



PHASE A.P.S. (Avant Projet Sommaire)

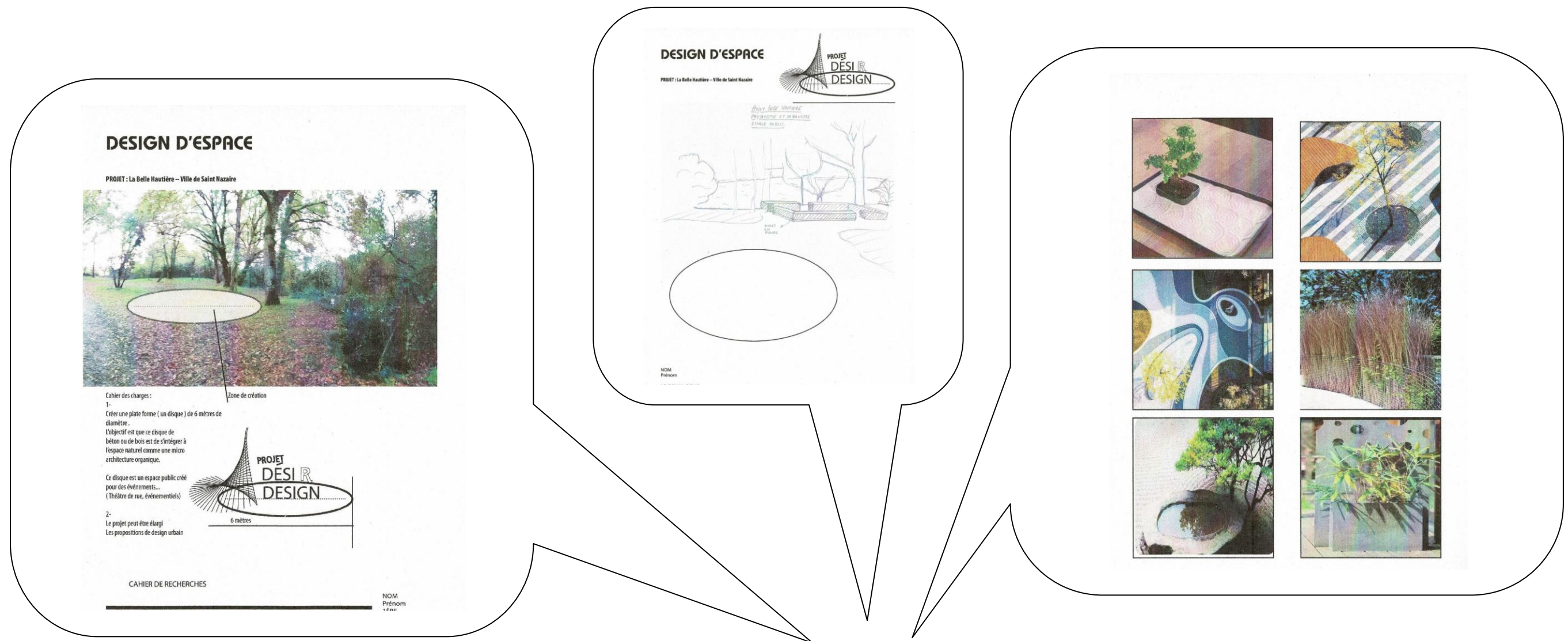
Nous avons été contactés par le CCQN (Conseil Citoyen de Quartier Nord) qui nous a demandé de participer au projet de valorisation de la belle Hautière. Leur projet consistait à trouver un interlocuteur capable de concevoir et de réaliser.

Objectif final \implies pouvoir installer sur le site du mobilier urbain : barbecue double foyer, tables, bancs, un espace scénique et une poubelle.

CROQUIS DU CLIENT	PLANS TECHNIQUES DU FOURNISSEUR
<p>ETANG de la BELLE HAUTIERE - SAINT NAZAIRE CCQN Nord</p> <p>Ancien Barbecue</p> <p>Barbecue</p> <p>Mur existant</p> <p>Poubelle</p> <p>TABLE et Bancs (3)</p> <p>TABLE PMR et Bancs (4)</p> <p>Scène (5) $\varnothing 6000$</p> <p>arbre</p> <p>5 dalles à réaliser</p> <p>contact: gerard.carnelle@sfr.fr 06 84 61 57 73</p>	<p>Table champêtre CANTINE Ø4 - Banquette PMR</p> <p>Ref. : TACANTIONDS Design Sovann Kim - 2015</p> <p>6, rue des Pampres 44830 BOUAYE FRANCE Tel : +33 (0)2 51 72 90 22 Fax : +33 (0)2 28 43 03 39 contact@mobillum-france.com www.mobillum-france.com</p> <p>MOBILUM MOBILIER URBAIN</p> <p>VUES GÉNÉRALES</p> <p>ASSEMBLAGE ET FIXATION PAR SCELLEMENT</p> <p>CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES</p> <ul style="list-style-type: none"> / MATERIAU Béton fibré à ultra hautes performances / DIMENSIONS L2500 x P1650 H170 (mm) / POIDS 1135 kg / COULEURS Teintes au choix cf gamme et échantillons couleurs / FIXATION A sceller - 12 tiges de scellement fournies / CONDITIONNEMENT Sur plancher (mm) / NORMES NF 99-610 - NF EN13198 <p>Date : 24 / 01 / 2019 MOBILUM se réserve le droit de modifier ces plans à tout moment pour les améliorer. Ces plans sont la propriété exclusive de MOBILUM. Ils ne peuvent être reproduits, copiés ou divulgués sans autorisation écrite de leur auteurs p. 1/1</p>

