



BET SDM

STRUCTURES DE MEKNÈS

WWW.BET-SDM.MA

DEPUIS 1987 · MEKNÈS, MAROC

L'excellence technique au service de vos projets.

BUREAU D'ÉTUDES TECHNIQUES PLURIDISCIPLINAIRE – BÂTIMENTS, VRD,
HYDRAULIQUE URBAINE, ROUTES ET OUVRAGES D'ART.

39 ANS

D'EXPÉRIENCE TERRAIN

5

AGRÉMENTS D14-D18

12

INGÉNIEURS & TECHNICIENS



Notre mission

Depuis sa création en 1987, le bureau d'études techniques SDM (Structures de Meknès) accompagne ses clients publics et privés en apportant des solutions techniques adaptées, conformes aux normes et réglementations en vigueur.

Notre société mobilise une équipe pluridisciplinaire d'ingénieurs et de techniciens pour intervenir sur l'ensemble des phases d'un projet, de la conception à l'assistance au suivi de chantier.

DOMAINES D'ACTIVITÉ

Bâtiments Gros-œuvre, lots techniques et bâtiments industriels (structures métalliques, dallages)	Lotissements Voirie, assainissement, eau potable, électricité, éclairage public, télécoms	Hydraulique urbaine AEP, Assainissement
Routes et ouvrages d'art Infrastructures routières	Sécurité incendie Notices de sécurité incendie	Études environ. Études d'impact sur l'environnement (EIE)
Modélisation BIM Maquette numérique 3D, synthèse et coordination multi-métiers		

FICHE D'IDENTITÉ
RAISON SOCIALE SDM — Structures de Meknès
STATUT JURIDIQUE SARL au capital de 100 000 DH
ADRESSE 9, Rue Accra, 2ème étage, App n°7 — V.N. Meknès
REGISTRE COMM. N° 17.967 — Meknès
AFFILIATION CNSS N° 2.034.354
RECONNAISSANCE Agréé par le Ministère de l'Équipement et des Transports — Membre de la FMCI

**Chakir Alaoui Mohammed**

DIRECTEUR GÉNÉRAL – EMI 1980

Depuis 1987, le BET SDM met son expertise en ingénierie au service des grands projets qui façonnent le développement du Maroc. Nous accompagnons la conception et la réalisation d'ouvrages d'envergure dans des domaines aussi variés que les équipements publics, la santé, l'enseignement, les établissements pénitentiaires, l'hôtellerie, l'habitat et les grandes unités industrielles. Chaque projet porte la même exigence : **la rigueur technique au service de la sécurité, de la performance et de la durabilité des ouvrages.**

Notre équipe pluridisciplinaire s'engage à vos côtés dès les premières esquisses, jusqu'à la réception définitive des travaux. Nous croyons qu'un bureau d'études n'est pas un simple prestataire, mais un partenaire technique qui prend la responsabilité de ce qu'il signe.

Nous suivons de près les mutations profondes que connaît actuellement le secteur du bâtiment et des travaux publics — qu'il s'agisse de l'essor du BIM (Building Information Modeling) comme nouvelle norme de conception et de coordination des projets, ou des nouveaux systèmes constructifs comme les dalles post-tensionnées et les planchers réticulés, qui offrent de plus grandes portées et davantage de liberté architecturale. Ce sont des évolutions auxquelles notre bureau d'études a résolument adhéré, en investissant dans les outils et les compétences nécessaires pour les intégrer pleinement à nos méthodes de travail.

Je suis fier du chemin parcouru par SDM depuis bientôt quarante ans, et de l'équipe qui porte aujourd'hui cette exigence sur chaque chantier. Nous restons à votre écoute pour étudier votre prochain projet.

Nos agréments techniques

Le BET SDM est titulaire des agréments suivants, délivrés dans le cadre de la réglementation marocaine relative à l'exercice de la profession d'ingénierie du bâtiment.

D14

Calcul de structures

Pour bâtiments à tous usages

D15

Courant fort et courant faible

Pour bâtiments à tous usages

D16

Réseau des fluides

Pour bâtiments à tous usages

D17

Voirie, assainissement et eau potable

Réseaux et infrastructures VRD

D18

Électricité BT/MT, télécom et éclairage

Réseaux publics

Une équipe pluridisciplinaire

Ingénieurs, projeteurs et métreurs formés dans les meilleures écoles marocaines et européennes.

