



Description

Résultats photométriques attendus :

Voies d'accès & Principale : ≥ 20 lux moyens / Uniformité ≥ 0.25 .

Voie secondaire : ≥ 10 lux moyens / Uniformité ≥ 0.25 .

Trottoirs et places PMR : ≥ 20 lux moyens / Uniformité ≥ 0.25 .

Température d'éclairage 2 700K NATURA 2000.

Description Matériel :

13 x Ensemble simple feu équipé d'une lanterne de style ZENITH NITEKO 2700K 60W Symétrique installée sur un mât cylindro conique hauteur 4,5M

11 x Ensemble simple feu équipé d'une lanterne de style ZENITH NITEKO 2700 K 40W Asymétrique installée sur un mât cylindro conique hauteur 4,5M

Directeur d'agence

RUIZ Sébastien

Citotech

96 Bd de l'Europe, 13127

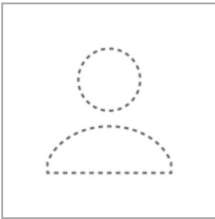
Vitrolles

T 0750155060

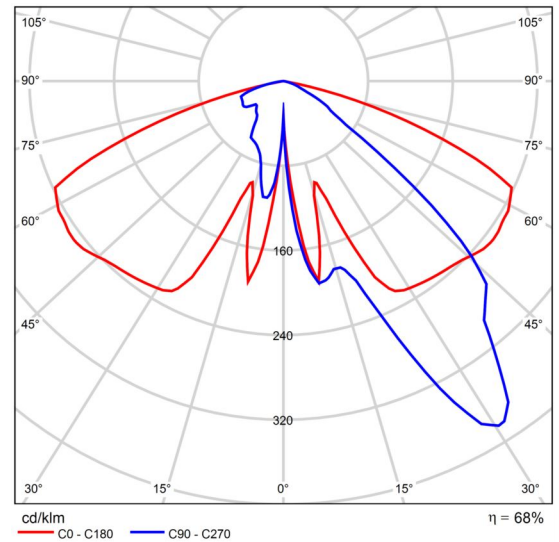
srui@citotech.fr

Fiche technique de produit

Pas encore partenaire DIALux - ZENITH-P-40W-2770-A4



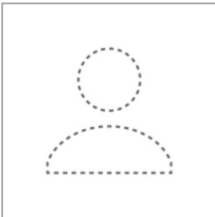
Article n°	ZENITH-P-40W-2770-A4
P	39.2 W
Φ_{Lampe}	5930 lm
$\Phi_{\text{Luminaire}}$	4036 lm
η	68.06 %
Rendement lumineux	102.9 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



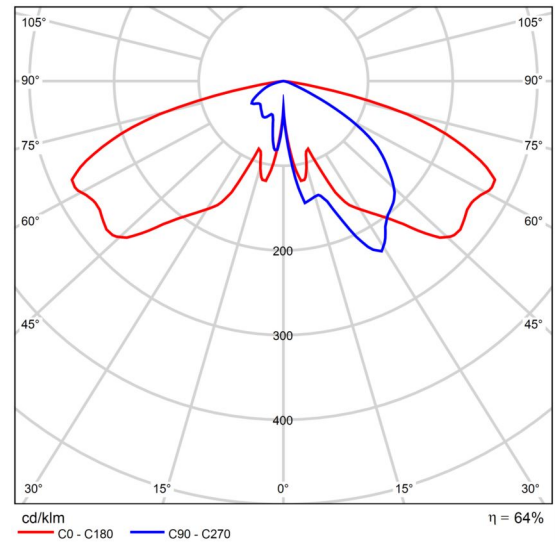
CRL polaire

Fiche technique de produit

Pas encore partenaire DIALux - ZENITH-P-40W-2770-A8



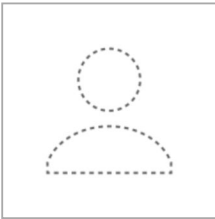
Article n°	ZENITH-P-40W-2770-A8
P	39.2 W
Φ_{Lampe}	5930 lm
$\Phi_{Luminaire}$	3824 lm
η	64.49 %
Rendement lumineux	97.5 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



