

TERMES EN ANGLAIS DE L'ANNEXE A TRADUITS EN FRANÇAIS

FOR/POUR:

SCNC\_RC\_2022\_1, SCNC\_RC\_2022\_2, SCNC\_RC\_2022\_3,  
SCNC\_RC\_2022\_4, SCNC\_RC\_2022\_5, SCNC\_RC\_2022\_6,  
SCNC\_RC\_2022\_7.

NOTES: ALL MATERIALS LISTED ON ALL DRAWINGS (SCNC_RC_2022_1, SCNC_RC_2022_2, SCNC_RC_2022_3, ETC.) REPRESENT INFORMATION AND DIMENSIONS FOR A SINGLE COURT AREA, REPRESENTING A SINGLE TEAMS SIDE OF THE COMPETITION FLOOR SPACE. TO BUILD A FULL COURT REPRESENTING 2 TEAM COURT AREAS, MULTIPLY MATERIAL QUANTITIES BY 2.	REMARQUES LES MATÉRIAUX INDIQUÉS SUR TOUS LES DESSINS (SCNC_RC_2022_1, SCNC_RC_2022_2, SCNC_RC_2022_3, ETC.) CONSTITUENT DES RENSEIGNEMENTS ET DES DIMENSIONS POUR <u>UNE SEULE AIRE DE JEU DESTINÉE À UNE SEULE ÉQUIPE</u> , C'EST-À-DIRE UNE DES DEUX AIRES D'UN TERRAIN COMPLET. POUR CONSTRUIRE UN TERRAIN COMPLET COMPRENANT DEUX AIRES DE JEU POUR 2 ÉQUIPES, MULTIPLIEZ LES QUANTITÉS DE MATÉRIAUX PAR 2.
ISSUED FOR SCOPE DOCUMENT	DISTRIBUÉ POUR LE DOCUMENT DU CONCOURS
AUG 02/21	2 AOÛT 2021
DESCRIPTION	DESCRIPTION
REVISIONS	RÉVISIONS
REV.	RÉV.
BY	LE
DATE	DATE
PROJECT	PROJET
SCNC VANCOUVER 2022 - ROBOTICS	OCMT VANCOUVER 2022 – ROBOTIQUE MOBILE
DRAWING NO.	N° DU DESSIN
PROJECT NO.	N° DU PROJET
DATE	DATE
SCALE AT A4	ÉCHELLE À A4
DRAWN.	DESSINÉ
CHECKED.	VÉRIFIÉ
REVISION.	RÉVISION
AS NOTED	COMME INDIQUÉ
DRAWING TITLE:	TITRE DU DESSIN

ANNEXE A

23 – Robotique mobile

Niveau secondaire

En raison des règlements imprévisibles et des incertitudes concernant la COVID-19, les documents relatifs aux concours pourraient être modifiés.

SCNC_RC_2022_1	OCMT_RC_2022_1
TAILING DROP OFF ZONE	ZONE DE LIVRAISON DES RÉSIDUS MINIERS
RIVER AREA	RIVIÈRE
DEEP MINE PIT	PUITS DE MINE PROFOND
STARTING AREA (1" GREEN PAINTER'S TAPE)	AIRE DE DÉPART (RUBAN ADHÉSIF VERT DE 1")
GOLD DROP OFF ZONE	ZONE DE LIVRAISON DES MORCEAUX D'OR
SHALLOW MINE PIT	PUITS DE MINE PEU PROFOND
OVERALL COURT AREA	VUE D'ENSEMBLE DE L'AIRE DE JEU
SCALE = 1:40 (ON 8.5" x 11" PAPER)	ÉCHELLE = 1:40 (PAPIER 8.5" x 11")
OVERALL COURT LAYOUT	PLAN DE L'AIRE DE JEU

ANNEXE A

23 – Robotique mobile

Niveau secondaire

**En raison des règlements imprévisibles et des incertitudes concernant la COVID-19, les documents relatifs aux concours pourraient être modifiés.**

