

00240

Parc d'activités économique

Commune de Pouilley les Vignes

Interlocuteur (interlocutrice):

N° commande:

Entreprise:

Réf. client:

Date: 23.02.2010

Editeur (trice): LP

Editeur (trice) LP
Téléphone
Fax
Email

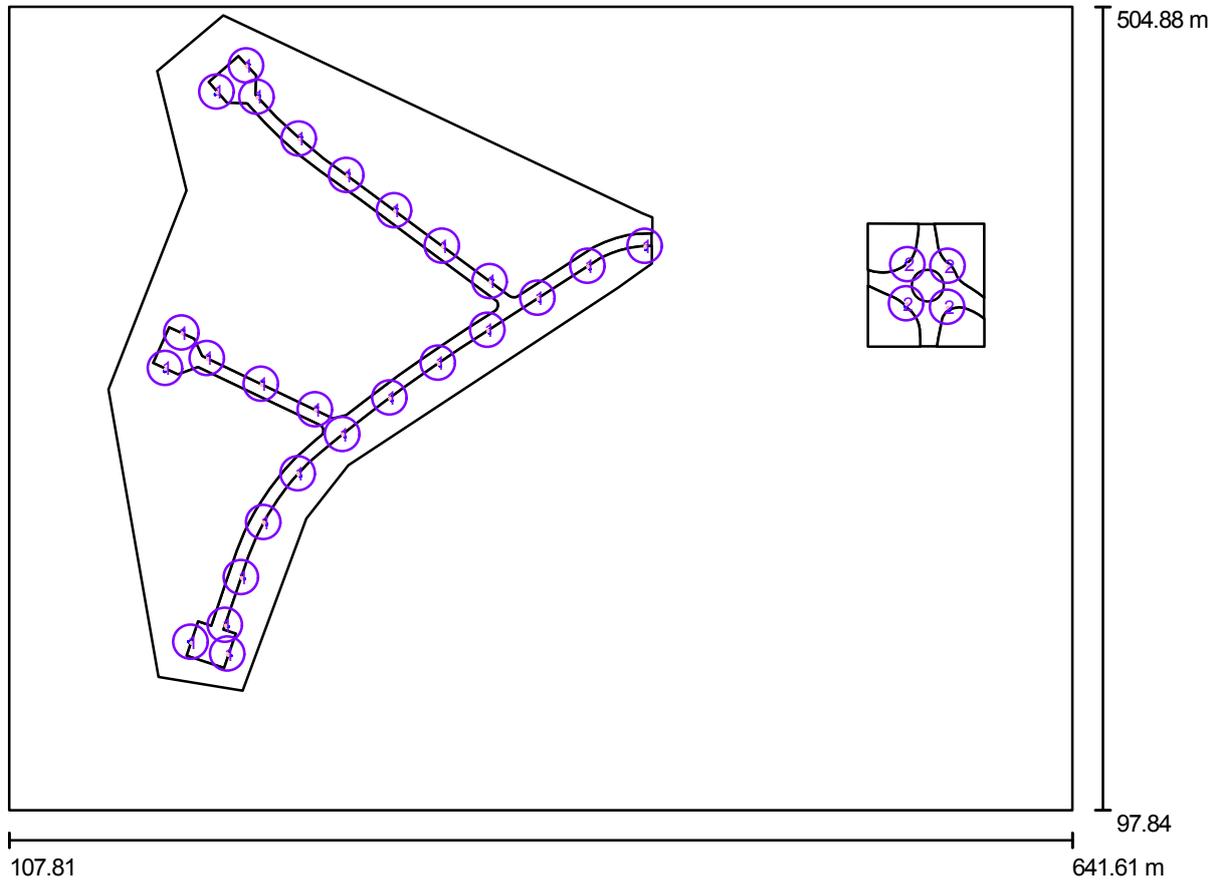
Table des matières

00240

Page de garde projet	1
Table des matières	2
Décor extérieur 1	
Données de planification	3
Liste des luminaires	4
Luminaires (plan d'implantation)	5
Objets (plan de situation)	6
Aperçu 3D	7
Surfaces extérieures	
Poutour 1	
Surface 1	
Courbes isolux (E)	8
Champ d'évaluation rue 1	
Tableau (E)	9
Champ d'évaluation rue 2	
Tableau (E)	10
Champ d'évaluation rue 3	
Tableau (E)	11
Giratoire	
Résumé	12
Graphique de valeurs (E, perpendiculaire)	13

