

AEFE – Pôle Casablanca-Mohammedia
CAHIER DES CHARGES TECHNIQUES (C.C.T) :

STRUCTURES METALLIQUES
(ECOLE THEOPHILE GAUTIER, ECOLE ERNEST RENAN,
LYCEE LYAUTEY ANNEXE BEAULIEU)

LOT 01 - PREAUX METALLIQUES

(ECOLE THEOPHILE GAUTIER, ECOLE ERNEST RENAN) :

1 - DEPOSE DES STRUCTURES EXISTANTES :

Ce prix correspond à la dépose des structures des préaux existants à l'Ecole Théophile Gautier (au niveau de la cour maternelle) et à l'Ecole Ernest Renan, y compris toutes sujétions d'exécution et mise en œuvre de reprise d'enduit et de nettoyage pour recevoir les nouvelles structures de préaux.

1.1 - Ecole Théophile Gautier – Cour maternelle

1.2 - Ecole Ernest Renan – Cour principale

1.3 - Ecole Ernest Renan – Cour maternelle

2 - PLOTS EN BETON :

Ce prix comprend la mise en œuvre d'un béton pour éléments de structure (plots) avec incorporation de produit de scellement (siklatex, sikaflex...) ou d'un imperméabilisant hydrofuge de masse type SIKA ou similaire.

La mise en œuvre de ces produits dans les bétons se fera conformément aux prescriptions et recommandations du fabricant.

L'entrepreneur prendra toutes les précautions et garanties nécessaires afin de livrer des bétons conformes.

Y compris toutes finitions des sols idem existants.

Y compris toutes sujétions de mise en œuvre, de pose, de fixation, de mise à niveau, d'ajustement de l'horizontalité de l'ensemble, et de finition suivant les règles de l'art.

2.1 - Ecole Théophile Gautier – Cour principale

2.2 - Ecole Théophile Gautier – Cour maternelle

2.3 - Ecole Ernest Renan – Cour principale

2.4 - Ecole Ernest Renan – Cour maternelle

3 - STRUCTURES EN ACIER GALVANISE :

Ce prix comprend la fourniture et pose de :

- poteaux tubulaires en acier galvanisé de 80mm de diamètre, d'une hauteur de 2,20m, fixés dans des fourreaux métalliques scellés dans les plots en béton, espacés au maximum de 4,40m,
- poutres en acier galvanisé de 80mm de diamètre, et 4,10m de long,
- pannes courantes en acier galvanisé, rectangulaires, de 4,40m de long

Y compris tout élément de contreventement de type croix de Saint André.

Y compris toutes sujétions de mise en œuvre, de pose, de fixation, de mise à niveau et de finition suivant les règles de l'art.

3.1 - Ecole Théophile Gautier - Cour principale

3.2 - Ecole Théophile Gautier – Cour maternelle

3.3 - Ecole Ernest Renan – Cour principale

3.4 - Ecole Ernest Renan – Cour maternelle

4 - CAILLEBOTIS PRESSE EN ACIER GALVANISE :

Ce prix comprend la fourniture et pose de caillebotis pressé en acier galvanisé de maille carré serrée, dont le choix sera à définir par l'architecte.

Y compris toutes sujétions de mise en œuvre, de pose, de fixation, de mise à niveau et de finition suivant les règles de l'art.

4.1 – Ecole Théophile Gautier - Cour principale

4.2 - Ecole Théophile Gautier – Cour maternelle

4.3 - Ecole Ernest Renan – Cour principale

4.4 - Ecole Ernest Renan – Cour maternelle

5 – COUVERTURE EN POLYCARBONATE OPAQUE:

Ce prix comprend la fourniture et pose de couverture en plaque de polycarbonate opaque, double paroi, d'épaisseur 10mm, anti-UV.

Y compris tous détails de joints et de solins pour une étanchéité parfaite des préaux.

Y compris toutes sujétions de mise en œuvre, de pose, de fixation, de mise à niveau et de finition suivant les règles de l'art.

5.1 – Ecole Théophile Gautier - Cour principale

5.2 - Ecole Théophile Gautier – Cour maternelle

5.3 - Ecole Ernest Renan – Cour principale

5.4 - Ecole Ernest Renan – Cour maternelle