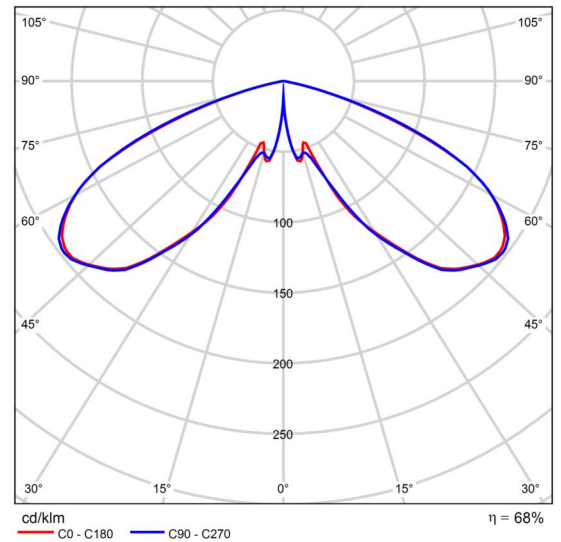
CRL polaire

Fiche technique de produit

Pas encore partenaire DIALux - ZENITH-P-60W-2770-R1



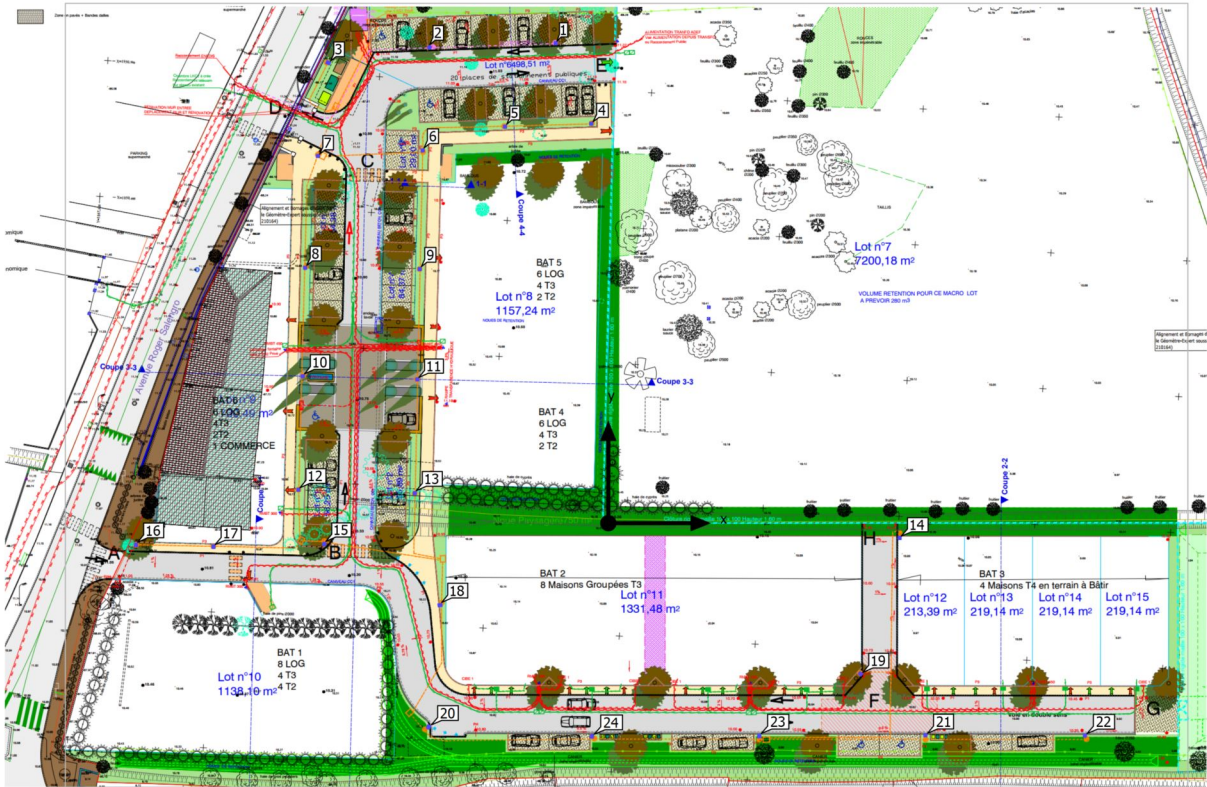
Article n°	ZENITH-P-60W-2770-R1
P	62.0 W
Φ_{Lampe}	9858 lm
$\Phi_{Luminaire}$	6668 lm
η	67.64 %
Rendement lumineux	107.6 lm/W
CCT	2700 K
CRI	70



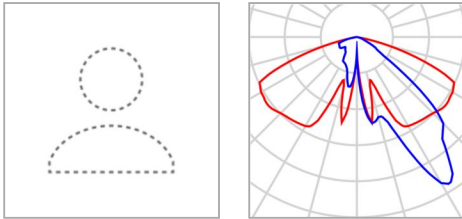
CRL polaire

Terrain 1

Plan d'emplacement des luminaires



Terrain 1

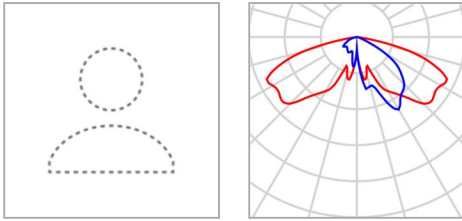
Plan d'emplacement des luminaires

Fabricant	Pas encore partenaire DIALux	P	39.2 W
Article n°	ZENITH-P-40W-2770-A4	Φ Luminaire	4036 lm
Désignation	ZENITH-P-40W-2770-A4		
Composants	1x LED		

Luminaires individuels

X	Y	Hauteur de montage	Luminaire
-41.175 m	67.587 m	5.000 m	3

Terrain 1

Plan d'emplacement des luminaires

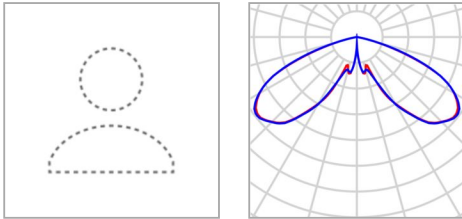
Fabricant	Pas encore partenaire DIALux	P	39.2 W
Article n°	ZENITH-P-40W-2770-A8	Φ Luminaire	3824 lm
Désignation	ZENITH-P-40W-2770-A8		
Composants	1x LED		

Luminaires individuels

X	Y	Hauteur de montage	Luminaire
42.743 m	-2.175 m	5.000 m	14
-41.682 m	-3.017 m	5.000 m	15
-69.314 m	-3.151 m	5.000 m	16
-57.942 m	-3.421 m	5.000 m	17
-24.641 m	-12.018 m	5.000 m	18
36.978 m	-22.088 m	5.000 m	19
-26.417 m	-29.969 m	5.000 m	20
69.942 m	-31.160 m	5.000 m	22
22.138 m	-31.285 m	5.000 m	23
-2.393 m	-31.314 m	5.000 m	24

Terrain 1

Plan d'emplacement des luminaires



Fabricant	Pas encore partenaire DIALux	P	62.0 W
Article n°	ZENITH-P-60W-2770-R1	$\Phi_{\text{Luminaire}}$	6668 lm
Désignation	ZENITH-P-60W-2770-R1		
Composants	1x LED		

Luminaires individuels

X	Y	Hauteur de montage	Luminaire
-7.722 m	70.442 m	5.000 m	1
-26.245 m	69.840 m	5.000 m	2
-2.505 m	58.631 m	5.000 m	4
-15.167 m	58.179 m	5.000 m	5
-27.241 m	54.692 m	5.000 m	6
-42.620 m	53.883 m	5.000 m	7
-44.496 m	37.467 m	5.000 m	8
-27.682 m	37.285 m	5.000 m	9
-44.831 m	21.549 m	5.000 m	10
-28.036 m	21.098 m	5.000 m	11
-45.486 m	4.907 m	5.000 m	12
-28.408 m	4.405 m	5.000 m	13
46.524 m	-31.128 m	5.000 m	21

