

Catalogue Ferronnerie décorative

epuis de nombreuses années, les entreprises Bros et Bouvet façonnent de façon artisanale des matériaux nobles tels que le laiton, l'acier, l'inox, l'aluminium ou la porcelaine pour créer des éléments de ferronnerie décorative haut de gamme et sur mesure.

De nombreuses collections sont disponibles permettant de s'harmoniser avec élégance dans des intérieurs aux styles variés.

Le large choix de formes, de matières et de finitions permettra à chacun de personnaliser à sa convenance sa décoration. De plus, les spécificités et options disponibles permettront de s'adapter à toutes les contraintes techniques.

lci, la forme et la fonction ne font qu'un pour rendre votre intérieur unique et personnalisé à votre image.



Finitions

TOUTES MATIÈRES



ÉPOXY BLANC 9010



ÉPOXY BLANC 9016



ÉPOXY GRIS AUTHENTIQUE



ÉPOXY GRIS AGATHE







ACIER



BRUT



CÉMENTÉ PATINÉ ARGENT



CÉMENTÉ PATINÉ VERNI



CÉMENTÉ POLI



NOIR



DORURE



LAITONNÉ PATINÉ



NICKELÉ



PATINÉ VERNI



POLI



VIEUX BRONZE



ZINGUÉ BLANC

INOX



INOX BROSSÉ



INOX POLI



INOX POLI GLACE



Finitions

LAITON



BRUT



CANON DE FUSIL BRILLANT



CANON DE FUSIL SATINÉ



CHROME BRILLANT



CHROMÉ SATINÉ ASPECT INOX



NICKEL MAT CHROMÉ



OR BRILLANT



OR SATINÉ



PATINÉ VERNI



POLI



POLI VERNI



SATINÉ VERNI







ALUMINIUM

DOUBLES FINITIONS











BROSSÉ ÉPOXY 9010 / LAITON



PATINÉ ARGENT







Résistance à la corrosion

	Résultats	Durée de l'essai
Grade 0	Pas de résistance à la corrosion définie. Aucune condition d'utilisation spécifique lorsqu'il n'y a pas de résistance à la corrosion définie.	0h
Grade 1	Faible résistance. Utilisation en intérieur dans une atmosphère sèche et chaude.	24h
Grade 2	Résistance modérée. Utilisation en intérieur avec condensation possible.	48h
Grade 3	Résistance élevée. Utilisation en extérieur avec pluie ou rosée occasionnelle ou fréquente.	96h
Grade 4	Résistance très élevée. Utilisation en extérieur dans des conditions très sévères.	240h
Grade 5	Résistance exceptionnellement élevée. Utilisation en extérieur dans des conditions exceptionnellement sévères nécessitant une protection à long terme du produit.	480h





	Grade	Grade	Grade	Grade	Grade	Grade
40150	0	1	2	3	4	5
ACIER						
Brut	•					
Cémenté patiné argent				•		
Cémenté patiné verni				•		
Cémenté poli Noir				•		
Dorure	<u> </u>					
	\vdash					
Laitonné patiné Nickelé	⊢•					
Patiné verni			•			
Poli	⊢ :					
Vieux bronze	⊢ :					
Zingué blanc		•				
Époxy					•	
Lροху						
INOX						
Brossé				•		
Poli				•		
Satiné				•		
Poli glace				•		
g						
LAITON						
Brut			•			
Canon de fusil brillant						•
Canon de fusil satiné						•
Chrome brillant						•
Chrome satiné						•
Chrome satiné aspect inox			•			
Nickel mat chromé						•
Or brillant						•
Or satiné						•
Patiné verni				•		
Poli			•			
Poli verni			•			
Satiné verni	•					
Vieux bronze				•		
Bronze médaille	•					
Mat champagne	•					
Époxy	<u> </u>					•
A L LIBAINIULIBA						
ALUMINIUM						
Brossé				•		
ZAMAK						
Patiné argent				•		
Patiné argent Patiné verni				•		
Vieux bronze				•		
Époxy				•		
— <u>-</u> роху				•		



LA MAISON BOUVET



A MAISON BOUVET IMAGINE ET RÉALISE, DEPUIS PLUS D'UN SIÈCLE, DES POIGNÉES DE PORTES ET DE FENÊTRES AINSI QUE DE LA FERRONNERIE D'AMEUBLEMENT AVEC UN SAVOIR-FAIRE ALLIANT MÉTHODES TRADITIONNELLES ET FORCE D'INNOVATION.

CE SAVOIR-FAIRE SE TRANSMET DEPUIS PLUS DE 100 ANS À TRAVERS LES DIFFÉRENTES GÉNÉRATIONS DE FORGERONS QUI SE SONT SUCCÉDÉES. LA PRÉCISION ET L'AUTHENTICITÉ DU GESTE SONT DONC INTACTES.

Tous les modèles sont fabriqués à partir de matériaux nobles et sont associés à un large choix de finitions.

NOTRE GAMME DE PRODUITS S'EST ENRICHIE AU FIL DU TEMPS ; AUX PRODUITS TRADITIONNELS S'AJOUTENT DES PRODUITS AU DESIGN PLUS CONTEMPORAIN.

LA RICHESSE DU CHOIX DES MATÉRIAUX ET DES FINITIONS AUXQUELS S'AJOUTENT DE NOMBREUSES POSSIBILITÉS TECHNIQUES VOUS ASSURE UNE OFFRE QUASI SUR MESURE POUR RENDRE CHAQUE INTÉRIEUR UNIQUE.







SOMMAIRE

10 INTÉRIEURE

40 | COLLECTION 1884

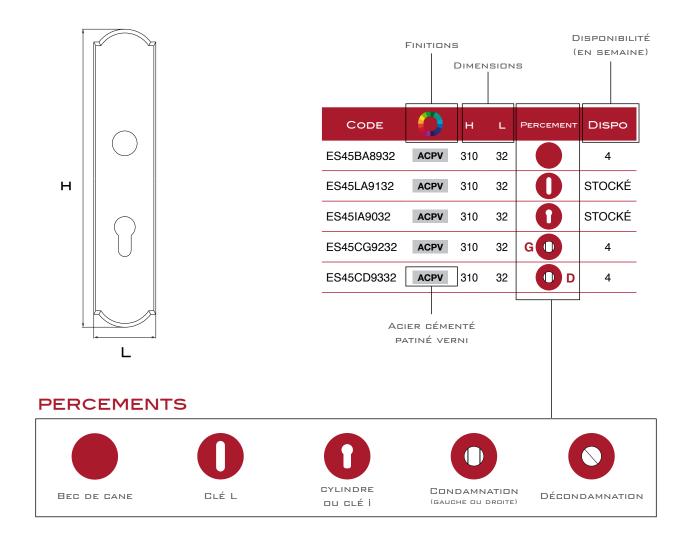
50 LA PORTE

64 AMEUBLEMENT

INTRODUCTION

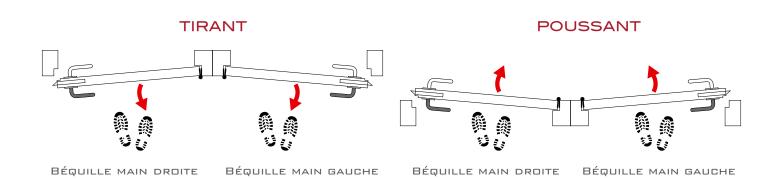
LEXIQUE

TABLEAU



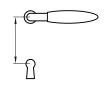
LES PRODUITS PRÉSENTÉS DANS CE CATALOGUE SONT DES PRODUITS STANDARDS.
POUR VOS DEMANDES SUR MESURE, N'HÉSITEZ PAS À NOUS CONSULTER.
TOUS NOS PRODUITS SONT LIVRÉS AVEC LA QUINCAILLERIE.

SENS D'OUVERTURE



LEXIQUE

DÉFINITIONS

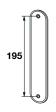


AXE OU ENTRAXE DE PERCEMENT :

DISTANCE ENTRE LE CENTRE DE L'AXE DE LA BÉQUILLE ET DU PERCEMENT (PAR DÉF. 70 MM).

CARRÉ:

TIGE MÉTALLIQUE PERMETTANT L'ARTIGULATION DE LA POIGNÉE. ELLE PEUT ÊTRE FENDUE DU PLEINE. LA SECTION PAR DÉFAUT EST DE 7 MM MAIS ELLE EXISTE AUSSI EN 6 MM DU EN 8 MM. LES CARRÉS STANDARDS SONT COMPATIBLES PAR DÉFAUT AVEC DES PORTES D'ÉPAISSEUR 38/48 MM MAIS DES CARRÉS POUR DES PORTES DE DIFFÉRENTES ÉPAISSEURS SONT ÉGALEMENT DISPONIBLES SUR DEMANDE.



ENTRAXE DE FIXATION :

DISTANCE ENTRE LES 2 VIS (GÉNÉRALEMENT 195 MM).



PLAQUE ÉTROITE :

PERMET UNE POSE SUR DES OUVRANTS À MONTANTS ÉTROITS COMME PAR EXEMPLE DES PORTES-FENÊTRES.



PORTÉE:

PARTIE MÂLE D'UNE BÉQUILLE OU D'UN BOUTON QUI S'INSÈRE DANS LE TROU BEC DE CANE DE LA PLAQUE OU DE LA ROSACE. PEUT SE TROUVER À GAUCHE OU À DROITE.



RÉHAUSSE :

PERMET D'ALLONGER LE COL DE LA BÉQUILLE CE QUI PERMET LA POSE DE LA POIGNÉE SUR UNE PORTE MOULURÉE.



RESSORT DE RAPPEL :

PERMET LE RELEVAGE AUTOMATIQUE DE LA BÉQUILLE EN POSITION HORIZONTALE.



SAILLIE RÉDUITE :

RÉDUCTION DU COL DE LA BÉQUILLE PERMETTANT LA FERMETURE DE VOLETS ROULANTS OU DE PERSIENNES SANS GÊNER LA FERMETURE DE CES DERNIERS.



LA PORTE INTÉRIEURE



12	AQUITAINE	32	COLLECTION
15	BAYEUX	33	LUCERNE
16	BELLAC		
18	COMTÉ	34	MANSART
19	BOURGOGNE	35	NAMUR
		37	NEVERS
21	COLLECTION		
22	CANON	39	VÉGÉTALE
23	CORRÈZE		
24	ESPRIT DE FOR PASSY	GE	
25	ESPRIT DE FOR VALOIS	GE	
26	COLLECTION HEMATITES		
28	COLLECTION		
29	LANGUEDOC		
	COLLECTION		

AQUITAINE



ENSEMBLE SUR PLAQUE

0	н	L	PERCEMENT	DISPO
ACPV	310	32		4
ACPV	310	32	0	STOCKÉ
ACPV	310	32	0	STOCKÉ
ACPV	310	32	G ()	4
ACPV	310	32	O D	4
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	310	32		4
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	310	32	0	STOCKÉ
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	310	32	0	STOCKÉ
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	310	32	G (I)	4
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	310	32	O D	4
EPOXY NOIR 9005	310	32		STOCKÉ
EPOXY NOIR 9005	310	32	0	STOCKÉ
EPOXY NOIR 9005	310	32	0	STOCKÉ
EPOXY NOIR 9005	310	32	G ()	4
EPOXY NOIR 9005	310	32	O D	4
	ACPV ACPV	ACPV 310 ACPV 310 ACPV 310 ACPV 310 ACPV 310 ACPV 310 EPOXYGRIS AUTHENTIQUE 310 EPOXYGRIS AUTHENTIQUE 310 EPOXYGRIS 310	ACPV 310 32 ACPV 310 32	ACPV 310 32

ENSEMBLE SUR PLAQUE AVEC RÉHAUSSE DE 20 MM

CODE		н	L	PERCEMENT	DISPO
ES45IA9932	ACPV	310	32	0	4
ES45IA98R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	310	32	0	4
ES45IA97B	EPOXY NOIR 9005	310	32	0	4
ES45IA9632	ACPV	310	32	0	4
ES45IA9532	ACPV	310	32	0	4
ES45IA94R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	310	32	0	4
	-				

AQUITAINE



ENSEMBLE SUR PLAQUE ÉTROITE

CODE		н	L	PERCEMENT	DISPO
ES45IA132	ACPV	310	28	0	4
ES45IA85B	EPOXY NOIR 9005	310	28	0	4



BÉQUILLE DOUBLE

	CARRÉ	ECARTEMENT	DISPO
ACPV	7	-	STOCKÉ
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	7	-	STOCKÉ
EPOXY NOIR 9005	7	-	STOCKÉ
ROITE			
EPOXY NOIR 9005	7	46 / 55	4
EPOXY NOIR 9005	7	-	4
EPOXY NOIR 9005	6	-	4
	EPOXY NOIR BPOXY NOIR	ACPV 7	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE 7 EPOXY NOIR 9005 7 - ROITE EPOXY NOIR 9005 7 46 / 55



BOUTON DOUBLE

CODE	0	CARRÉ	DISPO
1 PORTÉE			
BO45B84R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	6	4
BO45B83B	EPOXY NOIR 9005	6	4



CODE	0	н	L	CARRÉ	DISPO
ENTRAXE 43					
BO45PB1332	ACPV	80	35	7	4
BO45PB12R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	80	35	7	STOCKÉ
BO45PB10B	EPOXY NOIR 9005	80	35	7	STOCKÉ

AQUITAINE 49



ENSEMBLE SUR PLAQUE

CODE		н	L	PERCEMENT	DISPO
ES46LA7R	ACPV	310	32	0	4
ES46IA6R	ACPV	310	32	0	4
ES46CGB4R	ACPV	310	32	G 🕕	4
ES46LB2B	EPOXY NOIR 9005	310	32	0	4
ES46IB1B	EPOXY NOIR 9005	310	32	0	4
ES46CGB3B	EPOXY NOIR 9005	310	32	G O	4

ENSEMBLE SUR PLAQUE AVEC RÉHAUSSE DES 2 CÔTÉS DE 20 MM

CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
ES46ID21R	ACPV	310	32	0	4



BAYEUX



ENSEMBLE SUR PLAQUE

CODE		н	L	PERCEMENT	DISPO
ES47BA932	ACPV	285	45		4
ES47LA1032	ACPV	285	45	0	4
ES47IA1132	ACPV	285	45	0	4
ES47CA1532	ACPV	285	45	G O	4
ES47BA713	LAITON PATINÉ VERNI	285	45		4
ES47LA733	LAITON PATINÉ VERNI	285	45	0	STOCKÉ
ES47IA723	LAITON PATINÉ VERNI	285	45	0	4
ES47CA753	LAITON PATINÉ VERNI	285	45	G 🕕	4



CODE		н	L	CARRÉ	DISPO
ENTRAXE 43					
BO47PB433	LAITON PATINÉ VERNI	95	35	7	4

COLLECTION BELLAC



ENSEMBLE SUR PLAQUE

CODE		н	L	PERCEMENT	DISPO
ES48BB7832	ACPV	240	40		4
ES48LB7532	ACPV	240	40	0	4
ES48IB7632	ACPV	240	40	0	STOCKÉ
ES48CB7732	ACPV	240	40	0	4
ES48BC31E	EPOXY ROUILLE	240	40		STOCKÉ
ES48LC37E	EPOXY ROUILLE	240	40	0	4
ES48IC32E	EPOXY ROUILLE	240	40	0	4
ES48CC40E	EPOXY ROUILLE	240	40	0	4
ES48IC90LS	LAITON SATINÉ	240	40	0	4

COLLECTION BELLAC



ENSEMBLE SUR PLAQUE ÉTROITE

CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
ES48ID9532	ACPV	240	28	0	4
ES48IE1E	EPOXY ROUILLE	240	28	0	4



BÉQUILLE DOUBLE

CODE	()	CARRI	É DISPO
2 PORTÉES			
B48DB8232	ACPV	7	STOCKÉ
B48DC9532	ACPV	8	4
B48DC29E	EPOXY ROUILLE	7	4
B48DC46E	EPOXY ROUILLE	8	4



CODE	0	н	L	CARRÉ	DISPO
ENTRAXE 43					
BO48PB7032	ACPV	79	35	7	STOCKÉ
BO48PC30E	EPOXY ROUILLE	79	35	7	4
BO48PC88LS	LAITON SATINÉ	79	35	7	STOCKÉ



ENSEMBLE SUR PLAQUE

CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
ES55BD432	ACPV	310	45		4
ES55LD532	ACPV	310	45	0	4
ES55ID632	ACPV	310	45	0	4
ES55CD732	ACPV	310	45	0	4

ENSEMBLE SUR PLAQUE AVEC RÉHAUSSE 1 CÔTÉ DE 20 MM

CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
ES55ID9432	ACPV	310	45	0	4

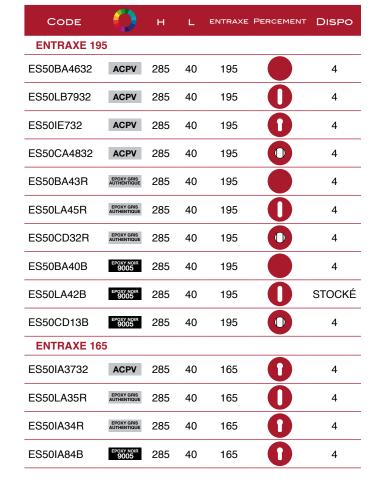


ENSEMBLE SUR PLAQUE ÉTROITE

CODE	0	AXE (CARRÉ	н	L	PERCEMENT	DISPO
ES55ID2232	ACPV	70	7	195	28	0	4
ES55ID2632	ACPV	92	8	195	28	0	4

BOURGOGNE

ENSEMBLE SUR PLAQUE





ENSEMBLE SUR PLAQUE ENTRAXE 195 AVEC RÉHAUSSE DE 20 MM

CODE		н	L	PERCEMENT	DISPO
2 CÔTÉS					
ES50IB8032	ACPV	285	40	0	STOCKÉ
ES50IA50B	epoxy noir 9005	285	40	0	STOCKÉ
1 CÔTÉ					
ES50IA4932	ACPV	285	40	0	4
ES50IA38R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	285	40	0	4
ES50ID14B	epoxy noir 9005	285	40	0	4

BOURGOGNE



ENSEMBLE SUR PLAQUE ÉTROITE

CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
ES50IA1432	ACPV	258	25	0	4
ES50ID30R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	258	25	0	4
ES50IA13B	EPOXY NOIR 9005	258	25	0	4



BÉQUILLE DOUBLE

CODE		ÉCARTEMENT	CARRÉ	DISPO
2 PORTÉES				
B50DB5232	ACPV	-	7	4
B50DB51R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	-	7	4
B50DB41B	EPOXY NOIR 9005	-	7	STOCKÉ
B50DB46B	EPOXY NOIR 9005	-	8	4
1 PORTÉE				
B50DB42B	EPOXY NOIR 9005	-	7	STOCKÉ
B50DE11B	EPOXY NOIR 9005	106 / 115	7	4
B50DE10B	EPOXY NOIR 9005	46 / 55	7	4
B50DB44B	EPOXY NOIR 9005	-	6	4
B50DE9B	EPOXY NOIR 9005	46 / 55	6	4



BOUTON DOUBLE

CODE		DISPO				
1 PORTÉE - CARRÉ DE 6						
BO50B85B	EPOXY NOIR 9005	4				



CODE	0	н	L	CARRÉ	DISPO
ENTRAXE 43					
BO50PB1632	ACPV	80	35	7	4
BO50PB15R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	80	35	7	STOCKÉ
BO50PB14B	EPOXY NOIR 9005	80	35	7	STOCKÉ



BÉQUILLE DOUBLE

CODE	()	CARRÉ	DISPO
2 PORTÉES			
112698	ACPV	7	4
112715	EPOXY ROUILLE	7	4



CODE		н	L	CARRÉ	DISPO
ENTRAXE 43					
112704	ACPV	65	42	7	4

CANON



BÉQUILLE DOUBLE

CODE	0	CARRÉ	DISPO
2 PORTÉES			
B54DE1732	EP. BLANC 9010 ACPV	7	4





CODE	0	CARRÉ	DISPO
ENTRAXE 43			
BO56PB2432	ACPV	7	STOCKÉ
BO56PB23R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	7	STOCKÉ
BO56PB22B	EPOXY NOIR 9005	7	4
BO56PB503	LAITON PATINÉ VERNI	7	STOCKÉ
BO56PB492	LAITON POLI VERNI	7	4

ESPRIT DE FORGE PASSY



ENSEMBLE SUR PLAQUE

CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
ES57IA2532	ACPV	226	40	0	4
ES57IE19E	EPOXY ROUILLE	226	40	0	4



BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE

CODE	0	н	L	CARRÉ	DISPO
B57RE2632	ACPV	52	52	7	4
B57RE27E	EPOXY ROUILLE	52	52	7	4

RESSORT DE RAPPEL AVEC RELEVAGE 3 POINTS <u>POSSIBLES</u>.

ESPRIT DE FORGE VALOIS



BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE



RESSORT DE RAPPEL AVEC RELEVAGE 3 POINTS <u>POSSIBLES</u>.

COLLECTION HEMATITES

910



BÉQUILLE DOUBLE 910

CODE	()	CARRÉ	DISPO
2 PORTÉES			
B38DB6732	ACPV	7	STOCKÉ
B38DC21E	EPOXY ROUILLE	7	4

920



BÉQUILLE DOUBLE 920

CODE	0	CARRÉ	DISPO
2 PORTÉES			
B39DB7432	ACPV	7	4

930



BÉQUILLE DOUBLE 930

CODE	()	CARRÉ	DISPO
2 PORTÉES			
B40DB5932	ACPV	7	4

COLLECTION HEMATITES

1910



BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE 1910

Code	0	CARRÉ	DIAMÈTRE	DISPO
B38RA2932	ACPV	7	48	4

RESSORT DE RAPPEL

1930



BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE 1930

CODE	0	CARRÉ	DIAMÈTRE	DISPO	
B19RA3032	ACPV	7	52	4	

RESSORT DE RAPPEL



CODE	0	н	L	CARRÉ	DISPO
ENTRAXE 43					
BO59PC2732	ACPV	95	30	7	4
BO59PC28E	EPOXY ROUILLE	95	30	7	4
BO59PC383	LAITON PATINÉ VERNI	95	30	7	4
BO59PC39LS	LAITON SATINÉ	95	30	7	4



BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE INOX MASSIF

CODE	0	CARRÉ	DISPO
B60RB25IS	INOX SATINÉ	7	4

RESSORT DE RAPPEL AVEC RELEVAGE 3 POINTS NON POSSIBLES.



LANGUEDOC



ENSEMBLE SUR PLAQUE

CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
ENTRAXE 195					
ES61BD5532	ACPV	275	45		4
ES61LD5732	ACPV	275	45	0	4
ES61ID4932	ACPV	275	45	0	STOCKÉ
ES61CD5632	ACPV	275	45	0	4
ES61BD71R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	275	45		4
ES61LD64R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	275	45	0	4
ES61ID68R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	275	45	0	STOCKÉ
ES61CD63R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	275	45	0	4
ES61BD72B	EPOXY NOIR 9005	275	45		4
ES61LD77B	EPOXY NOIR 9005	275	45	0	4
ES61ID75B	EPOXY NOIR 9005	275	45	0	4
ES61CA62B	EPOXY NOIR 9005	275	45	0	4
ES61BD593	LAITON PATINÉ VERNI	275	45		STOCKÉ
ES61LD483	LAITON PATINÉ VERNI	275	45	0	4
ES61ID583	LAITON PATINÉ VERNI	275	45	0	4
ES61CD653	LAITON PATINÉ VERNI	275	45	0	4

ENSEMBLE SUR PLAQUE ENTRAXE 195 AVEC RÉHAUSSE DE 20 MM

CODE		н	L	PERCEMENT	DISPO
2 CÔTÉS					
ES61ID6632	ACPV	245	45	0	4
ES61ID733	LAITON PATINÉ VERNI	245	45	0	4

ENSEMBLE SUR PLAQUE

CODE		н	L	PERCEMENT	DISPO
ENTRAXE 1	65				
ES61LA2332	ACPV	245	45	0	4
ES61IA2132	ACPV	245	45	0	4
ES61CA2232	ACPV	245	45	0	4
ES61BA17R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	245	45		4
ES61LA19R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	245	45	0	4
ES61CA20R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	245	45	0	4
ES61IA18R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	275	45	0	4
ES61LB93	LAITON PATINÉ VERNI	245	45	0	4
ES61IB83	LAITON PATINÉ VERNI	245	45	0	4
ES61CB113	LAITON PATINÉ VERNI	245	45	0	4

LANGUEDOC



ENSEMBLE SUR PLAQUE ÉTROITE

CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
ES61IA7732	ACPV	248	28	0	STOCKÉ
ES61IA74R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	248	28	0	4
ES61ID33B	EPOXY NOIR 9005	248	28	0	4
ES61LB183	LAITON PATINÉ VERNI	248	28	0	4
ES61IB173	LAITON PATINÉ VERNI	248	28	0	4



BÉQUILLE DOUBLE

CODE		CARRÉ I	ECARTEMENT	DISPO
2 PORTÉES				
B61DB6432	ACPV	7	-	4
B61DB61R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	7	-	4
B61DB60B	EPOXY NOIR 9005	7	-	4
B61DE28E	EPOXY ROUILLE	8	-	4
B61DC843	LAITON PATINÉ VERNI	7	-	4
1 PORTÉE				
B61DE632	ACPV	7	46 / 55	4



BÉQUILLE SIMPLE SUR PLATINE

CODE		н	L	CARRÉ	DISPO
ENTRAXE 43					
B61PD2932	ACPV	71	35	7	STOCKÉ
B61PD15R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	71	35	7	STOCKÉ
B61PD28B	EPOXY NOIR 9005	71	35	7	4
B61PD163	LAITON PATINÉ VERNI	71	35	7	STOCKÉ

COLLECTION LAPRADE



ENSEMBLE SUR PLAQUE

CODE		н	L	PERCEMENT	DISPO
ES62IA832	ACPV	266	46	0	4



BÉQUILLE DOUBLE

CODE	0	CARRÉ	DISPO
2 PORTÉES			
B62DD463	LAITON PATINÉ	7	4
B62DD472	POLI VERNI	7	4



CODE		н	L	CARRÉ	DISPO
ENTRAXE 43					
BO62PA232	ACPV	92	35	7	4



LC 50 BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE

CODE	0	L.	D	CARRÉ	DISPO
B63RD11IS	INOX SATINÉ / LAITON	45	52	7	4

RESSORT DE RAPPEL AVEC RELEVAGE 3 POINTS NON POSSIBLE.



LC 90 BOUTON SIMPLE SUR PLATINE ENTRAXE 43

CODE		L	CARRÉ	ECARTEMENT	DISPO
2 PORTÉES					
BO64PA82IS	INOX SATINÉ	45	7	48	4

COLLECTION LUCERNE



ENSEMBLE SUR PLAQUE





BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE



RESSORT DE RAPPEL AVEC RELEVAGE 3 POINTS <u>POSSIBLE</u>.

33

MANSART



BÉQUILLE DOUBLE

CODE	0	L	CARRÉ	DISPO
2 PORTÉES				
B67DB6632	ACPV	49	7	STOCKÉ
B67DE33R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	49	7	4
B67DC983	LAITON PATINÉ VERNI	49	7	4



BÉQUILLE SIMPLE

CODE	()	CARRÉ	DISPO
1 PORTÉE			
B67SA5132	ACPV	7	4



BÉQUILLE SIMPLE SUR PLATINE

CODE		н	L	CARRÉ	DISPO
ENTRAXE 43					
B49PB3332	ACPV	146	44	7	STOCKÉ
B49PD69R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	146	44	7	4
B49PD173	LAITON PATINÉ VERNI	146	44	7	4



CODE		н	L	CARRÉ	DISPO
ENTRAXE 43					
BO67PB2632	ACPV	146	67	7	4
BO67PB483	LAITON PATINÉ VERNI	146	67	7	STOCKÉ



ENSEMBLE SUR PLAQUE

CODE	0	н	L	SPÉCIFICITÉ	PERCEMENT	DISPO
ES68BA8032	ACPV	248	40	-		4
ES68LA7832	ACPV	248	40	-	0	4
ES68IA7932	ACPV	248	40	-	0	4
ES68CA8132	ACPV	248	40	=	0	STOCKÉ
ES68BA763	LAITON PATINÉ VERNI	248	40	Vis pointeau		4
ES68LD513	LAITON PATINÉ VERNI	248	40	=	0	4
ES68ID523	LAITON PATINÉ VERNI	248	40	=	0	4
ES68CD533	LAITON PATINÉ VERNI	248	40	-	0	4



BÉQUILLE DOUBLE

CODE	0	CARRÉ	DISPO
2 PORTÉES			
B68DC9132	ACPV	7	4
B68DE1832	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	8	4



BOUTON SIMPLE SUR PLATINE

CODE	0	L	Carré	DISPO
ENTRAXE 43				
BO68PD7932	ACPV	35	7	4
BO68PD543	LAITON PATINÉ VERNI	35	7	4

NEVERS



ENSEMBLE SUR PLAQUE

CODE	0	н	L	SPÉCIFICITÉ	PERCEMENT	DISPO
ES69BA7032	ACPV	240	40	-		4
ES69LA6832	ACPV	240	40	-	0	4
ES69IA6732	ACPV	240	40	-	0	STOCKÉ
ES69ID8032	ACPV	240	40	Vis pointeau	0	STOCKÉ
ES69ID9132	ACPV	240	40	Carré de 8 / Axe 92	0	4
ES69CA6932	ACPV	240	40	-	0	4
ES69BA63R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	240	40	-		STOCKÉ
ES69LA65R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	240	40	-	0	STOCKÉ
ES69IA64R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	240	40	-	0	STOCKÉ
ES69CA66R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	240	40	-	0	STOCKÉ
ES69BA31B	EPOXY NOIR 9005	240	40	-		4
ES69LA33B	EPOXY NOIR 9005	240	40	-	0	4
ES69IE32B	EPOXY NOIR 9005	240	40	Vis pointeau	0	STOCKÉ
ES69IA32B	EPOXY NOIR 9005	240	40	-	0	4
ES69CA61B	EPOXY NOIR 9005	240	40	-	0	4
ES69BB273	LAITON PATINÉ VERNI	240	40	-		4
ES69LB303	LAITON PATINÉ VERNI	240	40	-	0	STOCKÉ
ES69IB283	LAITON PATINÉ VERNI	240	40	=	0	STOCKÉ
ES69CB293	LAITON PATINÉ VERNI	240	40	-	0	STOCKÉ

ENSEMBLE SUR PLAQUE AVEC RÉHAUSSE CÔTÉ GAUCHE DE 20 MM

CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
1 CÔTÉ					
ES69IB532	ACPV	240	40	0	STOCKÉ
2 CÔTÉS					
ES69IB632	ACPV	240	40	0	STOCKÉ
RÉDUITE D'UN	I SEUL (CÔTÉ			-
ES69ID3432	ACPV	240	40	0	4

NEVERS



ENSEMBLE SUR PLAQUE ÉTROITE

CODE		н	L	SPÉCIFICITÉ	PERCEMENT	DISPO
ES69BD2332	ACPV	240	28	-		4
ES69LD7032	ACPV	240	28	-	0	4
ES69IB5332	ACPV	240	28	Vis pointeau	0	STOCKÉ
ES69ID2432	ACPV	240	28	-	0	STOCKÉ
ES69ID9232	ACPV	240	28	Carré de 8 / Axe 92	0	4
ES69IA5532	ACPV	240	28	Axe 92	0	4
ES69CD7632	ACPV	240	28	-	0	4
ES69ID31R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	240	28	-	0	STOCKÉ
ES69ID67B	EPOXY NOIR 9005	240	28	-	0	STOCKÉ
ES69BD453	LAITON PATINÉ VERNI	240	28	-		4
ES69ID253	LAITON PATINÉ VERNI	240	28	=	0	4
ES69IA363	LAITON PATINÉ VERNI	240	28	Axe 92	0	4



BOUTON SIMPLE SUR PLATINE

CODE	0	н	L	CARRÉ	HT EN€	DISPO
ENTRAXE 43						
BO52PB2132	ACPV	71	35	7	18,10	STOCKÉ
BO52PB19B	EPOXY NOIR 9005	71	35	7	14,20	STOCKÉ
BO52PC85E	EPOXY ROUILLE	71	35	7	35,67	STOCKÉ
BO52PB20R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	71	35	7	14,20	STOCKÉ
BO52PB453	LAITON PATINÉ VERNI	71	35	7	37,46	STOCKÉ

VÉGÉTALE



BÉQUILLE DOUBLE

CODE	0	CARRÉ	DISPO
2 PORTÉES			
B70DB8732	ACPV	7	4
B70DC87LS	LAITON SATINÉ	7	4



BÉQUILLE SIMPLE

CODE	0	CARRÉ	DISPO
1 PORTÉE			
B70SB9032	ACPV	7	4
B70SC97LS	LAITON SATINÉ	7	4



BOUTON SIMPLE SUR PLATINE

CODE	0	н	L	CARRÉ	DISPO
ENTRAXE 43					
BO70PC8632	ACPV	84	40	7	4
BO70PC89LS	LAITON SATINÉ	84	40	7	4

48



BÉQUILLE DOUBLE

CODE	()	CARRÉ	DISPO		
1 PORTÉE - I	BOUTON D	OUBLE			
BO28B91B	EPOXY NOIR 9005	6	4		
2 PORTÉES - BÉQUILLE DOUBLE					
B28DC81B	EPOXY NOIR 9005	7	4		



TARIF APPLICABLE AU 1ER FÉVRIER 2022



1884

NEOFORGE

LA GAMME NÉOFORGE PORTE EN ELLE L'ESSENCE MÊME DE CETTE NOUVELLE COLLECTION.

42 / ARTHEMIS
42 / AQUILIS
43 / THORSION
43 / PHILEAS

LA PUISSANCE ET LA PERMANENCE DU GESTE DU FORGERON TRANSFORMENT LE LAITON MASSIF EN LIGNES PURES ET TRANSCENDENT LE TEMPS TOUT EN ACTANT LE TEMPS PRÉSENT.

DERRIÈRE CES LIGNES ÉTERNELLES, TRANSPARAÎT DANS CES POIGNÉES TOUT L'ART DE TRAVAILLER LA MATIÈRE À LA MAIN, DANS LA PLUS PURE TRADITION DE NOS ATELIERS DE CHANU EN NORMANDIE.

BOURGEOIS



44 / MERCURIS 44 / ARTHECO 44 / GAIA ALLIANGE SUBTILE DES STYLES ART DÉCO ET HAUSSMANNIEN, LA COLLECTION BOURGEOIS EST UNE VÉRITABLE INVITATION AU BIEN-ÊTRE CHEZ SOI DANS LA PLUS PURE TRADITION FRANÇAISE.

FUSION DES MATÉRIAUX OU EFFET SUR LES MATIÈRES : DES FINITIONS QUI ALLIENT LA PURETÉ DE LA CÉRAMIQUE À LA MODERNITÉ DE L'INOX. UNE TOUCHE D'INSPIRATION UNIQUE SIGNÉE BOUVET 1884.

ESSENTIEL



45 / HELIAS 45 / TYCHE 45 / TYMENE 46 / THEIA 46 / TETHYS L'ESPRIT DU DESIGN S'EST CONCENTRÉ DANS LA GAMME ESSENTIEL.

PORTÉE PAR LA FORCE ET LA PUISSANCE DE LA MATIÈRE TRANSFORMÉE, L'INTENTION S'EST MOULÉE DANS DES POIGNÉES DE CARACTÈRE QUI SAURONT ÉVOLUER DANS LE TEMPS ET DANS DE NOUVEAUX ESPACES CONTEMPORAINS.

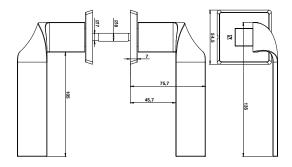
LA FORCE ET LA NOBLESSE DE L'INOX MASSIF SIGNENT DE MANIÈRE UNIQUE CES CRÉATIONS QUI VEULENT MARQUER LE TEMPS.



LAITON MASSIF



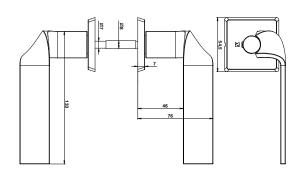




BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE ARTHEMIS

CODE		CARRÉ	DISPO
2000100FB	CANON DE FUSIL BR.	7	4
2000100FS	CANON DE FUSIL SAT.	7	4
2000100CB	CHROME BRILLANT	7	4
2000100CS	CHROME SATINE	7	4
2000100OB	OR BRILLANT	7	4
2000100OS	OR SATINÉ	7	4





BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE AQUILIS

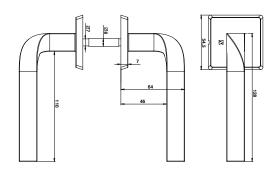
CODE		CARRÉ	DISPO
2000200FB	CANON DE FUSIL BR.	7	4
2000200FS	CANON DE FUSIL SAT.	7	4
2000200CB	CHROME BRILLANT	7	4
2000200CS	CHROME SATINE	7	4
2000200OB	OR BRILLANT	7	4
2000200OS	OR SATINÉ	7	4







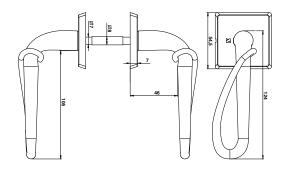




BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE THORSION

CODE		CARRÉ	DISPO
2000300FB	CANON DE FUSIL BR.	7	4
2000300FS	CANON DE FUSIL SAT.	7	4
2000300CB	CHROME BRILLANT	7	4
2000300CS	CHROME SATINE	7	4
2000300OB	OR BRILLANT	7	4
2000300OS	OR SATINÉ	7	4





BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE PHILEAS

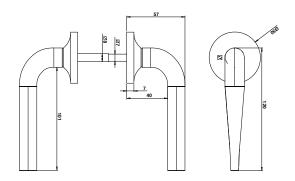
CODE		CARRÉ	DISPO
2000500FB	CANON DE FUSIL BR.	7	4
2000500FS	CANON DE FUSIL SAT.	7	4
2000500CB	CHROME BRILLANT	7	4
2000500CS	CHROME SATINE	7	4
2000500OB	OR BRILLANT	7	4
2000500OS	OR SATINÉ	7	4



INOX MASSIF



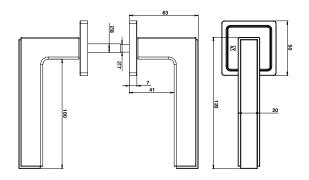




BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE MERCURIS

CODE	0	CARRÉ	DISPO
2001100XP	INOX POLI	7	4
2001100XB	INOX BROSSÉ	7	4

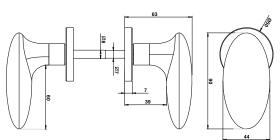




BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE ARTHECO

CODE	O	CARRÉ	DISPO
2001200XP	INOX POLI	7	4
2001200XB	INOX BROSSÉ	7	4





BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE GAÏA

CODE	O	CARRÉ	DISPO
2001300XP	INOX POLI	7	4
2001300XB	INOX BROSSÉ	7	4

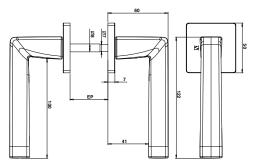




INOX MASSIF



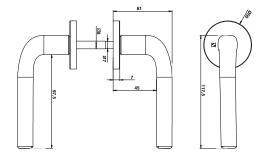




BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE HELIAS

CODE		CARRÉ	DISPO
2000600XP	INOX POLI	7	4
2000600XB	INOX BROSSÉ	7	4

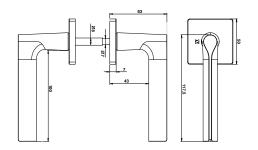




BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE TYCHE

CODE	0	CARRÉ	DISPO
2000700XP	INOX POLI	7	4
2000700XB	INOX BROSSÉ	7	4



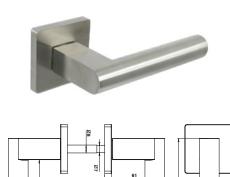


BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE TYMENE

CODE	0	CARRÉ	DISPO
2000800XP	INOX POLI	7	4
2000800XB	INOX BROSSÉ	7	4

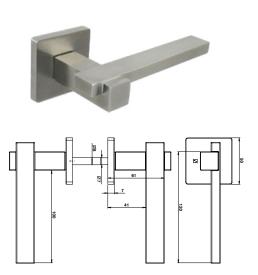






BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE THEIA

CODE	O	CARRÉ	DISPO
2000900XP	INOX POLI	7	4
2000900XB	INOX BROSSÉ	7	4



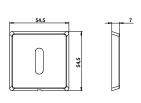
BÉQUILLE DOUBLE SUR ROSACE TETHYS

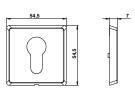
	CARRÉ	DISPO
INOX POLI	7	4
INOX BROSSÉ	7	4
		INOX POLI 7

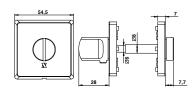






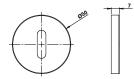




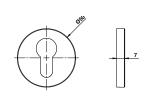


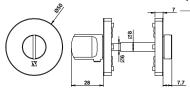
JEU DE 2 ROSACES NEOFORGE

CODE		PERCEMENT	DISPO
66021100FB	CANON DE FUSIL BR.	0	4
55021100FB	CANON DE FUSIL BR.	0	4
11021100FB	CANON DE FUSIL BR.	0	4
66021100FS	CANON DE FUSIL SAT.	0	4
55021100FS	CANON DE FUSIL SAT.	0	4
11021100FS	CANON DE FUSIL SAT.	0	4
66021100CB	CHROME BRILLANT	0	4
55021100CB	CHROME BRILLANT	0	4
11021100CB	CHROME BRILLANT	0	4
66021100CS	CHROME SATINE	0	4
55021100CS	CHROME SATINE	0	4
11021100CS	CHROME SATINE	0	4
66021100OB	OR BRILLANT	0	4
55021100OB	OR BRILLANT	0	4
11021100OB	OR BRILLANT	0	4
66021100OS	OR SATINÉ	0	4
55021100OS	OR SATINÉ	0	4
11021100OS	OR SATINÉ	0	4







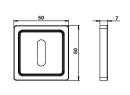


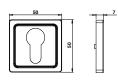
JEU DE 2 ROSACES MERCURIS

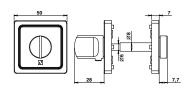
0	PERCEMENT	DISPO
	0	4
	0	4
	0	4
		PERCEMENT O







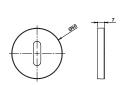


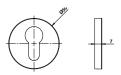


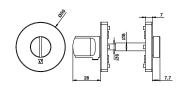
JEU DE 2 ROSACES ARTHECO

CODE		PERCEMENT	DISPO
66022212XP	INOX POLI	0	4
55022212XP	INOX POLI	0	4
10022200XP	INOX POLI	0	4
66022212XB	INOX BROSSÉ	0	4
55022212XB	INOX BROSSÉ	0	4
10022212XB	INOX BROSSÉ	0	4







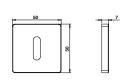


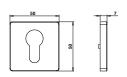
JEU DE 2 ROSACES RONDES ESSENTIEL / BOURGEOIS

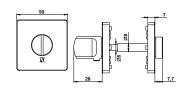
CODE		PERCEMENT	DISPO
66013300XP	INOX POLI	0	4
55013300XP	INOX POLI	0	4
10013300XP	INOX POLI	0	4
66012200XB	INOX BROSSÉ	0	4
55013300XB	INOX BROSSÉ	0	4
10013300XB	INOX BROSSÉ	0	4

CONVIENT POUR LES MODÈLES TYCHE ET GAÏA.









