



MODELISME RADIO COMMANDE



CATALOGUE GENERAL



MRX

LE BUGGY 1/10 TOUT TERRAIN DE COMPETITION

MODELE EVOLUTIF
4 VERSIONS

FABRICATION FRANÇAISE

M.R.X. STANDARD 4 × 2

Réf. 45.300

- . 4 amortisseurs hydrauliques à volume constant
- . Monté sur bagues PTFE
- . Moteur MABUCHI 540S
- . Variateur de vitesse mécanique 3 vitesses
- . Marche avant et arrière
- . Carrosserie Lexan
- . Différentiel à pignons



M.R.X. COMPETITION 4 × 2

Réf. 45.301

- . 4 amortisseurs hydrauliques à volume constant
- . Monté entièrement sur roulements à billes
- . Barre anti-roulis avant et arrière
- . Cardans arrières à croisillons
- . Carrosserie Lexan
- . Différentiel à pignons

M.R.X. STANDARD 4 × 4

Réf. 45.302

- . 4 amortisseurs hydrauliques à volume constant
- . Monté sur bague PTFE
- . Moteur MABUCHI 540S
- . Variateur de vitesse mécanique 3 vitesses
- . Marche avant et arrière
- . Carrosserie Lexan
- . Différentiels à pignons

M.R.X. COMPETITION 4 × 4

Réf. 45.303

- . 4 amortisseurs hydrauliques à volume constant
- . Monté entièrement sur roulements à billes
- . Barre anti-roulis avant et arrière
- . Cardans à croisillons avant et arrière
- . Roues libres sur train avant
- . Carrosserie Lexan
- . Différentiels à pignons

MODELE EVOLUTIF : 4 versions

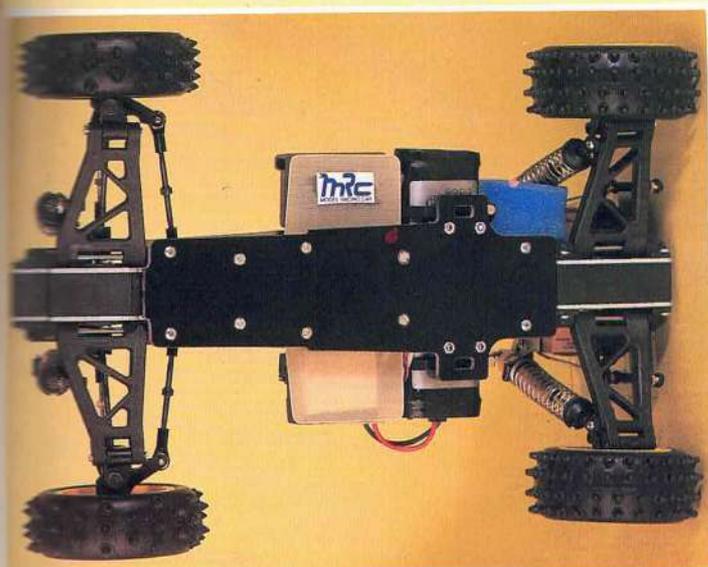
Vous pouvez transformer les versions deux roues motrices grâce aux kits de conversion :

- Réf. 45.204 - Conversion 4 x 2 standard en modèle 4 x 2 compétition
- Réf. 45.206 - Conversion 4 x 2 standard en modèle 4 x 4 standard
- Réf. 45.205 - Conversion 4 x 4 standard en modèle 4 x 4 compétition
- Réf. 45.207 - Kit roulements pour 4 x 2
- Réf. 45.208 - Kit roulements pour 4 x 4



REFERENCE DESIGNATION

EL.45.001	PAIRE DE JANTES AVANT 4 X 4	EL.45.088	BILLE DE ROTULE GRAND DIAMETRE
EL.45.002	PAIRE DE JANTES AVANT 4 X 2	EL.45.089	BILLE TARAUEE
EL.45.003	PAIRE DE JANTES ARRIERE 4 X 4	EL.45.090	BILLE DE ROTULE PETIT DIAMETRE
EL.45.005	PAIRE DE PNEUS AVANT 4 X 4	EL.45.091	BIELLETTTE DE LIAISON
EL.45.006	PAIRE DE PNEUS AVANT 4 X 2	EL.45.092	GOUPILLE DE CARDAN
EL.45.007	PAIRE DE PNEUS ARRIERE 4 X 4	EL.45.096	TRINGLERIE DE SERVO
EL.45.008 A	FLASQUE AVANT 4 X 2	EL.45.097	ENTRETOISE
EL.45.008 B	FLASQUE AVANT 4 X 4	EL.45.099	RONDELLE DIAMETRE 4MM
EL.45.009	PORTEE ROULEMENT AVANT POUR 4 X 4	EL.45.101	GOUPILLE D'AXE PRINCIPAL
EL.45.010	PLATINE RADIO	EL.45.102	SUPPORT AILERON CORDE A PIANO
EL.45.011	CHASSIS SUPERIEUR STANDARD	EL.45.103	FIXATION D'AILERON + SUPORT AILERON 104
EL.45.013	CHASSIS SUPERIEUR COMPETITION	EL.45.105	CLIPS CARROSSERIE
EL.45.014	CHASSIS INFERIEUR	EL.45.107	BRIDE DE BATTERIE
EL.45.015	PLAQUETTE SUPPORT BATTERIE + ENTRETOISE 121	EL.45.108 S	SAUVE SERVO
EL.45.016	BOITIER ARRIERE 4 X 4	EL.45.109 R	RENOVI
EL.45.017	BOITIER ARRIERE 4 X 2	EL.45.114	KIT ANTENNE
EL.45.018	BOITIER AVANT 4 X 4	EL.45.118	PROTEGE COURROIE SUPERIEUR
EL.45.019	BOITIER AVANT 4 X 2	EL.45.119	PROTEGE COURROIE INFERIEUR
EL.45.020 D	FLASQUE ARRIERE DROIT	EL.45.120	SUPPORT SERVO
EL.45.020 G	FLASQUE ARRIERE GAUCHE	EL.45.122	ROULEMENT 5 X 10 X 4
EL.45.022	CIRCLIPS AMORTISSEUR 3 mm	EL.45.122 B	BAGUE 5 X 10 X 4
EL.45.023	KIT ENTRETIEN AMORTISSEUR	EL.45.123	ROULEMENT 4 X 8 X 3
EL.45.030	JOINT AMORTISSEUR	EL.45.123 B	BAGUE 4 X 8 X 3
EL.45.030 A	COUPELLE AMORTISSEUR	EL.45.124	ROULEMENT 5 X 10 X 4 EPAULE
EL.45.035	RESSORT ARRIERE	EL.45.124 B	BAGUE 5 X 10 X 4
EL.45.036	RESSORT AVANT	EL.45.124 R	RONDELLE 0,2 X 5 X 12
EL.45.038	ROTULE D'AMORTISSEUR	EL.45.125	ECROU M3
EL.45.040	AXE LONG DE DIFFERENTIEL	EL.45.126	ECROU M3 NYLSTOP
EL.45.041	RLT DE DIFFERENTIEL 8 X 14 X 4 EPAULE	EL.45.127	ECROU M4 NYLSTOP
EL.45.041 B	BAGUE DE DIFFERENTIEL + RONDELLE 41 R	EL.45.128	VIS M3 X 20 POUR AMORTISSEUR
EL.45.042	PLANETAIRE	EL.45.129	VIS TC N° 4 X 12,7
EL.45.043	PIGNON DE DIFFERENTIEL	EL.45.130	VIS M3 X 5
EL.45.044	PIGNON COURROIE DE DIFFERENTIEL 44 + 44 B	EL.45.131	VIS M3 X 8
EL.45.046	SATELLITE + AXE 45	EL.45.132	VIS T F M 3 X 12
EL.45.047	AXE COURT DE DIFFERENTIEL	EL.45.133	VIS TC M3 X 12
EL.45.048	VIS DE DIFFERENTIEL 2 X 18	EL.45.134	VIS TF N° 4 X 10
EL.45.049	VIS DE DIFFERENTIEL	EL.45.134	VIS TF M3 X 8
EL.45.050	ECROU M2	EL.45.136	VIS TC M3 X 16
EL.45.051	SUPPORT CHASSIS SUPERIEUR	EL.45.137	CIRCLIPS DE 6mm
EL.45.052 D	SUPPORT DE TRIANGLE ARRIERE DROIT	EL.45.139	MOTEUR MABUCHI 540S
EL.45.052 G	SUPPORT DE TRIANGLE ARRIERE GAUCHE	EL.45.140	PIGNON MOTEUR 10 DENTS + VIS M 3 X 4
EL.45.053	TRIANGLE DE SUSPENSION ARRIERE	EL.45.141	PIGNON MOTEUR 11 DENTS + VIS M 3 X 4
EL.45.054 D	SUPPORT DE TRIANGULATION ARRIERE DROIT	EL.45.142	PIGNON MOTEUR 12 DENTS + VIS M 3 X 4
EL.45.054 G	SUPPORT DE TRIANGULATION ARRIERE GAUCHE	EL.45.143	PIGNON MOTEUR 13 DENTS + VIS M 3 X 4
EL.45.055	FUSEE ARRIERE	EL.45.144	PIGNON MOTEUR 14 DENTS + VIS M 3 X 4
EL.45.056	PIGNON 19 DENTS	EL.45.145	PIGNON MOTEUR 15 DENTS + VIS M 3 X 4
EL.45.057	PIGNON 28 DENTS	EL.45.146	SUPPORT AMORTISSEUR AVANT
EL.45.060	PIGNON DOUBLE 18/41 DENTS	EL.45.147	SUPPORT AMORTISSEUR ARRIERE
EL.45.061	ROTULE GRAND DIAMETRE	EL.45.148	PARE CHOCS AVANT
EL.45.062	ROTULE PETIT DIAMETRE	EL.45.149	AILERON LEXAN
EL.45.063 D	SUPPORT PARE CHOCS DROIT	EL.45.150	CARROSSERIE LEXAN
EL.45.063 G	SUPPORT PARE CHOCS GAUCHE	EL.45.151	COURROIE CRANTEE
EL.45.064 D	SUPPORT TRIANGULATION DROIT	EL.45.152	CARTER PIGNON
EL.45.064 G	SUPPORT TRIANGULATION GAUCHE	EL.45.153	VARIATEUR MECANIQUE
EL.45.065 D	BRIDE CHASSIS DROIT	EL.45.154	RESISTANCE VARIATEUR
EL.45.065 G	BRIDE CHASSIS GAUCHE	EL.45.155	PRISE POUR VARIATEUR
EL.45.066	TRIANGLE DE SUSPENSION AVANT	EL.45.156	PRISE POUR ACCUS
EL.45.067	BRIDE DE SUPPORT AMORTISSEUR	EL.45.157	CORDON DE CHARGE
EL.45.068 D	FUSEE AVANT DROITE	EL.45.159	BARRE ANTI ROULI AVANT
EL.45.068 G	FUSEE AVANT GAUCHE	EL.45.160	BARRE ANTI ROULI ARRIERE
EL.45.069 D	SUPPORT FUSEE AVANT DROIT	EL.45.161	BRIDE DE BARRE ANTI ROULI
EL.45.069 G	SUPPORT FUSEE AVANT GAUCHE	EL.45.162	BIELLETTTE ANTI ROULI
EL.45.070	AXE DE PIVOT	EL.45.163	BILLE DE BARRE ANTI ROULI
EL.45.071	CARDAN	EL.45.164	VIS DE BARRE ANTI ROULI M 3 X 4
EL.45.072	CARDAN A CROISILLONS AVANT	EL.45.165	CIRCLIPS 5mm
EL.45.073	ROUE LIBRE	EL.45.166	MOUSSE MOTEUR
EL.45.074	ADAPTEUR DE ROUE	EL.45.200	KIT AMORTISSEURS
EL.45.075	CARDAN A CROISILLONS ARRIERE	EL.45.201	KIT AMORTISSEURS COMPETITION
EL.45.076	AXE DE TRIANGLE ARRIERE	EL.45.202	KIT BARRE ANTI ROULI
EL.45.077	AXE DE FUSEE ARRIERE	EL.45.203	KIT DIFFERENTIEL
EL.45.078	AXE DE ROUE 4 X 4	EL.45.204	KIT CONVERSION 4X2ST----4X2 COMPETITION
EL.45.079	AXE DE ROUE 4 X 2	EL.45.205	KIT CONVERSION 4X4 ST----4X4 COMPETITION
EL.45.080	ENTRAINEUR DE ROUE	EL.45.206	KIT CONVERSION 4X2 ST----4X4 STANDARD
EL.45.081	BIELLETTTE DE TRIANGULATION AVANT	EL.45.207	KIT ROULEMENTS 4X2
EL.45.082	BIELLETTTE DE DIRECTION AVANT	EL.45.208	KIT ROULEMENTS 4X4
EL.45.083	BIELLETTTE DE TRIANGULATION ARRIERE	EL.45.300	MRX 4X2 STANDARD
EL.45.084	AXE DE TRIANGLE AVANT	EL.45.301	MRX 4X2 COMPETITION
EL.45.085	AXE DE FUSEE AVANT	EL.45.302	MRX 4X4 STANDARD
EL.45.086	AXE PRINCIPAL DE PIGNON	EL.45.303	MRX 4X4 COMPETITION
EL.45.087	AXE SECONDAIRE DE PIGNON		



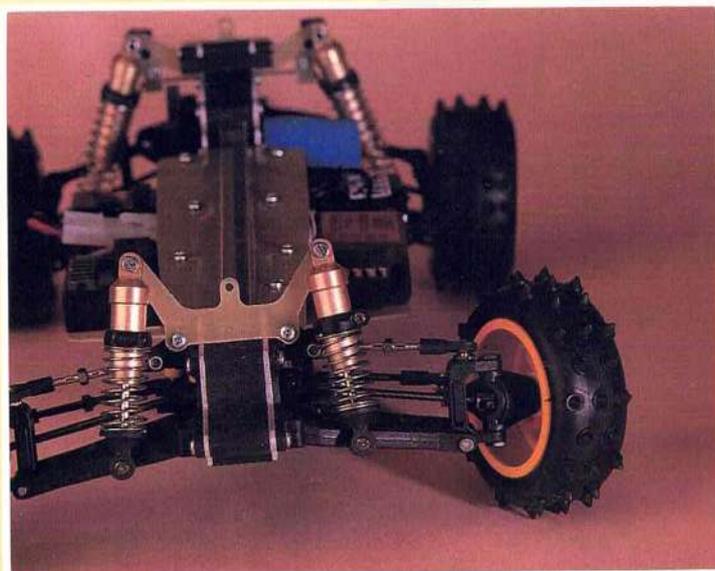
Châssis epoxy carbone pour un maximum de rigidité



Suspension à grand débattement



Rapport de pignon interchangeable. Carter de protection



Super efficacité des amortisseurs avant et arrière. Sauve servo haute sécurité.



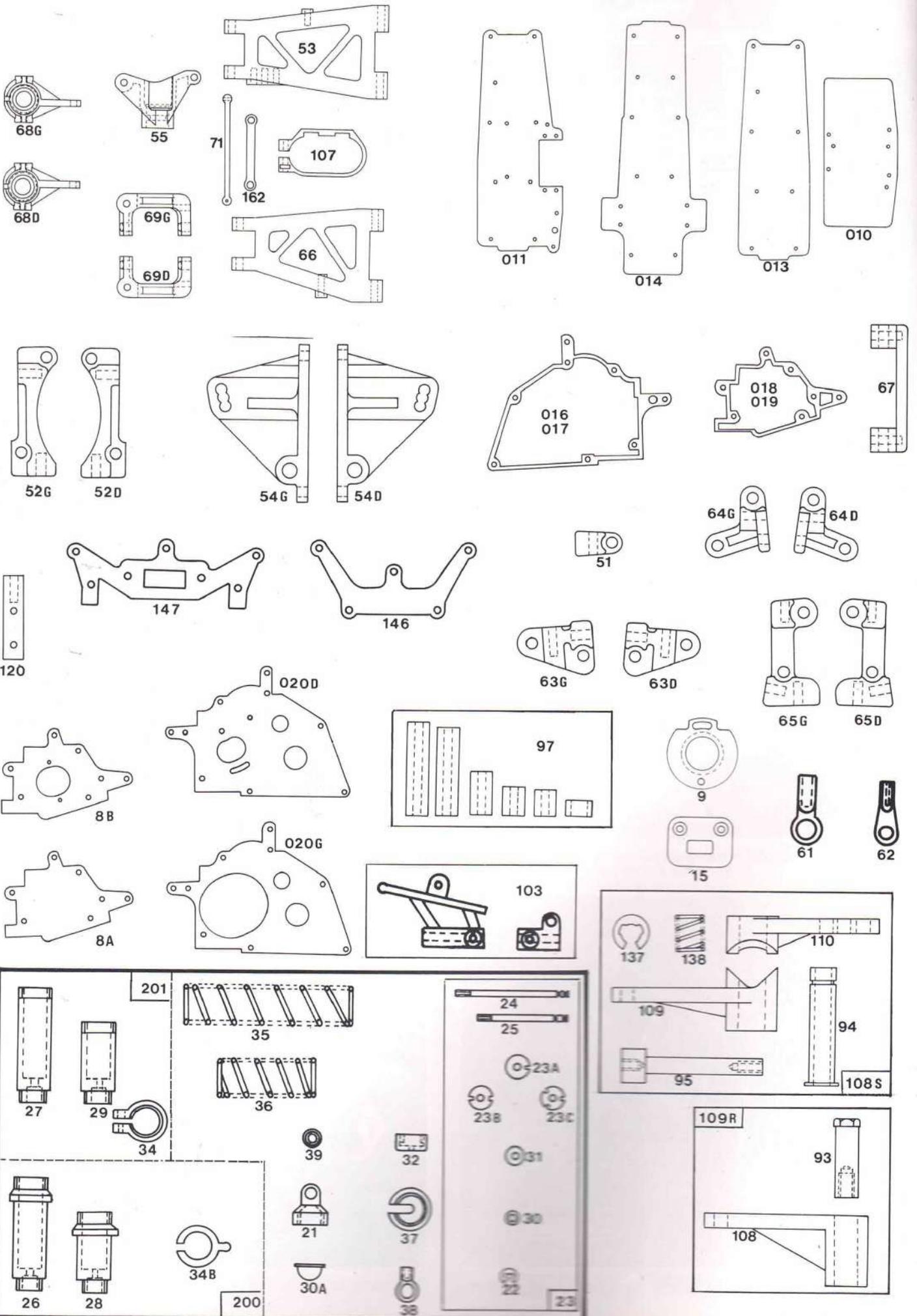
Carrossage réglable et barre anti-roulis avant et arrière sur modèle compétition.



Carrosserie lexan à décorer selon vos désirs.

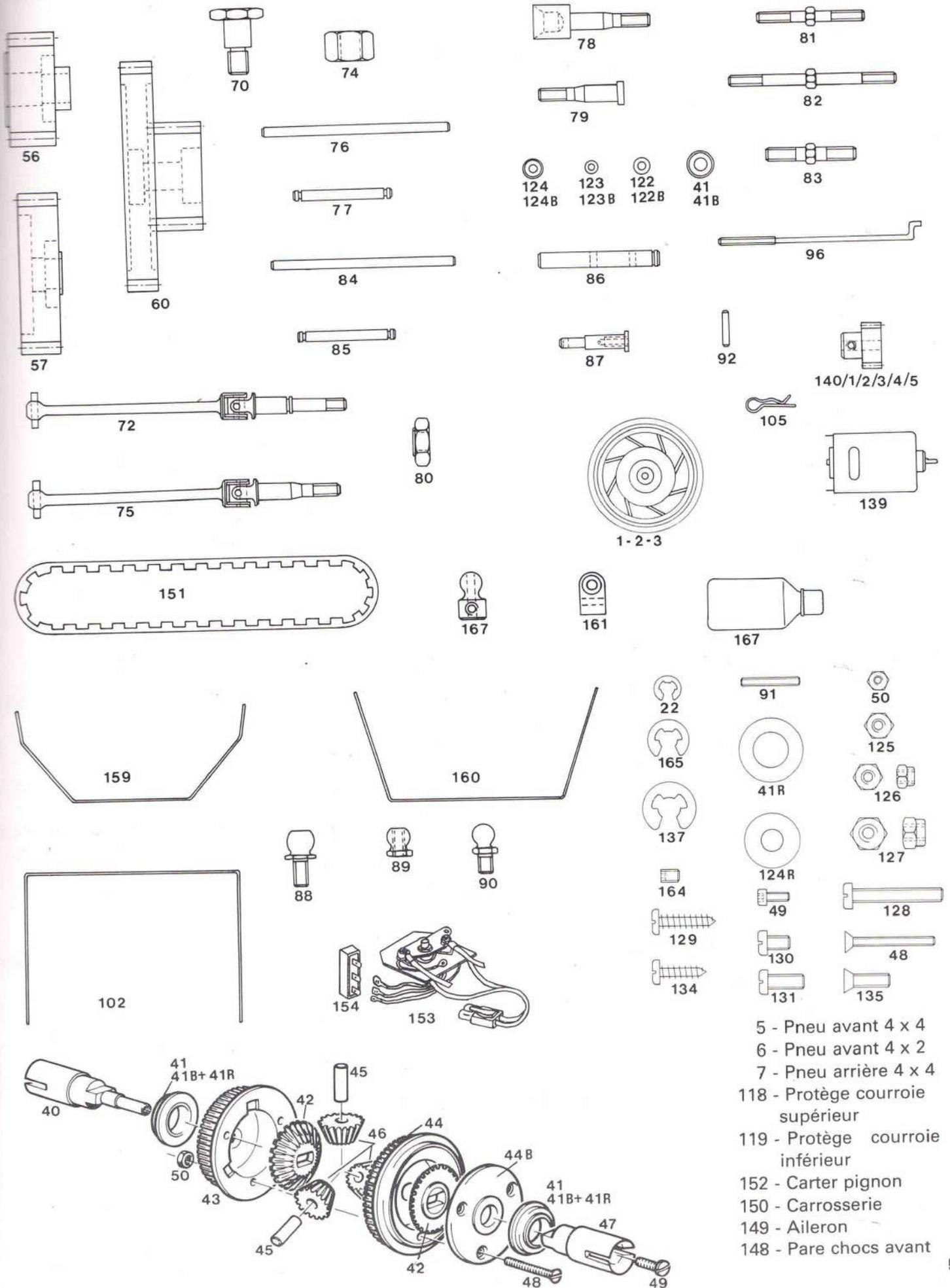
Pièces détachées

MRX



Pièces détachées

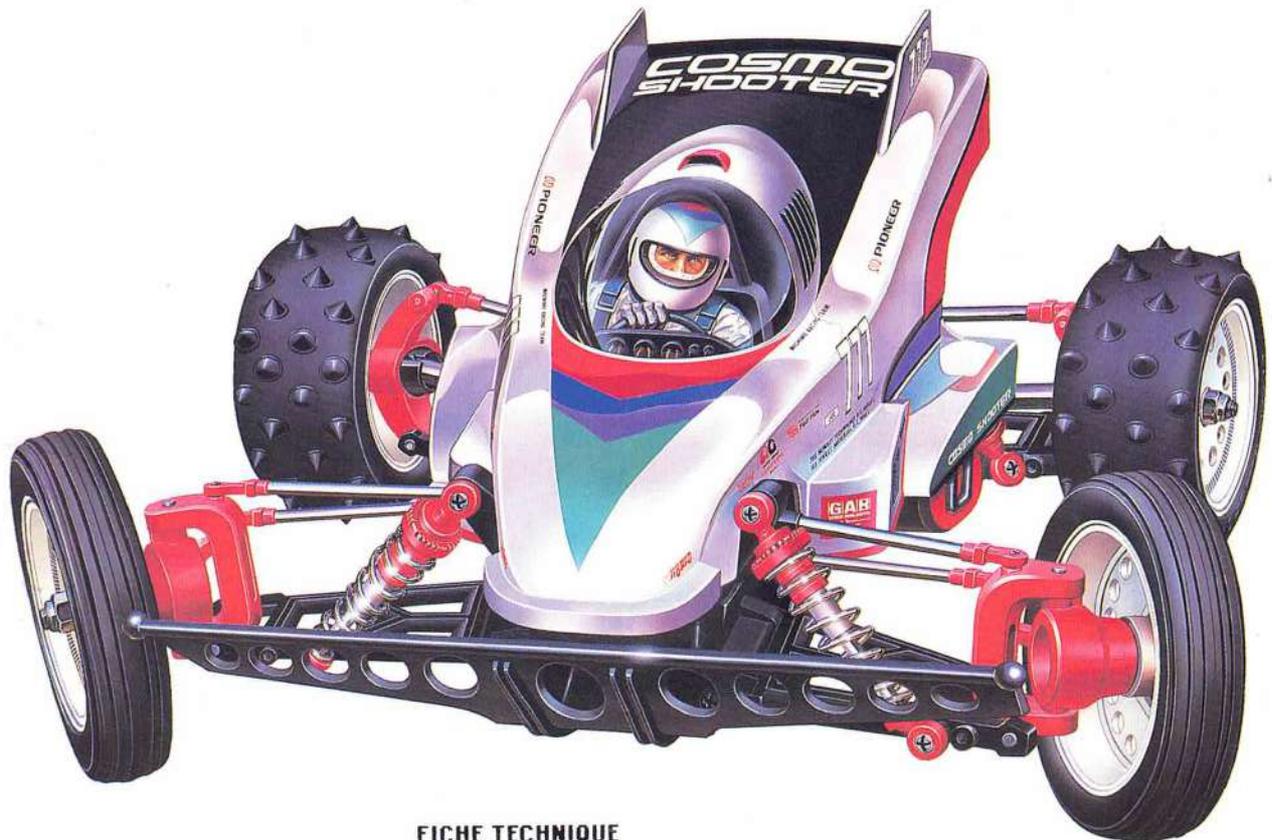
MRX



- 5 - Pneu avant 4 x 4
- 6 - Pneu avant 4 x 2
- 7 - Pneu arrière 4 x 4
- 118 - Protège courroie supérieur
- 119 - Protège courroie inférieur
- 152 - Carter pignon
- 150 - Carrosserie
- 149 - Aileron
- 148 - Pare chocs avant

