



23 ch. Boom Lane, Unit/Unité E, Industrial Park/Parc industriel  
 Atholville, New-Brunswick, Canada, E3N 4E8  
 Tel/tél. : 1-888-212-1411, Fax. : 1-888-789-0987  
 contact@kangaroo.com / www.kangaroo.com



### Colors / Couleurs

Post / Poteaux: Capri-Blue/Bleu-Capri

Accent Color / Couleur complémentaire:  
 Yellow/Jaune

1 Color panel / Panneaux 1 couleur: Tan/Beige

2 colors panel / Panneaux 2 couleurs :  
 Green-Tan/Vert-Beige

Slide / Glissoire: Green/Vert

Plastic Climbers / Grimpeur Plastique:  
 NA

Cable / Cable : NA

Roof / Toit : Green/Vert



### Kroll-190

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :  
 14.8 m (48'-6") x 14.3 m (47'-0")

Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement :  
 11.1 m (36'-6") x 10.7 m (35'-0")

Approval date: 05/03/2019

Rev: 00

Initial: TLG

CAN/CSA-Z614-xx  
 xx: Last Edition Published/  
 Dernière édition publiée

Recommended Ages / Âges recommandés :  
 5 to 12 years old / 5 à 12 ans


Capacity / Peut accueillir :  
 up to 45 children / Jusqu'à 45 enfants





23 ch. Boom Lane, Unit/Unité E  
 Industrial Park/Parc industriel  
 Atholville, New/Novveau-Brunswick  
 Canada, E3N 4E8  
 Tel/tél. : 1-888-212-1411/Fax/télééc. : 1-888-789-0987  
 www.kangaroo.com



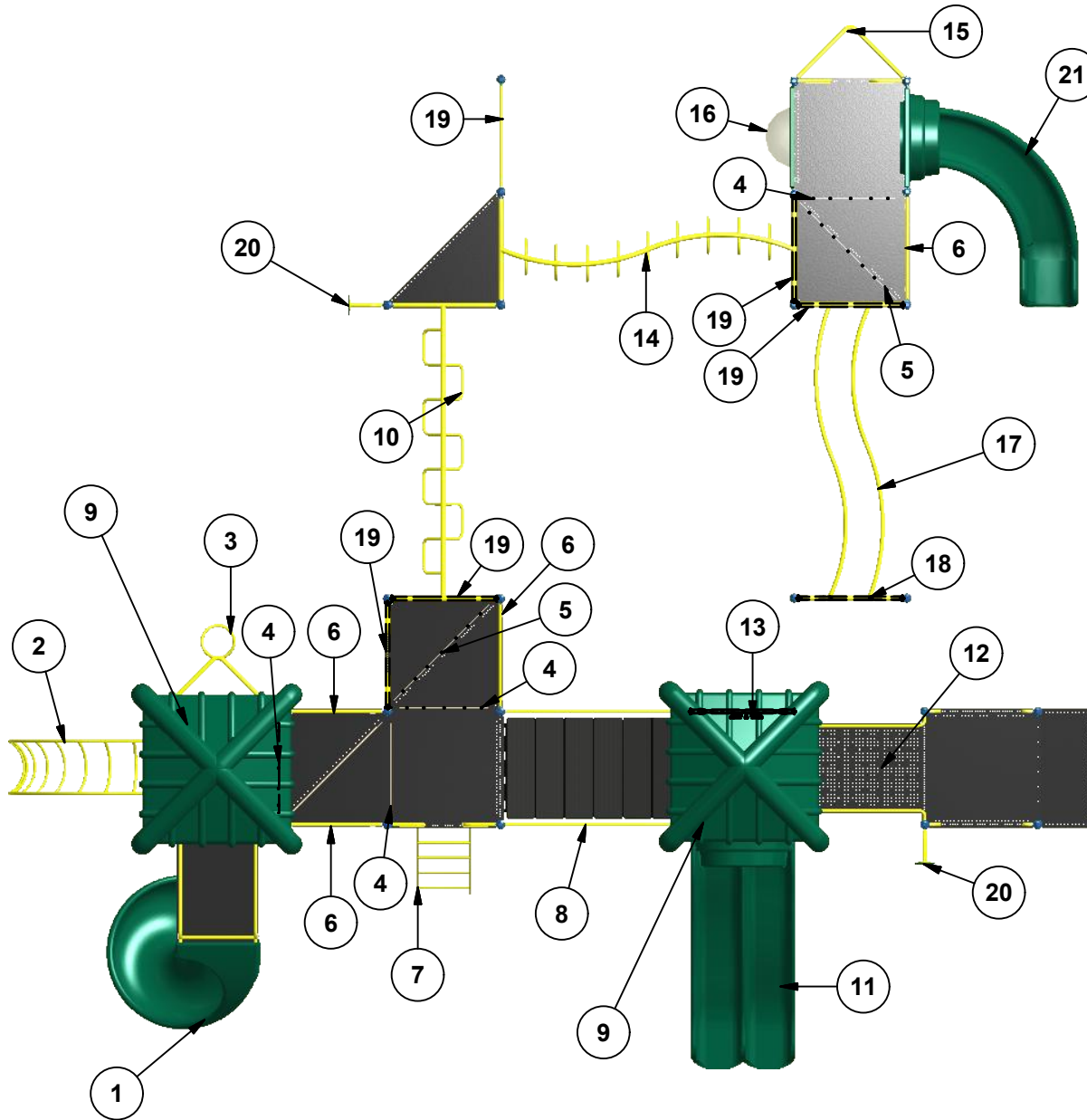
<b>Kroll-190</b>	Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise : 14.8 m (48'-6") x 14.3 m (47'-0")	Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement : 11.1 m (36'-6") x 10.7 m (35'-0")	Approval date: 05/03/2019 Rev: 00 Initial: TLG
CAN/CSA-Z614-xx xx: Last Edition Published/ Dernière édition publiée	Recommended Ages / Âges recommandés : 5 to 12 years old / 5 à 12 ans	Capacity / Peut accueillir : up to 45 children / Jusqu'à 45 enfants	



