



EXCEL CONTROL

SOCIETE DE CONTROLE TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION

Tunis le, 07/08/2019
Réf : GM/BA/11902/2019
Dos: Per-163

SOCIETE SIREP PREFE
Route de Gabès Km 48-B.P.N°61
3050 SKHIRA

Maître d'Ouvrage : SOCIETE SIREP PREFE

Projet : Contrôle périodique de la production des poutrelles
préfabriqués à l'usine "SIREP PREFE" sise à la route
de Gabes KM 86 -Skhira Sfax

Objet : Rapport de visite du 04/07/2019

Lot : Contrôle périodique.

Monsieur,

Dans le cadre de la mission qui nous a été confiée, nous vous faisons part de notre avis, suite
à la visite de contrôle périodique effectuée le 04/07/2019, à l'usine de la SIREP-PREFA.

AVIS EXCEL CONTROL

II/ EXAMEN DU REGISTRE D'AUTO-CONTROLE :

1- L'examen du registre d'auto-contrôle ne fait pas d'objection de notre part.

III/ ESSAIS DES MATERIAUX :

II-1 : Equivalent de sable.

Sable	ESV	ESP	Observation
Ouedhref	89,66%	85,34%	Propre
Ouedhref	84,54%	81,78%	Propre

II-2: L'analyse granulométrique n'a pas été réalisé vu l'indisponibilité du matériel.



Société à Responsabilité Limitée SARL
29 bis, Rue Louis Pasteur Cité Jardins 1003 - TUNIS
Tél: 71 904 815 - Fax: 71 901 194 - Gsm: 24 342 616
RC: B 244322 004 - Code TVA: 302 678 M-A-M 000
RIB: 07 009 60 22 101 10757 40 Amen Bank
E-mail: tunis@excel-control.net

Laboratoire de contrôle et essais des matériaux
23, Rue Mohamed Salah Ben M'RAD
Cité Jardins 1003 - Tunis
Tél: Fax: 71 901 193
Gsm: 24 342 616
E-mail: laboratoire@excel-control.net

Laboratoire Sousse
9, Rue Bouraqou Zououni
Bd. Commandant Bejnoui 4002 - SOUSSE
Tél: Fax: 73 331 312
E-mail: sousse@excel-control.net

Agence Sousse
5, Bld. du Commandant Bejnoui
App. B2 - 2^{ème} Etage - 4002 SOUSSE
Tél.: 73 331 660 - Fax: 73 331 690
Gsm: 24 342 616
E-mail: sousse@excel-control.net

Agence Gabès
Im m. N°: 123, 1^{er} Etage
Av. Farhat HACIED - 6000 GABES
Tél.: 75 220 195 - Fax: 75 220 195
Gsm: 27 342 616
E-mail: gabes@excel-control.net

Agence Sfax
Rue Nasriya, Immeuble Hana
centre Escalier A-6ème Etage
Appart: Sfax Aljouda - Sfax 3027
Tél.: 31 400 355-74 400 375
Fax: 31 400 355
E-mail: sfax@excel-control.net

Site Web : www.excel-control.net

Tunis le, 07/08/2019
Réf : GM/BA/11902/2019
Dos: Per-163

II-3: Essais de compression sur éprouvette en béton :

<i>Eprouvettes</i>	<i>Date de coulage</i>	<i>Date d'essai</i>	<i>Age</i>	<i>Contrainte de rupture (bars)</i>	<i>observation</i>
1	11/06/19	04/7/19	24 jrs	688	Acceptable
2	28/04/15	04/07/19	>90 jrs	640	Acceptable

III/ ESSAIS SUR PRODUIT :

III-1 : Essais de flexion sur poutrelle : n'a pas été réalisé vue l'indisponibilité du matériel.

III/ ESSAIS A LA COMPRESSION SUR ENTREVOUS

Entrevous	Dimension	Poids (Kg)	Age (Jours)	Résistance (bars)	Observation
1	520x200x160	13	7	210	Acceptable
1	520x200x160	13	7	205	Acceptable
1	520x200x160	13	7	250	Acceptable
1	520x200x160	13	7	260	Acceptable
1	520x200x160	13	7	200	Acceptable

Remarque :

Nous n'avons pas relevé de remarques particulières en ce qui nous concerne, visa vis à la norme de référence CPT PLANCHERS, en attendant la réalisation des essais manquantes (Analyse granulométrique et l'essai de flexion sur poutrelles).

INGENIEUR GENIE CIVIL
Mohamed GHARBI

LE DIRECTEUR TECHNIQUE
Mohamed BEN AMOR





EXCEL CONTROL

SOCIETE DE CONTROLE TECHNIQUE DE LA CONSTRUCTION

Tunis le, 07/08/2019
 Réf : GM/BA/11901/2019
 Dos: Per-163

SOCIETE SIREP PREFE
 Route de Gabès Km 48-B.P.N°61
 3050 SKHIRA

Maître d'Ouvrage : SOCIETE SIREP PREFE

Projet : Contrôle périodique de la production des poutrelles préfabriqués à l'usine "SIREP PREFE" sise à la route de Gabes KM 86 -Skhira Sfax

Objet : Rapport de visite du 19/07/2019

Lot : Contrôle périodique.

Monsieur,

Dans le cadre de la mission qui nous a été confiée, nous vous faisons part de notre avis, suite à la visite de contrôle périodique effectuée le 19/07/2019, à l'usine de la SIREP-PREFA.

AVIS EXCEL CONTROL

I/ EXAMEN DU REGISTRE D'AUTO-CONTROLE :

1- L'examen du registre d'auto-contrôle ne fait pas d'objection de notre part.

II/ ESSAIS DES MATERIAUX :

II-1 : Equivalent de sable.

Sable	ESV	ESP	Observation
Ouedhref	89,66%	85,34%	Propre
Ouedhref	84,54%	81,78%	Propre

II-2: Analyse granulométrique : Courbe étalée – Sable acceptable.



Tunis le, 07/08/2019
Réf : GM/BA/11901/2019
Dos: Per-163

II-3: Essais de compression sur éprouvette en béton :

Éprouvettes	Date de coulage	Date d'essai	Age	Contrainte de rupture (bars)	observation
1	11/06/19	04/7/19	24 jrs	688	Acceptable
2	28/04/15	04/07/19	>90 jrs	640	Acceptable

III/ ESSAIS SUR PRODUIT :

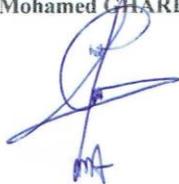
III-1 : Essais de flexion sur poutrelle.

Poutrelle	Age	Aspect visuel	Longueur	Fissuration	Rupture	Observation
311	23jrs	Correct	350cm	135%	165%	Acceptable

Remarques :

Nous n'avons pas relevé de remarques particulières en ce qui nous concerne, visa vis à la norme de référence CPT PLANCHERS.

INGENIEUR GENIE CIVIL
Mohamed CHARBI



LE DIRECTEUR TECHNIQUE
Mohamed BEN AMOR

