

REPUBLIQUE DU MALI

Un - Peuple - Un But - Une Foi

Ministère de l'Équipement et des Transports

Direction Nationale des Routes

**Projet d'Embellissement du Pont du
Roi Fahd Ibn Abdelaziz sur le fleuve Niger**

BAMAKO - MALI



Bamako le 11 Février 2010

EMBELLISSEMENT DU PONT DU ROI FAHD ET DE SES ACCES

NOTE DE PRESENTATION DU PROJET

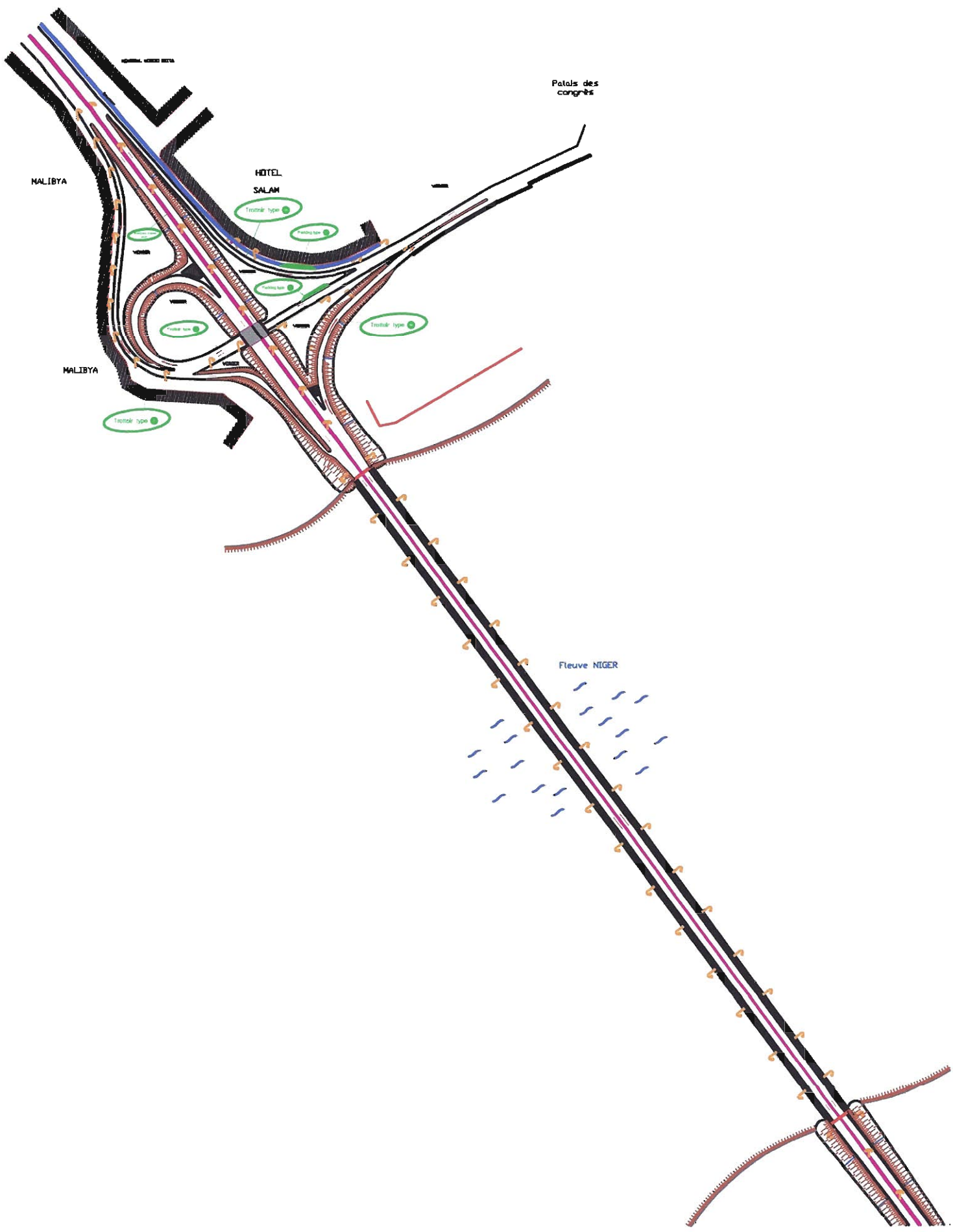
Lot N° 1

Projet d'Embellissement du Pont du Roi Fahd Ibn Abdelaziz

Ce lot comprend :

