

# MÉMOIRE TECHNIQUE

TERRASSEMENT - DEMOLITION -ASSAINISSEMENT - VRD

# Présentation de la Société Hubert et Fils



# Société HUBERT et Fils

ZA de L'Imbauderie 37380 CROTELLES



# **Entreprise**

Nom: HUBERT et Fils

Adresse: ZA de l'IMBAUDERIE - 37 380 CROTELLES

Téléphone: 02-44-55-04-16 mail: contact@hubertetfils.fr

<u>Spécialisation</u>: Déconstruction — Terrassement — Assainissement — Réseaux - Voirie



## SOMMAIRE

## Méthodologie:

- 1- Hstorique de l'entreprise
- 2- Moyens matériels de l'entreprise pour ce chantier
- 3- Moyens humains de l'entreprise

## Protection de l'environnement:

- 1- Réduction des nuisances
- 2- Prévention des risques de pollution

## Valorisation des déchets:

- 1- Déchets triés en cours de démolition
- 2- Déchets valorisés, nature et destination
- 3- Transports des déchets



# Méthodologie

# I. Historique de l'entreprise

La Société HUBERT a été créé en 1963 par Mr HUBERT Germain. L'entreprise devient familiale en devenant HUBERT et Fils en 1991. En 2019, la SARL HUBERT ET FILS passe la main à Monsieur BROSSARD Rodolphe et Monsieur LAPORTE Franck.

Basé à Crotelles depuis 1963, la SARL HUBERT et Fils à acquis ses expériences dans de nombreux domaines qui reste ancrés dans ses savoirs faires et ses valeurs.

L'entreprise est compétente dans la création de projets de tous types.

Démolition, terrassements, voiries, aménagements extérieurs et des plateformes destinées à des bâtiments industriels, et des travaux de voirie et réseaux divers (électricité, téléphone, eaux pluviales, eaux usées...)., viabilité de terrains, raccordements aux réseaux, assainissements non collectifs, travaux d'entretiens communaux.

Messieurs BROSSARD et LAPORTE ont acquis de fortes expériences dans leurs parcours professionnels avec plus de 20 ans d'expériences chacun.

Première entreprise de France à être agréée QUALIPLUIE la SARL HUBERT ET FILS peut également étudier tous vos besoins en récupération et réemploi de l'eau de pluie.

Membre de la CNATP et de la CAPEB, l'entreprise veille à toujours se tenir informée et formée aux dernières technologies disponibles et s'attache à maintenir son niveau de qualifications : (qualifications III2, I312, I321, I322 et I341).

Tous les travaux réalisés font l'objet d'un plan de récolement en fin de chantier pour permettre aux clients de conserver l'exacte traçabilité des prestations exécutées. En cas de besoin un plan projet peut également être établi préalablement à l'intervention.

Intervention dans un rayon de 50 km à partir de CROTELLES.

Aujourd'hui, l'entreprise HUBERT et Fils compte 30 salariés, dont cinq apprentis, et réalise un chiffre d'affaires annuel hors taxes de plus de 3.5 millions d'Euros.

La société est revendiquée la culture des valeurs humaines et proche de sa clientèle.

Sa clientèle est constituée par les mairies, les collectivités locales et d'Entreprises générales. Les particuliers représentent aujourd'hui 20 % de son chiffre d'affaires.



La société s'investie auprès des collectivités et des associations locales afin de redistribuer l'effort commun.

Dans sa démarche d'Entreprise responsable, la société privilégie les circuits courts de distribution et valorise aux maximum les matériaux utilisés (concassage, retraitement des matériaux, optimisation)

# 2. Moyens matériels de l'entreprise disponible pour ce chantier

Tout le matériel de l'entreprise, conforme à la législation en vigueur, est vérifié périodiquement par un organisme agréé. Des attestions formalisent ces contrôles.