**Chakir Alaoui
Mohammed**

DIRECTEUR GÉNÉRAL

Ingénieur d'État, lauréat de l'EMI (1980) — Génie Civil, Bâtiments, Ponts et Chaussées

**Bengallou El
Mostafa**

DIRECTEUR TECHNIQUE

Ingénieur de l'École Hassania des Travaux Publics (EHTP, 1985) — Génie Civil

**Marbouh
Zakariae**

CHEF DU DÉPT.
ÉLECTRICITÉ (MT/BT)

Ingénieur d'État en Électricité — EMI, Promotion 2014

**Abouraicha
Taoufik**

RESPONSABLE SUIVI DES
TRAVAUX

Ingénieur de l'Université de Wismar — Allemagne

**Chakir Alaoui
Imane**

MODÉLISATION BIM, CALCUL
& VRD

Ingénieur Génie Civil, Bâtiments et TP — EMSI, 2016

CADRES – CHEFS DE PROJET

Batal Khalid

CHEF DE PROJET – ÉLECTRICITÉ

Lachahab Yassir

CHEF DE PROJET – GÉNIE CIVIL

TECHNICIENS, PROJTEURS ET MÉTREURS

Habbari Laila

Technicienne – Bâtiment

Cheniar Manar

Métrés TCE, CPS

Azhoul Mohammed

Exécution plans – Structure

Baha My Ahmed

Exécution plans – VRD/Fluides

Rizke Samira

Secrétariat & bureautique

Outils et logiciels métiers

LOGICIELS DE CALCUL ET DE CONCEPTION

- CYPE Pack complet — Structures, Électricité-Éclairage, Fluides, Gestion
- Robot Millennium — modélisation et calcul de structures BA, bois et métallique
- COVADIS — calcul et dessin des réseaux de voirie et d'assainissement
- CANECO BT
- AutoCAD
- ELEC CALC LV — calcul d'installations électriques BT
- AUTOFLUID — réseaux de fluides CVC / Plomberie 2D et 3D
- BINAYAT — diagnostic de l'efficacité énergétique des bâtiments

MATÉRIEL & LOCAUX

Traceur A0, photocopieurs professionnels, parc de postes informatiques et imprimantes laser dédiés à la production de plans et dossiers techniques.

SUPERFICIE DES LOCAUX — 140 M²



**Plus de 39 ans de projets réalisés
pour des maîtres d'ouvrage publics et privés**

Grands projets institutionnels

Centre de réforme et d'éducation de Tamesna 2024 DÉLÉGATION GÉNÉRALE À L'ADMINISTRATION PÉNITENTIAIRE ET À LA RÉINSERTION 247 733 827 DH TTC — Mission TCE	Prison locale d'Oujda 2020 DGAPR 222 660 677 DH TTC — Mission TCE	Prison locale de Toulal à Meknès 2012 DGAPR 175 839 310 DH TTC — Mission TCE
Centre régional d'oncologie d'Oujda 2024 FONDATION LALLA SALMA 140 000 000 DH TTC — Structures + lots architecturaux	Colonie de vacances Aguelmam Sidi Ali 2022 DIRECTION PROVINCIALE DE LA JEUNESSE ET DES SPORTS – MIDELT 84 000 000 DH TTC — Mission TCE	Centre d'Hématologie et d'Oncologie Pédiatrique — Fès 2020 FONDATION LALLA SALMA 65 000 000 DH TTC — Mission TCE

