



Envoyé en préfecture le 27/03/2024

Reçu en préfecture le 27/03/2024

Publié le 28/03/2024

ID : 035-213500994-20240325-DCM_25032024_02-DE

République Française

Commune de DOMLOUP

**Département d'Ille et Vilaine
Canton de Châteaugiron**

Extrait du registre des délibérations

**CONSEIL MUNICIPAL
SÉANCE DU 25 MARS 2024**

Nombre de conseillers en exercice : 27

Nombre de présents : 24

Nombre de votants : 25

Le lundi 25 mars deux mille vingt- quatre, à vingt heures, le Conseil municipal de la Commune de DOMLOUP, régulièrement convoqué le 12 mars 2024, s'est réuni en séance publique à la mairie de DOMLOUP, sous la présidence de Monsieur Jacky LECHÂBLE, Maire.

Présents : M.M. Jacky LECHÂBLE, Sylviane GUILLOT, Sébastien CHANCEREL, Katell BEUCHER, Daniel PRODHOMME, Géraldine HARNOIS-MARTIN, Jean-Marc DESHOMMES, Isabelle LHOMME, Michel MERCIER, Sandrine BOUCARD, Bernard BOUFFART, Jérôme CHOPIN, Laurent CLISSON, Gérard DOMINÉ, Goulven DONNIOU, David EGASSE, Sylvie FILATRE, Catherine GUIBERT, Christophe LAINÉ, Yves LE GALL, Sandrine LELIÈVRE, Sunita LE ROUX ; Elodie RAYMOND, Viviane SAINT-DENIS

Absents(tes) excusée(s) : Kevin DOFAL, Marie-Anne EON (pouvoir à Isabelle LHOMME), Léna MONNIER

Secrétaire de séance : Madame Isabelle LHOMME est élue secrétaire de séance.

2024-25/03-24 Rénovation avec aménagement paysager de la cour élémentaire et du parvis de l'école Jean de La Fontaine/Avant-Projet Définitif

La mission de maîtrise d'œuvre pour la rénovation et l'aménagement Paysager des cours de l'école Jean de La Fontaine a été confiée à Clémence Paysage /Alter Bâti.

Il est proposé au Conseil d'approuver l'avant-projet définitif concernant l'aménagement paysager de la cour de l'école élémentaire de l'école Jean de La Fontaine et de son parvis. Cela correspond à la phase n° 2 des travaux.

Le projet a pour objectif de créer une cour/jardin :

- Supprimer les îlots de chaleur
- Désimperméabiliser les sols
- Accueillir des espaces végétalisés
- Attirer la biodiversité
- Obtenir un cadre plus sain
- Développer la motricité, les sens et les liens affectifs des enfants

Les travaux comprennent tout d'abord une phase de démolition (abattage d'arbres, dépose de clôtures, démolition de sols minéraux) puis de terrassement. Sont également prévus la pose de revêtements de sols, de bordures, d'ouvrages, de mobiliers et de plantation.

Leur durée prévisionnelle des travaux est de 30 semaines entre juin et décembre.

Le montant total des travaux est estimé à 318 101.80 € HT pour la cour élémentaire et à 111 626.00 € HT pour les parvis, soit un total de 429 727.80 € HT.

Vu la présentation de l'avant-projet définitif

Après en avoir délibéré, à l'unanimité, le Conseil Municipal

- ✓ **Adopte l'avant-projet définitif de la rénovation avec aménagement paysager de la cour élémentaire et du parvis de l'école Jean de La Fontaine** tel que présenté ci-dessus, et joint en annexe à la présente délibération (plans, surfaces et estimatif).
- ✓ **Autorise Monsieur le Maire à exécuter cette décision et à signer tout document se rapportant à cet objet.**

Fait lesdits jour mois et an
Pour extrait certifié conforme,
Le Maire,
Jacky LECHÂBLE



**RÉFÉCTION DES TROIS COURS
DE L'ÉCOLE JEAN DE LA FONTAINE
APD - INDICE A - 14/12/2023**

**PHASE 2 :
COUR ÉLÉMENTAIRE**
Travaux été 2024

**PROJET DE PRÉSENTATION
DES AMÉNAGEMENTS
PAYSAGERS**

Maîtrise d'ouvrage :
Commune de Dormloup

Maîtrise d'œuvre :
Clémence Nicolais Paysage /Altra-Bâtir



Plan masse cour élémentaire et cour maternelle 1/300ème



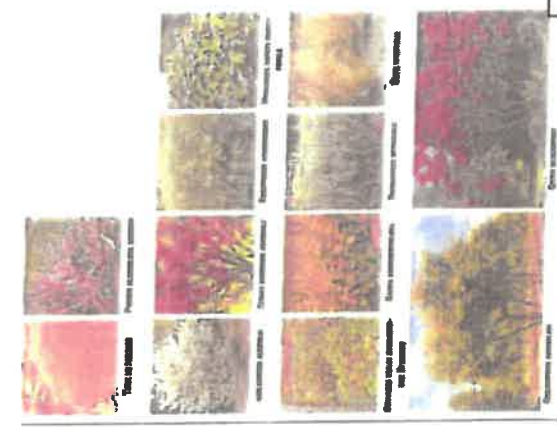
Envoyé en préfecture le 27/03/2024

Reçu en préfecture le 27/03/2024

Publié le 28/03/2024

ID : 035-213500994-20240325-DCM_25032024_02-DE

Plan de d'entree Matériaux et végétation



- 1 - Arbre existant conservé
- 2 - Arbre PMR créés
- 3 - Arbres existants végétalisés
- 4 - Arbre végétal
- 5 - Arbre existant conservés (4)
- 6 - Paves de Fluxob
- 7 - Mobilier urbain type banquettes
- 8 - Citernes et portail église
- 9 - Arbre existant avec aménagement
- 10 - Pavés de la cadène
- 11 - Arbre créés par

