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

Brevet Professionnel
"SERRURERIE - METALLERIE"

SESSION 2013

DOSSIER TECHNIQUE

Epreuve E.2 – REALISATION ET MISE EN ŒUVRE (U.20)

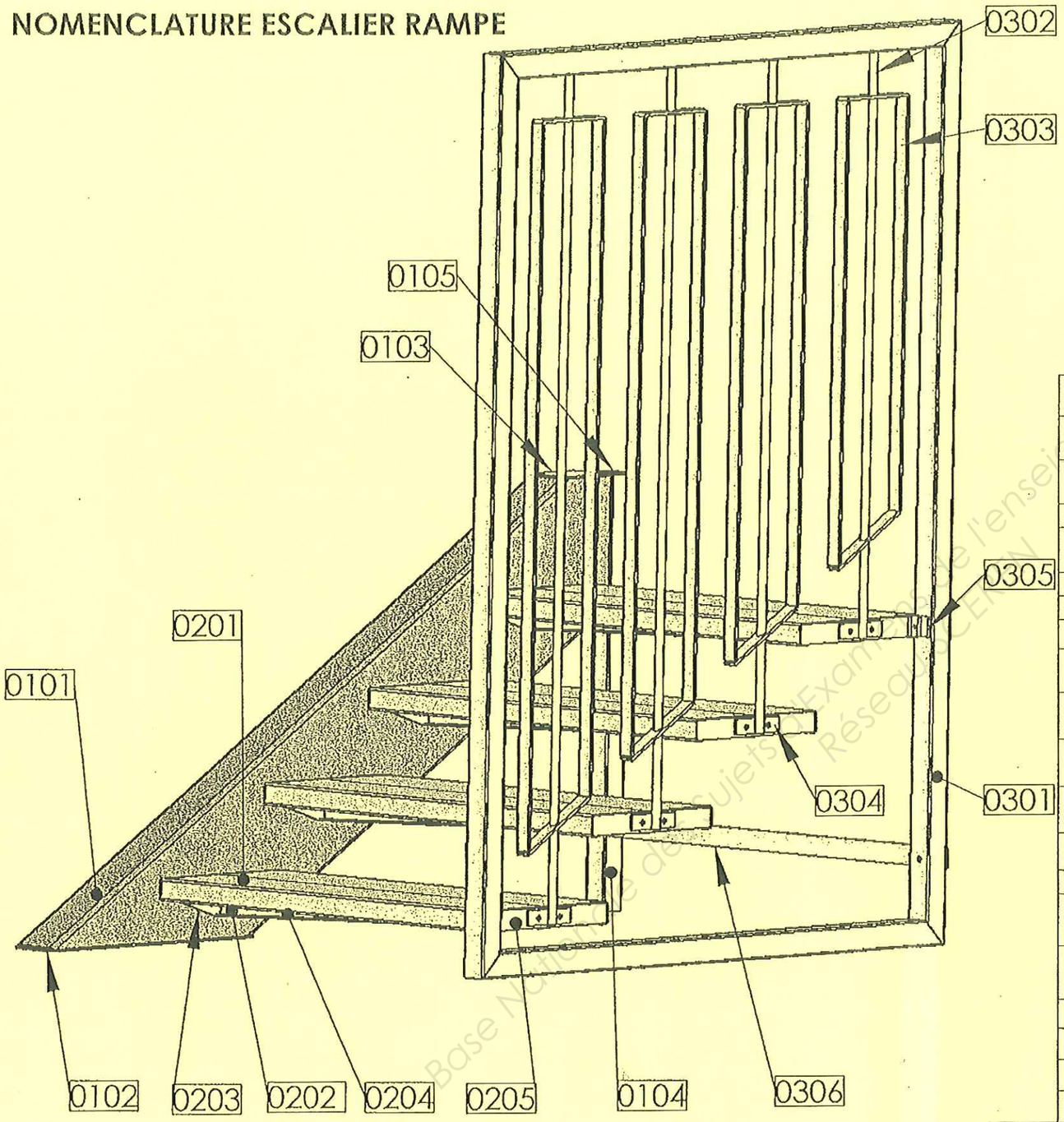
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

➢ Vous devrez apposer votre nom sur ce dossier technique et le restituer à l'issue de l'épreuve.

