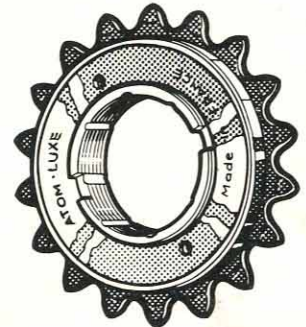


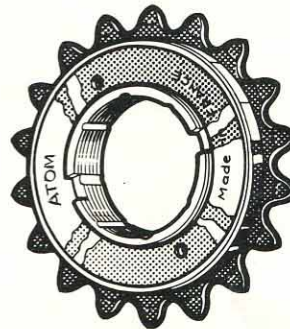
m maillard

DENTS / TOOTH	FILETAGE / THREAD
16	BSC 1.37" x 24 tpi
18	ISO 34,7 x 100
1/2" x 1/8" 20	ISO 36 x 100
22	ISO 32 x 100
24	

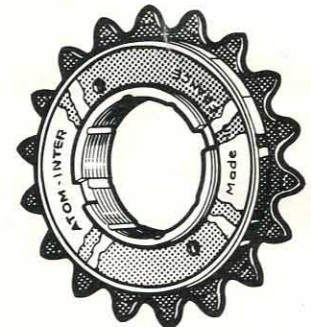
ATOM LUXE
modèle renforcé pour cyclomoteurs
reinforced model for mopeds



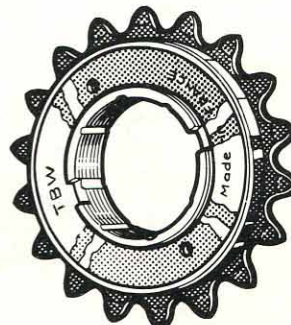
ATOM
modèle standard à double rangée de billes
full balls model



ATOM INTER
modèle standard, billes et intercalaires
half balls model



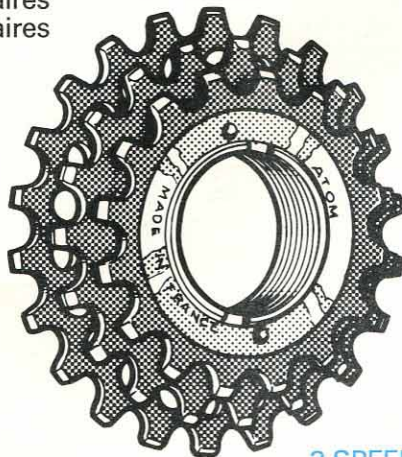
T.B.W.
modèle constructeur, billes et intercalaires
original equipment model



ROUES LIBRES TRIPLES DÉPART 16 DENTS
(chaîne standard 1/2" x 1/8")

denture standard : 16 x 19 x 22 dents
sur demande : 16 x 18 x 20 dents

ATOM ISO 34,7 x 100 double rangée de billes
TBW ISO 34,7 x 100 billes et intercalaires
TBW ISO 32 x 100 billes et intercalaires



3 SPEED FREEWHEELS
1/2" x 1/8"

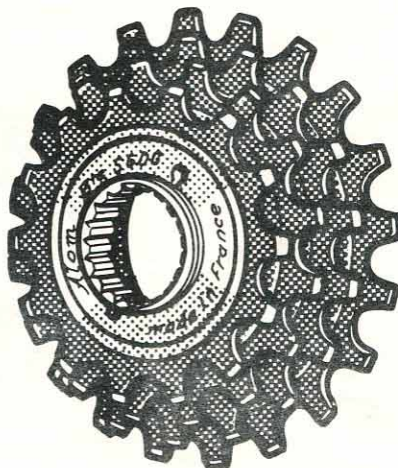
16 x 19 x 22 T.
(16 x 18 x 20 T. upon request)

ATOM FULL BALLS - BSC 1,37" x 24 tpi
TBW HALF BALLS - BSC 1,37" x 24 tpi

ROUES LIBRES 3 et 4 VITESSES DÉPART 14 DENTS
MODÈLE ATOM, TOUS PIGNONS DÉMONTABLES

3 vitesses : (chaîne standard 1/2" x 1/8") ISO 34,7 x 100
14 x 17 x 21 dents

4 vitesses : (chaîne dérailleur 1/2" x 3/32") ISO 34,7 x 100
14 x 16 x 18 x 20 dents
14 x 17 x 20 x 24 dents.



3-4 SPEED FREEWHEELS
ATOM BSC 1.37" x 24 tpi

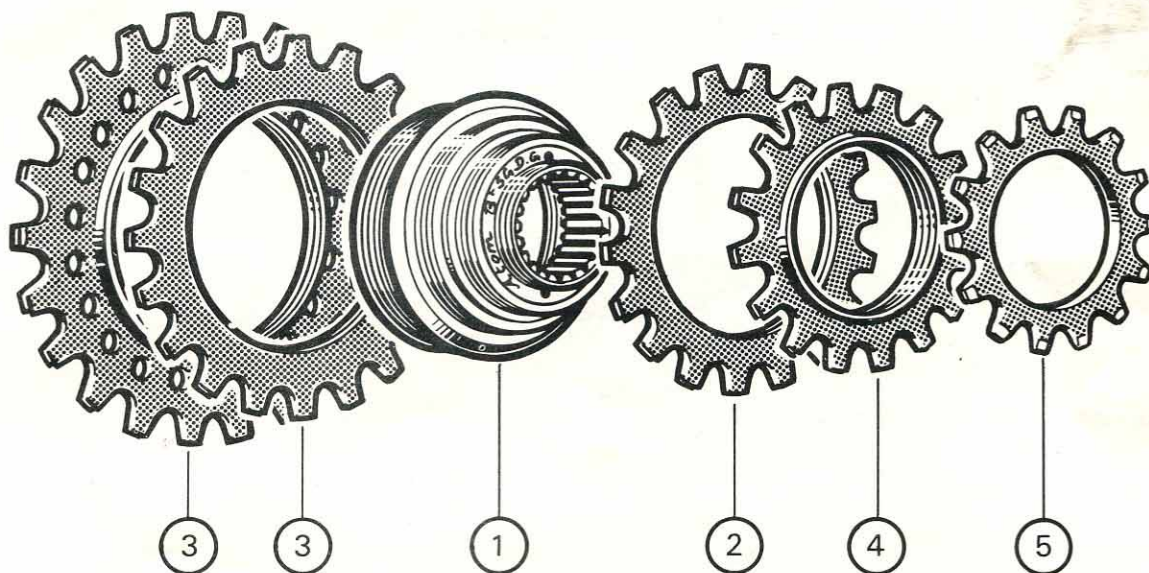
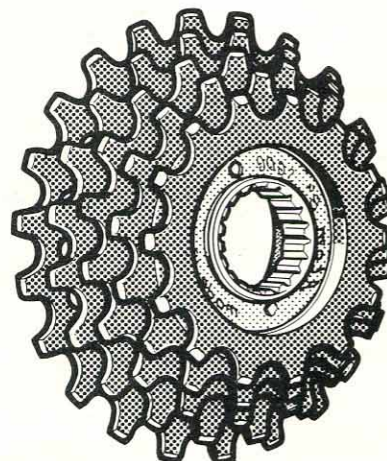
14 x 17 x 21 T. 1/2" x 1/8"
14 x 17 x 20 x 24 T 1/2" x 3/32"

LE MODÈLE ATOM EST RECOMMANDÉ POUR LES DENTURES RAPPROCHÉES
 ATOM TYPE IS RECOMMENDED FOR CLOSE TEETH RATIOS

ATOM 1/2" x 3/32"
 ISO 34,7 x 100
 BSC 1,37" x 24 tpi

standards :

14 x 15 x 17 x 19 x 21
 14 x 16 x 18 x 20 x 22
 14 x 16 x 18 x 21 x 24
 13 x 15 x 17 x 19 x 21
 13 x 15 x 18 x 21 x 24
 13 x 16 x 20 x 24 x 28

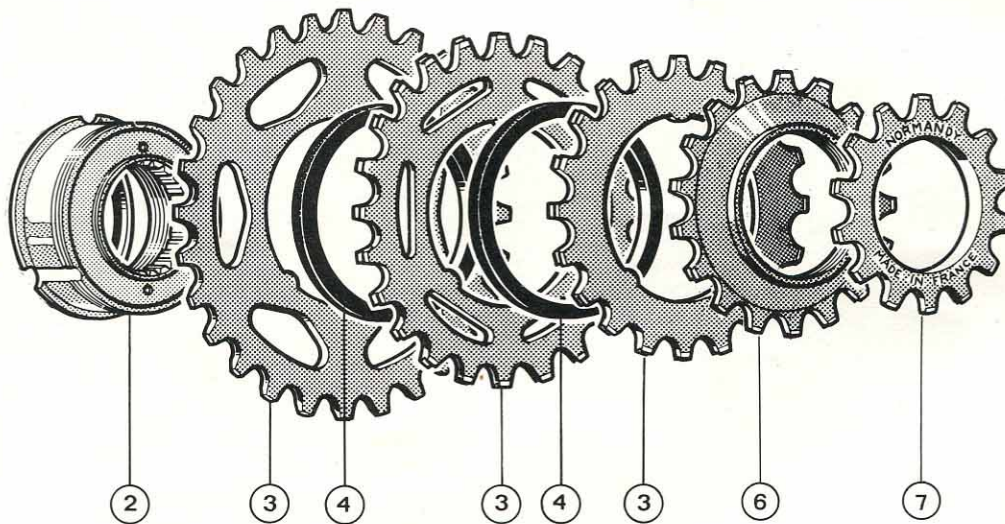
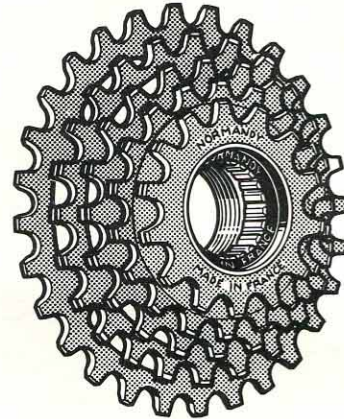


	RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
1	R	CORPS COMPLET	COMPLETE BODY
2	B	PIGNONS 16 A 20 DENTS (3e plateau)	SPROCKETS 16 TO 20 T. (3rd plateau)
3	C	PIGNONS 17 A 32 DENTS (4 et 5e plateaux)	SPROCKETS 17 TO 32 T. (4th-5th plateau)
4	D	PIGNONS 15 à 18 DENTS (2e plateau)	SPROCKETS 15 TO 18 T. (2nd plateau)
5	E	PIGNONS 14 A 16 DENTS (1er plateau) ou 13 x 14, 13 x 15, 13 x 16 (1er + 2e plateau)	SPROCKETS 14 TO 16 T. (1st plateau) or 13 x 14, 13 x 15, 13 x 16 (1st + 2nd plateau)

NORMANDY 1/2" x 3/32"
 ISO 34,7 x 100
 BSC 1,37" x 24 tpi

développements disponibles :
 available combinations :

- 14 x 17 x 19 x 21 x 24
- 14 x 17 x 20 x 23 x 26
- 14 x 17 x 20 x 24 x 28
- 14 x 17 x 20 x 24 x 30
- 14 x 17 x 21 x 26 x 32



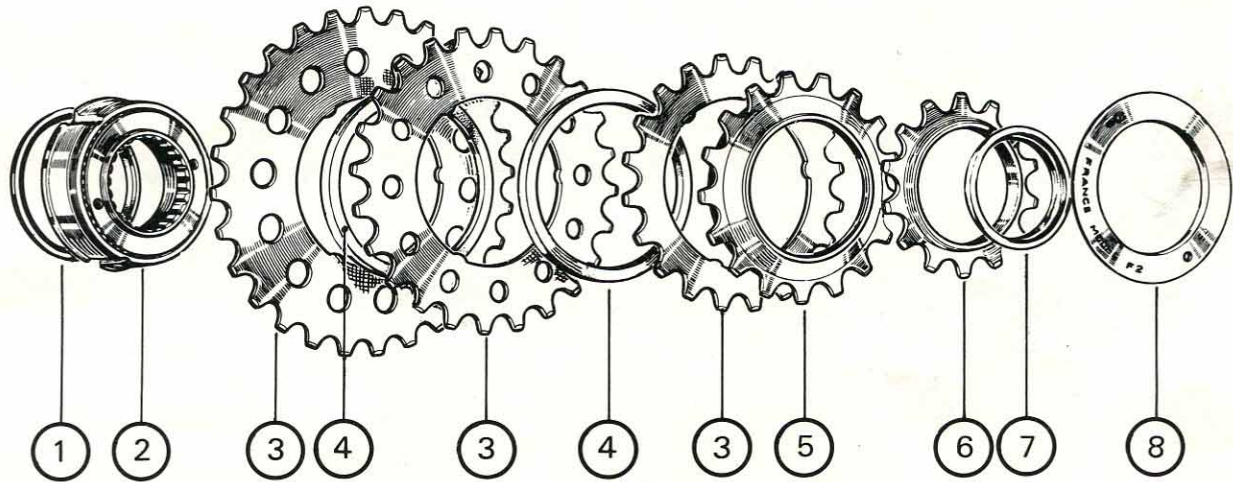
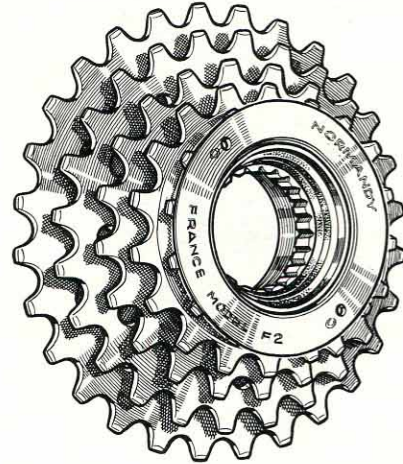
	RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
2	2320	CORPS COMPLET	COMPLETE BODY
3	2012	3e - 4e - 5e plateaux 19 - 20 - 21 - 22 - 24 26 - 28 - 30 et 32 dents	3rd - 4th - 5th plateau AVAILABLE : 19 - 20 - 21 - 22 - 24 26 - 28 - 30 and 32 T.
4	2047	ENTRETOISE PLASTIQUE	SPACER
6	2038	PIGNON 17 DENTS (2e plateau)	17 T. SPROCKET (2nd plateau)
7	729	PIGNON 14 DENTS (1er plateau)	14 T. SPROCKET (1st plateau)