COSMO SHOOTER

BUGGY 1/10^e ELECTRIQUE R/C 2 ROUES MOTRICES



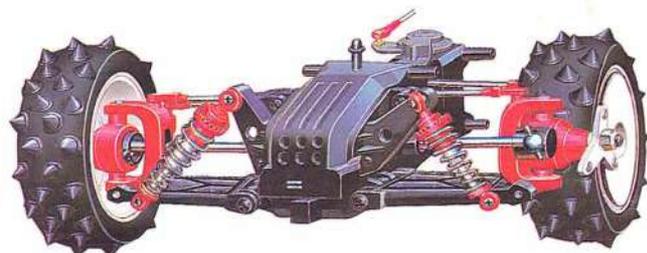
FICHE TECHNIQUE

REF N.003

UNE VOITURE TOUT TERRAIN 1/10^e
PROPULSION DEUX ROUES MOTRICES
UN MODELE D'EXPERT AVEC UN POIDS
DE 1450 GRAMMES EN ORDRE DE
MARCHÉ, LORS DE L'ETUDE DE CETTE
VOITURE CHAQUE GRAMME A ETE
COMPTABILISE POUR FAIRE DE CETTE
VOITURE UN VERITABLE ENGIN DE
COMPETITION.
CHASSIS POUTRE ET CARROSSERIE
AERODYNAMIQUE SONT LES ATOUTS DE
LA NOUVELLE GAMME NICHIMO

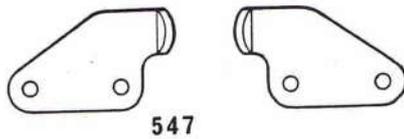
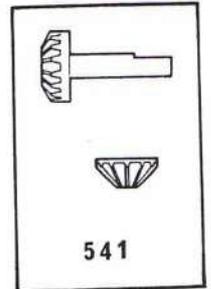
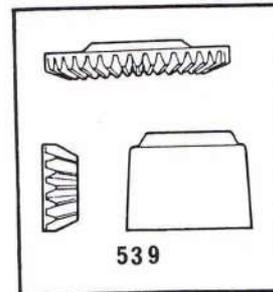
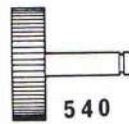
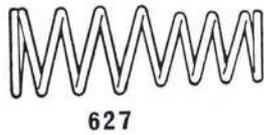
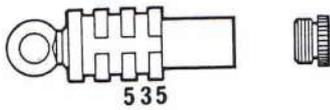
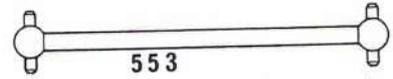
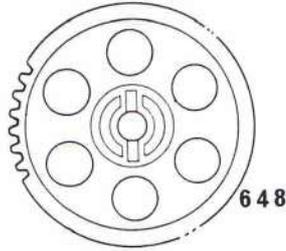
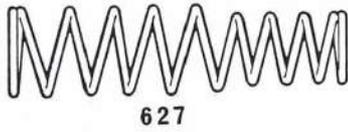
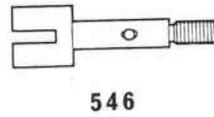
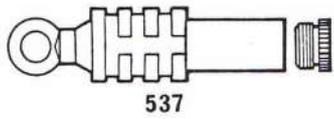
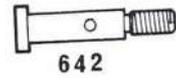
- *PROPULSION AVEC MOTEUR MABUCHI
540 RS S/SH
- *CHASSIS POUTRE SUPPORTANT
L'ENSEMBLE R/C ET LA BATTERIE
- *POIDS 1450GRAMMES
- *ALIMENTATION RECEPTEUR INTEGRE
- *PNEUS AVANT LIGNES COMPETITION
- *PNEUS ARRIERE A PICOTS GRANDE
ADHERENCE
- *AMORTISSEURS AVANT ET ARRIERE A
DURETE REGLABLE

- *DEBATTEMENT REGLABLE
- *CHANGEMENT RAPIDE DE BATTERIE
PAR LE DESSOUS DE LA VOITURE
- *SAUVE SERVO UNIVERSEL
- *VARIATEUR MECANIQUE A SEPT
POSITIONS
- *RESISTANCE PROTEGEE PAR DES
FUSIBLES
- *CARROSSERIE AERODYNAMIQUE AVEC
PLANCHE DE DECORATION

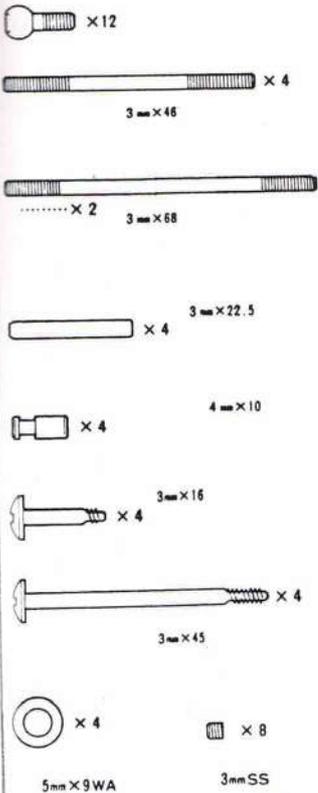


NICHIMO
THE NEWEST TECHNOLOGY
THE FINEST MATERIAL R.C.

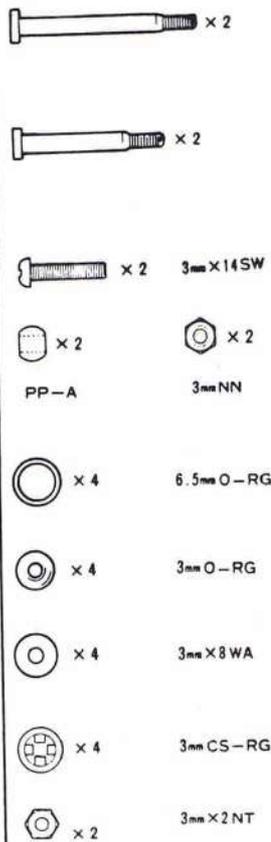
COSMO SHOOTER



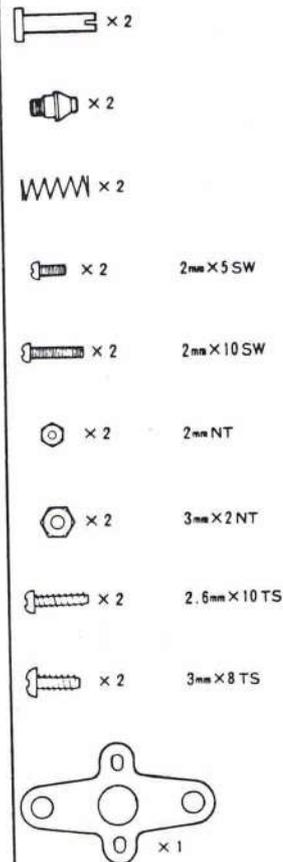
<BAG-A> 521



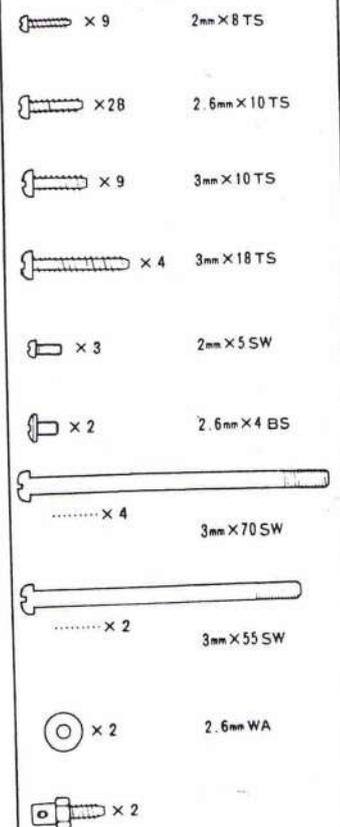
<BAG-B> 522



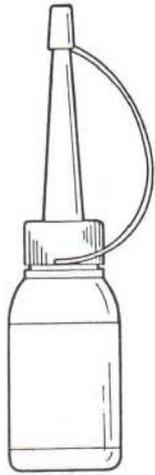
<BAG-C> 523



<BAG-D> 524



COSMO SHOOTER



565



564



644



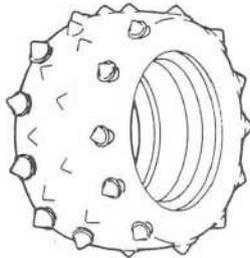
A41



A12



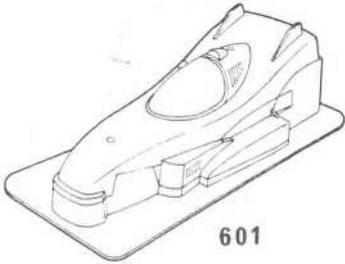
562



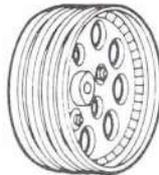
561



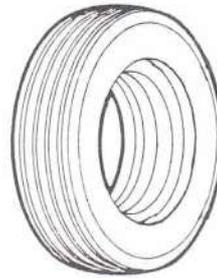
A11



601



668



667

《BAG-E》 525

	× 1	2.6mm×7 TS
	× 12	3mm×8 TS
	× 8	3mm×12 TS
	× 4	3mm×5 SW
	× 4	4mm NN
	× 2	2mm WA
	× 5	3mm WA
	× 2	4mm WA
	× 6	3mm×2 NT
	× 2	4mm SS
	× 4	
	× 4	

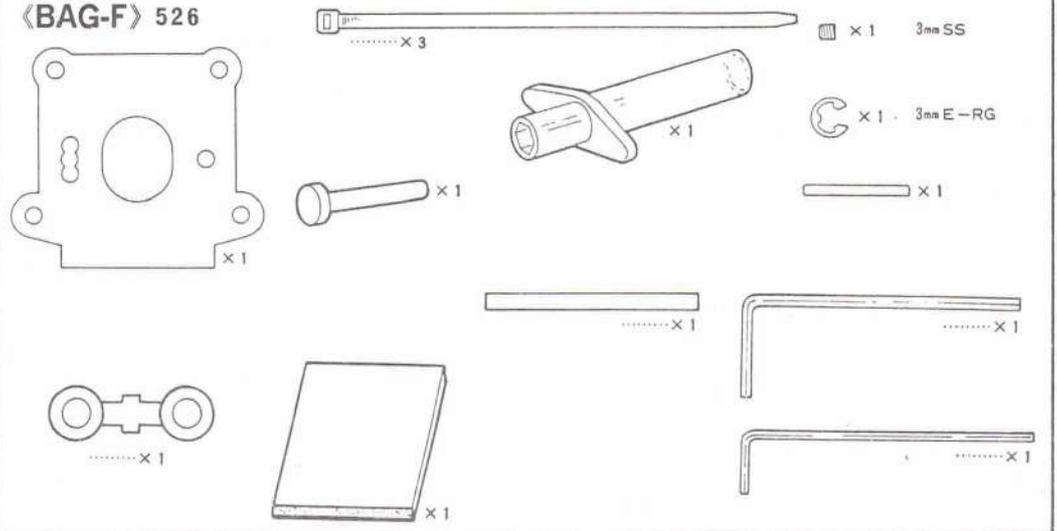


672

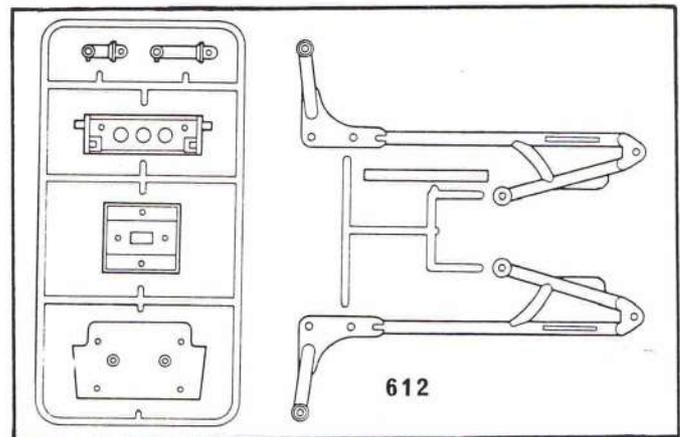
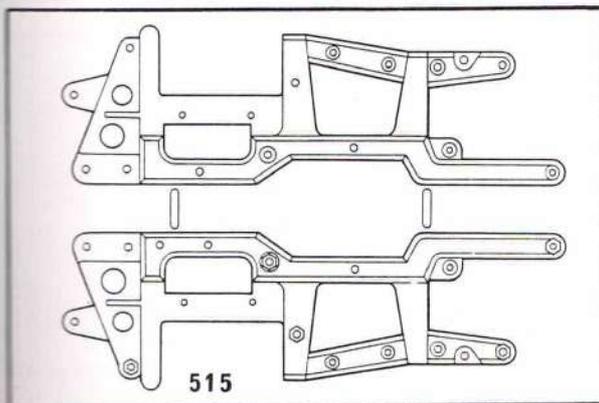
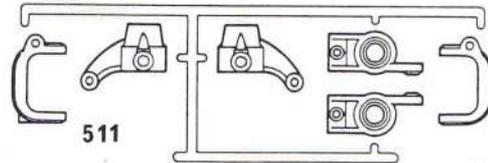
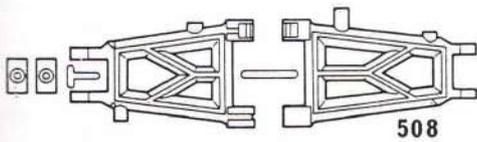
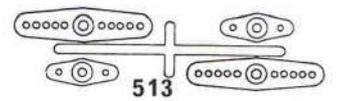
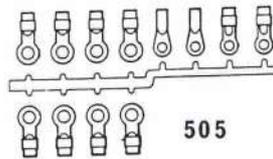
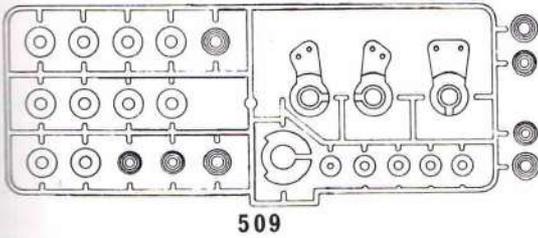
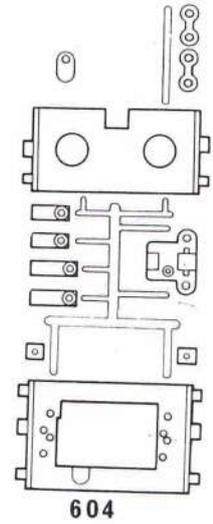
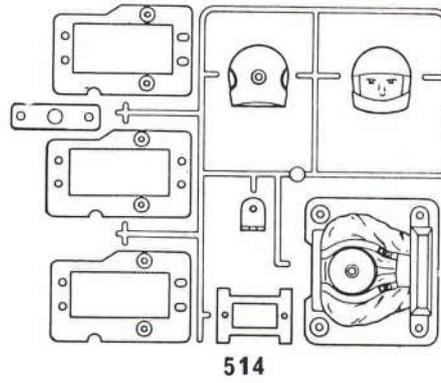
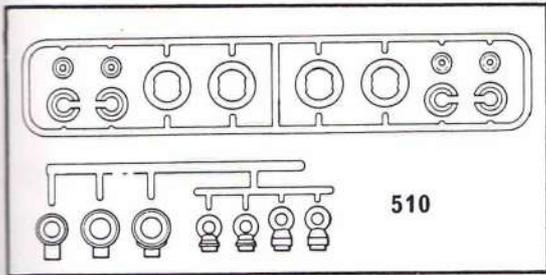
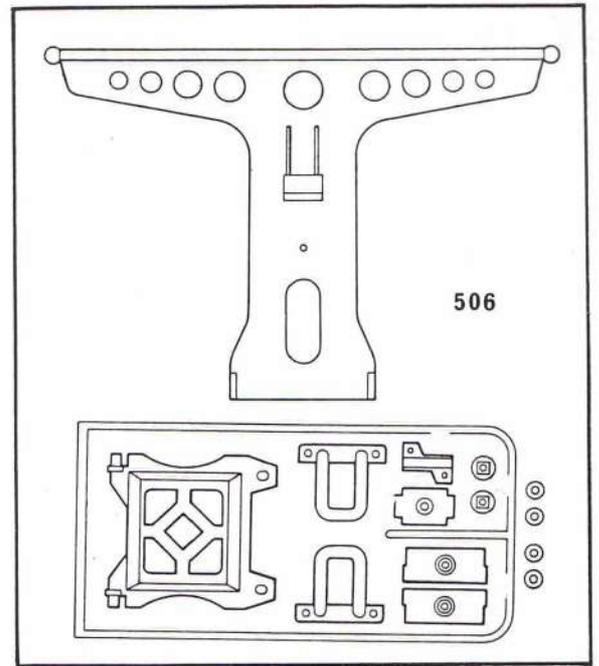
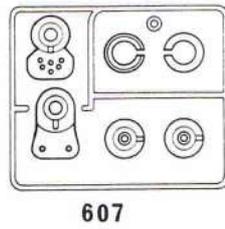
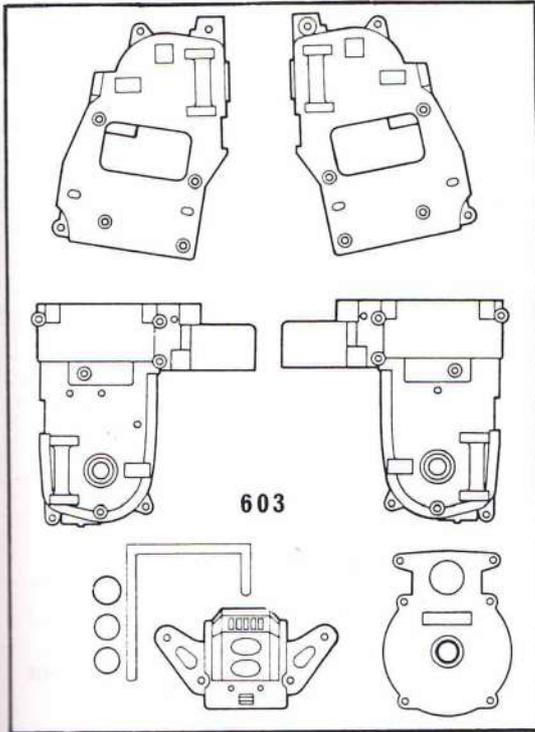


563

《BAG-F》 526



COSMO SHOOTER



LUMINOUS

REFERENCE DESIGNATION

N.501	CARROSSERIE LEXAN + AILERON
N.502	STICKERS
N.503	CELLULE AVANT ET ARRIERE
N.504	SUPPORT RADIO
N.505	ROTULES
N.506	PARE CHOCS AVANT
N.507	FLASQUE DE ROUES (4 pièces)
N.508	JEU DE 4 TRIANGLES
N.509	SAUVE SERVO
N.510	EMBOUT ET ROTULES
N.511	JEU DE 4 FUSEES
N.512	PARE CHOCS ARRIERE
N.513	PALONNIER DE SERVO
N.514	PILOTE
N.515	CHASSIS
N.516	ENTRAINEUR DE ROUE (4 pièces)
N.521	SACHET DE VISSERIE A
N.522	SACHET DE VISSERIE B
N.523	COMMANDE DE VARIATEUR C
N.524	SACHET DE VISSERIE D
N.525	SACHET DE VISSERIE E
N.526	OUTILLAGE F
N.527	SACHET DE VISSERIE Z
N.531	VARIATEUR AVEC BEC
N.532	CONTACTEUR DE VARIATEUR (2 pièces)
N.533	2 RESISTANCES + SUPPORT
EL.45.139	MOTEUR MABUCHI 540
N.535	AMORTISSEUR AVANT (2 pièces)
N.536	RESSORT AMORTISSEUR AV (2 pièces)
N.537	AMORTISSEUR ARRIERE (2 pièces)
N.538	RESSORT AMORTISSEUR AR (2 pièces)

REFERENCE DESIGNATION

N.539	BOITIER DE DIFF ET COUPLE CONIQUE
N.540	PIGNON 20 DENTS
N.541	PIGNONS DE DIFFERENTIEL (2 pièces)
N.542	NOIX DE CARDAN
N.543	CARDAN CENTRAL
N.544	AXE PRINCIPAL ENTRAINEMENT
N.545	SORTIE DE DIFFERENTIEL (2 pièces)
N.546	AXE DE ROUE (2 pièces)
N.547	SUPPORT AMORTISSEUR AR (2 pièces)
N.548	COURONNE 54 DENTS
N.549	PIGNON CONIQUE A GLISSEMENT LIMITE (2 pièces)
N.550	SATELLITE A GLISSEMENT LIMITE (2 pièces)
N.551	RONDELLES DE PRESSION POUR DIFF
N.552	PIGNON 15 ET 18 DENTS
N.553	CARDAN (2 pièces)
N.561	PAIRE DE PNEUS A PICOTS
N.562	PAIRE DE JANTES AVANT OU ARRIERE
N.563	TUBE ANTENNE
N.564	GRAISSE MOLYBDEN (2 TUBES)
N.565	FLACON D'HUILE
N.566	FUSIBLE (2 pièces)
N.571	KIT ROTULES
N.572	KIT BIELLETES
N.573	SACHET D'AXES (3 et 4 mm)
N.574	GAINES THERMORETRACTABLE + 4 CLIPS CARROSSERIE
N.575	KIT VISSERIE (M3 et M4)
N.576	NYLSTOP (M3 et M4)
N.A07	ROULEMENT EPAULE 4mm (2 pièces)
N.A08	ROULEMENT EPAULE 5mm (2 pièces)
N.A11	BAGUE BRONZE 4mm EPAULEE (8 pièces)
N.A12	BAGUE BRONZE 5mm EPAULEE (8 pièces)
N.A41	ROULEMENT 4mm (2 pièces)