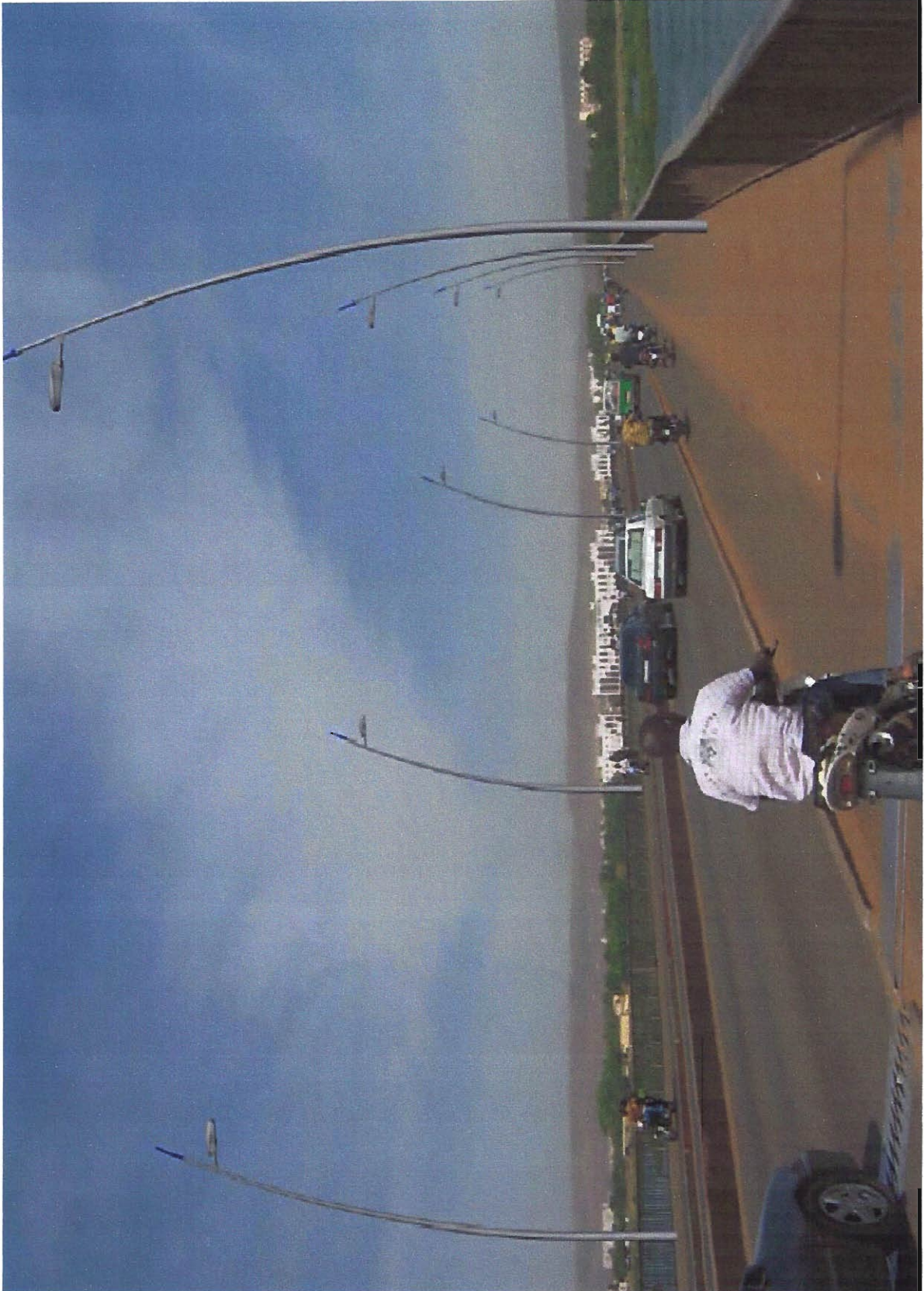
- Le remplacement de l'éclairage du pont : L'éclairage de la chaussée du pont sera assuré par des candélabres de type « Alméria » de 10 m simple feu, implantés de part et d'autre de la chaussée. Les mâts seront équipés d'une pointe LED en extrémité afin de créer un guidage lumineux et donner une impression de berceau au dessus du pont. Ce guidage lumineux sera en outre visible depuis les abords du pont et sera cohérent avec la mise en valeur du tablier et des piles. Les lanternes seront équipées de sources 400 W à Iodure métallique afin d'intensifier le flux lumineux et faire ressortir le pont par rapport aux autres éléments du site.
- L'animation du tablier : ou mise en valeur du tablier et des piles est assurée dans la présente évaluation par une mise en lumière dynamique de couleur commandée à distance et ce par un point lumineux par pile de chaque côté du pont. Notre offre prévoit également en variante 1, la possibilité de porter à trois le nombre de points lumineux et en variante 2 de placer une rampe lumineuse sur toute la longueur du pont.
- La remise en état des gardes corps du pont : Les gardes corps en mauvais états ou détériorés seront réparés voir remplacés.
- Aménagement des stèles : Les deux stèles situées sur la rive gauche, de part et d'autre de l'accès au pont, seront réaménagées. Une clôture décorative

