|  |
| --- |
| **Mémoire Technique MTC** |
| MTC logo.jpg |
| **Terrassement – Travaux publics – Génie civil** |
|  |

**SOMMAIRE**

### Préambule I

### Présentation de la société II

### Situation géographique III

### Activités IV

### Effectif global V

### Moyens humains VI

### Formations et sécurités VII

### Organigramme VIII

### Expériences et savoir faire IX

### Nos références X

### Moyens matériels XI

### Moyens techniques XII

### Organisation de l’approvisionnement XIII

### Gestion des déchets XIV

### Protection de l’environnement XV

### Gestion des différents types de nuisances XVI

1. PREAMBULE

***Avant-propos :***

*L’entreprise MTC est une entreprise familiale fondée en 1990 par Mr Mendes José, initialement pour la réalisation de petits travaux de maçonnerie et d’espaces verts.*

*Au cours des années l’activité s’est peu à peu développée et s’est orientée sur des travaux de terrassement avec l’évolution de l’activité et de la demande du marché.*

*Composée de Mendes José, Mendes Antonio et Mendes Arthur à la création, la société regroupe aujourd’hui une douzaine de personnes qualifiées pour les travaux requis de terrassement, en travaux publics et en génie civil.*

*Forte de ses 27 ans d’expérience l’entreprise MTC à été reconnue dans le secteur d’activité et primée au salon Intermat 2012.*

**

1. PRESENTATION DE LA SOCIETE

# Profil de l’entreprise

L’Entreprise MTC existe depuis 27 ans et regroupe diverses activités, telles que le terrassement, les travaux publics, le génie civil, la maçonnerie, la démolition et la reconstruction.

# Identification de la société

* **Dénomination** : Mendes Terra Construction
* **Sigle** : MTC
* **Date de création :** 09/01/1990
* **Forme juridique :** Société par Action Simplifiée
* **Capital social :** 100 000 €
* **Adresse :** 7 rue des marronniers
* **Commune :** Le Mesnil Aubry
* **Code postal :** 95720
* **Numéro siret :** 352 966 386 00026
* **Immatriculation au RCS** : 352 96 386 à Pontoise
* **Code APE :** 4399C
* **Numéro de téléphone :** 01 34 09 01 98 🕿
* **Numéro de fax :** 01 34 09 01 51
* **Courriel :** [mtc@mtc95.fr](mailto:mtc@mtc95.fr)
* **Site internet :** en cours
* **Certifications :** MASE et ISO 9001 en cours

# Chiffres d’affaires

* 2014 : 2 559 487€
* 2015 : 2 355 704 €
* 2016 : 2 093 965 €

1. Situation géographique

# 

Localisation de la société MTC

1. Activité

L’entreprise MTC est spécialisée dans les secteurs suivants :

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Gros Œuvres : | Travaux publics et  Bâtiment : | Seconde Œuvre : |
| Maçonnerie  Démolition  Rénovation  Aménagement  Isolation  Enrobés | Réalisation d’infrastructures  Génie civil  Terrassement  Sondages | Enduits façade  Isolation  Revêtement  Cloison |

1. Effectif global

### pole administratif.jpgEffectif du pôle administratif

**Interne à l’entreprise :**

* Président : Antonio Mendes
* Directeur Général : Arthur Mendes :
* Secrétaire comptable : Nathalie COUDRAY
* Cabinet d’expert comptable externe : SADEC

1. Moyens humains mis à disposition

|  |  |
| --- | --- |
| ouvriers.PNG | * Conducteur travaux : * Antonio Mendes * Arthur Mendes      * Chef d’équipe maçon : 1 personne * Chef d’équipe terrassier : 1 personne * Ouvriers maçons : 2 personnes   + Ouvriers terrassiers : 3 personnes |

1. Formations et sécurités

L’ensemble des intervenants du chantier à suivi des formations de sécurité :

* Sauveteur Secouriste du Travail
* Incendie
* CACES
* Amiante sous-section 4
* ATEX
* ACT
* Passeports opérateur et encadrement GRTgaz
* H0V – B0V (risques électriques)
* Risques chimiques et pétrochimiques
* Echafaudages roulants
* AIPR