COSMO

REFERENCE DESIGNATION

N.561	PAIRE DE PNEUS A PICOTS
N.562	PAIRE DE JANTES ARRIERE
N.563	TUBE ANTENNE
N.564	GRAISSE MOLYBDEN (2 TUBES)
N.565	FLACON D'HUILE
N.566	FUSIBLE (2pièces)
N.573	SACHET D'AXES (3 et 4 mm)
N.574	GAINES THERMORETRACTABLE + 4 CLIPS CARROSSERIE
N.575	KIT VISSERIE (M3 ET M4)
N.576	NYLSTOP (M3 ET M4)
N.601	CARROSSERIE LEXAN
N.602	STICKERS
N.603	CELLULE AVANT ET ARRIERE
N.604	SUPPORT RADIO
N.607	SAUVE SERVO
N.612	PARE CHOCS ARRIERE
N.616	ENTRAINEUR DE ROUE (4 pièces)
N.627	RESSORTS AMORTISSEURS (4 pièces)
N.642	AXE DE ROUE AVANT (2 pièces)
N.644	AXE DE COURONNE
N.648	COURONNE 54DENTS
N.667	PAIRE DE PNEUS AVANT
N.668	PAIRE DE JANTES AVANT
N.671	KIT BIELLETES
N.672	KIT ROTULES
N.A07	ROULEMENT EPAULE 4mm (2 pièces)
N.A08	ROULEMENT EPAULE 5mm (2 pièces)
N.A11	BAGUE BRONZE 4mm EPAULEE (8 pièces)
N.A12	BAGUE BRONZE 4mm EPAULEE (8 pièces)
N.A41	ROULEMENT 4mm (2 pièces)

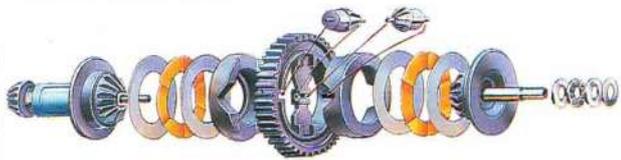
REFERENCE DESIGNATION

N.505	ROTULES
N.506	PARE CHOCS AVANT
N.508	JEU DE 4 TRIANGLES
N.509	SAUVE SERVO
N.510	EMBOUT ET ROTULES
N.511	JEU DE 4 FUSEES
N.513	PALONNIER DE SERVO
N.514	PILOTE
N.515	CHASSIS
N.521	SACHET DE VISSERIE A
N.522	SACHET DE VISSERIE B
N.523	COMMANDE DE VARIATEUR C
N.524	SACHET DE VISSERIE D
N.525	SACHET DE VISSERIE E
N.526	OUTILLAGE F
N.531	VARIATEUR AVEC BEC
N.532	CONTACTEUR DE VARIATEUR (2 pièces)
N.533	2 RESISTANCES + SUPPORT
EL.45.139	MOTEUR MABUCHI 540
N.535	AMORTISSEUR AVANT (2 pièces)
N.536	RESSORT AMORTISSEUR AV (2 pièces)
N.537	AMORTISSEUR ARRIERE (2 pièces)
N.538	RESSORT AMORTISSEUR AR (2 pièces)
N.539	BOITIER DE DIFF ET COUPLE CONIQUE
N.540	PIGNON 20 DENTS
N.541	PIGNONS DE DIFFERENTIEL (2 pieces)
N.545	SORTIE DE DIFFERENTIEL (2 pièces)
N.546	AXE DE ROUE ARRIERE (2 pièces)
N.547	SUPPORT AMORTISSEUR AR (2 pièces)
N.552	PIGNON 15 ET 18 DENTS
N.553	CARDAN (2 pièces)

BUGGY 1/10^e ELECTRIQUE R/C 4 ROUES MOTRICES

LUMINOUS

4WD



DIFFERENTIEL
A GLISSEMENT LIMITE

REF N.006

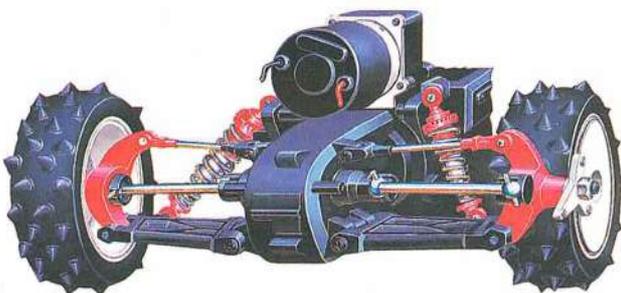
CETTE VOITURE EST UNE PREMIERE MONDIALE AVEC SON DIFFERENTIEL CENTRAL A GLISSEMENT LIMITE LE LUMINOUS EST UNE VRAIE VOITURE 1/10 ELECTRIQUE 4 ROUES MOTRICES POUR LA COMPETITION SON POIDS PLUME DONNE A CETTE VOITURE TOUS LES ATOUTS QUE RECHERCHE UN PILOTE CONFIRME LA MOTRICITE CONSTANTE DES 4 ROUES ASSURE UNE TENUE DE ROUTE OPTIMALE DANS TOUTES LES CONDITIONS DE TERRAIN

GRACE AU DIFFERENTIEL A GLISSEMENT LIMITE LA PUISSANCE MOTEUR EST RAPARTIE CORRECTEMENT SUR TOUS LES AXES DES POUTRES LEGERES FORMENT LE CHASSIS, PROTEGENT L'ENSEMBLE R/C ET JOignent LES CELLULES AYANT ET ARRIERE CE SYSTEME PERMET UN ACCES FACILE A TOUS LES ORGANES CE QUI EST INDISPENSABLE EN COMPETITION LA CARROSSERIE AERODYNAMIQUE ET LES PNEUS A PICOTS ASSURE AU

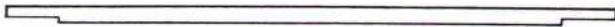
LUMINOUS UNE COMPETITIVITE EXCELLENTE

FICHE TECHNIQUE

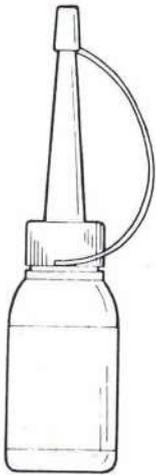
- *TRANSMISSION PAR CARDAN
- *DIFFERENTIEL CENTRAL A GLISSEMENT LIMITE
- *MOTEUR MABUCHI RS 540 S/H
- *DIFFERENTIEL AYANT ET ARRIERE
- *ALIMENTATION DU RECEPTEUR INTEGRE
- *POIDS 1550 GRAMMES
- *SUSPENSION AYANT ET ARRIERE TRIANGULEE
- *CARROSSERIE AERODYNAMIQUE
- *PNEUS AYANT ET ARRIERE A PICOTS DE GRANDE ADHERENCE
- *JANTE AVEC ENJOLOYEURS
- *SAUVE SERVO UNIVERSEL
- *AMORTISSEURS HYDRAULIQUE AYANT ET ARRIERE A DURETE REGLABLE
- *BOITIER DE CHANGEMENT RAPIDE DES BATTERIES
- *CHANGEMENT RAPIDE DE QUARTZ
- *VARIATEUR DE VITESSE MECANIQUE A SEPT POSITIONS
- *RESISTANCE PROTEGEE PAR FUSIBLE
- *REGLAGE DU DEBATTEMENT
- *PLANCHE DE DECORATION



LUMINOUS



543



565



564



544



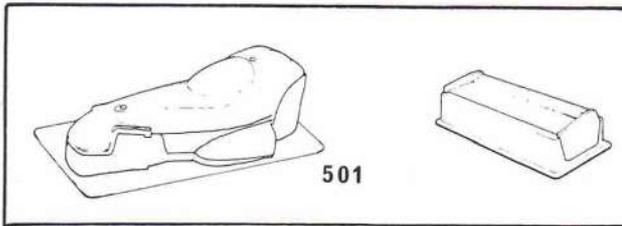
A12



A11



A41



501

《BAG-E》 525

× 2 2.6mm×7 TS

× 12 3mm×8 TS

× 8 3mm×12 TS

× 4 3mm×5 SW

× 4 4mm NN

× 2 2mm WA

× 9 3mm WA

× 2 4mm WA

× 6 3mm×2 NT

× 2 4mm SS

× 4

× 4

《BAG-Z》 527

× 6 2mm×8 TS

× 2 2.6mm×7 TS

× 4 3mm×14 TS

× 2 2mm WA

× 2 4mm WA

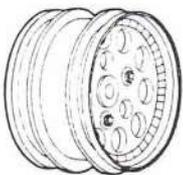
× 1 5mm WA

× 2 3mm SS

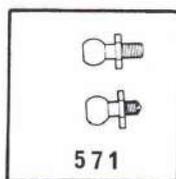
× 4 4mm SS

× 1 2.3mm×44

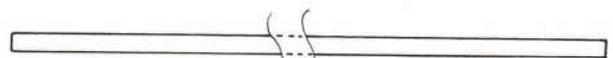
× 2 2mm×19.5



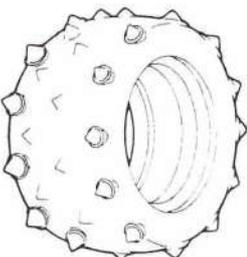
562



571



563

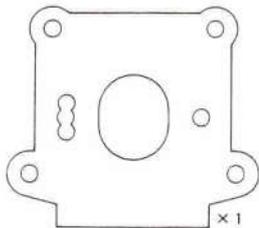


561

《BAG-F》 526

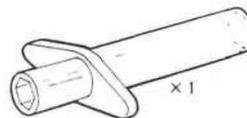
× 3

× 1 3mm SS



× 1

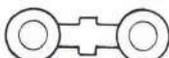
× 1



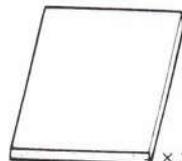
× 1

× 1 3mm E-RG

× 1 2mm×19.5



× 1



× 1



× 1

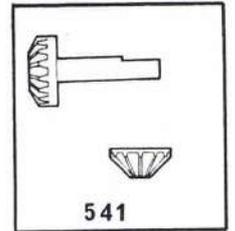
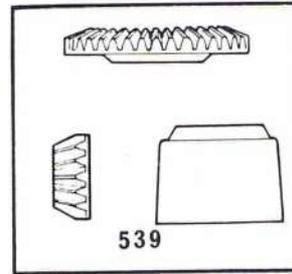
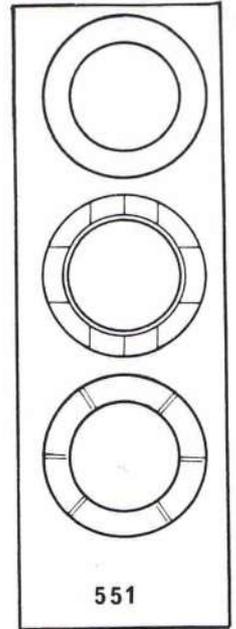
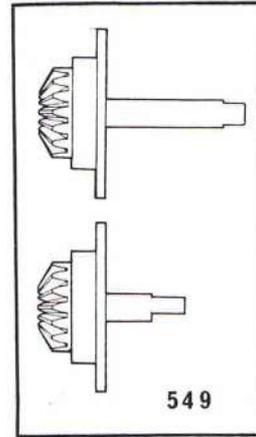
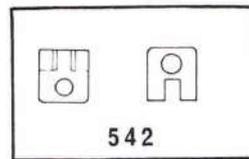
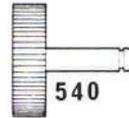
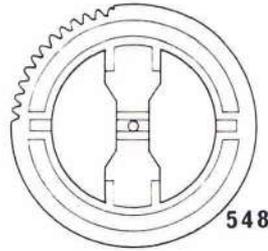
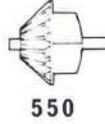
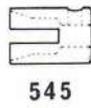
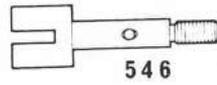
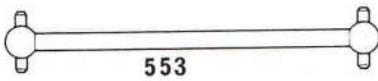
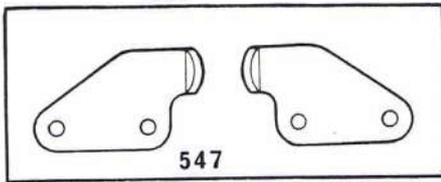
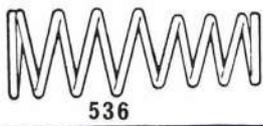
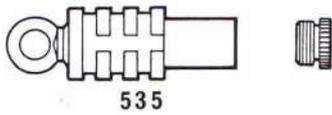
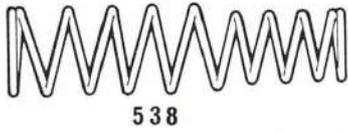
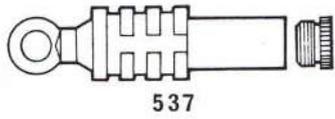


× 1

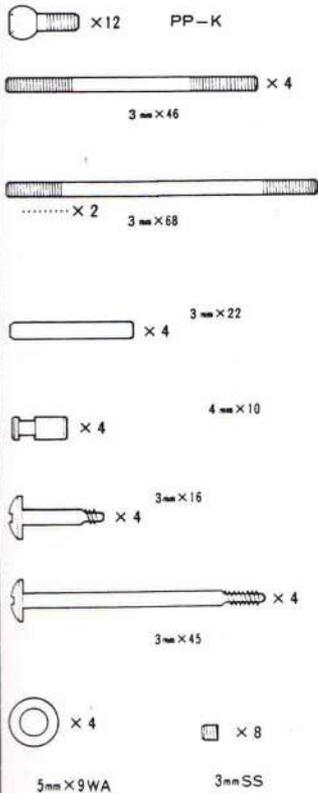


× 1

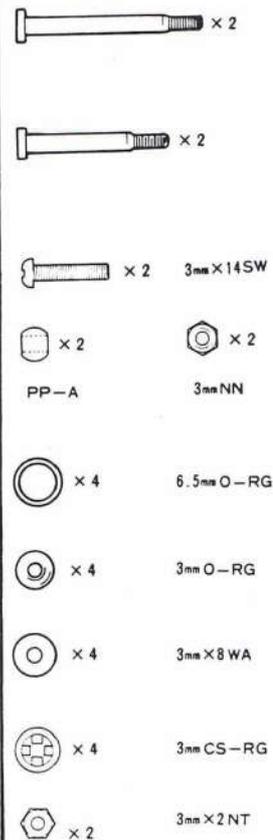
LUMINOUS



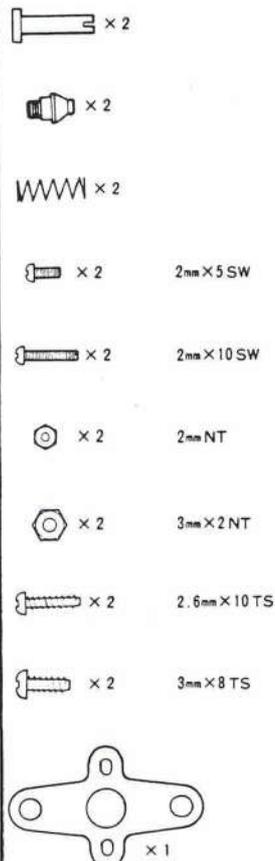
<BAG-A> 521



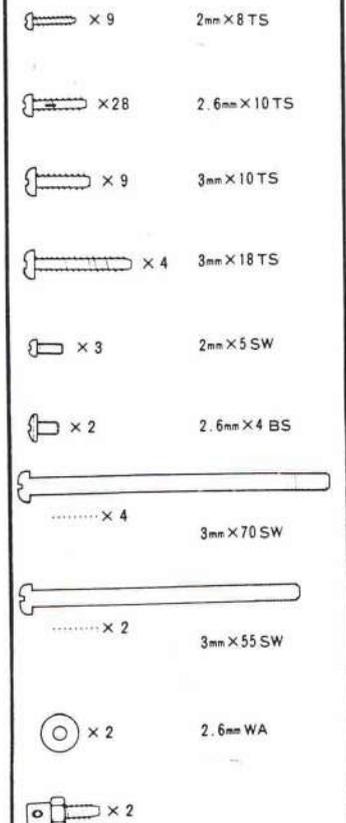
<BAG-B> 522



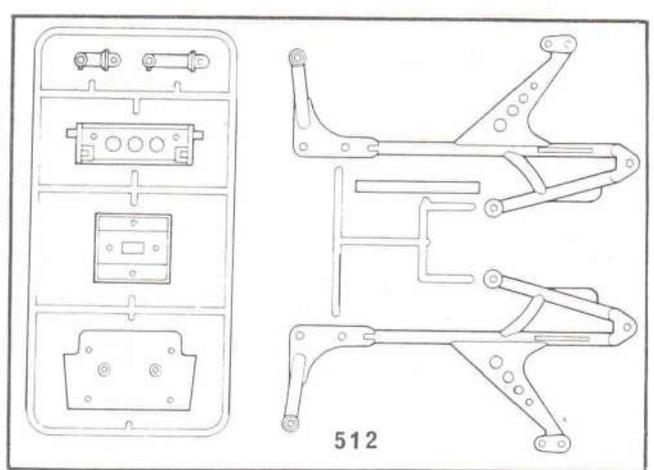
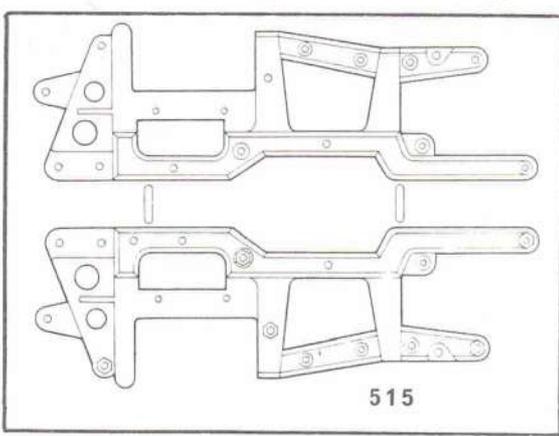
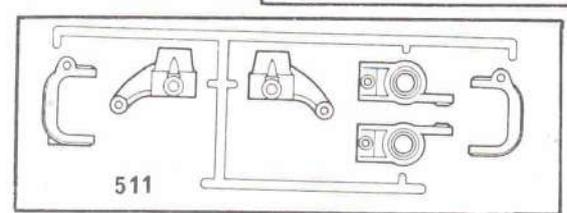
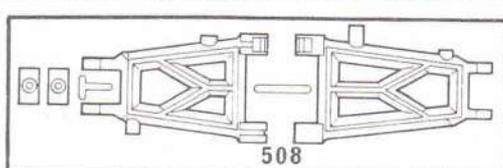
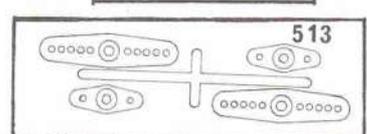
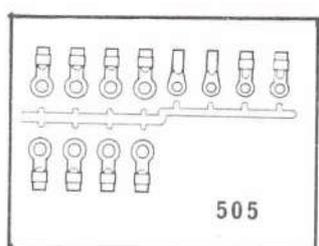
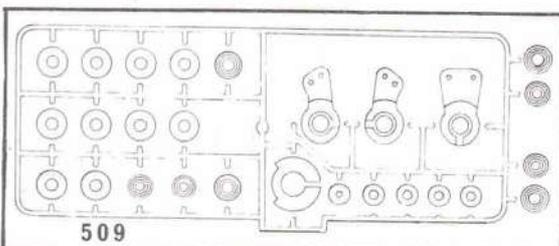
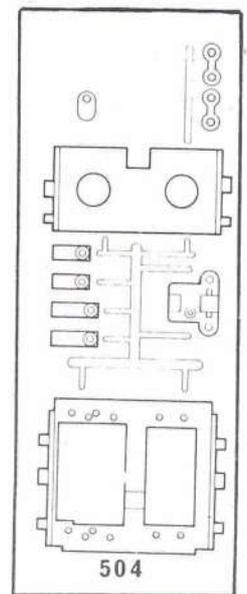
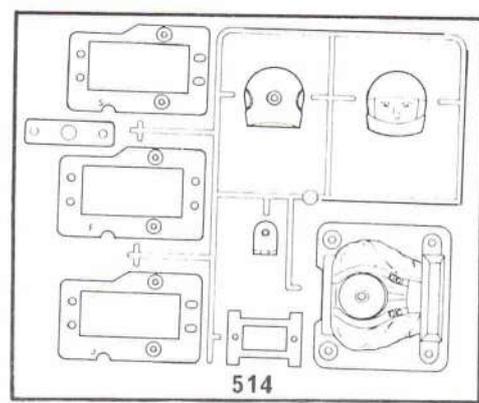
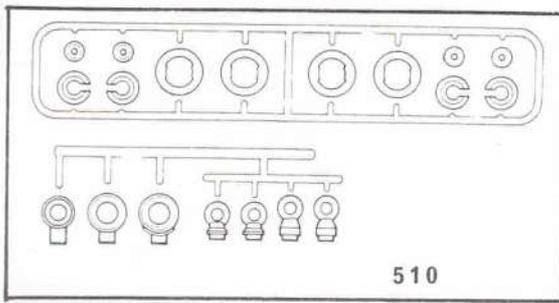
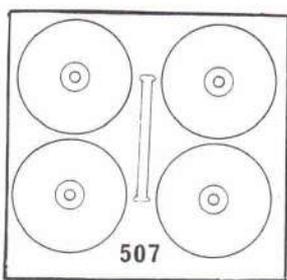
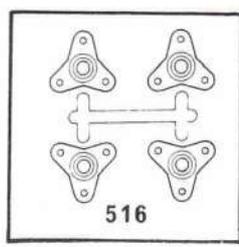
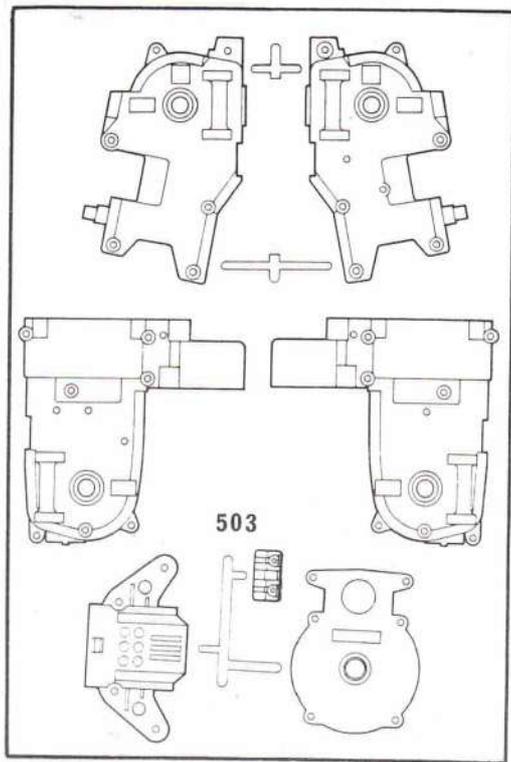
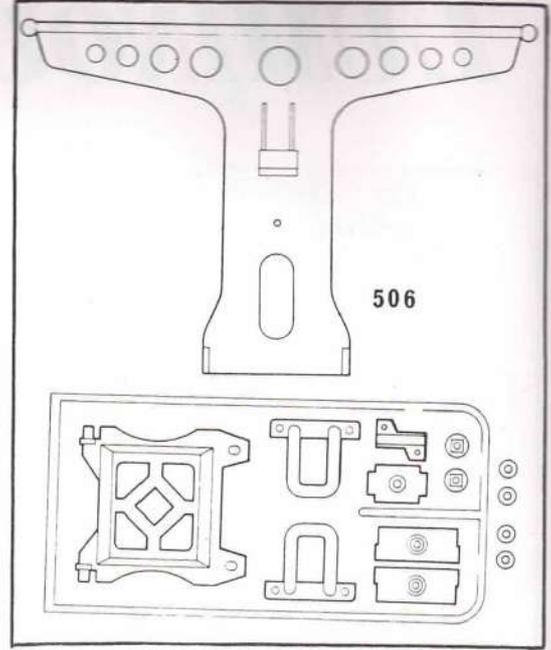
<BAG-C> 523



<BAG-D> 524



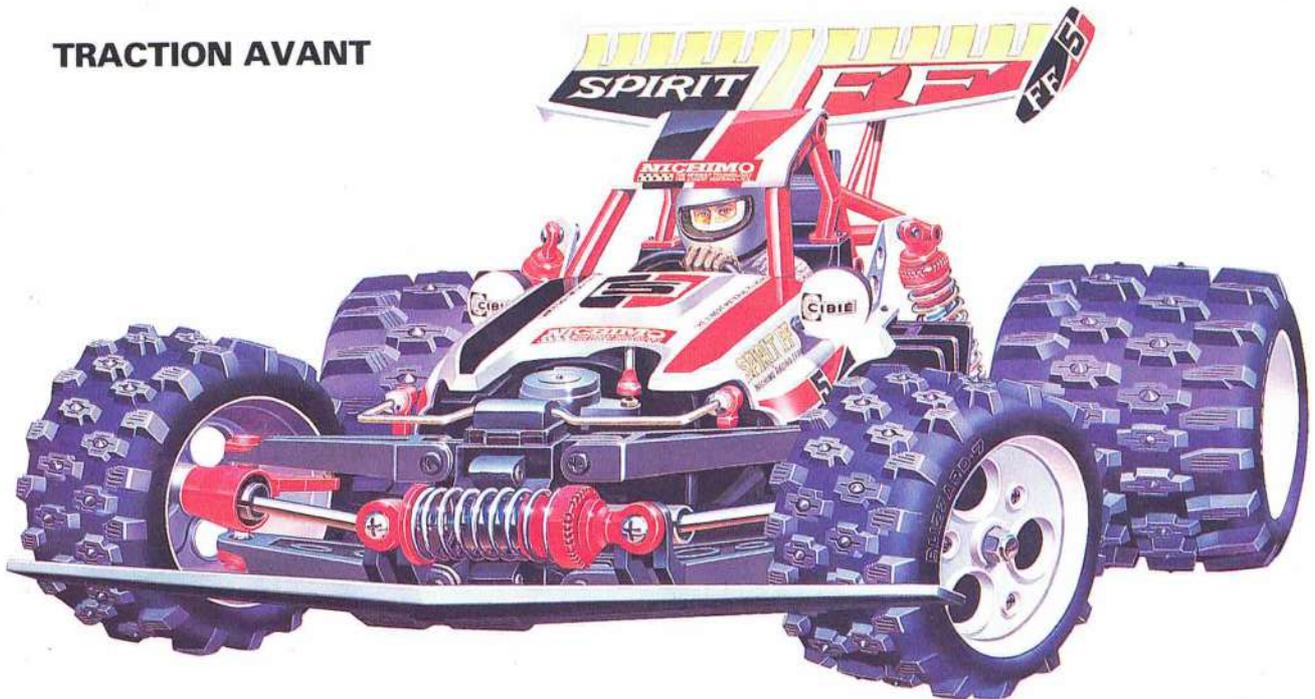
LUMINOUS



SPIRIT FF

BUGGY 1/10^e ELECTRIQUE

TRACTION AVANT



REF N.002

NICHIMO
THE NEWEST TECHNOLOGY
THE FINEST MATERIAL R.C.

