

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/télec. : 1-888-789-0987  
 contact@kangaroo.com / www.kangaroo.com

### Colors / Couleurs

Post / Poteaux: Cyan/Cyan

Accent Color / Couleur complémentaire:  
 Spring Green & Yellow/Vert printanier et jaune

1 Color panel / Panneaux 1 couleur: NA

2 colors panel / Panneaux 2 couleurs :  
 NA

Slide / Glissoire: Yellow/Jaune

Plastic Climbers / Grimpeur Plastique:  
 Yellow & Blue/Jaune et bleu

Cable / Cable : Green/Vert

Roof / Toît : NA

### Kroll-160

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

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :  
 17.1 m (56'-0") x 11.5 m (37'-7")

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

Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement :  
 13.4 m (44'-0") x 7.8 m (25'-7")

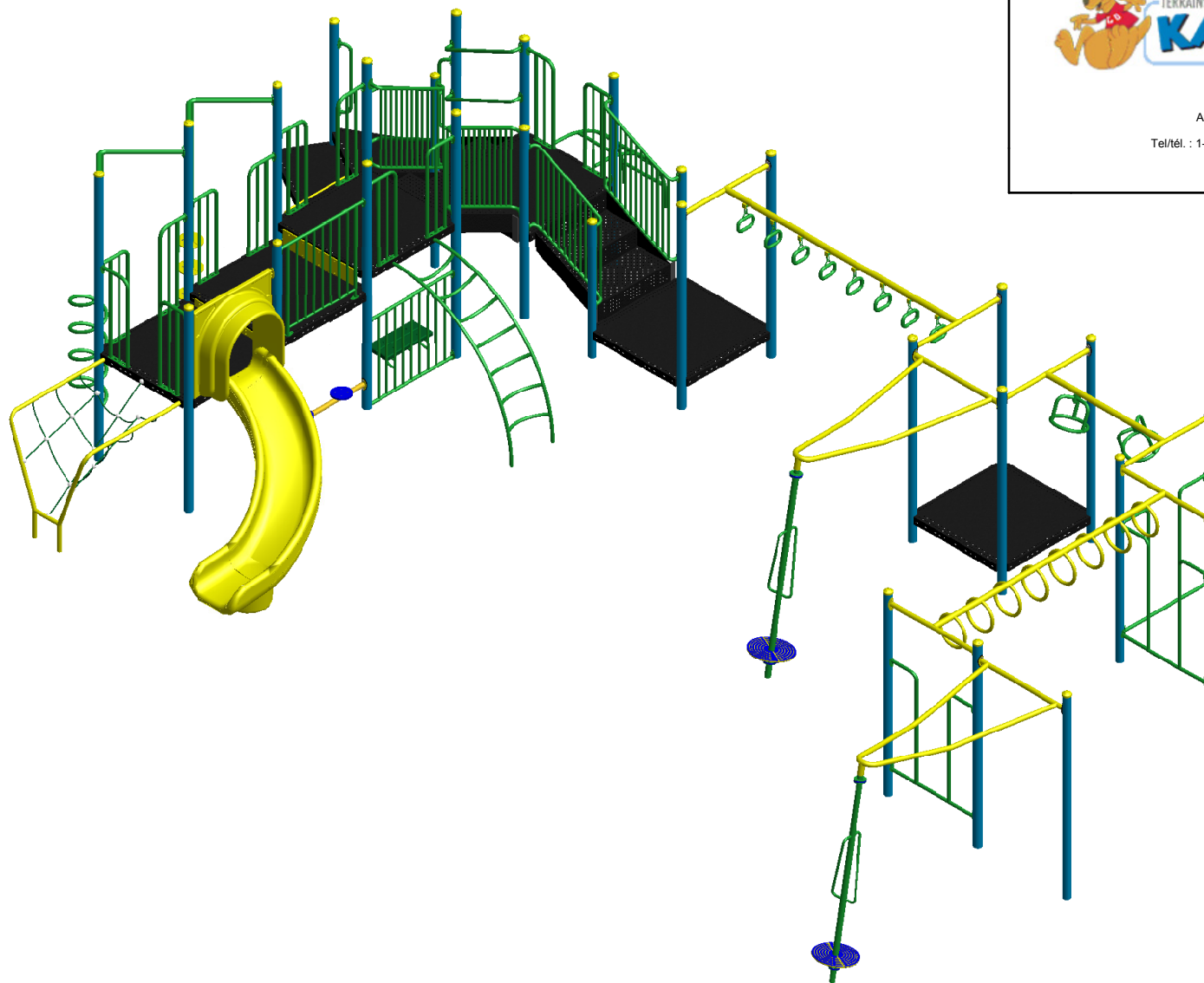
Capacity / Peut accueillir :  
 up to 45 children / Jusqu'à 45 enfants