- Paves béton grise sable
- Sur-ligneur pavés béton joints enrobés
- Mosaïcs vitreuses et granitiques
- Peluses
- Arbres
- Arbustes

Arbre existant conservé
 Capacité d'entretien 12 vitas

Arbre verté d'écote, Montagne able ville
 Surface de 4,5m2

Paves béton Montagne phase 1
 Joints sans et joints enrobés

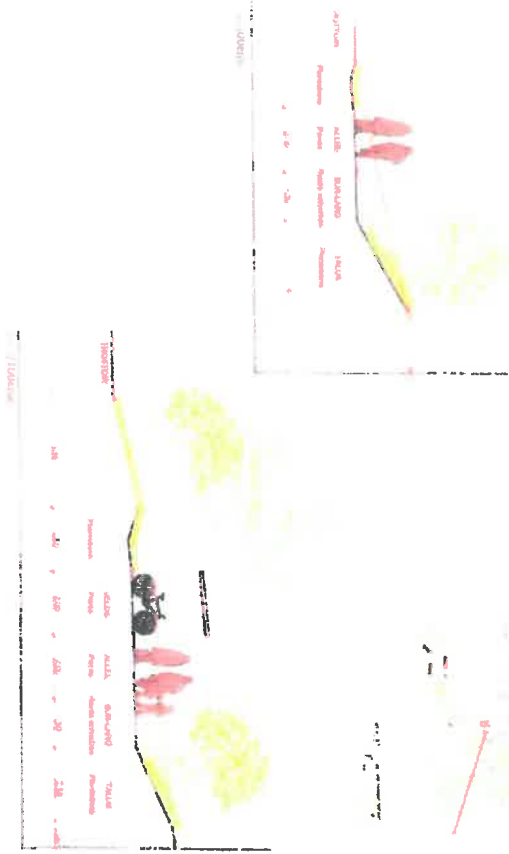
Culture barbacorde, hauteur 2m
 Perforé 3m et position selon

Envoyé en préfecture le 27/03/2024

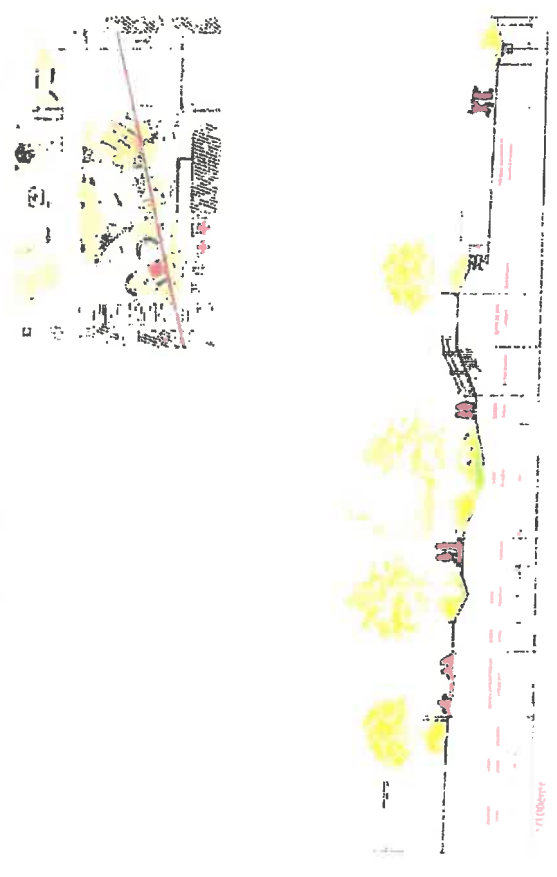
Reçu en préfecture le 27/03/2024

Publié le 28/03/2024

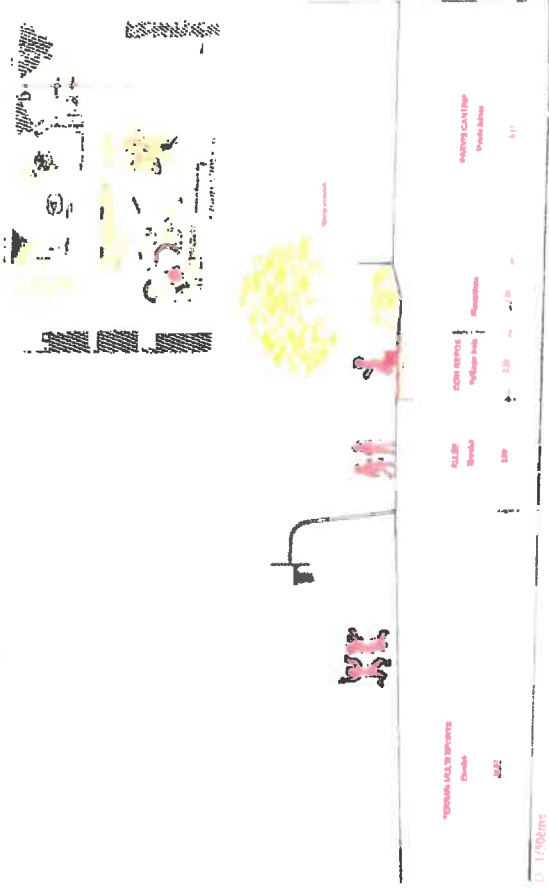
ID : 035-213500994-20240325-DCM_25032024_02-DE