LA TRACTION AVANT PERMET UNE STABILITE DE TRAJECTOIRE ET UN COMPORTEMENT EPOUSTOULANT LA CARROSSERIE ET LA CELLULE SONT PARFAITEMENT ETANCHES PROTEGEANT AINSI LES DIFFERENTS ELEMENTS DE LA BOUE, L'EAU ET DE LA POUSSIERE

LA TRANSMISSION A ETE DEVELOPPEE POUR POUVOIR ENCAISSER LES CHOCs LES PLUS IMPORTANTS IMAGINABLES A CETTE ECHELLE

LA CONDUITE RAPIDE ET COULLE DE CETTE VOITURE EST LE RESULTAT DES IMPORTANTS DEVELOPPEMENTS QUE NICHIMO A EFFECTUE SUR CETTE VOITURE.

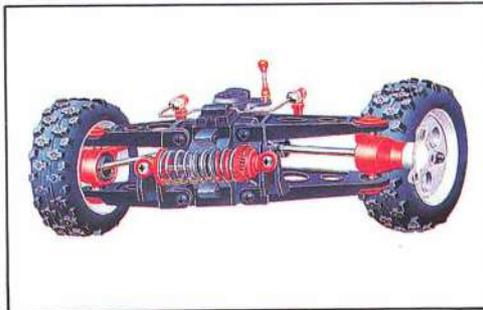
LES PROBLEMES DE DIRECTIONS SONT PRATIQUEMENT IMPOSSIBLE GRACE AU SYSTEME "triple axes"

LA SUSPENSION DU SPIRIT EST DE TYPE INDEPENDANTE A GRAND DEBATTEMENT

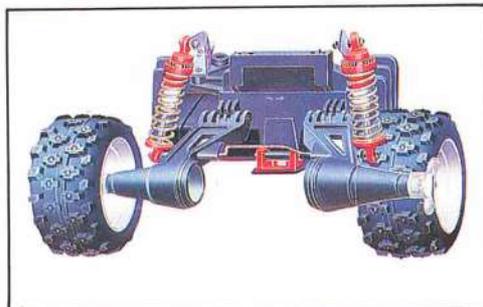
LES PNEUS TT NICHIMO SUPERLARGES GARANTISSENT UNE TENUE DE ROUTE ET DE CAP SANS PAREIL

LES ROUES AYANT POSSEDENT UNE GRANDE ADHERENCE GRACE A LA BARRE ANTI ROULI

TRAIN AVANT



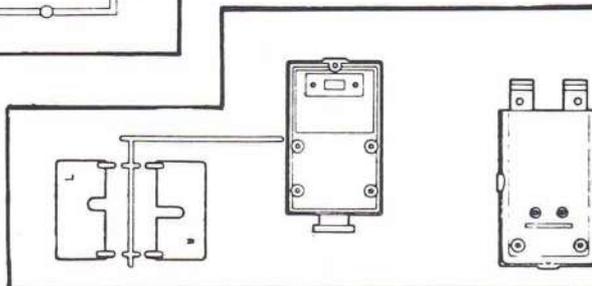
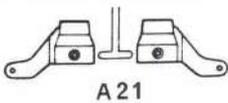
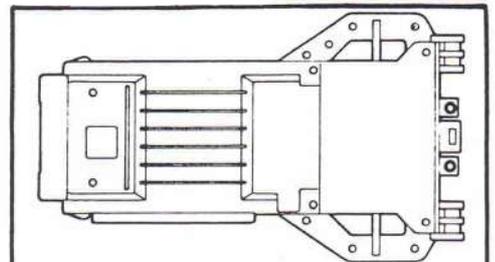
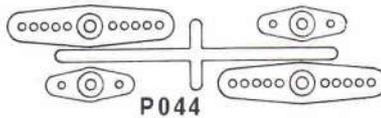
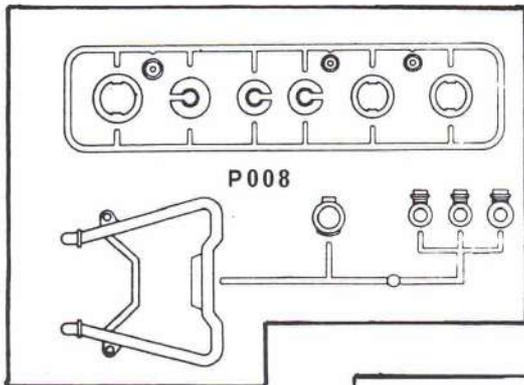
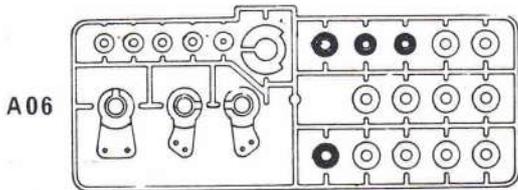
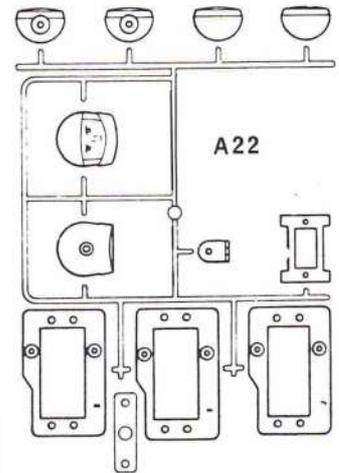
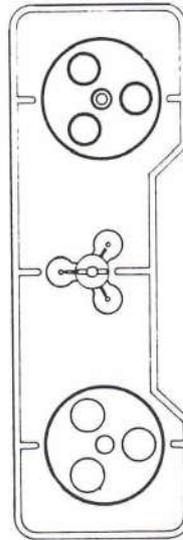
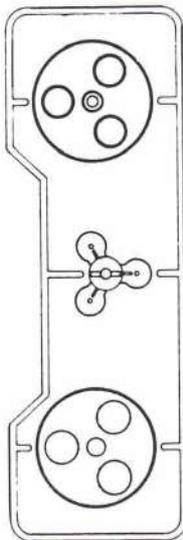
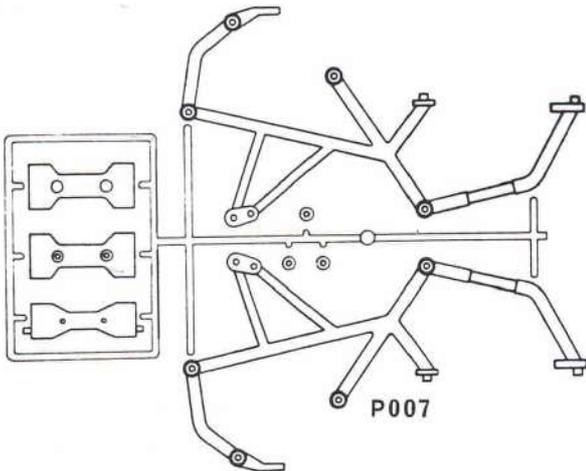
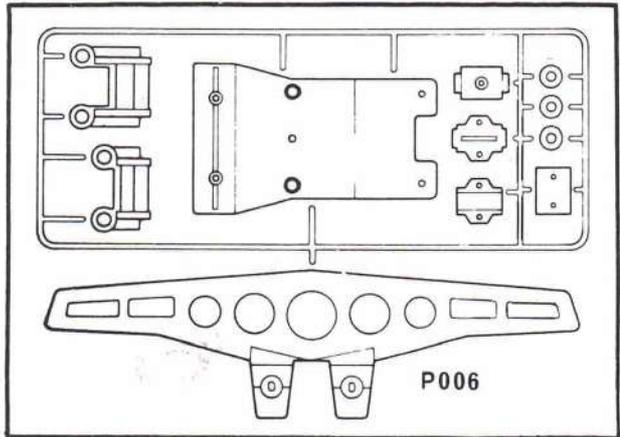
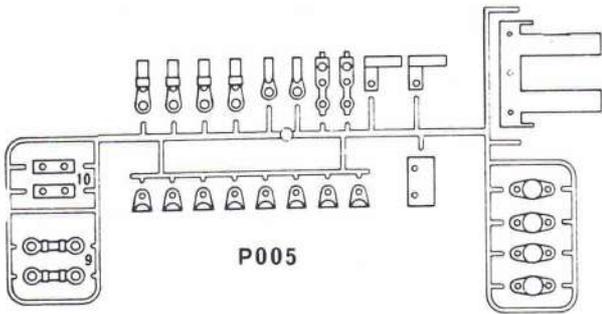
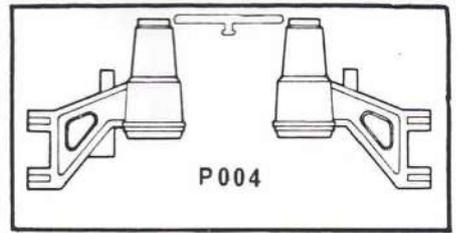
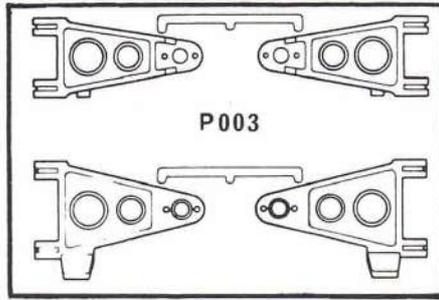
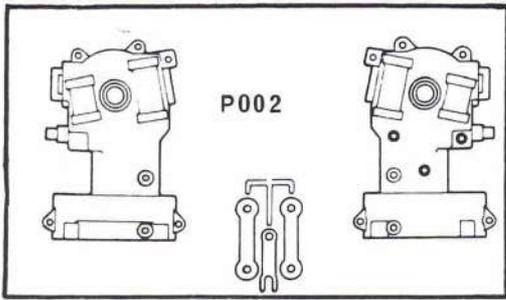
TRAIN ARRIERE



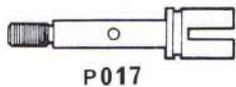
FICHE TECHNIQUE

- *ECHELLE 1/10e
- *TRACTION AVANT
- *MOTEUR MABUCHI 540
- *SUSPENSION AVANT TRIANGULEE
- *SUSPENSION ARRIERE A BRAS TIRES
- *SUSPENSION INDEPENDANTE
- *AMORTISSEURS HYDRAULIQUE AVANT ET ARRIERE A DURETE REGLABLE
- *BARRE ANTI ROULI AVANT ET ARRIERE
- *CELLULE AVANT AVEC DIFFERENTIEL A PIGNONS CONIQUES
- *CHASSIS MONOCOQUE
- *SEMI CARROSSERIE AVEC AILERON
- *PNEUS TT A SUPER CRAMPONS

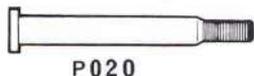
SPIRIT FF



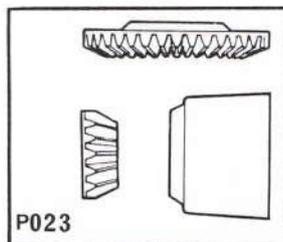
SPIRIT FF



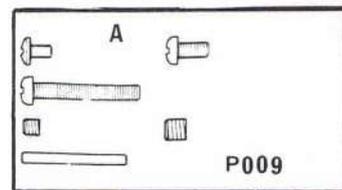
P017



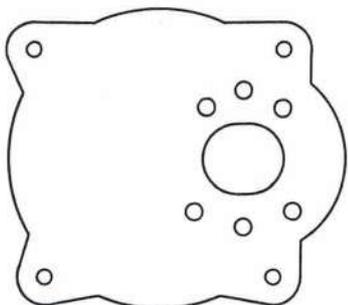
P020



P023



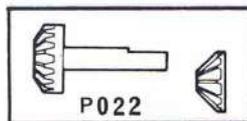
P009



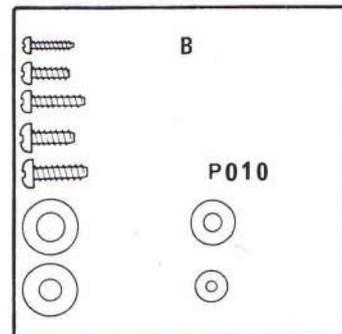
P028



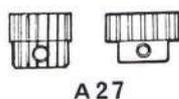
P018



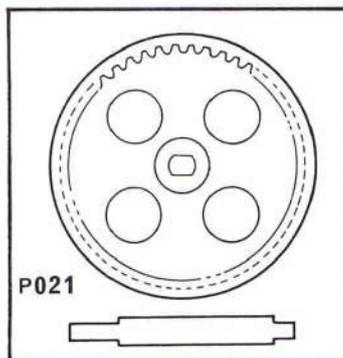
P022



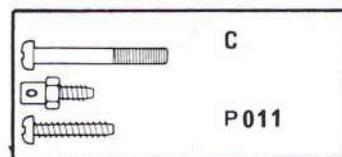
P010



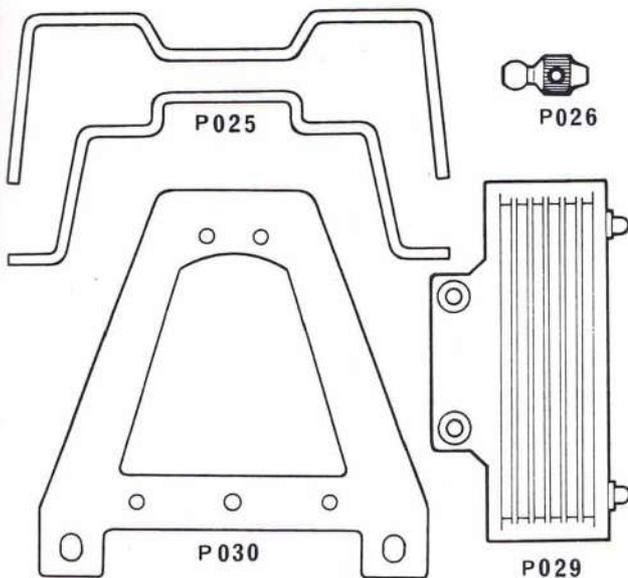
A27



P021



P011

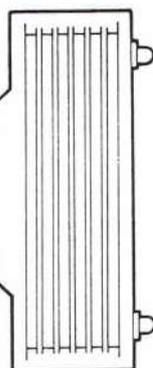


P025

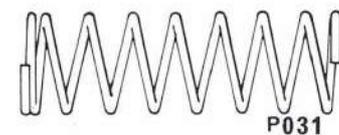
P030



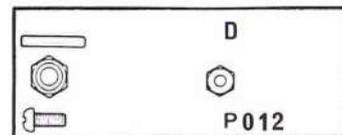
P026



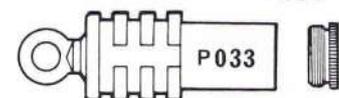
P029



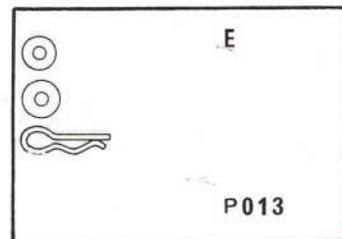
P031



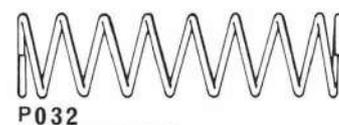
P012



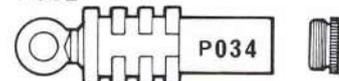
P033



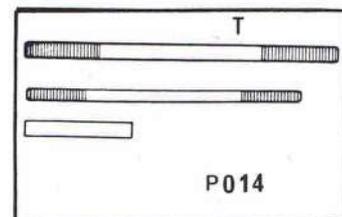
P013



P032



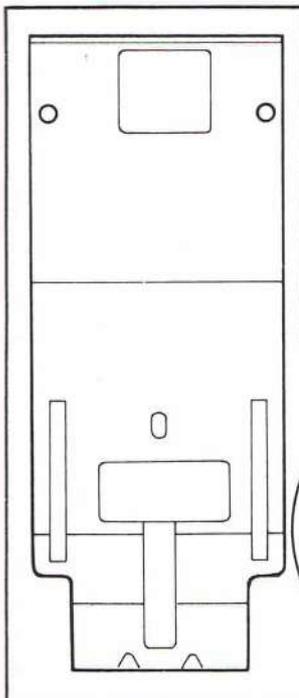
P034



P014



P019



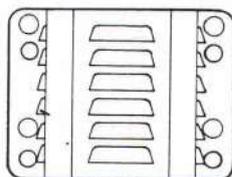
P015



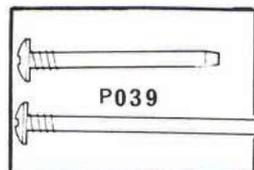
A11



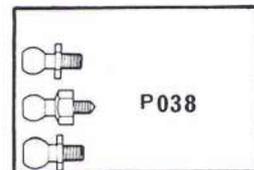
A12



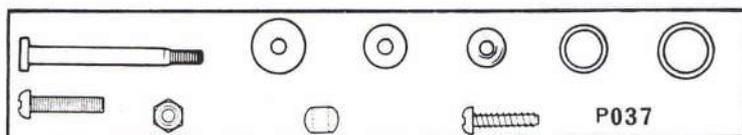
P035



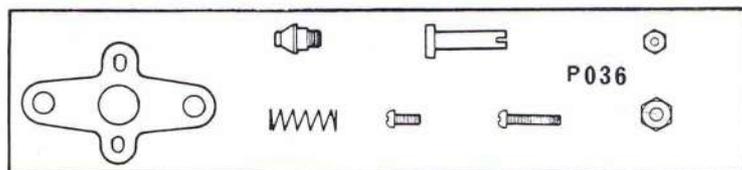
P039



P038



P037



P036

SPIRIT FF

REFERENCE DESIGNATION

N.P001	CHASSIS INFERIEUR ET SUPERIEUR
N.P002	PONT AVANT
N.P003	JEU DE 4 TRIANGLES AVANT
N.P004	JEU DE 2 BRAS ARRIERE
N.P005	ROTULES
N.P006	PARE CHOCS
N.P007	ARCEAU
N.P008	ROTULES + EMBOUT
N.P009	SACHET VISSERIE A
N.P010	SACHET VISSERIE B
N.P011	SACHET VISSERIE C
N.P012	SACHET VISSERIE D
N.P013	SACHET VISSERIE E
N.P014	OUTILLAGE SACHET T
N.P015	SUPPORT MOTEUR + RADIATEUR
N.P016	ANTENNE
N.P017	AXE DE ROUE AVANT (2 pièces)
N.P018	SORTIE DE DIFFERENTIEL (2 pièces)
N.P019	CARDAN (2 pièces)
N.P020	AXE DE ROUE AR (2 pièces)
N.P021	COURONNE 54 DENTS +AXE
N.P022	PIGNON DE DIFFERENTIEL (2X2 pièces)
N.P023	COUPLE CONIQUE + CORPS DE DIFFERENTIEL
N.P024	SUPPORTS AMORTISSEUR GAUCHE ET DROIT
N.P025	BARRES TORSION AV ET AR
N.P026	ATTACHE BARRE TORSION (2 pièces)
EL.45.139	MOTEUR MABUCHI 540
N.P028	SUPPORT MOTEUR EPOXY
N.P029	RADIATEUR (LESTE)
N.P030	SUPPORT BATTERIE
N.P031	RESSORT AMORTISSEUR AVANT
N.P032	RESSORT AMORTISSEUR AR (2 pièces)
N.P033	AMORTISSEUR AVANT
N.P034	AMORTISSEUR ARRIERE (2 pièces)
N.P035	CARTER DE RESISTANCE
N.P036	PALONNIER DE VARIATEUR
N.P037	SACHET JOINTS + AXES D'AMORTISSEUR
N.P038	SACHET DE BILLES

REFERENCE DESIGNATION

N.P039	GOUPILLES
N.P040	CLIPS DE CARROSSERIE (5 pièces)
N.P041	KIT HUILE ET GRAISSE MOLYBDEN
N.P044	PALONNIER DE SERVO
N.P068	RESISTANCE POUR VARIATEUR (2pièces)
PIECES COMMUNES	
N.A01	VARIATEUR TRACTION AVANT
N.A03	CONTACT ARGENT POUR VARIATEUR (2 pièces)
N.A04	KIT SUPPORT SERVO
N.A05	CONNECTEUR DE CHARGE
N.A06	KIT SAUVE SERVO
N.A07	ROULEMENT EPAULE 4mm (2 pièces)
N.A08	ROULEMENT EPAULE 5mm (2 pièces)
N.A09	BUTTEE A BILLES 4mm (2 pièces)
N.A10	BUTEE A BILLES 5 mm (2 pièces)
N.A11	BAGUE BRONZE EPAULEE 4mm (8 pièces)
N.A12	BAGUE BRONZE EPAULEE 5mm (8 pièces)
N.A13	PAIRE DE PNEUS A PAVES AVANT
N.A14	PAIRE DE PNEUS A PAVES ARRIERE
N.A15	PAIRE DE JANTES AVANT
N.A16	PAIRE DE JANTES ARRIERE
N.A17	FIL SILICONE POUR MOTEUR
N.A19	PIGNON MOTEUR 15 ET 18 DENTS
N.A21	PAIRE DE FUSEES AVANT
N.A22	CARROSSERIE +AILERON +PILOTE +STICKER
N.A27	PIGNON MOTEUR 12 ET 15 DENTS
N.A29	PAIRE DE PNEUS ET JANTES AV OU AR
N.A30	VARIATEUR AVEC RESISTANCE SEPAREE
N.A32	JEU DE RESISTANCES
N.A33	FUSIBLE (2 pièces)
N.A34	PAIRE DE PNEUS ARRIERE A PICOTS
N.A35	PAIRE DE JANTES DOREES
N.A37	PIGNON MOTEUR 12 ET 18 DENTS
N.A39	PALONNIER DE SERVO
N.A40	ROULEMENT 5 mm (2 pièces)
N.A41	ROULEMENT 4mm (2 pièces)
N.A44	SYSTEME BEC

