

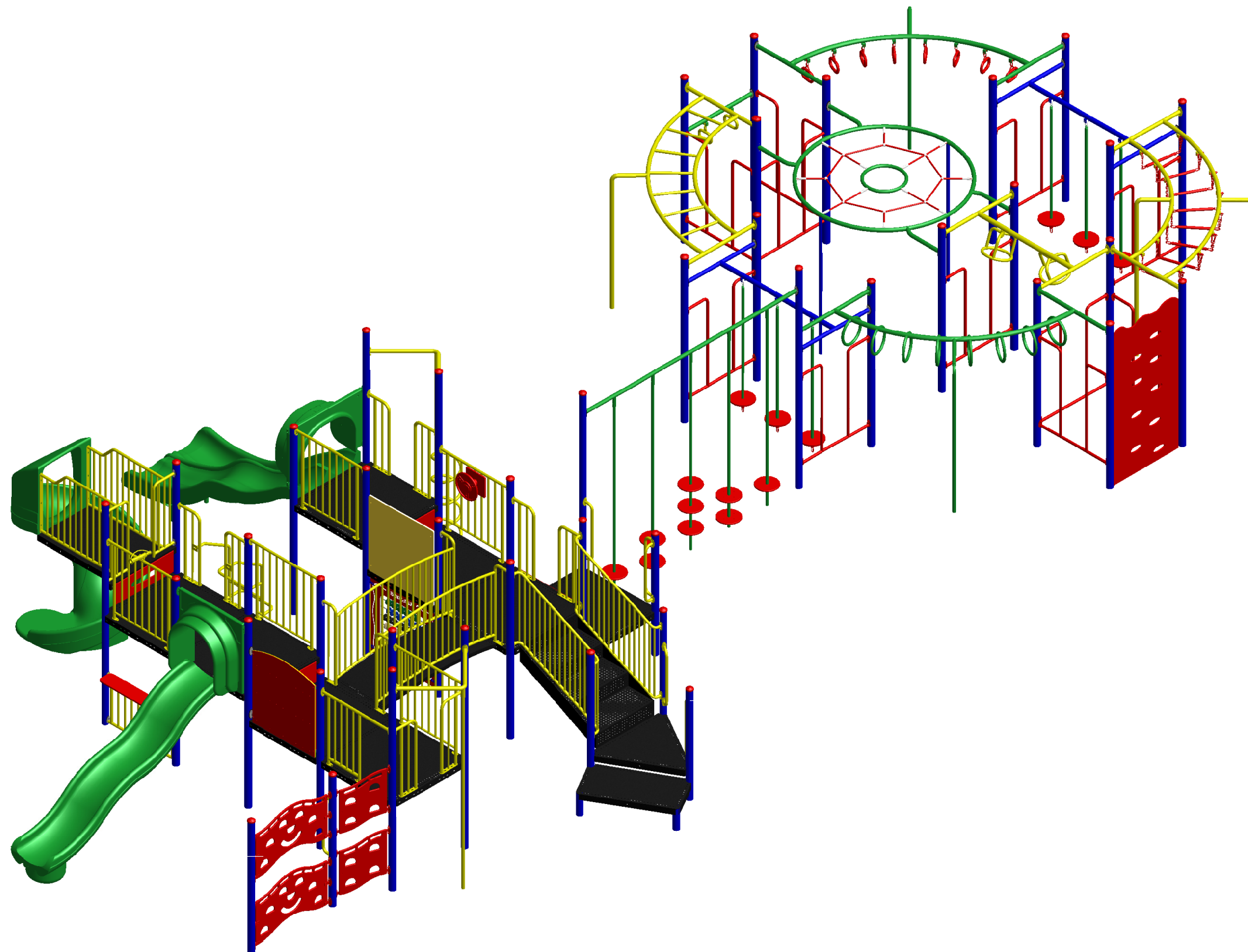


23 ch. Boom Lane, Unit/Unité E
Industrial Park/Parc industriel
Atholville, New/Nouveau-Brunswick
Canada, E3N 4E8
Tel/tél. : 1-888-212-1411/Fax/télec. : 1-888-789-0987
contact@kangaroo.com / www.kangaroo.com