MODÈLE SPÉCIAL AVEC GARDE-CHAÎNE ET JOINTS D'ÉTANCHÉITÉ
SPÉCIAL MODEL WITH CHAIN-GUARD AND SEALED BEARINGS

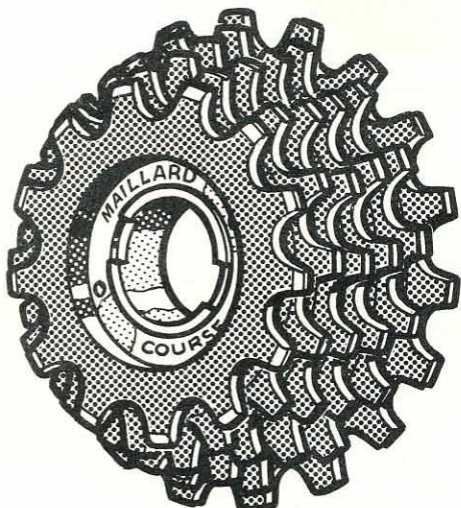
NORMANDY 1/2" x 3/32"
ISO 34,7 x 100
BSC 1,37" x 24 tpi

DÉVELOPPEMENTS DISPONIBLES
AVAILABLE COMBINATIONS

14 x 17 x 19 x 21 x 24
14 x 17 x 19 x 22 x 26
14 x 17 x 20 x 24 x 28
14 x 17 x 20 x 24 x 30
14 x 17 x 21 x 26 x 32

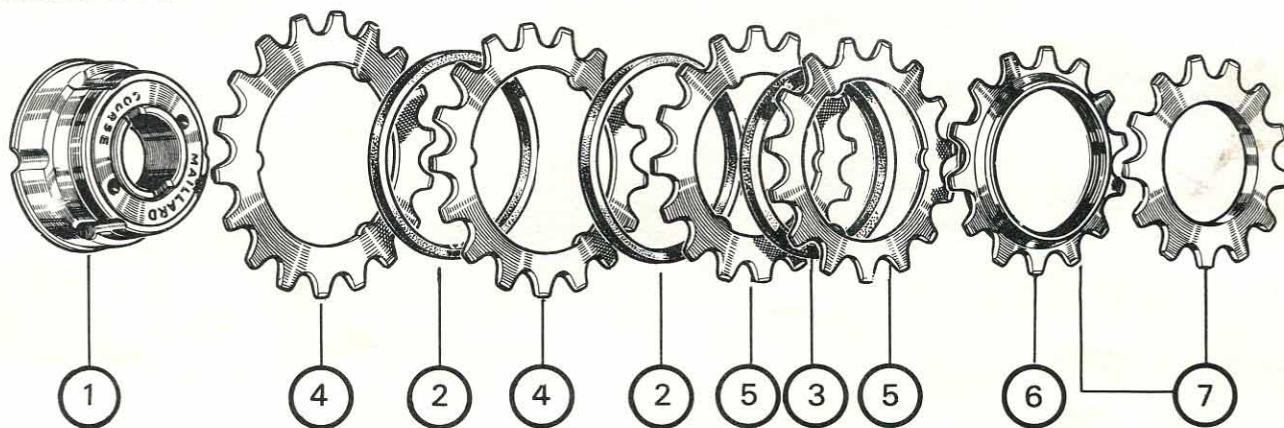


	RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
1	2044	JOINT AR D'ÉTANCHÉITÉ	REAR SEAL
2	2319	CORPS COMPLET	COMPLETE BODY
3	2012	3e - 4e et 5e plateaux 19 - 20 - 21 - 22 - 24 26 - 28 - 30 - 32 dents	3rd - 4th - 5th plateau available : 19 - 20 - 21 - 22 - 24 26 - 28 - 30 and 32 T.
4	2047	ENTRETOISE PLASTIQUE	SPACER
5	2038	PIGNON 17 DENTS (2e plateau)	17 T SPROCKET (2nd plateau)
6	1963	PIGNON 14 DENTS (1er plateau)	14 T SPROCKET (for chainguard)
7	2043	JOINT AVANT D'ÉTANCHÉITÉ	FRONT SEAL
8	1952	GARDE-CHAÎNE	CHAIN GUARD


RACING TYPE - MODÈLE COURSE
 ISO 34,7 x 100 – BSC 1,37" x 24 tpi

 Used by all main European PRO racing teams
 Adoptée par les principales équipes professionnelles Européennes.
 PEUGEOT - MERCIER - RALEIGH - GITANE - LEJEUNE - FLANDRIA - MERCKX

TOUTES DENTURES RÉALISABLES
 5 vitesses de 14 à 28 dents
 6 vitesses de 13 à 28 dents

ALL COMBINATIONS AVAILABLE
 5 speed from 14 to 28 T
 6 speed from 13 to 28 T.


	RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
1	MM	CORPS COMPLET	COMPLETE BODY
2	2160	ENTRETOISE (grand alésage)	SPACER (large internal diameter)
3	2163	ENTRETOISE (petit alésage)	SPACER (small internal diameter)
		5 VITESSES	5 SPEED
4	MA	17 à 28 dents (4e et 5e plateaux)	17 to 28 T (4th + 5th plateau)
5	MB	15 à 20 dents (2e et 3e plateaux)	15 to 20 T (2nd + 3rd plateau)
6	MD	14 à 16 dents (1er plateau)	14 to 16 T (1st plateau)
		6 VITESSES	6 SPEED
4	MA	17 à 28 dents (5e et 6e plateaux)	17 to 28 T (5th + 6th plateau)
5	MB	15 à 20 dents (3e et 4e plateaux)	15 to 20 T (3rd + 4th plateau)
7	MC	13 x 14, 13 x 15, 14 x 15 14 x 16, 14 x 17, 15 x 17 15 x 18, 16 x 17, 16 x 18	13 x 14, 13 x 15, 14 x 15 14 x 16, 14 x 17, 15 x 17 15 x 18, 16 x 17, 16 x 18
		1er et 2 plateaux	1st + 2nd plateau





Les BOITES KIT MAILLARD 700 offrent une roue libre complète avec plusieurs pignons complémentaires et une clé démonte roue libre.

MAILLARD 700 KIT-BOXES
With one complete cog plus additional sprockets and one cog removal tool.

KIT 5-6/22

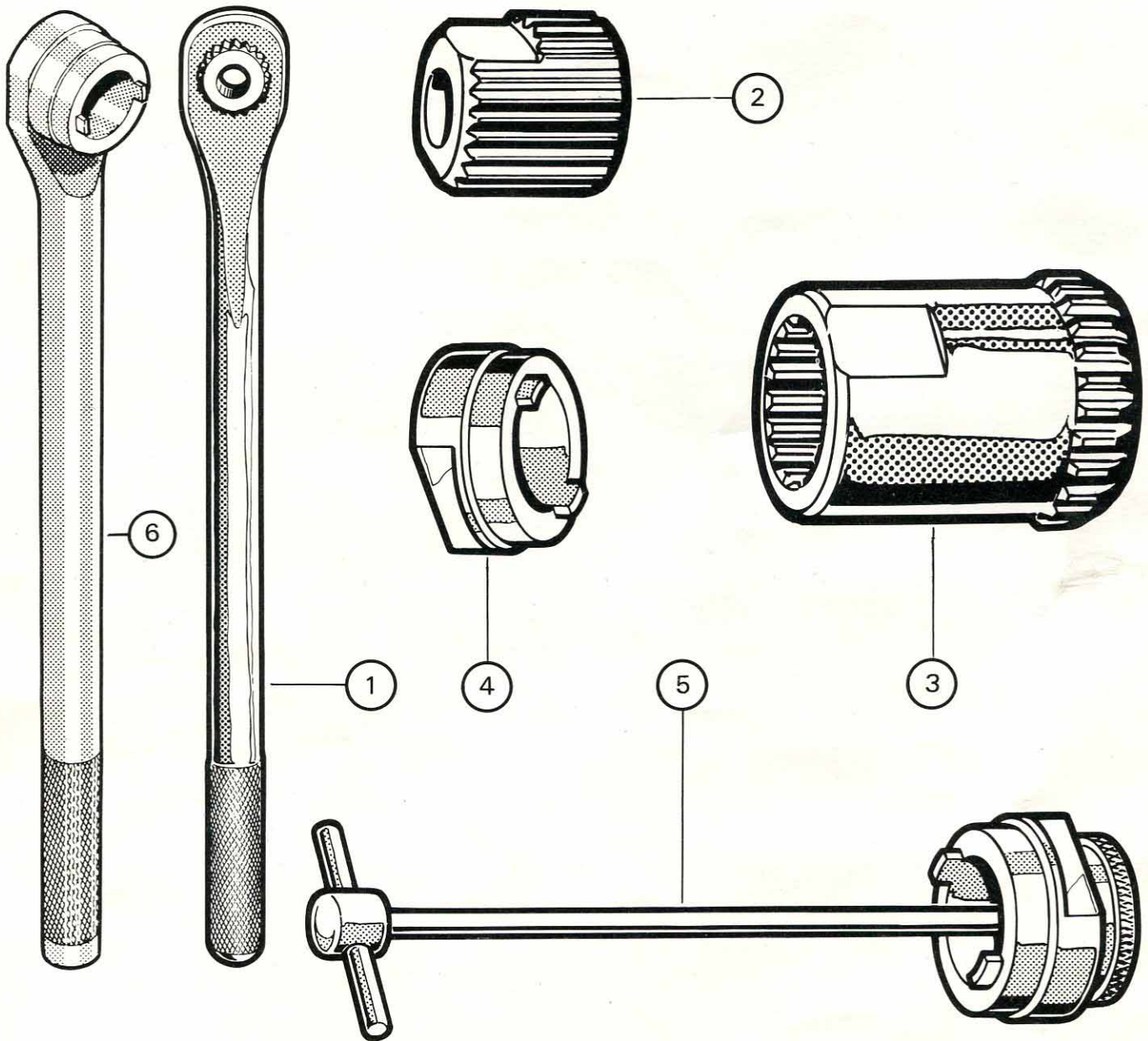
permet le montage de TOUTES les gammes de dentures possibles en 5 VITESSES de 14 à 22 dents (départ 14-15 et 16) et en 6 VITESSES de 13 à 22 dents (départ 13 x 14 - 13 x 15 et 14 x 15)

KIT 5-6/22

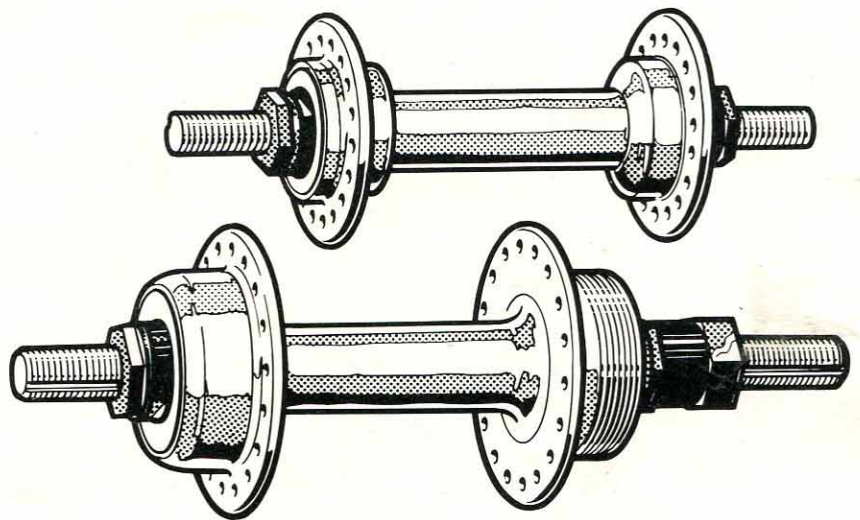
For all 5-SPEED combinations from 14 to 22 T (3 choices of 1st plateau : 14-15 and 16 T) AND for all 6-SPEED combinations from 13 to 22 T (3 choices of 1st and 2nd plateau : 13 x 14 - 13 x 15 and 14 x 15 T)

AUTRES BOITES KIT / OTHER KIT-BOXES

COMPOSITION	KIT 6/24	KIT 6/26	KIT 5/24	KIT 5/28	KIT JUNIOR
1 COMPLETE COG 1 ROUE LIBRE COMPLÈTE	6 speed 6 vit. 13. 14. 15 16. 17. 18	6 speed 6 vit. 14. 15. 17 19. 21. 23	5 speed 5 vit. 14. 15. 16 17. 18	5 speed 5 vit. 14. 16. 18 21. 24	5 speed 5 vit. 16. 17. 18 19. 20
1 SPACER 2163 / ENTRETOISE 2163	1	1	1	1	1
1 TOOL / CLÉ REF. 409	1	1	1	1	1
7 ADDITIONAL SPROCKETS : 7 PIGNONS SUPPLÉMENTAIRES :					
- REF. MB	17 + 18 T.	16 + 18 T.	17 + 18 T.	19 + 20 T.	19 + 20 T.
- REF. MA	19 - 20 - 21 22 + 24 T.	20 - 22 - 24 25 + 26 T.	19 - 20 - 21 22 + 24 T.	22 - 23 - 25 26 + 28 T.	21 - 22 - 24 26 + 28 T.