EXCEED

REFERENCE DESIGNATION

N.P003	JEU DE 4 TRIANGLES AVANT
N.P006	PARE CHOCS
N.P016	ANTENNE
N.P017	AXE DE ROUE (2 pièces)
N.P018	SORTIE DE DIFFERENTIEL (2 pièces)
N.P019	CARDAN (2 pièces)
N.P022	PIGNON DE DIFFERENTIEL (2 pièces)
N.P023	COUPLE CONIQUE + BOITIER DE DIFF.
EL.45.139	MOTEUR MABUCHI 540
N.P030	SUPPORT BATTERIE
N.P031	RESSORT AMORTISSEUR AVANT
N.P032	RESSORT AMORTISSEUR AR (2 pièces)
N.P035	CARTER DE RESISTANCE
N.P036	PALONNIER DE VARIATEUR
N.P037	SACHET DE JOINTS AMORTISSEUR
N.P040	CLIPS DE CARROSSERIE (5 pièces)
N.P041	KIT HUILE ET GRAISSE MOLYBDEN
N.P042	CHASSIS INFERIEUR ET SUPERIEUR
N.P043	CELLULE AVANT ET ARRIERE
N.P044	PALONNIER DE SERVO
N.P045	JEU DE 4 TRIANGLES ARRIERE
N.P046	ROTULES
N.P047	ARCEAU
N.P048	ROTULES + EMBOUTS
N.P049	SACHET VISSERIE A
N.P050	SACHET VISSERIE B
N.P051	SACHET VISSERIE C
N.P052	SACHET VISSERIE D
N.P053	SACHET VISSERIE E
N.P054	SACHET OUTILLAGE
N.P055	RADIATEUR
N.P056	SACHET BILLES DE ROUTLES
N.P057	SUPPORTS AMORTISSEUR DROIT ET GAUCHE
N.P058	BARRE ANTI ROULI
N.P059	SUPPORT MOTEUR
N.P060	PIGNON 54 DENTS + AXE
N.P061	NOIX DE CARDAN
N.P062	CARDAN CENTRAL
N.P063	SCOTCH DOUBLE FACES (3 pièces)

REFERENCE DESIGNATION

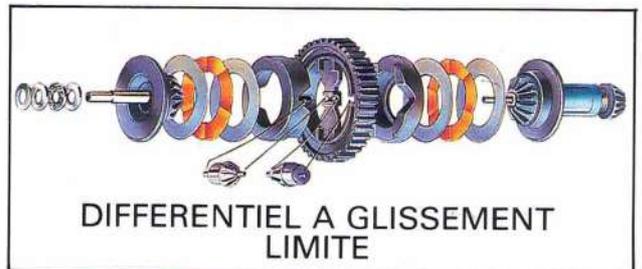
N.P064	CARTER LEXAN
N.P065	SACHET DE VISSERIE + 4 AXES
N.P066	AMORTISSEUR AVANT
N.P067	AMORTISSEUR ARRIERE (2 pièces)
N.P068	RESISTANCE POUR VARIATEUR (2 pièces)
PIECES COMMUNES	
N.A03	CONTACT ARGENT POUR VARIATEUR (2 pièces)
N.A04	KIT SUPPORT SERVO
N.A05	CONNECTEUR DE CHARGE
N.A06	KIT SAUVE SERVO
N.A07	ROULEMENT EPAULE 4mm (2 pièces)
N.A08	ROULEMENT EPAULE 5mm (2 pièces)
N.A09	BUTEE A BILLES 4mm (2 pièces)
N.A10	BUTEE A BILLES 5 mm (2 pièces)
N.A11	BAGUE BRONZE EPAULEE 4mm (8 pièces)
N.A12	BAGUE BRONZE EPAULEE 4mm (8 pièces)
N.A13	PAIRE DE PNEUS A PAVES AVANT
N.A14	PAIRE DE PNEUS A PAVES ARRIERE
N.A15	PAIRE DE JANTES AVANT
N.A16	PAIRE DE JANTES ARRIERE
N.A17	FIL SILICONE POUR MOTEUR
N.A20	PIGNON MOTEUR 15 ET 18 DENTS
N.A23	PAIRE DE FUSEES AVANT
N.A24	CARROSSERIE , AILERON , STICKER , PILOTE
N.A25	BAGUE FRICTION DIFF GLISSEMENT
N.A26	CORPS DE DIFF ET PIGNON
N.A28	PIGNON MOTEUR 12 ET 15 DENTS
N.A29	PAIRE DE PNEUS ET JANTES AV OU AR
N.A30	VARIATEUR AVEC RESISTANCE SEPAREE
N.A32	JEU DE RESISTANCES
N.A33	FUSIBLE (2 pièces)
N.A34	PAIRE DE PNEUS A PICOTS ARRIERE
N.A35	PAIRE DE JANTES DOREES
N.A38	PIGNON MOTEUR 12 ET 18 DENTS
N.A39	PALONNIER DE SERVO
N.A40	ROULEMENT 5 mm (2 pièces)
N.A41	ROULEMENT 4 mm (2 pièces)
N.A45	SYSTEME BEC

FULL TIME 4WD pro 443 EXCEED

BUGGY 1/10° ELECTRIQUE 4 ROUES MOTRICES

4WD 4WS 3DIFF

4 ROUES MOTRICES
4 ROUES DIRECTRICES
3 DIFFERENTIELS



REF N.005

4 ROUES MOTRICES
4 ROUES DIRECTIONNELLES
3 DIFFERENTIELS

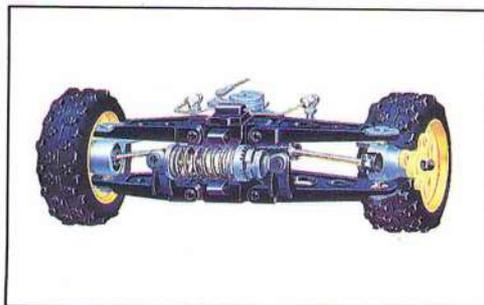
DE MEME CONCEPTION TECHNIQUE QUE LE SPIRIT TRACTION, MAIS AVEC 4 ROUES MOTRICES ET 4 ROUES DIRECTIONNELLES

TROIS DIFFERENTIELS: SUR LE TRAIN AVANT, SUR LE TRAIN ARRIERE, ET AU CENTRE.

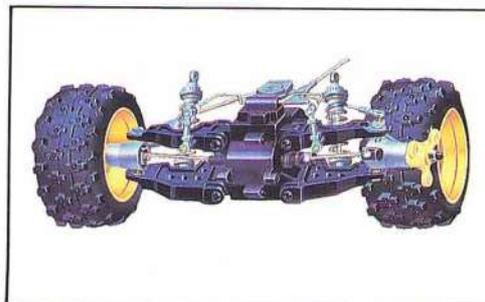
LE DIFFERENTIEL CENTRAL A GLISSEMENT LIMITE AU CENTRE DE LA VOITURE REPARTI LA PUISSANCE DU TRAIN ARRIERE SUR LE TRAIN AVANT. LE DIFFERENTIEL A GLISSEMENT LIMITE (LSD) INTERDIT AU ROUES DE TOURNER DANS LE YIDE.

LES GROS RESSORTS D'AMORTISSEURS NICHIMO PEUYENT ETRE REGLE SANS LES DEMONTER DE LA VOITURE.

TRAIN AVANT



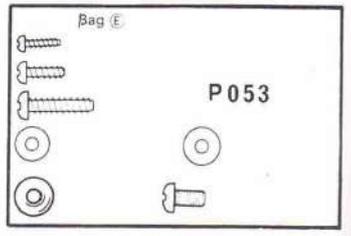
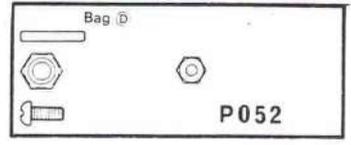
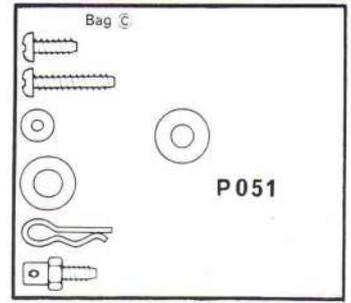
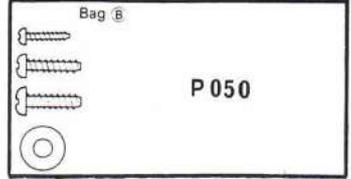
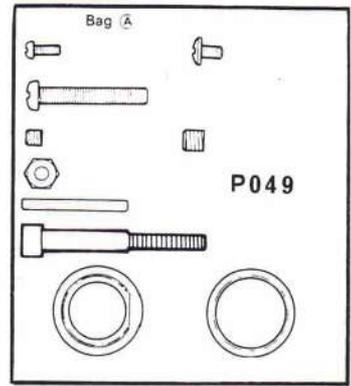
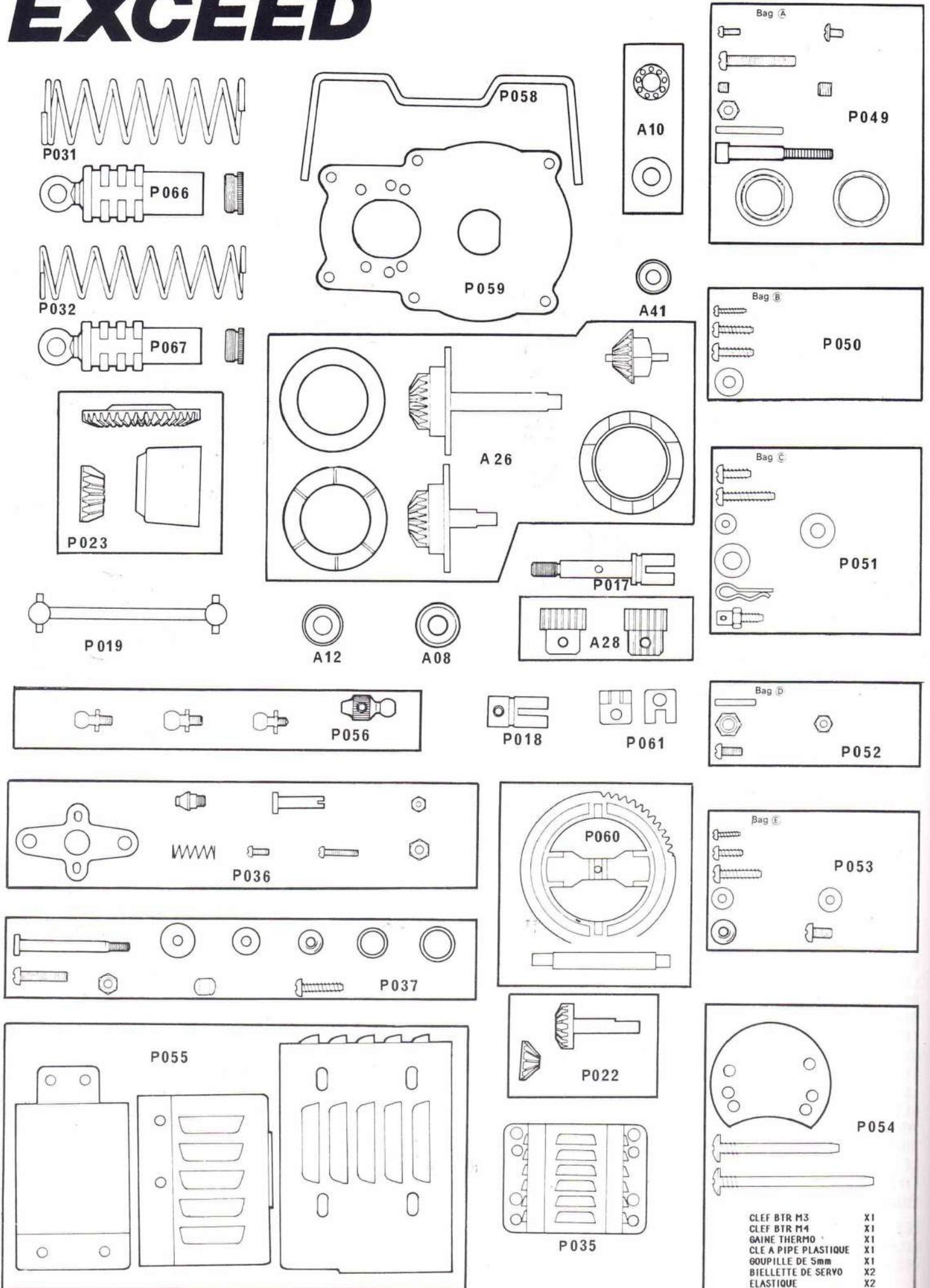
TRAIN ARRIERE



LE MOT LSD SIGNIFIE : GLISSEMENT LIMITE DU DIFFERENTIEL. TOUTES LES TRANSMISSIONS SONT EFFECTUEES PAR DES PIGNONS CONIQUES DE GRANDE QUALITE. EN CAS DE BLOCAGE D'UNE ROUE PAR DU SABLE, PIERRE OU AUTRE LES AUTRES ROUES NE TOURNENT PAS DANS LE YIDE PAR CONSEQUENT LA VOITURE NE DERA PE PAS.

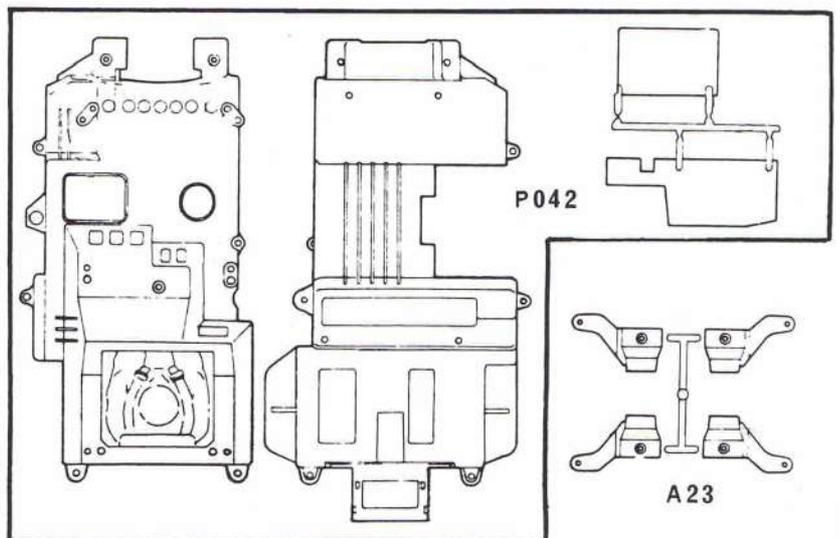
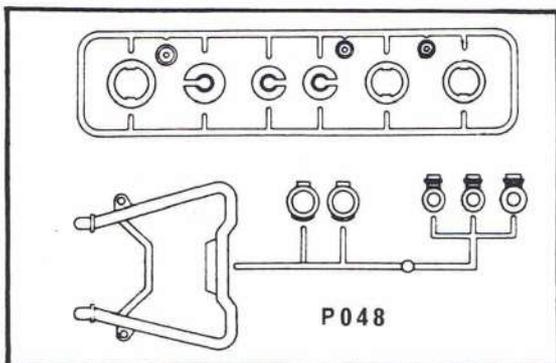
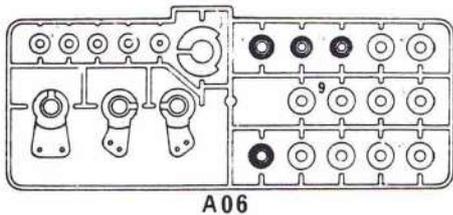
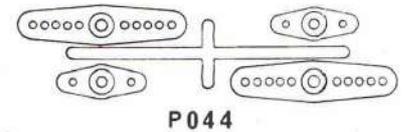
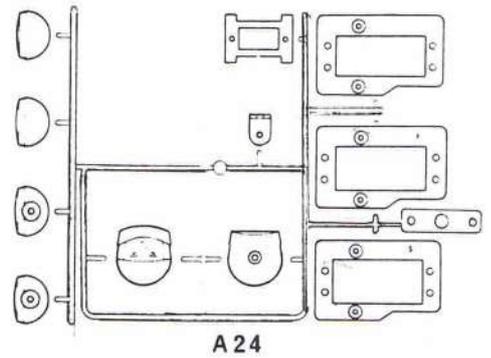
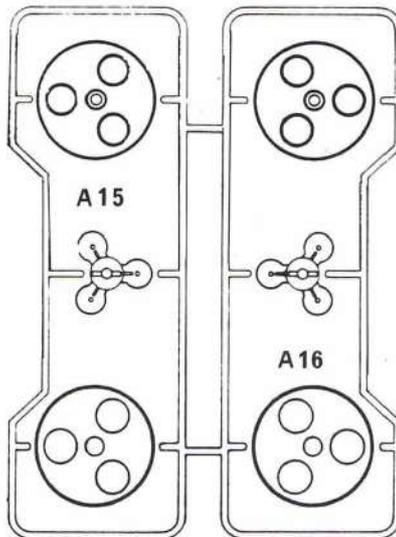
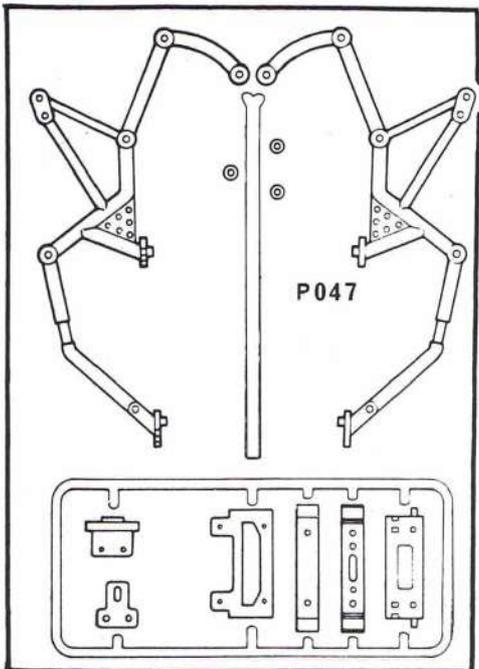
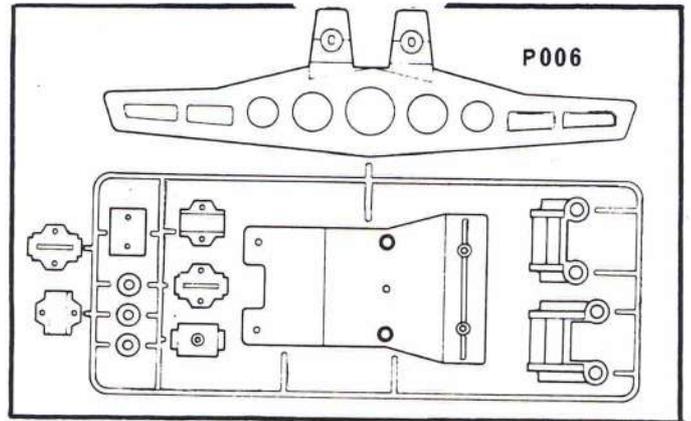
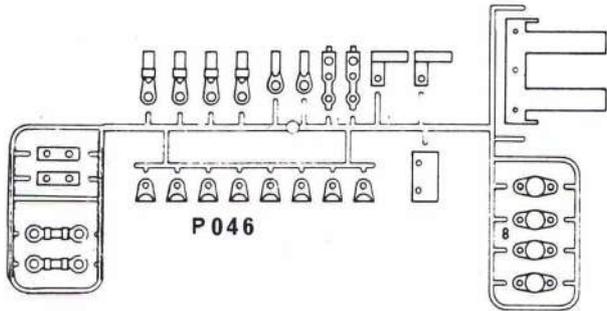
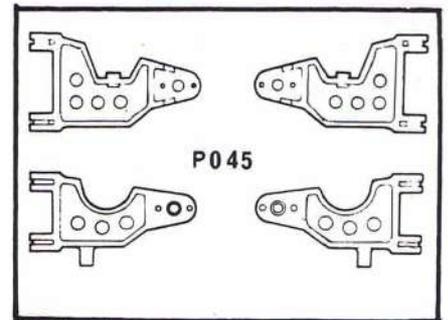
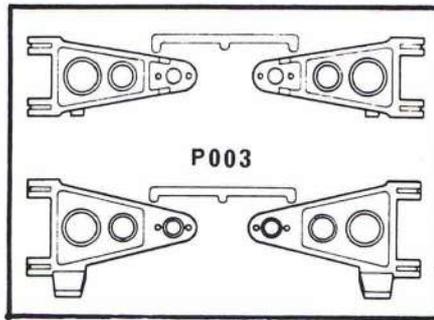
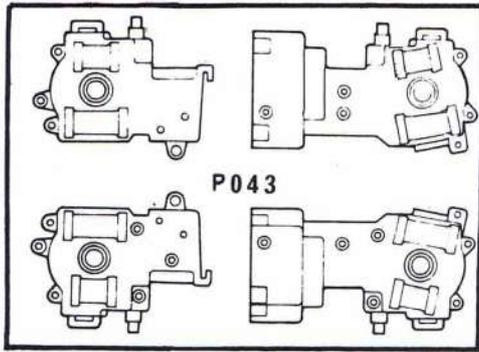
LE TRAIN AVANT EST RELIE PAR CARDAN AU TRAIN ARRIERE, CE SYSTEME S'APPELLE 4WD (4X4) OU TRACTION INTEGRALE. A CAUSE DE CETTE CONCEPTION IL EST POSSIBLE QUE L'UN DES TRAIN AVANT OU ARRIERE SE BLOQUE. POUR L'EVITER NICHIMO A MIS AU POINT LE SYSTEME LSD, LE DIFFERENTIEL A GLISSEMENT LIMITE. LES QUATRE ROUES DIRECTIONNELLES PERMETTENT UNE DIRECTIVITE ET UN BRAQUAGE A TRES GRANDE VITESSE.