23 ch. Boom Lane, Unit/Unité E  
 Industrial Park/Parc industriel  
 Atholville, New/Nouveau-Brunswick  
 Canada, E3N 4E8  
 Tel/tél. : 1-888-212-1411/Fax/télééc. : 1-888-789-0987  
 www.kangoroo.com

Legend / Légende

ITEM	QTY	Description	PART # / # PIECE
1	1	Open Spiral Slide 72" / Glissoire Spirale 72"	FS-SPI-SL-72
2	1	Loop Arch Climber 72" / Grimpeur à boucles en arche 72"	FS-LARCH-72
3	1	Spiral Climber 72" / Grimpeur spiral 72"	FS-SPR-CL-72
4	4	Riser 8" / Contre-marche 8"	RISER-8
5	3	Riser 8" for Triangular Platform 90° / Contre-marche 8" pour plateforme triangulaire 90°	RSR-DTR90-8
6	4	Protective Barrier / Barrière de protection	R3P
7	1	Ship Ladder 48" / Échelle de bateau 48"	FS-SHIP-LA-48
8	1	Suspension Bridge 72"L / Pont Suspendu 72"L	SUS-BRI-72
9	2	Double Wall Pyramid Roof / Toit pyramide a double paroi	PYRA-RF
10	1	Horizontal Snake Ladder / Échelle horizontale serpentine	SS-325
11	1	Triple Rail Slide 48" / Glissoire double 48"	FS-4TRS
12	1	Transfer Station / Marches accessibles	TRS-ST-SQ-FR-48
13	1	Car Panel / Panneau auto	AC-CAR
14	1	"S" Fixed Ring Ladder / Échelle anneaux immobiles en "S"	SS-329S
15	1	Fire Pole 48" / Mât de descente 48"	FS-FR-PL-48
16	1	KG Bubble / Bulle KG	KG-Bub24
17	1	Double "S" Rail / Barre horizontale en "S"	SS-300
18	1	Handle Ladder / Échelle d'accès	HL02
19	9	GuardRail / Garde-corps	R4P
20	2	Talk Tube / Téléphone	T-123A
21	1	Curved Slide 48" / Glissoire courbée 48"	FS-4CURVED



