



# 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 Bouraoui Zououi  
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<sup>ème</sup> 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<sup>er</sup> 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 Nasriny, Immeuble Hana  
centre Escalier A-6ème Etage  
Appart: Sfax Aljouda - Sfax 3027  
Tél.: 31 400 355-74 470 375  
Fax: 31 400 355  
E-mail: sfax@excel-control.net

Site Web : [www.excel-control.net](http://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**

<b>Entrevous</b>	<b>Dimension</b>	<b>Poids (Kg)</b>	<b>Age (Jours)</b>	<b>Résistance (bars)</b>	<b>Observation</b>
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.



Société à Responsabilité Limitée SARL  
39 bis, Rue Léon Drouot Cité Jardins 1003 - TUNIS  
TEL : 71 904 915 - Fax : 71 901 194 - Gsm : 24 342 616  
RC : R 344322 004 - Code TVA : 862 678 M-A-M 000  
RIB : 07 008 60 22 101 163757 40 Amen Bank  
E-mail : tunis@excel-control.net

Laboratoire de contrôle et essai des matériaux  
25, Rue Mohamed Salah Ben M'RAD  
Cité Jardins 1003 - Tunis  
Tel / Fax : 71 901 192  
Gsm : 24 342 616  
E-mail : laboratoire@excel-control.net

Laboratoire Soussse  
9, Rue Bourassou Zaccouni  
Bd. Commandant Beldjoudj - SOUSSE  
Tel / Fax : 73 331 312  
E-mail : soussse@excel-control.net

Agence Soussse  
5, Bld. du Commandant Beldjoudj  
App B2 - 5<sup>ème</sup> Etage - 4002 SOLSSE  
TEL : 73 331 660 - Fax : 73 331 690  
Gsm : 25 342 616  
E-mail : soussse@excel-control.net

Agence Gabès  
Im m. N° : 123, 1<sup>er</sup> Etage  
Av. Farhat HACHED - 6000 GABES  
Tel. 75 220 195 - Fax : 75 220 195  
Gsm : 27 342 616  
E-mail : gabes@excel-control.net

Agence Sfax  
Rue Naefly, Immeuble Hama  
centre Escalier A-5ème Etage  
App01 Sfax Ajadida - SFAX 3002  
Tel : 31 400 355-71 470 375  
Fax : 31 400 355  
E-mail : sfax@excel-control.net

Site Web : [www.excel-control.net](http://www.excel-control.net)

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