JEU DE 2 ROSACES CARRÉES ESSENTIEL

	PERCEMENT	DISPO
INOX POLI	0	4
INOX POLI	0	4
INOX POLI	0	4
INOX BROSSÉ	0	4
INOX BROSSÉ	0	4
INOX BROSSÉ	0	4
	INOX POLI INOX POLI INOX BROSSÉ INOX BROSSÉ	INOX POLI INOX POLI INOX POLI INOX BROSSE INOX BROSSE

CONVIENT POUR LES MODÈLES HELIAS, TYMÈNE, THEIA, TETHYS







AUTOUR DE

LA PORTE



- 52 BOUTONS
- 53 POIGNÉES
- 54 POIGNÉES PIVOTANTES ET OSCILLOBATTANTES
- 54 LOQUETS
- 55 BUTÉES, VERROUS
- 56 TARGETTES
- 57 MARTEAUX
- 57 ENTRÉES DE BOÎTES AUX LETTRES
- 58 ROSACES
- 61 VISSERIE, CARRÉS

LES

BOUTONS





BOUTON SIMPLE FIXE SUR ROSACE 47-75

CODE	0	SPÉCIFICITÉ	DISPO
BF27RD5032	ACPV	Ajourée	STOCKÉ
BF27RA5932	ACPV	Pleine	STOCKÉ
BF27RA60B	EPOXY NOIR 9005	Pleine	4
BF27RC45E	EPOXY ROUILLE	Pleine	4
BF27RB72	LAITON PATINÉ VERNI	Pleine	4
BF27RB81LS	LAITON SATINÉ	Pleine	4





CODE	0	CARRÉ	DISPO
BF26RB7132	ACPV	6	4



BOUTON SIMPLE FIXE SUR PLAQUE CRECY

CODE	0	PERCEMENT	AXE	ENTRAXE	DISPO
BF51IP4332	ACPV	0	70	195	STOCKÉ

POIGNÉES











POIGNÉE DE BÂTIMENT 1200

CODE	0	н	L	ENTRAXE	E DISPO
P03BE1232	ACPV	220	35	152	STOCKÉ
P03BE14B	EPOXY NOIR 9005	220	35	152	STOCKÉ
P03BE153	LAITON PATINÉ VERNI	220	35	152	4
P03BE132	LAITON POLI VERNI	220	35	152	STOCKÉ
P03BE16LS	LAITON SATINÉ	220	35	152	4

POIGNÉE DE BÂTIMENT 1226

0	н	ENTRAXE	DISPO
ACPV	290	160	4
EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	180	100	4
EPOXY NOIR 9005	290	160	4
EPOXY NOIR 9005	180	100	4
	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE EPOXY NOIR 9005	ACPV 290 EPOXY GRIS AUTHENTIQUE 180 EPOXY NOR 290 EPOXY NOR 100	ACPV 290 160 EPOXY GRIS AUTHENTIQUE 180 100 EPOXY JOIR 290 160

POIGNÉE DE BÂTIMENT 1229

CODE	0	н	ENTRAXE	SPÉCIFICITÉ	DISPO
P5BC54B	EPOXY NOIR 9005	300	206,5	Déportée	4

POIGNÉE DE BÂTIMENT 3301

CODE	0	ENTRAXE	DISPO
P23BB8632	ACPV	154	4
PBA2732	ACPV	154	STOCKÉ

POIGNÉES, LOQUETS



POIGNÉE PIVOTANTE SIMPLE 1232/80

CODE	0	н	L	ENTRAXE	DISPO
P06VC4732	ACPV	76	32	80	4

POIGNÉE OSCILLOBATTANTE LANGUEDOC

CODE	0	L	DISPO
P61OC9232	ACPV	31	4

POIGNÉE OSCILLOBATTANTE MANSART

CODE	0	L	DISPO
P67OC9332	ACPV	31	STOCKÉ

1276



LOQUET POUCIER + POIGNÉE SUR PLAQUE

CODE		DISPO
L11C1832	ACPV	STOCKÉ
L11C1731	EPOXY NOIR 9005	STOCKÉ





LOQUET POUCIER

CODE		DISPO
L11C1932	ACPV	STOCKÉ
L11C20B	EPOXY NOIR 9005	4

POIGNÉE SUR PLAQUE SEULE

CODE	0	DISPO
P11PC2032	ACPV	STOCKÉ
P11PC21B	EPOXY NOIR 9005	4

BUTÉES, VERROUS



BUTÉE MURALE 3503

CODE	L	DISPO			
CABOCHON NOIR					
BU24ME5B	ACPV	80	4		



BUTÉE DE SOL 3504

CODE	0	DISPO
TYPE A		
BU25SC5932	ACPV	STOCKÉ
		OTOOKE



VERROU 1307

CODE		н	DISPO
V15C832	ACPV	250	STOCKÉ
V15C1032	ACPV	400	STOCKÉ
V15C931	EPOXY NOIR 9005	250	STOCKÉ
V15C1131	EPOXY NOIR 9005	400	STOCKÉ



VERROU 2150

CODE	0	н	DISPO
V20A2432	ACPV	250	STOCKÉ

TARGETTES



TARGETTE 679

CODE	0	н	L	DISPO
T33C732	ACPV	140/115	40/23	4
T33C6R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	140/115	40/23	4
T33C66B	EPOXY NOIR 9005	140/115	40/23	4



TARGETTE 680

CODE		н	L	DISPO
T35C132	ACPV	110/85	35/20	4
T35B99R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	110/85	35/20	STOCKÉ
T35C61B	EPOXY NOIR 9005	110/85	35/20	STOCKÉ



TARGETTE 682

CODE	0	н	L	DISPO
T36C2R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	100/72	38/20	4
T36C71B	EPOXY NOIR 9005	100/72	38/20	4
T36D193	LAITON PATINÉ VERNI	100/72	38/20	4





TARGETTE NEVERS

CODE	0	н	L	DISPO
T69C532	ACPV	100/63	40/20	4
T69C4R	EPOXY GRIS AUTHENTIQUE	100/63	40/20	STOCKÉ
T69C3B	EPOXY NOIR 9005	100/63	40/20	4
T69D183	LAITON PATINÉ VERNI	100/63	40/20	4

MARTEAUX, ENTRÉES





CODE	0	н	L	DISPO
M07C4432	ACPV	180/160	260/240	STOCKÉ



MARTEAU 1243 BIS

CODE	0	н	L	DISPO
M08C4832	ACPV	178	65	4



MARTEAU 2353

CODE	0	н	L	DISPO
M21C4932	ACPV	165	125	STOCKÉ



ENTRÉE DE BOÎTE AUX LETTRES 1800

CODE	0	L	н	OUVERTURE	DISPO
ET17BB9432	ACPV	260	60	170x25	4
ET17BB93B	EPOXY NOIR 9005	260	60	170x25	4





ENTRÉE DE BOÎTE AUX LETTRES 1800 BIS

CODE		L	н	OUVERTURE	DISPO
ET17BB9632	ACPV	320	60	235x25	STOCKÉ
ET18BB95B	EPOXY NOIR 9005	320	60	235x25	STOCKÉ
ET18BC423	LAITON PATINÉ VERNI	320	60	235x25	STOCKÉ

LES

ROSACES



ROSACE 1302

CODE		DIAMÈTRE	PERCEMENT	DISPO
R12BC75B	ACPV	40		STOCKÉ
R12BC9932	EPOXY NOIR 9005	40		STOCKÉ
R12LD132	EPOXY NOIR 9005	40	0	4



ROSACE 1303

CODE	0	L	н	PERCEMENT	DISPO
R13LC76B	EPOXY NOIR 9005	28	55	0	4



ROSACE 1305

CODE	0	L	н	PERCEMENT	DISPO
R14BD832	ACPV	35	70		4
R14LD1032	ACPV	35	70	0	4
R14ID932	ACPV	35	70	0	STOCKÉ
R14CD3732	ACPV	35	70	0	4
R14DD3832	ACPV	35	70	0	4
R14BD2B	EPOXY NOIR 9005	35	70		4
R14LD3B	EPOXY NOIR 9005	35	70	0	4
R14IC60B	EPOXY NOIR 9005	35	70	0	STOCKÉ
R14CD35B	EPOXY NOIR 9005	35	70	•	4
R14DD36B	EPOXY NOIR 9005	35	70	0	4

ROSACES



ROSACE 970

CODE	0	DIAMÈTRE	PERCEMENT	DISPO
R41LB6232	ACPV	48	0	STOCKÉ
R41LD7832	ACPV	48	0	4
R41IB6332	ACPV	48	0	STOCKÉ
R41CB5432	ACPV	48	0	STOCKÉ
R41DB6532	ACPV	48		STOCKÉ
R41LB35B	EPOXY NOIR 9005	48	0	4
R41IB32B	EPOXY NOIR 9005	48	0	STOCKÉ
R41CB36B	EPOXY NOIR 9005	48	0	4
R41DB68B	EPOXY NOIR 9005	48	0	4
R41LC23E	EPOXY ROUILLE	48	0	4
R41IC24E	EPOXY ROUILLE	48	0	4
R41CC25E	EPOXY ROUILLE	48	0	4
R41DC26E	EPOXY ROUILLE	48		4
R41LC133	LAITON PATINÉ VERNI	48	0	4
R41IC143	LAITON PATINÉ VERNI	48	0	4
R41CC163	LAITON PATINÉ VERNI	48	0	4
R41DC153	LAITON PATINÉ VERNI	48	0	4



ROSACE 970

CODE		DIAMÈTRE	PERCEMENT	DISPO
EMBOUTIE				
R41BC5532	ACPV	48		STOCKÉ
R41BB31B	EPOXY NOIR 9005	48		STOCKÉ
R41BC22E	EPOXY ROUILLE	48		4
R41BC123	LAITON PATINÉ VERNI	48		4

LES

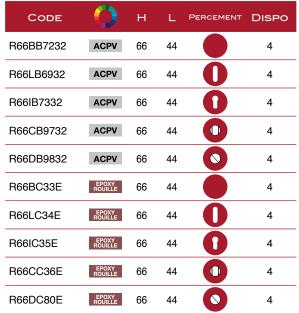
ROSACES



ROSACE LV 100

CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
R66BD6032	ACPV	66	44		4
R66LD6232	ACPV	66	44	0	4
R66IA5232	ACPV	66	44	0	STOCKÉ
R66CA2632	ACPV	66	44	0	4
R66DD7432	ACPV	66	44	0	4
R66LD61B	EPOXY NOIR 9005	66	44	0	4







ESPRIT DE FORGE VALOIS / SÈVRES

LSFRII D	LSPRIT DE FORGE VALOIS / SEVRES						
CODE	0	DIAMÈTRE	ENTRAXE F	PERCEMENT	DISPO		
RR58BE2232	ACPV	52	38		4		
RR58LE2132	ACPV	52	38	0	4		
RR58IE2032	ACPV	52	38	0	4		
RR58CE2332	ACPV	52	38	0	4		



VISSERIE



SACHET DE 10 VIS DOUILLES

CODE	0	EP. PORTE	DISPO
TÊTE FRAISÉ	Е ВОМВ	ÉE FENDUE	
SCVDD4032	ACPV	38-48	4
SCVDD4232	ACPV	48-58	4
SCVDD4432	ACPV	58-68	4
SCVDD39B	EPOXY NOIR 9005	38-48	4
SCVDD41B	EPOXY NOIR 9005	48-58	4
SCVDD43B	EPOXY NOIR 9005	58-68	4



SACHET DE 10 VIS MÉTAUX

CODE		L	DISPO		
TÊTE FRAISÉE BOMBÉE FENDUE					
SCVME2432	ACPV	4X55	4		



SACHET DE 2 VIS POINTEAU

CODE	0	L	DISPO
SCVPE251	Z.BLANC	M6X8 + clé Allen 3	4



SACHET D'ACCESSOIRES POUR BÉQUILLE OU BOUTON SIMPLE FIXE

CODE	0	DISPO
CARRÉ POL	JR PLATIN	E RONDE
SCA12M	BRUT	STOCKÉ



FOURREAU UNIVERSEL

CODE	0	L	DISPO
FOC640	LAITON	7X8X50	STOCKÉ
FOC630	LAITON	6X7X50	STOCKÉ

VISSERIE











SACHET D'ACCESSOIRES POUR PORTES

CODE	0	COMPOSITION	DISPO
ÉPAISSEUR 4	48-58		
SC45D8232	ACPV	Carré de 7x96	4
SC45D93B	EPOXY NOIR 9005	fendu universel	STOCKÉ
SC45D830	LAITON	2 vis tête fraisée bombée fendues 4x55	4
SC45D84E	EPOXY ROUILLE	2 douilles M4	4

SACHET D'ACCESSOIRES POUR PORTES

·	_ ,		
CODE	0	COMPOSITION	DISPO
ÉPAISSEUR	58-68		
SC56D8632	ACPV	Carré de 7x106	STOCKÉ
SC56D85B	EPOXY NOIR 9005	fendu universel 2 vis tête fraisée bombée fendues 4x55	STOCKÉ
SC56D880	LAITON		4
SC56D87E	EPOXY ROUILLE	2 douilles M4	4

SACHET D'ACCESSOIRES POUR PORTES

CODE	0	COMPOSITION	DISPO
ÉPAISSEUR !	58-68		
		Carré de 8x106 fendu universel	
SC56D9832	ACPV	2 vis tête fraisée bombée fendues 4x55	4
		2 douilles M4	

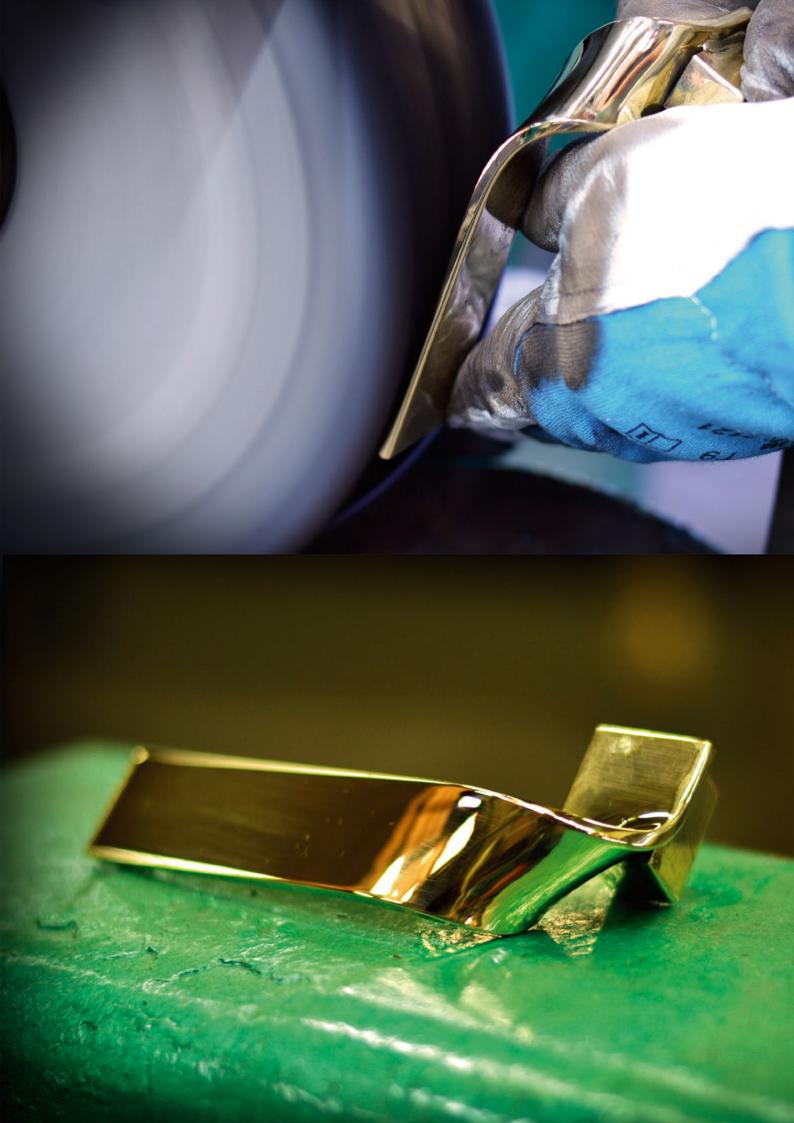
SACHET D'ACCESSOIRES POUR PORTES

CODE	0	COMPOSITION	DISPO
ÉPAISSEUR (68-78		
SC67D8132	ACPV	Carré de 7x116 fendu universel	STOCKÉ
SC67D89B	EPOXY NOIR 9005	2 vis tête fraisée bombée fendues 4x70	4
SC67D900	LAITON	2 douilles M4	4

SACHET D'ACCESSOIRES POUR PORTES

CODE		COMPOSITION	DISPO
ÉPAISSEUR	68-78		
SC67E2932	ACPV	Carré de 8x116 fendu universel	4
SC67B880	LAITON	2 vis tête fraisée bombée fendues 4x70	4
SC67C57E	EPOXY ROUILLE	2 douilles M4	4









- 66 BOUTONS
- 67 POIGNÉES
- 67 ENTRÉES
- 69 CHARNIÈRES, FICHES À LARDER





MARTELÉ

BOUTON DE MEUBLE 1530

CODE		D	н	DISPO
BO16MB8932	ACPV	30	33	STOCKÉ
BO16MC83LS	LAITON SATINÉ	30	33	4
BO16MA28E	EPOXY ROUILLE	30	33	4
MARTELÉ				
BO16MC8232	ACPV	30	33	STOCKÉ





BOUTON DE MEUBLE 68

CODE	0	D	н	DISPO
BO34MB9232	ACPV	30	30	STOCKÉ
BO34MC41E	EPOXY ROUILLE	30	30	4
BO34MC670	BRUT	30	30	STOCKÉ
BO34MA3932	ACPV	40	40	4
BO34MC680	BRUT	40	40	4





CODE	0	н	L	DISPO
BO37MD2732	ACPV	30	30	STOCKÉ



BOUTON DE MEUBLE 5251

CODE	0	D	DISPO
BO29MA1632	ACPV	30	STOCKÉ







POIGNÉE DE MEUBLE 65 ACIER CODE DISPO P32MC790 BRUT 36 4



ENTRÉE DE MEUBLE 9877 ACIER CODE L PERCEMENT DISPO BRUT 4 ET43LMA540 163

ENTRÉE DE MEUBLE 9876 ACIER					
CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
ET42LMA530	BRUT	172	25	0	4

ENTRÉE DE MEUBLE 1257 ACIER					
CODE		н	L	PERCEMENT	DISPO
DROITE					
ET9LMBA560	BRUT	205	24	0	4
GAUCHE					
ET9LMGA580	BRUT	205	24	0	4



ENTRÉE DE MEUBLE 12 ACIER

CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
ET02LMC650	BRUT	192	25	0	4

ENTRÉE DE MEUBLE 32 ACIER

CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
ET22LMC770	BRUT	320	34	0	4





ENTRÉE DE MEUBLE 9899 ACIER

CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
DROITE					
ET44LMB570	BRUT	310	33	0	4
GAUCHE					
ET44LMG830	BRUT	310	33	0	4

ENTRÉE DE MEUBLE 10 ACIER

CODE	0	н	L	PERCEMENT	DISPO
ET01LMC690	BRUT	70	18	0	4



ROSACE 68 ACIER

CODE		D	DISPO
R34MC780	BRUT	40	STOCKÉ



CHARNIÈRE 1262 ACIER

CODE	0	н	L	DISPO
10C9432	ACPV	100	50	4
10C9631	EPOXY NOIR 9005	100	50	4
10C56E	EPOXY ROUILLE	100	50	4



FICHE À LARDER ACIER

CODE	0	D	н	DISPO
FC730	BRUT	10	120	4
FC620	BRUT	10	140	4
FC700	BRUT	10	160	4
FC740	BRUT	12	190	4
FC720	BRUT	14	250	4

introduction



Depuis plus de 50 ans, nous concevons et fabriquons des articles de quincaillerie décorative pour le bâtiment et pour l'ameublement dans les ateliers historiques de Saint-Just en Rambert en région stéphanoise.



fraisage, tribofinition, vernissage, patine, brossage, polissage, peinture époxy, laitonnage, cémentation...

Nous travaillons sur 4 matériaux principaux :

Acier, Laiton, Aluminium et Inox dans plus de 52 finitions différentes.

Notre force est donc notre savoir-faire associé à un très large choix afin de vous proposer des produits de qualité qui pourront s'intégrer avec harmonie dans tous les styles d'intérieurs.









Sommaire

Crémones, tringles & accessoires		73
Espagnolettes de croisée		93
Paumelles		99
Cache-paumelles & cache-fiches		115
Fiches		131
Paumelles universelles		145
Paumelles & charnières de meuble		161
Boutons		171
Poignées de meubles		181
Entrées de meuble & clés		189
Index alpha / numérique		211
Conditions générales de vent	te	236









www.bouvet.fr

Modèles Boutons / Béquilles



Bouton rustique standard



Bouton rustique médium



Bouton rustique grand modèle

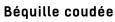


Bouton médium confort



Bouton olive







Béquille bec de canard

Crémones 43 - Fonte

STOCKÉ

Produit stocké

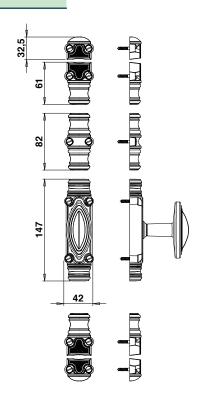
• Composition :

- 1 boîtier
- 2 gâches
- 2 chapiteaux 1 coulisseau
- Visserie
- Conditionnement: 1 boîte
- **Disponibilité**: 4 semaines









	30	32	37	26	5	58	60
	Bouton rustique standard	Bouton rustique médium	Bouton rustique grand modèle	Bouton médium confort	Bouton olive	Béquille coudée	Béquille bec de canard
EPOXY NOIR 9005	43STAJ	43MEAJ	43GMAJ	43MECAJ	43OLAJ	43BCAJ	43BDCAJ
EPOXY BLANC 9010	43STAA	43MEAA	43GMAA	43MECAA	43OLAA	43BCAA	43BDCAA
EPOXY BLANC 9016	43STAC	43MEAC	43GMAC	43MECAC	43OLAC	43BCAC	43BDCAC
EPOXY ROUILLE	43STAE	43MEAE	43GMAE	43MECAE	430LAE	43BCAE	43BDCAE
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	43STA32	43MEA32	43GMA32	43MECA32	43OLA32	43BCA32	43BDCA32
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	43STAC8	43MEAC8	43GMAC8	43MECAC8	43OLAC8	43BCAC8	43BDCAC8
VIEUX BRONZE	43STA4	43MEA4	43GMA4	43MECA4	43OLA4	43BCA4	43BDCA4
DORURE	43STA6	43MEA6	43GMA6	43MECA6	43OLA6	43BCA6	43BDCA6

Crémones 43R - Zamak

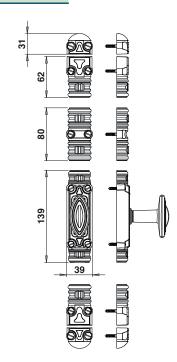
STOCKÉ

Produit stocké

- Composition:
 - 1 boîtier
 - 2 gâches
 - 2 chapiteaux 1 coulisseau Visserie
- Conditionnement : 1 boîte
- **Disponibilité**: 4 semaines







Crémone 43R Epoxy blanc 9010 Bouton rustique standard

	30	32	5	37	58	60
	Bouton rustique standard	Bouton rustique médium	Bouton rustique grand modèle	Bouton olive	Béquille coudée	Béquille bec de canard
EPOXY NOIR 9005	43RSTZJ	43RMEZJ	43RGMZJ	43ROLZJ	43RBCZJ	43RBDCZJ
EPOXY BLANC 9010	43RSTZA	43RMEZA	43RGMZA	43ROLZA	43RBCZA	43RBDCZA
EPOXY BLANC 9016	43RSTZC	43RMEZC	43RGMZC	43ROLZC	43RBCZC	43RBDCZC
EPOXY ROUILLE	43RSTZE	43RMEZE	43RGMZE	43ROLZE	43RBCZE	43RBDCZE
PATINÉ VERNI	43RSTA32	43RMEZ32	43RGMZ32	43ROLZ32	43RBCZ32	43RBCA32
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	43RSTZ3	43RMEZ3	43RGMZ3	43ROLZ3	43RBCZ3	43RBDCZ3
P.ARGENT	43RSTZ18	43RMEZ18	43RGMZ18	43ROLZ18	43RBCZ18	43RBDCZ18
VIEUX BRONZE	43RSTZ4	43RMEZ4	43RGMZ4	43ROLZ4	43RBCZ4	43RBDCZ4
DORURE	43RSTZ6	43RMEZ6	43RGMZ6	43ROLZ6	43RBCZ6	43RBDCZ6

La finition cémenté patiné verni est réalisée sur une base fonte.



• Composition :

- 1 boîtier
- 2 gâches 2 chapiteaux
- 1 coulisseau
- Visserie

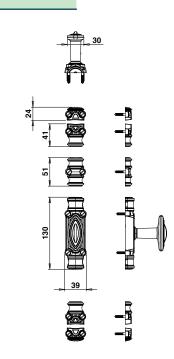
• Conditionnement : 1 boîte

• Disponibilité: 4 semaines









	30	32	37	58	60
	Bouton rustique standard	Bouton rustique médium	Bouton olive	Béquille coudée	Béquille bec de canard
EPOXY NOIR 9005	135STAJ	Nous consulter	Nous consulter	135BCAJ	Nous consulter
EPOXY BLANC 9010	135STAA	Nous consulter	Nous consulter	135BCAA	Nous consulter
EPOXY BLANC 9016	135STAC	Nous consulter	Nous consulter	135BCAC	Nous consulter
EPOXY ROUILLE	135STAE	Nous consulter	Nous consulter	135BCAE	Nous consulter
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	135STA32	Nous consulter	Nous consulter	135BCA32	Nous consulter
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	135STAC8	Nous consulter	Nous consulter	135BCAC8	Nous consulter
VIEUX BRONZE	135STA4	Nous consulter	Nous consulter	135BCA4	Nous consulter
DORURE	135STA6	Nous consulter	Nous consulter	135BCA6	Nous consulter

Crémones à clé 132 - Fonte

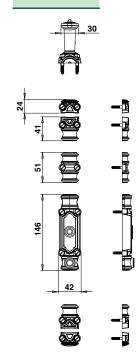
STOCKÉ Produit stocké

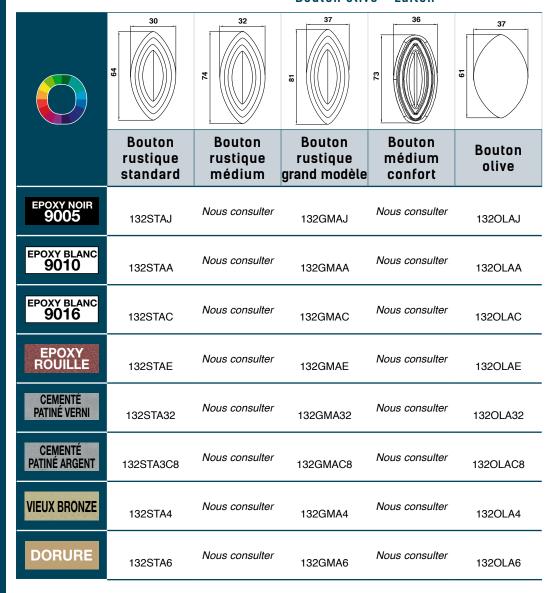
- Composition :
 - 1 boîtier
 - 2 gâches
 - 2 chapiteaux 1 coulisseau
 - Visserie
- Conditionnement : 1 boîte
- Disponibilité: 4 semaines





Crémone à clé 132 Epoxy blanc 9010 Bouton olive - Laiton





Fausses crémones 44-Fonte

STOCKÉ

Produit stocké

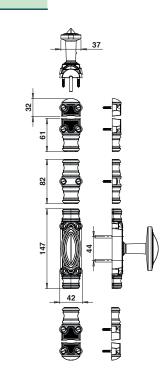
• Composition :

- 1 boîtier
- 2 gâches
- 2 chapiteaux
- 1 coulisseau
- Visserie
- Livrée avec un carré de 51 x 7.
- Conditionnement: 1 boîte
- **Disponibilité**: 4 semaines





Fausse crémone 44 Epoxy blanc 9010 Bouton Olive



	30	32	ā	26	37	58	701
	Bouton rustique standard	Bouton rustique médium	Bouton rustique grand modèle	Bouton médium confort	Bouton olive	Béquille coudée	Béquille bec de canard
EPOXY NOIR 9005	44STAJ	44MEAJ	44GMAJ	44MECAJ	44OLAJ	44BCAJ	44BDCAJ
EPOXY BLANC 9010	44STAA	44MEAA	44GMAA	44MECAA	44OLAA	44BCAA	44BDCAA
EPOXY BLANC 9016	44STAC	44MEAC	44GMAC	44MECAC	44OLAC	44BCAC	44BDCAC
EPOXY ROUILLE	44STAE	44MEAE	44GMAE	44MECAE	44OLAE	44BCAE	44BDCAE
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	44STA32	44MEA32	44GMA32	44MECA32	44OLA32	44BCA32	44BDCA32
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	44STAC8	44MEAC8	44GMAC8	44MECAC8	44OLAC8	44BCAC8	44BDCAC8
VIEUX BRONZE	44STA4	44MEA4	44GMA4	44MECA4	44OLA4	44BCA4	44BDCA4
DORURE	44STA6	44MEA6	44GMA6	44MECA6	44OLA6	44BCA6	44BDCA6

Fausses crémones 44R - Zamak

STOCKÉ

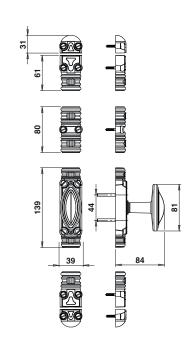
Produit stocké

- Composition:
 - 1 boîtier
 - 2 gâches
 - 2 chapiteaux 1 coulisseau
 - Visserie
- Livrée avec un carré de 51 x 7.
- Conditionnement : 1 boîte
- Disponibilité: 4 semaines





Fausse crémone 44R Epoxy Blanc 9010 Béquille coudée



	30	32	37	37	211	701
	Bouton rustique standard	Bouton rustique médium	Bouton rustique grand modèle	Bouton olive	Béquille coudée	Béquille bec de canard
EPOXY NOIR 9005	44RSTZJ	44RMEZJ	44RGMZJ	44ROLZJ	44RBCZJ	44RBDCZJ
EPOXY BLANC 9010	44RSTZA	44RMEZA	44RGMZA	44ROLZA	44RBCZA	44RBDCZA
EPOXY BLANC 9016	44RSTZC	44RMEZC	44RGMZC	44ROLZC	44RBCZC	44RBDCZC
EPOXY ROUILLE	44RSTZE	44RMEZE	44RGMZE	44ROLZE	44RBCZE	44RBDCZE
PATINÉ VERNI	44RSTZ3	44RMEZ3	44RGMZ3	44ROLZ3	44RBCZ3	44RBDCZ3
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	44RSTA32	44RMEA32	44RGMA32	44ROLA32	44RBCA32	44RBDCA32
PATINÉ ARGENT	44RSTZ18	44RMEZ18	44RGMZ18	44ROLZ18	44RBCZ18	44RBDCZ18
VIEUX BRONZE	44RSTZ4	44RMEZ4	44RGMZ4	44ROLZ4	44RBCZ4	44RBDCZ4
DORURE	44RSTZ6	44RMEZ6	44RGMZ6	44ROLZ6	44RBCZ6	44RBDCZ6

La finition cémenté patiné verni est réalisée sur une base fonte.

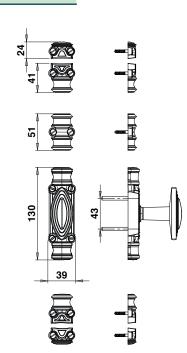
• Composition :

- 1 boîtier
- 2 gâches
- 2 chapiteaux
- 1 coulisseau
- Visserie
- Livrée avec un carré de 51 x 7.
- Conditionnement: 1 boîte
- **Disponibilité**: 4 semaines





Fausse crémone 136 Cémenté patiné argent Bouton standard



	30	32	37	58	60
	Bouton rustique standard	Bouton rustique médium	Bouton olive	Béquille coudée	Béquille bec de canard
EPOXY NOIR 9005	136STAJ	Nous consulter	Nous consulter	136BCAJ	Nous consulter
EPOXY BLANC 9010	136STAA	Nous consulter	Nous consulter	136BCAA	Nous consulter
EPOXY BLANC 9016	136STAC	Nous consulter	Nous consulter	136BCAC	Nous consulter
EPOXY ROUILLE	136STAE	Nous consulter	Nous consulter	136BCAE	Nous consulter
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	136STA32	Nous consulter	Nous consulter	136BCA32	Nous consulter
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	136STAC8	Nous consulter	Nous consulter	136BCAC8	Nous consulter
VIEUX BRONZE	136STA4	Nous consulter	Nous consulter	136BCA4	Nous consulter
DORURE	136STA6	Nous consulter	Nous consulter	136BCA6	Nous consulter

Fausses crémones étroites 138R - Zamak

STOCKÉ

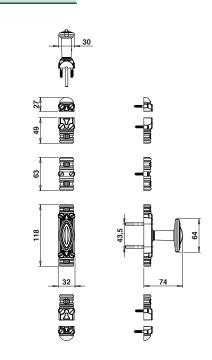
Produit stocké

- Composition :
 - 1 boîtier
 - 2 gâches
 - 2 chapiteaux 1 coulisseau
 - Visserie
- Livrée avec un carré de 51 x 7.
- Conditionnement : 1 boîte
- **Disponibilité**: 4 semaines





Fausse crémone 138R Cémenté patiné argent Béquille coudée



	30	32	37 5	37	58	60
	Bouton rustique standard	Bouton rustique médium	Bouton rustique grand modèle	Bouton olive	Béquille coudée	Béquille bec de canard
EPOXY NOIR 9005	138RSTZJ	138RMEZJ	138RGMZJ	138ROLZJ	138RBCZJ	138RBDCZJ
EPOXY BLANC 9010	138RSTZA	138RMEZA	138RGMZA	138ROLZA	138RBCZA	138RBDCZA
EPOXY BLANC 9016	138RSTZC	138RMEZC	138RGMZC	138ROLZC	138RBCZC	138RBDCZC
EPOXY ROUILLE	138RSTZE	138RMEZE	138RGMZE	138ROLZE	138RBCZE	138RBDCZE
PATINÉ VERNI	138RSTA3	138RMEZ3	138RGMZ3	138ROLZ3	138RBCZ3	138RBDCZ3
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	138RSTA32	138RMEA32	138RGMA32	138ROLA32	138RBCA32	138RBDCA32
PATINÉ ARGENT	138RSTZ18	138RMEZ18	138RGMZ18	138ROLZ18	138RBCZ18	138RBDCZ18
VIEUX BRONZE	138RSTZ4	138RMEZ4	138RGMZ4	138ROLZ4	138RBCZ4	138RBDCZ4
DORURE	138RSTZ6	138RMEZ6	138RGMZ6	138ROLZ6	138RBCZ6	138RBDCZ6

La finition cémenté patiné verni est réalisée sur une base fonte.

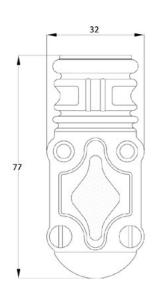


ET ACCESSOIRES

STOCKÉ



Epoxy blanc 9016



	H 77 mm L 32 mm
EPOXY NOIR 9005	BE138RZJ
EPOXY BLANC 9010	BE138RZA
EPOXY BLANC 9016	BE138RZC
EPOXY ROUILLE	BE138RZE
PATINÉ VERNI	BE138RZ3
PATINÉ ARGENT	BE138RZ18
VIEUX BRONZE	BE138RZ4
DORURE	BE138RZ6



Fausses crémones étroites 138 - Fonte

STOCKÉ

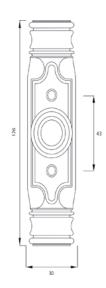
Produit stocké

- Composition:
 - 1 boîtier
 - 2 gâches
 - 2 chapiteaux
 - 1 coulisseau Visserie
- visserie
- Livrée avec un carré de 51 x 7.
- Conditionnement : 1 boîte
- **Disponibilité**: 4 semaines







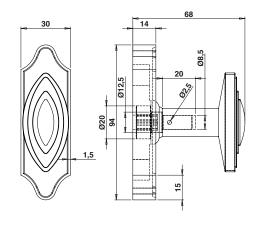


	30	32	37	37	58	60
	Bouton rustique standard	Bouton rustique médium	Bouton rustique grand modèle	Bouton olive	Béquille coudée	Béquille bec de canard
EPOXY NOIR 9005	138STAJ	138MEAJ	138GMAJ	138OLAJ	138BCAJ	138BDCAJ
EPOXY BLANC 9010	138STAA	138MEAA	138GMAA	138OLAA	138BCAA	138BDCAA
EPOXY BLANC 9016	138STAC	138MEAC	138GMAC	138OLAC	138BCAC	138BDCAC
EPOXY ROUILLE	138STAE	138MEAE	138GMAE	138OLAE	138BCAE	138BDCAE
PATINÉ VERNI	138STA3	138MEA3	138GMA3	138OLA3	138BCA3	138BDCA3
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	138STAC8	138MEAC8	138GMAC8	138OLAC8	138BCAC8	138BDCAC8
VIEUX BRONZE	138STA4	138MEA4	138GMA4	138OLA4	138BCA4	138BDCA4
DORURE	138STA6	138MEA6	138GMA6	138OLA6	138BCA6	138BDCA6

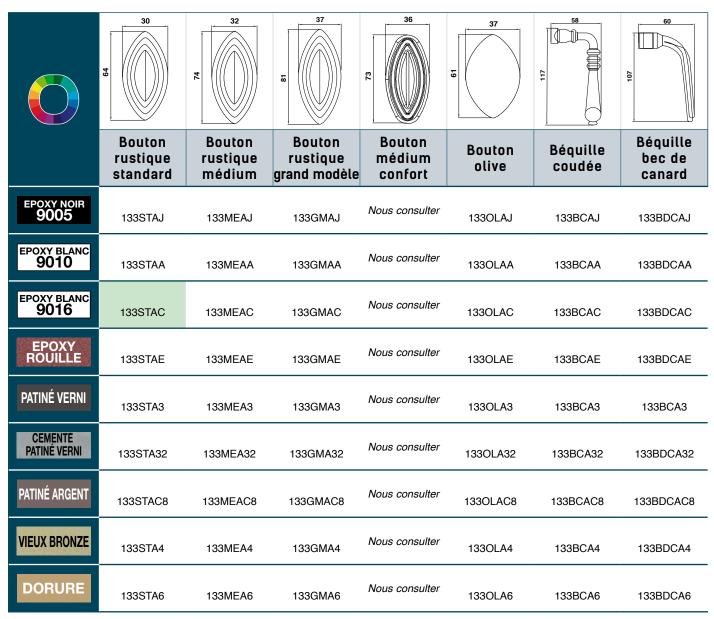
Composition:

- 1 boîtier
- 2 gâches
- 2 chapiteaux
- 1 coulisseau Visserie
- Livrée avec un carré de 51 x 7.
- Conditionnement: 1 boîte
- Disponibilité: 4 semaines





Rosette 133 Dorure Bouton rustique standard



La finition cémenté patiné verni est réalisée sur une base fonte.



Tringles

STOCKÉ Produit stocké

• Conditionnement : 1



T4A.. Tringle T4 acier

iringle 14 acter							
	L1300 mm	L1940 mm					
EPOXY NOIR 9005	T4A130J	T4A200J					
EPOXY BLANC 9010	T4A130A	T4A200A					
EPOXY BLANC 9016	T4A130C	T4A200C					
EPOXY ROUILLE	T4A130E	T4A200E					
PATINÉ VERNI	T4A13032	T4A20032					
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	T4A130C8	T4A200C8					
VIEUX BRONZE	T4A1304						

Pour crémones 135, 136 et 138.

• Conditionnement : 1



Tringle T4 laiton

	L1300 mm	L1940 mm
VIEUX BRONZE	T4L1304	T4L2004
POLI VERNI	T4L1302	T4L2002

Pour crémones 135, 136 et 138.



T8A Tringle T8 acier		
	L1300 mm	L1940 mm
EPOXY NOIR 9005	T8A130J	T8A200J
EPOXY BLANC 9010	T8A130A	T8A200A
EPOXY BLANC 9016	T8A130C	T8A200C
EPOXY ROUILLE	T8A130E	T8A200E
PATINÉ VERNI	T8A13032	T8A20032
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	T8A130C8	T8A200C8
VIEUX BRONZE	T8A1304	

Pour crémones 43, 43R, 44, 44R, 132 et 138R.

Conditionnement : 1



T8L... Tringle T8 laiton

	L1300 mm	L1940 mm
VIEUX BRONZE	T8L1304	T8L2004
POLI VERNI	T8L1302	T8L2002
- /		

Pour crémones 43, 43R, 44, 44R, 132 et 138R.



- Conditionnement: 25
- Disponibilité: 4 semaines

CO43A.. Coulant pour crémones 43, 44, 132







CO43R Coulant pour crémone 43R, 44R		
	H 80 mm L 39 mm	
EPOXY NOIR 9005	CO43RZJ	
EPOXY BLANC 9010	CO43RZA	
EPOXY BLANC 9016	CO43RZC	
EPOXY ROUILLE	CO43RZE	
PATINÉ VERNI	CO43RA32	
P.ARGENT	CO43RA18	
VIEUX BRONZE	CO43RZ4	
DORURE	CO43RZ6	

CO135A.. Coulant pour crémones 135, 136







CO138RZ Coulant pour crémone 138R		
	H 63 mm L 32 mm	
EPOXY NOIR 9005	CO138RZJ	
EPOXY BLANC 9010	CO138RZA	
EPOXY BLANC 9016	CO138RZC	
EPOXY ROUILLE	CO138RZE	
PATINÉ VERNI	CO138RZ3	
P.ARGENT	CO138RZ18	
VIEUX BRONZE	CO138RZ4	
DORURE	CO138RZ6	

Adaptateurs pour crémones

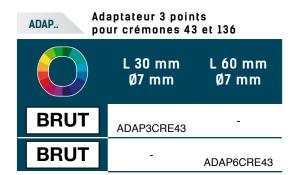
STOCKÉ

Produit stocké

- Conditionnement: 1
- Disponibilité: 4 semaines







Fonctionnement

Adaptateur double fonction en zamak pour une fermeture sécurisée en ⑤ points.
 Cet accessoire permet d'associer les fonctions d'un ferrage encastré et d'une crémone en applique.
 Longueur du carré : 60 mm

Longueur de dépassement : 64 mm

Test de résistance et d'endurance :
 Testé à 25000 cycles, la résistance à l'usure de l'adaptateur est satisfaisante pour un couple de forçage de 5N.m.

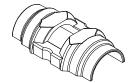
Caractéristiques techniques

L'adaptateur est une pièce en zamak constitué d'une embase de Ø25 et d'un carré de 7 mm. L'embase se positionne à l'arrière du boîtier et le carré assure la fermeture du troisième point.

Guides plastiques







Fonctionnement

Toutes les crémones 43 et 136 sont livrées avec des guides antifrictions se positionnant entre le boitier, les accessoires et la tringle lors du montage de la crémone. Des pastilles adhésives fournies facilitent le montage. Les guides étant amovibles,

ils peuvent être montés ou non sur la crémone en fonction des utilisations.

Caractéristiques techniques

Les guides sont en composite et offrent de bonnes caractéristiques physiques :

- Haute résistance à l'usure et aux agents chimiques.
- Faible coefficient de frottement et grande résistance à l'abrasion.

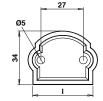
Atouts produits

- Meilleur guidage: Permet une réduction des vibrations de la tringle.
- Suppression des frottements : Causés par le passage de la tringle dans les accessoires lors de l'ouverture et de la fermeture de la fenêtre.
- Immobilisation du mécanisme lors de la manipulation de la poignée offrant une meilleure préhension et limitant les nuisances sonores.









Ep. 20 mm Vieux bronze

47A.. Réhausse 47 acier pour crémones 43 et 44

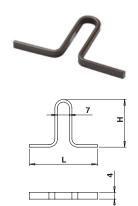
47RA.. Réhausse 47R zamak pour crémones 43R et 44R

-										
	Ep. 6 mm	Ep. 10 mm	Ep. 14 mm	Ep. 17 mm	Ep. 20 mm	Ep. 25 mm	Ep. 30 mm	Ep. 18 mm	Ep. 22 mm	Ep. 30 mm
EPOXY NOIR 9005	47A6J	47A10J	47A14J	47A17J	47A20J	47A25J	47A30J	47RA18J	47RA22J	47RA30J
EPOXY BLANC 9010	47A6A	47A10A	47A14A	47A17A	47A20A	47A25A	47A30A	47RA18A	47RA22A	47RA30A
EPOXY BLANC 9016	47A6C	47A10C	47A14C	47A17C	47A20C	47A25C	47A30C	47RA18C	47RA22C	47RA30C
EPOXY ROUILLE	47A6E	47A10E	47A14E	47A17E	47A20E	47A25E	47A30E	47RA18E	47RA22E	47RA30E
PATINÉ VERNI	47A63	47A103	47A143	47A173	47A203	47A253	47A303	47RA183	47RA223	47RA303
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	47A6C8	47A10C8	47A14C8	47A17C8	47A20C8	47A25C8	47A30C8	47RA18C8	47RA22C8	47RA30C8
VIEUX BRONZE	47A64	47A104	47A144	47A174	47A204	47A254	47A304	47RA184	47RA224	47RA304
DORURE	47A66	47A106	47A146	47A176	47A206	47A256	47A306	47RA186	47RA226	47RA306

Epingles d'indexation

• Conditionnement: 2

• Disponibilité: 4 semaines



141A1.. Epingle d'indexation

	H23 / L39 mm	H28 / L40 mm	H31 / L52 mm
BRUT	141A1360	141A1380	141A440
	Pour fausse crémone 136	Pour fausse crémone 138	Pour fausse crémone 44

et rosette 133.

Fonctionnement

Permet de rajouter des crans tous les 90° pour permettre l'ouverture d'une fenêtre avec une position oscillo-battante.

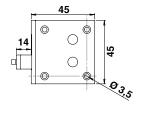
Verrous de volet

STOCKÉ

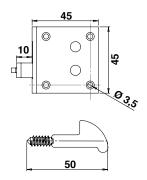
Produit stocké

- Conditionnement : 1
- **Disponibilité**: 4 semaines









Modèle droite Vieux bronze

Vieux bronze

143A.. Verrou de volet 143

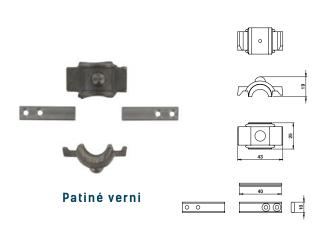
	Gauche	Droite
BRUT	143AG0	143AD0
EPOXY NOIR 9005	143AGJ	143ADJ
EPOXY BLANC 9010	143AGA	143ADA
EPOXY BLANC 9016	143AGC	143ADC
PATINÉ VERNI	143AG3	143AD3
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	143AGC8	143ADC8
VIEUX BRONZE	143AG4	143AD4
DORURE	143AG6	143AD6

Modèle droite Cémenté patiné argent

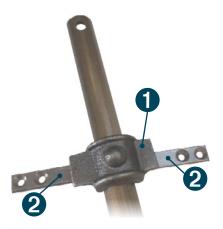
144A	Verrou de volet 144

	Gauche	Droite
BRUT	144AG0	144AD0
EPOXY NOIR 9005	144AGJ	144ADJ
EPOXY BLANC 9010	144AGA	144ADA
EPOXY BLANC 9016	144AGC	144ADC
PATINÉ VERNI	144AG3	144AD3
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	144AGC8	144ADC8
VIEUX BRONZE	144AG4	144AD4
DORURE	144AG6	144AD6

- Système permettant de verrouiller des volets intérieurs en même temps que la fenêtre.
- Conditionnement: 2
- Disponibilité: 4 semaines





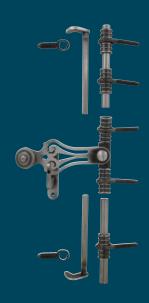


Fonctionnement

Le valet • se fixe sur la tringle préalablement percée et en devient donc solidaire. En fermant la crémone, il se positionne par-dessus les 2 pattes • et permet donc le verrouillage des volets.



Espagnolettes de croisée



www.bouvet.fr

Espagnolettes de croisée N°163 - Acier

STOCKÉ

Produit stocké

• Composition:

2 gâches plates pour menuiseries à affleurement 1 ou 2 gâches à visser pour menuiseries à recouvrement 2 moulures intermédiaires

- 1 crochet haut avec sa moulure
- 1 crochet bas avec sa moulure
- 1 poignée centrale et son support à visser
- 5 rehausses de 3 mm

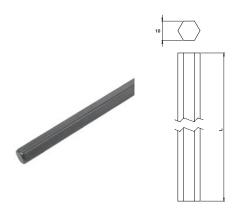
Visserie

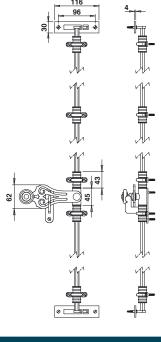
- Déport crochet standard : 18 mm (Existe aussi en 32 mm)
- Conditionnement: 1
- Disponibilité: 4 semaines





Cémenté patiné argent





	Gâche de 30 mm à affleurement	Gâche de 35 mm à affleurement	Gâche à visser
EPOXY NOIR 9005	163A30J	163A35J	163AGVJ
EPOXY BLANC 9010	163A30A	163A35A	163AGVA
EP. BLANC BOUTON LAITON	163A30AB	163A35AB	163AGVAB
EPOXY BLANC 9016	163A30C	163A35C	163AGVC
EPOXY ROUILLE	163A30E	163A35E	163AGVE
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	163A3032	163A3532	163AGV32
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	163A30C8	163A35C8	163AGVC8
VIEUX BRONZE	163A304	163A354	163AGV4
DORURE	163A306	163A356	163AGV6



	Tige 6 pans N°166 - L3000 mm
BRUT	166A3000



Espagnolettes de croisée N°164 Lacets centrés- Acier

STOCKÉ

Produit stocké

• Composition :

2 gâches plates pour menuiseries à affleurement **1** ou 2 gâches à visser pour menuiseries à recouvrement **2**

- 1 tige haute 2 m avec son crochet
- 1 tige basse 2 m avec son crochet
- 1 poignée centrale et son support à visser Visserie

VISSELIE

• Déport crochet : 22 mm

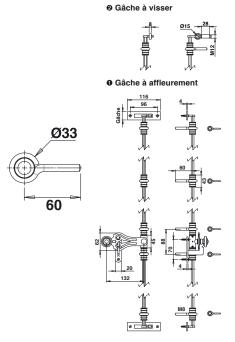
• Conditionnement: 1

• Disponibilité: 4 semaines





Cémenté patiné argent



	Gâche de 30 mm à affleurement	Gâche de 35 mm à affleurement	Gâche à visser
EPOXY NOIR 9005	164A30J	164A35J	164AGVJ
EPOXY BLANC 9010	164A30A	164A35A	164AGVA
EP. BLANC BOUTON LAITON	164A30AB	164A35AB	164AGVAB
EPOXY BLANC 9016	164A30C	164A35C	164AGVC
EPOXY ROUILLE	164A30E	164A35E	164AGVE
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	164A3032	164A3532	164AGV32
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	164A30C8	164A35C8	164AGVC8
VIEUX BRONZE	164A304	164A354	164AGV4
DORURE	164A306	164A356	164AGV6

Espagnolettes de croisée N°164D Lacets déportés- Acier

STOCKÉ

Produit stocké

• Composition:

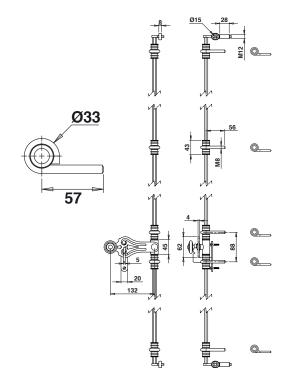
2 gâches plates pour menuiseries à affleurement **1** ou 2 gâches à visser pour menuiseries à recouvrement **2** 5 moulures intermédiaires

- 1 tige haute 2 m avec son crochet
- 1 tige basse 2 m avec son crochet
- 1 poignée centrale et son support à visser Visserie

• Conditionnement: 1

• Disponibilité: 4 semaines







Cémenté patiné argent

	Gâche de 30 mm à affleurement	Gâche de 35 mm à affleurement	Gâche à visser	
EPOXY NOIR 9005	164DA30J	164DA35J	164DAGVJ	
EPOXY BLANC 9010	164DA30A	164DA35A	164DAGVA	
EP. BLANC BOUTON LAITON	164DA30AB	164DA35AB	164DAGVAB	
EPOXY BLANC 9016	164DA30C	164DA35C	164DAGVC	
EPOXY ROUILLE	164DA30E	164DA35E	164DAGVE	
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	164DA3032	164DA3532	164DAGV32	
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	164DA30C8	164DA35C8	164DAGVC8	
VIEUX BRONZE	164DA304	164DA354	164DAGV4	
DORURE	164DA306	164DA356	164DAGV6	

STOCKÉ

- Conditionnement : 1
- Disponibilité: 4 semaines
- Prévoir 3 tubes

Pour toute autre dimension ou spécificité, nous consulter.



