



MILLENNIUM CHALLENGE ACCOUNT MOROCCO

وكالة حساب قعدى الألفية-المغرب

Réunion de pré-soumission

DAO/CB/MCA-M/LI-36/Compact

Travaux de revitalisation des zones industrielles de Had Soualem et de Bouznika

Lot1 : Travaux de réhabilitation des réseaux existants de la zone industrielle de Had Soualem

Lot2 : Travaux de réhabilitation des réseaux existants de la zone industrielle de Bouznika

Le 13 mai 2020

Plan

1

VOLET TECHNIQUE

Présentation du Dossier de Consultation des Entreprises (DCE).

2

VOLET ADMINISTRATIF

Description du processus de passation des marchés selon les lignes directrices de MCC.

3

VOLET FISCAL

Présentation des dispositions fiscales pour les Contractants.

Plan

1

VOLET TECHNIQUE

Présentation du Dossier de Consultation des Entreprises (DCE).

➤ **Objet de l'appel d'offres**

L'objectif de la revitalisation est la réhabilitation des réseaux existants des zones industrielles de Bouznika et de Had Soualem.

Les travaux consistent à réhabiliter les réseaux existants suivants :



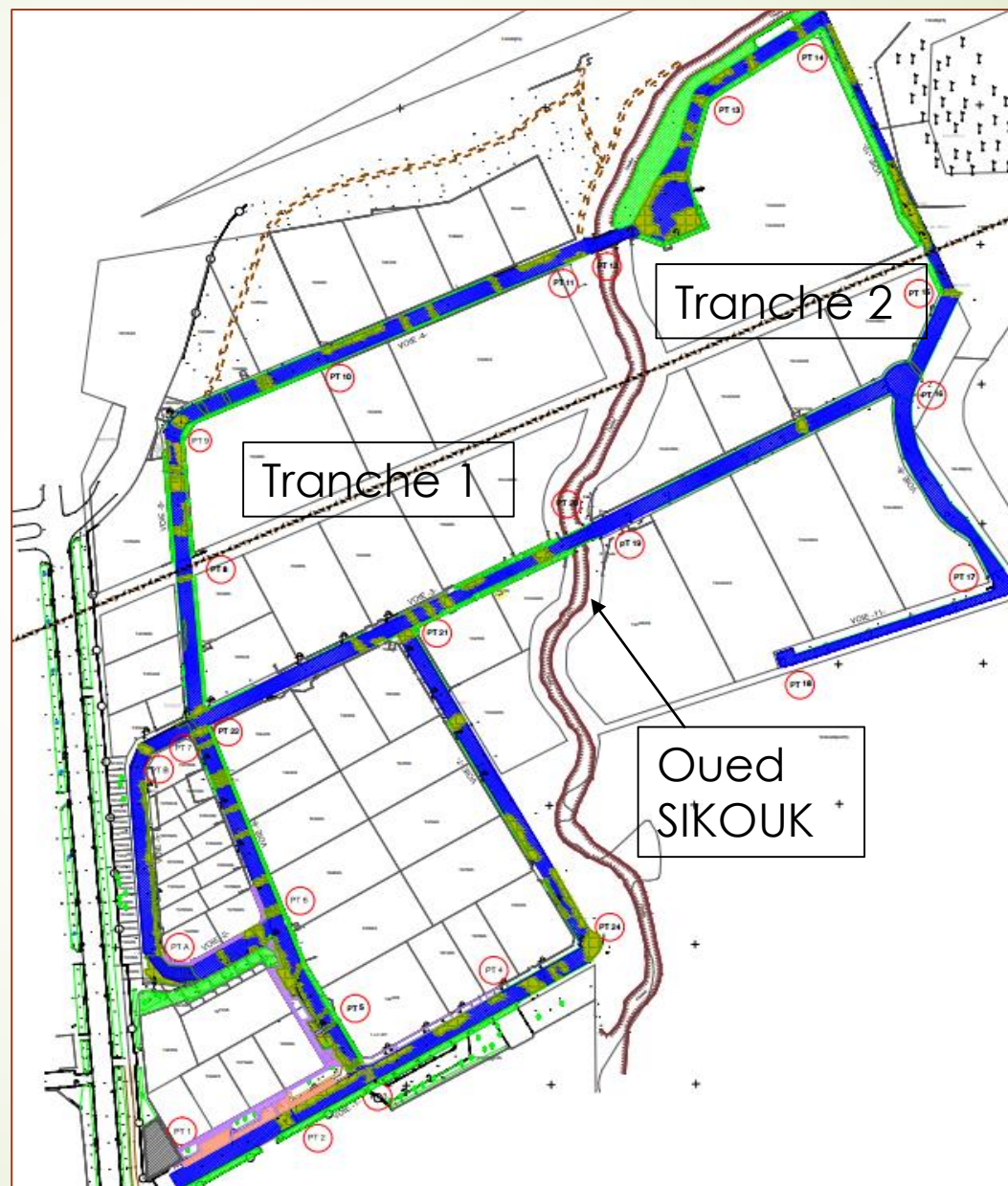
- 1- Réseau de voirie
- 2- Réseau d'eau potable
- 3- Réseau d'assainissement EU
- 4- Réseau d'assainissement EP
- 5- Réseau d'électricité et d'éclairage
- 6- Réseau télécom



ZI BOUZNIKA – RESEAU DE VOIRIE

5

- Le réseau de voirie a été réalisé en 2 tranches :
- Tranche 1 a été réalisée par la Commune urbaine en 1999 (21 ha)
- Tranche 2 développée par MEDZ en 2008 (12 ha)
- Linéaire total d'environ 3806 ml



ZI BOUZNIKA – RESEAU DE VOIRIE

- Chaussée revêtue en enrobé bitumineux, avec une forme en toit.
- Plusieurs dégradations relatives d'une part à la fatigue de la couche de roulement (faiénçage, Nids de poule, arrachements...). Et d'autre part aux interventions pour le passage des ouvrages d'assainissement et autres réseaux dont la réfection n'a pas été réalisée conformément aux règles de l'art.



ZI BOUZNIKA – RESEAU DE VOIRIE

- Trottoirs non aménagés, on trouve des espaces en terre naturelle, alternés par des dalles en béton longeant quelques usines ,particulièrement au niveau de la voie N°1 . L'espace dédié aux trottoirs est caractérisé donc par une hétérogénéité des types de revêtement.
- Des unités industrielles ont pris l'initiative lors de leurs installations à réaliser une couche de revêtement en béton des trottoirs.



ZI BOUZNKA – RESEAU DE VOIRIE

Investigations LPEE

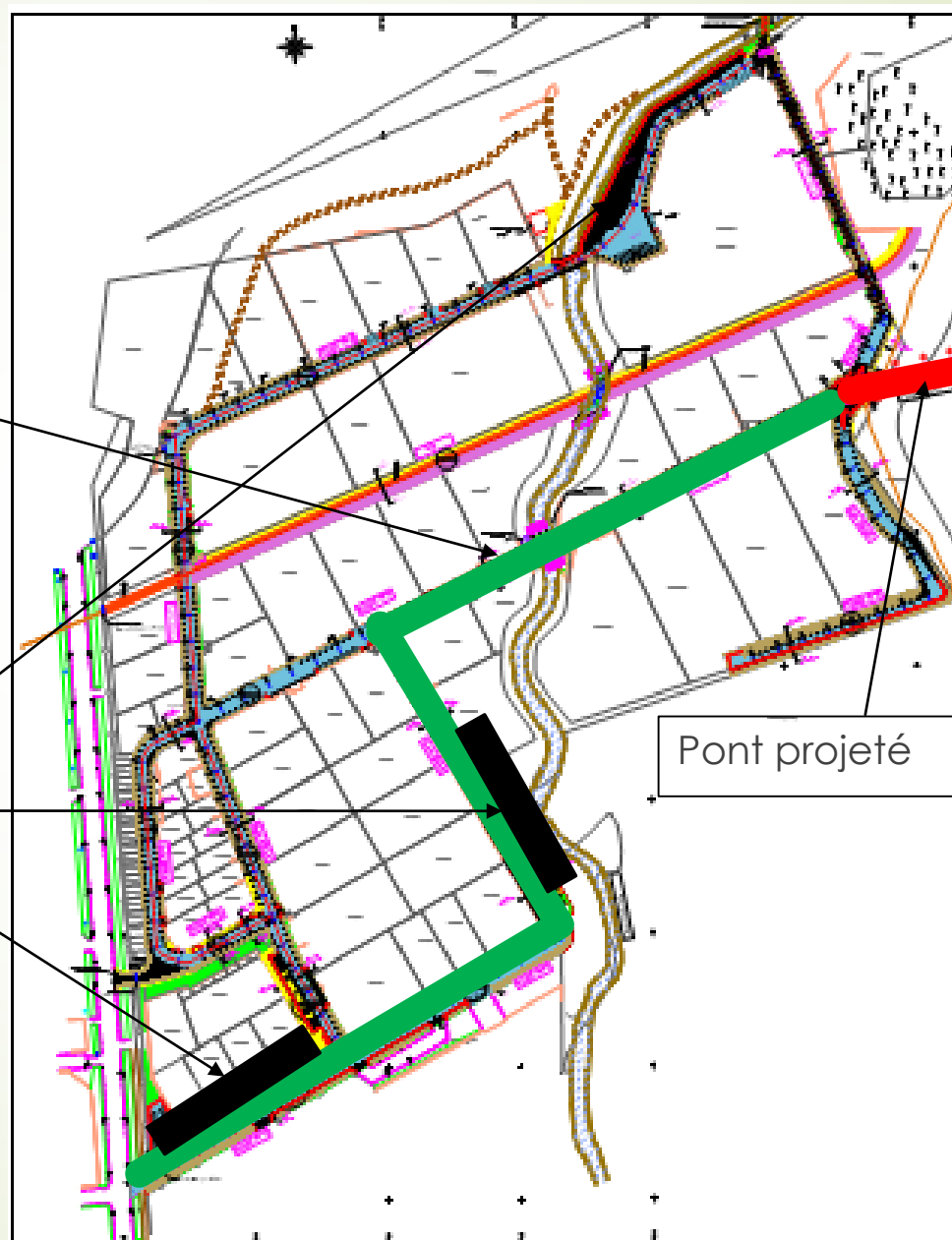
- La campagne géotechnique effectuée par LPEE en avril 2019 révèle les résultats suivants :
 - Présence d'une faible couche de béton bitumineux ne dépassant guère 5 cm.
 - Présence d'une couche limoneuse argileuse d'une épaisseur variable de 10 à 50 cm par endroit.
 - Un substratum schisteux à faible profondeur à 1 m par rapport au TN.
- Le sol en place est un limon argileux classé majoritaire A2 suivant la classification GMTR.
- Le LPEE confirme les anomalies constatées lors de l'opération du diagnostic effectuée en tâche 1, il s'agit essentiellement des dégradations suivantes:
 - La chaussée existante présente des tassements au niveau des tranchées qui traverse la chaussée et des fissures accompagnés par des faïençages par endroit.
 - La structure de la chaussée est constituée de l'enrobé bitumineux et du tout venant d'épaisseur variable par endroit avec une moyenne de 20 cm d'épaisseur.
 - La classe de portance de la plateforme est estimée P0
 - Type de profil en travers : P1
 - Revêtement et couche supérieure liée :R2
 - Trafic : TPL6/T1
- Au vu de ce qui précède, la structure du corps de chaussée proposée par LPEE est la suivante :
 - **Reprofilage + 10 cm de Grave bitume (GBB) + 6cm Béton bitumineux (BB)**

ZI BOUZNIKA – RESEAU DE VOIRIE

9

➤ Maintien de la voirie existante avec élargissement de la chaussée de 10 à 12 m de la voie d'accès avec adaptation des réseaux existants

➤ Création de nouvelles zones de stationnement.



Pont projeté

ZI BOUZNIKA – RESEAU DE VOIRIE

➤ TRAVAUX DE REHABILITATION

Afin de remédier à la situation existante, nous proposons les mesures suivantes :

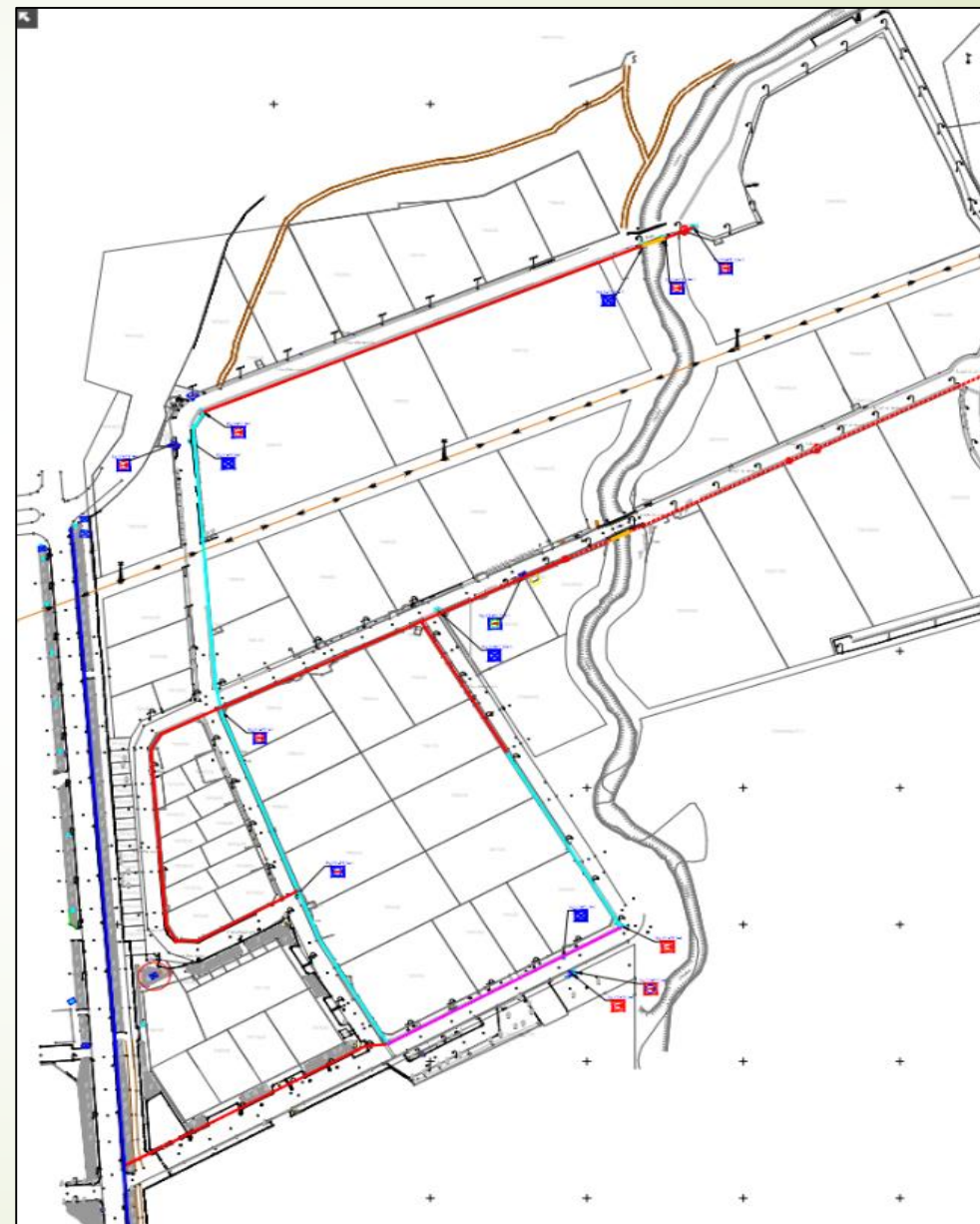
- Maintien de la voirie existante avec élargissement de la chaussée de 10 à 12 m de la voie d'accès avec adaptation des réseaux existants
- Traitement des zones faïencées par reprise des couches de base et de surface et renforcement généralisé de la chaussée conformément aux recommandations de LPEE.
- Création de parkings supplémentaires et modification du profil en travers en ajoutant une bande de stationnement.
- Création de nouvelles zones de stationnement Prolongement des dalots existants
- Aménagement d'une voie de 15m d'emprise pour accéder au cimetière
- Aménagement des trottoirs en béton imprimé sur les trottoirs.
- Portail d'accès dédié à la protection civil et Réaménagement d'un portail de secours
- Réhabilitation du cimetière (Portail et mur de clôture)
- Renforcement et renouvellement de la signalisation
- Aménagement paysager et mobilier urbain