Cour élémentaire coupe longitudinale



Cour élémentaire coupe transversale



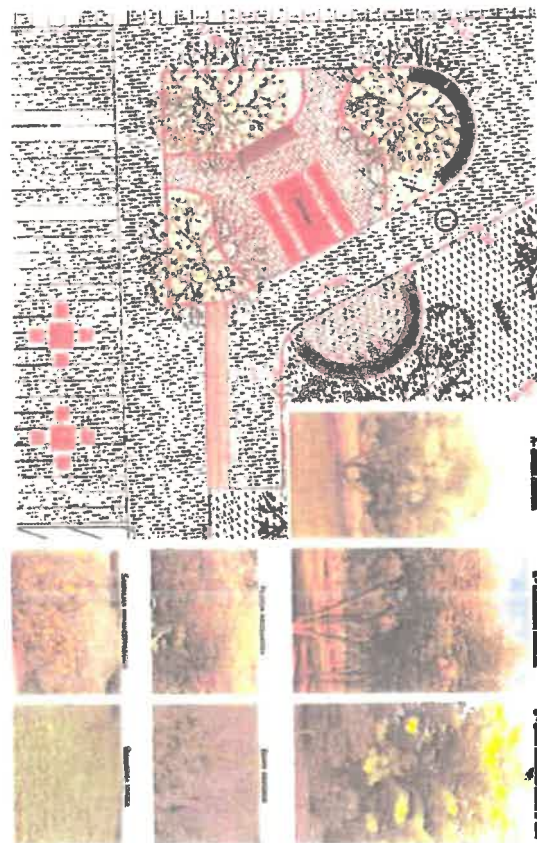
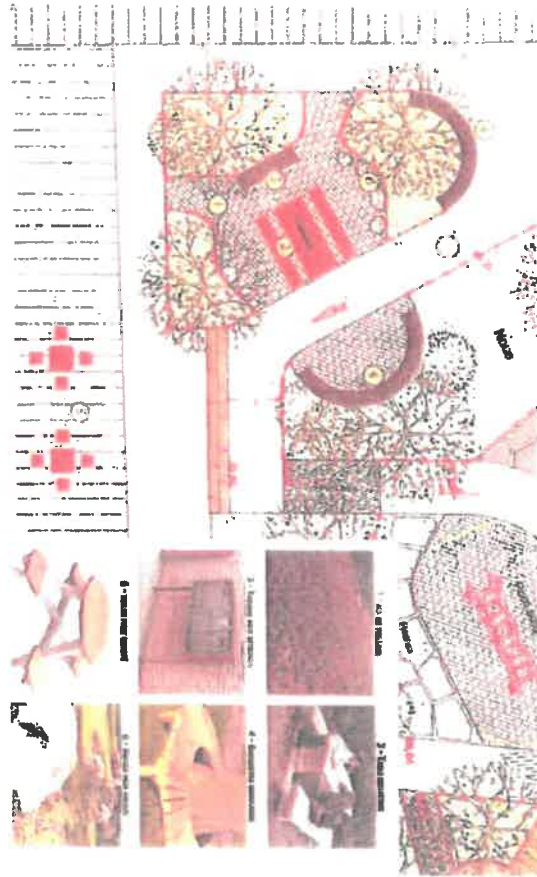
Envoyé en préfecture le 27/03/2024
 Reçu en préfecture le 27/03/2024
 Publié le 28/03/2024
 ID : 035-213500994-20240325-DCM_25032024_02-DE

Envoyé en préfecture le 27/03/2024

Reçu en préfecture le 27/03/2024

Publié le 28/03/2024

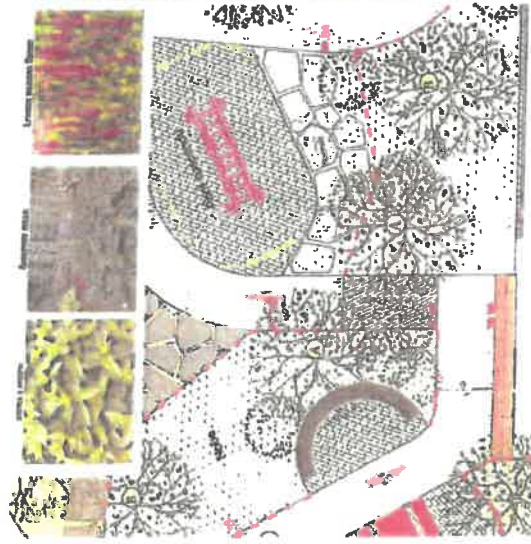
ID : 035-213500994-20240325-DCM_25032024_02-DE