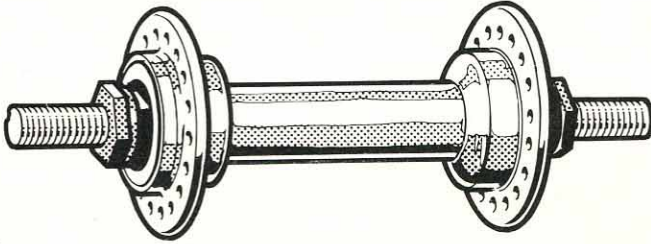
	RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
1	406	GRAND MODÈLE ATOM AVEC MANCHE	DE LUXE ATOM WITH HANDLE
2	407	PETIT MODÈLE ATOM SANS MANCHE	STANDARD ATOM MODEL
3	408	MODÈLE NORMANDY	STANDARD NORMANDY MODEL
4	409	MODÈLE MAILLARD 700	STANDARD MAILLARD 700 MODEL
5	411	MODÈLE LUXE MAILLARD 700 AVEC BROCHE	DE LUXE MAILLARD 700 WITH SPINDLE
6	410	CLÉ PROFESSIONNELLE MAILLARD COURSE	PROFESSIONAL MAILLARD 700

**HUBS FOR JUVENILE
BICYCLES
THREADED ONLY ISO 32 x 100
FOR SINGLE FREEWHEEL**

TYPE GC 4
MOYEUX POUR CYCLES ENFANTS
AVANT ET ARRIÈRE A AXE Ø 8 x 100
PERÇAGES : 16 - 20 - 24 - 28 - 32 et 36 trous
AVANT - empattement 85 mm
RÉF. 323.07
ARRIÈRE - pour roue libre simple 32 x 100 axe court
RÉF. 325.19
ARRIÈRE - pour roue libre simple 32 x 100 axe long
RÉF. 325.12
ARRIÈRE - pour pignon fixe - axe court
RÉF. 792.05
ARRIÈRE - pour pignon fixe - axe long
RÉF. 792.03
ARRIÈRE - type baby star (uniquement en 16 trous)
pour pignon fixe
RÉF. 792.07
pour roue libre simple
RÉF. 325.51
TYPE ATOM JUNIOR
MOYEUX ENFANTS, AVEC AXE RENFORCÉ, POUR BICYCLETTES PLIANTES
AVANT - axe ø 8 x 100
ARRIÈRE - axe ø 9,5 x 100 - filetage ø 32 x 100
PERÇAGES : 24 - 28 - 32 et 36 trous
AVANT - empattement 96 mm
RÉF. 323.12
ARRIÈRE - empattement 120 mm - déport 28,5 mm
RÉF. 1845.01

PETITES JOUES / SMALL FLANGES

AVANT
FRONT

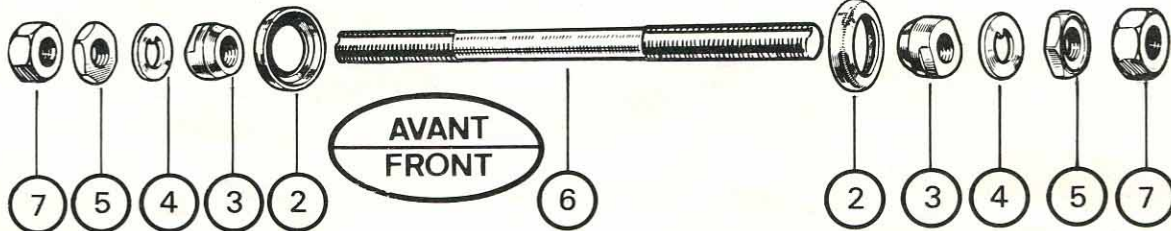
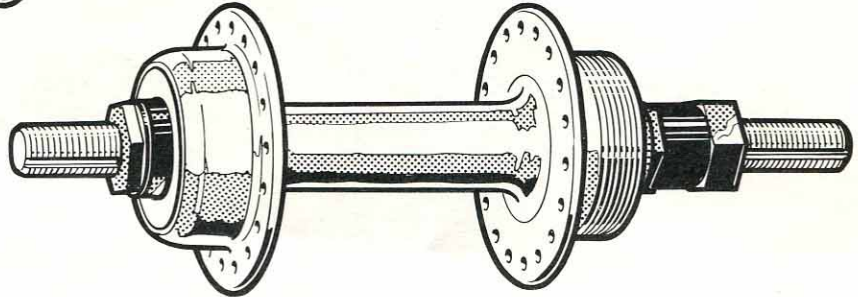
REF. 336.01



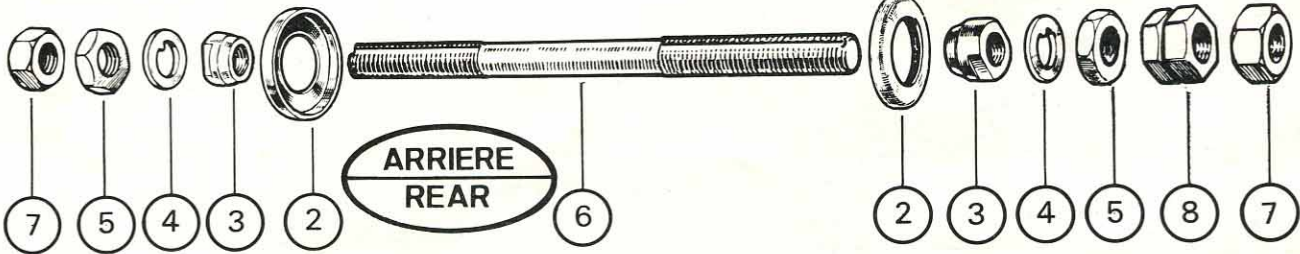
ARRIERE
REAR

DÉPORT 28,5 mm - RÉF. 340.01
DÉPORT 34 mm - RÉF. 340.02
ISO 34,7 x 100 ou BSC 1,37" x 24 tpi

PERÇAGE / HOLES : 28 - 32 - 36



AVANT
FRONT



ARRIERE
REAR

	FRONT	REAR	DÉSIGNATION	DESIGNATION
	3002	3052	CUVETTE	CUP
2	3003	3053	CACHE-POUSSIÈRE	DUST CAP
3	3004	3054	CÔNE	CONE
4	3005	3055	RONDELLE A ERGOT	KEY WASHER
5	3006	3056	CONTRE-ÉCROU	LOCK-NUT
6	3007	3057	AXE NU	BARE AXLE
7	3008	3058	ECROU D'AXE	AXLE NUT
8		3060	ENTRETOISE VISSÉE	THREADED SPACER
	3010	3062	AXE COMPLET	COMPLETE AXLE

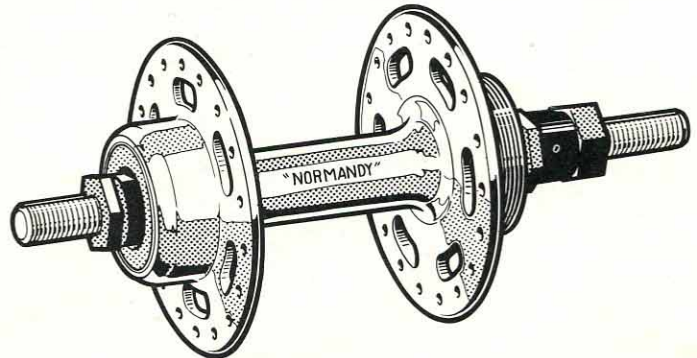
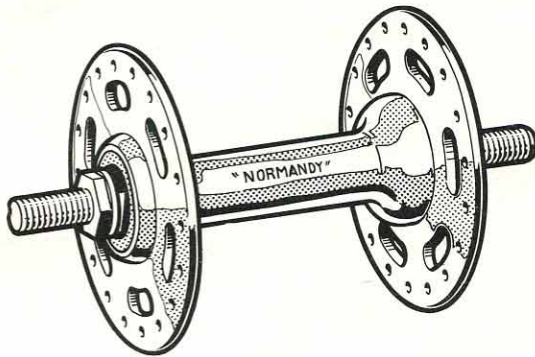
GRANDES JOUES / LARGE FLANGES

AVANT
FRONT

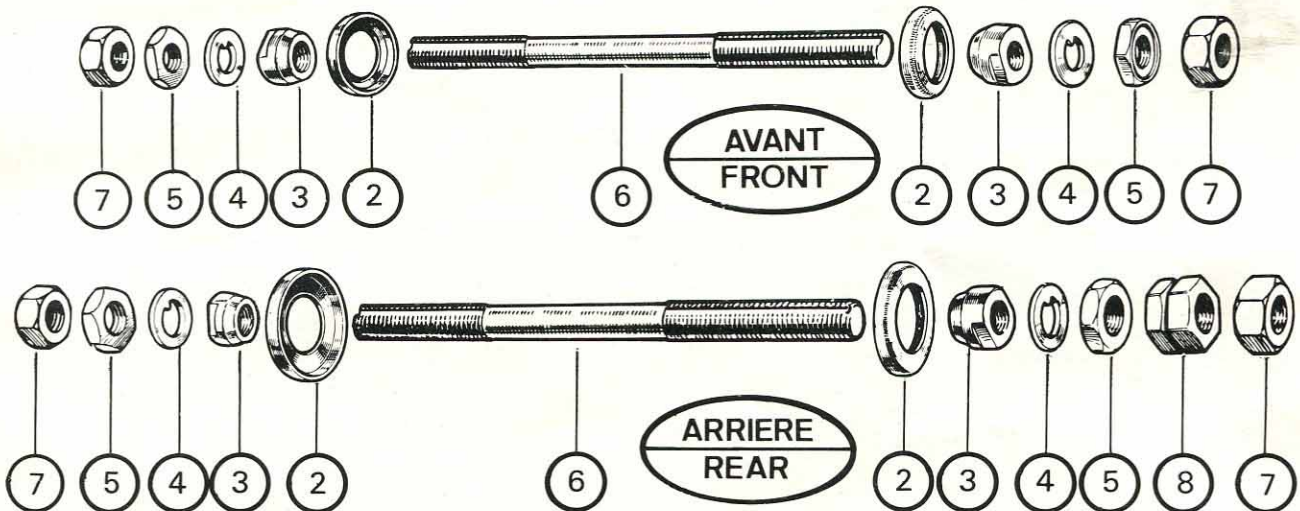
RÉF. 330.01

ARRIERE
REAR

DÉPORT 34 mm - REF. 332.02
 ISO 34,7 x 100 ou BSC 1,37" x 24 tpi

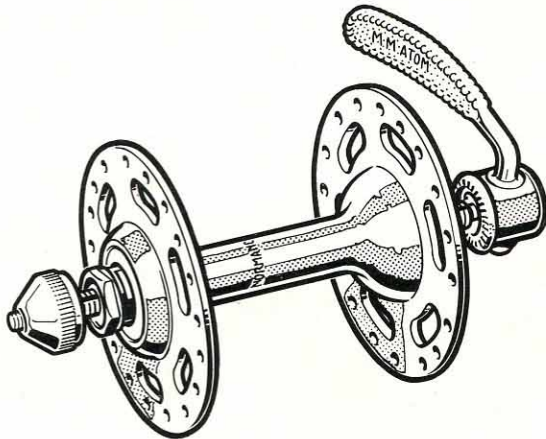


PERÇAGE / HOLES : 28 - 32 - 36

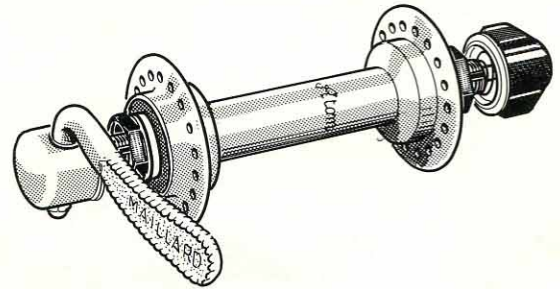


	FRONT	REAR	DÉSIGNATION	DESIGNATION
	3002	3052	CUVETTE	CUP
2	3003	3053	CACHE-POUSSIÈRE	DUST CAP
3	3004	3054	CÔNE	CONE
4	3005	3055	RONDELLE A ERGOT	KEY WASHER
5	3006	3056	CONTRE-ECROU	LOCK-NUT
6	3007	3057	AXE NU	BARE AXLE
7	3008	3058	ECROU D'AXE	AXLE NUT
8		3060	ENTRETOISE VISSÉE	THREADED SPACER
	3010	3062	AXE COMPLET	COMPLETE AXLE

AVANT
FRONT

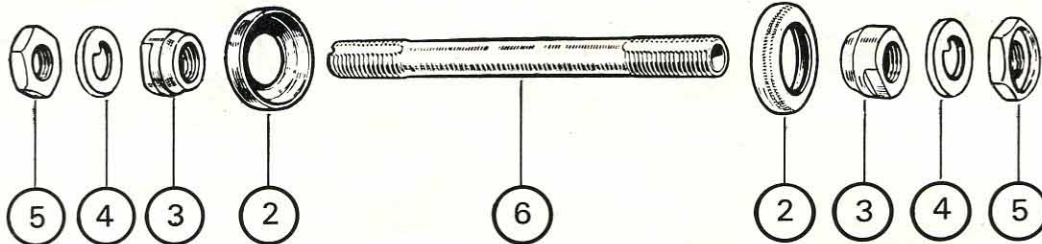


NORMANDY SPORT
 GRANDES JOUES / **LARGE FLANGES**
 RÉF. 331.01



ATOM SPORT
 PETITES JOUES / **SMALL FLANGES**
 RÉF. 336.61

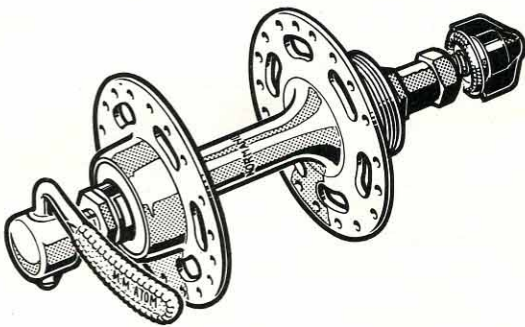
PERÇAGE / **HUBS** : 28 - 32 - 36



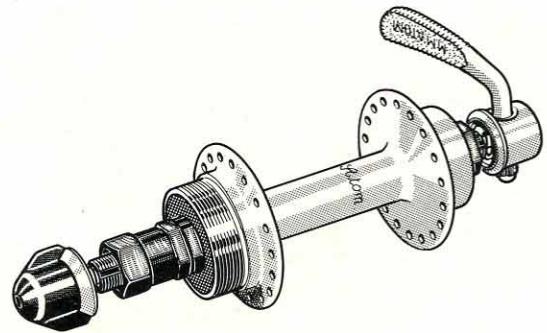
RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
3002	CUVETTE	CUP
2 3003	CACHE-POUSSIÈRE	DUST CAP
3 3304	CONE	CONE
4 3105	RONDELLE ERGOT	KEY WASHER
5 3106	CONTRE-ÉCROU CREUSÉ	GROOVED NUT
6 3107	AXE CREUX NU	BARE HOLLOW AXLE
3110	AXE CREUX COMPLET	COMPLETE HOLLOW AXLE
3701	BLOCAGE RAPIDE AVANT COMPLET RONDELLE JAUNE	COMPLETE QUICK RELEASE UNIT YELLOW LABEL

