



☎ (+509) 36 72 9690/31 68 4343/37 10 1696

✉ gonavefoot@gmail.com

📍 Anse-à-Galets, La Gonâve, Haïti (W.I)

Projet de Construction du Parc Tony Wolf

Contenu du document:

- Résumé du Projet
- La presentation de la zone
- La Problématique du Projet
- L'objectif global
- Les résultats attendus
- Les activités envisagées pour chaque résultat définir au moins 3 activités.
- Le diagramme de Gantt
- Le budget
- La stratégie d'appropriation locale et de pérennisation de l'action
- Le cadre logique

Résumé du Projet

Ce projet est dénommé: Projet de construction du Parc Tony Wolf.

Ce projet a pour objectif de réduire le taux d'isolement social sur l'île de la Gonâve, créer un espace confortable pour faire du sport et permettre à la Jeunesse Gonavienne de développer les talents dans un sport.

La durée du projet est :

Le cout du projet s'élève à un montant de US 491.468 Dollards

Présentation de l'île de la Gonâve

Ile de la Gonâve est la plus grande ile adjacente de la république d'Haïti, son superficie est 689,62 km² et a une population de plus de 87 077 Habitants. (2015) suivant la dernière information d'ISHI. Sur le plan Administrative, l'arrondissement de la Gonâve a deux Commune: Anse-a-Galets et Pointe à Raquette pour 11 Sections 6 dans la commune de l'Anse-à-Galets et 5 pour la commune de Pointe à Raquette. C'est une ile déserte sur le plan d'infrastructure sportif .Sur l'île de la Gonâve on n'a que 3 Parc: **Parc Tony Wolf ,Evilège (Fond Plaisir)** et **Parc Savil Dessaint (Zabricot)** les deux dernier sont plus ou moins Adaptés où nous pouvons jouer que le football et c'est presque dans les époques estivales ou des organisateurs organisent des championnats et rassemblent des gens de tout part sur l'île de la Gonâve.

Dans la Ville de l'Anse-à-Galets on a que le Parc Tony Wolf qui datant plus d'une cinquantaine d'année c'est là qu'on joue le plus et dans les pires conditions avec seulement la clôture et une toilette, l'espace est très rocheux et presque impossible de jouer avec le ballon. Malgré tout ça on reçoit les matches de première et deuxième division là-dessus.

Le Parc Tony Wolf comme son nom l'indique est l'œuvre de Tony qui a consenti tant d'effort pour promouvoir le sport dans la ville de l'Anse-à-Galets vers les années 70 et commence dès lors à aménager cet espace pour permettre aux jeunes gonaviens de pratiquer le football.

Au fil du temps il y avait des réparations surtout au niveau de la clôture mais l'espace de jeu reste dans les mêmes conditions et pire qu'avant.

Problématique

La construction d'une infrastructure sportive sur l'île de la Gonâve est extrêmement important pour la grande famille sportive et les amis du sport roi qu'est le Football, avec la construction du Parc Tony Wolf on aura des jeunes qui peuvent jouer le football dans les meilleures conditions, il existe plus de 40 ans on donne que des joueurs de Football à la Gonâve on peut citer le nom de Jean Reber Ménélas qui a plus marqué le football Gonavien dans les Années 2000-2003 avec un Gonavien de Cœur(Savil Dessaint) qui mit tout son argent pour promouvoir le football . A cette époque personne ne sait si on peut y jouer le football sur l'île de la Gonâve. On a des gens qui dirent « **chak nou choute yon balon se nan lamè l'al tonbe >>**.

La construction du parc Tony Wolf permet une révolution totale dans le secteur sportif Gonavien et un sorte d'innovation, voire de nouvelle génération de jeunes qui peuvent représenter l'île de la Gonâve dans les activités nationales qu'un internationales.

Parc Tony Wolf s'avère extrêmement d'une importance pour l'île de la Gonâve ou la première ville car c'est le seul espace où l'on joue du football et les deux clubs que nous avons à la Gonâve (Roulado de la Gonâve) et La Gonâve FC l'utilisent pour les matches du championnat National et les conditions sont triste pour voir jouer le football ici .la surface est très rocheux et pas de place d'assise pour les supporters .ce projet vise à résoudre un besoin urgent pour mettre le football Gonavien au plus haut niveau que possible.

Enfin, ce projet est très sollicité par les jeunes, les écoles, la grande famille du Football Gonavien , les sectes religieux et culturelles pour les activités .puisque tout le monde se retrouve dans ce projet qui représentera un premier pas dans le développement social, sportif et culturel de l'île de la Gonâve.

OBJECTIF GENERAL

Construire le Parc Tony Wolf dans la Ville de l'Anse-à-Galets dans l'objectif de promouvoir le sport sur l'île de la Gonâve et de voir former des générations de jeunes capable de relever le Football local qui depuis plus de 10 Ans connaît son pire moment, réduire le taux d'isolement social et de délinquance juvénile surtout dans la ville.

Permettre de voir l'île de la Gonâve différemment dans le milieu sportif Haïtien.

Permettre à tous d'avoir un lieu adéquat pour faire des activités culturelles et sociales qui demande beaucoup d'espace.

OBJECTIF SPECIFIQUES

- Permettre aux jeunes de jouer le Football qui est notre sport Roi sur l'île.
- Créer un espace de loisir et d'ambiance pour la communauté Gonavienne.
- Rendre vivable la Famille du Football Gonavien.
- Créer un espace attrayant pour les activités culturelles, sociales dans la ville.

LES RESULTATS ATTENDUS

- La réalisation de la construction du Parc Tony Wolf
- Réduction du taux de l'isolement à 80%.
- Donner une visibilité aux jeunes sportifs sur l'île de Gonâve.

LES ACTIVITÉS ENGAGÉES

- Présentation du Comité à la Communauté.
- Sensibilisation des Gonaviens partout à travers le monde dans ce projet.
- Rencontre avec les représentants de l'état.
- Protocole de Gestion du Projet
- Rencontre avec la grande Famille du Football Gonavien et des représentants de la société civile sur la faisabilité du Projet.
- Rassemblement de fond pour le projet.
- Achat et Transport des matériaux.
- Exécution des travaux.
- Évaluation pendant les travaux.
- Rédaction des Rapports d'évaluation de fin de projet.
- Inauguration.

**GONAVE FOOT
CONSTRUCTION DU PARC TONY WOLF DE LAGONAVE**

Vestiaire

DEVIS ESTIMATIFS

A- Travaux préparatoires

Item	Descriptions	Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US	
0.1	Nettoyage	FFT	1	50	50.0	
0.2	Implantation	FFT	1	200	200.0	
0.3	Achat de:	Bois dure	dz	3	10	30.0
		Latte 1x4x14	Lattre	6	17	102.0
		Clous 3"	lb	5	1.2	6.0
		Ficelle # 36	Rouleau	2	4	8.0
		Spray rouge	U	1	3	3.0
0.4	Fouille des tranches	M3	234.2	5	1171.0	
Totat A :					1570	

B- Travaux de maçonneries de bloc 30 et de bétons armés en fondation						
Item	Descriptions	Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US	
0.5	Béton de propreté	Sable Moulin	m3	9	35	315.0
		Gravier concassé	m3	10	35	350.0
		Ciment	Sac	110	9.25	1017.5
		H2o	Drum	15	2	30.0
		Main-d'œuvre	m3	13.3	25	332.5
0.6	Ferrailles des Semelles: Ayant 4 éléments horizontaux d'aciers 5/8 x 30' et 4 element d'acier 1/2x30' ; Cadre acier 1/2 espacé à 15cm d'axe en axe	Acier 5/8x30'	Barre	120	21.85	2622.0
		Acier 1/2x30'	Barre	120	8.95	1074.0
		Fer 3/8x30'	Barre	200	5	1000.0
		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	2	43	86.0
		Main-d'œuvre	kg	3816.47	0.1	381.6
		Transport	10%	0.1	3782	378.2
0.7	Ferrailage des poteaux,elements verticaux ayant 4 morceaux d'acier 5/8 et	Acier 5/8x30'	Barre	107	21.85	2338.0
		Acier 1/2x30'	Barre	107	8.95	957.7

	4 morceaux 1/2, cadre acier 3/8	Acier 3/8x30'	Barre	180	5	900.0
		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	2	43	86.0
		Main-d'œuvre	kg	3411.54	0.1	341.2
		Transport	10%	0.1	1857.65	185.8
0.8	Coffrage semelle filente de section 0.60cm x 0.3cm	Planche 1x12x12'	U	36	49.5	1782.0
		Bois durs	dz	3	10	30.0
		Lattes 1x4x16'	U	6	17	102.0
		Clous ordinaire 3"	Caisse	1	50	50.0
		Clous béton 3"	Boite	3	3	9.0
		Main-d'œuvre	ml	489.6	1.2	587.5
0.9	Bétonnage des semelles: Béton de 350 Kg/m3 ou mélange 1-2-3. Calcul de: Sables, graviers, Ciments, H2o pour les 36.82m3 de béton.	Sable Moulin	m3	25	35	875.0
		Gravier concassé	m3	29	35	1015.0
		Ciment	Sac	303	9.25	2802.8
		H2o	Drum	41	2	82.0
		Main-d'œuvre	m3	36.82	25	920.5

		Operateur Malaxeur	Jr	2	15	30.0
		Location de Malaxeur	Jr	2	50	100.0
		Caburant	Gallon	5	2.5	12.5
		Transport	10%	0.1	2802.75	280.3
10	Maçonnerie de Bloc 30x30x40 cm en fondation	Bloc 30	Bloc	2500	1.36	3400.0
		Ciment	Sac	125	9.25	1156.3
		Sable moulin	m3	10	35	350.0
		Gravier concassé	m3	5	35	175.0
		H2o	Drum	20	2	40.0
		Main-d'œuvre	Bloc	2500	0.4	1000.0
		Transport	10%	0.1	6121.3	612.1
11	Coffrage des socles	Clous ordinaire 3"	Lb	10	1.5	15.0
		Clous béton 3"	Boite	2	3	6.0
		Fils à ligaturer	Lb	10	1.2	12.0
		Playwood 3/4 brut	U	6	58.25	349.5

		Bois durs	dz	2	10	20.0
		Main-d'œuvre	U	36	2.5	90.0
12	Bétonnage des socles :Béton de 350 Kg/m3 ou mélange 1-2-3.Calcul de: Sables,graviers,Ciments,H2o pour les 3.24m3 de béton.	Sable moulin	m3	2.2	35	77.0
		Gravier concassé	m3	2.5	35	87.5
		Ciment	Sac	27	9.25	249.8
		H2o	Drum	4	2	8.0
		Main-d'œuvre	m3	3.24	25	81.0
		Operateur Malaxeur	Jr	1	25	25.0
		Location de Malaxeur	Jr	1	50	50.0
		Caburant	Gallon	1	2.5	2.5
		Transport	10%	0.1	249.75	25.0
13	Ferrailage Chainage Inferieur: ayant quatre (6) éléments horizontaux d'acier ½ cadre d'acier 3/8 espacé a 15 cm d'axe en axe.	Acier 1/2x30'	Barre	156	8.95	1396.2
		Acier 3/8x30'	Barre	100	5	500.0
		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	1	43	43.0
		Main-d'œuvre	kg	1929.29	0.1	192.9

