



inter inox.

vissérie ■ boulonnerie en aciers inoxydables

## Catalogue Visserie



# Sommaire

## Visserie

SCHEMA	NORMES		DESIGNATION	PAGES		
	DIN	ISO		A1	A2	A4
	DIN 1	ISO 2339	GOUPILLE CONIQUE TAPER PIN	8		
	DIN 7	ISO 2338	GOUPILLE CYLINDRIQUE PARALLEL PIN	9		
	DIN 84	ISO 1207	VIS METAUX TETE CYLINDRIQUE FENDUE - TC - SLOTTED CHEESE HEAD SCREW		10	11
	DIN 85	ISO 1580	VIS METAUX TETE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE - TCL - SLOTTED PAN-HHEAD SCREW		12	13
	DIN 94	ISO 1234	GOUPILLE FENDUE SPLIT PIN		14	15
	DIN 95		VIS BOIS TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW		16	17
	DIN 96		VIS BOIS TETE RONDE FENDUE SLOTTED ROUND HEAD WOOD SCREW		18	19
	DIN 97		VIS BOIS TETE FRAISEE FENDUE SLOTTED COUNTERSUNK HEAD WOOD SCREW		20	21
			PITON A VIS A BOIS WOOD-EYES-WOODSCREW		22	
			VIS DE PEINTURE TETE RONDE LARGE TORX TORX-ROOFING SCREW		23	
	DIN 125	ISO 7089	RONDELLE PLATE DECOUPEE MEDIUM WASHER		24	24
	DIN 127B		RONDELLE CROUVE SECTION RECTANGULAIRE WZ SINGLE COIL SPRING WASHER(RECTANGULAR SECTION WZ)		25	25
	DIN 128A		RONDELLE ELASTIQUE CINTREE CURVED SPRING LOCK WASHER		26	26
	DIN 137B		RONDELLE ELASTIQUE ONDULEE WAVE SPRING WASHER		27	27
	DIN 137A		RONDELLE ELASTIQUE ONDULEE WAVE SPRING WASHER		28	28
	DIN 315		ECROU A OREILLES WING NUT		29	29
	DIN 316		VIS A OREILLES WING SCREW		29	
	DIN 433	ISO 7092	RONDELLE POUR VIS TETE CYLINDRIQUE WASHER FOR CHEESE HEAD SCREW		30	30
	DIN 438	ISO 7436	VIS SANS TETE FENDUE BOUT CUVETTE SLOTTED SET SCREW WITH CUP POINT	31		
	DIN 439B	ISO 4035	ECROU BAS - Hm HEXAGON THIN NUT		32	32
	DIN 444B		VIS A Oeil EYE BOLT		33	
	DIN 471		CIRCLIPS POUR ARBRE (EXTERIEUR) RETAINING RING FOR SHAFT		34	
	DIN 472		CIRCLIPS POUR ALESAGE (INTERIEUR) RETAINING RING FOR BORE		35	

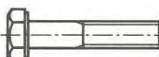
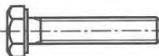
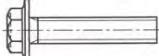
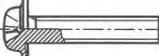
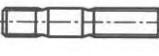
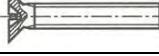
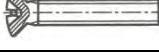
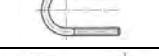
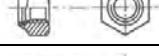
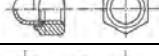
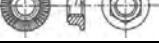
# Sommaire

## Visserie <suite>

SCHEMA	NORMES		DESIGNATION	PAGES		
	DIN	ISO		A1	A2	A4
	DIN 546		ECROU CYLINDRIQUE FENDU SLOTTED ROUND NUT	36		
			ECROU INDESSERABLE FENDU (H = 100) SLOTTED SELF-LOCKING NUT	36		
	DIN 551	ISO 4766	VIS SANS TETE FENDUE BOUT PLAT SLOTTED SET SCREW WITH FLAT END	37		
	DIN 553	ISO 7434	VIS SANS TETE FENDUE BOUT CÔNE SLOTTED SET SCREW WITH CONE END	38		
	DIN 557		ECROU CARRE SQUARE NUT		39	
	DIN 562		ECROU CARRE BAS SQUARE THIN NUT		39	
	DIN 571		VIS BOIS TETE HEXAGONALE = TIREFOND HEXAGON WOOD SCREW		40	41
	DIN 580		VIS A ANNEAU LIFTING EYE BOLT		42	
	DIN 582		ECROU A ANNEAU LIFTING EYE NUT		42	
	DIN 603	ISO 8677	VIS TETE RONDE COLLET CARRE - TRCC - MUSHROOM HEAD SQUARE NECK BOLT		44	45
			ECROU AUTO-CASSANT SELF-BREAKING NUT	46		
	DIN 660	ISO R1051	RIVET TETE RONDE ROUND HEAD RIVET		47	
	DIN 661	ISO R1051	RIVET TETE FRAISEE COUNTERSUNK HEAD RIVET		47	
	DIN 912	ISO 4762	VIS TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX -CHC - HEXAGON SOCKET HEAD CAP SCREW		48	49
	DIN 913	ISO 4026	VIS TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX BOUT TETON -STHC - HEXAGON SOCKET SET SCREW WITH FLAT POINT		50	51
	DIN 914	ISO 4027	VIS TETE CYLINDRIQUE SIX PANS CREUX BOUT CONE -STHC - HEXAGON SOCKET SET SCREW WITH CONE POINT		52	53
	DIN 915	ISO 4028	VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT TETON -STHC - HEXAGON SOCKET SET SCREW WITH DOG POINT		54	
	DIN 916	ISO 4029	VIS SANS TETE SIX PANS CREUX BOUT CUVETTE -STHC - HEXAGON SOCKET SET SCREW WITH CUP POINT		56	57
	DIN 929		ECROU A SOUDER HEXAGON WELD NUT		58	58
	NFE 27453		ECROU BORGNE HEXAGON DOMED CAP NUT	58		58
	DIN 906		BOUCHON CONIQUE SIX PANS CREUX METRIQUE - GAZ HEXAGON SOCKET PIPE PLUG	59		59
	DIN 908		BOUCHON FILETE SIX PANS CREUX METRIQUE - GAZ HEXAGON SOCKET SCREW PLUG			
	DIN 910		BOUCHON FILETE SIX PANS METRIQUE - GAZ HEAVY DUTY HEXAGON SCREW PLUG			

# Sommaire

## Visserie <suite>

SCHEMA	NORMES		DESIGNATION	PAGES		
	DIN	ISO		A1	A2	A4
	DIN 931	ISO 4014	VIS TETE HEXAGONALE PARTIELLEMENT FILETEE-THPF-HEXAGON HEAD BOLT		60-61	62-63
	DIN 933	ISO 4017	VIS TETE HEXAGONALE ENTIEREMENT FILETEE-THEF HEXAGON HEAD SCREW		64-65	66-67
			VIS TETE HEXAGONALE - ECO-FIX® HEXAGON HEAD SCREW - ECO-FIX®		68	
			VIS TETE BOMBEE PHILLIPS - ECO-FIX® RAISED CHEESE HEAD SCREW - ECO-FIX®		68	
	DIN 934	ISO 4032	ECROU HEXAGONAL -Hu HEXAGON NUT		70	70
	DIN 934	ISO 4032	ECROU HEXAGONAL A4-80 - Hu HEXAGON NUT			71
	DIN 935	ISO 7035	ECROU A CRENEAUX - Hk HEXAGON CASTLE NUT	71		
	DIN 938 DIN 939		GOUJON FILETE STUD		72	
	DIN 32501		GOUJON A SOUDER STUD STANDARD FOR DRAWN ARC WELDING		73	
	DIN 963	ISO 2009	VIS METAUX TETE FRAISEE FENDUE -TF - SLOTTED COUNTERSUNK HEAD SCREW		74	75
	DIN 964	ISO 2010	VIS METAUX TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE SLOTTED RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREW		76	77
	DIN 965	ISO 7046	VIS METAUX TETE FRAISEE POZI - TFZ - COUNTERSUNK HEAD SCREW POZI		78	79
	DIN 966	ISO 7047	VIS METAUX TETE FRAISEE BOMBEE POZI - TFBZ - RAISED COUNTERSUNK HEAD SCREW POZI		80	
	DIN 975		TIGE FILETEE THREADED ROD		81	81
	DIN 3570		ETRIER (SANS ECROU) U-BOLT (WITHOUT NUT)		82	
	DIN 985		ECROU INDESSERRABLE SELF-LOCKING HEXAGON NUT		84	84
	DIN 986		ECROU BORGNE INDESSERRABLE HEXAGON DOMED CAP NUT WITH NON METALLIC INSERT		85	
	DIN 6923	ISO 4161	ECROU EMBASE STRIEE HEXAGON NUT WITH FLANGE		85	
	DIN 1471	ISO 8744	GOUILLE CONIQUE CANNELEE FULL-LENGHT TAPER GROOVED PIN	86		
	DIN 1472	ISO 8745	GOUILLE CANNELEE HALF-LENGHT TAPER GROOVED PIN	87		
	DIN 1473	ISO 8740	GOUILLE CYLINDRIQUE CANNELEE FULL-LENGHT PARALLEL GROOVED PIN WITH CHAMFER	88		
	DIN 1476	ISO 8746	CLOU CANNELE TETE RONDE ROUND HEAD GROOVED PIN		89	

# Sommaire

## Visserie <suite>

SCHEMA	NORMES		DESIGNATION	PAGES		
	DIN	ISO		A1	A2	A4
			FAUSSE VIS TETE RONDE ROUND HEAD FALSE SCREW		89	
	DIN 1481	ISO 8752	GOUPIILLE ELASTIQUE SPRING TYPE STRAIGHT PIN		90	
	DIN 1587		ECROU BORGNE HEXAGON DOMED CAP NUT		91	91
	DIN 3017		COLLIER DE SERRAGE HOSE CLIP		92	
	DIN 6796		RONDELLE CUVETTE ELASTIQUE CONICAL SPRING WASHER		93	
	DIN 6798 A-J		RONDELLE EVENTAIL DENTURE EXTERIEURE ET INTERIEURE EXTERNAL AND INTERNAL SERRATED LOCK WASHER		94	94
	DIN 6799		BAGUE D'ARRÊT RETAINING WASHER FOR SHAFT		95	
	DIN 7337		RIVET AVEUGLE TETE PLATE BLIND RIVET FLAT HEAD		96	
	DIN 7337		RIVET AVEUGLE TETE FRAISEE BLIND RIVET COUNTERSUNK HEAD		97	
	DIN 7337		RIVET AVEUGLE TETE PLATE BLIND RIVET FLAT HEAD	98		
	DIN 464 DIN 465 DIN 466 DIN 467		VIS MOLETEE HAUTE KNULED THUMB SCREW VIS MOLETEE HAUTE FENDUE SLOTTED KNULED THUMB SCREW ECROU MOLETE HAUT KNULED NUT ECROU MOLETE BAS KNULED THIN NUT	99		
	ISO 7380		VIS TETE BOMBEE SIX PANSCREUX -TRHC - BUTTON HEAD SCREW		100	
	ISO 7380 + TETON		VIS TETE BOMBEE SIX PANS CREUX ET TETON ANTI-EFFRACTION SOCKET BUTTON HEAD SCREW WITH INTERIOR POINT		101	
	DIN 7500M		VIS TETE FRAISEE POZI AUTO-TARAUDEUSE THREAD-ROLLING SCREW WITH COUNTERSUNK POZI HEAD		102	
	DIN 7500C		VIS TETE CYLINDRIQUE LARGE POZI AUTO-TARAUDEUSE THREAD-ROLLING SCREW WITH CHEESE RAISED POZI HEAD		102	
	DIN 7504P		VIS AUTO-PERCEUSE POUR ALUMINIUM TETE FRAISEE POZI SELF-DRILLING SCREW FOR ALUMINIUM COUNTERSUNK POZI HEAD		103	
	DIN 7504K		VIS AUTO-PERCEUSE POUR ALUMINIUM TETE HEXAGONALE SELF-DRILLING SCREW FOR ALUMINIUM HEXAGON HEAD		103	
	DIN 7504N		VIS AUTO-PERCEUSE POUR ALUMINIUM TETE CYLINDRIQUE LARGE POZI SELF-DRILLING SCREW FOR ALUMINIUM PAN-HEAD POZI		104	
	DIN 7504N		VIS AUTO-PERCEUSE POUR ALUMINIUM TCL SR2 - CARRE + CRUC SELF-DRILLING SCREW FOR ALUMINIUM PAN-HEAD(SQUARE RECESS+CROSS-RECESSED)		104	
	DIN 7967		ECROU DE FREINAGE SELF-LOCKING COUNTER NUT		105	105
	DIN 7971	ISO 1481	VIS TÔLE TÊTE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE SLOTTED PAN-HEAD TAPPING SCREW		106	

# Sommaire

## Visserie <suite>

SCHEMA	NORMES		DESIGNATION	PAGES		
	DIN	ISO		A1	A2	A4
<b>DIN 7972 ISO 1482</b>			<b>VIS TÔLE TÊTE FRAISEE FENDUE SLOTTED COUNTERSUNK FLAT HEAD TAPPING SCREW</b>		<b>107</b>	
<b>DIN 7973 ISO 1483</b>			<b>VIS TÔLE TÊTE FRAISEE BOMBEE FENDUE SLOTTED RAISED COUNTERSUNK (OVAL) HEAD TAPPING SCREW</b>		<b>108</b>	
<b>DIN 7976 ISO 1479</b>			<b>VIS TÔLE TÊTE HEXAGONALE HEXAGON HEAD TAPPING SCREW</b>		<b>109</b>	
<b>DIN 7981 ISO 7049</b>			<b>VIS TÔLE TÊTE BOMBEE LARGE POZI PAN-HEAD TAPPING SCREW (POZI)</b>		<b>110</b>	<b>111</b>
<b>DIN 7981 ISO 7049</b>			<b>VIS TÔLE TÊTE BOMBEE LARGE TORX PAN-HEAD TAPPING SCREW (TORX)</b>		<b>112</b>	
<b>DIN 7981 ISO 7049</b>			<b>VIS TÔLE TÊTE CYLINDRIQUE LARGE SR PAN-HEAD TAPPING SCREW (SR)</b>		<b>113</b>	
<b>DIN 7982 ISO 7050</b>			<b>VIS TÔLE TÊTE FRAISEE POZI COUNTERSUNK (FLAT) HEAD TAPPING SCREW(POZI)</b>		<b>114</b>	<b>115</b>
<b>DIN 7982</b>			<b>VIS TÔLE TÊTE FRAISEE TORX COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREW (TORX)</b>		<b>116</b>	
<b>DIN 7982</b>			<b>VIS TÔLE TÊTE FRAISEE SR COUNTERSUNK TAPPING SCREW (SR)</b>		<b>117</b>	
<b>DIN 7983 ISO 7051</b>			<b>VIS TÔLE TÊTE FRAISEE BOMBEE POZI RAISED COUNTERSUNK (OVAL) HEAD TAPPING SCREW(POZI)</b>		<b>118</b>	<b>119</b>
<b>DIN 7984 DIN 6912</b>			<b>VIS TÊTE CYLINDRIQUE BASSE SIX PANS CREUX HEXAGON SOCKET THIN HEAD CAP SCREW</b>		<b>120</b>	
<b>NFE 27128</b>			<b>VIS METAUX TÊTE RONDE LARGE FENDUE "POELIER" -TRL- "POELIER" SCREW</b>		<b>121</b>	
<b>DIN 7985 ISO 7045</b>			<b>VIS METAUX TÊTE CYLINDRIQUE LARGE POZI - TCLZ - RAISED CHEESE HEAD SCREW (POZI)</b>		<b>122</b>	<b>123</b>
<b>NFE 25111</b>			<b>VIS TÊTE CYLINDRIQUE BASSE SIX LOBES INTERNES -CZK SOCKET THIN HEAD CAP SCREW TORX</b>			<b>124</b>
<b>NFE 25107</b>			<b>VIS TÊTE FRAISEE SIX LOBES INTERNES COUNTERSUNK HEAD TAPPING SCREW (TORX)</b>			<b>125</b>
<b>DIN 7991</b>			<b>VIS TÊTE FRAISEE SIX PANS CREUX - TFHC- HEXAGON SOCKET COUNTERSUNK HEAD CAP SCREW</b>		<b>126</b>	<b>127</b>
<b>DIN 9021 ISO 7093</b>			<b>RONDELLE PLATE LARGE LARGE SIZE WASHER</b>		<b>128</b>	<b>128</b>
<b>NFE 24711</b>			<b>ECROU HEXAGONAL HAUT - Hh HEXAGON THICK NUT</b>	<b>129</b>		<b>129</b>
			<b>V.B.A. - VIS BOIS AGGLOMERE TÊTE FRAISEE POZI -VBA CHIPBOARD COUNTERSUNK SCREW POZI</b>		<b>130</b>	<b>131</b>
<b>NFE 25514</b>			<b>RONDELLE PLATE DECOUPEE M - Z - L - LL WASHER</b>		<b>132</b>	<b>132</b>
<b>NFE 25514</b>			<b>FICHE TECHNIQUE RONDELLES PLATES</b>		<b>133</b>	
<b>NFE 25514</b>			<b>RONDELLE DECOLLETEE MU - ZU - LU - CUVETTE CUTTED WASHER</b>	<b>134</b>		<b>134</b>
<b>NFE 27614</b>			<b>FREIN D'ECROU TAB NUT</b>		<b>135</b>	

# Sommaire

## Visserie <suite>

SCHEMA	NORMES		DESIGNATION	PAGES		
	DIN	ISO		A1	A2	A4
	NFE 27619		RONDELLE CUVETTE CURVED WASHER	135		135
	NFE 25511		RONDELLE CONTACT M CONTACT WASHER		136	136
			GOUPILLE "BETA" "BETA" PIN		136	
	DIN 7980		RONDELLE GROWER SECTION CARREE W SINGLE COIL SPRING WASHER (SQUARE SECTION W)			137
			ENTRETOISE CROSSBAR	138		
			ECROUS CAGE / CAGE INOX ECROU ACIER ZINGUE CAGE NUT		139	
			ECROU A SERTIR EN AVEUGLE BLIND NUT TO CLINCH		140	
	DIN 934	ISO 4032	NOUVELLE NORME : ECROUS HEXAGONAUX NEW NORM : HEXAGON NUT		141	
	DIN 933 DIN 931	ISO 4017 ISO 4014	NOUVELLE NORME : TÊTE HEXAGONALE NEW NORM : HEXAGON HEAD		141	
			FILET RAPPORTÉ HELI-COIL		142	
			COFFRET DE REPARATIONS METRIQUES HELI-COIL BOX FOR REPAIRING		143	
			TIGE FILETEE POUR POSE CHIMIQUE CHEMICAL STUD			144
			AMPOULE CHIMIQUE / SCELLEMENT CHIMIQUE CHEMICAL CAPSULE / CHEMICAL SCELLMENT		144	
			COUJON D'ANCRE AVEC ECROU ET RONDELLE WEDGE ANCHOR			145
			CHEVILLE A CONE INTERIEUR A FRAPPER DROP-IN ANCHOR			145
			DOUILLE A EXPANSION SHIELD ANCHOR			145

## Goupille conique

## *Taper pin*



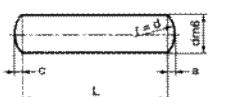
*Prix = le cent*

	200	200	200	200	200	200	100	100	50	50		
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	--	--

**A4 NOUS CONSULTER**

## Goupille cylindrique

Parallel pin

*Prix = le cent*

d/m 6	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10		
a	0,12	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,63	0,8	1	1,2		
c	0,2	0,3	0,35	0,4	0,5	0,63	0,8	1,2	1,6	2		

d/m 6	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10		
L 3	•	•										
L 4	•	•	•	•	•							
L 5	•	•	•	•	•	•						
L 6	•	•	•	•	•	•	•					
L 8	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
L 14		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
L 16		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
L 18			•	•	•	•	•	•	•	•		
L 20		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
L 24			•	•	•	•	•	•	•	•		
L 28				•	•	•	•	•	•	•		
L 32					•	•	•	•	•	•		
L 36					•	•	•	•	•	•		
L 40					•	•	•	•	•	•		
L 45						•	•	•	•	•		
L 50						•	•	•	•	•		
L 60									•	•		
L 70										•		
L 80										•		

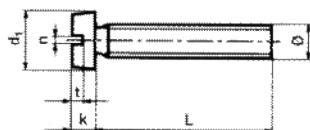
	200	200	200	200	200	200	100	100	50	50		
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	--	--

ISO 2338 - TYPE A-B-C NOUS CONSULTER

A4 NOUS CONSULTER

## Vis métal tête cylindrique fendue - TC

Slotted cheese head screw



Prix = le cent

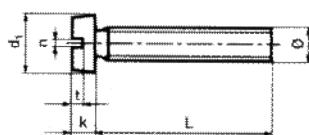
<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>			
<b>d<sub>1</sub></b>	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16			
<b>k</b>	1	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6			
<b>t</b>	0,45	0,6	0,7	0,85	1,1	1,3	1,6	2	2,4			
<b>n</b>	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,5			

<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>			
<b>L 3</b>	•	•	•	•								
<b>L 4</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 5</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 6</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 8</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 12</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 14</b>		•	•	•	•	•	•					
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 18</b>			•	•	•	•	•					
<b>L 20</b>		•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 25</b>		•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 30</b>		•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 35</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 40</b>				•	•	•	•	•	•			
<b>L 45</b>				•	•	•	•	•	•			
<b>L 50</b>				•	•	•	•	•	•			
<b>L 60</b>				•	•	•	•	•	•			
<b>L 70</b>					•	•	•	•	•			
<b>L 80</b>					•	•	•	•	•			
<b>L 90</b>						•	•	•	•			
<b>L 100</b>							•	•	•			

	500	500	500	500 >L25=200	500 >L25=200	200 >L35=100	200 >L45=100	100 >L50=50	50			
--	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----	--	--	--

## Vis métal tête cylindrique fendue - TC

Slotted cheese head screw



Prix = le cent

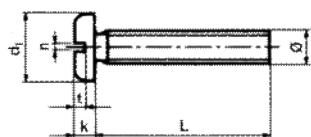
<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>			
<b>d<sub>1</sub></b>	3	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16			
<b>k</b>	1	1,3	1,6	2	2,6	3,3	3,9	5	6			
<b>t</b>	0,45	0,6	0,7	0,85	1,1	1,3	1,6	2	2,4			
<b>n</b>	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,5			

<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>			
<b>L 3</b>		•	•									
<b>L 4</b>	•	•	•	•								
<b>L 5</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 6</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 8</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 12</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 14</b>		•	•	•	•	•						
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 18</b>		•	•	•	•	•	•					
<b>L 20</b>		•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 25</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 30</b>				•	•	•	•	•	•			
<b>L 35</b>				•	•	•	•	•	•			
<b>L 40</b>				•	•	•	•	•	•			
<b>L 45</b>					•	•	•	•	•			
<b>L 50</b>					•	•	•	•	•			
<b>L 60</b>					•	•	•	•	•			
<b>L 70</b>						•	•	•	•			
<b>L 80</b>							•	•	•			
<b>L 90</b>								•	•			
<b>L 100</b>									•			

	500	500	500	500 >L25=200	500 >L25=200	200 >L35=100	200 >L45=100	100 >L50=50	50			
--	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----	--	--	--

## Vis métaux tête cylindrique large fendue - TCL

Slotted pan-head screw

*Prix = le cent*

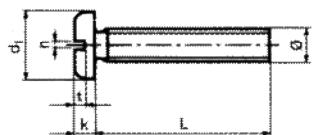
<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>			
<b>d<sub>1</sub></b>	3,2	4	5	6	8	10	12	16	20			
<b>k</b>	1	1,3	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6			
<b>t</b>	0,35	0,5	0,6	0,7	1	1,2	1,4	1,9	2,4			
<b>n</b>	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,5			

<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>			
<b>L 3</b>		•	•									
<b>L 4</b>		•	•	•								
<b>L 5</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 6</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 8</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 12</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 14</b>				•		•	•					
<b>L 16</b>		•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 18</b>				•	•	•	•					
<b>L 20</b>		•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 25</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 30</b>				•	•	•	•	•	•			
<b>L 35</b>				•	•	•	•	•	•			
<b>L 40</b>				•	•	•	•	•	•			
<b>L 45</b>					•	•	•	•	•			
<b>L 50</b>					•	•	•	•	•			
<b>L 60</b>					•	•	•	•	•			
<b>L 70</b>						•	•	•	•			
<b>L 80</b>						•	•	•	•			
<b>L 90</b>						•	•	•	•			
<b>L 100</b>						•	•	•	•			

	500	500	500	500 >L25=200	200 >L25=200	200 >L35=100	200 >L45=100	100 >L50=50	50			
--	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----	--	--	--

## Vis métaux à tête cylindrique large fendue - TCL

Slotted pan-head screw

*Prix = le cent*

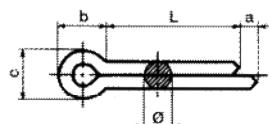
<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>			
<b>d<sub>1</sub></b>	3,2	4	5	6	8	10	12	16	20			
<b>k</b>	1	1,3	1,5	1,8	2,4	3	3,6	4,8	6			
<b>t</b>	0,35	0,5	0,6	0,7	1	1,2	1,4	1,9	2,4			
<b>n</b>	0,4	0,5	0,6	0,8	1,2	1,2	1,6	2	2,5			

<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>			
<b>L 3</b>		•	•									
<b>L 4</b>		•	•	•								
<b>L 5</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 6</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 8</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 12</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 14</b>		•										
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 18</b>												
<b>L 20</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 25</b>		•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 30</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 35</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 40</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 45</b>					•	•	•	•	•			
<b>L 50</b>				•	•	•	•	•	•			
<b>L 60</b>					•	•	•	•	•			
<b>L 70</b>						•	•	•	•			
<b>L 80</b>						•	•	•	•			
<b>L 90</b>						•	•	•	•			
<b>L 100</b>							•	•	•			

		500	500	500 >L25=200	200 >L25=200	200 >L35=100	200 >L45=100	100 >L50=50	50			
--	--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----	--	--	--

## Goupille fendue

Split pin

*Prix = le cent*

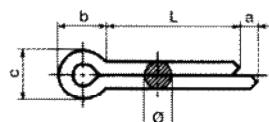
<b>Ø</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3,2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6,3</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	
<b>a</b>	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	4	4	4	4	4	6,3
<b>b</b>	3	3	3,2	4	5	6,5	8	10	12,6	16	20	
<b>c</b>	1,8	2	2,8	3,6	4,6	5,8	7,4	9,2	11,8	15	19	

<b>Ø</b>	<b>1</b>	<b>1,2</b>	<b>1,6</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3,2</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6,3</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	
<b>L 6</b>												
<b>L 8</b>	•		•									
<b>L 10</b>	•	•	•									
<b>L 12</b>	•		•	•	•							
<b>L 14</b>												
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 18</b>			•	•	•	•						
<b>L 20</b>	•		•	•	•	•	•	•				
<b>L 22</b>			•	•	•	•	•					
<b>L 25</b>		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 28</b>				•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 32</b>				•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 36</b>					•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 40</b>				•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 45</b>					•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 50</b>						•	•	•	•	•	•	
<b>L 56</b>								•	•	•		
<b>L 63</b>							•	•	•	•	•	
<b>L 71</b>								•	•	•	•	
<b>L 80</b>								•	•	•	•	
<b>L 90</b>									•			
<b>L 100</b>									•	•	•	
<b>L 112</b>												
<b>L 125</b>												
<b>L 140</b>												

	200	200	200	200	200	200	200	100	100	50	50	
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	--

## Goupille fendue

Split pin



Prix = le cent

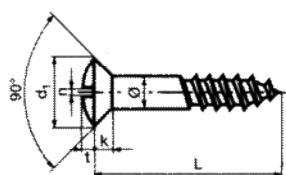
Ø	1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	
a	1,6	2,5	2,5	2,5	2,5	3,2	4	4	4	4	6,3	
b	3	3	3,2	4	5	6,5	8	10	12,6	16	20	
c	1,8	2	2,8	3,6	4,6	5,8	7,4	9,2	11,8	15	19	