Jardin de culture Matériaux et mobiliers

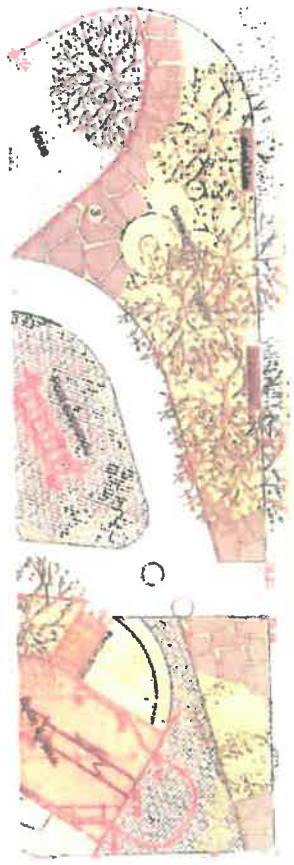
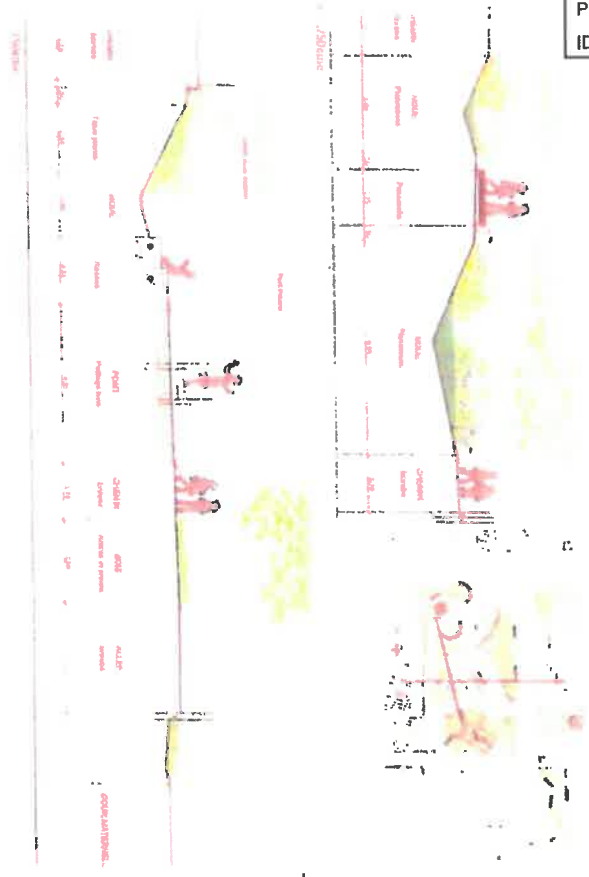


Jardin de culture Matériaux et mobiliers



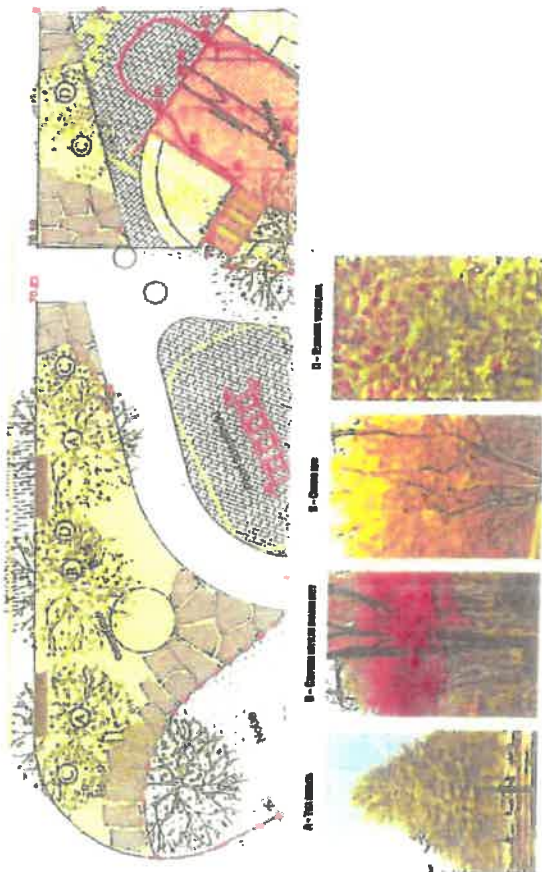
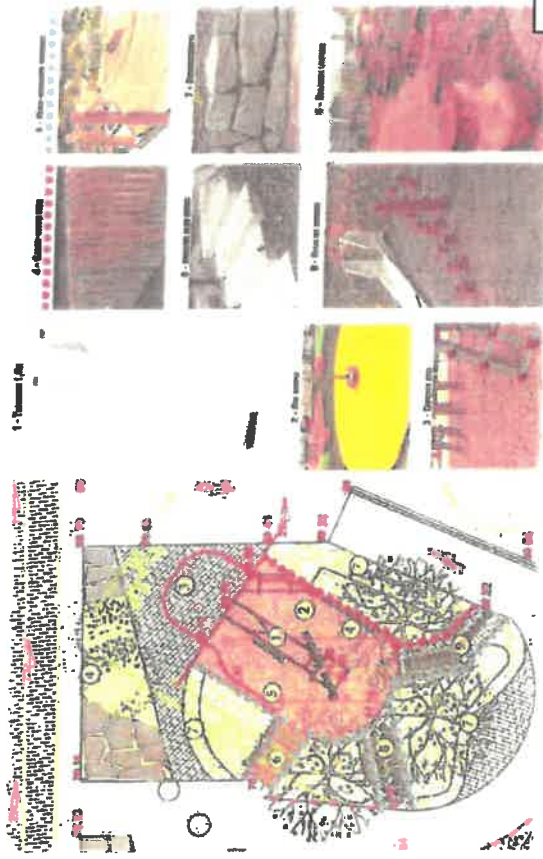
Jardin de culture Matériaux et mobiliers





