



2018

SCNC

SKILLS CANADA
NATIONAL COMPETITION

OCMT

OLYMPIADES CANADIENNES
DES MÉTIERS ET
DES TECHNOLOGIES


skillsCompétences
Canada
Edmonton2018

PROJET D'ÉPREUVE JOUR 2 / TEST PROJECT DAY 2

SOUDAGE

WELDING

NIVEAUX SECONDAIRE /
SECONDARY



No rév. Note de révision

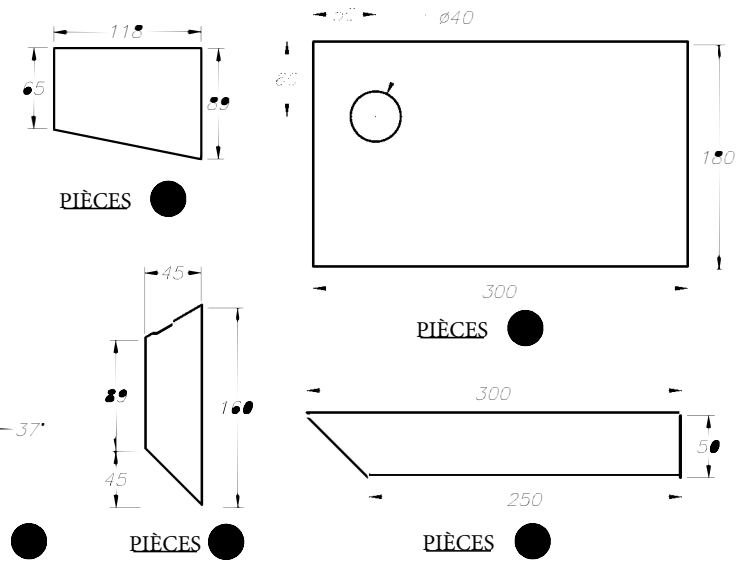
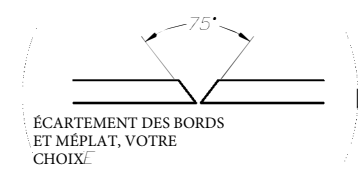
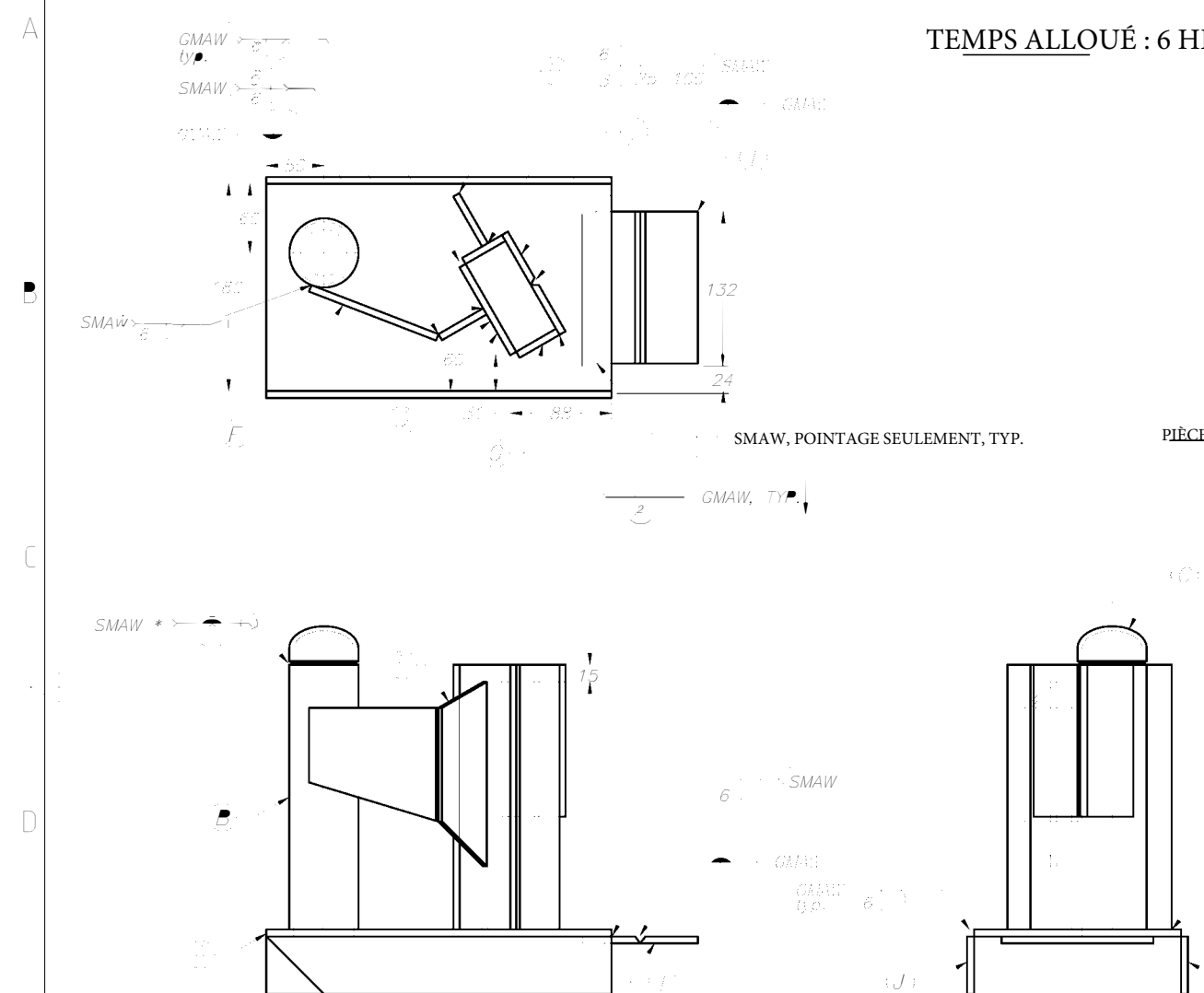
Date