Ø	1	1,2	1,6	2	2,5	3,2	4	5	6,3	8	10	
L 6												
L 8	•	•										
L 10	•	•	•	•	•							
L 12	•	•	•	•	•							
L 14	•	•	•	•	•							
L 16	•	•	•	•	•	•						
L 18	•	•	•	•	•	•	•					
L 20	•	•	•	•	•	•	•					
L 22			•	•	•	•	•					
L 25			•	•	•	•	•	•				
L 28			•	•	•	•	•	•				
L 32			•	•	•	•	•	•				
L 36		•	•	•	•	•	•	•	•			
L 40			•	•	•	•	•	•	•	•		
L 45				•	•	•	•	•	•	•	•	
L 50				•	•	•	•	•	•	•	•	
L 56					•	•	•	•	•	•	•	
L 63					•	•	•	•	•	•	•	
L 71					•	•	•	•	•	•	•	
L 80					•	•	•	•	•	•	•	
L 90										•	•	
L 100										•	•	
L 112										•	•	
L 125										•	•	
L 140										•		

	200	200	200	200	200	200	200	100	100	50	50	
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	--

## Vis bois tête fraisée bombée fendue

Slotted raised countersunk (oval) head wood screw

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
<b>d<sub>1</sub></b>	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11					
<b>k</b>	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3					
<b>t</b>	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,4					
<b>n</b>	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6					

<b>Ø</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
<b>L 10</b>	•	•										
<b>L 12</b>	•	•	•									
<b>L 16</b>	•	•	•	•								
<b>L 20</b>	•	•	•	•		•	•					
<b>L 25</b>	•	•	•	•		•	•					
<b>L 30</b>		•	•	•		•	•					
<b>L 35</b>		•	•	•		•	•					
<b>L 40</b>		•	•	•		•	•					
<b>L 45</b>				•		•	•					
<b>L 50</b>				•		•	•					
<b>L 60</b>						•	•					
<b>L 70</b>						•	•					
<b>L 80</b>						•	•					
<b>L 90</b>												
<b>L 100</b>												
<b>L 110</b>												
<b>L 120</b>												

	500	500	200	200		200	200					
--	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	--	--	--	--	--

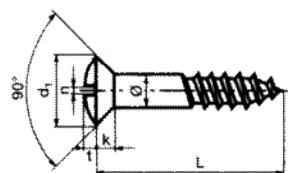
A2 - DIN 7995 - VIS BOIS TÊTE FRAISEE BOMBÉE CRUCIFORME

CROSS-RECESSED RAISED COUNTERSUNK (OVAL) HEAD WOOD SCREW

NOUS CONSULTER

## Vis bois tête fraisée bombée fendue

Slotted raised countersunk (oval) head wood screw



Prix = le cent

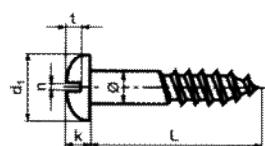
<b>Ø</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
<b>d<sub>1</sub></b>	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11					
<b>k</b>	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3					
<b>t</b>	1	1,2	1,4	1,6	1,8	2	2,4					
<b>n</b>	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6					

<b>Ø</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
<b>L 10</b>	•											
<b>L 12</b>	•	•	•	•								
<b>L 16</b>	•	•	•	•		•						
<b>L 18</b>												
<b>L 20</b>	•	•	•	•		•	•					
<b>L 25</b>		•	•	•		•	•					
<b>L 30</b>		•	•	•		•	•					
<b>L 35</b>		•	•	•		•	•					
<b>L 40</b>		•	•	•		•	•					
<b>L 45</b>						•	•					
<b>L 50</b>				•		•	•					
<b>L 60</b>						•	•					
<b>L 70</b>						•	•					
<b>L 80</b>						•	•					
<b>L 90</b>												
<b>L 100</b>												
<b>L 110</b>												
<b>L 120</b>												

	500	500	200	200		200	200					
--	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	--	--	--	--	--

## Vis bois tête ronde fendue

Slotted round head wood screw



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
<b>d<sub>1</sub></b>	5	6	7	8	9	10	12					
<b>k</b>	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	4,2					
<b>t</b>	0,85	1,05	1,2	1,4	1,55	1,75	2,1					
<b>n</b>	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6					

<b>Ø</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
<b>L 10</b>	•	•										
<b>L 12</b>	•	•	•	•								
<b>L 16</b>	•	•	•	•								
<b>L 20</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 25</b>	•	•	•	•		•	•					
<b>L 30</b>		•	•	•		•	•					
<b>L 35</b>			•	•		•	•					
<b>L 40</b>				•	•	•	•					
<b>L 45</b>					•	•	•					
<b>L 50</b>					•	•	•					
<b>L 60</b>						•	•					
<b>L 70</b>							•	•				
<b>L 80</b>							•	•				
<b>L 90</b>								•				
<b>L 100</b>								•				
<b>L110</b>												
<b>L120</b>												

	500	500	200	200	200	200	200					
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

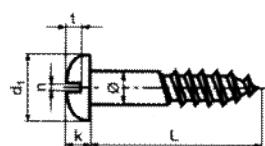
A2 - DIN 7996 - VIS BOIS TÊTE RONDE CRUCIFORME

CROSS-RECESSED ROUND HEAD WOOD SCREW

[NOUS CONSULTER](#)

## Vis bois tête ronde fendue

Slotted round head wood screw

*Prix = le cent*

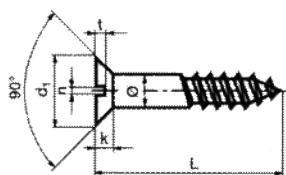
<b>Ø</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
<b>d<sub>1</sub></b>	5	6	7	8	9	10	12					
<b>k</b>	1,7	2,1	2,4	2,8	3,1	3,5	4,2					
<b>t</b>	0,85	1,05	1,2	1,4	1,55	1,75	2,1					
<b>n</b>	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6					

<b>Ø</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
<b>L 10</b>	•											
<b>L 12</b>	•	•	•	•								
<b>L 16</b>	•	•	•	•		•						
<b>L 20</b>	•	•	•	•		•	•					
<b>L 25</b>		•	•	•		•	•					
<b>L 30</b>		•	•	•		•	•					
<b>L 35</b>			•	•		•	•					
<b>L 40</b>			•	•		•	•					
<b>L 45</b>				•		•	•					
<b>L 50</b>				•		•	•					
<b>L 60</b>						•	•					
<b>L 70</b>						•	•					
<b>L 80</b>						•	•					
<b>L 90</b>												
<b>L 100</b>												
<b>L 110</b>												
<b>L 120</b>												

	500	500	200	200		200	200					
--	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	--	--	--	--	--

## Vis bois tête fraisée fendue

Slotted countersink (flat) head wood screw

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
<b>d<sub>1</sub></b>	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11					
<b>k</b>	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3					
<b>t</b>	0,7	0,85	1	1,1	1,2	1,3	1,6					
<b>n</b>	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6					

<b>Ø</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
<b>L 10</b>	•											
<b>L 12</b>	•	•	•	•								
<b>L 16</b>	•	•	•	•								
<b>L 20</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 25</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 30</b>		•	•	•	•	•	•					
<b>L 35</b>		•	•	•	•	•	•					
<b>L 40</b>		•	•	•	•	•	•					
<b>L 45</b>			•	•		•	•					
<b>L 50</b>				•		•	•					
<b>L 60</b>				•		•	•					
<b>L 70</b>						•	•					
<b>L 80</b>						•	•					
<b>L 90</b>							•					
<b>L 100</b>								•				
<b>L 110</b>									•			
<b>L 120</b>										•		

	500	500	200	200	200	200	200					
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

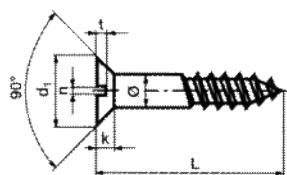
A2 - DIN 7997 - VIS BOIS TÊTE FRAISEE CRUCIFORME

CROSS-RECESSED COUNTERSUNK (FLAT) HEAD WOOD SCREW

NOUS CONSULTER

## Vis bois tête fraisée fendue

Slotted countersink (flat) head wood screw

*Prix = le cent*

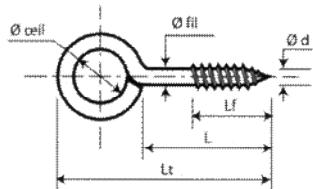
<b>Ø</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
<b>d<sub>1</sub></b>	4,7	5,6	6,5	7,5	8,3	9,2	11					
<b>k</b>	1,5	1,65	1,93	2,2	2,35	2,5	3					
<b>t</b>	0,7	0,85	1	1,1	1,2	1,3	1,6					
<b>n</b>	0,6	0,8	0,8	1	1	1,2	1,6					

<b>Ø</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
<b>L 10</b>	•											
<b>L 12</b>	•	•	•									
<b>L 16</b>	•	•	•	•								
<b>L 20</b>	•	•	•	•		•						
<b>L 25</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 30</b>		•	•	•	•	•	•					
<b>L 35</b>		•	•	•	•	•	•					
<b>L 40</b>		•	•	•	•	•	•					
<b>L 45</b>				•		•	•					
<b>L 50</b>				•		•	•					
<b>L 60</b>						•	•					
<b>L 70</b>							•					
<b>L 80</b>						•	•					
<b>L 90</b>												
<b>L 100</b>												
<b>L 110</b>												
<b>L 120</b>												

	500	500	200	200	200	200	200					
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

## Piton à vis bois

Screw-eyes-woodscrew

*Prix = le cent*

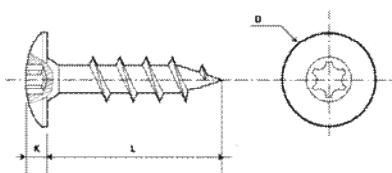
Ø nominal		2,5	3	3,5	4	5	6
pas de filetage		1,20	1,50	1,60	1,75	2,00	2,90
diamètre	maxi	3,30	4,20	4,50	5,00	7,00	7,80
	mini	2,90	3,70	4,00	4,50	6,00	7,40
diamètre fil	maxi	2,50	3,00	3,50	4,00	5,00	6,00
	mini	2,20	2,60	3,00	3,40	4,30	5,30
diamètre œil	maxi	6,40	7,40	9,50	9,50	10,50	14,60
	mini	6,00	7,00	9,00	9,00	10,00	14,00

L	Lf	Lt	2,5	3	3,5	4	5	6
10	8	21,2	•					
12	8	23,2	•					
16	10	29,1		•				
20	10	35,2			•			
20	12	35,9				•		
30	18	47,8					•	
40	24	63,9						•
60	36	88						•
80	36	108						•
100	36	128						•

	200	200	200	200	200	100	100
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----

## Vis de penture tête ronde large Torx

Torx-roofing screw



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>6</b>	<b>7</b>			
<b>d<sub>1</sub></b>	13,6	13,6			
<b>k</b>	2,8	2,8			

<b>Ø</b>	<b>6</b>	<b>7</b>			
<b>L 30</b>	•	•			
<b>L 35</b>	•				
<b>L 40</b>	•	•			
<b>L 50</b>	•	•			
<b>L 60</b>		•			
<b>L 70</b>					

	500	500			

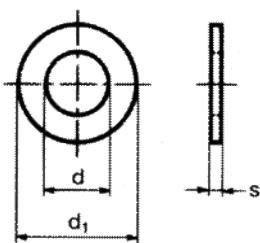
### Embouts de vissage - Torx



Autres dimensions - **NOUS CONSULTER**

## Rondelle plate découpée

Médium washer

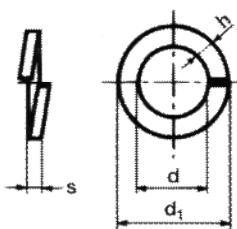


<b>d</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>s</b>
1,7	4	0,3
2,2	5	0,3
2,7	6	0,5
3,2	7	0,5
4,3	9	0,8
5,3	10	1
6,4	12	1,6
7,4	14	1,6
8,4	16	1,6
10,5	20	2
13	24	2,5
15	28	2,5
17	30	3
19	34	3
21	37	3
23	39	3
25	44	4
28	50	4
31	56	4
34	60	5
37	66	5
40	72	6
43	78	7
46	85	7

<b>Prix = le cent</b>	<b>Ø nominal</b>
	M 1,6
	M 2
	M 2,5
	M 3
	M 4
	M 5
	M 6
	M 7
	M 8
	M 10
	M 12
	M 14
	M 16
	M 18
	M 20
	M 22
	M 24
	M 27
	M 30
	M 33
	M 36
	M 39
	M 42
	M 45

<b>Prix = le cent</b>	<b>Ø nominal</b>
	M 1,6
	M 2
	M 2,5
	M 3
	M 4
	M 5
	M 6
	M 7
	M 8
	M 10
	M 12
	M 14
	M 16
	M 18
	M 20
	M 22
	M 24
	M 27
	M 30
	M 33
	M 36
	M 39
	M 42
	M 45

	1 000
	1000
	1000
	1000
	500
	500
	200
	200
	200
	100
	100
	50
	25
	20
	25
	10
	10
	10
	10
	10
	10
	10

**Rondelle Grower section rectangulaire WZ**
*Single coil spring washer (rectangular section WZ)*


<b>d</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>s</b>	<b>h</b>
2,1	4,4	0,5	0,9
2,6	5,1	0,6	1
3,1	6,2	0,8	1,3
4,1	7,6	0,9	1,5
5,1	9,2	1,2	1,8
6,1	11,8	1,6	2,5
7,1	12,8	1,6	2,5
8,1	14,8	2	3
10,2	18,1	2,2	3,5
12,2	21,1	2,5	4
14,2	24,1	3	4,5
16,2	27,4	3,5	5
18,2	29,4	3,5	5
20,2	33,6	4	6
22,5	35,9	4	6
24,5	40	5	7
27,5	43	5	7
30,5	48,2	6	8
33,5	55,2	6	10
36,5	58,2	6	10

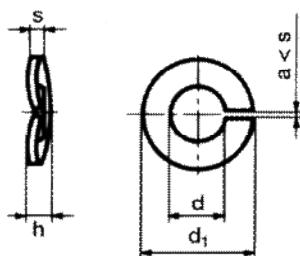
<b>Ø nominal</b>	<b>Prix = le cent</b>
M 2	•
M 2,5	•
M 3	•
M 4	•
M 5	•
M 6	•
M 7	
M 8	•
M 10	•
M 12	•
M 14	•
M 16	•
M 18	•
M 20	•
M 22	•
M 24	•
M 27	•
M 30	•
M 33	•
M 36	•

<b>Ø nominal</b>	<b>Prix = le cent</b>
M 2	•
M 2,5	•
M 3	•
M 4	•
M 5	•
M 6	•
M 7	
M 8	•
M 10	•
M 12	•
M 14	•
M 16	•
M 18	•
M 20	•
M 22	•
M 24	•
M 27	•
M 30	•
M 33	•
M 36	•

	1 000
	1 000
	1 000
	1 000
	500
	200
	200
	100
	100
	50
	25
	20
	25
	10
	10
	10
	10

## Rondelle élastique cintrée

*Curved spring lock washer*



d	d <sub>1</sub>	s	h
2,1	4,4	0,5	0,7
2,6	5,1	0,6	0,9
3,1	6,2	0,7	1,1
4,1	7,6	0,8	1,2
5,1	9,2	1	1,5
6,1	11,8	1,3	2
8,1	14,8	1,6	2,45
10,2	18,1	1,8	2,85
12,2	21,1	2,1	3,35
14,2	24,1	2,4	3,9
16,2	27,4	2,8	4,5
18,2	29,4	2,8	4,5
20,2	33,6	3,2	5,1

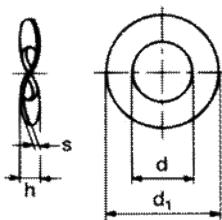
Ø nominal	Prix = le cent	
M 2	•	
M 2,5	•	
M 3	•	
M 4	•	
M 5	•	
M 6	•	
M 8	•	
M 10	•	
M 12	•	
M 14	•	
M 16	•	
M 18	•	
M 20	•	

Ø nominal	Prix = le cent	
M 2	•	
M 2,5	•	
M 3	•	
M 4	•	
M 5	•	
M 6	•	
M 8	•	
M 10	•	
M 12	•	
M 14	•	
M 16	•	
M 18	•	
M 20	•	

	1 000
	1 000
	1 000
	500
	500
	200
	200
	100
	100
	50
	25
	20
	25

## Rondelle élastique ondulée

Wave spring washer



<b>d</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>s</b>	<b>h</b>
3,2	8	0,5	0,8
3,7	8	0,5	0,9
4,3	9	0,5	1
5,3	11	0,5	1,1
6,4	12	0,5	1,3
8,4	15	0,8	1,5
10,5	21	1	2,1
13	24	1,2	2,5
15	28	1,6	3
17	30	1,6	3,2
19	34	1,6	3,3
21	36	1,6	3,7
23	40	1,8	3,9
25	44	1,8	4,1

<b>Ø nominal</b>	<i>Prix = le cent</i>	
M 2		
M 2,5		
M 3		
M 3,5		
M 4	•	
M 5	•	
M 6	•	
M 8	•	
M 10	•	
M 12	•	
M 14	•	
M 16	•	
M 18		
M 20	•	
M 22	•	
M 24	•	

<b>Ø nominal</b>	<i>Prix = le cent</i>	
M 2		
M 2,5		
M 3		
M 3,5		
M 4	•	
M 5	•	
M 6	•	
M 8	•	
M 10	•	
M 12	•	
M 14	•	
M 16	•	
M 18	•	
M 20	•	
M 22		
M 24		

	500
	500
	200
	200
	100
	100
	50
	25
	25
	10
	10

AFNOR NFE 27620			
2,2	4,5	0,3	0,9
2,7	5	0,3	1
3,2	6	0,4	1,2
3,7	6,5	0,5	1,4

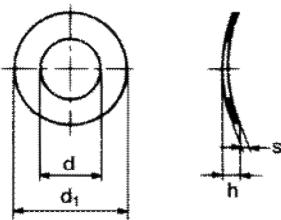
AFNOR NFE 27620		
M 2	•	
M 2,5	•	
M 3	•	
M 3,5	•	

AFNOR NFE 27620		
M 2	•	
M 2,5	•	
M 3	•	
M 3,5	•	

1000
1000
1000
500

## Rondelle élastique ondulée

Wave spring washer



<b>d</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>s</b>	<b>h</b>
2,2	4,5	0,3	0,5
2,8	5,5	0,3	0,55
3,2	6	0,4	0,65
3,7	7	0,4	0,7
4,3	8	0,5	0,8
5,3	10	0,5	0,9
6,4	11	0,5	1,1
8,4	15	0,5	1,7
10,5	18	0,8	2

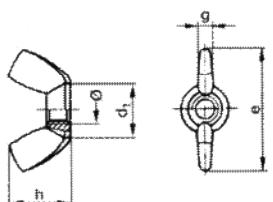
<b>Ø nominal</b>	<b>Prix = le cent</b>	<b>Ø nominal</b>	<b>Prix = le cent</b>
M 2	•	M 2	•
M 2,5	•	M 2,5	•
M 3	•	M 3	•
M 3,5	•	M 3,5	•
M 4	•	M 4	•
M 5	•	M 5	•
M 6	•	M 6	•
M 8	•	M 8	•
M 10	•	M 10	•

<b>Ø nominal</b>	<b>Prix = le cent</b>	<b>Ø nominal</b>	<b>Prix = le cent</b>
M 2	•	M 2	•
M 2,5	•	M 2,5	•
M 3	•	M 3	•
M 3,5	•	M 3,5	•
M 4	•	M 4	•
M 5	•	M 5	•
M 6	•	M 6	•
M 8	•	M 8	•
M 10	•	M 10	•

	1 000
	1 000
	1 000
	500
	500
	500
	200
	200
	100

## Ecrou à oreilles

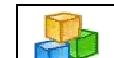
Wing nut



<b>d<sub>1</sub></b>	<b>e</b>	<b>h</b>	<b>g</b>
8	17,6	8,6	1,2
8	17,6	8,6	1,6
10,3	22,5	11	2,1
12,7	27,8	13,6	2,5
13,8	30,3	14,8	2,8
16,5	36,2	17,7	3,3
22,5	49,4	24,1	4,5
26,6	58,3	32	6
26,6	65	33	6,3

<b>Ø</b>	<b>Prix = le cent</b>
M 3	•
M 4	•
M 5	•
M 6	•
M 8	•
M 10	•
M 12	•
M 14	•
M 16	•

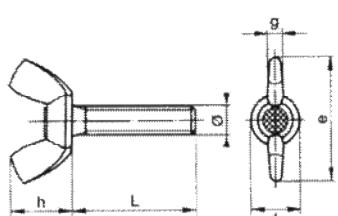
<b>Ø</b>	<b>Prix = le cent</b>
M 3	•
M 4	•
M 5	•
M 6	•
M 8	•
M 10	•
M 12	•
M 14	•
M 16	•



200
200
200
100
100
50
50
25
25

## Vis à oreilles

Wing screw



<b>Ø</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>e</b>	<b>h</b>	<b>g</b>
M 3	6,8	17,6	8,6	1,2
M 4	8	17,6	8,6	1,6
M 5	10,3	22,5	11	2,1
M 6	12,7	27,8	13,6	2,5
M 8	13,8	30,3	14,8	2,8
M 10	16,5	36,2	17,7	3,3

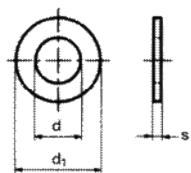
<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>
L 10	•	•	•			
L 12		•	•	•		
L 16		•	•	•	•	
L 20		•	•	•	•	•
L 25		•	•	•	•	•
L 30			•	•	•	•
L 35				•	•	•
L 40				•	•	•
L 50					•	•

	100	100	50	50	25	25
--	-----	-----	----	----	----	----

A4 - NOUS CONSULTER

## Rondelle pour vis tête cylindrique

Washer for cheese head screw



<b>d</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>s</b>
2,2	4,5	0,3
2,7	5	0,5
3,2	6	0,5
3,7	7	0,5
4,3	8	0,5
5,3	9	1
6,4	11	1,6
8,4	15	1,6
10,5	18	1,6
13	20	2
15	24	2,5
17	28	2,5
19	30	2,5
21	34	3

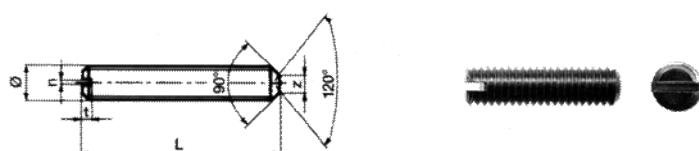
<b>Prix = le cent</b>	<b>Ø nominal</b>		
	M 2	•	
	M 2,5	•	
	M 3	•	
	M 3,5	•	
	M 4	•	
	M 5	•	
	M 6	•	
	M 8	•	
	M 10	•	
	M 12	•	
	M 14	•	
	M 16	•	
	M 18	•	
	M 20	•	

<b>Prix = le cent</b>	<b>Ø nominal</b>		
	M 2	•	
	M 2,5	•	
	M 3	•	
	M 3,5	•	
	M 4	•	
	M 5	•	
	M 6	•	
	M 8	•	
	M 10	•	
	M 12	•	
	M 14	•	
	M 16	•	
	M 18	•	
	M 20	•	

	1 000
	1000
	1000
	500
	500
	500
	200
	200
	100
	100
	50
	25
	20
	25

## Vis sans tête fendue bout cuvette

Slotted set screw with cup point

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>			
<b>t</b>	0,56	0,64	0,72	0,8	1,12	1,28	1,6	2	2,4			
<b>n</b>	0,25	0,25	0,4	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,6			
<b>z</b>	0,8	1	1,2	1,4	2	2,5	3	5	6			

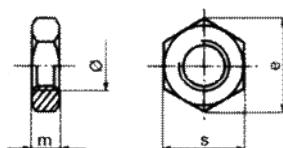
<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>			
L 3	•	•	•	•								
L 4	•	•	•	•	•							
L 5	•	•	•	•	•	•						
L 6	•	•	•	•	•	•	•					
L 8	•	•	•	•	•	•	•					
L 10	•	•	•	•	•	•	•					
L 12	•	•	•	•	•	•	•					
L 15	•	•	•	•	•	•	•					
L 16	•	•	•	•	•	•	•					
L 20	•	•	•	•	•	•	•					
L 25												
L 30												
L 35												
L 40												

	200	200	200	200	200	100	100					
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--

A4 NOUS CONSULTER

## Ecrou bas - Hm

Hexagon thin nut



<b>s</b>	<b>e</b>	<b>m</b>
4	4,32	1,2
5	5,45	1,6
5,5	6,01	1,8
7	7,66	2,2
8	8,79	2,7
10	11,05	3,2
13	14,38	4
17 / 16*	18,9 / 17,77*	5
19 / 18*	21,1 / 20,3*	6
22 / 21*	24,49 / 23,35*	7
24	26,75	8
27	29,56	9
30	32,95	10
32 / 34*	35,03 / 37,29*	11
36	39,55	12
41	45,2	13,5
46	50,85	15
50	55,37	16,5
55	60,79	18
60	66,44	19,5
65	71,3	21

\* Pour M 10 - M 12 - M 14 - M 22 : les surplats de l'ISO 4035 diffèrent de la DIN 439B

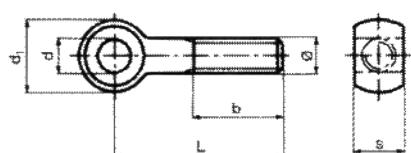
<b>Ø nominal</b>		
M 2	•	
M 2,5	•	
M 3	•	
M 4	•	
M 5	•	
M 6	•	
M 8	•	
M 10	•	
M 12	•	
M 14	•	
M 16	•	
M 18	•	
M 20	•	
M 22	•	
M 24	•	
M 27	•	
M 30	•	
M 33	•	
M 36	•	
M 39		
M 42		

<b>Ø nominal</b>		
M 2	•	
M 2,5	•	
M 3	•	
M 4	•	
M 5	•	
M 6	•	
M 8	•	
M 10	•	
M 12	•	
M 14	•	
M 16	•	
M 18	•	
M 20	•	
M 22	•	
M 24	•	
M 27	•	
M 30	•	
M 33	•	
M 36	•	
M 39		
M 42		

	500
	500
	500
	200
	200
	200
	200
	100
	50
	50
	25
	20
	25
	10
	10
	10
	10

## Vis à œil

Eye bolt



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>	<b>M 20</b>						
<b>d</b>	6	8	10	12	16	18						
<b>d<sub>1</sub></b>	14	18	20	25	32	40						
<b>s</b>	7	9	12	14	17	22						
<b>bL ≤ 125</b>	18	22	26	20	38	46						
<b>bL &gt; 125</b>		28	32	36	44	52						

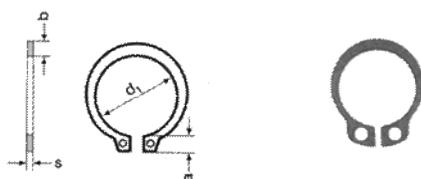
<b>Ø</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>	<b>M 20</b>						
L 30	•											
L 35	•											
L 40	•	•	•									
L 45												
L 50	•	•	•	•								
L 60	•	•	•	•	•							
L 70		•	•	•	•	•						
L 80		•	•	•	•	•						
L 90		•	•	•	•	•						
L 100		•	•	•	•	•						
L 110			•	•	•	•						
L 120				•	•	•						
L 130					•	•						
L 140						•						
L 150						•						

	50	50	25	25	25	10						
--	----	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

A4 NOUS CONSULTER

## Circlips pour arbre (extérieur)

Retaining ring for shaft

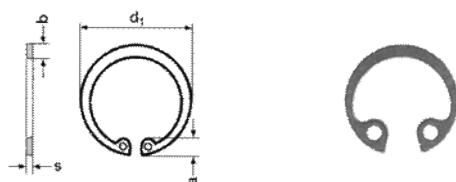


							<i>Prix = le cent</i>	
<b>d<sub>1</sub></b>	<b>b</b>	<b>s</b>	<b>a</b>	<b>Ø arbre</b>				
2,7	0,8	0,4	1,9	3	•			
3,7	0,9	0,4	2,2	4	•			
4,7	1,1	0,6	2,5	5	•			
5,6	1,3	0,7	2,7	6	•			
6,5	1,4	0,8	3,1	7	•			
7,4	1,5	0,8	3,2	8	•			
8,4	1,7	1	3,3	9	•			
9,3	1,8	1	3,3	10	•			
10,2	1,8	1	3,3	11	•			
11	1,8	1	3,3	12	•			
11,9	1,9	1	3,4	13	•			
12,9	2,1	1	3,5	14	•			
13,8	2,2	1	3,6	15	•			
14,7	2,2	1	3,7	16	•			
15,7	2,3	1	3,8	17	•			
16,5	2,5	1,2	3,9	18	•			
17,5	2,5	1,2	3,9	19	•			
18,5	2,6	1,2	4	20	•			
20,5	2,8	1,2	4,2	22	•			
22,2	3	1,2	4,4	24	•			
23,2	3	1,2	4,4	25	•			
24,2	3,1	1,2	4,4	26	•			
25,9	3,2	1,5	4,7	28	•			
27,9	3,5	1,5	5	30	•			
32,2	3,9	1,5	5,6	35	•			
35,2	4,2	1,75	5,8	38	•			
36,5	4,4	1,75	6	40	•			
38,5	4,5	1,75	6,5	42	•			
41,5	4,7	1,75	6,7	45	•			
44,5	5	1,75	6,9	48				
45,8	5,1	2	6,9	50	•			
50,8	5,4	2	7,2	55	•			
55,8	5,8	2	7,4	60	•			
70,5	7	2,5	8,4	75	•			
74,5	7,4	2,5	8,6	80	•			
94,5	9	3	9,6	100				