SCNC_RC_2022_2	OCMT_RC_2022_2
MAIN STRUCTURAL PIECES LABELLING	ÉTIQUETAGE DES PRINCIPALES PIÈCES STRUCTURELLES
PARTS LABELLING (SHEET 1 OF 4)	ÉTIQUETAGE DES PIÈCES (PAGE 1 DE 4)
SCALE = 1:40 (ON 8.5" x 11" PAPER)	ÉCHELLE = 1:40 (PAPIER 8.5" x 11")

ANNEXE A

23 – Robotique mobile

Niveau secondaire

**En raison des règlements imprévisibles et des incertitudes concernant la COVID-19, les documents relatifs aux concours pourraient être modifiés.**

SCNC_RC_2022_3	OCMT_RC_2022_3
UPPER MINE PARTS LABELLING	ÉTIQUETAGE DES PIÈCES DE LA PLATEFORME SUPÉRIEURE
PARTS LABELLING (SHEET 2 OF 4)	ÉTIQUETAGE DES PIÈCES (PAGE 2 DE 4)
SCALE = N.T.S.	ÉCHELLE = PAS À L'ÉCHELLE

ANNEXE A

23 – Robotique mobile

Niveau secondaire

**En raison des règlements imprévisibles et des incertitudes concernant la COVID-19,  
les documents relatifs aux concours pourraient être modifiés.**

SCNC_RC_2022_4	OCMT_RC_2022_4
UPPER MINE PLYWOOD LABELLING	ÉTIQUETAGE DES PANNEAUX DE CONTREPLAQUÉ DE LA PLATEFORME SUPÉRIEURE
PARTS LABELLING (SHEET 3 OF 4)	ÉTIQUETAGE DES PIÈCES (PAGE 3 DE 4)
SCALE = N.T.S.	ÉCHELLE = PAS À L'ÉCHELLE

ANNEXE A

23 – Robotique mobile

Niveau secondaire

**En raison des règlements imprévisibles et des incertitudes concernant la COVID-19,  
les documents relatifs aux concours pourraient être modifiés.**

SCNC_RC_2022_5	OCMT_RC_2022_5
CORRUGATED PLASTIC LABELING	ÉTIQUETAGE DES PANNEAUX DE PLASTIQUE ONDULÉ
PARTS LABELLING (SHEET 4 OF 4)	ÉTIQUETAGE DES PIÈCES (PAGE 4 DE 4)
SCALE = N.T.S.	ÉCHELLE = PAS À L'ÉCHELLE
WHEN RESETTING THE COURT AREA, EACH CORRUGATED PLASTIC PIECE MUST BE PLACED TO ENSURE THAT THERE IS A 1/4" GAP BETWEEN EACH PIECE	LORS DE LA REMISE EN PLACE DE L'AIRE DE JEU, IL FAUT S'ASSURER QUE LES PIÈCES DE PLASTIQUE ONDULÉ SONT SÉPARÉES ENTRE ELLES PAR UN ESPACE DE 1/4".

ANNEXE A

23 – Robotique mobile

Niveau secondaire

**En raison des règlements imprévisibles et des incertitudes concernant la COVID-19, les documents relatifs aux concours pourraient être modifiés.**

SCNC_RC_2022_6	OCMT_RC_2022_6
QTY	QTÉ
2x6" LUMBER DIMENSIONS	DIMENSIONS DES PIÈCES DE BOIS 2 X 6"
N' PIECE DIMENSIONS	DIMENSIONS DES PIÈCES « N »
SCALE = 1:40	ÉCHELLE = 1 :40
2x6" DIMENSIONS (SHEET 1 OF 2)	DIMENSIONS DES 2 X 6" (PAGE 1 DE 2)

ANNEXE A

23 – Robotique mobile

Niveau secondaire

**En raison des règlements imprévisibles et des incertitudes concernant la COVID-19,  
les documents relatifs aux concours pourraient être modifiés.**

