



## LABORATOIRE TECHNIX : DJERDALI Layachi

للتحاليل المخبرية على التربة ومراقبة النوعية على مواد البناء  
**LABORATOIRE D'ANALYSES ET DE CONTROLES DE LA QUALITE**

**Sols - Structures - Routes - Bétons - Matériaux**

Agréments N° : 020/05, du 05/10/05, et R/2008/44/47/01 du 07/07/08 R.C N° : 05A2836621 du 13/02/05  
Cité de la culture, lot A3. M'SILA 28000

Tél. (☎) : 0774.08.23.98, Fax : 035.55.23.23, E-mail : Technixalgerie@yahoo.fr

**PROVENANCE: UNITE DE PRODUCTION DE CADRES ENTERRES PREFABRIQUES EN BETON ARME**

**W.H.L=1500X1500X2000mm**

**LIEU : EL-DJALFE - GHAFSITANE- EL-EUCHE W.BBA**

**ESSAI DEMANDE PAR: SARL CANALUX CANALISATIONS  
HYDRAULIQUE-W.B.B.A**

**Fiche Technique - Produit**

**N°:344/AM/16 du 29/10/2016**

**( SELON LES NORMES NF EN18844+A2**

**( JANVIER 2012)-IC : NFP19-825)**

N°	Désignation	Résultats des Essais et Mesures	Spécifications de la Norme <b>NF EN18844+A2</b>
01	<b><u>Dimensions en mm</u></b> - Longueur de l'élément : L=2000 - Largeur intérieure : W=1500 - Hauteur intérieure : H=1500 - Epaisseur de la voûte : tr=150 - Epaisseur du radier : R=150 - Epaisseur des piédroits: tw=150	+0.0% +0.0% +0.0% +5mm +5mm +5mm	± 1% ± 1% ± 1% ± 10mm ± 10mm ± 10mm
02	<b><u>Masse Volumique en Kg/m<sup>3</sup></u></b>	<b>2400</b>	2000≤Mv≤2600
03	<b><u>Absorption d'eau en %</u></b>	4.80	< 6%
04	<b><u>Armature Structurale pour béton</u></b> - Limite d'élasticité à la traction (N/mm <sup>2</sup> ) - Limité Ultime à la traction (N/mm <sup>2</sup> ) - Ferrailage : Doubles Nappes (voûte, radier et piédroit), T8, e=12cm	500 550	500 550
05	<b><u>Béton :</u></b> Résistance à la compression f <sub>ck</sub> en (N/mm <sup>2</sup> )	34,3	>30