#### **Pelles**

- I mini pelle de 1,7 t
- 2 mini pelle de 2.5 t
- 2 mini pelles 5 t
- I mini pelle 8t
- I pelle 10t
- 3 pelles 15t
- I pelle à pneu I5T
- 2 pelles 21t
- I pelle 25t avec pince de tri, Brh et Croc Béton
- I niveleuse
- I Bull
- 4 camions 4\*2
- 3 camions 6\*4
- 2 camion 8\*4
- I camion 8\*4 ampiroll
- 3 tracteurs avec semi-remorques
- I tracteur + porte engins



# 3. Moyens humains de l'entreprise pour ce chantier

La société HUBERT et Fils est composé comme suit :

Gérance:

Mr BROSSARD, Étude, Gestion et suivi commercial Mr LAPORTE, Responsable de l'Exploitation, du par cet de l'Atelier

Secrétariat :

Mr ROMIAN, RAF Mr VITAUX, secrétariat administratif et BE

Bureau d'Étude :

Mr XAVIER, Géomètre Mr VERKERKE, BE

Atelier:

Mr BAUFFRET, mécanicien

Exploitation:

Conducteur de Travaux : Mr PELTIER Sylvain

Chefs de Chantiers:

Mr BRICARD

Mr DUPIRE

Mr SAUNAY

Mr THIBORD

Compagnons:

5 Chauffeurs de camions

8 Chauffeurs d'engins

5 Compagnons



## Protection de l'environnement

#### I. Réduction des nuisances

Le bruit sera limité par les engins récents aux dernières Normes Européennes en matière de bruits, de production et d'émissions de CO2.

Ils sont tous équipés de bip de recul avertissant les gens au sol.

Le matériel est renouvelé régulièrement et est entretenu dans notre propre atelier.

Les heures de travail seront de 8h à 12h et de 13h30 à 17h30. Un planning sera établi, afin de n'utiliser le BRH que les après-midis.

## 2. Prévention des risques pollution

Afin de limiter la pollution aux hydrocarbures, aucun stockage de carburants ne sera fait sur le site.

L'entretien des engins sera externalisé afin limiter les risques. Les vidanges seront faites dans nos ateliers.

Les chauffeurs sont sensibilisés à l'Eco Conduite et au fait d'éteindre le camion en cas d'attente prolongé.

## 3 . Remise en état des chantiers

À la fin des chantiers, les terres végétales sont griffées, les bordures sont nettoyées et l'ensemble de la voirie est balayée avec notre balayeuse, ainsi que les voiries de circulation. L'ensemble du chantier est nettoyé.



## Qualité

## Management Qualité

Un cahier de chantier sera tenu par notre Chef de chantier, afin de relater l'ensemble des évènements et intervenants sur le site.

Afin de répondre aux exigences qualité du chantier, notre service qualité sera à disposition complète de ce chantier.

Ainsi, il pourra se déplacer sur site quand il le souhaitera.

Les contrôles qualité réalisés pour la bonne exécution du chantier seront de deux types :

- Les contrôles qualité internes
- Les contrôles qualité externes.

Liste des contrôles qualité internes :

- Contrôle de conformité des différentes installations de chantier (bungalows, aire de stockage, clôture)
- Contrôle du mode opératoire de terrassement et de mise en œuvre.
- Contrôle de la mise en place de la signalisation routière
- Contrôle de l'envoi et de l'exploitation des DICT
- Contrôle de la compacité
- Contrôle des bons de déchets
- Contrôle de mise en place des matériaux de remblais
- Contrôle de remise en état des lieux.

Listes des contrôles qualité externes :

Néant

Listes des points d'arrêts levés par la maitrise d'œuvre :

- Contrôle du mode opératoire de terrassement et de mise en œuvre (altimétrie et nature des matériaux)
- Contrôle de la compacité (visuellement et compter le nombre de passes)
- Contrôle des bons de déchets
- Contrôle de mise en place des matériaux de remblais
- Contrôle de remise en état des lieux.



## Valorisation des déchets

## 1. Déchets triés en cours des travaux :

La gestion des déchets constitue la clé de notre métier et tant qu'Entreprise Responsable.

Ainsi, les déchets ont été classé en trois catégories :

- DI (Déchet Inerte) : Déchet qui n'est pas susceptible d'évoluer biologiquement, physiquement, chimiquement et dont le caractère polluant est à peu près nul. Ces déchets sont soit naturels soit manufacturés.

