

DEFINITIF
Date : 18 septembre 2024

SYNDICAT DÉPARTEMENTAL D'ÉNERGIE DE LA HAUTE GARONNE
 Département de la Haute-Garonne
 RESEAU DE DISTRIBUTION D'ENERGIE ELECTRIQUE

**PROJET D'EXECUTION
 ECLAIRAGE PUBLIC**

Interlocuteur SDEHG		Références du projet	
M. Laurent ZANETTI		SDEHG : 05 AT 0414	
☎ 05.34.31.15.49			
Maître d'ouvrage et Maître d'œuvre		Commune(s)	
SDEHG 9 rue des trois Banquets – CS 58021 31 080 TOULOUSE CEDEX 6 contact@sdehg.fr		SEYSSES 31 - 547	
Nature des travaux		Coordonnées GPS	
Rénovation éclairage public Allée Marcel PAGNOL issu de la commande "CRECHE"		Latitude : 43°29'42.38" N Longitude : 1°18'41.21" E	

Nom du fichier informatique en référence :
 Indice : _____ Date : _____

5				10					
4				9					
3				8					
2	18.09.24	Définitif		7					
1	05.08.24	Minute	CM	AP	6				
Indice	Date	Modification	Dessiné par	Appr. .batton	Indice	Date	Modification	Dessiné par	Appr. .batton