COLORS/COULEURS

Red / Rouge
Yellow / Jaune
Blue / Bleu
Spring Green / Vert printanier



Kroll-153

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

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :
21.6 m (70'-10") x 12.4 m (40'-9")

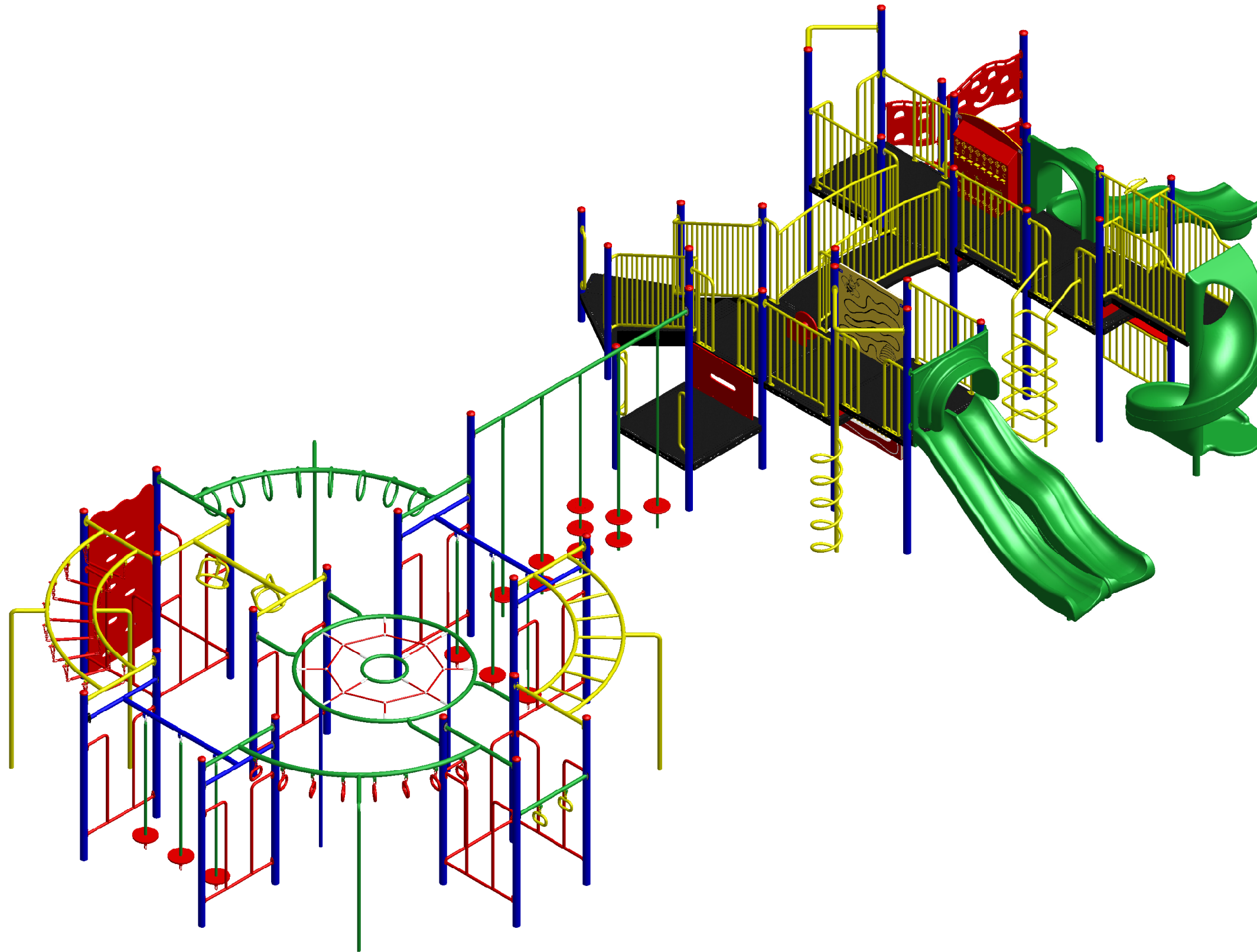
Recommended Ages / Âges recommandés :
5 to 12 years old / 5 à 12 ans