Ce dossier est composé de 6 pages numérotées de:
DT 1 / 6 à DT 6 / 6

NOM : .....

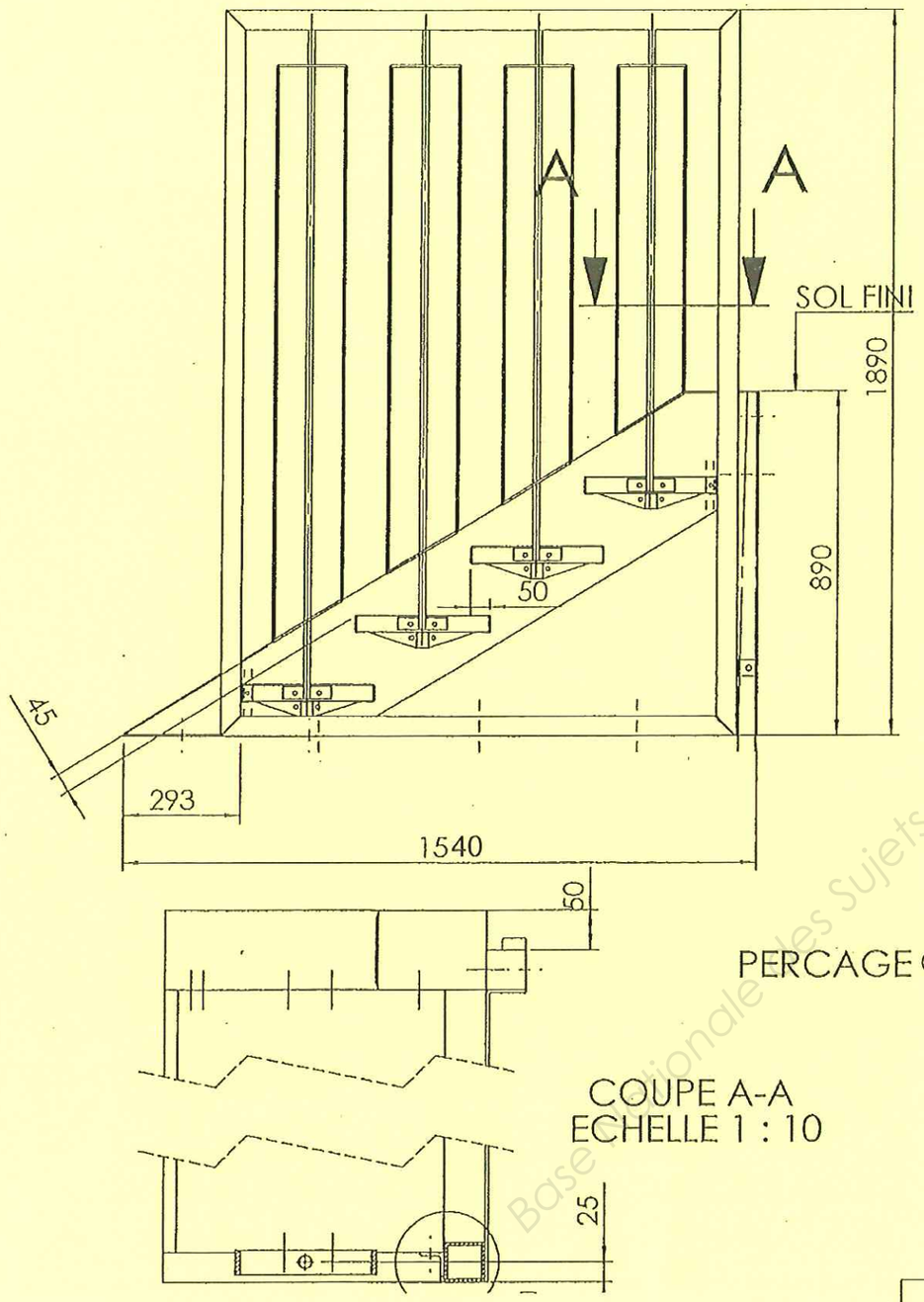
NOMENCLATURE ESCALIER RAMPE



	4	BOULONS	HM 10 70	
	30	RONDELLES PLATES	∅10	
	26	BOULONS	HM 10 20	
0306	1	BARRE DE RENFORT	Fer plat 40x8	
0305	2	ATTACHE OSSATURE MARCHE	Cornière 30X30X5	
0304	4	PLATINE BARREAU	fer plat 30x6	
0303	4	REMPLISSAGE	fer plat 30x6	
0302	4	BARREAU	rond ∅16	étiré
0301	1	OSSATURE / CADRE	tube carré de 50X50X3	
0205	4	PLATINE MARCHE RAMPE	tôle ép.4 S235	
0204	4	SEMELLE RENFORT MARCHE	Fer plat 30x6	
0203	4	PLATINE MARCHE LIMON	tôle ép.4 S235	
0202	4	RENFORT	tôle ép.4 S235	
0201	4	MARCHE	tôle ép.2 S235	
