





<p><b>Kroll-117</b></p>	<p>Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :          19.2 m (62'-11") x 14.9 m (48'-9")</p>	<p>Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement :          15.5 m (50'-9") x 13.0 m (42'-9")</p>	<p>Approval date: 2010-06-03          Rev: 00          Initial: TLG</p>
<p>CAN/CSA-Z614-xx          xx: Last Edition Published/          Dernière édition publiée</p>	<p>Recommended Ages / Âges recommandés :          18 months to 12 years old / 18 mois à 12 ans</p>	<p>Capacity / Peut accueillir :          up to 70 children / Jusqu'à 70 enfants</p>	

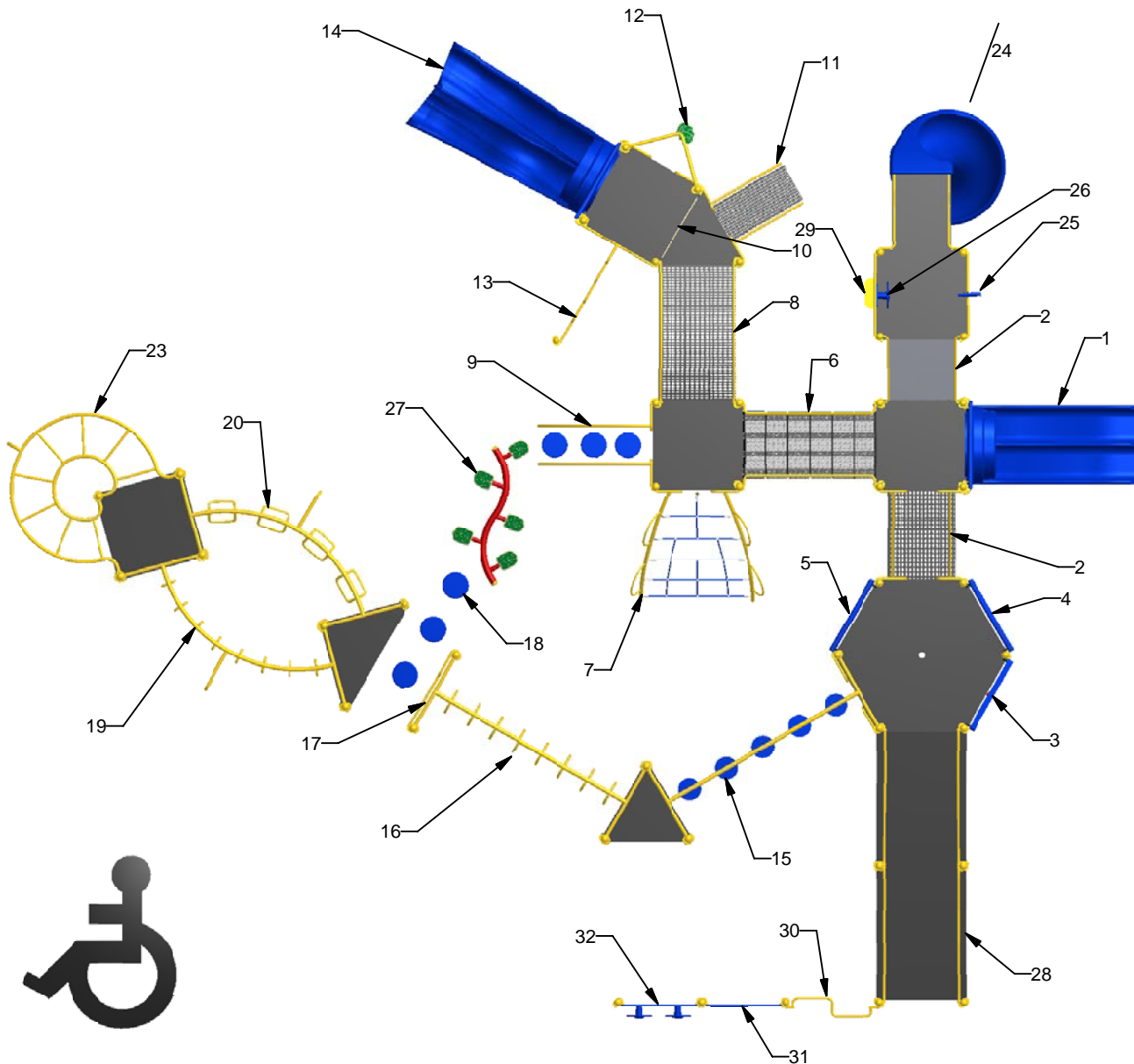


<p><b>Kroll-117</b></p>	<p>Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :          19.2 m (62'-11") x 14.9 m (48'-9")</p>	<p>Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement :          15.5 m (50'-9") x 13.0 m (42'-9")</p>	<p>Approval date: 2010-06-03          Rev: 00          Initial: TLG</p>
<p>CAN/CSA-Z614-xx          xx: Last Edition Published/          Dernière édition publiée</p>	<p>Recommended Ages / Âges recommandés :          18 months to 12 years old / 18 mois à 12 ans</p>	<p>Capacity / Peut accueillir :          up to 70 children / Jusqu'à 70 enfants</p>	



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  
go@kangoroo.com / www.kangoroo.com



Legend / Légende

#	Description
1	Wavy Triple Rail Slide 48" / Glissoire double en vague 48"
2	Transfer Stairs / Marches de transfert