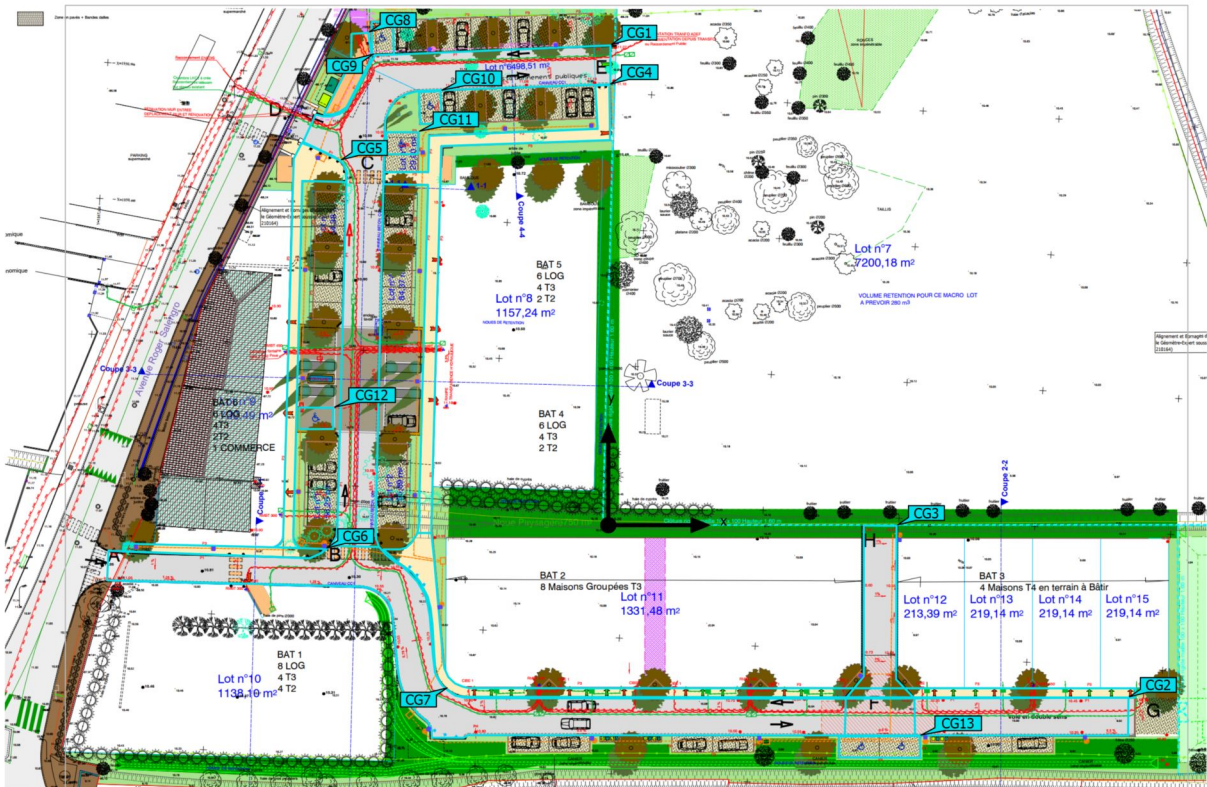
Terrain 1

Liste de luminaires

Φ_{total} 128960 lm	P_{total} 1237.2 W	Rendement lumineux 104.2 lm/W
-----------------------------	-------------------------	----------------------------------

Pce	Fabricant	Article n°	Désignation	P	Φ	Rendement lumineux
1	Pas encore partenaire DIALux	ZENITH-P-40W-2770-A4	ZENITH-P-40W-2770-A4	39.2 W	4036 lm	102.9 lm/W
10	Pas encore partenaire DIALux	ZENITH-P-40W-2770-A8	ZENITH-P-40W-2770-A8	39.2 W	3824 lm	97.5 lm/W
13	Pas encore partenaire DIALux	ZENITH-P-60W-2770-R1	ZENITH-P-60W-2770-R1	62.0 W	6668 lm	107.6 lm/W

Terrain 1 (Décor lumineux 1)
Objets de calcul



Terrain 1 (Décor lumineux 1)

Objets de calcul

Surfaces de calcul

Propriétés	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Voie Principale Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	20.5 lx	11.9 lx	38.9 lx	0.58	0.31	CG1
Voie d'accès Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	21.2 lx	5.37 lx	49.7 lx	0.25	0.11	CG2
Voie secondaire Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	23.4 lx	6.11 lx	43.7 lx	0.26	0.14	CG3
Trottoir 2 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	32.5 lx	16.4 lx	42.3 lx	0.50	0.39	CG4
Trottoir 3 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	27.9 lx	12.9 lx	41.9 lx	0.46	0.31	CG5
Trottoir 4 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	31.4 lx	12.1 lx	51.9 lx	0.39	0.23	CG6
Trottoir 5 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	10.6 lx	2.16 lx	44.8 lx	0.20	0.048	CG7
Trottoir 1 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	34.0 lx	20.6 lx	53.6 lx	0.61	0.38	CG8
PMR 1 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	20.5 lx	20.1 lx	20.8 lx	0.98	0.97	CG9
PMR 2 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	27.3 lx	21.2 lx	37.7 lx	0.78	0.56	CG10
PMR 3 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	32.6 lx	13.8 lx	44.4 lx	0.42	0.31	CG11

Terrain 1 (Décor lumineux 1)

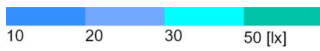
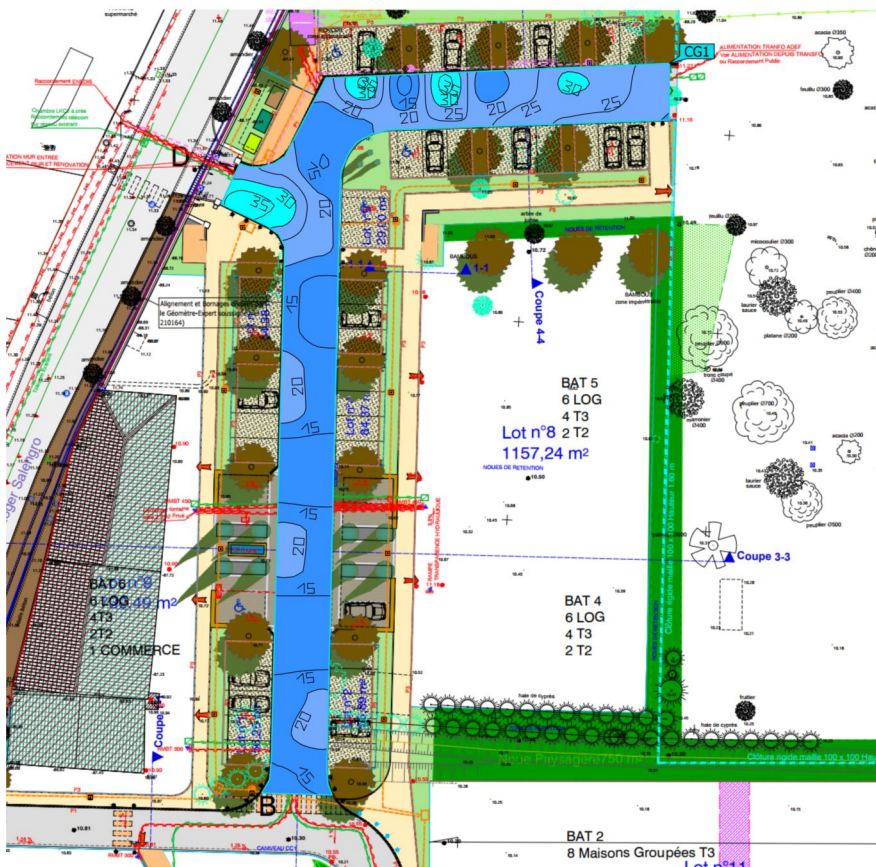
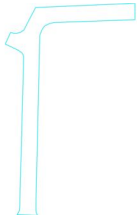
Objets de calcul