Immobilier, commerce & hôtellerie

Opération immobilière Dyar Boufekrane

2015

SOCIÉTÉ INOV PROMO

161 179 000 DH TTC — Structures + lot Électricité

636 logements — Meknès Base

2011

ALEM

152 697 392 DH TTC — Mission TCE

Centre commercial Ain Chkef (Bricoma) — Fès

2023

SOCIÉTÉ FONCIÈRE TOUBKAL

140 000 000 DH TTC — Mission TCE

Centre d'estivage du Crédit Agricole du Maroc — Marrakech

2018

CRÉDIT AGRICOLE DU MAROC

124 104 615 DH TTC — Mission TCE

Hôtel 4* Tafilalt — Meknès

2016

SOCIÉTÉ HÔTELIÈRE EZZAHIR ET FILS

121 380 000 DH TTC — Mission TCE

Showroom Bricoma — Dar Bouazza

2025

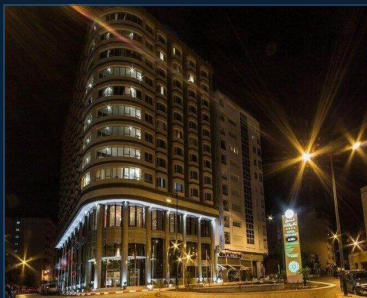
SOCIÉTÉ FONCIÈRE TOUBKAL

95 000 000 DH TTC — Mission TCE

Autres opérations marquantes

Désignation des prestations	Maître d'ouvrage	Année	Montant TTC
Immeuble bureaux S/sol + R+5 — Rabat	Banque Populaire Rabat-Kénitra	2019	50 449 682 DH
Unité de production papiers et cartons — AFZ	Société GPC	2017	50 000 000 DH
Ensemble de logements — Hay Riad, Rabat	ONEP	2017	50 000 000 DH
Nouveau centre régional d'oncologie — Meknès	Fondation Lalla Salma	2015	28 184 920 DH
Bâtiments équins du Haras Régional de Meknès	SOREC	2018	53 847 771 DH
Réservoir semi-enterré de 2 000 m³ — Ouislane	RADEM	2021	5 436 582 DH
Réseaux de 6 agences bancaires (Meknès, Rabat, Errachidia...)	Banque Populaire Fès-Meknès / Rabat-Kénitra	2023–24	≈ 13 300 000 DH
Lotissements AL AFAK 1 & 2 — Meknès	Amicale Afak	2017	12 104 263 DH

Nos projets en images



Hôtel 4* Tafilalt – Meknès



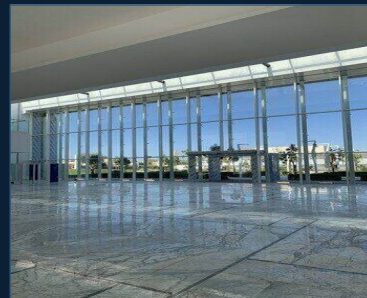
Meknès Plaza – Centre commercial (Meknès)



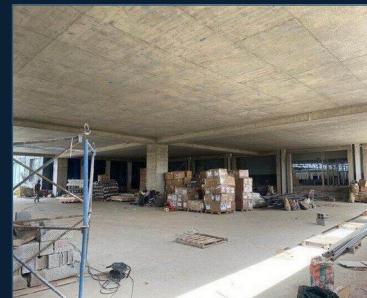
Centre régional d'oncologie (Oujda)



Agence bancaire VIP (Quartier Souissi, Rabat)



Hématologie & Oncologie Pédiatrique – CHU Fès



Usine de textile – 1 poteau central, dalle P.T. 900 m²



Villa résidentielle (Quartier Plaisance, Meknès)



Espace restauration – Square Garden (Jardin Cornette de St Cyr, Meknès)



BRICOMA Fès – Dalles post-tensionnées



Complexe scolaire ÉMILE – Meknès



Complexe scolaire Gustave Eiffel – Meknès

Maîtres d'ouvrage & partenaires



Parlons de votre projet.

Bâtiments, VRD, hydraulique urbaine, routes et ouvrages d'art — notre équipe étudie votre dossier et vous accompagne de la conception au suivi de chantier.

SITE WEB

www.bet-sdm.ma

ADRESSE

9, Rue Accra, 2ème étage, App n°7
V.N. Meknès, Maroc

TÉLÉPHONE

+212 6 61 14 96 06

EMAIL

betsdm@gmail.com

REGISTRE

N° 17.967 — Meknès

CNSS

N° 2.034.354

AGRÉMENTS

D14 · D15 · D16 · D17 · D18

DOMAINES

Bâtiments · VRD · Hydraulique urbaine
Routes et ouvrages d'art