1. Organigramme MTC

**Président Antonio Mendes**

**Directeur Général**

**Arthur Mendes**

**Arthur MENDES**

**Responsable MASE**

**Antonio MENDES**

**Responsable Qualité Arthur MENDES**

**Arthur MENDES**

**Secrétaire**

**Nathalie COUDRAY**

**Responsable Planning**

**Antonio MENDES / Arthur MENDES**

**Chefs Equipe**

**Maçon**

**José BATISTA**

**Chefs Equipe**

**Terrassement**

**Paulo JALES**

**Maçons**

**Armindo PINELA**

**José MATIAS DA SILVA**

**Terrassiers**

**Joaquim AMARAL**

**Hilario SANTOS**

1. Expériences et savoir faire

*La société MTC détient 27 ans de savoir faire dans la maçonnerie générale, les travaux publics et du bâtiment.*

*L’entreprise est présente sur le marché des particuliers mais aussi sur le marché des professionnels, et des marchés publics, qui font l’objet d’un appel d’offre.*

*Soucieuse de satisfaire ses clients et de répondre au mieux à leurs besoins explicites et/ou implicites*.

*Des entités, telles que GRTgaz, ErDF, GrDF, les hippodromes, mais encore différentes mairies et syndics, nous font confiance depuis de nombreuses années.*

1. Nos références

**Mairies :**

- Bouqueval

- Vernouillet

- Le Plessis Gassot

\_ Belloy en France

**Syndics :**

- Foncia Manago

- Foncia Lacombe

- AVC Immo

- Sergic

- Godest immobilier

**Groupes :**

- GRTgaz

- Trapil

- ErDF

- GrDF

- Hippodrome d’Enghien

- Hippodrome de Vincennes

- Cofely

- Saint-Gobain Recherche

- Saint Gobain Abrasifs

- Actemium

- Airbus Hélicoptère

- Lemaire Tricotel

- Art et fenêtres

- Bouygues FM France

1. Moyens matériels

**Matériel du pôle administratif**

**Bureautique :**

* 3 postes téléphoniques, dont 1 standard
* 1 fax
* 3 ordinateurs
* 1 ordinateur portable
* 1 tablette
* 2 imprimantes
* 2 appareils photos numériques
* Mobilier de bureaux divers

**Logiciels informatiques :**

Administratif

* EBP comptabilité
* Dropbox
* Excel
* Word

Technique

* GEOLOC : Géo localisation des camions

1. Moyens techniques mis à disposition

*L’ensemble des engins et matériels listés ci-dessous sont mis à disposition selon les besoins du chantier*

**Matériels de sécurité :**

|  |  |
| --- | --- |
| * 4 Feux tricolores * Barrières type HERAS * Panneaux de signalisations * 5 Bungalows * 5 Toilettes chimiques | *feux tricolores.jpg* |

|  |  |
| --- | --- |
| **Engins de chantier :**   * Pelleteuses * Chargeuses * Compacteurs sol * Pompes à eau * Pilonneuses * Tailles haies * Tronçonneuses * Découpes thermiques * Plaques vibrantes * Motopompes * Bétonnières * Compresseurs * Groupes électrogènes * Karcher | 2.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| rouleaux.jpg | compresseur.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| **Petits matériels :**   * Burineurs * Perforateurs-burineurs * Marteaux perforateurs * Scies circulaires * Visseuses * Meuleuses d’angles * Disqueuses * Lasers rotatifs | pilonneuses.jpg |

**Matériel de transport :**

|  |  |
| --- | --- |
| * **3 Fourgons** * **2 Kangoo** |  |
|  |  |
|  | * **9 Camions bennes** :   Comprenant une grue et un bras de levage pour l’approvisionnement des matières premières et des fournitures |
|  |  |
| * **6 Camions poids lourds :**   Attitrés au transport des engins et la mise en décharge des déchets. | P1030508.JPG |

|  |  |
| --- | --- |
|  | * **Camion aspiratrice** :   Pour la réalisation de terrassement par aspiration.  Technique dite douce. |

|  |
| --- |
| aspiratrice tvx.jpg |

|  |
| --- |
| vidage aspiratrice.jpg |

|  |  |
| --- | --- |
| photo DL-723-NN.jpg | * **Camion plateau** :   Pour le transport des engins |

|  |
| --- |
| camion plateau.jpg |

1. Organisation de l’approvisionnement

*Scrupuleusement, nous sélectionnons nos fournisseurs pour le bon déroulement de nos prestations.*

Le conducteur de travaux s’engage à vérifier la disponibilité du matériel et des matières premières auprès de nos fournisseurs.