	200
	200
	200
	200
	200
	200
	200
	200
	100
	100
	100
	100
	100
	100
	100
	50
	50
	50
	50
	50
	50
	25
	25
	25
	25
	25
	25
	10
	10

## Circlips pour alésage (intérieur)

Retaining ring for bore

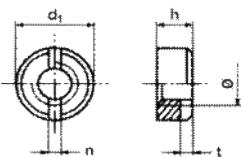
*Prix = le cent*

<b>d<sub>1</sub></b>	<b>b</b>	<b>s</b>	<b>a</b>	<b>Ø arbre</b>						
8,7	1,1	0,8	2,4	8	•					
9,8	1,3	0,8	2,5	9	•					
10,8	1,4	1	3,2	10	•					
11,8	1,5	1	3,3	11	•					
13	1,7	1	3,4	12	•					
14,1	1,8	1	3,6	13	•					
15,1	1,9	1	3,7	14	•					
16,2	2	1	3,7	15	•					
17,3	2	1	3,8	16	•					
18,3	2,1	1	3,9	17	•					
19,5	2,2	1	4,1	18	•					
20,5	2,2	1	4,1	19	•					
21,5	2,3	1	4,2	20	•					
22,5	2,4	1	4,2	21	•					
23,5	2,5	1	4,2	22	•					
25,9	2,6	1,2	4,4	24	•					
26,9	2,7	1,2	4,5	25	•					
27,9	2,8	1,2	4,7	26	•					
30,1	2,9	1,2	4,8	28	•					
32,1	3	1,2	4,8	30	•					
34,4	3,2	1,2	5,4	32	•					
37,8	3,4	1,5	5,4	35	•					
38,8	3,5	1,5	5,4	36	•					
40,8	3,7	1,5	5,5	38	•					
43,5	3,9	1,75	5,8	40	•					
45,5	4,1	1,75	5,9	42	•					
48,5	4,3	1,75	6,2	45	•					
50,5	4,4	1,75	6,4	47	•					
56,2	4,7	2	6,7	52	•					
59,2	5	2	6,8	55	•					
64,2	5,4	2	7,3	60	•					
66,2	5,5	2	7,3	62	•					
69,2	5,8	2,5	7,6	65	•					
72,5	6,1	2,5	7,8	68	•					
74,5	6,2	2,5	7,8	70	•					
76,5	6,4	2,5	7,8	72	•					
79,5	6,6	2,5	7,8	75	•					
85,5	7	2,5	8,5	80	•					
95,5	7,6	3	8,6	90						

	200
	200
	200
	100
	100
	100
	100
	100
	100
	100
	100
	100
	100
	100
	100
	100
	100
	100
	100
	50
	50
	50
	50
	50
	50
	25
	25
	25
	25
	25
	25
	25
	25
	25
	10
	10
	10
	10
	10
	10
	10

## Ecrou cylindrique fendu

Slotted round nut



<b>d<sub>1</sub></b>	<b>h</b>	<b>t</b>	<b>n</b>
6	2,5	1	1,2
8	3,5	1,2	1,4
9	4,2	1,5	2
11	5	2	2,5
14	6,5	2,5	3
18	8	3,2	3,5

**Prix = le cent**

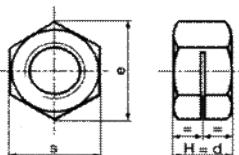
<b>Ø</b>	
M 3	•
M 4	•
M 5	•
M 6	•
M 8	•
M 10	•

50	
50	
50	
50	
25	
25	

A4 - NOUS CONSULTER

## Ecrou indessererable fendu (H=100)

Slotted self-locking nut



<b>s</b>	<b>h</b>	<b>e</b>	
7	4	7,66	
8	5	8,79	
10	6	11,05	
13	8	14,38	
17 / 16*	10	18,9 / 17,77*	
19 / 18*	12	21,1 / 20,03*	
22 / 21*	14	24,49 / 23,35*	
24	16	26,75	
27	18	29,56	
30	20	32,95	

**Prix = le cent**

<b>Ø</b>	
M 4	•
M 5	•
M 6	•
M 8	•
M 10	•
M 12	•
M 14	•
M 16	•
M 18	•
M 20	•

100	
100	
100	
100	
50	
50	
50	
50	
25	
25	

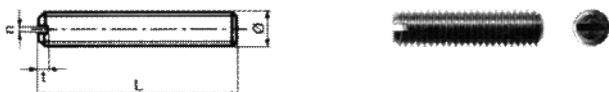
\* Pour M10 - M12 - M14 : les surplats diffèrent suivant les normes.

A4 - NOUS CONSULTER

H = 130 - NOUS CONSULTER

## Vis sans tête fendue bout plat

Slotted set screw with flat point

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>			
<b>t</b>	0,56	0,64	0,72	0,8	1,12	1,28	1,6	2	2,4			
<b>n</b>	0,25	0,25	0,4	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,6			

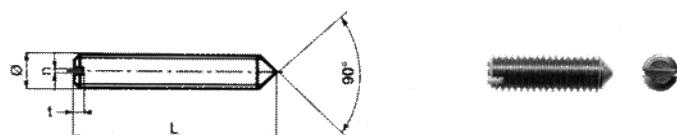
<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>			
L 3	•	•		•								
L 4	•	•	•	•	•							
L 5	•	•	•	•	•	•						
L 6	•	•	•	•	•	•	•					
L 8	•	•	•	•	•	•	•	•				
L 10	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 12	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 15	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 16	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 20	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 25					•	•	•	•	•			
L 30						•	•	•	•			
L 35							•		•			
L 40								•	•			

	200	200	200	200	200	100	100	100	100			
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

A4 NOUS CONSULTER

## Vis sans tête fendue bout cône

Slotted set screw with cone point

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>			
<b>t</b>	0,56	0,64	0,72	0,8	1,12	1,28	1,6	2	2,4			
<b>n</b>	0,25	0,25	0,4	0,4	0,6	0,8	1	1,2	1,6			

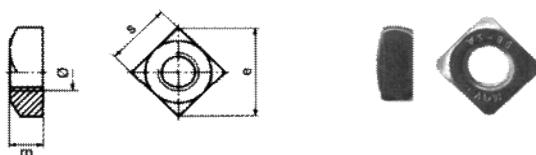
<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>			
L 3	•	•	•	•								
L 4	•	•	•	•	•							
L 5	•	•	•	•	•	•						
L 6	•	•	•	•	•	•	•					
L 8	•	•	•	•	•	•	•	•				
L 10	•	•	•	•	•	•	•	•				
L 12	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 15	•	•	•	•	•	•	•	•				
L 16	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 20	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 25					•	•	•	•	•			
L 30					•	•	•	•	•			
L 35						•	•	•	•			
L 40						•	•	•	•			

	200	200	200	200	200	100	100	100	100			
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

A4 NOUS CONSULTER

## Ecrou carré

Square nut



s	m	e	
8	4	11,3	
10	5	14,1	
13	6,5	18,4	
17 / 16*	8	24 / 22,60*	
19 / 18*	10	26,9 / 25,4*	

Prix = le cent

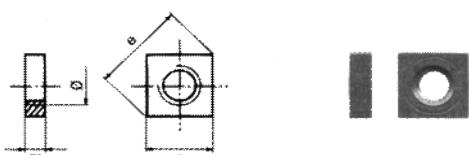
Ø	
M 5	•
M 6	•
M 8	•
M 10	•
M 12	•

\*Pour M 10 : les surplats diffèrent suivant leurs normes.

A4 - NOUS CONSULTER

## Ecrou carré, bas

Square thin nut



s	m	e	
5,5	1,8	7	
7	2,2	8,9	
8	2,7	11,3	
10	3,2	14,1	
13	4	18,4	
17 / 16*	5	24 / 22,60*	

Prix = le cent

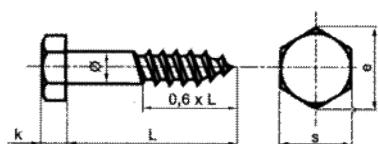
Ø	
M 3	•
M 4	•
M 5	•
M 6	•
M 8	•
M 10	•

\*Pour M 10 : les surplats diffèrent suivant les normes.

A4 - NOUS CONSULTER

## Vis bois tête hexagonale = tirefond

Hexagon wood screw



Prix = le cent

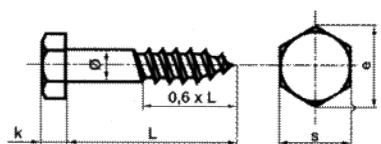
Ø	5	6	8	10	12						
s	8	10	13	17	19						
k	3,5	4	5,5	7	8						
e	8,68	10,89	14,2	18,72	20,88						

Ø	5	6	8	10	12						
L 25	•	•									
L 30	•	•	•								
L 35		•	•								
L 40	•	•	•	•							
L 45		•	•	•							
L 50	•	•	•	•	•						
L 55											
L 60	•	•	•	•	•						
L 70		•	•	•	•						
L 80		•	•	•	•						
L 90		•	•	•	•						
L 100		•	•	•	•						
L 110		•	•	•	•						
L 120		•	•	•	•						
L 130			•	•	•						
L 140				•	•						
L 150				•	•						
L 160					•						
L 180						•					
L 200						•					

	100	100	100 >L60=50	50 >L100=25	50 >L100=25						
--	-----	-----	-------------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--

## Vis bois tête hexagonale = tirefond

Hexagon wood screw

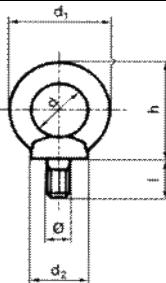


Prix = le cent

Ø	5	6	8	10	12						
s	8	10	13	17	19						
k	3,5	4	5,5	7	8						
e	8,68	10,89	14,2	18,72	20,88						

Ø	5	6	8	10	12						
L 25											
L 30	•	•	•								
L 35											
L 40	•	•	•	•							
L 45											
L 50	•	•	•	•	•						
L 55											
L 60	•	•	•	•	•						
L 70		•	•	•	•						
L 80		•	•	•	•						
L 90		•	•	•	•						
L 100		•	•	•	•						
L 110		•	•	•	•						
L 120		•	•	•	•						
L 130			•	•	•						
L 140			•	•	•						
L 150				•	•						
L 160					•						
L 180											
L 200											

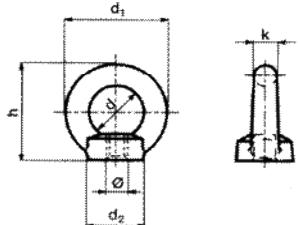
	100	100	100 >L60=50	50 >L100=25	50 >L100=25						
--	-----	-----	-------------	-------------	-------------	--	--	--	--	--	--

**A2****DIN 580**
  
vissarie • boulonnnerie en aciers inoxydables
**Vis à anneau***Lifting eye bolt*

<b>d</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>d<sub>2</sub></b>	<b>h</b>	<b>l</b>
20	36	20	36	13
25	45	25	45	17
30	54	30	53	20,5
35	63	35	62	27
40	72	40	71	30

<i>Prix = le cent</i>	
<b>Ø</b>	
<b>M 8</b>	•
<b>M 10</b>	•
<b>M 12</b>	•
<b>M 16</b>	•
<b>M 20</b>	•

\*Pour M 10 : les surplats diffèrent suivant les normes.

**A4 - NOUS CONSULTER****A2****DIN 582****Ecrou à anneau***Lifting eye nut*

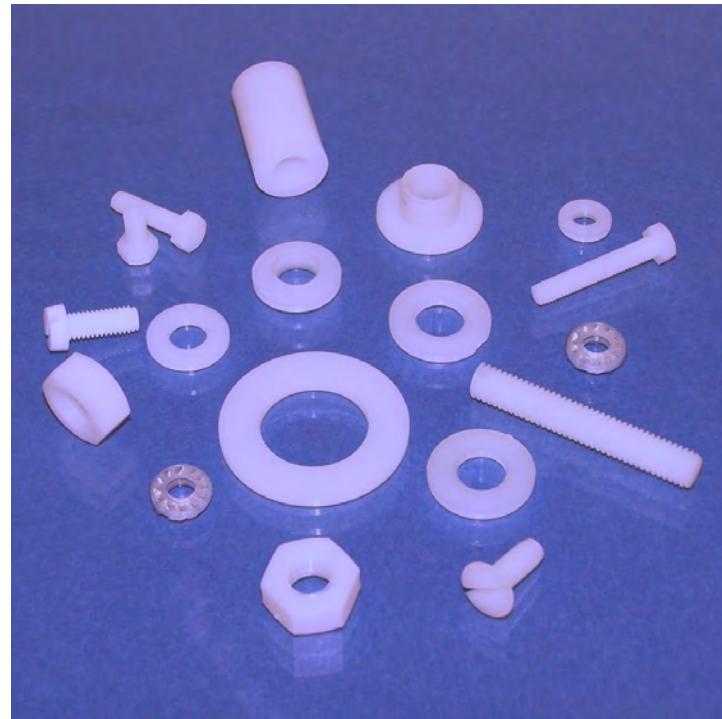
<b>d</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>d<sub>2</sub></b>	<b>h</b>	<b>k</b>
20	36	20	36	8
25	45	25	45	10
30	54	30	53	12
35	63	35	62	14
40	72	40	71	16

<i>Prix = le cent</i>	
<b>Ø</b>	
<b>M 8</b>	•
<b>M 10</b>	•
<b>M 12</b>	•
<b>M 16</b>	•
<b>M 20</b>	•

\*Pour M 10 : les surplats diffèrent suivant les normes.

**A4 - NOUS CONSULTER**

N  
Y  
L  
O  
N



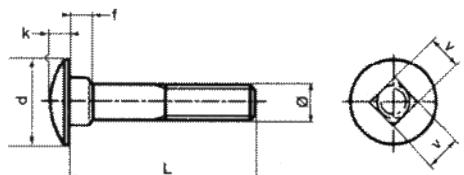
sur stock

VIS TETE HEXAGONALE	DIN 933
VIS TETE HEXAGONALE FENDUE	DIN 933SZ
ECROU USUEL HU	DIN 934
ECROU BAS Hm	DIN 439B
ECROU BORGNE	DIN 1587
ECROU OREILLE	DIN 315
TIGE FILETEE	DIN 975
RONDELLE M	NFE 25514
RONDELLE Z	NFE 25514
RONDELLE L	NFE 25514
RONDELLE	DIN 125
VIS TETE FRAISEE FENDUE	DIN 963
VIS TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE	DIN 964
VIS TETE CYLINDRIQUE FENDUE	DIN 84
VIS TETE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE	DIN 85
ENTRETOISE LISSE	
ENTRETOISE TARAUDEE ET FILETEE	
RONDELLE SPECIALE	
CACHE-VIS	
CAPUCHON	

[NOUS CONSULTER](#)

## Vis tête ronde collet carré - TRCC

Mushroom head square neck bolt



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>							
<b>d</b>	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65							
<b>k</b>	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95							
<b>f</b>	4,1	4,6	5,6	6,6	8,75							
<b>v</b>	4,52	5,52	7,42	9,42	11,3							

<b>Ø</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>							
L 12		•										
L 16	•	•	•									
L 20	•	•	•	•								
L 25	•	•	•	•								
L 30	•	•	•	•	•							
L 35	•	•	•	•	•							
L 40	•	•	•	•	•							
L 45	•	•	•	•	•							
L 50	•	•	•	•	•							
L 60	•	•	•	•	•							
L 70		•	•	•	•							
L 80		•	•	•	•							
L 90		•	•	•	•							
L 100		•	•	•	•							
L 110		•	•	•	•							
L 120		•	•	•	•							
L 130			•	•	•							
L 140			•	•	•							
L 150				•	•							

	200 >L35=100	200 >L60=50	200 >L60=50	100 >L40=50	50 >L50=25							
--	-----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--

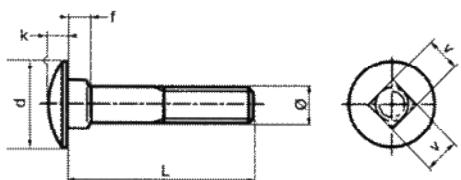
A2 - VIS TETE RONDE COLLET CARRE REDUIT

MUSHROOM HEAD SQUARE NECK BOLT (SHORT TYPE)

NOUS CONSULTER

## Vis tête ronde collet carré - TRCC

Mushroom head square neck bolt

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>							
<b>d</b>	13,55	16,55	20,65	24,65	30,65							
<b>k</b>	3,3	3,88	4,88	5,38	6,95							
<b>f</b>	4,1	4,6	5,6	6,6	8,75							
<b>v</b>	4,52	5,52	7,42	9,42	11,3							

<b>Ø</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>							
<b>L 16</b>		•	•									
<b>L 20</b>		•	•	•								
<b>L 25</b>	•	•	•	•								
<b>L 30</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 35</b>		•	•	•	•							
<b>L 40</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 45</b>		•	•	•	•							
<b>L 50</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 60</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 70</b>		•	•	•	•							
<b>L 80</b>			•	•	•							
<b>L 90</b>				•	•							
<b>L 100</b>				•	•	•						
<b>L 110</b>				•								
<b>L 120</b>				•								
<b>L 130</b>				•								
<b>L 140</b>				•								
<b>L 150</b>												

	200 >L35=100	200 >L60=50	200 >L60=50	100 >L40=50	50 >L50=25							
--	-----------------	----------------	----------------	----------------	---------------	--	--	--	--	--	--	--

## Ecrou auto-cassant

Self-breaking nut

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>						
a	8	10	13	17	19						
b	7,7	9,7	12,5	16,4	18,7						
c	5	5	6	7,5	7,5						

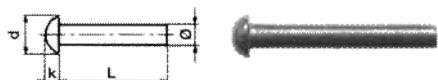
<b>Ø</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>						
charge de rupture 0,5 / 0,8	•										
charge de rupture 0,5 / 1,0			•								
charge de rupture 0,8 / 1,5		•									
charge de rupture 1,5 / 2,0			•								
charge de rupture 2,0 / 3,0			•	•							
charge de rupture 5,0 / 6,0					•						

	100	100	100	50	50						
--	-----	-----	-----	----	----	--	--	--	--	--	--

AUTRES CHARGES DE RUPTURE NOUS CONSULTER

A4 NOUS CONSULTER

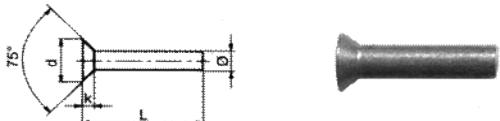
**A2****DIN 660**  
ISO R1051

  
visserie • boulonnnerie en aciers inoxydables
**Rivet tête ronde***Round head rivet**Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>							
<b>d</b>	3,5	5,2	7	8,8	10,5							
<b>k</b>	1,2	1,8	2,4	3	3,6							

<b>Ø</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>							
L 4	•											
L 5												
L 6	•	•										
L 8	•	•	•									
L 10	•	•	•	•								
L 12		•	•	•	•							
L 16		•	•	•	•							
L 20		•	•	•	•							
L 25				•	•							
L 30					•							
L 40					•							

	200	200	200	100	100							
--	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

**A2****DIN 661**  
ISO R1051**Rivet tête fraisée***Countersunk head rivet**Prix = le cent*

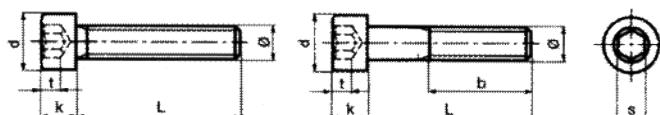
<b>Ø</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>							
<b>d</b>	3,5	5,2	7	8,8	10,5							
<b>k</b>	1	1,4	2	2,5	3							

<b>Ø</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>							
L 6												
L 8		•	•									
L 10		•	•	•								
L 12		•	•	•								
L 16		•	•	•	•							
L 20		•	•	•	•							
L 25			•	•	•							

		200	200	100	100							
--	--	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

## Vis tête cylindrique six pans creux - CHC

Hexagon socket head cap screw



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 14</b>	<b>M 16</b>	<b>M 20</b>
<b>d</b>	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30
<b>k</b>	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
<b>s</b>	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	17
<b>t</b>	1	1,1	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10
<b>b</b>	16	17	18	20	22	24	28	32	36	40	44	52

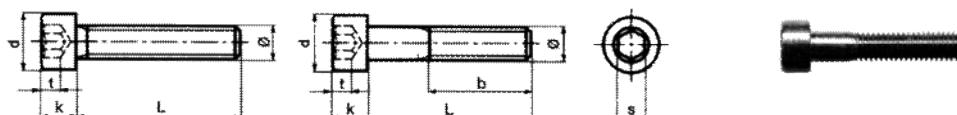
N.B. - Le cote **b** varie suivant les fabricants

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 14</b>	<b>M 16</b>	<b>M 20</b>
L 3	•											
L 4	•	•	•									
L 5	•	•	•	•								
L 6	•	•	•	•	•	•						
L 8	•	•	•	•	•	•						
L 10	•	•	•	•	•	•	•					
L 12	•	•	•	•	•	•	•	•				
L 14	•	•	•	•	•	•	•					
L 16	•	•	•	•	•	•	•	•				
L 18			•	•	•	•	•	•				
L 20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
L 22				•	•	•	•	•				
L 25			•	•	•	•	•	•	•	•		
L 30			•	•	•	•	•	•	•	•		
L 35			•	•	•	•	•	•	•	•		
L 40			•	•	•	•	•	•	•	•		
L 45			•	•	•	•	•	•	•	•		
L 50			•	•	•	•	•	•	•	•		
L 55				•	•	•	•	•	•	•		
L 60				•	•	•	•	•	•	•		
L 65					•	•	•	•	•	•		
L 70					•	•	•	•	•	•		
L 75						•	•	•	•	•		
L 80						•	•	•	•	•		
L 90						•	•	•	•	•		
L 100						•	•	•	•	•		
L 110						•	•	•	•	•		
L 120						•	•	•	•	•		
L 130						•	•	•	•	•		
L 140						•	•	•	•	•		
L 150						•	•	•	•	•		

	500	500	500 >L20=200	500 >L25=200	200 >L35=100	200 >L30=100 >L75=50	200 >L40=100 >L80=50	100 >L50=50 >L90=25	50 >L80=25	25	50 >L40=25 >L100=10	10
--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------	----	---------------------------	----

## Vis tête cylindrique six pans creux - CHC

Hexagon socket head cap screw



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 14</b>	<b>M 16</b>	<b>M 20</b>
<b>d</b>	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10	13	16	18	21	24	30
<b>k</b>	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	20
<b>s</b>	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	17
<b>t</b>	1	1,1	1,3	2	2,5	3	4	5	6	7	8	10
<b>b</b>	16	17	18	20	22	24	28	32	36	40	44	52

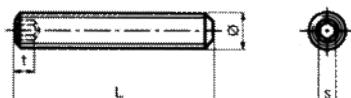
N.B. - Le cote **b** varie suivant les fabricants

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 14</b>	<b>M 16</b>	<b>M 20</b>
<b>L 3</b>	•											
<b>L 4</b>	•	•	•									
<b>L 5</b>	•	•	•	•								
<b>L 6</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 8</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 12</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 14</b>		•	•	•	•	•	•					
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 18</b>					•	•						
<b>L 20</b>		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 22</b>				•								
<b>L 25</b>			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 30</b>			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 35</b>			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 40</b>			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 45</b>				•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 50</b>			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 55</b>					•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 60</b>				•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 65</b>						•	•	•	•	•		
<b>L 70</b>					•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 75</b>												
<b>L 80</b>					•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 90</b>					•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 100</b>						•	•	•	•	•	•	
<b>L 110</b>						•	•	•	•	•	•	
<b>L 120</b>						•	•	•	•	•	•	
<b>L 130</b>						•	•	•	•	•	•	
<b>L 140</b>							•	•	•	•	•	
<b>L 150</b>							•	•	•	•	•	

	500	500	500 >L20=200	500 >L25=200	200 >L35=100	200 >L30=100 >L75=50	200 >L40=100 >L80=50	100 >L50=50 >L90=25	50 >L80=25	25	50 >L40=25 >L100=10	10
--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------	---------------	----	---------------------------	----

## Vis sans tête six pans creux bout plat - STHC

Hexagon socket set screw with flat point

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>		
<b>s</b>	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8		
<b>t</b>	0,8	1,2	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8	6,4		

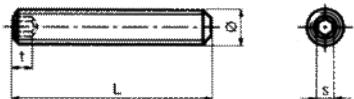
<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>		
<b>L 2</b>	•											
<b>L 3</b>	•	•	•	•								
<b>L 4</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 5</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 6</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 8</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 12</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 16</b>		•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 20</b>			•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 25</b>			•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 30</b>				•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 35</b>					•	•	•	•	•	•		
<b>L 40</b>						•	•	•	•	•		
<b>L 45</b>							•	•	•	•		
<b>L 50</b>								•	•	•		
<b>L 60</b>									•	•		

	500	500	500	500	500 >L30=200	500 >L25=200	200 >L20=100	100	50	25		
--	-----	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----	----	----	--	--

## Vis sans tête six pans creux bout plat - STHC

vissserie ■ boulonnnerie en aciers inoxydables

## *Hexagon socket set screw with flat point*

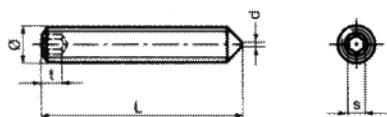


## **Prix = le cent**

	500	500	500	500	500	500 >L25=200	200 >L20=100	100	50	25		
---	-----	-----	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	-----	----	----	--	--

## Vis sans tête six pans creux bout cône - STHC

Hexagon socket set screw with cone point



Prix = le cent

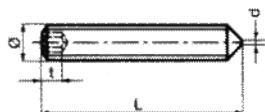
<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>		
<b>s</b>	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8		
<b>t</b>	0,8	1,2	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8	6,4		
<b>d</b>						1,5	2	2,5	3	4		

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>		
<b>L 2</b>												
<b>L 3</b>	•	•	•									
<b>L 4</b>	•	•	•	•								
<b>L 5</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 6</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 8</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 12</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 16</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 20</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 25</b>			•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 30</b>				•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 35</b>					•	•	•	•	•	•		
<b>L 40</b>						•	•	•	•	•		
<b>L 45</b>							•	•	•	•		
<b>L 50</b>								•	•	•		
<b>L 60</b>									•	•		

	500	500	500	500	500 >L30=200	200 >L25=200	200 >L20=100	100	50	25		
--	-----	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----	----	----	--	--

## Vis sans tête six pans creux bout cône - STHC

Hexagon socket set screw with cone point



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>		
<b>s</b>	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8		
<b>t</b>	0,8	1,2	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8	6,4		
<b>d</b>						1,5	2	2,5	3	4		

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>		
<b>L 2</b>												
<b>L 3</b>												
<b>L 4</b>			•									
<b>L 5</b>			•	•	•							
<b>L 6</b>			•	•	•	•						
<b>L 8</b>			•	•	•	•						
<b>L 10</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 12</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 16</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 20</b>			•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 25</b>				•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 30</b>					•	•	•	•	•	•		
<b>L 35</b>						•	•	•	•	•		
<b>L 40</b>						•	•	•	•	•		
<b>L 45</b>							•	•	•	•		
<b>L 50</b>								•	•	•		
<b>L 60</b>												

			500	500	500 >L30=200	200 >L25=200	200 >L20=100	100	50	25		
--	--	--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----	----	----	--	--

## Vis sans tête six pans creux bout béton - STHC

Hexagon socket set screw with dog point



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>		
<b>s</b>	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8		
<b>t</b>	0,8	1,2	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8	6,4		
<b>d</b>	1	1,5	2	2,5	3,5	4	5,5	7	8,5	12		
<b>z</b>	1	1,25	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8		