	Tube de finition N°165 - L1000 mm			
EPOXY NOIR 9005	165A100J			
EPOXY BLANC 9010	165A100A			
EPOXY BLANC 9016	165A100C			
EPOXY ROUILLE	165A100E			
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	165A10032			
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	165A100C8			
VIEUX BRONZE	165A1004			
DORURE	165A1006			









www.bouvet.fr

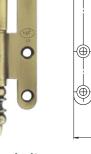
Paumelles N°1 vase rustique N°3 - Acier

• Conditionnement: 12

• **Disponibilité** : 4 semaines

	Н	L	ι	Ер.	ØD
80 x 45	80	45	11,5	2,5	11
110 x 55	110	55	14,2	3	12
140 x 55	140	55	15	3	13
140 x 60	140	60	15	3,5	14
140 x 70	140	70	15	3,5	14
140 x80	140	80	15	3,5	15,5
160 x 60	160	60	16	3,5	14





Paumelle droite Vieux bronze

	ØD H Ep. ₩
--	---------------

Produit stocké

STOCKÉ

100 X 00 100	00 10	3,5 14						
	Sens	80 x 45	110 x 55	140 x 55	140 x 60	140 x 70	140 x 80	160 x 60
POLI	Droite	3ARD8041	3ARD1151	3ARD1451	3ARD1461	3ARD1471	3ARD1481	3ARD1661
	Gauche	3ARG8041	3ARG1151	3ARG1451	3ARG1461	3ARG1471	3ARG1481	3ARG1661
CEMENTÉ POLI	Droite	3ARD80433	3ARD11533	3ARD14533	3ARD14633	3ARD14733	3ARD14833	3ARD16633
	Gauche	3ARG80433	3ARG11533	3ARG14533	3ARG14633	3ARG14733	3ARG14833	3ARG16633
PATINÉ VERNI	Droite	3ARD8043	3ARD1153	3ARD1453	3ARD1463	3ARD1473	3ARD1483	3ARD1663
	Gauche	3ARG8043	3ARG1153	3ARG1453	3ARG1463	3ARG1473	3ARG1483	3ARG1663
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	Droite	3ARD80432	3ARD11532	3ARD14532	3ARD14632	3ARD14732	3ARD14832	3ARD16632
PATINĖ VERNI	Gauche	3ARG80432	3ARG11532	3ARG14532	3ARG14632	3ARG14732	3ARG14832	3ARG16632
CEMENTÉ	Droite	3ARD804C8	3ARD115C8	3AD145C8	3AD146C8	3ARD147C8	3ARD148C8	3ARD166C8
PATINÉ ARGENT	Gauche	3ARG804C8	3ARG115C8	3AG145C8	3AG146C8	3ARG147C8	3ARG148C8	3ARG166C8
VIEUX BRONZE	Droite	3ARD8044	3ARD1154	3ARD1454	3ARD1464	3ARD1474	3ARD1484	3ARD1664
	Gauche	3ARG8044	3ARG1154	3ARG1454	3ARG1464	3ARG1474	3ARG1484	3ARG1664
LAITONNÉ	Droite	3ARD8049	3ARD1159	3ARD1459	3ARD1469	3ARD1479	3ARD1489	3ARD1669
PATINE	Gauche	3ARG8049	3ARG1159	3ARG1459	3ARG1469	3ARG1479	3ARG1489	3ARG1669
EPOXY NOIR 9005	Droite	3ARD804J	3ARD115J	3ARD145J	3ARD146J	3ARD147J	3ARD148J	3ARD166J
3003	Gauche	3ARG804J	3ARG115J	3ARG145J	3ARG146J	3ARG147J	3ARG148J	3ARG166J
				,				
EPOXY BLANC 9010	Droite	3ARD804A	3ARD115A	3ARD145A	3ARD146A	3ARD147A	3ARD148A	3ARD166A
3010	Gauche	3ARG804A	3ARG115A	3ARG145A	3ARG146A	3ARG147A	3ARG148A	3ARG166A
EPOXY BLANC 9016	Droite	3ARD804C	3ARD115C	3ARD145C	3ARD146C	3ARD147C	3ARD148C	3ARD166C
3310	Gauche	3ARG804C	3ARG115C	3ARG145C	3ARG146C	3ARG147C	3ARG148C	3ARG166C
EPOXY ROUILLE	Droite	3ARD804E	3ARD115E	3ARD145E	3ARD146E	3ARD147E	3ARD148E	3ARD166E
NOOILLE	Gauche	3ARG804E	3ARG115E	3ARG145E	3ARG146E	3ARG147E	3ARG148E	3ARG166E
	_							

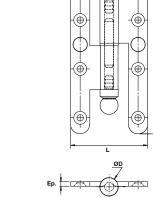
Paumelles N°1 vase contemporain N°27 - Acier

STOCKÉ Produit stocké

- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

	н	L	ι	Ep.	ØD
80 x 45	80	45	11,5	2,5	11
110 x 55	110	55	14,2	3	12
140 x 55	140	55	15	3	13
140 x 60	140	60	15	3,5	14
140 x 70	140	70	15	3,5	14
140 x80	140	80	15	3,5	15,5
160 x 60	160	60	16	3,5	14





Paumelle droite Epoxy blanc 9010

Sens
CEMENTÉ POLI Droite 27ARD80433 27ARD11533 27ARD14533 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD16633 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14833 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14833 27ARD16633 27ARD14633 27ARD
CEMENTÉ POLI Droite 27ARD80433 27ARD11533 27ARD14533 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD16633 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14833 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14833 27ARD16633 27ARD14633 27ARD
Droite 27ARD80433 27ARD11533 27ARD14533 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD16633 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14733 27ARD14833 27ARD16633 27ARD16633 27ARD14633 27ARD1473 27ARD1483 27ARD16633 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD1473 27ARD1483 27ARD16633 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14833 27ARD16633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14632 27ARD14833 27ARD16633 27ARD14632 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633 27ARD14633
PATINÉ VERNI
PATINÉ VERNI
PATINÉ VERNI Droite 27ARD8043 27ARD1153 27ARD1453 27ARD1463 27ARD1473 27ARD1483 27ARD1663 Gauche 27ARG8043 27ARG1153 27ARG1453 27ARG1463 27ARG1473 27ARG1483 27ARG1663 CEMENTÉ
CEMENTE Proite 27ARG8043 27ARG1153 27ARG1453 27ARG1463 27ARG1473 27ARG1483 27ARG1663
CEMENTE Proite 27ARG8043 27ARG1153 27ARG1453 27ARG1463 27ARG1473 27ARG1483 27ARG1663
Droite 27ARD80432 27ARD11532 27ARD14532 27ARD14632 27ARD14732 27ARD14832 27ARD16632
PATINÉ VERNI Droite 2/ARD80432 2/ARD11532 2/ARD14532 2/ARD14632 2/ARD14/32 2/ARD14/32 2/ARD14/32 2/ARD14832 2/ARD16632 Gauche 2/ARD80432 2/ARD11532 2/ARD14532 2/ARD14632 2/ARD14/32 2/ARD
PATINÉ VERNI Droite 2/ARD80432 2/ARD11532 2/ARD14532 2/ARD14632 2/ARD14/32 2/ARD14/32 2/ARD14/32 2/ARD14832 2/ARD16632 Gauche 2/ARD80432 2/ARD11532 2/ARD14532 2/ARD14632 2/ARD14/32 2/ARD
Gauche 27ARG80432 27ARG11532 27ARG14532 27ARG14632 27ARG14732 27ARG14832 27ARG16632 CEMENTÉ Droite 27ARD804C8 27ARD115C8 27ARD145C8 27ARD146C8 27ARD146C8 27ARD146C8 27ARD146C8 27ARD146C8
PATTINE ARTERNI
Gauche 27ARG804C8 27ARG115C8 27ARG145C8 27ARG146C8 27ARG147C8 27ARG148C8 27ARG166C8
VIEUX BRONZE Droite 27ARD8044 27ARD1154 27ARD1454 27ARD1464 27ARD1474 27ARD1484 27ARD1664
Gauche 27ARG8044 27ARG1154 27ARG1454 27ARG1464 27ARG1474 27ARG1484 27ARG1664
LAITONNÉ Droite 27ARD8049 27ARD1159 27ARD1459 27ARD1469 27ARD1479 27ARD1489 27ARD1669
Gauche 27ARG8049 27ARG1159 27ARG1459 27ARG1469 27ARG1479 27ARG1489 27ARG1669
POXY NOIR 9005 Droite 27ARD804J 27ARD115J 27ARD145J 27ARD146J 27ARD147J 27ARD148J 27ARD166J
Gauche 27ARG804J 27ARG115J 27ARG145J 27ARG146J 27ARG147J 27ARG148J 27ARG166J
POXY BLANC Droite 27ARD804A 27ARD115A 27ARD145A 27ARD146A 27ARD147A 27ARD148A 27ARD166A
Gauche 27ARG804A 27ARG115A 27ARG145A 27ARG146A 27ARG147A 27ARG148A 27ARG166A
POXY BLANC Droite 27ARD804C 27ARD115C 27ARD145C 27ARD146C 27ARD147C 27ARD148C 27ARD166C
Gauche 27ARG804C 27ARG115C 27ARG145C 27ARG146C 27ARG147C 27ARG148C 27ARG166C
EPOXY Droite 27ARD804E 27ARD115E 27ARD145E 27ARD146E 27ARD147E 27ARD148E 27ARD166E
Gauche 27ARG804E 27ARG115E 27ARG145E 27ARG146E 27ARG147E 27ARG148E 27ARG166E

Paumelles N°1 vase style N°16 - Acier

STOCKÉ

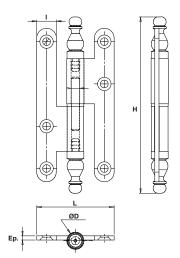
Produit stocké

- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

	н	L	ι	Ep.	ØD
110 x 55	110	55	14,2	3	12
140 x 55	140	55	15	3	13
140 x 60	140	60	15	3,5	14



Paumelle droite Patiné verni

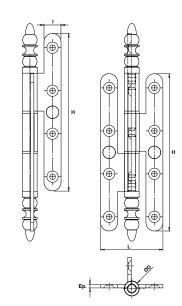


	Sens	110 x 55	140 x 55	140 x 60
POLI	Droite	16ARD1151	16ARD1451	16ARD1461
	Gauche	16ARG1151	16ARG1451	16ARG1461
CEMENTÉ POLI	Droite	16ARD11533	16ARD14533	16ARD14633
	Gauche	16ARG11533	16ARG14533	16ARG14633
PATINÉ VERNI	Droite	16ARD1153	16ARD1453	16ARD1463
	Gauche	16ARG1153	16ARG1453	16ARG1463
CEMENTE	Droite	16ARD11532	16ARD14532	16ARD14632
PATINÉ VERNI	Gauche	16ARG11532	16ARG14532	16ARG14632
	Gaucile	10AHG11332	10AHG14332	10ANG 14032
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Droite	16ARD115C8	16ARD145C8	16ARD146C8
ATINE ATOLIT	Gauche	16ARG115C8	16ARG145C8	16ARG146C8
WELLY DROUZE		10155451	10455454	101551101
VIEUX BRONZE	Droite	16ARD1154	16ARD1454	16ARD1464
	Gauche	16ARG1154	16ARG1454	16ARG1464
LAITONNÉ	Droite	16ARD1159	16ARD1459	16ARD1469
PATINE	Gauche	16ARG1159	16ARG1459	16ARG1469
EPOXY NOIR				
9005	Droite	16ARD115J	16ARD145J	16ARD146J
	Gauche	16ARG115J	16ARG145J	16ARG146J
EPOXY BLANC	Droite	16ARD115A	16ARD145A	16ARD146A
9010	Gauche	16ARG115A	16ARG145A	16ARG146A
	3443110	10,110,1	10,01311071	10, 110 130,1
EPOXY BLANC 9016	Droite	16ARD115C	16ARD145C	16ARD146C
	Gauche	16ARG115C	16ARG145C	16ARG146C
EPOXY				
RÖÜİLLE	Droite	16ARD115E	16ARD145E	16ARD146E
	Gauche	16ARG115E	16ARG145E	16ARG146E

- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

	Н	L	ι	Ep.	ØD
110 x 55	110	55	14,2	3	12
140 x 55	140	55	15	3	13
140 x 60	140	60	15	3,5	14





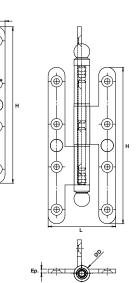
	Sens	110 x 55	140 x 55	140 x 60
POLI	Droite	3A3RD1151	3A3RD1451	3A3RD1461
	Gauche	3A3RG1151	3A3RG1451	3A3RG1461
CEMENTÉ POLI	Droite	3A3RD11533	3A3RD14533	3A3RD14633
	Gauche	3A3RG11533	3A3RG14533	3A3RG14633
PATINÉ VERNI	Droite	3A3RD1153	3A3RD1453	3A3RD1463
	Gauche	3A3RG1153	3A3RG1453	3A3RG1463
CEMENTE PATINÉ VERNI	Droite	3A3RD11532	3A3RD14532	3A3RD14632
	Gauche	3A3RG11532	3A3RG14532	3A3RG14632
CEMENTÉ	Droite	3A3RD115C8	3A3RD145C8	3A3RD146C8
PATINÉ ARGENT	Gauche	3A3RG115C8	3A3RG145C8	3A3RG146C8
VIEUX BRONZE	Droite	3A3RD1154	3A3RD1454	3A3RD1464
	Gauche	3A3RG1154	3A3RG1454	3A3RG1464
LAITONNÉ	Droite	3A3RD1159	3A3RD1459	3A3RD1469
PATINÉ	Gauche	3A3RG1159	3A3RG1459	3A3RG1469
EPOXY NOIR 9005	Droite	3A3RD115J	3A3RD145J	3A3RD146J
	Gauche	3A3RG115J	3A3RG145J	3A3RG146J
EPOXY BLANC	Droite	3A3RD115A	3A3RD145A	3A3RD146A
9010	Gauche	3A3RG115A	3A3RG145A	3A3RG146A
EPOXY BLANC	Droite	3A3RD115C	3A3RD145C	3A3RD146C
9016	Gauche	3A3RG115C	3A3RG145C	3A3RG146C
EPOXY	Droite	3A3RD115E	3A3RD145E	3A3RD146E
ROUILLE	Gauche	3A3RG115E	3A3RG145E	3A3RG146E

- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

	н	L	ι	Ep.	ØD
110 x 55	110	55	14,2	3	12
140 x 55	140	55	15	3	13
140 x 60	140	60	15	3,5	14







	Sens	110 x 55	140 x 55	140 x 60
POLI	Droite	27A3RD1151	27A3RD1451	27A3RD1461
	Gauche	27A3RG1151	27A3RG1451	27A3RG1461
CEMENTÉ POLI	Droite	27A3RD1533	27A3RD4533	27A3RD1433
	Gauche	27A3RG1533	27A3RG4533	27A3RG1433
PATINÉ VERNI	Droite	27A3RD1153	27A3RD1453	27A3RD1463
_	Gauche	27A3RG1153	27A3RG1453	27A3RG1463
CEMENTE PATINÉ VERNI	Droite	27A3RD1532	27A3RD4532	27A3RD1432
TATINE VEHICL	Gauche	27A3RG1532	27A3RG4532	27A3RG1432
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Droite	27A3RD15C8	27A3RD45C8	27A3RD14C8
PATINE ANGENT	Gauche	27A3RG15C8	27A3RG45C8	27A3RG14C8
VIEUX BRONZE	Droite	27A3RD1154	27A3RD1454	27A3RD1464
	Gauche	27A3RG1154	27A3RG1454	27A3RG1464
LAITONNÉ	Droite	27A3RD1159	27A3RD1459	27A3RD1469
PATINE	Gauche	27AR3G1159	27A3RG1459	27A3RG1469
EPOXY NOIR 9005	Droite	27A3RD115J	27A3RD145J	27A3RD146J
3000	Gauche	27A3RG115J	27A3RG145J	27A3RG146J
EPOXY BLANC 9010	Droite	27A3RD115A	27A3RD145A	27A3RD146A
0010	Gauche	27A3RG115A	27A3RG145A	27A3RG146A
EPOXY BLANC 9016	Droite	27A3RD115C	27A3RD145C	27A3RD146C
3310	Gauche	27A3RG115C	27A3RG145C	27A3RG146C
BANKS MANAGEMENT AND AND ADDRESS OF THE PARTY				
EPOXY ROUILLE	Droite	27A3RD115E	27A3RD145E	27A3RD146E
TOOICEE	Gauche	27A3RG115E	27A3RG145E	27A3RG146E

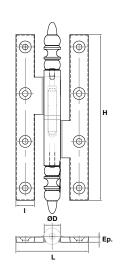
- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

	Н	L	ι	Ep.	ØD
140 x 60	140	60	16,5	4	16,5
160 x 70	160	70	17,5	5	16
190 x 80	190	80	20	5,5	20
250 x 90	250	90	24,5	5	22

Autres dimensions, nous consulter.



Paumelle droite Cémenté patiné argent



	Sens	140 x 60	160 x70	190 x 80	250 x 90
POLI	Droite	1P3AD1461	1P3AD1671	1P3AD1981	1P3AD2591
	Gauche	1P3AG1461	1P3AG1671	1P3AG1981	1P3AG2591
CEMENTÉ POLI	Droite	1P3AD14633	1P3AD16733	1P3AD19833	1P3AD25933
	Gauche	1P3AG14633	1P3AG16733	1P3AG19833	1P3AG25933
PATINÉ VERNI	Droite	1P3AD1463	1P3AD1673	1P3AD1983	1P3AD2593
	Gauche	1P3AG1463	1P3AG1673	1P3AG1983	1P3AG2593
CEMENTE					
CEMENTE PATINÉ VERNI	Droite	1P3AD14632	1P3AD16732	1P3AD19832	1P3AD25932
	Gauche	1P3AG14632	1P3AG16732	1P3AG19832	1P3AG25932
OFMENTÉ					
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Droite	1P3AD146C8	1P3AD167C8	1P3AD198C8	1P3AD259C8
	Gauche	1P3AG146C8	1P3AG167C8	1P3AG198C8	1P3AG259C8
VIEUX BRONZE	Droite	1P3AD1464	1P3AD1674	1P3AD1984	1P3AD2594
	Gauche	1P3AG1464	1P3AG1674	1P3AG1984	1P3AG2594
I AITONIÉ					
LAITONNÉ PATINÉ	Droite	1P3AD1469	1P3AD1679	1P3AD1989	1P3AD2599
	Gauche	1P3AG1469	1P3AG1679	1P3AG1989	1P3AG2599
EPOXY NOIR 9005	Droite	1P3AD146J	1P3AD167J	1P3AD198J	1P3AD259J
	Gauche	1P3AG146J	1P3AG167J	1P3AG198J	1P3AG259J
EDOVY DI ANO					
EPOXY BLANC 9010	Droite	1P3AD146A	1P3AD167A	1P3AD198A	1P3AD259A
	Gauche	1P3AG146A	1P3AG167A	1P3AG198A	1P3AG259A
EPOXY BLANC					
9016	Droite	1P3AD146C	1P3AD167C	1P3AD198C	1P3AD259C
	Gauche	1P3AG146C	1P3AG167C	1P3AG198C	1P3AG259C
EDOVY					
EPOXY ROUILLE	Droite	1P3AD146E	1P3AD167E	1P3AD198E	1P3AD259E
ESTRUCIO CILLE					

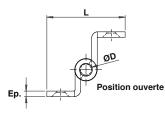
- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

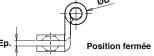
	Н	L	ι	Ep.	ØD
110 x 60 x 70	110	70	15	3	12
110 x 70 x 80	110	80	15	3,5	12
140 x 60 x 70	140	70	15	3	12
140 x 70 x 80	140	80	15	3,5	12



Paumelle droite Patiné verni

		(
0		•
	Ep.	
3	Ep.	





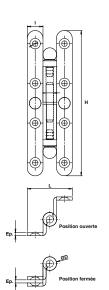
	Sens	110 x 60 x 70	110 x 70 x 80	140 x 60 x 70	140 x 70 x 80
POLI	Droite	23ARD1161	23ARD1171	23ARD1461	23ARD1471
	Gauche	23ARG1161	23ARG1171	23ARG1461	23ARG1471
CEMENTÉ POLI	Droite	23ARD11633	23ARD11733	23ARD14633	23ARD14733
	Gauche	23ARG11633	23ARG11733	23ARG14633	23ARG14733
PATINÉ VERNI	Droite	23ARD1163	23ARD1173	23ARD1463	23ARD1473
	Gauche	23ARG1163	23ARG1173	23ARG1463	23ARG1473
CEMENTE					
PATINÉ VERNI	Droite	23ARD11632	23ARD11732	23ARD14632	23ARD14732
	Gauche	23ARG11632	23ARG11732	23ARG14632	23ARG14732
CEMENTÉ					
PATINÉ ARGENT	Droite	23ARD116C8	23ARD117C8	23ARD146C8	23ARD147C8
	Gauche	23ARG116C8	23ARG117C8	23ARG146C8	23ARG147C8
VIEUX BRONZE	Droite	23ARD1164	23ARD1174	23ARD1464	23ARD1474
	Gauche	23ARG1164	23ARG1174	23ARG1464	23ARG1474
LAITONNÉ					
LAITONNE PATINÉ	Droite	23ARD1169	23ARD1179	23ARD1469	23ARD1479
	Gauche	23ARG1169	23ARG1179	23ARG1469	23ARG1479
EPOXY NOIR					
9005	Droite	23ARD116J	23ARD117J	23ARD146J	23ARD147J
	Gauche	23ARG116J	23ARG117J	23ARG146J	23ARG147J
EPOXY BLANC					
9010	Droite	23ARD116A	23ARD117A	23ARD146A	23ARD147A
	Gauche	23ARG116A	23ARG117A	23ARG146A	23ARG147A
EPOXY BLANC					
9016	Droite	23ARD116C	23ARD117C	23ARD146C	23ARD147C
	Gauche	23ARG116C	23ARG117C	23ARG146C	23ARG147C
EPOXY		00400:::=	00.4.00=	00455::25	00405::==
RÖÜİLLE	Droite	23ARD116E	23ARD117E	23ARD146E	23ARD147E
	Gauche	23ARG116E	23ARG117E	23ARG146E	23ARG147E

- Conditionnement: 12
- Disponibilité : 4 semaines

	Н	L	ι	Ер.	ØD
110 x 60 x 70	110	70	15	3	12
110 x 70 x 80	110	80	15	3,5	12
140 x 60 x 70	140	70	15	3	12
140 x 70 x 80	140	80	15	3,5	12



Paumelle droite Patiné verni



	Sens	110 x 60 x 70	110 x 70 x 80	140 x 60 x 70	140 x 70 x 80
POLI	Droite	227ARD1161	227ARD1171	227ARD1461	227ARD1471
	Gauche	227ARG1161	227ARG1171	227ARG1461	227ARG1471
CEMENTÉ POLI	Droite	227ARD1633	227ARD11733	227ARD1433	227ARD14733
	Gauche	227ARG1633	227ARG11733	227ARG1433	227ARG14733
_					
PATINÉ VERNI	Droite	227ARD1163	227ARD1173	227ARD1463	227ARD1473
	Gauche	227ARG1163	227ARG1173	227ARG1463	227ARG1473
CEMENTÉ					
PATINÉ VERNI	Droite	227ARD1132	227ARD1832	227ARD1632	227ARD1732
	Gauche	227ARG1132	227ARG1832	227ARG1632	227ARG1732
CEMENTÉ					
PATINÉ ARGENT	Droite	227ARD17C8	227ARD18C8	227ARD16C8	227ARD17C8
	Gauche	227ARG17C8	227ARG18C8	227ARG16C8	227ARG17C8
VIEUX BRONZE	Droite	227ARD1164	227ARD1174	227ARD1464	227ARD1474
	Gauche	227ARG1164	227ARG1174	227ARG1464	227ARG1474
LAITONNÉ					
PATINÉ	Droite	227ARD1169	227ARD1179	227ARD1469	227ARD1479
	Gauche	227ARG1169	227ARG1179	227ARG1469	227ARG1479
EPOXY NOIR					
9005	Droite	227ARD116J	227ARD117J	227ARD146J	227ARD147J
	Gauche	227ARG116J	227ARG117J	227ARG146J	227ARG147J
EPOXY BLANC					
9010	Droite	227ARD116A	227ARD117A	227ARD146A	227ARD147A
	Gauche	227ARG116A	227ARG117A	227ARG146A	227ARG147A
EPOXY BLANC					
9016	Droite	227ARD116C	227ARD117C	227ARD146C	227ARD147C
	Gauche	227ARG116C	227ARG117C	227ARG146C	227ARG147C
EPOXY					
RÖUÏLLE	Droite	227ARD116E	227ARD117E	227ARD146E	227ARD147E
	Gauche	227ARG116E	227ARG117E	227ARG146E	227ARG147E

Paumelles à vase N°3 bouts carrés - Laiton

STOCKÉ

Produit stocké

- Conditionnement: 12
- Disponibilité : 4 semaines

	н	L	ι	Ep.	ØD
80 x 45	80	45	13	2,5	11
110 x 55	110	55	16	3	12
140 x 55	140	55	16	3	13
140 x 60	140	60	16	3	11
140 x 80	140	80	16	3,5	14
160 x 60	160	60	16	3,5	11





		H
Ep.	L	

	Sens	80 x 45	110 x 55	140 x 55	140 x 60	140 x 80	160 x 60
POLI VERNI	Droite	3LD8042	3LD1152	3LD1452	3LD1462	3LD1482	3LD1662
	Gauche	3LG8042	3LG1152	3LG1452	3LG1462	3LG1482	3LG1662
VIEUX BRONZE	Droite	3LD8044	3LD1154	3LD1454	3LD1464	3LD1484	3LD1664
	Gauche	3LG8044	3LG1154	3LG1454	3LG1464	3LG1484	3LG1664

Paumelles à vase N°3 bouts ronds - Laiton

- Conditionnement: 12
- Disponibilité: 4 semaines

	Н	L	ι	Ep.	ØD
80 x 45	80	45	13	2,5	11
110 x 55	110	55	16	3	12
140 x 55	140	55	16	3	13
140 x 60	140	60	16	3	11
140 x 80	140	80	16	3,5	14
160 x 60	160	60	16	3,5	11



Paumelle droite

Poli verni

		Н
p.	ØD	

	Sens	80 x 45	110 x 55	140 x 55	140 x 60	140 x 80	160 x 60
POLLYEDNI	D	01 00000	01 DD4450	01 DD4450	01 DD4 400	01 DD4 400	01 DD4000
POLI VERNI	Droite Gauche	3LRD8042 3LRG8042	3LRD1152 3LRG1152	3LRD1452 3LRG1452	3LRD1462 3LRG1462	3LRD1482 3LRG1482	3LRD1662 3LRG1662
VIEUX BRONZE	Droite	3LRD8044	3LRD1154	3LRD1454	3LRD1464	3LRD1484	3LRD1664
	Gauche	3LRG8044	3LRG1154	3LRG1454	3LRG1464	3LRG1484	3LRG1664

Paumelles à vase N°27 bouts carrés - Laiton

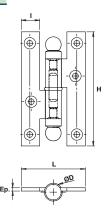
STOCKÉ

Produit stocké

	н	L	ι	Ер.	ØD
80 x 45	80	45	13	3	11
110 x 55	110	55	16	3	11
110 x 70	110	70	16	4	12
140 x 55	140	55	16	3	11
140 x 60	140	80	16	3	11
140 x 70	140	70	16	4	12
140 x 80	140	70	16	4	14
160 x 60	160	80	16	3,5	11



Paumelle gauche Poli verni



• Conditionnement: 12

• **Disponibilité**: 4 semaines

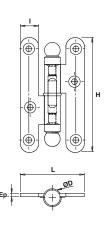
	Sens	80 x 45	110 x 55	140 x 55	140 x 60	140 x 80	160 x 60
POLI VERNI	Droite	27LD8042	27LD1152	27LD1452	27LD1462	27LD1482	27LD1662
	Gauche	27LG8042	27LG1152	27LG1452	27LG1462	27LG1482	27LG1662
VIEUX BRONZE	Droite	27LD8044	27LD1154	27LD1454	27LD1464	27LD1484	27LD1664
	Gauche	27LG8044	27LG1154	27LG1454	27LG1464	27LG1484	27LG1664

Paumelles à vase N°27 bouts ronds - Laiton

	Н	L	ι	Ер.	ØD
80 x 45	80	45	13	3	11
110 x 55	110	55	16	3	11
110 x 70	110	70	16	4	12
140 x 55	140	55	16	3	11
140 x 60	140	80	16	3	11
140 x 70	140	70	16	4	12
140 x 80	140	70	16	4	14
160 x 60	160	80	16	3,5	11



Paumelle gauche
Poli verni



• Conditionnement: 12

• **Disponibilité** : 4 semaines

	Sens	80 x 45	110 x 55	140 x 55	140 x 60	140 x 80	160 x 60
POLI VERNI	Droite	27LRD8042	27LRD1152	27LRD1452	27LRD1462	27LRD1482	27LRD1662
POEI VEHINI	Gauche	27LRG8042	27LRG1152	27LRG1452	27LRG1462	27LRG1482	27LRG1662
VIEUX BRONZE	Droite	27LRD8044	27LRD1154	27LRD1454	27LRD1464	27LRD1484	27LRD1664
	Gauche	27LRG8044	27LRG1154	27LRG1454	27LRG1464	27LRG1484	27LRG1664

Paumelles sans vase bouts ronds - Acier

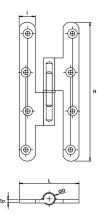
STOCKÉ

Produit stocké

	н	L	ι	Ep.	ØD
80 x 45	80	45	13	3	11
110 x 55	110	55	16	3	11
110 x 70	110	70	15	4	12
140 x 55	140	55	16	3	11
140 x 60	140	80	16	3	11
140 x 70	140	70	16	4	12
140 x 80	140	70	16	4	14
160 x 60	160	80	16	3,5	11







Conditionnement : 12Disponibilité : 4 semaines

	Sens	80 x 45	110 x 55	140 x 55	140 x 60	140 x 70	140 x 80	160 x 60
POLI	Droite	39ARD8042	39ARD1152	39ARD1452	39ARD1462	39ARD1472	39ARD1482	39ARD1662
	Gauche	39ARG8042	39ARG1152	39ARG1452	39ARG1462	39ARG1472	39ARG1482	39ARG1662
CEMENTÉ POLI	Droite	39ARD80433	39ARD11533	39ARD14533	39ARD14633	39ARD14733	39ARD14833	39ARD16633
	Gauche	39ARG80433	39ARG11533	39ARG14533	39ARG14633	39ARG14733	39ARG14833	39ARG16633
PATINÉ VERNI	Droite	39ARD8043	39ARD1153	39ARD1453	39ARD1463	39ARD1473	39ARD1483	39ARD1663
	Gauche	39ARG8043	39ARG1153	39ARG1453	39ARG1463	39ARG1473	39ARG1483	39ARG1663
CEMENTÉ	Droite	39ARD80432	39ARD11532	39ARD14532	39ARD14632	39ARD14732	39ARD14832	39ARD16632
PATINÉ VERNI	Gauche	39ARG80432	39ARG11532	39ARG14532	39ARG14632	39ARG14732	39ARG14832	39ARG16632
CEMENTÉ	Droite	39ARD804C8	39ARD115C8	39ARD145C8	39ARD146C8	39ARD147C8	39ARD148C8	39ARD166C8
PATINÉ ARGENT	Gauche	39ARG804C8	39ARG115C8	39ARG145C8	39ARG146C8	39ARG147C8	39ARG148C8	39ARG166C8
VIEUX BRONZE	Droite	39ARD8044	39ARD1154	39ARD1454	39ARD1464	39ARD1474	39ARD1484	39ARD1664
	Gauche	39ARG8044	39ARG1154	39ARG1454	39ARG1464	39ARG1474	39ARG1484	39ARG1664
LAITONNÉ	Droite	39ARD8049	39ARD1159	39ARD1459	39ARD1469	39ARD1479	39ARD1489	39ARD1669
PATINÉ	Gauche	39ARG8049	39ARG1159	39ARG1459	39ARG1469	39ARG1479	39ARG1489	39ARG1669
EPOXY NOIR	Droite	39ARD804J	39ARD115J	39ARD145J	39ARD146J	39ARD147J	39ARD148J	39ARD166J
9005	Gauche	39ARG804J	39ARG115J	39ARG145J	39ARG146J	39ARG147J	39ARG148J	39ARG166J
EPOXY BLANC	Droite	39ARD804A	39ARD115A	39ARD145A	39ARD146A	39ARD147A	39ARD148A	39ARD166A
9010	Gauche	39ARG804A	39ARG115A	39ARG145A	39ARG146A	39ARG147A	39ARG148A	39ARG166A
EPOXY BLANC	Droite	39ARD804C	39ARD115C	39ARD145C	39ARD146C	39ARD147C	39ARD148C	39ARD166C
9016	Gauche	39ARG804C	39ARG115C	39ARG145C	39ARG146C	39ARG147C	39ARG148C	39ARG166C
EPOXY	Droite	39ARD804E	39ARD115E	39ARD145E	39ARD146E	39ARD147E	39ARD148E	39ARD166E
ROUILLE	Gauche	39ARG804E	39ARG115E	39ARG145E	39ARG146E	39ARG147E	39ARG148E	39ARG166E

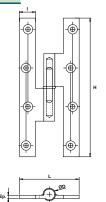
Paumelles sans vase bouts carrés - Laiton

STOCKÉ

Produit stocké

	Н	L	ι	Ep.	ØD
80 x 45	80	45	13	3	11
110 x 55	110	55	16	3	11
110 x 70	110	70	15	4	12
140 x 55	140	55	16	3	11
140 x 60	140	80	16	3	11
140 x 70	140	70	16	4	12
140 x 80	140	70	16	4	14
160 x 60	160	80	16	3,5	11





Paumelle droite

Poli verni

Conditionnement : 12Disponibilité : 4 semaines

	Sens	80 x 45	110 x 55	110 x 70	140 x 55	140 x 60	140 x 70	140 x 80	160 x 60
POLI VERNI	Droite	39LD8042	39LD1152	39LD1172	39LD1452	39LD1462	39LD1472	39LD1482	39LD16632
POLI VERINI	Gauche	39LD8042 39LG8042	39LG1152	39LG1172	39LG1452	39LG1462	39LG1472	39LG1482	39LG16632
CHROME BRILLANT	Droite	39LD80411	39LD11511	39LD11711	39LD14511	39LD14611	39LD14711	39LD14811	39LD16611
DITILLARI	Gauche	39LG80411	39LG11511	39LG11711	39LG14511	39LG14611	39LG14711	39LG14811	39LG16611
NIOVEL MAT									
NICKEL MAT CHROMÉ	Droite	39LD80434	39LD11534	39LD11734	39LD14534	39LD14634	39LD14734	39LD14834	39LD16634
OTHIONIE	Gauche	39LG80434	39LG11534	39LG11734	39LG14534	39LG14634	39LG14734	39LG14834	39LG16634

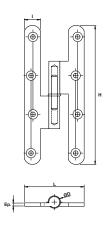
Paumelle sans vase bouts ronds - Laiton

	Н	L	ι	Ep.	ØD
80 x 45	80	45	13	3	11
110 x 55	110	55	16	3	11
110 x 70	110	70	15	4	12
140 x 55	140	55	16	3	11
140 x 60	140	80	16	3	11
140 x 70	140	70	16	4	12
140 x 80	140	70	16	4	14
160 x 60	160	80	16	3,5	11



Paumelle droite

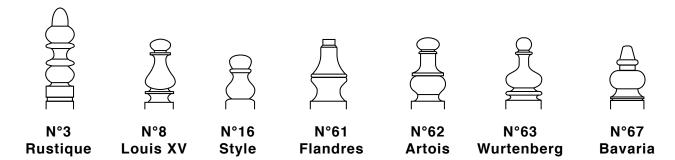
Poli verni



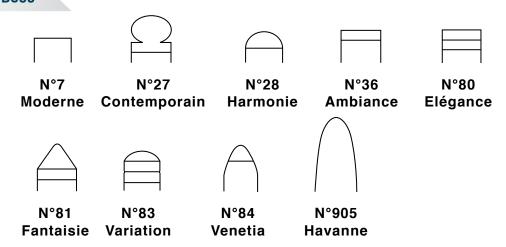
- Conditionnement : 12
- **Disponibilité**: 4 semaines

	Sens	80 x 45	110 x 55	110 x 70	140 x 55	140 x 60	140 x 70	140 x 80	160 x 60
POLI VERNI	Droite	39LRD8042	39LRD1152	39LRD1172	39LRD1452	39LRD1462	39LRD1472	39LRD1482	39LRD1662
	Gauche	39LRG8042	39LRG1152	39LRG1172	39LRG1452	39LRG1462	39LRG1472	39LRG1482	39LRG1662
CHROME BRILLANT	Droite	39LD80411	39LRD11511	39LRD11711	39LRD14511	39LRD14611	39LRD14711	39LRD14811	39LRD16611
DITILLANT	Gauche	39LG80411	39LRG11511	39LRG11711	39LRG14511	39LRG14611	39LRG14711	39LRG14811	39LRG16611
NUOVEL MAT									
NICKEL MAT CHROMÉ	Droite	39LD80434	39LRD11534	39LRD11734	39LRD14534	39LRD14634	39LRD14734	39LRD14834	39LRD16634
OTINOME	Gauche	39LG80434	39LRG11534	39LRG11734	39LRG14534	39LRG14634	39LRG14734	39LRG14834	39LRG16634

Classique

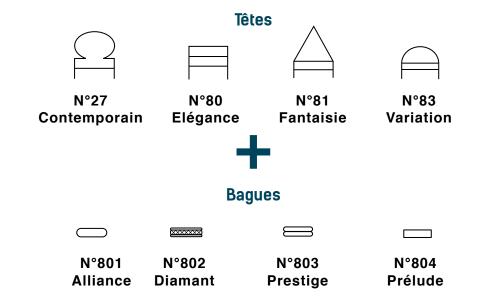


Déco



Modulable

Composée d'une tête et d'une bague



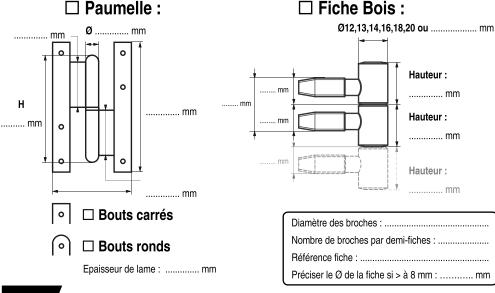


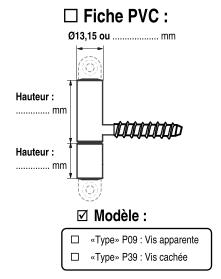
FICHE D'AIDE À LA DECISION CACHE-FICHE & CACHE-PAUMELLE

CONTACT: PRODEX@TORBEL.COM - 04 93 91 72 54

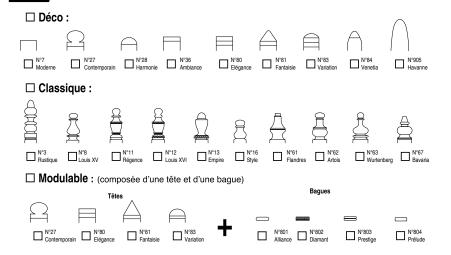
CHOISIR SES CACHE-FICHES ET CACHE-PAUMELLES EN 3 ÉTAPES.

CHOIX DU SUPPORT

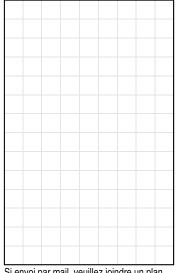




CHOIX DE LA FORME



☐ Sur-mesure :



Si envoi par mail, veuillez joindre un plan.

CHOIX DE LA FINITION

une	cou	leur
-----	-----	------

- ☐ Epoxy blanc ☐ Acier vieux bronze ☐ Epoxy noir ☐ Autre RAL : ☐ Aluminium brossé
- ☐ Inox brossé (Vase 7 uniquement)
- - ☐ Acier patiné argent
- ☐ Acier noir ☐ Acier cémenté patiné ☐ Acier poli ☐ Acier cémenté poli ☐ Acier poli verni ☐ Acier patiné verni
 - ☐ Acier zingué patiné ☐ Acier vieux fer rouille
- ☐ Laiton poli
- ☐ Laiton poli verni ☐ Laiton patiné verni ☐ Laiton satiné verni
- ☐ Laiton dorrure
- ☐ Laiton chromé satiné (aspect inox)
- ☐ Laiton nickel mat chrome ☐ Laiton vieux bronze
- ☐ Laiton nickel mat champagne ☐ Autre finition :

Deux couleurs:

- ☐ Fût mat chromé / Tête chromé brillant ☐ Fût chromé brillant / Tête laiton poli
- ☐ Fût inox / Tête laiton poli
- ☐ Laiton poli / Bague chromé brillant
- ☐ Fût inox brossé / Tête inox poli
- ☐ Fût mat chrome / Tête laiton poli ☐ Fût époxy blanc / Tête laiton poli
- ☐ Chromé brillant / Bague laiton poli
- ☐ Fût mat champagne / Tête chromé brillant ☐ Fût laiton poli / Tête mat chromé
- ☐ Fût laiton poli / Tête chromé brillant ☐ Mat champagne / Bague chromé brillant
- ☐ Fût mat champagne / Tête laiton poli ☐ Fût laiton satiné / Tête laiton poli
- ☐ Fût époxy blanc / Chromé brillant





www.bouvet.fr

Cache-paumelles vase rustique N°3

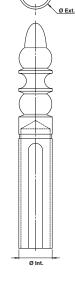
STOCKÉ

Produit stocké

- Conditionnement: 25 paires
- Disponibilité: 4 semaines

Ø Int.	Ø Ext.
12,2	14
13,2	15
14,2	16
15	17
16	18
18,5	20





ÉVOLUTION PRODUIT

A partir de 2022, les fentes de tous les cache-fiches et cache-paumelles seront systématiquement pourvues d'ergots permettant le maintien optimal des caches sur la fiche ou la paumelle.

3A1..

Acier

Ø12,2 Acier poli

Laiton poli verni

JAI		Aciei po	DII Laitoii poli veriii			
	Ø 12,2 pour paumelle 110 x 55	Ø 13,2 pour paumelle 140 x 55	Ø 14,2 pour paumelle 140 ou 160 x 60, 140x70	Ø 15	Ø 16	Ø 18,5 Pour bague débordante, Pour paumelle Monin 6050 ou équivalent
POLI	3A1101	3A1401	3A1601	3A151	3A161	3A181
CEMENTÉ POLI	3A11033	3A14033	3A16033	3A1533	3A1633	3A1833
PATINÉ VERNI	3A1103	3A1403	3A1603	3A153	3A163	3A183
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	3A11032	3A14032	3A16032	3A1532	3A1632	3A1832
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	3A110C8	3A140C8	3A160C8	3A15C8	3A16C8	3A18C8
VIEUX BRONZE	3A1104	3A1404	3A1604	3A154	3A164	3A184
EPOXY NOIR 9005	3A110J	3A140J	3A160J	3A15J	3A16J	3A18J
EPOXY BLANC 9010	3A110A	3A140A	3A160A	3A15A	3A16A	3A18A
EPOXY BLANC 9016	3A110C	3A140C	3A160C	3A15C	3A16C	3A18C
EPOXY ROUILLE	3A110E	3A140E	3A160E	3A15E	3A16E	3A18E

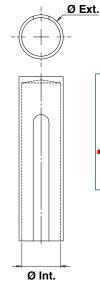
3L1.. Laiton

	Ø 12,2 pour paumelle 110 x 55	Ø 13,2 pour paumelle 140 x 55	Ø 14,2 pour paumelle 140 ou 160 x 60, 140x70	Ø 15	Ø 16	Ø 18,5 Pour bague débordante, Pour paumelle Monin 6050 ou équivalent
POLI	3L1101	3L1401	3L1601	3L151	3L161	3L181
POLI VERNI	3L1102	3L1402	3L1602	3L152	3L162	3L182
PATINÉ VERNI	3L1103	3L1403	3L1603	3L153	3L163	3L183
VIEUX BRONZE	3L1104	3L1404	3L1604	3L154	3L164	3L184

- Cacne
- Conditionnement: 25 paires
- Disponibilité: 4 semaines

Ø Int.	Ø Ext.
12,2	14
13,2	15
14,2	16
15	17
16	18
18,5	20







Ø12,2 Acier poli

7A1.. Acier

	Ø 12,2 pour paumelle 110 x 55	Ø 13,2 pour paumelle 140 x 55	Ø 14,2 pour paumelle 140 ou 160 x 60, 140x70	Ø 15	Ø 16	Ø 18,5 Pour bague débordante, Pour paumelle Monin 6050 ou équivalent
POLI	7A1101	7A1401	7A1601	7A151	7A161	7A1851
CEMENTÉ POLI	7A11033	7A14033	7A16033	7A1533	7A1633	7A18533
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	7A11032	7A14032	7A16032	7A1532	7A1632	7A18532
EPOXY NOIR 9005	7A110J	7A140J	7A160J	7A15J	7A16J	7A185J
EPOXY BLANC 9010	7A110A	7A140A	7A160A	7A15A	7A16A	7A185A
EPOXY BLANC 9016	7A110C	7A140C	7A160C	7A15C	7A16C	7A185C
EPOXY ROUILLE	7A110E	7A140E	7A160E	7A15E	7A16E	7A185E

7U1... Aluminium

	Ø 12,2 pour paumelle 110 x 55		Ø 14,2 pour paumelle 140 ou 160 x 60, 140x70	Ø 15	Ø 16	Ø 18,5 Pour bague débordante, Pour paumelle Monin 6050 ou équivalent
ALU BROSSÉ	7U11021	7U14021	7U16021	7U1521	7U1621	7U18521

Cache-paumelles vase moderne N°7

STOCKÉ

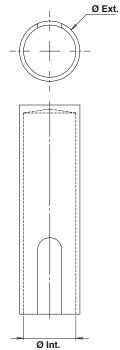
Produit stocké

- Conditionnement: 25 paires
- Disponibilité: 4 semaines

Ø Int.	Ø Ext.
12,2	14
13,2	15
14,2	16
15	17
16	18
18,5	20



Ø12,2 Nickel mat chromé





A partir de 2022, les fentes de tous les cache-fiches et cache-paumelles seront systématiquement pourvues d'ergots permettant le maintien optimal des caches sur la fiche ou la paumelle.

71	.1		
- / L			

Laiton

	Ø 12,2 pour paumelle 110 x 55	Ø 13,2 pour paumelle 140 x 55	Ø 14,2 pour paumelle 140 ou 160 x 60, 140x70	Ø 15	Ø 16	Ø 18,5 Pour bague débordante, Pour paumelle Monin 6050 ou équivalent
POLI	7L1101	7L1401	7L1601	7L151	7L161	7L1851
POLI VERNI	7L1102	7L1402	7L1602	7L152	7L162	7L1852
VIEUX BRONZE	7L1104	7L1404	7L1604	7L154	7L164	7L1854
SATINÉ VERNI	7L11025	7L14025	7L16025	7L1525	7L1625	7L18525
CHROME BRILLANT	* 7L11011	7L14011	7L16011	7L1511	7L1611	7L18511
NICKEL MAT CHROMÉ	* 7L11034	7L14034	7L16034	7L1534	7L1634	7L18534
CHAMPAGNE	7L11029	7L14029	7L16029	7L1529	7L1629	7L18529
SATINÉ Asp.INOX	* 7L11046	7L14046	7L16046	7L1546	7L1646	7L18546

^{*} Pour ces finitions, minimum de commande : 1 boîte de 25.

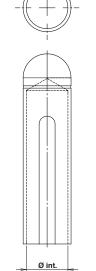
711..

Inox

	Ø 12,2 pour paumelle 110 x 55	Ø 13,2 pour paumelle 140 x 55	Ø 14,2 pour paumelle 140 ou 160 x 60, 140x70	Ø 15	Ø 16	Ø 18,5 Pour bague débordante, Pour paumelle Monin 6050 ou équivalent
INOX BROSSÉ	7 11023	7l14023	7l16023	7l1523	7l1623	7l18523

- Conditionnement: 25 pièces
- Disponibilité: 4 semaines
- Vendu par ensemble de 3 pièces





Ø Ext.

ÉVOLUTION PRODUIT

A partir de 2022, les fentes de tous les cache-fiches et cache-paumelles seront systématiquement pourvues d'ergots permettant le maintien optimal des caches sur la fiche ou la paumelle.

	Pour paumelle	Pour paumelle	Pour paumelle
	Ø 12	Ø 13	Ø 14
EPOXY BLANC 9010	28A122A	28A132A	28A142A



AVANT



APRÈS

Cache-fiches vase rustique N°3 Conditionnement : 25 paires Disponibilité : 4 semaines

Ø Ext.

ÉVOLUTION PRODUIT

A partir de 2022,
les fentes de tous les cache-fiches et cache-paumelles seront systématiquement pourvues d'ergots permettant le maintien optimal des caches sur la fiche ou la paumelle.

Produit stocké

STOCKÉ

	Ø Int.	Ø Ext.
Ø12 x 82	12	14
Ø13 x 40	13	15
Ø13 x 60	13	15
Ø13 x 70	13	15
Ø13 x 80	13	15
Ø13P09	13	14
Ø13P39	13	14

3A1.. Acier

	Pour fiches 12 x 82	Pour fiches 13 x 40	Pour fiches 13 x 60	Pour fiches 13 x 70	Pour fiches 13 x 80	Pour fiches PVC 13P09 Vis apparente	Pour fiches 13P39 Vis cachée
POLI	3A12821	3A13401	3A13601	3A13701	3A13801	3A13091	3A13391
CEMENTÉ POLI	3A128233	3A134033	3A136033	3A137033	3A138033	3A130933	3A133933
PATINÉ VERNI	3A12823	3A13403	3A13603	3A13703	3A13803	3A13093	3A13393
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	3A128232	3A134032	3A136032	3A137032	3A138032	3A130932	3A133932
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	3A1282C8	3A1340C8	3A1360C8	3A1370C8	3A1380C8	3A1309C8	3A1339C8
VIEUX BRONZE	3A12824	3A13404	3A13604	3A13704	3A13804	3A13094	3A13394
EPOXY NOIR 9005	3A1282J	3A1340J	3A1360J	3A1370J	3A1380J	3A1309J	3A1339J
EPOXY BLANC 9010	3A1282A	3A1340A	3A1360A	3A1370A	3A1380A	3A1309A	3A1339A
EPOXY BLANC 9016	3A1282C	3A1340C	3A1360C	3A1370C	3A1380C	3A1309C	3A1339C
EPOXY ROUILLE	3A1282E	3A1340E	3A1360E	3A1370E	3A1380E	3A1309E	3A1339E

Pour fiches 15x80 Vieux bronze

3L1.. Laiton

	Pour fiches 12 x 82	Pour fiches 13 x 40	Pour fiches 13 x 60	Pour fiches 13 x 70	Pour fiches 13 x 80	Pour fiches PVC 13P09 Vis apparente	Pour fiches 13P39 Vis cachée
POLI	3L12821	3L13401	3L13601	3L13701	3L13801	3L13091	3L13391
POLI VERNI	3L12822	3L13402	3L13602	3L13702	3L13802	3L13092	3L13392
PATINÉ VERNI	3L12823	3L13403	3L13603	3L13703	3L13803	3L13093	3L13393
VIEUX BRONZE	3L12824	3L13404	3L13604	3L13704	3L13804	3L13094	3L13394

Cache-fiches vase rustique N°3

STOCKÉ

Produit stocké

- Conditionnement: 25 paires
- Disponibilité: 4 semaines

	Ø Int.	Ø Ext.
Exacta 13 2 broches	13	15
Exacta 13 3 broches	13	15
Exacta 13 4 broches	13	15
Exacta 14	14	15
Exacta 16	16	15
Exacta 20	20	22
Ursus 16	16	18
Ursus 18	18	20





des caches sur la fiche ou la paumelle.

Pour fiches Exacta 14
Patiné verni

3A..

Acier

3A AC	iei							
	Pour fiches EXACTA 13 2 Broches	Pour fiches EXACTA 13 3 Broches	Pour fiches EXACTA 13 4 Broches	Pour fiches EXACTA 14	Pour fiches EXACTA 16	Pour fiches EXACTA 20	Pour fiches URSUS 16	Pour fiches URSUS 18
POLI	3AX131	3A3X131	3A4X131	3AX141	3AX161	3AX201	3AUR161	3AUR181
CEMENTÉ POLI	3AX1333	3A3X1333	3A4X1333	3AX1433	3AX1633	3AX2033	3AUR1633	3AUR1833
PATINÉ VERNI	3AX133	3A3X133	3A4X133	3AX143	3AX163	3AX203	3AUR163	3AUR183
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	3AX1332	3A3X1332	3A4X1332	3AX1432	3AX1632	3AX2032	3AUR1632	3AUR1832
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	3AX13C8	3A3X13C8	3A4X13C8	3AX14C8	3AX16C8	3AX20C8	3AUR16C8	3AUR18C8
VIEUX BRONZE	3AX134	3A3X134	3A4X134	3AX144	3AX164	3AX204	3AUR164	3AUR184
EPOXY NOIR 9005	3AX13J	3A3X13J	3A4X13J	3AX14J	3AX16J	3AX20J	3AUR16J	3AUR18J
EPOXY BLANC 9010	3AX13A	3A3X13A	3A4X13A	3AX14A	3AX16A	3AX20A	3AUR16A	3AUR18A
EPOXY BLANC 9016	3AX13C	3A3X13C	3A4X13C	3AX14C	3AX16C	3AX20C	3AUR16C	3AUR18C
EPOXY ROUILLE	3AX13E	3A3X13E	3A4X13E	3AX14E	3AX16E	3AX20E	3AUR16E	3AUR18E

3L..

