



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: Blue / bleu

Accent Color / Couleur complémentaire:  
 Red / rouge

1 Color panel / Panneaux 1 couleur: Red / rouge

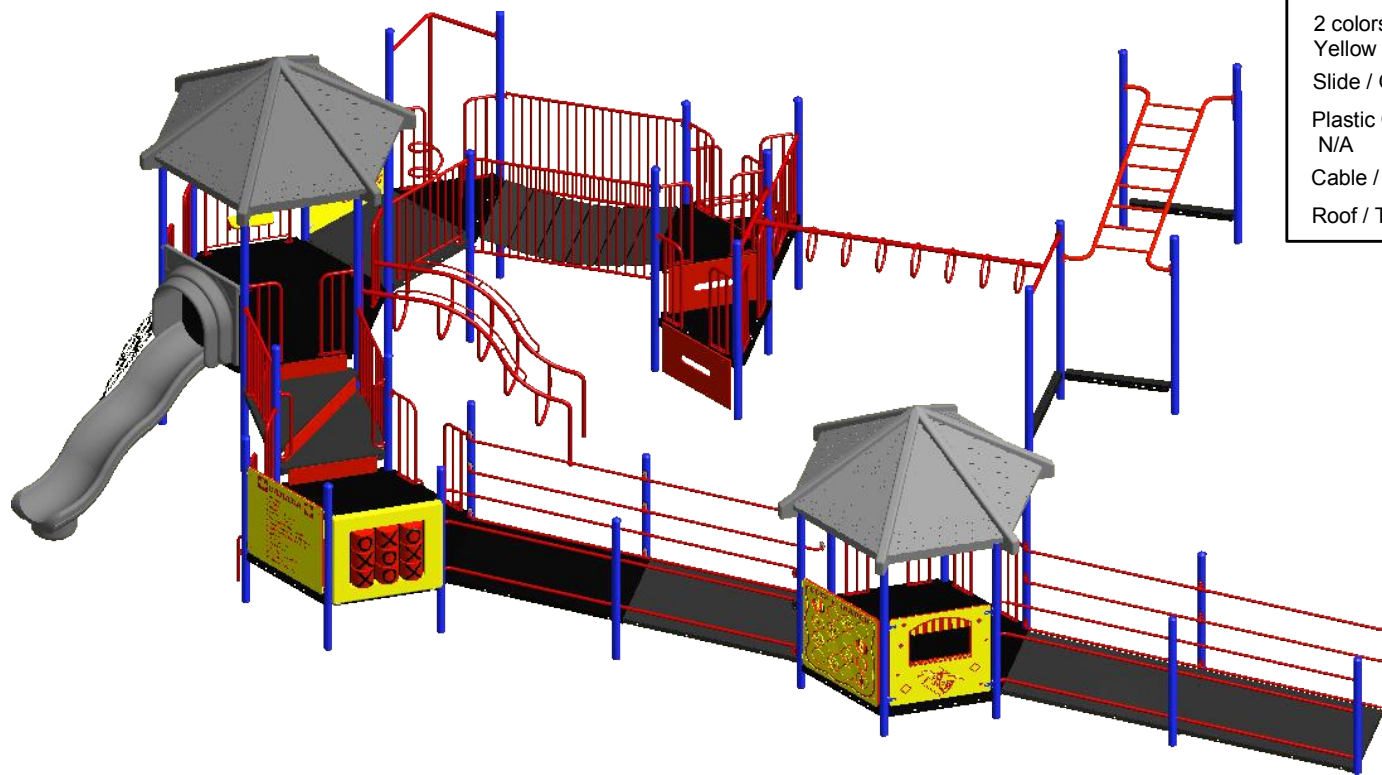
2 colors panel / Panneaux 2 couleurs :  
 Yellow & Red / jaune et rouge

Slide / Glissoire: Grey / gris

Plastic Climbers / Grimpeur Plastique:  
 N/A

Cable / Cable : N/A

Roof / Toit : Grey / gris



### Kroll-173M1

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :  
 17.4 m (57'-2") x 15.8 m (51'-11")

Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement :  
 13.8 m (45'-2") x 12.2 m (39'-11")

