

 STANDARD ELEMENTAIRE <i>ELEMENT STANDARD</i>	TUBE EN ACIER – DN 450 à 1600 (Grade B suivant API 5L) ND 450 TO 1600 - STEEL PIPE (Grade B according to API 5L)		<div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> A.11.10.A1.03 </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px;"> REV. E </div> <div style="border: 1px solid black; padding: 2px; margin-top: 5px;"> Page 1 sur 1 </div>																																																																																																											
PRINCIPALES UTILISATIONS Voir classes de tuyauteries		MAIN USES To see piping class		Comprend la F.T: X.11.143																																																																																																										
APPLICABILITE POTENTIELLE NAVIRE		POTENTIAL SHIP APPLICABILITY																																																																																																												
Passagers	Militaire	Méthanier	Rapide		Passengers	Military	LNG Tanker	High-speed craft																																																																																																						
DOCUMENTS DE REFERENCE -sans		REFERENCE DOCUMENTS Without																																																																																																												
MATIERE / TRAITEMENT DE SURFACE Grade B suivant API 5L ou équivalent		MATERIAL / TREATMENT SURFACE Grade B according to API 5L or the same																																																																																																												
CARACTERISTIQUES DN 450 à 600 : tube sans soudure DN ≥ 700 : tube soudé longitudinalement (ERW)		CHARACTERISTIC DN 450 à 600 : pipe without welded DN ≥ 700 : longitudinally welded pipe (ERW)																																																																																																												
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; text-align: center;"> <thead> <tr> <th>DN</th> <th>Diamètre Extérieur (mm)</th> <th>Epaisseur</th> <th>Masse Linéique (kg/m)</th> <th>Référence objet</th> </tr> </thead> <tbody> <tr><td>450</td><td>457</td><td>9,5</td><td>105</td><td>SA015837</td></tr> <tr><td>450</td><td>457</td><td>12,7</td><td>139,2</td><td>3453553</td></tr> <tr><td>500</td><td>508</td><td>9,5</td><td>117</td><td>SA015839</td></tr> <tr><td>500</td><td>508</td><td>12,7</td><td>155,1</td><td>3453561</td></tr> <tr><td>*500</td><td>508</td><td>20,62</td><td>247,6</td><td>SA002184</td></tr> <tr><td>600</td><td>610</td><td>9,5</td><td>141</td><td>SA015840</td></tr> <tr><td>600</td><td>609,6</td><td>12,7</td><td>186,9</td><td>3453573</td></tr> <tr><td>700</td><td>711</td><td>9,5</td><td>165</td><td>SA015841</td></tr> <tr><td>700</td><td>711</td><td>12,7</td><td>218,7</td><td>SA045215</td></tr> <tr><td>800</td><td>813</td><td>9,5</td><td>189</td><td>SA015842</td></tr> <tr><td>800</td><td>813</td><td>12,7</td><td>266,6</td><td>SA045216</td></tr> <tr><td>900</td><td>914</td><td>9,5</td><td>212</td><td>SA015843</td></tr> <tr><td>900</td><td>914</td><td>12,7</td><td>282,3</td><td>SA045217</td></tr> <tr><td>1000</td><td>1016</td><td>9,5</td><td>236</td><td>SA015844</td></tr> <tr><td>1000</td><td>1016</td><td>12,7</td><td>314,2</td><td>SA045218</td></tr> <tr><td>1200</td><td>1219</td><td>9,5</td><td>283,3</td><td>SA045854</td></tr> <tr><td>1200</td><td>1219</td><td>12,7</td><td>377,8</td><td>SA045219</td></tr> <tr><td>1400</td><td>1422</td><td>12,7</td><td>441</td><td>SA033421</td></tr> <tr><td>1600</td><td>1626</td><td>12,7</td><td>505</td><td>SA033422</td></tr> <tr><td>1600</td><td>1626</td><td>19,05</td><td>755</td><td>SA033423</td></tr> </tbody> </table> <p style="text-align: center;">*Pour chute GARBAGE</p>						DN	Diamètre Extérieur (mm)	Epaisseur	Masse Linéique (kg/m)	Référence objet	450	457	9,5	105	SA015837	450	457	12,7	139,2	3453553	500	508	9,5	117	SA015839	500	508	12,7	155,1	3453561	*500	508	20,62	247,6	SA002184	600	610	9,5	141	SA015840	600	609,6	12,7	186,9	3453573	700	711	9,5	165	SA015841	700	711	12,7	218,7	SA045215	800	813	9,5	189	SA015842	800	813	12,7	266,6	SA045216	900	914	9,5	212	SA015843	900	914	12,7	282,3	SA045217	1000	1016	9,5	236	SA015844	1000	1016	12,7	314,2	SA045218	1200	1219	9,5	283,3	SA045854	1200	1219	12,7	377,8	SA045219	1400	1422	12,7	441	SA033421	1600	1626	12,7	505	SA033422	1600	1626	19,05	755	SA033423
DN	Diamètre Extérieur (mm)	Epaisseur	Masse Linéique (kg/m)	Référence objet																																																																																																										
450	457	9,5	105	SA015837																																																																																																										
450	457	12,7	139,2	3453553																																																																																																										
500	508	9,5	117	SA015839																																																																																																										
500	508	12,7	155,1	3453561																																																																																																										
*500	508	20,62	247,6	SA002184																																																																																																										
600	610	9,5	141	SA015840																																																																																																										
600	609,6	12,7	186,9	3453573																																																																																																										
700	711	9,5	165	SA015841																																																																																																										
700	711	12,7	218,7	SA045215																																																																																																										
800	813	9,5	189	SA015842																																																																																																										
800	813	12,7	266,6	SA045216																																																																																																										
900	914	9,5	212	SA015843																																																																																																										
900	914	12,7	282,3	SA045217																																																																																																										
1000	1016	9,5	236	SA015844																																																																																																										
1000	1016	12,7	314,2	SA045218																																																																																																										
1200	1219	9,5	283,3	SA045854																																																																																																										
1200	1219	12,7	377,8	SA045219																																																																																																										
1400	1422	12,7	441	SA033421																																																																																																										
1600	1626	12,7	505	SA033422																																																																																																										
1600	1626	19,05	755	SA033423																																																																																																										
DOCUMENT DE CONTROLE A DELIVRER PAR LE FOURNISSEUR <i>CONTROL DOCUMENTS TO BE DELIVERED BY THE SUPPLIER</i> -Relevé de contrôle par l'usine, suivant NF EN 10204 , ou, si précisé a la commande, procès-verbal de réception par la société de classification MATERIEL AVEC APPROBATION <i>MATERIAL WITH APPROVAL</i> -Sans -Without		FOURNISSEUR / REFERENCE <i>SUPPLIER / REFERENCE</i> Non imposé / No imposed <hr style="width: 100%; border: 0; border-top: 1px solid black; margin: 10px 0;"/> NORME DE REFERENCE <i>REFERENCE NORM</i> API 5L- NF EN 10204		ETAT DE LIVRAISON <i>DELIVERY STATUS</i> ETAT DE CONDITIONNEMENT <i>CONDITIONNING STATUS</i> COLISAGE <i>PACKAGING</i>																																																																																																										
Coord. Standardisation R.GREGOIRE Le : 25 - 04 - 2013		Resp. Fonction Technique B.ABGUILLERM Le : 25 -04 -2013		Rév. E : (L.ANDRE 25-04-2013) Ajouté DN1200 ép. 9,5mm STD																																																																																																										