Ils sont admis dans des Centres d'Enfouissement Technique de Classe III.

de synthèse, bitume, plâtre, déchets d'emballage, papiers et cartons)

On retrouve parmi ces déchets le béton, ardoises, céramiques, briques, pierres, terres, argiles et terres cuites)

- DIB (Déchet Inerte Banal) : Déchet non dangereux dont le traitement peut être réalisé dans les mêmes installations que les ordures ménagères. Ces déchets sont donc totalement inertes. Ils sont admis dans des Centres d'Enfouissement Technique de Classe II.

On retrouve parmi ces déchets le bois non traité, métaux, matières plastiques, isolants, produits

Certains de ces déchets peuvent être évacués vers des filières de recyclage. Cette option sera privilégiée par notre entreprise car elle réduit énormément l'impact sur l'environnement.

- DIS (Déchet Industriel Spécial) : Déchet présentant un réel danger pour l'environnement (Amiante, colle, peinture, Plomb)

#### 2. Filière de traitement

- Bois : ECOSYSS à St Pierre des Corps
- Terre de déblais, notre site de Neuillé Le Lierre
- Masses métalliques : MENUT (37)
- Gravats et produits béton : Notre plateforme de Crotelles pour concassage et réutilisation en sous couche de voirie.
- Amiante et Plomb : BS Environnement (Tours (37)



## 3. Transport des déchets

Chaque camion évacuant des déchets sera bâché et aura à son bord un bordereau de suivi des déchets.

Ce document regroupe les informations suivantes :

- les coordonnées du producteur des déchets (maître d'ouvrage)
- les coordonnées de l'entreprise réalisant les travaux
- les coordonnées du transporteur
- les coordonnées de l'éliminateur

Chaque intervenant reçoit un exemplaire de ce document.

Le chef de chantier tiendra également à jour un journal quotidien dans lequel seront notées toutes les évacuations classées selon leur date, transporteur, éliminateur, poids et la nature.

Date	N° Bordereau	Transporteur	Eliminateur	Pesée réelle	Type de produits	Refus
					- Anglia	



#### BORDEREAU DE SUIVI DES DECHETS DE CHANTIER DE BATIMENT

Déchets banals et déchets inertes Borderau n° .....

l'entreprise) :	UVRAGE	(caronapar)							
Dénomination du maître d'ouvrage :				Nom du ch	antier:				
Adresse :				Lieu :					
Tél :	F	ax :		Tél: fax:					
Responsable :				Responsab	Responsable :				
2 - ENTREPRISI	The second second second second	lir par l'entr	eprise)	[a.					
Raison sociale de l'	entreprise :			Date :					
Adresse :				Cachet et v	isa				
Tél :	F	ax :	001011111110000000000000000000000000000	0000000					
Responsable :									
				-					
D 4	☐ Cent	tre de tri		Centre de stockage o	lasse 2		Valorisation matière		
Destination	2 (***	ufferie bois	-	Cooks do mostoso a	lace 2	-	Incinération (UIOM)		
du déchet				Centre de stockage o	asse 3		incineration (OIOM)		
	3100 C		*********						
Destination	Ту	pe de			Cal	nacité	Taux de		
Destination du déchet	Ту		Numéro	Unité	Ca	pacité	Taux de remplissage		
	Ту	pe de			Ca	pacité			
du déchet	Tyj	pe de tenant	Numéro	Unité			remplissage		
du déchet 3 - COLLECTEU	Tyj con	pe de tenant	Numéro	Unité  le collecteur - tra			remplissage		
du déchet	Tyj con	pe de tenant	Numéro IR (à remplir pa	Unité  le collecteur - tra	nsporteur		remplissage		
du déchet 3 - COLLECTEU	Tyj con	pe de tenant	Numéro IR (à remplir pa	Unité  le collecteur - tra	nsporteur Date		remplissage		
du déchet 3 - COLLECTEU Nom du collect	Tyr con	pe de tenant	Numéro JR (à remplir par Nom du cha	Unité r le collecteur - tra suffeur	nsporteur Date	)	remplissage		
du déchet 3 - COLLECTEU	Tyl con IR - TRAI eur - trar	pe de tenant	Numéro  IR (à remplir par  Nom du cha	Unité r le collecteur - tra suffeur	nsporteur Date	)	remplissage		
du déchet  3 - COLLECTEU  Nom du collect  4 - ELIMINATEU	Tyl con IR - TRAI eur - trar	nsporteur	Numéro  IR (à remplir par  Nom du cha  estinataire – élin  destination	Unité r le collecteur - tra suffeur	nsporteur Date	t et visa	remplissage		
du déchet  3 - COLLECTEU  Nom du collect  4 - ELIMINATEU	Tyl con IR - TRAI eur - trar	NSPORTEU  plir par le de	Numéro  IR (à remplir par  Nom du cha  estinataire – élin  destination	Unité  le collecteur - tra  suffeur	Date Cache	t et visa	remplissage		
du déchet  3 - COLLECTEU  Nom du collect  4 - ELIMINATEU	Tyl con IR - TRAI eur - trar	NSPORTEU  plir par le de	Numéro  IR (à remplir par  Nom du cha  estinataire – élin  destination	Unité r le collecteur - tra suffeur	Date Cache	t et visa	remplissage		
du déchet  3 - COLLECTEU  Nom du collect  4 - ELIMINATEU	Tyr con IR - TRAI eur - trar IR (å rem	NSPORTEU  plir par le de	Numéro  IR (à remplir par  Nom du cha  estinataire – élin  destination  ement)	Unité  le collecteur - tra  suffeur	Date Cache	t et visa	remplissage 1/2 □ 1/4 □ Plein □		