- sera construite, elle délimitera une plate forme revêtue de carreaux de type grès Céram « polis ». Les plaques de marbres détériorées ou disparues sur la stèle seront remises en état. Les abords seront réaménagés (portes drapeaux et autres massifs, plantations ...)
- Peinture de signalisation routière : Il est prévu d'effectuer la remise en état des peintures de toutes les bordures (peintures alternées rouge et blanche) sur le pont.
 - Placement de portiques directionnels : Afin d'assurer une meilleure information et une fluidité de la circulation, il est prévu aux abords du pont de placer des portiques directionnels de la façon suivante ; quatre (4) portiques seront placés de part et d'autre du pont et de l'échangeur, ils comprendront les indications directionnelles et le nom du pont. Quatre (4) portiques surplomberont la chaussée, cinq (5) panneaux directionnel en bordure de chaussée et deux (2) panneaux avec le nom du fleuve « NIGER ». l'ensemble de ses panneaux sont prévus réfléchissants.

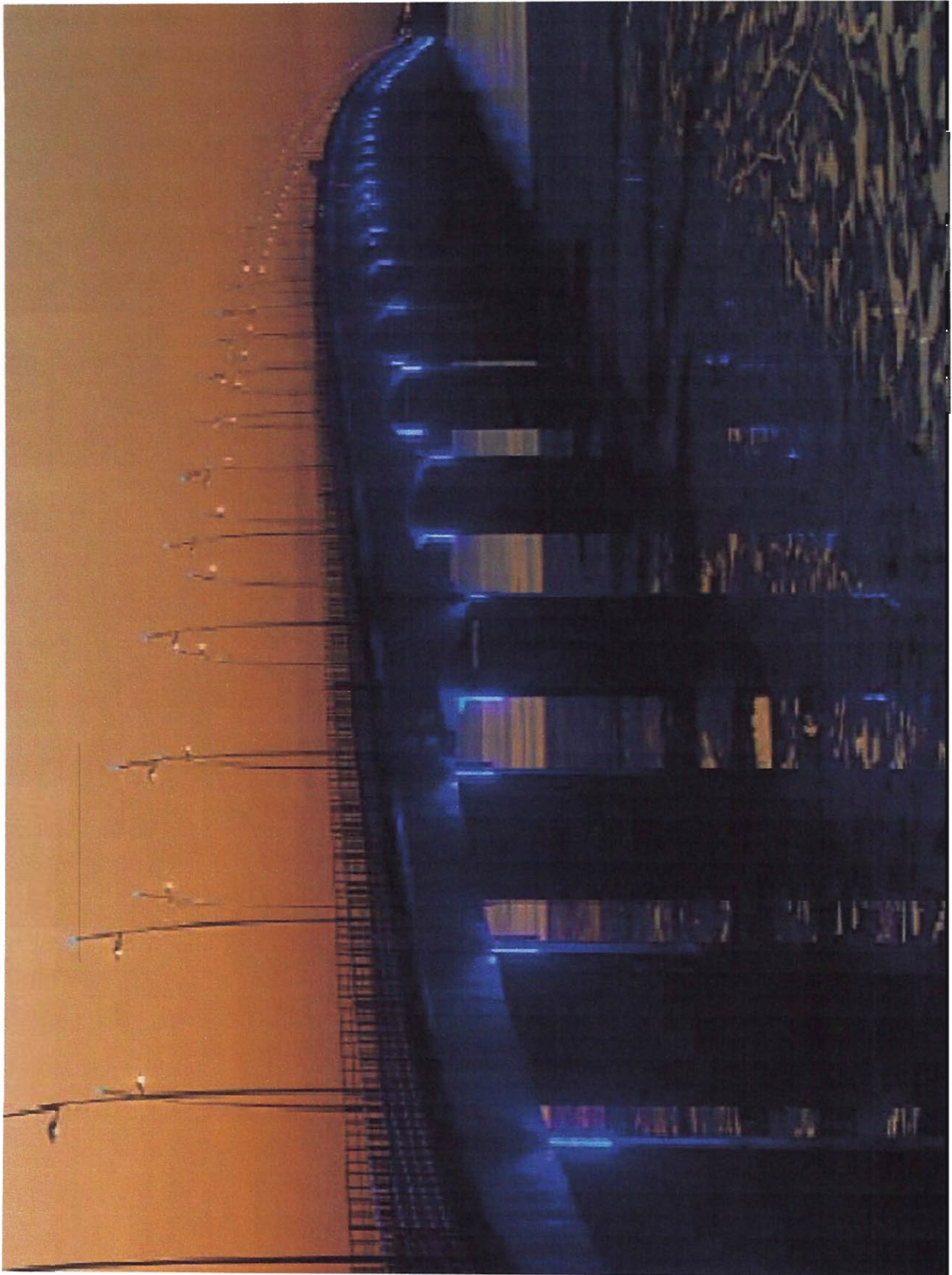


**éclairage bi-latéral
de la chaussée du pont du
roi fahd:
Almería 10m pointe led**
Ensemble almería 10m
lanterne oréac 12 en 400 w iodure métallique

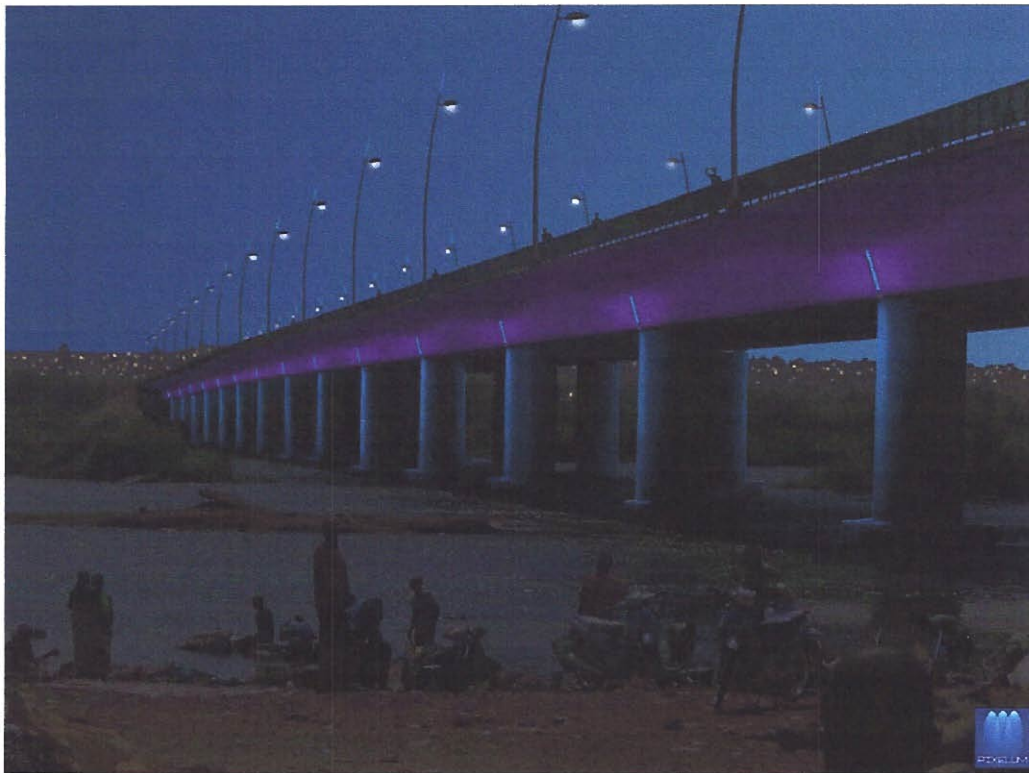
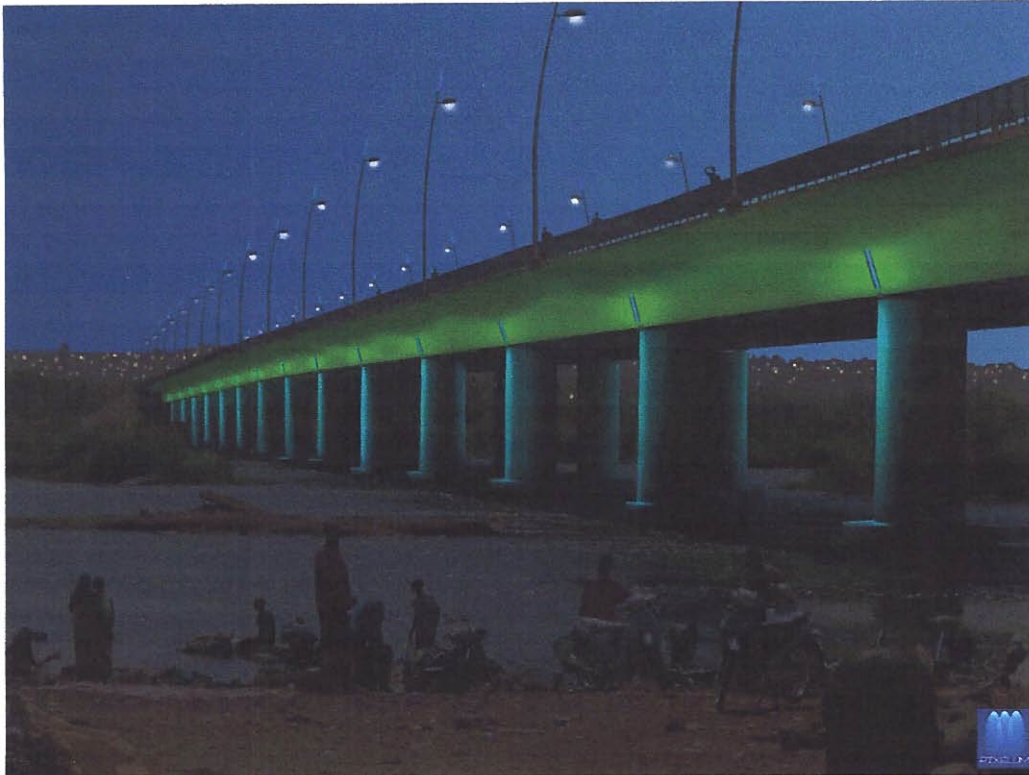