PMR 4 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	21.7 lx	15.7 lx	31.8 lx	0.72	0.49	CG12
PMR 5 & 6 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	20.5 lx	8.79 lx	40.6 lx	0.43	0.22	CG13

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.1.4 Standard (zone de transport en extérieur))

Terrain 1 (Décor lumineux 1)

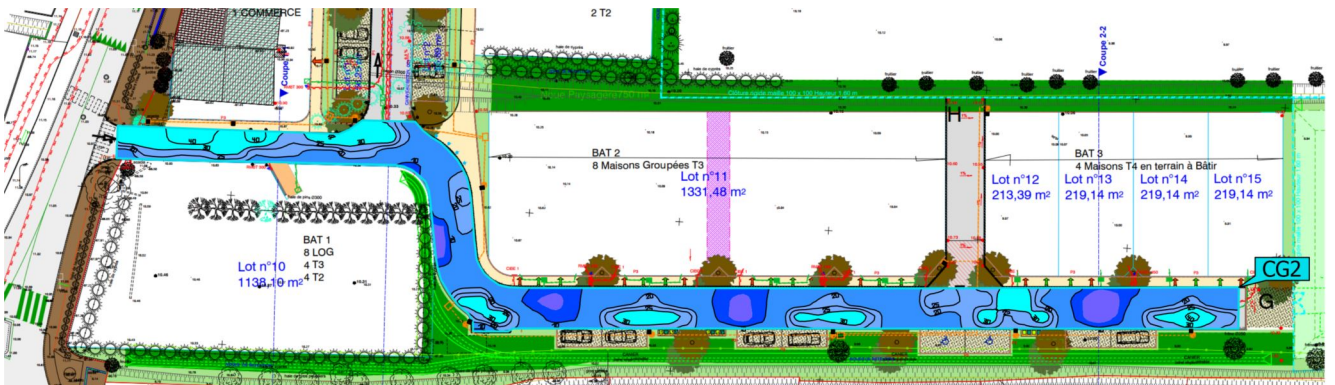
Voie Principale



Propriétés	Ē	E _{min}	E _{max}	U ₀ (g ₁)	g ₂	Index
Voie Principale Éclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	20.5 lx	11.9 lx	38.9 lx	0.58	0.31	CG1

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.1.4 Standard (zone de transport en extérieur))

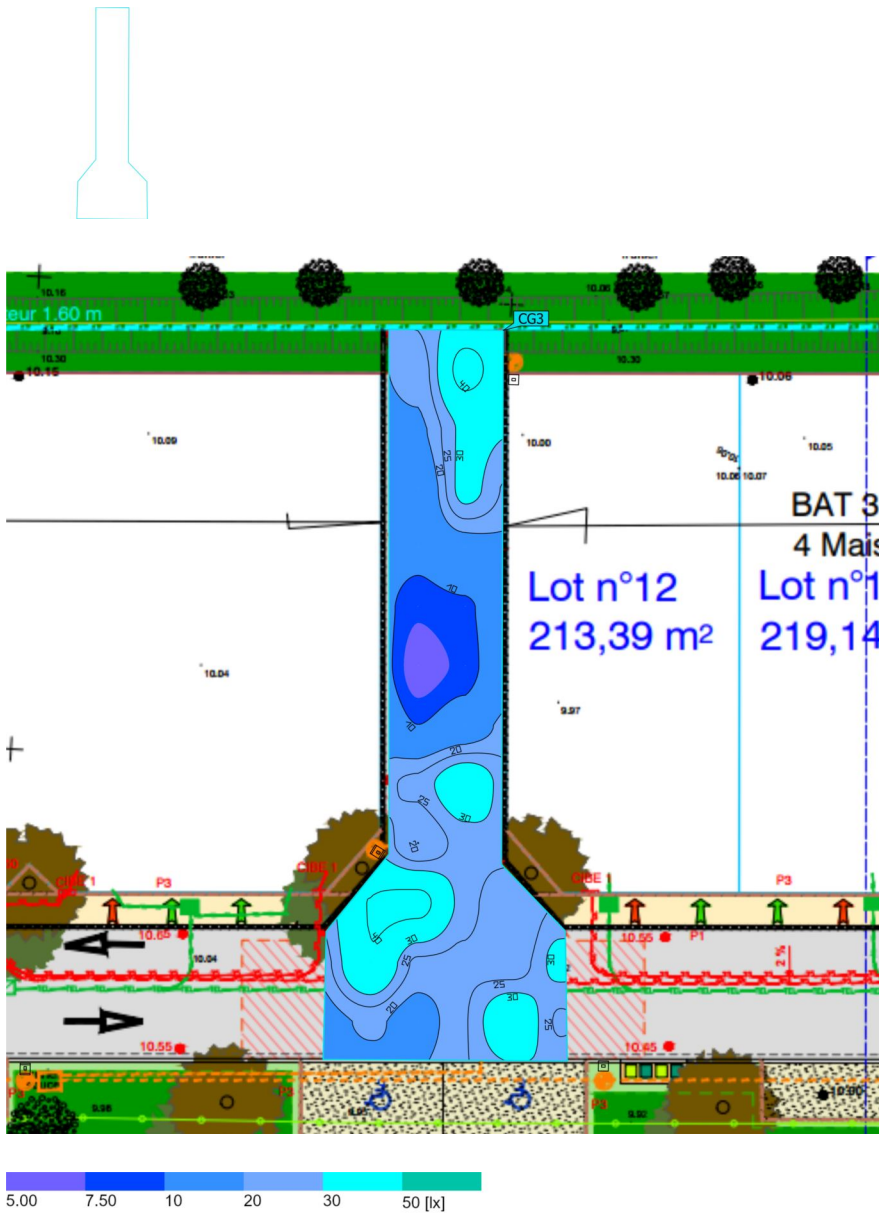
Terrain 1 (Décor lumineux 1)
Voie d'accés



Propriétés	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
Voie d'accés Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	21.2 lx	5.37 lx	49.7 lx	0.25	0.11	CG2

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.1.4 Standard (zone de transport en extérieur))

