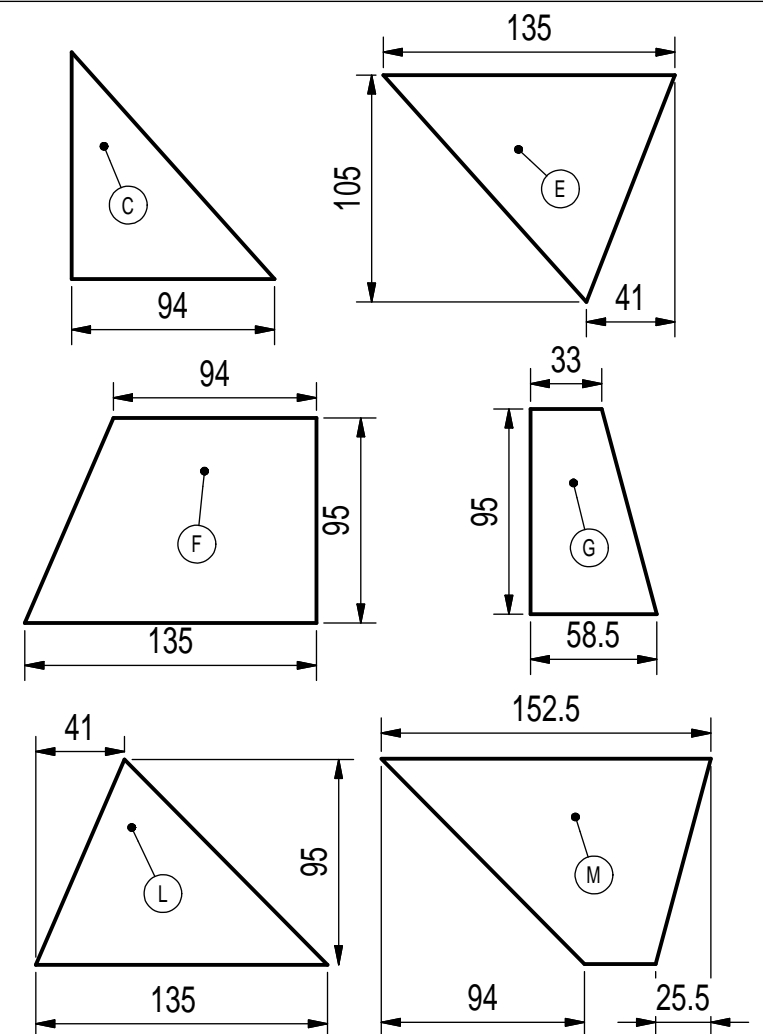
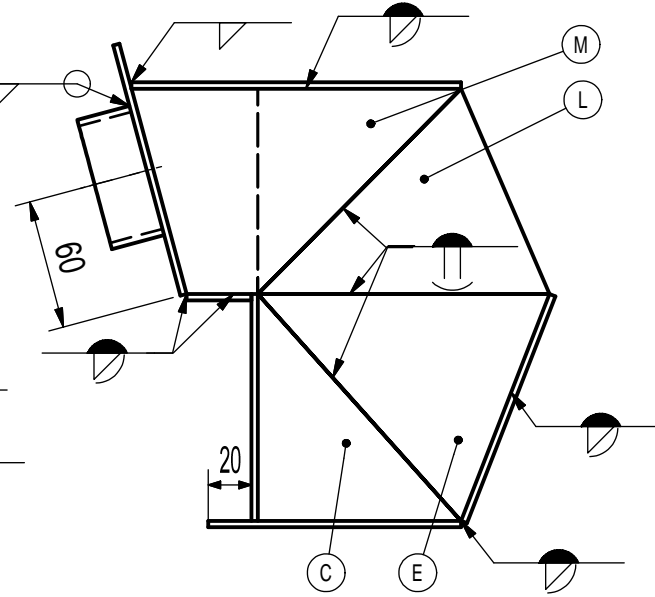
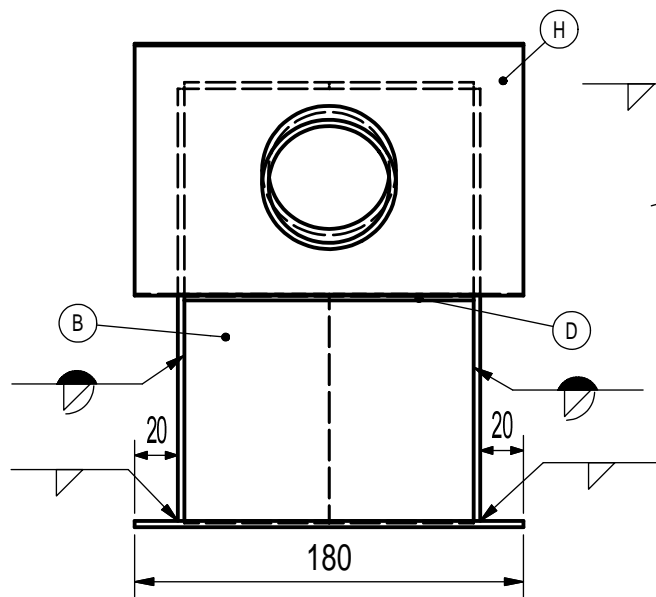
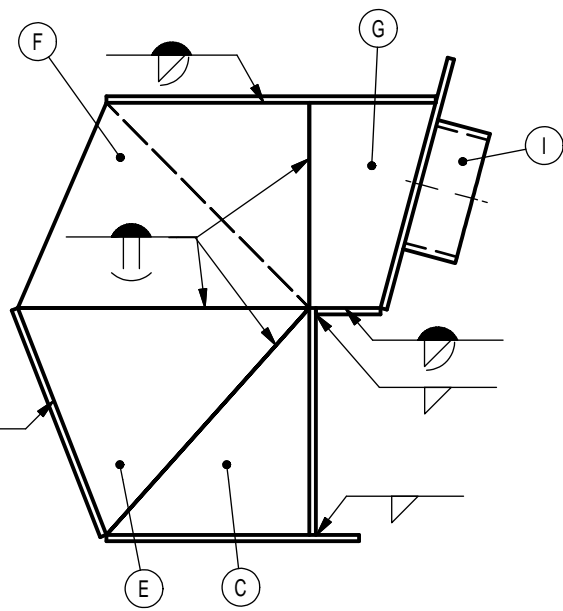