ARRIERE
REAR

DÉPORT 34 mm
ISO 34,7 x 100 ou BSC 1,37" x 24 tpi

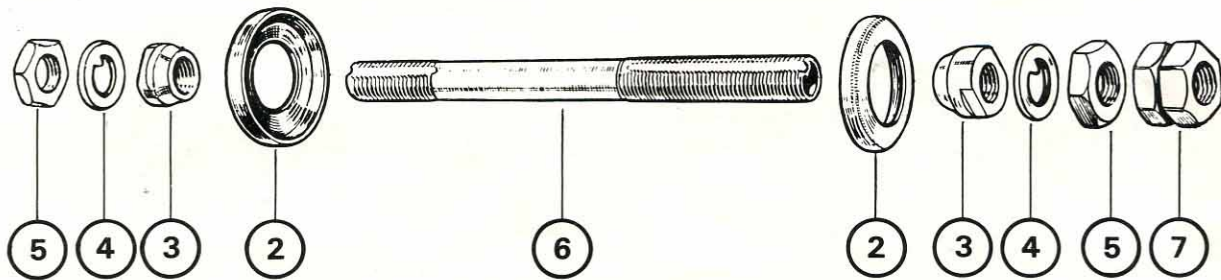


NORMANDY SPORT
GRANDES JOUES / **LARGE FLANGES**
RÉF. 334.01



ATOM - SPORT
PETITES JOUES / **SMALL FLANGES**
RÉF. 340.72

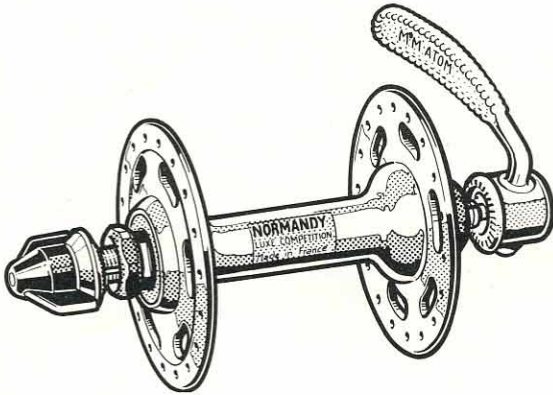
PERÇAGE / **HOLES** : 28 - 32 - 36



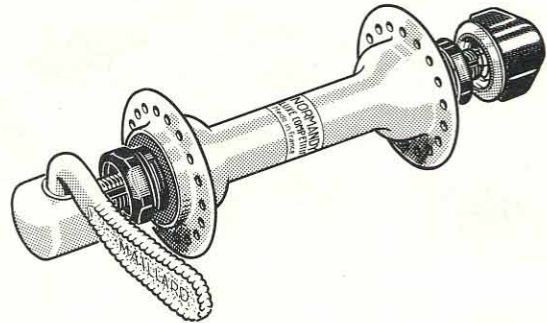
RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
3052	CUVETTE	CUP
2 3053	CACHE-POUSSIÈRE	DUST CAP
3 3354	CONE	CONE
4 3155	RONDELLE ERGOT	KEY WASHER
5 3156	CONTRE-ÉCROU PLAT	LOCK-NUT
6 3157	AXE CREUX NU	BARE HOLLOW AXLE
7 3360	ENTRETOISE VISSÉE CREUSÉE	SPACER
3162	AXE CREUX COMPLET	COMPLETE HOLLOW AXLE
3706	BLOCAGE RAPIDE ARRIÈRE COMPLET RONDELLE BLEUE	COMPLETE QUICK RELEASE UNIT BLUE LABEL

AVANT
FRONT

CACHES ROUGES / **RED DUST CAP**
 CONES RECTIFIÉS / **GROUND CONES**

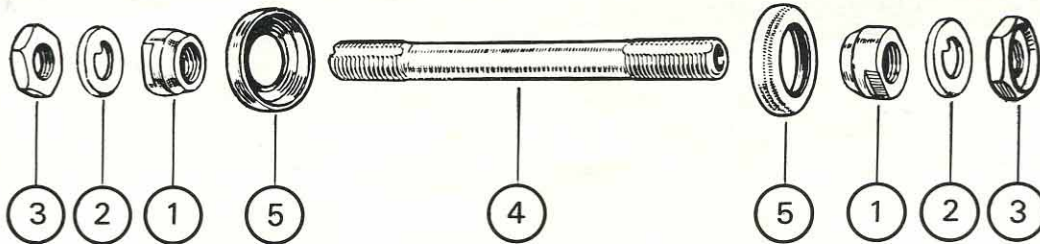


NORMANDY LUXE COMPÉTITION
 GRANDES JOUES / **LARGE FLANGES**
 RÉF. 2193.01



NORMANDY LUXE COMPÉTITION
 PETITES JOUES / **SMALL FLANGES**
 RÉF. 2504.01

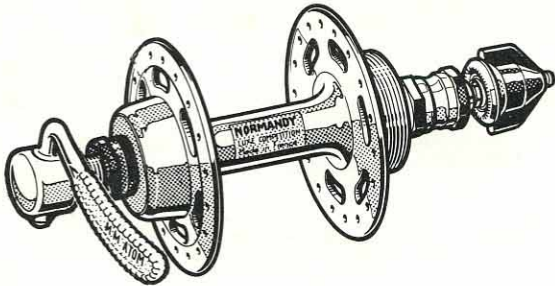
PERÇAGE/ **HOLES** : 28 - 32 - 36



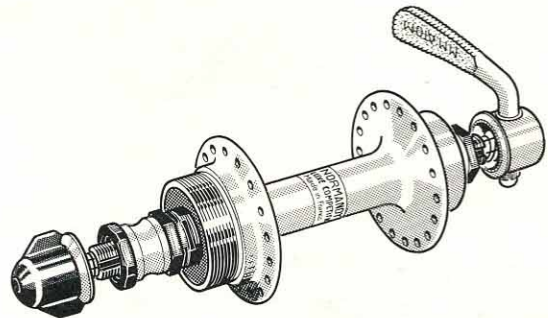
RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
1 3414	CONE (RECTIFIÉ)	CONE (PRECISION GROUND)
2 3405	RONDELLE ERGOT	KEY WASHER
3 3406	CONTRE-ÉCROU CREUSÉ	GROOVED NUT
4 3407	AXE CREUX NU	BARE HOLLOW AXLE
	3412 AXE CREUX COMPLET	COMPLETE HOLLOW AXLE
5 3403	CACHE PLASTIQUE ROUGE	RED DUST CAP
	3705 BLOCAGE RAPIDE AVANT COMPLET RONDELLE ROUGE	COMPLETE QUICK RELEASE UNIT RED LABEL

ARRIERE
REAR

CACHES ROUGES / RED DUST CAP
CONES RECTIFIÉS / GROUND CONES
ISO 34,7 x 100 ou BSC 1,37" x 24 tpi

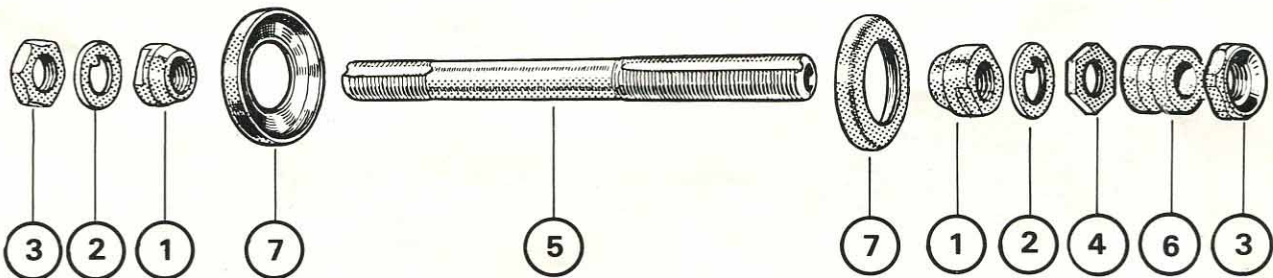


NORMANDY LUXE COMPÉTITION
GRANDES JOUES / LARGE FLANGES
RÉF. 2192.01 - 5 vit.
RÉF. 2192.03 - 5/6 vit.



NORMANDY LUXE COMPÉTITION
PETITES JOUES / SMALL FLANGES
RÉF. 2505.01 - 5 vit.
RÉF. 2505.03 - 5/6 vit.

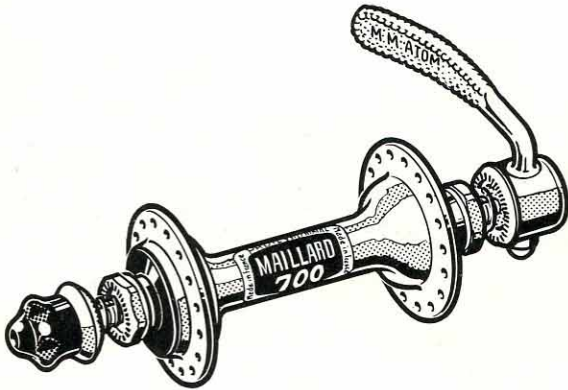
PERÇAGE / HOLES : 28 - 32 - 36



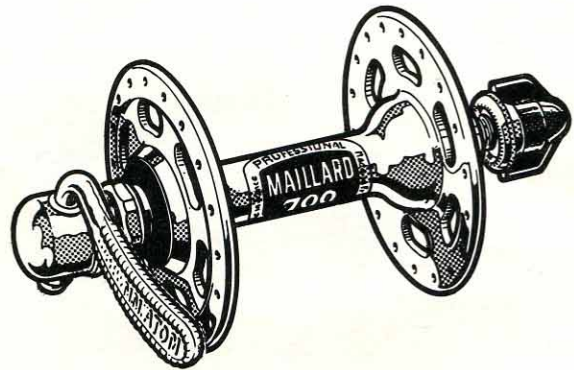
RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
1 3464	CONE (RECTIFIÉ)	CONE (PRECISION GROUND)
2 3455	RONDELLE ERGOT	KEY WASHER
3 3456	CONTRE-ÉCROU CREUSÉ	GROOVED NUT
4 3156	ÉCROU MINCE	NUT
5 3457	AXE CREUX NU	BARE HOLLOW AXLE
6 3460	ENTRETOISE LISSE	FREE SPACER
3461	AXE CREUX COMPLET	COMPLETE HOLLOW AXLE
7 3453	CACHE PLASTIQUE ROUGE	RED DUST CAP
3706	BLOCAGE RAPIDE ARRIÈRE COMPLET RONDELLE BLEUE	COMPLETE QUICK RELEASE UNIT BLUE LABEL

AVANT
FRONT

MOYEUX COURSE / **RACING TYPE**
 ROULEMENTS RECTIFIÉS / **PRECISION GROUND BEARINGS**

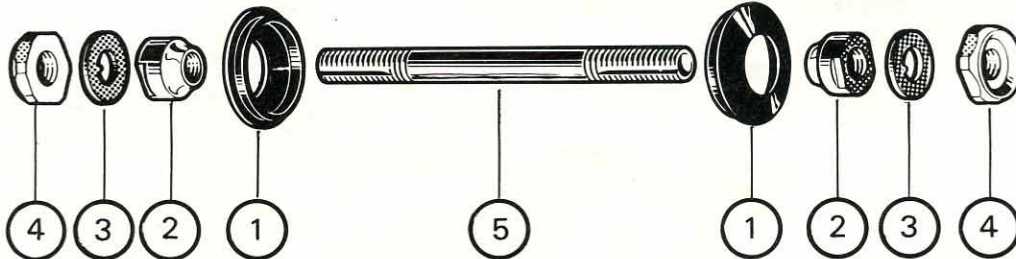


MAILLARD 700
 PETITES JOUES / **SMALL FLANGES**
 RÉF. 2291.01



MAILLARD 700
 GRANDES JOUES / **LARGE FLANGES**
 RÉF. 2098.01

PERÇAGE / **HOLES** : 28 - 32 - 36



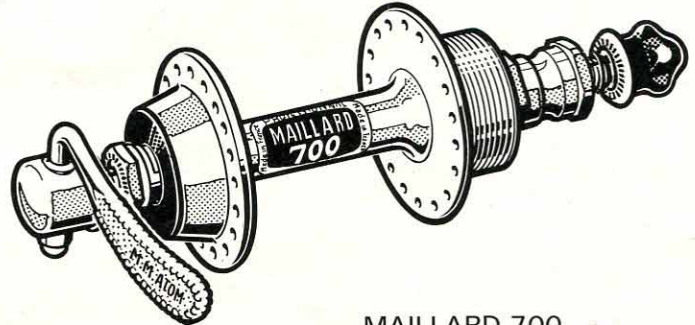
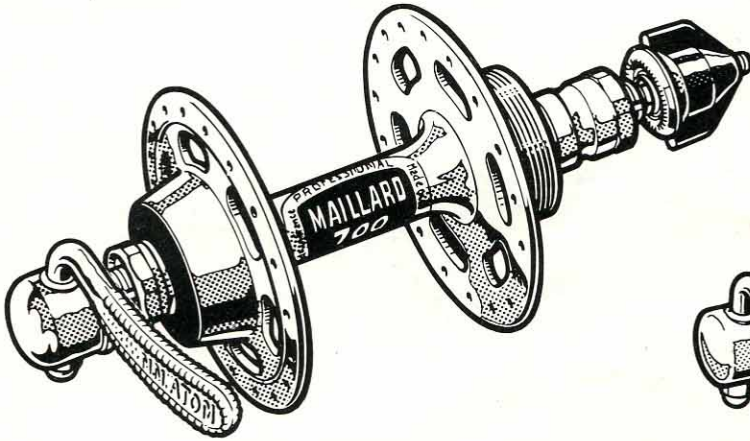
	RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
1	7403	CACHE PLASTIQUE NOIR	DUST CAP
2	7404	CONE (RECTIFIÉ)	CONE (PRECISION GROUND)
3	7405	RONDELLE ERGOT	KEY WASHER
4	7406	CONTRE-ÉCROU CREUSÉ	GROOVED NUT
5	7407	AXE CREUX NU	BARE AXLE
	7410	AXE CREUX COMPLET	COMPLETE AXLE
	3705	BLOCAGE RAPIDE AVANT COMPLET RONDELLE ROUGE	COMPLETE QUICK RELEASE UNIT RED LABEL

