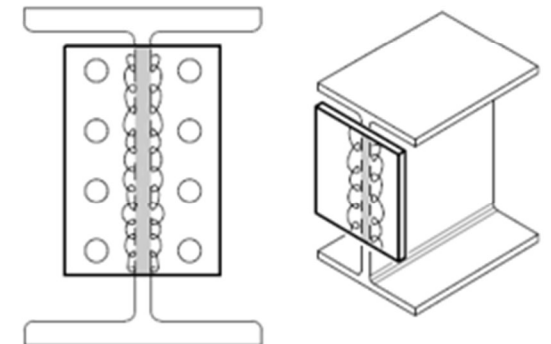
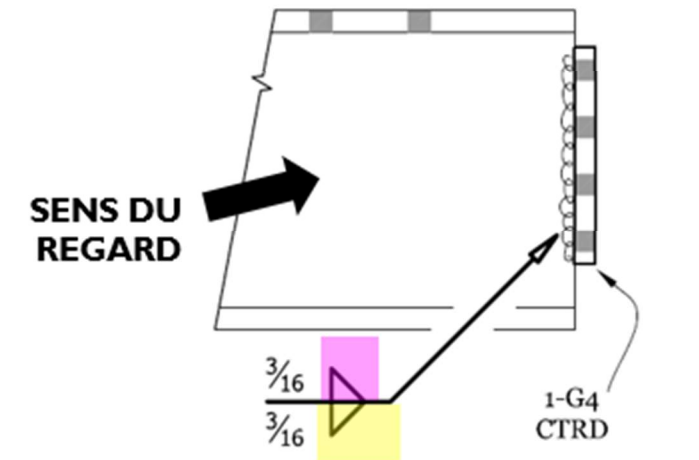
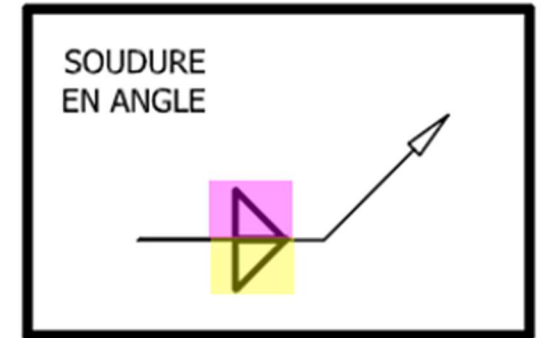
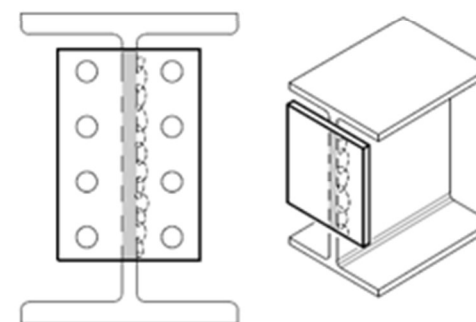
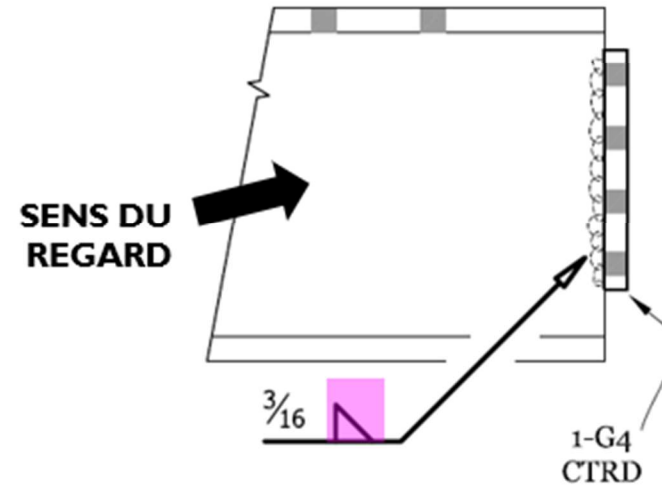