**Kroll-190**

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :  
 14.8 m (48'-6") x 14.3 m (47'-0")

Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement :  
 11.1 m (36'-6") x 10.7 m (35'-0")

Approval date: 05/03/2019  
 Rev: 00  
 Initial: TLG

CAN/CSA-Z614-xx  
 xx: Last Edition Published/  
 Dernière édition publiée

Recommended Ages / Âges recommandés :  
 5 to 12 years old / 5 à 12 ans

Capacity / Peut accueillir :  
 up to 45 children / Jusqu'à 45 enfants





23 ch. Boom Lane, Unit/Unité E, Industrial Park/Parc industriel  
 Atholville, New/Nouveau-Brunswick  
 Canada, E3N 4E8  
 Tel/tél. : 1-888-212-1411 - Fax/télé. : 1-888-789-0987  
 contact@kangoroo.com / www.kangoroo.com

**ZONE DE PROTECTION:**

Chaque équipement doit avoir une zone de protection constituée d'une surface sans obstacle qui se prolonge dans toutes les directions à partir du périmètre de l'équipement. Cette zone doit contenir un revêtement de surface (gravillon, sable, etc...) avec une capacité d'amortissement selon les normes CSA-Z614. Sauf avis contraire.

**Zone de protection minimum requise:**

14.8 m (48'-6")  
 x  
 14.3 m (47'-0")

- Aire : 167.8 m ca.  
 (1806.6 pi. ca.)  
 - Périmètre : 47.9 m  
 (153'-1")

**PROTECTIVE SURFACING**

**ZONE :**

Each equipment shall have a protective surfacing zone that consist of obstacle-free surfacing surrounding the equipment. This zone shall contain shock absorbing material (pea gravel, sand, etc...) that comply with CSA-Z614. Unless noted otherwise.

**Minimum**

**Protective Surfacing Zone required:**

14.8 m (48'-6")  
 x  
 14.3 m (47'-0")

- Surface: 167.8 sq. m  
 (1806.6 sq. ft.)  
 - Perimeter: 47.9 m  
 (153'-1")

**MÉTHODES D'INSTALLATION**

1

**DANS LE BÉTON:**

- Quantité de Sonotube de 12" Ø x 12' : 7

Béton :  
 - 3.1 m. cu.  
 (2.356 vge cu.)



**INSTALLATION METHODS**

1

**CONCRETE:**

- Quantity of Sonotube of 12" Ø x 12': 7

Concrete:  
 - 3.1 cu. m.  
 (2.356 cu. yd.)

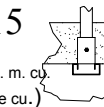


2

**SYSTÈME AUTO-PORTANT:**

Qté charpentes: 15

Béton :  
 - 0.152 cu.m. m. cu.  
 (0.2 cu.yd. vge cu.)

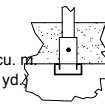


2

**FREE-STANDING SYSTEM:**

Frame QTY: 15

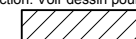
Concrete:  
 - 0.152 cu.m. cu. yd.  
 (0.2 cu.yd. cu. yd.)