ARRIÈRE
 REAR



MOYEURS COURSE
 ROUEMENTS RECTIFIÉS
 ISO 34,7 x 100

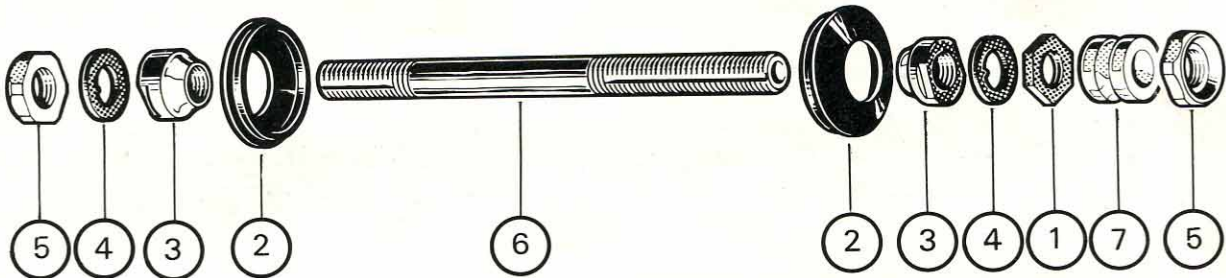
RACING TYPE
 PRECISION GROUND BEARINGS
 BSC 1.37" x 24 tpi



MAILLARD 700
 GRANDES JOUES / **LARGE FLANGES**
 RÉF. 2099.01 - 5 Vit
 RÉF. 2099.03 - 5/6 Vit

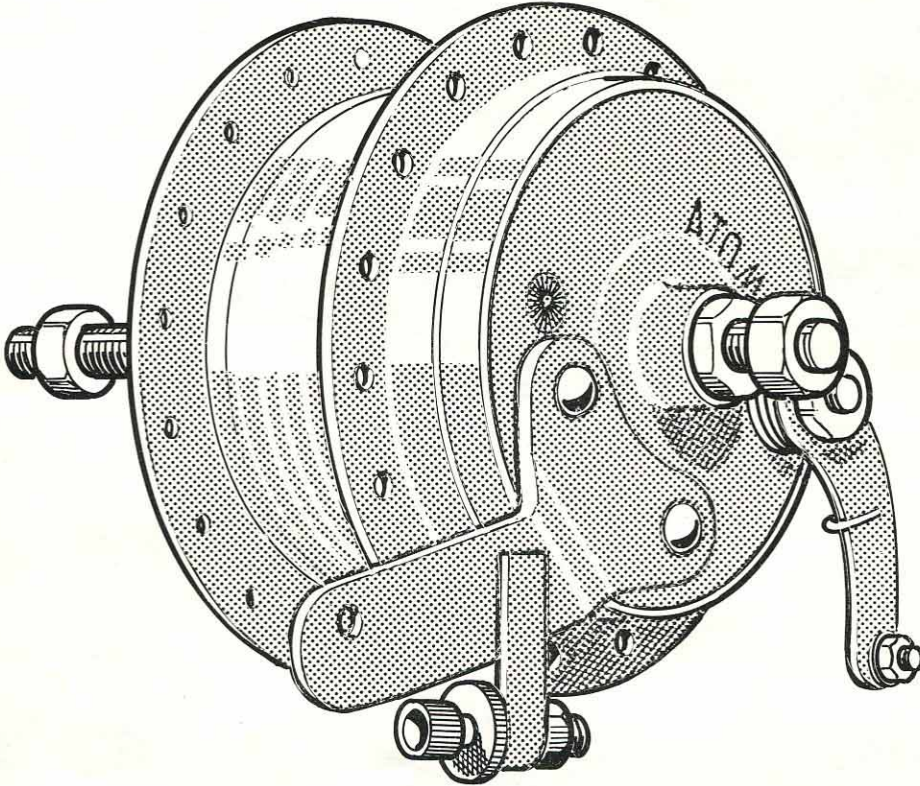
MAILLARD 700
 PETITES JOUES / **SMALL FLANGES**
 RÉF. 2292.01 - 5 Vit
 RÉF. 2292.03 - 5/6 Vit

PERÇAGE (HOLES) 28-32-36



RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
1 7452	ECROU MINCE	NUT
2 7453	CACHE PLASTIQUE NOIR	DUST CAP
3 7454	CONE RECTIFIÉ	CONE (PRECISION GROUND)
4 7455	RONDELLE ERGOT	KEY WASHER
5 7456	CONTRE-ÉCROU CREUSÉ	GROOVED NUT
6 7457	AXE CREUX NU	BARE AXLE
7 7459	ENTRETOISE LISSE	SPACER
7463	AXE CREUX COMPLET	COMPLETE AXLE
3706	BLOCAGE RAPIDE ARRIÈRE COMPLET RONDELLE BLEUE	COMPLETE QUICK RELEASE UNIT BLUE LABEL





MOYEU ARRIÈRE

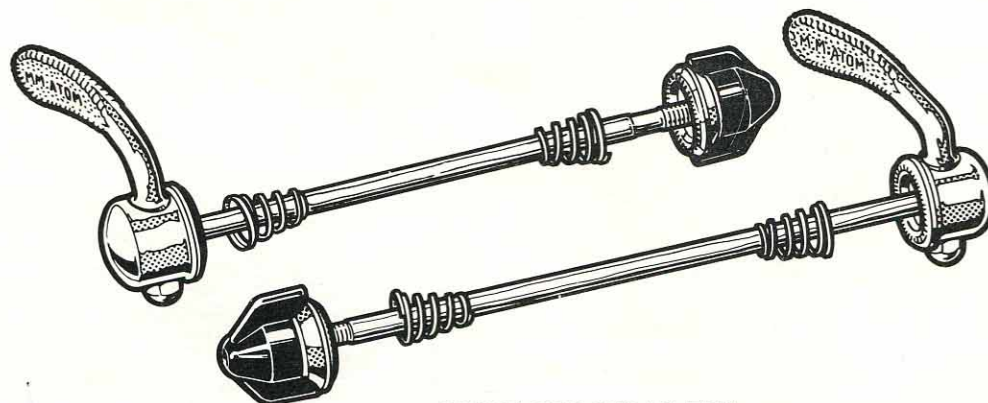
Modèle pour TANDEM
FREINS \varnothing 80 mm
DÉPORT pour roue libre 5 vitesses
AXE \varnothing 9,5 mm renforcé
RÉF. 038.002

REAR HUB

Model for TANDEM
 \varnothing 80 mm BRAKES
can be used with 5 SPEED COG
Re-enforced \varnothing 3/8" AXLE
RÉF. 038.002

NOMBREUX MODÈLES A FREIN DE 80 - 90 - 100 ET 115 mm POUR CYCLOMOTEURS JUSQU'À 50 cc

MANY VARIOUS MODELS FOR MOPEDS UP TO 50 CC WITH BRAKE DIAMETERS OF 80 - 90 - 100 and 115 mm

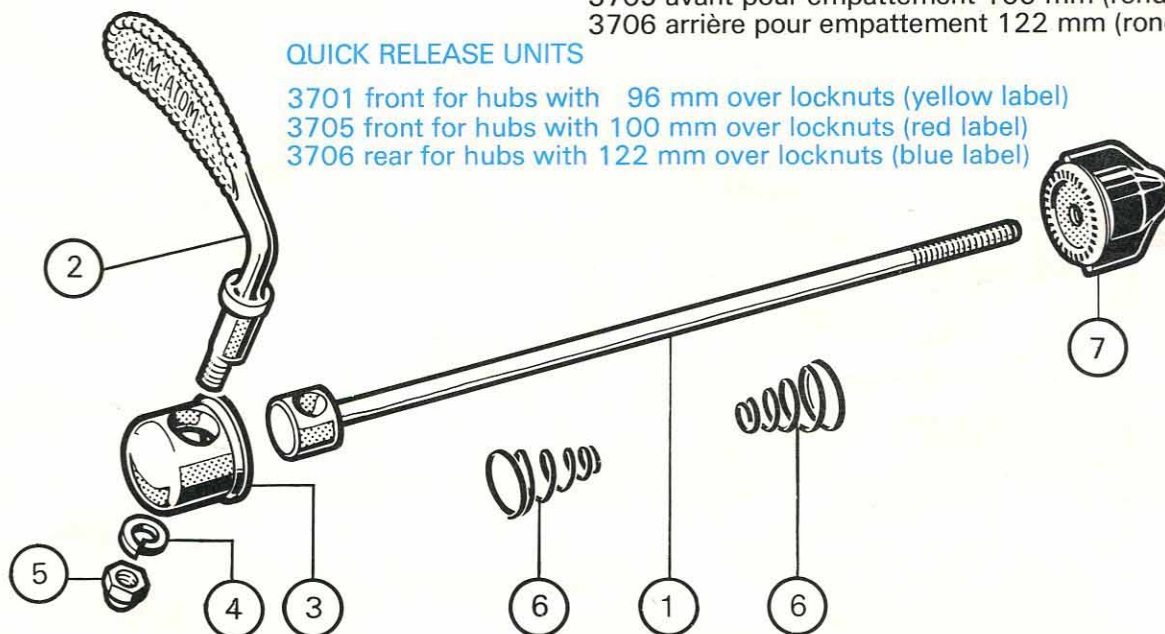


BLOCAGES COMPLETS

- 3701 avant pour empattement 96 mm (rondelle jaune)
- 3705 avant pour empattement 100 mm (rondelle rouge)
- 3706 arrière pour empattement 122 mm (rondelle bleue)

QUICK RELEASE UNITS

- 3701 front for hubs with 96 mm over locknuts (yellow label)
- 3705 front for hubs with 100 mm over locknuts (red label)
- 3706 rear for hubs with 122 mm over locknuts (blue label)

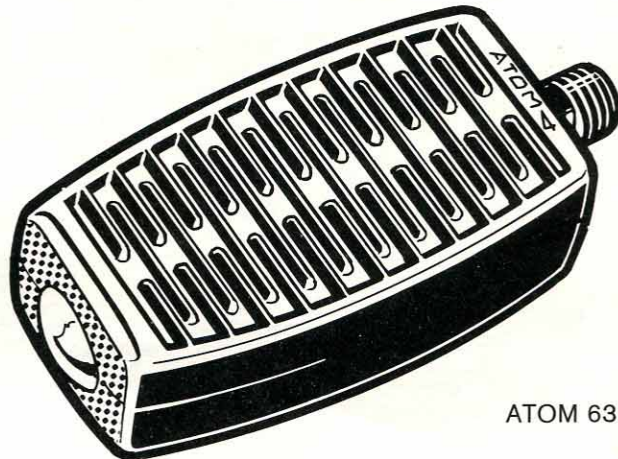


RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
1 3711	BROCHE AVANT NUE (empt. 96 mm)	FRONT MOUNTING STUD (96 mm)
1 3719	BROCHE AVANT NUE (empt. 100 mm)	FRONT MOUNTING STUD (100 mm)
1 3721	BROCHE ARRIÈRE NUE (empt 122 mm)	REAR MOUNTING STUD (122 mm)
2 3714	LEVIER CAMBRÉ	CURVED LEVER
3 3715	CHAPEAU	CAP
4 3716	RONDELLE	WASHER
5 3717	ECROU BORGNE	CAP NUT
6 3718	RESSORT	SPRING
7 3720	ECROU CHAPEAU PLASTIQUE	PLASTIC CAPPED NUT