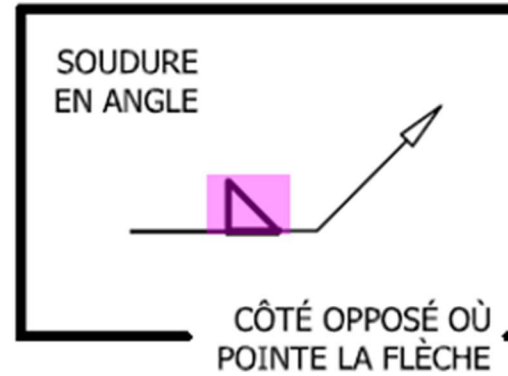
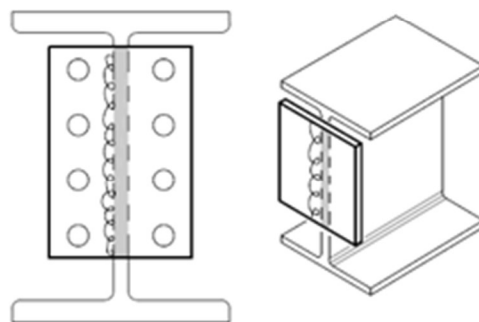
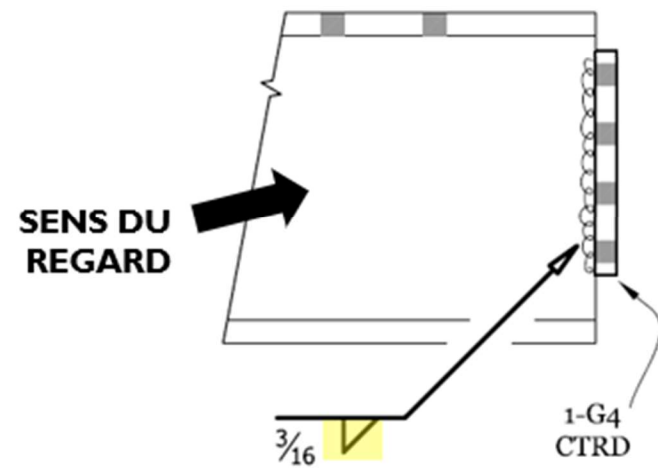
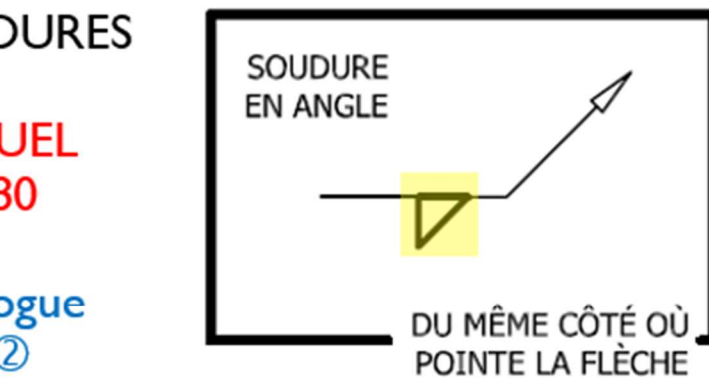
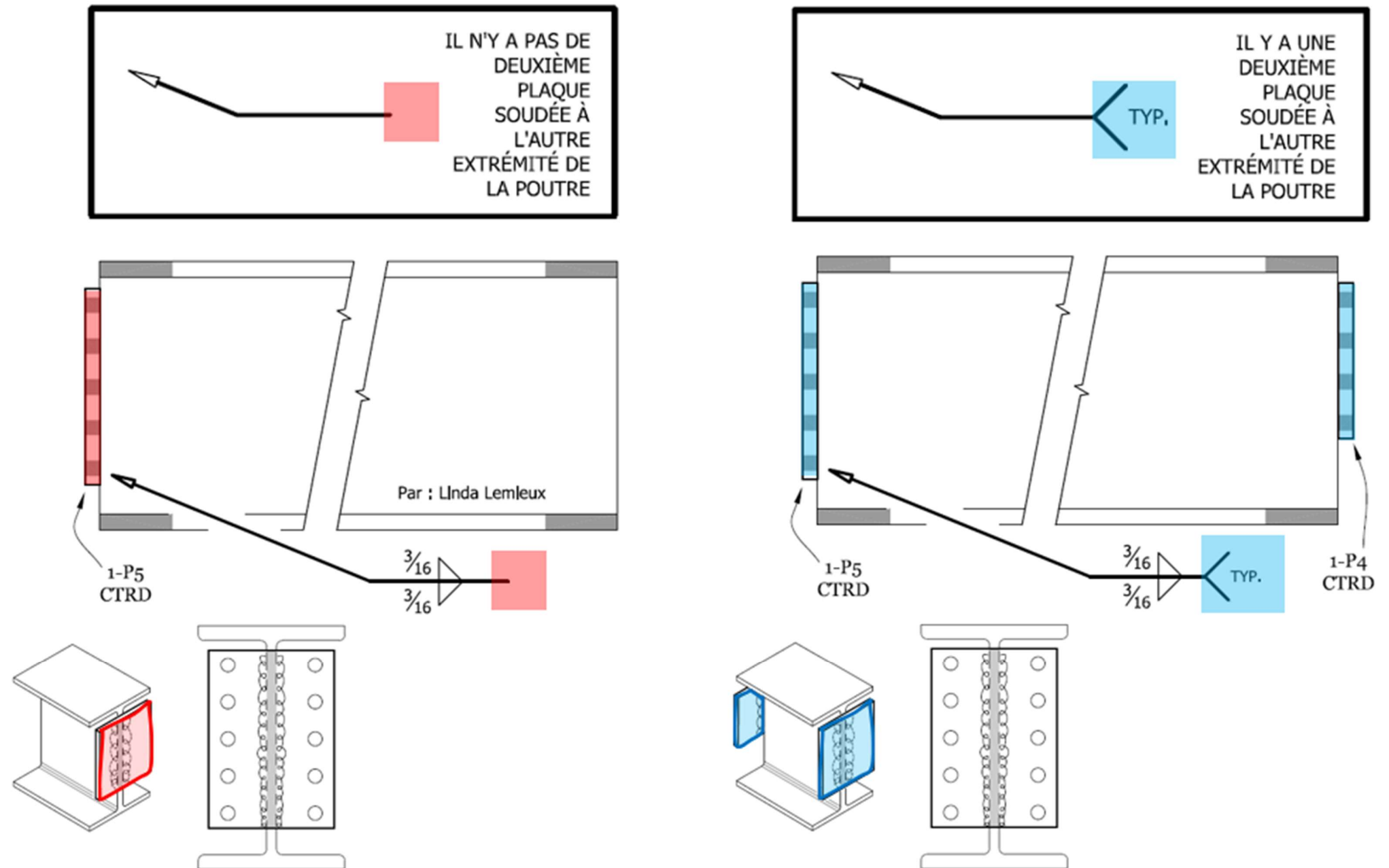