PHASE A.P.D. (Avant Projet Détaillé)


Après quelques réunions avec le CCQN et la mairie nous avons réfléchi sur le projet :



Design et recherches avec le professeur d'arts appliqués


Espace scénique en terre et incorporation du béton avec l'environnement

Après validation du projet par le client, lancement de la Phase DICT et Planification des travaux.



Liberté • Égalité • Fraternité
REPUBLIQUE FRANÇAISE
Ministère chargé
de l'écologie

Déclaration de projet de Travaux
Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux
Au titre du chapitre IV du titre V du livre V (partie réglementaire) du Code de l'environnement
et de la section 12 du chapitre III du titre III du livre V de la 4ème partie (partie réglementaire) du Code du travail
(Annexe 1-1 de l'arrêté du 15 février 2012 modifié - NOR : DEVF116359A)



N°14434*03

Délai de réponse
Le destinataire doit répondre à toute déclaration, même s'il n'est pas concerné, sous 9 jours pour les DT et sous 7 jours pour les DICT, hors jours fériés, après la date de réception de la déclaration dûment remplie. Lorsque la déclaration est reçue sous forme non dématérialisée, ces délais sont portés à 15 jours pour la DT et à 9 jours pour la DICT, hors jours fériés. Pour la DT, il peut être prolongé de 15 jours si l'exploitant effectue des mesures de localisation avant de répondre ou lors d'un rendez-vous sur site avec vous.

Exploitant : Ville de SAINT-NAZAIRE (44800)

Destinataire : Ville de SAINT-NAZAIRE quartier Nord

Complément d'adresse : Service de l'Urbanisme

Numéro / Voie : Place François Blancho

Lieu-dit / BP :

Code postal / Commune : 44 460 00 SAINT-NAZAIRE

Pays : FRANCE

DT (Déclaration de projet de travaux)

N° consultation du téléservice : _____

N° affaire du responsable du projet : _____

Date de la déclaration : ____ / ____ / ____

Responsable du projet, personne morale Responsable du projet, personne physique Déclaration conjointe DT/DICT

Responsable du projet (1) - Champs facultatifs

Dénomination : Chargée de mission Mme JESTIN Rozann

Pays : FRANCE N° SIRET : 2.14.4.0.1.8.4.6.0.0.0.1.6

Représentant du responsable du projet

Dénomination : Conseil Citoyens du Quartier du Nord

Complément / Service : _____

N° : _____ Voie : Place François Blancho

Lieu-dit / BP : _____

Code postal : 44 460 00 Commune : SAINT-NAZAIRE

Personne à contacter : Mr CARNELLE Gérard

Tél. : 06.84.46.15.7.3 Fax : _____

Courriel : gerard.carnelle@cftr.fr

Emplacement du projet

Adresse(2) : Etang "La belle Hautière"

CP : 44 460 00 Commune principale : SAINT-NAZAIRE

Nb de communes : _____ (2) : facultatif si emprise dessinée sur la téléservice

Souhaits pour le récépissé

Souhaite recevoir le récépissé (cas de la DT-DICT conjointe)

Mode de réception du récépissé souhaité : Par voie électronique

Si mode de réception par voie électronique, précisez :

Capacité d'impression des plans : Taille : A4 Couleur :

Souhait de plans vectoriels : au format : _____

Projet et son calendrier (3) - voir les codes au verso

Nature des travaux(3) : _____

Décrivez le projet : Valorisation de l'étang de la belle Hautière

Emploi de techniques sans tranchées : Oui Non

Distance minimale entre les travaux et la ligne électrique : ____ m

Cochez si vous souhaitez les plans des réseaux électriques aériens.

Date prévue pour le commencement des travaux : 10 / 06 / 2020 Durée du chantier : 30 jour(s)

Investigations complémentaires par le responsable du projet (à remplir après réception du récépissé de DT)

Réalisation d'investigations complémentaires : Oui Non

Motif de réalisation ou non d'investigations complémentaires avant travaux (voir au verso) : _____

Date des investigations complémentaires : ____ / ____ / ____

Investigations susceptibles de nécessiter une DICT

Envoi des résultats aux exploitants d'ouvrages et aux entreprises

Signature du responsable du projet ou de son représentant

Nom du signataire : Mme JESTIN Rozann

Signature : _____

Nombre de pièces jointes, y compris les plans : 2

DICT (Déclaration d'Intention de Commencement de Travaux)