Approval date: 26/09/2013
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@kangaroo.com / www.kangaroo.com



Kroll-153

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

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :
21.6 m (70'-10") x 12.4 m (40'-9")

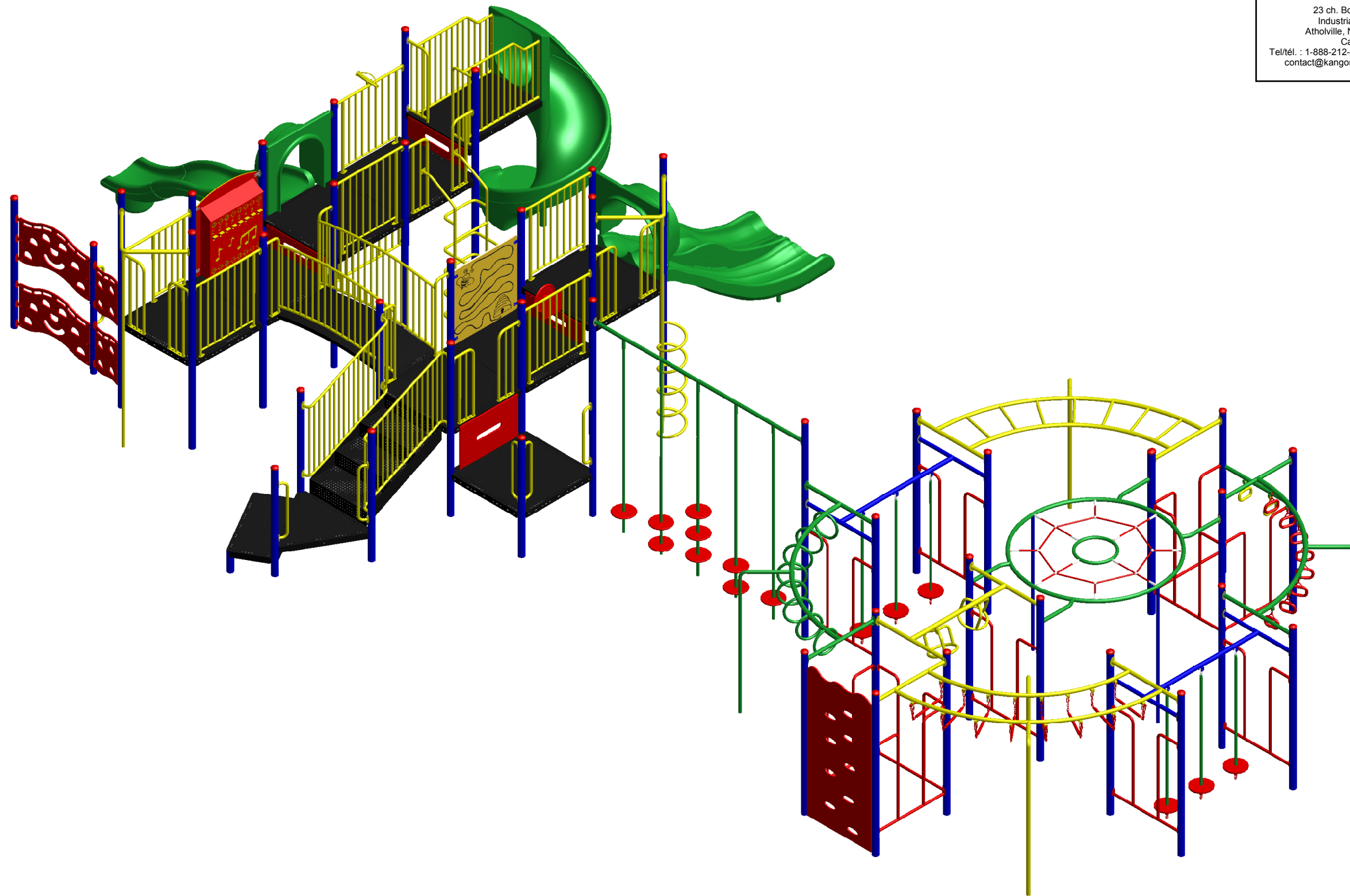
Recommended Ages / Âges recommandés :
5 to 12 years old / 5 à 12 ans