Chacun de nos salariés disposent d’un carnet de bons de commandes pour effectués les enlèvements.

### Nos partenaires

**Matières premières et matériaux:**

- Big mat

- Point P

- Boite à décors

- Buscaglia

- Cofrane

- Frans bonhomme

- GSM

- Hentges

- Lafarge granulats

- Lemaire Tricotel

- Le Holloco

**Matériaux spéciaux :**

- Chasi

- HMT

**Entretiens** :

- Mercedes

- Drop

- Lenormant

- Masche

- MTS

**Bétons :**

- Béton de France

- Cemex

- EQIOM

- Lafarge béton

**Enrobés** :

- Eva Industries

- Ramery

- SPME

- SEG

- Sepanor

**Décharges** :

- Picheta

- Véolia REP

- Yprema

- Sepur

**Locations** :

- Allomat

- Kiloutou

- Caupamat

### Equipements individuels

*Pour la réalisation des travaux, le personnel est doté de son équipement de protection individuel*

|  |  |
| --- | --- |
| ***EPI*** | ***Situation*** |
| *Casques* | *Tous travaux présentant le risque de chute d’objets à partir d’un niveau supérieur* |
| *Harnais* | *Tous travaux exceptionnels non répétitifs et de courte durée exposant à un risque de chute de hauteur* |
| *Chaussures / bottes* | *Tous travaux présentant le risque de chute d’objets manutentionnés sur les pieds ou écrasement, ou de perforation de la semelle par des objets pointus* |
| *Lunettes / Masques* | *Tous travaux présentant un risque de projection des les yeux (burinage, meulage, manipulation de produits acides ou caustiques) ou exposant à des sources lumineuses de forte puissance (soudage, etc.)* |
| *Gants* | *Tous travaux présentant des risques pour les mains (manutention, ferraillage, soudage, produits toxiques)* |
| *Gilet fluorescent* | *Tous travaux à proximité de la voirie* |
| *Gilet de sauvetage* | *Tous travaux à proximité de l’eau présentant des risques de noyade* |
| *Casques antibruit / bouchons* | *Tous travaux exposant à des milieux sonores supérieur à 80 dB (marteaux-piqueurs, conduite d’engins, meulage, etc.)* |
| *Genouillères* | *Tous travaux exposant à une position à genoux prolongée (pose de revêtement au sol)* |
| *Protection spécifique à l’Amiante* | *Tous travaux exposant à l’Amiante (croûtes ou plaques d’enrobés amianté, plaques ondulées, etc.)* |

|  |  |
| --- | --- |
| A chacun sa protection |  |
| *équipement travail.jpg* | *SECURITE.gif* |

### Protections collectifs

|  |  |
| --- | --- |
| *Extincteurs* | *- Disponible sur chacun de nos véhicules*  *- Un extincteur attribué au chef d’équipe*  *- Un extincteur spécifique au chantier* |
| *Trousses de secours* | *Une trousse de secours BTP dans chacun de nos véhicules*  *trousse de secrous.jpg* |
| *Etiquetage produits* | *Chaque produit dangereux à un étiquetage visible et précis* |
| *Contrôle des machines* | *Mise en conformité annuelle des engins et machines par la société DEKRA* |
| *Matériels de signalisation* | *Barrières et panneaux de signalisation mis en place avant chaque démarrage de travaux conformément à l’arrêté obtenu par la direction.* |
| *Dispositif avertisseurs* | *Feux tricolores* |

|  |  |
| --- | --- |
| sécrité 100%.png | Z:\MTC Angélique\MEMOIRE TECHNIQUE MTC\Photos\la sécu d'abord.jpg |

**Principales mesures pour assurer la sécurité**

* SAMU : 15
* POLICE : 17
* POMPIERS : 18
* Médecine du travail APST Paris
* Hôpital Simone Veil à Eaubonne