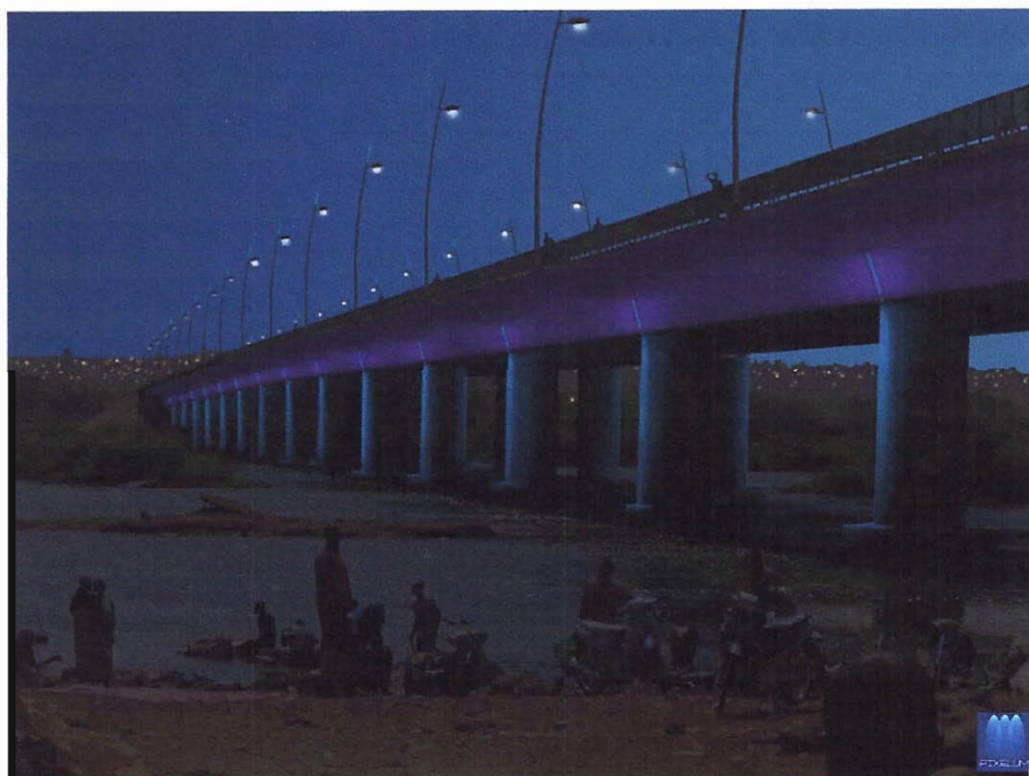
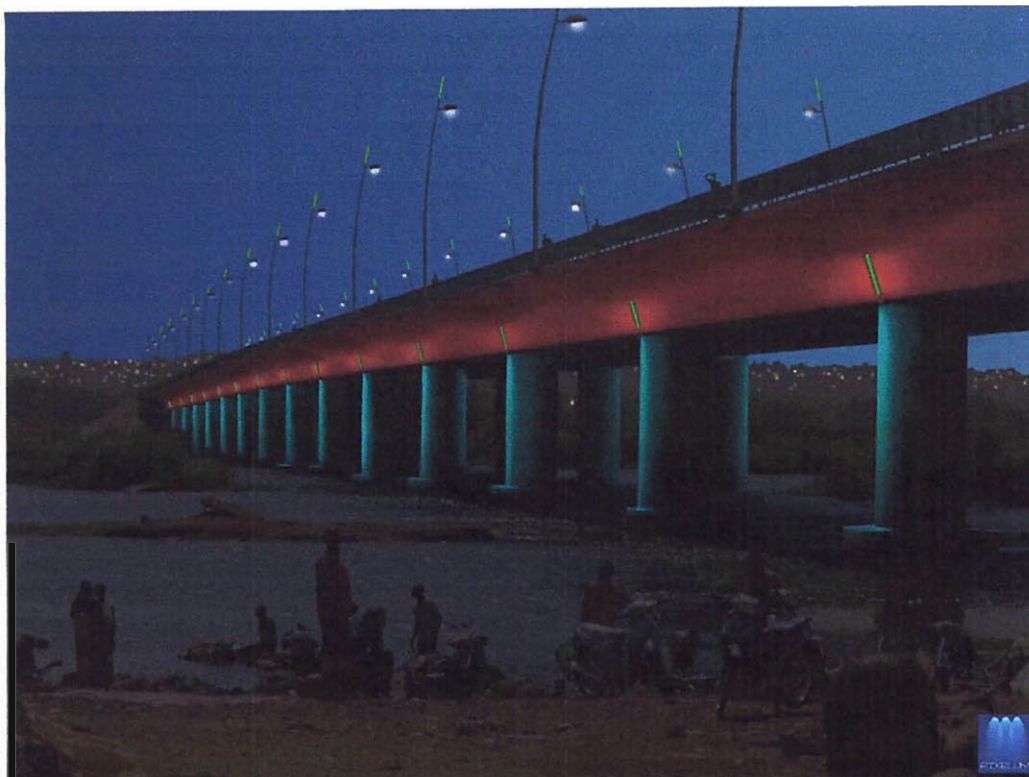