Approval date: 26/09/2013
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



Kroll-153

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

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :
 21.6 m (70'-10") x 12.4 m (40'-9")

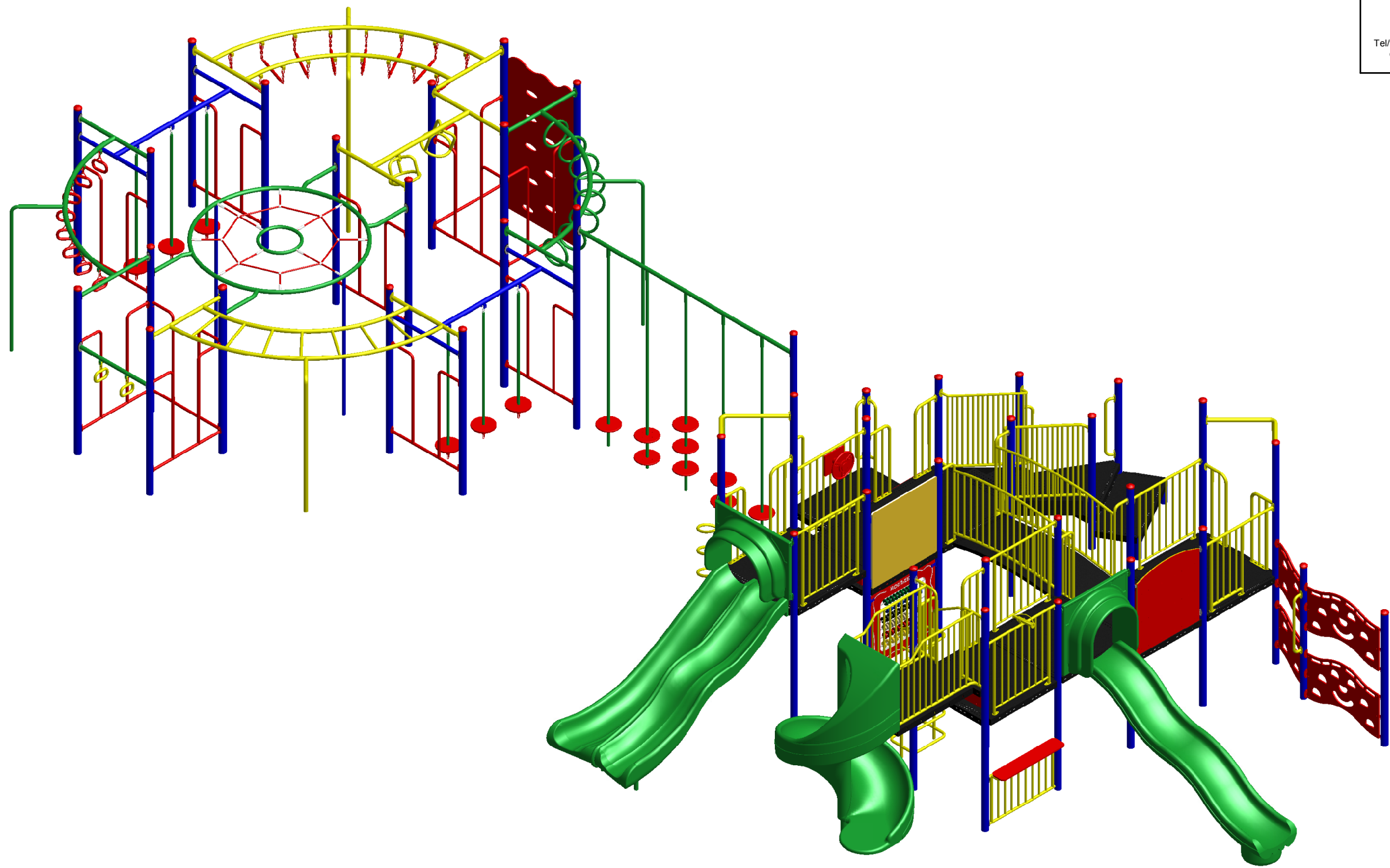
Recommended Ages / Âges recommandés :
 5 to 12 years old / 5 à 12 ans