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>		
<b>L 2</b>												
<b>L 3</b>			•									
<b>L 4</b>		•	•	•								
<b>L 5</b>		•	•	•	•							
<b>L 6</b>		•	•	•	•	•						
<b>L 8</b>		•	•	•	•	•	•					
<b>L 10</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 12</b>		•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 16</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 20</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 25</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 30</b>				•	•	•	•	•	•			
<b>L 35</b>						•	•	•	•			
<b>L 40</b>					•	•	•	•	•			
<b>L 45</b>						•	•	•	•			
<b>L 50</b>						•	•	•	•			
<b>L 60</b>												

		200	200	200	200 >L16=100	200 >L20=100	100 >L30=50	50	25			
--	--	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	----------------	----	----	--	--	--

A4 NOUS CONSULTER

# Vissérie LAITON

L

A

I

T

O

N



sur stock

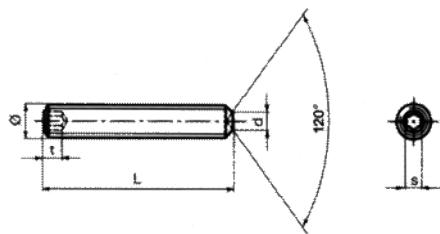
VIS TETE HEXAGONALE	DIN 933
ECROU USUEL HU	DIN 934
ECROU BAS Hm	DIN 439B
ECROU BORGNE	DIN 1587
ECROU OREILLE	DIN 315
TIGE FILETEE	DIN 975
RONDELLE M	NFE 25514
RONDELLE Z	NFE 25514
RONDELLE L	NFE 25514
RONDELLE	DIN 125
VIS TETE FRAISEE FENDUE	DIN 963
VIS TETE FRAISEE BOMBEE FENDUE	DIN 964
VIS TETE CYLINDRIQUE FENDUE	DIN 84
VIS TETE CYLINDRIQUE LARGE FENDUE	DIN 85
ENTRETOISE LISSE	
ENTRETOISE TARAUDEE ET FILETEE	
RONDELLE SPECIALE	
RIVET TUBULAIRE	DIN 7339 et 7340A

[NOUS CONSULTER](#)

LAITON NICKELE [NOUS CONSULTER](#)

## Vis sans tête six pans creux bout cuvette - STHC

Hexagon socket set screw with cup point



Prix = le cent

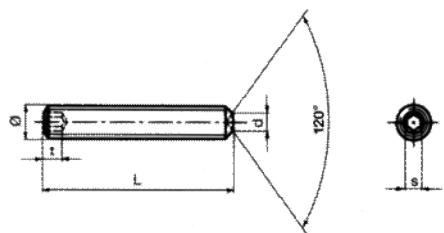
<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>		
<b>s</b>	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8		
<b>t</b>	0,8	1,2	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8	6,4		
<b>d</b>	1	1,2	1,4	2	2,5	3	5	6	8	10		

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>		
<b>L 2</b>												
<b>L 3</b>	•	•	•									
<b>L 4</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 5</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 6</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 8</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 12</b>	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 16</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 20</b>			•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 25</b>			•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 30</b>				•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 35</b>					•	•	•	•	•	•		
<b>L 40</b>						•	•	•	•	•		
<b>L 45</b>							•	•	•	•		
<b>L 50</b>								•	•	•		
<b>L 60</b>									•	•		

	500	500	500	500	500 >L30=200	500 >L25=200	200 >L20=100	100	50	25		
--	-----	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----	----	----	--	--

## Vis sans tête six pans creux bout cuvette - STHC

Hexagon socket set screw with cup point

*Prix = le cent*

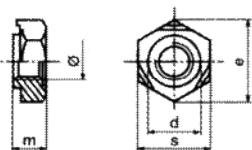
<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>		
<b>s</b>	0,9	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8		
<b>t</b>	0,8	1,2	1,2	1,5	2	2	3	4	4,8	6,4		
<b>d</b>	1	1,2	1,4	2	2,5	3	5	6	8	10		

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>		
<b>L 2</b>												
<b>L 3</b>	•	•	•									
<b>L 4</b>	•	•	•	•								
<b>L 5</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 6</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 8</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 12</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 16</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 20</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 25</b>				•	•	•	•	•	•			
<b>L 30</b>					•	•	•	•	•			
<b>L 35</b>						•	•					
<b>L 40</b>							•	•	•	•		
<b>L 45</b>												
<b>L 50</b>								•	•	•		
<b>L 60</b>												

	500	500	500	500	500	500 >L25=200	200 >L20=100	100	50			
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	-----	----	--	--	--

## Ecrou à souder

Hexagon weld nut



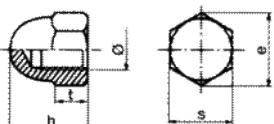
d	m	s	e
4,5	3	7,5	8,15
6	3,5	9	9,83
7	4	10	10,95
8	5	11	12,02
10,5	6,5	14	15,38
12,5	8	17	18,74
14,8	10	19	20,91

<i>Prix = le cent</i>			<i>Prix = le cent</i>		
Ø			Ø		
M 3	•		M 3	•	
M 4	•		M 4	•	
M 5	•		M 5	•	
M 6	•		M 6	•	
M 8	•		M 8	•	
M 10	•		M 10	•	
M 12	•		M 12	•	

NFE 27453

## Ecrou borgne

Hexagon domed cap nut



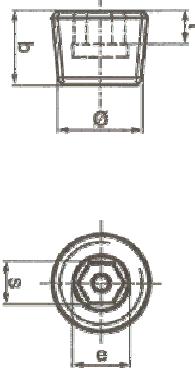
h	t	s	e
3,6	1,6	4	4,32
4,5	2	5	5,45
5,1	2,4	5,5	6,01
6,7	3,2	7	7,66
8	4	8	8,79
10	5	10	11,05
13	6,5	13	14,38
16,5	8	17	18,9
19,5	10	19	21,1
22	11	22	24,49
25	13	24	26,75
28,5	15	27	29,56
31	16	30	32,95

<i>Prix = le cent</i>			<i>Prix = le cent</i>		
Ø			Ø		
M 2			M 2		
M 2,5			M 2,5		
M 3	•		M 3	•	
M 4	•		M 4	•	
M 5	•		M 5	•	
M 6	•		M 6	•	
M 8	•		M 8	•	
M 10	•		M 10	•	
M 12	•		M 12	•	
M 14	•		M 14	•	
M 16	•		M 16	•	
M 18	•		M 18	•	
M 20	•		M 20	•	

# Bouchons

**A1**
**A4**
**DIN 906**

## Bouchon conique six pans creux métrique - gaz

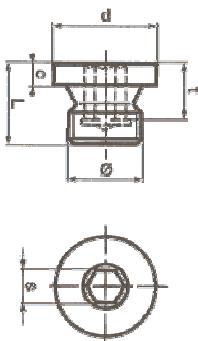
*Hexagon socket screw plug*


$\varnothing$	b	t	s	e
M8x1	8	4	7	4,6
M10x1	8	4	5	5,7
M12x1,5	10	5	6	6,9
M14x1,5	10	5	7	8
M16x1,5	10	5	8	9,2
M20x1,5	10	5	10	11,4
M24x1,5	12	6	12	13,7

$\varnothing$	b	t	s	e
1/8"	8	4	5	5,7
1/4"	10	5	7	8
3/8"	10	5	8	9,2
1/2"	10	5	10	11,4
3/4"	12	6	12	13,7
1"	12	6	17	19,4
1" 1/4	18	11,5	22	25,2

**A1**
**A4**
**DIN 908**

## Bouchon fileté six pans creux métrique - gaz

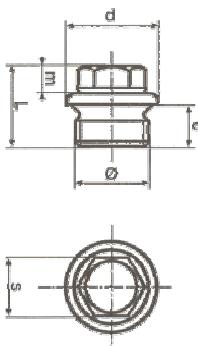
*Hexagon socket screw plug*


$\varnothing$	d	t	s	L	c
M10x1	14	5	5	11	3
M12x1,5	17	7	6	15	3
M14x1,5	19	7	6	15	3
M16x1,5	21	7,5	8	15	3
M20x1,5	25	7,5	10	18	4
M24x1,5	29	7,5	12	18	4
M27x2	32	9	12	20	4

$\varnothing$	d	t	s	L	c
1/8"	14	5	5	11	3
1/4"	18	7	6	15	3
3/8"	22	7,5	8	15	3
1/2"	26	7,5	10	18	4
3/4"	32	9	12	20	4
1"	39	9	17	21	5
1" 1/4	49	10,5	22	21	5

**A1**
**A4**
**DIN 910**

## Bouchon fileté six pans métrique - gaz

*Heavy duty hexagon head screw plug*


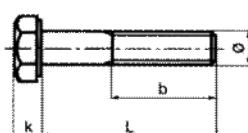
$\varnothing$	d	m	L	s	c
M10x1	14	6	17	10	8
M12x1,5	17	6	21	13	12
M14x1,5	19	6	21	13	12
M16x1,5	21	6	21	17	12
M20x1,5	25	8	26	19	14
M24x1,5	29	9	27	22	14
M27x2	32	10	30	24	16

$\varnothing$	d	m	L	s	c
1/8"	14	6	17	10	8
1/4"	18	6	21	13	12
3/8"	22	6	21	17	12
1/2"	26	8	26	19	14
3/4"	32	10	30	24	16
1"	39	11	32	27	16
1" 1/4	49	12	33	30	16

[NOUS CONSULTER](#)

## Vis tête hexagonale partiellement filetée - THPF

Hexagon head bolt

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 14</b>	<b>M 16</b>	<b>M 18</b>				
<b>s</b>	8	10	13	17/16*	19/18*	22/21*	24	27				
<b>k</b>	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5				
<b>b ≤ 125</b>	16	18	22	26	30	34	38	42				
<b>b ≥ 125/200</b>		24	28	32	36	40	44	48				

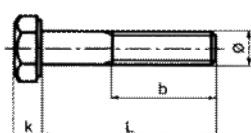
<b>Ø</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 14</b>	<b>M 16</b>	<b>M 18</b>				
<b>L 30</b>	•	•										
<b>L 35</b>	•	•	•									
<b>L 40</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 45</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 50</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 55</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 60</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 65</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 70</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 75</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 80</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 85</b>			•	•	•			•				
<b>L 90</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 100</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 110</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 120</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 130</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 140</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 150</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 160</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 170</b>			•	•	•	•		•				
<b>L 180</b>			•	•	•			•				
<b>L 190</b>			•	•	•			•				
<b>L 200</b>			•	•	•			•				

	200 >L40=100 >L100=50	200 >L40=100 >L100=50	200 >L40=100 >L100=50	100 >L60=50 >L100=25	100 >L60=50 >L100=25	50 >L50=25	50 >L70=25	25				
--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------	---------------	----	--	--	--	--

\* ATTENTION : M 10(sp 16), M 12 (sp 18), M 14 (sp 21), M 22 (sp 34) les surplats ISO 4014 différent de la norme DIN 931, voir page 216,

## Vis tête hexagonale partiellement filetée - THPF

Hexagon head bolt



Prix = le cent

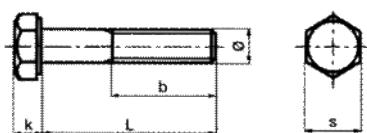
<b>Ø</b>	<b>M 20</b>	<b>M 22</b>	<b>M 24</b>	<b>M 27</b>	<b>M 30</b>	<b>M 33</b>	<b>M 36</b>					
<b>s</b>	30	32/34*	36	41	46	50	55					
<b>k</b>	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5					
<b>b ≤ 125</b>	46	50	54	60	66	72	78					
<b>b ≥ 125/200</b>	52	56	60	66	72	78	84					
<b>b &gt; 200</b>	65	69	73	79	85	91	97					

<b>Ø</b>	<b>M 20</b>	<b>M 22</b>	<b>M 24</b>	<b>M 27</b>	<b>M 30</b>	<b>M 33</b>	<b>M 36</b>					
<b>L 45</b>												
<b>L 50</b>												
<b>L 55</b>												
<b>L 60</b>	•											
<b>L 65</b>	•											
<b>L 70</b>	•											
<b>L 75</b>	•											
<b>L 80</b>	•	•	•		•							
<b>L 85</b>	•											
<b>L 90</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 100</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 110</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 120</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 130</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 140</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 150</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 160</b>	•		•	•	•	•	•					
<b>L 170</b>	•		•	•	•	•	•					
<b>L 180</b>	•		•	•	•	•	•					
<b>L 190</b>	•		•	•	•	•	•					
<b>L 200</b>	•		•	•	•	•	•					
<b>L 210</b>	•		•									
<b>L 220</b>	•		•									
<b>L 230</b>			•									
<b>L 240</b>												
<b>L 250</b>												

	25 >L100=10	10	10	10	10	5	5					
--	----------------	----	----	----	----	---	---	--	--	--	--	--

## Vis tête hexagonale partiellement filetée - THPF

Hexagon head bolt

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 14</b>	<b>M 16</b>	<b>M 18</b>				
<b>s</b>	8	10	13	17/16*	19/18*	22/21*	24	27				
<b>k</b>	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	10	11,5				
<b>b ≤ 125</b>	16	18	22	26	30	34	38	42				
<b>b ≥ 125/200</b>		24	28	32	36	40	44	48				

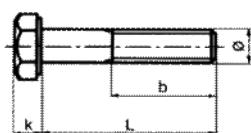
<b>Ø</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 14</b>	<b>M 16</b>	<b>M 18</b>				
<b>L 30</b>	•	•	•									
<b>L 35</b>	•	•	•									
<b>L 40</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 45</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 50</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 55</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 60</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 65</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 70</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 75</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 80</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 85</b>				•	•		•					
<b>L 90</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 100</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 110</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 120</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 130</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 140</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 150</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 160</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 170</b>			•	•	•		•					
<b>L 180</b>			•	•	•		•					
<b>L 190</b>				•	•		•					
<b>L 200</b>				•	•		•					

	200 >L40=100 >L100=50	200 >L40=100 >L100=50	200 >L40=100 >L100=50	100 >L60=50 >L100=25	100 >L60=50 >L100=25	50 >L50=25	50 >L70=25	25				
--	-----------------------------	-----------------------------	-----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------	---------------	----	--	--	--	--

\* ATTENTION : M 10(sp 16), M 12 (sp 18), M 14 (sp 21), M 22 (sp 34)) les surplats ISO 4014 différent de la norme DIN 931, voir page 216,

## Vis tête hexagonale partiellement filetée - THPF

Hexagon head bolt



Prix = le cent

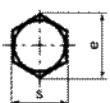
<b>Ø</b>	<b>M 20</b>	<b>M 22</b>	<b>M 24</b>	<b>M 27</b>	<b>M 30</b>	<b>M 33</b>	<b>M 36</b>					
<b>s</b>	30	32/34*	36	41	46	50	55					
<b>k</b>	12,5	14	15	17	18,7	21	22,5					
<b>b ≤ 125</b>	46	50	54	60	66	72	78					
<b>b ≥ 125/200</b>	52	56	60	66	72	78	84					
<b>b &gt; 200</b>	65	69	73	79	85	91	97					

<b>Ø</b>	<b>M 20</b>	<b>M 22</b>	<b>M 24</b>	<b>M 27</b>	<b>M 30</b>	<b>M 33</b>	<b>M 36</b>					
<b>L 45</b>												
<b>L 50</b>												
<b>L 55</b>												
<b>L 60</b>	•											
<b>L 65</b>	•											
<b>L 70</b>	•		•									
<b>L 75</b>	•											
<b>L 80</b>	•	•	•		•							
<b>L 85</b>	•		•									
<b>L 90</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 100</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 110</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 120</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 130</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 140</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 150</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 160</b>	•		•	•	•							
<b>L 170</b>	•		•	•	•							
<b>L 180</b>	•		•	•	•							
<b>L 190</b>	•		•	•	•							
<b>L 200</b>	•		•	•	•							
<b>L 210</b>	•											
<b>L 220</b>	•											
<b>L 230</b>	•											
<b>L 240</b>	•											
<b>L 250</b>												

	25 >L100=10	10	10	10	10	5						
--	----------------	----	----	----	----	---	--	--	--	--	--	--

## Vis tête hexagonale entièrement filetée - THEF

Hexagon head screw

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 14</b>	
<b>s</b>	5,5	7	8	10	13	17/16*	19/18*	22/21*	
<b>e</b>	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,90 / 17,77*	21,10 / 20,03*	24,49 / 23,35*	
<b>k</b>	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	

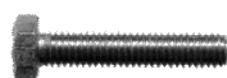
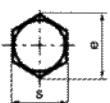
<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 14</b>	
L 6	•	•	•						
L 8	•	•	•	•					
L 10	•	•	•	•	•	•			
L 12	•	•	•	•	•	•			
L 14	•	•	•	•	•				
L 16	•	•	•	•	•	•	•		
L 18	•	•	•	•	•				
L 20	•	•	•	•	•	•	•	•	
L 22		•	•	•	•				
L 25	•	•	•	•	•	•	•	•	
L 30	•	•	•	•	•	•	•	•	
L 35	•	•	•	•	•	•	•	•	
L 40	•	•	•	•	•	•	•	•	
L 45		•	•	•	•	•	•	•	
L 50		•	•	•	•	•	•	•	
L 55			•	•	•	•	•	•	
L 60		•	•	•	•	•	•	•	
L 65				•	•	•	•	•	
L 70		•	•	•	•	•	•	•	
L 75				•	•	•	•		
L 80			•	•	•	•	•	•	
L 85						•	•		
L 90				•	•	•	•	•	
L 100				•	•	•	•	•	
L 110					•	•	•	•	
L 120					•	•	•	•	
L 130					•	•	•		
L 140					•	•	•		
L 150					•	•	•		

	500 >L30=200	500 >L40=200	200 >L50=100	200 >L60=100	200 >L40=100 >L80=50	100 >L60=50 >L100=25	100 >L40=50 >L100=25	50 >L50=25	
--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------	--

\* ATTENTION : M 10(sp 16), M 12 (sp 18), M 14 (sp 21), M 22 (sp 34)) les surplats ISO 4017 différent de la norme DIN 933, voir page 216.

## Vis tête hexagonale entièrement filetée - THEF

Hexagon head screw



Prix = le cent

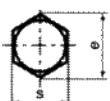
<b>Ø</b>	<b>M 16</b>	<b>M 18</b>	<b>M 20</b>	<b>M 22</b>	<b>M 24</b>	<b>M 27</b>	<b>M 30</b>				
<b>s</b>	24	27	30	32 / 34*	36	41	46				
<b>e</b>	26,75	30,14	33,53	35,03 / 37,29*	39,98	45,2	50,85				
<b>k</b>	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7				

<b>Ø</b>	<b>M 16</b>	<b>M 18</b>	<b>M 20</b>	<b>M 22</b>	<b>M 24</b>	<b>M 27</b>	<b>M 30</b>				
L 16											
L 18											
L 20	•										
L 22											
L 25	•										
L 30	•	•	•								
L 35	•		•								
L 40	•	•	•			•					
L 45	•	•	•								
L 50	•	•	•	•	•	•	•				
L 55	•	•	•			•	•				
L 60	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 65	•	•	•			•					
L 70	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 75	•	•	•			•					
L 80	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 85			•								
L 90	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 100	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 110	•	•	•			•	•	•			
L 120	•	•	•			•	•	•			
L 130	•	•	•			•	•	•			
L 140	•	•	•			•	•				
L 150	•		•			•	•				
L 160											
L 170											
L 180											

	50 >L70=25	25	25 >L90=10	10	10	10	10				
--	---------------	----	---------------	----	----	----	----	--	--	--	--

## Vis tête hexagonale entièrement filetée - THEF

Hexagon head screw

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 14</b>	
<b>s</b>	5,5	7	8	10	13	17/16*	19/18*	22/21*	
<b>e</b>	6,01	7,66	8,79	11,05	14,38	18,90 / 17,77*	21,10 / 20,03*	24,49 / 23,35*	
<b>k</b>	2	2,8	3,5	4	5,3	6,4	7,5	8,8	

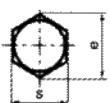
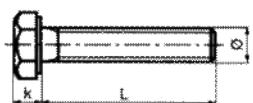
<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 14</b>	
L 6	•	•							
L 8	•	•	•	•					
L 10	•	•	•	•	•				
L 12	•	•	•	•	•				
L 14	•	•	•	•					
L 16	•	•	•	•	•	•	•		
L 18		•			•				
L 20	•	•	•	•	•	•	•		
L 22									
L 25	•	•	•	•	•	•	•	•	
L 30	•	•	•	•	•	•	•	•	
L 35	•	•	•	•	•	•	•	•	
L 40	•	•	•	•	•	•	•	•	
L 45		•	•	•	•	•	•	•	
L 50	•	•	•	•	•	•	•	•	
L 55		•	•	•	•	•	•	•	
L 60	•	•	•	•	•	•	•	•	
L 65					•	•	•	•	
L 70	•	•	•	•	•	•	•	•	
L 75					•		•		
L 80		•	•	•	•	•	•	•	
L 85									
L 90			•	•	•	•	•	•	
L 100				•	•	•	•	•	
L 110					•	•	•		
L 120					•	•	•		
L 130						•	•		
L 140						•	•		
L 150						•	•		

	500 >L30=200	500 >L40=200	200 >L50=100	200 >L60=100	200 >L40=100 >L80=50	100 >L60=50 >L100=25	100 >L40=50 >L100=25	50 >L50=25	
--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------	--

\* ATTENTION : M 10(sp 16), M 12 (sp 18), M 14 (sp 21), M 22 (sp 34)) les surplats ISO 4017 différent de la norme DIN 933, voir page 216.

## Vis tête hexagonale entièrement filetée - THEF

Hexagon head screw

*Prix = le cent*

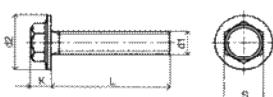
<b>Ø</b>	<b>M 16</b>	<b>M 18</b>	<b>M 20</b>	<b>M 22</b>	<b>M 24</b>	<b>M 27</b>	<b>M 30</b>				
<b>s</b>	24	27	30	32 / 34*	36	41	46				
<b>e</b>	26,75	30,14	33,53	35,03 / 37,29*	39,98	45,2	50,85				
<b>k</b>	10	11,5	12,5	14	15	17	18,7				

<b>Ø</b>	<b>M 16</b>	<b>M 18</b>	<b>M 20</b>	<b>M 22</b>	<b>M 24</b>	<b>M 27</b>	<b>M 30</b>				
L 16											
L 18											
L 20											
L 22											
L 25	•										
L 30	•	•	•	•							
L 35	•	•	•								
L 40	•	•	•	•	•						
L 45	•	•	•								
L 50	•	•	•	•	•	•					
L 55	•		•		•						
L 60	•	•	•	•	•	•	•				
L 65	•		•		•						
L 70	•	•	•	•	•	•	•				
L 75	•		•		•						
L 80	•	•	•	•	•	•	•				
L 85	•										
L 90	•	•	•	•	•	•	•				
L 100	•	•	•	•	•	•	•				
L 110	•		•		•	•	•				
L 120	•		•		•	•	•				
L 130	•		•		•	•	•				
L 140	•		•		•	•					
L 150	•		•		•	•					
L 160											
L 170											
L 180											

	50 >L70=25	25	25 >L90=10	10	10	10	10				
--	---------------	----	---------------	----	----	----	----	--	--	--	--

## Vis tête hexagonale - Eco-fix ®

Hexagon head screw - Eco-fix®

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>							
<b>d</b>	8	10	12	14							
<b>k</b>	2,5	3,3	3,6	4,35							
<b>s</b>	5	5,5	7	8							

<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>							
<b>L 6</b>	•										
<b>L 8</b>	•	•									
<b>L 10</b>	•	•	•								
<b>L 16</b>		•	•	•							
<b>L 20</b>			•	•							
<b>L 25</b>			•	•							

	100	100	100	100							
--	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

## Vis tête bombée Phillips - Eco-fix ®

Raised cheese head screw - Eco-fix®

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>							
<b>d</b>	8	10	12	14							
<b>k</b>	2,1	2,5	3	4							

<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>							
<b>L 6</b>	•										
<b>L 8</b>	•	•									
<b>L 10</b>	•	•	•								
<b>L 16</b>		•	•	•							
<b>L 20</b>			•	•							
<b>L 25</b>			•	•							

	100	100	100	100							
--	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

# Noircissement chimique

# N O I R C I S S A G E



Procédé de noircissement alcalin, du type oxydant, permettant d'obtenir un dépôt noir sur les aciers inoxydables (aciers normalement difficiles à noircir).

Ce dépôt est composé d'oxyde de sulfure.

L'aspect de cette finition dépend de la surface de l'acier à traiter.

Sur les surfaces polies, on obtient un noir brillant.

Sur les surfaces brossées ou décapées, on obtient un noir mat uniforme.

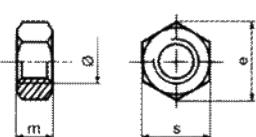
L'épaisseur du dépôt varie de 1,2 à 2,5 microns.

Ce traitement de surface, hormis sa coloration noire répondant à des critères esthétiques, permet d'augmenter la résistance à la corrosion (notamment celle engendrée par les brouillards salins).

[NOUS CONSULTER](#)

## Ecrou hexagonal - Hu

Hexagon nut



<b>s</b>	<b>e</b>	<b>m</b>	<b>Pas ISO</b>
3,2	3,41	1,3	0,35
4	4,32	1,6	0,4
5	5,45	2	0,45
5,5	6,01	2,4	0,5
7	7,66	3,2	0,7
8	8,79	4 / 4,7*	0,8
10	11,05	5 / 5,2*	1
13	14,38	6,5 / 6,8*	1,25
17 / 16*	18,90 / 17,77*	8 / 8,4*	1,5
19 / 18*	21,10 / 20,03*	10 / 10,8*	1,75
22 / 21*	24,49 / 23,35*	11 / 12,8*	2
24	26,75	13 / 14,8*	2
27	29,56	15 / 15,8*	2,5
30	32,95	16 / 18*	2,5
32 / 34*	35,03 / 37,29*	18 / 19,4*	2,5
36	39,55	19 / 21,5*	3
41	45,2	22 / 23,8*	3
46	50,85	24 / 25,6*	3,5
50	55,37	26 / 28,7*	3,5
55	60,79	29 / 31*	4
60	66,44	31 / 32*	4
65	71,3	34	4,5
70	76,95	36	4,5
75	82,6	38	5

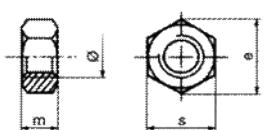
<b>Prix = le cent</b>		<b>Prix = le cent</b>	
<b>Ø</b>		<b>Ø</b>	
M 1,6	•	M 1,6	•
M 2	•	M 2	•
M 2,5	•	M 2,5	•
M 3	•	M 3	•
M 4	•	M 4	•
M 5	•	M 5	•
M 6	•	M 6	•
M 8	•	M 8	•
M 10	•	M 10	•
M 12	•	M 12	•
M 14	•	M 14	•
M 16	•	M 16	•
M 18	•	M 18	•
M 20	•	M 20	•
M 22	•	M 22	•
M 24	•	M 24	•
M 27	•	M 27	•
M 30	•	M 30	•
M 33	•	M 33	•
M 36	•	M 36	•
M 39	•	M 39	•
M 42	•	M 42	•
M 45	•	M 45	•
M 48	•	M 48	•

	500
	500
	500
	500
	500
	500
	200
	200
	100
	100
	50
	25
	20
	25
	10
	10
	10
	5
	5
	5
	5

\* ATTENTION : M 10(sp 16), M 12 (sp 18), M 14 (sp 21), M 22 (sp 34) les surplats ISO 4032 différent de la norme DIN 934 nouvelle hauteur pour les écrous suivant ISO 4032, voir page 216.

## Ecrou hexagonal - Hu

Hexagon nut

*Prix = le cent*

<b>m</b>	<b>s</b>	<b>e</b>	
4 / 4,7*	8	8,79	
5 / 5,2*	10	11,05	
6,5 / 6,8*	13	14,38	
8 / 8,4*	17 / 16*	18,90 / 17,77*	
10 / 10,8*	19 / 18*	21,10 / 20,03*	
13 / 14,8*	24	26,75	
16 / 18*	30	35,95	

<b>Ø</b>	
M 5	•
M 6	•
M 8	•
M 10	•
M 12	•
M 16	•
M 20	•

	500
	200
	200
	100
	100
	25
	25

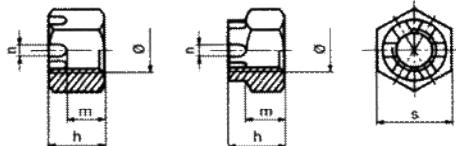
\* ATTENTION : M 10 (sp 16), M 12 (sp 18) les surplats ISO 4032 différent de la norme DIN 934 nouvelle hauteur pour les écrous suivant ISO 4032, voir page 216.