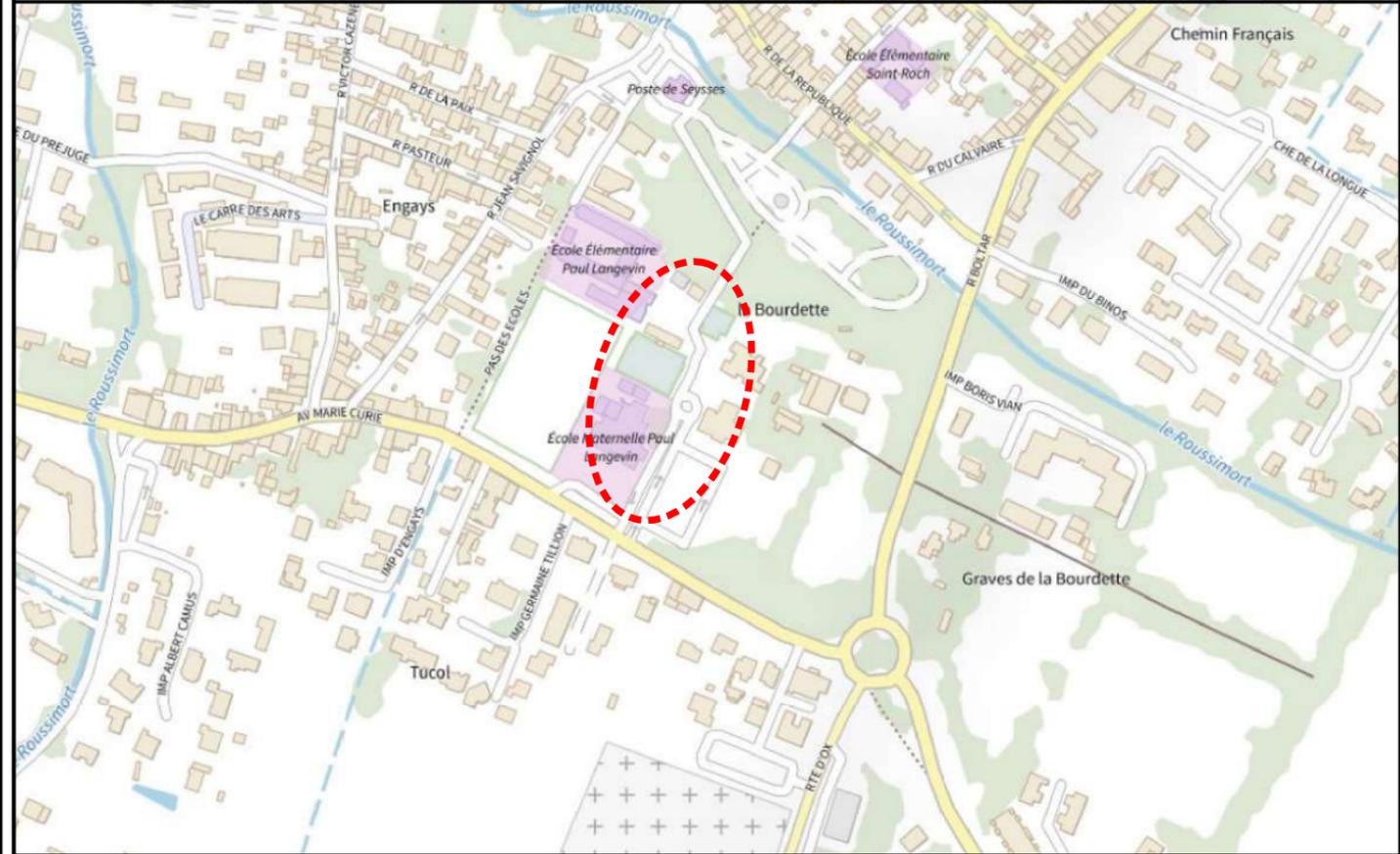
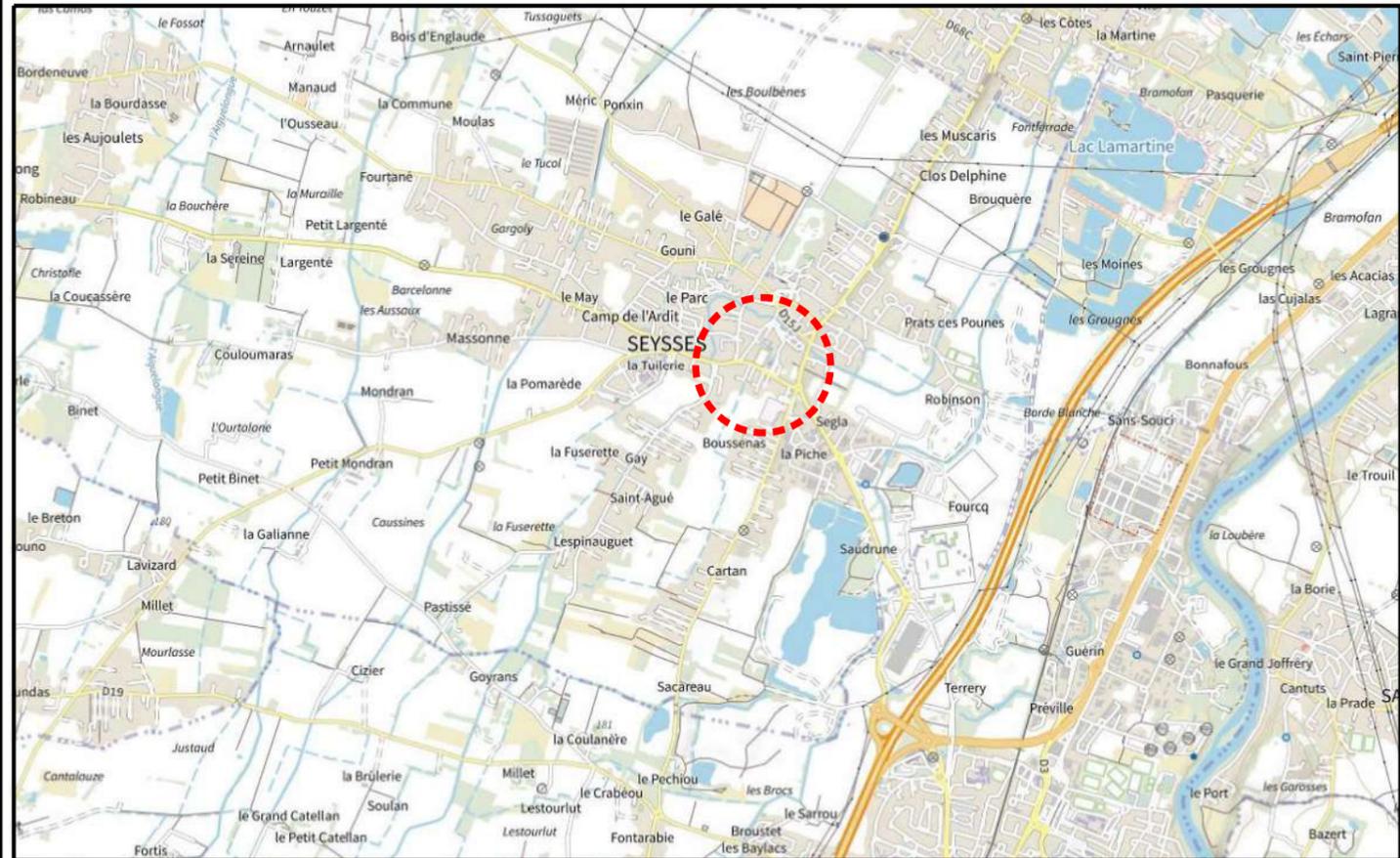


