



## COLORS

Post : Yellow  
 Accent Color : Cyan  
 Plastic : Red

## COULEURS

Poteaux : Jaune  
 Couleurs complémentaires: Cyan  
 Plastique : Rouge

### **Kroll-165**

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

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :  
 14.6 m (48'-0") x 10.5 m (34'-5")

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

Equipment Dimension / Dimensions de l'équipement:  
 11.0 m (36'-0") x 6.8 m (22'-5")

Capacity / Peut accueillir :  
 up to 35 children / Jusqu'à 35 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  
 contact@kangoroo.com / www.kangoroo.com



Approval date: 10/06/2015  
 Rev: 00  
 Initial: TLG





**Kroll-165**

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

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :  
 14.6 m (48'-0") x 10.5 m (34'-5")

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

Equipment Dimension / Dimensions de l'équipement:  
 11.0 m (36'-0") x 6.8 m (22'-5")

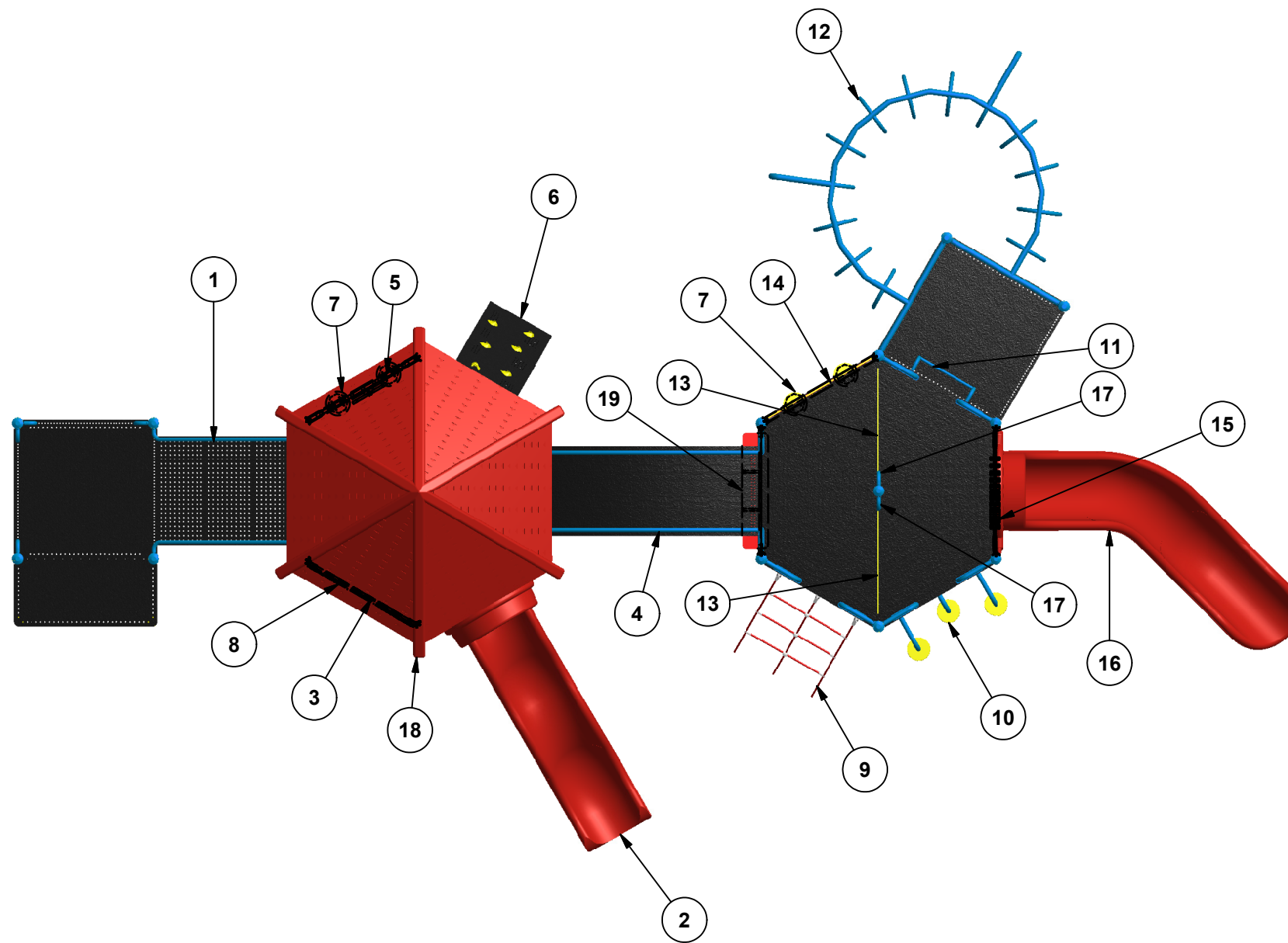
Capacity / Peut accueillir :  
 up to 35 children / Jusqu'à 35 enfants

