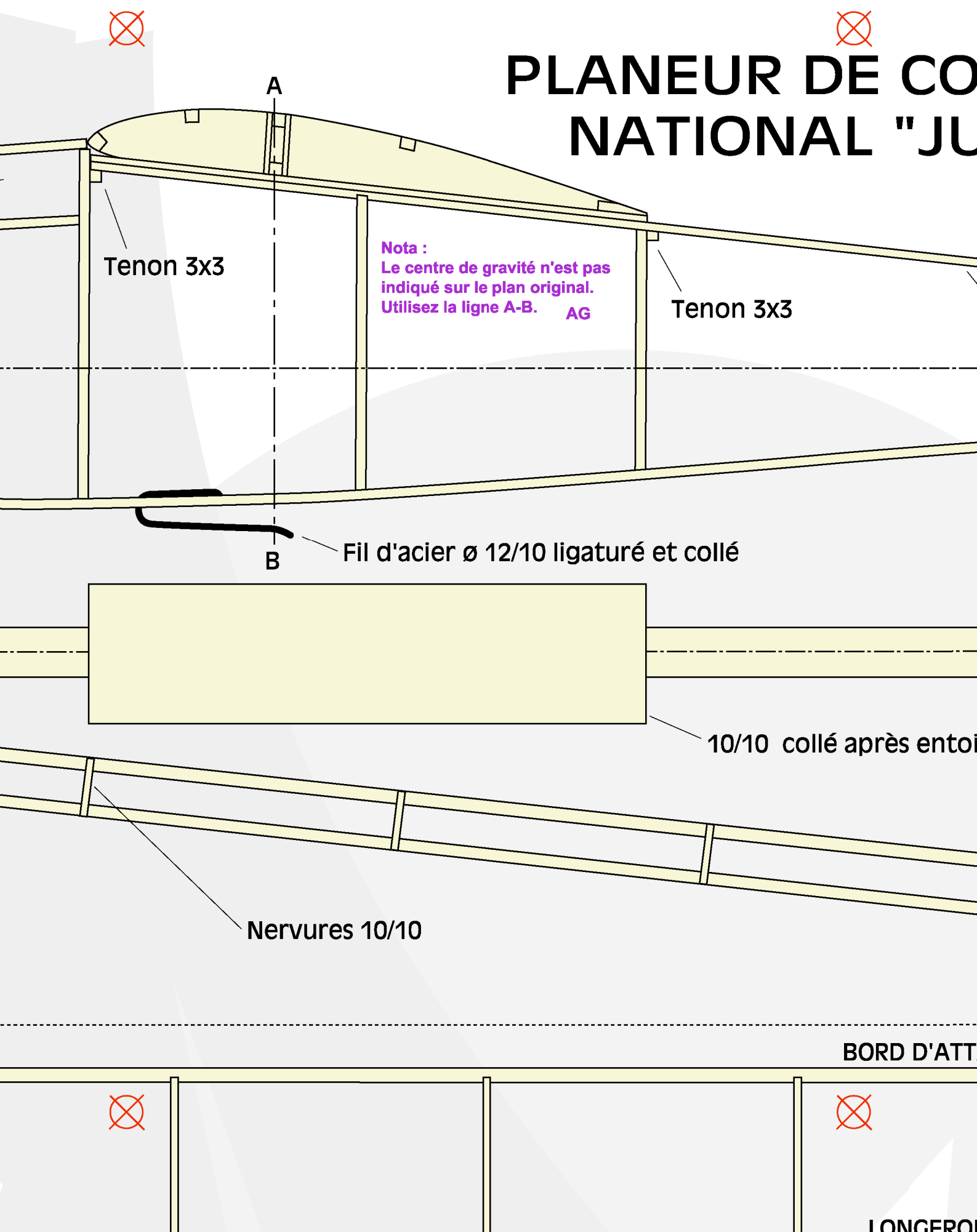


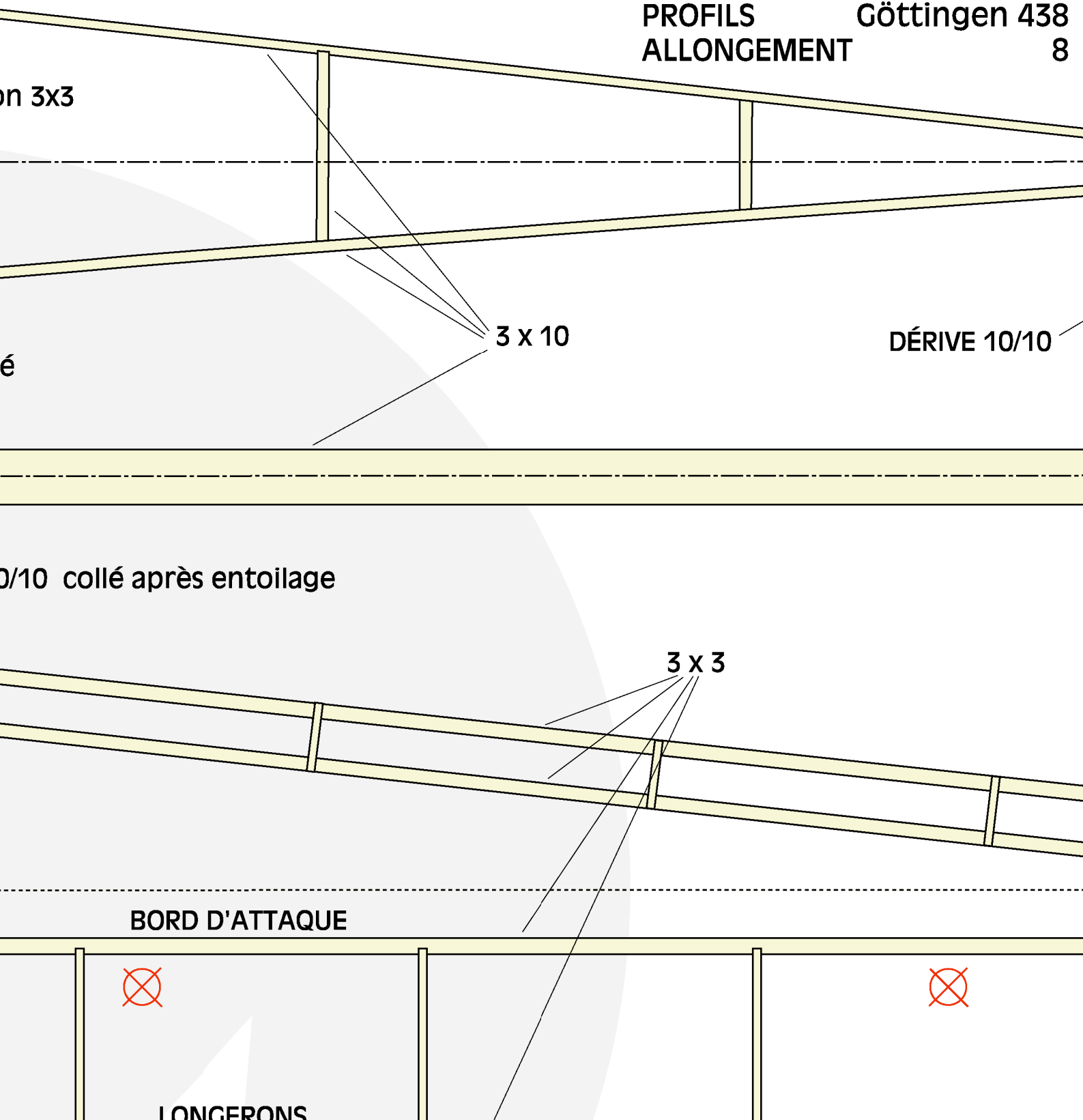
PLANEUR DE CO NATIONAL "JU