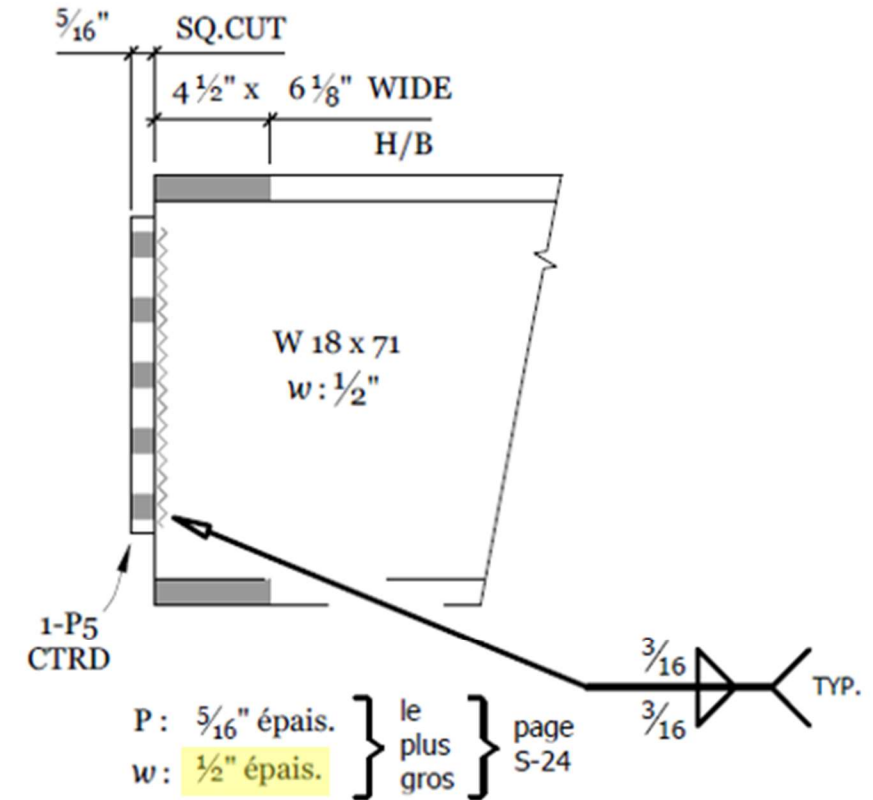
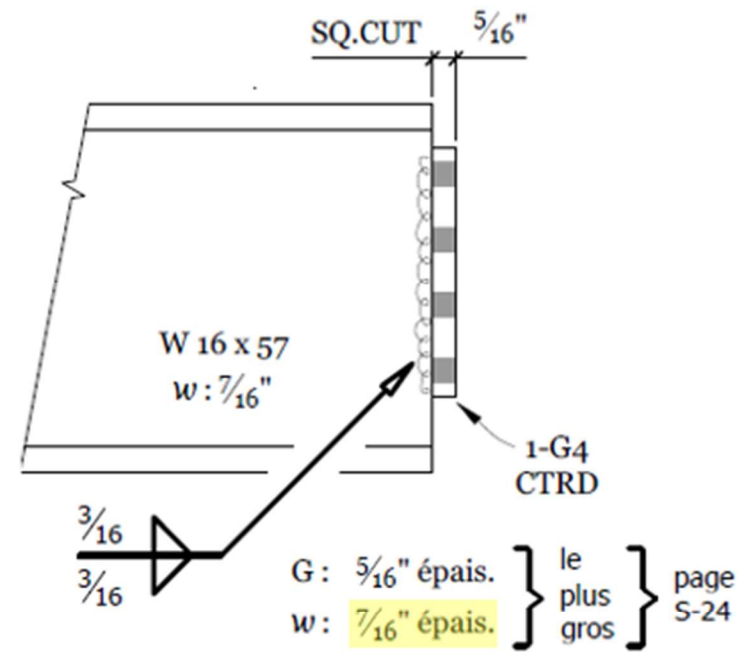
SOUDURES & CORDONS DE SOUDURE**SOUDURES****MANUEL**
Page 80Catalogue
page ②