EXCEED



- CLEF BTR M3 X1
- CLEF BTR M4 X1
- GAINE THERMO X1
- CLE A PIPE PLASTIQUE X1
- GOUPILLE DE 5mm X1
- BIELLETTTE DE SERVO X2
- ELASTIQUE X2

EXCEED

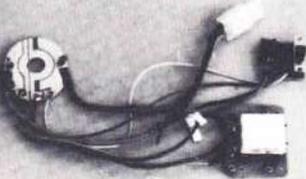
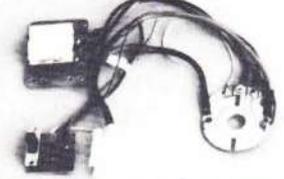
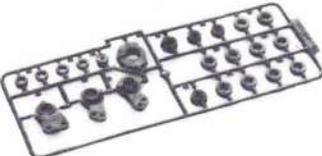
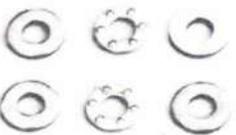
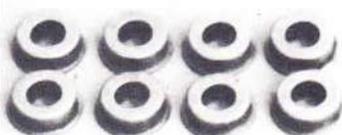
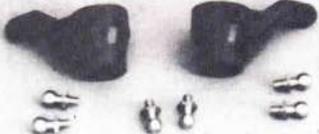
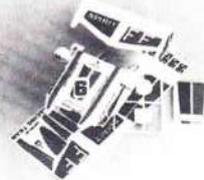
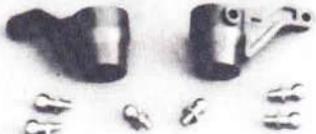
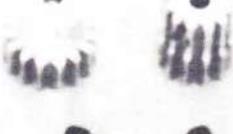
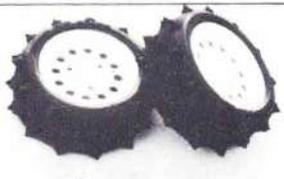


Nichimo

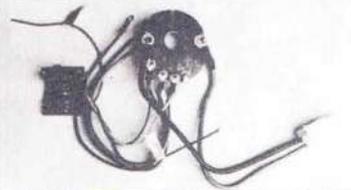
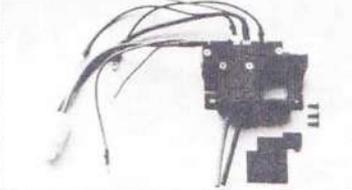
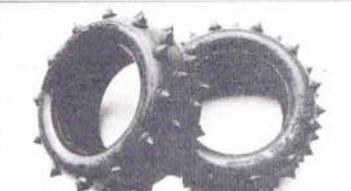
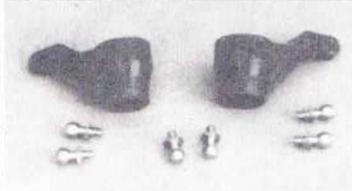
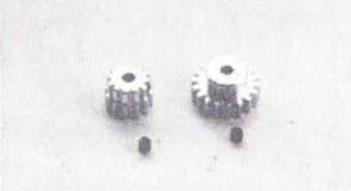
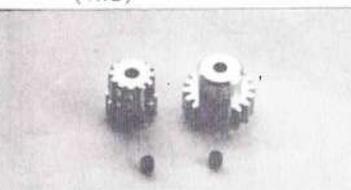
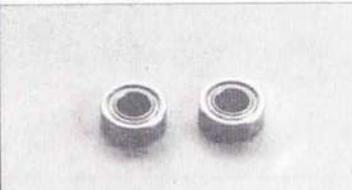
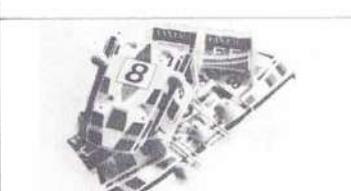
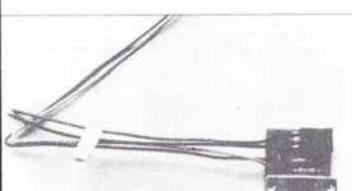
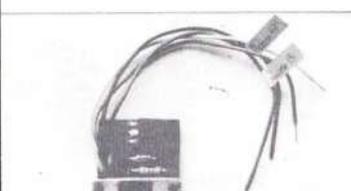
PLASTIC COLOR MODEL

PIECES COMMUNES

NICHIMO
THE NEWEST TECHNOLOGY
THE FINEST MATERIAL R.C.

N.A01 VARIATEUR TRACTION AVANT (2WD FF) 	N.A02 VARIATEUR 4 X 4 (4WD) 	N.A03 CONTACT ARGENT POUR VARIATEUR (2pcs) 	N.A04 KIT SUPPORT SERVO 
N.A05 CONNECTEUR DE CHARGE 	N.A06 KIT SAUVE SERVO 	N.A07 ROULEMENT EPAULE 4mm (2 pièces) (2pcs) 	N.A08 ROULEMENT EPAULE 5mm (2 pièces) (2pcs) 
N.A09 BUTÉE A BILLES 4mm (2 pièces) (2pcs) 	N.A10 BUTEE A BILLES (2pcs) 	N.A11 BAGUE BRONZE 4mm (8 pièces) (8pcs) 	N.A12 BAGUE BRONZE 4mm (8 pièces) (8pcs) 
N.A13 PAIRE DE PNEUS AVANT (2pcs) 	N.A14 PAIRE DE PNEUS ARRIERE (2pcs) 	N.A15 PAIRE DE JANTES AVANT 	N.A16 PAIRE DE JANTES ARRIERE 
N.A17 FIL SILICONE POUR MOTEUR 	N.A19 PIGNON MOTEUR 15 ET 18 DENTS (FF) aluminium gear 	N.A20 PIGNON MOTEUR 15 ET 18 DENTS (4WD) aluminium gear 	N.A21 PAIRE DE FUSEE AVANT 
N.A22 CARROSSERIE SPIRIT 	N.A23 PAIRE DE FUSEE AVANT 	N.A24 CARROSSERIE EXCEED 	N.A25 BAGUE FRICTION DIFF GLISSEMENT 
N.A26 CORPS DE DIFF ET PIGNON 	N.A27 PIGNON MOTEUR 12 ET 15 DENTS (FF) aluminium gear 	N.A28 PIGNON MOTEUR 12 ET 15 DENTS (4WD) aluminium gear 	N.A29 PAIRE DE PNEUS ET JANTES AV OU AR (2pcs) 

PIECES COMMUNES

N.A30 VARIATEUR AVEC RESISTANCE SEPAREE Resistor Separation Type	N.A31 VARIATEUR MIDSCHIPS	N.A32 JEU DE RESISTANCES	N.A33 FUSIBLE for Safety circuit breaker
			
N.A34 PAIRE DE PNEUS A PICOTS (2pcs.)	N.A35 PAIRE DE JANTES DOREES for Pin spike tire	N.A36 PAIRE DE FUSEES AVANT (Vantage, Midships)	N.A37 PIGNON MOTEUR 12 ET 18 DENTS (FF, 2WD)
			
N.A38 PIGNON MOTEUR 12 ET 18 DENTS (4WD)	N.A39 PALONIER DE SERVO	N.A40 ROULEMENT 5 mm (2 pièces) (2pcs.)	N.A41 ROULEMENT 4mm (2 pièces) (2pcs.)
			
N.A42 CARROSSERIE VANTAGE	N.A43 CARROSSERIE MIDSCHIPS	N.A44 REGULATEUR	N.A45 REGULATEUR
			

ROULEMENTS A BILLES



REFERENCE	DIA. INTER.	DIA. EXTER.	LARGEUR	TYPE D'UTILISATION
30.300	3,17	9,52	3,96	MOTEUR
30.301	4	8	3	OPTIMA (K) - PEGASUS (K) - SAMURAI (M)
30.302	4	8	3 FLASQUE	SPIRIT (N) - PEGASUS (K)
30.303	5	8	2.5	FOX (T) - HOTSHOT (T) - GRASSHOPPER (T) ROAD RUNNER (A) - HORNET (T) - PAJERO (T)
30.304	5	8	2.5 FLASQUE	ROAD RUNNER (A) - WILD WILLY (T)
30.305	5	10	4	OPTIMA (K) - PLASMA (K)
30.306	5	10	4 FLASQUE	SPIRIT (N) - PEGASUS (T) - DOGFIGHTER (T)
30.307	5	11	4	FOX (T) - HOTSHOT (T) - GRASSHOPPER (T) - HORNET (T) - ROAD RUNNER (A) - GALAXY (M) - HUNTER (M) - BIG BEAR (M) PAJERO (T) - WILD WILLY (T)
30.308	6	10	3	SAMURAI (M) - ROAD RUNNER (A)
30.309	6	10	3 FLASQUE	TURBO SCORPIO (K) - PEGASUS (K) - ROAD RUNNER (A)
30.310	6	12	4	BULLDOG (M)

MUNGEN (M) - KYOSHO (K) - TAMIYA (T) - ACADEMY (A) - MARRUI (M) - NICHIMO (N)

VANTAGE

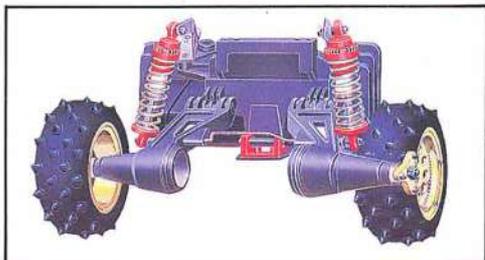
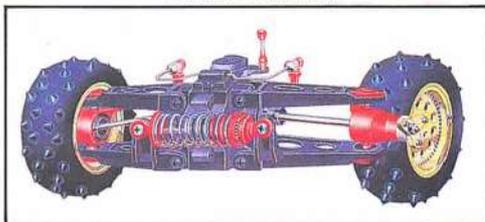
BUGGY 1/10^e TRACTION AVANT



REF:N.001

NICHIMO
THE NEWEST TECHNOLOGY
THE FINEST MATERIAL R.C.

TRAIN AVANT



TRAIN ARRIERE

LA VANTAGE EST UN BUGGY TRACTION AVANT CE QUI LUI DONNE UNE STABILITE DE TRAJECTOIRE ET UN COMPORTEMENT EPOUSTOULANT.

LA CARROSSERIE EST DE TYPE ARCEAU CAGE.

LA CELLULE EST PARFAITEMENT ETANCHE, PROTEGEANT AINSI LES DIFFERENTS ELEMENTS DE LA BOUE, L'EAU ET DE LA POUSSIERE. LES JANTES DOREES POSSEDENT DES PNEUS A PIVOTS SPECIAL COMPETITION.

LA TRANSMISSION A ETE DEVELOPPEE POUR POUVOIR ENCAISSER LES CHOCES LES PLUS IMPORTANTS IMAGINABLES A CETTE ECHELLE.

LA CONDUITE RAPIDE ET COULEE DE CETTE VOITURE EST LE RESULTAT DES IMPORTANTS DEVELOPPEMENTS QUE NICHIMO A EFFECTUE SUR CETTE VOITURE.

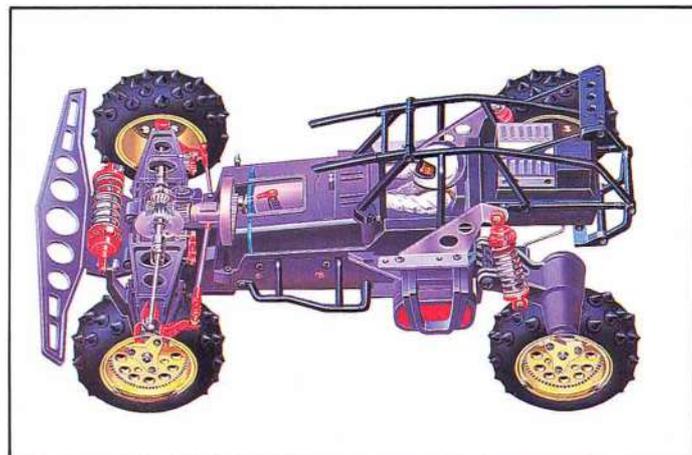
LES PROBLEMES DE DIRECTIONS SONT PRATIQUEMENT IMPOSSIBLES GRACE AU SYSTEME " triples axes ".

LA SUSPENSION DU VANTAGE EST DE TYPE INDEPENDANTE A GRAND DEBATTEMENT.

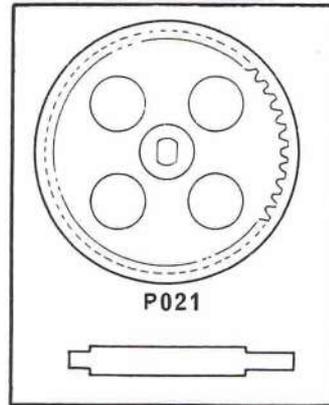
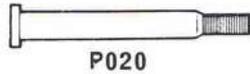
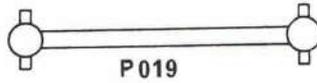
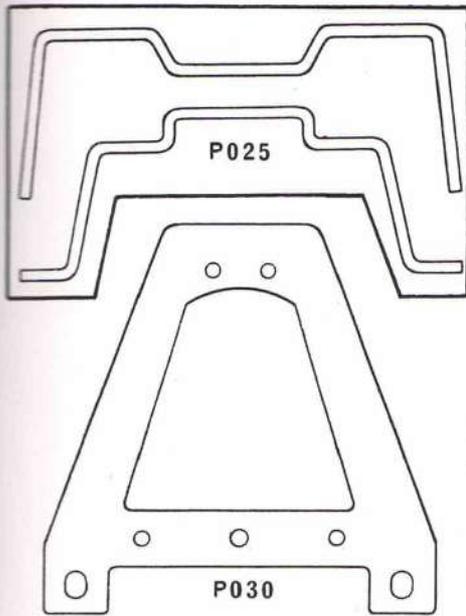
LES PNEUS AVANT POSSEDENT UNE GRANDE ADHERENCE GRACE A LA BARRE ANTI ROULI.

FICHE TECHNIQUE :

- * ECHELLE 1/ 10^{ème}
- * TRACTION AVANT
- * MOTEUR MABUSCHI 540
- * SUSPENSION AVANT TRIANGLEE
- * SUSPENSION ARRIERE A BRAS TIRES
- * SUSPENSION INDEPENDANTE
- * AMORTISSEURS HYDRAULIQUES AVANT ET ARRIERE A DURETE REGLABLE
- * BARRE ANTI ROULI AVANT ET ARRIERE
- * CELLULE AVANT AVEC DIFFERENTIEL A PIGNONS CONIQUES
- * CHASSIS MONOCOQUE
- * SEMI CARROSSERIE AVEC AILERON
- * PNEUS TT A SUPER CRAMPONS

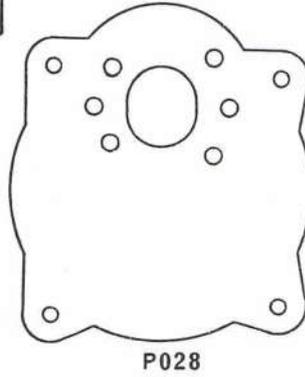


VANTAGE



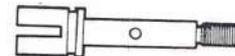
Bag A P102

	x 5
	x 2
	x 4
	x 1
	x 1
	x 2
	x 3
	x 1



Bag B P103

	x 14
	x 26
	x 8
	x 15

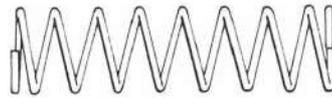


Bag C P104

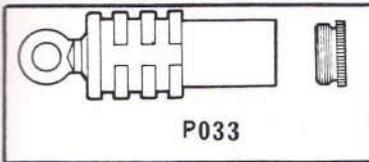
	x 21
	x 28
	x 3
	x 8



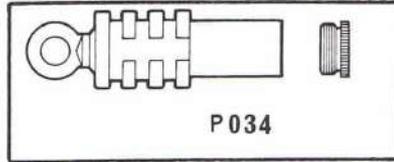
P031



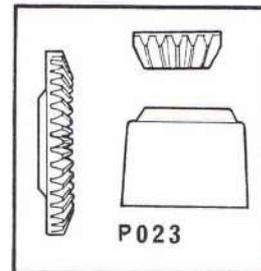
P032



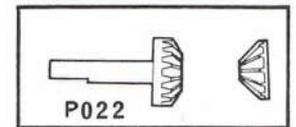
P033



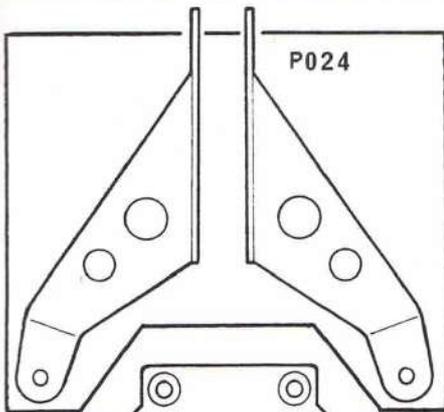
P034



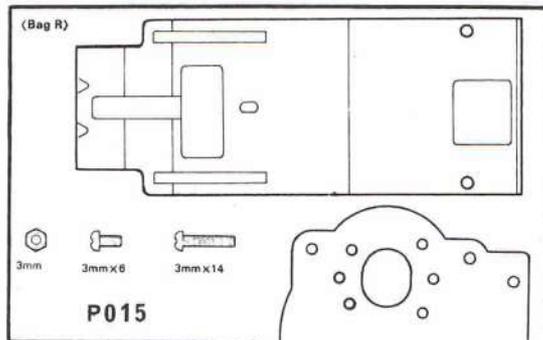
P023



P022



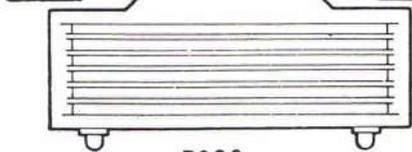
P024



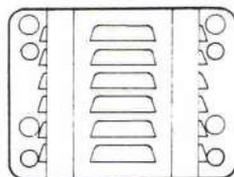
P015

Bag D P105

	x 2
	x 2
	x 4
	x 2
	x 1
	x 2
	x 2
	x 2



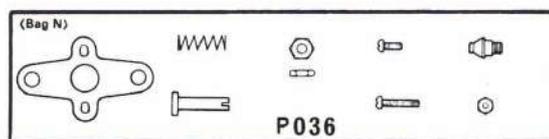
P029



P035

Bag S P108

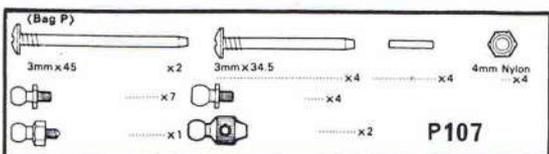
	x 3
	x 3
	x 4
	x 2
	x 4



P036

(Bag X) P109

	x 6
	x 4
	x 2
	x 1
	x 3
	x 2
	x 1



P107

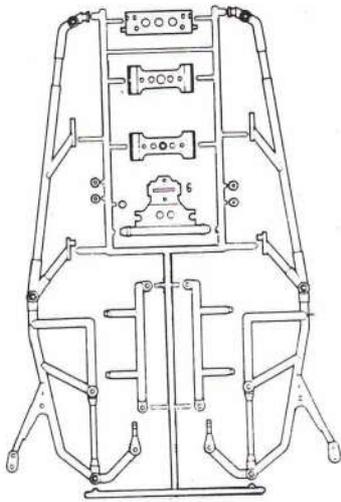
Bag T P106

	x 2
	x 4
	x 4
	x 7
	x 4
	x 1

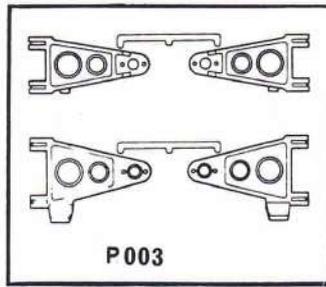
CLEF BTR M3 X1
 CLEF BTR M4 X1
 CLEF A PIPE PLASTIQUE X1
 GOUPILLE DE 5mm X1

X1 BIELLE DE SERVO
 X1 LONGUE X2
 X1 COURTE X1

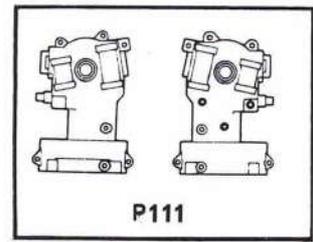
VANTAGE



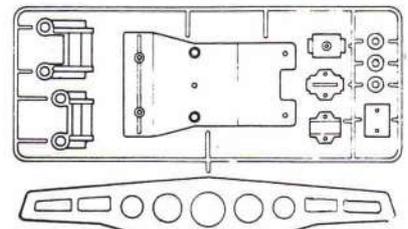
P100



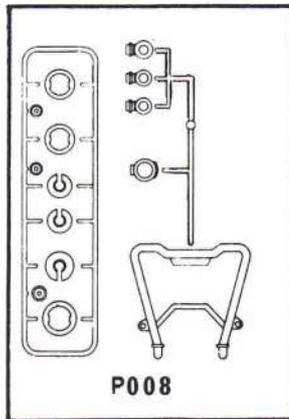
P003



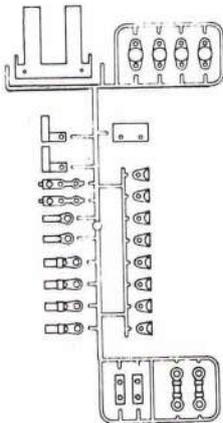
P111



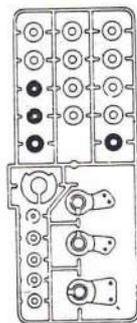
P006



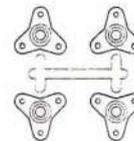
P008



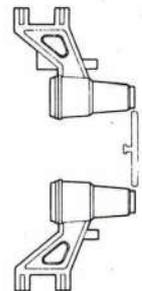
P005



A06



A35



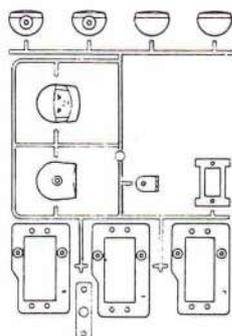
P112



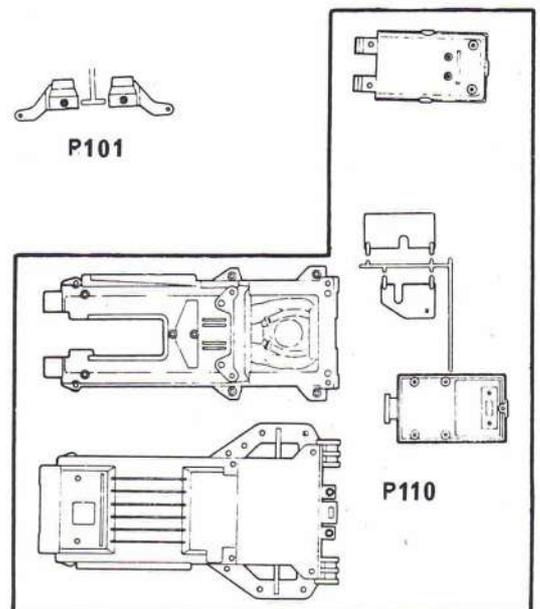
P101



A39



A42



P110

VANTAGE

REFERENCE DESIGNATION

N.P003	JEU DE 4 TRIANGLE AVANT
N.P005	ROTULES
N.P006	KIT PARE CHOCS
N.P008	ROTULES + EMBOUT
N.P015	RADIATEUR
N.P016	ANTENNE
N.P017	AXE DE ROUE (2 pièces)
N.P018	SORTIE DE DIFFERENTIEL (2 pièces)
N.P019	CARDAN (2 pièces)
N.P020	AXE DE ROUE AR (2 pièces)
N.P021	COURONNE 54 DENTS + AXE
N.P022	PIGNON DE DIFFERENTIEL (2 pièces)
N.P023	COUPLE CONIQUE + CORPS DE DIFFERENTIEL
N.P024	SUPPORT AMORTISSEUR GAUCHE ET DROIT
N.P025	BARRES ANTI ROULI AV ET AR
EL.45.139	MOTEUR MABUCHI 540
N.P028	SUPPORT MOTEUR
N.P029	RADIATEUR
N.P030	SUPPORT BATTERIE
N.P031	RESSORT AMORTISSEUR AVANT
N.P032	RESSORT AMORTISSEUR AR (2 pièces)
N.P033	AMORTISSEUR AVANT
N.P034	AMORTISSEUR ARRIERE (2 pièces)
N.P035	CARTER DE RESISTANCE
N.P036	PALONNIER DE VARIATEUR
N.P040	CLIPS DE CARROSSERIE (5 PIECES)
N.P041	KIT HUILE ET GRAISSE MOLYBDEN
N.P100	ARCEAU
N.P101	JEU DE 2 FUSEES
N.P102	SACHET DE VISSERIE A
N.P103	SACHET DE VISSERIE B
N.P104	SACHET DE VISSERIE C
N.P105	SACHET DE VISSERIE D
N.P106	SACHET DE VISSERIE T
N.P107	SACHET DE VISSERIE P
N.P108	SACHET DE VISSERIE S

REFERENCE DESIGNATION

N.P109	SACHET DE VISSERIE X
N.P110	CHASSIS SUPERIEUR ET INFERIEUR
N.P111	PONT AVANT
N.P112	JEU DE 2 BRAS ARRIERE
PIECES COMMUNES	
N.A03	CONTACT ARGENT POUR VARIATEUR (2 pièces)
N.A04	KIT SUPPORT SERVO
N.A05	CONNECTEUR DE CHARGE
N.A06	KIT SAUVE SERVO
N.A07	ROULEMENT EPAULE 4mm (2 pièces)
N.A08	ROULEMENT EPAULE 5mm (2 pièces)
N.A09	BUTEE A BILLES 4mm (2 pièces)
N.A10	BUTEE A BILLES 5 mm (2 pièces)
N.A11	BAGUE BRONZE EPAULEE 4mm (8 pièces)
N.A12	BAGUE BRONZE EPAULEE 4mm (8 pièces)
N.A13	PAIRE DE PNEUS A PAVES AVANT
N.A14	PAIRE DE PNEUS A PAVES ARRIERE
N.A15	PAIRE DE JANTES AVANT
N.A16	PAIRE DE JANTES ARRIERE
N.A17	FIL SILICONE POUR MOTEUR
N.A19	PIGNON MOTEUR 15 ET 18 DENTS
N.A29	PAIRE DE PNEUS ET JANTES AV OU AR
N.A30	VARIATEUR AVEC RESISTANCE SEPARÉE
N.A32	JEU DE RESISTANCES
N.A33	FUSIBLE (2pièces)
N.A34	PAIRE DE PNEUS A PICOTS ARRIERE
N.A35	PAIRE DE JANTES DOREES
N.A36	PAIRE DE FUSEES AVANT
N.A37	PIGNON MOTEUR 12 ET 18 DENTS
N.A39	PALONIER DE SERVO
N.A40	ROULEMENT 5 mm (2 pièces)
N.A41	ROULEMENT 4mm (2 pièces)
N.A42	CARROSSERIE ,AILERON , STICKER , PILOTE
N.A44	SYSTEME BEC