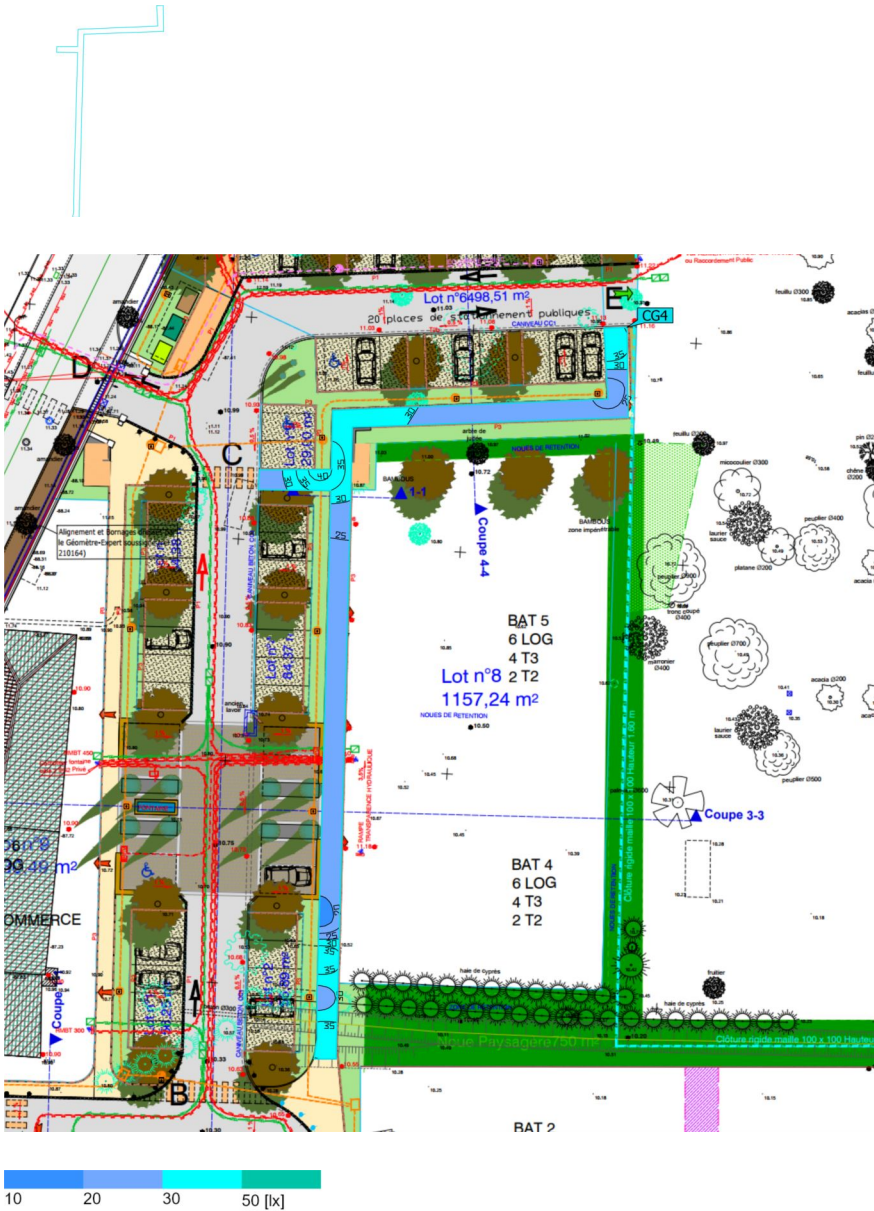
Terrain 1 (Décor lumineux 1)
Voie secondaire



Propriétés	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$	g_2	Index
Voie secondaire Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	23.4 lx	6.11 lx	43.7 lx	0.26	0.14	CG3

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.1.4 Standard (zone de transport en extérieur))

Terrain 1 (Décor lumineux 1)
Trottoir 2

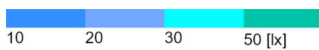
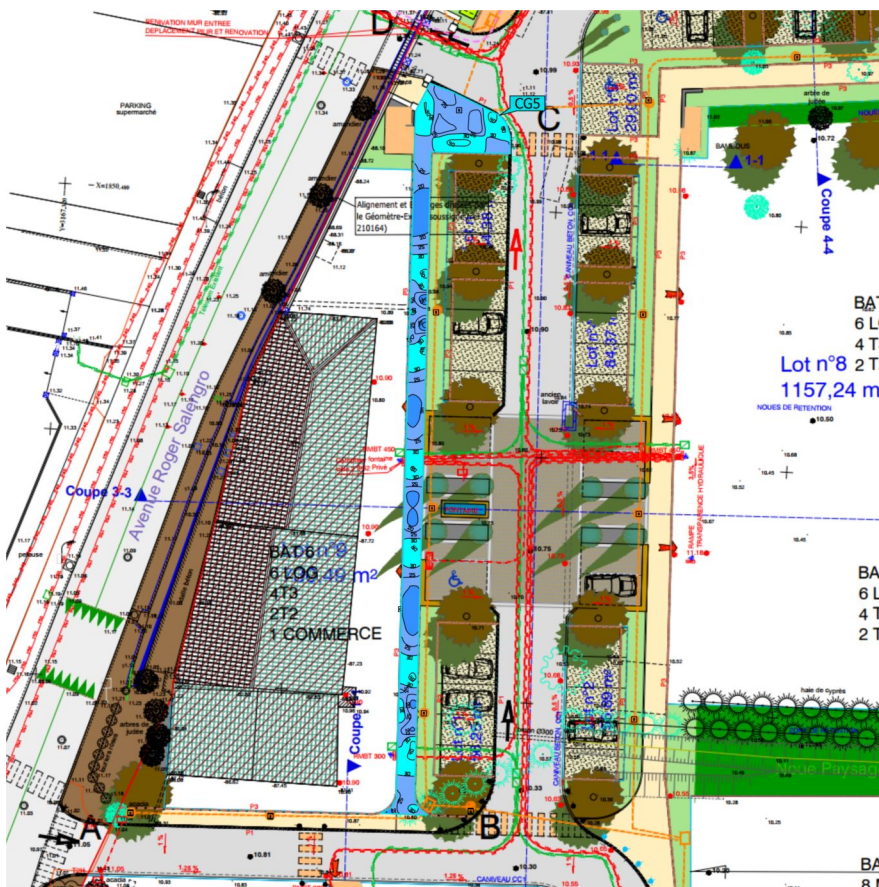


Propriétés	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$	g_2	Index
Trottoir 2 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	32.5 lx	16.4 lx	42.3 lx	0.50	0.39	CG4

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.1.4 Standard (zone de transport en extérieur))

Terrain 1 (Décor lumineux 1)