SOUDURES & CORDONS DE SOUDURE**SOUDURES**

MANUEL
Page 80

Catalogue
page ③



SOUDURES & CORDONS DE SOUDURE**CORDON DE SOUDURE****MANUEL**
Page 80Catalogue
page ② ③

comparaisons				
	x/2	x/4	x/8	x/16
1/2		2/4	4/8	8/16
5/16	0.63/2	1.25/4	2.5/8	
7/16	0.88/2	1.75/4	3.5/8	

Annexe 04 - PAGE 106

Convention de
dessin PAGE S-24

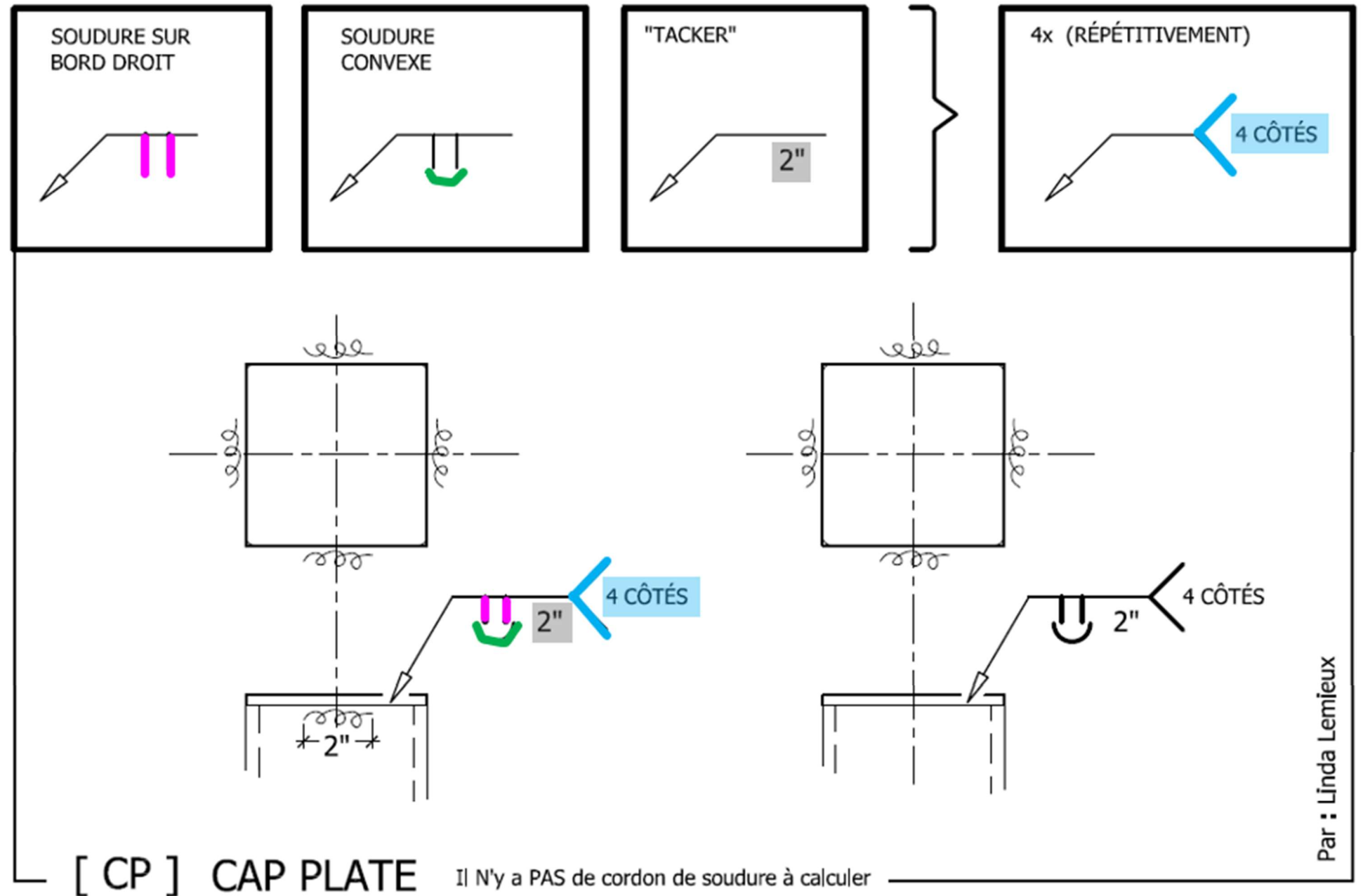
	cordon de soudure
de 0 jusqu'à 1/2" Incl.	3/16"

7/16" < 1/2"

SOUDURES & CORDONS DE SOUDURE**SOUDURES**

MANUEL
Page 81

Catalogue
page ④



SOUDURES & CORDONS DE SOUDURE

SOUDURES
& CORDONMANUEL
Page 81Catalogue
page ④

comparais

	$\times \frac{1}{2}$	$\times \frac{1}{4}$
$\frac{5}{8}$	$1.25 \frac{1}{2}$	$2.5 \frac{1}{4}$
$\frac{7}{8}$	$1.88 \frac{1}{2}$	$3.75 \frac{1}{4}$

Annexe 04 - PAGE 106

Diagram illustrating welding symbols and standards:

SOUDURE SUR TOUT LE POURTOUR

SOUDURE EN ANGLE

DU MÊME CÔTÉ OÙ POINTE LA FLÈCHE

Calcul du CORDON DE SOUDURE :

BP = 1-3/4" épais.

BP = 7/8" épais.

épaisseur de la BP

[BP] BASE PLATE

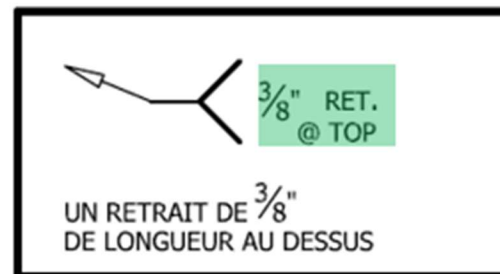
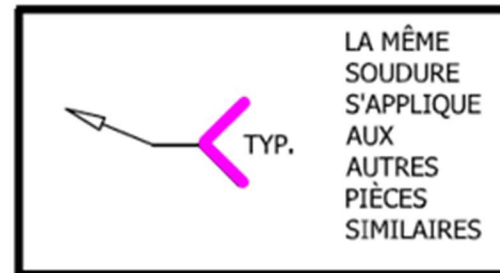
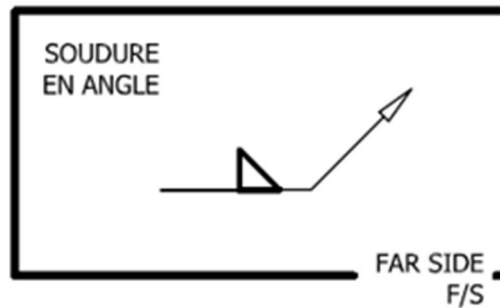
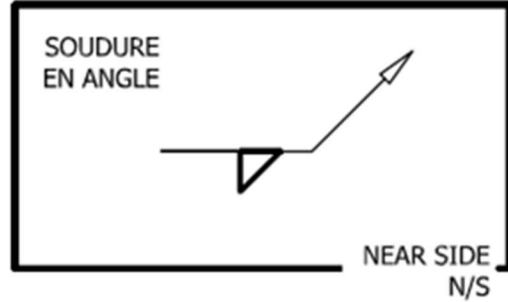
épaisse	cordons
de plus de $\frac{1}{2}$ " jusqu'à $\frac{3}{4}$ " incl.	$\frac{1}{4}$ "
de plus de $\frac{3}{4}$ " jusqu'à $1\frac{1}{2}$ " Incl.	$\frac{5}{16}$ "
de plus de $1\frac{1}{2}$ " jusqu'à $2\frac{1}{4}$ " incl.	$\frac{3}{8}$ "