A1

DIN 935  
ISO 7035

## Ecrou à créneaux- Hk

Castle nut

*Prix = le cent*

<b>h</b>	<b>s</b>	<b>m</b>	<b>n</b>
6	8	4	1,4
7,5	10	5	2
9,5	13	6,5	2,5
12	17 / 16*	8	2,8
15	19 / 18*	10	3,5
16	22 / 21*	11	3,5
19	24	13	4,5
21	27	15	4,5
22	30	16	4,5
27	36	19	5,5
30	41	22	5,5
33	46	24	7

<b>Ø</b>	
M 5	•
M 6	•
M 8	•
M 10	•
M 12	•
M 14	•
M 16	•
M 18	•
M 20	•
M 24	•
M 27	•
M 30	•

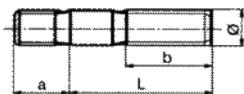
	100
	100
	50
	50
	25
	25
	20
	20
	10
	10
	10

\* ATTENTION : M 10(sp 16), M 12 (sp 18), M 14 (sp21) les surplats ISO 4032 différent de la norme DIN 935

A4 NOUS CONSULTER

## Goujon fileté

Stud

**Prix = le cent**

<b>Ø</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>	<b>M 20</b>					
<b>b</b>	16	18	22	26	30	38	46					
<b>a DIN 938</b>	5	6	8	10	12	16	20					
<b>a DIN 939</b>	6,5	7,5	10	12	15	20	25					

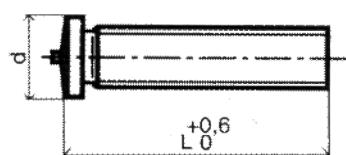
<b>Ø</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>	<b>M 20</b>					
L 15												
L 20			•	•								
L 25			•	•	•							
L 30			•	•	•	•						
L 35			•	•	•	•	•	•				
L 40			•	•	•	•	•	•				
L 45				•	•	•	•					
L 50			•	•	•	•	•	•				
L 55					•	•	•					
L 60			•	•	•	•	•	•				
L 65					•	•	•					
L 70			•	•	•	•	•	•				
L 75						•	•					
L 80			•	•	•	•	•	•				
L 90			•	•	•	•	•	•				
L 100			•	•	•	•	•	•				

			50	50	25	25	20					
--	--	--	----	----	----	----	----	--	--	--	--	--

**A4 NOUS CONSULTER**

## Goujon à souder

Stud standard for drawn arc welding

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>							
<b>d</b>	4,5	5,5	6,5	7,5	9							
L 6	•	•										
L 8	•	•	•	•								
L 10	•	•	•	•								
L 12	•	•	•	•	•							
L 16	•	•	•	•	•							
L 20	•	•	•	•	•							
L 25	•	•	•	•	•							
L 30	•	•	•	•	•							
L 35		•	•	•	•							
L 40		•	•	•	•							
L 45			•	•								
L 50				•	•							

<b>Ø</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>							
L 6	•	•										
L 8	•	•	•	•								
L 10	•	•	•	•								
L 12	•	•	•	•	•							
L 16	•	•	•	•	•							
L 20	•	•	•	•	•							
L 25	•	•	•	•	•							
L 30	•	•	•	•	•							
L 35		•	•	•	•							
L 40		•	•	•	•							
L 45			•	•								
L 50				•	•							

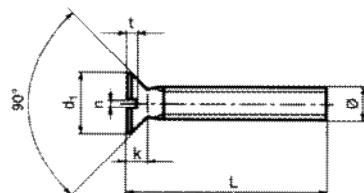
	500	500	500	500	500							
--	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--	--

GOUJON FILETE LISSE - DOUILLE TARADEE

NOUS CONSULTER

## Vis métaux tête fraisée fendue - TF

Slotted countersunk head screw



Prix = le cent

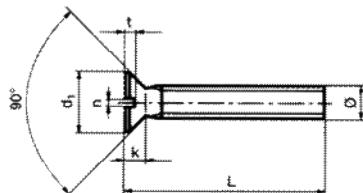
<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>		
<b>d<sub>1</sub></b>	3	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18	22		
<b>k</b>	0,96	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5	6		
<b>t</b>	0,32	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,4		
<b>n</b>	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3		

<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>		
L 3	•											
L 4	•	•	•	•								
L 5	•	•	•	•								
L 6	•	•	•	•	•	•						
L 8	•	•	•	•	•	•	•					
L 10	•	•	•	•	•	•	•	•				
L 12	•	•	•	•	•	•	•	•				
L 14		•	•	•	•	•						
L 16	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
L 18			•	•	•	•	•					
L 20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
L 22					•	•	•					
L 25		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
L 30				•	•	•	•	•	•	•		
L 35				•	•	•	•	•	•	•		
L 40				•	•	•	•	•	•	•		
L 45					•	•	•	•	•	•		
L 50				•	•	•	•	•	•	•		
L 55							•					
L 60					•	•	•	•	•	•		
L 70						•	•	•	•	•		
L 80						•	•	•	•	•		
L 90						•	•	•	•	•		
L 100						•	•	•	•	•		

	500	500	500	500 >L30=200	500 >L25=200	200 >L40=100	200 >L40=100	100 >L60=50	50	50 >L50=25		
--	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----	---------------	--	--

## Vis métaux tête fraisée fendue - TF

Slotted countersunk head screw



Prix = le cent

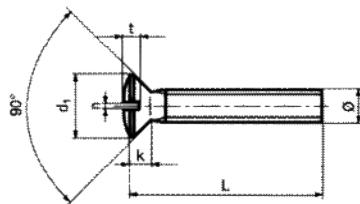
<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>		
<b>d<sub>1</sub></b>	3	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18	22		
<b>k</b>	0,96	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5	6		
<b>t</b>	0,32	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,4		
<b>n</b>	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5	3		

<b>Ø</b>	<b>M 1,6</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>		
<b>L 3</b>												
<b>L 4</b>	•	•	•	•								
<b>L 5</b>	•	•	•	•								
<b>L 6</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 8</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 12</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 14</b>				•	•							
<b>L 16</b>		•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 18</b>					•							
<b>L 20</b>		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 22</b>												
<b>L 25</b>			•	•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 30</b>				•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 35</b>				•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 40</b>				•	•	•	•	•	•	•		
<b>L 45</b>					•	•	•	•	•	•		
<b>L 50</b>					•	•	•	•	•	•		
<b>L 55</b>												
<b>L 60</b>					•	•	•	•	•	•		
<b>L 70</b>						•	•	•	•	•		
<b>L 80</b>						•	•	•	•	•		
<b>L 90</b>						•	•	•	•	•		
<b>L 100</b>							•	•	•	•		

	500	500	500	500 >L30=200	500 >L25=200	200 >L40=100	200 >L40=100	100 >L60=50	50	50 >L50=25		
--	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----	---------------	--	--

## Vis métaux tête fraisée bombée fendue - TFB

Slotted raised countersunk head screw

*Prix = le cent*

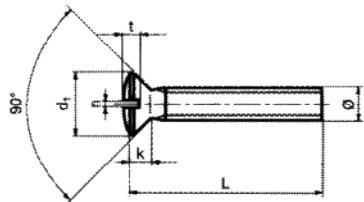
<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>				
<b>d<sub>1</sub></b>	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11	14,5	18				
<b>k</b>	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3	4	5				
<b>t</b>	0,8	1	1,2	1,6	2	2,4	3,2	4				
<b>n</b>	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,6	2	2,5				

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>				
<b>L 3</b>												
<b>L 4</b>	•											
<b>L 5</b>	•	•										
<b>L 6</b>	•	•	•	•								
<b>L 8</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 12</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 20</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 25</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 30</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 35</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 40</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 45</b>				•	•	•	•	•				
<b>L 50</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 55</b>						•						
<b>L 60</b>				•	•	•	•	•				
<b>L 70</b>					•	•	•	•				
<b>L 80</b>						•	•	•				
<b>L 90</b>						•	•	•				
<b>L 100</b>							•	•	•			

	200	200	200	200 >L25=100	100	100	50	25				
--	-----	-----	-----	-----------------	-----	-----	----	----	--	--	--	--

# Vis métal tête fraisée bombée fendue - TFB

## *Slotted raised countersunk head screw*



## **Prix = le cent**

	200	200	200	200 $>L_{25}=100$	100	100	50	25				
---	-----	-----	-----	----------------------	-----	-----	----	----	--	--	--	--

## Vis métal tête fraisée Pozi - TFZ

Countersunk head screw (Pozi)

*Prix = le cent*

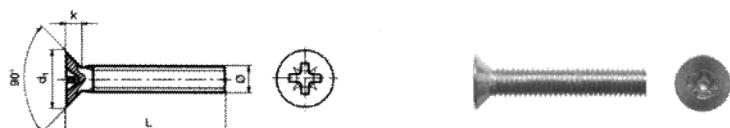
<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>						
<b>d<sub>1</sub></b>	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11						
<b>k</b>	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3						

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>						
<b>L 3</b>												
<b>L 4</b>	•	•	•									
<b>L 5</b>	•	•	•									
<b>L 6</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 8</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 12</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 14</b>		•			•							
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 18</b>					•							
<b>L 20</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 25</b>			•	•	•	•						
<b>L 30</b>			•	•	•	•						
<b>L 35</b>			•	•	•	•						
<b>L 40</b>				•	•	•						
<b>L 45</b>				•	•	•						
<b>L 50</b>				•	•	•						
<b>L 60</b>					•	•						

	500	500	500	200	200	200						

## Vis métaux tête fraisée Pozi - TFZ

Countersunk head screw (Pozi)



Prix = le cent

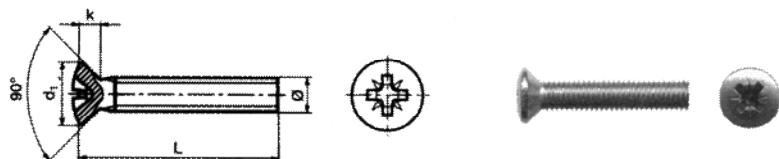
<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>						
<b>d<sub>1</sub></b>	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11						
<b>k</b>	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3						

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>						
<b>L 3</b>	•											
<b>L 4</b>	•	•	•									
<b>L 5</b>	•	•	•									
<b>L 6</b>	•	•	•	•								
<b>L 8</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 12</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 14</b>												
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 18</b>												
<b>L 20</b>		•	•	•	•	•						
<b>L 25</b>				•	•	•						
<b>L 30</b>					•	•						
<b>L 35</b>												
<b>L 40</b>												
<b>L 45</b>												
<b>L 50</b>												
<b>L 60</b>												

	500	500	500	200	200	200						
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--

## Vis métaux tête fraisée bombée Pozi - TFBZ

Raised countersunk head screw (Pozi)

*Prix = le cent*

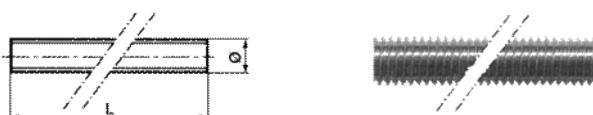
<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>						
<b>d<sub>1</sub></b>	3,8	4,7	5,6	7,5	9,2	11						
<b>k</b>	1,2	1,5	1,65	2,2	2,5	3						

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>						
<b>L 3</b>												
<b>L 4</b>												
<b>L 5</b>												
<b>L 6</b>		•	•									
<b>L 8</b>		•	•	•								
<b>L 10</b>		•	•	•	•	•						
<b>L 12</b>		•	•	•	•	•						
<b>L 14</b>												
<b>L 16</b>		•	•	•	•	•						
<b>L 20</b>		•	•	•	•	•						
<b>L 25</b>		•	•	•	•	•						
<b>L 30</b>			•	•	•							
<b>L 35</b>				•	•							
<b>L 40</b>				•	•	•						
<b>L 45</b>												
<b>L 50</b>						•						
<b>L 60</b>												

			500	200	200	200						
--	--	--	-----	-----	-----	-----	--	--	--	--	--	--

## Tige filetée

Treated rod

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>L = 1 m</b>	<b>L = 3 m</b>
M 2		
M 2,5		
M 3	•	
M 4	•	
M 5	•	
M 6	•	•
M 8	•	•
M 10	•	•
M 12	•	•
M 14	•	•
M 16	•	•
M 18	•	•
M 20	•	•
M 22	•	•
M 24	•	•
M 27	•	•
M 30	•	•
M 33	•	
M 36	•	
M 39		
M 42		



la longueur

la longueur

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>L = 1 m</b>	<b>L = 3 m</b>
M 2	•	
M 2,5	•	
M 3	•	
M 4	•	
M 5	•	
M 6	•	•
M 8	•	•
M 10	•	•
M 12	•	•
M 14	•	•
M 16	•	•
M 18	•	•
M 20	•	•
M 22	•	•
M 24	•	•
M 27	•	
M 30	•	
M 33	•	
M 36	•	
M 39		
M 42		



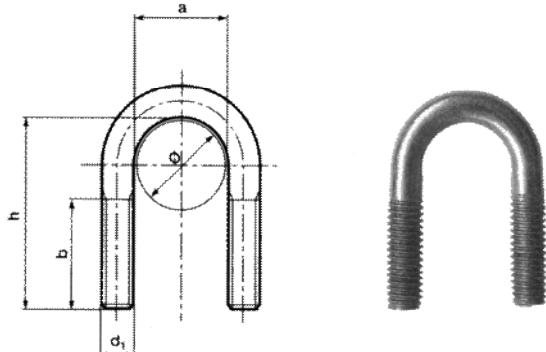
la longueur

la longueur

LONGUEUR 2m - TIGE FILETEE PAS UNC-UNF NOUS CONSULTER

## Etrier (sans écrou)

U-bolt without nut



<i>Prix = le cent</i>					
$\varnothing$ int. Tube	$\varnothing$ ext. Tube	$d_1$	a	h	b
1/4	13	5	14	28	20
1/4	13	6	14	28	20
3/8	17	6	18	36	22
3/8	17	8	18	36	22
1/2	21	6	22	40	25
1/2	21	8	22	40	25
3/4	27	6	28	50	30
3/4	27	8	28	50	30
1"	34	6	35	55	30
1"	34	8	35	55	30
1"	34	10	35	55	30
1" 1/4	42	6	44	68	35
1" 1/4	42	8	44	68	35
1" 1/4	42	10	44	68	35
1" 1/2	49	6	50	70	35
1" 1/2	49	8	50	70	35
1" 1/2	49	10	50	70	35
2"	60	8	62	80	35
2"	60	10	62	80	35
2" 1/4	70	8	72	100	38
2" 1/4	70	10	72	100	38
2" 1/2	76	8	78	110	45
2" 1/2	76	10	78	110	45
3"	90	8	92	115	45
3"	90	10	92	115	45
3" 1/2	102	10	104	145	50
4"	114	8	116	156	55
4"	114	10	116	156	55

<i>Prix = le cent</i>					
$\varnothing$ int. Tube	$\varnothing$ ext. Tube	$d_1$	a	h	b
4" 3/4	133	10	135	180	65
4" 3/4	133	12	135	180	65
5"	140	10	142	185	70
5"	140	12	142	185	70
5" 1/2	158	10	160	200	70
5" 1/2	158	12	160	200	70
5" 1/2	158	14	160	200	70
6"	168	10	170	210	70
6"	168	12	170	210	70
6"	168	14	170	210	70
6"	172	16	174	212	75
6"	193	12	195	232	60
6"	193	14	195	232	60
6"	193	16	195	232	60
8"	204	16	206	250	60
8"	220	14	222	270	60
8"	220	16	222	270	60
8"	250	14	252	300	65
8"	250	16	252	300	65
10"	273	14	175	315	65
10"	273	16	175	315	65
12"	323	16	325	371	70
12"	323	18	325	371	70
14"	355	16	357	408	75
16"	406	18	408	463	80
20"	508	20	510	570	85
24"	610	20	612	672	85

A4 - NOUS CONSULTER

# Fabrications Spéciales

S  
P  
E  
C  
I  
A  
L



## PIECES SUR PLAN

---

DECOLLETEES

---

FORGEES

---

FRAPPEES A FROID (GRANDE SERIE)

---

## TOUTES NUANCES D'INOX

---

URANUS

---

HASTELLOY

---

TITANE

---

REFRACTAIRE

---

F 16 PH, etc...

---

## CERTIFICATS (sur demande)

---

CONFORMITE

---

CCPU

---

3-1B

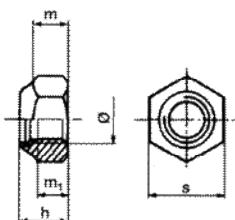
---

Les tolérances admises sur quantités livrées sont définies par la NFE 25007 :  
- jusqu'à 199 pièces : +10% (avec minimum de 3 pièces)  
- de 200 à 499 pièces : +8%  
- de 500 à 9 999 pièces : +5%  
- pour 10 000 pièces et plus : +2%

[NOUS CONSULTER](#)

## Ecrou indesserrable

Self-locking hexagon nut



<b>s</b>	<b>h</b>	<b>m</b>	<b>m<sub>1</sub></b>
5	3,5	2,3	1,5
5,5	4	2,4	1,65
7	5	2,9	2,2
8	5	3,2	2,75
10	6	4	3,3
13	8	5,5	4,4
17	10	6,5	5,5
19	12	8	6,6
22	14	9,5	7,7
24	16	10,5	8,8
27	18,5	13	9,9
30	20	14	11
32	22	15	12,2
36	24	15	13,2
41	27	17	14,8
46	30	19	16,5

**Prix = le cent**

<b>Ø</b>	
M 2,5	•
M 3	•
M 4	•
M 5	•
M 6	•
M 8	•
M 10	•
M 12	•
M 14	•
M 16	•
M 18	•
M 20	•
M 22	•
M 24	•
M 27	•
M 30	•

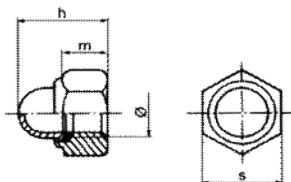
**Prix = le cent**

<b>Ø</b>	
M 2,5	
M 3	•
M 4	•
M 5	•
M 6	•
M 8	•
M 10	•
M 12	•
M 14	•
M 16	•
M 18	•
M 20	•
M 22	•
M 24	•
M 27	•
M 30	•

200	
500	
500	
500	
200	
200	
100	
100	
50	
25	
20	
25	
10	
10	
10	

## Ecrou borgne indesserrable

Hexagon domed cap nut with non metallic insert



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>					
<b>s</b>	7	8	10	13	17	19	24					
<b>h</b>	9,6	10,5	12	14	18,1	22,5	27,5					
<b>m</b>	2,9	4,4	4,9	6,44	8,04	10,37	14,1					

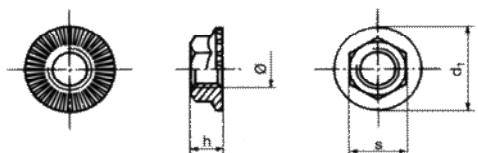
<b>Ø</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>					
	•	•	•	•	•	•	•					

	200	200	100	100	50	50	25					
--	-----	-----	-----	-----	----	----	----	--	--	--	--	--

[A4 NOUS CONSULTER](#)

## Ecrou embrase striée

Hexagon nut with flange



<b>Ø</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>						
<b>d<sub>1</sub></b>	10	11,8	14,2	17,9	21,8	26						
<b>h</b>	4,5	5	6	8	10	12						
<b>s</b>	7	8	10	13	15	18						

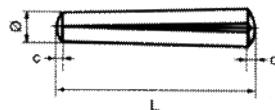
<b>Ø</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>						
	•	•	•	•	•	•						

	500	200	200	100	100	50						
--	-----	-----	-----	-----	-----	----	--	--	--	--	--	--

[A4 NOUS CONSULTER](#)

## Goupille conique cannelée

Full-length taper grooved pin

*Prix = le cent*

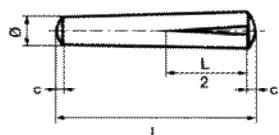
<b>Ø</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			
<b>c</b>	0,15	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,63	0,8	1			

<b>Ø</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			
L 4												
L 5												
L 6	•		•									
L 8	•		•		•	•						
L 10			•		•	•	•	•	•			
L 12			•		•	•	•	•	•			
L 14		•	•									
L 16		•	•		•	•	•	•	•			
L 18			•		•	•	•	•	•			
L 20			•		•	•	•	•	•			
L 25					•	•	•	•	•			
L 30					•	•	•	•	•			
L 35						•	•	•	•			
L 40						•	•	•	•			
L 45									•			
L 50									•	•		
L 60									•	•		
L 70												

	200	200	200		200	200	100	100	100			
--	-----	-----	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

## Goupille cannelée

Half-length taper grooved pin

*Prix = le cent*

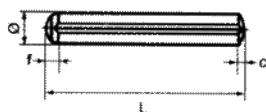
<b>Ø</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			
<b>c</b>	0,15	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,63	0,8	1			

<b>Ø</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			
L 4	•											
L 5												
L 6			•									
L 8			•		•	•						
L 10			•		•	•	•	•	•			
L 12			•		•	•	•	•	•			
L 14												
L 16			•		•	•	•	•	•			
L 18			•		•	•	•	•	•			
L 20			•		•	•	•	•	•			
L 25					•	•	•	•	•			
L 30					•	•	•	•	•			
L 35						•	•	•	•			
L 40						•	•	•	•			
L 45									•			
L 50									•	•		
L 60									•	•		
L 70												

	200		200		200	200	100	100	100			
--	-----	--	-----	--	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

## Goupille cylindrique cannelée

Full-length parallel grooved pin with chamfer

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			
<b>f</b>	0,6	0,6	0,8	1	1,2	1,4	1,7	2,1	2,6			
<b>c</b>	0,15	0,2	0,25	0,3	0,4	0,5	0,63	0,8	1			

<b>Ø</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>			
L 4	•											
L 5		•										
L 6		•										
L 8		•	•	•	•							
L 10		•	•	•	•	•	•	•	•			
L 12		•	•	•	•	•	•	•	•			
L 14			•	•	•							
L 16			•	•	•	•	•	•	•			
L 18			•		•	•	•	•	•			
L 20			•	•	•	•	•	•	•			
L 25			•		•	•	•	•	•			
L 30						•	•	•	•			
L 35						•	•	•	•			
L 40						•	•	•	•			
L 45									•			
L 50							•	•	•			
L 60								•	•			
L 70												

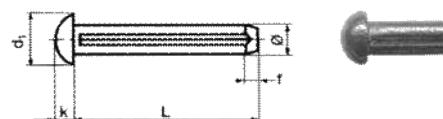
	200	200	200	200	200	200	100	100	100			
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--	--	--

AUTRES GOUPILES CANNELEES

NOUS CONSULTER

## Clou cannelé tête ronde

Round head grooved pin

*Prix = le cent*

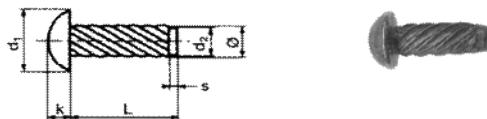
<b>Ø</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
<b>d<sub>1</sub></b>	2,4	3,5	4,4	5,2	7	
<b>k</b>	0,8	1,2	1,5	1,8	2,4	
<b>f</b>	0,5	0,5	0,7	1	1,5	

<b>Ø</b>	<b>1,4</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	
L 3	•	•				
L 4	•	•	•	•		
L 5		•	•	•		
L 6		•	•	•		
L 8		•	•	•	•	
L 10		•	•	•	•	
L 12			•	•	•	
L 14				•		
L 16				•		

	500	500	500	200	200	
--	-----	-----	-----	-----	-----	--

## Fausse vis tête ronde

Round head false screw

*Prix = le cent*

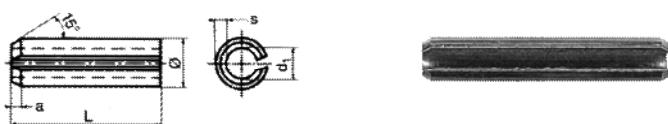
<b>Ø</b>	<b>1,47</b>	<b>1,85</b>	<b>2,49</b>	<b>2,89</b>	<b>3,5</b>	
<b>d<sub>1</sub></b>	2,29 - 2,51	3 - 3,23	3,71 - 4,11	4,9 - 5,36	6,1 - 6,6	
<b>k</b>	0,66 - 0,86	1,04 - 1,24	1,50 - 1,75	1,91 - 2,18	2,31 - 2,62	
<b>s</b>	1,19	1,19	1,19	1,19 - 1,59	1,19 - 1,59	
<b>d<sub>2</sub></b>	1,18 - 1,24	1,52 - 1,6	2,03 - 2,11	2,34 - 2,44	2,84 - 2,95	
<b>Ø perçage</b>	1,3	1,7	2,18	2,64	3,05	

<b>Ø</b>	<b>1,47</b>	<b>1,85</b>	<b>2,49</b>	<b>2,89</b>	<b>3,5</b>	
L 3,17	•	•	•			
L 4,76		•	•	•		
L 6,35		•	•	•	•	
L 7,93				•		
L 9,52				•	•	

	500	500	500	200	200	
--	-----	-----	-----	-----	-----	--

## Goupille élastique

Spring type straight pin

*Prix = le cent*

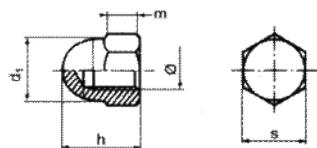
<b>Ø</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	
<b>a</b>	0,15	0,25	0,35	0,4	0,5	0,65	0,9	1,2	2	2	2	
<b>d<sub>1</sub></b>	0,8	1,1	1,5	1,8	2,1	2,8	3,4	4	5,5	6,5	7,5	
<b>s</b>	0,2	0,3	0,4	0,5	0,6	0,8	1	1,2	1,5	2	2,5	

<b>Ø</b>	<b>1</b>	<b>1,5</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	
L 4		•	•	•	•							
L 5	•	•	•		•							
L 6	•	•	•	•	•	•	•					
L 8	•	•	•	•	•	•	•					
L 10		•	•	•	•	•	•	•		•		
L 12		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
L 14			•	•	•	•	•					
L 16		•	•	•	•	•	•	•	•	•		
L 18		•	•	•	•	•	•	•				
L 20			•	•	•	•	•	•	•	•		
L 24			•		•	•	•	•	•	•		
L 30			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
L 36					•	•	•	•	•	•		
L 40					•	•	•	•	•	•	•	
L 45						•	•	•	•			
L 50						•	•	•	•	•	•	
L 60							•	•	•	•	•	
L 70									•			
L 80									•	•	•	
L 100									•	•		

	200	200	200	200	200	200	100	100	50	50	25	
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	----	--

## Ecrou borgne

Hexagon domed cap nut



<b>s</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>h</b>	<b>m</b>
5,5	5,5	7	2,4
7	6,5	8	3,2
8	7,5	10	4
10	9,5	12	5
13	12,5	15	6,5
17 / 16*	16 / 15*	18	8
19 / 18*	18 / 17*	22	10
22 / 21*	21 / 20*	25	11
24	23	28	13
27	26	32	15
30	28	34	16
32 / 34*	31 / 33*	39	18
36	34	42	19

\*Surplats et diamètre dôme différent suivant normes

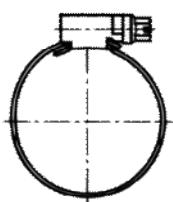
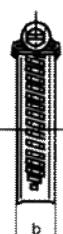
<b>Ø</b>		
M 3	•	
M 4	•	
M 5	•	
M 6	•	
M 8	•	
M 10	•	
M 12	•	
M 14	•	
M 16	•	
M 18	•	
M 20	•	
M 22	•	
M 24	•	

<b>Ø</b>		
M 3	•	
M 4	•	
M 5	•	
M 6	•	
M 8	•	
M 10	•	
M 12	•	
M 14	•	
M 16	•	
M 18	•	
M 20	•	
M 22	•	
M 24	•	

	200
	200
	200
	200
	100
	100
	100
	50
	50
	25
	25
	10
	10

# Collier de serrage

## *Hose clip*



## **Prix = le cent**

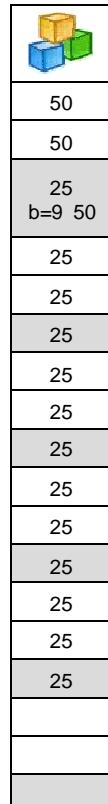
*Prix = le cent*

Prix = le cent

<b>Ø tuyau b = 13</b>	
14 – 22	
18 – 28	
20 – 32	•
25 – 40	•
32 – 50	•
40 – 60	•
50 – 70	•
60 – 80	•
70 – 90	•
80 – 100	•
90 – 110	•
110 – 130	•
120 – 140	•
140 – 160	•