Editeur (trice) LP
Téléphone
Fax
Email

Décor extérieur 1 / Données de planification



Facteur d'entretien: 0.84, ULR (Upward Light Ratio): 0.0%

Echelle 1:3817

Luminaire Clip 34 Vb 100w shp sur mat de 7m et crosse Joan saillie 1.2m 5° remontée 0.5m
Espacement moyen 30m

Pour le giratoire

Luminaire Clip 34 Vb 150w shp sur mat de 7m et crosse Joan saillie 1.2m 5° remontée 0.5m

Facteur de maintenance
IP66 verre shp 8000h fort 0.84

Liste de luminaires

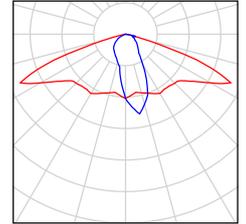
N°	qté.	Désignation (Facteur de correction)	Φ [lm]	P [W]
1	26	ECLATEC CLIP157 A7, E (1.000)	10700	100.0
2	4	ECLATEC CLIP602 A7, a (1.000)	17500	150.0
Total:			348200	3200.0

Editeur (trice) LP
Téléphone
Fax
Email

Décor extérieur 1 / Liste des luminaires

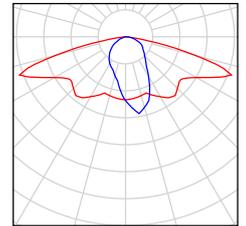
26 qté. ECLATEC CLIP157 A7, E
Article n°: CLIP157
Flux lumineux de(s) lampe(s): 10700 lm
Puissance par luminaire: 100.0 W
Classification des luminaires par UTE: 0.76E
CIE Flux Code: 43 74 98 100 77
Composants: 1 x SON-T PIA PLUS (Facteur de correction 1.000).

Les illustrations des différents luminaires se trouvent dans notre catalogue.



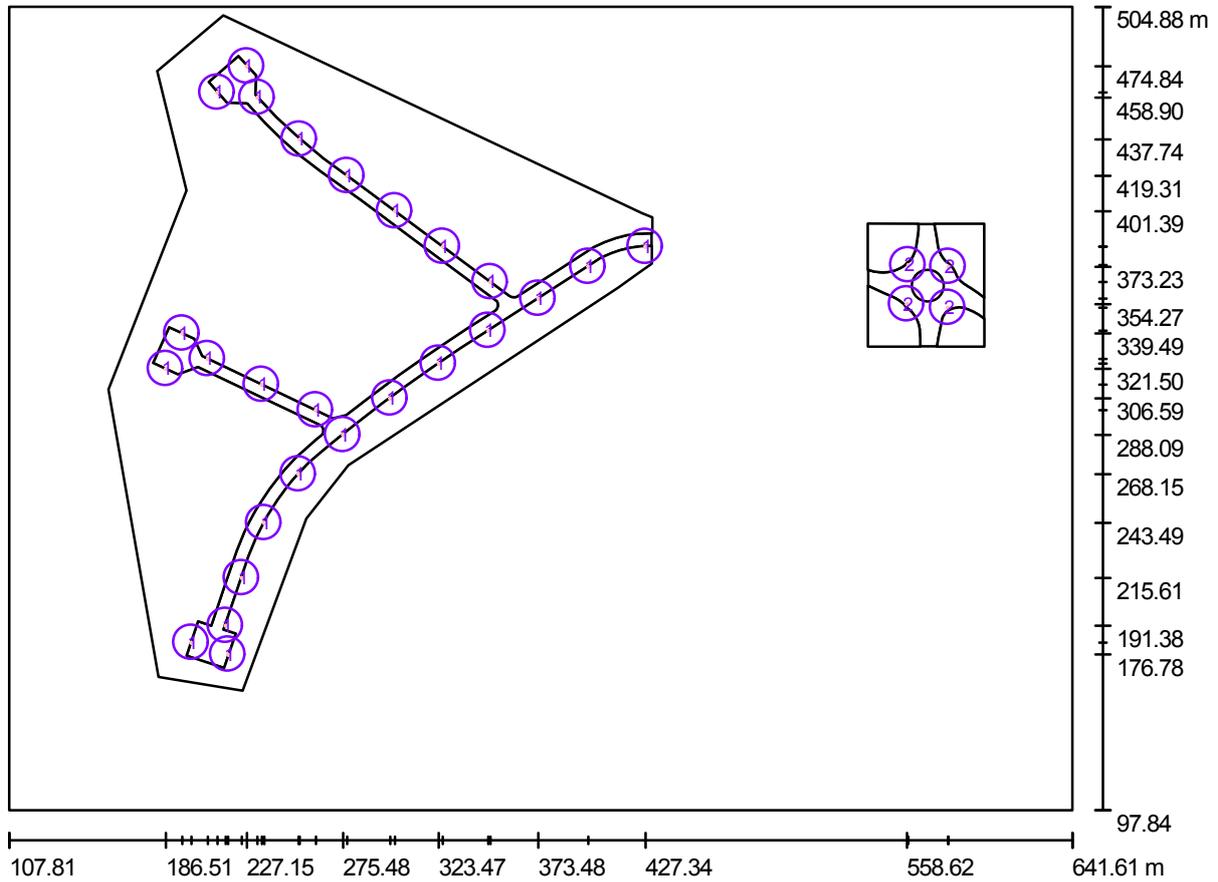
4 qté. ECLATEC CLIP602 A7, a
Article n°: CLIP602
Flux lumineux de(s) lampe(s): 17500 lm
Puissance par luminaire: 150.0 W
Classification des luminaires par UTE: 0.74E
CIE Flux Code: 40 70 95 100 74
Composants: 1 x SON-T PIA PLUS (Facteur de correction 1.000).