Convention de Dessin - Page S-24

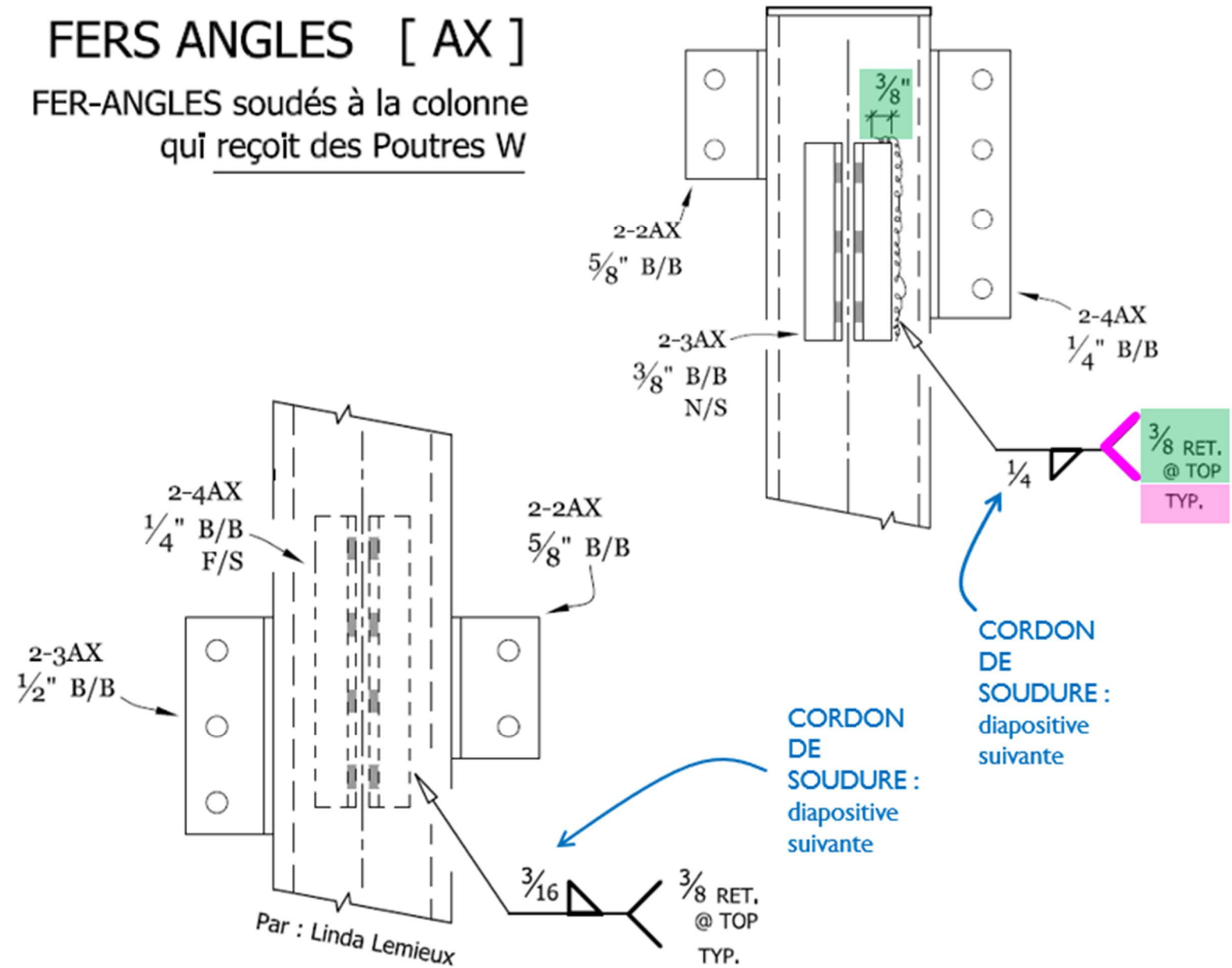
SOUDURES & CORDONS DE SOUDURE**SOUDURES**

MANUEL
Page 81

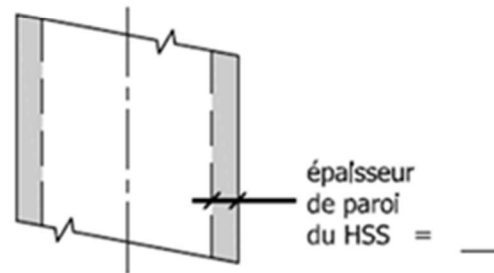
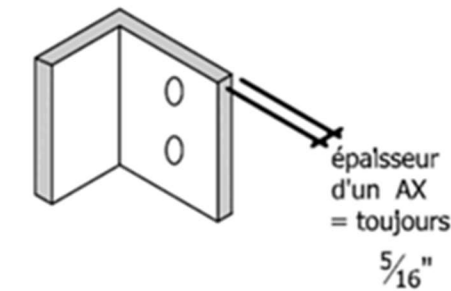
Catalogue
page ⑤