EMBELLISSEMENT DU PONT DU ROI FAHD ET DE SES ACCES – FEVRIER 2010



EMBELLISSEMENT DU PONT DU ROI FAHD ET DE SES ACCES – FEVRIER 2010





EMBELLISSMENT DU PONT DU ROI FAHD ET DE SES ACCES

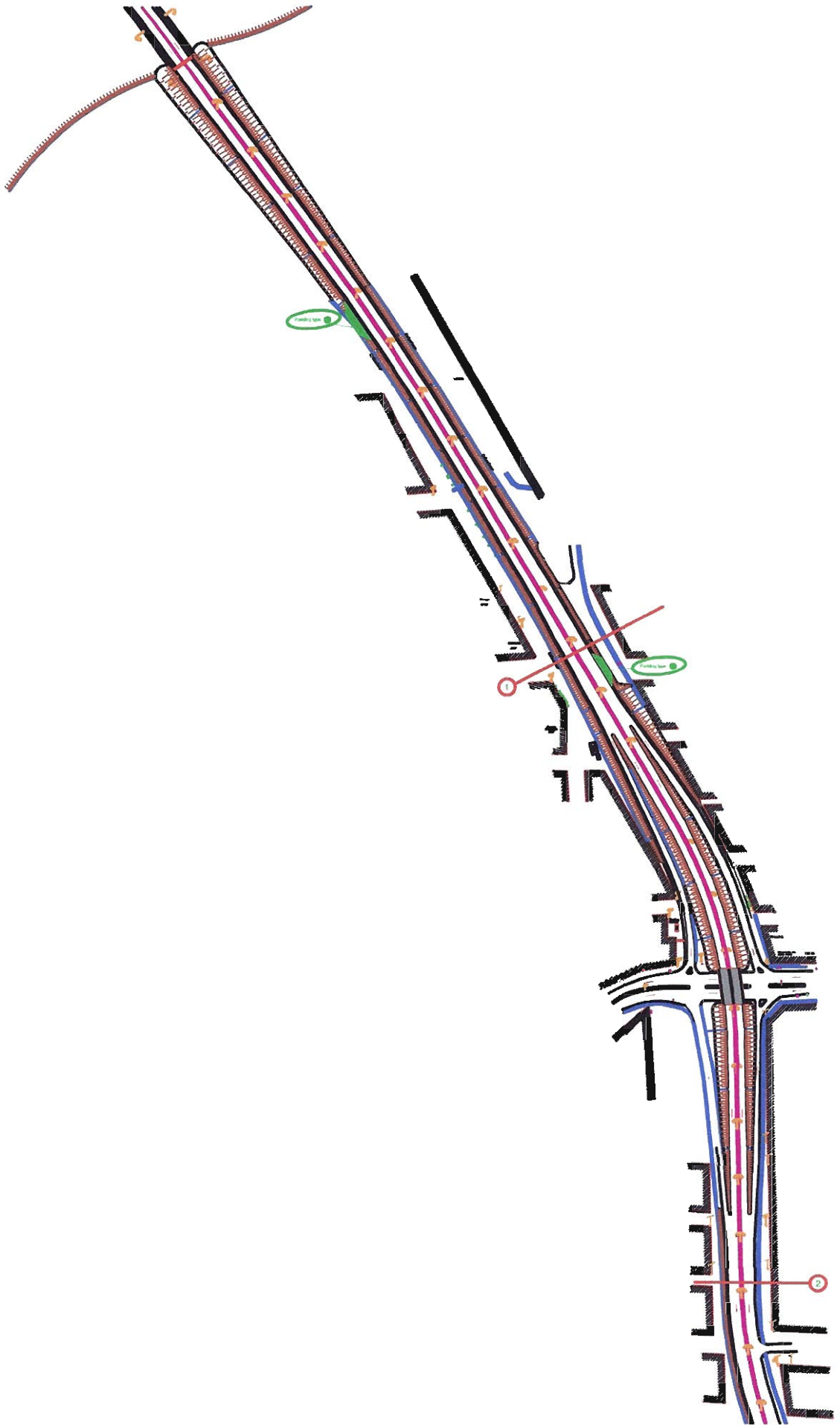
NOTE DE PRESENTATION DU PROJET

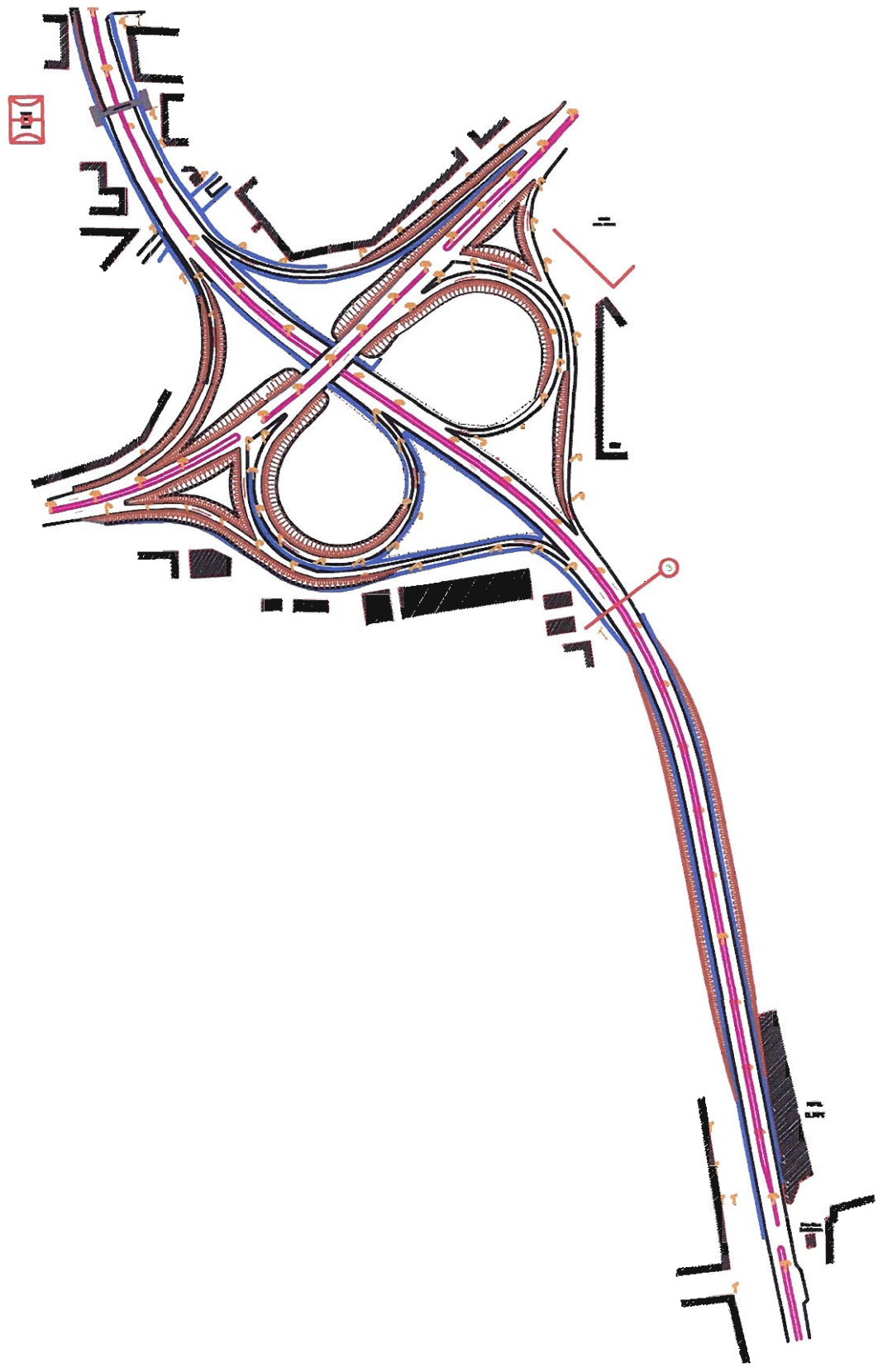
Lot N° 2

Aménagement de la voie express de l'Hôtel Olympe à la Place de la Paix.

Ce lot comprend :

- Pistes cyclables et trottoirs : Afin de permettre les piétons de se rendre de la zone de l'Hôtel « Olympe » à la Place de la Paix en toute sécurité, il est prévu de créer un trottoir de chaque côté de la double voie, ainsi que des passages cloutés au traversée des bretelles. Les coupes type des différents aménagements sont joint en annexe.
- Aménagement du terre plein central : Le terre plein central situé entre l'Hôtel « Olympe et le pont du Roi Fahd sera réaménagé en y plaçant de façon définitive des bordures hautes du type « New Jersey ». Une coupe de la nouvelle disposition est également jointe au document.