-exemplaire n° 1 à conserver par l'entreprise -exemplaire n° 2 à conserver par le collecteur - transporteur -exemplaire n° 3 à conserver par l'éliminateur -exemplaire n° 4 à retourner dûment complété à l'entreprise et au maître d'ouvrage



# Photos de chantiers



Enrochement d'un coteau pour la Mairie de Chançay



Réalisation d'une résine Hydro Way chez un particulier à Crotelles





Dévoiement d'un réseau électrique pour la commune d'AMBILLOUX



Création d'un réseau d'assainissement Ep et EU pour un lotissement de 30 parcelles à CHARENTILLY





Aménagement chez un particulier avant application de l'enrobé à Bléré



Démolition des anciens bâtiments ARTUS à TOURS





Démolition d'un Silo

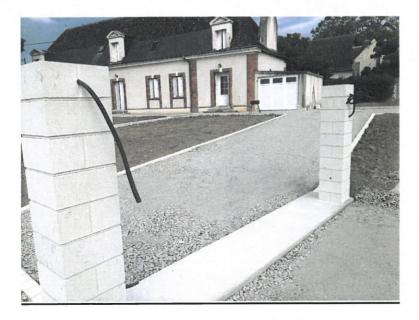


Enrochement de fossé pour la commune de SAUNAY





Pose de pavé Travertin chez un particulier à Crotelles



Pose de pilier et d'un seuil de portail à Crotelles





Création d'un aménagement extérieur à Saunnay



Création d'un aménagement extérieur à Saunnay





Réalisation d'une installation autonome (ANC)

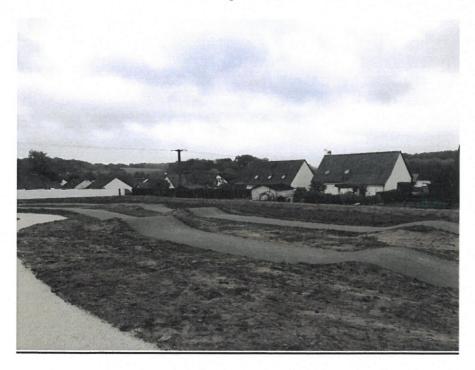


Réalisation d'une installation autonome (ANC)





Réalisation d'un terrassement de piscine à Monnaie



Création d'un terrain de bi cross pour la commune d'AUZOUER en Touraine





Création d'un terrain de bi cross pour la commune d'AUZOUER en Touraine



Création d'un terrain de bi cross pour la commune d'AUZOUER en Touraine





Création d'un amphithéâtre dans la cour d'école du Boulay



Création d'un amphithéâtre dans la cour d'école du Boulay





Création d'un amphithéâtre dans la cour d'école du Boulay



Réalisation d'une terrasse en béton désactivé





Réalisation d'un parking à Monnaie



Réalisation d'un parking à Monnaie