**FERS ANGLES [AX]**

FER-ANGLES soudés à la colonne
qui reçoit des Poutres W



SOUDURES & CORDONS DE SOUDURE

CORDONS
des fers
angles
AXMANUEL
Page 81Catalogue
page ⑤

Utiliser le plus gros des deux

 $\frac{3}{8}'' < \frac{1}{2}''$ $\frac{3}{8}''$ $\frac{9}{16}''$ $\frac{9}{16}'' > \frac{1}{2}''$ $\frac{9}{16}'' < \frac{3}{4}''$

épaisseur de pièce :	cordon :
de 0 jusqu'à $\frac{1}{2}''$ incl.	$\frac{3}{16}''$
+ de $\frac{1}{2}''$ jusqu'à $\frac{3}{4}''$ incl.	$\frac{1}{4}''$
+ de $\frac{3}{4}''$ jusqu'à $1\frac{1}{2}''$ incl.	$\frac{5}{16}''$

Page S-24

AX : $\frac{5}{16}''$ épais.w : $\frac{9}{16}''$ épais.

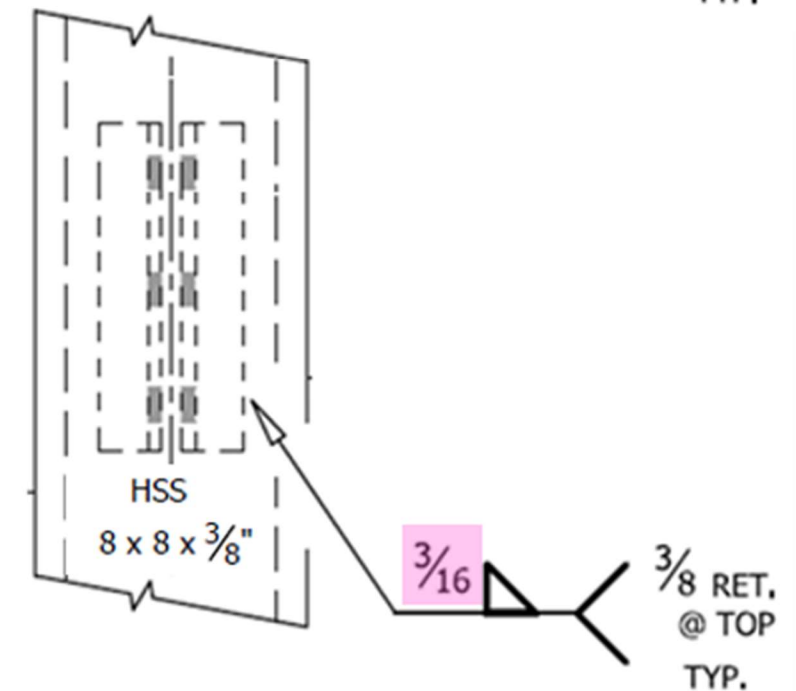
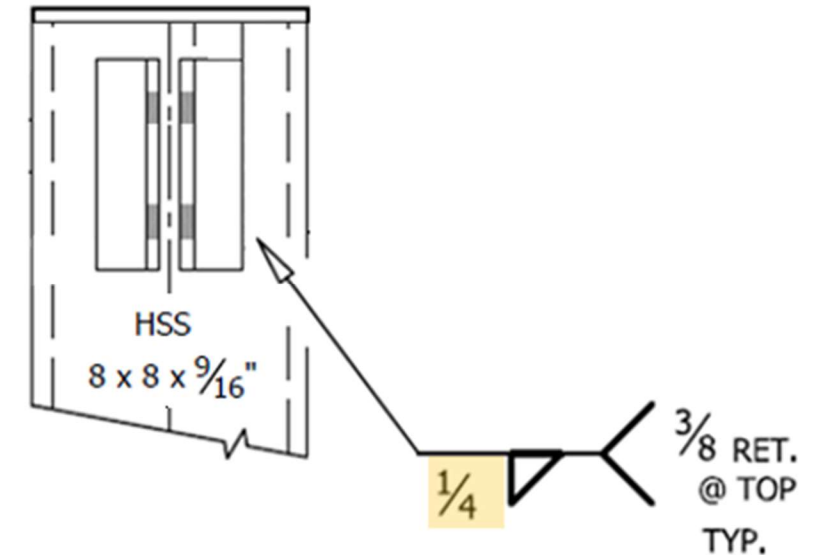
le plus gros

page S-24

AX : $\frac{5}{16}''$ épais.w : $\frac{3}{8}''$ épais.

le plus gros

page S-24



SOUDURES & CORDONS DE SOUDURE

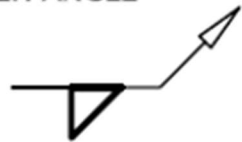
SOUDURES

MANUEL
Page 82

Catalogue
page ⑥

[TP] TP PLATE

SOUDURE
EN ANGLE



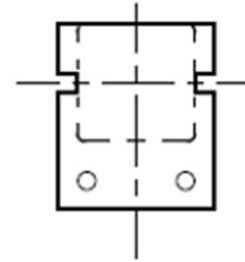
DU MÊME CÔTÉ OÙ
POINTE LA FLÈCHE

SOUDURE SUR
TOUT LE POURTOUR



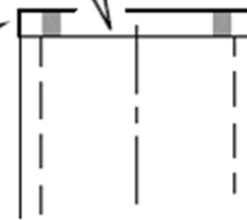
Par : Linda Lemieux

[TPX_CUT]