Désignation	Quantité
Couche de forme (m3)	2 440
Couche GNF (m3)	3 850
Couche GNA (m3)	6 000
Couche GBB (T)	9 770
Imprégnation (T)	90
Enrobé (T)	5 900
Béton imprimé, ép. 10 cm (m2)	18 340
Béton strié circulaire, ép.10 cm (m2)	6 540
Pavé-autobloquants , ép. 6 cm (m2)	3 570

ZI BOUZNIKA – RESEAU D'AEP

Diagnostic physique :

- Le linéaire total du réseau s'élève à environ 2.4 km, de diamètre variant de DN110 à DN250 en amiante de ciment.
- L'alimentation assurée à partir d'une conduite de 400 mm existante dans la R305.



ZI BOUZNIKA – RESEAU D'AEP

12

Diagnostic Physique:

- La majorité des équipements installés au niveau des jonctions des conduites d'AEP de la zone industrielle sont dégradés sous effet de la corrosion.



ZI BOUZNICA – RESEAU D'AEP

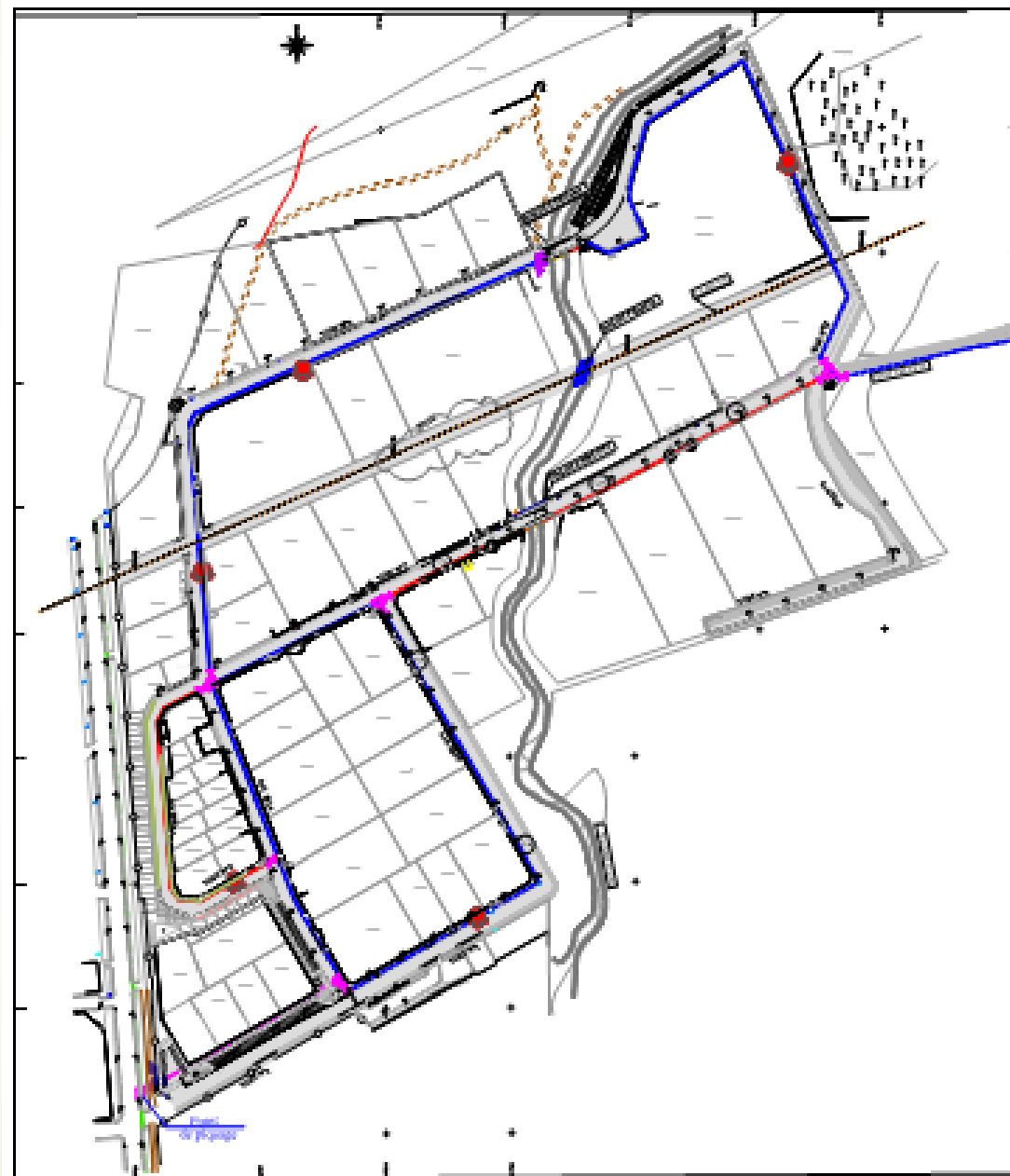
Travaux de réhabilitation:

Le renouvellement du réseau existant en procédant:

- Réseau neuf de 2880 ml en PEHD PN16/ PVC PN16 / FONTE DUCTILE CL30 réparti comme suit :

Diamètre de la conduite	Linéaire (ml)	Matériau
Conduites ø110 PN16	450	PEHD PN16
Conduites ø160 PN16	2150	PVC PN16
Conduites ø200 PN16	180	PVC PN16
Conduites ø160-ø200 CL30	220	FONTE DUCTILE

- Protection des conduites réalisées sous chaussée par dallettes en BA : 1700 m²
- Equipement du réseau par des poteaux d'incendie
- Equipement des points hauts par ventouse et des points bas par vidange



ZI BOUZNIKA – RESEAU D'ASSAINISSEMENT EU

Diagnostic physique du réseau existant:

- Le linéaire total du réseau s'élève à 1 994 ml. Tous les colleteurs du réseau d'assainissement ont une section de $\varnothing 300$ mm en béton et en PEHD.
- Les EU atteignent la station de pompage qui par la suite les refoule vers le réseau de la ville raccordé à la STEP.
- Il existe dans la ZI une station de relevage préfabriquée qui n'a jamais fonctionné en raison du branchement électrique.



ZI BOUZNKA – RESEAU D'ASSAINISSEMENT EU

Diagnostic physique du réseau existant:

- Le tableau ci-après récapitule l'état des ouvrages du réseau d'assainissement des eaux usées de la ZI Bouznika.

	VOIES	REGARD MOYEN ETAT	REGARD DEGRADE	REGARD SCELLE OU CONDAMNE	TAMPON MOYEN ETAT	TAMPON DEGRADE	TAMPON BON ETAT	ECHELLE BON ETAT	ECHELLE DEGRADEE	ECHELLE MOYEN ETAT
EU		U	U	U	U	U	U	U	U	U
	1	6		3	3	3				6
	2	13		2		0				
	3			1	13			8		5
	4	3	3	1	7					5
	5	4			4					4
	6	6		1	7					6
	7	5		1	5					5
			4	3	4					2
	10			3	1	1				
TOTAL EU		37	7	15	44	4	0	8	0	33



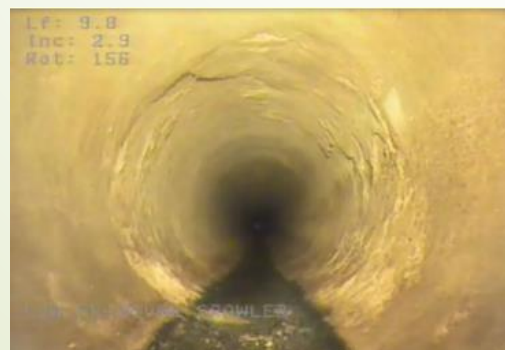
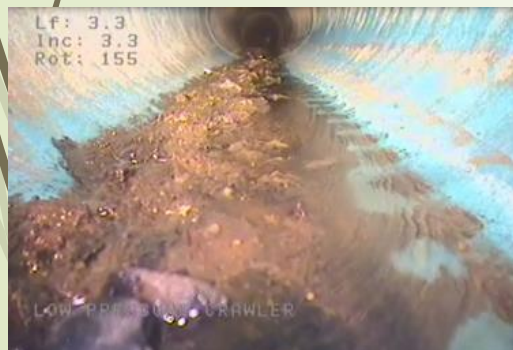
ZI BOUZNIKA – RESEAU D'ASSAINISSEMENT EU

16

Diagnostic par inspection caméra

L'opération de diagnostic du réseau des eaux usées par inspection caméra a révélé certaines anomalies invisibles à partir des regards de visite:

- L'effluent dans certaines parties est trouble et colorant;
- Des pénétrations des colleteurs de branchement sont apparentes dans les canalisations ;
- Des dégradations ont été détectées dans certains tronçons ;
- Des fissurations longitudinales ont été détectées dans certains tronçons.
- Collecteur EU4 colmaté en amont, fissuré et contre pente



ZI BOUZNIKA – RESEAU D'ASSAINISSEMENT EU

TRAVAUX DE REHABILITATION

Mesures de réhabilitation sur la base des résultats du diagnostic physique

- Réaliser une campagne de curage de l'ensemble du réseau.
- Remplacement de collecteurs dégradés ou en contre pente (810 ml)
- La réhabilitation des regards en béton armé dégradés y compris équipements inexistantes ou endommagés (tampon et échelons).
- Le remplacement des échelons dégradés et les tampons scellés ou détériorés.

Mesures de réhabilitation suite à l'inspection caméra

- Quelques tronçons à réhabiliter et le collecteur EU4 à reprendre vers la nouvelle station de pompage projetée

Mesures de réhabilitation sur la base des résultats de la simulation hydraulique

- D'après les résultats de la simulation du réseau d'assainissement existant, aucune insuffisance n'a été relevée.

Désignation	Quantité
Canalisation DN300 en PEHD CR8 ou en PP SN8 (ml)	430
Canalisation DN400 en PEHD CR8 ou en PP SN8 (ml)	380
Dépose de collecteur existant y compris déviation des eaux usées (ml)	220
Curage du réseau des eaux usées existant (ml)	2 000
Travaux de réhabilitation de la station de relevage	Voir décomposition dans le détail estimatif
Regard d'attente des eaux usées (U)	21
Boîte de branchement des eaux usées (U)	18
Réhabilitation de regards de visite (U)	65

Diagnostic Physique :

- Le réseau d'assainissement EP de la ZI de Bouznika assure la collecte des eaux pluviales provenant des bassins versants urbanisés des voies internes de la zone industrielle ainsi que des eaux pluviales provenant de l'intérieur des unités industrielles. Le réseau est composé de caniveau en 5 316 ml toutes sections confondues.
- Le diagnostic effectué en tâche 1 sur le réseau existant des eaux pluviales a fait apparaître plusieurs anomalies et dysfonctionnements engendrant des nuisances aux industriels et à l'environnement de façon générale.
- Les anomalies détectées sont généralement des anomalies dues au manque d'entretien (Curage périodique).
- Le manque d'entretien a permis le développement de la végétation au niveau du caniveau. Ce qui réduit la capacité de l'ouvrage. Ainsi des quantités considérables en débris accumulés au niveau des caniveaux réduisent de même l'efficacité de l'ouvrage.