✕ UR DE CONCOURS ONAL "JUNIOR" ✕

✕ CARACTÉRISTIQUES ✕

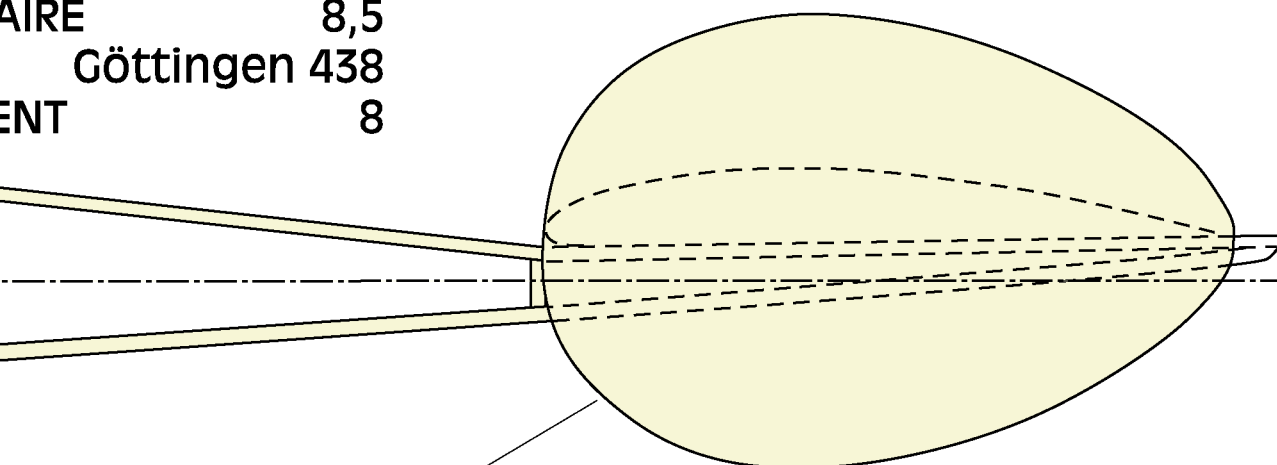
LONGUEUR	m	0,60
ENVERGURE	m	1,00
SURFACE	dm ²	12
POIDS TOTAL	g	102
CHARGE ALAIRE		8,5
PROFILS	Göttingen	438
ALLONGEMENT		8