The MidsHips

REFERENCE DESIGNATION

N.P003	JEU DE 4 TRIANGLES AVANT
N.P005	ROTULES
N.P006	PARE CHOCS
N.P016	ANTENNE
N.P017	AXE DE ROUE (2 pièces)
N.P018	SORTIE DE DIFFERENTIEL (2 pièces)
N.P019	CARDAN (2 pièces)
N.P022	PIGNON DE DIFFERENTIEL (2 pièces)
N.P023	COUPLE CONIQUE (2 pièces)
N.P030	SUPPORT BATTERIE
N.P031	RESSORT AMORTISSEUR AVANT
N.P032	RESSORT AMORTISSEUR AR (2 pièces)
N.P035	CARTER DE RESISTANCE
N.P040	CLIPS DE CARROSSERIE (5 pièces)
N.P041	KIT HUILE ET GRAISSE MOLYBDEN
N.P045	JEU DE 4 TRIANGLES ARRIERE
N.P056	SACHET BILLES P
N.P057	SUPPORTS AMORTISSEUR DROIT ET GAUCHE
N.P058	BARRE ANTI ROULI
N.P059	SUPPORT MOTEUR
N.P060	COURONNE 54 DENTS + AXE
N.P061	NOIX DE CARDAN
N.P062	CARDAN CENTRAL
N.P063	SCOTCH DOUBLE FACE (3 pièces)
N.P064	CARTER LEXAN (2 pièces)
N.P065	SACHET VISSERIE (4 AXES)
N.P108	SACHET VISSERIE S
N.P109	SACHET VISSERIE X
N.P113	SACHET VISSERIE R
N.P114	RADIATEUR
N.P115	SACHET VISSERIE A
N.P116	SACHET VISSERIE B
N.P117	SACHET VISSERIE C
N.P118	PIECES METAL T
N.P119	SACHET DE VISSERIE N
N.P120	AMORTISSEUR AVANT
N.P121	AMORTISSEUR ARRIERE (2 pièces)

REFERENCE DESIGNATION

N.P122	EMBOUTS + ROTULES
N.P123	JEU DE 4 FUSEES
N.P124	ARCEAU
N.P125	CHASSIS SUPERIEUR ET INFERIEUR
N.P126	CELLULE AVANT ET ARRIERE
N.A03	CONTACT ARGENT POUR VARIATEUR
N.A04	KIT SUPPORT SERVO
N.A05	CONNECTEUR DE CHARGE
N.A06	KIT SAUVE SERVO
N.A07	ROULEMENT EPAULE 4mm (2 pièces)
N.A08	ROULEMENT EPAULE 5mm (2 pièces)
N.A09	BUTTEE A BILLES 4mm (2 pièces)
N.A10	BUTTEE A BILLES 5mm (2 pièces)
N.A11	BAGUE BRONZE 4mm EPAULEE (8 pièces)
N.A12	BAGUE BRONZE 5mm EPAULEE (8 pièces)
N.A13	PAIRE DE PNEUS AVANT A PAVES
N.A14	PAIRE DE PNEUS ARRIERE A PAVES
N.A15	PAIRE DE JANTES AVANT
N.A16	PAIRE DE JANTES ARRIERE
N.A17	FIL SILICONE POUR MOTEUR
N.A20	PIGNON MOTEUR 15 ET 18 DENTS
N.A25	BAGUE FRICTION DIFF GLISSEMENT
N.A26	CORPS DE DIFF ET PIGNONS
N.A28	PIGNON MOTEUR 12 ET 15 DENTS
N.A29	PAIRE DE PNEUS ET JANTES AV OU AR
N.A31	VARIATEUR MIDSCHIPS
N.A32	JEU DE RESISTANCES
N.A33	FUSIBLE (2 pièces)
N.A34	PAIRE DE PNEUS ARRIERE A PICOTS
N.A35	PAIRE DE JANTES DOREES
N.A36	PAIRE DE FUSEES AVANT
N.A38	PIGNON MOTEUR 12 ET 18 DENTS
N.A39	PALONIER DE SERVO
N.A40	ROULEMENT 5 mm (2 pièces)
N.A41	ROULEMENT 4mm (2 pièces)
N.A43	CARROSSERIE ,AILERON , STICKERS , PILOTE
N.A45	SYSTEME BEC

The MIDSHIPS

4WD+S

REF.N.004

4 ROUES MOTRICES
4 ROUES DIRECTIONNELLES
3 DIFFERENTIELS

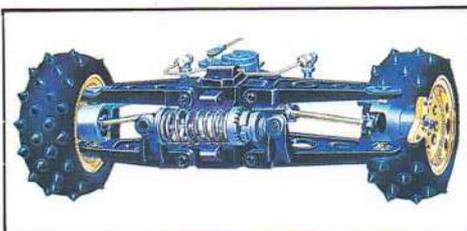
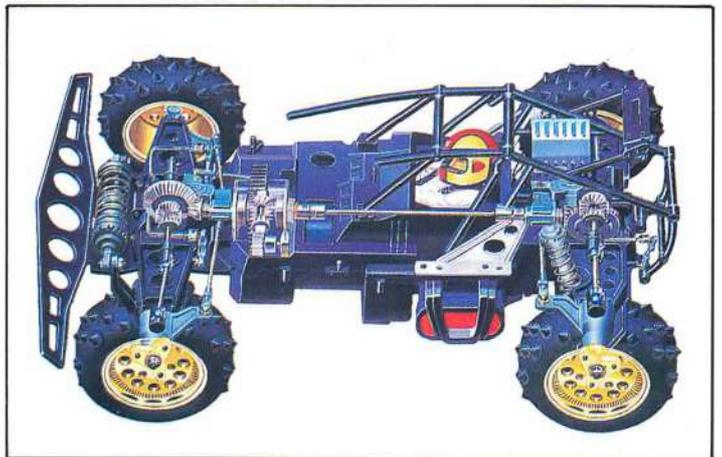


NICHIMO
THE NEWEST TECHNOLOGY
THE FINEST MATERIAL R.C.

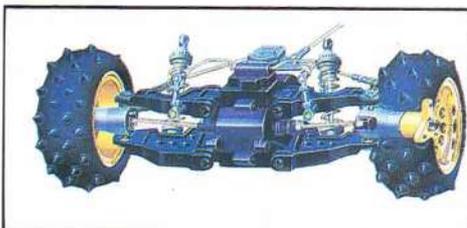
LE MIDSHIPS EST DE MEME CONCEPTION TECHNIQUE QUE L'EXCEED MAIS AVEC UNE CARROSSERIE DE TYPE ARCEAU CAGE POUR LA PROTECTION DE LA VOITURE EN COMPETITION.

IL POSSEDE EGALEMENT: 4 ROUES MOTRICES ET 4 ROUES DIRECTIONNELLES

IL A TROIS DIFFERENTIELS : SUR LE TRAIN AVANT, SUR LE TRAIN ARRIERE, ET AU CENTRE. LE DIFFERENTIEL CENTRAL A GLISSEMENT LIMITE AU CENTRE DE LA VOITURE REPARTI LA PUISSANCE DU TRAIN ARRIERE SUR LE TRAIN AVANT.



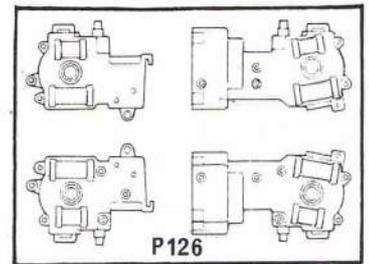
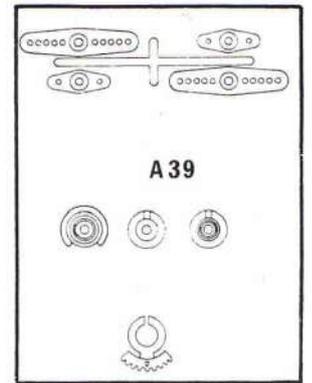
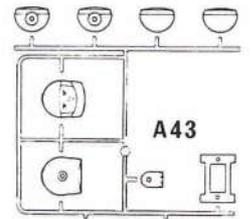
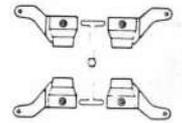
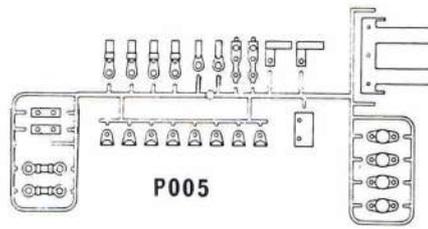
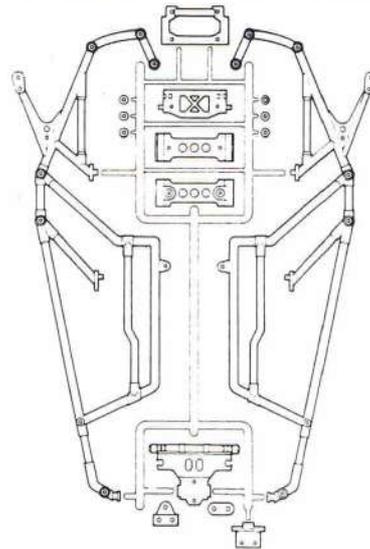
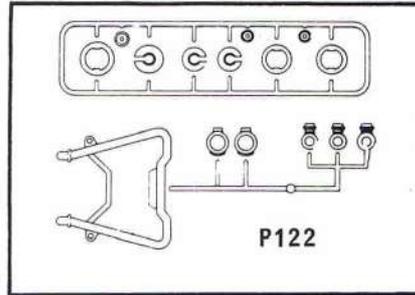
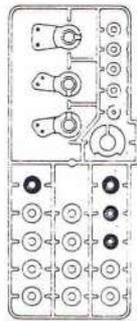
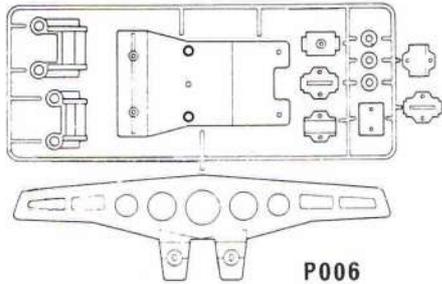
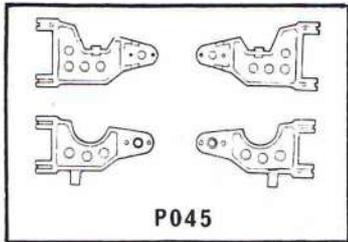
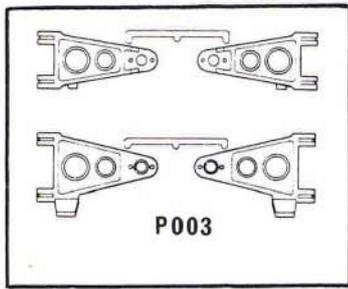
TRAIN AVANT



TRAIN ARRIERE

LE DIFFERENTIEL A GLISSEMENT LIMITE (LSD) INTERDIT AUX ROUES DE TOURNER DANS LE VIDE. LES GROS RESSORTS D'AMORTISSEURS NICHIMO PEUVENT ETRE REGLES SANS LES DEMONTER DE LA VOITURE. LE MOT LSD SIGNIFIE: GLISSEMENT LIMITE DU DIFFERENTIEL TOUTES LES TRANSMISSIONS SONT EFFECTUEES PAR DES PIGNONS CONIQUES DE GRANDE QUALITE EN CAS DE BLOCAGE D'UNE ROUE PAR DU SABLE, PIERRE OU AUTRE LES AUTRES ROUES NE TOURNENT PAS DANS LE VIDE PAR CONSEQUENT LA VOITURE NE DERAPE PAS. LE TRAIN AVANT EST RELIE PAR CARDAN AU TRAIN ARRIERE, CE SYSTEME S'APPELLE 4WD (4x4) OU TRACTION INTEGRALE. A CAUSE DE CETTE CONCEPTION IL EST IMPOSSIBLE QUE L'UN DES TRAIN AVANT OU ARRIERE SE BLOQUE. POUR L'EVITER NICHIMO A MIS AU POINT LE SYSTEME LSD, LE DIFFERENTIEL A GLISSEMENT LIMITE. LES QUATRES ROUES DIRECTIONNELLES PERMETTENT UNE DIRECTIVITE ET UN BRAQUAGE A TRES GRANDE VITESSE.

The MiDShiPs



Bag A) P115

	2mm x 8	..... x18
	2.6mm x 10	..... x32
	3mm x 10	..... x32
	3mm	..... x14

Bag B) P116

	3mm x 8	..... x9
	3mm x 15	..... x3
		..... x4
		..... x4
	2mm	..... x4
	4mm	..... x4
	5mm	..... x3

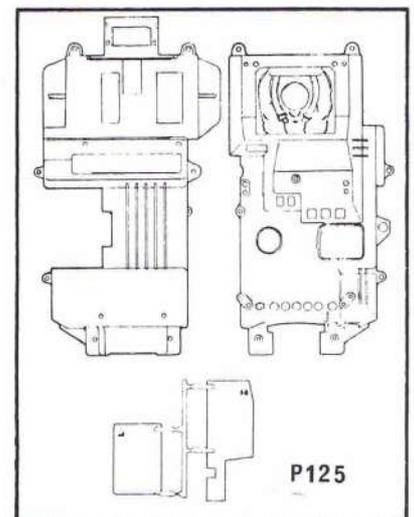
Bag C) P117

	2mm x 6	..... x7
	2.6mm x 7	..... x26
	3mm x 12	..... x6
	3mm x 6	..... x4
		..... x8
	P3 O Ring	..... x2
	2.6mm	..... x2

(Bag T) P118

		..... x1
		..... x1
		..... x4
		..... x1
		..... x1
		..... x1

CLEF BTR M3	X1
CLEF BTR M4	X1
CLEF BTR M5	X1
CLE A PIPE PLASTIQUE	X1
GOUPILLE DE 5mm	X1
BIELLETTE DE SERVO	
LONGUE	X1
COURTE	X1
SCOTCH DOUBLE FACE	X1



The MiDShiPs

(Bag N) P119

- 3mm x 45 x4
- 3mm x 34.5 x4
- x4
- 4mm Nylon x4

(Bag S) P108

- x3
- 3mm x 14 x4
- 3mm x 12 x2
- 8.5mm x3
- 3mm x4

P035

(Bag X) P109

- x6
- 3mm Nylon x4
- 8mm x2
- 10mm x1
- P3 O ring x3
- P6.5 O ring x2
- P7.8 O ring x1

(Bag R) P113

- x1
- x1
- 3mm x 20 x2
- 2mm x 19.5 x3
- 3mm x 20 x1
- 2mm x 5 x5
- 2.5mm x 4 x2
- 3mm Nylon x1
- 4mm x 4 x6
- 3mm x 3 x7

P062

P018

P017

P019

A26

A12

A08

P058

P057

P030

P059

P061

P060

(Bag P) P056

- x14
- x2
- x8
- x4

P022

A20

P023

P031

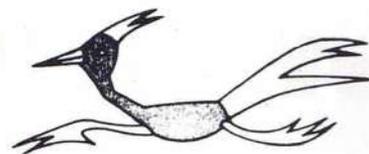
P032

P120

P121

P114

ROAD RUNNER



ROAD RUNNER I

LE ROAD RUNNER EST UN BUGGY 1/10^e ELECTRIQUE. LIVRE EN KIT A ASSEMBLER. IL POSSEDE TOUTES LES CARACTERISTIQUES TECHNIQUES QUI EN FONT UN ENGIN FIABLE ET PARFAITEMENT ADAPTE AU TOUT TERRAIN; IL EST PARTICULIEREMENT RECOMMANDE AUX NOUVEAUX ADEPTES DE LA RADIO COMMANDE; MODEL RACING CAR VOUS PRECONNISE POUR RADIOCOMMANDER CETTE VOITURE LA RADIO CHALLENGER 250.

TOUTES LES PIECES DE CETTE VOITURE SONT PRESENTEES EN GRAPPE UN REPERE IDENTIFIE CHACUNE DES PIECES CE QUI FACILITE LE MONTAGE DE CE BUGGY PERMETTANT AINSI UN ASSEMBLAGE DE LA VOITURE A LA PORTEE DE TOUS.

ROAD RUNNER II

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

LE ROAD RUNNER II EST LA VERSION EVOLUEE DU ROAD RUNNER I

- *MOTEUR MABUCHI 540
- *AMORTISSEURS HYDRAULIQUE ARRIERE
- *BARRE ANTI ROULI AVANT

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- *DIFFERENTIEL A PIGNONS CONIQUE
- *PONT ARRIERE OSCILLANT
- *CARROSSERIE ABS INJECTEE
- *JANTES GRAND DIAMETRE
- *PNEUS TAILLE BASSE
- *VARIATEUR MECANIQUE
- *AXES TOURNANTS MONTES SUR BAGUES (LES BAGUES PEUVENT ETRE REMPLACEES PAR DES ROULEMENTS A BILLES EN OPTION)
- *SAUVE SERVO (DIFFERENTS MODELES SONT FOURNIS POUR S'ADAPTER SUR LA PLUPART DES TELECOMMANDES COMMERCIALISEES).
- *PLANCHE DE DECORATION PERMETTANT DE PERSONNALISER VOTRE ROAD RUNNER
- *CHASSIS COQUE DONNANT UNE EXCELLENTE RIGIDITE AU MODELE
- *TRIANGLES DE SUSPENSION SUR LE TRAIN AVANT
- *SUSPENSION PAR RESSORTS HELICOIDiaux
- *MOTEUR MABUCHI 380 (ADAPTATION POSSIBLE POUR UN MOTEUR MABUCHI 540) DANS LE KIT ROAD RUNNER EVOLUTION I
- *UNE NOTICE EXPLICATIVE AVEC DE NOMBREUSES VUES PERMET UN ASSEMBLAGE DU MODELE SANS AUCUNE DIFFICULTE POUR UN DEBUTANT

MR.30.800

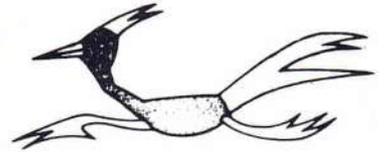
ROAD RUNNER I

MR.30.850

ROAD RUNNER II



ROAD RUNNER



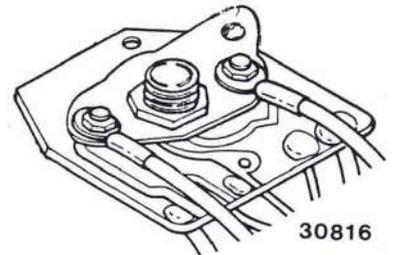
LISTE DES PIECES

MR.30.800 KIT ROAD RUNNER 1
 MR.30.850 KIT ROAD RUNNER 2
 MR.30.839 KIT MODIF R. RUNNER 1 en 2

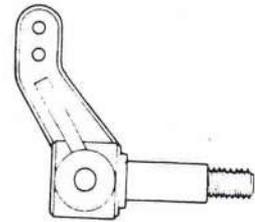
MR.30.802 JEU DE 2 AXES DE ROUES AR
 MR.30.803 PONT ARRIERE
 MR.30.804 CHASSIS
 MR.30.805 CARROSSERIE
 MR.30.806 AUTOCOLLANTS
 MR.30.808 MOTEUR MABUCHI 380
 EL .45.139 MOTEUR MABUCHI 540
 MR.30.809 PARE CHOCS AVANT
 MR.30.810 PILOTE
 MR.30.811 AILERON
 MR.30.812 P. JANTES + PNEUS AV R.RUNNER 1
 MR.30.813 P. JANTES + PNEUS AR R.RUNNER 1
 MR.30.814 SAUVE SERVO
 MR.30.815 RESISTANCE
 MR.30.816 VARIATEUR
 MR.30.818 JEU DE PIECES
 MR.30.820 SUSPENSIONS AVANT
 MR.30.821 SACHET DE PIGNONS
 MR.30.822 P. CHOCS LAT + TRAPPE ACCU
 MR.30.824 JEU DE VIS
 MR.30.825 JEU DE VIS
 MR.30.826 JEU DE VIS
 MR.30.827 JEU DE VIS
 MR.30.828 PIGNON POUR MABUCHI 540
 MR.30.829 PIGNON POUR MABUCHI 380
 MR.30.833 CLEF SIX PANS
 MR.30.834 FIXATION AMORTISSEURS
 MR.30.835 KIT DE 2 AMORTISSEURS ARRIERE
 MR.30.836 JEU DE DEUX FUSEES AVANT
 MR.30.837 P. JANTES + PNEUS AV R.RUNNER 2
 MR.30.838 P. JANTES + PNEUS AR R.RUNNER 2

HB-66
 HA-B
 HA-I
 6D-BI
 HB-HI6
 HB-380S
 HB-540S
 HA-EI
 6D-BI
 6D-BI
 HA-F/HD-AI
 HA-R/HD-A2
 HA-S
 HB-62
 HB-62
 HB-F
 HA-A
 HB-E
 HA-C
 HB-A
 HB-B
 HB-C
 HB-D
 HB-H5
 HB-BIB