Laiton

	Pour fiches EXACTA 13 2 Broches	Pour fiches EXACTA 13 3 Broches	Pour fiches EXACTA 13 4 Broches	Pour fiches EXACTA 14	Pour fiches EXACTA 16	Pour fiches EXACTA 20	Pour fiches URSUS 16	Pour fiches URSUS 18
POLI	3LX131	3L3X131	3L4X131	3LX141	3LX161	3LX201	3LUR161	3LUR181
POLI VERNI	3LX132	3L3X132	3L4X132	3LX142	3LX162	3LX202	3LUR162	3LUR182
PATINÉ VERNI	3LX133	3L3X133	3L4X133	3LX143	3LX163	3LX203	3LUR163	3LUR183
VIEUX BRONZE	3LX134	3L3X134	3L4X134	3LX144	3LX164	3LX204	3LUR164	3LUR184

Cache-fiches vase moderne N°7

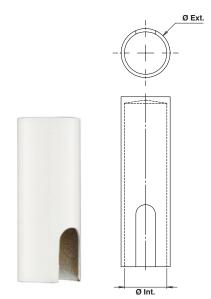
STOCKÉ

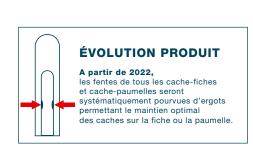
Produit stocké

• Conditionnement: 25 paires

•	Dis	pon	ibilité	: 4	semaines
---	-----	-----	---------	-----	----------

	Ø Int.	Ø Ext.
Ø12 x 82	12	14
Ø13 x 40	13	14
Ø13 x 60	13	15
Ø13 x 70	13	15
Ø13 x 80	13	15
Ø13P09	13	14
Ø13P39	13	14





Pour fiches 13x40
Epoxy blanc 9010

7A1.. Acier

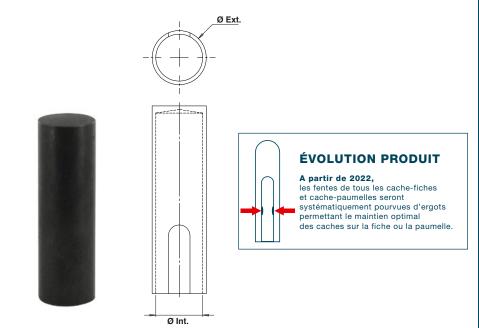
	Pour fiches 12 x 82	Pour fiches 13 x 40	Pour fiches 13 x 60	Pour fiches 13 x 70	Pour fiches 13 x 80	Pour fiches PVC 13P09 Vis apparente	Pour fiches 13P39 Vis cachée	
POLI	7A12821	7A13401	7A13601	7A13701	7A13801	7A13091	7A13391	
CEMENTÉ POLI	7A128233	7A134033	7A136033	7A137033	7A138033	7A130933	7A133933	
EPOXY NOIR 9005	7A1282J	7A1340J	7A1360J	7A1370J	7A1380J	7A1309J	7A1339J	
EPOXY BLANC 9010	7A1282A	7A1340A	7A1360A	7A1370A 7A1380A		7A1309A	7A1339A	
EPOXY BLANC 9016	7A1282C	7A1340C	7A1360C	7A1370C	7A1380C	7A1309C	7A1339C	
EPOXY ROUILLE	7A1282E	7A1340E	7A1360E	7A1370E	7A1380E	7A1309E	7A1339E	

7U1... Aluminium

	Pour fiches 12 x 82	Pour fiches 13 x 40	Pour fiches 13 x 60	Pour fiches 13 x 70	Pour fiches 13 x 80	Pour fiches PVC 13P09 Vis apparente	Pour fiches 13P39 Vis cachée
ALU BROSSÉ	7U128221	7U134021	7U136021	7U137021	7U138021	7U130921	7U133921

- Conditionnement: 25 paires
- Disponibilité: 4 semaines

	Ø Int.	Ø Ext.
Exacta 13 2 broches	13	15
Exacta 13 3 broches	13	15
Exacta 13 4 broches	13	15
Exacta 14	14	15
Exacta 16	16	15
Exacta 20	20	22
Ursus 16	16	18
Ursus 18	18	20



Pour fiches Exacta 14
Epoxy noir 9005

7A.. Acier

	Pour fiches EXACTA 13 2 Broches	Pour fiches EXACTA 13 3 Broches	Pour fiches EXACTA 13 4 Broches	Pour fiches EXACTA 14	Pour fiches EXACTA 16	Pour fiches EXACTA 20	Pour fiches URSUS 16	Pour fiches URSUS 18
POLI	7AX131	7A3X131	7A4X131	7AX141	7AX161	7AX201	7AUR161	7AUR181
CEMENTÉ POLI	7AX1333	7A3X1333	7A4X1333	7AX1433	7AX1633	7AX2033	7AUR1633	7AUR1833
EPOXY NOIR 9005	7AX13J	7A3X13J	7A4X13J	7AX14J	7AX16J	7AX20J	7AUR16J	7AUR18J
EPOXY BLANC 9010	7AX13A	7A3X13A	7A4X13A	7AX14A	7AX16A	7AX20A	7AUR16A	7AUR18A
EPOXY BLANC 9016	7AX13C	7A3X13C	7A4X13C	7AX14C	7AX16C	7AX20C	7AUR16C	7AUR18C
EPOXY ROUILLE	7AX13E	7A3X13E	7A4X13E	7AX14E	7AX16E	7AX20E	7AUR16E	7AUR18E

7U... A

Aluminium

		Pour fiches EXACTA 13 3 Broches		Pour fiches Exacta 14	Pour fiches EXACTA 16	Pour fiches EXACTA 20	Pour fiches URSUS 16	Pour fiches URSUS 18
ALU BROSSÉ	7UX1321	7U3X1321	7U4X1321	7UX1421	7UX1621	7UX2021	7UR1621	7UR1821

Cache-fiches vase moderne N°7

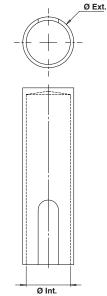
STOCKÉ

Produit stocké

- Conditionnement: 25 paires
- Disponibilité: 4 semaines

	Ø Int.	Ø Ext.
Ø12 x 82	12	14
Ø13 x 40	13	14
Ø13 x 60	13	15
Ø13 x 70	13	15
Ø13 x 80	13	15
Ø13P09	13	14
Ø13P39	13	14





ÉVOLUTION PRODUIT A partir de 2022, les fentes de tous les cache-fiches et cache-paumelles seront

les fentes de tous les cache-fiches et cache-paumelles seront systématiquement pourvues d'ergots permettant le maintien optimal des caches sur la fiche ou la paumelle.

Pour fiches 13x40 Nickel mat chromé

7L1..

Laiton

	Pour fiches 12 x 82				Pour fiches Pour fiches 13 x 70 13 x 80		Pour fiches 13P39 Vis cachée
POLI	7L12821	7L13401	7L13601	7L13701	7L13801	7L13091	7L13391
POLI VERNI	7L12822	7L13402	7L13602	7L13702	7L13802	7L13092	7L13392
PATINÉ VERNI	7L12823	7L13403	7L13603	7L13703	7L13803	7L13093	7L13393
VIEUX BRONZE	7L12824	7L13404	7L13604	7L13704	7L13804	7L13094	7L13394
SATINÉ VERNI	7L128225	7L134025	7L136025	7L137025	7L138025	7L130925	7L133925
CHROME BRILLANT	* 7L128211	7L134011	7L136011	7L137011	7L138011	7L130911	7L133911
SATINÉ Asp.INOX	* 7L128246	7L134046	7L136046	7L137046	7L138046	7L130946	7L133946
NICKEL MAT CHROMÉ	* 7L128234	7L134034	7L136034	7L137034	7L138034	7L130934	7L133934

^{*} Pour ces finitions, minimum de commande : 1 boîte de 25.

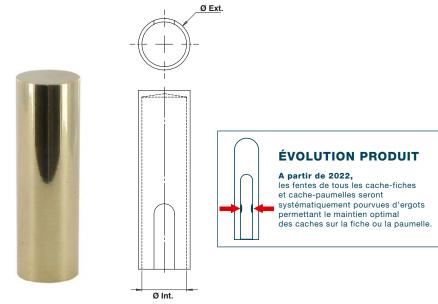
7IEX1..

Inox

	Pour fiches 12 x 82	Pour fiches 13 x 40	Pour fiches 13 x 60	Pour fiches 13 x 70	Pour fiches 13 x 80	Pour fiches PVC 13P09 Vis apparente	13P39
INOX BROSSÉ	7IEX128223	7IEX134023	7IEX136023	7IEX137023	7IEX138023	7IEX130923	7IEX133923

- Conditionnement: 25 paires
- Disponibilité: 4 semaines

	Ø Int.	Ø Ext.
Exacta 13 2 broches	13	15
Exacta 13 3 broches	13	15
Exacta 13 4 broches	13	15
Exacta 14	14	15
Exacta 16	16	15
Exacta 20	20	22
Ursus 16	16	18
Ursus 18	18	20



Pour fiches Exacta 14 Poli verni

7LX1.. Laiton

	Pour fiches EXACTA 13 2 Broches	Pour fiches EXACTA 13 3 Broches	Pour fiches EXACTA 13 4 Broches	Pour fiches EXACTA 14	Pour fiches EXACTA 16	Pour fiches EXACTA 20	Pour fiches URSUS 16	Pour fiches URSUS 18
POLI	7LX131	7L3X131	7L4X131	7LX141	7LX161	7LX201	7LUR161	7LUR181
POLI VERNI	7LX132	7L3X132	7L4X132	7LX142	7LX162	7LX202	7LUR162	7LUR182
PATINÉ VERNI	7LX133	7L3X133	7L4X133	7LX143	7LX163	7LX203	7LUR163	7LUR183
VIEUX BRONZE	7LX134	7L3X134	7L4X134	7LX144	7LX164	7LX204	7LUR164	7LUR184
SATINÉ VERNI	7LX1325	7L3X1325	7L4X1325	7LX1425	7LX1625	7LX2025	7LUR1625	7LUR1825
CHROME BRILLANT	* 7LX1311	7L3X1311	7L4X1311	7LX1411	7LX1611	7LX2011	7LUR1611	7LUR1811
SATINÉ Asp.INOX	* 7LX1346	7L3X1346	7L4X1346	7LX1446	7LX1646	7LX2046	7LUR1646	7LUR1846
NICKEL MAT CHROMÉ	* 7LX1334	7L3X1334	7L4X1334	7LX1434	7LX1634	7LX2034	7LUR1634	7LUR1834

^{*} Pour ces finitions, minimum de commande : 1 boîte de 25.

7IEX.. Inox

		Pour fiches EXACTA 13 3 Broches		Pour fiches EXACTA 14	Pour fiches EXACTA 16	Pour fiches EXACTA 20	Pour fiches URSUS 16	Pour fiches URSUS 18
INOX BROSSÉ	7IEX1323	7IEX13223	7IEX13323	7IEX1423	7IEX1623	7IEX2023	7IEXUR1623	7IEXUR1823

Cache-fiches vase style N°16 - Acier

STOCKÉ

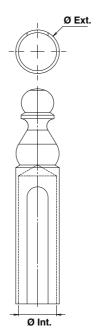
Produit stocké

- Conditionnement: 25 paires
- Disponibilité: 4 semaines

	Ø Int.	Ø Ext.
Ø12 x 82	12	14
Ø13 x 40	13	15
Ø13 x 60	13	15
Ø13 x 70	13	15
Ø13 x 80	13	15
Ø13P09	13	14
Ø13P39	13	14



Pour fiches 12x82 Epoxy noir 9005





les fentes de tous les cache-fiches et cache-paumelles seront systématiquement pourvues d'ergots permettant le maintien optimal des caches sur la fiche ou la paumelle.

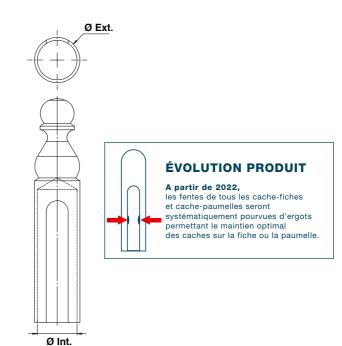
	Pour fiches 12 x 82	Pour fiches 13 x 40	Pour fiches 13 x 60	Pour fiches 13 x 70	Pour fiches 13 x 80	Pour fiches PVC 13P09 Vis apparente	Pour fiches 13P39 Vis cachée
POLI	16A12821	16A13401	16A13601	16A13701	16A13801	16A13091	16A13391
CEMENTÉ POLI	16A12823	16A134033	16A136033	16A137033	16A138033	16A130933	16A133933
PATINÉ VERNI	16A128233	16A13403	16A13603	16A13703	16A13803	16A13093	16A13393
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	16A128232	16A134032	16A136032	16A137032	16A138032	16A130932	16A133932
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	16A1282C8	16A1340C8	16A1360C8	16A1370C8	16A1380c8	16A1309C8	16A1339C8
VIEUX BRONZE	16A12824	16A13404	16A13604	16A13704	16A13804	16A13094	16A13394
EPOXY NOIR 9005	16A1282J	16A1340J	16A1360J	16A1370J	16A1380J	16A1309J	16A1339J
EPOXY BLANC 9010	16A1282A	16A1340A	16A1360A	16A1370A	16A1380A	16A1309A	16A1339A
EPOXY BLANC 9016	16A1282C	16A1340C	16A1360C	16A1370C	16A1380C	16A1309C	16A1339C
EPOXY ROUILLE	16A1282E	16A1340E	16A1360E	16A1370E	16A1380E	16A1309E	16A1339E

- Conditionnement: 25 paires
- Disponibilité: 4 semaines

	Ø Int.	Ø Ext.
Exacta 13 2 broches	13	15
Exacta 13 3 broches	13	15
Exacta 13 4 broches	13	15
Exacta 14	14	15
Exacta 16	16	15
Exacta 20	20	22
Ursus 16	16	18
Ursus 18	18	20







	Pour fiches EXACTA 13 2 Broches	Pour fiches EXACTA 13 3 Broches	Pour fiches EXACTA 13 4 Broches	Pour fiches EXACTA 14	Pour fiches EXACTA 16	Pour fiches EXACTA 20	Pour fiches URSUS 16	Pour fiches URSUS 18
POLI	16AX131	16A3X131	16A4X131	16AX141	16AX161	16AX201	16AUR161	16AUR181
CEMENTÉ POLI	16AX1333	16A3X1333	16A4X1333	16AX1433	16AX1633	16AX2033	16AUR1633	16AUR1833
PATINÉ VERNI	16AX133	16A3X133	16A4X133	16AX143	16AX163	16AX203	16AUR163	16AUR183
CEMENTE PATINÉ VERNI	16AX1332	16A3X1332	16A4X1332	16AX1432	16AX1632	16AX2032	16AUR1632	16AUR1832
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	16AX13C8	16A3X13C8	16A4X13C8	16AX14C8	16AX16C8	16AX20C8	16AUR16C8	16AUR18C8
VIEUX BRONZE	16AX134	16A3X134	16A4X134	16AX144	16AX164	16AX204	16AUR164	16AUR184
EPOXY NOIR 9005	16AX13J	16A3X13J	16A4X13J	16AX14J	16AX16J	16AX20J	16AUR16J	16AUR18J
EPOXY BLANC 9010	16AX13A	16A3X13A	16A4X13A	16AX14A	16AX16A	16AX20A	16AUR16A	16AUR18A
EPOXY BLANC 9016	16AX13C	16A3X13C	16A4X13C	16AX14C	16AX16C	16AX20C	16AUR16C	16AUR18C
EPOXY ROUILLE	16AX13E	16A3X13E	16A4X13E	16AX14E	16AX16E	16AX20E	16AUR16E	16AUR18E

Cache-fiches vase style N°16 - Laiton

STOCKÉ

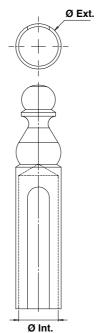
Produit stocké

- Conditionnement: 25 paires
- Disponibilité: 4 semaines

	Ø Int.	Ø Ext.
Ø12 x 82	12	14
Ø13 x 40	13	15
Ø13 x 60	13	15
Ø13 x 70	13	15
Ø13 x 80	13	15
Ø13P09	13	14
Ø13P39	13	14







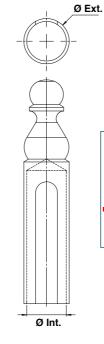


	Pour fiches 12 x 82	Pour fiches 13 x 40	Pour fiches 13 x 60	Pour fiches 13 x 70	Pour fiches 13 x 80	Pour fiches PVC 13P09 Vis apparente	Pour fiches 13P39 Vis cachée
POLI	16L12821	16L13401	16L13601	16L13701	16L13801	16L13091	16L13391
POLI VERNI	16L12822	16L13402	16L13602	16L13702	16L13802	16L13092	16L13392
PATINÉ VERNI	16L12823	16L13403	16L13603	16L13703	16L13803	16L13093	16L13393
SATINÉ VERNI	16L128225	16L134025	16L136025	16L137025	16L138025	16L130925	16L133925
VIEUX BRONZE	16L12824	16L13404	16L13604	16L13704	16L13804	16L13094	16L13394
EPOXY BLANC POLI	16L1282AB	16L1340AB	16L1360AB	16L1370AB	16L1380AB	16L1309AB	16L1339AB

- Conditionnement: 25 paires
- Disponibilité: 4 semaines

	Ø Int.	Ø Ext.
Exacta 13 2 broches	13	15
Exacta 13 3 broches	13	15
Exacta 13 4 broches	13	15
Exacta 14	14	15
Exacta 16	16	15
Exacta 20	20	22
Ursus 16	16	18
Ursus 18	18	20







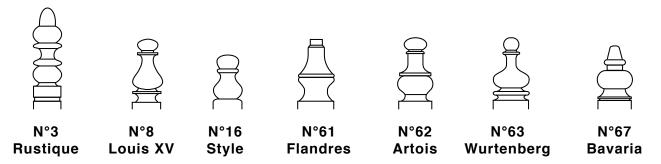
et cache-paumelles seront et cache-paumelles seront systématiquement pourvues d'ergots permettant le maintien optimal des caches sur la fiche ou la paumelle.

Pour	fiches	Exacta	14
	Poli v	erni	

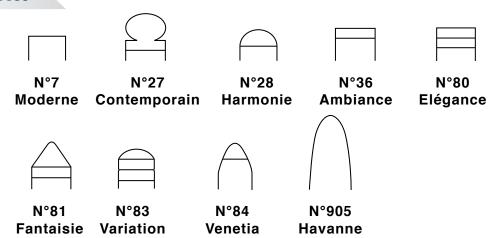
	Pour fiches EXACTA 13 2 Broches	Pour fiches EXACTA 13 3 Broches	Pour fiches EXACTA 13 4 Broches	Pour fiches EXACTA 14	Pour fiches EXACTA 16	Pour fiches EXACTA 20	Pour fiches URSUS 16	Pour fiches URSUS 18
POLI	16LX131	16L3X131	16L4X131	16LX141	16LX161	16LX201	16LUR161	16LUR201
POLI VERNI	16LX132	16L3X132	16L4X132	16LX142	16LX162	16LX202	16LUR162	16LUR202
PATINÉ VERNI	16LX133	16L3X133	16L4X133	16LX143	16LX163	16LX203	16LUR163	16LUR203
SATINÉ VERNI	16LX1325	16L3X1325	16L4X1325	16LX1425	16LX1625	16LX2025	16LUR1625	16LUR2025
VIEUX BRONZE	16LX134	16L3X134	16L4X134	16LX144	16LX164	16LX204	16LUR164	16LUR204
EPOXY BLANC POLI	16LX13AB	16L3X13AB	16L4X13AB	16LX14AB	16LX16AB	16LX20AB	16LUR16AB	16LUR20AB

Modèles

Classique

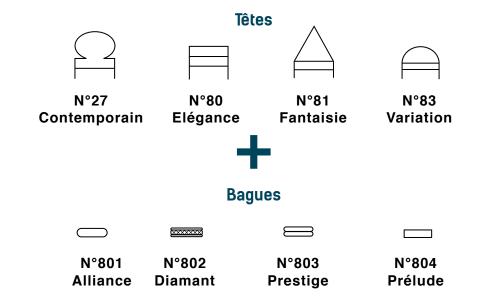


Déco

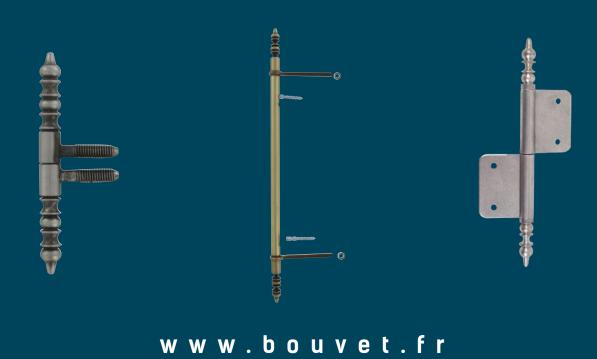


Modulable

Composée d'une tête et d'une bague







Fiches à visser N°100 vase N°3 - Acier

STOCKÉ Produit stocké

• Conditionnement: 50

• **Disponibilité** : 4 semaines

	н	Ø Noeud	Ø Axe
Ø9	90	9	5
Ø11	108	11	6
Ø13	130	13	7,5



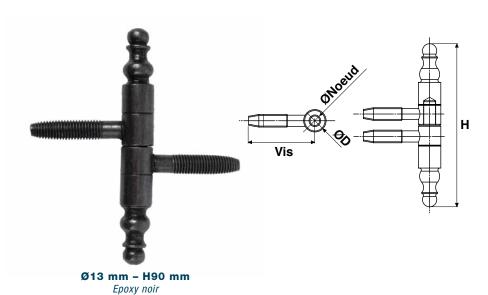
Ø9 mm - H90 mm Cémenté patiné argent

		Ø nœud 25	
		Ø axe	
		4	
H totale	53	10.8	Ī.
Ī	26	Ø5,3 9	

	Ø 9 mm	Ø 11 mm	Ø 13 mm
POLI	1003A91	1003A111	1003A131
PATINÉ VERNI	1003A93	1003A113	1003A133
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	1003A932	1003A1132	1003A1332
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	1003A9C8	1003A11C8	1003A13C8
VIEUX BRONZE	1003A94	1003A114	1003A134
EPOXY NOIR 9005	1003A9J	1003A11J	1003A13J
EPOXY BLANC 9010	1003A9A	1003A11A	1003A13A
EPOXY BLANC 9016	1003A9C	1003A11C	1003A13C
EPOXY ROUILLE	1003A9E	1003A11E	1003A13E

- Conditionnement: 50
- **Disponibilité** : 4 semaines

	н	Ø Noeud	Ø Axe
Ø9	66	9	5
Ø11	78	11	6
Ø13	90	13	7,5
Ø14	95	14	9
Ø16	104	16	10,5



	Ø 9 mm	Ø 11 mm	Ø 13 mm	Ø 14 mm	Ø 16 mm
POLI	1016A91	1016A111	1016A131	1016A141	1016A161
PATINÉ VERNI	1016A93	1016A113	1016A133	1016A143	1016A163
CEMENTÉ PATINÉ VERNI	1016A932	1016A1132	1016A1332	1016A1432	1016A1632
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	1016A9C8	1016A11C8	1016A13C8	1016A14C8	1016A16C8
VIEUX BRONZE	1016A94	1016A114	1016A134	1016A144	1016A164
EPOXY NOIR 9005	1016A9J	1016A11J	1016A13J	1016A14J	1016A16J
EPOXY BLANC 9010	1016A9A	1016A11A	1016A13A	1016A14A	1016A16A
EPOXY BLANC 9016	1016A9C	1016A11C	1016A13C	1016A14C	1016A16C
EPOXY ROUILLE	1016A9E	1016A11E	1016A13E	1016A14E	1016A16E

- Conditionnement: 50
- **Disponibilité** : 4 semaines



501A1 Fiche à visser à tourrillons N°501 - Acier				
	H120 mm Ø Noeud : 10 mm Ø Axe : 5 mm			
POLI	501A101			
PATINÉ VERNI	501A103			
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	501A10C8			
VIEUX BRONZE	501A104			

- Conditionnement: 50
- **Disponibilité**: 4 semaines



502A1 Fiche à visser à tourrillons N°502 - Acier				
	H120 mm Ø Noeud : 10 mm Ø Axe : 5 mm			
POLI	502A1201			
PATINÉ VERNI	502A1203			
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	502A120C8			
VIEUX BRONZE	502A1204			

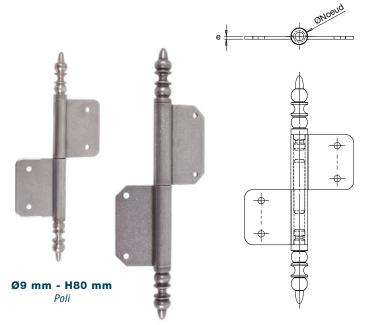
Fiches à larder N°6 vase N°3

STOCKÉ

Produit stocké

- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

H lame	н	Ep.	Ø Noeud
60	125	1,5	9
80	145	1,5	9
100	170	1,5	12
120	210	2	14
140	220	2	14
160	270	2	16



Ø14 mm - H120 mm Poli

-	-			
6	н.	м		

Acier

	H Lame 60 mm (2 x 30)	H Lame 80 mm (2 x 40)	H Lame 100 mm (2 x 50)	H Lame 120 mm (2 x 60)	H Lame 140 mm (2 x 70)	H Lame 160 mm (2 x 80)
POLI	63A601	63A801	63A1001	63A1201	63A1401	63A1601
PATINÉ VERNI	63A603	63A803	63A1003	63A1203	63A1403	63A1603
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	63A60C8	63A80C8	63A100C8	63A120C8	63A140C8	63A160C8
VIEUX BRONZE	63A604	63A804	63A1004	63A1204	63A1404	63A1604
EPOXY NOIR 9005	63A60J	63A80J	63A100J	63A120J	63A140J	63A160J
EPOXY ROUILLE	63A60E	63A80E	63A100E	63A120E	63A140E	63A160E

63L..

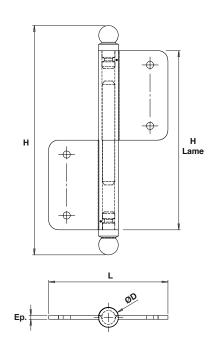
Laiton

	H Lame 60 mm (2 x 30)	H Lame 80 mm (2 x 40)	H Lame 100 mm (2 x 50)	H Lame 120 mm (2 x 60)	H Lame 140 mm (2 x 70)	H Lame 160 mm (2 x 80)
POLI	63L601	63L801	63L1001	63L1201	63L1401	63L1601
POLI VERNI	63L602	63L802	63L1002	63L1202	63L1402	63L1602
PATINÉ VERNI	63L603	63L803	63L1003	63L1203	63L1403	63L1603
VIEUX BRONZE	63L604	63L804	63L1004	63L1204	63L1404	63L1604

- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

H lame	н	Ep.	Ø Noeud
60	85	1,5	9
80	105	1,5	9
100	128	1,5	12
120	153	2	14
140	175	2	14
160	205	2	16





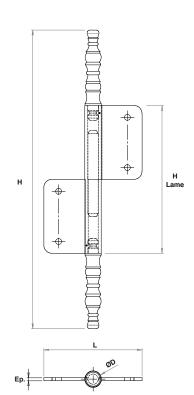
Lame 100 mm Cémenté patiné argent

	H Lame 60 mm (2 x 30)	H Lame 80 mm (2 x 40)	H Lame 100 mm (2 x 50)	H Lame 120 mm (2 x 60)	H Lame 140 mm (2 x 70)	H Lame 160 mm (2 x 80)
POLI	627A601	627A801	627A1001	627A1201	627A1401	627A1601
PATINÉ VERNI	627A603	627A803	627A1003	627A1203	627A1403	627A1603
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	627A60C8	627A80C8	627A100C8	627A120C8	627A140C8	627A160C8
VIEUX BRONZE	627A604	627A804	627A1004	627A1204	627A1404	627A1604
EPOXY NOIR 9005	627A60J	627A80J	627A100J	627A120J	627A140J	627A160J
EPOXY ROUILLE	627A60E	627A80E	627A100E	627A120E	627A140E	627A160E

- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

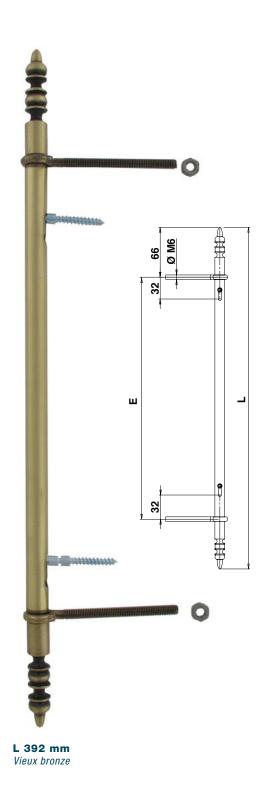
H lame	н	Ер.	Ø Noeud
60	145	1,5	9
80	165	1,5	9
100	200	1,5	12
120	235	2	14
140	265	2	14
160	305	2	16





	H Lame 60 mm (2 x 30)	H Lame 80 mm (2 x 40)	H Lame 100 mm (2 x 50)	H Lame 120 mm (2 x 60)	H Lame 140 mm (2 x 70)	H Lame 160 mm (2 x 80)
POLI	660A601	660A801	660A1001	660A1201	660A1401	660A1601
PATINÉ VERNI	660A603	660A803	660A1003	660A1203	660A1403	660A1603
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	660A60C8	660A80C8	660A100C8	660A120C8	660A140C8	660A160C8
VIEUX BRONZE	660A604	660A804	660A1004	660A1204	660A1404	660A1604
EPOXY NOIR 9005	660A60J	660A80J	660A100J	660A120J	660A140J	660A160J
EPOXY ROUILLE	660A60E	660A80E	660A100E	660A120E	660A140E	660A160E

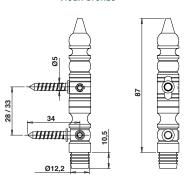
- Conditionnement: 10
- **Disponibilité** : 4 semaines

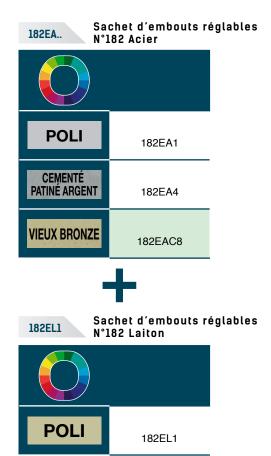


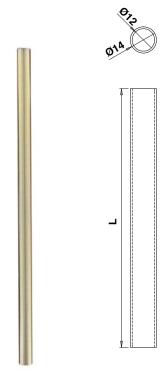
L Longueur totale	E Entraxe	VIEUX BRONZE	CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	
	Lacets			
264	128	174A2644	174A264C8	
296	160	174A2964	174A296C8	
328	192	174A3284	174A328C8	
360	224	174A3604	174A360C8	
392	256	174A3924	174A392C8	
424	288	174A4244	174A424C8	
456	320	174A4564	174A456C8	
488	352	174A4884	174A488C8	
520	384	174A5204	174A520C8	
552	416	174A5524	174A552C8	
584	448	174A5844	174A584C8	
616	480	174A6164	174A616C8	
648	512	174A6484	174A648C8	
680	544	174A6804	174A680C8	
712	576	174A7124	174A712C8	
744	608	174A7444	174A744C8	
776	640	174A7764	174A776C8	
808	672	174A8084	174A808C8	
840	704	174A8404	174A840C8	
872	736	174A8724	174A872C8	
904	768	174A9044	174A904C8	
936	800	174A9364	174A936C8	
968	832	174A9684	174A968C8	
1000	864	174A10004	174A1000C8	
1032	896	174A10324 174A1032C8		
1096	960	174A10964	174A1096C8	
1128	992	174A11284	174A1128C8	
1192	1056	174A11924	174A1192C8	



Vieux bronze



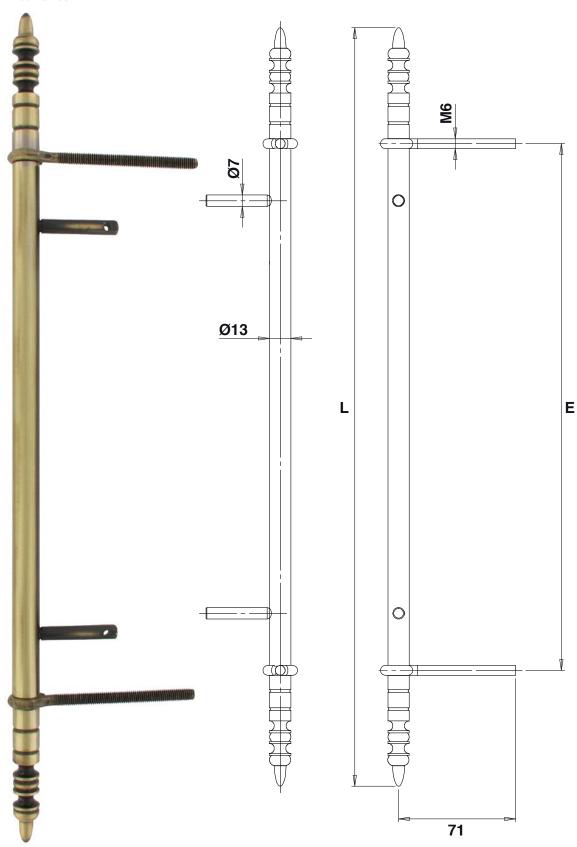




Laiton poli



- Conditionnement: 10
- **Disponibilité** : 4 semaines

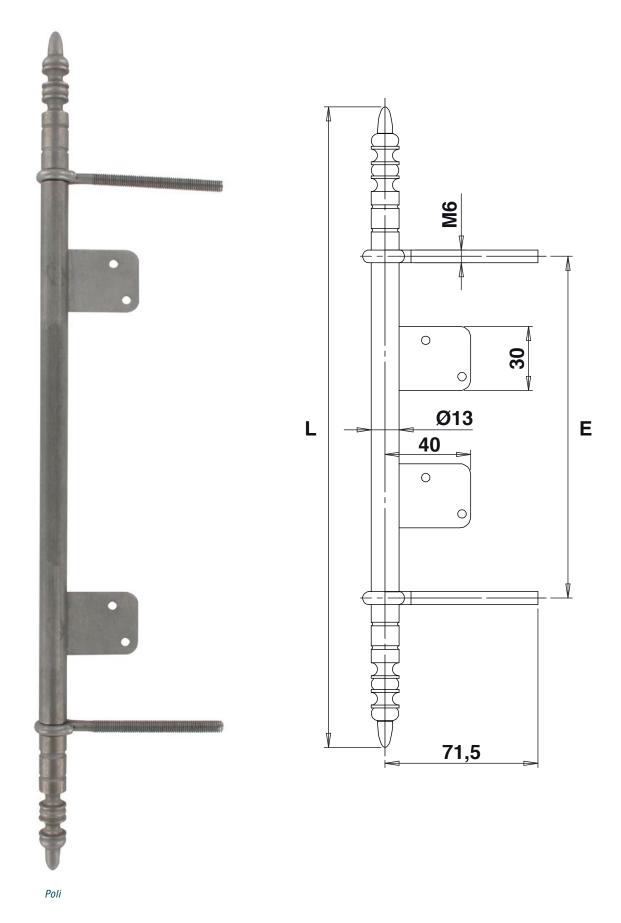


Acier vieux bronze

		ACIER			LAITON	
L Longueur totale	E Entraxe Lacets	POLI	VIEUX BRONZE	CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	VIEUX BRONZE	POLI
268	128	180A2681	180A2684	180A268C8	-	180L2681
300	160	180A3001	180A3004	180A300C8	-	180L3001
364	224	180A3641	180A3644	180A364C8	-	180L3641
396	256	180A3961	180A3964	180A396C8	-	180L3961
460	320	180A4601	180A4604	180A460C8	-	180L4601
492	352	180A4921	180A4924	180A492C8	-	180L4921
556	416	180A5561	180A5564	180A556C8	-	180L5561
588	448	180A5881	180A5884	180A588C8	-	180L5881
652	512	180A6521	180A6524	180A652C8	-	180L6521
716	576	180A7161	180A7164	180A716C8	-	180L7161
748	608	180A7481	180A7484	180A748C8	-	180L7481
812	672	180A8121	180A8124	180A812C8	-	180L8121
844	704	180A8441	180A8444	180A844C8	-	180L8441
908	768	180A9081	180A9084	180A908C8	-	180L9081
940	800	180A9401	180A9404	180A940C8	-	180L9401
1004	864	180A10041	180A10044	180A1004C8	-	180L10041
1100	960	180A11001	180A11004	180A1100C8	-	180L11001
1196	1056	180A11961	180A11964	180A1196C8	-	180L11961
1260	1120	180A12601	-	180A1260C8	180L12604	180L12601
1292	1152	180A12921	-	180A1292C8	180L12924	180L12921
1356	1216	180A13561	<u>-</u>	180A1356C8	180L13564	180L13561
1388	1248	180A13881	<u>-</u>	180A1388C8	180L13884	180L13881
1452	1312	180A14521	-	180A1452C8	180L14524	180L14521
1516	1376	180A15161	-	180A1516C8	180L15164	180L15161
1580	1440	180A15801	-	180A1580C8	180L15804	180L15801
1644	1504	180A16441	-	180A1644C8	180L16444	180L16441
1708	1568	180A17081	-	180A1708C8	180L17084	180L17081
1772	1632	180A17721	-	180A1772C8	180L17724	180L17721
1836	1696	180A18361	-	180A1836C8	180L18364	180L18361
1900	1760	180A19001	-	180A1900C8	180L19004	180L19001
1964	1824	180A19641	-	180A1964C8	180L19644	180L19641
1996	1888	180A19961	<u>-</u>	180A1996C8	180L19964	180L19961



- Conditionnement: 10
- **Disponibilité** : 4 semaines



		ACIER			LAITON	
L Longueur totale	E Entraxe Lacets	POLI	VIEUX BRONZE	CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	VIEUX BRONZE	POLI
268	128	176A2681	176A2684	176A268C8	-	176L2681
300	160	176A3001	176A3004	176A300C8	-	176L3001
364	224	176A3641	176A3644	176A364C8	-	176L3641
396	256	176A3961	176A3964	176A396C8	-	176L3961
460	320	176A4601	176A4604	176A460C8	-	176L4601
492	352	176A4921	176A4924	176A492C8	-	176L4921
556	416	176A5561	176A5564	176A556C8	-	176L5561
588	448	176A5881	176A5884	176A588C8	-	176L5881
652	512	176A6521	176A6524	176A652C8	-	176L6521
716	576	176A7161	176A7164	176A716C8	-	176L7161
748	608	176A7481	176A7484	176A748C8	-	176L7481
812	672	176A8121	176A8124	176A812C8	-	176L8121
844	704	176A8441	176A8444	176A844C8	-	176L8441
908	768	176A9081	176A9084	176A908C8	-	176L9081
940	800	176A9401	176A9404	176A940C8	-	176L9401
1004	864	176A10041	176A10044	176A1004C8	-	176L10041
1100	960	176A11001	176A11004	176A1100C8	-	176L11001
1196	1056	176A11961	176A11964	176A1196C8	-	176L11961
1260	1120	176A12601	-	176A1260C8	176L12604	176L12601
1292	1152	176A12921	-	176A1292C8	176L12924	176L12921
1356	1216	176A13561	<u>-</u>	176A1356C8	176L13564	176L13561
1388	1248	176A13881	-	176A1388C8	176L13884	176L13881
1452	1312	176A14521	-	176A1452C8	176L14524	176L14521
1516	1376	176A15161	-	176A1516C8	176L15164	176L15161
1580	1440	176A15801	-	176A1580C8	176L15804	176L15801
1644	1504	176A16441	-	176A1644C8	176L16444	176L16441
1708	1568	176A17081	-	176A1708C8	176L17084	176L17081
1772	1632	176A17721	-	176A1772C8	176L17724	176L17721
1836	1696	176A18361	-	176A1836C8	176L18364	176L18361
1900	1760	176A19001	-	176A1900C8	176L19004	176L19001
1964	1824	176A19641	-	176A1964C8	176L19644	176L19641
1996	1888	176A19961	-	176A1996C8	176L19964	176L19961







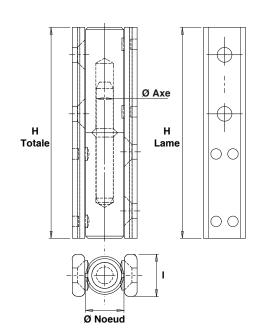
www.bouvet.fr

- Conditionnement: 25
- Disponibilité: 4 semaines

	H Totale	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
Lame 40	40	40	10	9	4
Lame 50	50	50	10	9	4
Lame 70	70	70	10	10	4



Lame 40 mm Patiné verni



	Lame 40 mm	Lame 50 mm	Lame 70 mm
POLI	800A401	800A501	800A701
PATINÉ VERNI	800A403	800A503	800A703
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	800A40C8	800A50C8	800A70C8
VIEUX BRONZE	800A404	800A504	800A704
NOIR	800A405	800A505	800A705

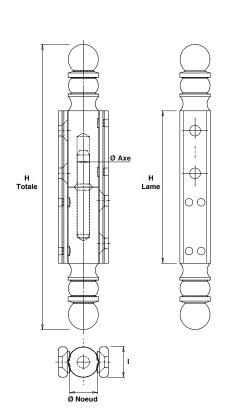
Paumelles universelles N°800 vase N°14 - Acier

- Conditionnement: 25
- Disponibilité: 4 semaines

	H Totale	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
Lame 40	80	40	10	9	4
Lame 50	95	50	10	9	4
Lame 70	120	70	10	10	4



Lame 40 mm Vieux bronze



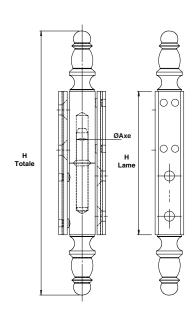
	Lame 40 mm	Lame 50 mm	Lame 70 mm
POLI	80014A401	80014A501	80014A701
PATINÉ VERNI	80014A403	80014A503	80014A703
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	80014A40C8	80014A50C8	80014A70C8
VIEUX BRONZE	80014A404	80014A504	80014A704
NOIR	80014A405	80014A505	80014A705

- Conditionnement: 25
- Disponibilité: 4 semaines

	H Totale	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
Lame 40	82	40	10	9	4
Lame 50	92	50	10	9	4
Lame 70	122	70	10	10	4









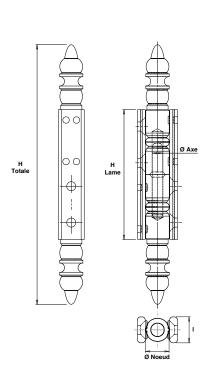
	Lame 40 mm	Lame 50 mm	Lame 70 mm
POLI	80017A401	80017A501	80017A701
PATINÉ VERNI	80017A403	80017A503	80017A703
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	80017A40C8	80017A50C8	80017A70C8
VIEUX BRONZE	80017A404	80017A504	80017A704
NOIR	80017A405	80017A505	80017A705

- Conditionnement: 25
- Disponibilité : 4 semaines

	H Totale	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
Lame 40	90	40	10	9	4
Lame 50	100	50	10	9	4
Lame 70	120	70	10	10	4



Lame 50 mm Poli

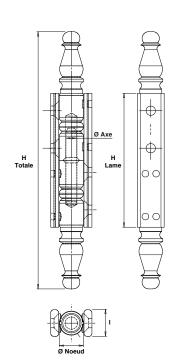


	Lame 40 mm	Lame 50 mm	Lame 70 mm	
POLI	1503A401	1503A501	1503A701	
PATINÉ VERNI	1503A403	1503A503	1503A703	
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	1503A40C8	1503A50C8	1503A70C8	
VIEUX BRONZE	1503A404	1503A504	1503A704	
NOIR	1503A405	1503A505	1503A705	

- Conditionnement: 25
- Disponibilité : 4 semaines

	H Totale	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
Lame 40	86	40	10	9	4
Lame 50	96	50	10	9	4
Lame 70	166	70	10	9	4





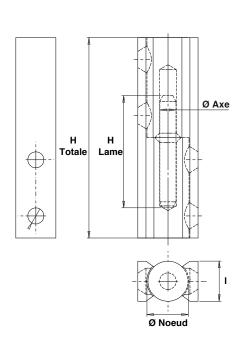
	Lame 40 mm	Lame 50 mm	Lame 70 mm
POLI	1508A401	1508A501	1508A701
PATINÉ VERNI	1508A403	1508A503	1508A703
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	1508A40C8	1508A50C8	1508A70C8
VIEUX BRONZE	1508A404	1508A504	1508A704
NOIR	1508A405	1508A505	1508A705

- Conditionnement: 25
- Disponibilité: 4 semaines

	H Totale	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
Lame 40	40	40	10	10	4
Lame 50	50	50	10	10	4
Lame 60	60	60	10	10	4
Lame 70	70	70	10	10	4



Lame 50 mm Chromé brillant

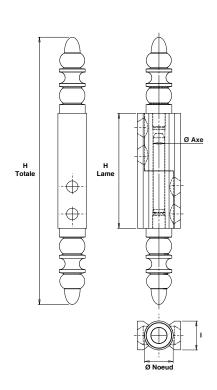


	Lame 40 mm	Lame 50 mm	Lame 60 mm	Lame 70 mm
POLI	1101L401	1101L501	1101L601	1101L701
POLI VERNI	1101L402	1101L502	1101L602	1101L702
CHROME BRILLANT	1101L4011	1101L5011	1101L6011	1101L7011
NICKEL MAT CHROMÉ	1101L4034	1101L5034	1101L6034	1101L7034
EPOXY BLANC 9016	1101L40A	1101L50A	1101L60A	1101L70A
SATINÉ Asp.INOX	1101L4046	1101L5046	1101L6046	1101L8046

- Conditionnement: 25
- Disponibilité : 4 semaines

	H Totale	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
Lame 40	93	40	10	10	4
Lame 50	103	50	10	10	4
Lame 60	113	60	10	10	4
Lame 70	123	70	10	10	4



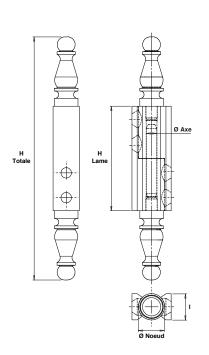


	Lame 40 mm	Lame 50 mm	Lame 60 mm	Lame 70 mm
POLI	11013L401	11013L501	11013L601	11013L701
POLI VERNI	11013L402	11013L502	11013L602	11013L702
VIEUX BRONZE	11013L404	11013L504	11013L604	11013L704
BRONZE MÉDAILLE	11013L4041	11013L5041	11013L6041	11013L7041

- Conditionnement: 25
- Disponibilité : 4 semaines

	H Totale	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
Lame 40	93	40	10	10	4
Lame 50	103	50	10	10	4
Lame 60	113	60	10	10	4
Lame 70	123	70	10	10	4





Lame 50 mm Vieux bronze

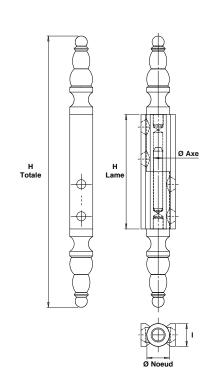
	Lame 40 mm	Lame 50 mm	Lame 60 mm	Lame 70 mm
POLI	11018L401	11018L501	11018L601	11018L701
POLI VERNI	11018L402	11018L502	11018L602	11018L702
VIEUX BRONZE	11018L404	11018L504	11018L604	11018L704
BRONZE MÉDAILLE	11018L4041	11018L5041	11018L6041	11018L7041

- Conditionnement: 25
- Disponibilité : 4 semaines

	H Totale	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
Lame 40	92	40	10	10	4
Lame 50	116	50	10	10	4
Lame 60	126	60	10	10	4
Lame 70	136	70	10	10	4

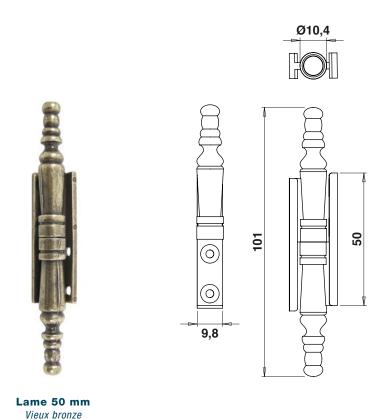


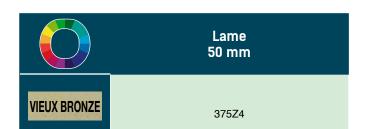
Lame 50 mm Poli verni



	Lame 40 mm	Lame 50 mm	Lame 60 mm	Lame 70 mm
POLI	11019L401	11019L501	11019L601	11019L701
POLI VERNI	11019L402	11019L502	11019L602	11019L702
VIEUX BRONZE	11019L404	11019L504	11019L604	11019L704
BRONZE MÉDAILLE	11019L4041	11019L5041	11019L6041	11019L7041

- Conditionnement: 12
- Disponibilité : 4 semaines





Charnières de meuble universelles N°5 sans vase - Acier

STOCKÉ

Produit stocké

 \bigcirc

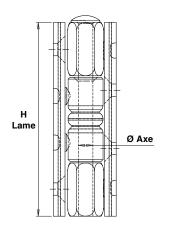
 \bigcirc

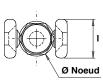
- Conditionnement: 25
- Disponibilité: 4 semaines

	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
Lame 40	40	10	10	4
Lame 50	50	10	10	4
Lame 70	70	10	10	4



Lame 40 mm Chromé brillant





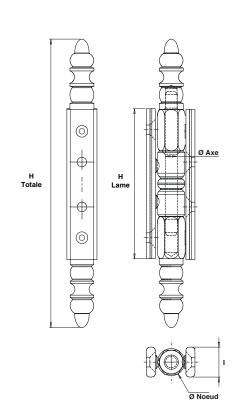


- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines

	H Totale	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
Lame 40	87	40	10	9	4
Lame 50	96	50	10	9	4
Lame 70	117	70	10	9	4







	Lame 40 mm	Lame 50 mm	Lame 70 mm
POLI	53A401	53A501	53A701
VIEUX BRONZE	53A404	53A504	53A704
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	53A40C8	53A50C8	53A70C8
PATINÉ VERNI	53A403	53A503	53A703
EPOXY NOIR 9005	53A40J	53A50J	53A70J

Charnières de meuble universelles N°1132 sans vase - Laiton

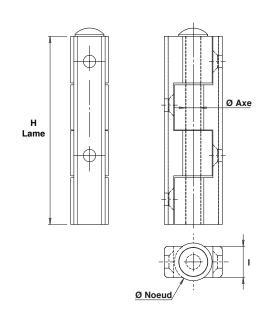
STOCKÉ

- Conditionnement: 25
- Disponibilité : 4 semaines

	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
Lame 40	40	10	10	4
Lame 50	50	10	10	4
Lame 70	70	10	10	4





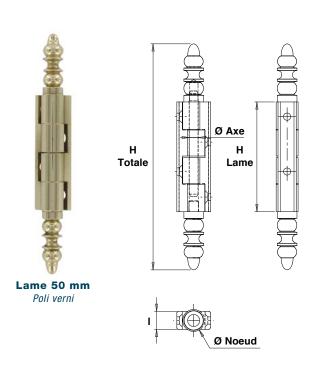


	Lame 40 mm	Lame 50 mm	Lame 70 mm
POLI	1132L401	1132L501	1132L701
POLI VERNI	1132L402	1132L502	1132L702
CHROME BRILLANT	1132L4011	1132L5011	1132L7011
SATINÉ Asp.INOX	1132L4046	1132L5046	1132L7046

• Conditionnement: 25

• **Disponibilité**: 4 semaines

	H Totale	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
Lame 40	93	40	10	10	4
Lame 50	103	50	10	10	4
Lame 70	123	70	10	10	4



	Lame 40 mm	Lame 50 mm	Lame 70 mm
POLI	11323L401	11323L501	11323L701
POLI VERNI	11323L402	11323L502	11323L702
VIEUX BRONZE	11323L404	11323L504	11323L704

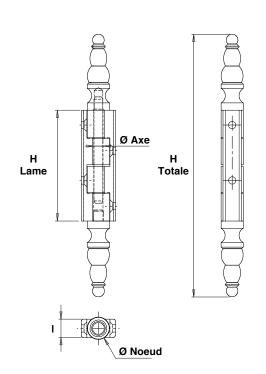
Charnières de meuble universelles N°1132 vase N°9 - Laiton

STOCKÉ

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité**: 4 semaines

	H Totale	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
Lame 40	93	40	10	10	4
Lame 50	103	50	10	10	4
Lame 70	123	70	10	10	4