		Transport	10%	0.1	1896.2	189.6
14	Coffrage Chainage Inferieur de section 30 cm x 20 cm	Main-d'œuvre	ml	409.2	1.2	491.0
		Clous ordinaire 3"	Lb	10	1.5	15.0
		Clous béton 3"	Boite	1	3	3.0
		Bois durs	dz	1	10	10.0
15	Béton Chainage Inferieur: béton de 350 Kg/m3 ou mélange 1-2-3.Calcul de Sables,graviers,Ciments,H2o pour les 12.3m3 de beton.	Main-d'œuvre	m3	12.3	25	307.5
		Sable moulin	m3	8	35	280.0
		Gravier concassé	m3	9	35	315.0
		Ciment	Sac	100	9.25	925.0
		H2o	Drum	9	2	18.0
		Operateur Malaxeur	Jr	1	25	25.0
		Location de Malaxeur	Jr	1	50	50.0
		Transport	10%	0.1	925	92.5
16	Mouvement des terres,remblai compacté	Mise en place	FFT	1	75	75.0
		Achat de remblai	Camion	2	90	180.0

17	Blomberie, drainage et alimentation	Accessoires	fft	1	750	750.0
		Main d'œuvre	fft	1	500	500.0
18	Quadrillage du parquet ,acier 3/8 espacé à 20cm d'axe en axe	Fer 3/8x30'	Barre	756	5	3780.0
		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	1	43	43.0
		Transport	10%	0.1	3823.0	382.3
		Main-d'œuvre	Lb	3867.3	0.1	386.7
19	Bétonnage des parquets : de 10 cm d'épaisseur, Béton 350 kg/m ³ ou mélange 1-2-3. Calcul de: Sables, graviers, Ciments, H ₂ O pour les 49m ³ de béton.	Main-d'œuvre	m3	27.2	25	680.0
		Sable moulin	m3	49	35	1715.0
		Gravier concassé	m3	34	35	1190.0
		Ciment	Sac	39	9.25	360.8
		H₂O	Drum	54	2	108.0
		Operateur Malaxeur	Jr	3	25	75.0
		Location de Malaxeur	Jr	3	50	150.0
		Transport	10%	0.1	360.75	36.1
Total B :					44171	

C- Travaux en elevations						
Item	Descriptions	Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US	
20	Elevation de bloc 20cm x 20 cmx40cm	Main-d'œuvre	U	5700	0.3	1710.0
		Achat de bloc	U	5700	0.88	5016.0
		Transport	U	5700	0.2	1140.0
		H2o	Drum	20	2	40.0
		Sable	m3	10	35	350.0
		Ciment	Sac	160	9.25	1480.0
21	Ferrillage Chainage intermédiaire:ayant quatre (4) éléments horizontaux d'acier ½''cadre d'acier 3/8 espacé a 15 cm d'axe en axe.	Fer 1/2x30'	Barre	220	8.95	1969.0
		Fer 3/8	Barre	180	5	900.0
		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	1	43	43.0
		Main-d'œuvre	kg	2920.16	0.1	292.0
		Transport	10%	0.1	2869	286.9
22	Coffrage des chainages Intermédiaires	Main-d'œuvre	ml	724	1.2	868.8
		Clous ordinaire 4''	Caisse	1	50	50.0

		Bois durs	dz	2	10	20.0
		Clous béton 3"	Boite	3	3	9.0
23	Béton Chainage Intermediaire: béton 350Kg/m3 ou mélange 1-2-3.Calcul de Sables,graviers,Ciments,H2o pour les 2.24m3 de beton.	Sable moulin	m2	10	35	350.0
		Gravier concassé	m3	11	35	385.0
		Ciment	Sac	120	9.25	1110.0
		H2o	Drum	16	2	32.0
		Operateur Malaxeur	Jr	2	15	30.0
		Location de malaxeur	Jr	2	50	100.0
		Transport	10%	0.1	1110	111.0
		Main-d'œuvre	U	14.48	25	362.0
24	Coffrage Colonnes : Elements verticaux de section 30cmx30cm.	Main-d'œuvre	U	36	6	216.0
		Clous ordinaire 3"	Caisse	1	50	50.0
		Clous béton 3"	Boite	3	3	9.0
		Bois 2x4x16	U	36	26.7	961.2
		Fils à ligaturer	lb	15	1.5	22.5

		Echarfaudage	ml	96	1	96.0
25	Colonne en béton armé: de 25 cm x 30 cm de section et 2.8m de hauteur. (mélange 1-2-3). Calcul de Sables, graviers, Ciments, H2o pour les 8.06 m3 de beton.	Sable moulin	m3	8	35	280.0
		Gravier concassé	m3	9	35	315.0
		Ciment	Sac	100	9.25	925.0
		H2o	Drum	14	2	28.0
		Main-d'œuvre	m3	12.2	25	305.0
		Operateur Malaxeur	Jr	2	15	30.0
		Location de malaxeur	jr	2	50	100.0
		Caburant	gallon	2	2.5	5.0
		Transport	10%	0.1	925	92.5
26	Ferrailage Chainage supérieur : Éléments supérieurs de 20x25cm de section, ayant quatre 6 éléments horizontaux d'aciers 1/2; cadre d'acier 3/8 espacé a 7.5cm d'axe en axe aux deux extremités et à 12.5cm du milieu.	Echarfaudage	ml	362	0.7	253.4
		Acier 1/2x30'	Barre	150	8.95	1342.5
		Acier 3/8x30'	Barre	100	5	500.0
		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	1	43	43.0
		Main-d'œuvre	kg	1874.76	0.1	187.5

		Transport	10%	0.1	1842.5	184.3
27	Coffrage Chainage supérieur : Éléments supérieurs de 20x25cm de section.	Main-d'œuvre	ml	614.4	1.5	921.6
		Clous ordinaire 3"	Caisse	1	50	50.0
		Clous béton 3"	Boite	3	3	9.0
		Planche 1x12x16'	U	36	49.5	1782.0
		Echarfaudage	ml	256.8	0.7	179.8
28	Béton Chainage supérieur : Éléments supérieurs en béton armé de 20x25cm de section mélange 1-2-3.Calcul de Sables,graviers,Ciments,H2o pour les 4.5m3 de beton.	Sable moulin	m3	7	35	245.0
		Gravier concassé	m3	10	35	350.0
		Ciment	Sac	105	9.25	971.3
		H2o	Drum	15	2	30.0
		Main-d'œuvre	m3	12.84	25	321.0
		Operateur Malaxeur	Jr	2	15	30.0
		Location de malaxeur	jr	2	50	100.0
		Caburant	gallon	4	2.5	10.0
		Transport	10%	0.1	971.25	97.1

29	Crépis et enduits : Application d'une bicouche de mortier sur les maçonneries et les mur en bloc de ciment.	Sable moulin	m3	50	35	1750.0
		Ciment	Sac	450	35	15750.0
		H2o	Drum	30	2	60.0
		Main-d'œuvre	m2	1913.5	3.5	6697.3
		Echaffaudage	ml	454	0.7	317.8
Total C :						52272
D-Travaux dans la dalle supérieur						
Item	Descriptions		Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US
30	Coffrage de la dalle supérieure		m2	613	6	3678.0
31	Location de matériaux	Bois 2x4x12	dz	12	20	240.0
		Boute bois 2x4	dz	7	20	140.0
		Plywoods 3/4 brut	U	53	5	265.0
		Laise plywood 3/4	U	15	2.5	37.5
		Etais metallique	U	214	1.5	321.0
32	Achat de matériaux	Clous 4"	Caisse	3	50	150.0

		Clous 3"	Caisse	2	50	100.0
		Clous 2"	lb	20	1.5	30.0
		Plywood 3/4 brut	Feuille	15	58.25	873.8
33	Ferrailage de la dalle	Main-d'œuvre	kg	7991.03	0.085	679.2
		Fer 1/2x30'	Barre	550	8.95	4922.5
		Fer 3/8x30'	Barre	585	5	2925.0
		Fisl à ligaturer	Rouleau	5	43	215.0
	Électricité	Accessoires électriques	FFt	1	750	750.0
		Achat fils de 4 couleurs	Rouleau	8	120	960.0
		Main-d'œuvre	FFT	1	700	700.0
Bétonnage de la dalle/Main d'œuvre			m3	91.8	35	3213.0
34	Achat de materiaux	Ciment	sac	750	9.25	6937.5
		H2o	Drum	102	2	204.0
		Sable moulin	m3	64	42.5	2720.0
		Gravier concassé	m3	73	42.5	3102.5

35	Transport	10%	0.1	26872	2687.2
Total D :					35851
Grand total du vestiaire					133865

Tribune du côté Ouest						
DEVIS ESTIMATIFS						
A- Travaux préparatoires						
Item	Descriptions	Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US	
0.1	Nettoyage	FFT	1	50	50.0	
0.2	Implantation	FFT	1	200	200.0	
0.3	Achat de:	Bois dure	Dz	3	10	30.0
		Latte 1x4x14	Lattre	6	17	102.0
		Clous 3"	Lb	5	1.2	6.0
		Ficelle # 36	Rouleau	2	4	8.0
		Spray rouge	U	1	3	3.0

0.4	Fouille des tranchés	M3	362.16	5	1810.8	
Totat A :					2210	
B- Travaux de bétons armés en fondation						
Item	Déscriptions	Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US	
0.5	Béton de propreté	Sable moulin	m3	13	35	455.0
		Gravier concassé	m3	15	35	525.0
		Ciment	Sac	150	9.25	1387.5
		H2o	Drum	21	2	42.0
		Main-d'œuvre	m3	19	25	475.0
0.6	Ferrailages des Semelles: Ayant 4 éléments horizontaux d'aciers 5/8 x 30' et 4 element d'acier 1/2x30' ; Cadre acier 1/2 espacé à 15cm d'axe en axe	Acier 5/8x30'	Barre	188	21.85	4107.8
		Acier 1/2x30'	Barre	188	8.95	1682.6
		Fer 3/8x30'	Barre	315	5	1575.0
		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	3	43	129.0
		Main-d'œuvre	kg	4376.29	0.1	437.6
		Transport	10%	0.1	5919.4	591.9

0.7	Ferrailage des poteaux,elements verticaux ayant 4 morceaux d'acier 5/8 et 4 morceaux 1/2, cadre acier 3/8	Acier 5/8x30'	Barre	96	21.85	2097.6
		Acier 1/2x30'	Barre	96	8.95	859.2
		Acier 3/8x30'	Barre	170	5	850.0
		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	1	43	43.0
		Main-d'œuvre	kg	3104.33	0.1	310.4
		Transport	10%	0.1	1709.2	170.9
0.8	Coffrage semelle filente de section 0.60cm x 0.3cm	Planche 1x12x12'	U	36	49.5	1782.0
		Bois durs	dz	3	10	30.0
		Lattes 1x4x16'	U	6	17	102.0
		Clous ordinaire 3"	Caisse	1	50	50.0
		Clous béton 3"	Boite	3	3	9.0
		Main-d'œuvre	ml	762	1.2	914.4
0.9	Bétonnage des semelles: Béton de 350 Kg/m ³ ou mélange 1-2-3. Calcul de: Sables, graviers, Ciments, H ₂ O pour les 68.6m ³ de béton.	Sable moulin	m³	48	35	1680.0
		Gravier concassé	m³	54	35	1890.0
		Ciment	Sac	565	9.25	5226.3