0105	1	BOUCHON PIED DE MONTAGE	Tôle ép.3 S235	
0104	1	PIED DE MONTAGE	tube carré de50X50X3	
0103	1	PLATINE HAUTE	tôle ép.4 S235	
0102	1	PLATINE BASSE	tôle ép.4 S235	
0101	1	LIMON	tôle ép.3 S235	
Repère	**Nb.**	**Désignation**	**Section**	**Observations**

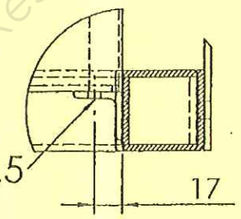
Base Nationale de Sujets d'Examen Réseau CERTA
Ministère de l'enseignement professionnel

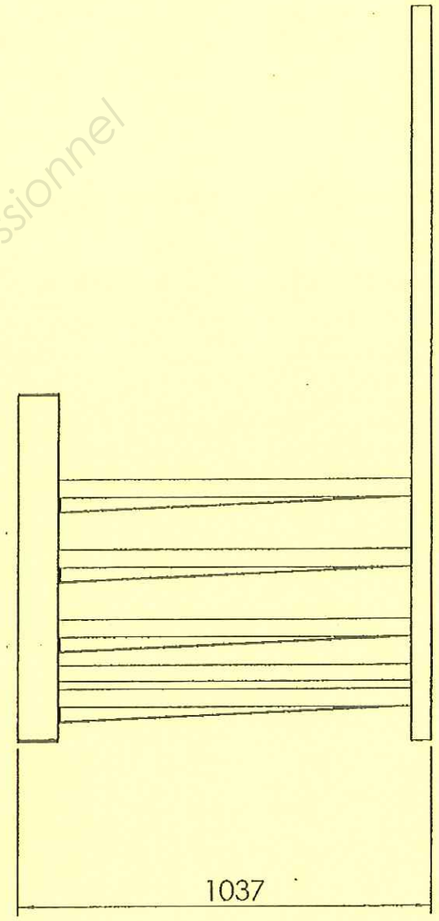
ENSEMBLE ESCALIER RAMPE -ECH. 1 : 20



COUPE A-A
ECHELLE 1 : 10

DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 5



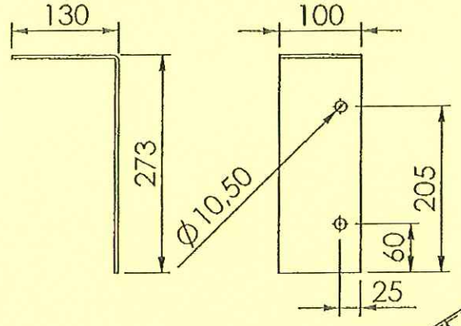


RAPPEL : UN PLATEAU EN BOIS DE 43 mm VIENDRA HABILLER LES MARCHES.

