AR Prefecture
047-214701955-20251002-DEL1222025-DE
Reçu le 08/10/2025

Agen le, 08/07/2025

territoire d'énergie
LOT-ET-GARONNE

Mairie
47600 Nérac

Nos réf : JMC/EmM

ECLAIRAGE PUBLIC

Tunnel voie verte

Devis Estimatif 25/19

DESIGNATION	Quan.	Prix Unit. H.T.	Prix Total H.T.
Comptage ENEDIS Création d'un point de livraison avec comptage par ENEDIS.	1	1 700,00	1 700,00
Contrôle Contrôle de conformité de l'installation et attestation CONSUEL.	1	428,40	428,40
Armoire de commande Fourniture et pose d'un armoire de commande sur façade avec protections et pilotage de l'installation.	1	2 913,52	2 913,52
Réseau Fourniture et pitonage sur voute d'un câble.	300	15,85	4 756,08
Détection Fourniture et pose d'un détecteur Détecteur SIR Wireless sur la voute.	2	522,11	1 044,22
Luminaires Fourniture et pose d'un luminaire Philips WT210C LED70. Y compris boitier coupe circuit.	10	282,68	2 826,84
Géoréférencement Confection d'un plan de récolement géoréférencé sur levé topographique.	1	561,80	561,80
	MONTANT H.T. :		14 230,86
DEVIS VALABLE DEUX MOIS	T.V.A. 20% :		2 846,17
	MONTANT T.T.C. :		17 077,03

CONTRIBUTION DE LA COMMUNE 65% DU H.T.	9 250,06
MONTANT A CHARGE DE TE 47	7 826,97

Dater et faire précéder la signature de la mention "bon pour accord sur la contribution de la commune"

Le Maire,

Nicolas LACOMBE

Le Président,

LE SERVICE PUBLIC DES ÉNERGIES EN LOT-ET-GARONNE
territoire d'énergie LOT-ET-GARONNE

Jean-Marc CAUSSE

www.te47.fr
Territoire d'énergie Lot-et-Garonne
26, rue Diderot - 47 031 AGEN Cedex
Tel : 05 53 77 65 00 - Fax : 05 53 77 72 78
contact@te47.fr