RÉF. ATOM 63

pédales monobloc
tout caoutchouc noir
pour cyclomoteurs

one block pedals
black rubber
for mopeds

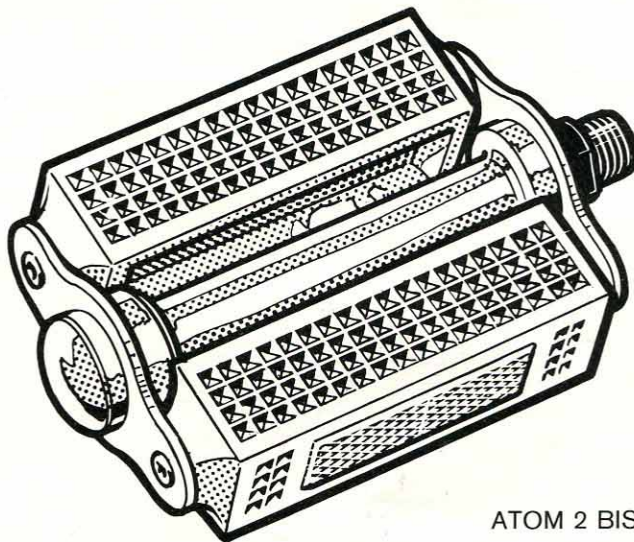


ATOM 63

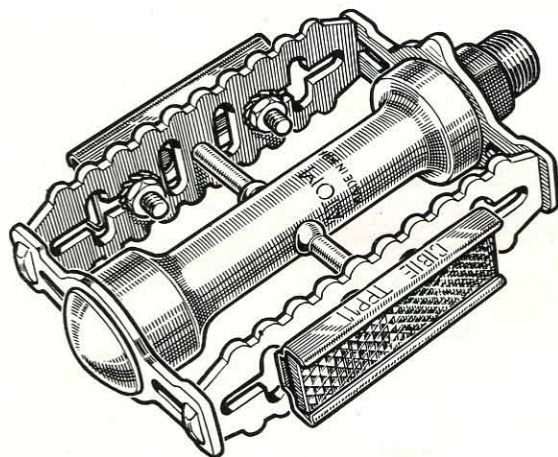
RÉF. ATOM 2 BIS

pédales 2 blocs caoutchouc
avec ou sans catadioptrés
caoutchouc blanc
corps en alliage léger

two block pedals
white rubber
light alloy body
reflectors

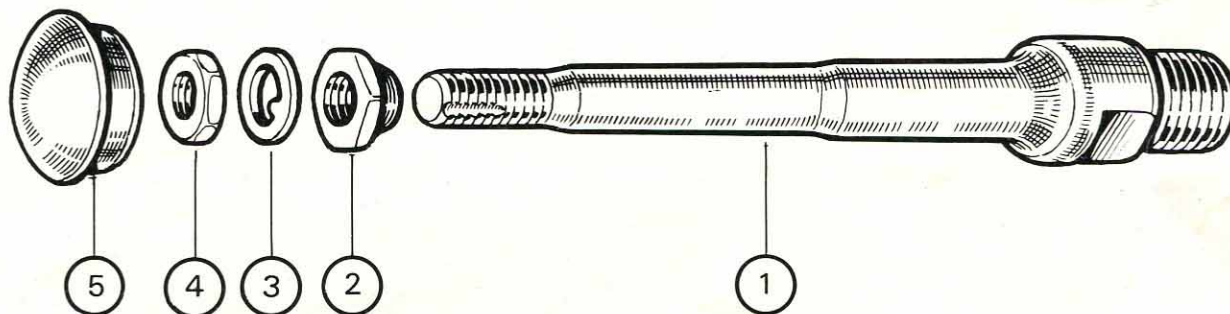


ATOM 2 BIS

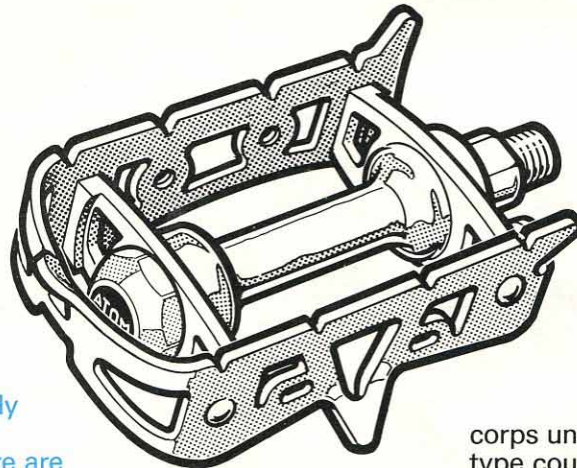


- spécialement conçue pour recevoir tous modèles de cale-pieds
- corps en alliage léger traité
- brides en acier chromé
- cata TTP 22 homologués toutes réglementations U.S.A.

- specially designed to receive all models of toe-clips
- light alloy body
- chromed steel plate (for steel cranks)
- reflectors TPP 22 conformed to all american regulations



RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
FILETAGE DE L'AXE	PAS FRANÇAIS : 14 x 125 (L = 10 mm) PAS BSA { 9/16" x 20 F (L = 10 mm) 1/2" x 20 F (L = 13 mm)	9/16" x 20th (L = 10 mm) 1/2" x 20th (L = 13 mm) 14 x 125 (French Thread) (L = 10 mm)
1 3511	AXE DROIT NU	RIGHT BARE AXLE*
1 3512	AXE GAUCHE NU	LEFT BARE AXLE*
2 3513	CONE	CONE
3 3514	RONDELLE ERGOT	WASHER
4 3515	CONTRE-ÉCROU	NUT
5 3516	CHAPEAU	CAP
3521	AXE DROIT COMPLET	RIGHT COMPLETE AXLE*
3522	AXE GAUCHE COMPLET	LEFT COMPLETE AXLE*
3502	CATADIOPTRE COMPLET TPP 22	COMPLETE REFLECTOR TPP 22

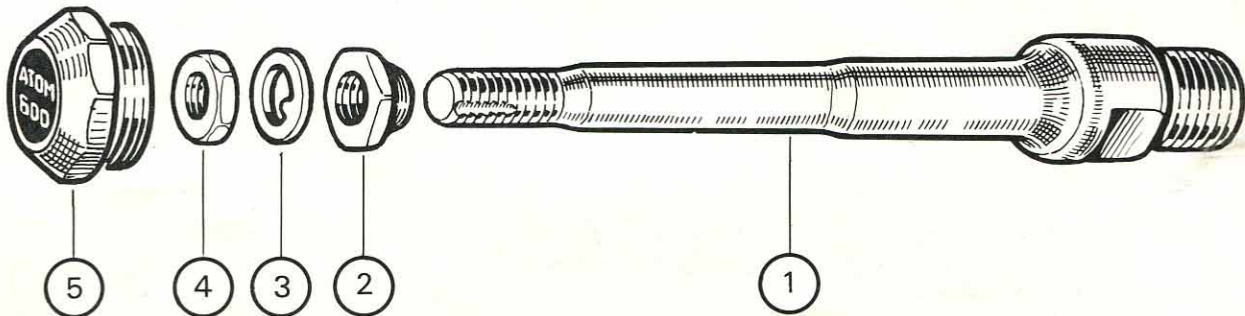


one piece light alloy body
racing type
reflectors not shown here are
TPP 20 model, removable for an
easy toe-clips fitting

REF. 600 RC chromed steel plate
REF. 600 RN black steel plate

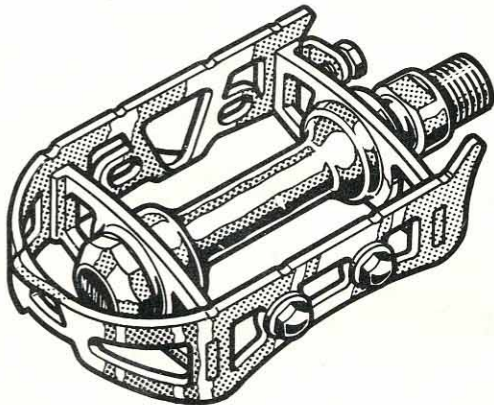
corps une pièce en alliage léger
type course
catadioptrés sur demande permettant
une fixation facile des cale-pieds

RÉF. 600 RC cage acier chromé
RÉF. 600 RN cage acier noir



FILETAGE DE L'AXE AXLE THREADS	POUR MANIVELLES DURAL FOR ALUMINIUM CRANKS	POUR MANIVELLES ACIER FOR STEEL CRANKS
ISO 14 x 125 BSC 9/16" x 20 BSC 1/2" x 20	L = 13 mm L = 13 mm	L = 10 mm L = 10 mm L = 13 mm

RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
1 3561	AXE DROIT NU	RIGHT BARE AXLE*
1 3562	AXE GAUCHE NU	LEFT BARE AXLE*
2 3513	CONE	CONE
3 3514	RONDELLE ERGOT	WASHER
4 3515	CONTRE-ECROU	NUT
5 3517	CHAPEAU VISSÉ ATOM 600	SCREW-ON END CAP
3568	AXE DROIT COMPLET	RIGHT COMPLETE AXLE*
3569	AXE GAUCHE COMPLET	LEFT COMPLETE AXLE*
3501	CATADIOPTRE COMPLET (TPP 20)	COMPLETE REFLECTOR TPP 20

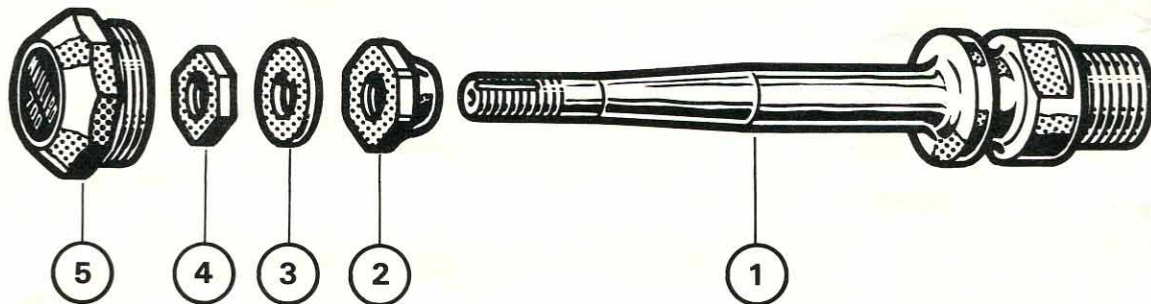


light alloy one-piece body
 head axle with hexagon socket
 precision ground bearings
 fastening bolt for toe-clips
 special strap-adjustment device
 (for alloy cranks)

RÉF. 700 RC CHROMED STEEL PLATE
 RÉF. 700 RN BLACK ALUMINIUM PLATE

RÉF. 700 RC CAGE ACIER CHROMÉ
 RÉF. 700 RN CAGE ALUMINIUM NOIR

corps alliage léger une pièce
 axe avec tête à 6 pans creux
 roulements rectifiés
 vis pour montage cale-pieds
 dispositif spécial pour réglage
 de la courroie de cale-pieds

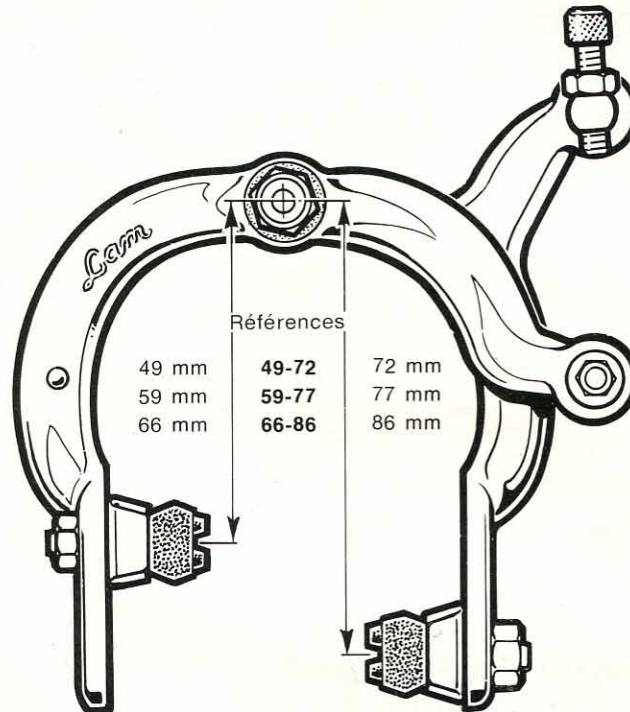


	RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
	FILETAGE DE L'AXE	PAS FRANÇAIS : 14 x 125 (L = 13 mm) PAS BSA : 9/16" x 20 F (L = 13 mm)	9/16" x 20th (L = 13 mm) 14 x 125 (French Thread) (L = 13 mm)
1	7581	AXE DROIT NU	RIGHT BARE AXLE
1	7582	AXE GAUCHE NU	LEFT BARE AXLE
2	7513	CONE	CONE
3	7514	RONDELLE ERGOT	WASHER
4	7515	CONTRE-ÉCROU	NUT
5	7517	CHAPEAU VISSÉ	SCREW-ON END CAP
	7591	AXE DROIT COMPLET	RIGHT COMPLETE AXLE
	7592	AXE GAUCHE COMPLET	LEFT COMPLETE AXLE
	7520	VIS POUR MONTAGE CALE-PIEDS	BOLT FOR TOE-CLIPS
	7521	VIS POUR RÉGLAGE DE LA COURROIE	BOLT FOR STRAP ADJUSTMENT