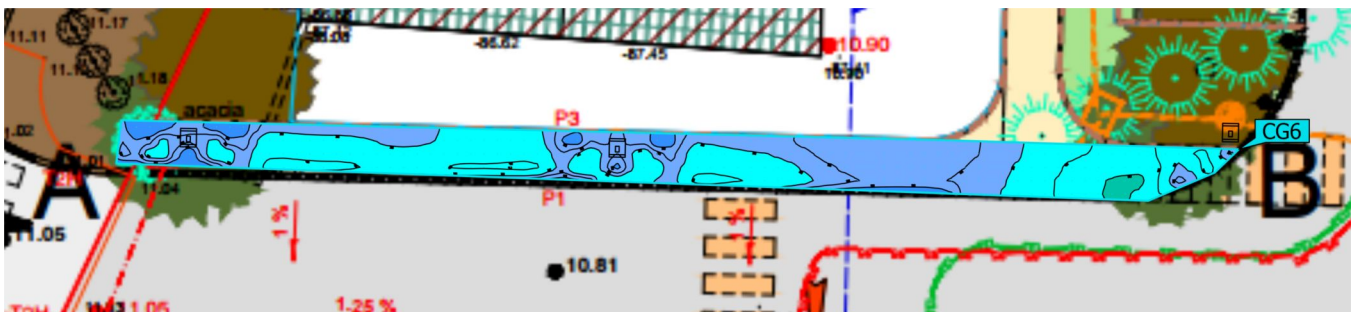
Trottoir 3



Propriétés	Ē	E _{min}	E _{max}	U ₀ (g ₁)	g ₂	Index
Trottoir 3 Éclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	27.9 lx	12.9 lx	41.9 lx	0.46	0.31	CG5

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.1.4 Standard (zone de transport en extérieur))

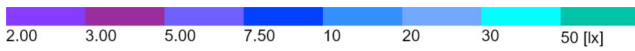
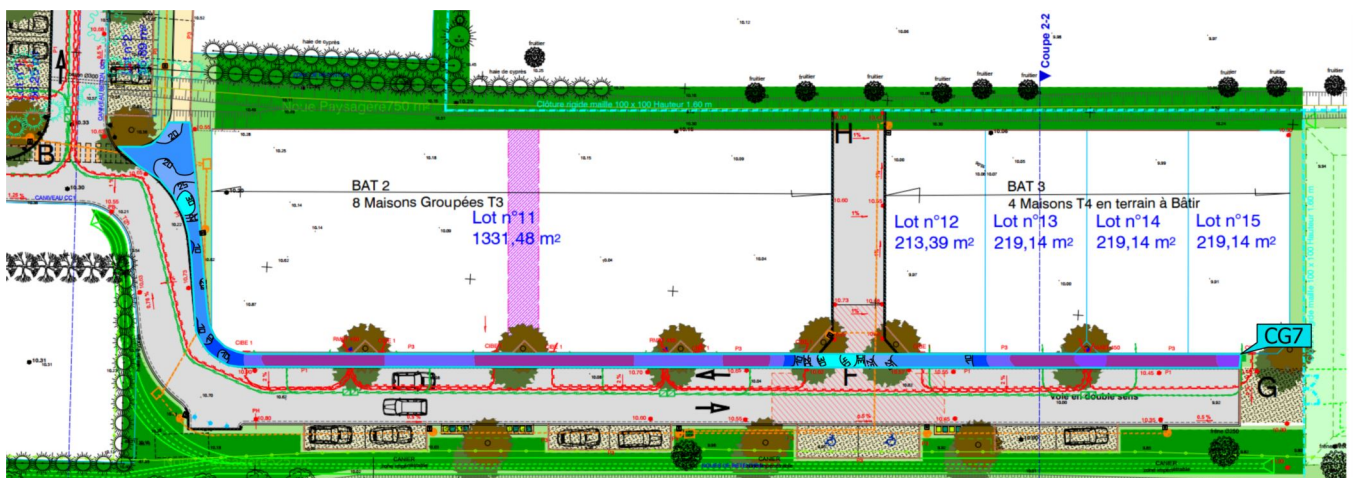
Terrain 1 (Décor lumineux 1)
Trottoir 4



Propriétés	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$	g_2	Index
Trottoir 4 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	31.4 lx	12.1 lx	51.9 lx	0.39	0.23	CG6

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.1.4 Standard (zone de transport en extérieur))

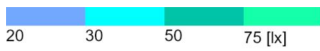
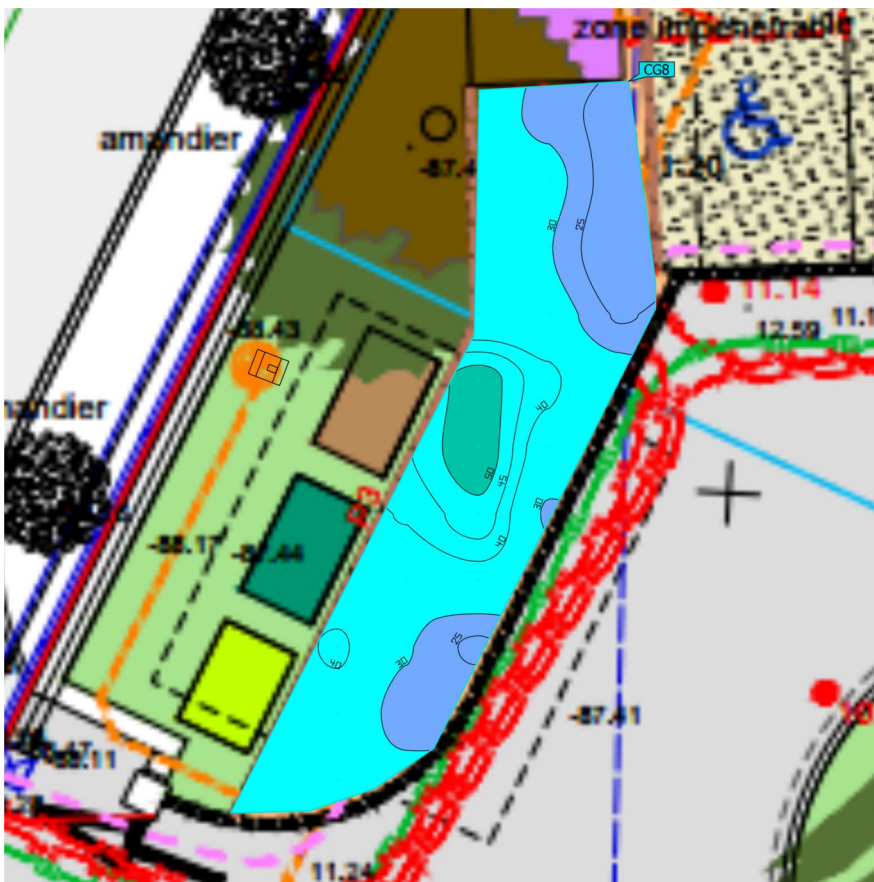
Terrain 1 (Décor lumineux 1)
Trottoir 5



Propriétés	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$	g_2	Index
Trottoir 5 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	10.6 lx	2.16 lx	44.8 lx	0.20	0.048	CG7