Item	Qté	Description
A	1	TÔLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 180 X 117 X 3,0
B	1	TÔLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 134 X 105 X 3,0
C	2	TÔLE TRIANGULAIRE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 105 X 94 X 3,0 SELON LE CROQUIS
D	1	TÔLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 134 X 30 X 3,0
E	2	TÔLE TRIANGULAIRE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 95 X 105 X 3,0
F	1	TÔLE TRAPÉZOÏDALE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 135 X 95 X 94 X 3,0 SELON LE CROQUIS
G	1	TÔLE TRAPÉZOÏDALE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 58 X 95 X 33 X 3,0 SELON LE CROQUIS
H	1	TÔLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 180 X 120 X 3,0
I	1	TUYAU EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIAMÈTRE EXTÉRIEUR 62 X 25 X 3,0
J	2	TÔLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 152,5 X 67 X 3,0
K	2	TÔLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 112,7 X 67 X 3,0
L	1	TÔLE TRIANGULAIRE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 135 X 95 X 3,0 SELON LE CROQUIS
M	1	TÔLE TRAPÉZOÏDALE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 152,5 X 95 X 25,5 X 3,0 SELON LE CROQUIS



INSTRUCTIONS POUR LES CONCURRENTS

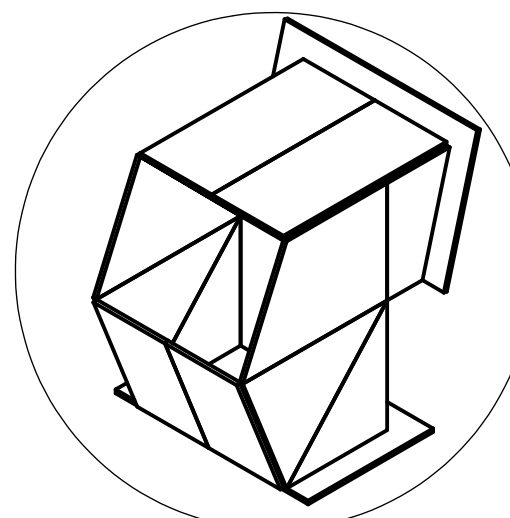
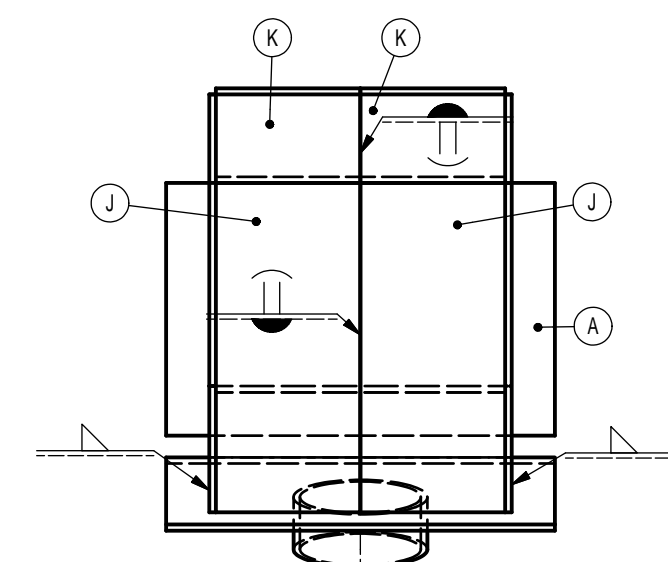
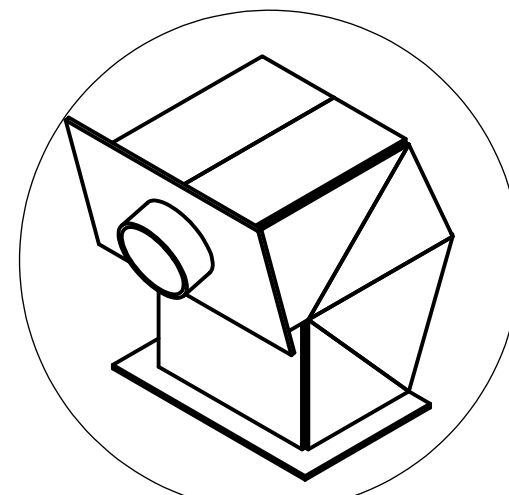
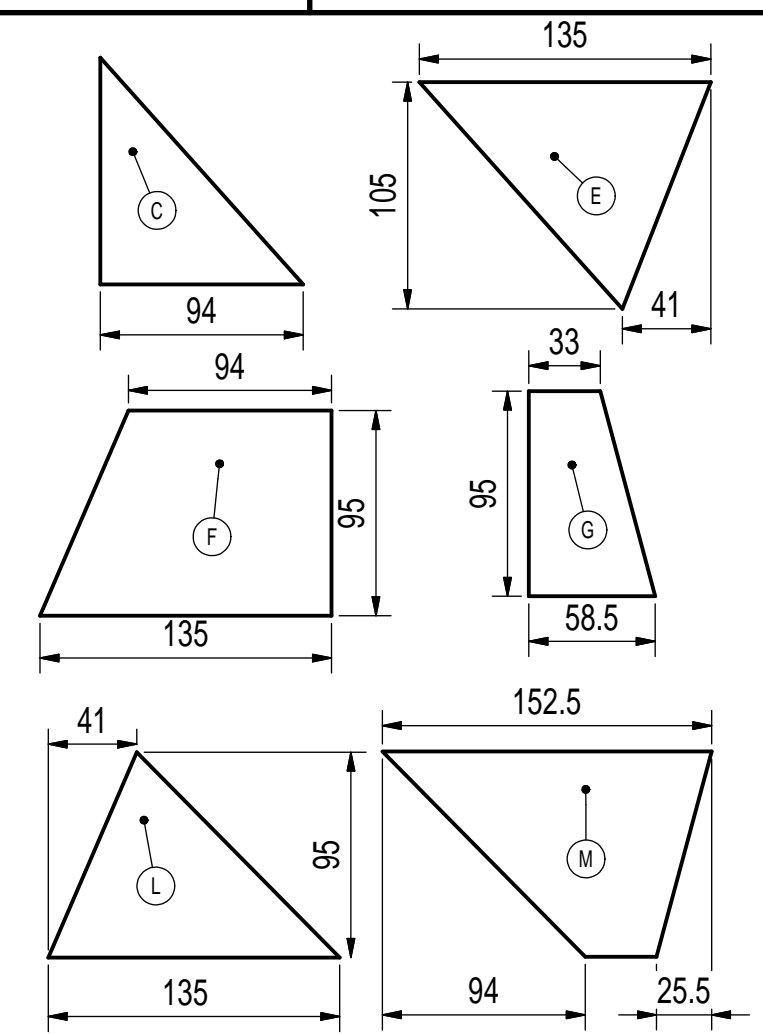