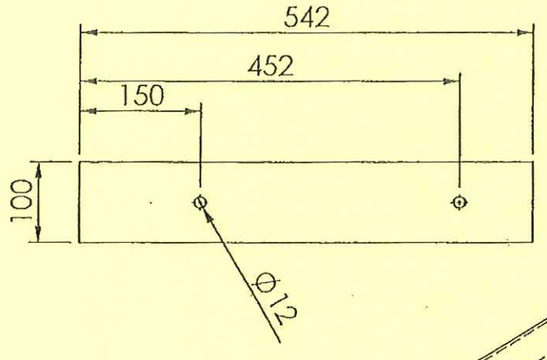
Base Nationale des Sujets d'Examens de l'enseignement professionnel
Réseau SCEREN

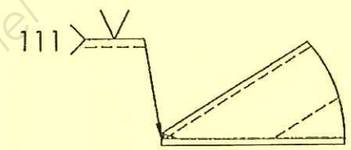
ENSEMBLE LIMON PLATINES PIED

PLATINE HAUTE REP 0103

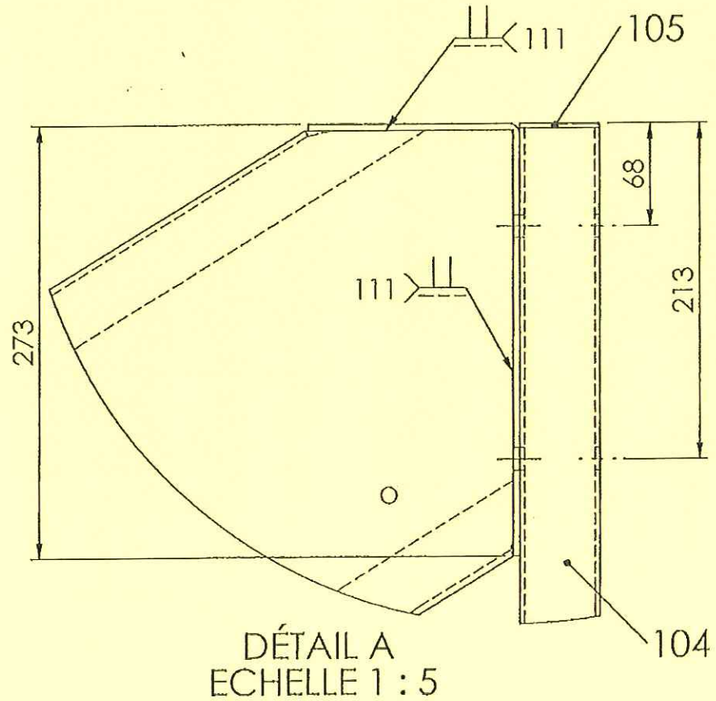


PLATINE BASSE REP 0102





DÉTAIL B
ECHELLE 1 : 5



DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 5

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

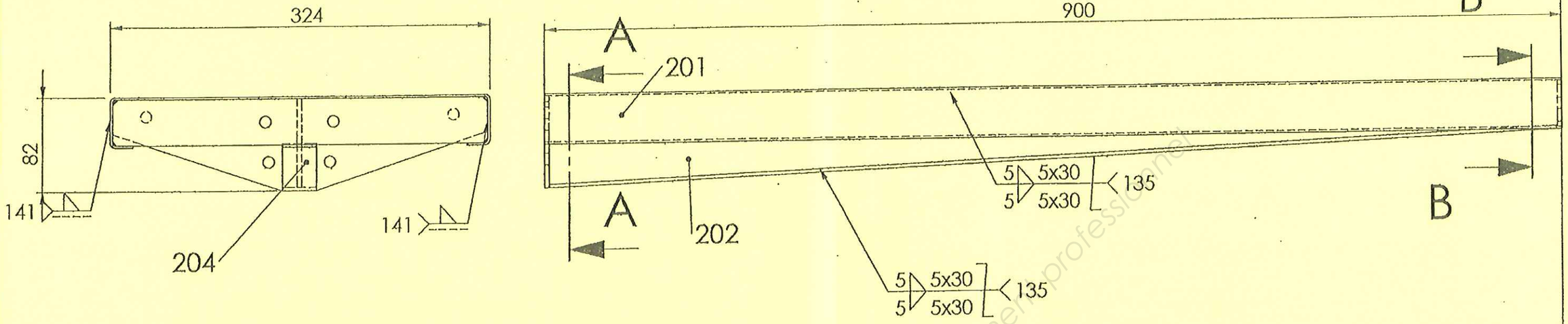
Brevet Professionnel "SERRURIER METALLIER" Session 2013

