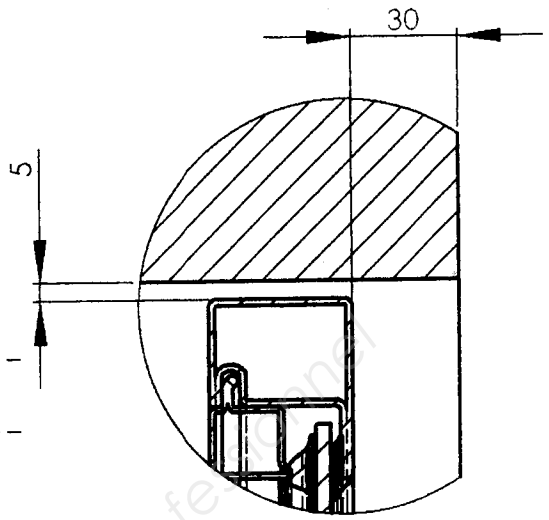
COUPE B-B
ECHELLE 1 : 2

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.

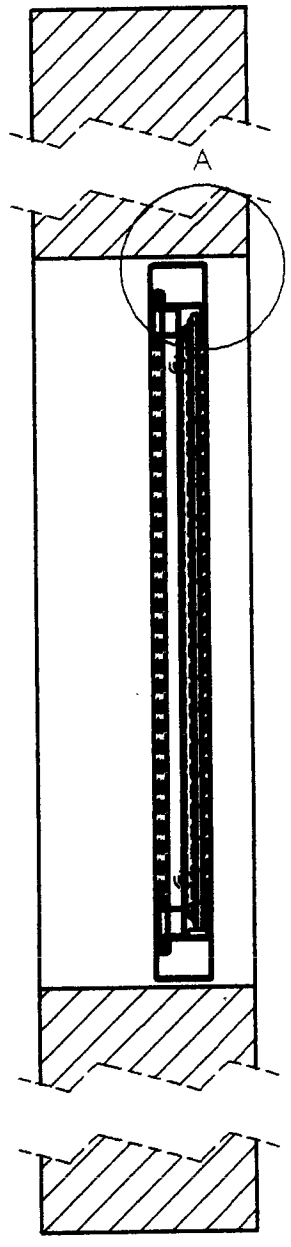
CHASSIS FIXE	Ech : 1:2	A3
Ensemble	Durée : 4h00 (0h30 +3h30)	
Brevet Professionnel **SERRURERIE METALLERIE**	SESSION 2010	
EPREUVE E3 TRAVAUX SPECIFIQUE : ORGANISATION DE TRAVAUX LIES A LA MAINTENANCE OU A LA REPARATION D'OUVRAGES (U.30)	Coeff 3	DT2/3

Licence d'éducation SolidWorks
A titre éducatif uniquement





DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 2



COUPE C-C
ECHELLE 1 : 5

Base Nationale des sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau CERTA

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

Copyright © 2026 FormaV. Tous droits réservés.

Ce document a été élaboré par FormaV© avec le plus grand soin afin d'accompagner chaque apprenant vers la réussite de ses examens. Son contenu (textes, graphiques, méthodologies, tableaux, exercices, concepts, mises en forme) constitue une œuvre protégée par le droit d'auteur.

Toute copie, partage, reproduction, diffusion ou mise à disposition, même partielle, gratuite ou payante, est strictement interdite sans accord préalable et écrit de FormaV©, conformément aux articles L.111-1 et suivants du Code de la propriété intellectuelle. Dans une logique anti-plagiat, FormaV© se réserve le droit de vérifier toute utilisation illicite, y compris sur les plateformes en ligne ou sites tiers.

En utilisant ce document, vous vous engagez à respecter ces règles et à préserver l'intégrité du travail fourni. La consultation de ce document est strictement personnelle.

Merci de respecter le travail accompli afin de permettre la création continue de ressources pédagogiques fiables et accessibles.