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  
 contact@kangoroo.com / www.kangoroo.com



Approval date: 10/06/2015  
 Rev: 00  
 Initial: TLG





Legend / Légende			
ITEM	QTY	Description	PART # / #PIECE
1	1	Transfer Station / Marches accessibles	TRS-ST-SQ-FR-48
2	1	Wavy Double Wall Slide 48" / Glissoire en vague 48"	4DWWS
3	1	KG Alphabet Panel / Panneau alphabet KG	KG-Alpha
4	1	Arch Bridge 72"L / Pont en arche 72"L	ARCH-BRI-72
5	1	Car Panel / Panneau auto	AC-CAR
6	1	Alpine Wall 48"/ Mur Alpin 48"	FS-AC-48
7	2	Seat / Banc	KG-SEAT
8	1	KG House Entrance / Entrée de maisonnette KG	KG-House
9	1	Double Cable Climber 48" / Grimpeur en câble double 48"	DB-CAB-CL-48
10	1	Pommel climber 60"/ Grimpeur à pommeaux 60"	POM-CL-60
11	1	Rung Ladder 48"/ Échelle à barreaux 48"	RG-LA-GTD-48
12	1	270Deg. Circular Fixed Ring Ladder / Échelle circulaire à anneaux immobiles, 270Deg.	SS-329CM1
13	2	Riser 12"/ Contre-marche 12"	RISER-12
14	1	KG Xylophone Maze / Panneau xylophone KG	KG-Xyl
15	1	KG Acc. Abacus / Boulter Acc. KG	KG-Aabac
16	1	Starglide right curve 60"/ Glissoire "Starglide" courbée a droite 60"	SG-5VEER-R
17	2	Transfer support / Support de transfer	R10P
18	1	Hexagon roof / Toit hexagone	PR8
19	1	KG Counter Panel/Panneau comptoir KG	KG-Counter

**Kroll-165**

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

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :  
14.6 m (48'-0") x 10.5 m (34'-5")

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

Equipment Dimension / Dimensions de l'équipement:  
11.0 m (36'-0") x 6.8 m (22'-5")