Plan de situation du parc

Autre : 100 em

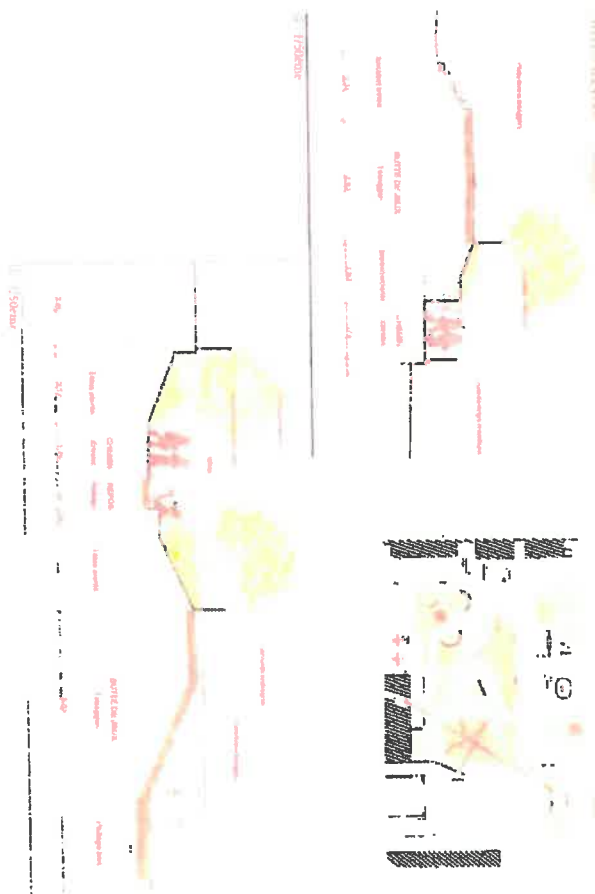
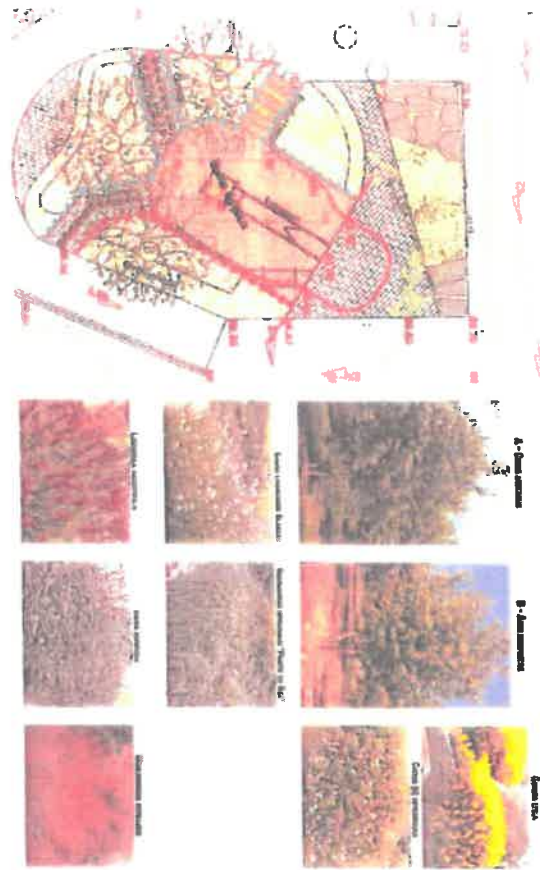


Envoyé en préfecture le 27/03/2024

Reçu en préfecture le 27/03/2024

Publié le 28/03/2024

ID : 035-213500994-20240325-DCM_25032024_02-DE

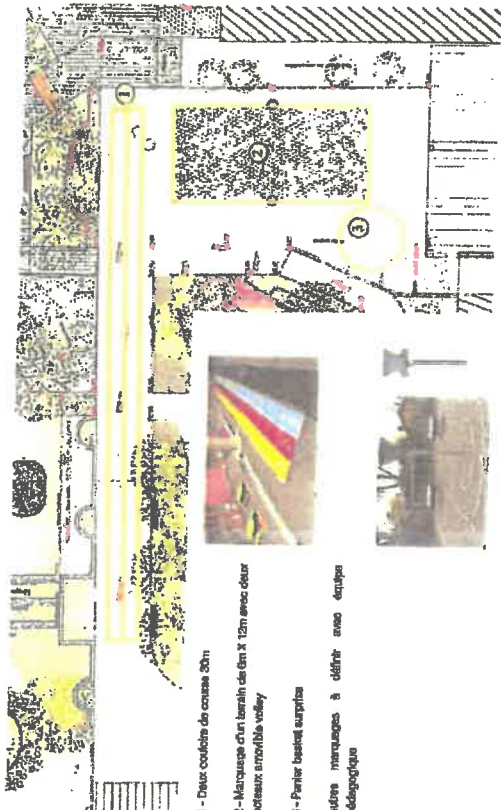


ESPACE SPORTIF - SCENARIO 02 - 1000 gms



- 1 - Deux couloirs de course 30m
 - 2 - Terrain de 7m X 14m avec marquage foot/volleyball et deux poteaux amovibles volley
 - 3 - 1 panier de basket
- Autres marquages à définir avec équipe pédagogique

ESPACE SPORTIF - SCENARIO 01 - 1000 gms



- 1 - Deux couloirs de course 30m
 - 2 - Marquage d'un terrain de 6m X 12m avec deux poteaux amovibles volley
 - 3 - Panier basket surprise
- Autres marquages à définir avec équipe pédagogique

Envoyé en préfecture le 27/03/2024

Reçu en préfecture le 27/03/2024

Publié le 28/03/2024

ID : 035-213500994-20240325-DCM_25032024_02-DE



TRAVAUX PRÉPARATOIRES				
	unité	quantité	€U	Total € HT
1.1	Installation, préparation, nettoyage et réglage de chantier propre au lot	m	13 000,00 €	13 000,00 €
1.2	Relevé altimétrique et implantation des ouvrages	m	3 000,00 €	3 000,00 €
1.3	Étude d'exécution	m	3 000,00 €	3 000,00 €
1.4	Dossier de recrutement	m	1 800,00 €	1 800,00 €
SOUS-TOTAL TRAVAUX PRÉPARATOIRES :				20 800,00 €
TRAVAUX DE DÉMOLITIONS				
	unité	quantité	€U	Total € HT
2.1	Abattage d'arbres et démontage	u	300,00 €	- €
2.2	Démontage et déchargement de végétation sur talus d'arbres	m ²	15,00 €	- €
2.3	Dépense des mobiliers non conservés y compris sans valeur existant	m	900,00 €	900,00 €
2.4	Dépense d'un portail existant et évacuation	u	400,00 €	400,00 €
2.5	Dépense de clôture en treillis existant (sans ouvrage)	m	75,00 €	- €
2.6	Démolition de tous les infrastructures et épaves de bordures	m ²	1385,00	19 002,50 €
2.7	Démolition de murs de clôture et de soutènement béton	m	90,00	9 000,00 €
2.8	Démolition EP	m	125,00	1 250,00 €
2.9	Neutralisation de l'asphalte EP	m	120,00	1 500,00 €
SOUS-TOTAL DÉMOLITIONS :				27 322,50 €
TERRASSEMENT				
3.1	Terrassement en élévation	m ³	45,00	1 575,00 €
3.2	Dressage, réglage et compactage des fondations	m ²	4,00	4 000,00 €
3.3	Structures M 31,5	m ³	175,00	22 250,00 €
3.4	Grave chaudière pour bases circulaires	m ³	25,00	2 500,00 €
SOUS-TOTAL TERRASSEMENT :				27 800,00 €