Récapitulatif de l'état du réseau EP :

	CANIVEAUX COUVERTS	CANIVEAU A CIEL OUVERT A NETTOYER	CUNETTE A NETTOYER
Réseau EP	4055	1150	390



ZI BOUZNIKA – RESEAU D'ASSAINISSEMENT EP

TRAVAUX DE REHABILITATION

1- Mesures de réhabilitation sur la base des résultats du diagnostic physique

- Réaliser une campagne de curage de l'ensemble du réseau.
- Réfection de zones dégradées des caniveaux en béton armé.
- Couverture des caniveaux à ciel ouvert par des dalles en béton armé (2330 m²)

2- Mesures de réhabilitation sur la base des résultats de la simulation hydraulique:

- Le renouvellement des tronçons insuffisants en tenant compte l'adoption des résultats de dimensionnement du réseau projeté avec les sections adéquates (1400 ml de collecteurs + 2020 ml de caniveaux)
- Conversion des caniveaux latéraux en conduites circulaires pour la voie d'accès à la zone d'extension

Désignation	Quantité
Collecteur en BA-CL135A DN 400mm (ml)	230
Collecteur en BA-CL135A DN 500mm (ml)	230
Collecteur en BA-CL135A DN 600mm (ml)	650
Collecteur en BA-CL135A DN 800mm (ml)	290
Caniveau rectangulaire en BA l:35 cm h:35cm y compris dalles et grilles 700mmx400mm (ml)	500
Caniveau trapézoïdal en BA l:60 cm ; 60cm<h<80cm y compris dalles et grilles 700mmx400mm (ml)	880
Caniveau trapézoïdal en BA l:60 cm ; 60cm<h<80cm y compris grille longitudinal D400 de 60 cm de largeur	140
Confection et installation de dalles pour caniveau trapézoïdal existants (m ²)	2 330
Fourniture et installation de grilles en fonte ductile CL D400 pour caniveaux existants y compris cadre de 600mm de largeur (ml)	500
Fourniture et installation de grille D400 sur caniveaux existants de 700mmx400mm (U)	77
Séparateurs d'hydrocarbures (U)	9

ZI BOUZNIKA – RESEAUX D'ELECTRIFICATION ET D'ECLAIRAGE PUBLIC

ETAT DES LIEUX

- La zone industrielle est alimentée par le réseau moyenne tension souterrain de REDAL sauf l'unité Alf Mabrouk alimentée par le réseau de l'ONEE par une antenne aérienne
- Le linéaire du réseau HTA in site est d'environ 2,5km de longueur.
- Le réseau de distribution BT de la zone est de type aérien constitué par 1,8 km en câble BT nu et 0,5 km en câble BT torsadé,
- L'alimentation BT est issue à partir de deux postes de transformation HTA/BT, les autres clients possèdent leur postes de transformation type client,
- Le réseau d'éclairage public est majoritairement sur les supports en béton du réseau BT



ZI BOUZNIKA – RESEAUX D'ELECTRIFICATION, D'ECLAIRAGE PUBLIC ET TELECOM

Consistance des travaux de réhabilitation des réseaux électriques et de télécom

- Renouvellement partiel du réseau MT (parties vétustes)
- Démolition d'un poste de transformation et construction d'un nouveau poste
- Dépose des supports BT et d'éclairage en béton existant
- Mise en place d'un nouveau réseau BT souterrain et un nouveau réseau d'éclairage souterrain avec des supports métallique
- Renouvellement des mâts et des luminaires en LED
- Confection de nouvelles chambres à la place des chambres dans état très dégradé et reconstruction des canalisations téléphoniques dégradés.

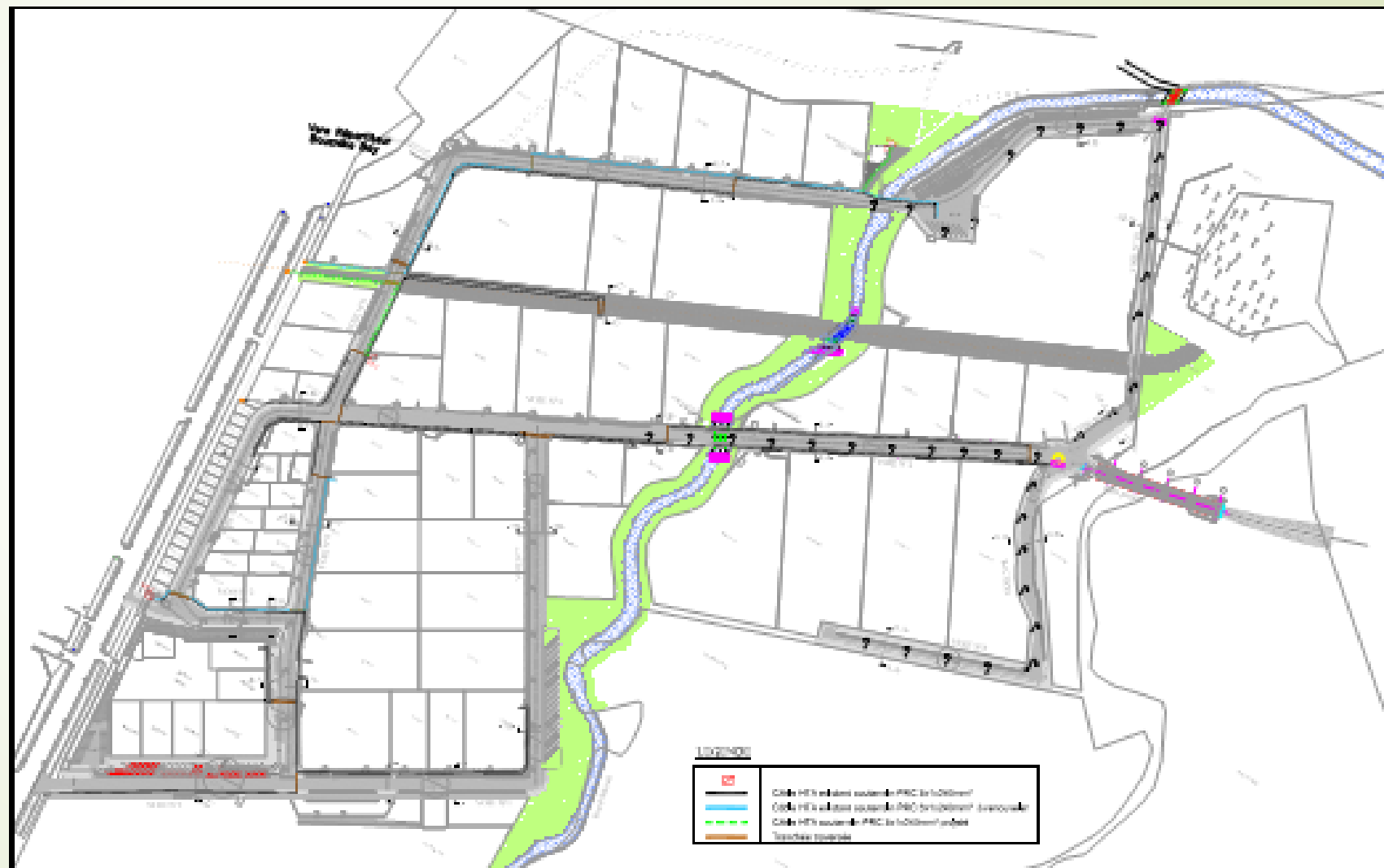
ZI BOUZNIKA – RESEAUX D'ELECTRIFICATION ET D'ECLAIRAGE

22

TRAVAUX DE REHABILITATION DU RESEAU MT

- Renouvellement partiel du réseau MT (parties vétustes)
- Trois tronçons à renouveler
- Démolition d'un poste existant et construction d'un nouveau poste

Désignation	Quantité
Tranchée HTA	1060 ml
Câbles HTA 1x240mm ²	3600 ml
Construction d'un poste HTA/BT	1 u
Transfèrement d'équipement d'un poste	1 u
Installation d'un tableau HTA compact 5I+P	1 u
Boîtes de jonction	12 u



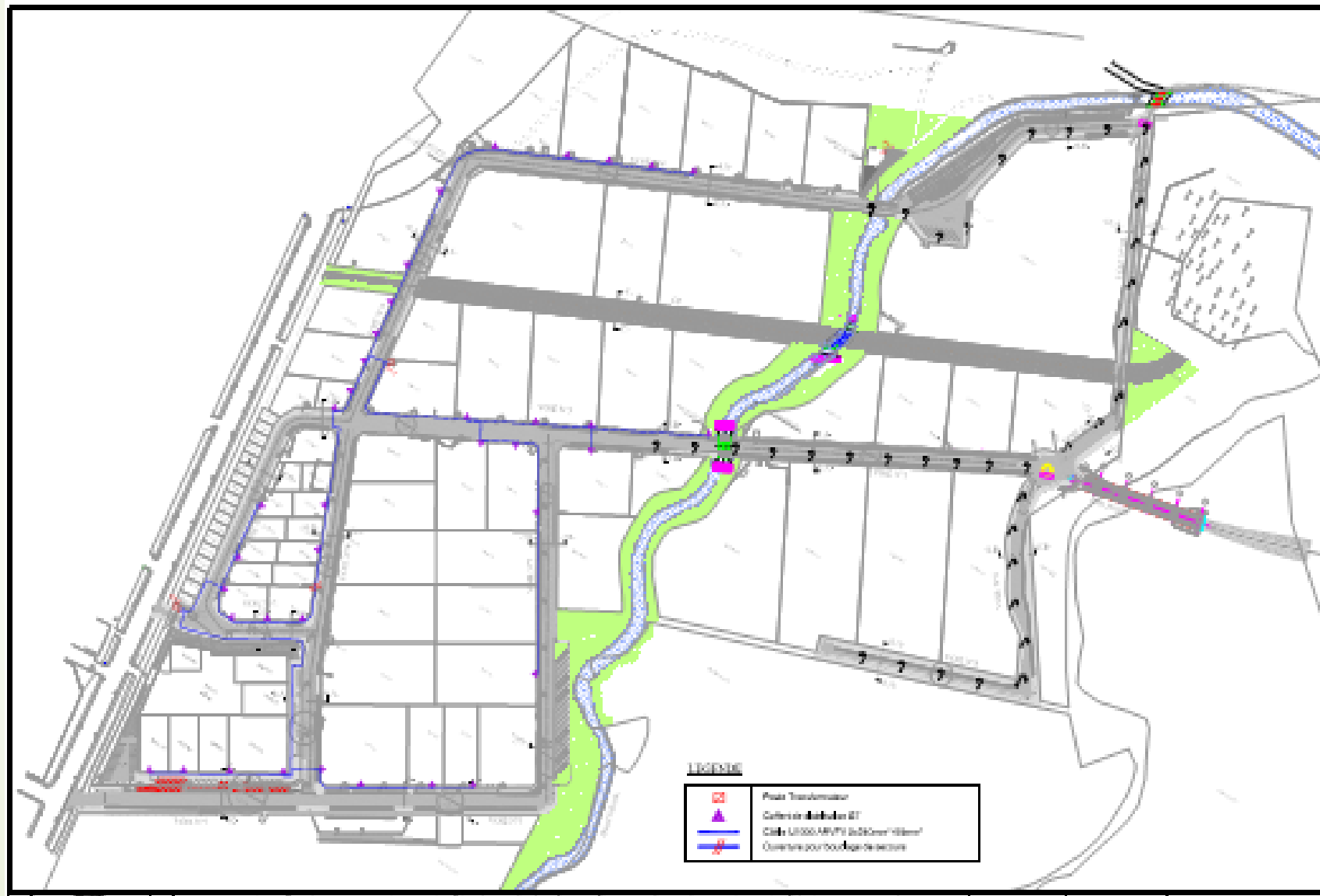
ZI BOUZNIKA – RESEAUX D'ELECTRIFICATION ET D'ECLAIRAGE

23

TRAVAUX DE REHABILITATION DU RESEAU BT

- Réalisation d'un nouveau réseau BT souterrains
- Réseau BT depuis 2 postes de transformations HTA/BT
- Basculement des branchements sur coffrets

Désignation	Quantité
Tranchée BT	1930 ml
Câbles BT 3x240mm ²	2075 ml
Coffret BT	37 u



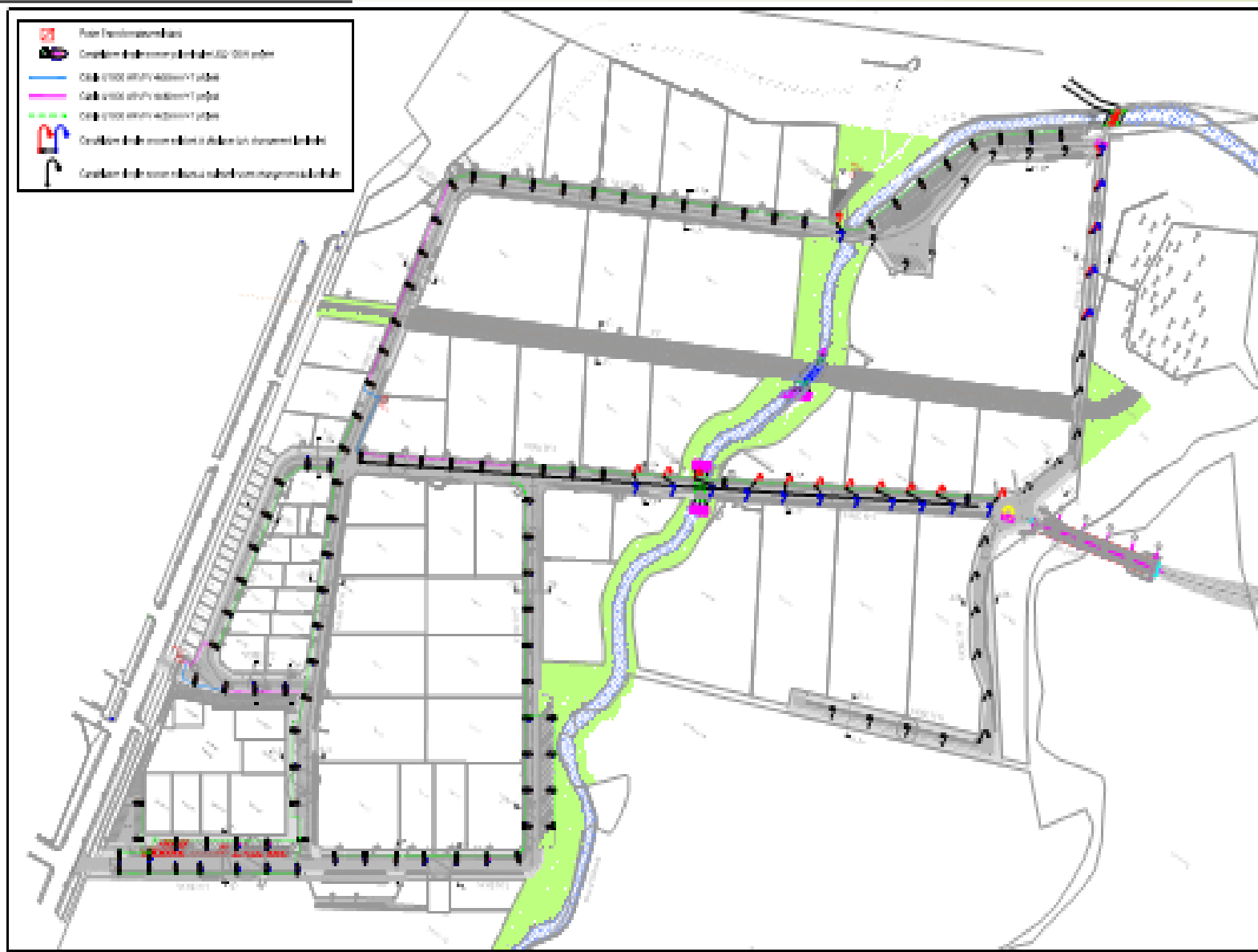
ZI BOUZNIKA – RESEAUX D'ELECTRIFICATION ET D'ECLAIRAGE

