

AGENCE TANGER  
Ingénieur– Directeur d'agence

**DOMAINES DE COMPETENCE :**

- Béton armé
- Béton précontraint.
- Charpente métallique.
- Ouvrages hydrauliques.
- Sécurité incendie.
- Spécialiste en géotechnique.

**FORMATION INITIALE :**

**2014 :** Master en conception et construction métallique pour obtention du diplôme CHEM du centre CHEC Paris en collaboration avec UIR.

**2002 :** Diplôme d'études complémentaires de 2<sup>ème</sup> cycle en sciences appliquées, spécialité : géotechnique, de la faculté de sciences appliquées de l'école polytechnique de L'ULB (Bruxelles)

**1999 :** Maîtrise en sciences & techniques (MST) en Génie civil, de la faculté de sciences & techniques de Tanger.

**FORMATION CONTINUE :**

**Juin 2022 :** Certificat utilisation BIM

**2014 :** Formation en Management : Porter la croissance et conduire le changement

**Septembre et Octobre 2014 :** Formation en construction métalliques Parties 1 et 2 ; actions climatique ; analyse des structures, conception et calcul des assemblages par SOCOTEC PARIS

**Octobre 2011 :** Initiation à la sécurité incendie dans les ERT & habitation à SOCOTEC MAROC.

**Juin 2011 :** Initiation à la sécurité incendie dans les ERP à SOCOTEC MAROC.

**Mai 2011 :** Management module 1 : connaître les responsabilités du manager par SOCOTEC PARIS.

**Septembre 2009 :** Pathologie de la construction métallique par SOCOTEC FRANCE.

**Mai 2009 et Juillet 2006 :** Calcul sur le logiciel ROBOT par SOCOTEC MAROC.

**Décembre 2007 :** Géotechnique : fondations spéciales et éléments de soutènement par SOCOTEC FRANCE.

**Mai 2004 & Octobre 2004 :** Formation au contrôle et aux techniques de la construction par SOCOTEC MAROC.

**ÉVOLUTION PROFESSIONNELLE :**

**Depuis Décembre 2009 :** Directeur de l'Agence de Tanger à SOCOTEC MAROC.

**Depuis Septembre 2003 :** Ingénieur à SOCOTEC MAROC – Agence de Tanger.

**REFERENCES PROFESSIONNELLES :**

**Bâtiments à usage de logements**

- Extension de la Résidence Royale à Kabila.
- Expertise du Palais Royal de Tétouan.
- Immeuble place des nations à Tanger.
- Immeuble R+7 Atlassia Al Ousta à Tanger.
- Immeuble Real Miraflores : ss R+7 avec 2 retraits – Inmobiliaria Punto Norte à Tanger.
- Complexe de villa Boubana I et II (100 villas) Atlasia Al Ousta à Tanger.
- Complexe de villa Boubana I et II (100 villas) Atlasia Al Ousta à Tanger.
- Complexe résidentiel de villa INOVIMMO (30 villas) à Tanger.
- Complexe résidentiel de villa Dar Al Bacha (19 villas) à Tanger.
- Ensemble d'immeubles de logements sociaux 4000 appartements à Tanger.
- Immeuble R+11 TAMJID à TANGER
- Immeuble R+10 AL KARAM à TANGER

**Bâtiments à usage de bureaux**

- Centre audio visuel Medi 1 Sat à Tanger.
- Immeuble bureau Mayloge à SS+R+12 étages.
- Immeuble bureau Med immobilière à SS + R+ 9 étages à Tanger.
- Immeuble Business center à 2 ss + R+6 étages à TCC TANGER.
- Immeuble bureaux à TFZ TANGER
- Siège TMSA TANGER