3	Ball Turn Activity Panel / Panneau boulier
4	Sign Language Panel / Panneaux langage par signes
5	PinBall Panel / Panneau "Flipper"
6	Suspension Bridge / Pont Suspendu
7	Dragon Net 48" / Grimpeur Dragon en câble 48"
8	Arch Bridge / Pont en arche
9	Stepping Stone Climber / Grimpeur à échelons
10	Riser 12" / Contremarche 12"
11	Stairs 48" / Escaliers 48"
12	Leafy Pole / Grimpeur en feuille
13	Wave Hill Climber / Grimpeur en vague
14	Duo-Glide Slide / Glissoire duo
15	Floating stones / Obstacles flottants
16	Fixed Ring Ladder / Échelle à anneaux immobiles
17	Handle Ladder / Échelle d'accès
18	Stepping Stones / Ensemble d'obstacles
19	Curve ring ladder / Échelle à anneaux en courbe
20	Curve Snake Ladder / Échelle horizontale serpentine en courbe
23	Round Monkey Bars / Échelle horizontale en rond
24	Open Spiral Slide 72" / Glissoire Spirale 72"
25	Telescope Panel / Panneau télescope
26	Car Panel / Panneau auto
27	The Magic vine / La vigne magique
28	Accessible Ramp, Slope 1:12 with Guardrail / Rampe accessibles avec garde-corps, pente 1:12
29	Ice Cream Panel / Panneau crème glacée
30	Accessible Spin Cycle / barre a rotation accessible
31	Alphabet Kg / Panneau alphabet Kg
32	Kg Car Panel / Panneau auto Kg

**Kroll-117**

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :  
19.2 m (62'-11") x 14.9 m (48'-9")

Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement :  
15.5 m (50'-9") x 13.0 m (42'-9")

