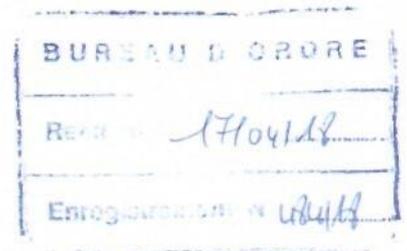




Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes (LPEE)
Centre Expérimental des Matériaux et du Génie Industriel (CEMGI)
Adresse : croisement routes 106/107 Tit-mellil BP 61
☎ : +212.22.69.90.20 et +212.22.51.06.30 Fax : +212.22.51.06.29

Client : Sté FIBROCIMENT

Chantier	Usine FIBROCIMENT KENITRA
Prestations	Prélèvement, analyse chimique par XRF et minéralogique par DRX pour détection d'éventuelle présence d'amiante
Dossier	18.154.0.553



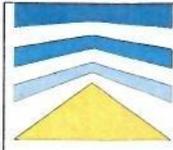
Avril 2018

AVERTISSEMENT : La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 04 pages et 04 annexes.

Rapport d'essai n° : 18/153.7/618

Dossier n° : 17.154.0.553

Page : 1/4



Rapport D'ESSAIS N° 18/153.7/618

A la demande de la société FIBROCIMENT, le CEMGI du LPEE a procédé le 29.03.2018 au prélèvement des échantillons de plaques en fibre ciment :

- DIMASKAF DSK
- AN3 (Bardage)
- Plaque plane
- Plaque OGF

Ces échantillons sont destinés aux analyses chimiques par XRF et minéralogiques par DRX pour y détecter d'éventuelles espèces d'amiante.

I - Demandeur d'essais :

- Référence commande : Chèque BMCE N°2433810
- Date commande : 30.03.2018

II- Identification des échantillons testés :

- Référence(s) échantillon(s) : Indiquées sur le tableau des résultats
- Provenance : Usine FIBROCIMENT
- Date de prélèvement : 29.03.2018
- Date de réception au CEMGI TIT MELLIL : 30.03.2018
- N° Feuille de réception : 0000693/2018

III- Analyses réalisées :

- Analyses chimiques par fluorescence des rayons X.
- Analyses minéralogiques qualitatives par diffraction des rayons X.

IV- Résultats :

- Les résultats des analyses chimiques réalisées sont reportés sur le tableau ci-après.
- Les spectres des analyses minéralogiques par DRX est en annexes.





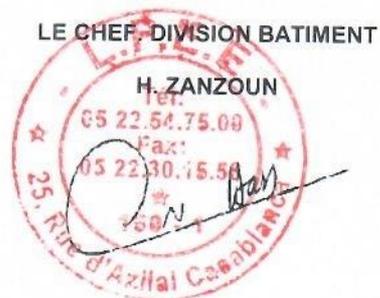
Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes (LPEE)
Centre Expérimental des Matériaux et du Génie Industriel (CEMGI)
Adresse : croisement routes 106/107 Tit-mellil BP 61
Tel : +212.22.69.90.20 et +212.22.51.06.30 **Fax** : +212.22.51.06.29

IV- Commentaire :

Les résultats des investigations réalisées (analyse chimique par XRF et minéralogique par DRX) montrent que les échantillons de plaques prélevés par le LPEE le 19.03.2008 ne contiennent pas d'amiante.

Il s'agit des plaques suivantes :

- DIMASKAF DSK
- AN3 (Bardage)
- Plaque plane
- Plaque OGF





Laboratoire Public d'Essais et d'Etudes (LPEE)
Centre Expérimental des Matériaux et du Génie Industriel (CEMGI)
Adresse : croisement routes 106/107 Tit-mellil BP 61
☎ : +212.22.69.90.20 et +212 .22.51.06.30 Fax : +212.22.51.06.29

TABLEAU DES RESULTATS
COMPOSITIONS CHIMIQUES

Date d'essai :06.04.2018

REF. LPEE	153/693/1	153/693/2	153/693/3	153/693/4
REF. CLIENT	DIMASKAF DSK	AN3 (Bardage)	Plaque plane	OGF
Déterminations	Résultats en %			
CaO	45.71	43.76	43.83	45.53
SiO ₂	15.29	16.79	13.19	15.47
Al ₂ O ₃	5.97	5.86	5.01	5.89
Fe ₂ O ₃	2.68	2.59	2.27	2.54
MgO	0.92	1.08	0.81	0.91
K ₂ O	0.59	0.49	0.44	0.56
TiO ₂	0.26	0.27	0.22	0.25
SO ₃	1.01	0.94	1.07	1.00
Na ₂ O	0.64	0.38	0.45	0.58
P ₂ O ₅	0.84	0.85	0.89	0.85
Perte au feu à 1000° C	25.19	26.12	31.05	25.50