	Lame 40 mm	Lame 50 mm	Lame 70 mm
POLI	11329L401	11329L501	11329L701
POLI VERNI	11329L402	11329L502	11329L702
VIEUX BRONZE	11329L404	11329L504	11329L704





www.bouvet.fr

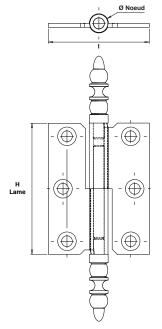
Paumelles de meuble N°4 vase N°3 - Acier

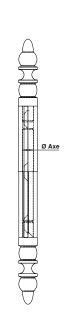
STOCKÉ

- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
30 x 40	30	40	7	4
40 x 50	40	50	7	4
50 x 40	50	40	7	4
60 x 40	60	40	7	4
70 x 45	70	45	9	5







	Sens	30 x 40 mm	40 x 50 mm	50 x 40 mm	60 x 40 mm	70 x 45 mm
			<u> </u>			
POLI	Droite	43AD30401	43AD40501	43AD50401	43AD60401	43AD70451
	Gauche	43AG30401	43AG40501	43AG50401	43AG60401	43AG70451
VIEUX BRONZE	Droite	43AD30404	43AD40504	43AD50404	43AD60404	43AD70454
	Gauche	43AG30404	43AG40504	43AG50404	43AG60404	43AG70454
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Droite	43AD3040C8	43AD4050C8	43AD5040C8	43AD6040C8	43AD7045C8
	Gauche	43AG3040C8	43AG4050C8	43AG5040C8	43AG6040C8	43AG7045C8
PATINÉ VERNI	Droite	43AD30403	43AD40503	43AD50403	43AD60403	43AD70453
	Gauche	43AG30403	43AG40503	43AG50403	43AG60403	43AG70453
EPOXY NOIR 9005	Droite	43AD3040J	43AD4050J	43AD5040J	43AD6040J	43AD7045J
	Gauche	43AG3040J	43AG4050J	43AG5040J	43AG6040J	43AG7045J

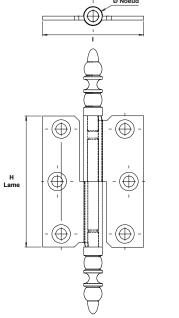
Paumelles de meuble N°4 vase N°3 - Laiton

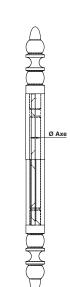
STOCKÉ

- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
30 x 40	30	40	7	4
40 x 50	40	50	7	4
50 x 40	50	40	7	4
60 x 40	60	40	7	4
60 x 50	60	50	7	4







Modèle droite - 40 x 50 mm
Vieux bronze

	Sens	30 x 40 mm	40 x 50 mm	50 x 40 mm	60 x 40 mm	60 x 50 mm
POLI	Droite	43LD30401	43LD40501	43LD50401	43LD60401	43LD60501
	Gauche	43LG30401	43LG40501	43LG50401	43LG60401	43LG60501
			<u> </u>			
POLI VERNI	Droite	43LD30402	43LD40502	43LD50402	43LD60402	43LD60502
	Gauche	43LG30402	43LG40502	43LG50402	43LG60402	43LG60502
VIEUX BRONZE	Droite	43LD30404	43LD40504	43LD50404	43LD60404	43LD60504
	Gauche	43LG30404	43LG40504	43LG50404	43LG60404	43LG60504
PATINÉ VERNI	Droite	43LD30403	43LD40503	43LD50403	43LD60403	43LD60503
	Gauche	43LG30403	43LG40503	43LG50403	43LG60403	43LG60503
NICKEL MAT CHROMÉ	Droite	43LD304034	43LD405034	43LD504034	43LD604034	43LD605034
0111101112	Gauche	43LG304034	43LG405034	43LG504034	43LG604034	43LG605034

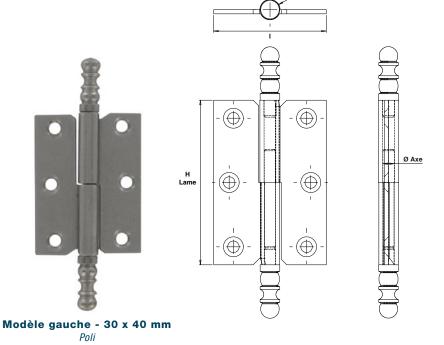
Paumelles de meuble N°4 vase N°4 - Acier

STOCKÉ

Ø Noeud

- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
30 x 40	30	40	7	4
40 x 50	40	50	7	4
50 x 40	50	40	7	4
60 x 40	60	40	7	4
70 x 45	70	45	9	5

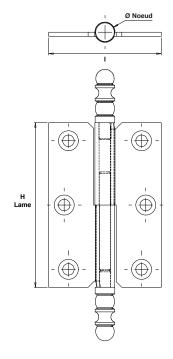


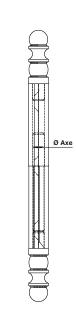
	Sens	30 x 40 mm	40 x 50 mm	50 x 40 mm	60 x 40 mm	70 x 45 mm
POLI	Droite	44AD30401	44AD40501	44AD50401	44AD60401	44AD70451
	Gauche	44AG30401	44AG40501	44AG50401	44AG60401	44AG70451
VIEUX BRONZE	Droite	44AD30404	44AD40504	44AD50404	44AD60404	44AD70454
	Gauche	44AG30404	44AG40504	44AG50404	44AG60404	44AG70454
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Droite	44AD3040C8	44AD4050C8	44AD5040C8	44AD6040C8	44AD7045C8
	Gauche	44AG3040C8	44AG4050C8	44AG5040C8	44AG6040C8	44AG7045C8
PATINÉ VERNI	Droite	44AD30403	44AD40503	44AD50403	44AD60403	44AD70453
	Gauche	44AG30403	44AG40503	44AG50403	44AG60403	44AG70453
EPOXY NOIR 9005	Droite	44AD3040J	44AD4050J	44AD5040J	44AD6040J	44AD7045J
	Gauche	44AG3040J	44AG4050J	44AG5040J	44AG6040J	44AG7045J

- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
30 x 40	30	40	7	4
40 x 50	40	50	7	4
50 x 40	50	40	7	4
60 x 40	60	40	7	4
60 x 50	60	50	7	4







Modèle droite - 50 x 40 mm Poli verni

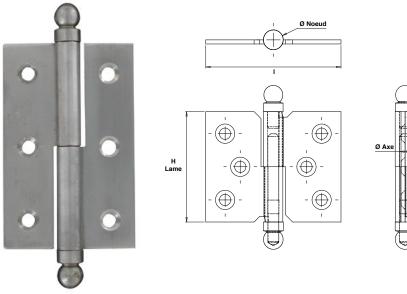
	Sens	30 x 40 mm	40 x 50 mm	50 x 40 mm	60 x 40 mm	60 x 50 mm
POLI	Droite	44LD30401	44LD40501	44LD50401	44LD60401	44LD60501
	Gauche	44LG30401	44LG40501	44LG50401	44LG60401	44LG60501
POLI VERNI	Droite	44LD30402	44LD40502	44LD50402	44LD60402	44LD60502
	Gauche	44LG30402	44LG40502	44LG50402	44LG60402	44LG60502
VIEUX BRONZE	Droite	44LD30404	44LD40504	44LD50404	44LD60404	44LD60504
CALIFORNIA CHICAGO CONTROL CON	Gauche	44LG30404	44LG40504	44LG50404	44LG60404	44LG60504
PATINÉ VERNI	Droite	44LD30403	44LD40503	44LD50403	44LD60403	44LD60503
	Gauche	44LG30403	44LG40503	44LG50403	44LG60403	44LG60503
NICKEL MAT CHROMÉ	Droite	44LD304034	44LD405034	44LD504034	44LD604034	44LD605034
CHITCHIE	Gauche	44LG304034	44LG405034	44LG504034	44LG604034	44LG605034

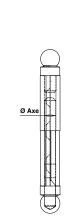
Paumelles de meuble N°4 vase N°27 - Acier

STOCKÉ

- Conditionnement: 12
- Disponibilité: 4 semaines

	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
30 x 40	30	40	7	4
40 x 50	40	50	7	4
50 x 40	50	40	7	4
60 x 40	60	40	7	4
70 x 45	70	45	9	5



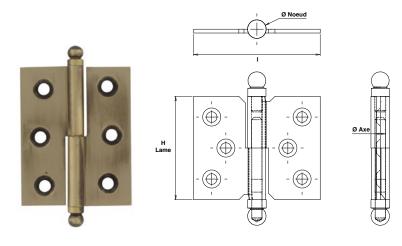


Modèle droite - 70 x 45 mm

	Sens	30 x 40 mm	40 x 50 mm	50 x 40 mm	60 x 40 mm	70 x 45 mm
POLI	Droite	427AD30401	427AD40501	427AD50401	427AD60401	427AD70451
	Gauche	427AG30401	427AG40501	427AG50401	427AG60401	427AG70451
VIEUX BRONZE	Droite	427AD30404	427AD40504	427AD50404	427AD60404	427AD70454
SHEMELING CONCLUDE CONCLUDES	Gauche	427AG30404	427AG40504	427AG50404	427AG60404	427AG70454
CEMENTE PATINÉ ARGENT	Droite	427AD3040C8	427AD4050C8	427AD5040C8	427AD6040C8	427AD7045C8
TATINE	Gauche	427AG3040C8	427AG4050C8	427AG5040C8	427AG6040C8	427AG7045C8
PATINÉ VERNI	Droite	427AD30403	427AD40503	427AD50403	427AD60403	427AD70453
	Gauche	427AG30403	427AG40503	427AG50403	427AG60403	427AG70453
EPOXY NOIR 9005	Droite	427AD3040J	427AD4050J	427AD5040J	427AD6040J	427AD7045J
	Gauche	427AG3040J	427AG4050J	427AG5040J	427AG6040J	427AG7045J

- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
30 x 40	30	40	7	4
40 x 50	40	50	7	4
50 x 40	50	40	7	4
60 x 40	60	40	7	4
60 x 50	60	50	7	4





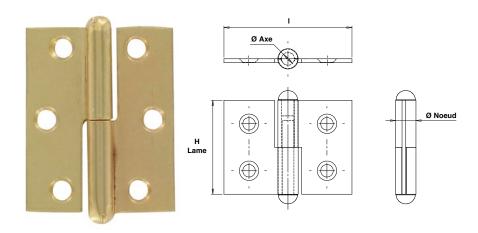
	Sens	30 x 40 mm	40 x 50 mm	50 x 40 mm	60 x 40 mm	60 x 50 mm
POLI	Droite	427LD30401	427LD40501	427LD50401	427LD60401	427LD60501
	Gauche	427LG30401	427LG40501	427LG50401	427LG60401	427LG60501
POLI VERNI	Droite	427LD30402	427LD40502	427LD50402	427LD60402	427LD60502
	Gauche	427LG30402	427LG40502	427LG50402	427LG60402	427LG60502
VIEUX BRONZE	Droite	427LD30404	427LD40504	427LD50404	427LD60404	427LD60504
CHARLES CONCLUDED AND ADDRESS.	Gauche	427LG30404	427LG40504	427LG50404	427LG60404	427LG60504
PATINÉ VERNI	Droite	427LD30403	427LD40503	427LD50403	427LD60403	427LD60503
	Gauche	427LG30403	427LG40503	427LG50403	427LG60403	427LG60503
NICKEL MAT CHROMÉ	Droite	427LD304034	427LD405034	427LD504034	427LD604034	427LD605034
CHITOWIE	Gauche	427LG304034	427LG405034	427LG504034	427LG604034	427LG605034

Paumelles de meuble N°4 sans vase - Acier

STOCKÉ

- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
30 x 40	30	40	7	4
40 x 50	40	50	7	4
50 x 40	50	40	7	4
60 x 40	60	40	7	4



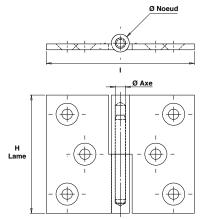


	Sens	30 x 40 mm	40 x 50 mm	50 x 40 mm	60 x 40 mm
NICKELÉ	Droite	4AD304012	4AD405012	4AD504012	4AD604012
	Gauche	4AG304012	4AG405012	4AG504012	4AG604012
DORURE	Droite	4AD30406	4AD40506	4AD50406	4AD60406
	Gauche	4AG30406	4AG40506	4AG50406	4AG60406
RETEMBER DE WARREN					
EPOXY ROUILLE	Droite	4AD3040E	4AD4050E	4AD5040E	4AD6040E
reconstruction of the construction	Gauche	4AG3040E	4AG4050E	4AG5040E	4AG6040E

- Conditionnement: 12
- **Disponibilité** : 4 semaines

	H Lame	ι	Ø Noeud	Ø Axe
30 x 40	30	40	6	3,5
40 x 50	40	50	6	3,5
50 x 40	50	40	6	3,5
60 x 40	60	40	6	3,5
60 x 50	60	50	7	4,5





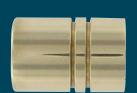
Modèle droite - 50 x 40 mm

	Sens	30 x 40 mm	40 x 50 mm	50 x 40 mm	60 x 40 mm	60 x 50 mm
POLI	Droite	4LD30401	4LD40501	4LD50401	4LD60401	4LD60501
	Gauche	4LG30401	4LG40501	4LG50401	4LG60401	4LG60501
				5,03 €		
POLI VERNI	Droite	4LD30402	4LD40502	4LD50402	4LD60402	4LD60502
	Gauche	4LG30402	4LG40502	4LG50402	4LG60402	4LG60502
						_
CHROME BRILLANT	Droite	4LD304011	4LD405011	4LD504011	4LD604011	4LD605011
	Gauche	4LG304011	4LG405011	4LG504011	4LG604011	4LG605011



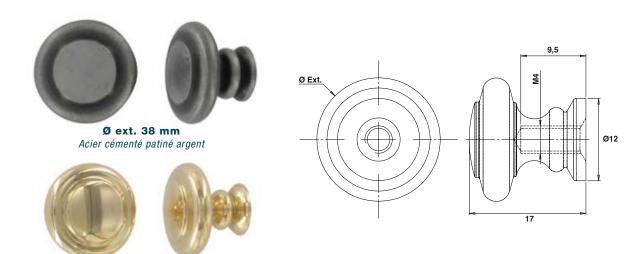






STOCKÉ

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



Ø ext. 30 mm Laiton poli verni

23A..

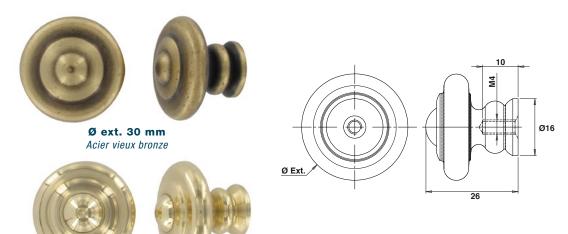
Acier

	Ø extérieur 18 mm	Ø extérieur 25 mm	Ø extérieur 30 mm	Ø extérieur 38 mm
POLI	23A181	23A251	23A301	23A381
VIEUX BRONZE	23A184	23A254	23A304	23A384
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	23A18C8	23A25C8	23A30C8	23A38C8
PATINÉ VERNI	23A183	23A253	23A303	23A383
EPOXY NOIR 9005	23A18J	23A25J	23A30J	23A38J

23L..

	Ø extérieur 18 mm	Ø extérieur 25 mm	Ø extérieur 30 mm	Ø extérieur 38 mm
POLI	23L181	23L251	23L301	23L381
POLI VERNI	23L182	23L252	23L302	23L382
VIEUX BRONZE	23L184	23L254	23L304	23L384
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	23L18C8	23L25C8	23L30C8	23L38C8
PATINÉ VERNI	23L183	23L253	23L303	23L383
EPOXY NOIR 9005	23L18J	23L25J	23L30J	23L38J

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



Ø ext. 30 mm Laiton poli verni

24A..

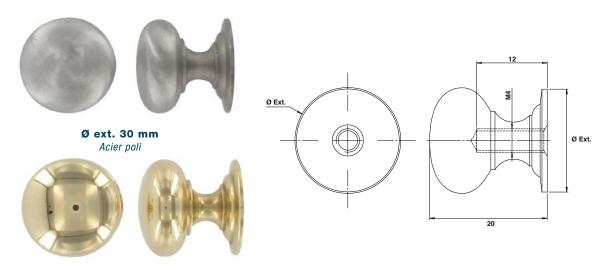
Acier

	Ø extérieur 18 mm	Ø extérieur 25 mm	Ø extérieur 30 mm	Ø extérieur 38 mm
POLI	24A181	24A251	24A301	24A381
VIEUX BRONZE	24A184	24A254	24A304	24A384
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	24A18C8	24A25C8	24A30C8	24A38C8
PATINÉ VERNI	24A183	24A253	24A303	24A383
EPOXY NOIR 9005	24A18J	24A25J	24A30J	24A38J

24L..

	Ø extérieur 18 mm	Ø extérieur 25 mm	Ø extérieur 30 mm	Ø extérieur 38 mm
POLI	24L181	24L251	24L301	24L381
POLI VERNI	24L182	24L252	24L302	24L382
VIEUX BRONZE	24L184	24L254	24L304	24L384
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	24L18C8	24L25C8	24L30C8	24L38C8
PATINÉ VERNI	24L183	24L253	24L303	24L383
EPOXY NOIR 9005	24L18J	24L25J	24L30J	24L38J

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



25A..

Acier

Ø ext. 30 mm Laiton poli

	Ø extérieur 18 mm	Ø extérieur 25 mm	Ø extérieur 30 mm	Ø extérieur 38 mm
POLI	25A181	25A251	25A301	25A381
VIEUX BRONZE	25A184	25A254	25A304	25A384
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	25A18C8	25A25C8	25A30C8	25A38C8
PATINÉ VERNI	25A183	25A253	25A303	25A383
EPOXY NOIR 9005	25A18J	25A25J	25A30J	25A38J

25L..

	Ø extérieur 18 mm	Ø extérieur 25 mm	Ø extérieur 30 mm	Ø extérieur 38 mm
POLI	25L181	25L251	25L301	25L381
POLI VERNI	25L182	25L252	25L302	25L382
VIEUX BRONZE	25L184	25L254	25L304	25L384
PATINÉ VERNI	25L183	25L253	25L303	25L383

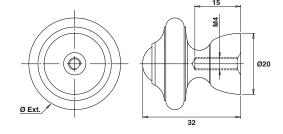
- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



Ø ext. 30 mm Acier cémenté patiné argent







Ø ext. 30 mm Laiton poli verni

270A..

Acier

	Ø extérieur 25 mm	Ø extérieur 30 mm	Ø extérieur 35 mm	Ø extérieur 40 mm
POLI	270A251	270A301	270A351	270A401
VIEUX BRONZE	270A254	270A304	270A354	270A404
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	270A25C8	270A30C8	270A35C8	270A40C8
PATINÉ VERNI	270A253	270A303	270A353	270A403
EPOXY NOIR 9005	270A25J	270A30J	270A35J	270A40J

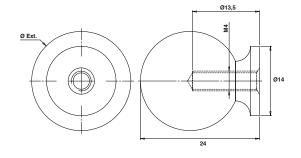
270L..

	Ø extérieur 25 mm	Ø extérieur 30 mm	Ø extérieur 35 mm	Ø extérieur 40 mm
POLI	270L251	270L301	270L351	270L401
POLI VERNI	270L252	270L302	270L352	270L402
VIEUX BRONZE	270L254	270L304	270L354	270L404
PATINÉ VERNI	270L253	270L303	270L353	270L403

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



Ø ext. 25 mm Nickel mat chromé



	Ø extérieur 20 mm	Ø extérieur 25 mm	Ø extérieur 30 mm	Ø extérieur 38 mm
POLI	29L201	29L251	29L301	29L381
POLI VERNI	29L202	29L252	29L302	29L382
CHROME BRILLANT	29L2011	29L2511	29L3011	29L3811
NICKEL MAT CHROMÉ	29L2034	29L2534	29L3034	29L3834
VIEUX BRONZE	29L204	29L254	29L304	29L384

Boutons bulles N°33 - Laiton

Conditionnement: 25

• Disponibilité : 4 semaines





0 Ext.

Ø13,5

Ø ext. 30 mm Nickel mat chromé

	Ø extérieur 25 mm	Ø extérieur 30 mm
POLI	33L251	33L301
POLI VERNI	33L252	33L302
CHROME BRILLANT	33L2511	33L3011
NICKEL MAT CHROMÉ	33L2534	33L3034
VIEUX BRONZE	33L254	33L304

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines





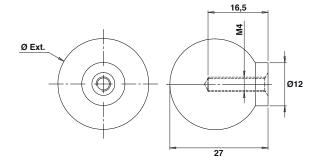
Ø ext. 30 mm Poli

	Ø ext. 12 mm	Ø ext. 14 mm	Ø ext. 16 mm	Ø ext. 18 mm	Ø ext. 20 mm	Ø ext. 22 mm	Ø ext. 25 mm	Ø ext. 30 mm	Ø ext. 38 mm
POLI	22L121	22L141	22L161	22L181	22L201	22L221	22L251	22L301	22L381
POLI VERNI	22L122	22L142	22L162	22L182	22L202	22L222	22L252	22L302	22L382
CHROME BRILLANT	22L1211	22L1411	22L1611	22L1811	22L2011	22L2211	22L2511	22L3011	22L3811
NICKEL MAT CHROMÉ	22L1234	22L1434	22L1634	22L1834	22L2034	22L2234	22L2534	22L3034	22L3834

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines





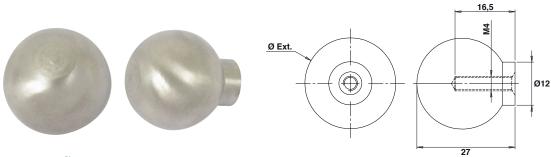


Ø ext. 30 mm Nickel mat chromé

	Ø extérieur 20 mm	Ø extérieur 25 mm	Ø extérieur 30 mm
POLI	271L201	271L251	271L301
POLI VERNI	271L202	271L252	271L302
CHROME BRILLANT	271L2011	271L2511	271L3011
NICKEL MAT CHROMÉ	271L2034	271L2534	271L3034
VIEUX BRONZE	271L204	271L254	271L304

Boutons ronds N°271 - Inox

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité**: 4 semaines



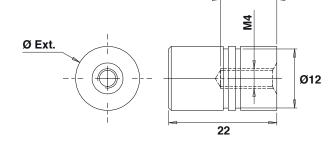
Ø ext. 30 mm Poli brossé

	Ø extérieur 20 mm	Ø extérieur 25 mm	Ø extérieur 30 mm
POLI BROSSÉ	27112023	271 2523	271 3023
POLI GLACE	27112024	271 2524	271 3024

11,5

• Disponibilité : 4 semaines





Ø ext. 30 mm Poli verni

	Ø extérieur 13 mm	Ø extérieur 18 mm
POLI	272L131	272L181
POLI VERNI	272L132	272L182
CHROME BRILLANT	272L1311	272L1811
NICKEL MAT CHROMÉ	272L1334	272L1834

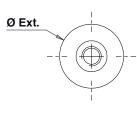
Boutons modernes N°272 - Inox

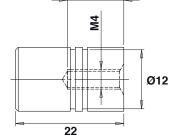
• Conditionnement: 25

• **Disponibilité**: 4 semaines









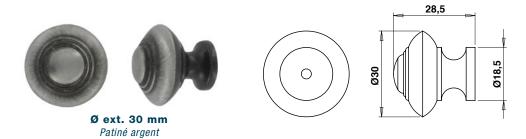
11,5

Ø ext. 18 mm Brossé

	Ø extérieur 13 mm	Ø extérieur 18 mm
BROSSÉ	272 1323	272l1823
POLI GLACE	272 1324	272 1824

• Conditionnement: 25

• Disponibilité : STOCKÉ









Poignées tombantes N°110

STOCKÉ

Produit stocké

- **Conditionnement: 25**
- **Disponibilité**: 4 semaines



Acier poli





Laiton poli verni Laiton

110L125..

	Entraxe 125 mm
POLI	110L1251
POLI VERNI	110L1252

VIEUX BRONZE	110L1254
PATINÉ VERNI	1101 1253

110L1253

Poignées tombantes N°111

Conditionnement: 25

Disponibilité: 4 semaines



Acier poli

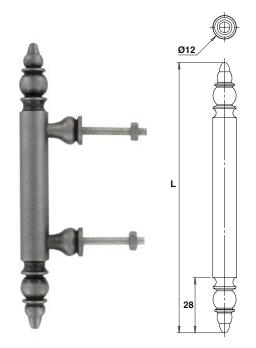
111A125 Acier		
	Entraxe 125 mm	
POLI	111A1251	
VIEUX BRONZE	111A1254	
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	111A125C8	
PATINÉ VERNI	111A1253	
EPOXY NOIR 9005	111A125J	



Laiton poli

111L140 Laiton	
Entraxe 140 mm	
111L1401	
111L1402	
111L1404	
111L1403	

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



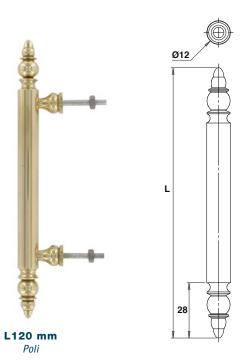
41A1 Ac	cier		
	L 120 mm Entraxe 45 mm	L 140 mm Entraxe 65 mm	L 160 mm Entraxe 85 mm
POLI	41A1201	41A1401	41A1601
VIEUX BRONZE	41A1204	41A1404	41A1604
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	41A120C8	41A140C8	41A160C8
PATINÉ VERNI	41A1203	41A1403	41A1603
EPOXY NOIR 9005	41A120J	41A140J	41A160J

L120 mm Cémenté patiné argent

Poignées style N°41 - Laiton

• Conditionnement: 25

• Disponibilité : 4 semaines



41L1 La	iiton		
	L 120 mm Entraxe 45 mm	L 140 mm Entraxe 65 mm	L 160 mm Entraxe 85 mm
POLI	41L1201	41L1401	41L1601
POLI VERNI	41L1202	41L1402	41L1602
VIEUX BRONZE	41L1204	41L1404	41L1604
PATINÉ VERNI	41L1203	41L1403	41L1603

Poignées coquille

STOCKÉ

Produit stocké

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



Poli

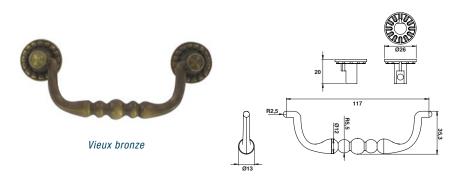
337L Poignée coquille N°337 Laiton	
	L 78 mm Entraxe 33 mm
POLI	337L1
POLI VERNI	337L2
VIEUX BRONZE	337L4
PATINÉ VERNI	337L3
CHROME SATINE	337L46



Vieux bronze

338L Poignée coquille N°338 Laiton		8
	L 93 mm Entraxe 66 mm	
POLI	338L1	
POLI VERNI	338L2	
VIEUX BRONZE	338L4	
PATINÉ VERNI	338L3	
CHROME SATINÉ	338L46	

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



320Z Poignée N°320 Zamak	
	Entraxe 96 mm
VIEUX BRONZE	320Z4
PATINÉ ARGENT	320Z18



3217 Poignée N°321 Zamak	
	Entraxe 110 mm
VIEUX BRONZE	321Z4
PATINÉ ARGENT	321Z18



322Z Poignée N°322 Zamak	
	Entraxe 110 mm
VIEUX BRONZE	322 Z 4
PATINÉ ARGENT	322Z18

Poignées

STOCKÉ

Produit stocké

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



323Z Poignée N°323 Zamak		
	Entraxe 58 mm	
VIEUX BRONZE	323Z4	
PATINÉ ARGENT	323Z18	



324Z Poignée N°324 Zamak		
Entraxe 96 mm		
VIEUX BRONZE	324Z4	
PATINÉ ARGENT	324Z18	



326Z Poignée N°326 Zamak		
Entraxe 96 mm		
VIEUX BRONZE	326Z4	
PATINÉ ARGENT	326Z18	

Poignées courbe N°334 - Inox

STOCKÉ

Produit stocké

- Conditionnement: 25
- Disponibilité: 4 semaines



	L 110 mm Entraxe 96 mm	L 140 mm Entraxe 128 mm
INOX BROSSÉ	334111023	334 14023
POLI GLACE	334l11024	334114024

Poignées fil N°335 - Inox

- Conditionnement: 25
- Disponibilité : 4 semaines

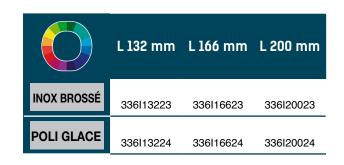


	L 106 mm	L 138 mm	L 170 mm	L 202 mm	L 298 mm
INOX BROSSÉ	335110623	335 13823	335 17023	335120223	335129823
POLI GLACE	335110624	335 13824	335117024	335120224	335129824

Poignées fil N°336 - Inox

- Conditionnement: 25
- Disponibilité : 4 semaines









- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



	Sens	L160 mm	L205 mm	L240 mm
POLI	Droite	105AD1601	105AD2051	105AD2401
	Gauche	105AG1601	105AG2051	105AG2401
VIEUX BRONZE	Droite	105AD1604	105AD2054	105AD2404
CONTROL OF CONTROL OF	Gauche	105AG1604	105AG2054	105AG2404
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Droite	105AD160C8	105AD205C8	105AD240C8
TABLE ANGENT	Gauche	105AG160C8	105AG205C8	105AG240C8
PATINÉ VERNI	Droite	105AD1603	105AD2053	105AD2403
	Gauche	105AG1603	105AG2053	105AG2403
EPOXY NOIR 9005	Droite	105AD160J	105AD205J	105AD240J
	Gauche	105AG160J	105AG205J	105AG240J

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité**: 4 semaines





Modèle droite Laiton poli

113A..

Acier

	Sens	L115 mm
POLI	Droite	113AD1
	Gauche	113AG1
VIEUX BRONZE	Droite	113AD4
	Gauche	113AG4
CEMENTÉ		
PATINÉ ARGENT	Droite	113ADC8
	Gauche	113AGC8
PATINÉ VERNI	Droite	113AD3
	Gauche	113AG3
EDOVY NOID		
EPOXY NOIR 9005	Droite	113ADJ
3000	Gauche	113AGJ

113L..

Laiton





Modèle tiroir Acier poli



Modèle tiroir Laiton poli

113AT..

Acier

	Sens	L115 mm
POLI	Tiroir	113AT1
VIEUX BRONZE	Tiroir	113AT4
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Tiroir	113ATC8
PATINÉ VERNI	Tiroir	113AT3
EPOXY NOIR 9005	Tiroir	113ATJ

113LT..

Laiton

	Sens	L115 mm
POLI	Tiroir	113LT1
VIEUX BRONZE	Tiroir	113LT4
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Tiroir	113LTC8
PATINÉ VERNI	Tiroir	113LT3

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



119A..

Acier

	Sens	L150 mm
POLI	Droite	119AD1
	Gauche	119AG1
VIEUX BRONZE	Droite	119AD4
	Gauche	119AG4
OFMENTÉ		
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Droite	119ADC8
PATINE ANGENT	Gauche	119AGC8
PATINÉ VERNI	Droite	119AD3
	Gauche	119AG3
EPOXY NOIR 9005	Droite	119ADJ
3003	Gauche	119AGJ

119L..

Laiton

	Sens	L150 mm
POLI	Droite	119LD1
	Gauche	119LG1
VIEUX BRONZE	Droite	119LD4
BLOW DISCOUNT PROPERTY	Gauche	119LG4
CEMENTÉ		
PATINÉ ARGENT	Droite	119LDC8
TATINE ANGENT	Gauche	119LGC8
PATINÉ VERNI	Droite	119LD3
	Gauche	119LG3



Modèle tiroir Acier poli

119AT..

Acier

	Sens	L150 mm
POLI	Tiroir	119AT1
VIEUX BRONZE	Tiroir	119AT4
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Tiroir	119ATC8
PATINÉ VERNI	Tiroir	119AT3
EPOXY NOIR 9005	Tiroir	119ATJ

119LT..

Laiton

	Sens	L150 mm
POLI	Tiroir	8,58 € 119LT1
VIEUX BRONZE	Tiroir	8,80 € 119LT4
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Tiroir	10,12 € 119LTC8
PATINÉ VERNI	Tiroir	9,33 € 119LT3



- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



Acier poli

120A Acier	
	L170 mm
POLI	120A1
VIEUX BRONZE	120A4
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	120AC8
PATINÉ VERNI	120A3
EPOXY NOIR 9005	120AJ

120L Laiton	
	L170 mm
POLI	120L1
VIEUX BRONZE	120L4
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	120LC8
PATINÉ VERNI	120L3

Entrées coeur

STOCKÉ

Produit stocké

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



Epoxy noir 9005



Poli



Patiné verni

230A	N°230 - Acier

	H29 mm l30 mm
POLI	230A1
VIEUX BRONZE	230A4
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	230AC8
PATINÉ VERNI	230A3
EPOXY NOIR 9005	230AJ

231A.. N°231 - Acier

	H35 mm l31 mm
POLI	231A1
VIEUX BRONZE	231A4
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	231AC8
PATINÉ VERNI	231A3
EPOXY NOIR 9005	231AJ

232A.. N°232 - Acier





Poli



Poli



Poli verni

230L	N°230 -	Laiton

	H29 mm l30 mm
POLI	230L1
POLI VERNI	230L2
VIEUX BRONZE	230L4
PATINÉ VERNI	230L3

231L.. N°231 - Laiton

	H35 mm l31 mm
POLI	231L1
POLI VERNI	231L2
VIEUX BRONZE	231L4
PATINÉ VERNI	231L3

232L... N°232 - Laiton

	H42 mm l46 mm
POLI	232L1
POLI VERNI	232L2
VIEUX BRONZE	232L4
PATINÉ VERNI	232L3

Entrées

- Conditionnement: 25
- Disponibilité: 4 semaines



Poli

353A.. N°353 - Acier



· CS · Li Si Si

STOCKÉ

Produit stocké

Poli

355A.. N°355 - Acier

	H320 mm l24 mm
POLI	355A1
VIEUX BRONZE	355A4
PATINÉ VERNI	355A3
EPOXY NOIR 9005	355AJ

Entrées N°354 - Acier

Conditionnement: 25

• Disponibilité: 4 semaines



H282 mm Sens **l25 mm POLI** Droite 354AD1 354AG1 Gauche **VIEUX BRONZE** 354AD4 Droite 354AG4 Gauche PATINÉ VERNI Droite 354AD3 Gauche 354AG3 EPOXY NOIR 9005 Droite 354ADJ

Gauche

354AGJ

N°354 - Acier

354A..

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité**: 4 semaines







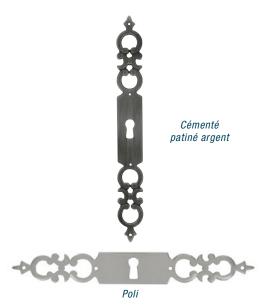
343A N°343 - Acier	
	H140 mm l15 mm
POLI	343A1
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	343AC8
EPOXY NOIR 9005	343AJ

343L N°343 - Laiton	
	H140 mm l15 mm
POLI	343L1
POLI VERNI	343L2
VIEUX BRONZE	343L4
PATINÉ VERNI	343L3

343Z N°	343 - Zamak
	H140 mm l15 mm
VIEUX BRONZE	343Z4
P.ARGENT	343Z18



- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



344A N°	344 - Acier
	H185 mm l21 mm
POLI	344A1
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	344AC8
EPOXY NOIR 9005	344AJ





Poli	verni

344L N°344 - Laiton	
	H185 mm l21 mm
POLI	344L1
POLI VERNI	344L2
VIEUX BRONZE	344L4
PATINÉ VERNI	344L3

344L N°344 Tiroir - Laiton	
H192 mm l25 mm	
344LT1	
344LT2	
344LT4	
344LT3	



Dotiná	araant
Patiné	araeni

344Z N°344 - Zamak	
	H192 mm l25 mm
VIEUX BRONZE	344Z4
P.ARGENT	344Z18

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



Modèle droite Zamak patiné argent

345A.. Acier

H150 mm Sens **l18** mm **POLI** Droite 345AD1 345AG1 Gauche CEMENTÉ PATINÉ ARGENT 345ADC8 Droite 345AGC8 Gauche EPOXY NOIR **9005** 345ADJ Droite Gauche 345AGJ

345L.. Laiton

	Sens	H150 mm l18 mm
POLI	Droite	345LD1
	Gauche	345LG1
POLI VERNI	Droite	345LD2
	Gauche	345LG2
VIEUX BRONZE	Droite	345LD4
	Gauche	345LG4
,		
PATINÉ VERNI	Droite	345LD3
	Gauche	345LG3

345Z.. Zamak

	Sens	H130 mm l25 mm
VIEUX BRONZE	Droite Gauche	345ZD4 345ZG4
CEMENTÉ	Droite	345ZDC8
PATINÉ ARGENT	Gauche	345ZGC8



Modèle tiroir Laiton vieux bronze

345AT	Acier
-------	-------

	Sens	H150 mm l18 mm
POLI	Tiroir	345AT1
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Tiroir	345ATC8
EPOXY NOIR 9005	Tiroir	345ATJ

345LT... Laiton

	Sens	H150 mm l18 mm
POLI	Tiroir	345LT1
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Tiroir	345LTC8
VIEUX BRONZE	Tiroir	345LT4
EPOXY NOIR 9005	Tiroir	345LTJ

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



346A Acier				
Sens H194 mm l23 mm				
POLI	Droite	346AD1		
	Gauche	346AG1		
OFMENTÉ				
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Droite	346ADC8		
PATINE ANGENT	Gauche	346AGC8		
EPOXY NOIR 9005	Droite	346ADJ		
3003	Gauche	346AGJ		





346L Laiton			
	Sens	H194 m l23 mn	
POLI	Droite	346LD1	
	Gauche	346LG1	
POLI VERNI	Droite	346LD2	
	Gauche	346LG2	
VIEUX BRONZE	Droite	346LD4	
	Gauche	346LG4	
PATINÉ VERNI	Droite	346LD3	
	Gauche	346LG3	

droite
ronze

346Z	Zamak

	Sens	H130 mm l25 mm
VIEUX BRONZE	Droite	346ZD4
DADOENE	Gauche	346ZG4
P.ARGENT	Droite	346ZD18
	Gauche	346ZG18

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



Modèle droite

Patiné verni

345BA..

N°345B - Acier

	Sens	L 150 mm	L 200 mm	L 250 mm
POLI	Droite	345BAD1501	345BAD2001	345BAD2501
	Gauche	345BAG1501	345BAG2001	345BAG2501
VIEUX BRONZE	Droite	345BAD1504	345BAD2004	345BAD2504
	Gauche	345BAG1504	345BAG2004	345BAG2504
PATINÉ VERNI	Droite	345BAD1503	345BAD2003	345BAD2503
	Gauche	345BAG1503	345BAG2003	345BAG2503
EPOXY NOIR 9005	Droite	345JAD150J	345JAD200J	345JAD250J
	Gauche	345JAG150J	345JAG200J	345JAG250J



Modèle tiroir

Vieux bronze

345BAT..

N°345B Tiroir - Acier

	Sens	L 150 mm	L 200 mm
POLI	Tiroir	345BAT1501	345BAT2001
VIEUX BRONZE	Tiroir	345BAT1504	345BAT2004
PATINÉ VERNI	Tiroir	345BAT1503	345BAT2003
EPOXY NOIR 9005	Tiroir	345BAT150J	345BAT200J

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



Modèle gauche

Vieux bronze

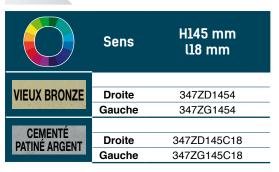
347A..

N°347 - Acier

	Sens	H145 mm l18 mm	H190 mm l25 mm
POLI	Droite	347AD1451	347AD1901
	Gauche	347AG1451	347AG1901
VIEUX BRONZE	Droite	347AD1454	347AD1904
	Gauche	347AG1454	347AG1904
CEMENTÉ			
PATINÉ ARGENT	Droite	347AD145C8	347AD190C8
PALINE ANGENT	Gauche	347AG145C8	347AG190C8
PATINÉ VERNI	Droite	347AD1453	347AD1903
	Gauche	347AG1453	347AG1903
EDOWA NOID		•	
EPOXY NOIR 9005	Droite	347AD145J	347AD190J
0000	Gauche	347AG145J	347AG190J

347Z..

N°347 - Zamak





Modèle tiroir Poli

347AT..

N°347 Tiroir - Acier

	Sens	H145 mm l25 mm
POLI	Tiroir	347AT1
VIEUX BRONZE	Tiroir	347AT4
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Tiroir	347ATC8
PATINÉ VERNI	Tiroir	347AT3
EPOXY NOIR 9005	Tiroir	347ATJ

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



347BA..

N°347B - Acier

	Sens	L 150 mm	L 200 mm	L 250 mm
POLI	Droite	347BAD1501	347BAD2001	347BAD2501
	Gauche	347BAG1501	347BAG2001	347BAG2501
VIEUX BRONZE	Droite	347BAD1504	347BAD2004	347BAD2504
	Gauche	347BAG1504	347BAG2004	347BAG2504
PATINÉ VERNI	Droite	347BAD1503	347BAD2003	347BAD2503
	Gauche	347BAG1503	347BAG2003	347BAG2503
EPOXY NOIR 9005	Droite	347JAD150J	347JAD200J	347JAD250J
0000	Gauche	347JAG150J	347JAG200J	347JAG250J

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



348A..

N°348 - Acier

	Sens	H140 mm l15 mm	H180 mm l20 mm
POLI	Droite	348AD1401	348AD1801
	Gauche	348AG1401	348AG1801
CEMENTÉ			
PATINÉ ARGENT	Droite	348AD140C8	348AD180C8
PATINE ANGENT	Gauche	348AG140C8	348AG180C8
EPOXY NOIR 9005	Droite	348AD140J	348AD180J
0000	Gauche	348AG140J	348AG180J

348L.. N°348 - Laiton

	Sens	H140 mm L15 mm	H180 mm l20 mm
POLI	Droite	348LD1401	348LD1801
	Gauche	348LG1401	348LG1801
POLI VERNI	Droite	348LD1402	348LD1802
	Gauche	348LG1402	348LG1802
VIEUX BRONZE	Droite	348LD1404	348LD1804
	Gauche	348LG1404	348LG1804
PATINÉ VERNI	Droite	348LD1403	348LD1803
	Gauche	348LG1403	348LG1803

348Z... N°348 - Zamak

	Sens	H180 mm l20 mm
VIEUX BRONZE	Droite	348ZD1804
	Gauche	348ZG1804
P.ARGENT	Droite	348ZD18018
	Gauche	348ZG18018



Modèle tiroir Laiton poli

348AT..

N°348 Tiroir - Acier

	Sens	H130 mm l24 mm
POLI	Tiroir	348AT1301
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Tiroir	348AT130C8
EPOXY NOIR 9005	Tiroir	348AT130J

348LT..

N°348 Tiroir - Laiton

	Sens	H130 mm l24 mm
POLI	Tiroir	6,74 € 348LT1
POLI VERNI	Tiroir	6,93 € 348LT2
VIEUX BRONZE	Tiroir	7,46 € 348LT4
PATINÉ VERNI	Tiroir	7,13 € 348LT3

Entrées N°340 Tiroir - Zamak

STOCKÉ

Produit stocké

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



340Z N°340 - Zamak		
	Sens	H145 mm l19 mm
VIEUX BRONZE	Tiroir	340Z4
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Tiroir	340Z18

Entrées N°342 - Zamak

- Conditionnement: 25
- Disponibilité : 4 semaines



342Z N°342 - Zamak		
	Sens	H145 mm l19 mm
VIEUX BRONZE	Tiroir	342Z4
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Tiroir	342Z18

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines





Cémenté patiné argent

349Z N°349 - Zamak		
	Sens	H37 mm l31 mm
VIEUX BRONZE	Tiroir	349Z4
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	Tiroir	349Z18

Clés N°310 - Zamak

STOCKÉ

Produit stocké

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



310Z Clé N°310 -Zamak	
	ZAMAK
VIEUX BRONZE	310Z4
P.ARGENT	310Z18

Fausses clés N°312P - Zamak

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



Vieux bronze

312PZ Fausse Clé N°312P à panneton – Zamak	
Avec panneton	
VIEUX BRONZE	312PZ4
P.ARGENT	312PZ18



312Z Fausse Clé N°312P sans panneton - Zamak	
Sans panneton	
VIEUX BRONZE	312 Z 4
P.ARGENT	312Z18

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



Cémenté patiné argent

313CA Clé N°313C - Acier	
	ACIER
POLI	313CA1
VIEUX BRONZE	313CA4
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	313CAC8
PATINÉ VERNI	313CA3
EPOXY NOIR 9005	313CAJ



313CL Cle N°313C - Laiton		
	LAITON	
POLI	313CL1	
POLI VERNI	313CL2	
VIEUX BRONZE	313CL4	
PATINÉ VERNI	313CL3	

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines







313AL Clé N°313A - Laiton		
	LAITON	
POLI	313AL1	
POLI VERNI	313AL2	
VIEUX BRONZE	313AL4	
PATINÉ VERNI	313AL3	

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



Vieux bronze

314CA Fausse Clé N°314C Acier		
	ACIER	
POLI	314CA1	
VIEUX BRONZE	314CA4	
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	314CAC8	
PATINÉ VERNI	314CA3	
EPOXY NOIR 9005	314CAJ	



Poli

314CL Fausse Clé N°314C Laiton		
LAITON		
POLI	314CL1	
POLI VERNI	314CL2	
VIEUX BRONZE	314CL4	
PATINÉ VERNI	314CL3	

- Conditionnement: 25
- **Disponibilité** : 4 semaines



Cémenté patiné argent

314AA Fausse Clé N°314A Acier		
	ACIER	
POLI	314AA1	
VIEUX BRONZE	314AA4	
CEMENTÉ PATINÉ ARGENT	314AAC8	
PATINÉ VERNI	314AA3	
EPOXY NOIR 9005	314AAJ	



314AL Fausse Clé N°314A Laiton		
LAITON		
POLI	314AL1	
POLI VERNI	314AL2	
VIEUX BRONZE	314AL4	
PATINÉ VERNI	314AL3	

Adaptateur 3 points pour crémones 43 et 136	88	Béquille double sur rosace - Lucerne	33
Bénitier 138R - Zamak	83	Béquille double sur rosace - Mercuris	44
Béquille double - 48	39	Béquille double sur rosace - Phileas	43
Béquille double - Aquitaine	13	Béquille double sur rosace - Tethys	46
Béquille double - Bellac	17	Béquille double sur rosace - Theia	46
Béquille double - Bourgogne	20	Béquille double sur rosace - Thorsion	43
Béquille double - Bussy	21	Béquille double sur rosace - Tyche	45
Béquille double - Canon	22	Béquille double sur rosace - Tymène	45
Béquille double - Hématites 910	26	Béquille simple - Mansart	34
Béquille double - Hématites 920	26	Béquille simple - Végétale	39
Béquille double - Hématites 930	26	Béquille simple sur platine - Languedoc	30
Béquille double - Languedoc	30	Béquille simple sur platine - Mansart	34
Béquille double - Laprade	31	Bouton bulle N°33 - Laiton	176
Béquille double - Mansart	34	Bouton de meuble - 1530	66
Béquille double - Namur	36	Bouton de meuble - 5251	66
Béquille double - Végétale	39	Bouton de meuble - 68	66
Béquille double sur rosace - Aquilis	42	Bouton de meuble - 800	66
Béquille double sur rosace - Artheco	44	Bouton double - 48	39
Béquille double sur rosace - Arthémis	42	Bouton double - Aquitaine	13
Béquille double sur rosace - Esprit de Forge Passy	24	Bouton double - Bourgogne	20
Béquille double sur rosace - Esprit de forge Valois	25	Bouton lentille N°22 - Laiton	177
Béquille double sur rosace - Gaïa	44	Bouton Iyonnais N°270 - Acier	175
Béquille double sur rosace - Helias	45	Bouton Iyonnais N°270 - Laiton	175
Béquille double sur rosace - Hématites 1930	27	Bouton moderne N°272 - Inox	179
Béquille double sur rosace - Hématites 910	27	Bouton moderne N°272 - Laiton	179
Béquille double sur rosace - Isis	28	Bouton N°301 - Zamak	180
Béquille double sur rosace - LC 50	32	Bouton rond N°271 - Inox	178



Bouton rond N°271 - Laiton	178
Bouton rosace N°25 - Acier	174
Bouton rosace N°25 - Laiton	174
Bouton rustique boule N°24 - Acier	173
Bouton rustique boule N°24 - Laiton	173
Bouton rustique plat N°23 - Acier	172
Bouton rustique plat N°23 - Laiton	172
Bouton simple fixe sur plaque - Crécy	52
Bouton simple fixe sur rosace - 47	52
Bouton simple fixe sur rosace - 47-75	52
Bouton simple sur platine - Aquitaine	13
Bouton simple sur platine - Bayeux	15
Bouton simple sur platine - Bellac	17
Bouton simple sur platine - Bourgogne	20
Bouton simple sur platine - Bussy	21
Bouton simple sur platine - Corrèze	23
Bouton simple sur platine - Hématites 1930	27
Bouton simple sur platine - Laprade	31
Bouton simple sur platine - LC 90	32
Bouton simple sur platine - Mansart	34
Bouton simple sur platine - Namur	36
Bouton simple sur platine - Nevers	38
Bouton simple sur platine - Végétale	39
Bouton sphère N°29 - Laiton	176
Butée de sol - 3504	55
Butée murale - 3503	55
Cache-fiche vase moderne N°7 - Acier	122,123

Cache-fiche vase moderne N°7 - Aluminium	122,123
Cache-fiche vase moderne N°7 - Inox	124,125
Cache-fiche vase moderne N°7 - Laiton	125,125
Cache-fiche vase rustique N°3 - Acier	120,121
Cache-fiche vase rustique N°3 - Laiton	120,121
Cache-fiche vase style N°16 - Acier	126,127
Cache-fiche vase style N°16 - Laiton	128,129
Cache-gond vase Harmonie N°28 - Acier	119
Cache-paumelle vase moderne N°7 - Inox	118
Cache-paumelle vase moderne N°7 - Acier	117
Cache-paumelle vase moderne N°7 - Aluminium	117
Cache-paumelle vase moderne N°7 - Inox	118
Cache-paumelle vase moderne N°7 - Laiton	118
Cache-paumelle vase rustique N°3 - Acier	116
Cache-paumelle vase rustique N°3 - Laiton	116
Charnière - 1262	69
Charnière de meuble universelle N°1132 sans vase - Laiton	158
Charnière de meuble universelle N°1132 vase N°3 - Laiton	159
Charnière de meuble universelle N°1132 vase N°9 - Laiton	160
Charnière de meuble universelle N°5 sans vase - Acier	156
Charnière de meuble universelle N°5 vase N°3 - Acier	157
Clé N°310 - Zamak	206
Clé N°313A - Acier	208
Clé N°313A - Laiton	208
Clé N°313C - Acier	207
Clé N°313C - Laiton	207
Coulant pour crémones 135, 136	87