n° affaire : **Q.0686326.4.14**
 Echelle : **1 / 200**

zone des travaux

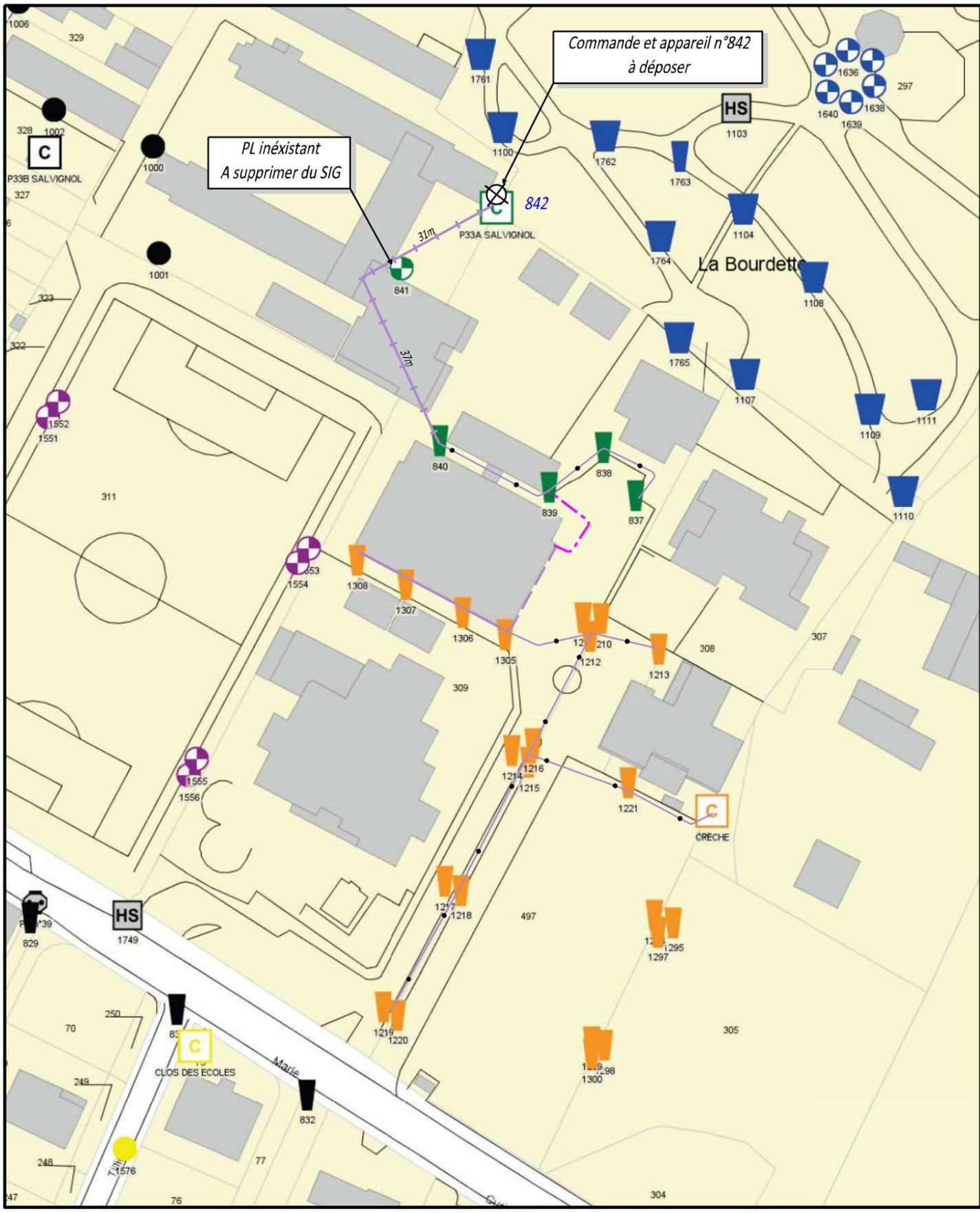
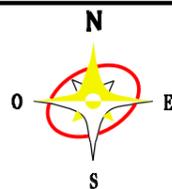
PLAN DE SITUATION