Capacity / Peut accueillir :  
up to 35 children / Jusqu'à 35 enfants

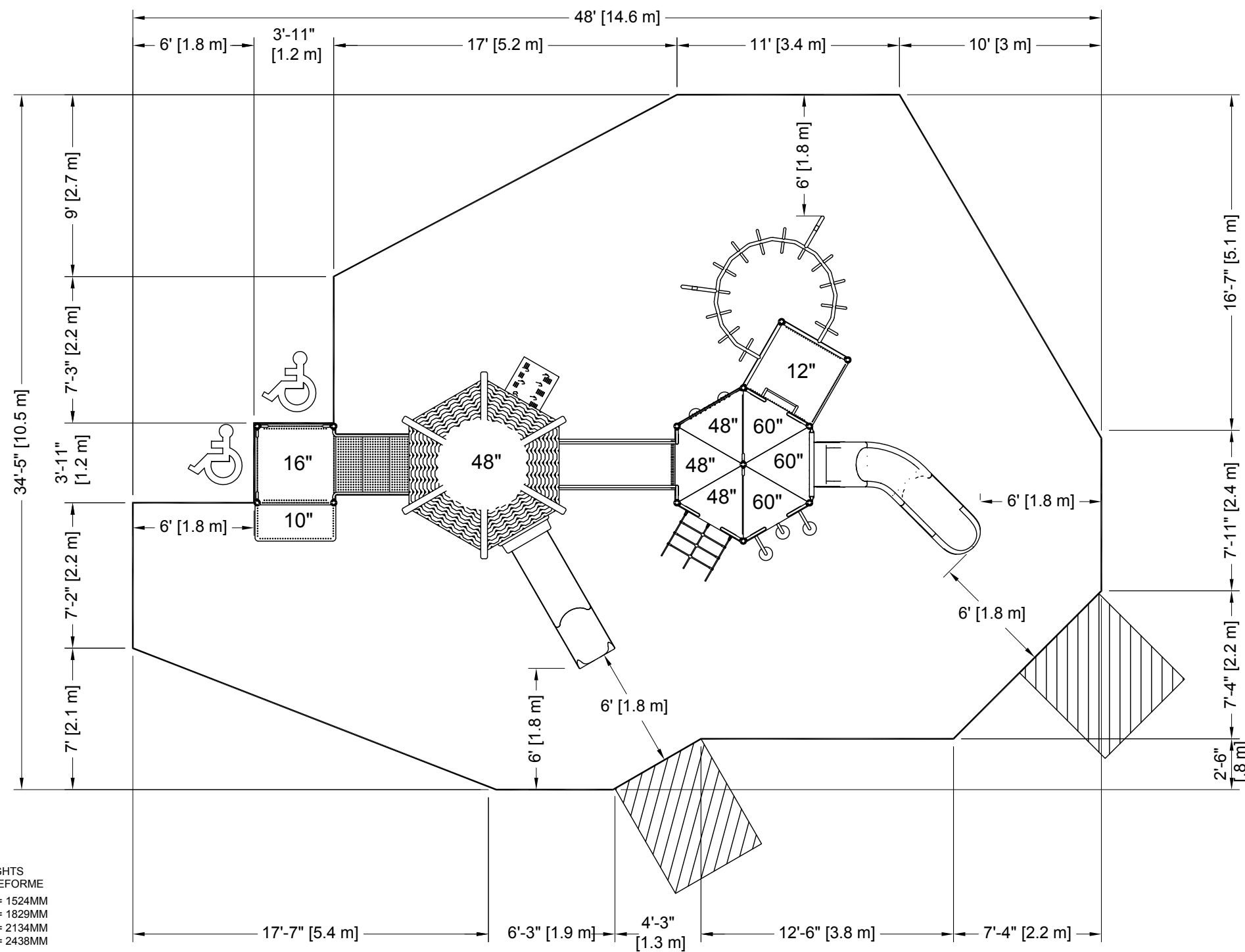
23 ch. Boom Lane, Unit/Unité E  
Industrial Park/Parc industriel  
Atholville, New/Nouveau-Brunswick  
Canada, E3N 4E8  
Tel/tél. : 1-888-212-1411/Fax/télééc. : 1-888-789-0987  
contact@kangaroo.com / www.kangaroo.com



Approval date: 10/06/2015  
Rev: 00  
Initial: TLG







**PLATFORM HEIGHTS**  
HAUTEURS DE PLATEFORME

10" = 254MM	60" = 1524MM
12" = 305MM	72" = 1829MM
16" = 406MM	84" = 2134MM
24" = 609MM	96" = 2438MM
36" = 915MM	
48" = 1219MM	

**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. Cet 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:**

14.6 m (48'-0")  
x  
10.5 m (34'-5")

- Aire : 107.56 m ca.  
(1157.81 pi. ca.)  
- Périmètre : 42.38 m  
(139'-0")

**MÉTHODES D'INSTALLATION**

**1**  
**DANS LE BÉTON:**  
- Quantité de Sonotube de 12" Ø x 12' : 4

Béton :  
- 1.67 m. cu.  
(2.2 vge cu.)

**2**  
**SYSTÈME AUTO-PORTANT:**  
Qté charpentes: 12  
Béton :  
- 0 m. cu.  
(0 vge cu.)

**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:  
14.6 m (48'-0")  
x  
10.5 m (34'-5")

- Surface: 107.56 sq. m  
(1157.81 sq. ft.)  
- Perimeter: 42.38 m  
(139'-0")

**INSTALLATION METHODES**

**1**  
**CONCRETE:**  
- Quantity of Sonotube of 12" Ø x 12': 4

Concrete:  
- 1.67 cu. m.  
(2.2 cu. yd.)

**2**  
**FREE-STANDING SYSTEM:**  
Frame QTY: 12  
Concrete:  
- 0 cu. m.  
(0 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-165**

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

Capacity / Peut accueillir :  
up to 35 children/ jusqu'à 35 enfants

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

Equipment dimensions /  
Dimensions de l'équipement :

11.0 m (36'-0") x 6.8 m (22'-5")

FALL HEIGHT /  
HAUTEUR DE CHUTE:

2.59M (8'-6")

**KANGOROO**

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

**CERTIFIED**

Approval date: 10-06-2015  
Rev: 00  
Initial: TLG