REVÊTEMENTS SOLS, BORDURES ET OUVRAGES				
	unité	quantité	€U	Total € HT
4.1	Fourniture et pose de bordures béton P1	m	30,00 €	3 000,00 €
4.2	Fourniture et pose de bordures béton	m	30,00 €	3 000,00 €
4.3	Fourniture et pose voiles acier 15cm	m	40,00 €	4 000,00 €
4.4	Fourniture et pose voiles acier 30cm	m	60,00 €	6 000,00 €
4.5	Fourniture et pose de pavés béton 20x20x3 joints sable	m ²	65,00 €	5 900,00 €
4.6	Fourniture et pose de pavés béton 20x20x3 joints expansionnels	m ²	65,00 €	5 900,00 €
4.7	Escalier béton	m ²	45,00 €	4 500,00 €
4.8	Grilles béton armé pour toboggan	m	325,00 €	3 250,00 €
4.9	Grilles bois pour adossement béton	m	55,00 €	5 500,00 €
4.10	Idem en palette bois 15 cm	m ²	20,00 €	2 000,00 €
4.11	Idem supports amortisseurs pour toboggan	m	150,00 €	1 500,00 €
4.12	Perçage bois chêne avec chasse route longueur 4m largeur 1,7m	u	4 000,00 €	4 000,00 €
4.13	Fourniture et mise en œuvre d'un mélange terre-pierre	m ³	35,00 €	3 500,00 €
4.14	Mur de soutènement et garde-corps métallique	m	22,00	2 200,00 €
4.15	Escalier béton	m	350,00 €	3 500,00 €
4.16	Escalier bois de charpente	m	200,00 €	2 000,00 €
4.17	Éclairage paysager	m ²	40,00	4 000,00 €
4.18	Reconstruction du mur de l'ouvrage existant bois des clôtures	m ²	90,00	9 000,00 €
4.19	Reprise des murs existants conservés	m	1 500,00 €	1 500,00 €

SOUS-TOTAL REVÊTEMENTS SOLS, BORDURES ET OUVRAGES				
	unité	quantité	€U	Total € HT
AMÉNAGEMENT				
5.1	Terrassement en élévation complémentaires pour nous	m ³	53,20	4 500,00 €
5.2	Fourniture et mise en place de graviers destinés 40/70	m ³	9,00	1 200,00 €
5.3	Grille acier EP pour surfaces	u	2,00	325,00 €
5.4	Regard EP fonte	u	4,00	350,00 €
5.5	Barrière EP fonte	m	7,00	300,00 €
5.6	Concrite EP 100	m	50,00	5 000,00 €
5.7	Escalier béton	m	11,50	50,00 €
5.8	Escalier à grille	m	25,00	100,00 €
SOUS-TOTAL AMÉNAGEMENT :				15 315,00 €
RESEAUX				
	unité	quantité	€U	Total € HT
6.1	Mise à niveau d'égouttement	u	7,00	125,00 €
6.2	Fourniture Microfibre 60	m	80,00	2 000,00 €
6.3	Fourniture bitumeuse 60	m	50,00	2 000,00 €
6.4	Fourniture et pose de câble EUS	m	15,00	750,00 €
6.5	Fourniture et pose de câble BT, y compris raccordement dans boîtiers étanches	m	50,00	1 000,00 €
SOUS-TOTAL RESEAUX :				4 125,00 €
MOBILIERS				
	unité	quantité	€U	Total € HT
7.1	Fourniture et pose d'un toboggan	u	1,00	10 000,00 €
7.2	Montage et pose	u	1,00	2 000,00 €
7.3	Fourniture et pose d'un panier basket surpasse	u	1,00	3 500,00 €
7.4	Fourniture et pose d'un banc	u	5,00	350,00 €
7.5	Fourniture et pose d'un tabouret noir extérieur	u	2,00	2 000,00 €
7.6	Fourniture et pose d'une table collaborative	m	10,00	3 000,00 €
7.7	Fourniture et pose de bancs sur mesure	u	2,00	400,00 €
7.8	Fourniture et pose de tabourets de bain	u	5,00	650,00 €
7.9	Fourniture et pose de banquettes aeras	u	1,00	2 000,00 €
7.10	Escalier métallique 1	m	1,00	2 500,00 €
7.11	Escalier métallique 2	m	1,00	2 500,00 €
7.12	Escalier béton avec garde automatique d'entrée et d'abaissement	m	17,00	700,00 €
7.13	Porcelaine blanche avec garde automatique d'entrée et d'abaissement	u	1,00	15 000,00 €
7.14	Porcelaine blanche avec garde automatique d'entrée et d'abaissement	u	1,00	2 000,00 €
7.15	Porcelaine blanche avec garde automatique d'entrée et d'abaissement	u	0,00	600,00 €
7.16	Tableau d'affichage sur grille	u	1,00	1 000,00 €
7.17	Tableau d'affichage sur grille	u	1,00	1 500,00 €
7.18	Fourniture et pose de banquettes béton	m	0,00	600,00 €
7.19	Fourniture et pose d'accessoires velos	u	0,00	400,00 €
7.20	Fourniture et pose d'un abri vélos	u	1,00	10 000,00 €
7.21	Fourniture et pose d'un abri vélos	u	1,00	4 000,00 €
7.22	Fourniture et pose d'un abri vélos	u	1,00	4 000,00 €
7.23	Fourniture et pose d'un abri vélos	u	1,00	4 000,00 €
7.24	Fourniture et pose d'un abri vélos	u	1,00	4 000,00 €