Approval date: 2010-06-03

Rev: 00

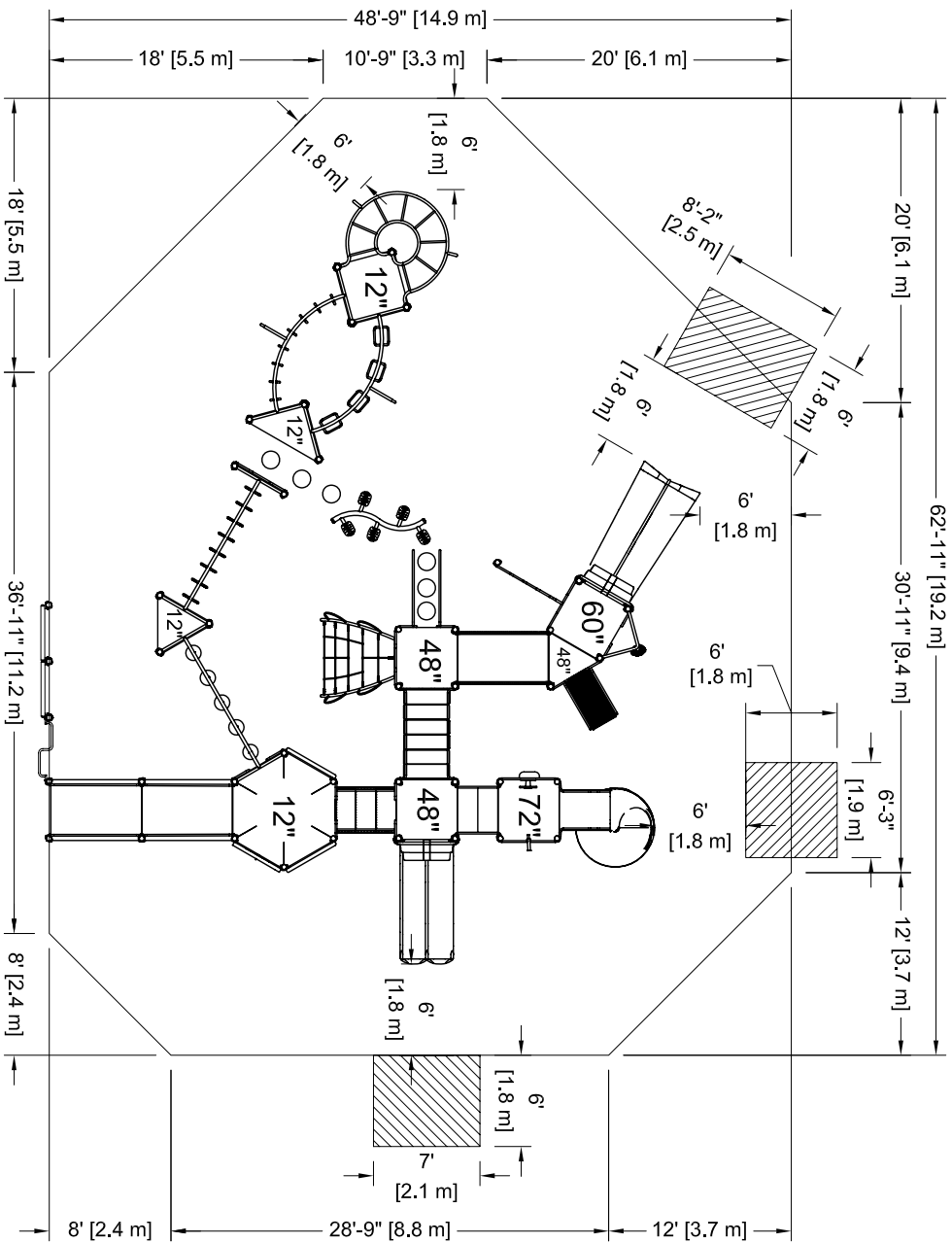
Initial: TLG

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

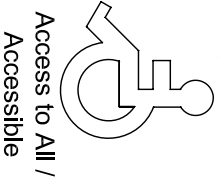
Recommended Ages / Âges recommandés :  
18 months to 12 years old / 18 mois à 12 ans

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





**PLATFORM HEIGHTS**  
**HAUTEURS DE PLATEFORME**  
12" = 305MM  
24" = 609MM  
36" = 915MM  
48" = 1219MM  
60" = 1524MM  
72" = 1829MM  
84" = 2134MM  
96" = 2438MM



**Kroll-117**

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

Min. Protective Surfacing Zone Required / Zone de protection min. requise :  
19.2 m (62'-11") x 14.9 m (48'-9")

Recommended Ages / Âges recommandés :  
18 months to 12 years old / 18 mois à 12 ans

Equipment Dimensions / Dimensions de l'équipement :  
15.5 m (50'-9") x 13.0 m (42'-9")

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

**Légende :**

Zone de protection minimum

Aire de circulation libre

Autre

Zone de protection minimum requise:

- Aire : 239.94 m.ca.  
(2582.79 pl. ca.)

**SI INSTALLATION DANS LE BÉTON**

Sonotube de 12" Ø x 12":

- Quantité : 10

- Béton : 5.6 vge cu.

**Attention :**

**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 (gravier, sable etc...) avec une capacité d'amortissement selon les normes CSA-Z614.  
Sauf avis contraire.  
Voir dessin pour les dimensions de la zone.

**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.

**Légende:**

Minimum Protective Surfacing Zone

No-Encroachment Zone

Other

**Minimum**

**Protective Surfacing**

Zone required:  
- Surface: 239.94 sq. m  
(2582.79 sq. ft.)

**IF INSTALLED IN CONCRETE**

Sonotube of 12" Ø x 12":

- Quantity: 10

- Concrete: 5.6 cu. yd.

**Warning:**

**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 (see gravel, sand etc...) that comply with CSA-Z614. Unless noted otherwise.  
See drawing for dimensions of zone.  
**NO-ENCROACHMENT ZONE :** Obstacle-free zone extending at least 1.8m (70.87") beyond the protective surfacing zone.  
See drawing for details.

Approval date: 03-06-2010  
Rev: 00  
Initial: TLG