Approval date: 14/04/2015


Rev: 00

Initial: TLG



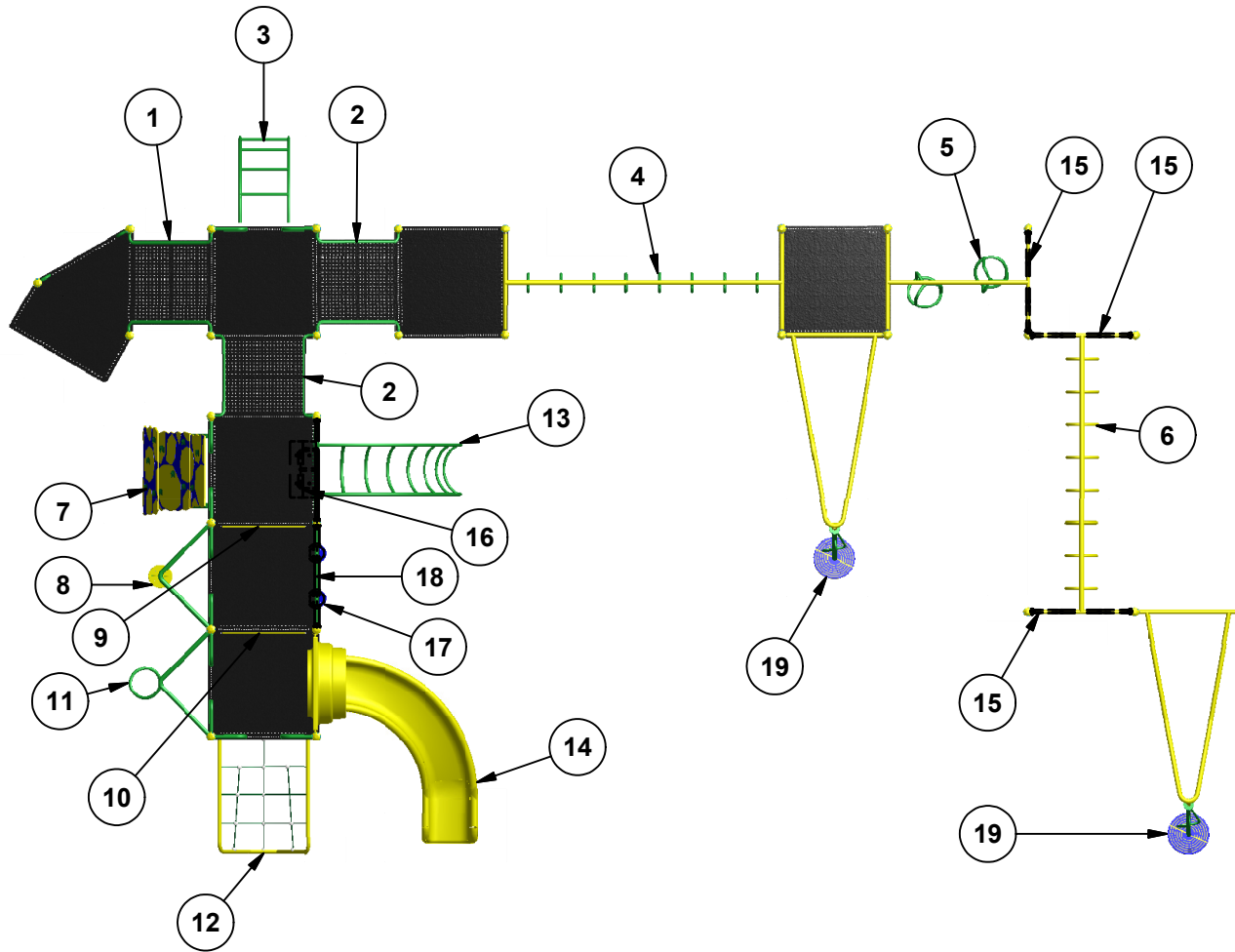


23 ch. Boom Lane, Unit/Unité E  
 Industrial Park/Parc industriel  
 Atholville, New/Neuveau-Brunswick  
 Canada, E3N 4E8  
 Tel/tél. : 1-888-212-1411/Fax/télééc. : 1-888-789-0987  
 www.kangaroo.com

<b>Kroll-160</b>	Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise : 17.1 m (56'-0") x 11.5 m (37'-7")	Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement : 13.4 m (44'-0") x 7.8 m (25'-7")	Approval date: 14/04/2015 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.kangaroo.com



Legend / Légende

ITEM	QTY	Description	PART # / # PIECE
1	1	Transfer Station/Marches accessibles	TRANST-36
2	2	Transfer Stairs 24"High/ Marches accessibles 24"Haut	DTD-STAIRS-24H
3	1	Arch Climber 36"/ Grimpeur en arche 36"	FS-ARCH-CL-36
4	1	Ring Ladder / Échelle à anneaux	SS-302
5	1	Twist Ladder / Échelle à pivots	SS-337M2