**Bâtiments à usages industriels**

- Hangar à Tanger Med – Sbahia San Kristobal SL.
- Unité industrielle PESBAK : conditionnement & traitement de poissons en charpente préfabriquée en béton (dalle support de 4t)– Z.I. Gzenaya.
- Trois unités industrielles pour SOTRAVO : Ilot 26b - lot n°3, structure en béton préfabriqué, poteaux préfabriqués, poutres en précontraintes, DAS et dalle  $\pi$ , à Tanger.
- Usine Renault en charpente métallique avec présence du dallage support de 20t de surcharge et des ponts roulant de 90t à Tanger (surface couverte 400.000 m<sup>2</sup>).
- 5 entrepôts de 10 000m<sup>2</sup> - zone d'exploitation et entrepôt TMSA dans la zone du port MED.
- Unité Industrielle Delphi - traitement du sol de surface: zone franche Tanger.

- TMSA : complexe portuaire : SAS EST – zone logistique et zone d'affaires CTI à Oued R'mel – Tanger (surface couverte 150.000 m<sup>2</sup>).
- Usine Schlemmer – Tanger.
- Usine Sauriau TFZ – Tanger.
- Usine Merien Maroc MMO - TFZ – Tanger.
- Usine Denso en charpente Beton - TFZ – Tanger (surface couverte 14.000m<sup>2</sup>).
- Usine ACOME en charpente métallique -TFZ- Tanger (surface couverte 20.000 m<sup>2</sup>).
- Usine SIEMENS en charpente métallique –TAC- Tanger de portée de portique 47 m et présence des ponts roulant de 40t (surface couverte 40.000 m<sup>2</sup>).
- Usine FURUKAWA en charpente métallique –TAC- Tanger de portée de portique 37 m (surface couverte 40.000 m<sup>2</sup>).
- Atelier de maintenance LGV à Tanger (surface couverte 30.000 m<sup>2</sup>).
- Usine SEALYNX à la TAC TANGER
- Usine MAGNETI MARELLI à la TAC TANGER
- USINE PRETTI à LA TAC TANGER
- Entrepôt 6000 m<sup>2</sup> et 16.000 m<sup>2</sup> à la TAC TANGER
- Usine HANDS de 12.300 m<sup>2</sup> à la TAC TANGER
- Usine VARROC à la TAC TANGER
- Usine DICASTAL 1, 2 et 3 à l'AFZ KENITRA
- YAZAKI MEKNES
- APTIV TANGER et OUJDA

#### Bâtiments à usages commercial

- Hypermarchés Marjane Tétouan, Tanger et Larache
- Supermarché Acima Tanger.

#### Complexes touristiques

- Projet touristique de plus de 40ha - Qatari Diar à Haouara.
- Résidence Les jardins d'Asilah : « Les Jasmins ».
- Réhabilitation du club med yasmina négro à Martil.
- Complexe touristique & résidentiel Lotazur « Océan Atlantique » - Asilah.

#### Hôtel

- Hotel 4\* Ghandouri Radisson à Tanger.
- Hôtels H5\* et H4\* HILTON Tanger.
- Réaménagement de l'hôtel Minzah à Tanger.
- Réaménagement de l'hôtel MOVENPICK à Tanger.
- Réhabilitation de l'hôtel MIRAGE à Tanger.
- Extension de l'hôtel Djenina à Tanger.
- Réhabilitation du Grand Hôtel Villa de France – Minville SA - Tanger.
- Réhabilitation de l'hôtel SOLAZUR à Tanger.

#### IGH

- Tanger City Center (12 IGH à 2ss+R+16 ; 18 ; 20 et 21 étages).

- Extension des unités industrielles, ex. Lafarge - Tétouan.

