

## BUREAU VERITAS

District de *L'Est*N° de l'Expert *12*

## TABLEAU D'ESSAIS

ation des matériaux: *Ronds de 50<sup>mm</sup>, 42<sup>mm</sup>, 36<sup>mm</sup> et 32 et billettes carrées de 95, 80<sup>mm</sup>*  
*et commandes n° 6610 et 6734 de la 1<sup>re</sup> des usines du Paquis à Consl. la Grandville*

ant *1<sup>re</sup> des Forges de Vireux-Molhain*

des matériaux et procédé de fabrication <sup>(1)</sup> *Acier déclaré de provenance Martin-*

aux destinés à <sup>(2)</sup> *la fabrication des rails commandés le 14 novembre 1910*  
*M. Prentout, Leblond, Leroux.*

SIGNATION et DIMENSIONS	NOMBRE de PIÈCES	POIDS	REPÈRES	NUMÉROS de la COULÉE	SENS du LAMINAGE	DIMENSIONS de la SECTION	CHARGE de RUPTURE TOTALE	CHARGE par m <sup>2</sup>	ALLONGE- MENT pour cent	NUMÉROS DES COMMANDES et OBSERVATIONS
<i>nds de 32<sup>mm</sup></i>	<i>5</i>	<i>150<sup>K</sup></i>	<i>—</i>	<i>2162</i>	<i>I</i>	<i>13,95 153</i>	<i>7000</i>	<i>45,7</i>	<i>28,5</i>	
<i>42<sup>mm</sup></i>	<i>9</i>	<i>350<sup>K</sup></i>	<i>—</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>13,8 150</i>	<i>6400</i>	<i>42,7</i>	<i>29,5</i>	
<i>50<sup>mm</sup></i>	<i>15</i>	<i>1300<sup>K</sup></i>	<i>—</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>13,9 152</i>	<i>7000</i>	<i>46,1</i>	<i>27</i>	
<i>70<sup>mm</sup></i>	<i>79</i>	<i>3000<sup>K</sup></i>	<i>—</i>	<i>2346</i>	<i>"</i>	<i>13,9 152</i>	<i>7980</i>	<i>52,6</i>	<i>26</i>	
<i>80<sup>mm</sup></i>	<i>67</i>	<i>4500</i>	<i>—</i>	<i>"</i>	<i>"</i>	<i>13,6 145</i>	<i>7500</i>	<i>51,6</i>	<i>23</i>	
<i>95<sup>mm</sup></i>	<i>44</i>	<i>6000</i>	<i>—</i>	<i>2348</i>	<i>"</i>	<i>13,8 150</i>	<i>7900</i>	<i>52,5</i>	<i>23,5</i>	

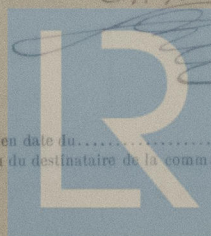
le pliage, de choc, d'ouverture, de forgeage, etc.... poinçons apposés sur les pièces. Un même nombre de barrettes de  
*et 250<sup>mm</sup> de long ont subi les essais de pliage sans montrer ni fracture ni gerçure sous une courbure*  
*de rayon, quelques unes ont pu être amenées au contact à bloc sans defectuosité. D'autres barrettes*  
*de côté ont subi les essais de chocs, quinze chocs de la chute d'un mouton lombant de 2<sup>m</sup> 75*  
*senter de fracture.*

is mentionnés ci-dessus ont été effectués dans les Etablissements *de la Société des forges de Vireux-Molhain*

*eux*, le 6 et 30 mai, 12 et 27 sept<sup>1<sup>re</sup></sup>, 16 oct<sup>1<sup>re</sup></sup> 1911.

*A Nancy*, le 27 octobre 1911.

L'EXPERT,

*A. Léprieux*

© 2020

Lloyd's Register  
Foundation

W411-0199

W711-