Envoyé en préfecture le 11/04/2025
 Reçu en préfecture le 11/04/2025
 Publié le
 ID : 031-213105471-20250410-DEL2025_2_18-DE



zone des travaux

PLAN DE SITUATION 1 / 1000



Envoyé en préfecture le 11/04/2025
 Reçu en préfecture le 11/04/2025
 Publié le
 ID : 031-213105471-20250410-DEL2025_2_18-DE

Concessionnaires	N° DT	Retour	Classe de précision
SDEHG			Classe A : de 0 à 0.50m Classe B : de 0.50m à 1.50m Classe C : > 1.50m ou non connue NC - Non concernée
ENEDIS-DRMPS-GEX HAUTE GARONNE			
GRDF URG MIDI PYRENEES			
ORANGE-T1 MIDI PYRENEES			

NB : RESEAUX REPORTEES A TITRE INDICATIF - DICT ET MARQUAGE / PIQUETAGE IMPERATIF

Reconnaissance des lieux			
Réseaux aériens	Non	Oui	
Réseaux souterrains	Non	Oui	
Travaux liés aux cultures	Non	Oui	
Aires de stockage	lieu :	Sur place	
Aire de cantonnement	lieu :	Sur place	

Accès et circulation routières existants à proximité				
nature de voies	National	Départementale	Communal	Chemin de terre
trafic	Local	Heures de pointe	Moyen	Important
limitation de charges...	Non		Oui	
circulation piétonne	Non		Oui	
piste cyclable	Non		Oui	
Voie de transport scolaire	Non		Oui	
Proximité d'établissements scolaires	Non		Oui	

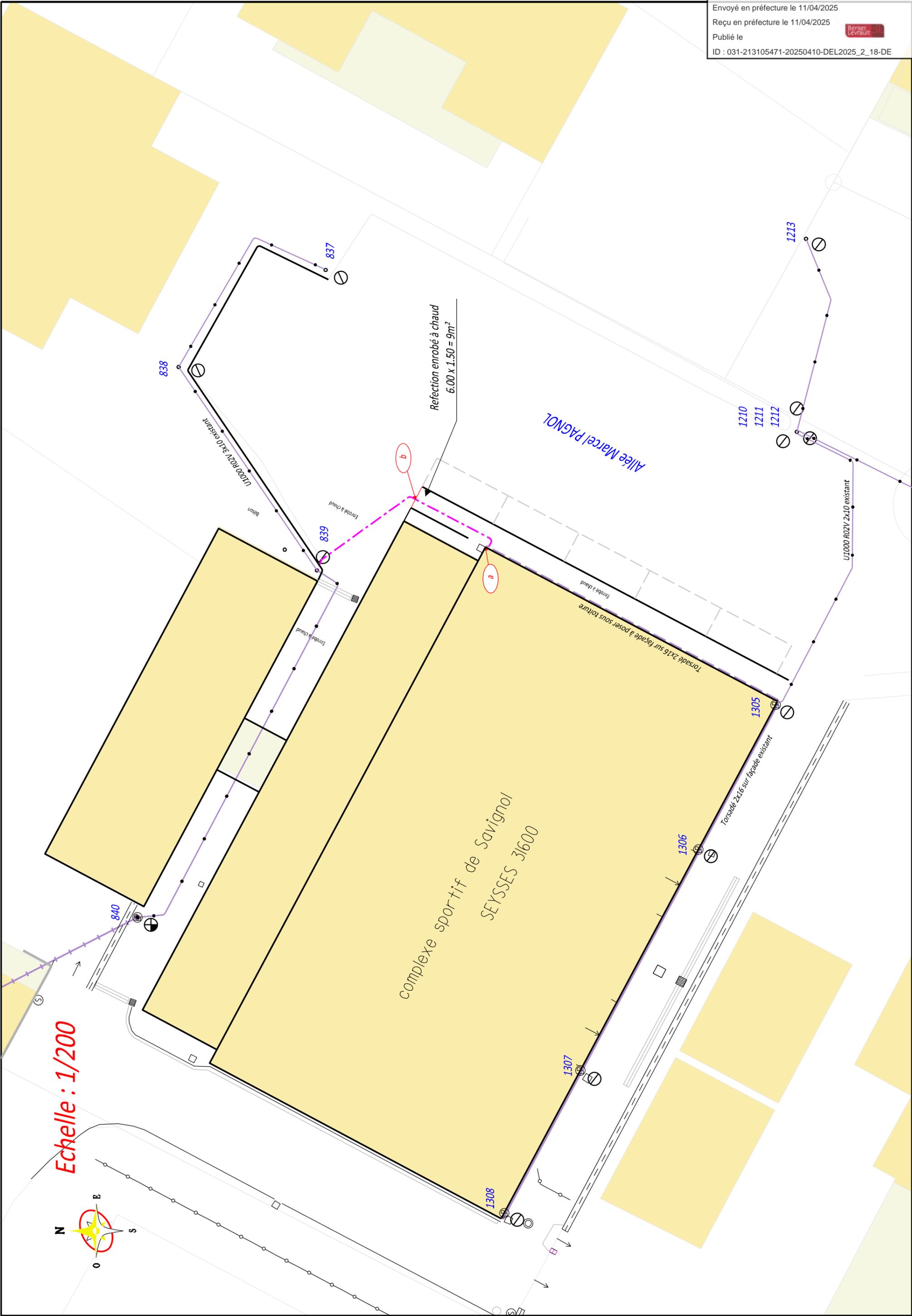
RESEAU ELECTRIQUE AERIEN					
	HTA à poser		BT à poser		Branchement à poser
	HTA à déposer		BT à déposer		Branchement à déposer
	HTA existante		BT existante		Branchement existant
	HTA dépose-repose		BT Renforcement		