Approval date: 26/09/2013
 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@kangaroo.com / www.kangaroo.com



Kroll-153

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

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :
21.6 m (70'-10") x 12.4 m (40'-9")

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

Approval date: 26/09/2013
Rev: 00
Initial: TLG

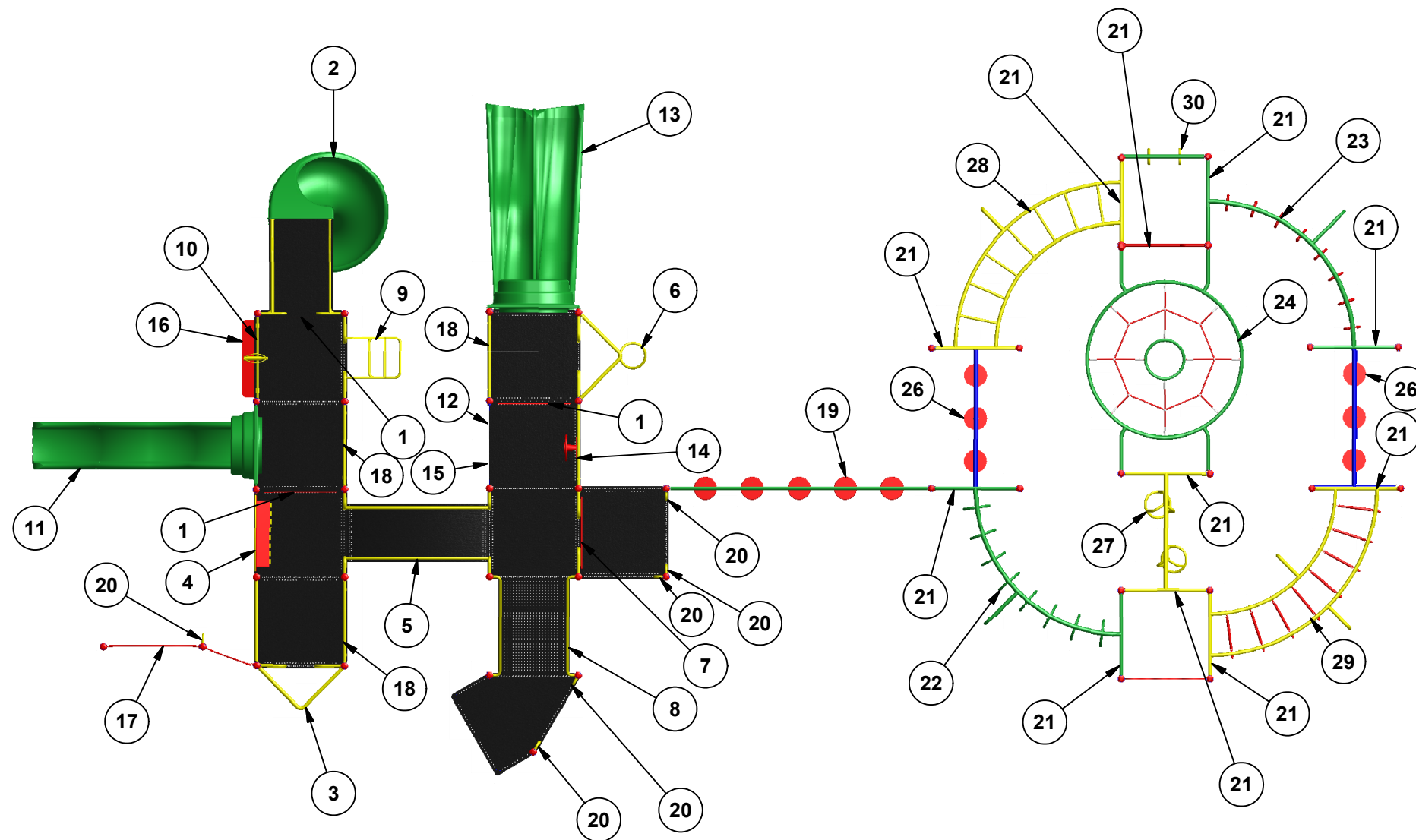




23 ch. Boom Lane, Unit/Unité E
 Industrial Park/Parc industriel
 Atholville, New/Nouveau-Brunswick
 Canada, E3N 4E8
 Tel/tél. : 1-888-212-1411/Fax/télec. : 1-888-789-0987
 contact@kangoroo.com / www.kangoroo.com