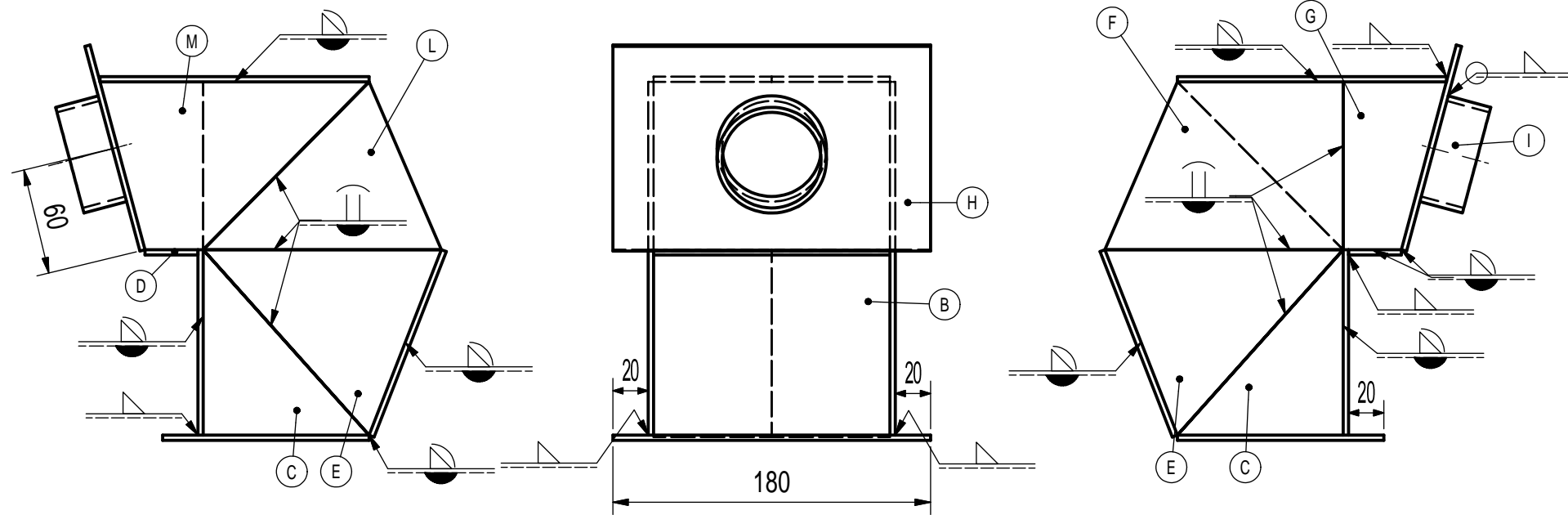
1. PROCÉDÉ DE SOUDAGE : ISO 4063-141 (AWS A3.0 GTAW)
2. POSITIONS DE SOUDAGE : TOUTES SAUF VERTICALE EN DESCENDANT.
3. AUCUN ÉCARTEMENT PERMIS SUR LES ASSEMBLAGES BOUT À BOUT ET LES ASSEMBLAGES EN L.
4. TOUS LES ASSEMBLAGES BOUT À BOUT ET EN L DOIVENT ÊTRE À PÉNÉTRATION COMPLÈTE.
5. TOUT SOUDAGE EFFECTUÉ AVEC LA PLAQUE DE BASE « A » EN POSITION À PLAT.
6. TOUS LES CÔTÉS DES SOUDURES D'ANGLE : 4,0 mm AVEC LES TOLÉRANCES (+2,0 mm/-0,0 mm).
7. LES RAYONS DES SOUDURES D'ANGLE DES ASSEMBLAGES EN L EXTÉRIEURS SERONT ÉVALUÉS PAR CLASSEMENT (0, 1, 2, 3).
8. TOUTES LES SOUDURES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES EN UNE SEULE PASSE AVEC L'AJOUT D'UNE BAGUETTE D'APPORT.