FREIN EN ACIER LAM STEEL CALIPER BRAKES

FREIN
LAM



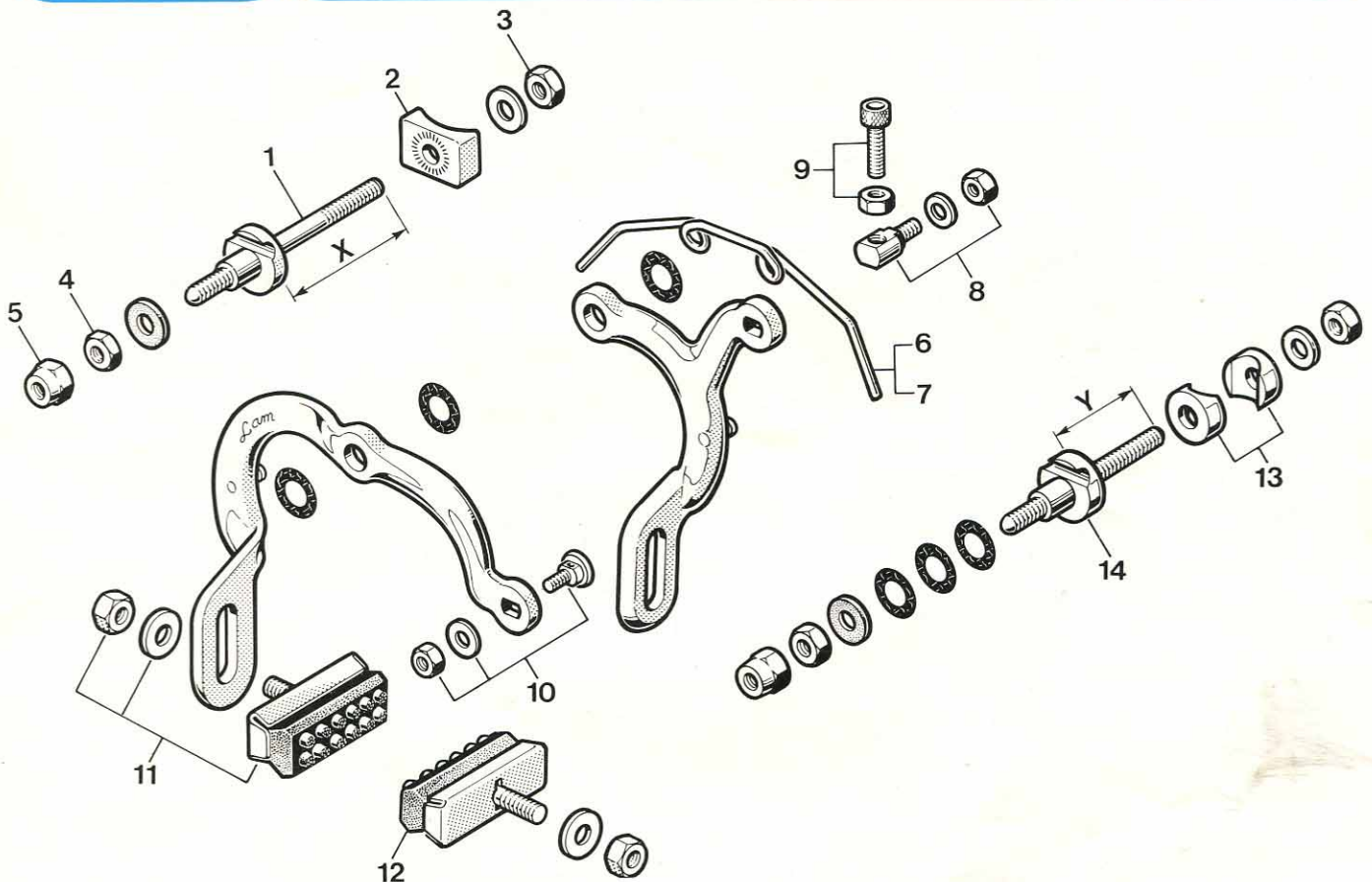
RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
49.72 A.NC 49.72 A.DU	LAM 49.72 RESSORT FORCE ADULTE acier chromé acier zingué	LAM 49.72 ADULT'S SPRING chromed plated zinc plated
49.72 E.NC 49.72 E.DU	LAM 49.72 RESSORT FORCE ENFANT acier chromé acier zingué	LAM 49.72 CHILD'S SPRING chromed plated zinc plated
59.77 A.NC 59.77 A.DU	LAM 59.77 RESSORT FORCE ADULTE acier chromé acier zingué	LAM 59.77 ADULT'S SPRING chromed plated zinc plated
59.77 E.NC 59.77 E.DU	LAM 59.77 RESSORT FORCE ENFANT acier chromé acier zingué	LAM 59.77 CHILD'S SPRING chromed plated zinc plated
66.86 A.NC 66.86 A.DU	LAM 66.86 RESSORT FORCE ADULTE acier chromé acier zingué	LAM 66.86 ADULTS' SPRING chromed plated zinc plated





PIÈCES DÉTACHÉES POUR FREINS LAM SPARE PARTS FOR LAM BRAKES

FREINS
LAM



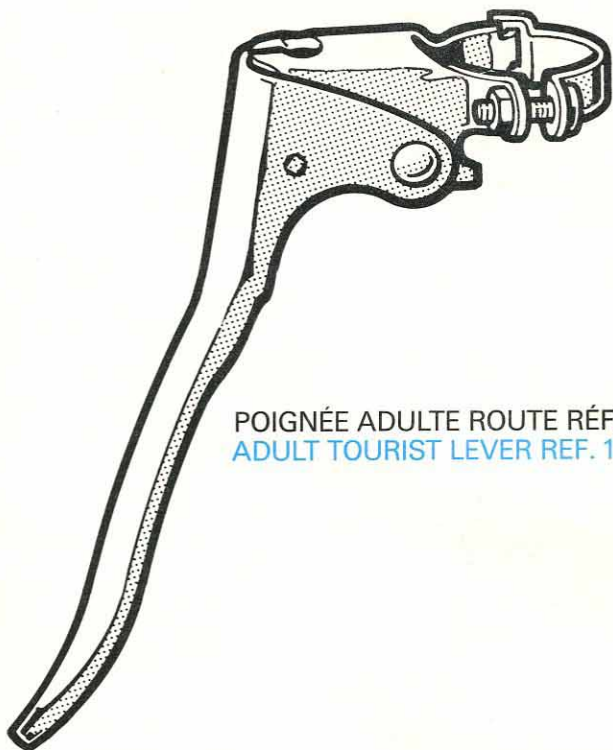
	RÉF.	DÉSIGNATION	DESIGNATION
	1	8001 AXE AVANT NU	PIVOT BOLT FRONT BRAKE
	2	8002 RONDELLE PLASTIQUE AVANT	FRONT PLASTIC WASHER
	3	8003 ECROU	OUTER LOCK NUT FOR PIVOT BOLT
	4	8004 CONTRE-ECROU	LOCK NUT FOR PIVOT BOLT
	5	8005 ECROU BORGNE	ACORN NUT FOR PIVOT BOLT
	6	8006 RESSORT POUR ROUE 700	SPRING FOR MIDDLEWEIGHT BRAKE
	7	8007 RESSORT POUR ROUE 650 1/2 B	SPRING FOR BALLOON BRAKE
	8	8008 VIS 4 MÉPLATS COMPLÈTE	AJUSTING BARREL AND NUT
	9	8009 VIS DE RÉGLAGE AVEC ECROU	AJUSTING SCREW WITH NUT
	10	8010 SERRE-CABLE COMPLET	CABLE ANCHOR BOLT AND NUT
	11	8011 PORTE-PATIN COMPLET AVEC PATIN	BRAKE SHOE COMPLETELY CLOSED WITH RUBBER AND NUT
	12	8012 PATIN EN CAOUTCHOUC	RUBBER ONLY
	13	8013 RONDELLES INCURVÉES POUR FREIN AR	SEATING PAD FOR REAR BRAKES
	14	8014 AXE ARRIÈRE NU	PIVOT BOLT REAR BRAKE
X		LONGUEUR 57 mm	LENGTH 57 mm
Y		LONGUEUR 40 mm	LENGTH 40 mm



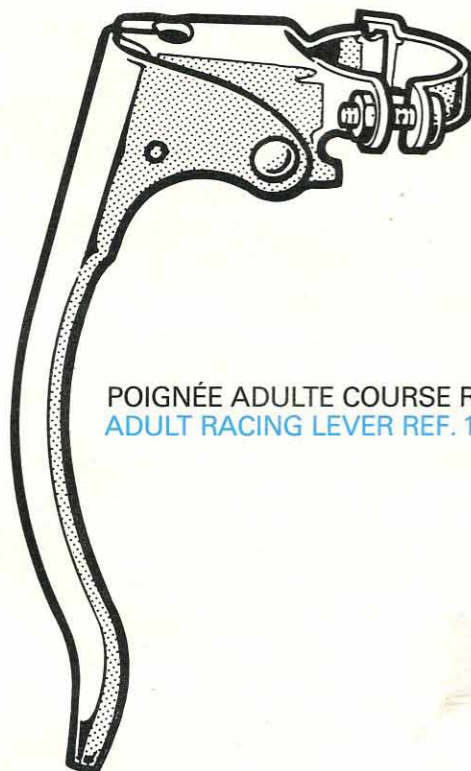


POIGNÉES ACIER CHROMÉ CHROMED STEEL LEVERS

POIGNÉES
LAM

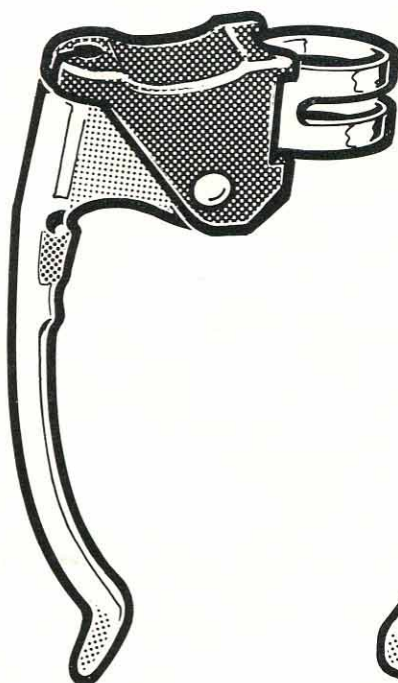


POIGNÉE ADULTE ROUTE RÉF. 1 R
ADULT TOURIST LEVER REF. 1 R

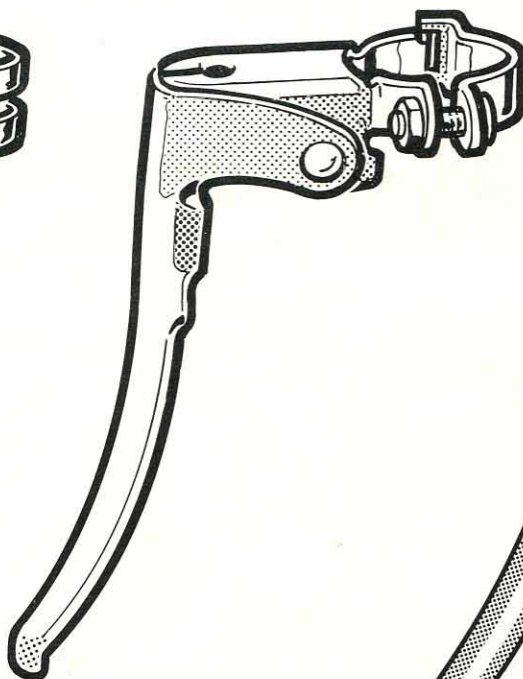


POIGNÉE ADULTE COURSE RÉF. 1 C
ADULT RACING LEVER REF. 1 C

POIGNÉE ENFANT COURSE RÉF. 8 C
JUVENILE RACING LEVER REF. 8 C



POIGNÉE ENFANT ROUTE RÉF. 7 R
JUVENILE LEVER RÉF. 7 R



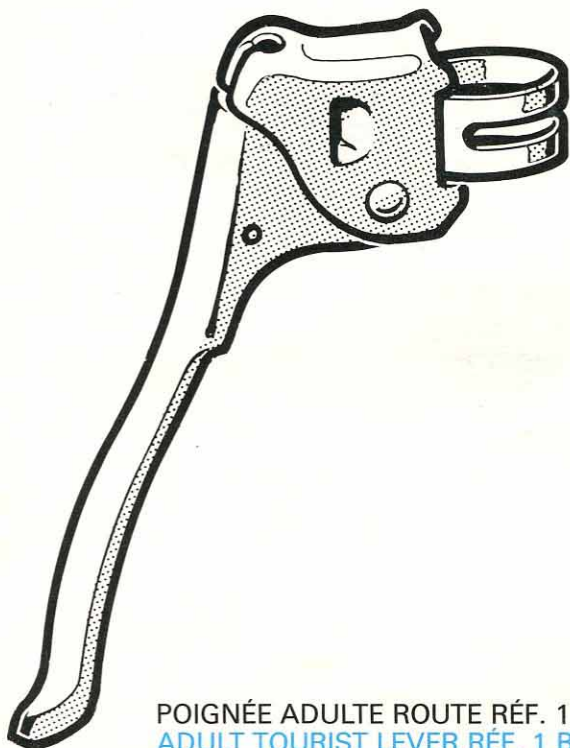
POIGNÉE ENFANT ROUTE REF. 8 R
JUVENILE LEVER REF. 8 R



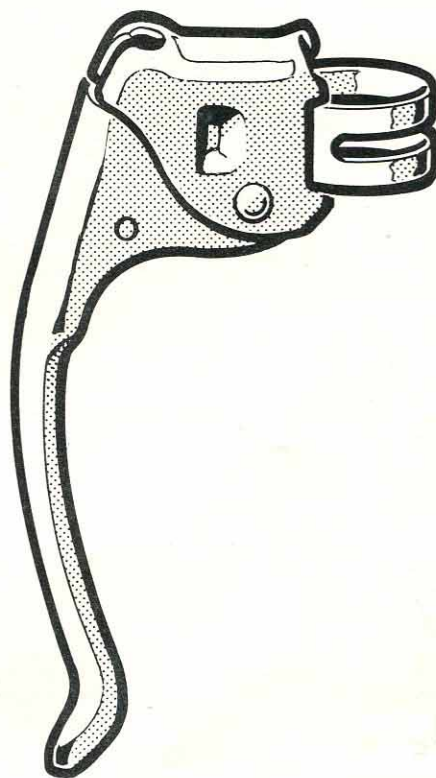


POIGNÉES ACIER CHROMÉ
CHROMED STEEL LEVER

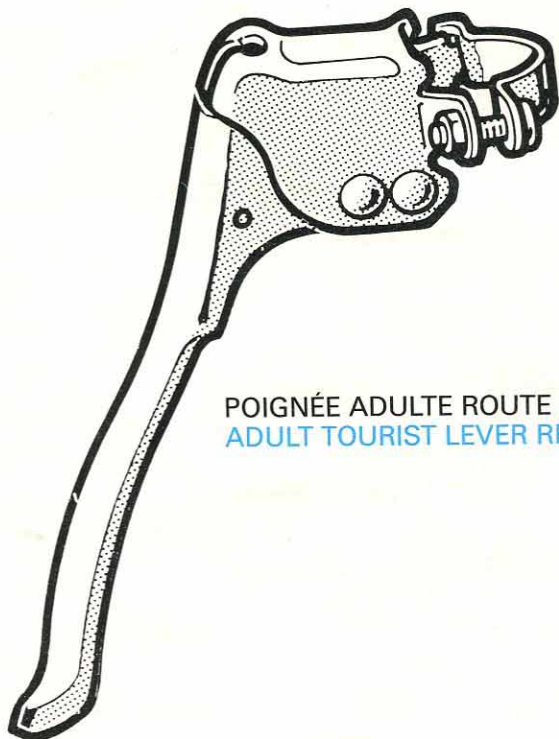
POIGNÉES
LAM



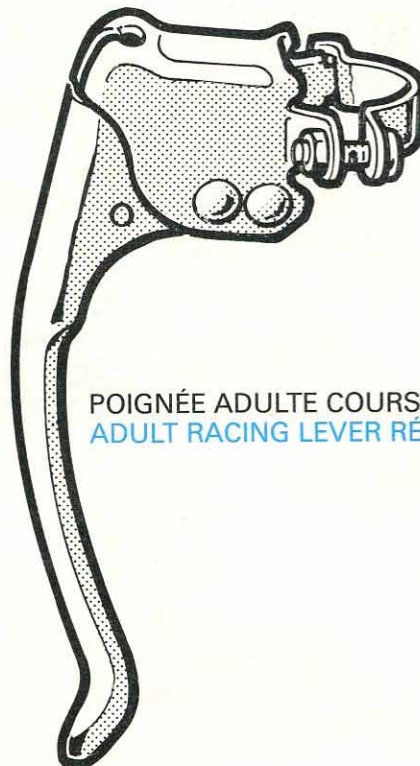
POIGNÉE ADULTE ROUTE RÉF. 1 BIS R
ADULT TOURIST LEVER RÉF. 1 BIS R



POIGNÉE ADULTE COURSE RÉF. 1 BIS C
ADULT RACING LEVER RÉF. 1 BIS C



POIGNÉE ADULTE ROUTE RÉF. 2 R
ADULT TOURIST LEVER RÉF. 2 R



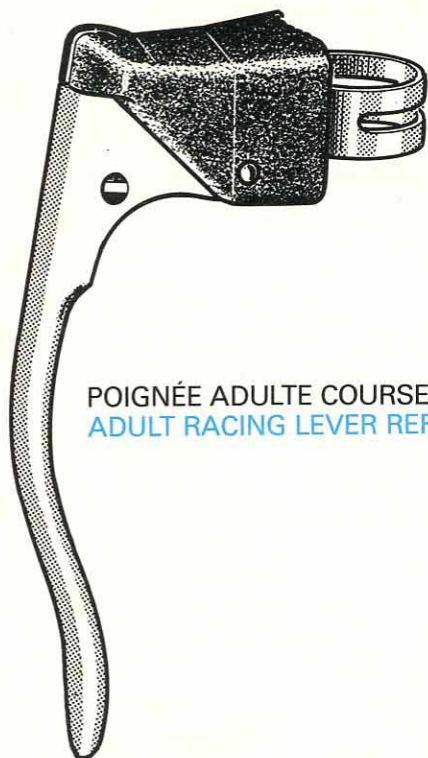
POIGNÉE ADULTE COURSE RÉF. 2 C
ADULT RACING LEVER RÉF. 2 C