Les illustrations des différents luminaires se trouvent dans notre catalogue.



Editeur (trice) LP
Téléphone
Fax
Email

Décor extérieur 1 / Luminaires (plan d'implantation)

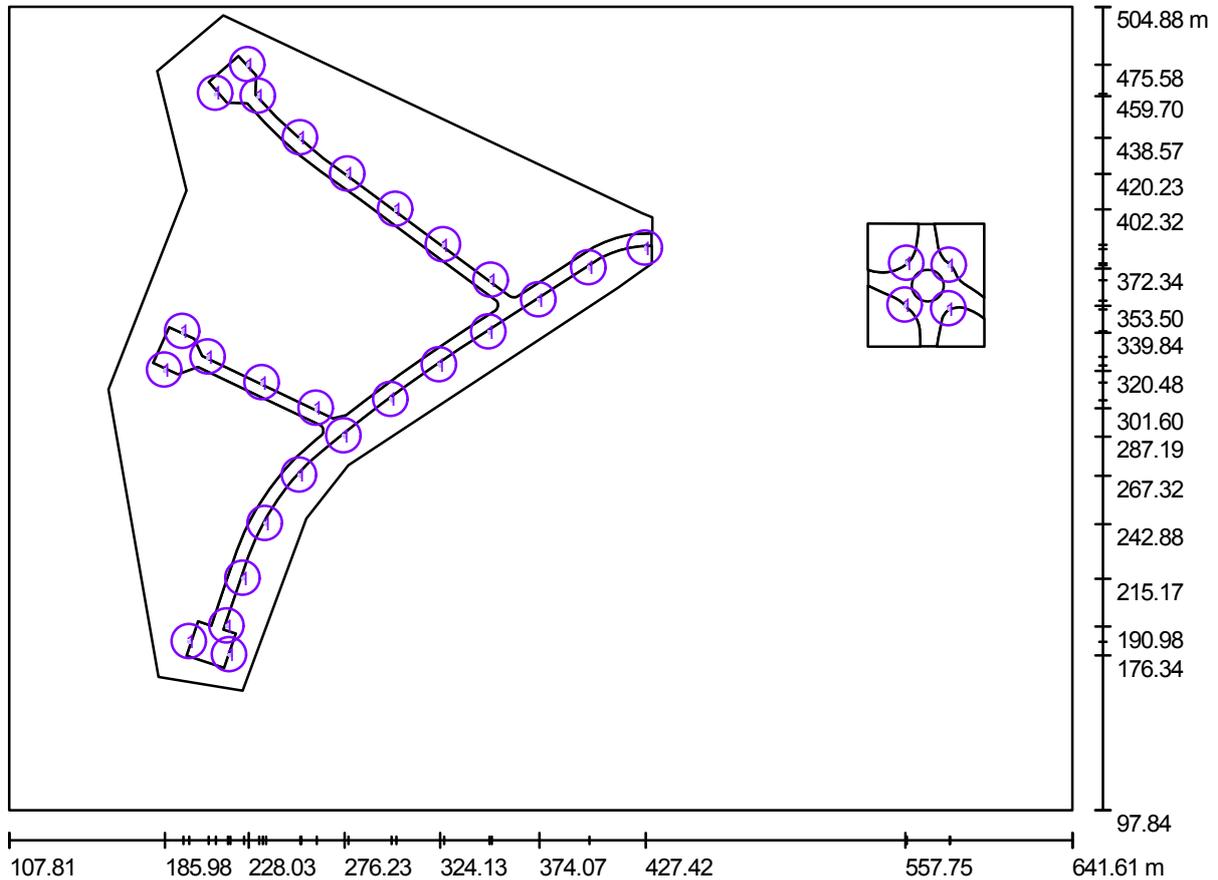


Liste de luminaires

N°	qté.	Désignation
1	26	ECLATEC CLIP157 A7, E
2	4	ECLATEC CLIP602 A7, a

Editeur (trice) LP
Téléphone
Fax
Email

Décor extérieur 1 / Objets (plan de situation)