		H2o	Drum	76	2	152.0
		Main-d'œuvre	m3	68.6	25	1715.0
		Operateur Malaxeur	Jr	4	15	60.0
		Location de Malaxeur	Jr	4	50	200.0
		Caburant	Gallon	10	2.5	25.0
		Transport	10%	0.1	5226.25	522.6
10	Blomberie, drainage d'eau pluviale	Accessoires	fft	1	750	750.0
		Main d'œuvre	fft	1	500	500.0
Total B :						31348
C- Travaux de béton armé en élévation						
Item	Descriptions		Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US
11	Coffrage Colonnes : Elements verticaux de section 30cmx30cm.	Main-d'œuvre	U	72	6	432.0
		Clous ordinaire 3"	Caisse	2	50	100.0
		Clous ordinaire 4"	Caisse	2	3	6.0
		Bois 2x4x16	U	36	26.7	961.2

		Fils à ligaturer	lb	15	1.5	22.5
		Echarfaudage	ml	96	1	96.0
12	Colonne en béton armé: de 25 cm x 30 cm de section et 2.8m de hauteur. (mélange 1-2-3). Calcul de Sables, graviers, Ciments, H2o pour les 15.5m3 de beton.	Sable moulin	m3	10	35	350.0
		Gravier concassé	m3	12	35	420.0
		Ciment	Sac	127	9.25	1174.8
		H2o	Drum	17	2	34.0
		Main-d'œuvre	m3	15.5	25	387.5
		Operateur Malaxeur	Jr	4	15	60.0
		Location de malaxeur	jr	4	50	200.0
		Caburant	gallon	10	2.5	25.0
		Transport	10%	0.1	1174.75	117.5
13	Ferrailage Chainage supérieur : Éléments supérieurs de 20x25cm de section, ayant quatre 6 éléments horizontaux d'aciers 1/2; cadre d'acier 3/8 espacé à 7.5cm d'axe en axe aux deux extrémités et à	Echarfaudage	ml	362	0.7	253.4
		Acier 1/2x30'	Barre	300	8.95	2685.0
		Acier 3/8x30'	Barre	200	5	1000.0
		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	1	43	43.0

	12.5cm du milieu.	Main-d'œuvre	kg	3749.53	0.085	318.7
		Transport	10%	0.1	3685	368.5
14	Coffrage Chainage supérieur : Éléments supérieurs de 20x25cm de section.	Main-d'œuvre	ml	762	1.2	914.4
		Clous ordinaire 3"	Caisse	2	50	100.0
		Clous béton 3"	Boite	5	3	15.0
		Planche 1x12x16'	U	36	49.5	1782.0
		Echarfaudage	ml	256.8	0.7	179.8
15	Beton Chainage supérieur : Éléments supérieurs en béton armé de 20x25cm de section mélange 1-2-3.Calcul de Sables,graviers,Ciments,H2o pour les 19.05m3 de beton.	Sable moulin	m3	13	35	455.0
		Gravier concassé	m3	15	35	525.0
		Ciment	Sac	156	5.7	889.2
		H2o	Drum	21	2	42.0
		Main-d'œuvre	m3	19.05	25	476.3
		Operateur Malaxeur	Jr	2	15	30.0
		Location de malaxeur	jr	2	50	100.0
		Caburant	gallon	4	2.5	10.0

		Transport	10%	0.1	889.2	88.9
16	Ferrailage poutre diagonale : Éléments supérieurs de 20x30cm de section, ayant quatre 4 éléments diagonaux d'aciers 5/8 et 4 éléments 1/2, cadre d'acier 3/8 espacé a 15cm d'axe en axe.	Echarfaudage	ml	362	0.7	253.4
		Acier 5/8x30'	Barre	72	8.95	644.4
		Acier 1/2x30'	Barre	72	21.85	1573.2
		Acier 3/8x30'	Barre	90	5	450.0
		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	1	43	43.0
		Main-d'œuvre	kg	2136.42	0.1	213.6
		Transport	10%	0.1	1094.4	109.4
17	Coffrage des poutres diagonales : Éléments supérieurs de 20x30cm de section.	Main-d'œuvre	ml	392.4	1.2	470.9
		Clous ordinaire 3"	Caisse	1	50	50.0
		Clous béton 3"	Boite	3	3	9.0
		Planche 1x12x16'	U	36	49.5	1782.0
		Echarfaudage	ml	256.8	0.7	179.8
18	Bétonnage des poutres diagonales : Éléments supérieurs en béton armé de	Sable moulin	m3	6	35	210.0
		Gravier concassé	m3	7	35	245.0

20x30cm de section mélange 1-2-3.Calcul de Sables,graviers,Ciments,H2o pour les 8.42m3 de beton.	Ciment	Sac	70	9.25	647.5	
	H2o	Drum	10	2	20.0	
	Main-d'œuvre	m3	8.42	25	210.5	
	Operateur Malaxeur	Jr	2	15	30.0	
	Location de malaxeur	jr	2	50	100.0	
	Caburant	gallon	4	2.5	10.0	
	Transport	10%	0.1	889.2	88.9	
Total C :					22003	
D-Travaux dans les gradins du tribune						
Item	Descriptions	Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US	
19	Conféction des formes de coffrage	Plywood 3/4 brut	Feuille	85	58.25	4951.3
		Bois 2x4x16'	U	200	26.7	5340.0
		Bois 2x4x14'	U	75	25.6	1920.0
		Clous béton 3"	Caisse	1	50	50.0
		Clous ordinaire 4"	Caisse	2	50	100.0

		Clous ordinaire 2"	Caisse	1	50	50.0
		Main-d'œuvre	U	200	6.5	1300.0
20	Location de matériaux	Bois 2x4x12	dz	20	20	400.0
		Boute bois 2x4	dz	10	20	200.0
		Etais métallique	U	480	1.5	720.0
21	Coffrage gradin de la tribune du côté Ouest	Clous ordinaire 4"	Caisse	3	50	150.0
		Clous ordinaire 3"	Caisse	2	50	100.0
		Clous béton 3"	lb	20	1.5	30.0
		Echarfaudage	ml	134	0.7	93.8
		Main-d'œuvre	m2	748.8	6	4492.8
22	Ferrailage des gradins de la tribune du côté ouest	Main-d'œuvre	kg	26522.13	0.1	2652.2
		Fer 1/2x30'	Barre	1680	8.95	15036.0
		Fer 3/8x30'	Barre	2200	5	11000.0
		Fis à ligaturer	Rouleau	10	43	430.0
	Électricité	Accessoires électriques	FFt	1	750	750.0

		Achat fils de 4 couleurs	Rouleau	8	120	960.0
		Main-d'œuvre	FFT	1	700	700.0
	Bétonnage des gradins de la tribune du côté ouest	Main-d'œuvre	m3	32.4	45	1458.0
23		Ciment	sac	267	9.25	2469.8
		H2o	Drum	102	2	204.0
		Sable moulin	m3	22	35	770.0
		Gravier concassé	m3	25	35	875.0
	24	Transport	10%	0.1	5777	577.7
Total D :						57780
Grand total Tribune du côté ouest						113341

Tribune du côté Nord					
DEVIS ESTIMATIFS					
A- Travaux préparatoires					
Item	Déscriptions	Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US

0	Nettoyage	FFT	1	50	50.0	
0	Implantation	FFT	1	200	200.0	
0	Achat de:	Bois dure	dz	3	10	30.0
		Latte 1x4x14	Lattre	6	17	102.0
		Clous 3"	lb	5	1.2	6.0
		Ficelle # 36	Rouleau	1	4	4.0
		Spray rouge	U	1	3	3.0
0	Fouille des tranchés	M3	152.9	5	764.5	
Totat A :					1160	
B- Travaux de bétons armés en fondation						
Item	Déscriptions	Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US	
1	Béton de propreté	Sable moulin	m3	5	35	175.0
		Gravier concassé	m3	6	35	210.0
		Ciment	Sac	62	9.25	573.5
		H2o	Drum	8	2	16.0

		Main-d'œuvre	m3	7.6	25	190.0
1	Ferrailles des Semelles: Ayant 4 éléments horizontaux d'aciers 5/8 x 30' et 4 element d'acier 1/2x30' ; Cadre acier 1/2 espacé à 15cm d'axe en axe	Acier 5/8x30'	Barre	80	21.85	1748.0
		Acier 1/2x30'	Barre	80	8.95	716.0
		Fer 3/8x30'	Barre	100	5	500.0
		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	1	43	43.0
		Main-d'œuvre	kg	2373.8	0.1	237.4
		Transport	10%	0.1	2507	250.7
1	Ferrailage des poteaux,elements verticaux ayant 4 morceaux d'acier 5/8 et 4 morceaux 1/2, cadre acier 3/8	Acier 5/8x30'	Barre	46	21.85	1005.1
		Acier 1/2x30'	Barre	46	8.95	411.7
		Acier 3/8x30'	Barre	80	5	400.0
		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	1	43	43.0
		Main-d'œuvre	kg	1480	0.1	148.0
		Transport	10%	0.1	811.7	81.2
1	Coffrage semelle filente de section 0.60cm x 0.3cm	Planche 1x12x12'	U	36	49.5	1782.0
		Bois durs	dz	3	10	30.0

		Lattes 1x4x16'	U	6	17	102.0
		Clous ordinaire 3"	Caisse	1	50	50.0
		Clous béton 3"	Boite	3	3	9.0
		Main-d'œuvre	ml	304	1.2	364.8
1	Bétonnage des semelles: Béton de 350 Kg/m ³ ou mélange 1-2-3. Calcul de: Sables, graviers, Ciments, H ₂ O pour les 68.6m ³ de béton.	Sable moulin	m³	19	35	665.0
		Gravier concassé	m³	21	35	735.0
		Ciment	Sac	225	9.25	2081.3
		H₂O	Drum	30	2	60.0
		Main-d'œuvre	m³	27.36	25	684.0
		Operateur Malaxeur	Jr	2	15	30.0
		Location de Malaxeur	Jr	2	50	100.0
		Caburant	Gallon	5	2.5	12.5
		Transport	10%	0.1	2081.25	208.1
10	Blomberie, drainage d'eau pluviale	Accessoires	fft	1	750	750.0
		Main d'œuvre	fft	1	500	500.0