Prix = le cent

Ø tuyau b = 14	
13 – 24	•
18 – 28	•
24 – 36	•
25 – 45	•
32 – 52	•
40 – 60	•
47 – 67	•
62 – 82	•
77 – 97	•
92 – 112	•
107 – 127	•
122 – 142	•
132 – 172	•
137 – 157	•
147 – 187	•

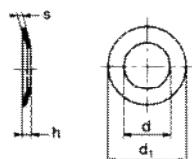


Prix = Unité	
<b>b = 8</b>	3 mètres de bande + 8 têtes
<b>b = 14</b>	3 mètres de bande + 6 têtes

**AUTRES COLLIER DE SERRAGE - NOUS CONSULTER**

## Rondelle cuvette élastique

Conical spring washer



<b>d</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>h mini</b>	<b>h maxi</b>	<b>s</b>	
3,2	7	0,72	0,85	0,6	
4,3	9	1,12	1,3	1	
5,3	11	1,35	1,55	1,2	
6,4	14	1,7	2	1,5	
8,4	18	2,24	2,6	2	
10,5	23	2,8	3,2	2,5	
13	29	3,43	3,95	3	
15	35	4,04	4,65	3,5	
17	39	4,58	5,25	4	
19	42	5,08	5,8	4,5	
21	45	5,6	6,4	5	
23	49	6,15	7,05	5,5	
25	56	6,77	7,75	6	

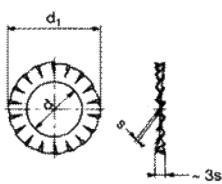
*Prix = le cent*

<b>Ø</b>		
<b>M 3</b>	•	200
<b>M 4</b>	•	200
<b>M 5</b>	•	200
<b>M 6</b>	•	200
<b>M 8</b>	•	100
<b>M 10</b>	•	100
<b>M 12</b>	•	100
<b>M 14</b>	•	50
<b>M 16</b>	•	50
<b>M 18</b>	•	25
<b>M 20</b>	•	25
<b>M 22</b>	•	25
<b>M 24</b>	•	25

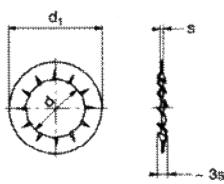
A4 - NOUS CONSULTER

## Rondelle éventail denture extérieure et intérieure

*External and internal serrated lock washer*



A



J



d	d <sub>1</sub>	s	
2,2	4,5	0,3	
2,7	5,5	4	
3,2	6	4	
4,3	8	0,5	
5,3	10	0,6	
6,4	11	0,7	
8,4	15	0,8	
10,5	18	0,9	
13	20,5	1	
15	24	1	
17	26	1,2	
19	30	1,4	
21	33	1,4	
23	36	1,5	
25	38	1,5	
28	44	1,6	
31	48	1,6	

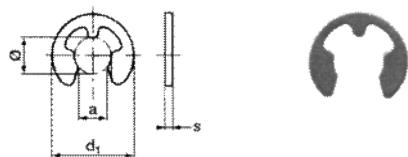
Ø nominal	A / J	
M 2	•	
M 2,5	•	
M 3	•	
M 4	•	
M 5	•	
M 6	•	
M 8	•	
M 10	•	
M 12	•	
M 14	•	
M 16	•	
M 18	•	
M 20	•	
M 22	•	
M 24	•	
M 27	•	
M 30	•	

Ø nominal	A / J	
M 2	•	
M 2,5	•	
M 3	•	
M 4	•	
M 5	•	
M 6	•	
M 8	•	
M 10	•	
M 12	•	
M 14	•	
M 16	•	
M 18	•	
M 20	•	
M 22	•	
M 24	•	
M 27	•	
M 30		

	1 000
	1 000
	1 000
	1 000
	1000
	1000
	500
	500
	200
	200
	100
	100
	100
	50
	50
	50
	50

## Bague d'arrêt

Retaining washer for shaft



<b>d<sub>1</sub></b>	<b>a</b>	<b>s</b>
3,25	1,01	0,3
4,25	1,28	0,4
4,8	1,61	0,5
6,3	1,94	0,6
7,3	2,7	0,6
9,3	3,34	0,7
11,3	4,11	0,7
12,3	5,26	0,7
14,3	5,84	0,9
16,3	6,52	1
18,8	7,63	1,1
20,4	8,32	1,2
23,4	10,45	1,3
29,4	12,61	1,5
37,6	15,92	1,75
44,6	21,88	2

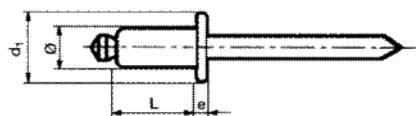
<b>Ø Arbre</b>
1,4 – 2
2 – 2,5
2,5 – 3
3 – 4
4 – 5
5 – 7
6 – 8
7 – 9
8 – 11
9 – 12
10 – 14
11 – 15
13 – 18
16 – 24
20 – 31
25 – 38

<b>Prix = le cent</b>
Ø fond de gorge
1,2
1,5
1,9
2,3
3,2
4
5
6
7
8
9
10
12
15
19
24

	500
500	
500	
500	
500	
500	
500	
500	
200	
200	
100	
100	
100	
50	
50	
50	

## Rivet aveugle tête plate

Blind rivet (flat head)

*Prix = le cent*

d1	e	s*	Ø	L							
4,5	0,55	05-3,5	2,4	6	•						
6	0,8	1-3	3	6	•						
6	0,8	3-5	3	8	•						
6	0,8	5-7	3	10	•						
6	0,8	7-9	3	12	•						
6,5	0,8	1-3	3,2	6	•						
6,5	0,8	3-5	3,2	8	•						
6,5	0,8	5-7	3,2	10	•						
6,5	0,8	7-9	3,2	12	•						
6,5	0,8	9-12	3,2	14	•						
6,5	0,8	8-13,5	3,2	16	•						
6,5	0,8	12-14	3,2	18	•						
8	1	1-2,5	4	6	•						
8	1	2,5-4,5	4	8	•						
8	1	4,5-6,5	4	10	•						
8	1	6,5-8,5	4	13	•						
8	1	8,5-12	4	16	•						
8	1	12-16	4	18	•						
8	1	16-21	4	20	•						
9,7	1,1	2-4	4,8	8	•						
9,7	1,1	4-6	4,8	10	•						
9,7	1,1	6-8	4,8	12	•						
9,7	1,1	8-10	4,8	14	•						
9,7	1,1	8-11	4,8	16	•						
9,7	1,1	10-13	4,8	18	•						
9,7	1,1	11-15	4,8	20	•						
9,7	1,1	15-20	4,8	23	•						
9,7	1,1	15-20	4,8	26	•						
9,7	1,1	21-25	4,8	30	•						
12,5	1,8	4-6	6,4	12	•						
12,5	1,8	6-9	6,4	14	•						
12,5	1,8	10-13	6,4	18	•						
12,5	1,8	13-16	6,4	20	•						
12,5	1,8	16-20	6,4	25	•						

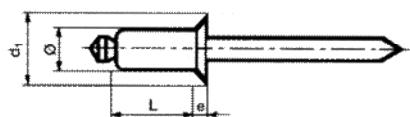
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	250
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250
	250

\* épaisseur à riper

A2 TETE LARGE ETANCHE **NOUS CONSULTER**A4 TETE PLATE - TETE FRAISEE **NOUS CONSULTER**

## Rivet aveugle tête fraisée

Blind rivet (countersunk head)

*Prix = le cent*

d1	e	s*	Ø	L							
6	0,8	1-3	3	6	•						
6	0,8	3-5	3	8	•						
6	0,8	5-7	3	10	•						
6	0,8	7-9	3	12	•						
6,5	0,8	1-3	3,2	6	•						
6,5	0,8	3-5	3,2	8	•						
6,5	0,8	5-7	3,2	10	•						
6,5	0,8	7-9	3,2	12	•						
8,2	1	1-2,5	4	6	•						
8,2	1	2,5-4,5	4	8	•						
8,2	1	4,5-7	4	10	•						
8,2	1	7-9,5	4	12	•						
9	1,1	1,5-4	4,8	8	•						
9	1,1	4-6	4,8	10	•						
9	1,1	6-8	4,8	12	•						
9	1,1	8-10	4,8	14	•						
9	1,1	10-13	4,8	16	•						
9	1,1	11-15	4,8	20	•						

	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	250

\* épaisseur à river

## OUTILS DE POSE POUR RIVETS AVEUGLES



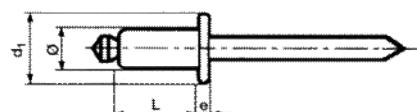
Pince à main avec ressort d'ouverture  
pour rivets aveugles standards  
**HR002 LOBSTER®**



Pistolet oléo-pneumatique  
pour rivets aveugles standards  
**AR2000MV LOBSTER®**

## Rivet aveugle tête plate

Blind rivet (flat head)

*Prix = le cent*

d1	e	s*	Ø	L						
6,5	0,8	1,5-3,5	3,2	6	•					
6,5	0,8	3,5-5,5	3,2	8	•					
6,5	0,8	5,5-7	3,2	10	•					
6,5	0,8	7-9	3,2	12	•					
6,5	0,8	9-11	3,2	14	•					
6,5	0,8	11-13	3,2	16	•					
8	1	1-2	4	6	•					
8	1	2-4	4	8	•					
8	1	4-6	4	10	•					
8	1	6-8	4	12	•					
8	1	8-10	4	14	•					
8	1	10-12	4	16	•					
8	1	12-14	4	18	•					
8	1	14-16	4	20	•					
9,7	1,1	1,5-3,5	4,8	8	•					
9,7	1,1	3,5-5,5	4,8	10	•					
9,7	1,1	5,5-7,5	4,8	12	•					
9,7	1,1	7,5-9,5	4,8	14	•					
9,7	1,1	9,5-11,5	4,8	16	•					
9,7	1,1	11,5-13,5	4,8	18	•					
9,7	1,1	13,5-15,5	4,8	20	•					
9,7	1,1	15,5-20,5	4,8	25	•					
9,7	1,1	20,5-25,5	4,8	30	•					

	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	250
	500
	500
	500
	250
	250
	250

\* épaisseur à ramer

AL A1

## Multi-serrages

## Rivet aveugle tête plate

Blind rivet (flat head)

*Prix = le cent*

d1	e	s*	Ø	L						
6,5	0,8	0,8-3,4	3,2	6	•					
6,5	0,8	0,8-4,8	3,2	8	•					
6,5	0,8	1,2-6,4	3,2	10	•					
6,5	0,8	4-7,9	3,2	12	•					
8	1	0,5-3,2	4	6	•					
8	1	1,2-6,4	4	10	•					
8	1	4-9,5	4	12	•					
8	1	6,4-12,7	4	16	•					

	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500
	500

\* épaisseur à ramer

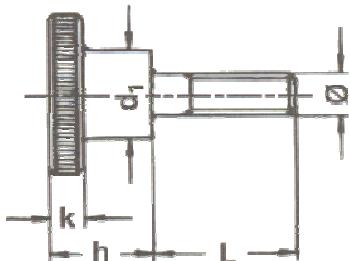
RIVET ALU TETE LARGE (TEL) NOUS CONSULTER

# Vis / Ecrous molletés

A1

DIN 464

Vis molletée haute

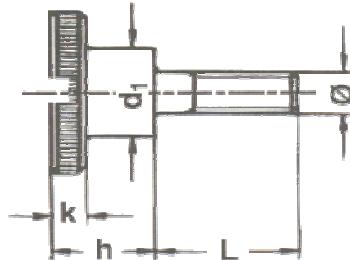


$\varnothing$	M3	M4	M5	M6
d	12	16	20	24
d <sub>1</sub>	6	8	10	12
h	7,5	9,5	11,5	15
k	2,5	3,5	4	5
L	4 à 20	5 à 20	6 à 20	10 à 20

A1

DIN 465

Vis molletée haute fendue

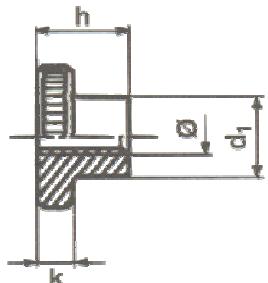


$\varnothing$	M3	M4	M5	M6
d	12	16	20	24
d <sub>1</sub>	6	8	10	12
h	7,5	9,5	11,5	15
k	2,5	3,5	4	5
L	4 à 20	5 à 20	6 à 20	10 à 20

A1

DIN 466

Ecrou molleté haut

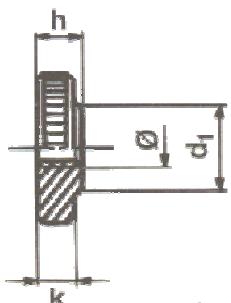


$\varnothing$	d	d <sub>1</sub>	h	k
M3	12	6	7,5	2,5
M4	16	8	9,5	3,5
M5	20	10	11,5	4
M6	24	12	15	5
M8	30	16	18	6

A1

DIN 467

Ecrou molleté bas

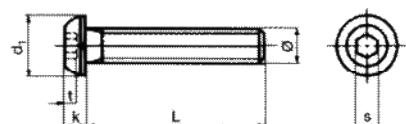


$\varnothing$	d	d <sub>1</sub>	h	k
M3	12	6	3	2,5
M4	16	8	4	3,5
M5	20	10	5	4
M6	24	12	6	5
M8	30	16	8	6

NOUS CONSULTER

## Vis tête bombée six pans creux - TRHC

Button head screw

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>					
<b>d<sub>1</sub></b>	5,7	7,6	9,5	10,5	14	17,5	21					
<b>k</b>	1,65	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	6,6					
<b>s</b>	2	2,5	3	4	5	6	8					
<b>t</b>	1,04	1,3	1,56	2,08	2,6	3,12	4,16					

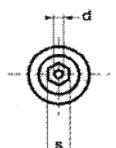
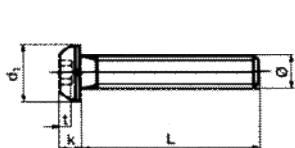
<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>					
L 6	•	•										
L 8	•	•	•	•								
L 10	•	•	•	•	•							
L 12	•	•	•	•	•							
L 16	•	•	•	•	•	•						
L 20	•	•	•	•	•	•	•					
L 25	•	•	•	•	•	•	•					
L 30	•	•	•	•	•	•	•					
L 35		•	•	•	•	•	•					
L 40		•	•	•	•	•	•					
L 45				•	•	•	•					
L 50				•	•	•	•					
L 55					•							
L 60					•	•	•					
L 70						•						
L 80						•						

	500 >L20=200	500 >L25=200	200 >L35=100	200 >L30=100	200 >L40=100	100 >L50=50	50					
--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------	----	--	--	--	--	--

A4 NOUS CONSULTER

## Vis tête bombée six pans creux et téton anti-effraction

Socket button head screw with interior point

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	
<b>d<sub>1</sub></b>	7,6	9,5	10,5	14	17,5	
<b>k</b>	2,2	2,75	3,3	4,4	5,5	
<b>d<sub>1</sub></b>	1,1	1,3	1,6	2	2,5	
<b>s</b>	2,5	3	4	5	6	

<b>Ø</b>	<b>M4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	
<b>L 10</b>	•	•	•			
<b>L 12</b>	•	•	•	•		
<b>L 16</b>	•	•	•	•		
<b>L 20</b>	•	•	•	•	•	
<b>L 25</b>	•	•	•	•	•	
<b>L 30</b>	•	•	•	•	•	
<b>L 35</b>			•	•		
<b>L 40</b>			•	•	•	
<b>L 50</b>			•	•	•	

	200	200	200	100	50	
--	-----	-----	-----	-----	----	--

TOUS TYPES DE VIS INVIOABLES - NOUS CONSULTER

ACIER  
ZINGUÉDIN 911  
ISO 2936

## Clé mâle pour vis anti-effraction

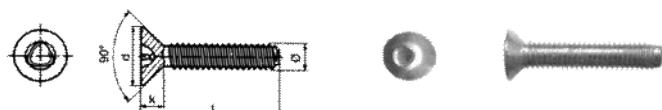
Hexagon key for above screw

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>
<b>s</b>	2,5	3	4	5	6
<b>d</b>	1,3	1,5	1,8	2,3	2,8

<b>Ø</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>
	•	•	•	•	•

	10	10	5	5	5
--	----	----	---	---	---

**A2****DIN 7500M**
  
visserie • boulonnnerie en aciers inoxydables
**Vis tête fraisée cruciforme auto-taraudeuse***Thread-rolling screw with countersunk pozi head**Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	
<b>d</b>	4,7	5,6	7,5	9,2	11	
<b>k</b>	1,5	1,65	2,2	2,5	3	

<b>Ø</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	
L 6	•	•				
M 8	•	•	•			
L 10	•	•	•	•		
L 12	•	•	•	•		
L 16		•	•	•		
L 20			•	•		
L 25			•	•		
L 30				•		

	500	500	200	200		
--	-----	-----	-----	-----	--	--

**A2****DIN 7500C****Vis tête cylindrique large cruciforme auto-taraudeuse***Thread-rolling screw with cheese raised pozi head**Prix = le cent*

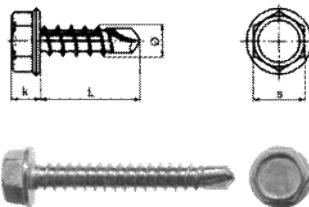
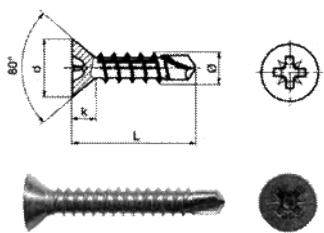
<b>Ø</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	
<b>d</b>	5	6	8	10	12	
<b>k</b>	2	2,4	3,1	3,8	4,6	

<b>Ø</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	
L 5	•	•				
L 6	•	•	•			
M 8	•	•	•	•		
L 10	•	•	•	•	•	
L 12		•	•	•	•	
L 16		•	•	•	•	
L 20		•	•	•	•	
L 25					•	

	500	500	200	200	200	
--	-----	-----	-----	-----	-----	--

# Vis auto-perceuse pour aluminium

## *Self-drilling tapping screw for aluminium*



**TF POZI - DIN 7504 P**

TH - DIN 7504 K

Prix = le cent			
k	s	Long utile	épais tôle
3,45	5,5	8,8	2
4,25	7	4,3	3
4,25	7	7,3	3
4,25	7	10,3	3
4,25	7	16,3	3
4,45	8	4,7	4
4,45	8	5,8	4
4,45	8	8,7	4
4,45	8	11,7	4
4,45	8	14,7	4
4,45	8	21,5	4
4,45	8	27,5	4
4,45	8	39,5	4
5,45	8	8	5
5,45	8	14	5
5,45	8	21	5
5,45	8	27	5
5,45	8	39	5
6,45	10	20	5
6,45	10	26	5
6,45	10	38	5

## Vis auto-perceuse pour aluminium

*Self-drilling tapping screw for aluminium*



### TCL POZI - DIN 7504 N

Prix = le cent

k	d	Long utile	épais tôle
2,6	6,9	2,85	2
2,6	6,9	6,2	2
2,6	6,9	9,2	2
2,6	6,9	12,1	2
2,6	6,9	18,1	2
2,8	7,5	5,8	2
2,8	7,5	8,8	2
2,8	7,5	11,7	2
2,8	7,5	17,7	2
2,8	7,5	24,5	2
3,05	8,2	4,3	3
3,05	8,2	7,3	3
3,05	8,2	10,3	3
3,05	8,2	16,3	3
3,05	8,2	23	3
3,05	8,2	29	4
3,55	9,5	4,7	4
3,55	9,5	5,8	4
3,55	9,5	8,7	4
3,55	9,5	11,7	4
3,55	9,5	14,7	4
3,55	9,5	21,5	4
3,55	9,5	27,5	4
3,55	9,5	39,5	4

Prix = le cent

Ø	L	
3,5	9,5	
3,5	13	•
3,5	16	•
3,5	19	•
3,5	25	•
3,9	13	•
3,9	16	•
3,9	19	•
3,9	25	•
3,9	32	•
4,2	13	•
4,2	16	•
4,2	19	•
4,2	25	•
4,2	32	•
4,2	38	•
4,8	13	•
4,8	16	•
4,8	19	•
4,8	22	•
4,8	25	•
4,8	32	•
4,8	38	•
4,8	50	•

### TCL SR - CARRE + CRUC.

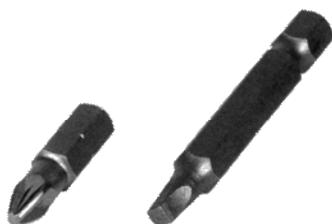
Prix = le cent

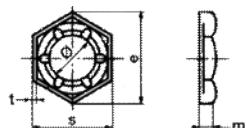
k	d	Long utile	épais tôle
2,6	6,9	9,2	2
2,6	6,9	12,1	2
2,8	7,5	5,8	2
2,8	7,5	8,8	2
2,8	7,5	11,7	2
3,05	8,2	4,3	3
3,05	8,2	7,3	3
3,05	8,2	10,3	3
3,05	8,2	16,3	3
3,05	8,2	23	3
3,05	8,2	29	4
3,55	9,5	4,7	4
3,55	9,5	5,8	4
3,55	9,5	8,7	4
3,55	9,5	11,7	4
3,55	9,5	14,7	4
3,55	9,5	21,5	4
3,55	9,5	27,5	4
3,55	9,5	39,5	4

Ø	L	
3,5	16	•
3,5	19	•
3,9	13	•
3,9	16	•
3,9	19	•
4,2	13	•
4,2	16	•
4,2	19	•
4,2	25	•
4,8	13	•
4,8	16	•
4,8	19	•
4,8	25	•
4,8	32	•
4,8	38	•
4,8	50	•

## Embouts de vissage

Screw driver



**Ecrou de freinage***Self-locking counter nut*

<b>s</b>	<b>e</b>	<b>m</b>	<b>t</b>
7	8,1	2,5	0,3
8	9,2	2,5	0,4
10	11,5	3	0,4
13	15	3,5	0,5
17	19,6	4	0,5
19	21,9	4,5	0,6
24	27,7	5	0,7
27	31,2	5,5	0,7
30	34,6	6	0,8
36	41,6	7	0,9

<b>Prix = le cent</b>	<b>Ø</b>		
M 4	•		
M 5	•		
M 6	•		
M 8	•		
M 10	•		
M 12	•		
M 16	•		
M 18			
M 20	•		
M 24	•		

<b>Prix = le cent</b>	<b>Ø</b>		
M 4			
M 5			
M 6			
M 8	•		
M 10	•		
M 12	•		
M 16	•		
M 18	•		
M 20	•		
M 24	•		

POLISSAGE MAT

POLISSAGE POLI MIROIR

NOIRCISSEAGE

BRUNISSAGE

PEINTURE

HUILAGE

LUBRIFICATION...

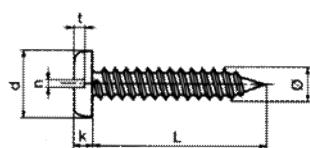
PASSIVATION

FREIN FILET (TUFLOK...)

**- NOUS CONSULTER**

## Vis tête cylindrique large fendue

Slotted pan-head tapping screw



Prix = le cent

Ø	N° 2	N° 4	N° 6	N° 7	N° 8	N° 10	N° 12	N° 14				
d	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5				
k	1,35	1,75	2,1	2,25	2,45	2,8	3,2	3,65				
t	0,8	1	1,25	1,4	1,5	1,7	1,95	2,2				
n	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6				

Ø	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3				
L 6,5	•	•	•	•	•							
L 9,5	•	•	•	•	•	•						
L 13	•	•	•	•	•	•	•	•				
L 16	•	•	•	•	•	•	•	•				
L 19	•	•	•	•	•	•	•	•				
L 22			•	•	•	•	•	•				
L 25		•	•	•	•	•	•	•				
L 32		•	•	•	•	•	•	•				
L 38			•	•	•	•	•	•				
L 45					•	•	•	•				
L 50					•	•	•	•				
L 60					•	•	•	•				
L 70					•	•	•	•				
L 80					•	•	•	•				
L 90												
L 100												

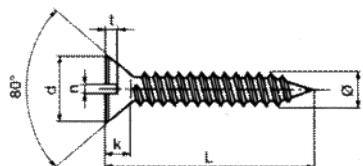
	500	500	500 >L25=200	500 >L25=200	500 >L32=200	500 >L32=200	200 >L32=100	100				
--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----	--	--	--	--

A2 BOUT PLAT (TYPE F) NOUS CONSULTER

A4 DIN 7971 BOUT PLAT (TYPE F) NOUS CONSULTER

## Vis tôle tête fraisée fendue

Slotted countersunk flat head tapping screw



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>N° 2</b>	<b>N° 4</b>	<b>N° 6</b>	<b>N° 7</b>	<b>N° 8</b>	<b>N° 10</b>	<b>N° 12</b>	<b>N° 14</b>				
<b>d</b>	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4				
<b>k</b>	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8				
<b>t</b>	0,6	0,75	0,95	1,05	1,15	1,35	1,5	1,75				
<b>n</b>	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6				

<b>Ø</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>	<b>5,5</b>	<b>6,3</b>				
<b>L 6,5</b>	•	•										
<b>L 9,5</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 13</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 19</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 22</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 25</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 32</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 38</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 45</b>					•	•	•	•				
<b>L 50</b>					•	•	•	•				
<b>L 60</b>						•	•	•				
<b>L 70</b>						•	•	•				
<b>L 80</b>						•	•	•				
<b>L 90</b>												
<b>L 100</b>												

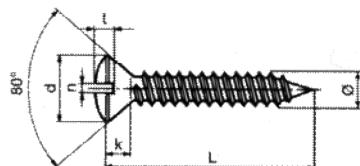
	500	500	500 >L25=200	500 >L25=200	500 >L32=200	500 >L32=200	200 >L32=100	100				
--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----	--	--	--	--

A2 BOUT PLAT (TYPE F) NOUS CONSULTER

A4 DIN 7972 BOUT PLAT (TYPE F) NOUS CONSULTER

## Vis tête tôle tête fraisée bombée fendue

Slotted raised countersunk (oval) head tapping screw

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>N° 2</b>	<b>N° 4</b>	<b>N° 6</b>	<b>N° 7</b>	<b>N° 8</b>	<b>N° 10</b>	<b>N° 12</b>	<b>N° 14</b>				
<b>d</b>	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4				
<b>k</b>	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8				
<b>t</b>	1,15	1,5	1,9	2,05	2,25	2,6	2,95	3,45				
<b>n</b>	0,6	0,8	1	1	1,2	1,2	1,6	1,6				

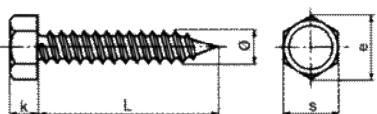
<b>Ø</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>	<b>5,5</b>	<b>6,3</b>				
<b>L 6,5</b>	•	•	•									
<b>L 9,5</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 13</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 19</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 22</b>												
<b>L 25</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 32</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 38</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 45</b>					•	•	•	•				
<b>L 50</b>					•	•	•	•				
<b>L 60</b>						•	•	•				
<b>L 70</b>						•	•	•				
<b>L 80</b>							•	•				
<b>L 90</b>												
<b>L 100</b>												

	500	500	500 >L25=200	500 >L25=200	500 >L32=200	500 >L32=200	200 >L32=100	100				
--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----	--	--	--	--

A2 BOUT PLAT (TYPE F) **NOUS CONSULTER**A4 DIN 7973 BOUT PLAT (TYPE F) **NOUS CONSULTER**

## Vis tête hexagonale

Hexagon head tapping screw



Prix = le cent

Ø	N° 2	N° 4	N° 6	N° 7	N° 8	N° 10	N° 12	N° 14				
s	3,2	5	5,5	7	7	8	8	10				
e	3,41	5,45	6	7,66	7,66	8,79	8,79	11,05				
k	1,3	1,5	2,3	2,3	2,8	3	4	4,8				

Ø	2,2	2,9	3,5	3,9	4,2	4,8	5,5	6,3				
L 9,5					•							
L 13			•	•	•	•	•					
L 16			•	•	•	•	•	•				
L 19			•	•	•	•	•	•				
L 22												
L 25			•	•	•	•	•	•				
L 32			•	•	•	•	•	•				
L 38				•	•	•	•	•				
L 45												
L 50					•	•	•	•				
L 60						•	•	•				
L 70												
L 80												
L 90												
L 100												