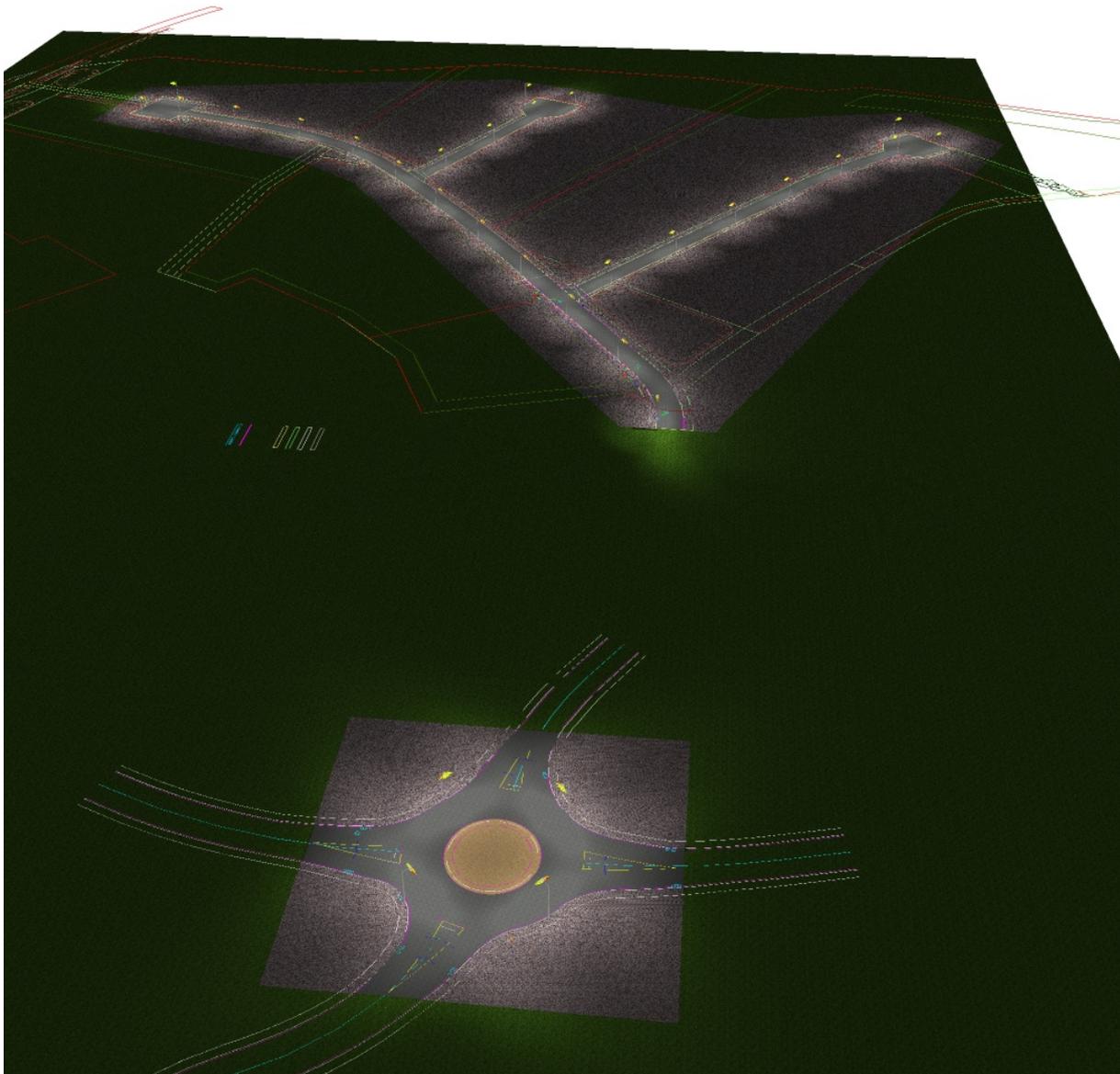
Echelle 1 : 3817

Objet- Nomenclature

N°	qté.	Désignation
1	30	Mat de 7m + crosse Joan saillie 1.2m 5°

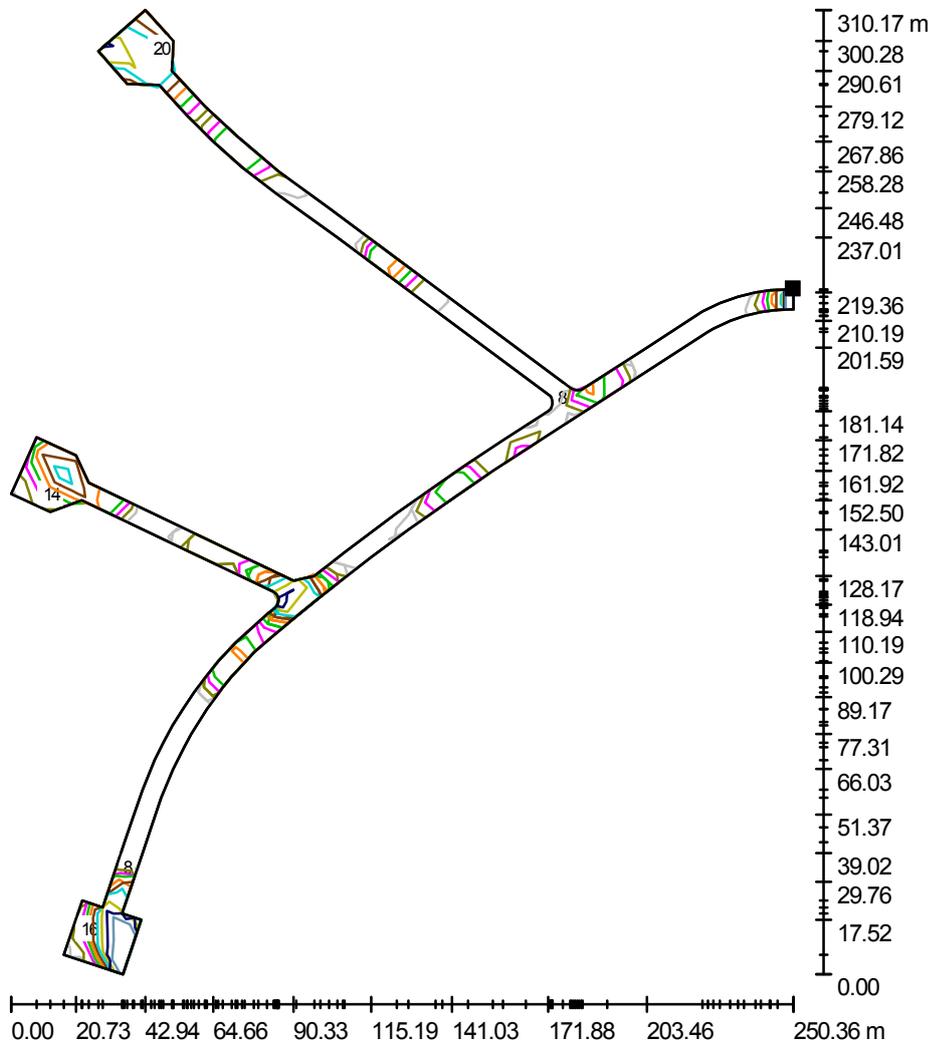
Editeur (trice) LP
Téléphone
Fax
Email

Décor extérieur 1 / Aperçu 3D



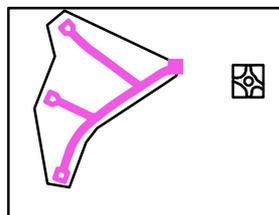
Editeur (trice) LP
 Téléphone
 Fax
 Email