Coulant pour crémones 138	87	Ensemble sur plaque étroite - Nevers	38
Coulant pour crémones 43, 44, 132	87	Entrée cœur N°230 - Acier	194
Coulant pour crémones 43R, 44R	87	Entrée cœur N°230 - Laiton	194
Crémone 43 - Fonte	75	Entrée cœur N°231 - Acier	194
Crémone 43R - Zamak	76	Entrée cœur N°231 - Laiton	194
Crémone à clé 132 - Fonte	78	Entrée cœur N°232 - Acier	194
Crémone étroite 135 - Fonte	77	Entrée cœur N°232 - Laiton	194
Ensemble sur plaque - Aquitaine	12	Entrée coq N°105B - Acier	190
Ensemble sur plaque - Aquitaine 49	14	Entrée de boîte aux lettres - 1800	57
Ensemble sur plaque - Bayeux	15	Entrée de boîte aux lettres - 1800 bis	57
Ensemble sur plaque - Bellac	16,17	Entrée de meuble - 10	68
Ensemble sur plaque - Bourgogne	19	Entrée de meuble - 12	68
Ensemble sur plaque - Comté	18	Entrée de meuble - 1257	67
Ensemble sur plaque - Esprit de Forge Passy	24	Entrée de meuble - 32	67
Ensemble sur plaque - Languedoc	29	Entrée de meuble - 9876	68
Ensemble sur plaque - Laprade	31	Entrée de meuble - 9877	67
Ensemble sur plaque - Lucerne	33	Entrée de meuble - 9899	68
Ensemble sur plaque - Namur	35	Entrée épaisse N°345B - Acier	200
Ensemble sur plaque - Nevers	37	Entrée N°113 - Laiton	191
Ensemble sur plaque avec réhausse - Aquitaine	12	Entrée N°113 -Acier	191
Ensemble sur plaque avec réhausse - Aquitaine 49	14	Entrée N°119 - Acier	192
Ensemble sur plaque avec réhausse - Bourgogne	19	Entrée N°119 - Laiton	192
Ensemble sur plaque avec réhausse - Languedoc	29	Entrée N°120 - Acier	193
Ensemble sur plaque avec réhausse - Nevers	37	Entrée N°120 - Laiton	193
Ensemble sur plaque étroite - Aquitaine	13	Entrée N°340 Tiroir - Zamak	204
Ensemble sur plaque étroite - Bourgogne	20	Entrée N°342 - Zamak	204
Ensemble sur plaque étroite - Languedoc	30	Entrée N°343 - Acier	196



Entrée N°343 - Laiton	196
Entrée N°343 - Zamak	196
Entrée N°344 - Acier	197
Entrée N°344 - Laiton	197
Entrée N°344 - Zamak	197
Entrée N°345 - Acier	198
Entrée N°345 - Laiton	198
Entrée N°345 - Zamak	198
Entrée N°346 - Acier	199
Entrée N°346 - Laiton	199
Entrée N°346 - Zamak	199
Entrée N°347 - Acier	201
Entrée N°347 - Zamak	201
Entrée N°347B - Acier	202
Entrée N°348 - Acier	203
Entrée N°348 - Laiton	203
Entrée N°348 - Zamak	203
Entrée N°349 Tiroir - Zamak	205
Entrée N°353 - Acier	195
Entrée N°354 - Acier	195
Entrée N°355 - Acier	195
Epingle d'indexation	89
Espagnolette de croisée N°163 - Acier	94
Espagnolette de croisée N°164 - Acier	95
Espagnolette de croisée N°164D	96
Espagnolette de croisée N°164D - Acier	96
Fausse clé N°312P à panneton - Zamak	206

Fausse clé N°312P sans panneton - Zamak	206
Fausse clé N°314A - Acier	210
Fausse clé N°314A - Laiton	210
Fausse clé N°314C - Acier	209
Fausse clé N°314C - Laiton	209
Fausse crémone 44 - Fonte	79
Fausse crémone 44R - Zamak	80
Fausse crémone étroite 136 - Fonte	81
Fausse crémone étroite 138 - Fonte	84
Fausse crémone étroite 138R - Zamak	82
Fiche à lacets creuse dégondable N°174 Ø13 - Acier	138
Fiche à lacets massive à lames N°176 Ø13 - Acier	143
Fiche à lacets massive à lames N°176 Ø13 - Laiton	143
Fiche à lacets massive à tourrillons N°180 Ø13 - Acier	141
Fiche à lacets massive à tourrillons N°180 Ø13 - Laiton	14 1
Fiche à larder	69
Fiche à larder N°6 vase N°27 - Acier	136
Fiche à larder N°6 vase N°27 - Acier	136
Fiche à larder N°6 vase N°3 - Acier	135
Fiche à larder N°6 vase N°3 - Laiton	135
Fiche à larder N°6 vase N°60 - Acier	137
Fiche à visser à tourrillons N°501 - Acier	134
Fiche à visser à tourrillons N°502 - Acier	134
Fiche à visser N°10 vase N°16 - Acier	133
Fiche à visser N°100 vase N°3 - Acier	132
Fourreau universel	61
Jeu de 2 rosaces - Néoforge	47



Jeu de 2 rosaces carrées - Artheco	48
Jeu de 2 rosaces carrées - Essentiel / Bourgeois	48
Jeu de 2 rosaces rondes - Essentiel / Bourgeois	48
Jeu de 2 rosaces rondes - Mercuris	47
Loquet poucier - 1276	54
Loquet poucier + poignée sur plaque - 1276	54
Marteau - 1242	57
Marteau - 1243 bis	57
Marteau - 2353	57
Paumelle 3 lames vase contemporain N°27 - Acier	104
Paumelle 3 lames vase rustique N°3 - Acier	103
Paumelle 375 - Zamak	155
Paumelle à vase N°27 bouts carrés - Laiton	109
Paumelle à vase N°27 bouts ronds - Laiton	109
Paumelle à vase N°3 bouts carrés - Laiton	108
Paumelle à vase N°3 bouts ronds - Laiton	108
Paumelle contre-coudée vase contemporain N°27 - Acier	107
Paumelle contre-coudée vase rustique N°3 - Acier	106
Paumelle de meuble N°4 sans vase - Acier	168
Paumelle de meuble N°4 sans vase - Laiton	169
Paumelle de meuble N°4 vase N°27 - Acier	166
Paumelle de meuble N°4 vase N°3 - Acier	162
Paumelle de meuble N°4 vase N°3 - Laiton	163
Paumelle de meuble N°4 vase N°3 - Laiton	167
Paumelle de meuble N°4 vase N°4 - Acier	164
Paumelle de meuble N°4 vase N°4 - Laiton	165
Paumelle N°1 vase contemporain N°27 - Acier	101

Paumelle N°1 vase rustique N°3 - Acier	100
Paumelle N°1 vase style N°16 - Acier	102
Paumelle picarde vase rustique N°3 - Acier	105
Paumelle sans vase bouts carrés - Laiton	111
Paumelle sans vase bouts ronds - Acier	110
Paumelle sans vase bouts ronds - Laiton	111
Paumelle universelle N°1101 sans vase - Laiton	151
Paumelle universelle N°1101 vase N°3 - Laiton	152
Paumelle universelle N°1101 vase N°8 - Laiton	153
Paumelle universelle N°1101 vase N°9 - Laiton	154
Paumelle universelle N°150 vase N°3 - Acier	149
Paumelle universelle N°150 vase N°8 - Acier	150
Paumelle universelle N°800 sans vase - Acier	146
Paumelle universelle N°800 vase N°14 - Acier	147
Paumelle universelle N°800 vase N°17 - Acier	148
Poignée coquille N°337 - Laiton	184
Poignée coquille N°338 - Laiton	184
Poignée courbe N°334 - Inox	187
Poignée de bâtiment - 1200	53
Poignée de bâtiment - 1226	53
Poignée de bâtiment - 1229	53
Poignée de bâtiment - 3301	53
Poignée de meuble - 63	67
Poignée de meuble - 65	67
Poignée fil N°335 - Inox	187
Poignée fil N°336 - Inox	187



Alphabétique

Poignée N°320 - Zamak	185	Sachet d'accessoires pour portes d'épaisseur 48 - 58	62
Poignée N°321 - Zamak	185	Sachet d'accessoires pour portes d'épaisseur 58 - 68	62
Poignée N°322 - Zamak	185	Sachet d'accessoires pour portes d'épaisseur 68 - 78	62
Poignée N°323 - Zamak	186	Sachet d'embouts réglables N°182 - Acier	139
Poignée N°324 - Zamak	186	Sachet d'embouts réglables N°182 - Laiton	139
Poignée N°326 - Zamak	186	Sachet de 10 vis douilles	6
Poignée oscillobattante - Languedoc	54	Sachet de 2 vis pointeau	6
Poignée oscillobattante - Mansart	54	Targette - 679	50
Poignée pivotante - 1232/80	54	Targette - 680	50
Poignée style N°41 - Acier	183	Targette - 682	50
Poignée style N°41 - Laiton	183	Targette - Nevers	50
Poignée sur plaque seule - 1276	54	Tige 6 pans N°166	94
Poignée tombante N°110 - Acier	182	Tringle T4 - Acier	80
Poignée tombante N°111 - Acier	182	Tringle T4 - Laiton	80
Poignée tombante N°111 - Laiton	182	Tringle T8 - Acier	80
Réhausse 47 pour crémones 43 et 44 - Acier	89	Tringle T8 - Laiton	80
Réhausse 47 pour crémones 43R et 44R - Zamak	89	Tube de finition N°165	97
Rosace - 1302	58	Tube pour fiche à lacets - Laiton	139
Rosace - 1303	58	Tube pour fiche à lacets -Acier	139
Rosace - 1305	58	Valet	9
Rosace - 68	69	Verrou - 1307	5
Rosace - 970	59	Verrou - 2150	5
Rosace - Esprit de forge Valois	60	Verrou de volet 143	90
Rosace - LV 100	60	Verrou de volet 144	90
Rosette 133 - Zamak	85		
Sachet d'accessoires pour béquille ou bouton simple fixe	61		
Sachet d'accessoires pour portes d'épaisseur 48 - 58	62		



10012211BL	47	1016A1332	133	105AD2403	190	11018L5041	153	1101L702	151	11329L702	160
10013300XB	48	1016A134	133	105AD2404	190	11018L601	153	1101L7034	151	11329L704	160
10013300XP	48	1016A13A	133	105AD240C8	190	11018L602	153	1101L70A	151	1132L401	158
10022200XP	48	1016A13C	133	105AD240J	190	11018L604	153	1101L8046	151	1132L4011	158
10022212XB	48	1016A13C8	133	105AG1601	190	11018L6041	153	11021100CB	47	1132L402	158
10023300XB	48	1016A13E	133	105AG1603	190	11018L701	153	11021100CS	47	1132L4046	158
10023300XP	48	1016A13J	133	105AG1604	190	11018L702	153	11021100FB	47	1132L501	158
1003A111	132	1016A141	133	105AG160C8	190	11018L704	153	11021100FS	47	1132L5011	158
1003A113	132	1016A143	133	105AG160J	190	11018L7041	153	110211000B	47	1132L502	158
1003A1132	132	1016A1432	133	105AG2051	190	11019L401	154	110211000S	47	1132L5046	158
1003A114	132	1016A144	133	105AG2053	190	11019L402	154	110A1051	182	1132L701	158
1003A11A	132	1016A14A	133	105AG2054	190	11019L404	154	110A1053	182	1132L7011	158
1003A11C	132	1016A14C	133	105AG205C8	190	11019L4041	154	110A1054	182	1132L702	158
1003A11C8	132	1016A14C8	133	105AG205J	190	11019L501	154	110A105C8	182	1132L7046	158
1003A11E	132	1016A14E	133	105AG2401	190	11019L502	154	110A105J	182	113AD1	191
1003A11J	132	1016A14E	133	105AG2403	190	11019L504	154	110L1251	182	113AD3	191
1003A131	132	1016A161	133	105AG2404	190	11019L5041	154	110L1252	182	113AD3	191
1003A133	132	1016A163	133	105AG240C8	190	11019L601	154	110L1253	182	113AD4	191
1003A1332	132	1016A1632	133	105AG240J	190	11019L602	154	110L1254	182	113ADC8	191
1003A134	132	1016A164	133	10C56E	69	11019L604	154	110X55	110	113AG1	191
1003A13A	132	1016A16A	133	1009432	69	11019L6041	154	111A1251	182	113AG3	191
1003A13C	132	1016A16C	133	1009631	69	11019L701	154	111A1253	182	113AG3	191
1003A13C8	132	1016A16C8	133	11013L401	152	11019L702	154	111A1254	182	113AG4	191
1003A13E	132	1016A16E	133	11013L402	152	11019L704	154	111A125C8	182	113AGC8	191
1003A13J	132	1016A16J	133	11013L404	152	11019L7041	154	111A125J	182	113AT1	191
1003A91	132	1016A91	133	11013L4041	152	1101L401	151	111L1401	182	113AT3	191
1003A93	132	1016A93	133	11013L501	152	1101L4011	151	111L1402	182	113AT3	191
1003A932	132	1016A932	133	11013L502	152	1101L402	151	111L1403	182	113AT4	191
1003A94	132	1016A94	133	11013L504	152	1101L4034	151	111L1404	182	113ATC8	191
1003A9A	132	1016A9A	133	11013L5041	152	1101L4046	151	11323L402	159	113LD1	191
1003A9C	132	1016A9C	133	11013L601	152	1101L40A	151	11323L404	159	113LD3	191
1003A9C8	132	1016A9C8	133	11013L602	152	1101L501	151	11323L501	159	113LD4	191
1003A9E	132	1016A9E	133	11013L604	152	1101L5011	151	11323L501	159	113LDC8	191
1003A9J	132	1016A9J	133	11013L6041	152	1101L502	151	11323L502	159	113LG1	191
1016A111	133	105AD1601	190	11013L701	152	1101L5034	151	11323L504	159	113LG3	191
1016A113	133	105AD1603	190	11013L702	152	1101L5046	151	11323L701	159	113LG4	191
1016A1132	133	105AD1604	190	11013L704	152	1101L50A	151	11323L702	159	113LGC8	191
1016A114	133	105AD160C8	190	11013L7041	152	1101L601	151	11323L704	159	113LT1	191
1016A11A	133	105AD160J	190	11018L401	153	1101L6011	151	11329L401	160	113LT3	191
1016A11C	133	105AD2051	190	11018L402	153	1101L602	151	11329L402	160	113LT4	191
1016A11C8	133	105AD2053	190	11018L404	153	1101L6034	151	11329L404	160	113LTC8	191
1016A11E	133	105AD2054	190	11018L4041	153	1101L6046	151	11329L501	160	119AD1	192
1016A11J	133	105AD205C8	190	11018L501	153	1101L60A	151	11329L502	160	119AD3	192
1016A131	133	105AD205J	190	11018L502	153	1101L701	151	11329L504	160	119AD4	192
1016A133	133	105AD2401	190	11018L504	153	1101L7011	151	11329L701	160	119ADC8	192





11040.1	100	10001 400	70	10004545	OE.	1000744	01	1200LAE	04	10000175	82
119ADJ	192	1320LAC8	78	133MEAE	85	136STA4	81	1380LAE	84	138R0LZE	
119AG1	192	1320LAE	78	133MEAJ	85	136STA6	81	1380LAJ	84	138ROLZJ	82
119AG3	192	1320LAJ	78	1330LA3	85	136STAA	81	138RBCA32	82	138RSTA3	82
119AG4	192	132STA32	78	1330LA32	85	136STAC	81	138RBCZ1	82	138RSTA32	82
119AGC8	192	132STA3C8	78	1330LA4	85	136STAC8	81	138RBCZ3	82	138RSTZ1	82
119AGJ	192	132STA4	78	1330LA6	85	136STAE	81	138RBCZ4	82	138RSTZ4	82
119AT1	192	132STA6	78	1330LAA	85	136STAJ	81	138RBCZ6	82	138RSTZ6	82
119AT3	192	132STAA	78	1330LAC	85	138BCA3	84	138RBCZA	82	138RSTZA	82
119AT4	192	132STAC	78	1330LAC8	85	138BCA4	84	138RBCZC	82	138RSTZB	82
119ATC8	192	132STAE	78	1330LAE	85	138BCA6	84	138RBCZE	82	138RSTZC	82
119ATJ	192	132STAJ	78	1330LAJ	85	138BCAA	84	138RBCZJ	82	138RSTZE	82
119LD1	192	133BCA3	85	133STA3	85	138BCAC	84	138RBDCA32	82	138STA3	84
119LD1	192	133BCA3	85	133STA32	85	138BCAC8	84	138RBDCZ18	82	138STA4	84
119LD3	192	133BCA32	85	133STA4	85	138BCAE	84	138RBDCZ3	82	138STA6	84
119LD3	192	133BCA4	85	133STA6	85	138BCAJ	84	138RBDCZ4	82	138STAA	84
119LD4	192	133BCA6	85	133STAA	85	138BDCA3	84	138RBDCZ6	82	138STAC	84
119LD4	192	133BCAA	85	133STAC	85	138BDCA4	84	138RBDCZA	82	138STAC8	84
119LDC8	192	133BCAC	85	133STAC8	85	138BDCA6	84	138RBDCZC	82	138STAE	84
119LDC8	192	133BCAC8	85	133STAE	85	138BDCAA	84	138RBDCZE	82	138STAJ	84
119LG1	192	133BCAE	85	133STAJ	85	138BDCAC	84	138RBDCZJ	82	140X55	110
119LG3	192	133BCAJ	85	135BCA32	77	138BDCAC8	84	138RGMA32	82	140X60	110
119LG4	192	133BDCA32	85	135BCA4	77	138BDCAE	84	138RGMZ18	82	140X70	110
119LGC8	192	133BDCA4	85	135BCA6	77	138BDCAJ	84	138RGMZ3	82	140X80	110
120A1	193	133BDCA6	85	135BCAA	77	138GMA3	84	138RGMZ4	82	141A1360	89
120A3	193	133BDCAA	85	135BCAC	77	138GMA4	84	138RGMZ6	82	141A1380	89
120A4	193	133BDCAC	85	135BCAC8	77	138GMA6	84	138RGMZA	82	141A440	89
120AC8	193	133BDCAC8	85	135BCAE	77	138GMAA	84	138RGMZC	82	143AD0	90
120AJ	193	133BDCAE	85	135BCAJ	77	138GMAC	84	138RGMZE	82	143AD3	90
120L1	193	133BDCAJ	85	135STA32	77	138GMAC8	84	138RGMZJ	82	143AD4	90
120L3	193	133GMA3	85	135STA4	77	138GMAE	84	138RMEA32	82	143AD6	90
120L4	193	133GMA32	85	135STA6	77	138GMAJ	84	138RMEZ18	82	143ADA	90
120LC8	193	133GMA4	85	135STAA	77	138MEA3	84	138RMEZ3	82	143ADC	90
132GMA32	78	133GMA6	85	135STAC	77	138MEA4	84	138RMEZ4	82	143ADJ	90
132GMA4	78	133GMAA	85	135STAC8	77	138MEA6	84	138RMEZ6	82	143AG0	90
132GMA6	78	133GMAC	85	135STAE	77	138MEAA	84	138RMEZA	82	143AG3	90
132GMAA	78	133GMAC8	85	135STAJ	77	138MEAC	84	138RMEZC	82	143AG4	90
132GMAC	78	133GMAE	85	136BCA32	81	138MEAC8	84	138RMEZE	82	143AG6	90
132GMAC8	78	133GMAJ	85	136BCA4	81	138MEAE	84	138RMEZJ	82	143AGA	90
132GMAE	78	133MEA3	85	136BCA6	81	138MEAJ	84	138R0LA32	82	143AGC	90
132GMAJ	78	133MEA32	85	136BCAA	81	1380LA3	84	138R0LZ18	82	143AGC8	90
1320LA32	78	133MEA4	85	136BCAC	81	1380LA4	84	138R0LZ3	82	143AGC8	90
1320LA4	78	133MEA6	85	136BCAC8	81	1380LA6	84	138R0LZ4	82	143AGJ	90
1320LA6	78	133MEAA	85	136BCAE	81	1380LAA	84	138R0LZ6	82	144AD0	90
1320LAA	78	133MEAC	85	136BCAJ	81	1380LAC	84	138ROLZA	82	144AD3	90
1320LAC	78	133MEAC8	85	136STA32	81	1380LAC8	84	138ROLZC	82	144AD4	90



144AD6	90	163A3032	94	164A35J	95	165A100A	97	16A1340A	126	16A3X13J	127
144ADA	90	163A304	94	164AGV32	95	165A100C	97	16A1340C	126	16A4X131	127
144ADC	90	163A306	94	164AGV4	95	165A100C	97	16A1340C8	126	16A4X133	127
144ADC8	90	163A30A	94	164AGV6	95	165A100C8	97	16A1340E	126	16A4X1332	127
144ADJ	90	163A30AB	94	164AGVA	95	165A100C8	97	16A1340J	126	16A4X1333	127
144AG0	90	163A30C	94	164AGVAB	95	165A100E	97	16A13601	126	16A4X134	127
144AG3	90	163A30C8	94	164AGVC	95	165A100J	97	16A13603	126	16A4X13A	127
144AG4	90	163A30E	94	164AGVC8	95	165A100J	97	16A136032	126	16A4X13C	127
144AG6	90	163A30J	94	164AGVE	95	166A3000	94	16A136033	126	16A4X13C8	127
144AGA	90	163A3532	94	164AGVJ	95	16A12821	126	16A13604	126	16A4X13E	127
144AGC	90	163A354	94	164DA3032	96	16A12823	126	16A1360A	126	16A4X13J	127
144AGC8	90	163A356	94	164DA304	96	16A128232	126	16A1360C	126	16ARD1151	102
144AGJ	90	163A35A	94	164DA306	96	16A128233	126	16A1360C8	126	16ARD1153	102
1503A401	149	163A35AB	94	164DA30A	96	16A12824	126	16A1360E	126	16ARD11532	102
1503A403	149	163A35C	94	164DA30AB	96	16A1282A	126	16A1360J	126	16ARD11533	102
1503A404	149	163A35C8	94	164DA30C	96	16A1282C	126	16A13701	126	16ARD1154	102
1503A405	149	163A35E	94	164DA30C8	96	16A1282C8	126	16A13703	126	16ARD1159	102
1503A40C8	149	163A35J	94	164DA30E	96	16A1282E	126	16A137032	126	16ARD115A	102
1503A501	149	163AGV32	94	164DA30J	96	16A1282J	126	16A137033	126	16ARD115C	102
1503A503	149	163AGV4	94	164DA3532	96	16A13091	126	16A13704	126	16ARD115C8	102
1503A504	149	163AGV6	94	164DA354	96	16A13093	126	16A1370A	126	16ARD115E	102
1503A505	149	163AGVA	94	164DA356	96	16A130932	126	16A1370C	126	16ARD115J	102
1503A50C8	149	163AGVAB	94	164DA35A	96	16A130933	126	16A1370C8	126	16ARD1451	102
1503A701	149	163AGVC	94	164DA35AB	96	16A13094	126	16A1370E	126	16ARD1453	102
1503A703	149	163AGVC8	94	164DA35C	96	16A1309A	126	16A1370J	126	16ARD14532	102
1503A704	149	163AGVE	94	164DA35C8	96	16A1309C	126	16A13801	126	16ARD14533	102
1503A705	149	163AGVJ	94	164DA35E	96	16A1309C8	126	16A13803	126	16ARD1454	102
1503A70C8	149	164A3032	95	164DA35J	96	16A1309E	126	16A138032	126	16ARD1459	102
1508A401	150	164A304	95	164DAGV32	96	16A1309J	126	16A138033	126	16ARD145A	102
1508A403	150	164A306	95	164DAGV4	96	16A13391	126	16A13804	126	16ARD145C	102
1508A404	150	164A30A	95	164DAGV6	96	16A13393	126	16A1380A	126	16ARD145C8	102
1508A405	150	164A30AB	95	164DAGVA	96	16A133932	126	16A1380C	126	16ARD145E	102
1508A40C8	150	164A30C	95	164DAGVAB	96	16A133933	126	16A1380c8	126	16ARD145J	102
1508A501	150	164A30C8	95	164DAGVC	96	16A13394	126	16A1380E	126	16ARD1461	102
1508A503	150	164A30E	95	164DAGVC8	96	16A1339A	126	16A1380J	126	16ARD1463	102
1508A504	150	164A30J	95	164DAGVE	96	16A1339C	126	16A3X131	127	16ARD14632	102
1508A505	150	164A3532	95	164DAGVJ	96	16A1339C8	126	16A3X133	127	16ARD14633	102
1508A50C8	150	164A354	95	165A10032	97	16A1339E	126	16A3X1332	127	16ARD1464	102
1508A701	150	164A356	95	165A10032	97	16A1339J	126	16A3X1333	127	16ARD1469	102
1508A703	150	164A35A	95	165A1004	97	16A13401	126	16A3X134	127	16ARD146A	102
1508A704	150	164A35AB	95	165A1004	97	16A13403	126	16A3X13A	127	16ARD146C	102
1508A705	150	164A35C	95	165A1006	97	16A134032	126	16A3X13C	127	16ARD146C8	102
1508A70C8	150	164A35C8	95	165A1006	97	16A134033	126	16A3X13C8	127	16ARD146E	102
160X60	110	164A35E	95	165A100A	97	16A13404	126	16A3X13E	127	16ARD146J	102



16ARG1151	102	16AUR183	127	16AX20A	127	16L13803	128	16LX16AB	129	174A680C8	138
16ARG1153	102	16AUR1832	127	16AX20C	127	16L13804	128	16LX201	129	174A7124	138
16ARG11532	102	16AUR1833	127	16AX20C8	127	16L1380AB	128	16LX202	129	174A712C8	138
16ARG11533	102	16AUR184	127	16AX20E	127	16L3X131	129	16LX2025	129	174A7444	138
16ARG1154	102	16AUR18A	127	16AX20J	127	16L3X132	129	16LX203	129	174A744C8	138
16ARG1159	102	16AUR18C	127	16L12821	128	16L3X1325	129	16LX204	129	174A7764	138
16ARG115A	102	16AUR18C8	127	16L12822	128	16L3X133	129	16LX20AB	129	174A776C8	138
16ARG115C	102	16AUR18E	127	16L128225	128	16L3X134	129	174A10004	138	174A8084	138
16ARG115C8	102	16AUR18J	127	16L12823	128	16L3X13AB	129	174A1000C8	138	174A808C8	138
16ARG115E	102	16AX131	127	16L12824	128	16L4X131	129	174A10324	138	174A8404	138
16ARG115J	102	16AX133	127	16L1282AB	128	16L4X132	129	174A1032C8	138	174A840C8	138
16ARG1451	102	16AX1332	127	16L13091	128	16L4X1325	129	174A10964	138	174A8724	138
16ARG1453	102	16AX1333	127	16L13092	128	16L4X133	129	174A1096C8	138	174A872C8	138
16ARG14532	102	16AX134	127	16L130925	128	16L4X134	129	174A11284	138	174A9044	138
16ARG14533	102	16AX13A	127	16L13093	128	16L4X13AB	129	174A1128C8	138	174A904C8	138
16ARG1454	102	16AX13C	127	16L13094	128	16LUR161	129	174A11924	138	174A9364	138
16ARG1459	102	16AX13C8	127	16L1309AB	128	16LUR162	129	174A1192C8	138	174A936C8	138
16ARG145A	102	16AX13E	127	16L13391	128	16LUR1625	129	174A2644	138	174A9684	138
16ARG145C	102	16AX13J	127	16L13392	128	16LUR163	129	174A264C8	138	174A968C8	138
16ARG145C8	102	16AX141	127	16L133925	128	16LUR164	129	174A2964	138	176A10041	143
16ARG145E	102	16AX143	127	16L13393	128	16LUR16AB	129	174A296C8	138	176A10044	143
16ARG145J	102	16AX1432	127	16L13394	128	16LUR201	129	174A3284	138	176A1004C8	143
16ARG1461	102	16AX1433	127	16L1339AB	128	16LUR202	129	174A328C8	138	176A11001	143
16ARG1463	102	16AX144	127	16L13401	128	16LUR2025	129	174A3604	138	176A11004	143
16ARG14632	102	16AX14A	127	16L13402	128	16LUR203	129	174A360C8	138	176A1100C8	143
16ARG14633	102	16AX14C	127	16L134025	128	16LUR204	129	174A3924	138	176A11961	143
16ARG1464	102	16AX14C8	127	16L13403	128	16LUR20AB	129	174A392C8	138	176A11964	143
16ARG1469	102	16AX14E	127	16L13404	128	16LX131	129	174A4244	138	176A1196C8	143
16ARG146A	102	16AX14J	127	16L1340AB	128	16LX132	129	174A424C8	138	176A12601	143
16ARG146C	102	16AX161	127	16L13601	128	16LX1325	129	174A4564	138	176A1260C8	143
16ARG146C8	102	16AX163	127	16L13602	128	16LX133	129	174A456C8	138	176A12921	143
16ARG146E	102	16AX1632	127	16L136025	128	16LX134	129	174A4884	138	176A1292C8	143
16ARG146J	102	16AX1633	127	16L13603	128	16LX13AB	129	174A488C8	138	176A13561	143
16AUR161	127	16AX164	127	16L13604	128	16LX141	129	174A5204	138	176A1356C8	143
16AUR163	127	16AX16A	127	16L1360AB	128	16LX142	129	174A520C8	138	176A13881	143
16AUR1632	127	16AX16C	127	16L13701	128	16LX1425	129	174A5524	138	176A1388C8	143
16AUR1633	127	16AX16C8	127	16L13702	128	16LX143	129	174A552C8	138	176A14521	143
16AUR164	127	16AX16E	127	16L137025	128	16LX144	129	174A5844	138	176A1452C8	143
16AUR16A	127	16AX16J	127	16L13703	128	16LX14AB	129	174A584C8	138	176A15161	143
16AUR16C	127	16AX201	127	16L13704	128	16LX161	129	174A6164	138	176A1516C8	143
16AUR16C8	127	16AX203	127	16L1370AB	128	16LX162	129	174A616C8	138	176A15801	143
16AUR16E	127	16AX2032	127	16L13801	128	16LX1625	129	174A6484	138	176A1580C8	143
16AUR16J	127	16AX2033	127	16L13802	128	16LX163	129	174A648C8	138	176A16441	143
16AUR181	127	16AX204	127	16L138025	128	16LX164	129	174A6804	138	176A1644C8	143



176A17081	143	176A748C8	143	176L2681	143	180A18361	141	180A8441	141	180L4601	141
176A1708C8	143	176A8121	143	176L3001	143	180A1836C8	141	180A8444	141	180L4921	141
176A17721	143	176A8124	143	176L3641	143	180A19001	141	180A844C8	141	180L5561	141
176A1772C8	143	176A812C8	143	176L3961	143	180A1900C8	141	180A9081	141	180L5881	141
176A18361	143	176A8441	143	176L4601	143	180A19641	141	180A9084	141	180L6521	141
176A1836C8	143	176A8444	143	176L4921	143	180A1964C8	141	180A908C8	141	180L7161	141
176A19001	143	176A844C8	143	176L5561	143	180A19961	141	180A9401	141	180L7481	141
176A1900C8	143	176A9081	143	176L5881	143	180A1996C8	141	180A9404	141	180L8121	141
176A19641	143	176A9084	143	176L6521	143	180A2681	141	180A940C8	141	180L8441	141
176A1964C8	143	176A908C8	143	176L7161	143	180A2684	141	180L10041	141	180L9081	141
176A19961	143	176A9401	143	176L7481	143	180A268C8	141	180L11001	141	180L9401	141
176A1996C8	143	176A9404	143	176L8121	143	180A3001	141	180L11961	141	180X20	203
176A2681	143	176A940C8	143	176L8441	143	180A3004	141	180L12601	141	180X20	203
176A2684	143	176L10041	143	176L9081	143	180A300C8	141	180L12604	141	180X200	203
176A268C8	143	176L11001	143	176L9401	143	180A3641	141	180L12921	141	182CA1	139
176A3001	143	176L11961	143	180A10041	141	180A3644	141	180L12924	141	182CA4	139
176A3004	143	176L12601	143	180A10044	141	180A364C8	141	180L13561	141	182CAC8	139
176A300C8	143	176L12604	143	180A1004C8	141	180A3961	141	180L13564	141	182CL1	139
176A3641	143	176L12921	143	180A11001	141	180A3964	141	180L13881	141	182EA1	139
176A3644	143	176L12924	143	180A11004	141	180A396C8	141	180L13884	141	182EA4	139
176A364C8	143	176L13561	143	180A1100C8	141	180A4601	141	180L14521	141	182EAC8	139
176A3961	143	176L13564	143	180A11961	141	180A4604	141	180L14524	141	182EL1	139
176A3964	143	176L13881	143	180A11964	141	180A460C8	141	180L15161	141	190X25	201
176A396C8	143	176L13884	143	180A1196C8	141	180A4921	141	180L15164	141	190X80	105
176A4601	143	176L14521	143	180A12601	141	180A4924	141	180L15801	141	1P3AD1461	105
176A4604	143	176L14524	143	180A1260C8	141	180A492C8	141	180L15804	141	1P3AD1463	105
176A460C8	143	176L15161	143	180A12921	141	180A5561	141	180L16441	141	1P3AD14632	105
176A4921	143	176L15164	143	180A1292C8	141	180A5564	141	180L16444	141	1P3AD14633	105
176A4924	143	176L15801	143	180A13561	141	180A556C8	141	180L17081	141	1P3AD1464	105
176A492C8	143	176L15804	143	180A1356C8	141	180A5881	141	180L17084	141	1P3AD1469	105
176A5561	143	176L16441	143	180A13881	141	180A5884	141	180L17721	141	1P3AD146A	105
176A5564	143	176L16444	143	180A1388C8	141	180A588C8	141	180L17724	141	1P3AD146C	105
176A556C8	143	176L17081	143	180A14521	141	180A6521	141	180L18361	141	1P3AD146C8	105
176A5881	143	176L17084	143	180A1452C8	141	180A6524	141	180L18364	141	1P3AD146E	105
176A5884	143	176L17721	143	180A15161	141	180A652C8	141	180L19001	141	1P3AD146J	105
176A588C8	143	176L17724	143	180A1516C8	141	180A7161	141	180L19004	141	1P3AD1671	105
176A6521	143	176L18361	143	180A15801	141	180A7164	141	180L19641	141	1P3AD1673	105
176A6524	143	176L18364	143	180A1580C8	141	180A716C8	141	180L19644	141	1P3AD16732	105
176A652C8	143	176L19001	143	180A16441	141	180A7481	141	180L19961	141	1P3AD16733	105
176A7161	143	176L19004	143	180A1644C8	141	180A7484	141	180L19964	141	1P3AD1674	105
176A7164	143	176L19641	143	180A17081	141	180A748C8	141	180L2681	141	1P3AD1679	105
176A716C8	143	176L19644	143	180A1708C8	141	180A8121	141	180L3001	141	1P3AD167A	105
176A7481	143	176L19961	143	180A17721	141	180A8124	141	180L3641	141	1P3AD167C	105
176A7484	143	176L19964	143	180A1772C8	141	180A812C8	141	180L3961	141	1P3AD167C8	105





1P3AD167E	105	1P3AG167E	105	2000500FB	43	227ARD146C8	107	227ARG146C8	107	22L251	177
1P3AD167J	105	1P3AG167J	105	2000500FS	43	227ARD146E	107	227ARG146E	107	22L2511	177
1P3AD1981	105	1P3AG1981	105	20005000B	43	227ARD146J	107	227ARG146J	107	22L252	177
1P3AD1983	105	1P3AG1983	105	20005000S	43	227ARD1471	107	227ARG1471	107	22L2534	177
1P3AD19832	105	1P3AG19832	105	2000600XB	45	227ARD1473	107	227ARG1473	107	22L301	177
1P3AD19833	105	1P3AG19833	105	2000600XP	45	227ARD14733	107	227ARG14733	107	22L3011	177
1P3AD1984	105	1P3AG1984	105	2000700XB	45	227ARD1474	107	227ARG1474	107	22L302	177
1P3AD1989	105	1P3AG1989	105	2000700XP	45	227ARD1479	107	227ARG1479	107	22L3034	177
1P3AD198A	105	1P3AG198A	105	2000800XB	45	227ARD147A	107	227ARG147A	107	22L381	177
1P3AD198C	105	1P3AG198C	105	2000800XP	45	227ARD147C	107	227ARG147C	107	22L3811	177
1P3AD198C8	105	1P3AG198C8	105	2000900XB	46	227ARD147E	107	227ARG147E	107	22L382	177
1P3AD198E	105	1P3AG198E	105	2000900XP	46	227ARD147J	107	227ARG147J	107	22L3834	177
1P3AD198J	105	1P3AG198J	105	2001000XB	46	227ARD1632	107	227ARG1632	107	230A1	194
1P3AD2591	105	1P3AG2591	105	2001000XP	46	227ARD1633	107	227ARG1633	107	230A3	194
1P3AD2593	105	1P3AG2593	105	2001100XB	44	227ARD16C8	107	227ARG16C8	107	230A4	194
1P3AD25932	105	1P3AG25932	105	2001100XP	44	227ARD1732	107	227ARG1732	107	230AC8	194
1P3AD25933	105	1P3AG25933	105	2001200XB	44	227ARD17C8	107	227ARG17C8	107	230AJ	194
1P3AD2594	105	1P3AG2594	105	2001200XP	44	227ARD17C8	107	227ARG17C8	107	230L1	194
1P3AD2599	105	1P3AG2599	105	2001300XB	44	227ARD1832	107	227ARG1832	107	230L2	194
1P3AD259A	105	1P3AG259A	105	2001300XP	44	227ARD18C8	107	227ARG18C8	107	230L3	194
1P3AD259C	105	1P3AG259C	105	227ARD1132	107	227ARG1132	107	22L121	177	230L4	194
1P3AD259C8	105	1P3AG259C8	105	227ARD1161	107	227ARG1161	107	22L1211	177	231A1	194
1P3AD259E	105	1P3AG259E	105	227ARD1163	107	227ARG1163	107	22L122	177	231A3	194
1P3AD259J	105	1P3AG259J	105	227ARD1164	107	227ARG1164	107	22L1234	177	231A4	194
1P3AG1461	105	2000100CB	42	227ARD1169	107	227ARG1169	107	22L141	177	231AC8	194
1P3AG1463	105	2000100CS	42	227ARD116A	107	227ARG116A	107	22L1411	177	231AJ	194
1P3AG14632	105	2000100FB	42	227ARD116C	107	227ARG116C	107	22L142	177	231L1	194
1P3AG14633	105	2000100FS	42	227ARD116E	107	227ARG116E	107	22L1434	177	231L2	194
1P3AG1464	105	20001000B	42	227ARD116J	107	227ARG116J	107	22L161	177	231L3	194
1P3AG1469	105	20001000S	42	227ARD1171	107	227ARG1171	107	22L1611	177	231L4	194
1P3AG146A	105	2000200CB	42	227ARD1173	107	227ARG1173	107	22L162	177	232A1	194
1P3AG146C	105	2000200CS	42	227ARD11733	107	227ARG11733	107	22L1634	177	232A3	194
1P3AG146C8	105	2000200FB	42	227ARD1174	107	227ARG1174	107	22L181	177	232A4	194
1P3AG146E	105	2000200FS	42	227ARD1174	107	227ARG1174	107	22L1811	177	232AC8	194
1P3AG146J	105	20002000B	42	227ARD1179	107	227ARG1179	107	22L182	177	232AJ	194
1P3AG1671	105	20002000S	42	227ARD117C	107	227ARG117C	107	22L1834	177	232L1	194
1P3AG1673	105	2000300CB	43	227ARD117E	107	227ARG117E	107	22L201	177	232L2	194
1P3AG16732	105	2000300CS	43	227ARD117J	107	227ARG117J	107	22L2011	177	232L3	194
1P3AG16733	105	2000300FB	43	227ARD1433	107	227ARG1433	107	22L202	177	232L4	194
1P3AG1674	105	2000300FS	43	227ARD1461	107	227ARG1461	107	22L2034	177	23A181	172
1P3AG1679	105	20003000B	43	227ARD1463	107	227ARG1463	107	22L221	177	23A183	172
1P3AG167A	105	20003000S	43	227ARD1464	107	227ARG1464	107	22L2211	177	23A184	172
1P3AG167C	105	2000500CB	43	227ARD1469	107	227ARG1469	107	22L222	177	23A18C	172
1P3AG167C8	105	2000500CS	43	227ARD146A	107	227ARG146A	107	22L2234	177	23A18J	172



004054	470	0040044000	400	004004405	400	0440500	470	054051	474	07044000	475
23A251	172	23ARD146C8	106	23ARG146E	106	24A25C8	173	25A25J	174	270A40C8	175
23A253	172	23ARD146E	106	23ARG146J	106	24A25J	173	25A301	174	270A40J	175
23A254	172	23ARD146J	106	23ARG1471	106	24A301	173	25A303	174	270L251	175
23A25C8	172	23ARD1471	106	23ARG1473	106	24A303	173	25A304	174	270L252	175
23A25J	172	23ARD1473	106	23ARG14732	106	24A304	173	25A30C8	174	270L253	175
23A301	172	23ARD14732	106	23ARG14733	106	24A30C8	173	25A30J	174	270L254	175
23A303	172	23ARD14733	106	23ARG1474	106	24A30J	173	25A381	174	270L301	175
23A304	172	23ARD1474	106	23ARG1479	106	24A381	173	25A383	174	270L302	175
23A30C8	172	23ARD1479	106	23ARG147A	106	24A383	173	25A384	174	270L303	175
23A30J	172	23ARD147A	106	23ARG147C	106	24A384	173	25A38C8	174	270L304	175
23A381	172	23ARD147C	106	23ARG147C8	106	24A38C8	173	25A38J	174	270L351	175
23A383	172	23ARD147C8	106	23ARG147E	106	24A38J	173	25L181	174	270L352	175
23A384	172	23ARD147E	106	23ARG147J	106	24L181	173	25L182	174	270L353	175
23A38C8	172	23ARD147J	106	23L181	172	24L182	173	25L183	174	270L354	175
23A38J	172	23ARG1161	106	23L182	172	24L183	173	25L184	174	270L401	175
23ARD1161	106	23ARG1163	106	23L183	172	24L184	173	25L251	174	270L402	175
23ARD1163	106	23ARG11632	106	23L184	172	24L18C8	173	25L252	174	270L403	175
23ARD11632	106	23ARG11633	106	23L18C8	172	24L18J	173	25L253	174	270L404	175
23ARD11633	106	23ARG1164	106	23L18J	172	24L251	173	25L254	174	27112023	178
23ARD1164	106	23ARG1169	106	23L251	172	24L252	173	25L301	174	27112024	178
23ARD1169	106	23ARG116A	106	23L252	172	24L253	173	25L302	174	27112523	178
23ARD116A	106	23ARG116C	106	23L253	172	24L254	173	25L303	174	27112524	178
23ARD116C	106	23ARG116C8	106	23L254	172	24L25C8	173	25L304	174	27113023	178
23ARD116C8	106	23ARG116E	106	23L25C8	172	24L25J	173	25L381	174	27113024	178
23ARD116E	106	23ARG116J	106	23L25J	172	24L301	173	25L382	174	271L201	178
23ARD116J	106	23ARG1171	106	23L301	172	24L302	173	25L383	174	271L2011	178
23ARD1171	106	23ARG1173	106	23L302	172	24L303	173	25L384	174	271L202	178
23ARD1173	106	23ARG11732	106	23L303	172	24L304	173	270A251	175	271L2034	178
23ARD11732	106	23ARG11733	106	23L304	172	24L30C8	173	270A253	175	271L204	178
23ARD11733	106	23ARG1174	106	23L30C8	172	24L30J	173	270A254	175	271L251	178
23ARD1174	106	23ARG1179	106	23L30J	172	24L381	173	270A25C8	175	271L2511	178
23ARD1179	106	23ARG117A	106	23L381	172	24L382	173	270A25J	175	271L252	178
23ARD117A	106	23ARG117C	106	23L382	172	24L383	173	270A301	175	271L2534	178
23ARD117C	106	23ARG117C8	106	23L383	172	24L384	173	270A303	175	271L254	178
23ARD117C8	106	23ARG117E	106	23L384	172	24L38C8	173	270A304	175	271L301	178
23ARD117E	106	23ARG117J	106	23L38C8	172	24L38J	173	270A30C8	175	271L3011	178
23ARD117J	106	23ARG1461	106	23L38J	172	25A181	174	270A30J	175	271L302	178
23ARD1461	106	23ARG1463	106	24A181	173	25A183	174	270A351	175	271L3034	178
23ARD1463	106	23ARG14632	106	24A183	173	25A184	174	270A353	175	271L304	178
23ARD14632	106	23ARG14633	106	24A184	173	25A18C8	174	270A354	175	272 1323	179
23ARD14633	106	23ARG1464	106	24A18C8	173	25A18J	174	270A35C8	175	272 1324	179
23ARD1464	106	23ARG1469	106	24A18J	173	25A251	174	270A35J	175	272 1823	179
23ARD1469	106	23ARG146A	106	24A251	173	25A253	174	270A401	175	272 1824	179
23ARD146A	106	23ARG146C	106	24A253	173	25A254	174	270A403	175	272L131	179
23ARD146C	106	23ARG146C8	106	24A254	173	25A25C8	174	270A404	175	272L1311	179





272L132	179	27A3RG115J	104	27ARD145C	101	27ARD166E	101	27ARG146J	101	27LD1154	109
272L1334	179	27A3RG1432	104	27ARD145C8	101	27ARD166J	101	27ARG1473	101	27LD1452	109
272L181	179	27A3RG1433	104	27ARD145E	101	27ARD8041	101	27ARG14732	101	27LD1454	109
272L1811	179	27A3RG1451	104	27ARD145J	101	27ARD8043	101	27ARG14733	101	27LD1462	109
272L182	179	27A3RG1453	104	27ARD1461	101	27ARD80432	101	27ARG1474	101	27LD1464	109
272L1834	179	27A3RG1454	104	27ARD1463	101	27ARD80433	101	27ARG1479	101	27LD1482	109
27A3RD1151	104	27A3RG1459	104	27ARD14632	101	27ARD8044	101	27ARG147A	101	27LD1484	109
27A3RD1153	104	27A3RG145A	104	27ARD14633	101	27ARD8049	101	27ARG147C	101	27LD1662	109
27A3RD1154	104	27A3RG145C	104	27ARD1464	101	27ARD804A	101	27ARG147C8	101	27LD1664	109
27A3RD1159	104	27A3RG145E	104	27ARD1469	101	27ARD804C	101	27ARG147E	101	27LD8042	109
27A3RD115A	104	27A3RG145J	104	27ARD146A	101	27ARD804C8	101	27ARG147J	101	27LD8044	109
27A3RD115C	104	27A3RG1461	104	27ARD146C	101	27ARD804E	101	27ARG1481	101	27LG1152	109
27A3RD115E	104	27A3RG1463	104	27ARD146C8	101	27ARD804J	101	27ARG1483	101	27LG1154	109
27A3RD115J	104	27A3RG1464	104	27ARD146E	101	27ARG1151	101	27ARG14832	101	27LG1452	109
27A3RD1432	104	27A3RG1469	104	27ARD146J	101	27ARG1153	101	27ARG14833	101	27LG1454	109
27A3RD1433	104	27A3RG146A	104	27ARD1473	101	27ARG11532	101	27ARG1484	101	27LG1462	109
27A3RD1451	104	27A3RG146C	104	27ARD14732	101	27ARG11532	101	27ARG1489	101	27LG1464	109
27A3RD1453	104	27A3RG146E	104	27ARD14733	101	27ARG11533	101	27ARG148A	101	27LG1482	109
27A3RD1454	104	27A3RG146J	104	27ARD1474	101	27ARG1154	101	27ARG148C	101	27LG1484	109
27A3RD1459	104	27A3RG14C8	104	27ARD1479	101	27ARG1159	101	27ARG148C8	101	27LG1662	109
27A3RD145A	104	27A3RG1532	104	27ARD147A	101	27ARG115A	101	27ARG148E	101	27LG1664	109
27A3RD145C	104	27A3RG1533	104	27ARD147C	101	27ARG115C	101	27ARG148J	101	27LG8042	109
27A3RD145E	104	27A3RG15C8	104	27ARD147C8	101	27ARG115E	101	27ARG1661	101	27LG8044	109
27A3RD145J	104	27A3RG4532	104	27ARD147E	101	27ARG115J	101	27ARG1663	101	27LRD1152	109
27A3RD1461	104	27A3RG4533	104	27ARD147J	101	27ARG1451	101	27ARG16632	101	27LRD1154	109
27A3RD1463	104	27A3RG45C8	104	27ARD1481	101	27ARG1453	101	27ARG16633	101	27LRD1452	109
27A3RD1464	104	27AR3G1159	104	27ARD1483	101	27ARG14532	101	27ARG1664	101	27LRD1454	109
27A3RD1469	104	27ARD1151	101	27ARD14832	101	27ARG14533	101	27ARG1669	101	27LRD1462	109
27A3RD146A	104	27ARD1153	101	27ARD14833	101	27ARG1454	101	27ARG166A	101	27LRD1464	109
27A3RD146C	104	27ARD11532	101	27ARD1484	101	27ARG1459	101	27ARG166C	101	27LRD1482	109
27A3RD146E	104	27ARD11532	101	27ARD1489	101	27ARG145A	101	27ARG166C8	101	27LRD1484	109
27A3RD146J	104	27ARD11533	101	27ARD148A	101	27ARG145C	101	27ARG166E	101	27LRD1662	109
27A3RD14C8	104	27ARD1154	101	27ARD148C	101	27ARG145C8	101	27ARG166J	101	27LRD1664	109
27A3RD1532	104	27ARD1159	101	27ARD148C8	101	27ARG145E	101	27ARG8041	101	27LRD8042	109
27A3RD1533	104	27ARD115A	101	27ARD148E	101	27ARG145J	101	27ARG8043	101	27LRD8044	109
27A3RD15C8	104	27ARD115C	101	27ARD148J	101	27ARG1461	101	27ARG80432	101	27LRG1152	109
27A3RD4532	104	27ARD115E	101	27ARD1661	101	27ARG1463	101	27ARG80433	101	27LRG1154	109
27A3RD4533	104	27ARD115J	101	27ARD1663	101	27ARG14632	101	27ARG8044	101	27LRG1452	109
27A3RD45C8	104	27ARD1451	101	27ARD16632	101	27ARG14633	101	27ARG8049	101	27LRG1454	109
27A3RG1151	104	27ARD1453	101	27ARD16633	101	27ARG1464	101	27ARG804A	101	27LRG1462	109
27A3RG1153	104	27ARD14532	101	27ARD1664	101	27ARG1469	101	27ARG804C	101	27LRG1464	109
27A3RG1154	104	27ARD14533	101	27ARD1669	101	27ARG146A	101	27ARG804C8	101	27LRG1482	109
27A3RG115A	104	27ARD1454	101	27ARD166A	101	27ARG146C	101	27ARG804E	101	27LRG1484	109
27A3RG115C	104	27ARD1459	101	27ARD166C	101	27ARG146C8	101	27ARG804J	101	27LRG1662	109
27A3RG115E	104	27ARD145A	101	27ARD166C8	101	27ARG146E	101	27LD1152	109	27LRG1664	109