24

TRAVAUX DE REHABILITATION DU RESEAU D'ECLAIRAGE

- Réalisation d'un nouveau réseau d'éclairage public
- Candélabres en acier galvanisé thermolaqué
- Luminaires LED

Désignation	Quantité
Tranchée d'éclairage	2300 ml
Câbles BT pour	3000 ml
Candélabres + crosses + luminaires LED	100 u



ZI BOUZNIKA – RESEAUX D'ELECTRIFICATION ET D'ECLAIRAGE

DEPOSE DU RESEAU BT ET ECLAIRAGE AERIEN:



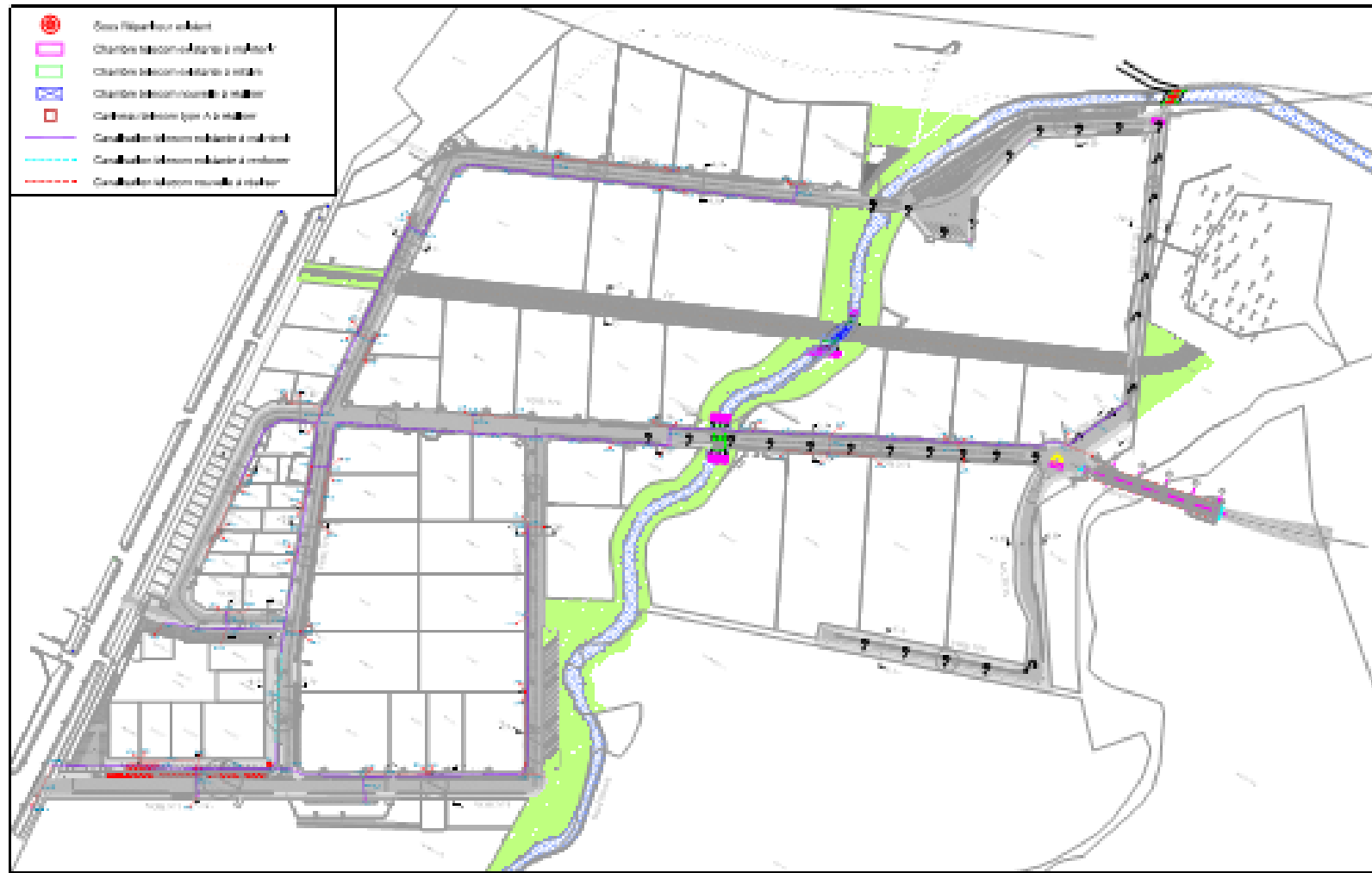
Désignation	Quantité
Dépose de poteau en béton	56 u
Dépose de poteau en bois	5 u
Dépose et enroulement de conducteurs BT nu	9600 ml



- Foyers Lumineux sur poteau en béton
- Foyers Lumineux sur poteau en acier
- Poste électrique

ZI BOUZNIKA – RESEAU TELECOM

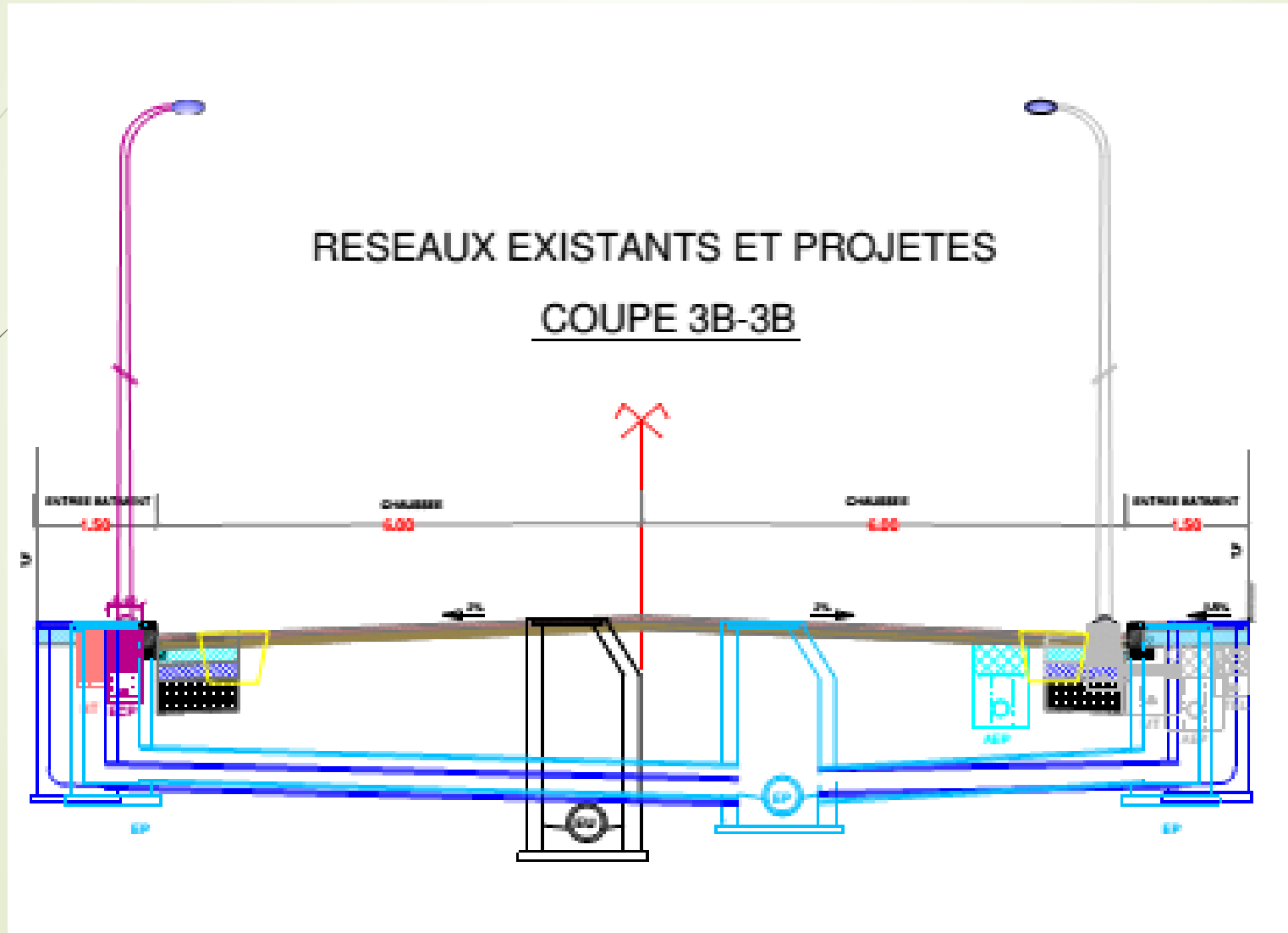
TRAVAUX DE RAHABILITATION DU RESEAU TELECOM



Désignation	Quantité
Confection de chambre Téléphonique	13 u
Canalisations Télécom	1200 ml

ZI BOUZNIKA – REHABILITATION DES RESEAUX EXISTANTS

Coordination des réseaux:



ZI HAD SOUALEM – RESEAU DE VOIRIE

- Le réseau de voirie a été réalisé dans les années 1990 et a connu en 2013 des travaux de rénovation de la couche de roulement.
- Linéaire total d'environ 7200 ml



ZI HAD SOUALEM – RESEAU DE VOIRIE

DIAGNOSTIC PHYSIQUE DU RESEAU DE VOIRIE EXISTANT

- Chaussée revêtue en enrobé bitumineux, récemment renforcée avec une forme en toit.
- Le diagnostic du réseau de voirie effectué en tâche 1 montre que les dégradations existantes sont de faible ampleur dont l'état général est moyen à bien à l'exception de certaines dégradations ponctuelles. Néanmoins, On relève certaines voies avec des affaissements, faïençage généralisé et/ou de nid de poule. Ceci démontre que le niveau de fatigue de la chaussée vient d'être déclenché.



ZI HAD SOUALEM – RESEAU DE VOIRIE

30

- Les trottoirs sont revêtus par une dalle en béton calée à moins 04 cm par rapport à la cote de la bordure. Quelques unités industrielles ont procédé au revêtement, de différents types de leurs trottoirs respectifs. On y trouve du pavé autobloquant, du béton balayé et du carrelage.



ZI HAD SOUALEM – RESEAU DE VOIRIE

31

Investigations LPEE

- La campagne géotechnique effectuée par LPEE en avril 2019 révèle les résultats suivants :
 - Présence d'une couche de béton bitumineux comprise entre 12 cm et 18 cm.
 - Une grave non traitée d'une épaisseur très variable entre 30 cm et 115 cm
 - Présence d'une couche limoneuse contenant des inclusions marneuse consolidées en forte proportion ou sable limoneux et de quelques tufs
- Le sol en place est limoneux classé majoritaire A2 suivant la classification GMTR.
- Le LPEE confirme les anomalies constatées lors de l'opération du diagnostic effectuée en tâche 1, il s'agit essentiellement des dégradations suivantes:
 - La chaussée existante présente des tassements au niveau des tranchées qui traverse la chaussée et des fissures accompagnés par des faïençages par endroit.
 - La structure de la chaussée est constituée de l'enrobé bitumineux et du tout venant d'épaisseur variable de 30 cm à 115 cm.
 - La classe de portance de la plateforme est P1
 - Type de profil en travers : P1
 - Revêtement et couche supérieure liée :R2
 - Trafic : TPL6/T1
- Au vu de ce qui précède, la structure du corps de chaussée proposée par LPEE est la suivante :
 - **Reprofilage + 6cm Béton bitumineux**

ZI HAD SOUALEM – RESEAU DE VOIRIE

TRAVAUX DE REHABILITATION

32

Traitement des zones dégradées et renforcement de la couche de roulement par une nouvelle couche d'enrobé bitumineux conformément aux recommandations de LPEE.

- Création de nouveaux parkings
- Revêtement des trottoirs en béton imprimé.
- Renforcement et renouvellement de la signalisation
- Aménagement paysager et mobilier urbain

Désignation	Quantité
Couche de forme (m3)	5 400
Couche GNF (m3)	7 200
Couche GNA (m3)	500
Couche GBB (T)	10 900
Imprégnation (T)	60
Enrobé (T)	13 170
Béton imprimé, ép. 10 cm (m2)	30 700
Enrobé coloré (m2)	270



ZI HAD SOUALEM – RESEAU D'AEP

33

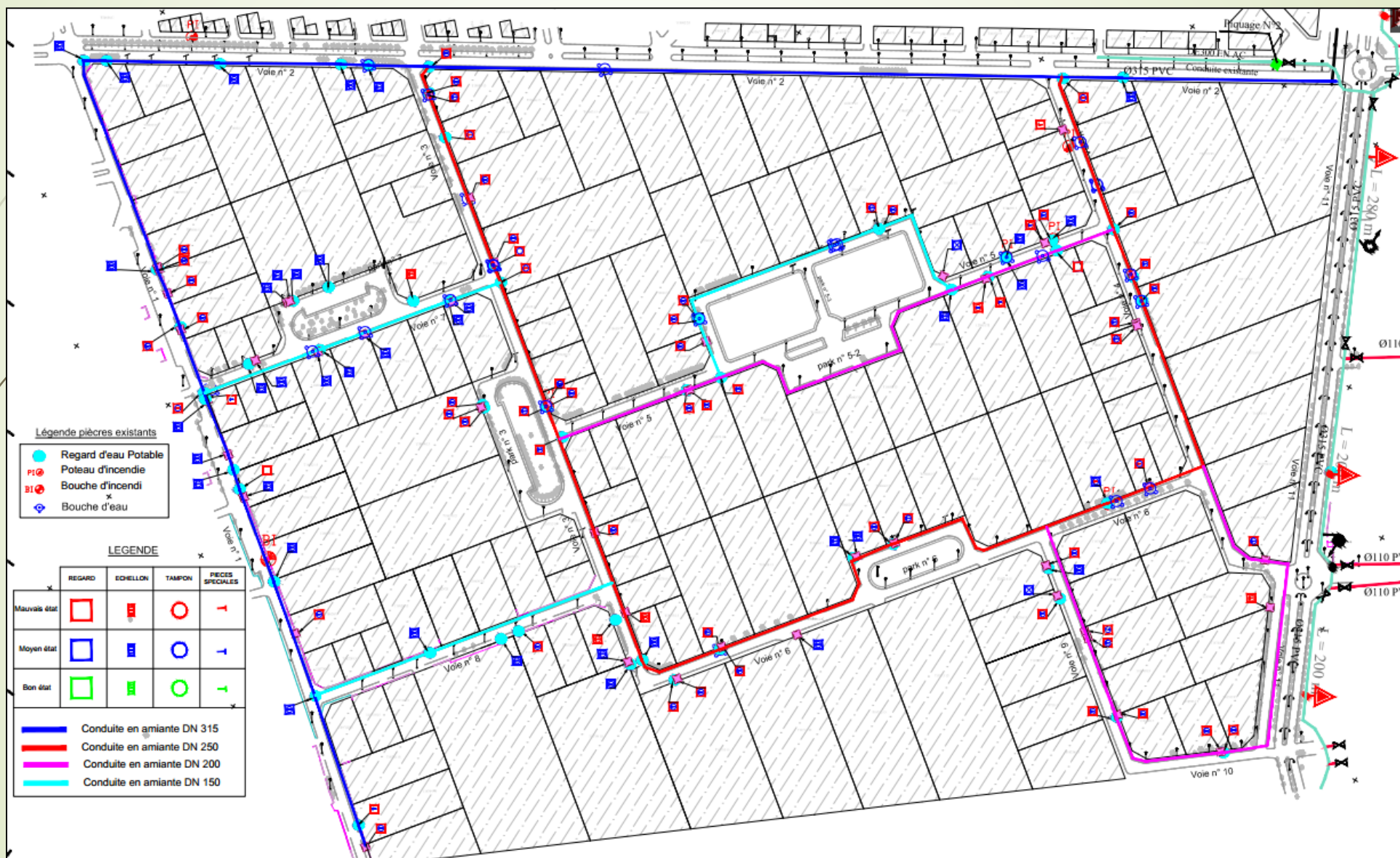
Diagnostic Physique

- La majorité des équipements installés au niveau des jonctions des conduites d'AEP de la zone industrielle sont dégradés sous effet de la corrosion.
- Le réseau est constitué principalement de conduites en amiante de ciment.