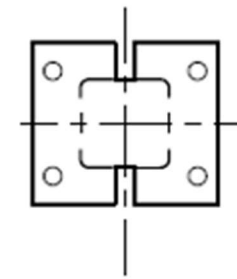


$\frac{3}{16}$

TP6X_CUT

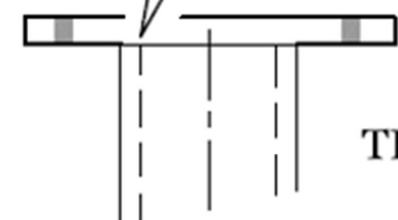


[TP_CUT]



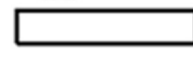
$\frac{3}{16}$

TP4_CUT



Page S-24

TP



épaisseur
de la TP = $\frac{1}{2}$ "



épaisseur de pièce =
de 0 jusqu'à $\frac{1}{2}$ " Incl.

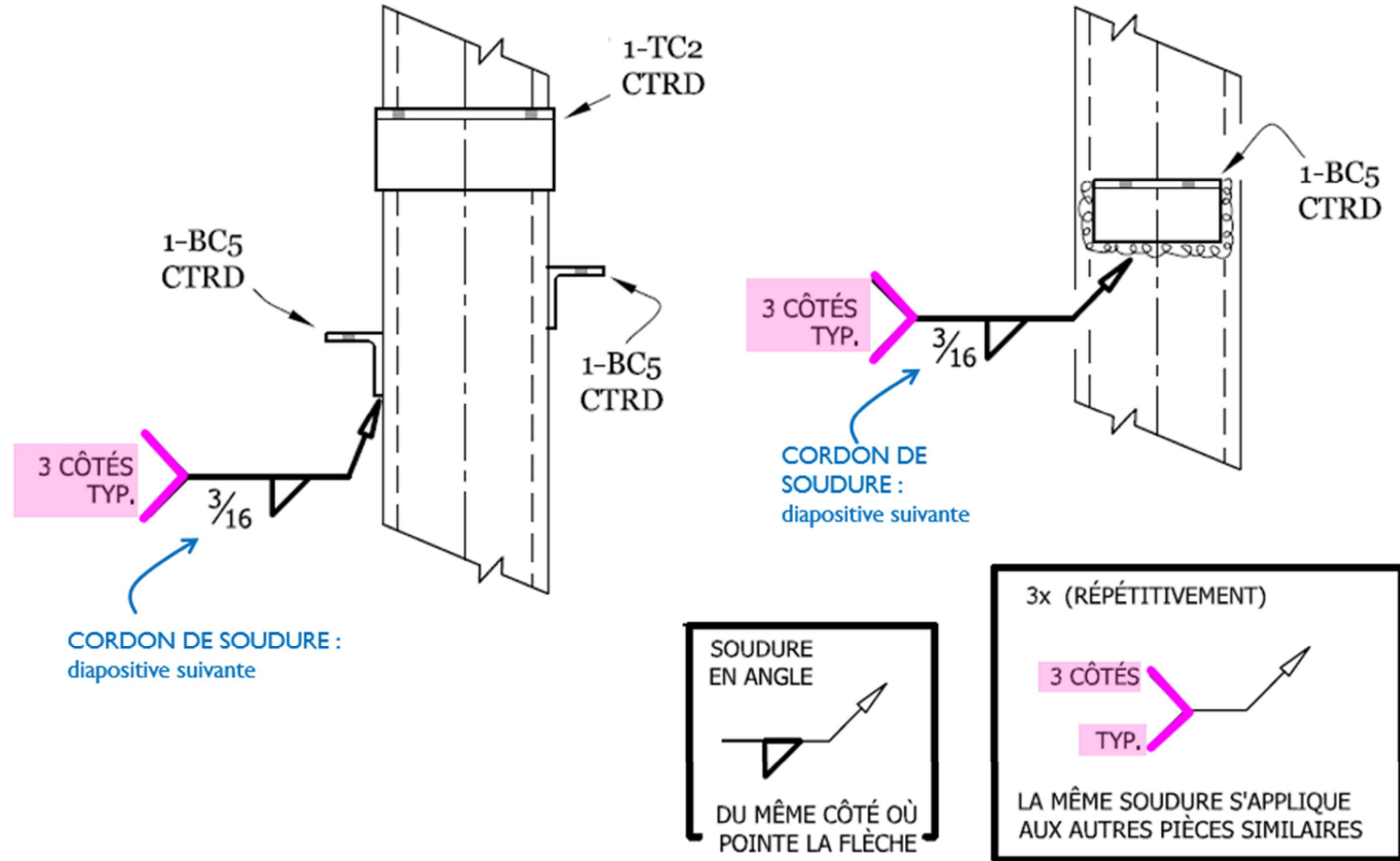
cordon :
 $\frac{3}{16}$ "

SOUDURES & CORDONS DE SOUDURE

SOUDURES

MANUEL
Page 82

Catalogue
page ⑥



[BC-5]
[TC-2]