27LRG8042	109	313CL1	207	335117023	187	344A1	197	345BAG2501	200	346ZG4	199
27LRG8044 28A12.2A	109 119	313CL1 313CL2	208 207	335l17024 335l20223	187 187	344AC8 344AJ	197 197	345BAG2503 345BAG2504	200	347AD1451 347AD1453	201
28A13.2A		313CL2	207	335 20224	187	344AT1		345BAG250J		347AD1453	201
	119						197		200		
28A14.2A	119	313CL3	207	335129823	187	344ATC8	197	345BAT1501	200	347AD145C8	201
29L201	176	313CL3	208	335129824	187	344ATJ	197	345BAT1503	200	347AD145J	201
29L2011	176	313CL4	207	336113223	187	344L1	197	345BAT1504	200	347AD1901	201
29L202	176	313CL4	208	336113224	187	344L2	197	345BAT150J	200	347AD1903	201
29L2034	176	314AA1	210	336116623	187	344L3	197	345BAT2001	200	347AD1904	201
29L204	176	314AA3	210	336l16624	187	344L4	197	345BAT2003	200	347AD190C8	201
29L251	176	314AA4	210	336120023	187	344LT1	197	345BAT2004	200	347AD190J	201
29L2511	176	314AAC8	210	336120024	187	344LT2	197	345BAT200J	200	347AG1451	201
29L252	176	314AAJ	210	337L1	184	344LT3	197	345LD1	198	347AG1453	201
29L2534	176	314AL1	210	337L2	184	344LT4	197	345LD2	198	347AG1454	201
29L254	176	314AL3	210	337L3	184	344Z18	197	345LD3	198	347AG145C8	201
29L301	176	314AL4	210	337L4	184	344Z4	197	345LD4	198	347AG145J	201
29L3011	176	314CA1	209	337L46	184	345AD1	198	345LG1	198	347AG1901	201
29L302	176	314CA3	209	338L1	184	345ADC8	198	345LG2	198	347AG1903	201
29L3034	176	314CA4	209	338L2	184	345ADJ	198	345LG3	198	347AG1904	201
29L304	176	314CAC8	209	338L3	184	345AG1	198	345LG4	198	347AG190C8	201
29L381	176	314CAJ	209	338L4	184	345AGC8	198	345LT1	198	347AG190J	201
29L3811	176	314CL1	209	338L46	184	345AGJ	198	345LT4	198	347AT1	201
29L382	176	314CL2	209	33L251	176	345AT1	198	345LTC8	198	347AT3	201
29L3834	176	314CL3	209	33L2511	176	345ATC8	198	345LTJ	198	347AT4	201
29L384	176	314CL4	209	33L252	176	345ATJ	198	345ZD4	198	347ATC8	201
301Z18	180	320Z18	185	33L2534	176	345BAD1501	200	345ZDC8	198	347ATJ	201
301Z4	180	320Z4	185	33L254	176	345BAD1503	200	345ZG4	198	347BAD1501	202
310Z18	206	321Z18	185	33L301	176	345BAD1504	200	345ZGC8	198	347BAD1503	202
310Z4	206	321Z4	185	33L3011	176	345BAD150J	200	346AD1	199	347BAD1504	202
312PZ18	206	322Z18	185	33L302	176	345BAD2001	200	346ADC8	199	347BAD150J	202
312PZ4	206	322Z4	185	33L3034	176	345BAD2003	200	346ADJ	199	347BAD2001	202
312Z18	206	323Z18	186	33L304	176	345BAD2004	200	346AG1	199	347BAD2003	202
312Z4	206	323Z4	186	340Z18	204	345BAD200J	200	346AGC8	199	347BAD2004	202
3132555	101	324Z18	186	340Z4	204	345BAD2501	200	346AGJ	199	347BAD200J	202
3132734	101	324Z4	186	342Z18	204	345BAD2503	200	346LD1	199	347BAD2501	202
313AA1	208	326Z18	186	342Z4	204	345BAD2504	200	346LD2	199	347BAD2503	202
313AA3	208	326Z4	186	343A1	196	345BAD250J	200	346LD3	199	347BAD2504	202
313AA4	208	334l11023	187	343AC8	196	345BAG1501	200	346LD4	199	347BAD250J	202
313AAC8	208	334l11024	187	343AJ	196	345BAG1503	200	346LG1	199	347BAG1501	202
313AAJ	208	334l14023	187	343L1	196	345BAG1504	200	346LG2	199	347BAG1503	202
313CA1	207	334114024	187	343L2	196	345BAG150J	200	346LG3	199	347BAG1504	202
313CA3	207	335110623	187	343L3	196	345BAG2001	200	346LG4	199	347BAG150J	202
313CA4	207	335 10624	187	343L4	196	345BAG2003	200	346ZD18	199	347BAG2001	202
313CAC8	207	335 13823	187	343Z18	196	345BAG2004	200	346ZD4	199	347BAG2003	202
313CAJ	207	335 13824	187	343Z4	196	345BAG200J	200	346ZG18	199	347BAG2004	202





347BAG200J	202	348ZD1804	203	39ARD1463	110	39ARD80432	110	39ARG14733	110	39LD1172	111
347BAG2501	202	348ZG18018	203	39ARD14632	110	39ARD80433	110	39ARG1474	110	39LD11734	111
347BAG2503	202	348ZG1804	203	39ARD14633	110	39ARD8044	110	39ARG1479	110	39LD14511	111
347BAG2504	202	349Z18	205	39ARD1464	110	39ARD8049	110	39ARG147A	110	39LD1452	111
347BAG250J	202	349Z4	205	39ARD1469	110	39ARD804A	110	39ARG147C	110	39LD14534	111
347ZD1454	201	353A1	195	39ARD146A	110	39ARD804C	110	39ARG147C8	110	39LD14611	111
347ZD145C8	201	353A3	195	39ARD146C	110	39ARD804C8	110	39ARG147E	110	39LD1462	111
347ZG1454	201	353A4	195	39ARD146C8	110	39ARD804E	110	39ARG147J	110	39LD14634	111
347ZG145C8	201	353AJ	195	39ARD146E	110	39ARD804J	110	39ARG1482	110	39LD14711	111
348AD1401	203	354AD1	195	39ARD146J	110	39ARG1152	110	39ARG1483	110	39LD1472	111
348AD140C8	203	354AD3	195	39ARD1472	110	39ARG1153	110	39ARG14832	110	39LD14734	111
348AD140J	203	354AD4	195	39ARD1473	110	39ARG11532	110	39ARG14833	110	39LD14811	111
348AD1801	203	354ADJ	195	39ARD14732	110	39ARG11533	110	39ARG1484	110	39LD1482	111
348AD180C8	203	354AG1	195	39ARD14733	110	39ARG1154	110	39ARG1489	110	39LD14834	111
348AD180J	203	354AG3	195	39ARD1474	110	39ARG1159	110	39ARG148A	110	39LD16611	111
348AG1401	203	354AG4	195	39ARD1479	110	39ARG115A	110	39ARG148C	110	39LD16632	111
348AG140C8	203	354AGJ	195	39ARD147A	110	39ARG115C	110	39ARG148C8	110	39LD16634	111
348AG140J	203	355A1	195	39ARD147C	110	39ARG115C8	110	39ARG148E	110	39LD80411	111
348AG1801	203	355A3	195	39ARD147C8	110	39ARG115E	110	39ARG148J	110	39LD80411	111
348AG180C8	203	355A4	195	39ARD147E	110	39ARG115J	110	39ARG1662	110	39LD8042	111
348AG180J	203	355AJ	195	39ARD147J	110	39ARG1452	110	39ARG1663	110	39LD80434	111
348AT1301	203	375Z4	155	39ARD1482	110	39ARG1453	110	39ARG16632	110	39LD80434	111
348AT130C8	203	39ARD1152	110	39ARD1483	110	39ARG14532	110	39ARG16633	110	39LG11511	111
348AT130J	203	39ARD1153	110	39ARD14832	110	39ARG14533	110	39ARG1664	110	39LG1152	111
348LD1401	203	39ARD11532	110	39ARD14833	110	39ARG1454	110	39ARG1669	110	39LG11534	111
348LD1402	203	39ARD11533	110	39ARD1484	110	39ARG1459	110	39ARG166A	110	39LG11711	111
348LD1403	203	39ARD1154	110	39ARD1489	110	39ARG145A	110	39ARG166C	110	39LG1172	111
348LD1404	203	39ARD1159	110	39ARD148A	110	39ARG145C	110	39ARG166C8	110	39LG11734	111
348LD1801	203	39ARD115A	110	39ARD148C	110	39ARG145C8	110	39ARG166E	110	39LG14511	111
348LD1802	203	39ARD115C	110	39ARD148C8	110	39ARG145E	110	39ARG166J	110	39LG1452	111
348LD1803	203	39ARD115C8	110	39ARD148E	110	39ARG145J	110	39ARG8042	110	39LG14534	111
348LD1804	203	39ARD115E	110	39ARD148J	110	39ARG1462	110	39ARG8043	110	39LG14611	111
348LG1401	203	39ARD115J	110	39ARD1662	110	39ARG1463	110	39ARG80432	110	39LG1462	111
348LG1402	203	39ARD1452	110	39ARD1663	110	39ARG14632	110	39ARG80433	110	39LG14634	111
348LG1403	203	39ARD1453	110	39ARD16632	110	39ARG14633	110	39ARG8044	110	39LG14711	111
348LG1404	203	39ARD14532	110	39ARD16633	110	39ARG1464	110	39ARG8049	110	39LG1472	111
348LG1801	203	39ARD14533	110	39ARD1664	110	39ARG1469	110	39ARG804A	110	39LG14734	111
348LG1802	203	39ARD1454	110	39ARD1669	110	39ARG146A	110	39ARG804C	110	39LG14811	111
348LG1803	203	39ARD1459	110	39ARD166A	110	39ARG146C	110	39ARG804C8	110	39LG1482	111
348LG1804	203	39ARD145A	110	39ARD166C	110	39ARG146C8	110	39ARG804E	110	39LG14834	111
348LT1	203	39ARD145C	110	39ARD166C8	110	39ARG146E	110	39ARG804J	110	39LG16611	111
348LT2	203	39ARD145C8	110	39ARD166E	110	39ARG146J	110	39LD11511	111	39LG16632	111
348LT3	203	39ARD145E	110	39ARD166J	110	39ARG1472	110	39LD1152	111	39LG16634	111
348LT4	203	39ARD145J	110	39ARD8042	110	39ARG1473	110	39LD11534	111	39LG80411	111
348ZD18018	203	39ARD1462	110	39ARD8043	110	39ARG14732	110	39LD11711	111	39LG80411	111



39LG8042	111	39LRG1662	111	3A13403	120	3A140A	116	3A18J	116	3A3RG115J	103
39LG80434	111	39LRG16634	111	3A134032	120	3A140C	116	3A3RD1151	103	3A3RG1451	103
39LG80434	111	39LRG8042	111	3A134033	120	3A140C8	116	3A3RD1153	103	3A3RG1453	103
39LRD11511	111	3A1101	116	3A13404	120	3A140E	116	3A3RD11532	103	3A3RG14532	103
39LRD1152	111	3A1103	116	3A1340A	120	3A140J	116	3A3RD11533	103	3A3RG14533	103
39LRD11534	111	3A11032	116	3A1340C	120	3A151	116	3A3RD1154	103	3A3RG1454	103
39LRD11711	111	3A11033	116	3A1340C8	120	3A153	116	3A3RD1159	103	3A3RG1459	103
39LRD1172	111	3A1104	116	3A1340E	120	3A1532	116	3A3RD115A	103	3A3RG145A	103
39LRD11734	111	3A110A	116	3A1340J	120	3A1533	116	3A3RD115C	103	3A3RG145C	103
39LRD14511	111	3A110C	116	3A13601	120	3A154	116	3A3RD115C8	103	3A3RG145C8	103
39LRD1452	111	3A110C8	116	3A13603	120	3A15A	116	3A3RD115E	103	3A3RG145E	103
39LRD14534	111	3A110E	116	3A136032	120	3A15C	116	3A3RD115J	103	3A3RG145J	103
39LRD14611	111	3A110J	116	3A136033	120	3A15C8	116	3A3RD1451	103	3A3RG1461	103
39LRD1462	111	3A12821	120	3A13604	120	3A15E	116	3A3RD1453	103	3A3RG1463	103
39LRD14634	111	3A12823	120	3A1360A	120	3A15J	116	3A3RD14532	103	3A3RG14632	103
39LRD14711	111	3A128232	120	3A1360C	120	3A1601	116	3A3RD14533	103	3A3RG14633	103
39LRD1472	111	3A128233	120	3A1360C8	120	3A1603	116	3A3RD1454	103	3A3RG1464	103
39LRD14734	111	3A12824	120	3A1360E	120	3A16032	116	3A3RD1459	103	3A3RG1469	103
39LRD14811	111	3A1282A	120	3A1360J	120	3A16033	116	3A3RD145A	103	3A3RG146A	103
39LRD1482	111	3A1282C	120	3A13701	120	3A1604	116	3A3RD145C	103	3A3RG146C	103
39LRD14834	111	3A1282C8	120	3A13703	120	3A160A	116	3A3RD145C8	103	3A3RG146C8	103
39LRD16611	111	3A1282E	120	3A137032	120	3A160C	116	3A3RD145E	103	3A3RG146E	103
39LRD1662	111	3A1282J	120	3A137033	120	3A160C8	116	3A3RD145J	103	3A3RG146J	103
39LRD16634	111	3A13091	120	3A13704	120	3A160E	116	3A3RD1461	103	3A3X131	121
39LRD8043	111	3A13093	120	3A1370A	120	3A160J	116	3A3RD1463	103	3A3X133	121
39LRG11511	111	3A130932	120	3A1370C	120	3A161	116	3A3RD14632	103	3A3X1332	121
39LRG1152	111	3A130933	120	3A1370C8	120	3A163	116	3A3RD14633	103	3A3X1333	121
39LRG11534	111	3A13094	120	3A1370E	120	3A1632	116	3A3RD1464	103	3A3X134	121
39LRG11711	111	3A1309A	120	3A1370J	120	3A1633	116	3A3RD1469	103	3A3X13A	121
39LRG1172	111	3A1309C	120	3A13801	120	3A164	116	3A3RD146A	103	3A3X13C	121
39LRG11734	111	3A1309C8	120	3A13803	120	3A16A	116	3A3RD146C	103	3A3X13C8	121
39LRG14511	111	3A1309E	120	3A138032	120	3A16C	116	3A3RD146C8	103	3A3X13E	121
39LRG1452	111	3A1309J	120	3A138033	120	3A16C8	116	3A3RD146E	103	3A3X13J	121
39LRG14534	111	3A13391	120	3A13804	120	3A16E	116	3A3RD146J	103	3A4X131	121
39LRG14611	111	3A13393	120	3A1380A	120	3A16J	116	3A3RG1151	103	3A4X133	121
39LRG1462	111	3A133932	120	3A1380C	120	3A181	116	3A3RG1153	103	3A4X1332	121
39LRG14634	111	3A133933	120	3A1380C8	120	3A183	116	3A3RG11532	103	3A4X1333	121
39LRG14711	111	3A13394	120	3A1380E	120	3A1832	116	3A3RG11533	103	3A4X134	121
39LRG1472	111	3A1339A	120	3A1380J	120	3A1833	116	3A3RG1154	103	3A4X13A	121
39LRG14734	111	3A1339C	120	3A1401	116	3A184	116	3A3RG1159	103	3A4X13C	121
39LRG14811	111	3A1339C8	120	3A1403	116	3A18A	116	3A3RG115A	103	3A4X13C8	121
39LRG1482	111	3A1339E	120	3A14032	116	3A18C	116	3A3RG115C	103	3A4X13E	121
39LRG14834	111	3A1339J	120	3A14033	116	3A18C8	116	3A3RG115C8	103	3A4X13J	121
39LRG16611	111	3A13401	120	3A1404	116	3A18E	116	3A3RG115E	103	3AD145C8	100



3AD146C8	100	3ARD147C8	100	3ARG115C8	100	3ARG148J	100	3AX1333	121	3L12824	120
3AG1154	100	3ARD147E	100	3ARG115E	100	3ARG1661	100	3AX134	121	3L13091	120
3AG145C8	100	3ARD147J	100	3ARG115J	100	3ARG1663	100	3AX13A	121	3L13092	120
3AG146C8	100	3ARD1481	100	3ARG1451	100	3ARG16632	100	3AX13C	121	3L13093	120
3AG804A	100	3ARD1483	100	3ARG1453	100	3ARG16633	100	3AX13C8	121	3L13094	120
3ARD1151	100	3ARD14832	100	3ARG14532	100	3ARG1664	100	3AX13E	121	3L13391	120
3ARD1153	100	3ARD14833	100	3ARG14533	100	3ARG1669	100	3AX13J	121	3L13392	120
3ARD11532	100	3ARD1484	100	3ARG1454	100	3ARG166A	100	3AX141	121	3L13393	120
3ARD11533	100	3ARD1489	100	3ARG1459	100	3ARG166C	100	3AX143	121	3L13394	120
3ARD1154	100	3ARD148A	100	3ARG145A	100	3ARG166C8	100	3AX1432	121	3L13401	120
3ARD1159	100	3ARD148C	100	3ARG145C	100	3ARG166E	100	3AX1433	121	3L13402	120
3ARD115A	100	3ARD148C8	100	3ARG145E	100	3ARG166J	100	3AX144	121	3L13403	120
3ARD115C	100	3ARD148E	100	3ARG145J	100	3ARG8041	100	3AX14A	121	3L13404	120
3ARD115C8	100	3ARD148J	100	3ARG1461	100	3ARG8043	100	3AX14C	121	3L13601	120
3ARD115E	100	3ARD1661	100	3ARG1463	100	3ARG80432	100	3AX14C8	121	3L13602	120
3ARD115J	100	3ARD1663	100	3ARG14632	100	3ARG80433	100	3AX14E	121	3L13603	120
3ARD1451	100	3ARD16632	100	3ARG14633	100	3ARG8044	100	3AX14J	121	3L13604	120
3ARD1453	100	3ARD16633	100	3ARG1464	100	3ARG8049	100	3AX161	121	3L13701	120
3ARD14532	100	3ARD1664	100	3ARG1469	100	3ARG804C	100	3AX163	121	3L13702	120
3ARD14533	100	3ARD1669	100	3ARG146A	100	3ARG804C8	100	3AX1632	121	3L13703	120
3ARD1454	100	3ARD166A	100	3ARG146C	100	3ARG804E	100	3AX1633	121	3L13704	120
3ARD1459	100	3ARD166C	100	3ARG146E	100	3AUR161	121	3AX164	121	3L13801	120
3ARD145A	100	3ARD166C8	100	3ARG146J	100	3AUR163	121	3AX16A	121	3L13802	120
3ARD145C	100	3ARD166E	100	3ARG1471	100	3AUR1632	121	3AX16C	121	3L13803	120
3ARD145E	100	3ARD166J	100	3ARG1473	100	3AUR1633	121	3AX16C8	121	3L13804	120
3ARD145J	100	3ARD8041	100	3ARG14732	100	3AUR164	121	3AX16E	121	3L1401	116
3ARD1461	100	3ARD8043	100	3ARG14733	100	3AUR16A	121	3AX16J	121	3L1402	116
3ARD1463	100	3ARD80432	100	3ARG1474	100	3AUR16C	121	3AX201	121	3L1403	116
3ARD14632	100	3ARD80433	100	3ARG1479	100	3AUR16C8	121	3AX203	121	3L1404	116
3ARD14633	100	3ARD8044	100	3ARG147A	100	3AUR16E	121	3AX2032	121	3L151	116
3ARD1464	100	3ARD8049	100	3ARG147C	100	3AUR16J	121	3AX2033	121	3L152	116
3ARD1469	100	3ARD804A	100	3ARG147C8	100	3AUR181	121	3AX204	121	3L153	116
3ARD146A	100	3ARD804C	100	3ARG147E	100	3AUR183	121	3AX20A	121	3L154	116
3ARD146C	100	3ARD804C8	100	3ARG147J	100	3AUR1832	121	3AX20C	121	3L1601	116
3ARD146E	100	3ARD804E	100	3ARG1481	100	3AUR1833	121	3AX20C8	121	3L1602	116
3ARD146J	100	3ARD804J	100	3ARG1483	100	3AUR184	121	3AX20E	121	3L1603	116
3ARD1471	100	3ARD804J	100	3ARG14832	100	3AUR18A	121	3AX20J	121	3L1604	116
3ARD1473	100	3ARG1151	100	3ARG14833	100	3AUR18C	121	3L1101	116	3L161	116
3ARD14732	100	3ARG1153	100	3ARG1484	100	3AUR18C8	121	3L1102	116	3L162	116
3ARD14733	100	3ARG11532	100	3ARG1489	100	3AUR18E	121	3L1103	116	3L163	116
3ARD1474	100	3ARG11533	100	3ARG148A	100	3AUR18J	121	3L1104	116	3L164	116
3ARD1479	100	3ARG1159	100	3ARG148C	100	3AX131	121	3L12821	120	3L181	116
3ARD147A	100	3ARG115A	100	3ARG148C8	100	3AX133	121	3L12822	120	3L182	116
3ARD147C	100	3ARG115C	100	3ARG148E	100	3AX1332	121	3L12823	120	3L183	116



3L184	116	3LRD8044	108	41A1404	183	427AD7045J	166	427LD604034	167	43AD50404	162
3L3X131	121	3LRG1152	108	41A140C8	183	427AG30401	166	427LD60404	167	43AD5040C8	162
3L3X132	121	3LRG1154	108	41A140J	183	427AG30403	166	427LD60501	167	43AD5040J	162
3L3X133	121	3LRG1452	108	41A1601	183	427AG30404	166	427LD60502	167	43AD60401	162
3L3X134	121	3LRG1454	108	41A1603	183	427AG3040C8	166	427LD60503	167	43AD60403	162
3L4X131	121	3LRG1462	108	41A1604	183	427AG3040J	166	427LD605034	167	43AD60404	162
3L4X132	121	3LRG1464	108	41A160C8	183	427AG40501	166	427LD60504	167	43AD6040C8	162
3L4X133	121	3LRG1482	108	41A160J	183	427AG40503	166	427LG30401	167	43AD6040J	162
3L4X134	121	3LRG1484	108	41L1201	183	427AG40504	166	427LG30402	167	43AD70451	162
3LD1152	108	3LRG1662	108	41L1202	183	427AG4050C8	166	427LG30403	167	43AD70453	162
3LD1154	108	3LRG1664	108	41L1203	183	427AG4050J	166	427LG304034	167	43AD70454	162
3LD1452	108	3LRG8042	108	41L1204	183	427AG50401	166	427LG30404	167	43AD7045C8	162
3LD1454	108	3LRG8044	108	41L1401	183	427AG50403	166	427LG40501	167	43AD7045J	162
3LD1462	108	3LUR161	121	41L1402	183	427AG50404	166	427LG40502	167	43AG30401	162
3LD1464	108	3LUR162	121	41L1403	183	427AG5040C8	166	427LG40503	167	43AG30403	162
3LD1482	108	3LUR163	121	41L1404	183	427AG5040J	166	427LG405034	167	43AG30404	162
3LD1484	108	3LUR164	121	41L1601	183	427AG60401	166	427LG40504	167	43AG3040C8	162
3LD1662	108	3LUR181	121	41L1602	183	427AG60403	166	427LG50401	167	43AG3040J	162
3LD1664	108	3LUR182	121	41L1603	183	427AG60404	166	427LG50402	167	43AG40501	162
3LD8042	108	3LUR183	121	41L1604	183	427AG6040C8	166	427LG50403	167	43AG40503	162
3LD8044	108	3LUR184	121	427AD30401	166	427AG6040J	166	427LG504034	167	43AG40504	162
3LG1152	108	3LX131	121	427AD30403	166	427AG70451	166	427LG50404	167	43AG4050C8	162
3LG1154	108	3LX132	121	427AD30404	166	427AG70453	166	427LG60401	167	43AG4050J	162
3LG1452	108	3LX133	121	427AD3040C8	166	427AG70454	166	427LG60402	167	43AG50401	162
3LG1454	108	3LX134	121	427AD3040J	166	427AG7045C8	166	427LG60403	167	43AG50403	162
3LG1462	108	3LX141	121	427AD40501	166	427AG7045J	166	427LG604034	167	43AG50404	162
3LG1464	108	3LX142	121	427AD40503	166	427LD30401	167	427LG60404	167	43AG5040C8	162
3LG1482	108	3LX143	121	427AD40504	166	427LD30402	167	427LG60501	167	43AG5040J	162
3LG1484	108	3LX144	121	427AD4050C8	166	427LD30403	167	427LG60502	167	43AG60401	162
3LG1662	108	3LX161	121	427AD4050J	166	427LD304034	167	427LG60503	167	43AG60403	162
3LG1664	108	3LX162	121	427AD50401	166	427LD30404	167	427LG605034	167	43AG60404	162
3LG8042	108	3LX163	121	427AD50403	166	427LD40501	167	427LG60504	167	43AG6040C8	162
3LG8044	108	3LX164	121	427AD50404	166	427LD40502	167	43AD30401	162	43AG6040J	162
3LRD1152	108	3LX201	121	427AD5040C8	166	427LD40503	167	43AD30403	162	43AG70451	162
3LRD1154	108	3LX202	121	427AD5040J	166	427LD405034	167	43AD30404	162	43AG70453	162
3LRD1452	108	3LX203	121	427AD60401	166	427LD40504	167	43AD3040C8	162	43AG70454	162
3LRD1454	108	3LX204	121	427AD60403	166	427LD50401	167	43AD3040J	162	43AG7045C8	162
3LRD1462	108	41A1201	183	427AD60404	166	427LD50402	167	43AD40501	162	43AG7045J	162
3LRD1464	108	41A1203	183	427AD6040C8	166	427LD50403	167	43AD40503	162	43BCA32	75
3LRD1482	108	41A1204	183	427AD6040J	166	427LD504034	167	43AD40504	162	43BCA4	75
3LRD1484	108	41A120C8	183	427AD70451	166	427LD50404	167	43AD4050C8	162	43BCA6	75
3LRD1662	108	41A120J	183	427AD70453	166	427LD60401	167	43AD4050J	162	43BCAA	75
3LRD1664	108	41A1401	183	427AD70454	166	427LD60402	167	43AD50401	162	43BCAC	75
3LRD8042	108	41A1403	183	427AD7045C8	166	427LD60403	167	43AD50403	162	43BCAC8	75



43BCAE	75	43LG30402	163	430LAC	75	43R0LZ6	76	44AD70454	164	44GMA32	79
43BCAJ	75	43LG30403	163	430LAC8	75	43ROLZA	76	44AD7045C8	164	44GMA4	79
43BDCA32	75	43LG304034	163	430LAE	75	43ROLZC	76	44AD7045J	164	44GMA6	79
43BDCA4	75	43LG30404	163	430LAJ	75	43ROLZE	76	44AG30401	164	44GMAA	79
43BDCA6	75	43LG40501	163	43RBCA32	76	43R0LZJ	76	44AG30403	164	44GMAC	79
43BDCAA	75	43LG40502	163	43RBCZ18	76	43RSTA32	76	44AG30404	164	44GMAC8	79
43BDCAC	75	43LG40503	163	43RBCZ3	76	43RSTZ18	76	44AG3040C8	164	44GMAE	79
43BDCAC8	75	43LG405034	163	43RBCZ32	76	43RSTZ3	76	44AG3040J	164	44GMAJ	79
43BDCAE	75	43LG40504	163	43RBCZ4	76	43RSTZ4	76	44AG40501	164	44LD30401	165
43BDCAJ	75	43LG50401	163	43RBCZ6	76	43RSTZ6	76	44AG40503	164	44LD30402	165
43GMA32	75	43LG50402	163	43RBCZA	76	43RSTZA	76	44AG40504	164	44LD30403	165
43GMA4	75	43LG50403	163	43RBCZC	76	43RSTZC	76	44AG4050C8	164	44LD304034	165
43GMA6	75	43LG504034	163	43RBCZE	76	43RSTZE	76	44AG4050J	164	44LD30404	165
43GMAA	75	43LG50404	163	43RBCZJ	76	43RSTZJ	76	44AG50401	164	44LD40501	165
43GMAC	75	43LG60401	163	43RBDCZ18	76	43STA32	75	44AG50403	164	44LD40502	165
43GMAC8	75	43LG60402	163	43RBDCZ3	76	43STA4	75	44AG50404	164	44LD40503	165
43GMAE	75	43LG60403	163	43RBDCZ4	76	43STA6	75	44AG5040C8	164	44LD405034	165
43GMAJ	75	43LG604034	163	43RBDCZ6	76	43STAA	75	44AG5040J	164	44LD40504	165
43LD30401	163	43LG60404	163	43RBDCZA	76	43STAC	75	44AG60401	164	44LD50401	165
43LD30402	163	43LG60501	163	43RBDCZC	76	43STAC8	75	44AG60403	164	44LD50402	165
43LD30403	163	43LG60502	163	43RBDCZE	76	43STAE	75	44AG60404	164	44LD50403	165
43LD304034	163	43LG60503	163	43RBDCZJ	76	43STAJ	75	44AG6040C8	164	44LD504034	165
43LD30404	163	43LG605034	163	43RGMZ18	76	44AD30401	164	44AG6040J	164	44LD50404	165
43LD40501	163	43LG60504	163	43RGMZ3	76	44AD30403	164	44AG70451	164	44LD60401	165
43LD40502	163	43MEA32	75	43RGMZ32	76	44AD30404	164	44AG70453	164	44LD60402	165
43LD40503	163	43MEA4	75	43RGMZ4	76	44AD3040C8	164	44AG70454	164	44LD60403	165
43LD405034	163	43MEA6	75	43RGMZ6	76	44AD3040J	164	44AG7045C8	164	44LD604034	165
43LD40504	163	43MEAA	75	43RGMZA	76	44AD40501	164	44AG7045J	164	44LD60404	165
43LD50401	163	43MEAC	75	43RGMZC	76	44AD40503	164	44BCA32	79	44LD60501	165
43LD50402	163	43MEAC8	75	43RGMZE	76	44AD40504	164	44BCA4	79	44LD60502	165
43LD50403	163	43MEAE	75	43RGMZJ	76	44AD4050C8	164	44BCA6	79	44LD60503	165
43LD504034	163	43MEAJ	75	43RMEZ18	76	44AD4050J	164	44BCAA	79	44LD605034	165
43LD50404	163	43MECA32	75	43RMEZ3	76	44AD50401	164	44BCAC	79	44LD60504	165
43LD60401	163	43MECA4	75	43RMEZ32	76	44AD50403	164	44BCAC8	79	44LG30401	165
43LD60402	163	43MECA6	75	43RMEZ4	76	44AD50404	164	44BCAE	79	44LG30402	165
43LD60403	163	43MECAA	75	43RMEZ6	76	44AD5040C8	164	44BCAJ	79	44LG30403	165
43LD604034	163	43MECAC	75	43RMEZA	76	44AD5040J	164	44BDCA32	79	44LG304034	165
43LD60404	163	43MECAC8	75	43RMEZC	76	44AD60401	164	44BDCA4	79	44LG30404	165
43LD60501	163	43MECAE	75	43RMEZE	76	44AD60403	164	44BDCA6	79	44LG40501	165
43LD60502	163	43MECAJ	75	43RMEZJ	76	44AD60404	164	44BDCAA	79	44LG40502	165
43LD60503	163	430LA32	75	43R0LZ18	76	44AD6040C8	164	44BDCAC	79	44LG40503	165
43LD605034	163	430LA4	75	43R0LZ3	76	44AD6040J	164	44BDCAC8	79	44LG405034	165
43LD60504	163	430LA6	75	43R0LZ32	76	44AD70451	164	44BDCAE	79	44LG40504	165
43LG30401	163	430LAA	75	43R0LZ4	76	44AD70453	164	44BDCAJ	79	44LG50401	165



44LG50402	165	44RBCZC	80	44RSTZA	80	47A253	89	47RA30C	89	4LG304011	169
44LG50403	165	44RBCZE	80	44RSTZC	80	47A254	89	47RA30C8	89	4LG30402	169
44LG504034	165	44RBCZJ	80	44RSTZE	80	47A256	89	47RA30E	89	4LG40501	169
44LG50404	165	44RBDCA32	80	44RSTZJ	80	47A25A	89	47RA30J	89	4LG405011	169
44LG60401	165	44RBDCZ18	80	44STA32	79	47A25C	89	4AD304012	168	4LG40502	169
44LG60402	165	44RBDCZ3	80	44STA4	79	47A25C8	89	4AD30406	168	4LG50401	169
44LG60403	165	44RBDCZ4	80	44STA6	79	47A25E	89	4AD3040E	168	4LG504011	169
44LG604034	165	44RBDCZ6	80	44STAA	79	47A25J	89	4AD405012	168	4LG50402	169
44LG60404	165	44RBDCZA	80	44STAC	79	47A303	89	4AD40506	168	4LG60401	169
44LG60501	165	44RBDCZC	80	44STAC8	79	47A304	89	4AD4050E	168	4LG604011	169
44LG60502	165	44RBDCZE	80	44STAE	79	47A306	89	4AD504012	168	4LG60402	169
44LG60503	165	44RBDCZJ	80	44STAJ	79	47A30A	89	4AD50406	168	4LG60501	169
44LG605034	165	44RGMA32	80	47A103	89	47A30C	89	4AD5040E	168	4LG605011	169
44LG60504	165	44RGMZ18	80	47A104	89	47A30C8	89	4AD604012	168	4LG60502	169
44MEA32	79	44RGMZ3	80	47A106	89	47A30E	89	4AD60406	168	501A101	134
44MEA4	79	44RGMZ4	80	47A10A	89	47A30J	89	4AD6040E	168	501A103	134
44MEA6	79	44RGMZ6	80	47A10C	89	47A63	89	4AG304012	168	501A104	134
44MEAA	79	44RGMZA	80	47A10C8	89	47A64	89	4AG30406	168	501A10C8	134
44MEAC	79	44RGMZC	80	47A10E	89	47A66	89	4AG3040E	168	502A1201	134
44MEAC8	79	44RGMZE	80	47A10J	89	47A6A	89	4AG405012	168	502A1203	134
44MEAE	79	44RGMZJ	80	47A143	89	47A6C	89	4AG40506	168	502A1204	134
44MEAJ	79	44RMEA32	80	47A144	89	47A6C8	89	4AG4050E	168	502A120C8	134
44MECA32	79	44RMEZ18	80	47A146	89	47A6E	89	4AG504012	168	53A401	157
44MECA4	79	44RMEZ3	80	47A14A	89	47A6J	89	4AG50406	168	53A403	157
44MECA6	79	44RMEZ4	80	47A14C	89	47RA183	89	4AG5040E	168	53A404	157
44MECAA	79	44RMEZ6	80	47A14C8	89	47RA184	89	4AG604012	168	53A40C8	157
44MECAC	79	44RMEZA	80	47A14E	89	47RA186	89	4AG60406	168	53A40J	157
44MECAC8	79	44RMEZC	80	47A14J	89	47RA18A	89	4AG6040E	168	53A501	157
44MECAE	79	44RMEZE	80	47A173	89	47RA18C	89	4LD30401	169	53A503	157
44MECAJ	79	44RMEZJ	80	47A174	89	47RA18C8	89	4LD304011	169	53A504	157
440LA32	79	44R0LA32	80	47A176	89	47RA18E	89	4LD30402	169	53A50C8	157
440LA4	79	44R0LZ18	80	47A17A	89	47RA18J	89	4LD40501	169	53A50J	157
440LA6	79	44R0LZ3	80	47A17C	89	47RA223	89	4LD405011	169	53A701	157
440LAA	79	44R0LZ4	80	47A17C8	89	47RA224	89	4LD40502	169	53A703	157
440LAC	79	44R0LZ6	80	47A17E	89	47RA226	89	4LD50401	169	53A704	157
440LAC8	79	44ROLZA	80	47A17J	89	47RA22A	89	4LD504011	169	53A70C8	157
440LAE	79	44ROLZC	80	47A203	89	47RA22C	89	4LD50402	169	53A70J	157
440LAJ	79	44R0LZE	80	47A204	89	47RA22C8	89	4LD60401	169	55012211BL	47
44RBCA32	80	44R0LZJ	80	47A206	89	47RA22E	89	4LD604011	169	55013300XB	48
44RBCZ18	80	44RSTA32	80	47A20A	89	47RA22J	89	4LD60402	169	55013300XP	48
44RBCZ3	80	44RSTZ18	80	47A20C	89	47RA303	89	4LD60501	169	55021100CB	47
44RBCZ4	80	44RSTZ3	80	47A20C8	89	47RA304	89	4LD605011	169	55021100CS	47
44RBCZ6	80	44RSTZ4	80	47A20E	89	47RA306	89	4LD60502	169	55021100FB	47
44RBCZA	80	44RSTZ6	80	47A20J	89	47RA30A	89	4LG30401	169	55021100FS	47

550211000B	47	627A80J	136	63L1204	135	660A1404	137	7A1339C	122	7A160A	117
550211000S	47	63A1001	135	63L1401	135	660A140C8	137	7A1339E	122	7A160C	117
55022212XB	48	63A1003	135	63L1402	135	660A140E	137	7A1339J	122	7A160E	117
55022212XP	48	63A1004	135	63L1403	135	660A140J	137	7A13401	122	7A160J	117
55023300XP	48	63A100C8	135	63L1404	135	660A1601	137	7A134033	122	7A161	117
55023300ZZ	48	63A100E	135	63L1601	135	660A1603	137	7A1340A	122	7A1632	117
5A4011	156	63A100J	135	63L1602	135	660A1604	137	7A1340C	122	7A1633	117
5A5011	156	63A1201	135	63L1603	135	660A160C8	137	7A1340E	122	7A16A	117
5A7011	156	63A1203	135	63L1604	135	660A160E	137	7A1340J	122	7A16C	117
627A1001	136	63A1204	135	63L601	135	660A160J	137	7A13601	122	7A16E	117
627A1003	136	63A120C8	135	63L602	135	660A601	137	7A136033	122	7A16J	117
627A1004	136	63A120E	135	63L603	135	660A603	137	7A1360A	122	7A1851	117
627A100C8	136	63A120J	135	63L604	135	660A604	137	7A1360C	122	7A18532	117
627A100E	136	63A1401	135	63L801	135	660A60C8	137	7A1360E	122	7A18533	117
627A100J	136	63A1403	135	63L802	135	660A60E	137	7A1360J	122	7A185A	117
627A1201	136	63A1404	135	63L803	135	660A60J	137	7A13701	122	7A185C	117
627A1203	136	63A140C8	135	63L804	135	660A801	137	7A137033	122	7A185E	117
627A1204	136	63A140E	135	66012200XB	48	660A803	137	7A1370A	122	7A185J	117
627A120C8	136	63A140J	135	66012211BL	47	660A804	137	7A1370C	122	7A3X131	123
627A120E	136	63A1601	135	66013300XP	48	660A80C8	137	7A1370E	122	7A3X1333	123
627A120J	136	63A1603	135	66021100CB	47	660A80E	137	7A1370J	122	7A3X13A	123
627A1401	136	63A1604	135	66021100CS	47	660A80J	137	7A13801	122	7A3X13C	123
627A1403	136	63A160C8	135	66021100FB	47	7A1101	117	7A138033	122	7A3X13E	123
627A1404	136	63A160E	135	66021100FS	47	7A11032	117	7A1380A	122	7A3X13J	123
627A140C8	136	63A160J	135	660211000B	47	7A11033	117	7A1380C	122	7A4X131	123
627A140E	136	63A601	135	660211000S	47	7A110A	117	7A1380E	122	7A4X1333	123
627A140J	136	63A603	135	66022212XB	48	7A110C	117	7A1380J	122	7A4X13A	123
627A1601	136	63A604	135	66022212XP	48	7A110E	117	7A1401	117	7A4X13C	123
627A1603	136	63A60C8	135	66023300XB	48	7A110J	117	7A14032	117	7A4X13E	123
627A1604	136	63A60E	135	66023300XP	48	7A12821	122	7A14033	117	7A4X13J	123
627A160C8	136	63A60J	135	660A1001	137	7A128233	122	7A140A	117	7AUR161	123
627A160E	136	63A801	135	660A1003	137	7A1282A	122	7A140C	117	7AUR1633	123
627A160J	136	63A803	135	660A1004	137	7A1282C	122	7A140E	117	7AUR16A	123
627A601	136	63A804	135	660A100C8	137	7A1282E	122	7A140J	117	7AUR16C	123
627A603	136	63A80C8	135	660A100E	137	7A1282J	122	7A151	117	7AUR16E	123
627A604	136	63A80E	135	660A100J	137	7A13091	122	7A1532	117	7AUR16J	123
627A60C8	136	63A80J	135	660A1201	137	7A130933	122	7A1533	117	7AUR181	123
627A60E	136	63L1001	135	660A1203	137	7A1309A	122	7A15A	117	7AUR1833	123
627A60J	136	63L1002	135	660A1204	137	7A1309C	122	7A15C	117	7AUR18A	123
627A801	136	63L1003	135	660A120C8	137	7A1309E	122	7A15E	117	7AUR18C	123
627A803	136	63L1004	135	660A120E	137	7A1309J	122	7A15J	117	7AUR18E	123
627A804	136	63L1201	135	660A120J	137	7A13391	122	7A1601	117	7AUR18J	123
627A80C8	136	63L1202	135	660A1401	137	7A133933	122	7A16032	117	7AX131	123
627A80E	136	63L1203	135	660A1403	137	7A1339A	122	7A16033	117	7AX1333	123



7AX13A	123	7L11011	118	7L136034	124	7L1611	118	7LUR1834	125	7U1521	117
7AX13C	123	7L1102	118	7L13604	124	7L162	118	7LUR184	125	7U16021	117
7AX13E	123	7L11025	118	7L136046	124	7L1625	118	7LUR1846	125	7U1621	117
7AX13J	123	7L11029	118	7L13701	124	7L1629	118	7LX131	125	7U18521	117
7AX141	123	7L11034	118	7L137011	124	7L1634	118	7LX1311	125	7U3X1321	123
7AX1433	123	7L1104	118	7L13702	124	7L164	118	7LX132	125	7U4X1321	123
7AX14A	123	7L11046	118	7L137025	124	7L1646	118	7LX1325	125	7UR1621	123
7AX14C	123	7L12821	124	7L13703	124	7L1851	118	7LX133	125	7UR1821	123
7AX14E	123	7L128211	124	7L137034	124	7L18511	118	7LX1334	125	7UX1321	123
7AX14J	123	7L12822	124	7L13704	124	7L1852	118	7LX134	125	7UX1421	123
7AX161	123	7L128225	124	7L137046	124	7L18525	118	7LX1346	125	7UX1621	123
7AX1633	123	7L12823	124	7L13801	124	7L18529	118	7LX141	125	7UX2021	123
7AX16A	123	7L128234	124	7L138011	124	7L18534	118	7LX1411	125	80014A401	147
7AX16C	123	7L12824	124	7L13802	124	7L1854	118	7LX142	125	80014A403	147
7AX16E	123	7L128246	124	7L138025	124	7L18546	118	7LX1425	125	80014A404	147
7AX16J	123	7L13091	124	7L13803	124	7L3X131	125	7LX143	125	80014A405	147
7AX201	123	7L130911	124	7L138034	124	7L3X1311	125	7LX1434	125	80014A40C8	147
7AX2033	123	7L13092	124	7L13804	124	7L3X132	125	7LX144	125	80014A501	147
7AX20A	123	7L130925	124	7L138046	124	7L3X1325	125	7LX1446	125	80014A503	147
7AX20C	123	7L13093	124	7L1401	118	7L3X133	125	7LX161	125	80014A504	147
7AX20E	123	7L130934	124	7L14011	118	7L3X1334	125	7LX1611	125	80014A505	147
7AX20J	123	7L13094	124	7L1402	118	7L3X134	125	7LX162	125	80014A50C8	147
7l11023	118	7L130946	124	7L14025	118	7L3X1346	125	7LX1625	125	80014A701	147
7114023	118	7L13391	124	7L14029	118	7L4X131	125	7LX163	125	80014A703	147
711523	118	7L133911	124	7L14034	118	7L4X1311	125	7LX1634	125	80014A704	147
7116023	118	7L13392	124	7L1404	118	7L4X132	125	7LX164	125	80014A705	147
711623	118	7L133925	124	7L14046	118	7L4X1325	125	7LX1646	125	80014A70C8	147
7118523	118	7L13393	124	7L151	118	7L4X133	125	7LX201	125	80017A401	148
7IEX128223	124	7L133934	124	7L1511	118	7L4X1334	125	7LX2011	125	80017A403	148
7IEX130923	124	7L13394	124	7L152	118	7L4X134	125	7LX202	125	80017A404	148
7IEX13223	125	7L133946	124	7L1525	118	7L4X1346	125	7LX2025	125	80017A405	148
7IEX1323	125	7L13401	124	7L1529	118	7LUR161	125	7LX203	125	80017A40C8	148
7IEX13323	125	7L134011	124	7L1534	118	7LUR1611	125	7LX2034	125	80017A501	148
7IEX133923	124	7L13402	124	7L154	118	7LUR162	125	7LX204	125	80017A503	148
7IEX134023	124	7L134025	124	7L1546	118	7LUR1625	125	7LX2046	125	80017A504	148
7IEX136023	124	7L13403	124	7L1601	118	7LUR163	125	7U11021	117	80017A505	148
7IEX137023	124	7L134034	124	7L16011	118	7LUR1634	125	7U128221	122	80017A50C8	148
7IEX138023	124	7L13404	124	7L1602	118	7LUR164	125	7U130921	122	80017A701	148
7IEX1423	125	7L134046	124	7L16025	118	7LUR1646	125	7U133921	122	80017A703	148
7IEX1623	125	7L13601	124	7L16029	118	7LUR181	125	7U134021	122	80017A704	148
7IEX2023	125	7L136011	124	7L16034	118	7LUR1811	125	7U136021	122	80017A705	148
7IEXUR1623	125	7L13602	124	7L1604	118	7LUR182	125	7U137021	122	80017A70C8	148
7IEXUR1823	125	7L136025	124	7L16046	118	7LUR1825	125	7U138021	122	800A401	146
7L1101	118	7L13603	124	7L161	118	7LUR183	125	7U14021	117	800A403	146



0004404	140	DEODEAE	04	DE07DD 5000	50	D007DD0000	24	F0.4FD.40000	10	F0.401D0F00	47
800A404	146	B53DE4E	21	BF27RD5032	52	B067PB2632	34	ES45BA8932	12	ES48ID9532	17
800A405	146	B54DE1732	22	BF51IP4332	52	B067PB483	34	ES45BB55B	12	ES48IE1E	17
800A40C8	146	B57RE2632	24	B016MA28E	66	B068PD543	36	ES45CD9332	12	ES48LB7532	16
800A501	146	B57RE27E	24	B016MB8932	66	B068PD7932	36	ES45CDA86B	12	ES48LC37E	16
800A503	146	B58RE3032	25	B016MC8232	66	B070PC8632	39	ES45CDA88R	12	ES50BA40B	19
800A504	146	B60RB25IS	28	B016MC83LS	66	B070PC89LS	39	ES45CG9232	12	ES50BA43R	19
800A505	146	B61DB60B	30	B028B91B	39	BU24ME5B	55	ES45CGA87R	12	ES50BA4632	19
800A50C8	146	B61DB61R	30	B029MA1632	66	BU25SC58B	55	ES45CGB58B	12	ES50CA4832	19
800A701	146	B61DB6432	30	B034MA3932	66	BU25SC5932	55	ES45IA132	13	ES50CD13B	19
800A703	146	B61DC843	30	B034MB9232	66	C0135A32	87	ES45IA3R	12	ES50CD32R	19
800A704	146	B61DE28E	30	B034MC41E	66	C0135A4	87	ES45IA85B	13	ES50IA13B	20
800A705	146	B61DE632	30	B034MC670	66	C0135A6	87	ES45IA9032	12	ES50IA1432	20
800A70C8	146	B61PD15R	30	B034MC680	66	C0135AA	87	ES45IA94R	12	ES50IA34R	19
ADAP3CRE43	88	B61PD163	30	B037MD2732	66	C0135AC	87	ES45IA9532	12	ES50IA3732	19
ADAP6CRE43	88	B61PD28B	30	B045B83B	13	C0135AC8	87	ES45IA9632	12	ES50IA38R	19
B19RA3032	27	B61PD2932	30	B045B84R	13	C0135AE	87	ES45IA97B	12	ES50IA4932	19
B28DC81B	39	B62DD463	31	B045PB10B	13	C0135AJ	87	ES45IA98R	12	ES50IA50B	19
B38DB6732	26	B62DD472	31	B045PB12R	13	C0138RA32	87	ES45IA9932	12	ES50IA84B	19
B38DC21E	26	B63RD11IS	32	B045PB1332	13	CO138RZ18	87	ES45IB56B	12	ES50IB8032	19
B38RA2932	27	B65RD9632	33	B047PB433	15	C0138RZ3	87	ES45LA4R	12	ES50ID14B	19
B39DB7432	26	B67DB6632	34	B048PB7032	17	C0138RZ4	87	ES45LA9132	12	ES50ID30R	20
B40DB5932	26	B67DC983	34	B048PC30E	17	C0138RZ6	87	ES45LB57B	12	ES50IE732	19
B45DB34B	13	B67DE33R	34	B048PC88LS	17	CO138RZA	87	ES46CGB3B	14	ES50LA35R	19
B45DB37R	13	B67SA5132	34	B050B85B	20	CO138RZC	87	ES46CGB4R	14	ES50LA42B	19
B45DB3832	13	B68DC9132	36	B050PB14B	20	CO138RZE	87	ES46IA6R	14	ES50LA45R	19
B45DB39B	13	B68DE1832	36	B050PB15R	20	CO138RZJ	87	ES46IB1B	14	ES50LB7932	19
B45DE8B	13	B70DB8732	39	B050PB1632	20	CO43A32	87	ES46ID21R	14	ES55BD432	18
B48DB8232	17	B70DC87LS	39	B052PB19B	38	CO43A4	87	ES46LA7R	14	ES55CD732	18
B48DC29E	17	B70SB9032	39	B052PB20R	38	CO43A6	87	ES46LB2B	14	ES55ID2232	18
B48DC46E	17	B70SC97LS	39	B052PB2132	38	CO43AA	87	ES47BA713	15	ES55ID2632	18
B48DC9532	17	BE138RZ18	83	B052PB453	38	CO43AC	87	ES47BA932	15	ES55ID632	18
B49PB3332	34	BE138RZ3	83	B052PC85E	38	CO43AC8	87	ES47CA1532	15	ES55ID9432	18
B49PD173	34	BE138RZ4	83	B053PE232	21	CO43AE	87	ES47CA753	15	ES55LD532	18
B49PD69R	34	BE138RZ6	83	B056PB22B	23	CO43AJ	87	ES47IA1132	15	ES57IA2532	24
B50DB41B	20	BE138RZA	83	B056PB23R	23	CO43RA18	87	ES47IA723	15	ES57IE19E	24
B50DB42B	20	BE138RZC	83	B056PB2432	23	C043RA32	87	ES47LA1032	15	ES61BA17R	29
B50DB44B	20	BE138RZE	83	B056PB492	23	C043RZ3	87	ES47LA733	15	ES61BD5532	29
B50DB46B	20	BE138RZJ	83	B056PB503	23	C043RZ4	87	ES48BB7832	16	ES61BD593	29
B50DB51R	20	BF26RB7132	52	B059PC2732	27	CO43RZ6	87	ES48BC31E	16	ES61BD71R	29
B50DB5232	20	BF27RA5932	52	B059PC28E	27	CO43RZA	87	ES48CB7732	16	ES61BD72B	29
B50DE10B	20	BF27RA60B	52	B059PC383	27	CO43RZC	87	ES48CC40E	16	ES61CA20R	29
B50DE11B	20	BF27RB72	52	B059PC39LS	27	CO43RZE	87	ES48IB7632	16	ES61CA2232	29
B50DE9B	20	BF27RB81LS	52	B062PA232	31	CO43RZJ	87	ES48IC32E	16	ES61CA62B	29
B53DE332	21	BF27RC45E	52	B064PA82IS	32	ES45BA5R	12	ES48IC90LS	16	ES61CB113	29