Total B :					14912		
C- Travaux de béton armé en élévation							
Item	Descriptions		Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US	
11		Coffrage Colonnes : Elements verticaux de section 30cmx30cm.	Main-d'œuvre	U	23	6	138.0
			Clous ordinaire 3"	Caisse	1	50	50.0
			Clous ordinaire 4"	Caisse	1	3	3.0
			Fils à ligaturer	lb	15	1.5	22.5
			Echarfaudage	ml	96	0.7	67.2
12		Colonne en béton armé: de 25 cm x 30 cm de section et 2.8m de hauteur. (mélange 1-2-3).Calcul de Sables,graviers,Ciments,H2o pour les 7.5m3 de beton.	Sable moulin	m3	5	35	175.0
			Gravier concassé	m3	6	35	210.0
			Ciment	Sac	60	9.25	555.0
			H2o	Drum	8	2	16.0
			Main-d'œuvre	m3	7.5	25	187.5
			Operateur Malaxeur	Jr	2	15	30.0
			Location de malaxeur	jr	2	50	100.0

		Caburant	gallon	5	2.5	12.5
		Transport	10%	0.1	555	55.5
13	Ferrailage Chainage supérieur : Éléments supérieurs de 20x25cm de section, ayant quatre 6 éléments horizontaux d'aciers 1/2; cadre d'acier 3/8 espacé a 7.5cm d'axe en axe aux deux extremités et à 12.5cm du milieu.	Echarfaudage	ml	152	0.7	106.4
		Acier 1/2x30'	Barre	120	8.95	1074.0
		Acier 3/8x30'	Barre	70	5	350.0
		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	1	43	43.0
		Main-d'œuvre	kg	1739.48	0.1	173.9
		Transport	10%	0.1	1424	142.4
14	Coffrage Chainage supérieur : Éléments supérieurs de 20x25cm de section.	Main-d'œuvre	ml	304	1.2	364.8
		Clous ordinaire 3"	Caisse	1	50	50.0
		Clous béton 3"	Boite	3	3	9.0
		Echarfaudage	ml	152	0.7	106.4
15	Béton Chainage supérieur : Éléments supérieurs en béton armé de 20x25cm de section mélange 1-2-3.Calcul de Sables,graviers,Ciments,H2o	Sable moulin	m3	5	35	175.0
		Gravier concassé	m3	6	35	210.0
		Ciment	Sac	60	9.25	555.0

	pour les 7.6m3 de beton.	H2o	Drum	8	2	16.0
		Main-d'œuvre	m3	7.6	25	190.0
		Operateur Malaxeur	Jr	2	15	30.0
		Location de malaxeur	jr	2	50	100.0
		Caburant	gallon	4	2.5	10.0
		Transport	10%	0.1	555	55.5
16	Ferrailage poutre diagonale : Éléments supérieurs de 20x30cm de section, ayant quatre 4 éléments diagonaux d'aciers 5/8 et 4 éléments 1/2, cadre d'acier 3/8 espacé a 15cm d'axe en axe.	Echarfaudage	ml	152	0.7	106.4
		Acier 5/8x30'	Barre	30	21.85	655.5
		Acier 1/2x30'	Barre	30	8.95	268.5
		Acier 3/8x30'	Barre	35	5	175.0
		Fils à ligaturer	lb	15	1.2	18.0
		Main-d'œuvre	kg	877.38	0.1	87.7
		Transport	10%	0.1	830.5	83.1
17	Coffrage des poutres diagonales : Éléments supérieurs de 20x30cm de	Main-d'œuvre	ml	126.4	1.2	151.7
		Clous ordinaire 3"	lb	20	50	1000.0

	section.	Clous béton 3"	Boite	3	3	9.0
		Planche 1x12x16'	U	36	49.5	1782.0
		Echarfaudage	ml	126	0.7	88.2
18	Bétonnage des poutres diagonales : Éléments supérieurs en béton armé de 20x30cm de section mélange 1-2-3.Calcul de Sables,graviers,Ciments,H2o pour les 2.7m3 de beton.	Sable moulin	m3	1.8	35	63.0
		Gravier concassé	m3	2	35	70.0
		Ciment	Sac	22	9.25	203.5
		H2o	Drum	3	2	6.0
		Main-d'œuvre	m3	2.7	25	67.5
		Operateur Malaxeur	Jr	1	15	15.0
		Location de malaxeur	jr	1	50	50.0
		Caburant	gallon	2	2.5	5.0
		Transport	10%	0.1	889.2	88.9
Total C :						10378
D-Travaux dans les gradins du tribune						
Item	Descriptions		Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US

19	Location de matériaux	Bois 2x4x12	dz	10	20	200.0
		Boute bois 2x4	dz	5	20	100.0
		Etais metallique	U	240	1.5	360.0
20	Coffrage gradin de la tribune du côté Ouest	Clous ordinaire 4"	Caisse	2	50	100.0
		Clous ordinaire 3"	Caisse	1	50	50.0
		Clous béton 3"	Boite	5	1.5	7.5
		Echarfaudage	ml	134	0.7	93.8
		Main-d'œuvre	m2	374	6	2244.0
21	Ferrailage des gradins de la tribune du côté ouest	Main-d'œuvre	kg	13261	0.1	1326.1
		Fer 1/2x30'	Barre	840	8.95	7518.0
		Fer 3/8x30'	Barre	1100	5	5500.0
		Fisl à ligaturer	Rouleau	5	43	215.0
	Électricité	Accessoires électriques	FFt	1	750	750.0
		Main-d'œuvre	FFT	1	700	700.0
	Bétonnage des gradins de la	Main-d'œuvre	m3	16.1	45	724.5

22	tribune du côté ouest	Ciment	sac	133	9.25	1230.3
		H2o	Drum	50	2	100.0
		Sable moulin	m3	11	35	385.0
		Gravier concassé	m3	12	35	420.0
23	Transport		10%	0.1	2860	286.0
Total D :						22310
Grand total Tribune du côté nord						48759

Tribune du côté Nord							
DEVIS ESTIMATIFS							
A- Travaux de béton armé en élévation							
Item	Déscriptions		Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US	
0.1	Ferrailage des poteaux,elements verticaux ayant 4 morceaux d'acier 5/8 et 4 morceaux 1/2, cadre acier 3/8		Acier 5/8x30'	Barre	46	21.85	1005.1
			Acier 1/2x30'	Barre	46	8.95	411.7
			Acier 3/8x30'	Barre	80	5	400.0

		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	1	43	43.0
		Main-d'œuvre	kg	1480	0.1	148.0
		Transport	10%	0.1	811.7	81.2
0.2	Blomberie, drainage d'eau pluviale	Accessoires	fft	1	750	750.0
		Main d'œuvre	fft	1	500	500.0
0.3	Coffrage Colonnes : Elements verticaux de section 30cmx30cm.	Main-d'œuvre	U	23	6	138.0
		Clous ordinaire 3"	Caisse	1	50	50.0
		Clous ordinaire 4"	Caisse	1	3	3.0
		Fils à ligaturer	lb	15	1.5	22.5
		Echarfaudage	ml	96	0.7	67.2
0.4	Colonne en béton armé: de 25 cm x 30 cm de section et 2.8m de hauteur. (mélange 1-2-3). Calcul de Sables, graviers, Ciments, H2o pour les 7.5m3 de beton.	Sable moulin	m3	5	35	175.0
		Gravier concassé	m3	6	35	210.0
		Ciment	Sac	60	9.25	555.0
		H2o	Drum	8	2	16.0
		Main-d'œuvre	m3	7.5	25	187.5

		Operateur Malaxeur	Jr	2	15	30.0
		Location de malaxeur	jr	2	50	100.0
		Caburant	gallon	5	2.5	12.5
		Transport	10%	0.1	555	55.5
0.5	Ferrailage Chainage supérieur : Éléments supérieurs de 20x25cm de section, ayant quatre 6 éléments horizontaux d'aciers 1/2; cadre d'acier 3/8 espacé a 7.5cm d'axe en axe aux deux extremités et à 12.5cm du milieu.	Echarfaudage	ml	152	0.7	106.4
		Acier 1/2x30'	Barre	120	8.95	1074.0
		Acier 3/8x30'	Barre	70	5	350.0
		Fils à ligaturer	Rouleau de 50 lb	1	43	43.0
		Main-d'œuvre	kg	1739.48	0.1	173.9
		Transport	10%	0.1	1424	142.4
0.6	Coffrage Chainage supérieur : Éléments supérieurs de 20x25cm de section.	Main-d'œuvre	ml	304	1.2	364.8
		Clous ordinaire 3"	Caisse	1	50	50.0
		Clous béton 3"	Boite	3	3	9.0
		Echarfaudage	ml	152	0.7	106.4
0.7	Beton Chainage supérieur :	Sable moulin	m3	5	35	175.0

	Éléments supérieurs en béton armé de 20x25cm de section mélange 1-2-3.Calcul de Sables,graviers,Ciments,H2o pour les 7.6m3 de beton.	Gravier concassé	m3	6	35	210.0
		Ciment	Sac	60	9.25	555.0
		H2o	Drum	8	2	16.0
		Main-d'œuvre	m3	7.6	25	190.0
		Operateur Malaxeur	Jr	2	15	30.0
		Location de malaxeur	jr	2	50	100.0
		Caburant	gallon	4	2.5	10.0
		Transport	10%	0.1	555	55.5
0.8	Ferrailage poutre diagonale : Éléments supérieurs de 20x30cm de section, ayant quatre 4 éléments diagonaux d'aciers 5/8 et 4 éléments 1/2, cadre d'acier 3/8 espacé a 15cm d'axe en axe.	Echarfaudage	ml	152	0.7	106.4
		Acier 5/8x30'	Barre	30	21.85	655.5
		Acier 1/2x30'	Barre	30	8.95	268.5
		Acier 3/8x30'	Barre	35	5	175.0
		Fils à ligaturer	lb	15	1.2	18.0
		Main-d'œuvre	kg	877.38	0.1	87.7
		Transport	10%	0.1	830.5	83.1

0.9	Coffrage des poutres diagonales : Éléments supérieurs de 20x30cm de section.	Main-d'œuvre	ml	126.4	1.2	151.7
		Clous ordinaire 3"	lb	20	50	1000.0
		Clous béton 3"	Boite	3	3	9.0
		Planche 1x12x16'	U	36	49.5	1782.0
		Echarfaudage	ml	126	0.7	88.2
10	Bétonnage des poutres diagonales : Éléments supérieurs en béton armé de 20x30cm de section mélange 1-2-3.Calcul de Sables,graviers,Ciments,H2o pour les 2.7m3 de beton.	Sable moulin	m3	1.8	35	63.0
		Gravier concassé	m3	2	35	70.0
		Ciment	Sac	22	9.25	203.5
		H2o	Drum	3	2	6.0
		Main-d'œuvre	m3	2.7	25	67.5
		Operateur Malaxeur	Jr	1	15	15.0
		Location de malaxeur	jr	1	50	50.0
		Caburant	gallon	2	2.5	5.0
		Transport	10%	0.1	889.2	88.9
Total C :						13717