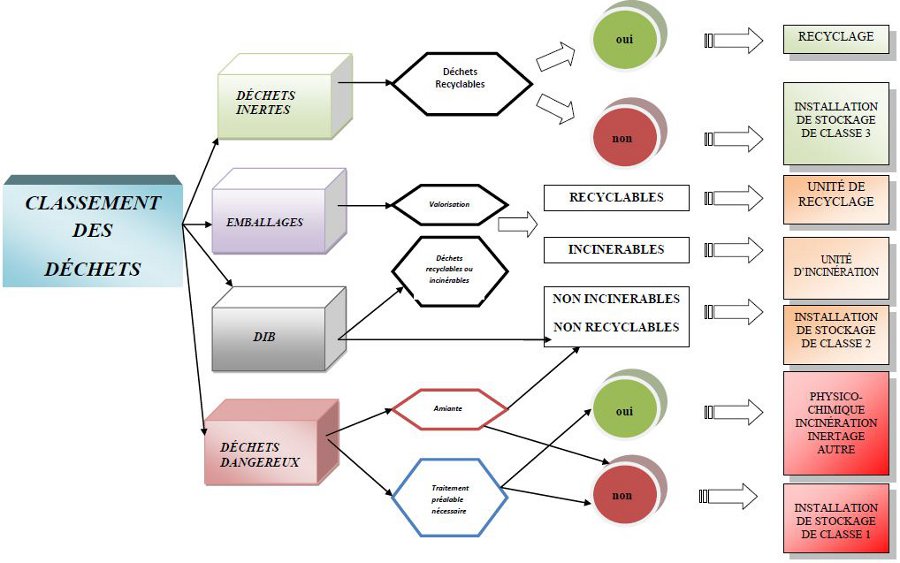
1. Gestion des déchets

**Composition des déchets du BTP**

Types de déchets du bâtiment :

* **Déchets inertes** : Gravats, béton, tuiles représentent 80 % des déchets du BTP
* **Déchets Industriels banals** : Revêtements de sol et murs, bois, plastiques tels que les tuyaux représentent 16 %
* **Déchets dangereux** : Résidus de peinture, pots de colle, joints et déchets contenant de l’amiante libre représentent 3 %
* **Déchets d’emballages** : cartons, palettes, housses PVC représentent 1%

**Lieux d’élimination et traçabilité des déchets**



1. Protection de l’environnement



L’ensemble des intervenants du chantier s’engagent à :

1. Organiser et sécuriser le chantier et ses abords
2. Limiter les risques sur la santé du personnel
3. Limiter les pollutions du milieu environnant
4. Informer et prendre en compte les remarques des riverains
5. Limiter les nuisances causées aux riverains
6. Réduire, réutiliser et recycler les déchets en décharges appropriées
7. Préserver le patrimoine archéologique et naturel
8. Gestion des différents types de nuisances

**Nuisances sonores**

*Les nuisances de chantier concernent le personnel intervenant mais aussi l’ensemble des riverains et voisinage du projet. Pour le bien de tous, des mesures adaptées en matières d’information et de prévention sont mises en place.*

Pour les riverains

Le bruit reste une nuisance difficilement contournable, c’est pour cela que notre personnel est sensibilisé en amont et respecte les horaires autorisés pour le bien des riverains.

Pour le personnel

Chaque jour, le personnel de chantier est directement concerné par les différents niveaux sonores des engins et des outils de chantier utilisés. Le port de bouchons et de casques antibruit est obligatoire pour tous travaux exposant à des milieux sonores supérieurs à 80 dB.

**Nuisances d’empoussièrements**

*Les émissions de poussières sont surtout concentrées au moment du gros œuvre et du maniement du ciment. Suite à ces opérations, les voies de circulation seront humidifiées afin de maintenir la poussière au sol*.

**Nuisances de salubrité**

*Au moment du terrassement ou encore par temps de pluie, les sorties d’engins et de camions sur la voie publique provoquent des dépôts de boue. A l’inconfort visuel s’ajoute parfois le problème de sécurité en raison des chaussés souillées.*

**Nuisances de pollution**

*Pour éviter tous embouteillages engendrant une pollution, le responsable de chantier doit, en amont, évaluer avec les services de voirie de la collectivité concernée, la prise de mesures exceptionnelles telles que la modification des règles locales de circulations, la réservation de places de parking, l’interdiction de stationner et la déviation de circulation.*

*Cette procédure se caractérise par l’établissement d’un arrêté de circulation sur toute la durée du chantier.*