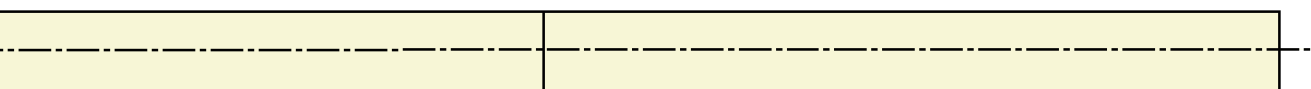
CTÉRISTIQUES

m	0,60
m	1,00
dm ²	12
g	102
SAIRE	8,5
Göttingen	438
ENT	8

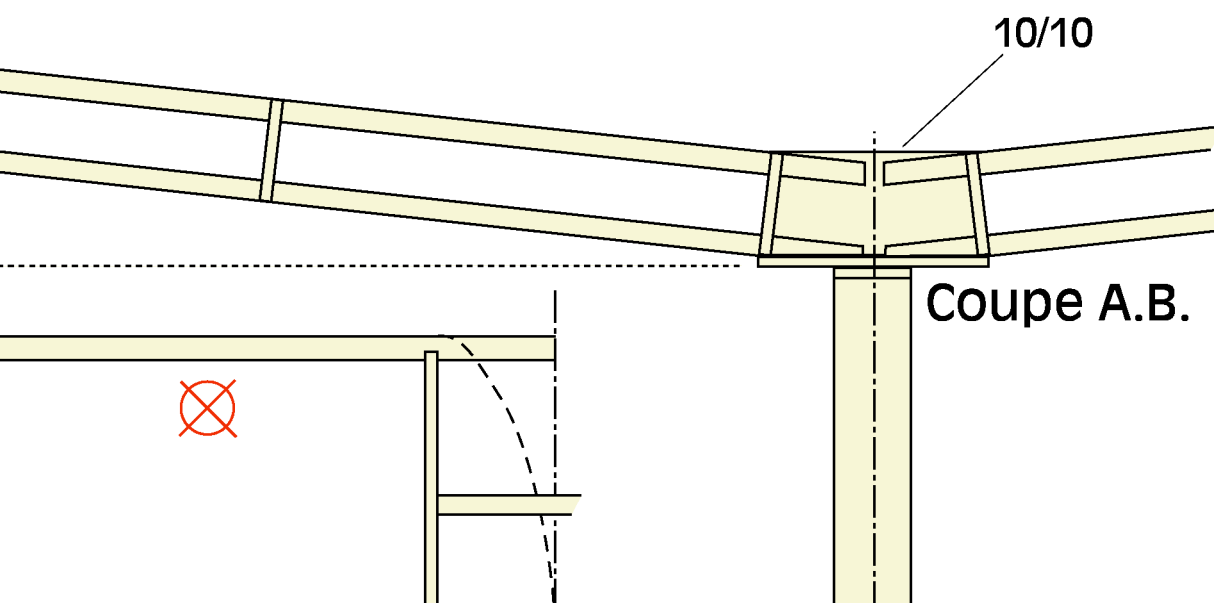
C.B. 34



DÉRIVE 10/10



Ce plan est publié sur internet par le CLAP 54.
Il est mis à disposition sous un contrat
Creative Commons.