B-Travaux dans les gradins du tribune						
Item	Descriptions		Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US
11	Location de matériaux	Bois 2x4x12	dz	10	20	200.0
		Boute bois 2x4	dz	5	20	100.0
		Etais metallique	U	240	1.5	360.0
12	Coffrage gradin de la tribune du côté Ouest	Clous ordinaire 4"	Caisse	2	50	100.0
		Clous ordinaire 3"	Caisse	1	50	50.0
		Clous béton 3"	Boite	5	3	15.0
		Echarfaudage	ml	134	0.7	93.8
		Main-d'œuvre	m2	374	58.25	21785.5
13	Ferrailage des gradins de la tribune du côté ouest	Main-d'œuvre	kg	13261	0.1	1326.1
		Fer 1/2x30'	Barre	840	8.95	7518.0
		Fer 3/8x30'	Barre	1100	5	5500.0
		Fisl à ligaturer	Rouleau	5	43	215.0
14	Électricité	Accessoires électriques	FFt	1	750	750.0

15	Bétonnage des gradins de la tribune du côté ouest	Main-d'œuvre	FFT	1	700	700.0
		Main-d'œuvre	m3	16.1	45	724.5
		Ciment	sac	133	9.25	1230.3
		H2o	Drum	50	2	100.0
		Sable moulin	m3	11	35	385.0
		Gravier concassé	m3	12	35	420.0
16	Transport		10%	0.1	2860	286.0
Total E :					41859	
C- Conféction escalier donnant accès à la tribune du côté sud						
Item	Descriptions		Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US
17	Ferrailage de l'escalier	Fer 1/2x30'	Barre	54	8.95	483.3
		Fils à ligaturer	Lb	20	1.2	24.0
		Main-d'œuvre	FFT	1	150	150.0
18	Coffrage de l'escalier	Planche 1x8x14'	U	5	34	170.0
		Bois 2x4x16'	U	6	26.25	157.5

		Clous 3''	Lb	20	1.5	30.0
		Clous béton 3''	Boite	3	3	9.0
		Location étais métal.	U	12	1.9	22.8
		Planche 1x12x16'	U	2	49.9	99.8
		Main-d'œuvre	FFT	1	250	250.0
19	Béton de l'escalier	Sable lavé	m3	1.6	42.5	68.0
		Gravier concassé	m3	2.34	42.5	99.5
		Ciment	Sac	22	9.25	203.5
		H2o	Drum	3	2	6.0
		Opérateur malaxeur	Journée	1	15	15.0
		Location malaxeur	Journée	1	50	50.0
		Main-d'œuvre	m3	2.6	35	91.0
20	Crépissage et enduissage de l'escalier	Sable lavé	m3	3.5	42.5	148.8
		Ciment	Sac	15	9.25	138.8
		H2o	Drum	5	2	10.0

		Main-d'œuvre	m2	46.7	3.5	163.5
21	Transport		10%	0.1	2390	239.0
Total D :						2629
Grand total Tribune du côté sud						58205

Terrain de foot/Espace de jeux						
DEVIS ESTIMATIFS						
A- Travaux préparatoires						
Item	Déscriptions		Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US
0.1	Nettoyage		FFT	1	50	50.0
0.2	Implantation		FFT	1	200	200.0
0.3	Achat de:	Bois dure	dz	3	10	30.0
		Latte 1x4x14	Lattre	6	17	102.0
		Clous 3"	lb	5	1.2	6.0
		Ficelle # 36	Rouleau	2	3	6.0
		Spray rouge	U	1	3	3.0

0.4	Terrassement pour le nivelage de la plateforme de l'espace de jeux	FFT	1	1500	1500.0	
Totat A :					1897	
B- Travaux d'aménagement du terrain de foot						
Item	Descriptions	Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US	
0.5	Intallation du gazon artificiel sur l'espace de jeux	Achat du gason	Rouleau	48	1898	91104.0
		Frais shipping	40%	0.4	91104.0	36441.6
		Installation	FFT	1	2000.0	2000.0
		Transport	FFT	1	1200	1200.0
0.5	Conféction et intallation des cages gardien de but	Achat soccer goal	U	2	180	360.0
		Frais shipping	40%	0.4	360.0	144.0
		Installation	FFT	1	300	300.0
		Transport	FFT	1	450	450.0
0.7	Conféction et installation des hangar sur les bancs de réserves	U	2	450	900.0	
Totat B :					132900	

C- Travaux de drainages d'eau pluviale						
Item	Descriptions		Unité	Quantité	Prix/Unité/US	Prix Total/US
0.8	Canalisation	Fouille canal	m3	36.8	5	184
		Pose bloc 15	U	800	0.25	200
		Achat de bloc 15	U	800	0.9	720
		Transport bloc	U	800	0.5	400
		Ciment	Sac	25	9.25	231.25
		H2o	Drum	8	2	16
0.9	Conféction et installation grillage metallique		FFT	1	750	750
Totat C :						2501
Grand total de l'espace de jeux						137298

**GONAVE FOOT
CONSTRUCTION DU PARC TONY WOLF DE LAGONAVE**

Grand Total Devis Estimatif

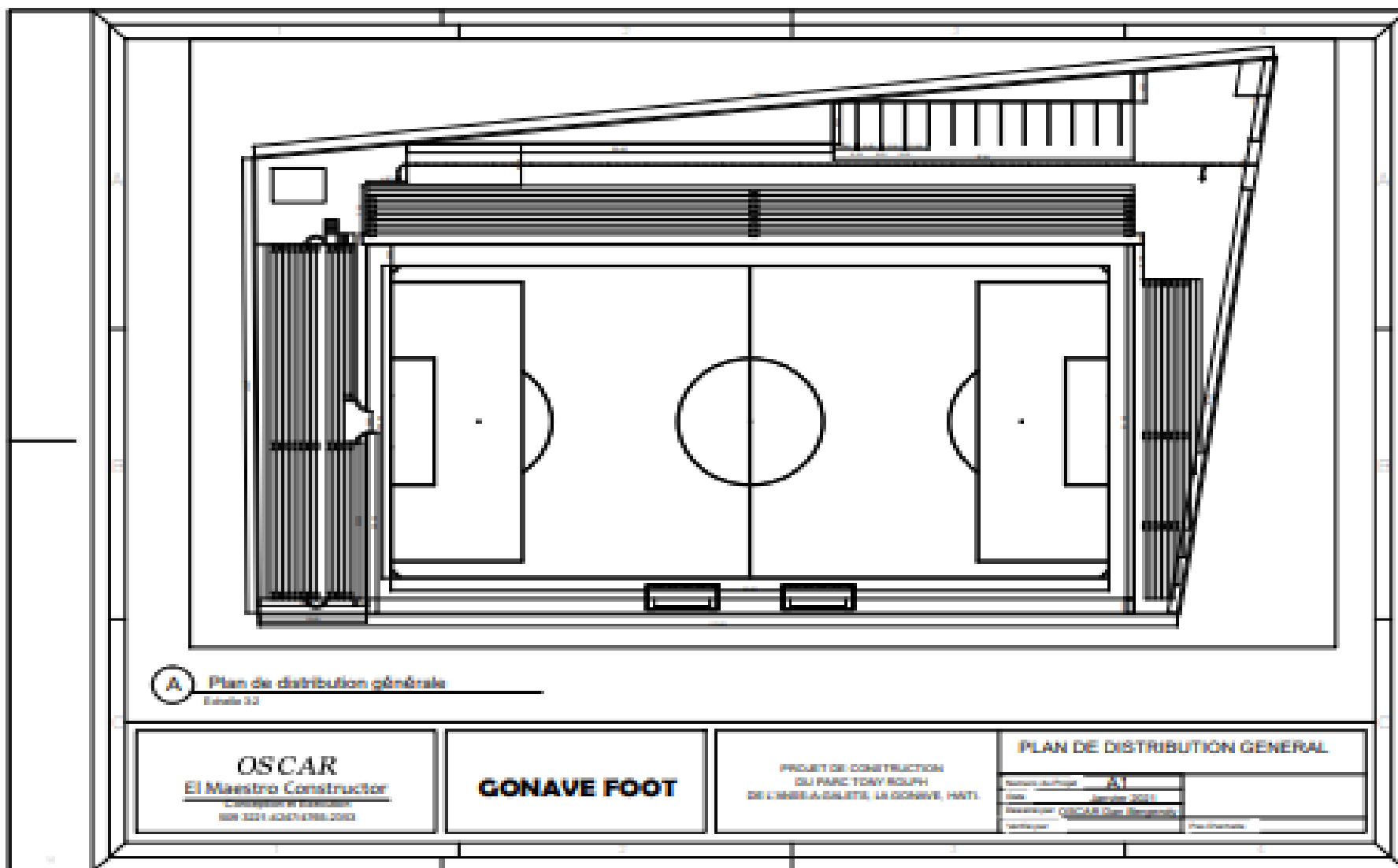
No	OUVRAGE	MONTANT
1	VESTIAIRE	133865
2	TRIBUNE COTE OUEST	113341
3	TRIBUNE COTE NORD	48759
4	TRIBUNE COTE SUD	58205
5	ESPACE DE JEUX	137298
MONTANT TOTAL		US 491468 Dollards

AFFRICOT Roger, Ingénieur Civil
 Tel : (509)-3733-3514
 E-mail : raffricot@gmail.com