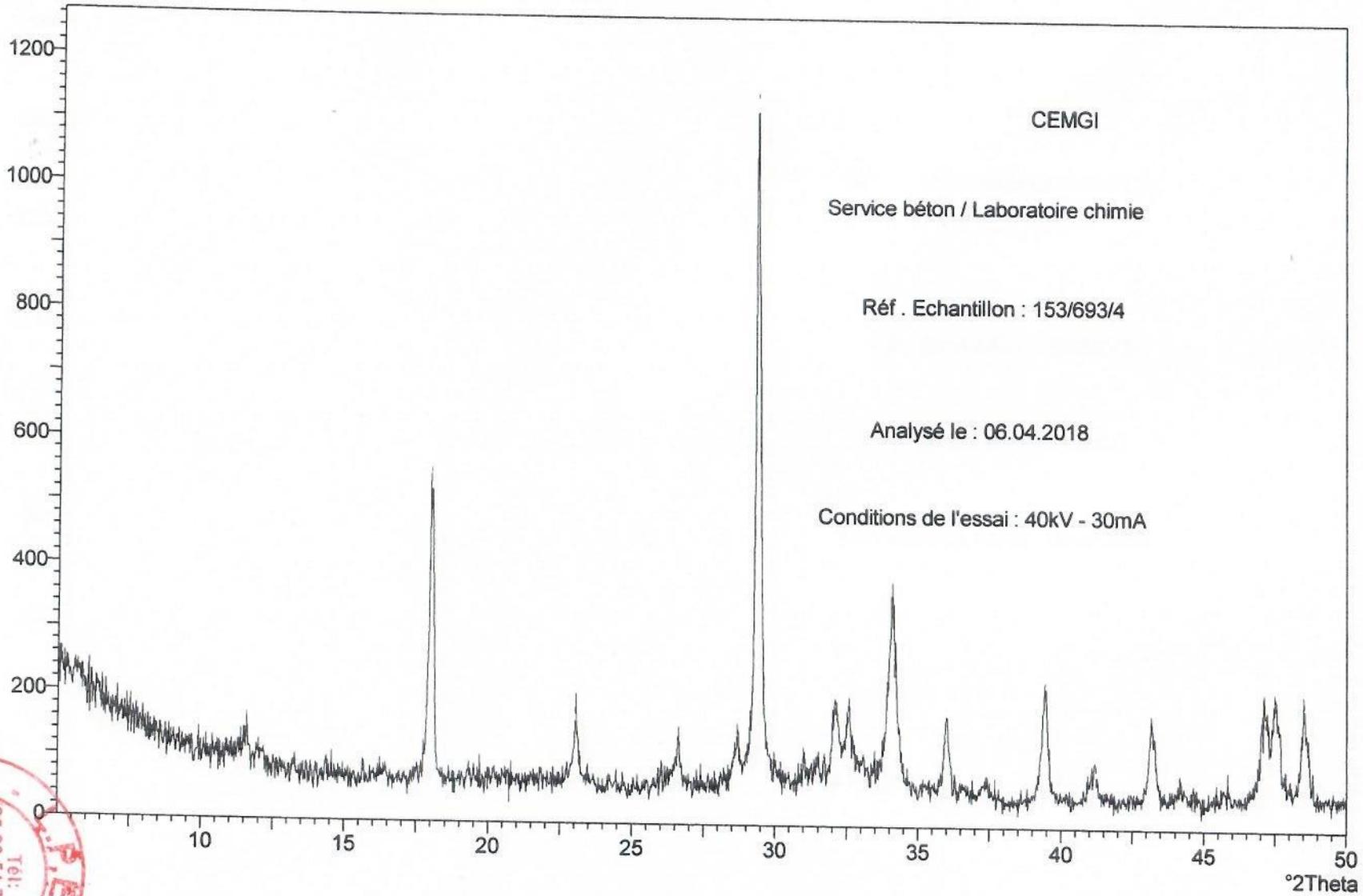
AVERTISSEMENT : La reproduction de ce rapport d'essais n'est autorisée que sous sa forme intégrale.
Il comporte 04 pages et 04 annexes.

Rapport d'essai n° : 18/153.7/618

Dossier n° : 17.154.0.553

Page :4/4

counts/s



counts/s