ZI HAD SOUALEM – RESEAU D'AEP

34



ZI HAD SOUALEM – RESEAU D'AEP

35

TRAVAUX DE REHABILITATION DU RESEAU D'AEP

Le renouvellement du réseau existant en procédant:

- Réseau neuf de **8190 ml** en PEHD PN16/ PVC PN16 / FONTE DUCTILE CL30 réparti comme suit :

Diamètre de la conduite	Linéaire (ml)	Matériau
Conduites ø110 PN16	1450	PEHD PN16
Conduites ø160 PN16	1000	PVC PN16
Conduites ø200 PN16	1350	PVC PN16
Conduites ø315 PN16	3150	PVC PN16
Conduites ø100 0 ø300	1240	FONTE DUCTILE CL40

- Protection des conduites réalisées sous chaussée par dallettes en BA : 4300 m²
- Equipement du réseau par 22 poteaux d'incendie + dépose et pose de 5 poteaux exsistants
- Equipement des points hauts par ventouse et des points bas par vidange



ZI HAD SOUALEM – RESEAU D'ASSAINISSEMENT EU

36

Diagnostic physique du réseau existant:

- Le linéaire total du réseau EU s'élève 6874 en $\varnothing 300$ mm en béton amé et d'une station de pompage qui refoule les EU vers le canal de oued Jinja.
- Le diagnostic effectué sur le réseau existant des eaux usées a fait apparaître plusieurs anomalies et dysfonctionnements engendrant des nuisances aux industriels et à l'environnement de façon générale.
- Il a été constaté que la majorité des regards de visite contiennent des quantités considérables de débris accumulés au fil du temps vu la faible cadence des opérations de curage. Il en est de même pour les boîtes de branchement des unités industrielles.
- Il faut souligner que plusieurs boîtes de branchement sont dépourvues de trappe de fermeture, ce qui génère des nuisances olfactives accentuées à la sortie des rejets des unités industrielles vu le taux élevé de la demande chimique en oxygène qui caractérise ces rejets.

Caractéristique de la SP:

Nombre de pompes	Marque de pompes	HMT en m	Débit en m ³ /h	Puissance moteur en KW	DN refoulement en mm	Date de mise en service
03	ABS (submersible)	17.6	40	4.7	250	2016



ZI HAD SOUALEM – RESEAU D'ASSAINISSEMENT EU

Diagnostic physique du réseau existant:

Le réseau des eaux usées de la ZI de Had Soualem présente les problématiques suivantes:

- Le réseau a été réalisé à des profondeurs très importantes qui atteignent 8m
- L'écoulement des eaux usées dans le réseau se fait en charge
- Le réseau des eaux usées est implanté dans le trottoir

Variante retenue pour le renouvellement du réseau EU:

Les difficultés d'exploitation du réseau d'assainissement eaux usées de la ZI de Had Soualem en raison de sa profondeur importante et son état déplorable nous obligent à proposer son renouvellement.

Réseau gravitaire raccordé à une petite station de pompage. Dans cette variante, le calage permet d'avoir un linéaire du réseau 5511 ml (92,3%) des collecteurs avec une profondeur inférieure à 5m et uniquement 461 ml (7,7%) aura une profondeur entre 5m et 7m.

Collecteur	LINEAIRE PAR PROFONDEUR					
	2.00 <H< 3.00	3.00 <H< 4.00	4.00 <H< 5.00	5.00 <H< 6.00	6.00 <H< 7.00	7.00 <H< 8.00
Col EU-1	702	233	80	160	202	-
Col EU-1-1	93	-	-	-	-	-
Col EU-1-2	620	99	-	-	-	-
Col EU-1-2-1	131	-	-	-	-	-
Col EU-1-2-2	102	-	-	-	-	-
Col EU-1-3	162	-	-	-	-	-
Col EU-1-4	120	-	-	-	-	-
Col EU-1-5	133	-	-	-	-	-
Col EU-1-5-1	60	-	-	-	-	-
Col EU-1-5-2	147	-	-	-	-	-
Col EU-2	482	120	-	-	-	-
Col EU-2-1	436	124	-	-	-	-
Col EU-2-2	195	14	-	-	-	-
Col EU-3	60	543	44	55	44	-
Col EU-3-1	132	-	-	-	-	-
Col EU-3-2	330	-	-	-	-	-
Col EU-3-4	161	-	-	-	-	-
Col EU-4	189	-	-	-	-	-
TOTAL	4 253	1 133	125	215	246	0

DIAGNOSTIC PAR INSPECTION CAMERA

L'opération de diagnostic du réseau des eaux usées par inspection caméra a révélé les anomalies suivantes :

- Des dépôts grossiers durs ou compactés ont été détectés dans plusieurs regards de visite ;
- Niveau d'eau usée trop élevé dans plusieurs regards de visite ;
- Certains joints d'étanchéité sont soulevés ;
- Certaines dégradations des collecteurs sont apparentes, parfois les parois sont manquantes ;
- Des fissurations longitudinales ont été détectées dans certains tronçons.



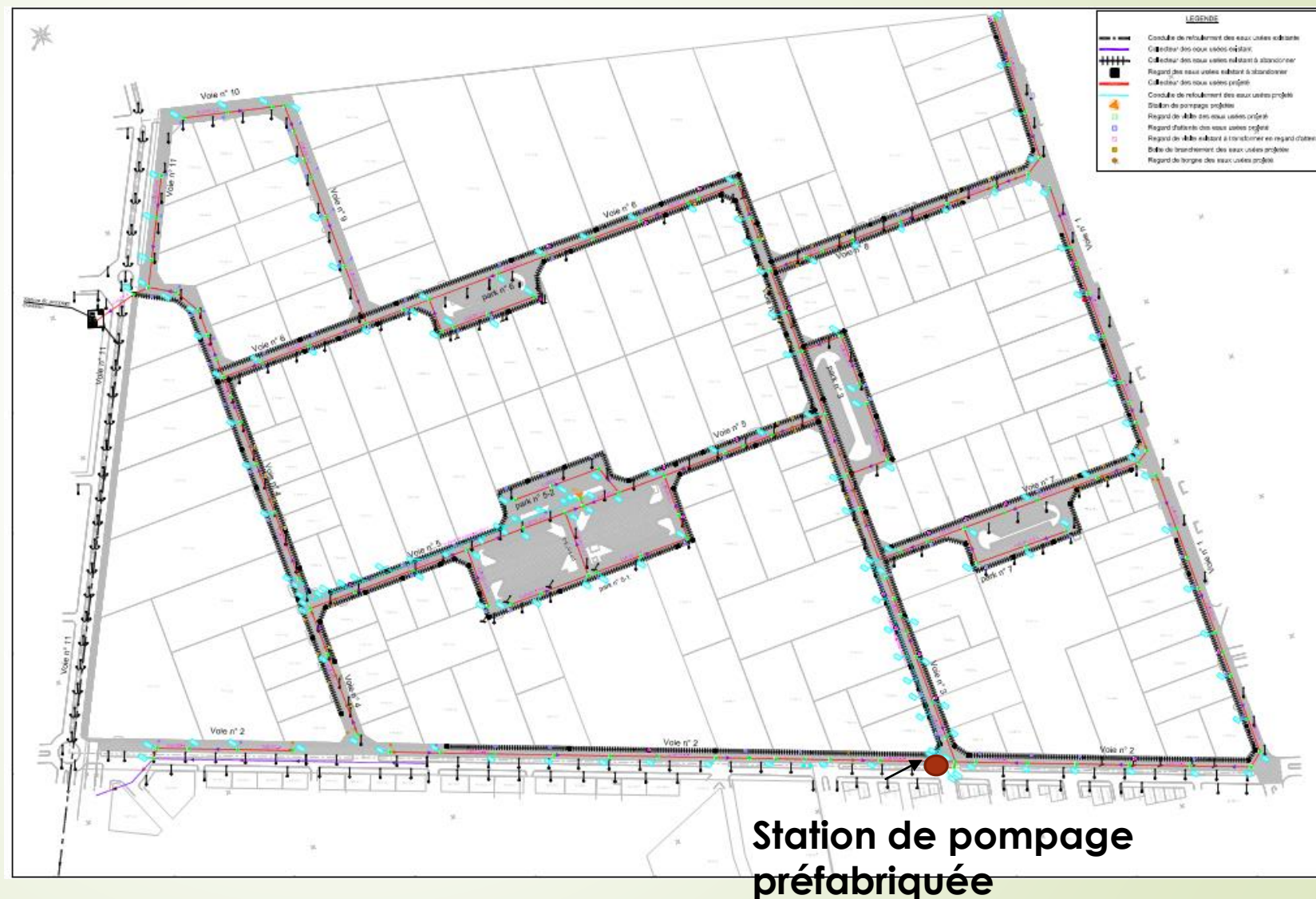
ZI HAD SOUALEM – RESEAU D'ASSAINISSEMENT EU

39

TRAVAUX DE REHABILITATION

Renouvellement du réseau EU 6820 ml

Désignation	Quantité
Canalisation DN400 en PEHD CR8 ou en PP SN8 (ml)	5 850
Canalisation DN500 en PEHD CR8 ou en PP SN8 (ml)	730
Conduite de refoulement DN160 en PVC PN 16 (ml)	240
Station de pompage préfabriquée	1
Regard d'attente des eaux usées (U)	85
Regard de visite existant à transformer en regard d'attente (U)	25
Regards de visite à réaliser (U)	164
Regards de visite à rehausser (U)	10



ZI HAD SOUALEM – RESEAU D'ASSAINISSEMENT EP

40

Diagnostic physique du réseau EP:

- Le réseau d'assainissement des eaux pluviales de la zone industrielle existante de Had Soualem totalise 6,76 km de canalisation de diamètres variant de $\varnothing 300$ mm à $\varnothing 600$ mm.
- Le réseau des eaux pluviales souffre de même que le réseau des eaux usées du problème de colmatage. Lors de l'opération de diagnostic, il a été constaté que la majorité des regards contiennent des quantités considérables en déchets accumulés au fil du temps vu la faible cadence des opérations de curage.
- Il faut signaler que nous avons repéré des branchements des quelques unités industrielles qui sont branchées sur le réseau des eaux pluviales. Les usées se rejettent donc en milieu naturel créant des nuisances à l'environnement.

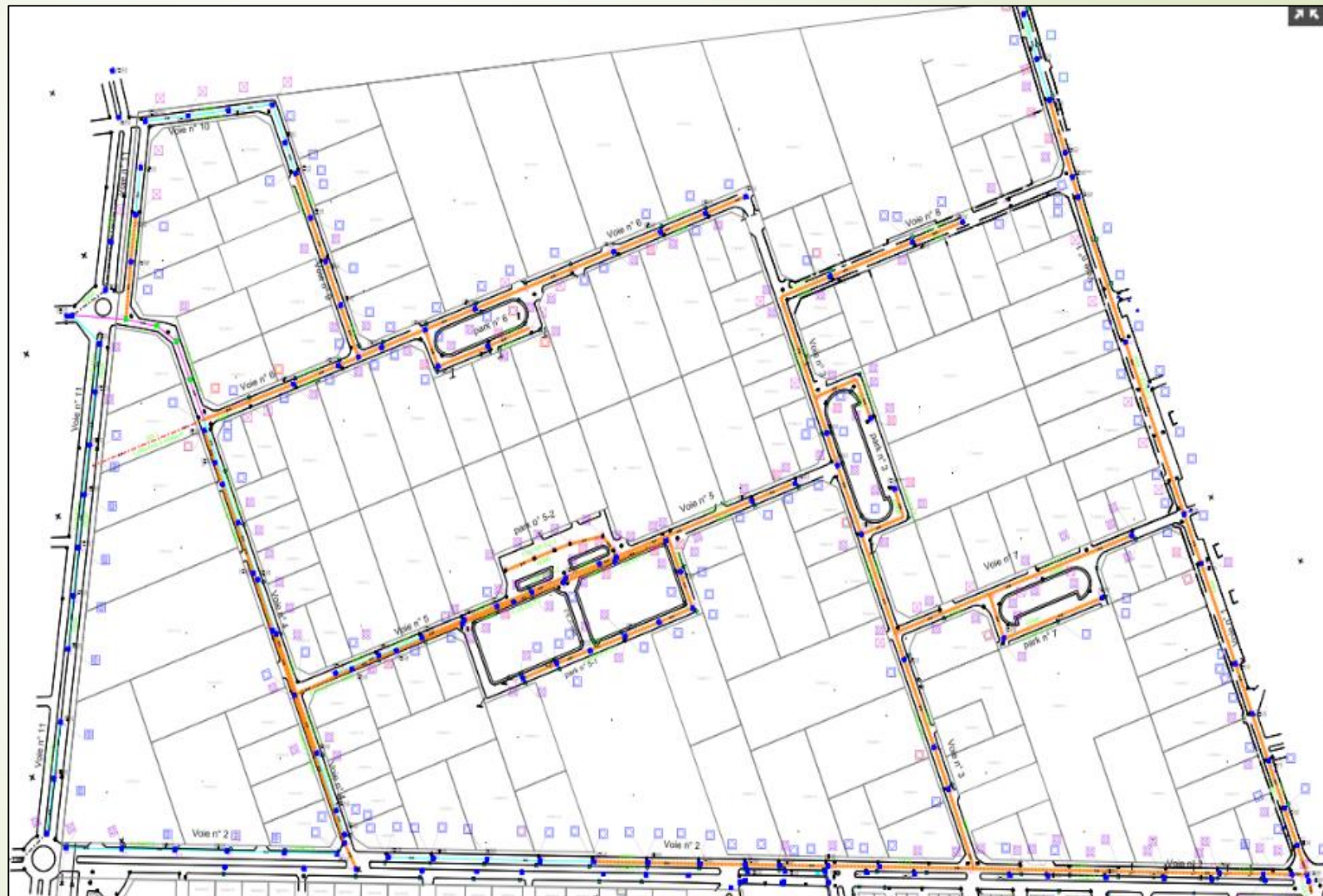


ZI HAD SOUALEM – RESEAU D'ASSAINISSEMENT EP

41

Diagnostic Physique du réseau EP

- La majorité des regards contiennent des quantités considérables en déchets accumulés au fil du temps vu la faible cadence des opérations de curage.
- Plusieurs regards de visite condamnés ne permettant pas aux agents d'exploitation d'y accéder.
- Des branchements EU des quelques unités industrielles sont branchées sur le réseau des eaux pluviales