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.1.4 Standard (zone de transport en extérieur))

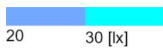
Terrain 1 (Décor lumineux 1)
Trottoir 1



Propriétés	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$	g_2	Index
Trottoir 1 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	34.0 lx	20.6 lx	53.6 lx	0.61	0.38	CG8

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.1.4 Standard (zone de transport en extérieur))

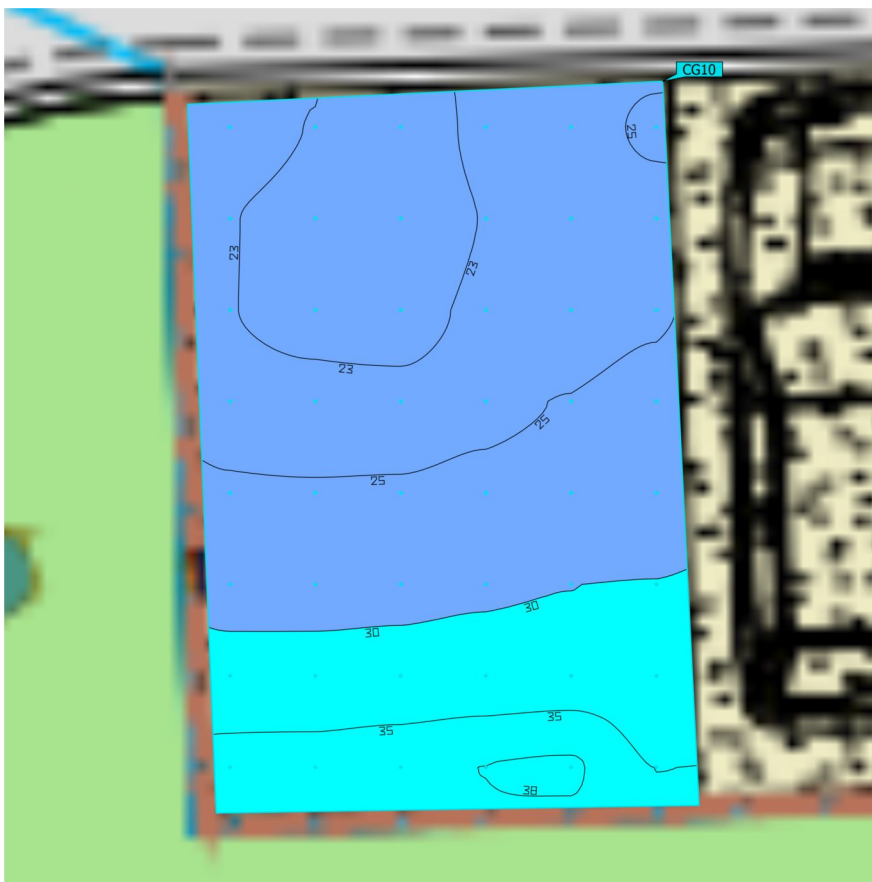
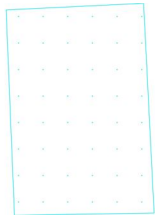
Terrain 1 (Décor lumineux 1)
PMR 1



Propriétés	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$	g_2	Index
PMR 1 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	20.5 lx	20.1 lx	20.8 lx	0.98	0.97	CG9

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.1.4 Standard (zone de transport en extérieur))

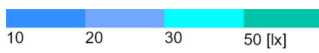
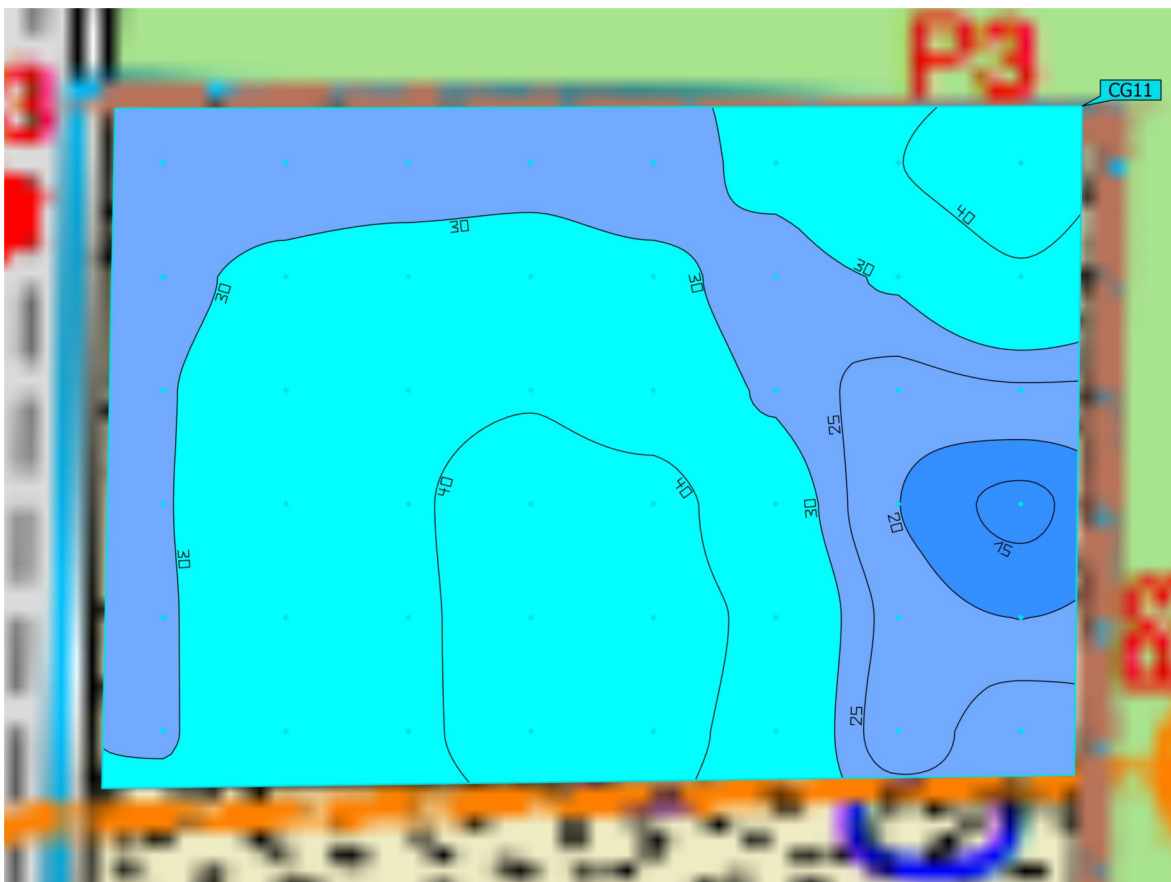
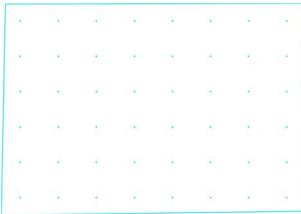
Terrain 1 (Décor lumineux 1)
PMR 2