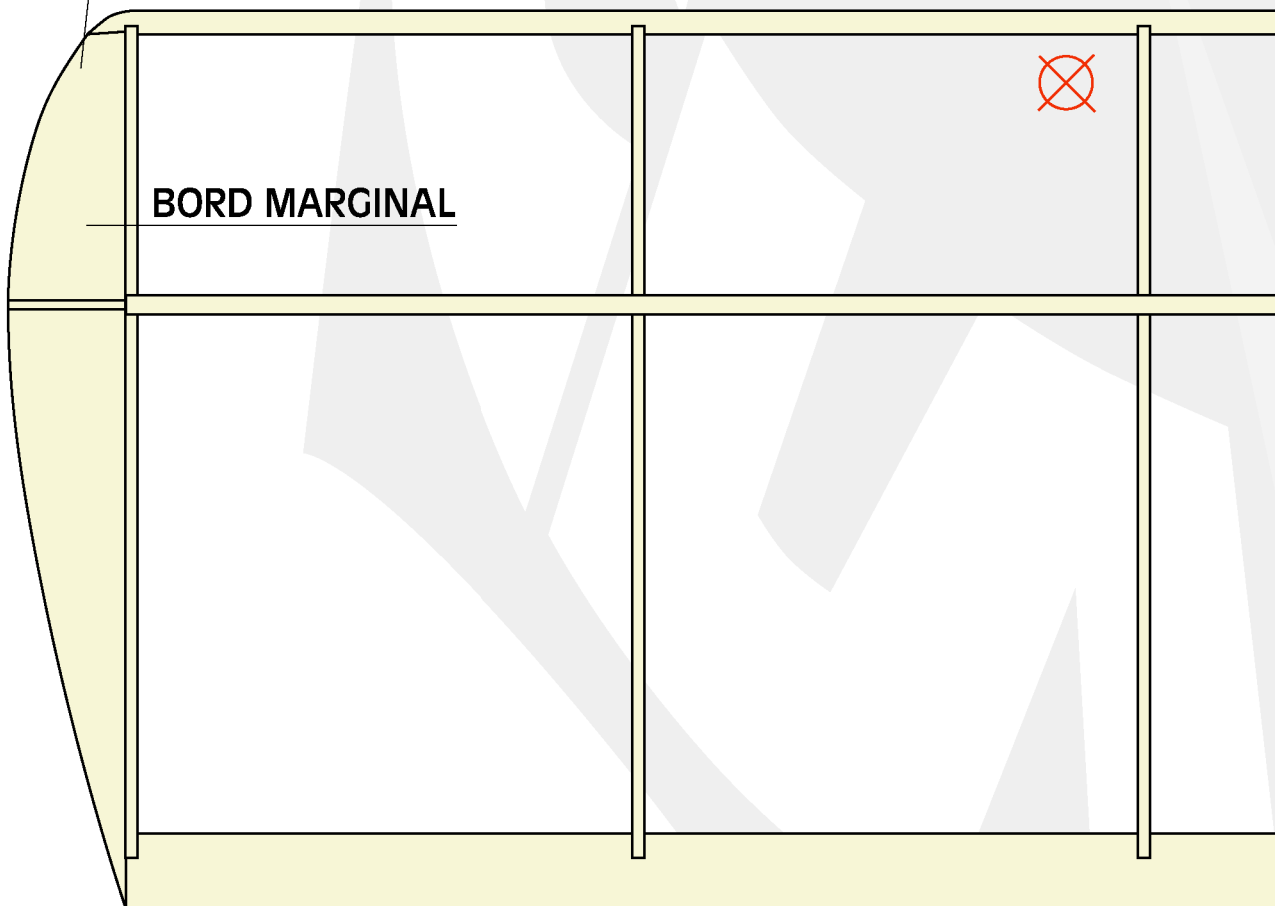


10/10

Dièdre 50 mm



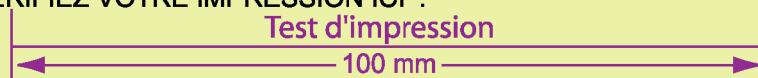
BORD MARGINAL



UTILISATION DE CE PLAN AVEC AROBAT®

1- IMPRIMEZ CHAQUE PAGE EN **IMPOSANT LA MISE À L'ÉCHELLE** : **AROBAT** PROPOSE EN GÉNÉRAL D'**AJUSTER AU FORMAT DU PAPIER**, C'EST-À-DIRE UNE RÉDUCTION LE PLUS SOUVENT À 93%. CHOISISSEZ L'OPTION **AUCUNE** (C'EST-À-DIRE IMPRESSION À 100%). LES BORDS NE SERONT PAS IMPRIMÉS, MAIS JE L'AI PRÉVU EN SURDIMENSIONNANT LES MARGES QUI SE RECOUVRENT.

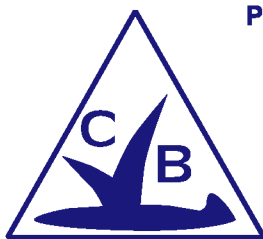
2- VÉRIFIEZ VOTRE IMPRESSION ICI :



3- ASSEMBLEZ LES FEUILLES A4 EN RÉUNISSANT LES REPÈRES PAR TRANSPARENCE.

Alain GLESS

10/10



Plan original : Challenge et Bonnet 1941 - 1949
Sur internet en 2008

PARIS



BORD D'ATT



LONGERON

BORD DE FU

10/10

3 x 3

2 x 2

:
APIER,
0%).



Nota :
Le plan d'origine
des approximat
Par exemple, l'a
du stabilo, que j
passe pas par la
centrale !