ZI HAD SOUALEM – RESEAU D'ASSAINISSEMENT EP

42

Diagnostic Physique du réseau EP

VOIES	ETAT DES BOUCHES D'EGOUT A GRILLE								VOIES	ETAT DES BOUCHES D'EGOUT A AVALOIR								VOIES	ETAT DES REGARDS DE VISITE							
	REGARD MOYEN ETAT	REGARD DEGRADE A REMPLACER	REGARD SCELLE	GRILLE MOYEN ETAT	GRILLE DEGRADE A REMPLACER	APPAREILLE SIPHOÏDE MOYEN ETAT	APPAREILLE SIPHOÏDE DEGRADE A REMPLACER	APPAREILLE SIPHOÏDE PROJETE		REGARD MOYEN ETAT	REGARD DEGRADE A REMPLACER	REGARD SCELLE	TAMPON DMOYEN ETAT	TAMPON DEGRADE A REMPLACER	APPAREILLE SIPHOÏDE MOYEN ETAT	APPAREILLE SIPHOÏDE DEGRADE A REMPLACER	APPAREILLE SIPHOÏDE PROJETE		REGARD MOYEN ETAT	REGARD DEGRADE A REMPLACER	REGARD SCELLE	TAMPON DMOYEN ETAT	TAMPON DEGRADE A REMPLACER	ECHELLON DMOYEN ETAT	ECHELLON DEGRADE A REMPLACER	ECHELLON PROJETE
Voie 1	17	0	8	23	2	0	5	20	Voie 1	6	0	0	6	1	0	1	5	Voie 1	10	2	8	12	8	0	0	60
Voie 2	10	0	17	26	1	0	5	22	Voie 2	22	0	0	22	2	0	4	18	Voie 2	16	0	5	15	2	9	3	51
Voie 3	1	0	9	8	2	0	2	8	Voie 3	3	0	2	5	0	0	1	2	Voie 3	3	2	4	6	0	0	0	27
Voie 4	8	1	3	11	1	0	2	10	Voie 4	2	0	4	6	0	0	0	2	Voie 4	1	1	12	14	0	0	0	42
Voie 5	0	0	16	16	0	0	3	13	Voie 5	2	0	6	8	0	0	0	2	Voie 5	7	0	12	10	9	0	0	57
Voie 6	1	0	8	8	1	0	2	7	Voie 6	10	1	0	10	1	0	2	9	Voie 6	9	0	5	9	5	0	0	42
Voie 7	0	0	5	5	0	0	1	4	Voie 7	0	0	2	2	0	0	0	0	Voie 7	0	0	5	1	4	0	0	15
Voie 8	1	0	3	4	0	0	1	3	Voie 8	1	1	0	2	0	0	0	2	Voie 8	3	0	0	3	0	0	0	9
Voie 9	3	0	3	6	0	0	1	5	Voie 9	0	0	1	1	0	0	0	0	Voie 9	5	0	1	5	1	0	0	18
Voie 10	0	0	2	2	0	0	0	2	Voie 10	0	0	0	0	0	0	0	0	Voie 10	0	0	3	0	3	0	0	9
Voie 11	2	0	5	5	2	0	1	6	Voie 11	0	0	0	0	0	0	0	0	Voie 11	9	0	5	12	2	0	0	42
PARK 3	0	0	4	2	0	0	1	3	PARK 3	1	0	2	3	0	0	0	1	PARK 3	0	0	4	2	2	0	0	12
PARK S-1	0	0	1	0	0	0	0	1	PARK S-1	4	0	6	10	0	0	1	3	PARK S-1	6	0	1	6	0	0	0	21
PARK S-2	0	0	6	6	0	0	1	5	PARK S-2	0	0	0	0	0	0	0	0	PARK S-2	0	0	0	0	0	0	0	0
PARK 6	0	1	3	3	1	0	1	3	PARK 6	1	1	3	4	1	0	0	2	PARK 6	0	0	3	0	3	0	0	9
PARK 7	0	0	5	5	0	0	1	4	PARK 7	2	0	1	3	0	0	0	2	PARK 7	1	1	0	2	0	0	0	6
TOTAL	43	2	98	130	10	0	27	116	TOTAL	54	3	27	82	5	0	9	48	TOTAL	70	6	68	97	39	9	3	420

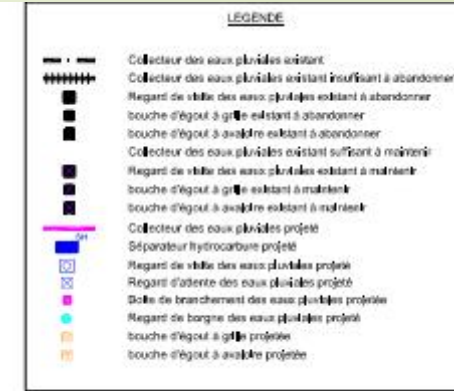
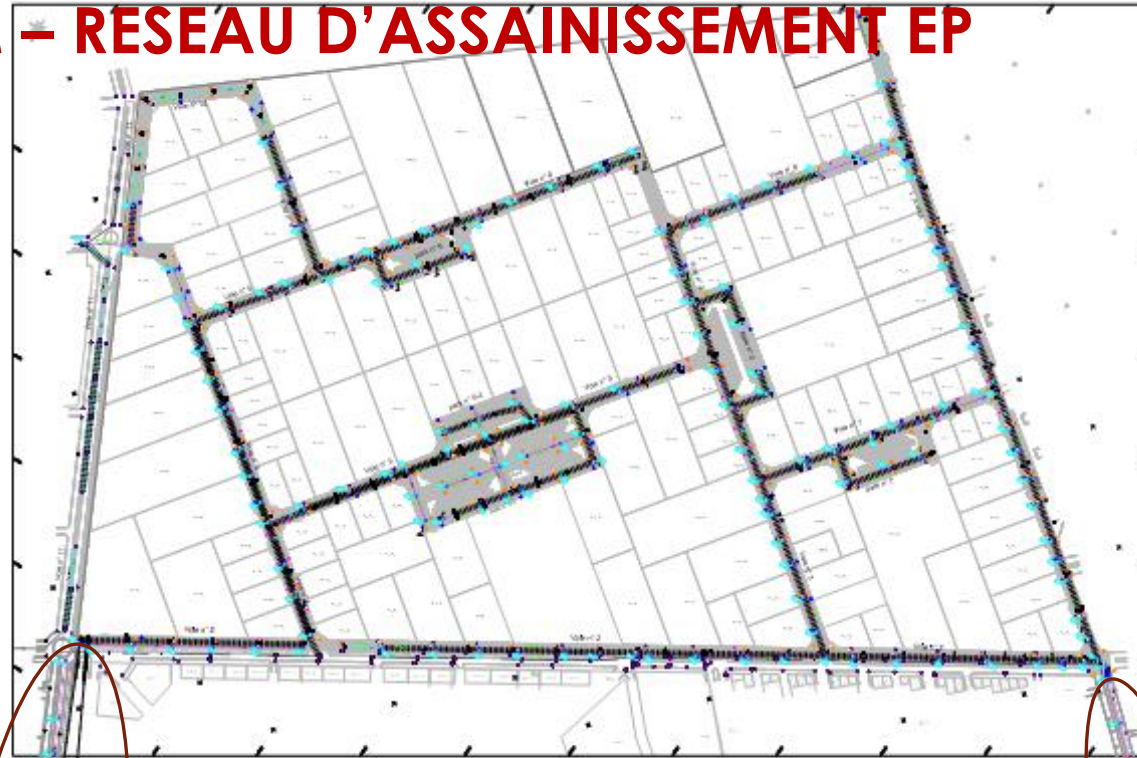
Simulation hydraulique :

- La simulation hydraulique a ainsi confirmé l'insuffisance des sections du réseau existant qui ne pourra fonctionner dans son état actuel face à une pluie décennale. Ainsi, 85% du linéaire total des canalisations d'eaux pluviales n'ont pas une capacité suffisante pour faire transiter les débits décennaux.

ZI HAD SOUALEM – RESEAU D'ASSAINISSEMENT EP

TRAVAUX DE REHABILITATION

- Le renouvellement du réseau existant tient compte du dimensionnement du réseau projeté avec les diamètres adéquats.
- Le linéaire du réseau projeté s'élève à 7320 ml constitué de buses en béton armé 135A et en BA de diamètre variant de $\varnothing 400$ à $\varnothing 1400$ mm et d'ovoïde variant de T130 à T180cm sur un linéaire de 1120 ml.
- Curage de 800 ml de collecteurs existants
- 3 Séparateurs d'hydrocarbures
- Ouvrages annexes (Regards, avaloirs, regards d'attente...)
- Condamnation de regards et avaloirs existants



Hors site EP2 :
 $\varnothing 1400$ mm – T180

Diamètre en (mm)	longueur en (ml)
$\varnothing 400$	890
$\varnothing 500$	700
$\varnothing 600$	640
$\varnothing 800$	1600
$\varnothing 1000$	960
$\varnothing 1200$	1240
$\varnothing 1400$	170
T130	30
T150	180
T180	910
TOTAL	7 320

Hors site EP1 :
 $\varnothing 1200$ mm

ZI HAD SOUALEM – RESEAUX D'ELECTRIFICATION ET D'ECLAIRAGE

Diagnostic du réseau électrique et d'éclairage

- La zone industrielle est alimentée par le réseau moyenne tension souterrain de l'ONEE,
- Le linéaire du réseau HTA in site est d'environ 7 km de longueur.
- Tout les industriels sont alimentés en moyen tension via des postes client,
- Le mobilier d'éclairage est dans un état dégradé



ZI HAD SOUALEM – RESEAUX D'ELECTRIFICATION, D'ECLAIRAGE PUBLIC ET DU RESEAU TELECOM

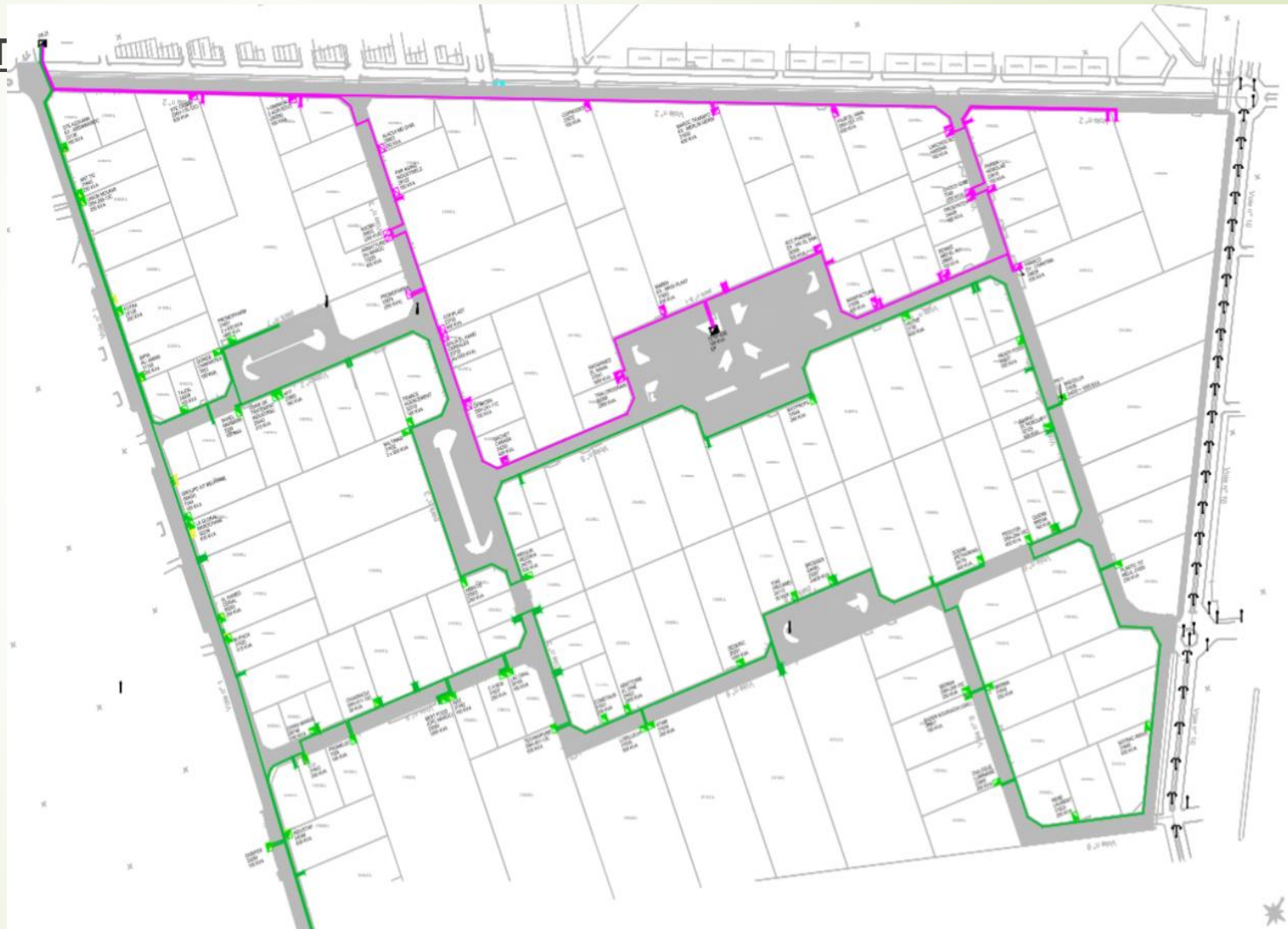
Consistance des travaux de réhabilitation des réseaux électriques et de télécom

- Renouvellement du réseau MT (optionnel: pour les zones touchés par les travaux)
- Mise en place d'un nouveau réseau d'éclairage souterrain avec des supports métallique et luminaires LED
- Dépose des supports et luminaires d'éclairage existant
- Confection de nouvelles chambres à la place des chambres dans état très dégradé et reconstruction des canalisations téléphoniques dégradés + dépose de.

