



SOCIETE L'OASIS

Adresse: CITE LES OLYMPIADES, Bloc 21, Appartement 283 ; 1003Tunis

Tél : 00 216 71 808 286 – **Fax :** 00 216 71 808 543

SARL au capital de : 200 000 DT - **MF:** 610 177 W / P / M / 000 - **RC:** B112151998

N° CNSS: 14267888 - **RIB:** 07 109 0033 101 111051 39 - **E-mail:** oasis@planet.tn-

Tunis 22/12/2020

Destinataire : Monsieur le président de la municipalité de l'ARIANA

Objet : Solution de Drainage des eaux pluviales sur une portion du jardin de collection du parc urbain Menzah 6

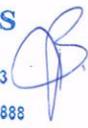
Monsieur, suite aux pluies torrentielles de ces derniers jours, nous avons constaté une importante stagnation d'eau, ponctuellement, au niveau du jardin de collection

La solution de drainage proposé, que l'entreprise STAP a commencé à réaliser à sa charge consiste à :

- 1) Réaliser un relevé topographique tout au long de la zone l'implantation du futur réseau de drainage
- 2) Définir un réseau de drainage qui permet de drainer d'une manière gravitaire le surplus des eaux de ruissellement vers un point bas, choisi dans l'emprise du parc
 - Le point de départ du réseau (côte fon du regard) est à la côte 56,63
 - Il est prévu 7 regards de visites sur une longueur totale de 250 mètre
 - Le puisard de drainage des eaux pluviales en profondeur du sol est prévu à la côte 54,90 (différence de niveau de 1,73 m)
 - Une pente de 1 % tout au long du réseau permet un écoulement gravitaire des eaux pluviales
- 3) Le puisard du fin de réseau aura une profondeur suffisante pour permettre d'évacuer les eaux pluviales dans la nappe phréatique grasse un système drainant composé de grosses caillasse qui deviendrait de plus en plus de petit calibre jusqu'à la surface du sol.
- 4) Une couche de géotextile, installé à une profondeur de 80 cm permettra d'éviter le colmatage du puit drainant par les couches de terre et d'éléments fins

Khaled Ben Soltane - Paysagiste DPLG - Gérant de l'OASIS

SOCIETE L'OASIS
Cité Les Olympiades, Bloc 21
Appartement 283 - 1003 Tunis
Tél: 71 808 286 - Fax: 71 808 543
M.F: 610177 W / P / M / 000
R.C: B112151998 - CNSS: 0014267888
E-mail: oasis@planet.tn



Khaled Ben Soltane