Epreuve E2 : Réalisation et mise en oeuvre (U20)

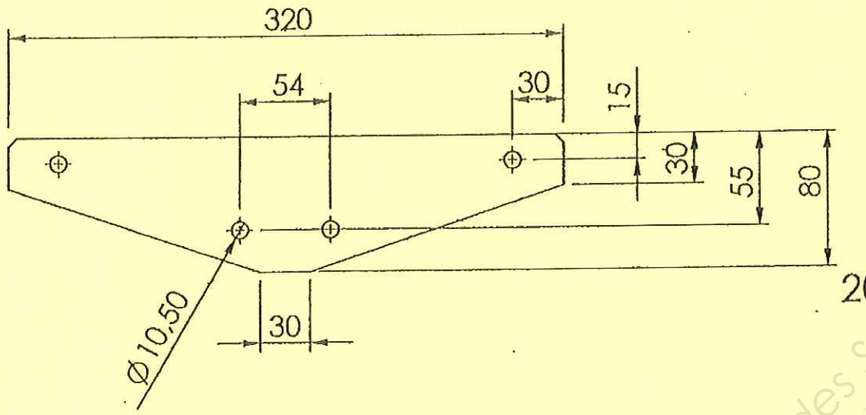
DOSSIER TECHNIQUE

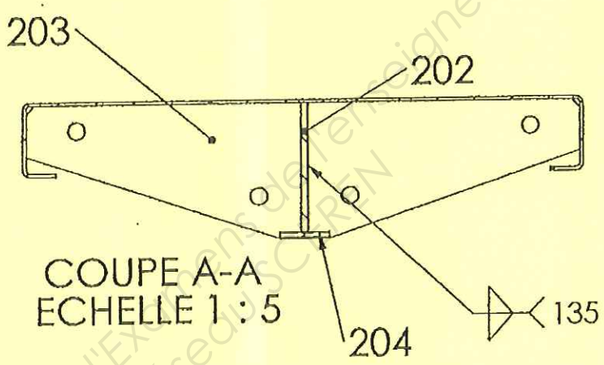
DT 4/6

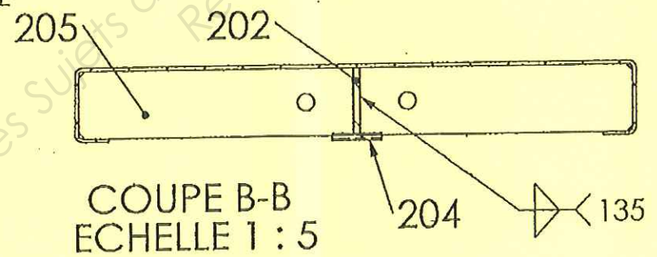
ENSEMBLE MARCHE



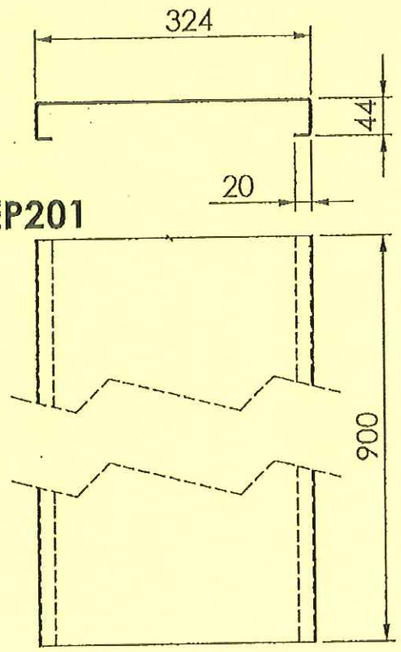
PLATINE MARCHE LIMON REP 203



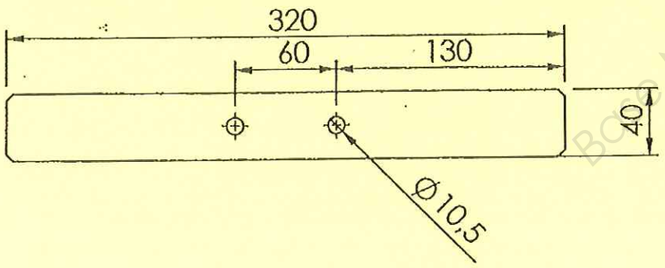