Approval date: 16/05/2017

Rev: 00

Initial: AMR

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 70 children / Jusqu'à 70 enfants





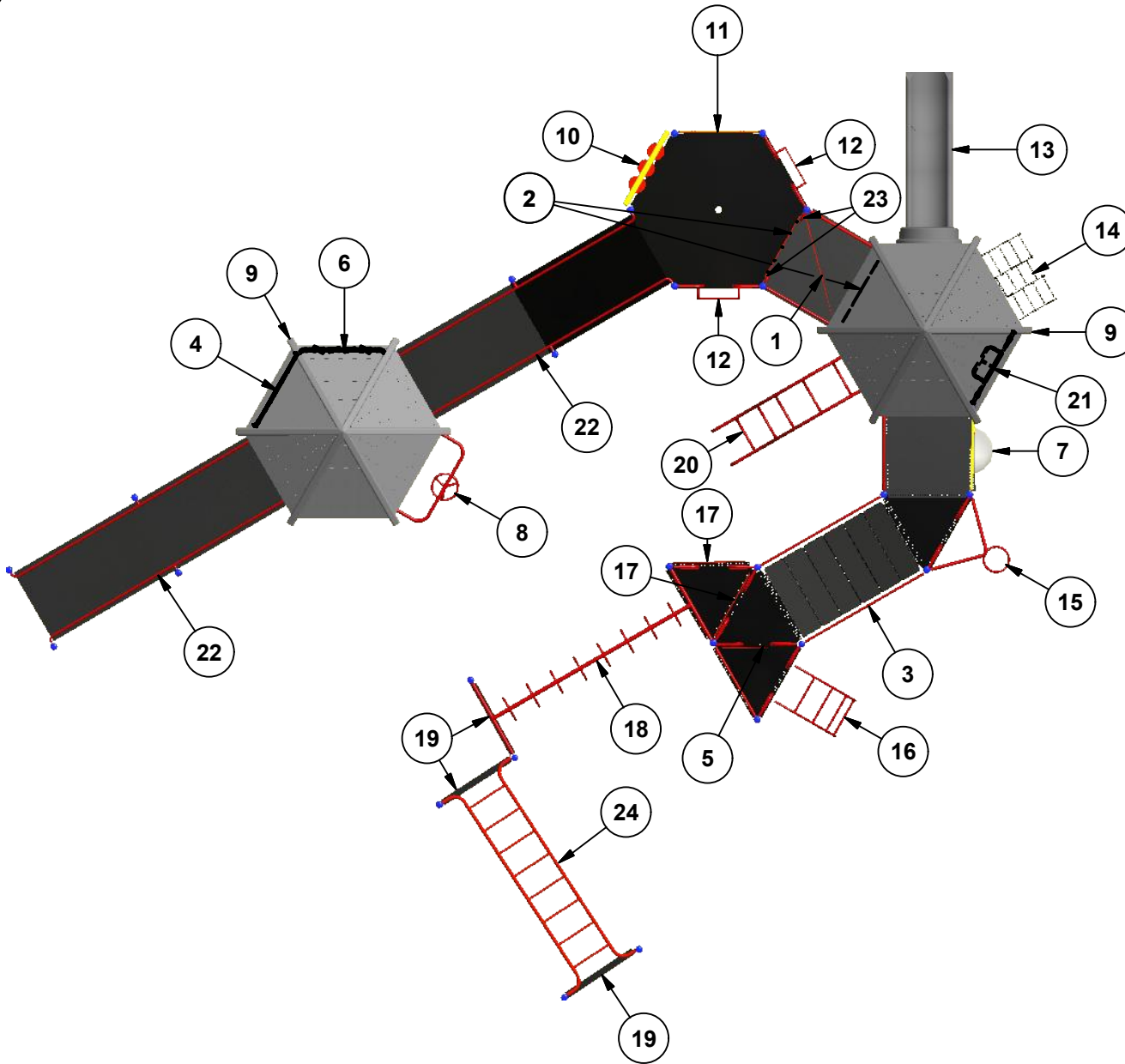
23 ch. Boom Lane, Unit/Unité E  
 Industrial Park/Parc industriel  
 Atholville, New/Nouveau-Brunswick  
 Canada, E3N 4E8  
 Tel/tél. : 1-888-212-1411/Fax/télééc. : 1-888-789-0987  
 www.kangaroo.com