F0010DF000	20	F0000D7000	20	F00000	61	D44DD04D	EO	CCAEDOOD	co	T41 1000	06
ES61CD5632	29	ES69CD7632	38	F0C630 F0C640	61	R41BB31B	59	SC45D93B	62	T4L1302	86
ES61CD63R	29	ES69IA32B	37		61	R41BC123	59 50	SC56D85B	62	T4L1304	86 86
ES61CD653 ES61IA18R	29 29	ES69IA363 ES69IA5532	38 38	L11C1731 L11C1832	54 54	R41BC22E R41BC5532	59 59	SC56D8632 SC56D87E	62	T4L2002 T4L2004	86
ES61IA2132	29		37	L1101032 L1101932	54	R41CB36B	59	SC56D880	62 62	T69C3B	56
ES61IA74R		ES69IA64R		L11C1932 L11C20B	54	R41CB5432				T69C4R	56
ES61IA7732	30 30	ES69IA6732 ES69IB283	37 37	M07C4432	57	R41CC163	59 59	SC56D9832 SC67B880	62 62	T69C532	56
ES61IB173	30	ES69IB532	37	M08C4832	57	R41CC25E	59	SC67C57E	62	T69D183	56
ES61IB83	29	ES69IB5332	38	M21C4932	57	R41DB6532	59	SC67D8132	62	T8A13032	86
ES61ID33B	30	ES69IB632	37	P03BE1232	53	R41DB688	59 59	SC67D8132	62	T8A1304	86
ES61ID4932		ES69ID2432	38	P03BE1232	53	R41DC153	59	SC67D99B	62	T8A130A	86
ES61ID583	29 29	ES69ID253	38	P03BE132	53	R41DC155	59 59	SC67E2932	62	T8A130C	86
ES61ID6632	29	ES69ID255	38	P03BE14B	53	R41B32B	59	SCA12M	61	T8A130C8	86
ES61ID68R	29	ES69ID3432	37	P03BE16LS	53	R41IB6332	59	SCVDD39B	61	T8A130E	86
ES61ID733	29	ES69ID67B	38	P04BC50B	53	R41IC143	59	SCVDD39B SCVDD4032	61	T8A130J	86
ES61ID75B	29	ES69ID8032	37	P04BC51R	53	R41IC24E	59	SCVDD4032 SCVDD41B	61	T8A20032	86
ES61LA19R	29	ES69ID9132	37	P04BC52B	53	R41LB35B	59	SCVDD41B	61	T8A2004	86
ES61LA2332	29	ES69ID9232	38	P04BC5332	53	R41LB6232	59 59	SCVDD4232 SCVDD43B	61	T8A200A	86
ES61LB183	30	ES69IE32B	37	P04BC3332	54	R41LC133	59	SCVDD43B SCVDD4432	61	T8A200C	86
ES61LB93	29	ES69LA33B	37	P11PC2032	54	R41LC23E	59	SCVME2432	61	T8A200C8	86
ES61LD483	29	ES69LA65R	37	P11PC2032	54	R41LD7832	59	SCVPE251	61	T8A200E	86
ES61LD5732	29	ES69LA6832	37	P11PC21B	54	R66BB7232	60	T33C66B	56	T8A200J	86
ES61LD64R	29	ES69LB303	37	P23BB8632	53	R66BC33E	60	T33C6R	56	T8L1302	86
ES61LD77B	29	ES69LD7032	38	P31MD200	67	R66BD6032	60	T33C732	56	T8L1304	86
ES62IA832	31	ET01LMC690	68	P32MC790	67	R66CA2632	60	T35B99R	56	T8L2002	86
ES65ID9732	33	ET02LMC650	68	P5BC54B	53	R66CB9732	60	T35C132	56	T8L2004	86
ES68BA763	35	ET17BB93B	57	P610C9232	54	R66CC36E	60	T35C61B	56	V15C1032	55
ES68BA8032	35	ET17BB9432	57	P670C9332	54	R66DB9832	60	T36C2R	56	V1501032 V15C1131	55
ES68CA8132	35	ET17BB9632	57	PBA2732	53	R66DC80E	60	T36C71B	56	V15C832	55
ES68CD533	35	ET18BB95B	57	R12BC75B	58	R66DD7432	60	T36D193	56	V15C931	55
ES68IA7932	35	ET18BC423	57	R12BC9932	58	R66IA5232	60	T4A13032	86	V20A2432	55
ES68ID523	35	ET22LMC770	67	R12LD132	58	R66IB7332	60	T4A1304	86	VALETA3	91
ES68LA7832	35	ET42LMA530	68	R13LC76B	58	R66IC35E	60	T4A130A	86	VALETA4	91
ES68LD513	35	ET43LMA540	67	R14BD2B	58	R66LB6932	60	T4A130C	86	VALETA6	91
ES69BA31B	37	ET44LMB570	68	R14BD832	58	R66LC34E	60	T4A130C8	86	VALETAA	91
ES69BA63R	37	ET44LMG830	68	R14CD35B	58	R66LD61B	60	T4A130E	86	VALETAC	91
ES69BA7032	37	ET45BB40B	13	R14CD3732	58	R66LD6232	60	T4A130J	86	VALETAC8	91
ES69BB273	37	ET9LMBA560	67	R14DD36B	58	RR58BE2232	60	T4A20032	86	VALETAE	91
ES69BD2332	38	ET9LMGA580	67	R14DD3832	58	RR58CE2332	60	T4A2004	86	VALETAJ	91
ES69BD453	38	FC620	69	R14IC60B	58	RR58IE2032	60	T4A200A	86		
ES69CA61B	37	FC700	69	R14ID932	58	RR58LE2132	60	T4A200C	86		
ES69CA66R	37	FC720	69	R14LD1032	58	SC45D8232	62	T4A200C8	86		
ES69CA6932	37	FC730	69	R14LD3B	58	SC45D830	62	T4A200E	86		
ES69CB293	37	FC740	69	R34MC780	69	SC45D84E	62	T4A200J	86		







A - CHAMP D'APPLICATION

Les présentes Conditions Générales de Vente, ci-après dénommées « CGV », sont celles prévues à l'article L. 441-6 du Code de Commerce et constituent le socle unique de la négociation commerciale. Les Conditions Générales Professionnelles de l'Union Nationale des Industries de la Quincaillerie (UNIQ), déposées au bureau des usages professionnels du Greffe du Tribunal de commerce de Paris sous le numéro N°RG 2018041202, et qui sont reprises ci-dessous dans leur intégralité sont parties intégrantes des CGV de la SAS TB INDUSTRIE immatriculée au registre du commerce et des sociétés de Nice sous le N°348 011 982 ci-après dénommée « Fournisseur »

CONDITIONS GÉNÉRALES PROFESSIONNELLES DE L'UNION NATIONALE DES INDUSTRIES DE LA QUINCAILLERIE (UNIQ)

1 - Application

Les présentes conditions générales professionnelles codifient les bonnes pratiques et usages professionnels attestés et fondés sur les spécificités de la profession représentée par l'UNIQ, membre de la Fédération des Industries mécaniques, dont elles constituent la référence professionnelle

1.2 - Objet

Les présentes conditions générales définissent les droits et les obligations des deux parties et sont destinées à s'appliquer à l'ensemble des relations contractuelles entre « le Fournisseur » et la société cliente ci-après dénommée « le Client » et définissent leurs

1.3 - Position des conditions générales de vente

Conformément à l'article L441-6 du code de commerce, les présentes conditions générales constituent « le socle unique de la négociation commerciale ». Elles s'appliquent donc à toutes les affaires du Fournisseur et forment la base juridique du contrat à moins de conditions particulières. Les conditions d'achat sont seulement des propositions du Client. Les présentes conditions générales font échec à toutes clauses contraires formulées d'une façon quelconque par le Client si le Fournisseur ne les a pas acceptées explicitement. Toute dérogation aux conditions générales, en faveur du Client, peut justifier une contrepartie. Toute commande ou acceptation d'une offre du Fournisseur implique l'adhésion aux présentes conditions générales.

Les conditions générales de vente comprennent également les tarifs du Fournisseur, communiqués sous le format qu'il a prédéterminé ; toute demande spécifique de format devra faire l'objet d'un accord particulier.

La nullité de l'une quelconque des clauses des présentes conditions générales n'affectera pas la validité des autres clauses.

1.4 - Régime juridique

Les contrats et commandes qui en découlent sont régis par le droit du contrat d'entreprise quand elles s'appliquent à la réalisation d'un produit sur la base d'un cahier des charges ou à une prestation de service. Elles sont régies par le droit de la vente uniquement lorsqu'elles s'appliquent à la fourniture de produits standard.

1.5 - Documents contractuels

Sont des documents contractuels, par ordre de priorité décroissante :

- l'offre du Fournisseur
- les conditions particulières expressément acceptées des deux parties, les présentes conditions générales,
- la commande acceptée,
- le bon de livraison, la facture.

Ne font pas partie du contrat : les documents commerciaux, catalogues, publicités, liste de prix non mentionnés expressément dans les conditions particulières. En cas de contestation sur l'interprétation des termes, la version française prévaut.

2 - Offre

En vertu de l'article 1117 du Code civil, « L'offre est caduque à l'expiration du délai fixé par son auteur ou, à défaut, à l'issue d'un délai raisonnable. » A défaut de délai spécifié par le Fournisseur, le « délai fixé » au sens de cet article sera un délai d'un mois. Au-delà de ce délai fixé, le prix pourra faire l'objet d'une réactualisation, tenant compte de l'évolution des coûts de revient.

3 - Commande

3.1 - Définition du besoin

Le Client, en tant que professionnel des produits qu'il achète, a la responsabilité de la définition et de l'expression de ses besoins et de ceux de ses clients, au stade de l'utilisation et de la mise en œuvre, notamment des usages et finalités et des contraintes qui en résultent, dont il doit tenir compte pour choisir le produit. Il lui incombe de vérifier, avant toute commande, que les produits sont appropriés à ces usages.

Le Fournisseur, en tant que professionnel des produits qu'il vend, prendra en compte les demandes expresses qu'aura formulées le Client et les respectera, dans la limite de leur faisabilité, du respect du contrat, et des règles de l'art.

3.2 - Acceptation - Formation du contrat

3.2.1 - Ouverture de compte et caractère normal

Toute passation de commande est susceptible d'être conditionnée à l'ouverture de compte par le Fournisseur, pouvant être soumise à des conditions, qui seront portées à la connaissance du Client. En outre, le Fournisseur se réserve le droit de refuser toute commande présentant un caractère anormal ou exorbitant ou qui serait hors de proportion avec les besoins ou les capacités financières du Client.

3.2.2 - Montant minimal - Unité de conditionnement

Un montant minimum pourra être déterminé par le Fournisseur et être porté à la connaissance du Client au préalable. Une commande d'un montant inférieur pourra soit ne pas être prise en compte soit faire l'objet d'une facturation de frais spécifiés

Le Fournisseur pourra refuser une commande qui n'est pas conforme à l'unité minimale de conditionnement mentionnée dans ses documents commerciaux.

3.2.3 - Informations sur les catalogues

Le Fournisseur pourra apporter des modifications ou améliorations aux informations telles que poids, conditionnement, figurant sur les catalogues et autres documents, lesquels ont valeur indicative, et supprimer des références notamment pour arrêt de fabrication, ou remplacer des références le cas échéant.

3.2.4 - Formation du contrat

Le contrat n'est parfait que sous réserve d'acceptation expresse par le Fournisseur de la commande.

Si la commande diffère de l'offre, elle n'aura d'effet que dans la mesure de cette acceptation expresse par le Fournisseur, conformément à l'article 1118 du Code civil. L'acceptation de la commande se fait par tout moyen écrit. Toute commande acceptée par le Fournisseur sera réputée entraîner acceptation par le Client de l'offre du Fournisseur.

3.2.5 - Limite de fourniture

Le contrat sera limité aux fournitures et prestations expressément mentionnées au contrat.

3.3 - Modification

Toute modification du contrat ou de la commande demandée par l'une des parties est subordonnée à l'acceptation expresse de l'autre partie.

Le Fournisseur pourra néanmoins apporter au produit des modifications qui n'ont pas un impact négatif sur sa valeur utilitaire ou ses performances.

3.4 - Annulation

Toute modification du contrat demandée par l'une des parties est subordonnée à l'acceptation expresse de l'autre partie. La commande exprime le consentement du Client de manière irrévocable. Il ne peut donc l'annuler, à moins d'un accord exprès et préalable du Fournisseur. En conséquence, si le Client demande l'annulation de tout ou partie de la commande, le Fournisseur sera en droit d'exiger l'exécution du contrat et le paiement intégral du prix.

Dans le cas d'une résolution du contrat ou « annulation de commande » consentie par le Fournisseur, les acomptes déjà versés lui resteront acquis à titre de première indemnité et le Client devra l'indemniser pour tous les frais engagés et pour toutes les conséquences directes et indirectes qui en découleront.

4 - Réglementations

Le Fournisseur s'engage à livrer des produits conformes à la réglementation technique qui s'y applique et aux normes techniques pour lesquelles il a déclaré explicitement la

Le Client ou, le cas échéant, l'utilisateur, est responsable de la mise en œuvre du produit dans les conditions normales d'utilisation et conformément aux législations de sécurité et d'environnement en vigueur sur le lieu d'utilisation ainsi qu'aux règles de l'art de sa

. Il incombe au Client de choisir un produit correspondant à son besoin technique ou à son propre client et, si nécessaire, de s'assurer de l'adéquation du produit avec l'application envisagée et du respect de la réglementation en vigueur.

Sauf disposition expresse mentionnée sur le produit, le produit livré n'est pas destiné à fonctionner dans une atmosphère explosible.

5 - Emballages

Les emballages, non consignés, adaptés au produit, effectués selon le standard du Fournisseur ne sont pas repris. Ils sont conformes à la réglementation sur l'environne-ment applicable suivant la destination des produits. Si le Client souhaite un emballage spécifique (stockage extérieur, maritime, étanche, etc.), il est tenu de le demander expressément au Fournisseur à la conclusion du contrat. Les frais relatifs aux emballag-es mentionnés dans l'offre sont à la charge du Client. Le Client s'engage à éliminer les emballages conformément à la législation locale de l'environnement.

6 - Prix

Les prix sont établis en Euros, hors taxes et hors frais de douane, de transport, d'as-

Déposées au bureau des usages professionnels du Greffe du Tribunal de commerce de Paris sous le numéro N°RG 2018041202 de sous-répertoire 20180000 UNIQ 16 Avenue Hoche 75008 PARIS - www.uniq.org - info@uniq.org 32







surance, d'emballage, et sauf accord contraire explicite, à la mise à disposition « départ usine » ou entrepôts du Fournisseur (Ex-Works – Incoterms de la CCI en vigueur à la conclusion du contrat).

Les prix correspondent exclusivement aux produits et prestations spécifiés à l'offre tenant compte des éléments constitutifs de la commande acceptée.

Les prestations de services, de même que les fournitures supplémentaires sont facturées en supplément.

Sauf accord différent, les études et pré-études spécifiques ou applicatives ne sont pas incluses dans le prix.

L'application de l'article 1223 du Code civil relatif à la faculté d'acceptation partielle est expressément écartée.

En cas d'accord-cadre ou de contrat de prestations de services, aucune des deux parties n'aura la faculté de fixer le prix unilatéralement et donc de mettre en œuvre les articles 1164 et 1165 du Code civil. Une stipulation contraire ne pourra résulter que d'un accord exprès et préalable.

7 - Livraison

7.1 - Frais et risques

La livraison est réputée effectuée, sauf accord contraire explicite, à la mise à disposition « départ usine » ou entrepôts du Fournisseur (Ex-Works – Incoterms de la CCI en vigueur à la conclusion du contrat). Les opérations de transport, d'assurance, de douane, de manutention sont à la charge et aux frais, risques et périls du Client.

Dès la mise à disposition, les risques sont transférés au Client, et ce quel que soit le mode de transport, les modalités de prise en charge du prix du transport et même si le transport est assuré par le Fournisseur.

Le Client souscrira une assurance qui couvrira tous les risques liés au produit, à compter de cette mise à disposition. Cette assurance devra comporter une renonciation à recours du client et de ses assureurs contre le Fournisseur et ses assureurs.

Le transfert immédiat des risques ne fait pas obstacle à l'exercice par le Fournisseur de la clause de réserve de propriété ou de son droit de rétention.

En cas de dépassement de la date convenue, si le Client n'enlève pas le produit, des frais de stockage pourront lui être facturés.

7.2 - Vérification

Dans tous les cas le client doit, à ses frais et sous sa responsabilité, vérifier ou faire vérifier les quantités et l'état des produits dès leur réception.

En cas de défauts, non-conformités, avaries, détériorations ou manquants, il devra, outre les réserves à faire sur le bon de livraison ou d'enlèvement, faire des réserves ou exercer ses recours contre les transporteurs dans les délais et formes légaux, conformément aux articles 1133-3 et 1133-4 du Code de commerce.

articles L133-3 et L133-4 du Code de commerce. A défaut, le Client sera privé de tout recours contre le transporteur et contre le Fournisseur au titre des défauts, non-conformités, avaries, détériorations ou manquants constatés. Une mention telle que « sous réserve de déballage » n'a aucune valeur juridique et ne peut constituer une réserve.

Une réclamation faite par le Client ne suspend pas l'obligation au paiement des produits conformes livrés, même lorsque la réclamation porte sur une partie du lot.

7.3 - Délais

Les délais de livraison spécifiés s'entendent toujours pour des produits mis à la disposition du Client dans les magasins ou entrepôts du Fournisseur, quelles que soient les modalités de transport des produits. Toutefois, dans l'hypothèse où le fournisseur annonce un « délai rendu à l'adresse du client », celui-ci sera réputé être donné à titre indicatif.

Ils courent de la date de l'acceptation définitive de la commande écrite par le Fournisseur. Toutefois ils ne courent pas si le client n'a pas satisfait à une ou plusieurs de ses obligations, et notamment : paiement de l'acompte s'il a été convenu, retard de paiement, fourniture de toutes les informations et autorisations nécessaires, validation des plans pour les produits spécifiques ou accord sur le mode d'exécution. Ils sont suspendus en cas de force majeure.

Les délais de livraison ou de réalisation, sauf stipulation contraire, ont un caractère indicatif et sont tenus dans la limite du possible : les retards par rapport au délai stipulé ne peuvent pas justifier l'annulation de la commande, le refus de livraison ou la résiliation du contrat, ni donner lieu à des dommages et intérêts, indemnités ou pénalités sauf dans le cas où celles-ci auraient été expressément convenues.

Les livraisons partielles sont autorisées sauf stipulations contraires dans le contrat.

Le Fournisseur est libéré, de plein droit, de tout engagement relatif aux délais contractuels en cas d'inexécution par le Client de l'une quelconque de ses obligations contractuelles.

7.4 - Retours

Un retour, à savoir la reprise de produits et la constatation d'un avoir au profit du Client, ne peut être effectué que sur un accord exprès, préalable et écrit du Fournisseur. Le fait pour le Fournisseur d'avoir consenti à un retour pour tel produit, ne confère pas au Client le droit d'obtenir un retour pour d'autres produits, même identiques.

Dans le cas où le Fournisseur a consenti au retour, celui-ci devra notamment répondre aux conditions cumulatives suivantes :

- le retour n'est admis que pour les produits figurant au catalogue du Fournisseur en vigueur lors de la demande de retour ;
- le Client devra retourner le produit en port payé, à ses frais et risques ;

- le retour est à faire au lieu indiqué par le Fournisseur ou, à défaut de précisions, à son adresse d'expédition ;
- le produit devra être retourné en parfait état, protégé ou emballé dans son emballage d'origine;
- le retour donne lieu à l'établissement d'un avoir correspondant aux prix des produits concernés, après vérification de l'état des produits, moins une retenue forfaitaire minimum de 25% au titre du traitement administratif du retour et le cas échéant des frais supplémentaires notamment de remise en état :
- le retour doit intervenir dans un délai de six mois au maximum après la livraison :
- le retour sera effectué en conformité à la procédure mise en place par le Fournisseur à cet effet et communiquée sur simple demande.

L'établissement de l'avoir pourra être lié à une commande de compensation.

Dans le cas d'une fabrication d'un produit sur cahier des charges répondant aux spécifications techniques demandées par le Client, les dispositions du présent article 7.4 ne sont pas applicables.

8 - Paiement

8.1 - Conditions

Les échéances et les conditions de paiement seront déterminées dans le contrat. Dans le cas de produits spécifiques, le Fournisseur pourra demander un acompte de 30% minimum payable à la commande.

Les échéances de paiements prévues par les parties ne pourront être reportées pour une cause n'incombant pas au Fournisseur.

La TVA est exigible immédiatement à la livraison selon les termes des articles 256 II et 269 du code général des impôts.

8.2 - Délais

La facture mentionne la date et le lieu du paiement.

Les acomptes sont toujours payés au comptant.

Les autres versements sont réglés au plus tard dans un délai de 30 jours suivant la date d'émission de la facture, à moins d'un délai plus court qui aura été convenu. Toute clause ou demande tendant à fixer ou à obtenir un délai de paiement supérieur à ce délai de 30 jours et sauf raison objective, motivée par le Client, pourra être considérée comme abusive au sens de l'article L 442-6-7° du Code de commerce et de la directive européenne 2000/35 CE du 29 juin 2000. Les dates de paiement convenues contractuellement ne peuvent être remises en cause unilatéralement par le Client sous quelque prétexte que ce soit, y compris en cas de réclamation ou de litige, quelle qu'en soit le motif (réclamation liée à la livraison, demande de garantie, etc).

Les paiements anticipés sont effectués sans escompte sauf accord particulier.

Dans le cas d'un paiement par traite, l'acceptation doit être faite dans les sept jours de son envoi, qui est le délai d'usage conformément aux dispositions de l'article L511-15 du code de commerce.

8.3 - Retards

En application de l'Article L 441-6 du Code de Commerce, tout paiement en retard rend exigibles de plein droit, dès le premier jour suivant la date de règlement figurant sur la facture :

1/ Des pénalités de retard. Elles seront déterminées par l'application du taux de refinancement de la Banque Centrale Européenne majoré de dix points.

2/ Une indemnité forfaitaire pour frais de recouvrement, d'un montant de 40 euros (article D 441-5 du Code de Commerce). En vertu de l'article L441-6 précité, lorsque les frais de recouvrement exposés sont supérieurs au montant de cette indemnité forfaitaire, le fournisseur est également en droit de demander une indemnisation complémentaire justifiée.

Outre les pénalités et indemnités ci-dessus exposées, le retard de paiement peut donner lieu, si bon semble au Fournisseur, à la déchéance du terme de paiement contractuel, la totalité des sommes dues devenant immédiatement exigibles.

Le fait pour le Fournisseur de se prévaloir de l'une et/ou de l'autre de ces dispositions ne le prive pas de la faculté de mettre en œuvre la clause de réserve de propriété stipulée ci-après.

En cas de retard de règlement, le Fournisseur bénéficie d'un droit de rétention sur les produits, conformément à l'article 2286 du code civil.

Dans le cas de non-exécution ou d'exécution imparfaite de ses engagements par le Client, le Fournisseur peut « refuser d'exécuter ou suspendre l'exécution de sa propre obligation », en vertu de l'article 1217 du Code civil.

8.4 - Prohibition des notes de débit d'office

Conformément à l'article L 442-6 I 8° du code de commerce, toute pratique de débit ou d'avoir d'office ou unilatérale est interdite. Tout débit d'office constituera un impayé et donnera lieu à l'application des dispositions des présentes conditions générales régissant les retards de paiement.

8.5 - Modification de situation du Client

En cas de dégradation de la situation du Client constatée par un établissement financier ou attestée par un retard de règlement significatif ou quand la situation financière diffère sensiblement des données mises à disposition, la livraison n'aura lieu qu'en contrepartie d'un paiement effectif.

En cas de vente, de cession, de remise en nantissement ou d'apport en société de son fonds de commerce, ou d'une partie significative de ses actifs ou de son matériel par le

Déposées au bureau des usages professionnels du Greffe du Tribunal de commerce de Paris sous le numéro N°RG 2018041202 de sous-répertoire 20180000 UNIQ 16 Avenue Hoche 75008 PARIS – www.uniq.org – info@uniq.org 32







Client, le Fournisseur se réserve le droit et sans mise en demeure :

- de prononcer la déchéance du terme et en conséquence l'exigibilité immédiate des sommes encore dues à quelque titre que ce soit,
- de suspendre toute expédition,
- de constater d'une part, la résolution de l'ensemble des contrats en cours et de pratiquer d'autre part la rétention des acomptes perçus, et pièces détenues, jusqu'à fixation de l'indemnité éventuelle.

9 - Réserve de propriété

Le Fournisseur conserve l'entière propriété des biens faisant l'objet du contrat jusqu'à complet paiement du prix en principal et accessoires, conformément aux articles 2367 et suivants du Code civil et L. 624 16 et suivants du Code de commerce.

Néanmoins, à compter de la mise à disposition, le Client assume l'entière responsabilité des dommages que ces biens pour¬raient subir ou occasionner pour quelque cause que ce soit.

En cas de revente, le Fournisseur pourra opérer un droit de suite en réclamant la créance directement auprès des acquéreurs successifs.

En cas d'exercice de la revendication, les acomptes qui auront déjà été versés resteront définitivement acquis au Fournisseur à titre d'indemnité, sans que cela nuise à la possibilité pour lui d'obtenir l'indemnisation complète de son préjudice.

10 - Propriété intellectuelle - Confidentialité

10.1 - Propriété intellectuelle

Tous les plans, études, descriptifs, documents techniques ou devis remis par l'une des parties à l'autre partie le sont dans le cadre d'un prêt à usage dont la finalité est l'évaluation et la discussion de l'offre commerciale du Fournisseur, puis, en cas de commande, l'exécution du contrat. Ils ne pourront être utilisés par l'autre partie à d'autres fins ni communiqués à un tiers sans l'accord préalable de la partie propriétaire de ces documents. Les parties conservent l'intégralité des droits de propriété matérielle et intellectuelle sur leurs documents prêtés. Ces documents doivent lui être restitués à première demande.

Par ailleurs, les études du Fournisseur, même élaborées à la suite du cahier des charges et entraînant une amélioration de la valeur d'usage du produit, restent sa propriété exclusive et ne peuvent être communiquées, exécutées ou reproduites sans son autorisation écrite

Le paiement des études n'emporte aucun transfert d'un droit quelconque de propriété intellectuelle au profit du Client.

Tout transfert de la propriété intellectuelle devra faire l'objet d'un contrat écrit.

Le prix du produit et/ou des prestations ne comporte pas le transfert de la propriété intellectuelle et du savoir-faire, qui restent l'entière propriété du Fournisseur, y compris les droits de propriété intellectuelle des logiciels, applicatifs, bases de données et développements spécifiques même réalisés au titre du contrat.

Aucune disposition légale n'impose au Fournisseur de remettre au Client les plans de fabrication.

Les prototypes transmis au Client sont couverts par une confidentialité stricte. Ils ne peuvent être communiqués à un tiers qu'avec l'autorisation expresse du Fournisseur.

Les parties garantissent qu'au moment de la conclusion du contrat le contenu des documents contractuels et leurs conditions de mises en œuvre n'utilisent pas les droits de propriété intellectuelle ou un savoir-faire détenus par un tiers. Elles garantissent pouvoir en disposer librement sans contrevenir à une obligation contractuelle ou légale.

Elles se garantissent mutuellement des conséquences directes ou indirectes de toute action en responsabilité résultant notamment d'une action en contrefaçon ou en concurrence déloyale.

10.2 - Communication

Le Fournisseur dispose de la propriété ou des droits d'utilisation de marques, logos, documentations techniques, fichiers 3D, fiches produits, photographies, vidéos, sons, etc, ci-après « médias ». Ceux-ci ont une finalité commerciale et ne peuvent être assimilés à des plans techniques et ou des notices d'utilisations.

Le Fournisseur peut communiquer au Client tout ou partie de ces médias dans le cadre de leurs relations commerciales. Le Client ne peut en faire usage que pour les besoins de l'utilisation des produits achetés. Le Client distributeur utilisera les médias exclusivement pour la promotion et la revente des produits qu'il aura achetés au Fournisseur. S'il souhaite les utiliser pour faire sa propre promotion, déconnectée de la présentation et

S'il souhaite les utiliser pour faire sa propre promotion, déconnectée de la présentation et de la promotion du produit lui-même, il devra obtenir une autorisation spécifique préalable et expresse du Fournisseur.

Le Client ne pourra modifier, adapter, traduire, ou faire des adjonctions ou suppressions aux médias, sans l'autorisation expresse et préalable du Fournisseur. Il s'interdit de supprimer tout symbole ou mention marquant la propriété ou les restrictions d'utilisation des droits, de procéder à une utilisation des médias susceptible de porter atteinte à des droits de tiers, à toute législation ou de constituer une exploitation préjudiciable.

Les médias sont susceptibles de faire l'objet d'une facturation. Si le Client demande au Fournisseur d'incorporer les médias sur son support, cette prestation fera l'objet d'un devis.

En cas d'arrêt des relations commerciales pour quelque motif que ce soit, le Client s'engage à supprimer immédiatement les médias de ses supports de communication.

10.3 - Confidentialité - Secrets des affaires

Les parties s'engagent réciproquement à une obligation de confidentialité portant sur toute information confidentielle orale ou écrite, quelle qu'elle soit et quel qu'en soit le support (rapports de discussion, plans, échanges de données informatisées, activités, installations, projets, savoir-faire, produits etc.) échangée dans le cadre de la préparation du contrat, même en cas de pourparlers n'ayant pas abouti, ou dans le cadre de l'exécution du contrat, sauf les informations qui sont généralement connues du public ou celles qui le deviendront autrement que par la faute ou du fait de l'une des parties.

En conséquence, les parties s'engagent à:

- tenir strictement secrètes toutes les informations confidentielles, et notamment à ne jamais divulguer ou communiquer, de quelque façon que ce soit, directement ou indirectement, tout ou partie des informations confidentielles, à qui que ce soit, sans l'autorisation écrite et préalable de l'autre partie;
- ne pas utiliser tout ou partie des informations confidentielles à des fins ou pour une activité autres que l'exécution du contrat ;
- ne pas effectuer de copie ou d'imitation de tout ou partie des informations confidentielles ou réaliser ou faire réaliser des produits en utilisant lesdites informations. Les parties s'engagent à prendre toutes les mesures nécessaires afin d'assurer le respect de cette obligation de confidentialité, pendant toute la durée du contrat et même après son échéance, et se portent fort du respect de cette obligation par l'ensemble de leurs salariés. Cette obligation est une obligation de résultat.

Tout manquement à ces engagements de confidentialité sera constitutif d'un manquement aux dispositions de droit interne applicable ainsi qu'aux règles issues de la Directive 2016/943 du 8 juin 2016 sur la protection des savoir-faire et des informations commerciales non divulguées (dite directive sur le secret des affaires), dont le Fournisseur et le Client s'engagent à respecter les dispositions.

11 - Imprévision - Force majeure

11.1 - Imprévision.

Il est convenu que, en cas de changement de circonstances imprévisible lors de la conclusion du contrat rendant l'exécution excessivement onéreuse pour une partie, les parties renégocieront de bonne foi la modification du contrat. Il est convenu, sans que cette liste soit limitative, que sont notamment visés les évènements suivants : variation du cours des matières premières, modification des droits de douane, modification du cours des changes, évolution des législations. En cas de refus ou d'échec de la renégociation, les parties pourront convenir de la résolution du contrat, à la date et aux conditions qu'elles détermineront, ou demander d'un commun accord au juge de procéder à son adaptation. A défaut d'accord dans un délai raisonnable, le juge pourra, à la demande d'une partie, réviser le contrat ou y mettre fin, à la date et aux conditions qu'il fixe, conformément à l'article 1195 du Code civil. Le Fournisseur déclare en conséquence qu'il n'accepte pas par avance le risque de tels changements de circonstances. Aucune stipulation de prix ferme ou autre mention ne saurait être interprétée comme une telle acceptation de ce risque.

11.2 - Force majeure

Aucune des parties au présent contrat ne pourra être tenue pour responsable de son retard ou de sa défaillance à exécuter l'une des obligations à sa charge au titre du contrat si ce retard ou cette défaillance sont l'effet direct ou indirect d'un cas de force majeure.

Il y a force majeure lorsqu'un événement échappant au contrôle d'une partie, qui ne pouvait être raisonnablement prévu lors de la conclusion du contrat et dont les effets ne peuvent être évités par des mesures appropriées, empêche l'exécution de son obligation. Si l'empêchement est temporaire, l'exécution de l'obligation est suspendue, à moins que le retard qui en résulte ne justifie la résolution du contrat. Si la durée de l'empêchement excède un mois, les parties devront se concerter dans les plus brefs délais pour examiner de bonne foi l'évolution du contrat.

Si l'empêchement est définitif, le contrat est résolu de plein droit dans les conditions prévues aux articles 1351 et 1351-1 du Code civil, si bon semble à la partie qui est empêchée.

Sans que cette liste soit limitative, il est expressément convenu que sont notamment considérés comme des cas de force majeure les événements suivants :

- survenance d'un cataclysme naturel,
- tremblement de terre, tempête, incendie, inondation etc.,
- conflit armé, guerre, attentats,
- conflit du travail, grève totale ou partielle chez le Fournisseur ou le Client,
- conflit du travail, grève totale ou partielle chez les fournisseurs, prestataires de services, transporteurs, postes, services publics, etc.,
- injonction impérative des pouvoirs publics (interdiction d'importer, embargo, etc),
- accidents d'exploitation, bris de machines, explosion,
- carence de fournisseu

Chaque partie informera l'autre partie, sans délai, de la survenance d'un cas de force majeure dont elle aura connaissance et qui, à ses yeux, est de nature à affecter l'exécution du contrat.

12 - Fin de vie des produits

Pour le/les produits faisant l'objet du présent contrat et couverts par la réglementation sur les déchets d'équipements électriques et électroniques (DEEE) visés par le décret

Déposées au bureau des usages professionnels du Greffe du Tribunal de commerce de Paris sous le numéro N°RG 2018041202 de sous-répertoire 20180000

UNIQ 16 Avenue Hoche 75008 PARIS – www.uniq.org – info@uniq.org 32







n°2014-928 du 19 août 2014 codifié aux articles R 543-172 et suivants du Code de l'Environnement, le Fournisseur respecte ses obligations au titre des articles R543-195 et sous-sections du code de l'environnement.

L'acquéreur s'engage à faire appel aux moyens mis en œuvre par le Fournisseur lorsqu'il souhaitera se défaire de ces produits, ou le cas échéant à transmettre cette information à tous les acquéreurs successifs desdits produits.

13 - Garantie et responsabilité

13.1 - Garantie

13.1.1 - Définition

Le Fournisseur s'engage à remédier à tout défaut de fonctionnement provenant d'un défaut dans la conception, la réalisation, les matières ou l'exécution, dans la limite des dispositions ci-après. L'obligation du Fournisseur ne s'applique pas en cas de défaut provenant soit d'une conception soit d'une mise en œuvre imposée par le client.

13.1.2 - Durée - Point de départ

Cet engagement, sauf stipulation particulière, ne s'applique qu'aux défauts qui se seront manifestés pendant une période de 12 mois minimum, (période de garantie) à compter de la date de livraison.

La garantie se limite à la réparation ou au remplacement des pièces reconnues défectueuses par le Fournisseur retournées dans ses ateliers aux frais et risques du Client. Seules les pièces détachées fournies, modifiées ou refaites par le Fournisseur, sont garanties, et uniquement pendant la période de garantie du produit principal.

13.1.3 - Obligations du Client

Pour pouvoir invoquer le bénéfice de ces dispositions, le Client doit aviser le Fournisseur, sans retard et par écrit, des défauts qu'il impute au produit et fournir toutes justifications quant à la réalité de ceux ci. Il doit donner au Fournisseur toute facilité pour procéder à la constatation de ces défauts.

13.2 - Responsabilité

La responsabilité civile du Fournisseur, toutes causes confondues à l'exception des dommages corporels et de la faute lourde, est limitée à 50% du montant HT de la fourniture apraissée

Le Fournisseur ne sera tenu responsable que des dommages matériels directs causés au Client, qui résulteraient de fautes dans l'exécution du contrat qui lui sont exclusivement imputables. Il ne sera tenu d'indemniser ni les dommages immatériels, ni les dommages indirects, tels que les pertes d'exploitation, de production, de profit, la perte d'une chance, le préjudice commercial, la perte d'image, le manque à gagner, etc.

Sa responsabilité ne pourra pas être engagée au titre d'une quelconque assurance additionnelle.

Dans le cas où des pénalités et indemnités prévues ont été convenues d'un commun accord, elles ont la valeur d'indemnisation forfaitaire, libératoire et sont exclusives de toute autre sanction ou indemnisation.

Le Client renonce à recourir contre le Fournisseur et ses assureurs au titre des dommages exclus par les présentes conditions générales ou par le contrat, et se porte fort de pareille renonciation de la part de ses assureurs.

13.3 - Exclusions de garantie et de responsabilité

Toute garantie et toute responsabilité sont exclues pour des incidents tenant à des cas de force majeure ou notamment dans les cas suivants :

- l'usure normale du produit,
- mise en œuvre, montage, installation, utilisation, entretien erronés, inadaptés ou non-conformes aux prescriptions qu'aura le cas échéant données le Fournisseur ou le fabricant du produit, ou aux règles de l'art d'utilisation,
- le non-respect par le Client, l'utilisateur ou un tiers, des réglementations de sécurité et d'environnement qui leur sont applicables,
- la négligence, le défaut de surveillance,
- le manque de compétence du metteur en œuvre ou de l'utilisateur du produit,
- la modification ou remise en état du produit ou l'adjonction ou l'intégration de pièces ou éléments par le Client, par l'utilisateur ou par un tiers, sans l'agrément écrit et préalable du Fournisseur,
- les défauts qui résultent en tout ou partie de l'usure normale du produit,
- les détériorations, défauts ou accidents imputables au Client, à l'utilisateur ou à un tiers, une faute commise par le Client en rapport avec l'exécution du contrat,
- les dommages provenant de l'utilisation par le Client, de documents techniques, informations ou données émanant du Client ou imposées par lui,
- un cas de force majeure telle que définie aux présentes conditions générales.

La garantie sera suspendue en cas de non-paiement par le Client d'un des termes de paiement contractuels.

13.4 – Conformité réglementaire

L'offre intègre les exigences réglementaires (directive basse tension, compatibilité électromagnétique, etc.) et plus généralement les exigences de sécurité connues du Fournisseur au moment où elle est établie. En cas de modification des exigences réglementaires entre la remise de l'offre et l'exécution complète du contrat, la mise en conformité n'est pas à la charge du Fournisseur, qui adressera au Client une offre complémentaire à cet effet. De même si dans la même période, le Fournisseur reçoit des informations nécessaires au produit, dont il ne disposait pas au moment de l'établissement de l'offre, les modifications ou équipements supplémentaires rendus nécessaires en conséquence, feront l'objet d'une offre complémentaire.

Toute intervention sur le produit par le Client, par l'utilisateur ou par un tiers non agréé par le Fournisseur pouvant entraîner une modification des conditions de sécurité entraîne l'annulation de la déclaration de conformité CE remise par le Fournisseur. Le remplacement d'une pièce ayant des répercussions sur la sécurité par une pièce qui n'est pas d'origine entraîne également l'annulation de ladite déclaration.

14 - Résolution - Sanctions contractuelles

Aucune clause résolutoire ne pourra avoir lieu à moins d'une stipulation expressément acceptée par le Fournisseur, comportant un délai suffisant d'exécution après mise en demeure et mentionnant avec précision les engagements dont l'inexécution peut entraîner la résolution

L'application de l'article 1222 du Code civil, relatif à la faculté du créancier de faire exécuter lui-même l'obligation, est expressément exclue.

Aucune demande de réduction de prix, pour quelle que cause que ce soit et notamment sur le fondement de l'article 1223 du Code civil ne pourra être mise en œuvre sans un accord préalable et exprès du Fournisseur.

15 - Contestations

Le fait que le Fournisseur ne se prévale pas à un moment donné de l'une quelconque des clauses des conditions générales ne peut être interprété comme valant renon¬ciation à s'en prévaloir ultérieurement.

La nullité de l'une quelconque des clauses des présentes conditions générales n'affectera pas la validité des autres clauses.

Le Fournisseur et le Client s'engagent à tenter de régler leurs différends à l'amiable avant de recourir à tout autre moyen de règlement. A défaut de résolution à l'amiable dans un délai d'un mois à compter de la première demande, chacun d'eux pourra solliciter la médiation ou saisir le tribunal compétent.

À défaut d'accord amiable, le tribunal de commerce dans le ressort duquel se trouve le siège social du Fournisseur est seul compétent, quels que soient les conditions de la vente et le mode de paiement, même en cas d'appel en garantie ou de pluralité de défendeurs.

La loi française est seule applicable au contrat et à ses suites.

En cas d'exportation, il est fait application de la Convention des Nations-Unies de 1980 sur les contrats de vente internationale de marchandises, dite Convention de Vienne, et à titre subsidiaire, du droit français.

Déposées au bureau des usages professionnels du Greffe du Tribunal de commerce de Paris sous le numéro N°RG 2018041202 de sous-répertoire 20180000 UNIQ 16 Avenue Hoche 75008 PARIS – www.uniq.org – info@uniq.org 32







B - Conditions Spécifiques

Les présentes Conditions Spécifiques viennent compléter les Conditions Générales Professionnelles de l'Union Nationale des Industries de la Quincaillerie (UNIQ) mentionnées ci-dessus et sont parties intégrantes des CGV du Fournisseur. Conformément au règlement général sur la protection des données (RGPD) vous pouvez sur simple demande avoir accès aux données collectées vous concernant et aux traitements dont elles font l'objet.

B.3 – Commande

B.3.1 - Définition du besoin

Le Client doit prendre connaissance des caractéristiques essentielles du ou des produits qu'il désire commander. Il appartient au Client, s'il ne s'estime pas suffisamment compétent, de se faire assister d'un conseil.

Les conseils de pose et de mise en œuvre ne se substituent pas aux règles professionnelles et nationales en vigueur et au respect des règles de l'art. Ils sont donnés à titre indicatif et n'engagent en aucun cas la responsabilité du Fournisseur. Le Client reste le prescripteur du produit.

B.3.2.1 – Ouverture de compte et caractère normal

Produits spécifiques et compléments de gamme

La mise en fabrication de certains produits spécifiques et complément de gamme peut justifier la notification au Client de conditions spécifiques pour l'acceptation de sa commande. Celle-ci ne pourra en aucun cas être annulée après acceptation des conditions spécifiques. Le Fournisseur s'autorise à livrer avec une tolérance de quantité de 10 %, en plus ou en moins qui est considérée acceptée par le Client. En fin de vie de la dite référence, le client s'engage à acheter le stock restant.

B.3.2.2 - Montant minimal - Unité de conditionnement

Les commandes d'un nombre de pièces inférieur aux boitages ou colisages indiqués dans notre catalogue ne sont pas acceptées.

Les commandes d'un montant inférieur à 30€ Hors Taxes (HT) seront majorées de 20€ HT au titre des frais de gestion du Fournisseur. Celles supérieures à 30€ HT mais inférieures à 100€ HT seront majorées de 10€ au titre des frais de gestion du Fournisseur.

B.3.2.4 - Formation du contrat

L'acceptation de la commande par le Fournisseur se fera par accusé de réception ou tout autre moyen écrit. Le défaut de contestation par le Client dans les 48 heures d'une confirmation de tarif vaut acceptation du tarif.

B.5 - Emballages

Pour les livraisons sous emballages ou en palettes ou conteneurs. ceux-ci seront facturées au Client. Ces emballages ou conteneurs étant consignés, un avoir sera émis dès leur restitution. Les palettes « Europe » doivent être restituées au transporteur, faute de quoi une facturation de 15€ HT par palette sera appliquée.

B 6 - Prix

Eco-participations:

Il est précisé que les éco-participations (éco-mobilier etc...) sont incluses dans le prix HT, tout changement du barème viendra augmenter le tarif HT.

La société TB INDUSTRIE est enregistrée au registre national des metteurs sur le marché d'éléments d'ameublement sous le numéro FR018353. Ce numéro garanti que la société, en adhérant à Eco-mobilier, se met en conformité avec les obligations règlementaires qui lui incombent en application de l'article L 541-10-1 10° du code de l'environnement. Frais de port direct

Les commandes égales ou supérieures à $1.000 \ensuremath{\,\in\,}$ HT sont livrées franco de port à l'exception :

- des articles de longueurs supérieures à 3 mètres pesant jusqu'à 100 kg, pour lesquels un port de 100€ HT sera appliqué. Au-delà de 100 kg, nous consulter.
- des grilles de toutes dimensions pour lesquelles les frais de port seront calculés lors de la commande.

Pour les commandes métropoles inférieures au franco, une facturation minimale de 15€ HT par tranche de 150€ HT sera appliquée.

Le Franco Corse, DOM-TOM s'entend Franco transitaire métropole. Pour l'export, les frais de port seront mentionnés sur l'accusé de réception de commande.

B.7 - Livraison

B 72 - Vérification

Après contrôle détaillé des produits, toute réclamation devra être formulée par écrit dans un délai maximal de 10 jours à dater de la réception par le Client. Passé ce délai aucune réclamation pour manquant ou détérioration ne sera prise en compte par le Fournisseur. B 73 - Délais

Le Fournisseur ne pourra être tenu responsable d'un retard de livraison lié au refus de la livraison par le Client. Le Client est tenu de signer les documents de transport comme preuve de la présentation du produit. Il devra mentionner par écrit les raisons d'un refus de livraison. Le Client assumera la charge des frais de stockage et de nouvelle présentation des produits. B 7.4 - Retours

Sans remise en cause des autres conditions cumulatives mentionnées au paragraphe 7.4 des conditions de l'UNIQ et dans le cas de l'accord exprès, préalable et écrit du Fournisseur, il est précisé que

- · la retenue forfaitaire pour traitement du retour est fixée au minimum à 30% du prix des produits retournés, des frais supplémentaires notamment de remise en état pourront également être appliqués.
- le retour des produits doit intervenir dans un délai maximal de deux mois après la livraison

B 8 - Paiement

B.8.1 – Conditions

Il est expressément convenu que le Client renonce au bénéfice de la compensation légale. Toute compensation des sommes dues avec les factures de vente des produits est refusée par le Fournisseur

B.13 - Garantie et responsabilité

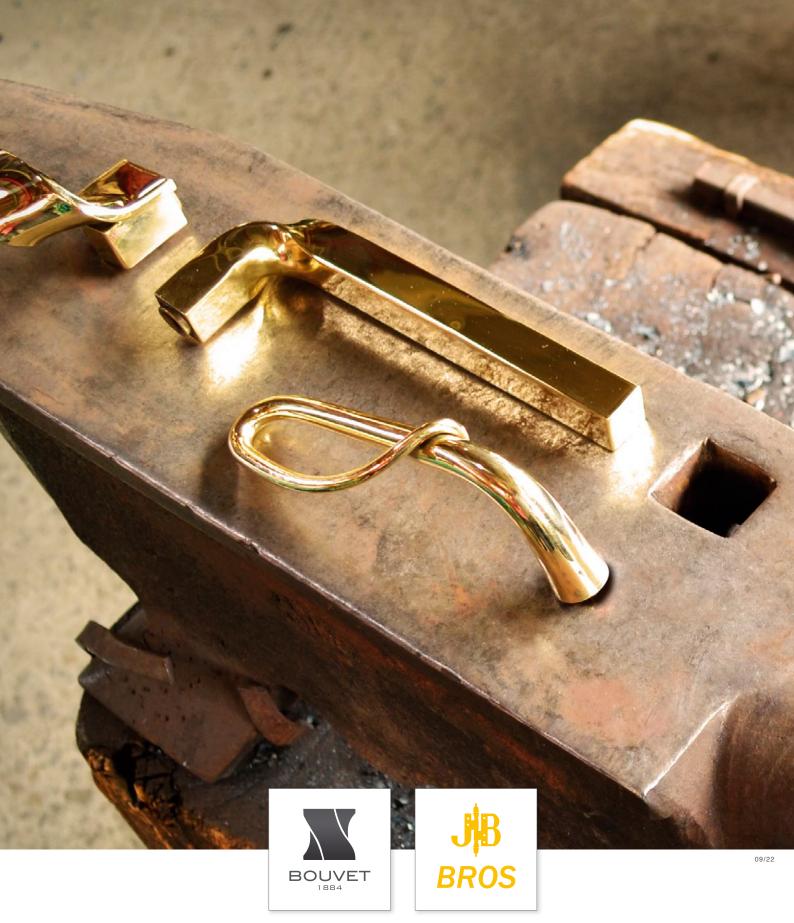
B.13.3 – Exclusions de garantie et de responsabilité

Les différents procédés de revêtements (Cataphorèse, Zingage, Peinture etc...) ne peuvent offrir une garantie contre la corrosion. Les articles en acier, même traités, sont susceptibles de s'oxyder et ne peuvent donner lieu à aucune réclamation.

01.09.2021







BOUVET® BROS®504 Avenue du canton de Levens - 06690 Tourrette-Leve ns Tél : +33 4 93 91 01 44 - www.bouvet.fr contact@bouvet.fr