Envoyé en préfecture le 27/03/2024
 Reçu en préfecture le 27/03/2024
 Publié le 28/03/2024
 ID : 035-213500994-20240325-DCM_25032024_02-DE

Envoyé en préfecture le 27/03/2024

Reçu en préfecture le 27/03/2024

Publié le 28/03/2024

ID : 035-213500994-20240325-DCM_25032024_02-DE

Plan
N° 1 : Parcelles

REGION NORD PAS DE CALAIS
Département du Nord
Plan 1 - Voir Annexe

CLARENCE NICOLAI PAVAGE

226	Fourniture et mise en oeuvre de main d'oeuvre scaldée	m	25	100,00 €	2500,00 €
726	Trajé potence chaudière	u	2	2000,00 €	4000,00 €
SOUS-TOTAL MOBILIERS :					6500,00 €

TERASSEMENTS POUR PLANTATIONS ET TERRE VEGETALE					
		unib	quantité	€u	Total € HT
61	Installation de bases de plantation pour arbres fruitiers	m3	119	70,00 €	8330,00 €
62	Apport de terre végétale pour plantations et semis, terre issue du stock communal	m3	44	37,00 €	1628,00 €
SOUS-TOTAL TERASSEMENTS POUR PLANTATIONS ET TERRE VEGETALE :					9958,00 €

FOURNITURE ET PLANTATION DES VEGETAUX					
		unib	quantité	€u	Total € HT
91	Fourniture et plantations d'arbres	u	17	350,00 €	5950,00 €
92	Fourniture et plantations d'arbustes	u	40	15,00 €	600,00 €
93	Fourniture et plantations de plantes grimpantes	u	7	20,00 €	140,00 €
94	Fourniture et mise en oeuvre d'un pélagé en 60x sur une épaisseur de 10cm	m2	100	7,00 €	700,00 €
95	Fourniture et mise en oeuvre d'une table de palette bois gradable pour table	m2	140	10,00 €	1400,00 €
97	Fourniture et mise en oeuvre de bauxite broyée pour arbre ligne	u	7	60,00 €	420,00 €
98	Fourniture et mise en oeuvre de tuyaux monopipe pour arrosage	u	10	25,00 €	250,00 €
99	Suport de plantes grimpantes	m	32	40,00 €	1280,00 €
910	Cable en nylon blanc	u	1	3000,00 €	3000,00 €
911	Fourniture et mise en oeuvre de tuyaux PVC 100x100x100	m	78	45,00 €	3510,00 €
912	Fourniture et mise en oeuvre de tubes galvanisés 100x100x100	m	40	25,00 €	1000,00 €
FOURNITURE ET PLANTATION DES VEGETAUX :					21590,00 €

GARANTEE DE REPARTE ET D'ENTRETIEN					
		unib	quantité	€u	Total € HT
101	Retrait et garantie de reprise des plantations, des semis durant le délai de garantie (1 an)	u	1	4000,00 €	4000,00 €
SOUS-TOTAL GARANTIE DE REPARTE ET D'ENTRETIEN :					4000,00 €
TOTAL HT MOBS PBE :					348 000,00 €
TVA 20% :					63 600,00 €
TOTAL TTC :					381 720,00 €

Appréciation : Pour le maître

SOUS-TOTAL REVÊTEMENTS SOLS, BORDURES ET OUVRAGES

	unité	quantité	€/u	Total € HT
ARRAISSEMENT				
5				19 850,00 €
5.1	Terrassement en déblais complémentaires pour rase	m ³	45,00 €	45,00 €
5.2	Fourniture et mise en place de graviers de diamètre 0/70	m ³	150,00 €	150,00 €
5.3	Grande arase EP pose surverse	u	320,00 €	320,00 €
5.4	Regard EP fonte	u	350,00 €	350,00 €
5.5	Empreinte EP fonte	u	300,00 €	300,00 €
5.6	Conduite EP 100	m	50,00 €	50,00 €
5.7	Caniveau béton	m	50,00 €	50,00 €
5.8	Caniveau à grille	m	100,00 €	100,00 €
6				275,00 €

REBÉTAILS

	unité	quantité	€/u	Total € HT
6.1	Mise à niveau d'urgence	u	125,00 €	125,00 €
6.2	Fourniture d'écaille 80	m ³	20,00 €	20,00 €
6.3	Fourniture d'écaille 00	m ³	20,00 €	20,00 €
6.4	Fourniture et pose de câble BUS	m	15,00 €	15,00 €
6.5	Fourniture et mise en place de câbles BT, y compris tractement dans boîtes étanches	m	10,00 €	10,00 €
7				275,00 €