<b>Kroll-173M1</b>	Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise : 17.4 m (57'-2") x 15.8 m (51'-11")	Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement : 13.8 m (45'-2") x 12.2 m (39'-11")	Approval date: 16/05/2017 Rev: 00 Initial: AMR
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 70 children / Jusqu'à 70 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	Riser 8" for Triangular Platform 90°/Contre-marche 8" pour plateforme triangulaire 90°	RSR-DTR90-8
2	2	Riser 8" / Contre-marche 8"	RISER-8
3	1	Suspension Bridge 72"L/ Pont Suspendu 72"L	SUS-BRI-72
4	1	KG Theatre Panel / Panneau théâtre KG	KG-THTR
5	1	Riser 12"/contre-marche 12"	Riser-12
6	1	KG Memory Game / Jeux de mémoire KG	KG-Memory
7	1	KG Bubble	KG-Bubble
8	1	"Hang in" Zone / Zone "Accroche-toi"	SS-337M1
9	2	Hexagon roof / Toit hexagonal	PR8
10	1	Tic-Tac-Toe Panel / Panneau tic-tac-toe	AC-TTT
11	1	KG Canada Map / Map du Canada KG	KG-Canada
12	2	Ground to Deck Rung Ladder 24"/ Échelle à barreaux sol à plateforme 24"	FS-RG-LA-GTD-24
13	1	Wavy Double Wall Slide 48" / Glissoire en vague 48"	FS-4DWWS
14	1	Triple Chain Climber 48" / Chaînes à grimper triple 48"	TR-CHN-CL-48
15	1	Spiral Climber 48" / Grimpeur spirale 48"	FS-SPR-CL-48
16	1	Arch Climber 36"/ Grimpeur en arche 36"	FS-ARCH-CL-36
17	2	Ladder Panel 24" / Panneau échelle 24"	LP-24
18	1	Fixed Ring Ladder / Échelle à anneaux immobiles	SS-329
19	3	3.5" x 41" Platform / Plateforme 3.5" x 41"	PFS-3.5X41
20	1	The Caterpillar Climber 48"/ La Chenille 48"	FS-CAT-CL-48
21	1	Bench on Deck/ Banc sur plateforme	AC-BENCHOD
22	2	Acc. Ramp 1:12 / Rampe Acc. 1:12	DCK-RMP
23	2	Transfer support / Support de transfert	R10P
24	1	Monkey Bars / Échelle horizontale	SS-301
35	1	KG Bubble Ocean / Bulle Ocean KG	KG-Bub24

**Kroll-173M1**

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :  
 17.4 m (57'-2") x 15.8 m (51'-11")

Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement :  
 13.8 m (45'-2") x 12.2 m (39'-11")