Legend / Légende

ITEM	QTY	Description
1	3	Riser / Contre-marches
2	1	Spiral Slide 72" / Glissoire spirale 72"
3	1	Fire Pole / Mat de descente
4	1	Kg Piano / Piano Kg
5	1	Arch Bridge / Pont en arche
6	1	Spiral Climber / Grimpeur spirale
7	1	Ladder Panel / Panneau échelle
8	6	Transfer Station / Marches de transfert
9	1	Loop Climber / Échelle à boucles
10	1	Telescope Panel / Panneau télescope
11	1	Wavy Double Wall Slide 60" / Glissoire simple en vague 60"
12	1	KG Bee-Maze / Panneau Abeille KG
13	1	Duo-Glide Slide / Glissoire duo
14	1	Car Panel / Panneau auto
15	1	Kg Abacus / Boulier Kg
16	1	Counter Panel / Panneau comptoir
17	1set	Smiley Face Climber / Grimpeur souriant
18	3	Safety Rail / Barrière de protection
19	1	Pommel Climber Circuit / Grimpeur à pommeaux droit
20	1	Transfer Support/Support de transfert
21	11	Handle Ladder / Échelle d'accès
22	1	Fixed Curve Ring Ladder / Échelle avec anneaux immobiles en courbe
23	1	Curve ring ladder / Échelle à anneaux en courbe
24	1	Spider Web / Toile d'araignée
25	1	Vertical Climber / Grimpeur Vertical
26	2	Floating stones / Obstacles flottants
27	1	Twist Ladder / Échelle à pivots
28	1	Curved Monkey Bar / Échelle Courbée
29	1	Curve Suspended Ladder / Échelle suspendue courbée
30	1	Pump-up Handles / Poignées de pompe à bras