Propriétés	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$	g_2	Index
PMR 2 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	27.3 lx	21.2 lx	37.7 lx	0.78	0.56	CG10

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.1.4 Standard (zone de transport en extérieur))

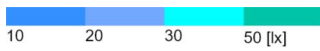
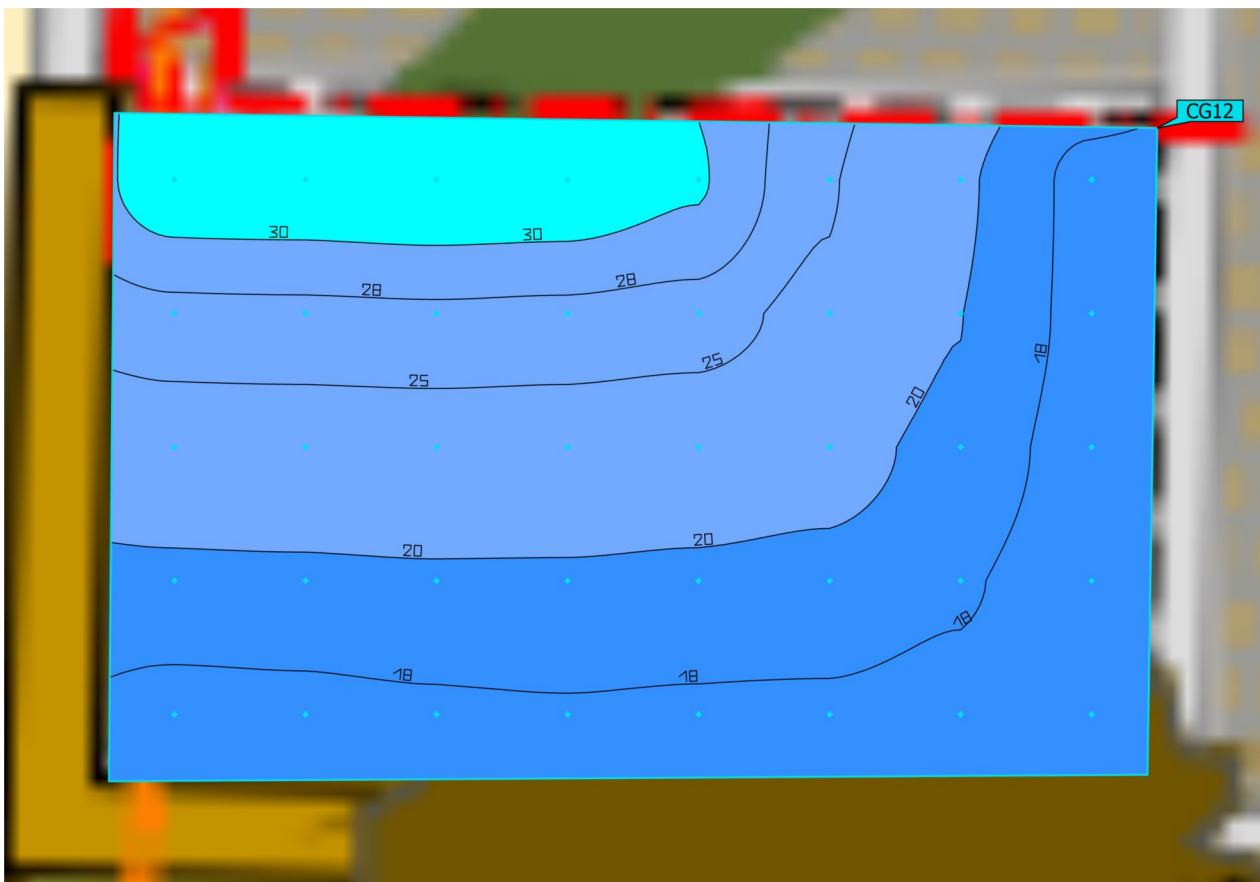
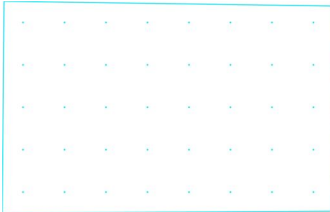
Terrain 1 (Décor lumineux 1)
PMR 3



Propriétés	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$	g_2	Index
PMR 3 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	32.6 lx	13.8 lx	44.4 lx	0.42	0.31	CG11

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.1.4 Standard (zone de transport en extérieur))

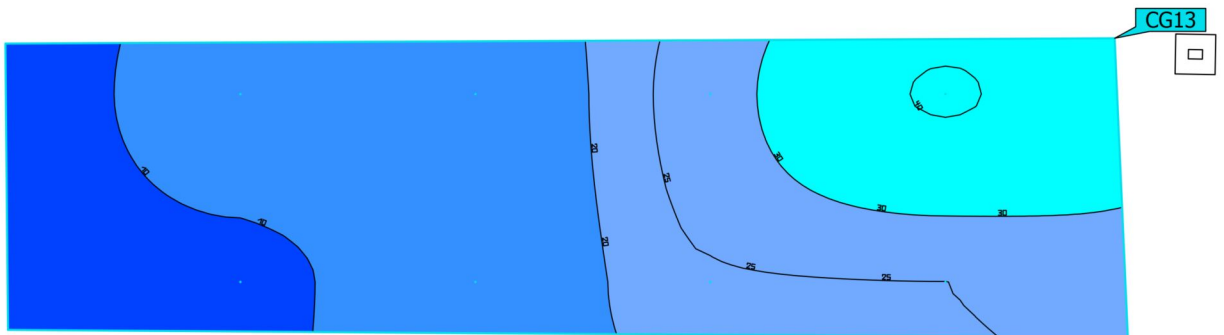
Terrain 1 (Décor lumineux 1)
PMR 4



Propriétés	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_o (g_1)$	g_2	Index
PMR 4 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	21.7 lx	15.7 lx	31.8 lx	0.72	0.49	CG12

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.1.4 Standard (zone de transport en extérieur))

Terrain 1 (Décor lumineux 1)
PMR 5 & 6



Propriétés	\bar{E}	E_{min}	E_{max}	$U_0 (g_1)$	g_2	Index
PMR 5 & 6 Eclairage perpendiculaire Hauteur: 0.000 m	20.5 lx	8.79 lx	40.6 lx	0.43	0.22	CG13

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.1.4 Standard (zone de transport en extérieur))