#### Ouvrages hydrauliques

- Stations de pompage, de relevage et réservoirs d'eau : 10.000, 15.000 et 3000m<sup>3</sup> Amendis à Tanger et Tétouan.
- Station de traitement d'eaux usées : 10 000m<sup>3</sup>/jour - AMENDIS pour la ville de Tanger
- Step d'épuration Tamouda Bay Tetouan
- Station de pompage Step Tetouan
- Réservoir Aouama Gharbia de 30000 M3 - Tanger
- Extension Réservoir Khair 1 Bis 5000 m3 à Tanger

#### Complexes sportifs

- Stade de Tanger : 45.000 places.
- Salles couverte 3000 Places à Tanger.
- Stade de Tennis de 3000 Places à Tanger.
- Piscine olympique à TANGER

#### Ouvrages d'Art

- Dalots ponts sur voies route à Tanger.
- Passerelle de liaison en CM, à l'usine Renault Tanger.
- Deux passerelles Piétons en CM à Mghougha (ponts haubanés)
- Pont en poutres précontraintes à l'entrée de la ville de Tétouan.
- Pont coelma sur oued Martil.
- Traitement de stabilité des Talus de la vallée d'Oued Martil.
- Réalisation d'ouvrages de soutènement de 19m à la prison civile de Tétouan.
- Mur de soutènement clouté au point de débarquement Belyounech à Tétouan.
- Mur de soutènement clouté à la mosquée de Bades à Al Hoceima.
- 4 Silos carrés de 20m d'hauteur et de capacité de 32.000 m<sup>3</sup> à grand moulin Nahda à Tanger.
- Refection des toitures silos LAFARGE HOLCIM TANGER

#### Traitement de sol

- Bâtiment sur sol traité au géo-grille à Merkala-Tanger.
- Traitement du sol par géo-grille de la prison civil de Tanger.
- Traitement de sols par colonnes ballastées AMWAJ
- Bouregreg Développement – Rabat.
- Traitement par Inclusion rigide du sol d'assise du dallage de RTM support de 20 t de charge à Meloussa.
- Traitement par Inclusion rigide du sol d'assise de l'atelier de maintenance LGV à Tanger.
- Traitement du sol du projet touristique Souani CGI à Al Hoceima.

- New center II (IGH de 16 étages)
- SOYAMA (IGH de 16 étages)
- Bor jMiraflores (IGH de 16 étages)
- Thaboupromociones (IGH de 16 étages).
- ELYSIUM R+16
- JGH R+33
- SOBLUX r+26
- AMANAH R+24 (8 immeubles)

### Centre commercial

- Centre commercial Tanger city center (350 Boutiques) à Tanger.
- Réaménagement du centre commercial Ibn Batouta (8000 m<sup>2</sup>) à Tanger.
- Centre commercial SOCOALTO (100 Boutiques) à Tanger.
- Réhabilitation d'une trentaine de Maison d'hôte à Kesba et Marchan à Tanger.

### ERP

- Lycée Jabber Bnou Hayan à Tanger.
- FST Abdelmalek Assadi à Tanger.
- Université New England à Tanger.
- Siege TMSA à Tanger.
- Centre d'oncologie lalla Salma à Tanger.
- Université New England à Tanger.
- Siege TMSA à Tanger.
- Centre d'oncologie à Tanger.
- Siege de la région de Tanger-Tétouan-Al Hoceima.
- Théâtre et Palais des arts de TANGER
- Faculté de médecine et Pharmacie de TANGER
- CHU de TANGER
- Centre CTI de TMSA au port MED TANGER

### Equipement Portuaire

- Contrôle des Equipements Portuaire (Gare de zone de quai de chargement) au port de TANGER.
- Contrôle des Equipements de quai au port de M'diq.
- Contrôle des Equipements de quai au port de TANGER-MED.
- Port de pêche de TANGER VILLE
- TC2 – TC3 et APMT WORKSHOP

### ACTIVITES ANNEXES

- Depuis 2012 : Enseignant de cours magistraux en master génie-civil à la FST Tanger.

### Réhabilitation des sites historiques

- Réhabilitation de sites historiques : Maderassat Loukch à Tétouan, Villa de France et des maisons dégradées.
- Réhabilitation des mosquées Adam à Chefchaouen et Asilah.
- Réhabilitation de la villa Pinto à Tanger.