SCNC_RC_2022_7	OCMT_RC_2022_7
75 x 2" PIECES OF COPPER	PIÈCES DE CUIVRE (75 X 2")
QTY	QTÉ
COPPER PIPE TYPE M 1/2-INCH X 6 FOOT STRAIGHT LENGTH (QTY: 3)	TUYAU DE CUIVRE TYPE M DROIT DE 0,5" X 6' (QTÉ : 3)
3/4" X 4' X 8' STANDARD SHEET OF PLYWOOD (QTY: 1)	PANNEAU DE CONTREPLAQUÉ STANDARD DE 3/4" X 4' X 8'(QTÉ : 1)
1/2-INCH X 4 FT. X 8 FT. STANDARD SPRUCE PLYWOOD BOARD (QTY: 1)	PANNEAU DE CONTREPLAQUÉ D'ÉPINETTE STANDARD DE 1/2" X 4' X 8' (QTÉ : 1)
CORRUGATED PLASTIC (QTY: 1)	PLASTIQUE ONDULÉ (QTÉ : 1)
1/2" x 48" WOODEN DOWEL (QTY: 3)	CHEVILLE EN BOIS DE 1/2" x 48" (QTÉ : 3)
MISC. DIMENSIONS	DIVERSES DIMENSIONS
SCALE = 1:40	ÉCHELLE = 1 :40
MATERIAL DIMENSIONS (SHEET 2 OF 2)	DIMENSIONS DES MATÉRIAUX (PAGE 2 DE 2)

ANNEXE A

23 – Robotique mobile

Niveau secondaire

**En raison des règlements imprévisibles et des incertitudes concernant la COVID-19,  
les documents relatifs aux concours pourraient être modifiés.**

**2021 Skills National Robotics Competition: Bill of Materials (1 Court)**

<u>Description2</u>	<u>Quantity</u>	<u>Web Url</u>
2" x 6" x 10' Standard SPF Dimension Lumber	2	<a href="https://bit.ly/306D9cx">https://bit.ly/306D9cx</a>
2" x 6" x 8' Standard SPF Dimension Lumber	16	<a href="https://bit.ly/2BzgyvA">https://bit.ly/2BzgyvA</a>
2" x 4" x 8' Standard SPF Dimension Lumber	3	<a href="https://bit.ly/2OZZstZ">https://bit.ly/2OZZstZ</a>
3/4" x 4' x 8' Standard Sheet of Plywood	1	<a href="https://bit.ly/3zrOX7T">https://bit.ly/3zrOX7T</a>
1/2-inch x 4 ft. x 8 ft. Standard Spruce Plywood Board	1	<a href="https://bit.ly/3kQfE1Y">https://bit.ly/3kQfE1Y</a>
0.157-inch x 48-inch x 96-inch White Corrugated Plastic Sheet	1	<a href="https://bit.ly/3y3eDYc">https://bit.ly/3y3eDYc</a>
Type M 1/2-inch x 6 Foot Straight Length Copper Pipe	3	<a href="https://bit.ly/3zuBNXS">https://bit.ly/3zuBNXS</a>
Low Quality Gold Foam Ball (Pack of 10)	2	<a href="https://amzn.to/3wXSPf5">https://amzn.to/3wXSPf5</a>
1" Chrome Steel Bearing Balls G25 (Pack of 10)	1	<a href="https://amzn.to/3rsxxFw">https://amzn.to/3rsxxFw</a>
1/2" x 48" Square Wooden Dowel	3	<a href="https://bit.ly/3BLCca9">https://bit.ly/3BLCca9</a>

Olympiades canadiennes 2021 – Robotique mobile : Liste des matériaux (1 aire de jeu)		
Description	Quantité	Adresse URL (site Web)
Bois de construction standard de 2" x 6" x 10' E.P.S		
Bois de construction standard de 2" x 6" x 8' E.P.S		
Bois de construction standard de 2" x 4" x 10' E.P.S		
Panneau de contreplaqué standard de 3/4" x 4' x 8'		
Panneau de contreplaqué d'épinette standard de 1/2" x 4' x 8'		
Panneau de plastique ondulé blanc de 0,157" x 48" x 96"		
Tuyau de cuivre type M droit de 0,5" x 6'		
Balle jaune en mousse de mauvaise qualité (paquet de 10)		
Bille d'acier chromé G25 de roulement (paquet de 10)		
Cheville en bois carrée de 1/2" x 48"		

BILL OF MATERIALS = LISTE DES MATÉRIAUX

SCALE = N/A – ÉCHELLE = S/O

ANNEXE A

23 – Robotique mobile

Niveau secondaire

En raison des règlements imprévisibles et des incertitudes concernant la COVID-19,  
les documents relatifs aux concours pourraient être modifiés.