TRAVAUX DE REHABILITATION DU REASEAU MT

- Renouvellement du réseau MT,
- L'architecture du réseau HTA est en deux boucles à partir d'un poste répartiteur
- Tous les industriels possèdent leur postes HTA/BT clients
- Un nouveau tableau HTA 2I+P à poser

Désignation	Quantité
Tranchée HTA	7600 ml
Câbles HTA 1x240mm ²	35000 ml
Installation d'un tableau HTA 2I+P	1 u
Boîtes de jonction	18 u



ZI HAD SOUALEM – RESEAUX D'ELECTRIFICATION ET D'ECLAIRAGE

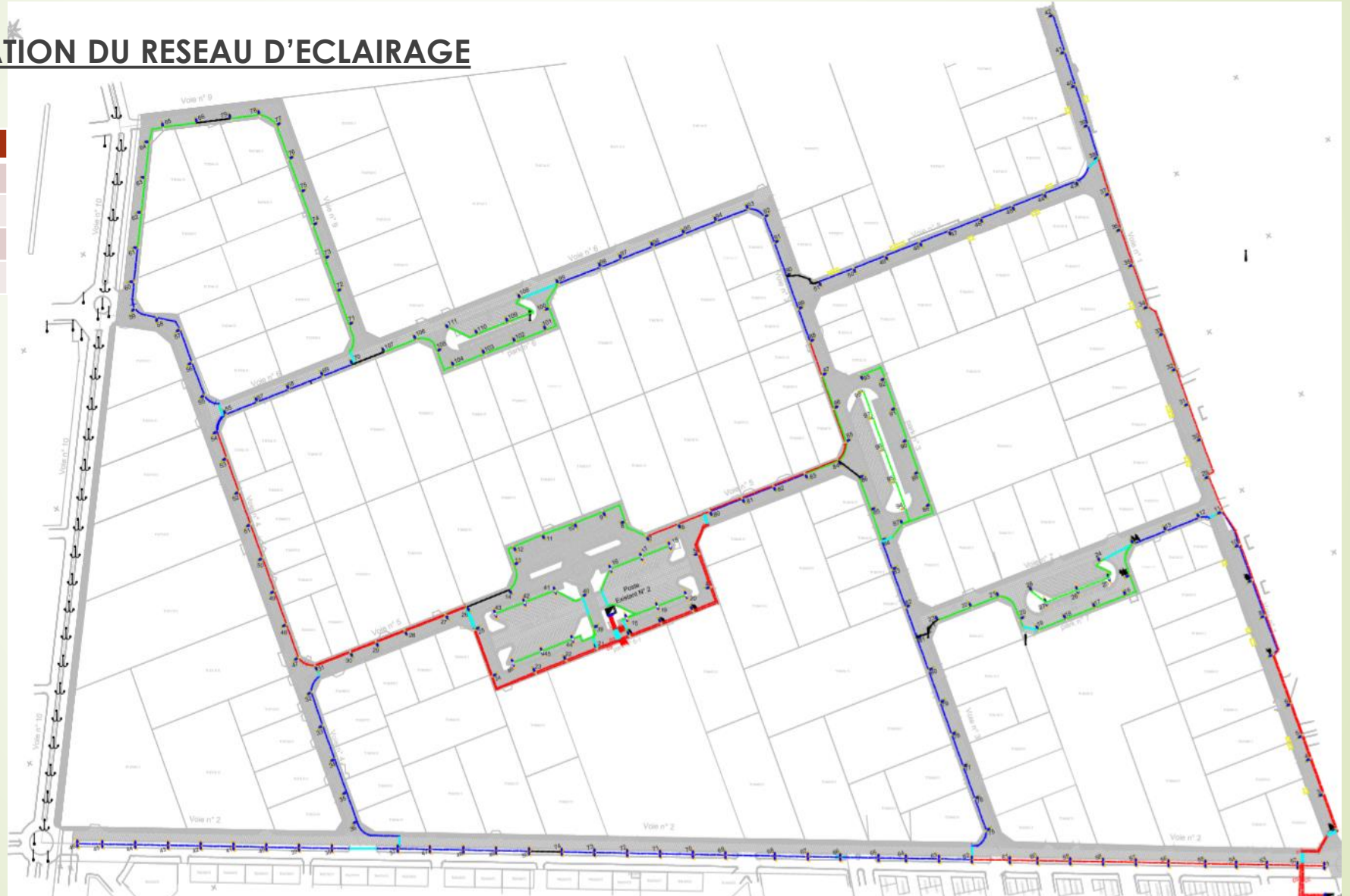
Diagnostic du réseau d'éclairage :

- Le réseau d'éclairage public est alimenté à partir de trois postes de transformation HTA/BT,
- Le poste répartiteur situé sur la voie 2 ;
- Le poste de la zone industrielle ;
- Le poste du lotissement Ezzahra situé à l'extérieur de la zone industrielle et qui alimente l'éclairage de la voie 1.



TRAVAUX DE REHABILITATION DU RESEAU D'ECLAIRAGE

Désignation	Quantité
Tranchée d'éclairage	6350 ml
Câbles BT pour	7750 ml
Candélabres + crosses	217 u
Luminaires LED	270 u

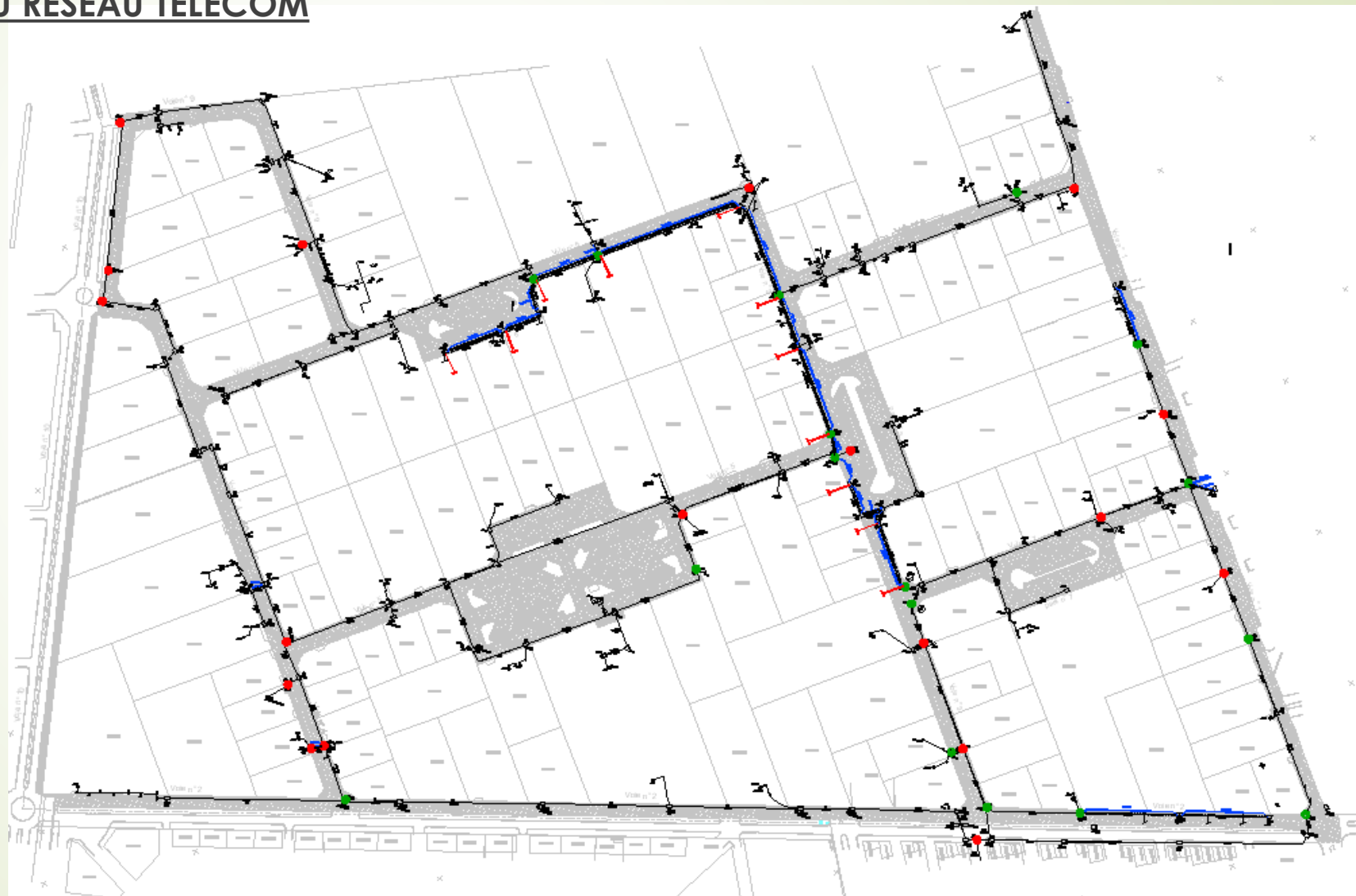


ZI HAD SOUALEM – RESEAU TELECOM

49

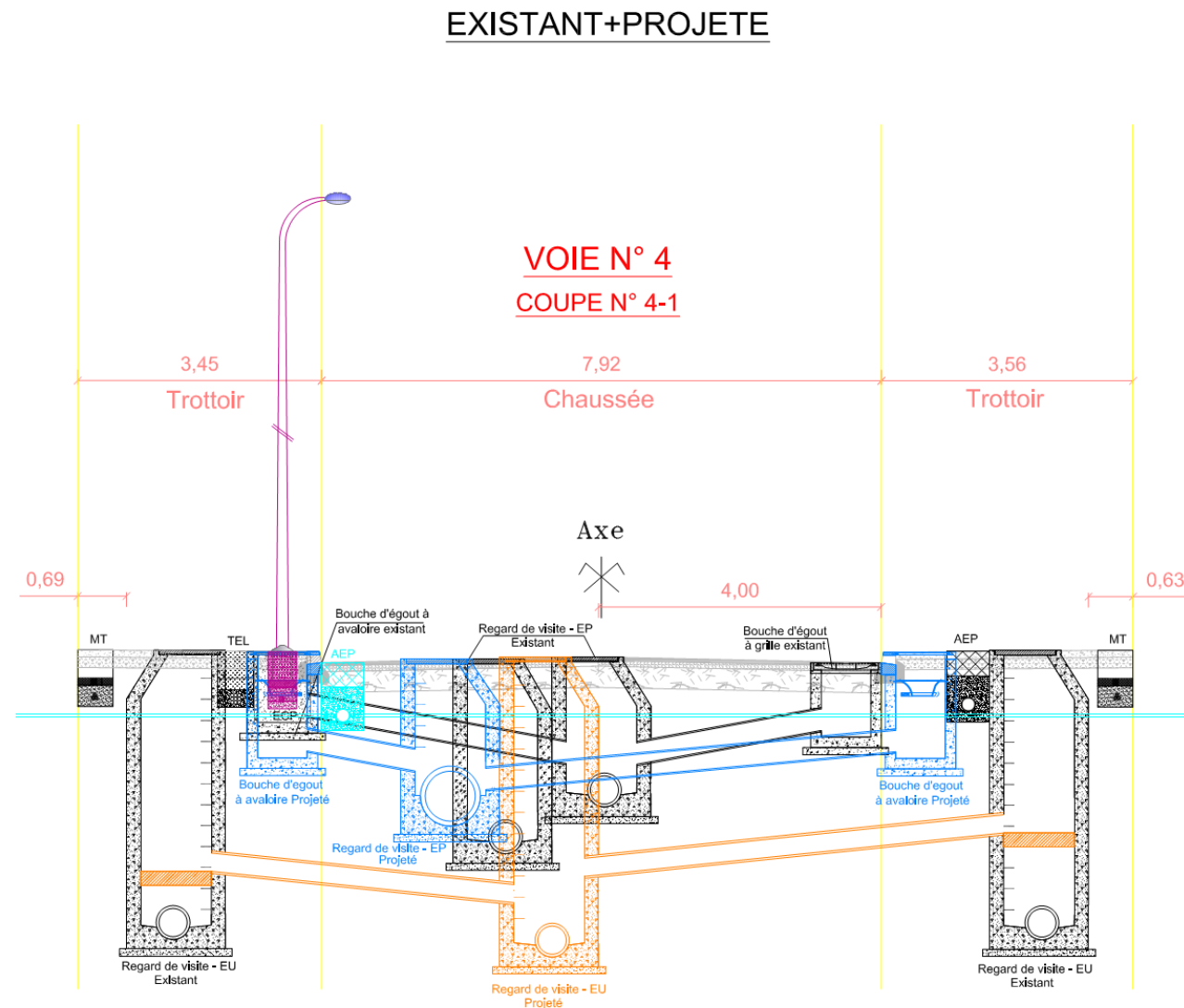
TRAVAUX DE REHABILITATION DU RESEAU TELECOM

Désignation	Quantité
Confection de chambre Téléphonique	35 u
Canalisations Télécom	1300 ml
Dépose ligne téléphonique aérienne	260 ml



ZI HAD SOUALEM – REHABILITATION DES RESEAUX EXISTANTS

Coordination des réseaux



➡ Volet Environnement Santé Sécurité

- L'Entrepreneur devra prendre en compte et mettre en œuvre les mesures de Santé et sécurité au travail abordées dans le PGES cadre et décrite explicitement dans le Plan de Santé et Sécurité au Travail et aussi au niveau des clauses environnementales et sociales.
- Pendant toute la durée du chantier, l'Entreprise sera tenue de prendre, sous sa responsabilité et à ses frais, toutes les mesures particulières de sécurité qui seront nécessaires à l'égard de ses propres travaux, des matières utilisées et des dangers encourus.