Décor extérieur 1 / Poutour 1 / Surface 1 / Courbes isolux (E)



Valeurs en Lux, Echelle 1 : 2426

Position de la surface dans le décor extérieur:
 Point marqué:
 (430.321 m, 390.246 m, 0.000 m)



Trame: 32 x 22 Points

E_{moy} [lx]
22

E_{min} [lx]
8.31

E_{max} [lx]
53

E_{min} / E_{moy}
0.374

E_{min} / E_{max}
0.157

Editeur (trice) LP
Téléphone
Fax
Email

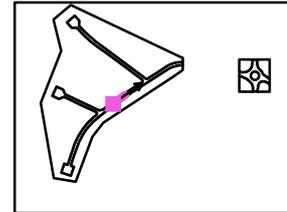
Décor extérieur 1 / Champ d'évaluation rue 1 / Tableau (E)



Position de la surface dans le décor extérieur:

Point marqué:

(298.771 m, 307.048 m, 0.000 m)



5.187	<u>10</u>	<u>10</u>	<u>10</u>	11	12	13	12	12	12	12
3.112	28	24	18	16	17	17	17	19	26	30
1.037	<u>46</u>	35	22	17	16	16	16	21	35	<u>46</u>
m	1.504	4.513	7.521	10.530	13.539	16.547	19.556	22.564	25.573	28.581

Note : Les coordonnées correspondent au diagramme ci-dessus. Valeurs en Lux.

Trame: 10 x 3 Points

E_{moy} [lx]
20

E_{min} [lx]
10

E_{max} [lx]
46

$E_{\text{min}} / E_{\text{moy}}$
0.511

$E_{\text{min}} / E_{\text{max}}$
0.219

Rotation: 35.5°

Editeur (trice) LP
Téléphone
Fax
Email

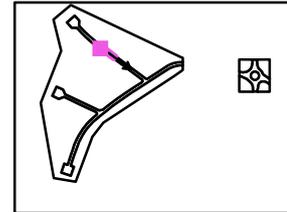
Décor extérieur 1 / Champ d'évaluation rue 2 / Tableau (E)



Position de la surface dans le décor extérieur:

Point marqué:

(273.947 m, 414.690 m, 0.000 m)



4.882	45	34	20	16	15	15	16	21	36	46
2.929	36	30	21	18	17	17	17	20	29	36
0.976	17	16	14	13	14	14	12	13	15	16
m	1.509	4.526	7.544	10.562	13.579	16.597	19.615	22.632	25.650	28.668

Note : Les coordonnées correspondent au diagramme ci-dessus. Valeurs en Lux.

Trame: 10 x 3 Points

E_{moy} [lx]
22

E_{min} [lx]
12

E_{max} [lx]
46

$E_{\text{min}} / E_{\text{moy}}$
0.567

$E_{\text{min}} / E_{\text{max}}$
0.269

Rotation: -36.7°

Editeur (trice) LP
Téléphone
Fax
Email

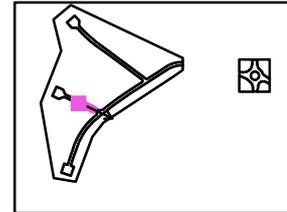
Décor extérieur 1 / Champ d'évaluation rue 3 / Tableau (E)



Position de la surface dans le décor extérieur:

Point marqué:

(232.168 m, 308.245 m, 0.000 m)



4.894	45	34	21	16	16	16	16	21	35	46
2.936	35	29	21	17	18	18	17	21	29	36
0.979	16	15	<u>13</u>	<u>13</u>	14	14	<u>13</u>	14	16	17
m	1.503	4.509	7.515	10.521	13.527	16.533	19.539	22.545	25.551	28.556

Note : Les coordonnées correspondent au diagramme ci-dessus. Valeurs en Lux.