NOTE: TOUTES LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES

Projet de test pour la 46ème Compétition
WorldSkills à Shanghai, Chine 2021.
Copyright © 2021 WorldSkills International.
Tous droits réservés.



Skill: 10. 焊接, Welding, Schweißen, Soudage		OR	
Scale: N. T. S	Date: 17. June. 2020	Paper: A3	
Drawn/Designed by: Chih-Peng Chen TW/ Liu Jingfeng CN		Drawing No: WSC2021_TP10_CN_AL_ASSEMBLY_ISO A	
Description: Aluminium-Assembly		Rev: 1	Page:
		Appd:	Sign:



Item	Qté	Description
M	1	TÔLE TRAPÉZOÏDALE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 152,5 X 95 X 25,5 X 3,0 SELON LE CROQUIS
L	1	TÔLE TRIANGULAIRE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 135 X 95 X 3,0 SELON LE CROQUIS
K	2	TÔLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 112,7 X 67 X 3,0
J	2	TÔLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 152,5 X 67 X 3,0
I	1	TUYAU EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIAMÈTRE EXTÉRIEUR 62 X 25 X 3,0
H	1	TÔLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 180 X 120 X 3,0
G	1	TÔLE TRAPÉZOÏDALE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 58 X 95 X 33 X 3,0 SELON LE CROQUIS
F	1	TÔLE TRAPÉZOÏDALE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 135 X 95 X 94 X 3,0 SELON LE CROQUIS
E	2	TÔLE TRIANGULAIRE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 95 X 105 X 3,0
D	1	TÔLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 134 X 30 X 3,0
C	2	TÔLE TRIANGULAIRE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 105 X 94 X 3,0 SELON LE CROQUIS
B	1	TÔLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 134 X 105 X 3,0
A	1	TÔLE EN ALLIAGE D'ALUMINIUM 5052, DIMENSIONS 180 X 117 X 3,0

INSTRUCTIONS POUR LES CONCURRENTS

1. PROCÉDÉ DE SOUDAGE : ISO 4063-141 (AWS A3.0 GTAW)
2. POSITIONS DE SOUDAGE : TOUTES SAUF VERTICALE EN DESCENDANT.
3. AUCUN ÉCARTEMENT PERMIS SUR LES ASSEMBLAGES BOUT À BOUT ET LES ASSEMBLAGES EN L.
4. TOUTS LES ASSEMBLAGES BOUT À BOUT ET EN L DOIVENT ÊTRE À PÉNÉTRATION COMPLÈTE.
5. TOUT SOUDAGE EFFECTUÉ AVEC LA PLAQUE DE BASE « A » EN POSITION À PLAT.
6. TOUTS LES CÔTÉS DES SOUDURES D'ANGLE : 4,0 mm AVEC LES TOLÉRANCES (+2,0 mm/-0,0 mm).
7. LES RAYONS DES SOUDURES D'ANGLE DES ASSEMBLAGES EN L EXTÉRIEURS SERONT ÉVALUÉS PAR CLASSEMENT (0, 1, 2, 3).
8. TOUTS LES SOUDURES DOIVENT ÊTRE EFFECTUÉES EN UNE SEULE PASSE AVEC L'AJOUT D'UNE BAGUETTE D'APPORT.

NOTE: TOUTS LES DIMENSIONS SONT EN MILLIMÈTRES

Projet de test pour la 46ème Compétition
WorldSkills à Shanghai, Chine 2021.
Copyright © 2021 WorldSkills International.
Tous droits réservés.

Skill: 10. 焊接, Welding, Schweißen, Soudage		
Scale: N. T. S	Date: 17. June. 2020 Paper: A3	
Drawn/Designed by: Chih-Peng Chen TW/ Liu Jingfeng CN		Drawing No: WSC2021_TP10_CN_AL_ASSEMBLY_ISO E
Description: Aluminium-Assembly		Rev: 1 Page:
		Appd: Sign: