

# Catalogue



## Sachets / Vybacs



**Visserie**

**Clouterie**

**Pitonnerie**

**Boulonnerie**

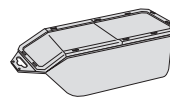




# Segmentation



Sachets



Vybags

Clouterie



Visserie



Boulonnerie



Pitonnerie



Laiton



Tous les produits en LAITON sont référencés dans les 4 familles de segmentation, mais conditionnés dans la couleur de la maison.



# Sommaire



## Clouterie

Pointes tête plate	04
Pointes tête plate large	04
Pointes torsadées	04
Pointes tête homme	05
Semences tapisier	05
Semences chaussures	05
Clous forgés	05
Clous diamant	06
Clous cache-vis martelés	06
Clous tapisier	06
Punaises magnétiques	06
Punaises signalétiques	06
Punaises	07
Pointes tête ronde	07
Pointes tête ronde pour béton	07
Pointes tête homme pour béton	07
Pointes striées pour béton	07
Pointes à placage	08
Pointes vitrier	08
Conduits	08
Clous calotins	08
Pointes isolation tête large	08
Fixations pour lambris	08
Clous maçon	08
Pointes pour shingle	08



## Visserie

Vis aggro tête fraisée pozi	09
Vis aggro tête fraisée étoile	10
Vis aggro tête fraisée blanche pozi	10
Vis aggro tête ronde pozi	10
Vis bois tête fraisée pozi	11
Vis bois tête ronde fendue	11
Vis bois tête fraisée fendue	12
Vis bois tête ronde pozi	12
Vis pour tasseaux empreinte étoile	13
Vis pour béton empreinte étoile	13
Vis bois tête fraisée bombée pozi	13
Vis bois tête fraisée bombée fendue	13
Tirefonds	14
Tirefonds étoile à bourrer	14
Vis à 2 filets bois/bois	14
Vis à 2 filets bois/métal	14
Pattes à vis pour bois	15
Vis pour fixation de fenêtre PVC/bois	15
Vis pour plaque de plâtre tête trompette	15
Rondelle pose de vis plaque de plâtre	15
Vis tôle tête fraisée bombée pozi	16
Vis tôle tête cylindrique pozi	16
Vis tôle tête fraisée bombée autoperceuses	16
Vis tôle tête fraisée autoperceuses	17
Vis tôle tête hexagonale à embase autoperceuses	17
Vis tôle tête cylindrique à embase autoperceuses	17
Cache-vis adhésifs	17
Cache-vis	18
Cache-boulons tête hexagonale	18
Cuvettes	18



## Boulonnerie

Boulons tête fraisée	19
Vis tête cylindrique empreinte hexagonale creuse	19
Boulons poêliers	20
Boulons tête ronde collet carré	20-21
Boulons tête cylindrique	21
Boulons hexagonaux	22
Écrous hexagonaux	23
Écrous indesserrables	23
Écrous borgnes	23
Écrous à oreilles	23
Manchons de raccord pour tige filetée	24
Tiges filetées + 2 écrous + 2 rondelles	24
Tiges filetées (vrac)	24
Fixations pour abattant WC	24
Rondelles plates étroites	25
Rondelles plates moyennes épaisses	25
Rondelles plates larges	25-26
Rondelles plates très larges	26
Rondelles dentelées	26
Rondelles frein à ressort	26
Rondelles pour isolation	26
Rondelles pour bardage	26



## Pitonnerie

Crochets à vis	27
Crochets et pitons à vis	27
Crochets à collerette à visser	27
Crochets à vis avec rosace	27
Crochets à collerette à boulonner	27
Pitons à vis	28
Pitons à vis avec rosace	28
Pitons à collerette à boulonner	28
Gonds à vis	29
Gonds à collerette à visser	29
Gonds à vis avec rosace	29
Gonds à pointe	29
Gonds à collerette à boulonner	29



## Attaches

Goupilles fendues	30
Goupilles beta	30
Goupilles clip	30
Rivets tubulaires	30
Rivets tête ronde	31
Rivets tête fraisée	31
Rivets aveugles multi-serrage	31
Rivets aveugles tête ronde	31
Rivets aveugles tête large	31
Pince à riveter	31
Oeillets de bâche	32
Oeillets autobloquants	32
Circlips extérieurs	32
Circlips intérieurs	32
Fils de fer	33
Fil laiton	33



## Pointes tête plate

Acier brut



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 1 x 10	014101	7	95	g	10							
Ø 1 x 15	014106	2	125	g	10	016106	0	320	g	6		
Ø 1,3 x 18	014112	3	135	g	10							
Ø 1,3 x 20	014113	0	135	g	10	016114	5	500	g	6		
Ø 1,4 x 25	014120	8	150	g	10	016121	3	500	g	6		
Ø 1,6 x 30	014121	5	150	g	10	016118	3	600	g	4		
Ø 2 x 30	014137	6	200	g	10	016122	0	750	g	4		
Ø 2 x 35	014138	3	200	g	10	016123	7	750	g	4		
Ø 2,2 x 40	014146	8	200	g	10	016131	2	760	g	4	018130	3 1300 g 4
Ø 2,4 x 45	014154	3	200	g	10							
Ø 2,4 x 50	014155	0	200	g	10	016139	8	760	g	4	018145	7 1200 g 4
Ø 2,5 x 55	014163	5	200	g	10	016146	6	800	g	4	018146	4 1200 g
Ø 2,8 x 60	014164	2	200	g	10	016147	3	810	g	4	018148	8 1200 g 4
Ø 3,1 x 70	014172	7	200	g	10	016155	8	810	g	4	018156	3 1300 g 4
Ø 3,4 x 80	014178	9	200	g	10	016163	3	830	g	4	018164	8 1300 g 4
Ø 4 x 90	014185	7	200	g	10	016168	8	830	g	4	018169	3 1400 g 4
Ø 4,2 x 100	014186	4	200	g	10	016171	8	1000	g	4	018170	9 2000 g 4
Ø 4,9 x 110	014193	2	200	g	10	016173	2	1200	g	4	018173	0 2100 g 4
Ø 5 x 125	014197	0	200	g	10	016175	6	1400	g	4	018175	4 2200 g
Ø 6 x 140	014198	7	320	g	10	016177	0	1500	g	4	018176	1 2500 g 4



## Pointes tête plate

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 1,3 x 18	014212	0	125	g	10			
Ø 1,3 x 20	014219	9	125	g	10			
Ø 1,4 x 25	014220	5	125	g	10			
Ø 2 x 30	014237	3	150	g	10			
Ø 2,2 x 40	014246	5	150	g	10	016246	3 760	g 4
Ø 2,4 x 50	014255	7	150	g	10	016255	5 760	g 4
Ø 2,8 x 60	014264	9	150	g	10	016264	7 810	g 4
Ø 3,1 x 70	014272	4	150	g	10	016272	2 810	g 4

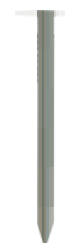


## Pointes tête plate large

Acier galvanisé



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,4 x 27					016551	8	280	g 6
Ø 2,7 x 30	014930	3	80	g	10	016554	9 340	g 6
Ø 2,7 x 50	014932	7	80	g	10			
Ø 3 x 35					016561	7	500	g 6
Ø 3 x 40					016562	4	570	g 4
Ø 3 x 60	014934	1	80	g	10	016565	5 580	g 4



## Pointes torsadées

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 1,8 x 25	014279	3	100	g	10			
Ø 2,2 x 30	014282	3	125	g	10	016282	1 670	g 4
Ø 2,4 x 40	014284	7	125	g	10	016284	5 700	g 4
Ø 2,7 x 50	014286	1	130	g	10	016286	9 740	g 4
Ø 3 x 60	014288	5	130	g	10	016288	3 740	g 4
Ø 3,4 x 70	014290	8	130	g	10	016290	6 750	g 4
Ø 3,4 x 80	014291	5	130	g	10	016292	0 750	g 4
Ø 4,2 x 90					10	016293	7 800	g 4



## Pointes tête homme

### Acier brut



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 1 x 10	014301	1	100	g	10			
Ø 1 x 12	014300	4	100	g	10			
Ø 1 x 14	014303	5	100	g	10			
Ø 1 x 16	014302	8	100	g	10	016306	4	320
Ø 1 x 18	014305	9	100	g	10			
Ø 1 x 20	014304	2	100	g	10	016307	1	330
Ø 1,1 x 25	014309	7	130	g	10	016308	8	350
Ø 1,2 x 20	014313	4	130	g	10	016314	9	350
Ø 1,3 x 27	014319	6	130	g	10	016316	3	460
Ø 1,3 x 30	014316	5	130	g	10			
Ø 1,4 x 25	014320	2	150	g	10	016322	4	470
Ø 1,6 x 30	014321	9	150	g	10	016324	8	480
Ø 1,8 x 35	014331	8	190	g	10	016331	6	490
Ø 1,8 x 40	014322	6	190	g	10			
Ø 2,2 x 40	014332	5	190	g	10	016335	4	500
Ø 2,2 x 45	014347	9	190	g	10			
Ø 2,2 x 50	014355	4	190	g	10	016339	2	500
Ø 2,5 x 55	014363	9	190	g	10			
Ø 2,7 x 60	014364	6	190	g	10	016347	7	700
Ø 3 x 70	014372	1	200	g	10			



## Semences tapissier

### Cuivre rouge



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Longueur 9 mm	014522	0	25	g
Longueur 11 mm	014524	4	30	g
Longueur 14 mm	014527	5	30	g



## Semences tapissier

### Acier bleui



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Longueur 7 mm	014507	7	70	g
Longueur 9 mm	014509	1	80	g
Longueur 11 mm	014511	4	80	g
Longueur 14 mm	014514	5	90	g
Longueur 16 mm	014516	9	90	g
Longueur 18 mm	014517	6	90	g



## Semences chaussures

### Acier bichromaté



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Longueur 12 mm	014531	2	60	g
Longueur 14 mm	014532	9	60	g
Longueur 16 mm	014534	3	60	g



## Clous forgés

### Acier noir



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
10 x 30	014560	2	15	pcs







## Clous diamant

Acier noir



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
19 x 28	014570	1	4	pcs 5



## Clous cache-vis martelés

Acier noir



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 16 mm	014576	3	4	pcs 5
Ø 20 mm	014577	0	4	pcs 5
Ø 25 mm	014578	7	4	pcs 5



## Clous tapissier

Acier doré



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 8 mm	014608	1	72	pcs 10	016612	6	500	pcs 6
Ø 9,5 mm	014612	8	65	pcs 10				
Ø 11 mm	014607	4	60	pcs 10				
Ø 14 mm	014609	8	24	pcs 10				



## Clous tapissier

Acier nickelé



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 8 mm	014604	3	70	pcs 10
Ø 10 mm	014613	5	63	pcs 10
Ø 11 mm	014605	0	60	pcs 10
Ø 14 mm	014620	3	35	pcs 10



## Clous tapissier

Acier vieilli bronzé



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 10 mm	014614	2	46	pcs 10	016614	0	500	pcs 6
Ø 11 mm	014606	7	42	pcs 10				
Ø 14 mm	014615	9	22	pcs 10				



## Clous tapissier

Acier style renaissance



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 9,5 mm	014616	6	35	pcs 10
Ø 11 mm	014617	3	32	pcs 10
Ø 14 mm	014619	7	20	pcs 10



## Punaises magnétiques



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 9 mm	014638	8	6	pcs 10



## Punaises signalétiques



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
assortiment	014639	5	45	pcs 10



## Punaises



	Référence	Clé	Quantité	PCB
laitonnées	014630	2	202	pcs 10
assortiment	014631	9	117	pcs 10
blanches	014632	6	117	pcs 10
noires	014633	3	117	pcs 10
rouges	014634	0	117	pcs 10
bleues	014635	7	117	pcs 10
vertes	014636	4	117	pcs 10
jaunes	014637	1	117	pcs 10



## Pointes tête ronde

Laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 0,9 x 16	416305	3	25	g 5
Ø 1,1 x 10	416308	4	30	g 5
Ø 1,3 x 12	416313	8	30	g 5
Ø 1,5 x 14	416321	3	30	g 5
Ø 1,5 x 16	416322	0	30	g 5
Ø 1,5 x 20	416317	6	30	g 5
Ø 1,5 x 25	416325	1	30	g 5
Ø 1,8 x 30	416334	3	30	g 5



## Pointes tête ronde pour béton

Acier trempé bleui



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2 x 16	014810	8	70	g 10	016810	6	250	g 6
Ø 2 x 23	014812	2	80	g 10	016812	0	260	g 6
Ø 2 x 30	014813	9	80	g 10	016813	7	270	g 6
Ø 2,5 x 40	014818	4	110	g 10	016818	2	280	g 6
Ø 2,5 x 50	014820	7	110	g 10	016820	5	300	g 6
Ø 2,5 x 60	014822	1	110	g 10	016822	9	380	g 6
Ø 3 x 70	014835	1	110	g 10	016835	9	400	g 6



## Pointes tête homme pour béton

Acier trempé bleui



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 1,5 x 16	014837	5	50	g 10
Ø 1,5 x 20	014838	2	50	g 10
Ø 1,5 x 25	014840	5	60	g 10
Ø 1,5 x 30	014841	2	60	g 10
Ø 2 x 40	014847	4	80	g 10



## Pointes striées pour béton

Acier trempé zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,7 x 30	014870	2	50	g 10	016870	0	250	g 6
Ø 2,7 x 40	014872	6	50	g 10	016872	4	280	g 6
Ø 2,7 x 50	014874	0	50	g 10	016874	8	300	g 6
Ø 3,4 x 60	014887	0	50	g 10	016887	8	330	g 6
Ø 3,4 x 70	014889	4	50	g 10	016889	2	370	g 6
Ø 3,4 x 80	014891	7	50	g 10	016891	5	400	g 6





## Pointes à placage

Acier



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 0,9 x 25	014920	4	220 pcs	10
Ø 0,9 x 35	014922	8	220 pcs	10

## Pointes vitrier

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 1,3 x 18	014910	5	90 g	10

## Conduits

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 1,5 x 14	014940	2	100 g	10	016506	8	450 g	6
Ø 2 x 18	014944	0	100 g	10	016510	5	500 g	6
Ø 2,4 x 23	014946	4	120 g	10	016514	3	540 g	6
Ø 2,7 x 27	014950	1	120 g	10	016523	5	550 g	6
Ø 3 x 30	014951	8	120 g	10	016525	9	570 g	6
Ø 4,4 x 40	014960	0	120 g	10	016530	3	600 g	6

## Clous calotins

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,7 x 40	016569	3	60 pcs	6
Ø 2,7 x 50	016570	9	60 pcs	6
Ø 2,7 x 60	016571	6	60 pcs	6
Ø 3 x 70	016572	3	60 pcs	4
Ø 3,4 x 80	016573	0	60 pcs	4

## Pointes isolation tête large

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Longueur 40 mm	014986	0	180 g	10	016586	0	540 g	4
Longueur 60 mm	014988	4	180 g	10	016588	4	600 g	4
Longueur 80 mm	014990	7	165 g	10	016590	7	700 g	4

## Fixations pour lambris

Acier galvanisé

Pour épaisseur bois de 3 mm



Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
014995	2	100 pcs	10	016595	2	250 pcs	4

## Clous maçon

Acier



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4,9 x 55	016580	8	1000 g	4

## Pointes pour shingle

Acier



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3,2 x 20	014992	1	200 g	10	011503	2	800 g	4





## Vis pour agglomérés tête fraisée pozi

Acier bichromaté



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB			
Ø 3 x 12	019761	8	45	pcs	10	022745	2	250	pcs	6					
Ø 3 x 15	019762	5	41	pcs	10	022746	9	250	pcs	6					
Ø 3 x 20	019763	2	39	pcs	10	022747	6	250	pcs	6					
Ø 3 x 25	019764	9	35	pcs	10	022748	3	250	pcs	6					
Ø 3 x 30	019765	6	33	pcs	10	022749	0	240	pcs	6					
Ø 3,5 x 13						022750	6	250	pcs	6					
Ø 3,5 x 16	019766	3	34	pcs	10	022751	3	250	pcs	6					
Ø 3,5 x 20	019767	0	34	pcs	10	022752	0	250	pcs	6					
Ø 3,5 x 25	019768	7	30	pcs	10	022753	7	250	pcs	6					
Ø 3,5 x 30	019769	4	28	pcs	10	022754	4	230	pcs	6					
Ø 3,5 x 35	019770	0	27	pcs	10	022755	1	230	pcs	6					
Ø 3,5 x 40	019775	5	25	pcs	10	022756	8	220	pcs	6					
Ø 4 x 15	019731	1	30	pcs	10	022758	2	230	pcs	6					
Ø 4 x 20	019771	7	27	pcs	10	022759	9	220	pcs	6					
Ø 4 x 25	019772	4	26	pcs	10	022760	5	200	pcs	6					
Ø 4 x 30	019773	1	24	pcs	10	022761	2	160	pcs	6	025761	9	450	pcs	4
Ø 4 x 35	019774	8	23	pcs	10	022762	9	150	pcs	6					
Ø 4 x 40	019776	2	20	pcs	10	022763	6	150	pcs	6	025763	3	450	pcs	4
Ø 4 x 45	019777	9	19	pcs	10	022764	3	150	pcs	6					
Ø 4 x 50	019778	6	18	pcs	10	022765	0	140	pcs	6					
Ø 4 x 60						022766	7	120	pcs	6					
Ø 4 x 70						022767	4	100	pcs	6					
Ø 4,5 x 20						022769	8	190	pcs	6					
Ø 4,5 x 25	019733	5	24	pcs	10	022770	4	180	pcs	6					
Ø 4,5 x 30	019734	2	20	pcs	10	022771	1	170	pcs	6					
Ø 4,5 x 35	019735	9	18	pcs	10	022772	8	160	pcs	6					
Ø 4,5 x 40	019736	6	16	pcs	10	022773	5	140	pcs	6					
Ø 4,5 x 45	019780	9	12	pcs	10	022774	2	130	pcs	6					
Ø 4,5 x 50						022775	9	100	pcs	6					
Ø 4,5 x 60						022776	6	90	pcs	6					
Ø 5 x 20	019782	3	26	pcs	10	022778	0	180	pcs	6					
Ø 5 x 25	019783	0	24	pcs	10	022779	7	170	pcs	6					
Ø 5 x 30	019784	7	17	pcs	10	022780	3	160	pcs	6					
Ø 5 x 35						022781	0	150	pcs	6					
Ø 5 x 40	019786	1	15	pcs	10	022782	7	150	pcs	4					
Ø 5 x 45	019788	5	12	pcs	10	022783	4	130	pcs	4					
Ø 5 x 50	019787	8	10	pcs	10	022784	1	120	pcs	4	025784	8	260	pcs	4
Ø 5 x 60	019789	2	8	pcs	10	022785	8	100	pcs	4	025785	5	220	pcs	4
Ø 5 x 70	019790	8	6	pcs	10	022786	5	100	pcs	4	025786	2	210	pcs	4
Ø 5 x 80	019791	5	5	pcs	10	022787	2	100	pcs	4	025787	9	200	pcs	4
Ø 5 x 90						022788	9	90	pcs	4					
Ø 6 x 30						022791	9	140	pcs	4					
Ø 6 x 40	019793	9	8	pcs	10	022792	6	130	pcs	4					
Ø 6 x 50	019795	3	7	pcs	10	022793	3	110	pcs	4					
Ø 6 x 60	019796	0	6	pcs	10	022794	0	100	pcs	4					
Ø 6 x 70	019797	7	5	pcs	10	022795	7	90	pcs	4					
Ø 6 x 80	019798	4	5	pcs	10	022796	4	70	pcs	4					
Ø 6 x 90	019730	4	4	pcs	10	022797	1	60	pcs	4					
Ø 6 x 100	019799	1	4	pcs	10	022798	8	60	pcs	4					
Ø 6 x 120	019800	4	4	pcs	10	022799	5	50	pcs	4					
Ø 6 x 140						022800	8	50	pcs	4					





## Vis pour agglomérés tête fraisée étoile

Acier bichromaté



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 x 12	019501	0	45	pcs 10
Ø 3 x 16	019502	7	41	pcs 10
Ø 3 x 20	019503	4	39	pcs 10
Ø 3 x 30	019505	8	33	pcs 10
Ø 4 x 16	019506	5	30	pcs 10
Ø 4 x 20	019507	2	27	pcs 10
Ø 4 x 25	019508	9	26	pcs 10
Ø 4 x 30	019509	6	24	pcs 10
Ø 4 x 35	019510	2	23	pcs 10
Ø 4 x 40	019511	9	20	pcs 10
Ø 5 x 30	019514	0	17	pcs 10
Ø 5 x 40	019515	7	15	pcs 10
Ø 5 x 50	019516	4	10	pcs 10
Ø 5 x 60	019517	1	8	pcs 10
Ø 6 x 40	019520	1	8	pcs 10
Ø 6 x 50	019521	8	7	pcs 10
Ø 6 x 60	019522	5	6	pcs 10
Ø 6 x 70	019523	2	5	pcs 10



## Vis pour agglomérés tête fraisée blanche pozi

Acier bichromaté



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 x 30	019720	5	24	pcs 10
Ø 4 x 40	019721	2	20	pcs 10
Ø 4 x 50	019725	0	18	pcs 10



## Vis pour agglomérés tête ronde pozi

Acier bichromaté



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 x 13	019570	6	45	pcs 10
Ø 3,5 x 16	019573	7	34	pcs 10
Ø 3,5 x 20	019574	4	20	pcs 10
Ø 4 x 12	019576	8	32	pcs 10
Ø 4 x 16	019577	5	30	pcs 10
Ø 4 x 20	019578	2	27	pcs 10
Ø 4 x 25	019579	9	26	pcs 10
Ø 4 x 30	019580	5	24	pcs 10
Ø 4 x 35	019581	2	23	pcs 10
Ø 4 x 40	019582	9	20	pcs 10
Ø 5 x 16	019585	0	28	pcs 10
Ø 5 x 20	019586	7	26	pcs 10
Ø 5 x 25	019587	4	24	pcs 10
Ø 5 x 30	019588	1	17	pcs 10
Ø 5 x 40	019589	8	15	pcs 10
Ø 5 x 50	019590	4	10	pcs 10
Ø 5 x 60	019591	1	8	pcs 10
Ø 6 x 40	019594	2	8	pcs 10



## Vis bois tête fraisée pozi

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2 x 12	019005	3	55	pcs 10
Ø 2,5 x 10	019009	1	49	pcs 10
Ø 2,5 x 12	019010	7	48	pcs 10
Ø 2,5 x 16	019011	4	48	pcs 10
Ø 2,5 x 20	019012	1	42	pcs 10
Ø 3 x 12	019015	2	44	pcs 10
Ø 3 x 16	019016	9	48	pcs 10
Ø 3 x 20	019017	6	44	pcs 10
Ø 3 x 25	019018	3	40	pcs 10
Ø 3 x 30	019019	0	37	pcs 10
Ø 3,5 x 16	019024	4	41	pcs 10
Ø 3,5 x 20	019025	1	41	pcs 10
Ø 3,5 x 25	019026	8	33	pcs 10
Ø 3,5 x 30	019027	5	29	pcs 10
Ø 4 x 16	019032	9	33	pcs 10
Ø 4 x 20	019033	6	32	pcs 10
Ø 4 x 25	019034	3	30	pcs 10
Ø 4 x 30	019035	0	25	pcs 10
Ø 4 x 35	019036	7	24	pcs 10
Ø 4 x 40	019037	4	21	pcs 10
Ø 4 x 45	019038	1	18	pcs 10
Ø 4 x 50	019039	8	15	pcs 10
Ø 4,5 x 25	019043	5	24	pcs 10
Ø 4,5 x 30	019044	2	21	pcs 10
Ø 4,5 x 40	019046	6	17	pcs 10
Ø 4,5 x 50	019048	0	13	pcs 10
Ø 5 x 25	019052	7	19	pcs 10
Ø 5 x 30	019053	4	17	pcs 10
Ø 5 x 35	019054	1	17	pcs 10
Ø 5 x 40	019055	8	15	pcs 10
Ø 5 x 50	019057	2	12	pcs 10
Ø 5 x 60	019059	6	9	pcs 10
Ø 5 x 70	019060	2	6	pcs 10
Ø 6 x 40	019067	1	9	pcs 10
Ø 6 x 50	019068	8	7	pcs 10
Ø 6 x 60	019069	5	7	pcs 10
Ø 6 x 70	019070	1	6	pcs 10
Ø 6 x 80	019071	8	5	pcs 10
Ø 6 x 100	019073	2	4	pcs 10



## Vis bois tête ronde fendue

Laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 10	417309	0	31	pcs 5
Ø 2,5 x 12	417310	6	31	pcs 5
Ø 3 x 16	417316	8	22	pcs 5
Ø 3 x 20	417317	5	20	pcs 5
Ø 3,5 x 20	417325	0	15	pcs 5
Ø 3,5 x 30	417327	4	13	pcs 5
Ø 4 x 20	417333	5	14	pcs 5
Ø 4 x 25	417334	2	11	pcs 5
Ø 4 x 30	417335	9	11	pcs 5
Ø 4 x 35	417336	6	9	pcs 5
Ø 4 x 40	417337	3	9	pcs 5





## Vis bois tête fraisée fendue

Laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2 x 10	417104	1	45	pcs 5
Ø 2 x 12	417105	8	36	pcs 5
Ø 2,5 x 12	417110	2	37	pcs 5
Ø 2,5 x 16	417111	9	30	pcs 5
Ø 2,5 x 20	417112	6	30	pcs 5
Ø 3 x 12	417115	7	28	pcs 5
Ø 3 x 16	417116	4	25	pcs 5
Ø 3 x 20	417117	1	22	pcs 5
Ø 3 x 25	417118	8	21	pcs 5
Ø 3 x 30	417119	5	17	pcs 5
Ø 3,5 x 16	417124	9	21	pcs 5
Ø 3,5 x 20	417125	6	17	pcs 5
Ø 3,5 x 25	417126	3	16	pcs 5
Ø 3,5 x 30	417127	0	15	pcs 5
Ø 3,5 x 35	417128	7	15	pcs 5
Ø 4 x 16	417132	4	20	pcs 5
Ø 4 x 20	417133	1	16	pcs 5
Ø 4 x 25	417134	8	14	pcs 5
Ø 4 x 30	417135	5	12	pcs 5
Ø 4 x 35	417136	2	12	pcs 5
Ø 4 x 40	417137	9	10	pcs 5
Ø 4 x 50	417139	3	7	pcs 5
Ø 5 x 30	417153	9	9	pcs 5
Ø 5 x 40	417155	3	7	pcs 5
Ø 5 x 50	417157	7	5	pcs 5
Ø 5 x 60	417159	1	4	pcs 5
Ø 6 x 50	417161	4	4	pcs 5



## Vis bois tête ronde pozi

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 x 16	019216	3	38	pcs 10
Ø 3 x 20	019217	0	35	pcs 10
Ø 3 x 25	019218	7	30	pcs 10
Ø 3,5 x 16	019223	1	31	pcs 10
Ø 3,5 x 20	019224	8	30	pcs 10
Ø 3,5 x 25	019225	5	27	pcs 10
Ø 3,5 x 30	019226	2	26	pcs 10
Ø 4 x 16	019231	6	30	pcs 10
Ø 4 x 20	019232	3	28	pcs 10
Ø 4 x 25	019233	0	24	pcs 10
Ø 4 x 30	019234	7	21	pcs 10
Ø 4 x 35	019235	4	19	pcs 10
Ø 4 x 40	019236	1	17	pcs 10
Ø 4 x 45	019237	8	17	pcs 10
Ø 4 x 50	019238	5	15	pcs 10
Ø 4,5 x 20	019240	8	21	pcs 10
Ø 4,5 x 25	019241	5	19	pcs 10
Ø 4,5 x 30	019242	2	17	pcs 10
Ø 4,5 x 40	019244	6	14	pcs 10
Ø 4,5 x 50	019246	0	11	pcs 10
Ø 5 x 20	019249	1	17	pcs 10
Ø 5 x 25	019250	7	16	pcs 10
Ø 5 x 30	019251	4	14	pcs 10
Ø 5 x 35	019252	1	13	pcs 10
Ø 5 x 40	019253	8	12	pcs 10
Ø 5 x 50	019255	2	9	pcs 10
Ø 5 x 60	019257	6	9	pcs 10
Ø 6 x 30	019261	3	12	pcs 10
Ø 6 x 40	019263	7	7	pcs 10
Ø 6 x 50	019265	1	8	pcs 10
Ø 6 x 60	019266	8	7	pcs 10
Ø 6 x 70	019267	5	6	pcs 10
Ø 6 x 80	019268	2	5	pcs 10



## Vis pour tasseaux empreinte étoile

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 6 x 60	019112	8	20	pcs	10	022112	2	100
Ø 6 x 70	019113	5	20	pcs	10	022113	9	90
Ø 6 x 80	019114	2	20	pcs	10	022114	6	70
Ø 6 x 90	019115	9	20	pcs	10	022115	3	60
Ø 6 x 100	019116	6	20	pcs	10	022116	0	60
Ø 6 x 120	019118	0	20	pcs	10	022118	4	50
Ø 6 x 130	019119	7	20	pcs	10			
Ø 6 x 140	019120	3	20	pcs	10	022120	7	50



## Vis pour béton empreinte étoile

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 7,5 x 60	019130	2	8	pcs	10	022130	6	24
Ø 7,5 x 92	019131	9	8	pcs	10	022131	3	24
Ø 7,5 x 112	019132	6	8	pcs	10	022132	0	24
Ø 7,5 x 132	019133	3	6	pcs	10	022133	7	24
Ø 7,5 x 152	019134	0	6	pcs	10	022134	4	24
Ø 7,5 x 162	019135	7	6	pcs	10	022135	1	24



## Vis bois tête fraisée bombée pozi

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3,5 x 25	019319	1	29	pcs
Ø 4 x 20	019323	8	28	pcs
Ø 4 x 30	019325	2	19	pcs
Ø 4 x 40	019327	6	17	pcs
Ø 4 x 50	019329	0	12	pcs
Ø 5 x 40	019341	2	10	pcs



## Vis bois tête fraisée bombée fendue

Laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2 x 12	417205	5	35	pcs
Ø 2 x 16	417206	2	33	pcs
Ø 3 x 16	417216	1	23	pcs
Ø 3 x 20	417217	8	23	pcs
Ø 3 x 25	417218	5	21	pcs
Ø 3,5 x 16	417224	6	21	pcs
Ø 3,5 x 20	417225	3	17	pcs
Ø 3,5 x 25	417226	0	15	pcs
Ø 3,5 x 30	417227	7	14	pcs
Ø 4 x 16	417232	1	18	pcs
Ø 4 x 20	417233	8	14	pcs
Ø 4 x 25	417234	5	12	pcs
Ø 4 x 30	417235	2	10	pcs
Ø 4 x 40	417237	6	9	pcs





## Tirefonds Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 5 x 30	019603	1	8	pcs	10			
Ø 5 x 40	019605	5	7	pcs	10	022606	6	70
Ø 6 x 30	019608	6	6	pcs	10	022608	0	70
Ø 6 x 40	019611	6	5	pcs	10	022610	3	60
Ø 6 x 50	019612	3	5	pcs	10	022612	7	60
Ø 6 x 60	019613	0	4	pcs	10	022614	1	60
Ø 6 x 70	019614	7	4	pcs	10			
Ø 6 x 80	019615	4	4	pcs	10	022616	5	55
Ø 6 x 100	019616	1	4	pcs	10	022618	9	50
Ø 7 x 30	019617	8	6	pcs	10			
Ø 7 x 40	019619	2	5	pcs	10			
Ø 7 x 50	019620	8	5	pcs	10	022620	2	60
Ø 7 x 60	019623	9	4	pcs	10	022623	3	60
Ø 7 x 70	019624	6	4	pcs	10	022624	0	50
Ø 8 x 40	019629	1	5	pcs	10	022629	5	60
Ø 8 x 50	019631	4	5	pcs	10	022631	8	50
Ø 8 x 60	019632	1	4	pcs	10	022632	5	50
Ø 8 x 70	019634	5	4	pcs	10	022633	2	40
Ø 8 x 80	019635	2	4	pcs	10	022634	9	40
Ø 8 x 100	019637	6	3	pcs	10	022636	3	35
Ø 8 x 120	019639	0	3	pcs	10	022638	7	30
Ø 8 x 140	019640	6	3	pcs	10	022640	0	25
Ø 10 x 60	019645	1	2	pcs	10			
Ø 10 x 80	019646	8	2	pcs	10	022648	6	30
Ø 10 x 100	019648	2	2	pcs	10	022650	9	25
Ø 10 x 120	019650	5	2	pcs	10	022652	3	20
Ø 10 x 140	019652	9	2	pcs	10	022654	7	20
Ø 10 x 160	019653	6	2	pcs	10			
Ø 12 x 100	019654	3	2	pcs	10			
Ø 12 x 120	019656	7	2	pcs	10	022662	2	20
Ø 12 x 140	019658	1	2	pcs	10	022664	6	15



## Tirefonds étoile à boucher Acier galvanisé



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 8 x 60	022680	6	50	pcs
Ø 8 x 120	022686	8	30	pcs



## Vis à 2 filets - bois/bois Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 x 25	019687	1	25	pcs
Ø 4 x 40	019688	8	21	pcs
Ø 4 x 50	019689	5	19	pcs



## Vis à 2 filets - bois/métal Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 x 25	019691	8	10	pcs
Ø 4 x 50	019694	9	9	pcs
Ø 5 x 40	019695	6	8	pcs
Ø 5 x 50	019696	3	8	pcs





## Patte à vis pour bois

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 6 x 40	022342	3	50 pcs	6
Ø 6 x 50	022343	0	50 pcs	6
Ø 6 x 60	022344	7	50 pcs	6



## Vis fixation de fenêtre PVC/bois

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 6 x 60	019698	7	6 pcs	10
Ø 6 x 70	019699	4	6 pcs	10
Ø 6 x 80	019700	7	6 pcs	10



## Vis pour plaque de plâtre

tête trompette

Acier phosphaté



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3,5 x 25	019355	9	21 pcs	10	022665	3	260 pcs	6	025465	6	500 pcs	4
Ø 3,5 x 35	019356	6	17 pcs	10	022666	0	220 pcs	6	025466	3	480 pcs	4
Ø 3,5 x 45	019357	3	13 pcs	10	022667	7	200 pcs	4	025467	0	450 pcs	4
Ø 3,5 x 55	019358	0	10 pcs	10	022668	4	150 pcs	4	025468	7	240 pcs	4
Ø 4,2 x 70	019360	3	6 pcs	10	022670	7	140 pcs	4				
Ø 4,8 x 90	019362	7	6 pcs	10	022672	1	130 pcs	4				
Ø 4,8 x 110	019364	1	4 pcs	10	022674	5	100 pcs	4				
Ø 4,8 x 130	019366	5	4 pcs	10	022676	9	90 pcs	4				



## Vis pour plaque de plâtre

tête trompette

Acier phosphaté  
(sachets 90 mm)



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3,5 x 25	024455	8	100 pcs	10
Ø 3,5 x 35	024456	5	80 pcs	10
Ø 3,5 x 45	024457	2	70 pcs	10
Ø 3,5 x 55	024458	9	50 pcs	10
Ø 4,2 x 70	024460	2	40 pcs	10
Ø 4,2 x 80	024461	9	30 pcs	10
Ø 4,8 x 90	024462	6	30 pcs	10
Ø 4,8 x 110	024464	0	30 pcs	10
Ø 4,8 x 130	024466	4	30 pcs	10
Ø 4,8 x 140	024467	1	30 pcs	10



## Rondelles pose de vis plaque de plâtre



Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
027690	0	36 pcs	10	029690	8	96 pcs	6	023290	6	240 pcs	4





## Vis tôle tête fraisée bombée pozi

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,9 x 10	019803	5	31	pcs 10
Ø 2,9 x 13	019802	8	38	pcs 10
Ø 3,5 x 13	019807	3	22	pcs 10
Ø 3,5 x 16	019808	0	28	pcs 10
Ø 3,5 x 19	019809	7	23	pcs 10
Ø 3,9 x 16	019814	1	19	pcs 10
Ø 3,9 x 19	019815	8	24	pcs 10
Ø 3,9 x 25	019816	5	19	pcs 10
Ø 3,9 x 32	019817	2	19	pcs 10
Ø 4,2 x 16	019820	2	23	pcs 10
Ø 4,2 x 19	019821	9	17	pcs 10
Ø 4,2 x 25	019822	6	19	pcs 10
Ø 4,2 x 32	019823	3	13	pcs 10
Ø 4,8 x 16	019824	0	17	pcs 10
Ø 4,8 x 19	019825	7	12	pcs 10
Ø 4,8 x 25	019826	4	14	pcs 10
Ø 4,8 x 38	019828	8	8	pcs 10
Ø 5,4 x 50	019833	2	6	pcs 10

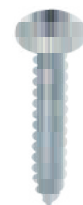


## Vis tôle tête cylindrique pozi

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,9 x 10	019851	6	31	pcs 10				
Ø 2,9 x 13	019852	3	36	pcs 10				
Ø 3,5 x 13	019857	8	24	pcs 10				
Ø 3,5 x 16	019858	5	29	pcs 10				
Ø 3,9 x 10					022890	9	120	pcs 6
Ø 3,9 x 13	019860	8	23	pcs 10	022891	6	120	pcs 6
Ø 3,9 x 19	019864	6	17	pcs 10				
Ø 4,2 x 13	019873	8	30	pcs 10				
Ø 4,2 x 16	019874	5	27	pcs 10	022892	3	100	pcs 6
Ø 4,2 x 19	019875	2	25	pcs 10				
Ø 4,2 x 19					022893	0	90	pcs 6
Ø 4,2 x 25	019872	1	18	pcs 10	022894	7	80	pcs 6
Ø 4,8 x 13	019877	6	15	pcs 10				
Ø 4,8 x 16	019878	3	19	pcs 10				
Ø 4,8 x 25	019879	0	16	pcs 10				
Ø 4,8 x 38	019880	6	14	pcs 10				

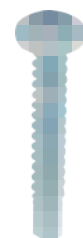


## Vis tôle tête cylindrique bombée cruci autoperceuses

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3,5 x 10	019968	1	34	pcs 10	022903	6	380	pcs 6
Ø 3,5 x 13	019969	8	31	pcs 10	022904	3	320	pcs 6
Ø 3,5 x 16	019970	4	29	pcs 10	022905	0	270	pcs 6
Ø 3,5 x 22	019972	8	24	pcs 10				
Ø 3,9 x 13	019974	2	28	pcs 10	022900	5	250	pcs 6
Ø 3,9 x 16	019975	9	26	pcs 10	022901	2	220	pcs 6
Ø 3,9 x 19	019976	6	24	pcs 10	022906	7	220	pcs 6
Ø 3,9 x 25	019977	3	20	pcs 10				
Ø 4,2 x 13	019978	0	22	pcs 10				
Ø 4,2 x 16	019979	7	20	pcs 10				
Ø 4,2 x 19	019980	3	17	pcs 10	022902	9	170	pcs 6
Ø 4,2 x 25	019981	0	13	pcs 10	022907	4	170	pcs 6
Ø 4,8 x 16	019983	4	15	pcs 10				
Ø 4,8 x 19	019984	1	13	pcs 10	022912	8	140	pcs 6
Ø 4,8 x 25	019985	8	11	pcs 10	022908	1	120	pcs 6
Ø 4,8 x 32	019986	5	9	pcs 10	022909	8	90	pcs 6
Ø 4,8 x 38	019987	2	7	pcs 10	022910	4	80	pcs 6

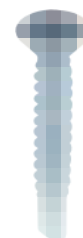


## Vis tôle tête fraisée cruci autoperceuses

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB		
Ø 3, 6 x 13	019934	6	32	pcs	10	022934	0	120	pcs	6
Ø 3, 6 x 16	019935	3	30	pcs	10	022935	7	100	pcs	6
Ø 3, 6 x 19	019936	0	26	pcs	10					
Ø 3, 6 x 22	019937	7	24	pcs	10					
Ø 3, 6 x 25	019938	4	22	pcs	10					
Ø 3, 9 x 13	019939	1	32	pcs	10					
Ø 3, 9 x 16	019940	7	26	pcs	10					
Ø 3, 9 x 19	019941	4	23	pcs	10					
Ø 3, 9 x 25	019942	1	19	pcs	10					
Ø 4, 2 x 13	019943	8	28	pcs	10					
Ø 4, 2 x 16	019944	5	24	pcs	10					
Ø 4, 2 x 19	019945	2	20	pcs	10	022945	6	60	pcs	6
Ø 4, 8 x 16	019946	9	16	pcs	10					
Ø 4, 8 x 19	019947	6	14	pcs	10					
Ø 4, 8 x 25	019948	3	12	pcs	10	022948	7	60	pcs	6
Ø 4, 8 x 32	019949	0	10	pcs	10	022949	4	50	pcs	6
Ø 4, 8 x 38						022925	8	50	pcs	6
Ø 4, 8 x 50	019950	6	10	pcs	10	022926	5	50	pcs	6

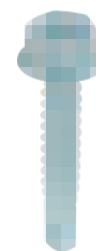


## Vis tôle tête hexagonale à embase autoperceuses

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité		PCB	Référence	Clé	Quantité		PCB
Ø 4, 2 x 19						022913	5	150	pcs	6
Ø 4, 2 x 25						022911	1	200	pcs	6
Ø 4, 8 x 13	019845	5	18	pcs	10					
Ø 4, 8 x 16	019846	2	15	pcs	10					
Ø 4, 8 x 19						022936	4	130	pcs	6
Ø 4, 8 x 25	019847	9	14	pcs	10	022937	1	110	pcs	6
Ø 4, 8 x 32	019848	6	10	pcs	10	022938	8	90	pcs	6
Ø 5, 5 x 25						022939	5	90	pcs	6
Ø 6, 3 x 22						022953	1	70	pcs	6
Ø 6, 3 x 25						022954	8	60	pcs	6
Ø 6, 3 x 32						022955	5	50	pcs	6
Ø 6, 3 x 38	019844	8	6	pcs	10	022956	2	40	pcs	6
Ø 6, 3 x 50	019849	3	6	pcs	10	022957	9	40	pcs	6
Ø 6, 3 x 60	019850	9	6	pcs	10	022958	6	40	pcs	6
Ø 6, 3 x 70	019840	0	6	pcs	10	022959	3	30	pcs	6

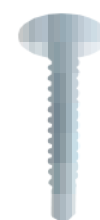


## Vis tôle tête cylindrique à embase autoperceuses

Acier zingué



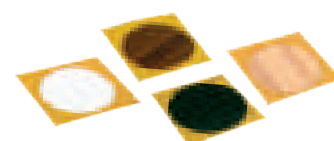
Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4,2 x 13	019841	7	19	pcs 10
Ø 4,2 x 19	019842	4	14	pcs 10
Ø 4,2 x 25	019843	1	13	pcs 10



## Cache-vis adhésifs



	Référence	Clé	Quantité	PCB	
blanc	019905	6	60	pcs	10
chêne	019908	7	60	pcs	10
noir	019906	3	60	pcs	10
pin	019907	0	60	pcs	10

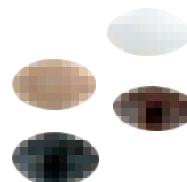




## Cache-vis Plastique



	Référence	Clé	Quantité	PCB
blanc	019901	8	30	pcs 10
marron clair	019903	2	30	pcs 10
marron foncé	019904	9	30	pcs 10
noir	019902	5	30	pcs 10



## Cache-vis Laiton nickelé



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 16 mm	019912	4	8	pcs 10



## Cache-vis Laiton chromé



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 16 mm	019918	6	4	pcs 5
Ø 18 mm	019917	9	4	pcs 5
Ø 22 mm	019916	2	4	pcs 5



## Cache-vis Laiton poli



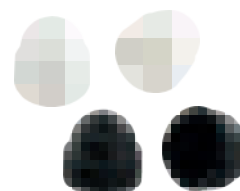
Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 16 mm	019921	6	4	pcs 5
Ø 18 mm	019922	3	4	pcs 5
Ø 22 mm	019923	0	4	pcs 5



## Cache-boulons tête hexagonale Plastique



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 6 blanc	019990	2	6	pcs 10
Ø 6 noir	019993	3	6	pcs 10
Ø 8 blanc	019991	9	6	pcs 10
Ø 8 noir	019994	0	6	pcs 10
Ø 10 blanc	019992	6	4	pcs 10
Ø 10 noir	019995	7	4	pcs 10



## Cuvettes Laiton



Utilisation	Référence	Clé	Quantité	PCB
pour vis Ø 3 à 3,5	419762	1	60	pcs 5
pour vis Ø 4 à 4,5	419763	8	43	pcs 5
pour vis Ø 5 à 5,5	419764	5	36	pcs 5



## Cuvettes Laiton nickelé



Utilisation	Référence	Clé	Quantité	PCB
pour vis Ø 3 à 3,5	419772	0	60	pcs 5
pour vis Ø 4 à 4,5	419773	7	43	pcs 5
pour vis Ø 5 à 5,5	419774	4	36	pcs 5





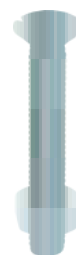
# Boulonnerie

## Boulons tête fraisée

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 x 12	027009	0	31	pcs 10
Ø 3 x 16	027011	3	24	pcs 10
Ø 3 x 20	027012	0	22	pcs 10
Ø 3 x 25	027013	7	21	pcs 10
Ø 3 x 30	027014	4	28	pcs 10
Ø 4 x 12	027024	3	29	pcs 10
Ø 4 x 15	027025	0	19	pcs 10
Ø 4 x 20	027026	7	20	pcs 10
Ø 4 x 25	027027	4	19	pcs 10
Ø 4 x 30	027028	1	19	pcs 10
Ø 4 x 40	027030	4	13	pcs 10
Ø 4 x 50	027031	1	8	pcs 10
Ø 4 x 60	027032	8	6	pcs 10
Ø 5 x 12	027040	3	20	pcs 10
Ø 5 x 15	027041	0	17	pcs 10
Ø 5 x 20	027043	4	14	pcs 10
Ø 5 x 25	027045	8	19	pcs 10
Ø 5 x 30	027044	1	12	pcs 10
Ø 5 x 40	027046	5	13	pcs 10
Ø 5 x 50	027048	9	8	pcs 10
Ø 5 x 60	027049	6	5	pcs 10
Ø 5 x 70	027050	2	5	pcs 10
Ø 5 x 80	027051	9	5	pcs 10
Ø 6 x 15	027057	1	13	pcs 10
Ø 6 x 20	027058	8	11	pcs 10
Ø 6 x 25	027059	5	12	pcs 10
Ø 6 x 30	027060	1	9	pcs 10
Ø 6 x 40	027062	5	7	pcs 10
Ø 6 x 50	027064	9	5	pcs 10
Ø 6 x 60	027065	6	4	pcs 10
Ø 6 x 70	027066	3	4	pcs 10
Ø 6 x 80	027067	0	4	pcs 10



## Boulons tête fraisée

Laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 x 16	418105	7	18	pcs 5
Ø 3 x 20	418106	4	18	pcs 5
Ø 3 x 30	418108	8	14	pcs 5
Ø 4 x 20	418118	7	11	pcs 5
Ø 4 x 30	418120	0	9	pcs 5
Ø 4 x 40	418122	4	7	pcs 5
Ø 5 x 40	418135	4	5	pcs 5

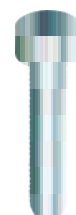


## Vis mécanique tête cylindrique empreinte hexagonale creuse

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 x 16	027824	9	13	pcs 5
Ø 4 x 20	027825	6	12	pcs 5
Ø 4 x 30	027826	3	10	pcs 5
Ø 5 x 20	027827	0	9	pcs 5
Ø 5 x 30	027828	7	8	pcs 5
Ø 5 x 40	027829	4	7	pcs 5
Ø 6 x 20	027833	1	9	pcs 5
Ø 6 x 30	027834	8	8	pcs 5
Ø 6 x 40	027835	5	6	pcs 5
Ø 6 x 50	027836	2	6	pcs 5
Ø 8 x 30	027840	9	4	pcs 5
Ø 8 x 40	027841	6	4	pcs 5
Ø 8 x 50	027842	3	3	pcs 5
Ø 8 x 60	027843	0	3	pcs 5





# Boulonnerie

## Boulons poêliers

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 x 10	027201	8	17	pcs 10				
Ø 4 x 16	027202	5	19	pcs 10				
Ø 4 x 20	027203	2	17	pcs 10	029203	0	80	pcs 6
Ø 4 x 25	027204	9	15	pcs 10	029204	7	80	pcs 6
Ø 4 x 30	027205	6	15	pcs 10	029205	4	80	pcs 6
Ø 4 x 40	027206	3	12	pcs 10	029206	1	70	pcs 6
Ø 4 x 50	027207	0	10	pcs 10				
Ø 5 x 16	027208	7	15	pcs 10				
Ø 5 x 20	027209	4	13	pcs 10	029209	2	80	pcs 6
Ø 5 x 25	027210	0	12	pcs 10	029210	8	70	pcs 6
Ø 5 x 30	027211	7	11	pcs 10	029211	5	60	pcs 6
Ø 5 x 40	027213	1	8	pcs 10	029212	2	60	pcs 6
Ø 5 x 50	027214	8	7	pcs 10	029214	6	60	pcs 6
Ø 5 x 60	027215	5	6	pcs 10	029215	3	50	pcs 6
Ø 6 x 16	027216	2	11	pcs 10				
Ø 6 x 20	027217	9	10	pcs 10	029217	7	70	pcs 6
Ø 6 x 25	027218	6	9	pcs 10				
Ø 6 x 30	027219	3	8	pcs 10				
Ø 6 x 40	027221	6	6	pcs 10	029221	4	60	pcs 6
Ø 6 x 50	027222	3	6	pcs 10	029222	1	50	pcs 6
Ø 6 x 60	027223	0	5	pcs 10	029223	8	60	pcs 4
Ø 6 x 80	027225	4	4	pcs 10	029225	2	50	pcs 4
Ø 6 x 100					029226	9	40	pcs 4
Ø 8 x 30	027229	2	5	pcs 10				
Ø 8 x 40	027230	8	5	pcs 10	029231	3	40	pcs 6
Ø 8 x 50	027232	2	4	pcs 10	029232	0	40	pcs 4
Ø 8 x 60	027233	9	4	pcs 10	029233	7	40	pcs 4
Ø 8 x 80	027235	3	3	pcs 10	029235	1	30	pcs 4
Ø 8 x 100	027236	0	3	pcs 10				



## Boulons poêliers

Laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 x 20	418718	9	11	pcs 5
Ø 4 x 30	418720	2	10	pcs 5
Ø 5 x 30	418733	2	5	pcs 5
Ø 5 x 50	418737	0	5	pcs 5
Ø 6 x 40	418749	3	3	pcs 5
Ø 6 x 60	418753	0	3	pcs 5



## Boulons tête ronde collet carré

Acier noirci



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 6 x 45	027468	5	5	pcs 10	029468	3	24	pcs 6
Ø 6 x 70	027469	2	5	pcs 10	029469	0	24	pcs 6
Ø 7 x 45	027470	8	4	pcs 10	029470	6	20	pcs 6
Ø 7 x 70	027471	5	4	pcs 10	029471	3	20	pcs 6



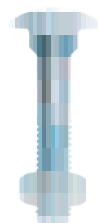


## Boulons tête ronde collet carré

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 5 x 30	027373	2	5	pcs 10				
Ø 5 x 40	027374	9	5	pcs 10				
Ø 5 x 50	027375	6	5	pcs 10	029424	9	60	pcs 6
Ø 6 x 20	027360	2	5	pcs 10				
Ø 6 x 30	027362	6	5	pcs 10	029430	0	70	pcs 6
Ø 6 x 40	027364	0	5	pcs 10	029431	7	60	pcs 6
Ø 6 x 50	027366	4	5	pcs 10	029432	4	60	pcs 4
Ø 6 x 60	027368	8	4	pcs 10	029433	1	60	pcs 4
Ø 6 x 70	027370	1	5	pcs 10	029434	8	50	pcs 4
Ø 6 x 80	027371	8	5	pcs 10	029435	5	40	pcs 4
Ø 6 x 90	027372	5	5	pcs 10				
Ø 6 x 100	027369	5	4	pcs 10	029437	9	40	pcs 4
Ø 7 x 40	027377	0	5	pcs 10				
Ø 7 x 50	027376	3	4	pcs 10				
Ø 7 x 60	027379	4	4	pcs 10	029440	9	50	pcs 4
Ø 7 x 70	027380	0	4	pcs 10	029441	6	50	pcs 4
Ø 8 x 40	027385	5	4	pcs 10	029420	1	50	pcs 4
Ø 8 x 50	027388	6	4	pcs 10	029442	3	40	pcs 4
Ø 8 x 60	027387	9	3	pcs 10	029443	0	35	pcs 4
Ø 8 x 70	027390	9	3	pcs 10	029444	7	30	pcs 4
Ø 8 x 80	027391	6	3	pcs 10	029445	4	25	pcs 4
Ø 8 x 100	027393	0	3	pcs 10	029447	8	20	pcs 4
Ø 8 x 120					029448	5	20	pcs 4
Ø 8 x 140					029449	2	20	pcs 4
Ø 10 x 80	027394	7	2	pcs 10				
Ø 10 x 100	027395	4	2	pcs 10	029460	7	15	pcs 4
Ø 10 x 120	027397	8	2	pcs 10	029461	4	15	pcs 4
Ø 10 x 140	027399	2	2	pcs 10	029462	1	15	pcs 4
Ø 12 x 100	027389	3	2	pcs 10				
Ø 12 x 120	027396	1	2	pcs 10				
Ø 12 x 150	027398	5	2	pcs 10				



## Boulons tête cylindrique

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 x 10	027109	7	33	pcs 10
Ø 3 x 16	027111	0	22	pcs 10
Ø 3 x 20	027112	7	28	pcs 10
Ø 3 x 30	027114	1	24	pcs 10
Ø 4 x 12	027124	0	25	pcs 10
Ø 4 x 16	027125	7	24	pcs 10
Ø 4 x 20	027126	4	19	pcs 10
Ø 4 x 25	027127	1	26	pcs 10
Ø 4 x 30	027128	8	16	pcs 10
Ø 4 x 40	027130	1	15	pcs 10
Ø 5 x 12	027140	0	18	pcs 10
Ø 5 x 16	027141	7	17	pcs 10
Ø 5 x 20	027143	1	14	pcs 10
Ø 5 x 25	027145	5	18	pcs 10
Ø 5 x 30	027144	8	12	pcs 10
Ø 5 x 40	027146	2	10	pcs 10
Ø 5 x 50	027148	6	8	pcs 10
Ø 5 x 60	027149	3	6	pcs 10
Ø 5 x 80	027151	6	5	pcs 10
Ø 6 x 12	027156	1	12	pcs 10
Ø 6 x 20	027158	5	12	pcs 10
Ø 6 x 30	027160	8	8	pcs 10
Ø 6 x 40	027162	2	7	pcs 10
Ø 6 x 50	027164	6	7	pcs 10
Ø 6 x 60	027165	3	5	pcs 10

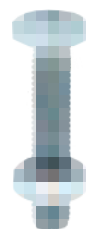




## Boulons hexagonaux Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 x 10	027301	5	17	pcs	10			
Ø 4 x 10	027306	0	15	pcs	10			
Ø 4 x 16	027308	4	14	pcs	10			
Ø 4 x 20	027309	1	16	pcs	10			
Ø 4 x 30	027311	4	14	pcs	10			
Ø 4 x 40	027313	8	12	pcs	10			
Ø 4 x 50	027314	5	10	pcs	10			
Ø 5 x 15	027317	6	13	pcs	10			
Ø 5 x 20	027318	3	12	pcs	10	029318	1	80
Ø 5 x 30	027320	6	10	pcs	10	029320	4	60
Ø 5 x 40	027322	0	8	pcs	10			
Ø 5 x 50	027324	4	5	pcs	10			
Ø 5 x 60	027325	1	5	pcs	10	029325	9	50
Ø 6 x 16	027327	5	9	pcs	10	029327	3	80
Ø 6 x 20	027328	2	8	pcs	10	029328	0	70
Ø 6 x 25	027329	9	7	pcs	10	029329	7	70
Ø 6 x 30	027330	5	7	pcs	10	029330	3	60
Ø 6 x 40	027332	9	6	pcs	10	029332	7	60
Ø 6 x 50	027334	3	5	pcs	10			
Ø 6 x 60	027335	0	5	pcs	10	029335	8	50
Ø 6 x 80	027336	7	3	pcs	10	029336	5	40
Ø 8 x 20	027339	8	3	pcs	10	029339	6	50
Ø 8 x 25	027340	4	3	pcs	10	029340	2	50
Ø 8 x 30	027341	1	3	pcs	10	029341	9	50
Ø 8 x 40	027343	5	3	pcs	10	029343	3	40
Ø 8 x 50	027345	9	3	pcs	10	029345	7	40
Ø 8 x 60	027346	6	4	pcs	10	029346	4	40
Ø 8 x 80	027348	0	3	pcs	10	029348	8	30
Ø 10 x 25	027354	1	4	pcs	10			
Ø 10 x 30	027355	8	4	pcs	10	029355	6	30
Ø 10 x 40	027356	5	4	pcs	10	029356	3	30
Ø 10 x 50	027357	2	3	pcs	10	029357	0	25
Ø 10 x 60	027359	6	3	pcs	10	029358	7	25
Ø 10 x 80	027358	9	2	pcs	10			
Ø 10 x 100						029359	4	15
Ø 10 x 120						029360	0	15
Ø 12 x 30						029362	4	25
Ø 12 x 50						029364	8	20
Ø 12 x 80						029366	2	15



## Écrous hexagonaux

### Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 mm	027412	8	68	pcs 10				
Ø 4 mm	027413	5	56	pcs 10				
Ø 5 mm	027414	2	44	pcs 10	029514	7	100	pcs 6
Ø 6 mm	027415	9	31	pcs 10	029515	4	100	pcs 6
Ø 7 mm	027420	3	14	pcs 10				
Ø 8 mm	027416	6	12	pcs 10	029516	1	100	pcs 6
Ø 10 mm	027417	3	6	pcs 10	029517	8	50	pcs 6
Ø 12 mm	027418	0	3	pcs 10	029518	5	50	pcs 6
Ø 14 mm	027419	7	3	pcs 10	029519	2	40	pcs 6
Ø 16 mm	027421	0	3	pcs 10	029521	5	30	pcs 6
Ø 18 mm	027422	7	2	pcs 10	029522	2	20	pcs 6
Ø 20 mm	027423	4	2	pcs 10	029523	9	15	pcs 6



## Écrous hexagonaux

### Laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 5 mm	418903	9	21	pcs 5
Ø 6 mm	418904	6	14	pcs 5
Ø 8 mm	418906	0	6	pcs 5



## Écrous indesserrables

### Acier zingué bague nylon



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 mm	027442	5	15	pcs 10				
Ø 4 mm	027443	2	15	pcs 10				
Ø 5 mm	027444	9	15	pcs 10				
Ø 6 mm	027445	6	15	pcs 10	029526	0	100	pcs 6
Ø 8 mm	027446	3	10	pcs 10	029527	7	100	pcs 6
Ø 10 mm	027447	0	5	pcs 10				
Ø 12 mm	027448	7	3	pcs 10				
Ø 14 mm	027449	4	3	pcs 10				
Ø 16 mm	027450	0	3	pcs 10				
Ø 18 mm	027451	7	2	pcs 10				
Ø 20 mm	027452	4	2	pcs 10				



## Écrous borgnes

### Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 mm	027432	6	12	pcs 10
Ø 5	027433	3	9	pcs 10
Ø 6 à 10 mm	027440	1	3	pcs 10
Ø 6 mm	027434	0	6	pcs 10
Ø 8 mm	027435	7	4	pcs 10
Ø 10 mm	027436	4	2	pcs 10



## Écrous à oreilles

### Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 mm	027403	6	7	pcs 10
Ø 5 mm	027404	3	6	pcs 10
Ø 6 à 8 mm	027410	4	6	pcs 10
Ø 6 mm	027405	0	5	pcs 10
Ø 8 mm	027406	7	4	pcs 10
Ø 10 mm	027407	4	4	pcs 10
Ø 12 mm	027408	1	2	pcs 10





## Manchons de raccord pour tige filetée



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 mm	027490	6	4	pcs 10
Ø 5 mm	027491	3	4	pcs 10
Ø 6 mm	027492	0	4	pcs 10
Ø 8 mm	027493	7	2	pcs 10
Ø 10 mm	027494	4	2	pcs 10
Ø 12 mm	027495	1	2	pcs 10

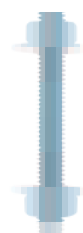


## Tiges filetées + 2 écrous + 2 rondelles

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 x 200	027502	6	4	pcs 10
Ø 4 x 200	027503	3	4	pcs 10
Ø 5 x 200	027504	0	3	pcs 10
Ø 6 x 200	027505	7	3	pcs 10
Ø 8 x 200	027506	4	2	pcs 10
Ø 10 x 200	027507	1	2	pcs 10



## Tiges filetées (vrac)

Acier zingué

Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Couleur
Ø 3 x 1000	027512	5	1	pce 20	brun
Ø 4 x 1000	027513	2	1	pce 20	gris
Ø 5 x 1000	027514	9	1	pce 20	vert
Ø 6 x 1000	027515	6	1	pce 20	jaune
Ø 7 x 1000	027510	1	1	pce 20	rouge
Ø 8 x 1000	027516	3	1	pce 20	noir
Ø 10 x 1000	027517	0	1	pce 10	bleu
Ø 12 x 1000	027518	7	1	pce 10	bleu
Ø 14 x 1000	027519	4	1	pce 10	bleu
Ø 16 x 1000	027520	0	1	pce 10	bleu
Ø 18 x 1000	027521	7	1	pce 10	bleu
Ø 20 x 1000	027522	4	1	pce 10	bleu



## Fixation abattant WC

Nylon



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Vis L80 + écrou + rond	419998	4	2	pcs 5

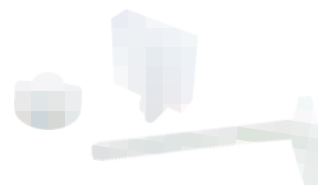


## Fixation abattant WC

Nylon



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Vis L75 + écrou + glissière	419999	1	1	kit 5



## Fixation abattant WC

Acier zingué. écrou nylon



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Vis L75 + écrou + plaque	419997	7	1	kit 5



## Rondelles plates étroites

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 à 5 mm	027621	4	108	pcs	10			
Ø 3 mm	027602	3	151	pcs	10			
Ø 4 mm	027603	0	101	pcs	10			
Ø 5 mm	027604	7	74	pcs	10			
Ø 6 mm	027625	2	25	pcs	10			
Ø 6 à 10 mm	027605	4	40	pcs	10	029605	2	200
Ø 8 mm	027606	1	21	pcs	10	029606	9	150
Ø 10 mm	027607	8	11	pcs	10	029607	6	100
Ø 12 mm	027608	5	16	pcs	10	029608	9	50
Ø 14 mm	027609	2	13	pcs	10	029609	9	50
Ø 16 mm	027601	6	8	pcs	10			
Ø 18 mm	027610	8	6	pcs	10			
Ø 20 mm	027611	5	5	pcs	10			



## Rondelles plates étroites

Laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 mm	419702	7	50	pcs
Ø 5 mm	419703	4	30	pcs
Ø 6 mm	419704	1	25	pcs
Ø 8 mm	419706	5	13	pcs
Ø 10 mm	419707	2	7	pcs
Ø 12 mm	419708	9	6	pcs



## Rondelles plates moyennes épaisses

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 à 5 mm	027671	9	22	pcs
Ø 3 mm	027662	7	43	pcs
Ø 4 mm	027663	4	31	pcs
Ø 5 mm	027664	1	27	pcs
Ø 6 à 10 mm	027672	6	12	pcs
Ø 6 mm	027665	8	22	pcs
Ø 8 mm	027666	5	12	pcs
Ø 10 mm	027667	2	9	pcs
Ø 24 mm	027673	3	2	pcs
Ø 27 mm	027674	0	2	pcs
Ø 30 mm	027675	7	2	pcs
Ø 36 mm	027676	4	2	pcs



## Rondelles plates larges

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 à 5 mm	027626	9	95	pcs	10			
Ø 3 mm	027612	2	123	pcs	10			
Ø 4 mm	027613	9	96	pcs	10			
Ø 5 mm	027614	6	67	pcs	10	029614	4	200
Ø 6 à 10 mm	027627	6	25	pcs	10			
Ø 6 mm	027615	3	45	pcs	10	029615	1	200
Ø 7 mm	027649	8	14	pcs	10			
Ø 8 mm	027616	0	28	pcs	10	029616	8	100
Ø 10 mm	027617	7	15	pcs	10	029617	5	50
Ø 12 mm	027618	4	10	pcs	10	029618	2	50
Ø 14 mm	027619	1	6	pcs	10	029619	9	50
Ø 16 mm	027620	7	5	pcs	10	029620	5	40
Ø 18 mm	027622	1	4	pcs	10	029622	9	30
Ø 20 mm	027623	8	3	pcs	10	029623	6	20





# Boulonnerie

## Rondelles plates larges

Nylon



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 mm	419981	6	30	pcs 5
Ø 4 mm	419982	3	20	pcs 5
Ø 5 mm	419983	0	15	pcs 5
Ø 4 mm	419984	7	10	pcs 5
Ø 5 mm	419986	1	7	pcs 5



## Rondelles plates très larges

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 à 10 mm	027629	0	17	pcs 10				
Ø 3 mm	027642	9	96	pcs 10				
Ø 4 mm	027643	6	62	pcs 10				
Ø 5 mm	027644	3	35	pcs 10	029644	1	200	pcs 6
Ø 6 mm	027645	0	22	pcs 10	029645	8	100	pcs 6
Ø 8 mm	027646	7	12	pcs 10	029646	5	50	pcs 6
Ø 10 mm	027647	4	7	pcs 10	029647	2	50	pcs 6
Ø 12 mm	027648	1	6	pcs 10	029648	9	50	pcs 6
Ø 14 mm					029649	6	50	pcs 6
Ø 16 mm					029643	4	50	pcs 6



## Rondelles dentelées

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 à 5 mm	027721	1	60	pcs 10
Ø 3 mm	027702	0	177	pcs 10
Ø 4 mm	027703	7	167	pcs 10
Ø 5 à 8 mm	027722	8	86	pcs 10
Ø 5 mm	027704	4	147	pcs 10
Ø 6 mm	027705	1	136	pcs 10
Ø 8 mm	027706	8	65	pcs 10
Ø 10 mm	027707	5	22	pcs 10
Ø 12 mm	027708	2	13	pcs 10
Ø 14 mm	027709	9	12	pcs 10



## Rondelles freins à ressort

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 5 mm	027734	1	62	pcs 10
Ø 6 mm	027735	8	44	pcs 10
Ø 8 mm	027736	5	30	pcs 10
Ø 10 mm	027737	2	17	pcs 10
Ø 12 mm	027738	9	19	pcs 10

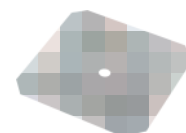


## Rondelles pour isolation

Acier zingué



Référence	Clé	Quantité	PCB
029675	5	50	pcs 4

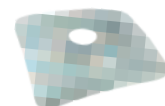


## Rondelles pour bardage

Acier zingué



Référence	Clé	Quantité	PCB	Référence	Clé	Quantité	PCB
027680	1	4	pcs 10	029680	9	50	pcs 4







## Crochets à vis

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 10	031104	5	18 pcs	10
Ø 3 x 16	031108	3	12 pcs	10
Ø 3,5 x 20	031111	3	9 pcs	10
Ø 3,5 x 25	031113	7	6 pcs	10
Ø 4 x 30	031116	8	6 pcs	10
Ø 4,5 x 35	031119	9	4 pcs	10
Ø 5 x 40	031123	6	3 pcs	10
Ø 6 x 50	031126	7	2 pcs	10
Ø 6 x 60	031127	4	2 pcs	10



## Crochets à collerette à visser

Acier plastifié



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4,5 x 40	031913	3	3 pcs	10



## Crochets à vis

Laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2 x 10	410303	5	9 pcs	5
Ø 3 x 16	410308	0	5 pcs	5
Ø 3,5 x 20	410311	0	4 pcs	5
Ø 4 x 30	410316	5	3 pcs	5



## Crochets et pitons à vis

Acier plastifié



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 10	031301	8	14 pcs	10



## Crochets à vis

Acier plastifié



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 10	031304	9	15 pcs	10
Ø 3 x 16	031308	7	9 pcs	10
Ø 3,5 x 20	031311	7	7 pcs	10
Ø 3,5 x 25	031313	1	6 pcs	10
Ø 4 x 30	031316	2	5 pcs	10
Ø 4,5 x 35	031319	3	3 pcs	10
Ø 5 x 40	031323	0	2 pcs	10



## Crochets à vis

avec rosace

Acier laitoné



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 x 16	031505	0	5 pcs	10
Ø 3,5 x 20	031507	4	4 pcs	10
Ø 4 x 30	031510	4	3 pcs	10



## Crochets à vis (Vrac en sachet)

Acier plastifié

Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 10	005125	5	200 pcs	1



## Crochets à collerette

à boulonner

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 x 42	031942	3	4 pcs	10
Ø 5 x 45	031943	0	3 pcs	10
Ø 6 x 50	031944	7	2 pcs	10



## Crochets à vis

Acier plastifié



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 10	031401	5	15 pcs	10
Ø 3,5 x 20	031402	2	7 pcs	10
Ø 4 x 30	031403	9	5 pcs	10
Ø 5 x 40	031404	6	2 pcs	10





## Pitons à vis

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 10	031136	6	16	pcs 10
Ø 3 x 16	031140	3	12	pcs 10
Ø 3,5 x 20	031144	1	9	pcs 10
Ø 3,5 x 25	031145	8	6	pcs 10
Ø 4 x 30	031148	9	6	pcs 10
Ø 4,5 x 35	031151	9	4	pcs 10
Ø 5 x 40	031155	7	3	pcs 10
Ø 6 x 50	031156	4	2	pcs 10
Ø 6 x 25	031157	1	3	pcs 10
Ø 6 x 40	031159	5	2	pcs 10
Ø 6 x 60	031161	8	2	pcs 10



## Pitons à vis

Acier plastifié



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 10	031336	0	15	pcs 10
Ø 3 x 16	031340	7	10	pcs 10
Ø 3,5 x 20	031344	5	7	pcs 10
Ø 3,5 x 25	031345	2	6	pcs 10
Ø 4 x 30	031348	3	5	pcs 10
Ø 4,5 x 35	031351	3	4	pcs 10
Ø 6 x 25	031357	5	3	pcs 10
Ø 6 x 40	031357	9	2	pcs 10



## Pitons à vis (vrac en sac)

Acier plastifié

Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 10	005166	8	200	pcs 1



## Pitons à vis

Acier plastifié



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 10	031405	3	15	pcs 10
Ø 3,5 x 20	031406	0	7	pcs 10
Ø 4 x 30	031407	7	5	pcs 10
Ø 6 x 40	031408	4	2	pcs 10



## Pitons à vis

Laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2 x 10	410339	4	9	pcs 5
Ø 3 x 16	410340	0	6	pcs 5
Ø 3,5 x 20	410344	8	4	pcs 5
Ø 4 x 30	410348	6	3	pcs 5



## Pitons à vis avec rosace

Acier laitoné



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 x 16	031519	7	5	pcs 10
Ø 3,5 x 20	031521	0	4	pcs 10
Ø 4 x 30	031525	8	3	pcs 10



## Pitons à collerette à boulonner

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 x 42	031952	2	4	pcs 10
Ø 5 x 50	031953	9	3	pcs 10
Ø 6 x 50	031954	6	2	pcs 10



## Gonds à vis Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 25	031166	3	16	pcs 10
Ø 3 x 30	031168	7	12	pcs 10
Ø 3,5 x 30	031171	7	9	pcs 10
Ø 3,5 x 40	031173	1	9	pcs 10
Ø 4 x 50	031178	6	7	pcs 10
Ø 4,5 x 60	031181	6	6	pcs 10
Ø 5 x 50	031182	3	6	pcs 10
Ø 5 x 60	031183	0	4	pcs 10
Ø 5 x 70	031184	7	4	pcs 10
Ø 6 x 60	031186	1	3	pcs 10
Ø 6 x 80	031188	5	2	pcs 10

## Gonds à vis Acier plastifié



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 25	031365	0	11	pcs 10
Ø 3 x 30	031368	1	10	pcs 10
Ø 3,5 x 40	031373	5	7	pcs 10
Ø 3,5 x 50	031378	0	6	pcs 10
Ø 4 x 60	031381	0	4	pcs 10
Ø 4,5 x 50	031382	7	3	pcs 10
Ø 6 x 60	031383	4	3	pcs 10
Ø 6 x 70	031384	1	2	pcs 10

## Gonds à vis Acier plastifié



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 25	031409	1	11	pcs 10
Ø 3,5 x 40	031410	7	10	pcs 10
Ø 4 x 50	031411	4	6	pcs 10
Ø 5 x 60	031412	1	3	pcs 10

## Gonds à collerette à visser Acier plastifié



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4,5 x 40	031933	1	4	pcs 10

## Gonds à vis Laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 20	410365	3	8	pcs 5
Ø 2,5 x 25	410366	0	8	pcs 5
Ø 3 x 30	410368	4	8	pcs 5
Ø 3,5 x 40	410373	8	4	pcs 5
Ø 4 x 50	410378	3	3	pcs 5

## Gonds à vis Acier laitonné



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 25	031531	9	10	pcs 10

## Gonds à vis avec rosace Acier laitonné



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 x 30	031533	3	5	pcs 10
Ø 3,5 x 40	031537	1	4	pcs 10
Ø 4 x 50	031539	5	3	pcs 10

## Gonds à pointe Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2,5 x 20	031191	5	16	pcs 10
Ø 3 x 30	031192	2	12	pcs 10
Ø 3,5 x 40	031194	6	8	pcs 10
Ø 4 x 50	031196	0	6	pcs 10
Ø 4,5 x 60	031198	4	5	pcs 10

## Gonds à pointe Acier bleui



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Long. 80 mm	033063	3	4	pcs 10

## Gonds à collerette à boulonner Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 x 42	031962	1	8	pcs 10
Ø 5 x 45	031963	8	6	pcs 10
Ø 6 x 50	031964	5	3	pcs 10



# Attaches

## Goupilles fendues

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 1 à 3	027535	4	48 pcs	10
Ø 1,6 x 25	027528	6	50 pcs	10
Ø 2 x 30	027529	3	49 pcs	10
Ø 2,5 x 36	027530	9	35 pcs	10
Ø 3 x 40	027531	6	22 pcs	10
Ø 3,2 à 5	027536	1	12 pcs	10
Ø 3,2 x 45	027532	3	20 pcs	10
Ø 4 x 50	027533	0	14 pcs	10
Ø 5 x 63	027534	7	7 pcs	10



## Goupilles BETA

Acier bichromaté



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 2 x 50	027583	5	16 pcs	10
Ø 3 x 60	027584	2	9 pcs	10
Ø 4 x 80	027585	9	4 pcs	10
Ø 5 x 100	027586	6	3 pcs	10



## Goupilles clip

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4,5 mm	027589	7	2 pcs	10
Ø 6 mm	027591	0	2 pcs	10
Ø 8 mm	027593	4	2 pcs	10
Ø 10 mm	027595	8	2 pcs	10



## Rivets tubulaires

Acier nickelé



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 à 4	046013	2	30 pcs	10
Ø 3 x 9	046010	1	30 pcs	10
Ø 3 x 11	046011	8	25 pcs	10
Ø 4 x 12	046017	0	15 pcs	10



## Rivets tubulaires

Laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 à 4	046022	4	16 pcs	10
Ø 3 x 9	046020	0	25 pcs	10
Ø 3 x 11	046021	7	20 pcs	10
Ø 4 x 12	046027	9	10 pcs	10

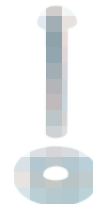


## Rivets tête ronde

Aluminium



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 x 15	046041	5	35 pcs	10
Ø 4 x 20	046047	7	30 pcs	10
Ø 5 x 25	046048	4	19 pcs	10

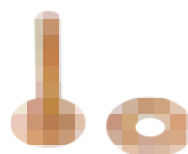


## Rivets tête fraisée

Cuivre



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 à 5	046053	8	9 pcs	10
Ø 3 x 15	046051	4	10 pcs	10
Ø 4 x 20	046057	6	8 pcs	10
Ø 5 x 25	046052	1	7 pcs	10



## Rivets aveugles

Multi-serrage



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 à 4,8	046078	1	20 pcs	10
Ø 4 x 9	046074	3	23 pcs	10
Ø 4 x 12	046075	0	22 pcs	10
Ø 4,8 x 10	046076	7	20 pcs	10
Ø 4,8 x 15	046077	4	15 pcs	10



## Rivets aveugles tête ronde

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4 à 8	029650	2	100 pcs	6
Ø 4 x 10	029651	9	100 pcs	6
Ø 4 x 12	029652	6	100 pcs	6
Ø 4,8 x 14	029653	3	100 pcs	6
Ø 4,8 x 16	029654	0	50 pcs	6



## Rivets aveugles tête large

Acier zingué



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 4,8 x 10	029657	1	100 pcs	6
Ø 4,8 x 14	029659	5	100 pcs	6
Ø 4,8 x 20	029662	5	50 pcs	6



## Pince à riveter



Référence	Clé	Quantité	PCB
046094	1	1 pce	1





# Attaches

## Oeillets de bâche

Laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 8 mm	046062	0	22	pcs 10
Ø 12 mm	046064	4	15	pcs 10
Ø 16 mm	046066	8	15	pcs 10



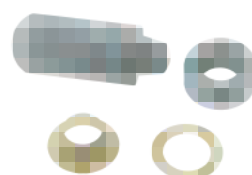
## Oeillets de bâche

avec outil de pose

Laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 8 mm	046061	3	20	pcs 10
Ø 12 mm	046063	7	15	pcs 10

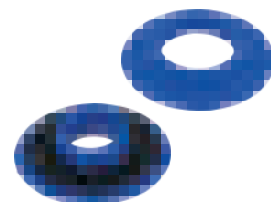


## Oeillets auto-bloquants

Plastique



Référence	Clé	Quantité	PCB
046073	6	4	pcs 10



## Circlips extérieurs



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 3 à 10	046186	3	19	pcs 10



## Circlips intérieurs



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 8 à 14	046198	6	15	pcs 10





## Fils de fer

Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
vert Ø 0,8 mm - L 50 m	062096	3	1	pce 10
galva Ø 0,9 mm - L 50 m	062092	5	1	pce 10
galva Ø 1,1 mm - L 50 m	062093	2	1	pce 10



## Fil laiton



Dimensions	Référence	Clé	Quantité	PCB
Ø 0,3 mm - L 40 m	062090	1	1	pce 10



Page	Page	Page	Page	Page	Page	Page	Page	Page	Page	Page	Page								
005125	27	014608	06	016292	04	019037	11	019364	15	019720	10	019872	16	022606	14	022795	09	027043	19
005166	28	014609	06	016293	04	019038	11	019366	15	019721	10	019873	16	022608	14	022796	09	027044	19
011503	08	014612	06	016306	05	019039	11	019501	10	019725	10	019874	16	022610	14	022797	09	027045	19
014101	04	014613	06	016307	05	019043	11	019502	10	019730	09	019875	16	022612	14	022798	09	027046	19
014106	04	014614	06	016308	05	019044	11	019503	10	019731	09	019877	16	022614	14	022799	09	027048	19
014112	04	014615	06	016314	05	019046	11	019505	10	019733	09	019878	16	022616	14	022800	09	027049	19
014113	04	014616	06	016316	05	019048	11	019506	10	019734	09	019879	16	022618	14	022890	16	027050	19
014120	04	014617	06	016322	05	019052	11	019507	10	019735	09	019880	16	022620	14	022891	16	027051	19
014121	04	014630	07	016324	05	019053	11	019508	10	019736	09	019901	18	022623	14	022892	16	027057	19
014137	04	014631	07	016331	05	019054	11	019509	10	019761	09	019902	18	022624	14	022893	16	027058	19
014138	04	014632	07	016335	05	019055	11	019510	10	019762	09	019903	18	022629	14	022894	16	027059	19
014146	04	014633	07	016339	05	019057	11	019511	10	019763	09	019904	18	022631	14	022900	16	027060	19
014154	04	014634	07	016347	05	019059	11	019514	10	019764	09	019905	17	022632	14	022901	16	027062	19
014155	04	014635	07	016506	08	019060	11	019515	10	019765	09	019906	17	022633	14	022902	16	027064	19
014163	04	014636	07	016510	08	019067	11	019516	10	019766	09	019907	17	022634	14	022903	16	027065	19
014164	04	014637	07	016514	08	019068	11	019517	10	019767	09	019908	17	022636	14	022904	16	027066	19
014172	04	014638	06	016523	08	019069	11	019520	10	019768	09	019912	18	022638	14	022905	16	027067	19
014178	04	014639	06	016525	08	019070	11	019521	10	019769	09	019916	18	022640	14	022906	16	027109	21
014185	04	014810	07	016530	08	019071	11	019522	10	019770	09	019917	18	022648	14	022907	16	027111	21
014186	04	014812	07	016551	04	019073	11	019523	10	019771	09	019918	18	022650	14	022908	16	027112	21
014193	04	014813	07	016554	04	019112	13	019570	10	019772	09	019921	18	022652	14	022909	16	027114	21
014197	04	014818	07	016561	04	019113	13	019573	10	019773	09	019922	18	022654	14	022910	16	027124	21
014198	04	014820	07	016562	04	019114	13	019574	10	019774	09	019923	18	022662	14	022911	17	027125	21
014212	04	014822	07	016565	04	019115	13	019576	10	019775	09	019934	17	022664	14	022912	16	027126	21
014219	04	014835	07	016569	08	019116	13	019577	10	019776	09	019935	17	022665	15	022913	17	027127	21
014220	04	014837	07	016570	08	019118	13	019578	10	019777	09	019936	17	022666	15	022925	17	027128	21
014237	04	014838	07	016571	08	019119	13	019579	10	019778	09	019937	17	022667	15	022926	17	027130	21
014246	04	014840	07	016572	08	019120	13	019580	10	019780	09	019938	17	022668	15	022934	17	027140	21
014255	04	014841	07	016573	08	019130	13	019581	10	019782	09	019939	17	022670	15	022935	17	027141	21
014264	04	014847	07	016580	08	019131	13	019582	10	019783	09	019940	17	022672	15	022936	17	027143	21
014272	04	014870	07	016586	08	019132	13	019585	10	019784	09	019941	17	022674	15	022937	17	027144	21
014279	04	014872	07	016588	08	019133	13	019586	10	019786	09	019942	17	022676	15	022938	17	027145	21
014282	04	014874	07	016590	08	019134	13	019587	10	019787	09	019943	17	022680	14	022939	17	027146	21
014284	04	014887	07	016595	08	019135	13	019588	10	019788	09	019944	17	022686	14	022945	17	027148	21
014286	04	014889	07	016612	06	019216	12	019589	10	019789	09	019945	17	022745	09	022948	17	027149	21
014288	04	014891	07	016614	06	019217	12	019590	10	019790	09	019946	17	022746	09	022949	17	027151	21
014290	04	014910	08	016810	07	019218	12	019591	10	019791	09	019947	17	022747	09	022953	17	027156	21
014291	04	014920	08	016812	07	019223	12	019594	10	019793	09	019948	17	022748	09	022954	17	027158	21
014300	05	014922	08	016813	07	019224	12	019603	14	019795	09	019949	17	022749	09	022955	17	027160	21
014301	05	014930	04	016818	07	019225	12	019605	14	019796	09	019950	17	022750	09	022956	17	027162	21
014302	05	014932	04	016820	07	019226	12	019608	14	019797	09	019968	16	022751	09	022957	17	027164	21
014303	05	014934	04	016822	07	019231	12	019611	14	019798	09	019969	16	022752	09	022958	17	027165	21
014304	05	014940	08	016835	07	019232	12	019612	14	019799	09	019970	16	022753	09	022959	17	027201	20
014305	05	014944	08	016870	07	019233	12	019613	14	019800	09	019972	16	022754	09	023290	15	027202	20
014309	05	014946	08	016872	07	019234	12	019614	14	019802	16	019974	16	022755	09	024455	15	027203	20
014313	05	014950	08	016874	07	019235	12	019615	14	019803	16	019975	16	022756	09	024456	15	027204	20
014316	05	014951	08	016887	07	019236	12	019616	14	019807	16	019976	16	022758	09	024457	15	027205	20
014319	05	014960	08	016889	07	019237	12	019617	14	019808	16	019977	16	022759	09	024458	15	027206	20
014320	05	014986	08	016891	07	019238	12	019619	14	019809	16	019978	16	022760	09	024460	15	027207	20
014321	05	014988	08	018130	04	019240	12	019620	14	019814	16	019979	16	022761	09	024461	15	027208	20
014322	05	014990	08	018145	04	019241	12	019623	14	019815	16	019980	16	022762	09	024462	15	027209	20
014331	05	014992	08	018146	04	019242	12	019624	14	019816	16	019981	16	022763	09	024464	15	027210	20
014332	05	014995	08	018148	04	019244	12	019629	14	019817	16	019983	16	022764	09	024466	15	027211	20
014347	05	016106	04	018156	04	019246	12	019631	14	019820	16	019984	16	022765	09	024467	15	027213	20
014355	05	016114	04	018164	04	019249	12	019632	14	019821	16	019985	16	022766	09	025465	15	027214	20
014363	05	016118	04	018169	04	019250	12	019634	14	019822	16	019986	16	022767	09	025466	15	027215	20
014364	05	016121	04	018170	04	019251	12	019635	14	019823	16	019987	16	022769	09	025467	15	027216	20
014372	05	016122	04	018173	04	019252	12	019637	14	019824	16	019990	18	022770	09	025468	15	027217	20
014507	05	016123	04	018175	04	019253	12	019639	14	019825	16	019991	18	022771	09	025761	09	027218	20
014509	05	016131	04	018176	04	019255	12	019640	14	019826	16	019992	18	022772	09	025763	09	027219	20
014511	05	016139	04	019005	11	019257	12	019645	14	019828	16	019993	18	022773	09	025784	09	027221	20
014514	05	016146	04	019009	11	019261	12	019646	14	019833	16	019994	18	022774	09	025785	09	027222	20
014516	05	016147	04	019010	11	019263	12	019648	14	019840	17	019995	18	022775	09	025786	09	027223	20
014517	05	016155	04	019011	11	019265	12	019650	14	019841	17	022112	13	022776	09	025787	09	027225	20
014522	05	016163	04	019012	11	019266	12	019652	14	019842	17	022113	13	022778	09	027009	19	027229	20
014524	05	016168	04	019015	11	019267	12	019653	14	019843	17	022114	13	022779	09	027011	19	027230	20
014527	05	016171	04	019016	11														

027320	22	027442	23	027625	25	029328	22	029650	31	031409	29	416334	07	419773	18
027322	22	027443	23	027626	25	029329	22	029651	31	031410	29	417104	12	419774	18
027324	22	027444	23	027627	25	029330	22	029652	31	031411	29	417105	12	419981	26
027325	22	027445	23	027629	26	029332	22	029653	31	031412	29	417110	12	419982	26
027327	22	027446	23	027642	26	029335	22	029654	31	031505	27	417111	12	419983	26
027328	22	027447	23	027643	26	029336	22	029657	31	031507	27	417112	12	419984	26
027329	22	027448	23	027644	26	029339	22	029659	31	031510	27	417115	12	419986	26
027330	22	027449	23	027645	26	029340	22	029662	31	031519	28	417116	12	419997	24
027332	22	027450	23	027646	26	029341	22	029675	26	031521	28	417117	12	419998	24
027334	22	027451	23	027647	26	029343	22	029680	26	031525	28	417118	12	419999	24
027335	22	027452	23	027648	26	029345	22	029690	15	031531	29	417119	12		
027336	22	027468	23	027649	25	029346	22	031104	27	031533	29	417124	12		
027339	22	027469	20	027662	25	029348	22	031108	27	031537	29	417125	12		
027340	22	027470	20	027663	25	029355	22	031111	27	031539	29	417126	12		
027341	22	027471	20	027664	25	029356	22	031113	27	031913	27	417127	12		
027343	22	027490	20	027665	25	029357	22	031116	27	031933	29	417128	12		
027345	22	027491	24	027666	25	029358	22	031119	27	031942	27	417132	12		
027346	22	027492	24	027667	25	029359	22	031123	27	031943	27	417133	12		
027348	22	027493	24	027671	25	029360	22	031126	27	031944	27	417134	12		
027354	22	027494	24	027672	25	029362	22	031127	27	031952	28	417135	12		
027355	22	027495	24	027673	25	029364	22	031136	28	031953	28	417136	12		
027356	22	027502	24	027674	25	029366	22	031140	28	031954	28	417137	12		
027357	22	027503	24	027675	25	029420	21	031144	28	031962	29	417139	12		
027358	22	027504	24	027676	25	029424	21	031145	28	031963	29	417153	12		
027359	22	027505	24	027680	26	029430	21	031148	28	031964	29	417155	12		
027360	22	027506	24	027690	15	029431	21	031151	28	033063	29	417157	12		
027362	21	027507	24	027702	26	029432	21	031155	28	046010	30	417159	12		
027364	21	027510	24	027703	26	029433	21	031156	28	046011	30	417161	12		
027366	21	027512	24	027704	26	029434	21	031157	28	046013	30	417205	13		
027368	21	027513	24	027705	26	029435	21	031159	28	046017	30	417206	13		
027369	21	027514	24	027706	26	029437	21	031161	28	046020	30	417216	13		
027370	21	027515	24	027707	26	029440	21	031166	29	046021	30	417217	13		
027371	21	027516	24	027708	26	029441	21	031168	29	046022	30	417218	13		
027372	21	027517	24	027709	26	029442	21	031171	29	046027	30	417224	13		
027373	21	027518	24	027721	26	029443	21	031173	29	046041	31	417225	13		
027374	21	027519	24	027722	26	029444	21	031178	29	046047	31	417226	13		
027375	21	027520	24	027734	26	029445	21	031181	29	046048	31	417227	13		
027376	21	027521	24	027735	26	029447	21	031182	29	046051	31	417232	13		
027377	21	027522	24	027736	26	029448	21	031183	29	046052	31	417233	13		
027379	21	027528	24	027737	26	029449	21	031184	29	046053	31	417234	13		
027380	21	027529	24	027738	26	029460	21	031186	29	046057	31	417235	13		
027385	21	027530	30	027824	19	029461	21	031188	29	046061	32	417237	13		
027387	21	027531	30	027825	19	029462	21	031191	29	046062	32	417309	11		
027388	21	027532	30	027826	19	029468	20	031192	29	046063	32	417310	11		
027389	21	027533	30	027827	19	029469	20	031194	29	046064	32	417316	11		
027390	21	027534	30	027828	19	029470	20	031196	29	046066	32	417317	11		
027391	21	027535	30	027829	19	029471	20	031198	29	046073	32	417325	11		
027393	21	027536	30	027833	19	029514	23	031301	27	046074	31	417327	11		
027394	21	027583	30	027834	19	029515	23	031304	27	046075	31	417333	11		
027395	21	027584	30	027835	19	029516	23	031308	27	046076	31	417334	11		
027396	21	027585	30	027836	19	029517	23	031311	27	046077	31	417335	11		
027397	21	027586	30	027840	19	029518	23	031313	27	046078	31	417336	11		
027398	21	027589	30	027841	19	029519	23	031316	27	046094	31	417337	11		
027399	21	027591	30	027842	19	029521	23	031319	27	046186	32	418105	19		
027403	23	027593	30	027843	19	029522	23	031323	27	046198	32	418106	19		
027404	23	027595	30	029203	20	029523	23	031336	28	062090	33	418108	19		
027405	23	027601	25	029204	20	029526	23	031340	28	062092	33	418118	19		
027406	23	027602	25	029205	20	029527	23	031344	28	062093	33	418120	19		
027407	23	027603	25	029206	20	029605	25	031345	28	062096	33	418122	19		
027408	23	027604	25	029209	20	029606	25	031348	28	410303	27	418135	19		
027410	23	027605	25	029210	20	029607	25	031351	28	410308	27	418718	20		
027412	23	027606	25	029211	20	029608	25	031357	28	410311	27	418720	20		
027413	23	027607	25	029212	20	029609	25	031359	28	410316	27	418733	20		
027414	23	027608	25	029214	20	029614	25	031365	29	410339	28	418737	20		
027415	23	027609	25	029215	20	029615	25	031368	29	410340	28	418749	20		
027416	23	027610	25	029217	20	029616	25	031373	29	410344	28	418753	20		
027417	23	027611	25	029221	20	029617	25	031378	29	410348	28	418903	23		
027418	23	027612	25	029222	20	029618	25	031381	29	410365	29	418904	23		
027419	23	027613	25	029223	20	029619	25	031382	29	410366	29	418906	23		
027420	23	027614	25	029225	20	029620	25	031383	29	410368	29	419702	25		
027421	23	027615	25	029226	20	029622	25	031384	29	410373	29	419703	25		
027422	23	027616	25	029231	20	029623	25	031401	27	410378	29	419704	25		
027423	23	027617	25	029232	20	029643	26	031402	27	416305	07	419706	25		
027432	23	027618	25	029233	20	029644	26	031403	27	416308	07	419707	25		
027433	23	027619	25	029235	20	029645	26	031404	27	416313	07	419708	25		
027434	23	027620	25	029318	22	029646	26	031405	28	416317	07	419762	18		
027435	23	027621	25	029320	22	029647	26	031406	28	416321	07	419763	18		
027436	23	027622	25	029325	22	029648	26	031407	28	416322	07	419764	18		
027440	23	027623	25	029327	22	029649	26	031408	28	416325	07	419772	18		



08350 THELONNE  
FRANCE

[www.rocket.eu](http://www.rocket.eu)

E-mail : [contact@vynex.fr](mailto:contact@vynex.fr) \ Téléphone : (33) 03 24 54 69 52

Suivez nous sur :



Édition Janvier 2024