AR Prefecture
047-214701955-20251002-DEL1222025-DE
Reçu le 08/10/2025

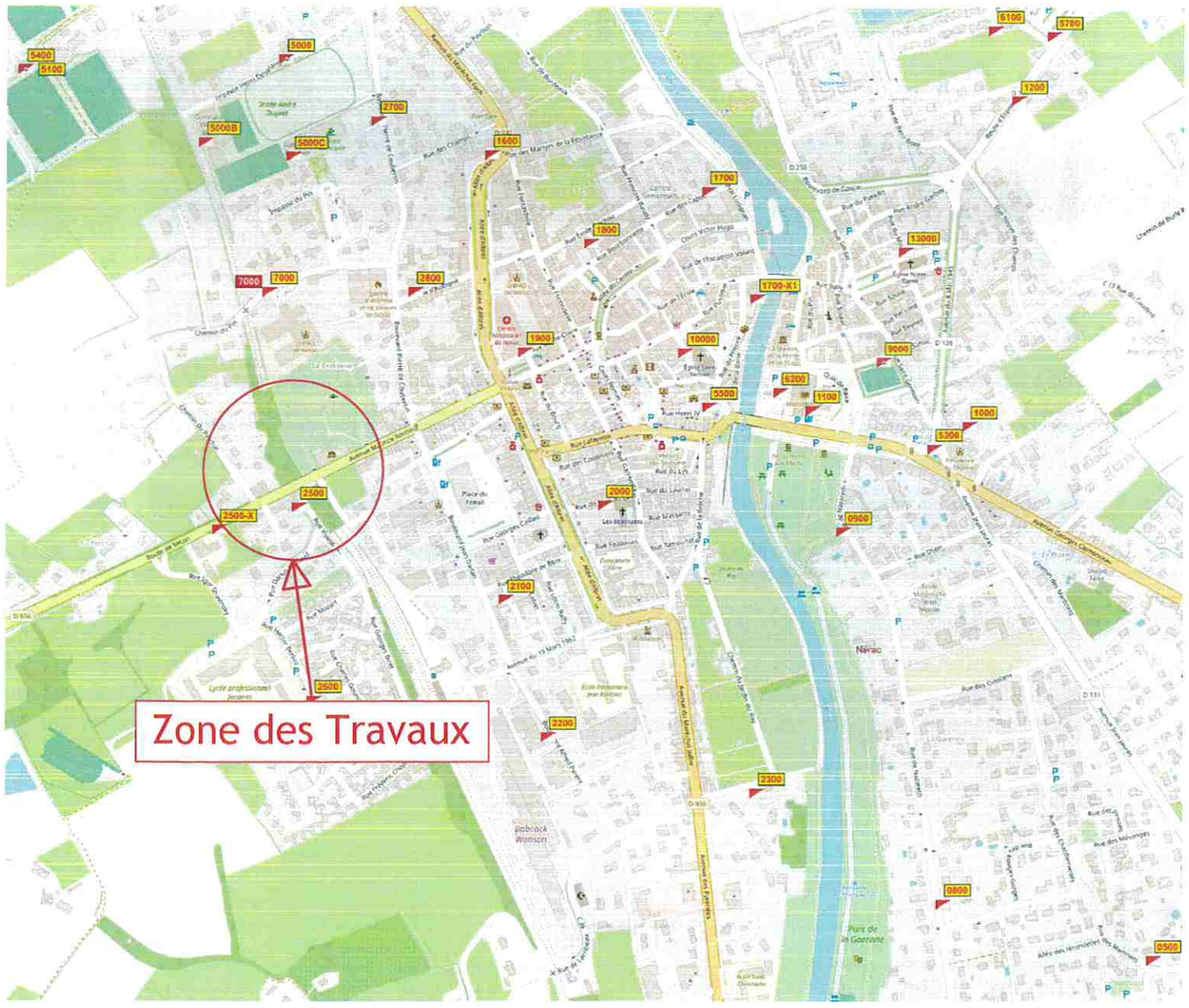
territoire d'énergie
LOT-ET-GARONNE

TE47
26, rue Diderot
47000 - AGEN

PLAN D'EXECUTION ECLAIRAGE PUBLIC

NERAC 25-19 - Tunnel Voie verte

PLAN DE LOCALISATION



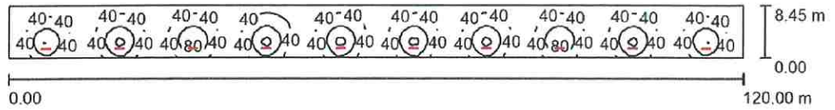
Interlocuteur : Emilien MARTIN

Mail : e.martin@te47.fr

Tel. : 06 42 22 51 41

Signature et bon pour accord :

ETUDE PHOTOMETRIQUES



Hauteur de la pièce: 6.000 m, Hauteur de montage: 5.200 m, Facteur de maintenance: 0.90

Valeurs en Lux, Echelle 1:858

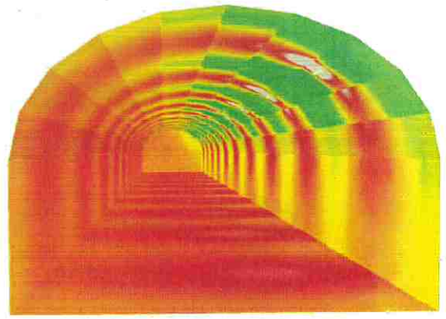
Surface	ρ [%]	E_{moy} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{moy}
Plan utile	/	44	20	86	0.463
Sol	20	41	23	67	0.572
Murs (4)	50	28	13	56	/

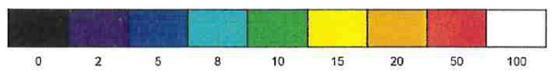
Plan utile:
Hauteur: 0.800 m
Trame: 128 x 64 Points
Zone périphérique: 0.000 m
Rapport d'intensité d'éclairage (selon LG7): Murs / plan utile: 0.265, Plafond / plan utile: 0.635.

Liste de luminaires

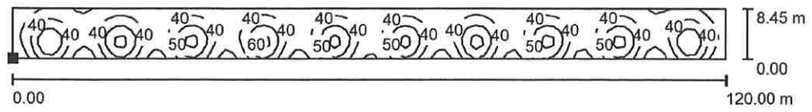
N°	qté.	Désignation (Facteur de correction)	Φ (Luminaire) [lm]	Φ (Lampes) [lm]	P [W]
1	10	PHILIPS WT210C LED70S L1500 PC (1.000)	6273	7000	54.0
			Total: 62725	Total: 70000	540.0

Puissance installée spécifique: 0.53 W/m² = 1.22 W/m²/100 lx (Surface au sol: 1014.00 m²)



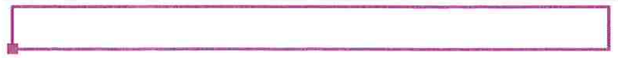


Tunnel / Sol / Courbes isolux (E)



Valeurs en Lux, Echelle 1 : 858

Position de la surface dans la pièce:
Point marqué:
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



Trame: 91 x 7 Points

E_{moy} [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_{moy}	E_{min} / E_{max}
41	23	67	0.572	0.352

AR Prefecture
047-214701955-20251002-DEL1222025-DE
Reçu le 08/10/2025

Schéma de principe*

LEGENDE

Comptage ENEDIS, Armoire de commande - Création d'un point de livraison avec comptage par ENEDIS. Fourniture et pose d'un armoire de commande sur façade avec protections et pilotage de l'installation.

Réseau - Fourniture et pitonage sur voute d'un câble.

Détection - Fourniture et pose d'un détecteur Détecteur SIR Wireless sur la voute.

Luminaires - Fourniture et pose d'un luminaire Philips WT210C LED70. Y compris boitier coupe circuit.

Interlocuteur : Emilien MARTIN

Mail : e.martin@te47.fr

Tel. : 06 42 22 51 41

Signature et bon pour accord :