6	1	Fixed Ring Ladder / Échelle à anneaux immobiles	SS-329
7	1	Rock Challenge Climber 60"/ Cap de roche 60"	FS-RCK-CH-60
8	1	Tower Climber / G/Tourelle / GÀ	OUËW-CL-Í GÀ
9	1	Riser 8" / Contre-marche 8"	RISER-8
10	1	Riser 1" / Contre-marche 1"	RISER-Í
11	1	Spiral Climber 41" / Grimpeur spirale 41"	FS-SPR-CL-4Í
12	1	Funnel Climbing Net 41" / Fillet entenoir 41"	CL-FUN-4Í
13	1	Loop Arch climber 60" / Grimpeur à boucles en arche 60"	FS-LARCH-60
14	1	Curved Slide 41" / Glissoire courbée 41"	4CURVED
15	3	Handle Ladder / Échelle d'accès	HL02
16	1	Bench / Banc	AC-BENCH
17	1	Seat / Banc	KG-SEAT
18	1	Protective Barrier / Barrière de protection	R3P
19	2	TwistN Shout / Le "TwistN Shout"	A-512

**Kroll-160**

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :  
 17.1 m (56'-0") x 11.5 m (37'-7")

Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement :  
 13.4 m (44'-0") x 7.8 m (25'-7")