SUPPORTS EN POSE		SUPPORTS EXISTANTS		SUPPORTS A DEPOSER	
Béton		Bois Contrefiché		Béton	
Bois		Bois Haubané		Bois	
Béton Jumelé		Console		Béton Jumelé	
Bois Jumelé		Ancrage		Bois Jumelé	

	IACM à poser		H61 à poser		Poste à poser		Terre TN à créer		Coupure reseau BT		Branchement 4 fils
	IACM existant		H61 existant		Poste existant		Terre TN existante				Branchement 2 fils
	IACM à déposer		H61 à déposer		Poste à déposer		Terre TM				

RESEAU ELECTRIQUE SOUTERRAIN							
	Moyenne Tension	Basse Tension	Branchement				
Ligne projetée							
Ligne existante							
Ligne à déposer et/ou à abandonner							
Gaine ou Fourreau							
	Grille fausse coupure		Borne REMBT à poser		Borne CIBE à poser		Tarif Jaune
	Grille d'étoilement		Borne REMBT existante		Borne CIBE existante		Boîte HTA - BT - Brt
	Grille de repiquage						

RESEAU ECLAIRAGE PUBLIC					
	Câble aérien à poser		Câble souterrain à poser		Boîte EP
	Câble aérien à déposer		Câble souterrain à déposer		Commande EP
	Câble aérien existant		Câble souterrain existant		
			Gaine EP		
	Lampe à poser		Lampe existant		Candélabre à poser
	Lampe à déposer		Lampe dép-rep		Candélabre existant
					Candélabre dép-rep