Trame: 10 x 3 Points

E_{moy} [lx]
22

E_{min} [lx]
13

E_{max} [lx]
46

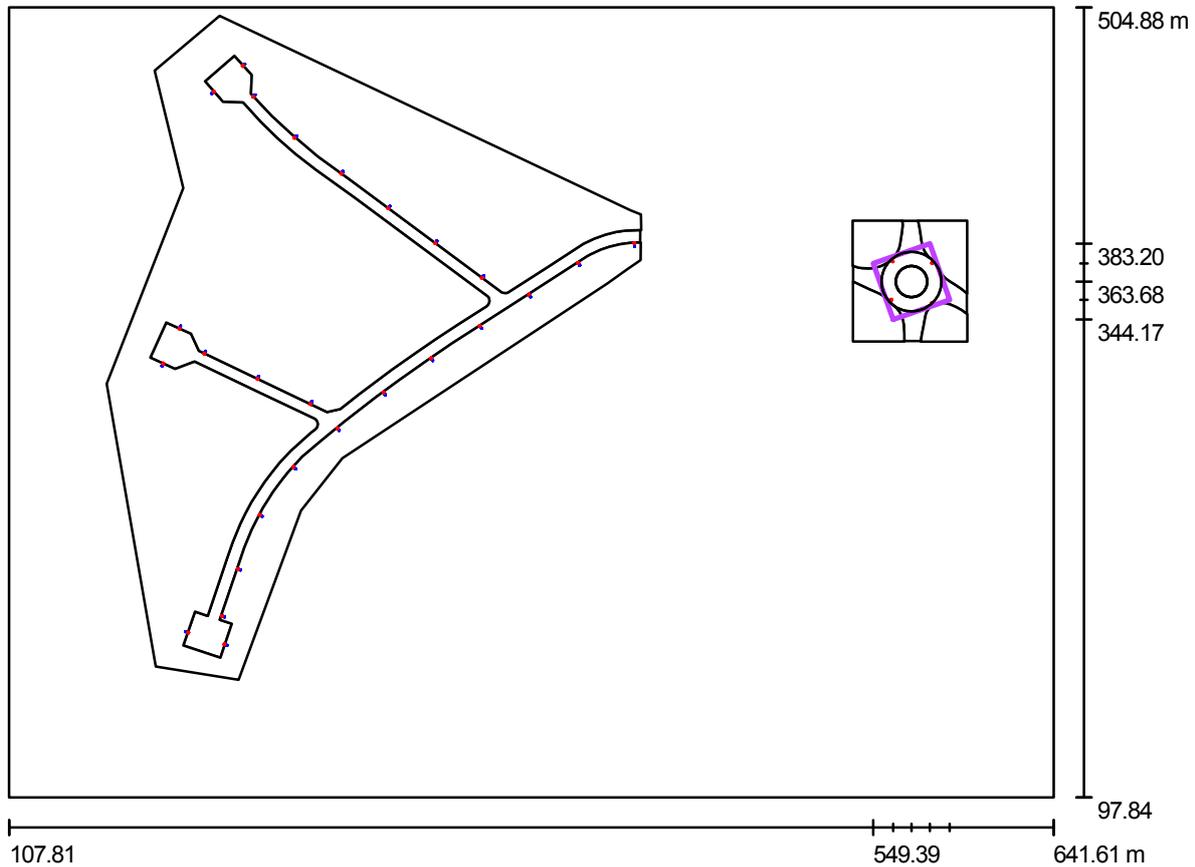
$E_{\text{min}} / E_{\text{moy}}$
0.591

$E_{\text{min}} / E_{\text{max}}$
0.280

Rotation: -25.6°

Editeur (trice) LP
Téléphone
Fax
Email

Décor extérieur 1 / Giratoire / Résumé



Echelle 1 : 3881

Position: (568.905 m, 363.684 m, 0.000 m)

Taille: (30.600 m, 30.600 m)

Rotation: (0.0°, 0.0°, 19.4°)