N° consultation du téléservice : _____

N° affaire de l'exécutant des travaux : _____

Date de la déclaration : ____ / ____ / ____

Nature de la déclaration (voir les codes au verso) : _____

Exécutants des travaux (1) - Champs facultatifs

Dénomination : Lyoée André Bouilchoche Mr MORCHID Rédouane

Complément / Service : _____

N° : 32 Voie : Rue du Plessis

Lieu-dit / BP : _____

Code postal : 44 460 00 Commune : SAINT-NAZAIRE

Pays : FRANCE N° SIRET : 1.9.4.4.0.3.1.5.0.0.0.0.1.5

Personne à contacter : Mr CHARTRAIN THIERRY

Tél. : 02.40.22.38.5.0 Fax : _____

Courriel : thierry.chartrain@eo-nantes.fr

Emplacement des travaux (si différent du projet de travaux)

Adresse(3) : _____

CP : _____ Commune principale : _____

Nb de communes : _____ (2) : facultatif si emprise dessinée sur la téléservice

Souhaits pour le récépissé

Mode de réception du récépissé souhaité : Par voie électronique

Si mode de réception par voie électronique, précisez :

Capacité d'impression des plans : Taille : A4 Couleur :

Souhait de plans vectoriels : au format : _____

Travaux et leur calendrier (3) - voir les codes au verso

Nature des travaux(3) : _____

Décrivez les travaux : Réalisation de 4 dalles en béton et remblai espace cénique

Techniques utilisées(3) : _____

Autre, précisez la technique : Décapage et remblai

Précisez, le cas échéant, la profondeur max d'excavation : 15 cm

Cochez en cas de modification du profil du terrain en fin de travaux

Résultats des investigations complémentaires communiqués par le responsable du projet : Oui Non

Distance minimale entre les travaux et la ligne électrique : ____ m

Cochez si vous souhaitez les plans des réseaux électriques aériens.

Date prévue pour le commencement des travaux : 10 / 06 / 2020

Durée du chantier : 30 jour(s)

Signature de l'exécutant des travaux ou de son représentant

Nom du signataire : Mr MORCHID Rédouane

Signature : _____

Nombre de pièces jointes, y compris les plans : 2

PLANNING CHANTIER La Belle Hautière

juin 2020		JUN																														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	
		L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	M	J	V	S	D	L	M	
JUN	1	L	FERIE																													
	2	M																														
	3	M																														
	4	J																														
	5	V																														
	6	S																														
	7	D																														
	8	L																														
	9	M																														
	10	M																														
	11	J																														
	12	V																														
	13	S																														
	14	D																														
	15	L																														
	16	M																														
	17	M																														
	18	J																														
	19	V																														
	20	S																														
	21	D																														
	22	L																														
	23	M																														
	24	M																														
	25	J																														
	26	V																														
	27	S																														
	28	D																														
	29	L																														
	30	M																														
	JUILLET	1	M																													
2		J																														
3		V																														

Legend:

- TGO G1
- TGO G2
- IGO G1
- IGO G2
- 2 MCD

Legend:

- DICT - Administratif
- Implantation Chantier
- Fouilles- TERRASEMENT
- COULAGE- FINITIONS
- Repli Chantier

PHASES DE REALISATION

Sécurisation du site et mise en place du panneau de chantier.

1 Implantation :

A l'aide des chaises d'implantation reliées par des cordeaux, nous avons défini l'emplacement des dalles que nous avons délimité en traçant à la bombe de peinture le contour de celles-ci.



2 Terrassement :

Réalisation des plates-formes à -20cm du T.N. (Terrain Naturel) afin que les dalles soient encrées dans la terre.



3 Coffrage de la dalle :

A l'aide de piquet fer et de CP 3mm (Contre-plaqué), positionnement et création du moule qui permettra de donner cette forme de flaqué d'eau à la dalle. Mise à niveau du coffrage avec un niveau laser rotatif.



4 Ferrailage :

Pose d'un film polyane afin d'éviter que le béton ne se mélange avec la terre en partie basse de la futur dalle. Pose d'un TS 200 (Treillis-Soudé 200x200mm) afin d'éviter les fissurations. Des cales d'enrobages seront positionner entre le TS et le polyane afin d'assurer l'enrobage.



5 Coulage de la dalle :

Coulage avec du BAN (Béton Auto-Nivelant) dans la zone aménagée puis réglage de celui-ci.

- 6m³ ont été nécessaire au coulage des 3 dalles.
- Durée : 1 journée



6 Lissage du béton :

Un produit de cure du béton sera pulvérisé en surface du béton (éviter les fissurations de surfaces). Juste après la fin du coulage et à l'aide d'une batte, l'élève ou l'apprenti effectue des mouvements de va et viens en prenant appui sur les coffrages qui par effet lissera la dalle.

- Temps de séchage : environ 12h
- Résistance maximum à 28 jours.





Section scolaires et apprentis qui ont
participés au projet :

- **2 MCD GO** Métier de la Construction Durable Gros-Œuvre, scolaires,
- **1 TB ORGO** Technicien Bâtiment Organisation et Réalisation du Gros-Œuvre, Apprentis,
- **T TB ORGO** Technicien Bâtiment Organisation et Réalisation du Gros-Œuvre, Apprentis.