SYBRUN Pechely, Ingénieur Civil
 9080/3294-3029

Tel : (509)-3678-
E-mail : pechelysybrun@yahoo.fr

Plan de Construction du Terrain et Architecture



Gonave Foot l'avenir du Football Gonavien

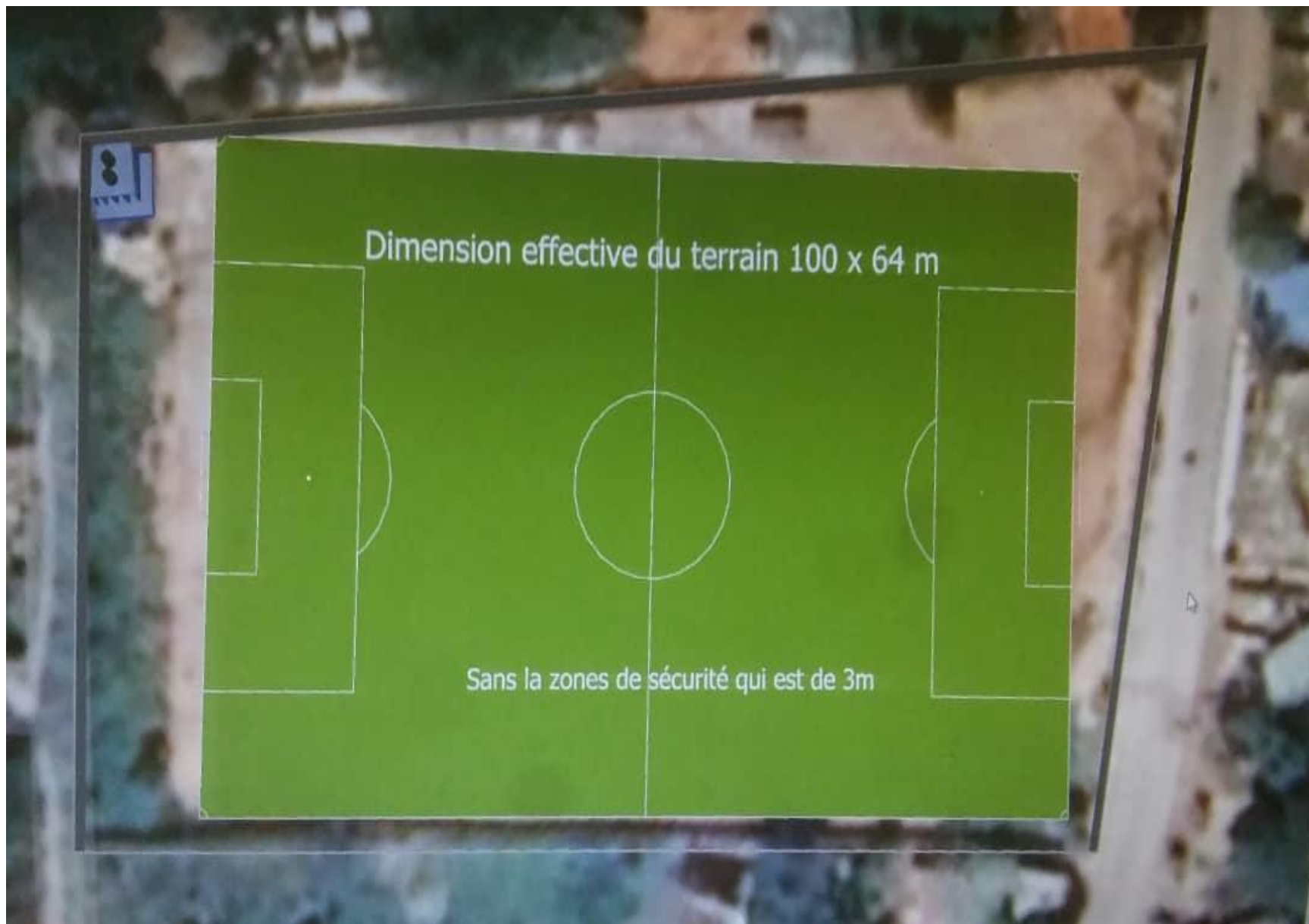


OSCAR
El Maestro Constructor
Conception et Execution
509 3221-4247/4765-2353

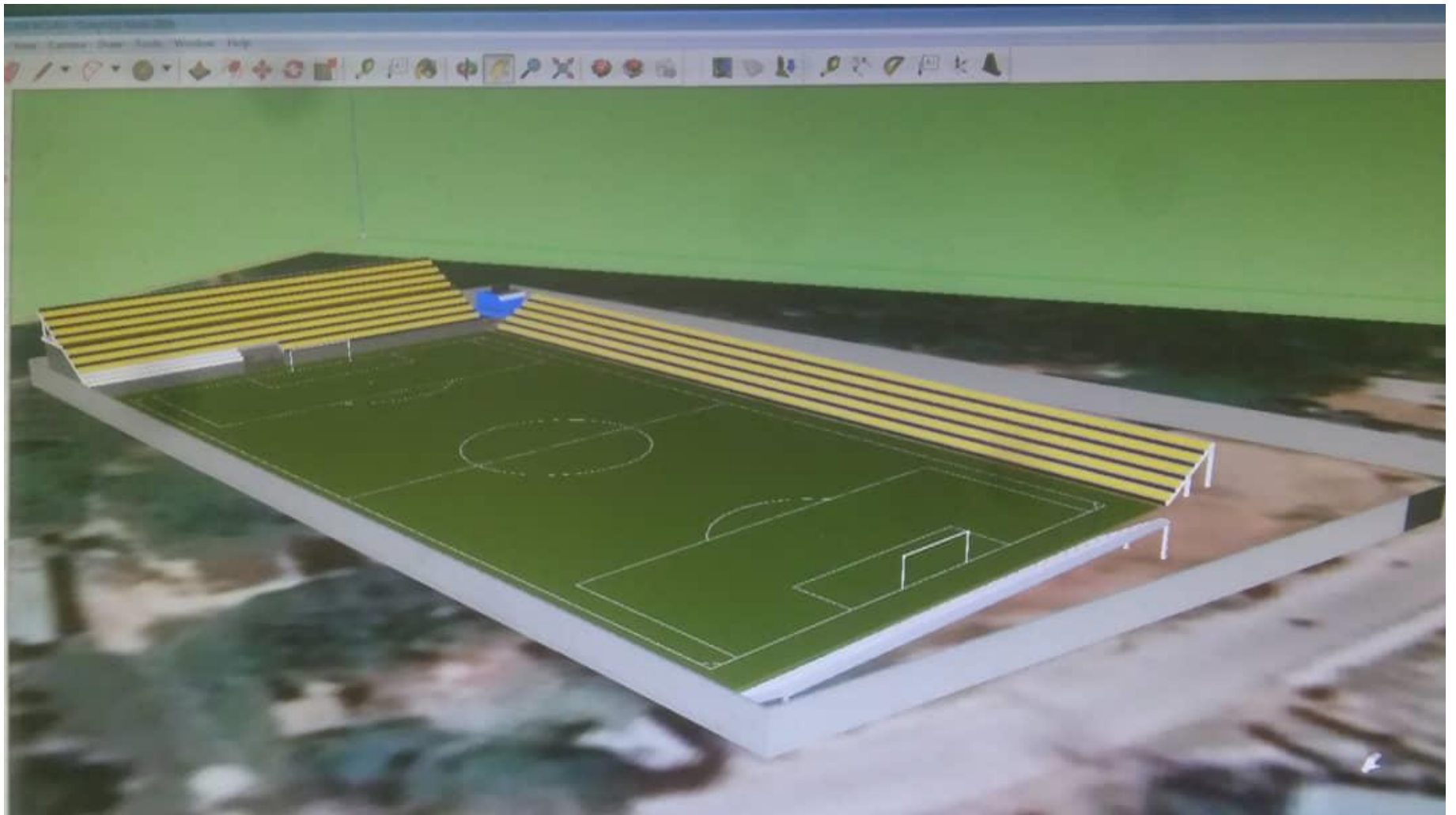
PROJET DIRIGE PAR L'ORGANISATION GONAVE FOOT ET FINANCE PAR LA COMMUNAUTE

CONCEPTION ET DESSINER PAR OSCAR DAN BERGENDY, EL MAESTRO CONSTRUCTOR

Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



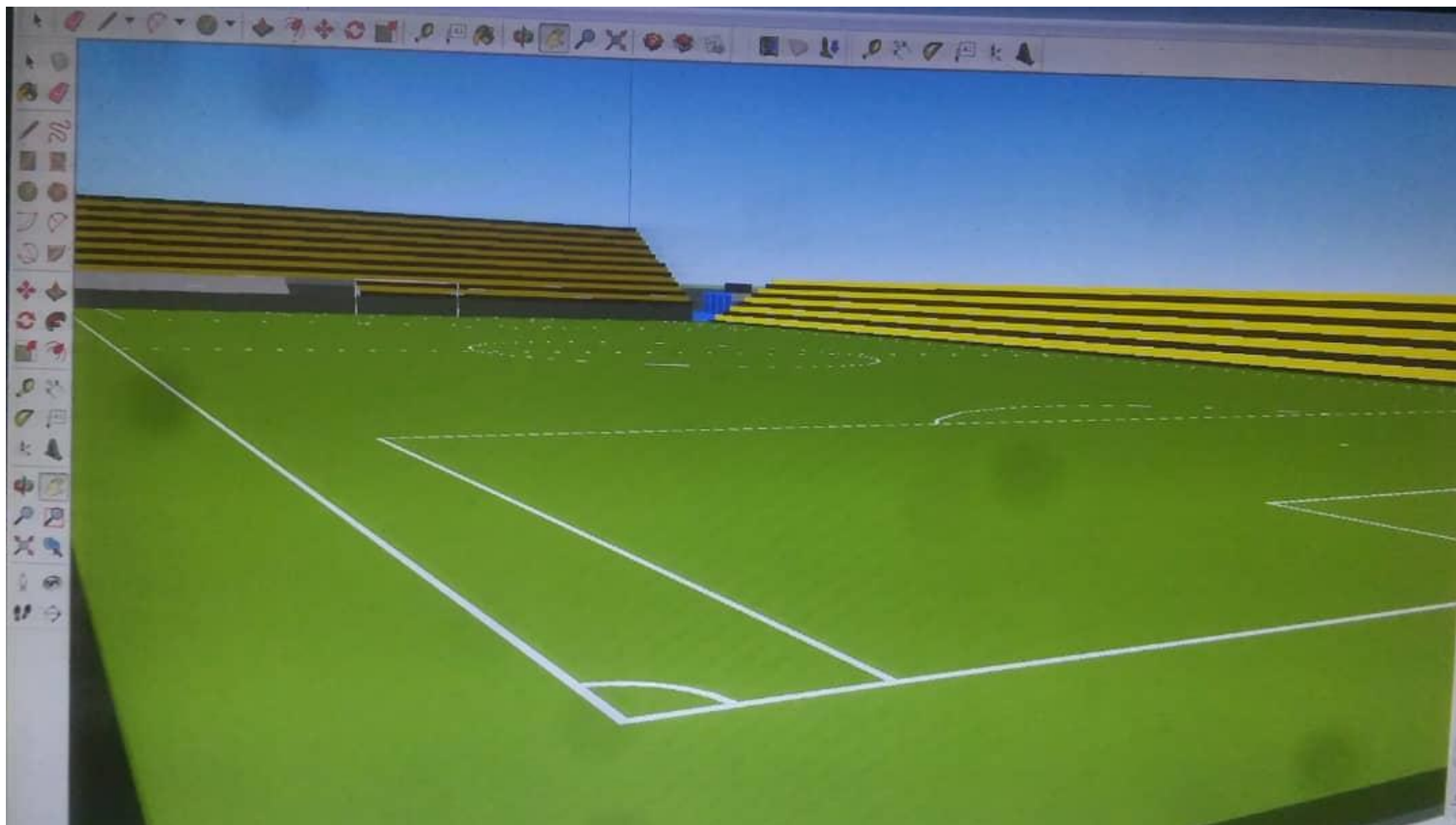
Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