Echelle : 1/200

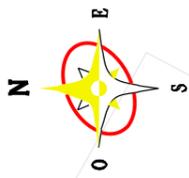
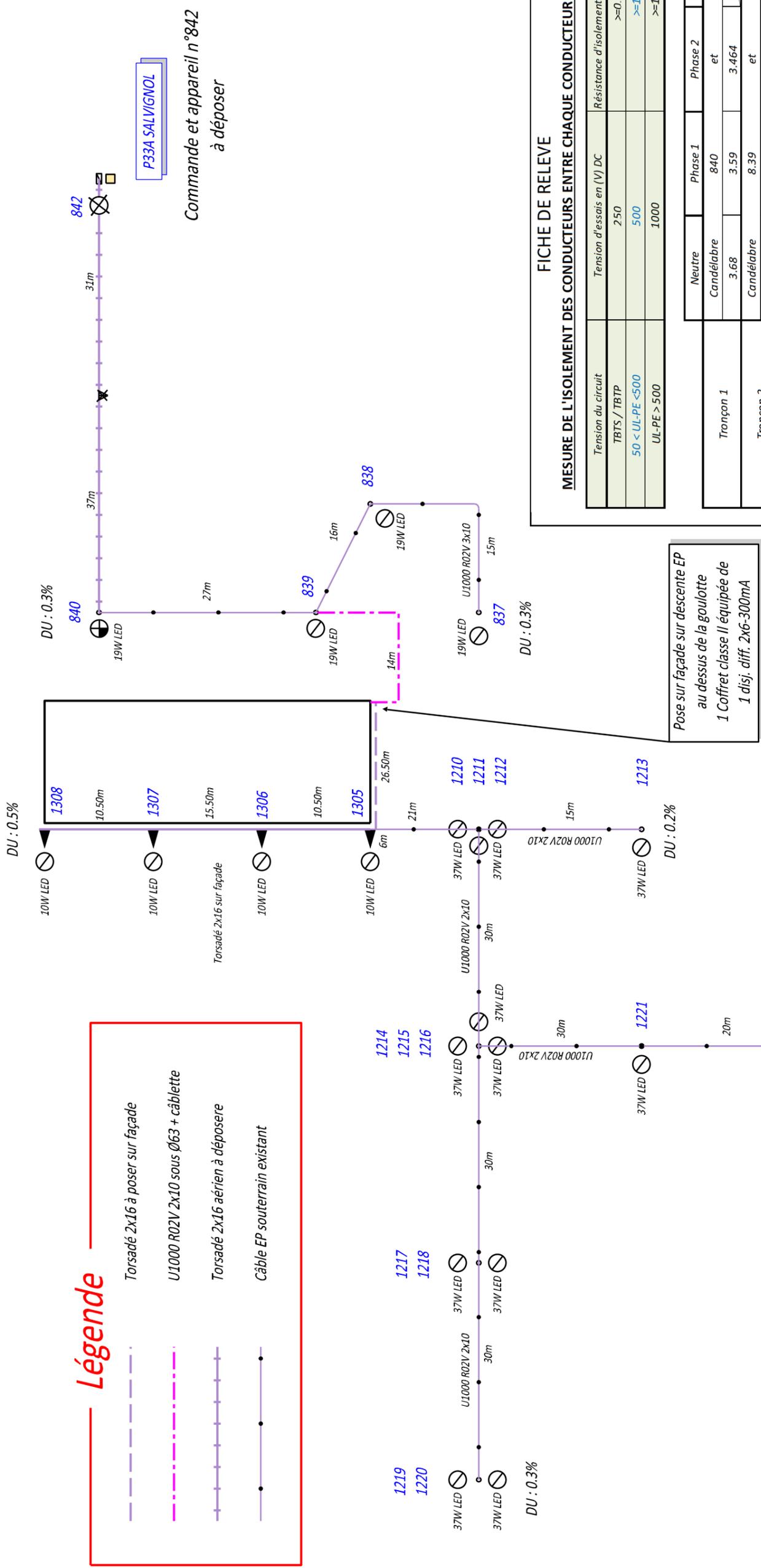


Schéma des conducteurs éclairage public



Légende

- Torsadé 2x16 à poser sur façade
- U1000 R02V 2x10 sous Ø63 + câblette
- Torsadé 2x16 aérien à déposer
- Câble EP souterrain existant

FICHE DE RELEVÉ

MESURE DE L'ISOLEMENT DES CONDUCTEURS ENTRE CHAQUE CONDUCTEUR ET LA TERRE

Tension du circuit	Tension d'essais en (V) DC	Résistance d'isolement minimum (MΩ)
TBTS / TBTP	250	>=0.5
50 < UL-PE < 500	500	>=1
UL-PE > 500	1000	>=1

	Phase 1	Phase 2	Phase 3
Neutre			
Candélabre	840 et 839	3.464	838
Trançon 1	3.68	3.59	3.454
Trançon 2	3.682	3.564	3.674
Trançon 3	3.589	3.674	3.674

Pour repérer le numéro de la phase :
 Brun : phase 1 - Noir : phase 2 - Gris : phase 3 - Bleu : neutre

COFFRET DE COMMANDE

Calibre de protection des départs	Fusible type GI	Disjoncteur Courbe B
Départ 1 vers candélabre n° 1221		B32-300mA

DISPOSITION PRISES POUR LA PROTECTION CONTRE LES CONTACTS INDIRECTS

Valeur de la résistance de terres interconnectées :

Calibres des fusibles des coupes circuits posés en amont des appareils
 2A pour les appareils <=150W - 4A pour les appareils >150W

La protection contre les surintensités a été vérifiée conformément à la norme NFC 17-200

CRECHE
 Départ 1
 Puissance installée : 541W
 In : 2.50A
 Protection : B32 - 300mA