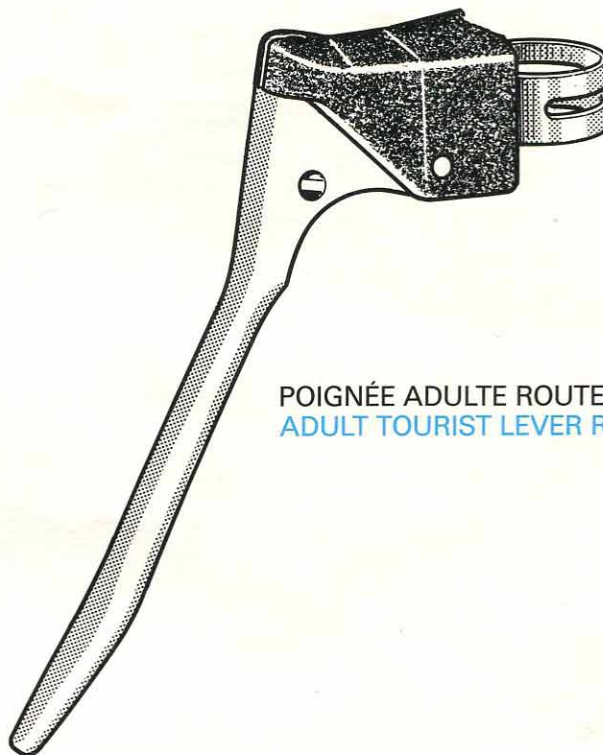


POIGNÉES ACIER CHROMÉ CHROMED STEEL LEVER

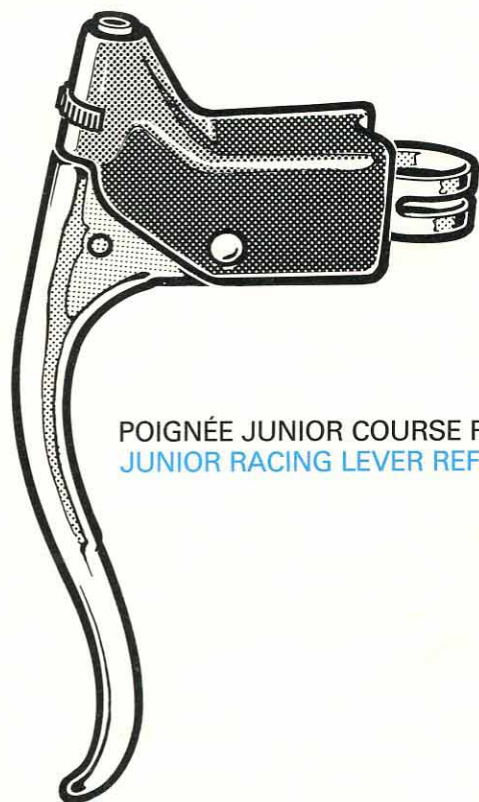
POIGNÉES
LAM



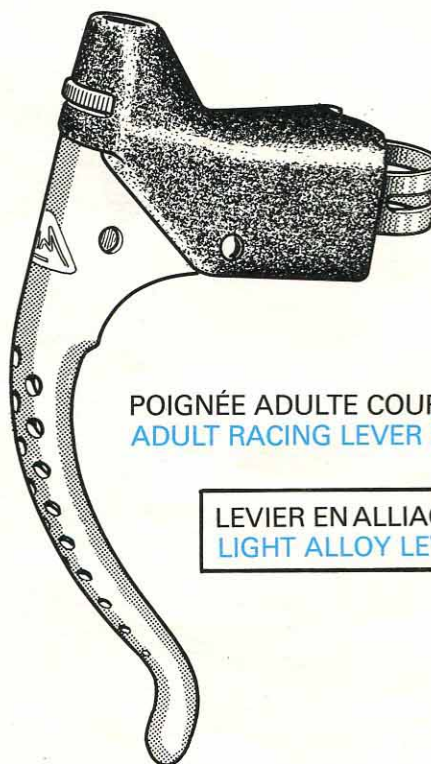
POIGNÉE ADULTE COURSE RÉF. 4 C
ADULT RACING LEVER REF. 4 C



POIGNÉE ADULTE ROUTE RÉF. 4 R
ADULT TOURIST LEVER REF. 4 R



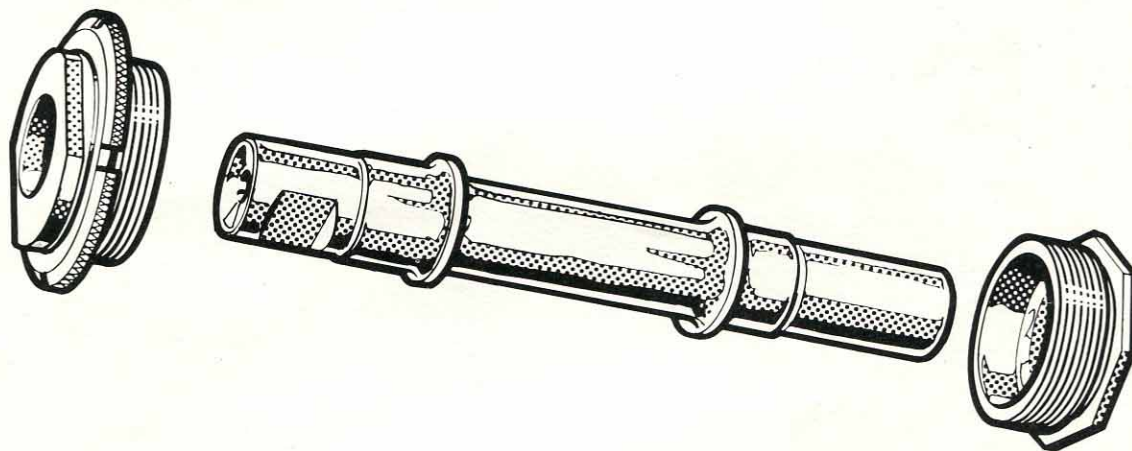
POIGNÉE JUNIOR COURSE RÉF. 10 C
JUNIOR RACING LEVER REF. 10 C



POIGNÉE ADULTE COURSE RÉF. 11 C
ADULT RACING LEVER REF. 11 C

LEVIER EN ALLIAGE LÉGER
LIGHT ALLOY LEVER.





BOTTOM BRACKET

axe - flanged cup - adjusting cup - locking ring
for juvenile and adult bicycles
all models available
precisely machined
chromed or zinc plated

JEUX DE PÉDALIER

axe - cuvette fixe - cuvette réglable et contre-écrou
pour bicyclettes enfants et adultes
tous modèles disponibles

PORTÉES DE MANIVELLES RECTIFIÉES

roulements soignés
présentation : chromé ou zingué



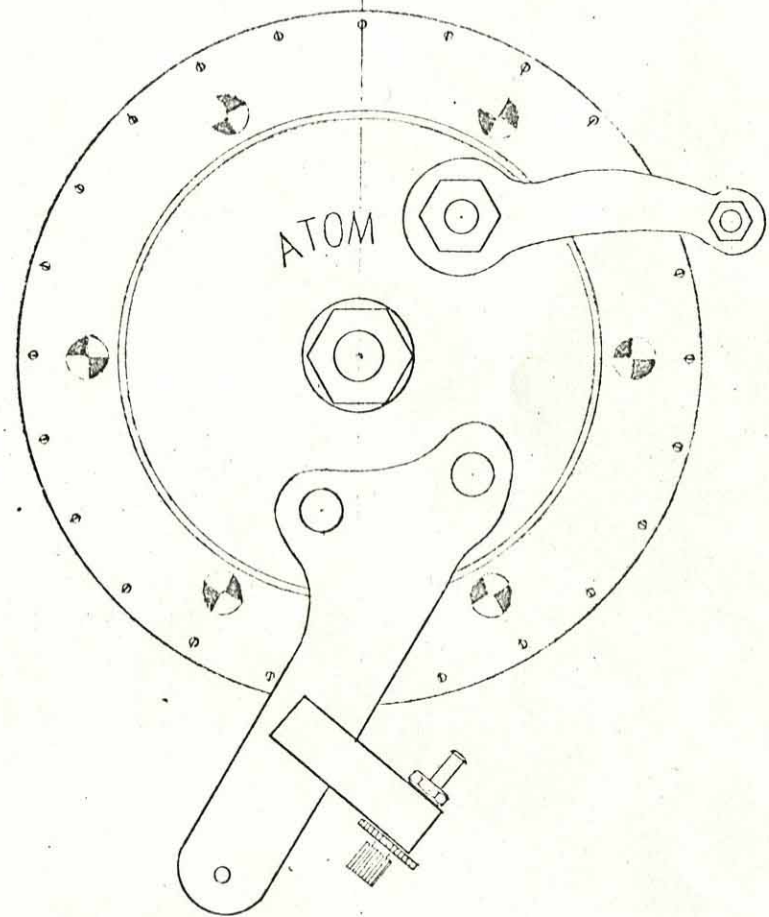
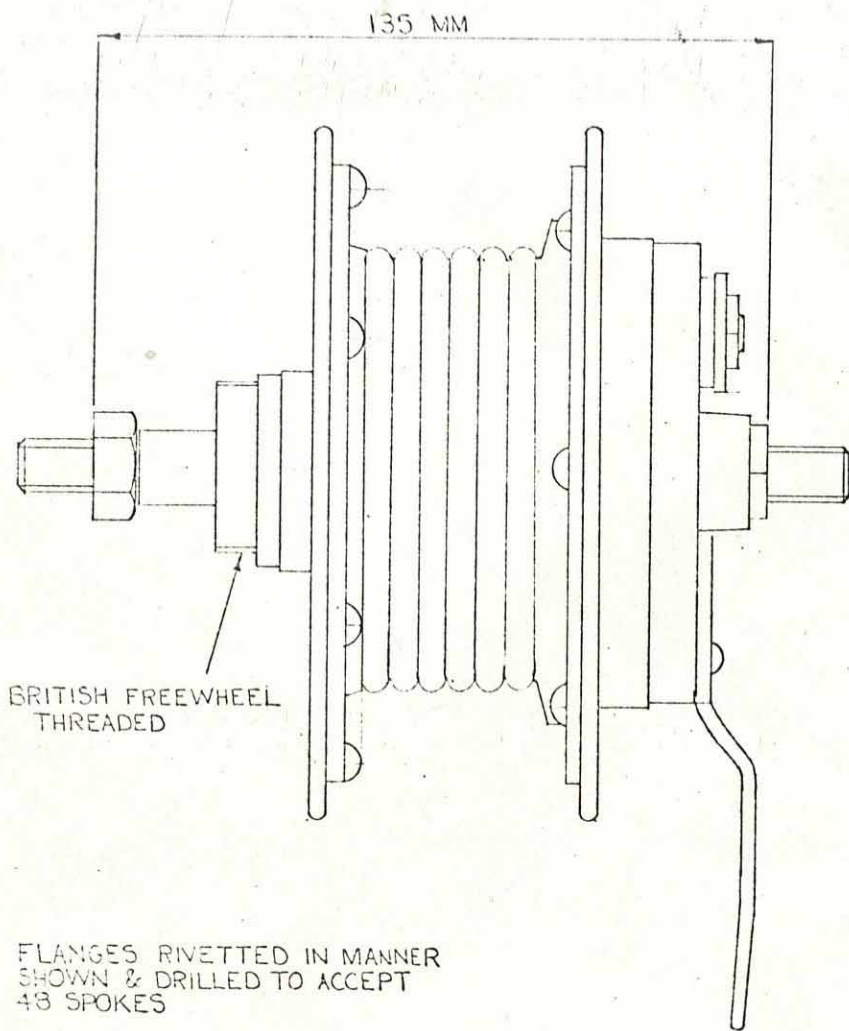
maillard

B.P. 1 76117 INCHEVILLE FRANCE

TÉLÉPHONE (35) 86.04.55

Télex 770992 MAILLAR INCHV.

R.C. Eu-Tréport 64 B 7



IceniCAM Information Service



www.icenicam.org.uk