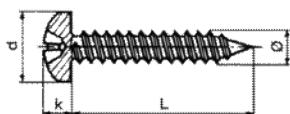
			500 >L25=200	500 >L25=200	500 >L32=200	500 >L32=200	200 >L32=100	100				
--	--	--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----	--	--	--	--

A2 BOUT PLAT (TYPE F) NOUS CONSULTER

A4 DIN 7976 BOUT PLAT (TYPE F) NOUS CONSULTER

## Vis tôle tête bombée large Pozi

Pan-head tapping screw (Pozi)

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>N° 2</b>	<b>N° 4</b>	<b>N° 6</b>	<b>N° 7</b>	<b>N° 8</b>	<b>N° 10</b>	<b>N° 12</b>	<b>N° 14</b>				
<b>d</b>	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5				
<b>k</b>	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55				

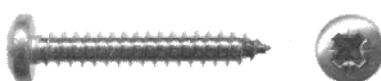
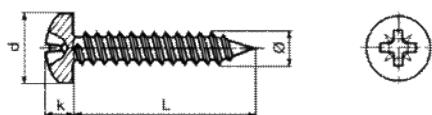
<b>Ø</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>	<b>5,5</b>	<b>6,3</b>				
<b>L 6,5</b>	•	•	•	•								
<b>L 9,5</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 13</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 19</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 22</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 25</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 32</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 38</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 45</b>				•	•	•	•	•				
<b>L 50</b>				•	•	•	•	•				
<b>L 60</b>					•	•	•	•				
<b>L 70</b>					•	•	•	•				
<b>L 80</b>						•	•	•				
<b>L 90</b>												
<b>L 100</b>						•						

	500	500	500 >L25=200	500 >L25=200	500 >L32=200	500 >L32=200	200 >L32=100	100				
--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----	--	--	--	--

BOUT PLAT (TYPE F) NOUS CONSULTER

## Vis tôle tête bombée large Pozi

Pan-head tapping screw (Pozi)

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>N° 2</b>	<b>N° 4</b>	<b>N° 6</b>	<b>N° 7</b>	<b>N° 8</b>	<b>N° 10</b>	<b>N° 12</b>	<b>N° 14</b>				
<b>d</b>	4,2	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5	10,8	12,5				
<b>k</b>	1,8	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55	3,95	4,55				

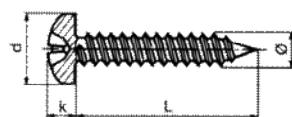
<b>Ø</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>	<b>5,5</b>	<b>6,3</b>				
L 6,5	•	•	•	•								
L 9,5	•	•	•	•	•							
L 13	•	•	•	•	•	•	•	•				
L 16	•	•	•	•	•	•	•	•				
L 19	•	•	•	•	•	•	•	•				
L 22			•	•	•	•						
L 25		•	•	•	•	•	•	•				
L 32		•	•	•	•	•	•	•				
L 38			•	•	•	•	•	•				
L 45								•				
L 50					•	•	•	•				
L 60					•	•	•					
L 70					•	•	•					
L 80					•	•						
L 90												
L 100												

	500	500	500 >L25=200	500 >L25=200	500 >L32=200	500 >L32=200	200 >L32=100	100				
--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----	--	--	--	--

BOUT PLAT (TYPE F) NOUS CONSULTER

## Vis tôle tête bombée large Torx

Pan-head tapping screw (Torx)

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>N° 4</b>	<b>N° 6</b>	<b>N° 7</b>	<b>N° 8</b>	<b>N° 10</b>							
<b>d</b>	5,6	6,9	7,5	8,2	9,5							
<b>k</b>	2,2	2,6	2,8	3,05	3,55							

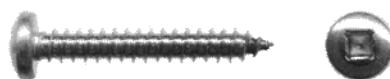
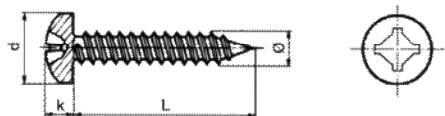
<b>Ø</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>							
<b>L 9,5</b>	•	•		•	•							
<b>L 13</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 19</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 25</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 32</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 38</b>			•	•	•							
<b>L 50</b>				•	•							

	500	500	500 >L25=200	500 >L32=200	500 >L32=200							
--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

AUTRES DIMENSIONS **NOUS CONSULTER**

## Vis tête cylindrique large SR

Pan-head tapping screw (SR)

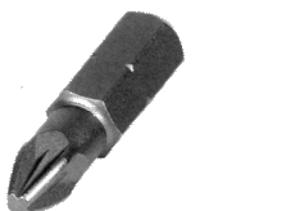
*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>										
<b>d</b>	8,2	9,5										
<b>k</b>	3,05	3,55										

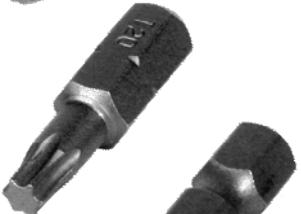
<b>Ø</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>										
L 9,5	•											
L 13	•	•										
L 16	•	•										
L 19		•										
L 25		•										
L 32		•										
L 38		•										
L 45		•										
L 50		•										

	500	500 >L19=250										
--	-----	-----------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

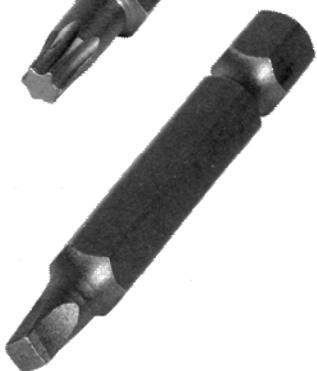
Embouts de vissage - Pozidriv



Embouts de vissage - Torx

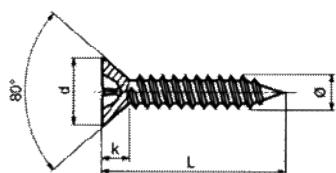


Embouts de vissage - Carré



## Vis tôle tête fraisée Pozi

Countersunk (flat) head tapping screw (Pozi)



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>N° 2</b>	<b>N° 4</b>	<b>N° 6</b>	<b>N° 7</b>	<b>N° 8</b>	<b>N° 10</b>	<b>N° 12</b>	<b>N° 14</b>				
<b>d</b>	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4				
<b>k</b>	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8				

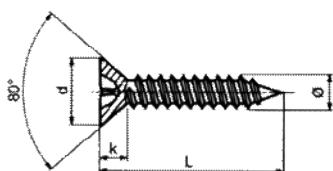
<b>Ø</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>	<b>5,5</b>	<b>6,3</b>				
<b>L 6,5</b>	•	•	•									
<b>L 9,5</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 13</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 19</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 22</b>			•	•	•	•	•					
<b>L 25</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 32</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 38</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 45</b>					•	•	•	•				
<b>L 50</b>					•	•	•	•				
<b>L 60</b>						•	•	•				
<b>L 70</b>						•	•	•				
<b>L 80</b>						•	•	•				
<b>L 90</b>												
<b>L 100</b>												

	500	500	500 >L25=200	500 >L25=200	500 >L32=200	500 >L32=200	200 >L32=100	100				
--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----	--	--	--	--

BOUT PLAT (TYPE F) NOUS CONSULTER

## Vis tôle tête fraisée Pozi

Countersunk (flat) head tapping screw (Pozi)



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>N° 2</b>	<b>N° 4</b>	<b>N° 6</b>	<b>N° 7</b>	<b>N° 8</b>	<b>N° 10</b>	<b>N° 12</b>	<b>N° 14</b>				
<b>d</b>	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4				
<b>k</b>	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8				

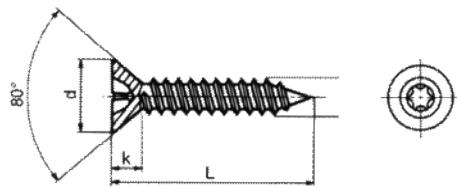
<b>Ø</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>	<b>5,5</b>	<b>6,3</b>				
<b>L 6,4</b>												
<b>L 9,5</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 13</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 19</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 22</b>						•						
<b>L 25</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 32</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 38</b>				•	•	•	•	•				
<b>L 45</b>						•	•					
<b>L 50</b>						•	•	•				
<b>L 60</b>						•	•					
<b>L 70</b>												
<b>L 80</b>												
<b>L 90</b>												
<b>L 100</b>												

		500	500	500 >L25=200	500 >L32=200	500 >L32=200	200 >L32=100	100				
--	--	-----	-----	--------------	--------------	--------------	--------------	-----	--	--	--	--

BOUT PLAT (TYPE F) NOUS CONSULTER

## Vis tôle tête fraisée Torx

Countersunk head tapping screw (Torx)

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>N° 4</b>	<b>N° 6</b>	<b>N° 7</b>	<b>N° 8</b>	<b>N° 10</b>							
<b>d</b>	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5							
<b>k</b>	1,7	2,1	2,3	2,5	3							

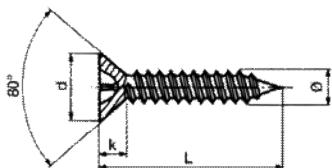
<b>Ø</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>							
<b>L 9,5</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 13</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 19</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 25</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 32</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 38</b>		•	•	•	•							
<b>L 50</b>				•	•							

	500	500	500 >L25=200	500 >L32=200	500 >L32=200							
--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

AUTRES DIMENSIONS NOUS CONSULTER

## Vis tête tôle fraisée SR

Countersunk tapping screw (SR)



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>4,8</b>											
<b>d</b>	9,58											
<b>k</b>	3											

<b>Ø</b>	<b>4,8</b>											
<b>L 16</b>	•											
<b>L 19</b>	•											
<b>L 25</b>	•											
<b>L 32</b>	•											
<b>L 38</b>	•											
<b>L 50</b>	•											

	500	>L19=250										
--	-----	----------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

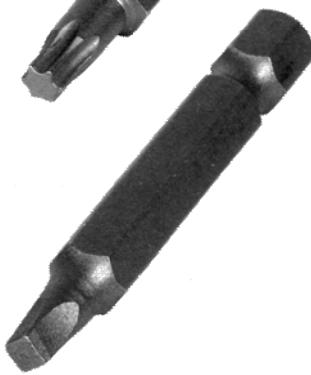
Embouts de vissage - Pozidriv



Embouts de vissage - Torx

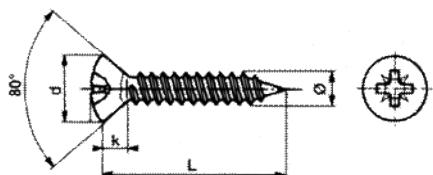


Embouts de vissage - Carré



## Vis tôle tête fraisée bombée Pozi

Raised countersunk (oval) head tapping screw (Pozi)

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>N° 2</b>	<b>N° 4</b>	<b>N° 6</b>	<b>N° 7</b>	<b>N° 8</b>	<b>N° 10</b>	<b>N° 12</b>	<b>N° 14</b>				
<b>d</b>	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4				
<b>k</b>	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8				

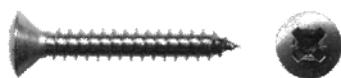
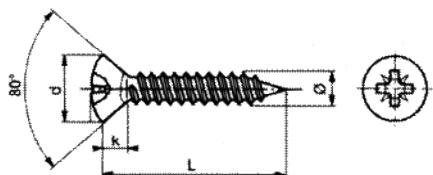
<b>Ø</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>	<b>5,5</b>	<b>6,3</b>				
<b>L 6,5</b>		•										
<b>L 9,5</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 13</b>		•	•	•	•	•	•					
<b>L 16</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 19</b>		•	•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 22</b>			•									
<b>L 25</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 32</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 38</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 45</b>						•						
<b>L 50</b>				•	•	•	•	•				
<b>L 60</b>					•	•	•	•	•			
<b>L 70</b>						•						
<b>L 80</b>						•						
<b>L 90</b>												
<b>L 100</b>												

	500	500	500 >L25=200	500 >L25=200	500 >L32=200	500 >L32=200	200 >L32=100	100				
--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----	--	--	--	--

BOUT PLAT (TYPE F) NOUS CONSULTER

## Vis tôle tête fraisée bombée Pozi

Raised countersunk (oval) head tapping screw (Pozi)

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>N° 2</b>	<b>N° 4</b>	<b>N° 6</b>	<b>N° 7</b>	<b>N° 8</b>	<b>N° 10</b>	<b>N° 12</b>	<b>N° 14</b>				
<b>d</b>	4,3	5,5	6,8	7,5	8,1	9,5	10,8	12,4				
<b>k</b>	1,3	1,7	2,1	2,3	2,5	3	3,4	3,8				

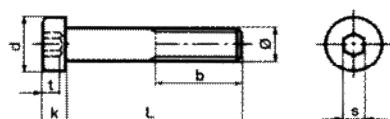
<b>Ø</b>	<b>2,2</b>	<b>2,9</b>	<b>3,5</b>	<b>3,9</b>	<b>4,2</b>	<b>4,8</b>	<b>5,5</b>	<b>6,3</b>				
<b>L 6,5</b>												
<b>L 9,5</b>		•	•									
<b>L 13</b>	•	•	•	•								
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 19</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 22</b>							•					
<b>L 25</b>	•	•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 32</b>		•	•	•	•	•	•	•				
<b>L 38</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 45</b>						•						
<b>L 50</b>					•	•	•	•				
<b>L 60</b>							•					
<b>L 70</b>												
<b>L 80</b>												
<b>L 90</b>												
<b>L 100</b>												

		500	500 >L25=200	500 >L25=200	500 >L32=200	500 >L32=200	200 >L32=100	100				
--	--	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----	--	--	--	--

BOUT PLAT (TYPE F) NOUS CONSULTER

## Vis tête cylindrique basse six pans creux

Hexagon socket thin head cap screw



Prix = le cent

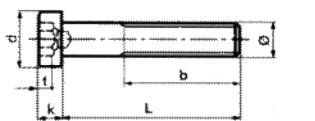
<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>				
<b>d</b>	5,5	7	8,5	10	13	16	18	24				
<b>k</b>		2,8	3,5	4	5	6	7	9				
<b>s</b>	2	2,5	3	4	5	7	8	12				
<b>t</b>	2	2,3	2,7	3	3,8	4,5	5	5,5				
<b>b</b>	1,5	14	16	18	22	26	30	38				

<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>				
<b>L 5</b>	•											
<b>L 6</b>	•	•										
<b>L 8</b>	•	•	•									
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 12</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 20</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 25</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 30</b>	•	•	•	•	•	•	•					
<b>L 35</b>		•	•	•	•	•	•					
<b>L 40</b>		•	•	•	•	•	•					
<b>L 45</b>			•		•	•	•					
<b>L 50</b>			•	•	•	•	•					
<b>L 60</b>				•	•	•	•					
<b>L 70</b>						•						
<b>L 80</b>						•						

	500	500	>L20=200	>L20=200	200	>L30=100	200	>L30=100	100	>L40=50	100	>L50=50	
--	-----	-----	----------	----------	-----	----------	-----	----------	-----	---------	-----	---------	--

## Vis tête cylindrique basse six pans creux et trou de guidage

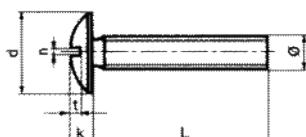
Hexagon socket thin head cap screw with pilot recess for wrench key



NOUS CONSULTER

## Vis métaux tête ronde large fendue "Poelier" - TRL

"Poellier" screw

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>							
<b>d</b>	6,9	10	12,5	15	20							
<b>k</b>	2	2,2	2,7	3,3	4,4							
<b>t</b>	1	1	1,2	1,44	1,92							
<b>n</b>	0,8	1	1,2	1,6	2							

<b>Ø</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>							
<b>L 6</b>												
<b>L 8</b>		•	•									
<b>L 10</b>		•	•	•								
<b>L 12</b>		•	•	•								
<b>L 16</b>		•	•	•	•							
<b>L 20</b>		•	•	•	•							
<b>L 25</b>		•	•	•	•							
<b>L 30</b>		•	•	•	•							
<b>L 35</b>		•	•	•	•							
<b>L 40</b>		•	•	•	•							
<b>L 45</b>			•	•	•							
<b>L 50</b>				•	•							
<b>L 60</b>				•	•							
<b>L 70</b>					•							

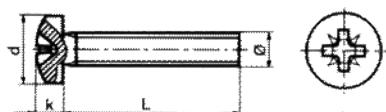
		500 >L20=200	200 >L40=100	200 >L40=100	200 >L40=100							
--	--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--	--	--	--	--	--	--

A2 "POELIER" EMPREINTE POZI  
 A2 "POELIER" AVEC RONDELLE SOUS TETE  
**NOUS CONSULTER**

**A4 "POELIER" NOUS CONSULTER**

## Vis métaux tête cylindrique large Pozi - TCLZ

Raised cheese head screw (Pozi)

*Prix = le cent*

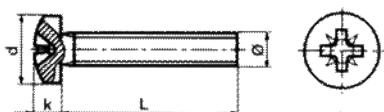
<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>						
<b>d</b>	4	5	6	8	10	12						
<b>k</b>	1,6	2	2,4	3,1	3,8	4,6						

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>						
L 3	•											
L 4	•	•	•									
L 5	•	•	•	•								
L 6	•	•	•	•	•							
L 8	•	•	•	•	•	•						
L 10	•	•	•	•	•	•						
L 12	•	•	•	•	•	•						
L 14		•		•	•							
L 16	•	•	•	•	•	•						
L 20	•	•	•	•	•	•						
L 25		•	•	•	•	•						
L 30			•	•	•	•						
L 35				•	•	•						
L 40				•	•	•						
L 45					•	•						
L 50						•						
L 60						•						

	500	500	500	500 >L30=200	500 >L30=200	200						
--	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	-----	--	--	--	--	--	--

## Vis métaux tête cylindrique large Pozi - TCLZ

Raised cheese head screw (Pozi)

*Prix = le cent*

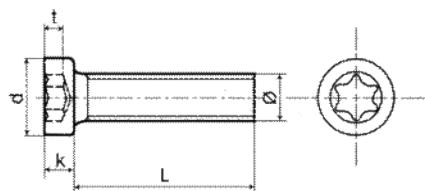
<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>						
<b>d</b>	4	5	6	8	10	12						
<b>k</b>	1,6	2	2,4	3,1	3,8	4,6						

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>						
<b>L 3</b>	•											
<b>L 4</b>	•	•	•									
<b>L 5</b>	•	•	•									
<b>L 6</b>	•	•	•	•								
<b>L 8</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 10</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 12</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 14</b>				•	•							
<b>L 16</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 20</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 25</b>			•	•	•	•						
<b>L 30</b>				•	•	•						
<b>L 35</b>					•	•	•					
<b>L 40</b>				•	•	•	•					
<b>L 45</b>						•						
<b>L 50</b>				•	•	•	•					
<b>L 60</b>												

	500	500	500	500 >L30=200	500 >L30=200	200						
--	-----	-----	-----	-----------------	-----------------	-----	--	--	--	--	--	--

## Vis tête cylindrique basse six lobes internes - CZX

Six lobes recessed countersunk head screw

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
<b>d</b>	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10					
<b>k</b>	1,4	1,7	2	2,8	3,5	4					
<b>t</b>	0,8	1,1	1,1	1,15	1,7	2					
<b>emp.Xn°</b>	6	8	10	20	20	30					

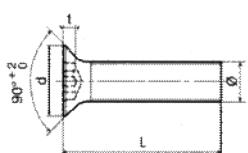
<b>Ø</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>					
<b>L 4</b>	•	•									
<b>L 5</b>	•										
<b>L 6</b>	•	•	•								
<b>L 8</b>	•	•	•								
<b>L 10</b>	•	•	•								
<b>L 12</b>	•	•	•								
<b>L 16</b>	•	•	•								
<b>L 20</b>											
<b>L 25</b>											
<b>L 30</b>			•								
<b>L 40</b>											
<b>L 50</b>											
<b>L 60</b>											

	1000	1000	1000	1000							
--	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--

A2 NOUS CONSULTER

## Vis tête fraisée six lobes internes - FX

Six lobes recessed countersunk head screw



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>						
<b>d</b>	3,8	4,5	5,5	7	8,5	10						
<b>k</b>	1,4	1,7	2	2,8	3,5	4						
<b>t</b>	0,8	1,1	1,1	1,15	1,7	2						
<b>emp.Xn°</b>	6	8	10	20	20	30						

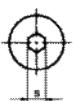
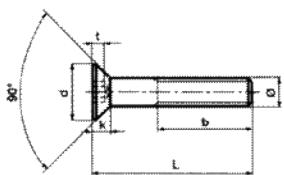
<b>Ø</b>	<b>2</b>	<b>2,5</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>						
<b>L 4</b>	•											
<b>L 5</b>												
<b>L 6</b>	•	•	•									
<b>L 8</b>	•	•	•									
<b>L 10</b>	•	•	•									
<b>L 12</b>	•	•	•									
<b>L 16</b>	•	•	•									
<b>L 20</b>												
<b>L 25</b>												
<b>L 30</b>			•									
<b>L 40</b>												
<b>L 50</b>												
<b>L 60</b>												

	1000	1000	1000	1000								
--	------	------	------	------	--	--	--	--	--	--	--	--

A2 NOUS CONSULTER

## Vis tête fraisée six pans creux - TFHC

Hexagon socket countersunk head cap screw



Prix = le cent

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>	<b>M 20</b>	
<b>d</b>	4	5	6	8	10	12	<b>16</b>	20	24	30	36	
<b>k</b>	1,2	1,5	1,7	2,3	2,8	3,3	<b>4,4</b>	5,5	6,5	7,5	8,5	
<b>s</b>	1,3	1,5	2	2,5	3	4	<b>5</b>	6	8	10	12	
<b>t</b>	0,75	0,8	1,2	1,8	2,3	2,5	<b>3,5</b>	4,4	4,6	5,3	5,9	
<b>b</b>			12	14	16	18	<b>22</b>	26	30	38	46	

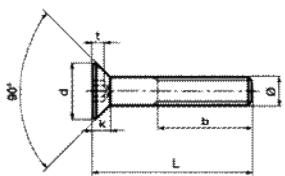
N.B. - La cote **b** varie suivant les fabricants

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>	<b>M 20</b>	
<b>L 5</b>												
<b>L 6</b>			•	•	•							
<b>L 8</b>			•	•	•	•						
<b>L 10</b>			•	•	•	•	•					
<b>L 12</b>			•	•	•	•	•					
<b>L 14</b>				•	•	•						
<b>L 16</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 18</b>						•						
<b>L 20</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 25</b>			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 30</b>			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 35</b>				•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 40</b>			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 45</b>					•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 50</b>				•	•	•	<b>•</b>	•	•	•	•	
<b>L 55</b>						•	•	•			•	
<b>L 60</b>					•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 70</b>					•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 80</b>						•	•	•	•	•	•	
<b>L 90</b>							•	•	•	•	•	
<b>L 100</b>							•	•	•	•	•	
<b>L 110</b>												
<b>L 120</b>												
<b>L 130</b>												
<b>L 140</b>												
<b>L 150</b>												

			500 >L20=200	500 >L25=200	200 >L35=100	200 >L30=100	200 >L40=100 >L80=50	100 >L50=50	50 >L80=25	50 >L40=25	10	
--	--	--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------------	----------------	---------------	---------------	----	--

## Vis tête fraisée six pans creux - TFHC

Hexagon socket countersunk head cap screw

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>	<b>M 20</b>	
<b>d</b>	4	5	6	8	10	12	16	20	24	30	36	
<b>k</b>	1,2	1,5	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7,5	8,5	
<b>s</b>	1,3	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	
<b>t</b>	0,75	0,8	1,2	1,8	2,3	2,5	3,5	4,4	4,6	5,3	5,9	
<b>b</b>			12	14	16	18	22	26	30	38	46	

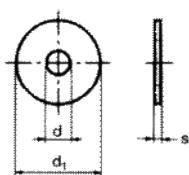
N.B. - La cote **b** varie suivant les fabricants

<b>Ø</b>	<b>M 2</b>	<b>M 2,5</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 5</b>	<b>M 6</b>	<b>M 8</b>	<b>M 10</b>	<b>M 12</b>	<b>M 16</b>	<b>M 20</b>	
<b>L 5</b>												
<b>L 6</b>			•	•								
<b>L 8</b>			•	•	•	•						
<b>L 10</b>			•	•	•	•						
<b>L 12</b>			•	•	•	•	•					
<b>L 14</b>			•		•	•						
<b>L 16</b>			•	•	•	•	•	•				
<b>L 18</b>												
<b>L 20</b>			•	•	•	•	•	•	•			
<b>L 25</b>			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 30</b>			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 35</b>			•		•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 40</b>				•	•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 45</b>						•	•	•	•	•	•	
<b>L 50</b>					•	•	•	•	•	•	•	
<b>L 55</b>						•						
<b>L 60</b>						•	•	•	•	•	•	
<b>L 70</b>						•	•	•	•	•	•	
<b>L 80</b>						•	•	•	•	•	•	
<b>L 90</b>								•	•	•	•	
<b>L 100</b>								•	•	•	•	
<b>L 110</b>												
<b>L 120</b>												
<b>L 130</b>												
<b>L 140</b>												
<b>L 150</b>												

			500 >L20=200	500 >L25=200	200 >L35=100	200 >L30=100	200 >L40=100 >L80=50	100 >L50=50	50 >L80=25	50 >L40=25		
--	--	--	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	----------------------------	----------------	---------------	---------------	--	--

## Rondelle plate large

Large size washer



<b>d</b>	<b>d1</b>	<b>s</b>
2,7	2,7	0,8
3,2	3,2	0,8
4,3	4,3	1
5,3	5,3	1,2
6,4	6,4	1,6
8,4	8,4	2
10,5	10,5	2,5
13	13	3
15	15	3
17	17	3
20	20	4
22	22	4

*Prix = le cent*

<b>Ø</b>		
M 2,5	•	
M 3	•	
M 4	•	
M 5	•	
M 6	•	
M 8	•	
M 10	•	
M 12	•	
M 14		
M 16	•	
M 18		
M 20	•	

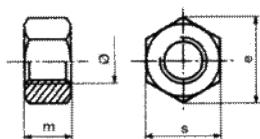
*Prix = le cent*

<b>Ø</b>		
M 2,5	•	
M 3	•	
M 4	•	
M 5	•	
M 6	•	
M 8	•	
M 10	•	
M 12	•	
M 14		
M 16	•	
M 18		
M 20	•	

500	
500	
200	
200	
100	
100	
50	
50	
20	
20	

## Ecrou exagonal haut - Hh

Hexagon thick nut



<b>s</b>	<b>e</b>	<b>m</b>
3,2	3,48	1,6
4	4,38	2
5	5,45	2,5
5,5	6,01	3
7	7,66	4
8	8,79	5
10	11,05	6
13	14,38	8
17	18,9	10
19	21,1	12
22	24,49	14
24	26,75	16
27	29,56	18
30	32,95	20
32	35,03	22
36	39,55	24
41	45,2	27
46	50,85	30
50	55,37	33
55	60,79	36
60	66,44	39
65	72,09	42

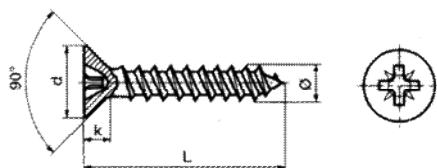
<b>Prix = le cent</b>	<b>Ø</b>		
	M 1,6	•	
	M 2	•	
	M 2,5	•	
	M 3	•	
	M 4	•	
	M 5	•	
	M 6	•	
	M 8	•	
	M 10	•	
	M 12	•	
	M 14	•	
	M 16	•	
	M 18	•	
	M 20	•	
	M 22	•	
	M 24	•	
	M 27	•	
	M 30	•	
	M 33		
	M 36		
	M 39		
	M 42		

<b>Prix = le cent</b>	<b>Ø</b>		
	M 1,6	•	
	M 2	•	
	M 2,5	•	
	M 3	•	
	M 4	•	
	M 5	•	
	M 6	•	
	M 8	•	
	M 10	•	
	M 12	•	
	M 14	•	
	M 16	•	
	M 18	•	
	M 20	•	
	M 22	•	
	M 24	•	
	M 27	•	
	M 30	•	
	M 33		
	M 36		
	M 39		
	M 42		

	200
	200
	200
	200
	200
	200
	200
	100
	100
	50
	25
	25
	20
	20
	10
	10
	10
	10

## Vis bois aggloméré tête fraisée Pozi

Chipboard screw with countersunk Pozi head



Prix = le cent

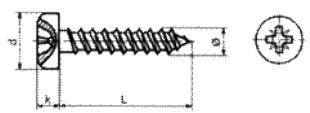
<b>Ø</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>						
<b>d</b>	6	7	8	9	10	12						
<b>k</b>	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3						