- Arrêts « Sotrama » et arrêts d'urgence : Les aménagements des voiries prévoient également la réalisation de plateformes suffisamment dégagées pour assurer le trafic des passagers empruntant les transports en commun. Des plateformes d'arrêts d'urgence sont également prévues pour tous véhicules en détresse.
- L'éclairage : Des candélabres de la même série que ceux utilisés pour l'éclairage de la chaussée du pont du Roi FAHD seront mis en place. Dans la partie centrale, sur le terre plein, des candélabres du type « ORYX » de 10 m avec double crosse y seront placés. Ce type de candélabre répond aux mêmes spécifications techniques que ceux placés sur le pont les lanternes seront de 250 W.





**voix d'accès au pont du roi
fahd: oryx 10m double feu
sur terre plein central**

**Bamako
Ensemble oryx double 10m
lanterne oréac 12 en 250 w iodure métallique**





EMBELLISSEMENT DU PONT DU ROI FAHD ET DE SES ACCES – FEVRIER 2010

bretelles d'accès:
Almería 7m
Ensemble almería 7m
lanterne oréac 12 en 150 w sodium



EMBELLISSEMENT DU PONT DU ROI FAHD ET DE SES ACCES

NOTE DE PRESENTATION DU PROJET

Lot N° 3

Espaces verts et ouvrages existants

Ce lot comprend :

- Embellissement des espaces verts : Les espaces verts situés le long du parcours entre l'Hôtel Olympe et la place de la paix seront plantés d'arbres d'essences diverses (grandes ou petites) et équipés de points d'eau à pour l'arrosage.
- Il est également prévu de réaménager les espaces verts à proximité des ouvrages des échangeurs de – Badalabougou – Pharmacie du 2^{ème} pont – Cité Administrative – Babemba – Musée National.
- Embellissement des échangeurs : Il est prévu, pour chacun des échangeurs de revêtir les murs verticaux d'un revêtement de qualité, carreaux en grès Céram polis ou équivalent, et de repeindre la sous face des ouvrages.
- Eclairage : Ce lot prévoit également la pose d'un éclairage adapté pour les passages inférieurs de la chaussée du même type que celui qui sera placé sur le pont Roi FAHD et ses accès.