MOBIERS

	unité	quantité	€/u	Total € HT
7.1	Fourniture et pose d'un toboggan	u	10 000,00 €	10 000,00 €
7.2	Bois pour abri	R	2 000,00 €	2 000,00 €
7.3	Fourniture et pose d'un panier basket surprise	u	350,00 €	350,00 €
7.4	Fourniture et pose d'un banc en bois	u	300,00 €	300,00 €
7.5	Fourniture et pose d'un tabouret noir extensible	u	2 000,00 €	2 000,00 €
7.6	Fourniture et pose d'une table en bois	u	2 000,00 €	2 000,00 €
7.7	Fourniture et pose de bancs en bois	m	300,00 €	300,00 €
7.8	Fourniture et pose de banquettes en bois	u	400,00 €	400,00 €
7.9	Fourniture et pose de banquettes en bois	u	2 000,00 €	2 000,00 €
7.10	Escalier boisique 1	u	2 000,00 €	2 000,00 €
7.11	Escalier	u	2 500,00 €	2 500,00 €
7.12	Clôture barreaux H 2m	m	700,00 €	700,00 €
7.13	Précil de clôture	u	15 000,00 €	15 000,00 €
7.14	Portillon pivotant 1,5m H 2m	u	2 000,00 €	2 000,00 €
7.15	Clôture barreaux en bois H 1m	m	800,00 €	800,00 €
7.16	Parcels m barreaux H 2m	m	6 000,00 €	6 000,00 €
7.17	Tableau d'affichage sur grille	u	1 000,00 €	1 000,00 €
7.18	Éclairage LED	R	1 800,00 €	1 800,00 €
7.19	Fourniture et pose de banquettes en bois	m	400,00 €	400,00 €
7.20	Fourniture et pose d'arceaux vélos	u	400,00 €	400,00 €
7.21	Fourniture et pose d'un abri vélos	u	10 000,00 €	10 000,00 €
7.22	Abri vélos type parking	u	4 000,00 €	4 000,00 €
7.23	Fourniture et mise en œuvre d'une clôture en échelles charnières demi-round 01,2m	m	110,00 €	110,00 €
7.24	Fourniture et mise en œuvre d'un portail en échelles charnières demi-round 1,2m	u	850,00 €	850,00 €

TRAVAUX PRÉPARATOIRES

	unité	quantité	€/u	Total € HT
1				9 550,00 €
1.1	Inertisation, préparation, nettoyage et remplissage de charrier propre au lot	R	7 000,00 €	7 000,00 €
1.2	Revêtement bitumineux et imprégnation des ouvrages	m ²	1 000,00 €	1 000,00 €
1.3	Éclairage	R	1 000,00 €	1 000,00 €
1.4	Dossier de recensement	R	500,00 €	500,00 €
2				9 550,00 €

TRAVAUX DE DÉMOLITIONS

	unité	quantité	€/u	Total € HT
2.1	Abattage d'arbres et dessouchage	u	300,00 €	300,00 €
2.2	Arrachage et débarras de végétation sur talus d'entrée	m ²	15,00 €	15,00 €
2.3	Dépouille des mobiliers non utilisés y compris abri vélos existant	R	2 500,00 €	2 500,00 €
2.4	Dépouille d'un portail existant et destruction	u	400,00 €	400,00 €
2.5	Dépouille de clôtures en treillis soudé (pour aménagement)	m	75,00 €	75,00 €
2.6	Démolition de tous les murs existants et dépose de bordures	m ²	13,00 €	1 495,00 €
2.7	Démolition de murs de clôture et de soulèvement béton	m	90,00 €	90,00 €
2.8	Neutralisation de résidu EP	m ³	12,50 €	12,50 €
2.9	Neutralisation de résidu EP	m ³	12,50 €	12,50 €
3				11 570,00 €

TERRASSEMENT

	unité	quantité	€/u	Total € HT
3.1	Terrassement en déblais	m ³	45,00 €	4 050,00 €
3.2	Drenage, réglage et compactage de fond de forme	m ²	4,00 €	1 000,00 €
3.3	Structures 0/31,5	m ³	125,00 €	4 800,00 €
3.4	Grave chaudière pour bois talus	m ³	100,00 €	1 000,00 €
4				9 850,00 €

REVÊTEMENTS SOLS, BORDURES ET OUVRAGES

	unité	quantité	€/u	Total € HT
4.1	Fourniture et pose de bordures béton P1	m	30,00 €	300,00 €
4.2	Fourniture et pose de bordures béton P2	m	30,00 €	300,00 €
4.3	Fourniture et pose de voirie acier 15cm	m	40,00 €	400,00 €
4.4	Fourniture et pose de voirie acier 20cm	m	60,00 €	600,00 €
4.5	Fourniture et pose de pavés béton 20x20x10 joints saisis	m ²	65,00 €	10 725,00 €
4.6	Fourniture et pose de pavés béton 20x20x10 joints engazonnés	m ²	85,00 €	17 025,00 €
4.7	Escalier bois	m	45,00 €	450,00 €
4.8	Dalle béton armé pour toboggan	R	3 225,00 €	3 225,00 €
4.9	Pailasse bois pour sol amortissant 40cm	m ²	35,00 €	350,00 €
4.10	Sol en pavés bois 15 cm	m ²	20,00 €	200,00 €
4.11	Sol souple amortissant pour toboggan	m ²	150,00 €	1 500,00 €
4.12	Pavage bois chêne avec chaise rose longueur 4m largeur 1,7m	u	4 000,00 €	4 000,00 €
4.13	Fourniture et mise en œuvre d'un mélange terre-gravier	m ²	35,00 €	350,00 €
4.14	Mur de soutènement en béton armé corps lisses	m	700,00 €	700,00 €
4.15	Escalier bois béton	m	250,00 €	250,00 €
4.16	Escalier grillé de récupération	m	200,00 €	200,00 €
4.17	Écrêtement paysager	m ²	150,00 €	150,00 €
4.18	Restauration du muret de finition avant pose des clôtures	m	30,00 €	300,00 €
4.19	Pré-pain pour murs soutènements conservés	R	1 500,00 €	1 500,00 €