2 x 5 bois dur ou balsa 3



BORD D'ATTAQUE



LONGERONS



BORD DE FUITE

x 2

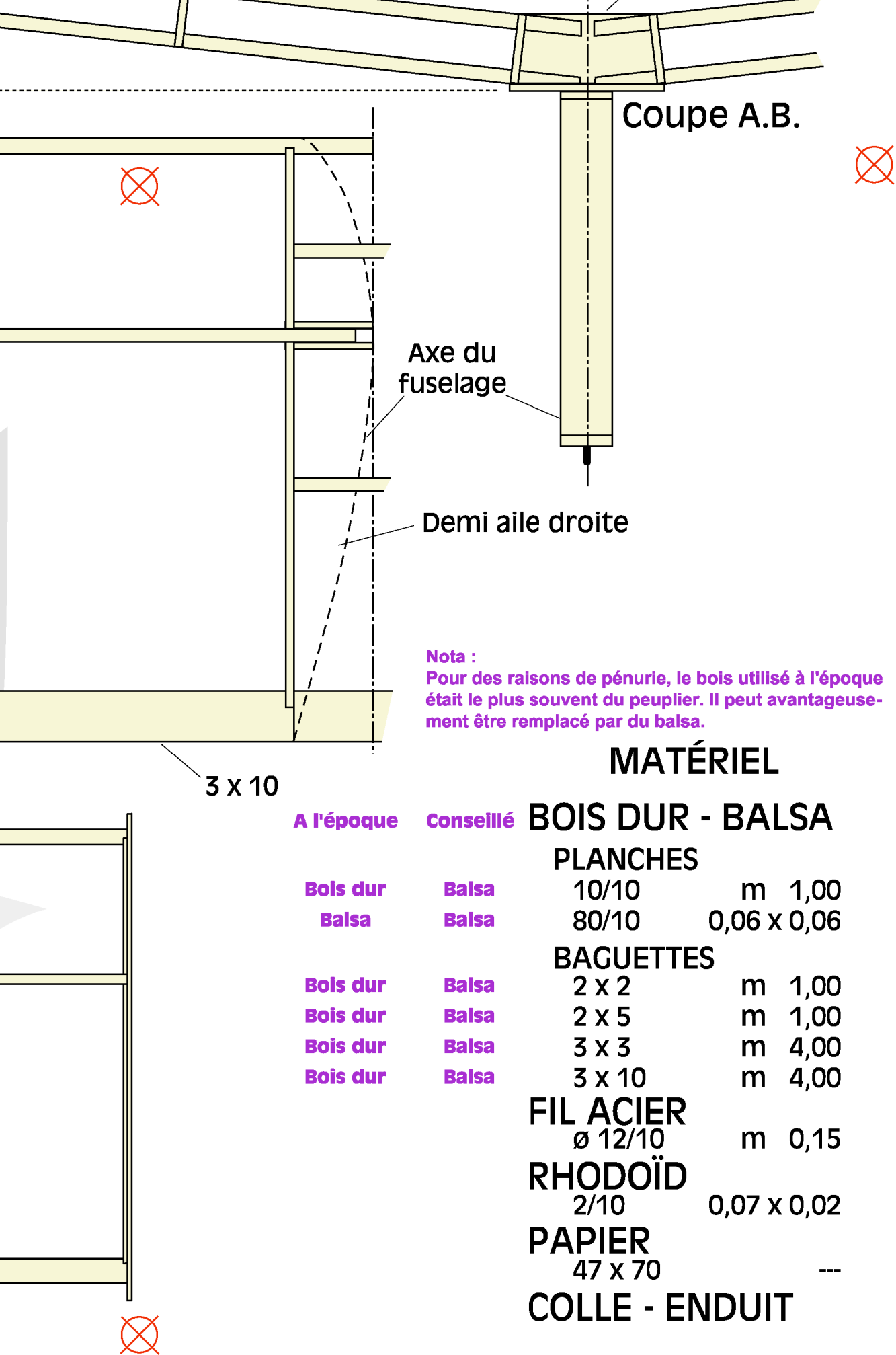
Nervures 10/10

3 x 10

Nota :
Le plan d'origine contient
des approximations.
Par exemple, l'axe de symétrie
du stabilo, que j'ai ajouté, ne
passe pas par la nervure
centrale !
AG

x 5 bois dur ou balsa 3 x 10





Coupe A.B.

Axe du
fuselage

Demi aile droite

Nota :

Pour des raisons de pénurie, le bois utilisé à l'époque
était le plus souvent du peuplier. Il peut avantageuse-
ment être remplacé par du balsa.

MATÉRIEL

A l'époque Conseillé BOIS DUR - BALSA

PLANCHES

Bois dur	Balsa	10/10	m	1,00
Balsa	Balsa	80/10	0,06 x 0,06	

BAGUETTES

Bois dur	Balsa	2 x 2	m	1,00
Bois dur	Balsa	2 x 5	m	1,00
Bois dur	Balsa	3 x 3	m	4,00
Bois dur	Balsa	3 x 10	m	4,00

FIL ACIER

ø 12/10 m 0,15

RHODOÏD

2/10 0,07 x 0,02

PAPIER

47 x 70 ---

COLLE - ENDUIT