Approval date: 16/05/2017

Rev: 00

Initial: AMR

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

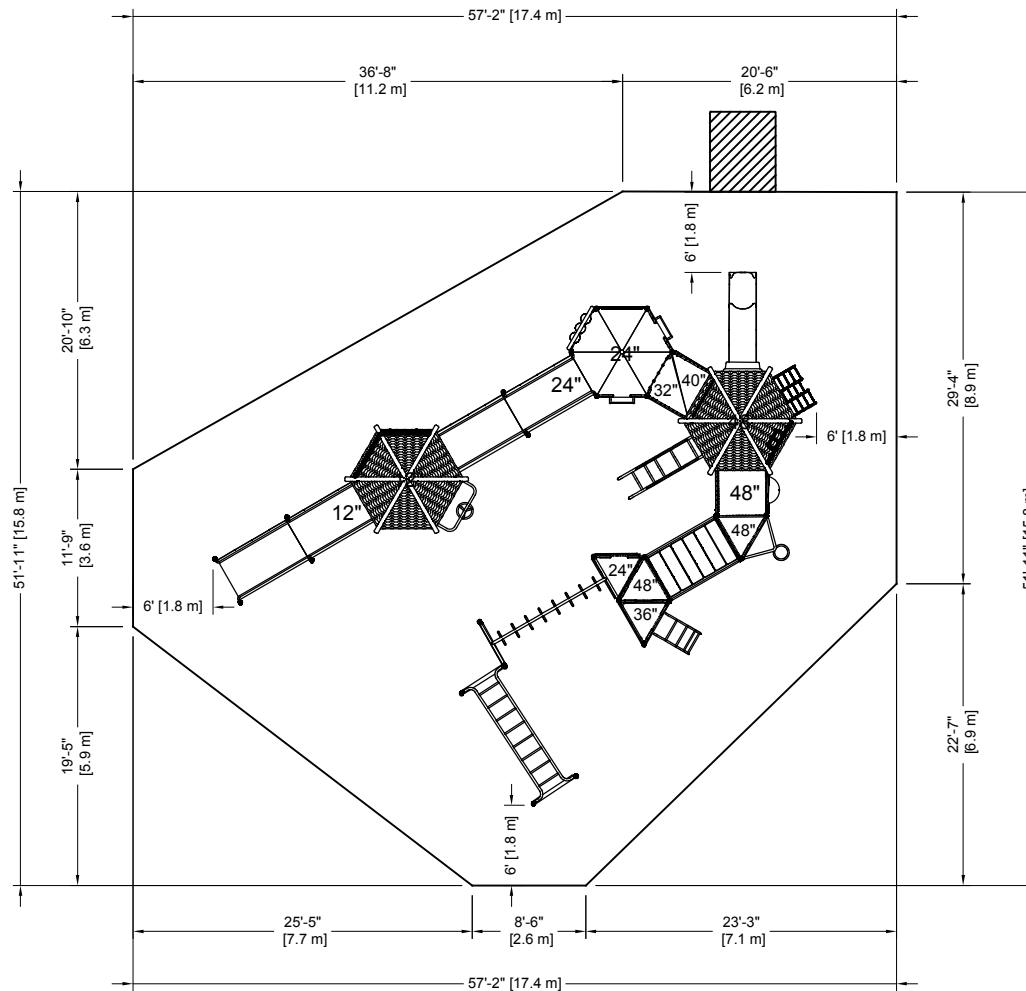
Recommended Ages / Âges recommandés :  
 5 to 12 years old / 5 à 12 ans

Capacity / Peut accueillir :  
 up to 70 children / Jusqu'à 70 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/télex. : 1-888-789-0987  
 contact@kangoroo.com / www.kangoroo.com



**PLATFORM HEIGHTS**  
**HAUTEURS DE PLATEFORME**

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



**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:**

17.4 m (57'-2")  
 x  
 15.8 m (51'-11")

- Aire : 193.13 m ca. (2078.88 pi. ca.)
- Périmètre : 53.85 m (176'-8")

**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:**

17.4 m (57'-2")  
 x  
 15.8 m (51'-11")

- Surface: 193.13 sq. m (2078.88 sq. ft.)
- Perimeter: 53.85 m (176'-8")

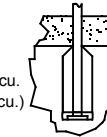
**MÉTHODES D'INSTALLATION**

1

**DANS LE BÉTON:**

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

Béton :  
 - 3.04 m. cu. (4.0 vge cu.)



2

**SYSTÈME AUTO-PORTANT:**

Qté charpentes: 20  
 Béton :  
 - 0.23 m. cu. (0.3 vge cu.)



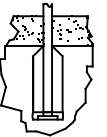
**INSTALLATION METHODES**

1

**CONCRETE:**

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

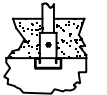
Concrete:  
 - 3.04 cu. m. (4.0 cu. yd.)



2

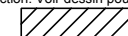
**FREE-STANDING SYSTEM:**

Frame QTY: 20  
 Concrete:  
 - 0.23 cu. m. (0.3 cu. yd.)



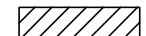
**Attention :**

**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.



Kroll-173M1

Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement :  
 13.8 m (45'-2") x 12.2 m (39'-11")

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

Fall Height /  
 Hauteur de chute:  
 2.29 m (7'-6")

Approval date: 16-05-2017  
 Rev: 00  
 Initial: AMR



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

Capacity / Peut accueillir :  
 up to 70 children / Jusqu'à 70 enfants