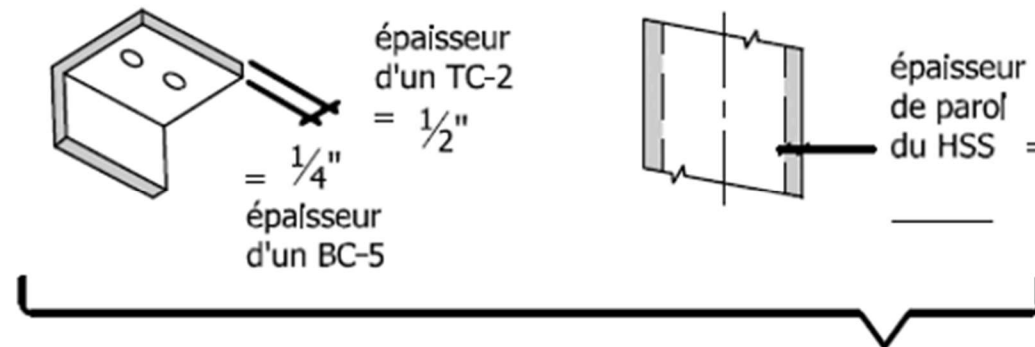
FERS ANGLES

SOUDURES & CORDONS DE SOUDURE

CORDONS des fers angles BC5 / TC2

MANUEL
Page 82

Catalogue
page ⑥

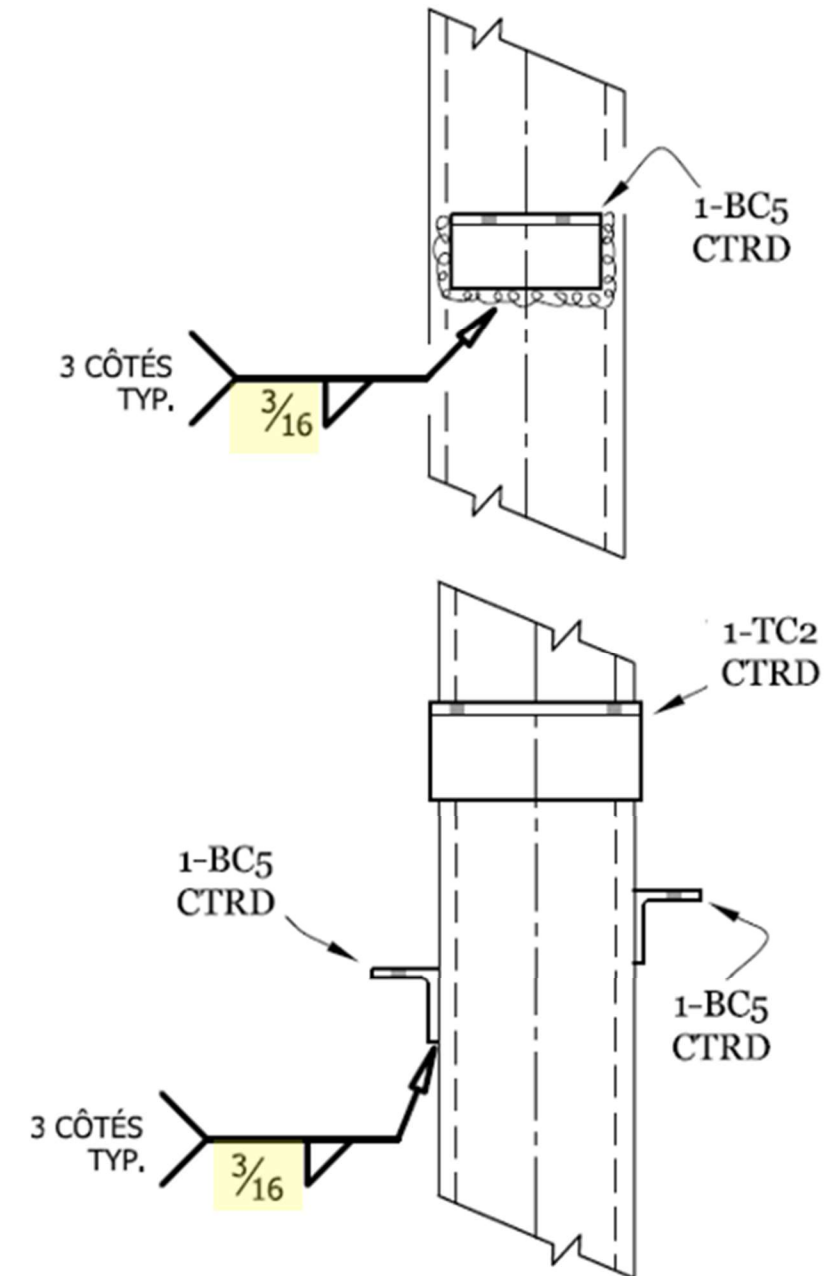


épaisseur de la pièce :	cordon :
0 à $\frac{1}{2}$ " incl.	$\frac{3}{16}$ "
+ de $\frac{1}{2}$ " à $\frac{3}{4}$ " Incl.	$\frac{1}{4}$ "
+ de $\frac{3}{4}$ " à $1\frac{1}{2}$ " incl.	$\frac{5}{16}$ "
+ de $1\frac{1}{2}$ " à $2\frac{1}{4}$ " incl.	$\frac{3}{8}$ "
+ de $2\frac{1}{4}$ " à 6" incl.	$\frac{1}{2}$ "

Utiliser le plus gros des deux

[BC-5]
[TC-2]

FERS ANGLES



**VALIDER VOTRE
COMPRÉHENSION
AVEC LES EXERCICES
DE LA PAGE 83**