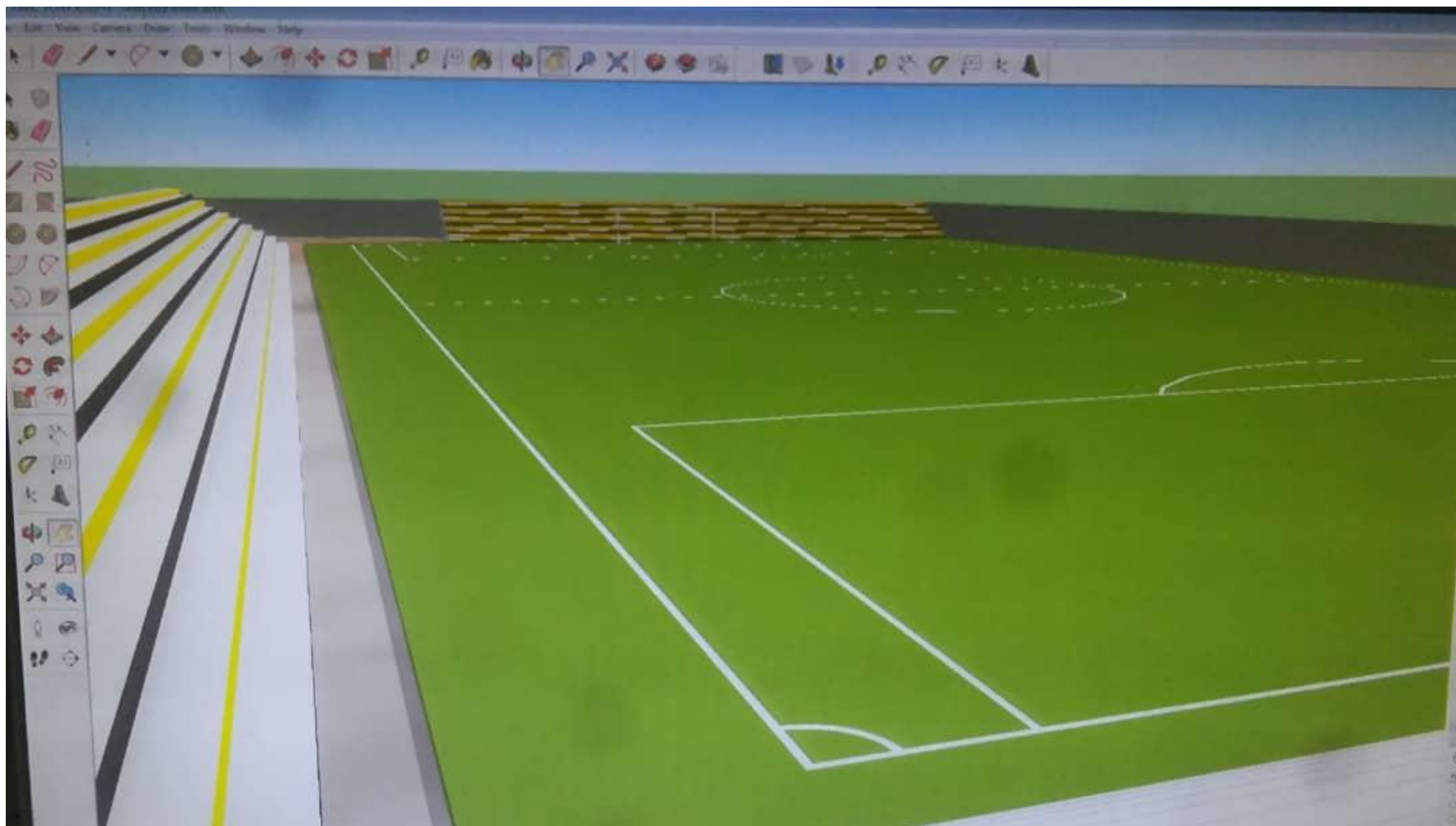
Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



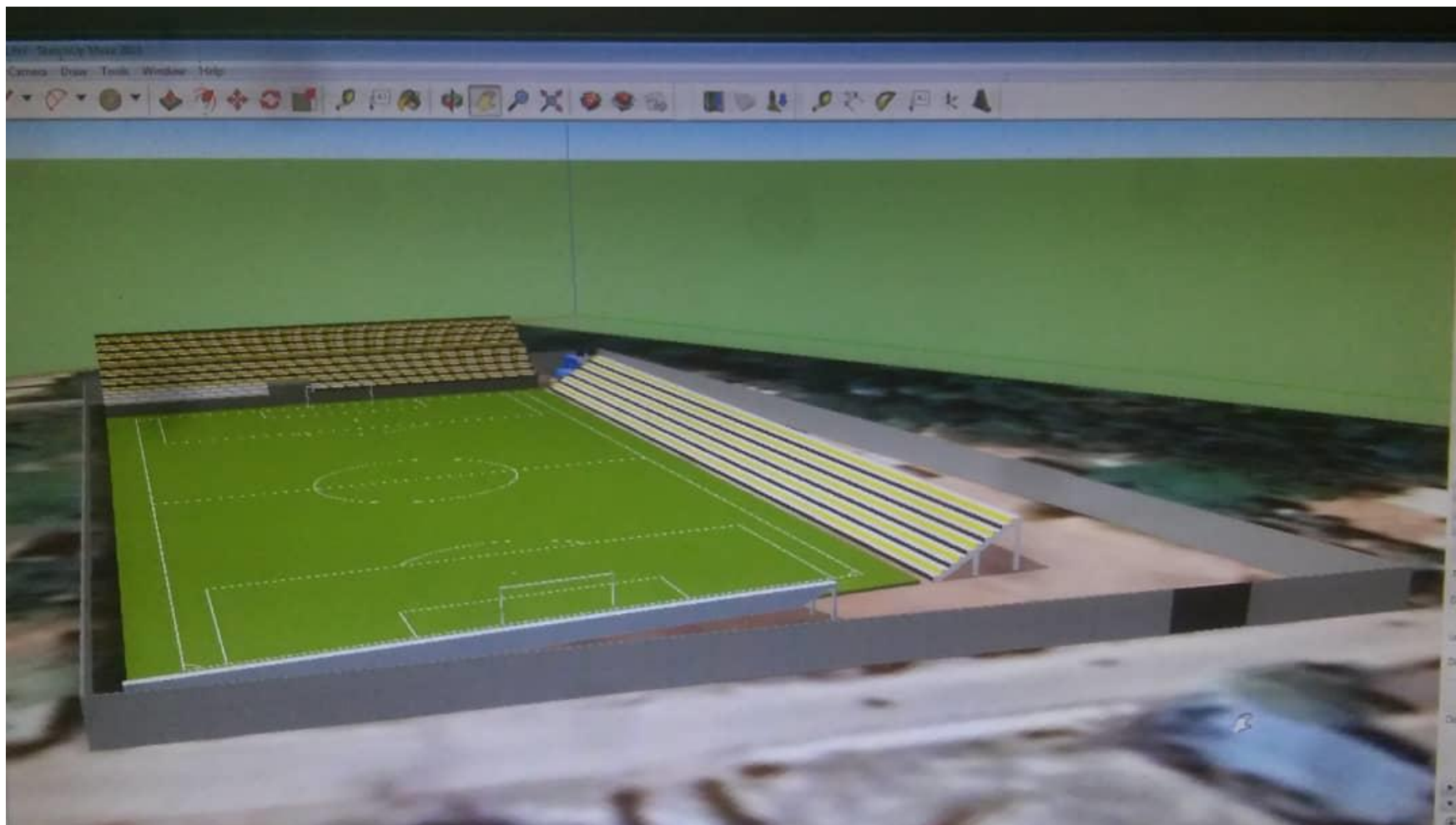
Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



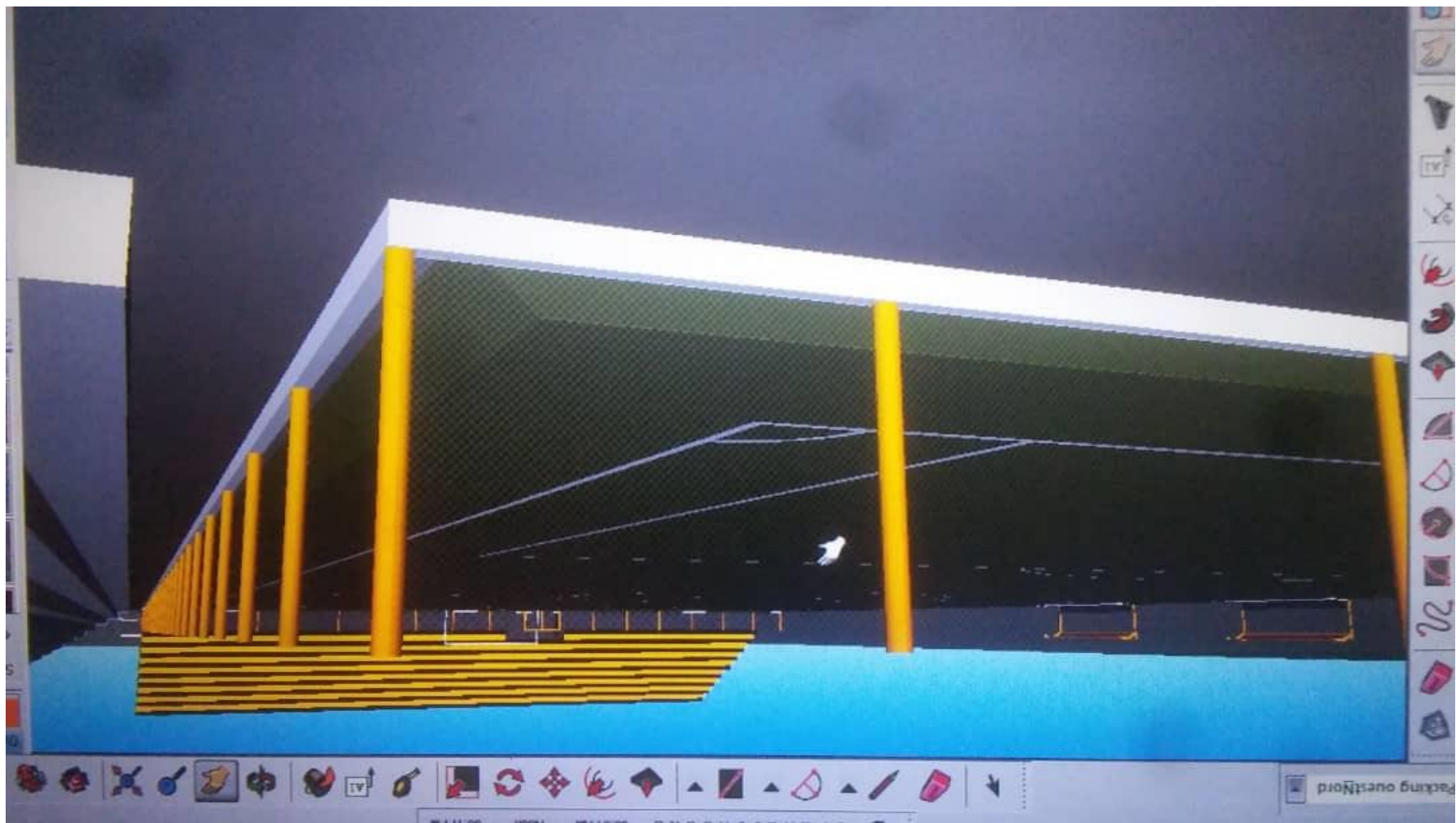
Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