Type: Radial, Trame: 8 x 6 Points

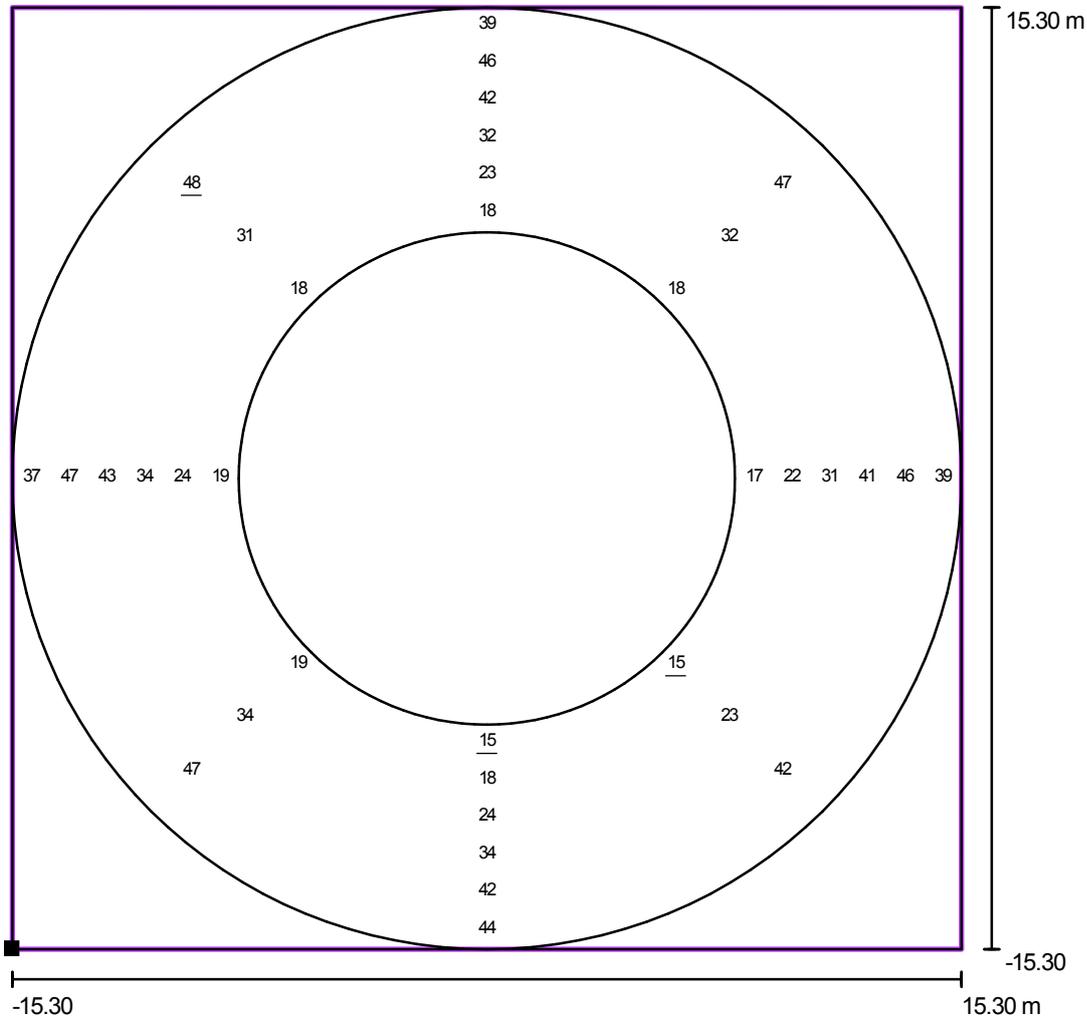
Aperçu des résultats

N°	Type	E_{moy} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	$E_{min} /$ E_{moy}	$E_{min} /$ E_{max}	E_h m/E_m	H [m]	Caméra
1	perpendiculaire	33	15	48	0.45	0.31	/	0.000	/

$E_h m/E_m$ = Rapport entre la luminance moyenne horizontale et verticale, H = Hauteur de mesure

Editeur (trice) LP
Téléphone
Fax
Email

Décor extérieur 1 / Giratoire / Graphique de valeurs (E, perpendiculaire)

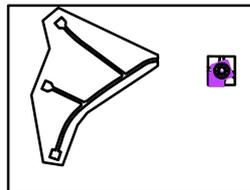


Valeurs en Lux, Echelle 1 : 245

Toutes les valeurs calculées ne peuvent pas être représentées.

Position de la surface dans le décor extérieur:

Point marqué: (559.556 m, 344.171 m, 0.000 m)



Trame: 8 x 6 Points

E_{moy} [lx]
33

E_{min} [lx]
15

E_{max} [lx]
48

$E_{\text{min}} / E_{\text{moy}}$
0.45

$E_{\text{min}} / E_{\text{max}}$
0.31