<b>Ø</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>						
L 16	•	•	•									
L 20	•	•	•		•							
L 25	•	•	•	•	•							
L 30	•	•	•	•	•							
L 35	•	•	•	•	•	•						
L 40		•	•	•	•	•						
L 45			•	•	•	•						
L 50			•	•	•	•						
L 60			•	•	•	•						
L 70				•	•	•						
L 80				•	•	•						
L 90					•	•						
L 100						•	•					
L 110							•					
L 120							•	•				
L 140								•				

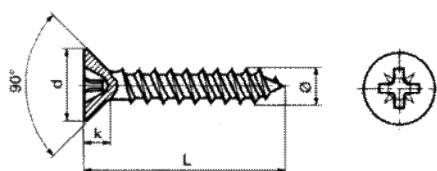
	500	500	500 >L50=200	500 >L50=200	500 >L50=200	200						
--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----	--	--	--	--	--	--

## Vis bois aggloméré tête ronde Pozi

Chipboard screw with cheese Pozi head



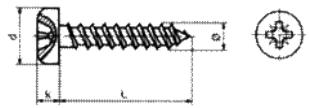
[NOUS CONSULTER](#)

**Vis bois aggloméré tête fraisée Pozi***Chipboard screw with countersunk Pozi head**Prix = le cent*

<b>Ø</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>						
<b>d</b>	6	7	8	9	10	12						
<b>k</b>	1,5	1,75	2	2,25	2,5	3						

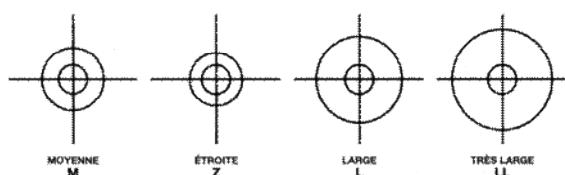
<b>Ø</b>	<b>3</b>	<b>3,5</b>	<b>4</b>	<b>4,5</b>	<b>5</b>	<b>6</b>						
<b>L 16</b>	•	•	•									
<b>L 20</b>	•	•	•	•								
<b>L 25</b>	•	•	•	•	•							
<b>L 30</b>	•	•	•	•	•	•						
<b>L 35</b>		•	•	•	•	•						
<b>L 40</b>			•	•	•	•						
<b>L 45</b>			•	•	•							
<b>L 50</b>			•	•	•	•						
<b>L 60</b>			•	•	•	•						
<b>L 70</b>				•	•	•						
<b>L 80</b>					•	•						
<b>L 90</b>						•						
<b>L 100</b>						•	•					
<b>L 110</b>												
<b>L 120</b>								•				
<b>L 140</b>								•				

	500	500	500 >L50=200	500 >L50=200	500 >L50=200	200						
--	-----	-----	-----------------	-----------------	-----------------	-----	--	--	--	--	--	--

**Vis bois aggloméré tête fronde Pozi***Chipboard screw with cheese Pozi head***NOUS CONSULTER**

## Rondelle plate découpée

Washer



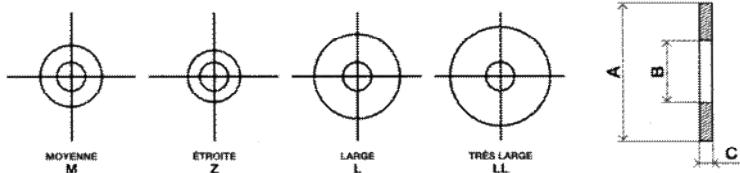
<i>Prix = le cent</i>	<i>Ø</i>	M	Z	L	LL
	M 2	•			
	M 2,5	•	•	•	
	M 3	•	•	•	•
	M 4	•	•	•	•
	M 5	•	•	•	•
	M 6	•	•	•	•
	M 8	•	•	•	•
	M 10	•	•	•	•
	M 12	•	•	•	•
	M 14	•	•	•	•
	M 16	•	•	•	•
	M 18	•	•	•	•
	M 20	•	•	•	•
	M 22	•	•	•	•
	M 24	•	•	•	•
	M 27	•	•	•	•
	M 30	•	•	•	•
	M 33	•			
	M 36	•			
	M 39	•			
	M 42				

<i>Prix = le cent</i>	<i>Ø</i>	M	Z	L	LL
	M 2				
	M 2,5	•	•	•	
	M 3	•	•	•	•
	M 4	•	•	•	•
	M 5	•	•	•	•
	M 6	•	•	•	•
	M 8	•	•	•	•
	M 10	•	•	•	•
	M 12	•	•	•	•
	M 14	•	•	•	•
	M 16	•	•	•	•
	M 18	•	•	•	•
	M 20	•	•	•	•
	M 22	•	•	•	•
	M 24	•	•	•	•
	M 27	•	•		
	M 30	•	•		
	M 33				
	M 36				
	M 39				
	M 42				

	1 000
	1 000
	1 000
	500
	500
	200
	200
	100
	100
	50
	25
	20
	25
	10
	10
	10
	10

# Fiche Technique

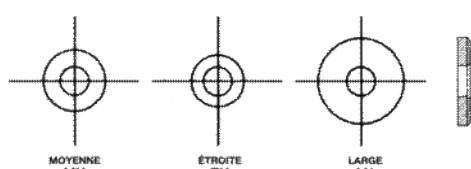
## Rondelles plates NFE 25514



Ø nominal	A				B		C
	étroite <b>Z</b>	moyenne <b>M</b>	large <b>L</b>	très large <b>LL</b>	précise	brute	
<b>M 1,6</b>	3,5	5	6	8	2		0,5
<b>M 2</b>	4	5,5	7	9	2,2		0,5
<b>M 2,5</b>	5	7	10	12	2,7		0,5
<b>M 3</b>	6	8	12	14	3,25	3,5	0,8
<b>M 3,5</b>	7	9	13	15	3,75	4	0,8
<b>M 4</b>	8	10	14	16	4,25	4,5	0,8
<b>M 5</b>	10	12	16	20	5,25	5,5	1
<b>M 6</b>	12	14	18	24	6,25	7	1,2
<b>M 7</b>	14	16	20	27	7,25	8	1,5
<b>M 8</b>	16	18	22	30	8,25	9	1,5
<b>M 10</b>	20	22	27	36	10,5	11	2
<b>M 12</b>	24	27	32	40	12,5	14	2,5
<b>M 14</b>	27	30	36	45	14,5	16	2,5
<b>M 16</b>	30	32	40	50	16,5	18	3
<b>M 18</b>	32	36	45	55	19	20	3
<b>M 20</b>	36	40	50	60	21	22	3
<b>M 22</b>	40	45	55	65	23	24	3
<b>M 24</b>	45	50	60	70	25	27	4
<b>M 27</b>	48	55	65	75	28	30	4
<b>M 30</b>	52	60	70	80	31	33	4
<b>M 33</b>		65	75	85	34	36	5
<b>M 36</b>		70	80	90	37	39	5
<b>M 39</b>		75	85	95	40	42	6
<b>M 42</b>		80	90	100	43	45	6
<b>M 45</b>		85	100	110	46	48	7
<b>M 48</b>		90	105	120	49	52	7
<b>M 52</b>		100	115	130	54	56	8
<b>M 56</b>		105			58	60	9
<b>M 60</b>		115			62	65	9

## Rondelle décolletée

Cutted washer



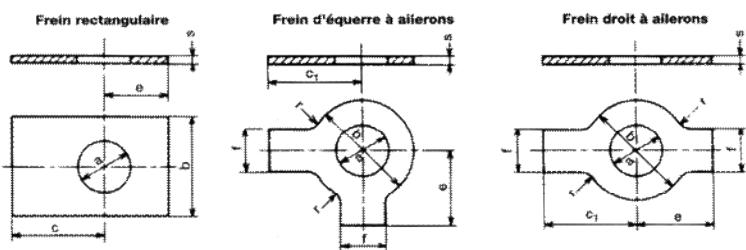
<i>Prix = le cent</i>	<b>Ø</b>	<b>MU</b>	<b>ZU</b>	<b>LU</b>	
	M 1	•	•		
	M 1,2	•	•		
	M 1,6	•	•	•	
	M 2	•	•	•	
	M 2,5	•	•	•	
	M 3	•	•	•	
	M 4	•	•	•	
	M 5	•	•	•	
	M 6	•	•	•	
	M 8	•	•	•	
	M 10	•	•	•	
	M 12	•	•	•	
	M 14	•	•		
	M 16	•	•		
	M 18	•	•		
	M 20	•	•		
	M 22				
	M 24				
	M 27				
	M 30				

<i>Prix = le cent</i>	<b>Ø</b>	<b>MU</b>	<b>ZU</b>	<b>LU</b>	
	M 1				
	M 1,2				
	M 1,6	•	•		
	M 2	•	•	•	
	M 2,5	•	•	•	
	M 3	•	•	•	
	M 4	•	•	•	
	M 5	•	•	•	
	M 6	•	•	•	
	M 8	•	•	•	
	M 10	•	•	•	
	M 12	•	•	•	
	M 14	•	•		
	M 16	•	•		
	M 18	•	•		
	M 20	•	•		
	M 22				
	M 24				
	M 27				
	M 30				

	100
	100
	100
	200
	200
	200
	200
	100
	100
	50
	50
	25
	25
	20
	25

## Frein d'écrou

Tab nut



Prix = le cent

a	b	c	c <sub>1</sub>	f	r	e		épais	Ø	
						mini	maxi			
5,5	10	14	13	5	1,5	7	8	0,5	M 5	•
7	16	16	16	6	2	8	10	0,5	M 6	•
9	20	20	18	8	2	11	13	1	M 8	•
11	25	22	23	9	2	14	18	1	M 10	•
14	28	24	25	12	3	17	21	1	M 12	•
16	30	28	28	13	4	19	23	1	M 14	•
18	34	32	32	15	5	21	27	1	M 16	•
20	36	36	36	16	6	23	29	1	M 18	•
22	40	40	40	18	6	26	32	1	M 20	•
24	42	44	45	20	8	28	34	1	M 22	•
27	45	48	48	22	8	31	37	1,5	M 24	•
30	48	55	55	24	10	34	42	1,5	M 27	•
33	55	60	60	26	10	38	46	1,5	M 30	•

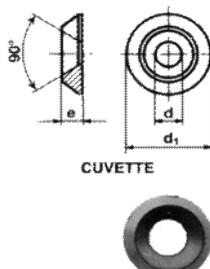
A1

A4

NFE 27619

## Rondelle cuvette

Cup washer



Prix = le cent

Ø	3	4	5	6	8	10	12		
d	3,5	4,5	5,5	7	9	11	14		
d <sub>1</sub>	9	11	14	16	22	28	32		
e	2	2,5	3	3,5	4,5	5,5	6,5		

Ø	3	4	5	6	8	10	12		
	•	•	•	•	•	•	•		

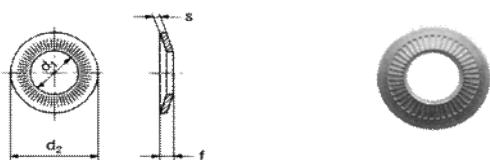
Ø	3	4	5	6	8	10	12		
	•	•	•	•	•	•	•		

	200	200	100	100	100	50	50		
--	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	--	--

RONDELLE CUVETTE EMBOUTIE NOUS CONSULTER

## Rondelle contact M

Contact washer



$\varnothing$ nominal	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16		
$d_1$	3,1	4,1	5,1	6,1	8,2	10,2	12,4	14,4	16,4		
$d_2$	8	10	12	14	18	22	27	30	32		
$s$	0,6	0,9	1,1	1,3	1,4	1,6	1,8	2,4	2,8		
$f$	1	1,4	1,8	2,1	2,35	2,75	3,1	3,7	4,1		

*Prix = le cent*

$\varnothing$ nominal	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16		
	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

*Prix = le cent*

$\varnothing$ nominal	M 3	M 4	M 5	M 6	M 8	M 10	M 12	M 14	M 16		
	•	•	•	•	•	•	•	•	•		

	200	200	200	200	100	100	100	50	50		
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----	----	--	--

A2 - A4 RONDELLE CONTACT ETROITE Z ET LARGE L - NOUS CONSULTER

## A2

## Goupille beta

Beta pin



$\varnothing$ nominal	2	2,5	3	4	4,5	5	6				
$L$	48	53	60	78	104	104	104				
$a$	16	19	22	28	35	35	35				
$b$	5	6	7	7	11	12	14				
$d$	1,9	2,4	2,9	3,9	4,4	4,9	5,9				

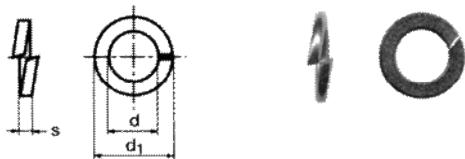
*Prix = le cent*

$\varnothing$ nominal	2	2,5	3	4	4,5	5	6				
	•	•	•	•	•	•	•				

	200	200	100	100		100	100				
--	-----	-----	-----	-----	--	-----	-----	--	--	--	--

## Rondelle Grower section carrée W

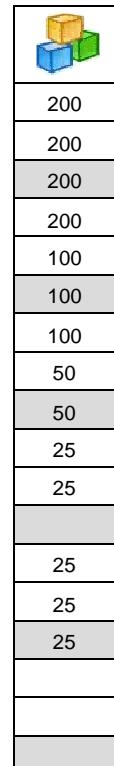
Single coil spring washer (square section W)



<b>d</b>	<b>d<sub>1</sub></b>	<b>s</b>
3,4	5,6	1
4,4	7	1,2
5,4	8,8	1,6
6,5	9,9	1,6
8,5	12,7	2
10,7	16	2,5
12,7	18	2,5
14,7	21,1	3
17	24,4	3,5
19	26,4	3,5
21,2	30,6	4,5
23,5	32,9	4,5
25,5	38,9	5
28,5	38,9	5
31,7	44,1	6

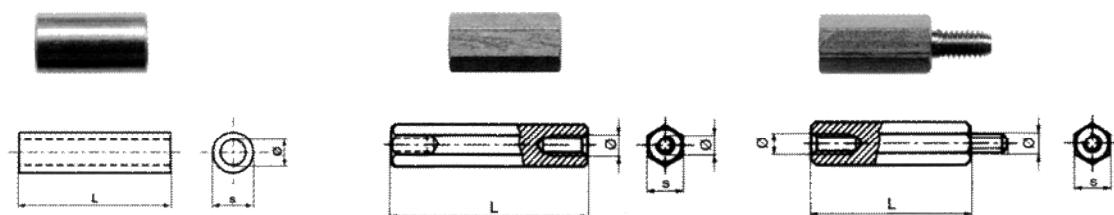
*Prix = le cent*

<b>Ø</b>		
<b>M 3</b>	•	
<b>M 4</b>	•	
<b>M 5</b>	•	
<b>M 6</b>	•	
<b>M 8</b>	•	
<b>M 10</b>	•	
<b>M 12</b>	•	
<b>M 14</b>	•	
<b>M 16</b>	•	
<b>M 18</b>	•	
<b>M 20</b>	•	
<b>M 22</b>		
<b>M 24</b>	•	
<b>M 27</b>	•	
<b>M 30</b>	•	



## Entretoise

Crossbar

*Prix = le cent*

	Entretoise LISSE		Entretoise taraudée		Entretoise filetée-taraudée	
<b>Ø</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>
<b>s</b>	6	8	5,5	7	5,5	7

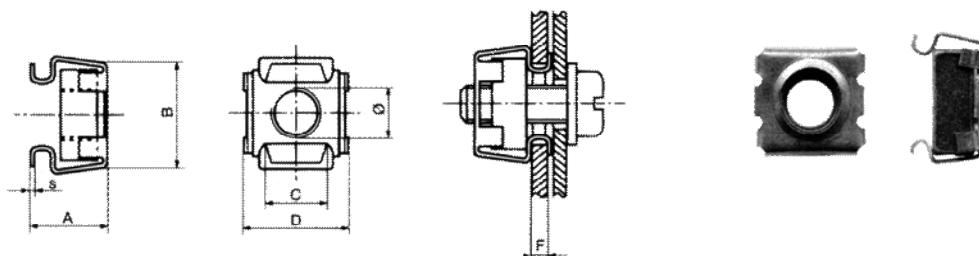
<b>Ø</b>	<b>3,2</b>	<b>4,2</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>	<b>M 3</b>	<b>M 4</b>
L 5	•	•	•		•	
L 6	•	•				
L 7	•	•				
L 8	•	•	•	•	•	•
L 10	•	•	•	•	•	•
L 12	•	•	•	•	•	•
L 15	•	•	•	•	•	•
L 18	•	•			•	•
L 20	•	•	•	•	•	•
L 25			•	•	•	•
L 30			•	•	•	•
L 35			•	•	•	•
L 40			•	•	•	•
L 50			•	•	•	•
L 60			•	•	•	•

	100	100	100	100	100	100
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----

AUTRES DIAMETRES - LONGUEURS - FORMES - MATIERES NOUS CONSULTER

## Ecrou cage

Cage nut



Epaisseur de tôle : F	A	B	C	D	S	Réf.
0,3 -0,9	5,2	9,7	4,8	9,5	0,30	C 4843 A
1 - 1,6	5,9	9,7	4,8	9,5	0,30	C 4843 B
0,3 - 0,9	5,2	9,7	4,8	9,5	0,30	C 4844 A
1 - 1,6	5,9	9,7	4,8	9,5	0,30	C 4844 B
1,2 - 1,6	8,5	12,1	7,2	12	0,45	C 4804 A
1,7 - 2,5	9,5	12,1	7,2	12	0,45	C 4804 B
2,6 - 3,5	10,5	12,1	7,2	12	0,45	C 4804 C
3,6 - 4,5	11,5	12,1	7,2	12	0,45	C 4804 D
1,2 - 1,6	8,5	12,1	7,2	12	0,45	C 4805 A
1,7 - 2,5	9,5	12,1	7,2	12	0,45	C 4805 B
2,6 - 3,5	10,5	12,1	7,2	12	0,45	C 4805 C
1,2 - 1,6	8,5	12,1	7,2	12	0,45	C 4806 A
1,7 - 2,5	9,5	12,1	7,2	12	0,45	C 4806 B
2,6 - 3,5	10,5	12,1	7,2	12	0,45	C 4806 C
3,6 - 4,5	11,5	12,1	7,2	12	0,45	C 4806 D
1 - 1,7	10,4	16,6	10,6	16	0,50	C 4808 A
1,8 - 3,2	11,9	16,6	10,6	16	0,50	C 4808 B
1 - 1,7	10,4	16,6	10,6	16	0,50	C 4810 A
1,8 - 3,2	11,9	16,6	10,6	16	0,50	C 4810 B

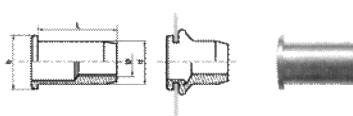
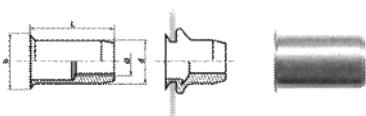
Prix = le cent

Ø		
M 3	•	100
M 3	•	100
M 4	•	100
M 5	•	100
M 6	•	100
M 8	•	100
M 8	•	100
M 10	•	100
M 10	•	100

ECROU CAGE TOUT INOX NOUS CONSULTER

## Ecrou à sertir en aveugle

Blind nut to clinch



Tête réduite affleurante  
Countersunk head

Tête plate  
Flat head

<b>Prix = le cent</b>					
<b>d</b>	<b>b</b>	<b>L</b>	épaisseur à sertir	<b>Ø</b>	
5,5	5,8	7,9	0 - 2,3	M 3	•
6	6,8	10	0 - 3	M 4	•
7	8	11,6	0 - 3,5	M 5	•
9	10	13,9	0 - 3,5	M 6	•
11	12	17,4	0 - 5	M 8	•
13	14,4	21,4	0 - 5,5	M 10	•
16	17,4	26,1	0 - 7,6	M 12	•

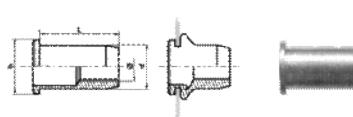
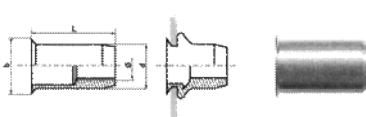
<b>Prix = le cent</b>					
<b>d</b>	<b>b</b>	<b>L</b>	épaisseur à sertir	<b>Ø</b>	
5	7	8,6	1,1 - 2,3	M 3	•
6	8	10,7	1,3 - 3	M 4	•
7	9	12,5	1,5 - 3,5	M 5	•
9	11	15	1,5 - 3,5	M 6	•
11	14	19	1,8 - 5	M 8	•
13	16	22,8	2,2 - 5,5	M 10	•
16	20	27,7	5,8 - 7,6	M 12	•

AUTRES ECROUS A SERTIR EN AVEUGLE TF - TH - NOUS CONSULTER

AL

## Ecrou à sertir en aveugle

Blind nut to clinch



Tête réduite affleurante  
Countersunk head

Tête plate  
Flat head

<b>Prix = le cent</b>					
<b>d</b>	<b>b</b>	<b>L</b>	épaisseur à sertir	<b>Ø</b>	
6	6,5	10,75	0,5 - 3,0	M 4	•
7	7,5	12	0,5 - 3,0	M 5	•
9	9,5	14,5	0,5 - 3,0	M 6	•
11	11,5	16	0,5 - 3,0	M 8	•

<b>Prix = le cent</b>					
<b>d</b>	<b>b</b>	<b>L</b>	épaisseur à sertir	<b>Ø</b>	
6	10	10,7	0,25 - 3	M 4	•
7	11	12	0,25 - 3	M 5	•
9	13	14,5	0,5 - 3	M 6	•
11	16	16	0,5 - 3	M 8	•

AUTRES ECROUS A SERTIR EN AVEUGLE - NOUS CONSULTER

# Nouvelle Norme

Nouvelle Norme

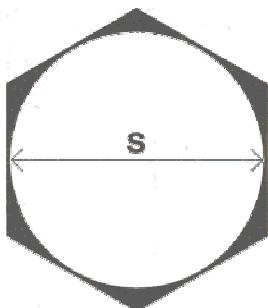
A2

A4

DIN 933  
ISO 4017

DIN 931  
ISO 4014

## Tête Hexagonale



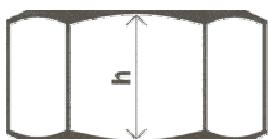
$\emptyset$	Norme ISO	Cote remplacée
M 10	16	17
M 12	18	19
M 14	21	22
M 22	34	32

A2

A4

DIN 934  
ISO 4032

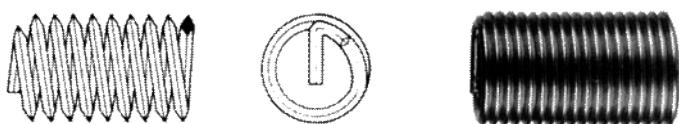
## Ecrous Hexagonaux



$\emptyset$	Norme Européenne	Cote remplacée
M 5	4,7	4
M 6	5,2	5
M 8	6,8	6,5
M 10	8,4	8
M 12	10,8	10
(M 14)	12,8	11
M 16	14,8	13
(M 18)	15,8	15
M 20	18	16
(M 22)	19,4	18
M 24	21,5	19
(M 27)	23,8	22
M 30	25,6	24
(M 33)	28,7	26
M 36	31	29
(M 39)	32	31

## Filet rapporté

Heli-coil

**Prix = le cent**

<b>Ø x pas</b>	L=0,75 Ø	L=1,00 Ø	L=1,25 Ø	L=1,50 Ø	L=2,00 Ø	L=2,50 Ø	L=3,00 Ø		
3 x 0,50		•	•	•	•	•	•		
4 x 0,70		•	•	•	•	•	•		
5 x 0,80		•	•	•	•	•	•		
6 x 1,00		•	•	•	•	•	•		
8 x 1,00	•	•	•	•	•	•	•		
8 x 1,25		•	•	•	•	•	•		
10 x 1,00		•	•	•	•	•	•		
10 x 1,25		•		•	•	•	•		
10 x 1,50		•	•	•	•	•	•		
12 x 1,00		•		•	•	•	•		
12 x 1,25		•		•	•	•	•		
12 x 1,50	•	•	•	•	•	•	•		
12 x 1,75	•	•	•	•	•	•	•		

	
100	
100	
100	
100	
100	
100	
50	
50	
50	
50	
25	
25	

AUTRES DIMENSIONS - PAS UNC/UNF - NOUS CONSULTER

## Coffret de réparations métriques

*Heli-coil box for repairing*



Les coffrets de réparation offrent tout l'outillage nécessaire à l'exécution ou à la remise en état rapide et économique d'un taraudage pour un diamètre et un pas déterminé.

CHAQUE COFFRET DE RÉPARATION EST PRÉVU POUR UN DIAMÈTRE ET UN PAS

### Composition des coffrets métriques

Coffret N°1	Prix Unitaire
3 x 0,50	•
4 x 0,70	•
5 x 0,80	•

Coffret N°2	Prix Unitaire
6 x 1,00	•
8 x 1,00	•
8 x 1,25	•

Coffret N°3	Prix Unitaire
10 x 1,00	•
10 x 1,25	•
10 x 1,50	•

Coffret N°4	Prix Unitaire
12 x 1,00	•
12 x 1,25	•
12 x 1,50	•
12 x 1,75	•

## Tige filetée pour pose chimique

Chemical stud



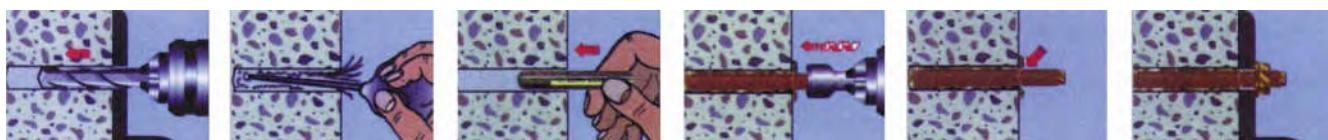
				<b>Prix = le cent</b>		
L	Ø perçage	Profondeur perçage	Epaisseur à assembler	Ø		
110	10	80	20	M 8	•	10
130	12	90	30	M 10	•	10
160	14	110	35	M 12	•	10
190	18	125	50	M 16	•	10
260	25	170	65	M 20	•	6

## Ampoule chimique

Chemical capsule



<b>Ø nominal</b>		<b>Prix = le cent</b>		
M 8	•			
M 10	•			10
M 12	•			10
M 16	•			10
M 20	•			6



1. Percer un trou.

2. Nettoyer le trou de perçage.

3. Mettre en place l'ampoule.

4. Introduire en rotation par percussion la tige filetée.

5. L'élément à sceller doit être enfoncé jusqu'au marquage

6. Mettre sous charge après le temps de prise prescrit.

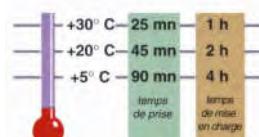
## Scellement chimique

Chemical Scellment



CARTOUCHE BI-COMPOSANT DE 300 ML EN ÉPOXY-ACRYLATE

<b>Prix unitaire</b>
•



1. Percer un trou.

2. Nettoyer le trou de perçage.

3. Remplir le trou à 50 %.

4. Introduire l'élément à sceller.

5. Mettre sous charge après le temps de prise prescrit.

## Goujon d'ancrage avec écrou et rondelle

Wedge anchor

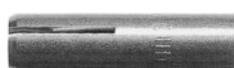


Ø perçage	Epaisseur à fixer
6	5
6	15
8	5
8	10
8	30
10	5
10	10
10	30
10	55
12	5
12	20
12	65
16	5
16	45

Prix = le cent		
Ø	L	
M 6	40	•
M 6	65	•
M 8	50	•
M 8	75	•
M 8	95	•
M 10	60	•
M 10	80	•
M 10	100	•
M 10	125	•
M 12	85	•
M 12	100	•
M 12	145	•
M 16	110	•
M 16	150	•

## Cheville à cône intérieur frapper

Drop-in anchor

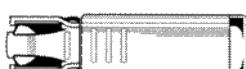


Ø perçage
8
10
12
15
20

Prix = le cent		
Ø	L	
M 6	30	•
M 8	30	•
M 10	40	•
M 12	50	•
M 16	60	•

## Douille à expansion

Shield anchor



Ø perçage
10
14
16
20

Prix = le cent		
Ø	L	
M 6	40	•
M 8	50	•
M 10	60	•
M 12	80	•