Approval date: 14/04/2015

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

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

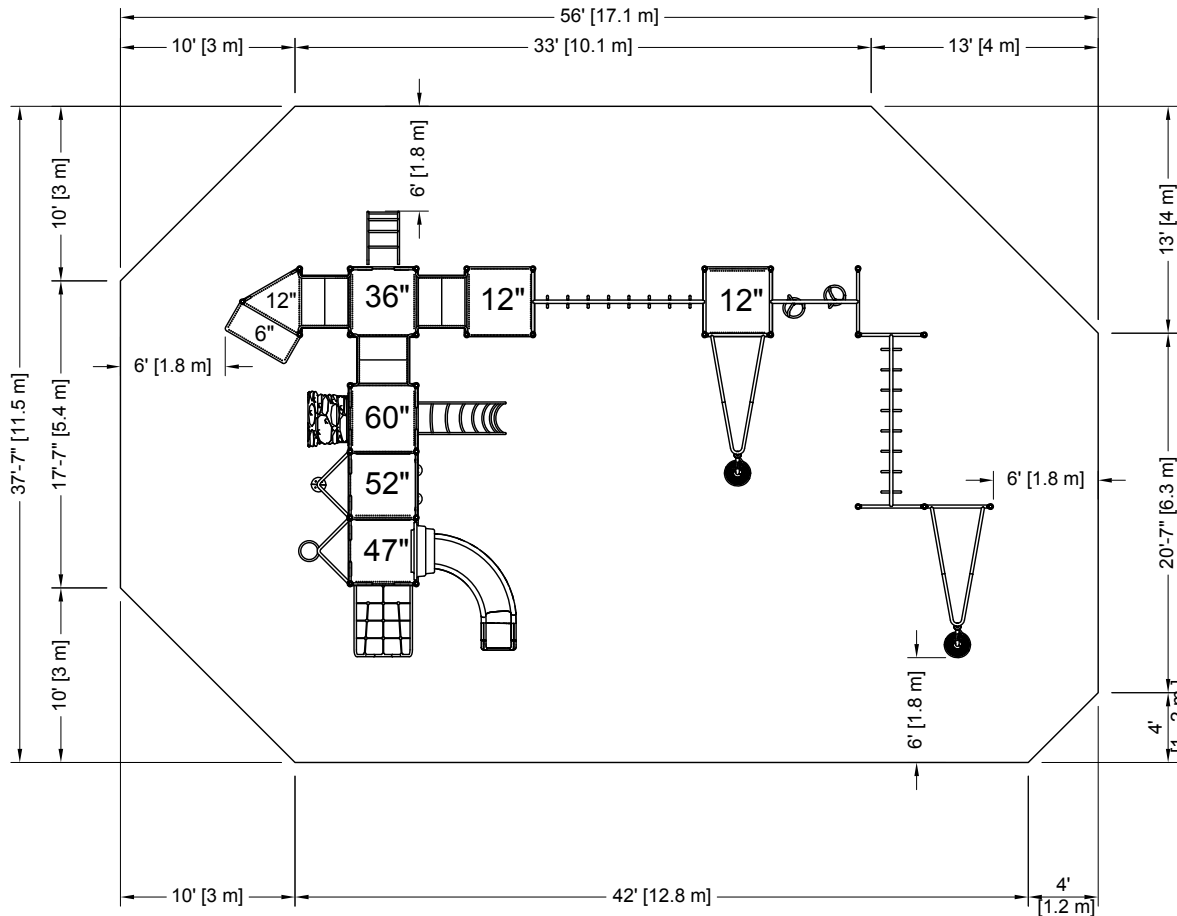
Capacity / Peut accueillir :  
 up to 45 children / Jusqu'à 45 enfants

Rev: 00  
 Initial: TLG





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/télec. : 1-888-789-0987  
 contact@kangoroo.com / www.kangoroo.com



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

6" = 152MM	52" = 1321MM
12" = 305MM	60" = 1524MM
24" = 609MM	72" = 1829MM
36" = 915MM	84" = 2134MM
47" = 1194MM	96" = 2438MM
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. 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:**  
 17.1 m (56'-0")  
 x  
 11.5 m (37'-7")  
 - Aire : 177.68 m ca.  
 (1912.55 pi. ca.)  
 - Périmètre : 50.61 m  
 (166'-0")

**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:**  
 17.1 m (56'-0")  
 x  
 11.5 m (37'-7")  
 - Surface: 177.68 sq. m  
 (1912.55 sq. ft)  
 - Perimeter: 50.61 m  
 (166'-0")

**MÉTHODES D'INSTALLATION**

**1**  
**DANS LE BÉTON:**  
 - Quantité de Sonotube de 12" Ø x 12' : 6

Béton :  
 - 2.43 m. cu.  
 (3.2 vge cu.)

**INSTALLATION METHODES**

**1**  
**CONCRETE:**  
 - Quantity of Sonotube of 12" Ø x 12': 6

Concrete:  
 - 2.43 cu. m.  
 (3.2 cu. yd.)

**2**  
**SYSTÈME AUTO-PORTANT:**  
 Qté charpentes: **15**  
 Béton :  
 - 0.46 m. cu.  
 (0.6 vge cu.)

**2**  
**FREE-STANDING SYSTEM**  
 Frame QTY: **15**  
 Concrete:  
 - 0.46 cu. m.  
 (0.6 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.

<b>Kroll-160</b>	Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement : 13.4 m (44'-0") x 7.8 m (25'-7")
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:  
 2.59 m (8'-6")

Approval date: 14-04-2015  
 Rev: 00  
 Initial: TLG