**Attention :**

**AIRE DE CIRCULATION LIBRE:**

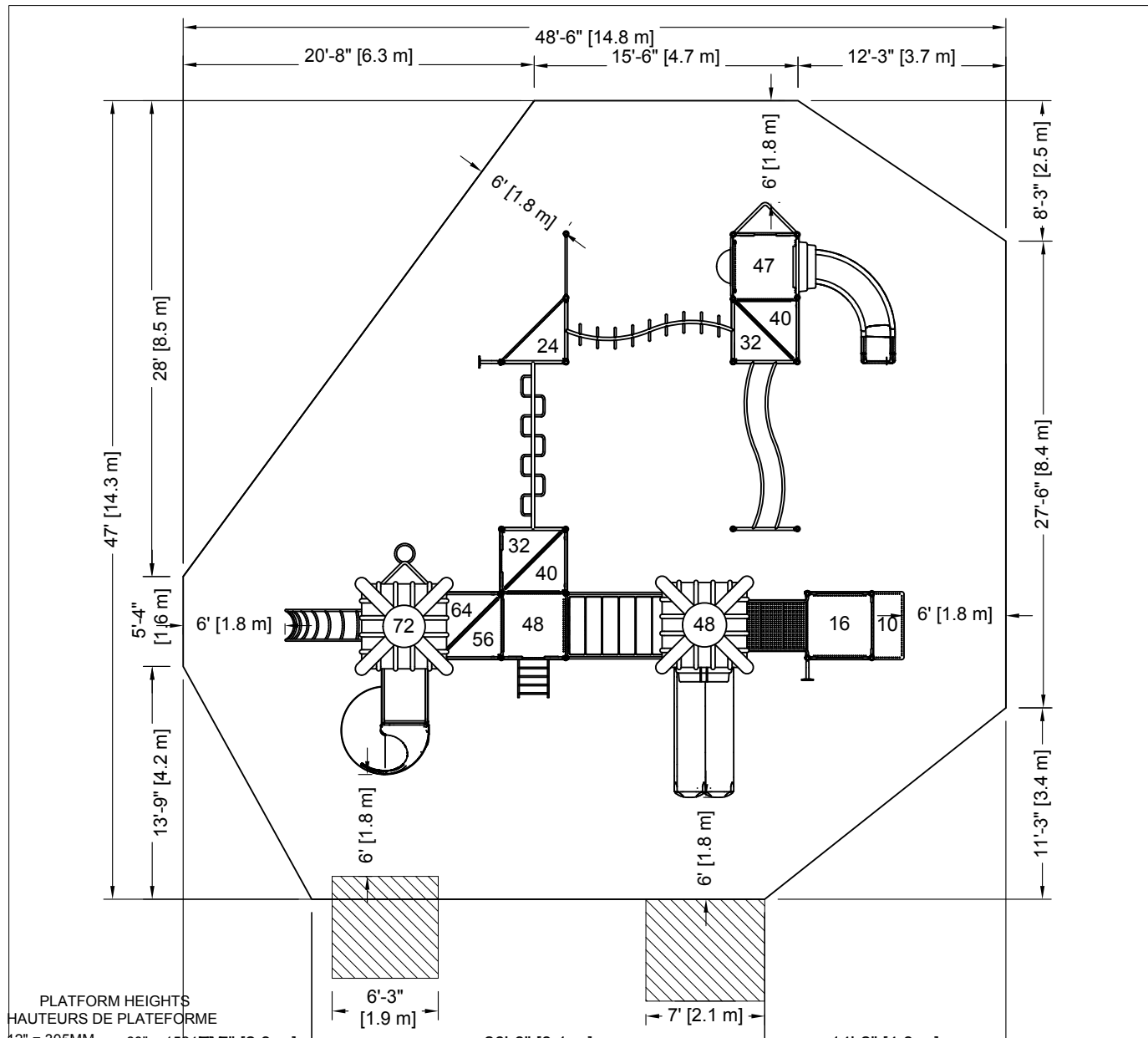
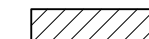
Aire dégagée d'obstacle qui se prolonge sur au moins 1.8m (70.87") au delà de la zone de protection. Voir dessin pour les détails.



**Warning:**

**NO-ENCROACHMENT ZONE :**

Obstacle-free zone extending at least 1.8m (70.87") beyond the protective surfacing zone. See drawing for details.



PLATFORM HEIGHTS  
 HAUTEURS DE PLATEFORME

12" = 305MM	60" = 1524MM
24" = 609MM	72" = 1829MM
36" = 915MM	84" = 2134MM
48" = 1219MM	96" = 2438MM



**Kroll-190**

Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement :  
 11.1 m (36'-6") x 10.7 m (35'-0")

CAN/CSA-Z614-xx  
 xx: Last Edition Published /  
 Dernière édition publiée

Capacity / Peut accueillir :  
 up to 45 children / Jusqu'à 45 enfants

Recommended Ages / Âges recommandés :  
 5 to 12 years old  
 5 à 12 ans

Fall Height /  
 Hauteur de chute:  
 2.9 m (9'-6")

Approval date: 05/03/2019  
 Rev: 00  
 Initial: AG