NE PAS FAIRE LE DESSIN À L'ÉCHELLE

TEMPS ALLOUÉ : 6 HEURES

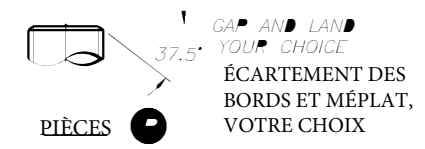
NOTES :

- POINTER TOUTS LES COMPOSANTS ENSEMBLE AVANT DE COMMENCER LE SOUDAGE
- POUR LE PROCÉDÉ SMAW, UTILISER DES ÉLECTRODES E4918
- TOUTES LES SOUDURES VERTICALES VERS LE HAUT, À MOINS D'INDICATION CONTRAIRE
- LE PROJET DOIT DEMEURER À PLAT SUR SA PLAQUE DE BASE DURANT LE SOUDAGE
- SMAW* - FOND E4310 OU 4311, BOUCHON ET REMPLISSAGE E4918



TOUS LES COMPOSANTS SUR LA PLAQUE DE BASE

TOUS LES MATÉRIAUX SONT EN ACIER À FAIBLE TENEUR EN CARBONE
TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES



lettre	Quantité	Description	Forme
J	2	PLAQUE 6 x 50 x 300	FORME
I	4	PLAQUE 6 x 50 x 132	MILL - BEVEL ONE SIDE
H	1	PLAQUE 6 x 50 x 230	
G	2	PLAQUE 6 x 40 x 230	
F	1	PLAQUE 6 x 89 x 118	FORME
E	1	PLAQUE 6 x 45 x 160	FORME
D	1	PLAQUE 6 x 88 x 230	
C		BOUCHON DE TUYAU STANDARD D'UN DIAMÈTRE EXTÉRIEUR DE 60,3 x MUR 3,91	FRAISAGE - BISEAUTÉ SUR UN CÔTÉ
B	1	60,3 DIAMÈTRE EXTÉRIEUR X 3,91 Mur x 231	FRAISAGE - BISEAUTÉ SUR UN CÔTÉ
A	1	PLAQUE 6 x 180 x 300	FORME



Desinner par
F. A John Kroisenbrunner

Échelle
1:5

NIVEAU SECONDAIRE - JOUR 2