➡ Frais à inclure dans le montant de l'offre de l'entreprise.

- Il appartient à l'Entreprise de donner les instructions nécessaires à son personnel et celui des sous-traitants et de leur prescrire les consignes à observer (voir PSS/PGES).

LI-20 : TRAVAUX DE RELAISATION DES OUVRAGES HORS SITE D'ALIMENTATION EN EAU POTABLE DE L'EXTENSION DE LA ZI DE BOUZNIKA

➡ Volet Environnement Santé Sécurité

- L'Entrepreneur devra désigner un responsable ESS qualifié et formé, il sera responsable de toutes les questions relatives à l'environnement, et aux aspects sociaux, liées aux activités du chantier.
- Plan d'action ESS : L'Entrepreneur devra fournir au maitre d'œuvre l'ensemble de la documentation justifiant son engagement et sa vision sur comment il compte respecter les exigences contractuelles en matière environnementale, sociale et de santé & sécurité, et ce avant l'installation sur site:
 - ✓ Plan d'action environnemental(PAE)
Organisation Environnementale du chantier (rôles et responsabilités)
 - ✓ Plan de sante sécurité (PSS)
Organisation Hygiène Santé Sécurité du chantier (rôles et responsabilités)
 - ✓ Plan d'installation chantier

➡ Volet Genre et Inclusion Sociale (GIS)

NORMES MCC/MCA matière de GIS

- Politique Genre de MCC (2006)
- Directives MCC d'intégration genre (2011)
- Plan d'Action Genre et Inclusion Sociale (PAGIS) pour le Compact II MCA (2017)
- **Politique de la Lutte contre la Traite des Personnes [C-TIP] (2014)**
- **Guide MCA en matière de lutte contre la traite des êtres humains (2019)**
- Exigence que tout projet soit évalué pour des risques de traite des personnes et qu'un plan de gestion soit développé pour les projets à risque élevé

➡ Plan d'assurance Qualité (PAQ)

Le plan assurance qualité (PAQ) décrit l'ensemble des dispositions adoptées par l'Entreprise, en vue d'assurer que la qualité requise sera obtenue, tant sur les matériaux, produits et composants, que sur les ouvrages. Il est exigé dans le présent marché un PAQ de niveau 2, avec mise en place d'un contrôle interne,

Au démarrage du projet, l'entreprise devra remettre pour approbation les documents suivants:

- Rapport de mobilisation (à remettre 15 jours après l'entrée en vigueur du contrat)
- Le plan de communication (à remettre un mois après l'entrée en vigueur du contrat)

CONSISTANCE DU PAQ :

- Procédures
- Les dispositions générales du contrôle
- Gestion des documents
- Gestion des non-conformités - solutions correctives et préventives
- Modalités d'évaluation sous forme d'audits internes et de rapports périodiques



MERCI

Commentaires et Discussion

55



Plan

2

VOLET ADMINISTRATIF

Description du processus de passation des marchés selon les lignes directrices de MCC.

2. Volet Administratif : **Processus de passation des marchés**

Principes de passation de marchés de la MCC

- ❖ Des procédures ouvertes, équitables et compétitives appliquées d'une manière transparente ;
- ❖ Externalisation des fonctions de Passation de marchés et fiduciaires à des Cabinets sélectionnés sur le plan international: gage de transparence ;
- ❖ Les appels d'offres sont basés sur des descriptions claires et précises des besoins (biens et services) établis au niveau des meilleurs standards internationaux ;
- ❖ Sélectionner des entrepreneurs qualifiés qui exécuteront les contrats conformément à leurs clauses, et en respectant les délais ;
- ❖ Des prix commercialement raisonnables.

2. Volet Administratif : Processus de passation des marchés

Rôles de la Passation des Marchés dans MCA-Morocco

- ❖ Millennium Challenge Corporation - MCC
- ❖ MCA-Morocco : Direction de Passation des Marchés - DPM
- ❖ Agent de Passation des Marchés – Cardno PA

2. Volet Administratif : **Processus de passation des marchés**

Directives particulières à MCC

- ❖ **Aucune préférence nationale**
- ❖ **Pays objet de sanctions ou de restrictions en vertu des lois ou des politiques des États-Unis**

2. Volet Administratif : **Élaboration des propositions**

TYPES DE SOUMISSION:

sous format électronique
**Les soumissions papier ne
seront pas acceptées**

2. Volet Administratif : Composition du Dossier d'Appel d'Offres

Architecture de DAO LI-36

➤ 1^{ère} Partie: Procédures d'Appel d'Offres

- Définitions
- Section I: Instructions aux Soumissionnaires (IS)
- Section II: Données Particulières de l'AO (DPAO)
- Section III: Examen des Offres critères d'Evaluation et de Qualification
- Section IV: Formulaires de l'Offre

2. Volet Administratif : Composition du Dossier d'Appel d'Offres

Architecture de DAO LI-36

➤ 2^{ème} Partie: Procédures d'Appel d'Offres

- Section V: Enoncés des Travaux (Enoncés du Maître d'Ouvrage)
 - Pièces écrites
 - Pièces Graphiques

2. Volet Administratif : Composition du Dossier d'Appel d'Offres

Architecture de DAO LI-36

➤ 3^{ème} Partie: Conditions du Contrat et Formulaires Contractuels

- **Section VI: Cahier des Clauses Administratives Générales (FIDIC, première édition, 1999)**
- **Section VII: Cahier des Clauses Administratives Particulières**
- **Section VIII: Formulaire de Notification d'intention d'adjudication**
- **Section IX : Annexe au Cahier des Clauses Administratives Particulières – Formulaires contractuels**

2. Volet Administratif : Les dates repères

- ❖ Des clarifications peuvent être demandées par courriel dans un délai ne dépassant pas le **27 Mai 2020** via procurement@mcamorocco.ma
- ❖ L'Agence MCA-Morocco fournira des réponses à toutes les entreprises ayant manifesté leur intérêt dans un délai ne dépassant pas le **02 juin 2020**. Les réponses seront également postées sur le site de MCA Morocco <http://www.mcamorocco.ma/fr/appels-d-offres>
- ❖ La date limite de dépôt des offres est le **Mercredi 10 juin 2020 à 15h00 (heure locale de Rabat, Maroc)**
- ❖ L'ouverture des offres se déroulera en séance publique en ligne (webinaire) sur la plateforme zoom.us le **Mercredi 10 juin 2020 à 15h15 (heure de Rabat, Maroc)**.
- ❖ La date du taux de change, aux fins d'évaluation, est le 1er jour ouvrable précédant les 28 jours avant la date de l'ouverture des offres.
- ❖ Dans le cas d'une sous-traitance : préciser le(s) nom(s) des sous-traitants et les tâches à sous-traiter.

2. Volet Administratif : **Élaboration des Offres**

L'offre comprendra :

1. La lettre de soumission signée par la personne habilitée
2. La garantie de soumission: du fait de la situation pandémique de l'heure, **il n'est pas prévu de Garantie de soumission** conformément aux Clauses 20.1 des DPAO
3. Le devis quantitatif et estimatif dans le lien figurant à la section V du DAO (Enoncé des travaux)
4. L'offre technique (le programme décrivant les rôles et responsabilité du personnel, méthode de travail et calendrier, ainsi que la structure de gestion des activités, les ressources, ect) et les formulaires renseignés de la section IV du DAO
5. La confirmation écrite de l'habilitation du signataire de l'Offre à engager le Soumissionnaire, conformément clause 21.2 des IS ;
6. Tous les documents justificatifs attestant que le Soumissionnaire possède les qualifications requises pour exécuter le Contrat si son Offre est acceptée;
7. **Offre exclusivement électronique** (bordereau des prix estimatifs nécessairement au **format Excel**)

2. Volet Administratif : **Élaboration des Offres**

Autres précisions :

1. Les remises sont acceptées
2. La validité des offres est de 120 jours à partir de la date d'ouverture des plis – 19.1
3. Les prix ne sont pas ajustables 19.3 (a)
4. Les prix ne sont pas révisables (CGC 49.1)
5. La monnaie de l'offre est le Dirham et/ou le Dollar américain (USD)
6. Les monnaies de paiement sont le MAD pour les entreprises marocaines et étrangères disposant de registre de commerce établi au Maroc et le USD pour les entreprises étrangères
7. Les offres ne peuvent pas être soumises au format papier
8. La langue de travail est le Français

2. Volet Administratif : Examen des Offres, Critères d'Évaluation et Qualification

Examen des Offres

➤ Examen des Offres

1. Examen préliminaire (respect des IS 21, garantie de l'offre, éligibilité du soumissionnaire, certificat GoE complété et signé et tous les formulaires requis dûment complétés)
2. Analyse de la Conformité de l'Offre (détermination de la conformité de l'offre pour l'essentiel conformément aux IS 31 sans réserves ni omissions)
3. Examen Technique pour la détermination de la conformité.
 - 3.1 Documents constituant l'offre technique (Formulaires de soumission de façon suffisamment détaillée pour démontrer la conformité de l'Offre du Soumissionnaire à l'énoncé des travaux et au délai d'achèvement des travaux)
 - 3.2 Évaluation de la conformité de l'offre technique (approche et méthode techniques, personnel, méthodologie pour satisfaire les exigences environnementales, égalités des genres à la santé et la sécurité, risque lié à la traite des personnes)

2. Volet Administratif : Examen des Offres, Critères d'Évaluation et Qualification

Critères d'évaluation

➤ Evaluation financière des Offres

1. Examen du Prix pour déterminer l'Offre la mieux disant.

« Le Prix de l'Offre évaluée » comprendra

la correction des erreurs arithmétiques et des omissions, etc., conformément à la clause 32.1 des IS.

la rectification des non conformités mineurs qui affectent le prix suivant la méthode présentée à la section III du DAO

la conversion en une monnaie (MAD ou USD) aux fins de comparaison 31.7 des IS

2. Comparaison des montants corrigés afin d'en déterminer le moins disant

3. Analyse du caractère raisonnable du Prix (Equilibre des prix – Montant pas trop élevé pas trop bas IS 34.2).

2. Volet Administratif : Examen des Offres, Critères d'Évaluation et Qualification

Critères de Qualification

➤ Qualification du Soumissionnaire

1. Examen de la Qualification du soumissionnaire :

1.1 Examen des pièces produites pour vérifier les qualifications minimales exigées (Formulaires de la section IV).

1.2 Contrôle des performances passées du Soumissionnaire et de ses références (IS 36)

Loi du tout ou rien : les qualifications seront jugées satisfaites ou non satisfaites

2. Références et examen des performances passées.

3. CPPRs

4. Système de contestation disponible sur le site : <http://www.mcamorocco.ma/fr/systeme-de-contestation-bid-challenge-system-bcs>

2. Volet Administratif : **Contrat**

Dispositions contractuelles

1. Délai d'exécution : 16 mois
2. **Date de démarrage fixée par Ordre de Service**
3. Contrat établi en langue française.
4. **La Garantie de Bonne exécution est 5% du montant final du contrat**
5. Autorité chargée de désigner le Conciliateur : CIMAC
6. **Arbitrage : Règles CIMAC ou Règles d'arbitrage de la Commission des Nations Unies pour le Droit commercial international (CNUDCI) ou de la Chambre de commerce internationale (CCI) , ou de Stockholm ou de la Cour internationale d'arbitrage de Londres**
7. Programme de travaux à présenter 15 jours après réception de la lettre d'acceptation et à actualiser au moins une fois tous les 30 jours
8. **Délai de garantie : 365 jours**
9. Retenue de Garantie 10%. Remboursement des 50% à la réception provisoire.
10. **Pénalités de retard 1/1000ème du montant contractuel majoré des avenants par jour de retard plafonnées à 10%.**
11. Possibilité d'avance de démarrage de 10% contre caution du même montant – Remboursable à partir de 20% d'avancement et totalement à 70%

Plan

1

VOLET TECHNIQUE

Présentation des termes de référence : contexte, objectif et étendue de la mission.

2

VOLET ADMINISTRATIF

Description du processus de passation des marchés selon les lignes directrices de MCC.

3

VOLET FISCAL

Présentation des dispositions fiscales pour les consultants.

3. Volet Fiscal : Dispositions fiscales

Taxe sur la valeur ajoutée / droits et taxes à l'importation

- ❖ Les prestations financées dans le cadre de l'Accord du Compact sont exonérées de la taxe sur la valeur ajoutée et les droits à l'importation.
- ❖ Pour pouvoir facturer en Hors-Taxes, une attestation d'achat en exonération de la TVA est délivrée par la DGI sur la totalité du montant du contrat.
- ❖ Pour pouvoir facturer en Hors Droits de Douanes (H.D.D), une franchise douanière est également fournie par l'A.D.I.I.
- ❖ La demande d'exonération de la TVA/franchise douanière se fait sur la base des factures pro-forma fournies par le fournisseur à l'Agence MCA-Morocco, après la signature du contrat.
- ❖ L'Agence MCA-Morocco se chargera de formuler les demandes pour l'obtention des exonérations fiscales/franchises douanières auprès des administrations compétentes.

Impôt sur les bénéfices / revenus

- ❖ L'Agence MCA-Morocco procédera à la retenue à la source de l'impôt sur les sociétés (IS) de 10% sur tous les montants bruts réglés (HT), en contrepartie de prestations de services en faveur des non résidents.
- ❖ Pour tous les impôts sur les bénéfices, les non-résidents concernés recevront du gouvernement du Maroc la preuve de paiement pour leur éviter la double imposition.

3. Volet Fiscal : Proposition financière

- ❖ Elle doit inclure tous les coûts, les prix, les frais, y compris toutes les taxes payées au Maroc ainsi que tous les droits et taxes payés dans le pays d'origine, y compris les droits de douane et autres prélèvements que le consultant est susceptible de subir.
- ❖ Cette proposition ne devra pas inclure les montants de la TVA ainsi que les droits de douanes au Maroc quand ils existent et pour lesquels les fournisseurs recevront des certificats d'exonération et des franchises douanières.

3. Volet Fiscal : Remboursement de TAXES

Selon l'**Article 103-5°** du Code Général des Impôts : les prestataires non-résidents ayant supporté la TVA au nom de leur sous-traitants formuleront une demande de remboursement auprès du service local des Impôts à la fin de chaque trimestre de l'année civile au titre des opérations réalisées au cours du ou des trimestres écoulés.



MILLENNIUM CHALLENGE ACCOUNT **MOROCCO**

وكالة حساب قعدى الألفية-المغرب

Merci de votre attention