Kroll-153

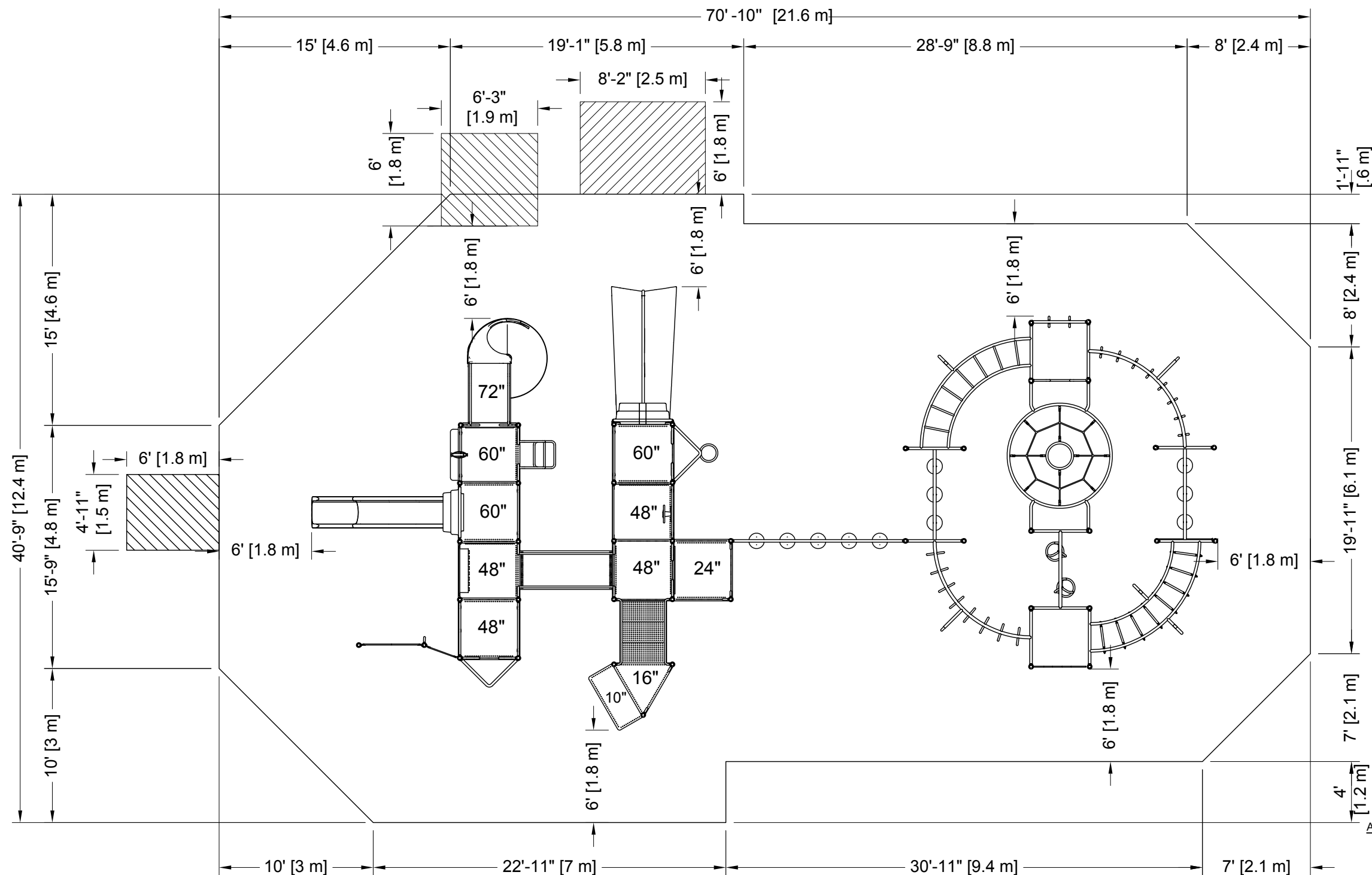
CAN/CSA-Z614-xx
 xx: Last Edition Published/
 Dernière édition publiée

Min. Protective Surface Required / Surface de protection min. requise :
 21.6 m (70'-10") x 12.4 m (40'-9")

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

Approval date: 26/09/2013
 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. 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:

21.6 m (70'-10")
x
12.4 m (40'-9")
- Aire : 227.45 m ca.
(2448.32 pi. ca.)

MÉTHODES D'INSTALLATION

1
DANS LE BÉTON:
- Quantité de Sonotube de 12" Ø x 12' : 10

Béton :
- 4.26 m. cu.
(5.6 vge cu.)

2
SYSTÈME AUTO-PORTANT:
Qté charpentes: 23

Béton :
- 0.99 m. cu.
(1.3 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:

21.6 m (70'-10")
x
12.4 m (40'-9")
- Surface: 227.45 sq. m
(2448.32 sq. ft.)

INSTALLATION METHODES

1
CONCRÈTE:
- Quantity of Sonotube of 12" Ø x 12': 10

Concrete:
- 4.26 cu. m.
(5.6 cu. yd.)

2
FREE-STANDING SYSTEM:
Frame QTY: 23

Concrete:
- 0.99 cu. m.
(1.3 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-153	Capacity / Peut accueillir : up to 70 children/ jusqu'à 70 enfants	Equipment dimensions / Dimensions de l'équipement :	FALL HEIGHT / HAUTEUR DE CHUTE:		23 ch. Boom Lane, Unit/Unité E Industrial Park/Parc Industriel Atholville, New/Nouveau-Brunswick Canada, E3N 4E8 Tel/Fax: 1-888-212-1411 / 1-888-789-0987 contact@kangoroo.com / www.kangoroo.com	Approval date: 26-09-2013 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	17.9m [58'-10"] x 8.8 m [28'-9"]	2.90M (9'-6")			