MARCHE REP201



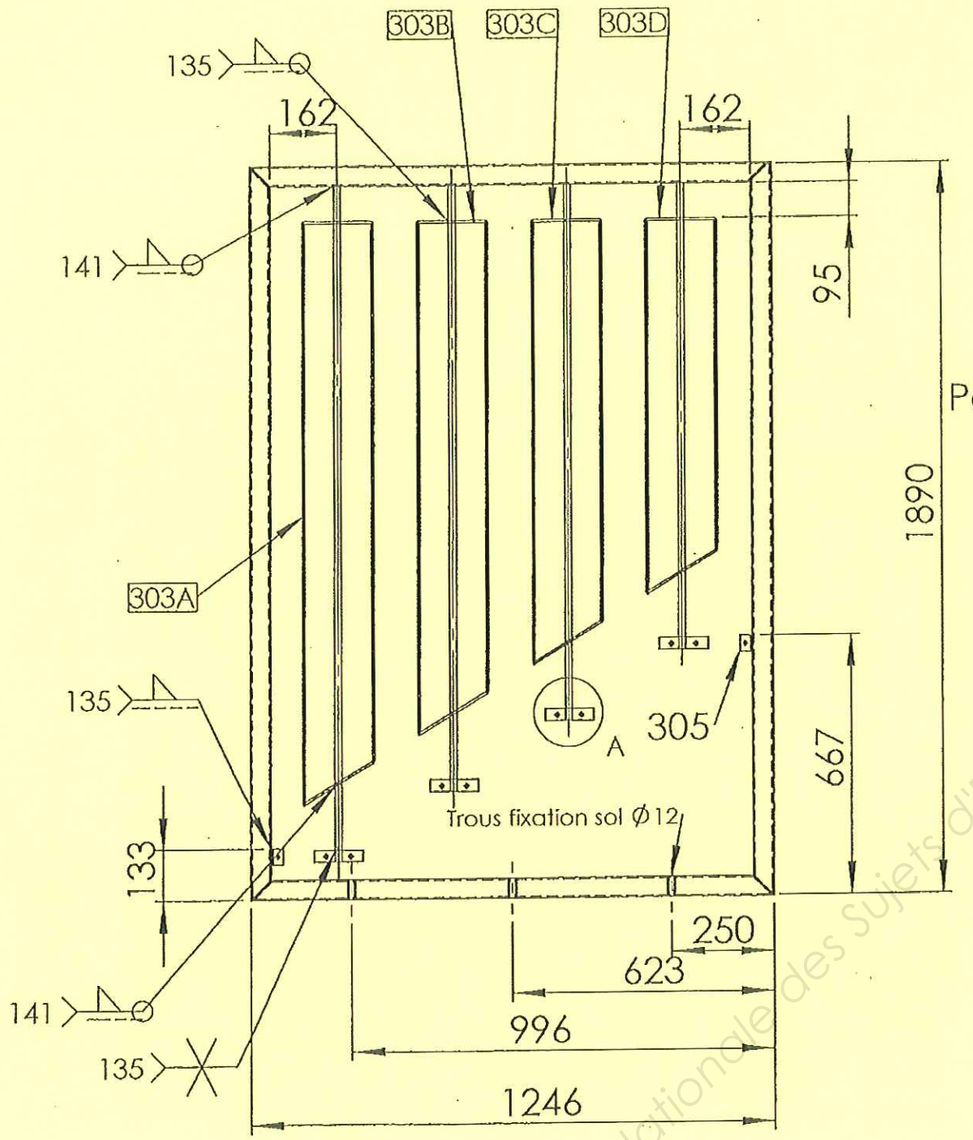
PLATINE MARCHE RAMPE REP 205



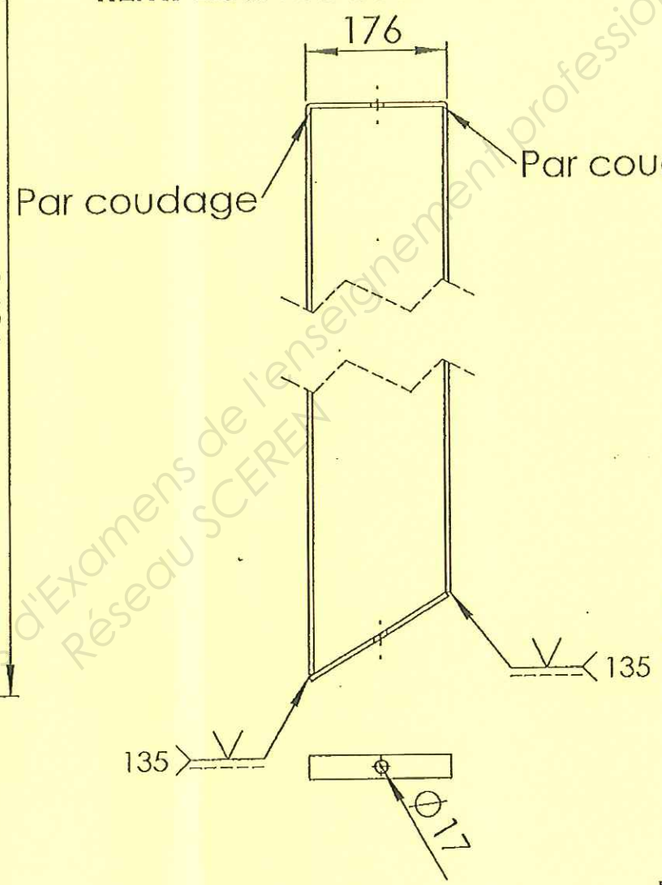
NOTA : les soudures restent brutes . Seules les soudures d'angles des motifs en plat de 30x6 seront affleurées.

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

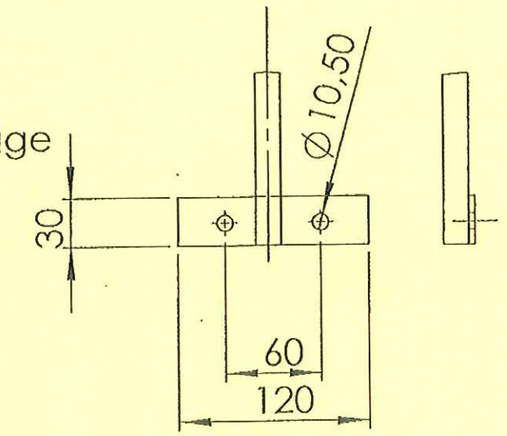
OSSATURE RAMPE ECH. 1: 20



REMPLISSAGE 303A ECH. 1:10



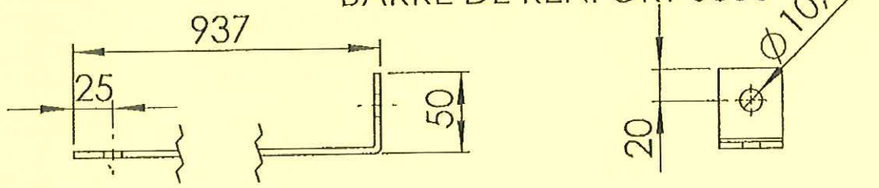
PLATINE BARREAU ECH. 1:5



DÉTAIL A
ECHELLE 1 : 5

NOTA : les soudures des motifs seront meulées.

BARRE DE RENFORT 0306



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

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.