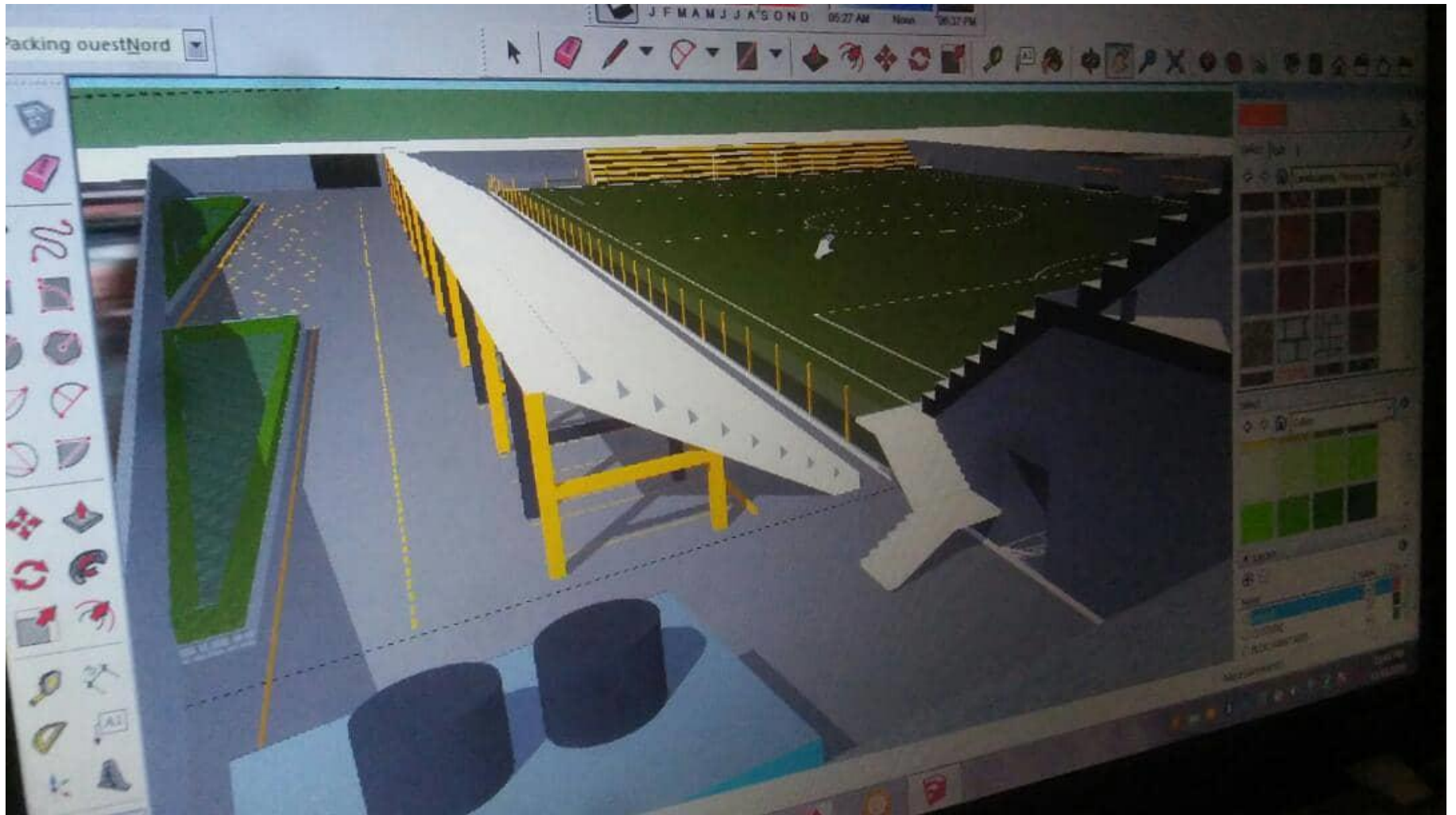
Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



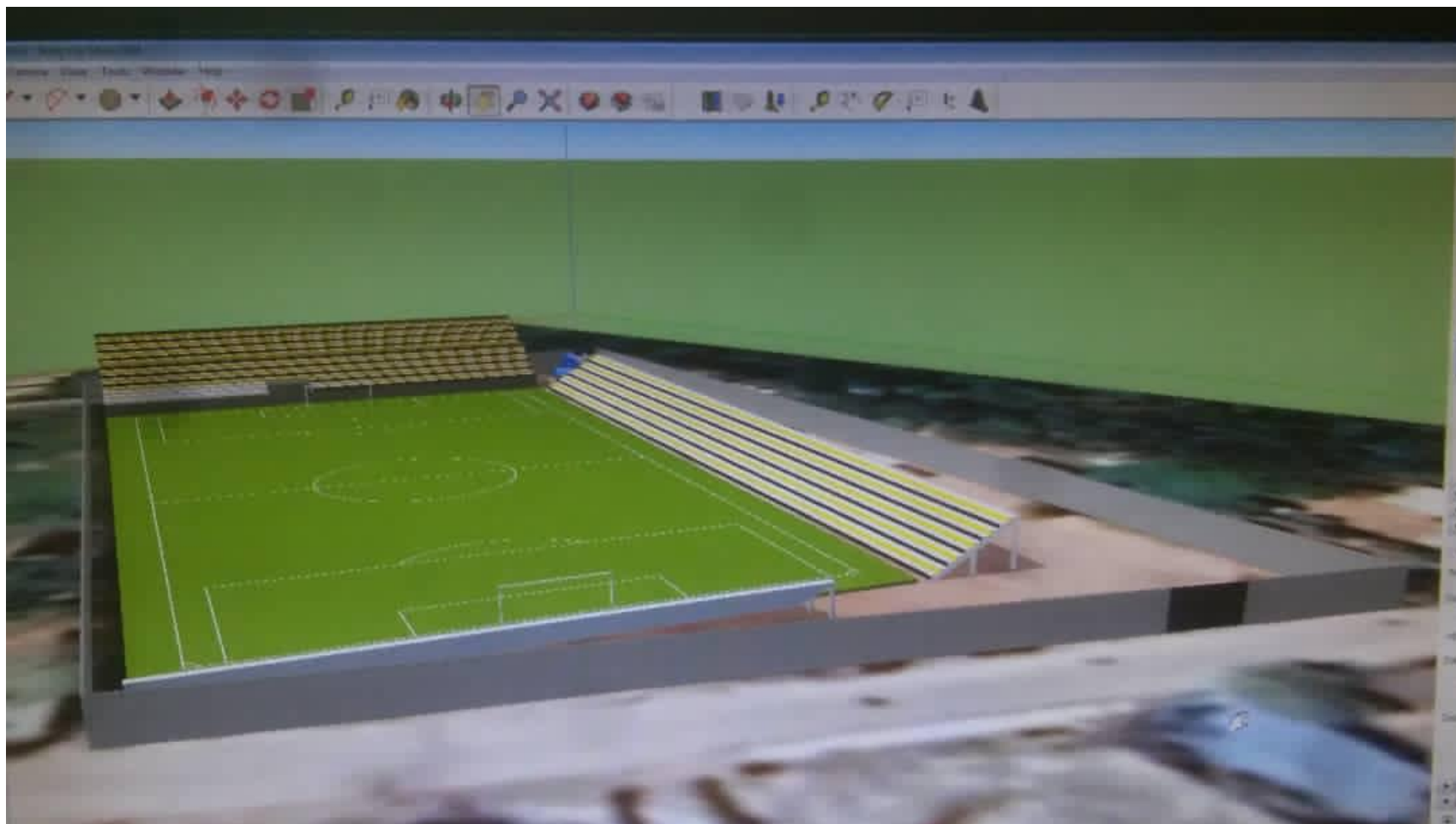
Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



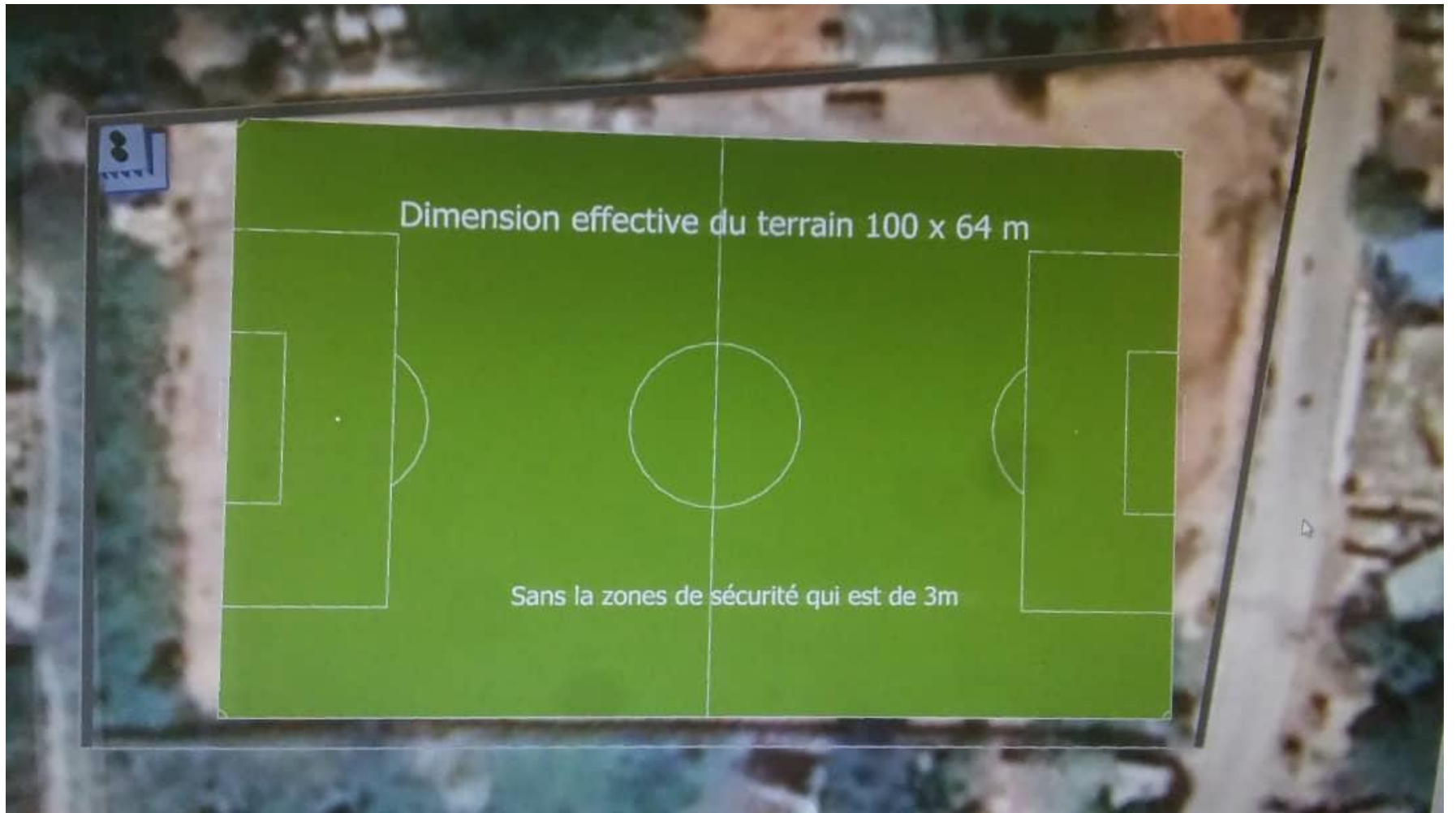
Gonève Foot l'avenir du Football Gonavien



Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien



Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien





Gonâve Foot l'avenir du Football Gonavien