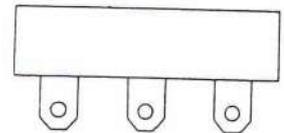
HB-64
 RB-6
 RB-7



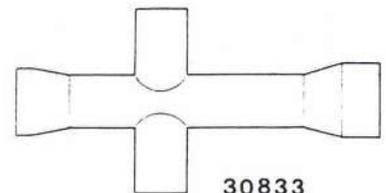
30816



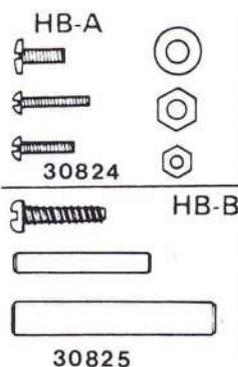
30836



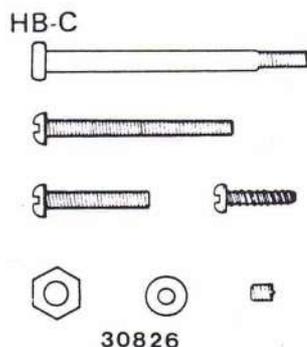
30815



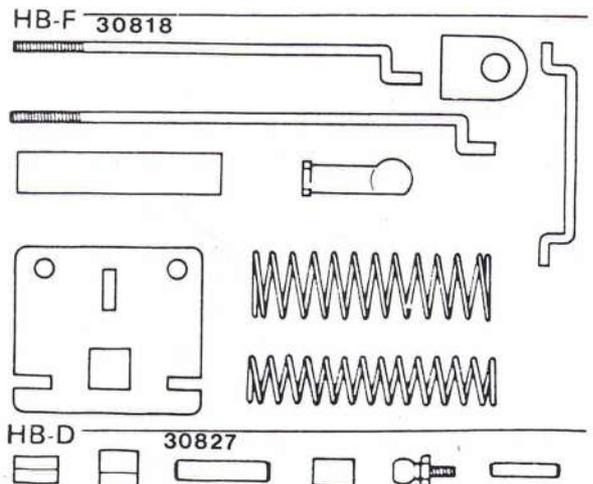
30833



30825



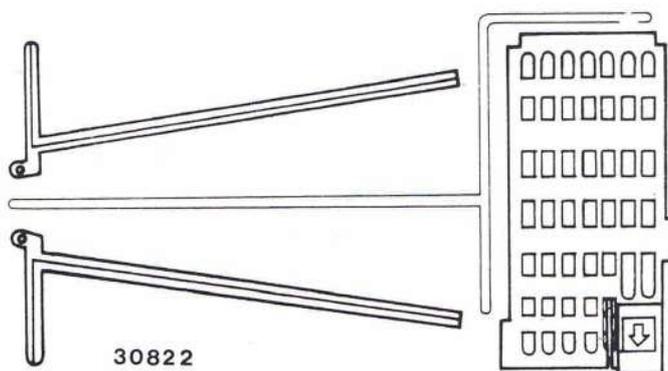
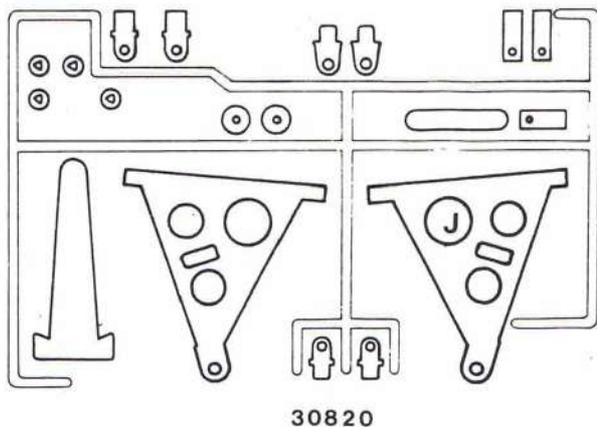
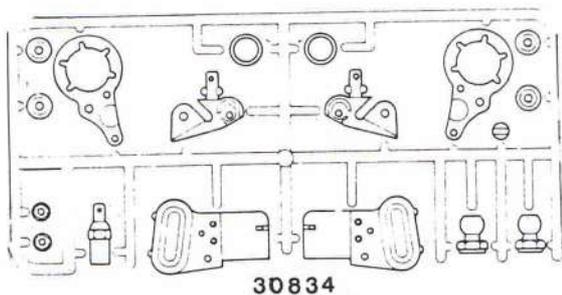
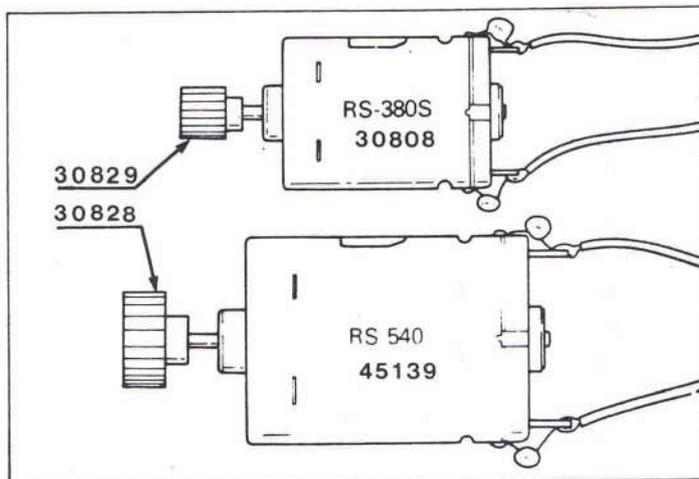
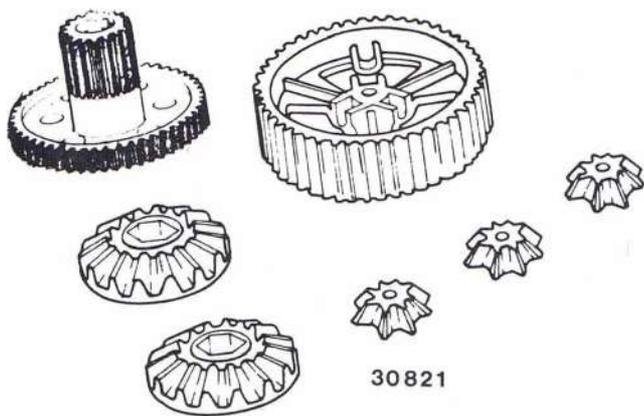
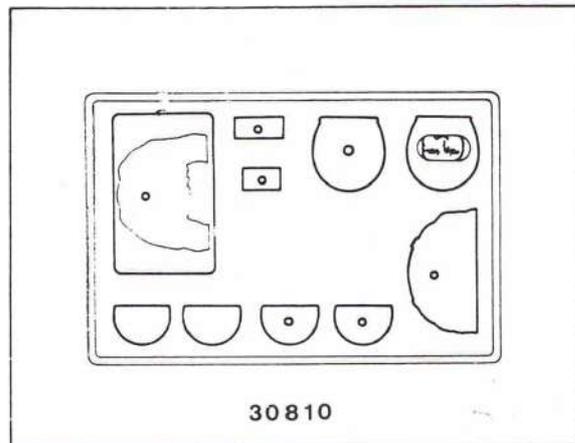
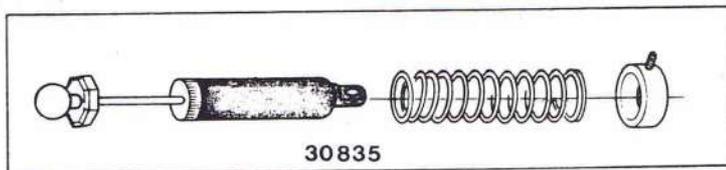
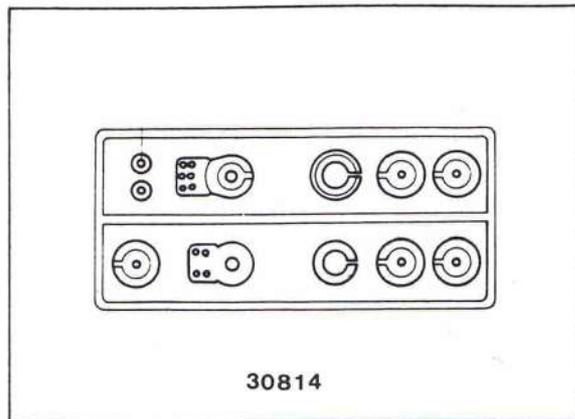
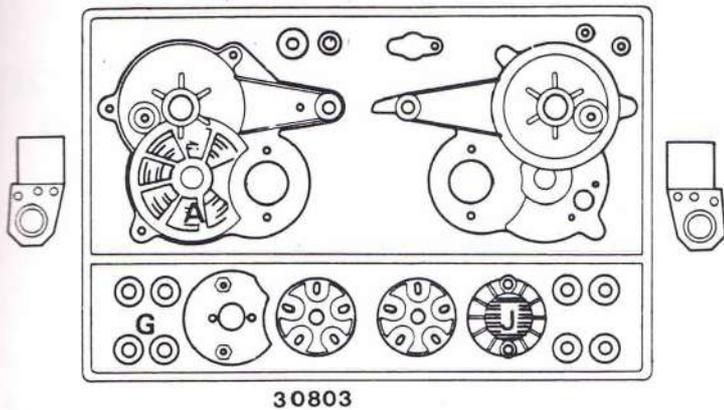
30826



HB-F 30818

HB-D 30827

ROAD RUNNER



KANGAROO

LE KANGOUROU EST LE PREMIER BUGGY MODELE REDUIT 1/106 ELECTRIQUE A ETRE LIVRE MONTE PRET A ROULER: IL EST EQUIPE D'UNE RADIO CHALLENGER 250 ,DEUX VOIES AVEC VARIATEUR DE VITESSE ELECTRONIQUE MARCHE AVANT MARCHE ARRIERE.

AVEC LE KANGOUROU VOUS POUVEZ DIRECTEMENT SAVOURER LE PILOTAGE ET LA PRATIQUE DU TOUT TERRAIN ELECTRIQUE SANS AVOIR A SUBIR L'ETAPE SOUVENT FASTIDIEUSE DU MONTAGE ET DU REGLAGE DU MODELE

SEULS VOUS SERONT NECESSAIRE POUR LA MISE EN ROUTE DEUX OPTIONS :

- *UN JEU DE BATTERIE 7,2 VOLTS 1,2Amp
- *UN CHARGEUR POUR CETTE BATTERIE (ALIMENTATION SECTEUR OU 12VOLTS)

BIEN EVIDEMMENT CE MODELE POSSEDE LES DERNIERES EVOLUTIONS TECHNOLOGIQUES, LE SYSTEME BEC EST INCORPORE AU VARIATEUR CE QUI SIGNIFIE QUE CE MODELE NE NECESSITE PAS DE BATTERIE DE RECEPTION ,POUR SON ALIMENTATION LE RECEPTEUR UTILISE LA BATTERIE DE PROPULSION.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

KANGOUROU

- *DIFFERENTIEL A PIGNONS CONIQUE
- *AMORTISSEURS HYDRAULIQUE
- *BAGUE METAL SUR LES ROUES
- *MOTEUR MABUCHI 540
- *CARROSSERIE PRE PEINTE
- *PNEUS TAILLE BASSE GRAND DIAMETRE
- *POSSIBILITE DE MONTER DES ROULEMENTS A BILLES
- *POSSIBILITE DE CHANGEMENT DE RAPPORT DES PIGNONS
- *PARE CHOCS AVANT ET ARRIERE

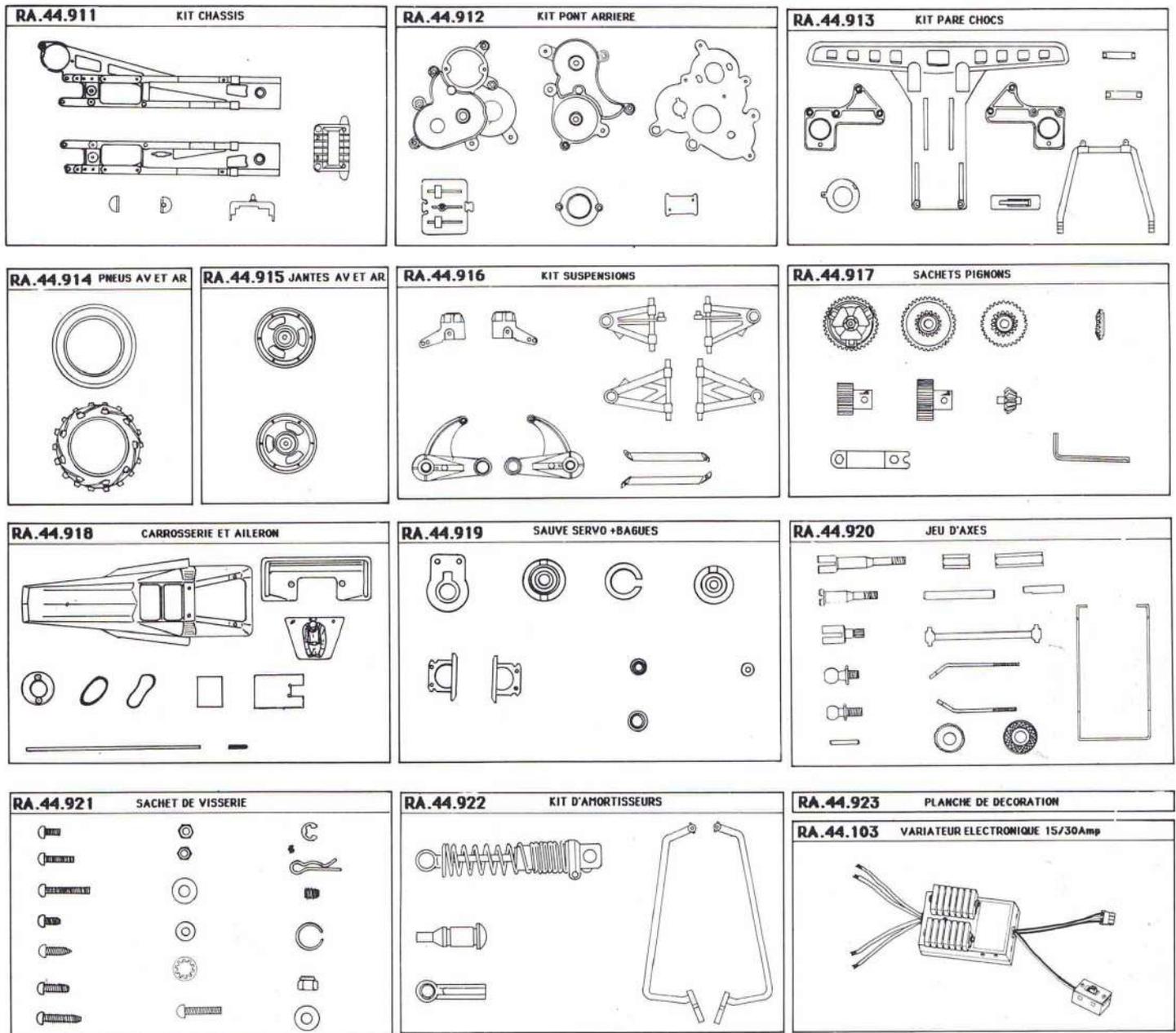
CHALLENGER 250

- *EMETTEUR A MANCHE PROPORTIONNEL
- *RECEPTEUR FAIBLE ENCOMBREMENT
- *QUARTZ INTERCHANGEABLE 26Mhz
- *SERVO DE DIRECTION PUISSANCE 3,2 Kg
- *VARIATEUR DE VITESSE ELECTRONIQUE
- *SYSTEME BEC



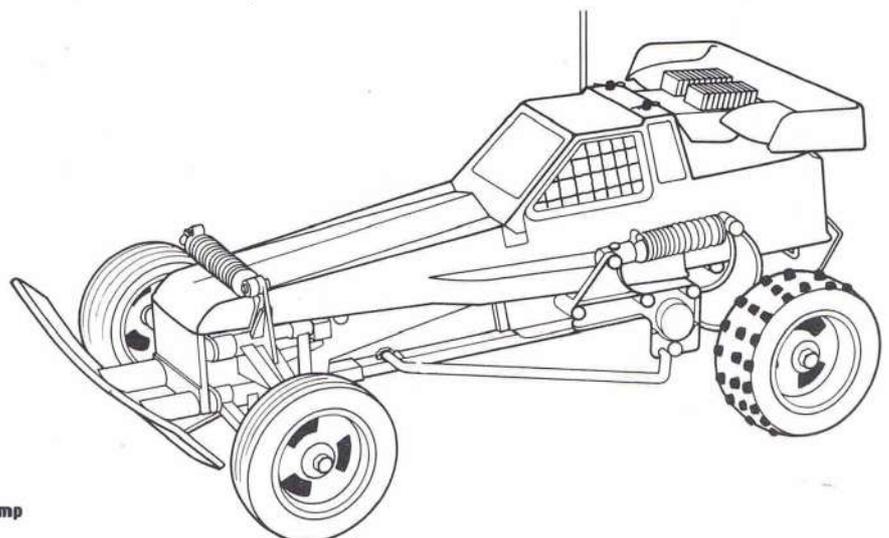
RA.44.900
KANGOUROU

CHALLENGER KANGAROU



LISTE DES PIECES

- RA.44.900** KIT KANGAROU AVEC RADIO
- RA.44.911** KIT CHASSIS
RA.44.912 KIT PONT ARRIERE
RA.44.913 KIT PARE CHOCS
RA.44.914 PAIRE PNEUS AV ET ARRIERE
RA.44.915 PAIRE JANTES AV ET ARRIERE
RA.44.916 KIT SUSPENSIONS
RA.44.917 SACHETS PIGNONS
RA.44.918 CARROSSERIE ET AILERON
RA.44.919 SAUVE SERVO + BAGUES
RA.44.920 JEU D'AXES
RA.44.921 SACHET DE VISSERIE
RA.44.922 KIT D'AMORTISSEURS
RA.44.923 PLANCHE DE DECORATION
RA.44.103 VARIATEUR ELECTRONIQUE 15/30Amp



CHALLENGER

Dolphin

4 x 4 LIVRE MONTE AVEC VARIATEUR ELECTRONIQUE ET RADIO A VOLANT CHALLENGER 260

Le DOLPHIN est le premier BUGGY 1/10^e R/C de compétition au monde à être livré dans la version P.A.C. (prêt à la course).

- P.A.C. est un nouvel acronyme pour les véhicules R/C de qualité professionnelle à l'échelle 1/10^e.
- De la boîte à la piste en quelques minutes.

Le DOLPHIN vous permettra de faire vos premiers pas en compétition dans la catégorie des quatre roues motrices.

La CHALLENGER 260 à volant qui est fournie dans la boîte du DOLPHIN est la dernière nouveauté de la société HITEC.

Elle vous permet de vous adapter très rapidement au pilotage des 4 x 4.

Les dernières évolutions techniques sont présentes :

- Le variateur électronique 20/40 A vous apporte la performance.
- La transmission par chaîne minimise les efforts de transmission.



RA.44901 DOLPHIN

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

DOLPHIN

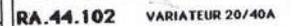
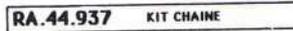
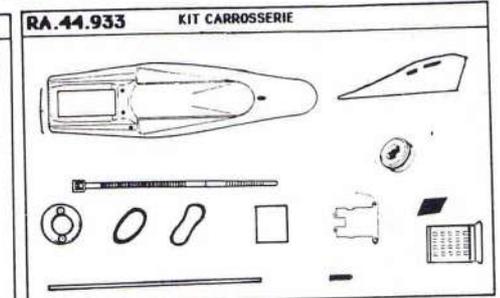
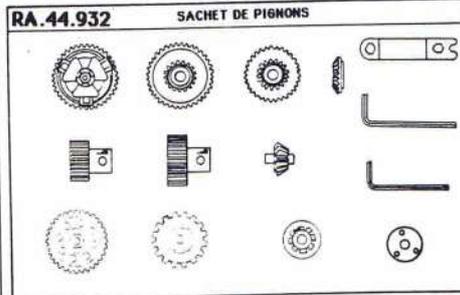
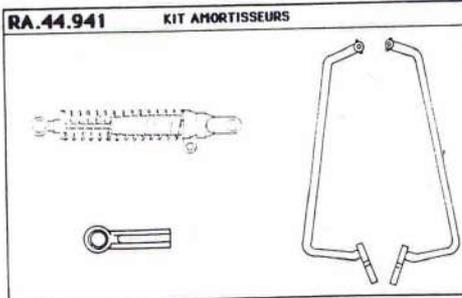
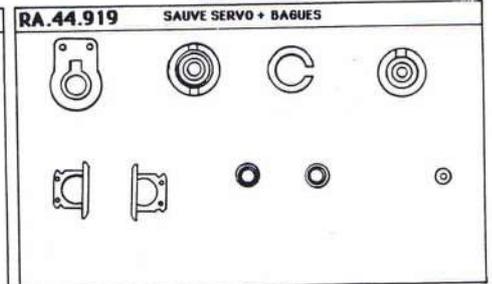
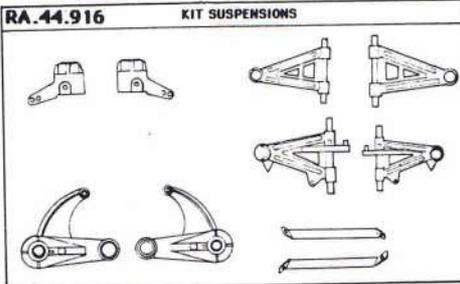
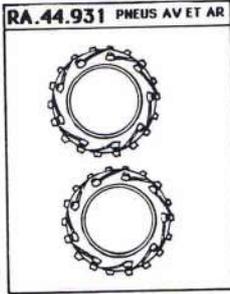
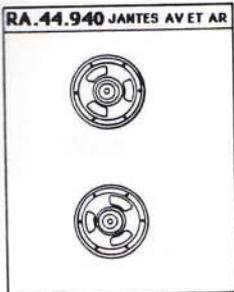
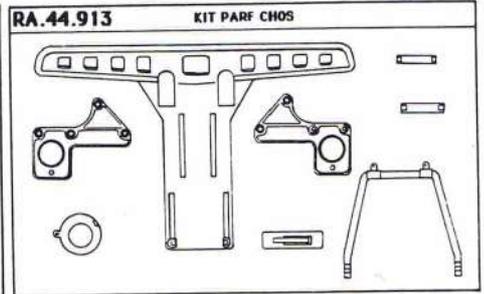
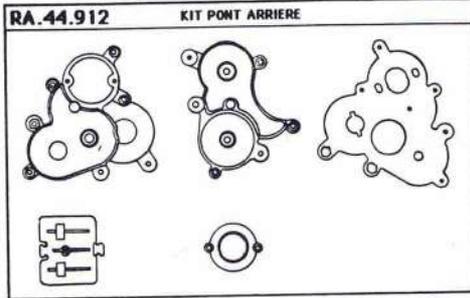
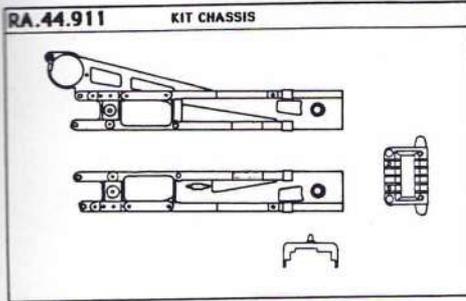
- Différentiels avant et arrière
- Amortisseurs hydrauliques
- Carrosserie profilée
- Pare chocs avant et arrière
- Transmission 4 x 4 par chaîne
- Outillage
- Moteur MABUCHI 540 S
- Pneus taille basse grand diamètre
- Planche de décorations

CHALLENGER 260

- Emetteur à volant proportionnel
- Récepteur de faible encombrement
- Système bec incorporé vous permet de ne pas utiliser de pile à la réception
- Variateur de vitesse électronique marche avant et arrière
- Quartz interchangeable

CHALLENGER

Dolphin

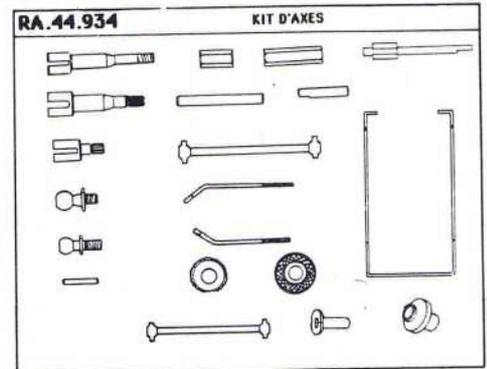
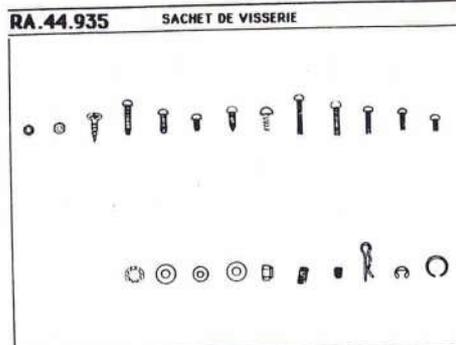


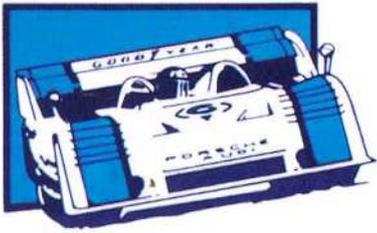
LISTE DES PIECES

RA.44.901 KIT DOLPHIN 4X4 AVEC RADIO ET VARIATEUR ELECTRONIQUE

- RA.44.911 KIT CHASSIS
- RA.44.912 KIT PONT ARRIERE
- RA.44.913 KIT PARE CHOC
- RA.44.940 P. DE JANTES AV ET AR
- RA.44.931 P. PNEUS AV ET AR
- RA.44.916 KIT SUSPENSIONS
- RA.44.919 SAUVE SERVO + BAGUES
- RA.44.941 KIT AMORTISSEURS
- RA.44.932 SACHET DE PIGNONS
- RA.44.933 KIT CARROSSERIE
- RA.44.939 PLANCHE DE DECORATION
- RA.44.936 KIT DIFFERENTIEL AV
- RA.44.937 KIT CHAINE
- RA.44.934 KIT D'AXES
- RA.44.935 SACHET DE VISSERIE
- RA.44.102 VARIATEUR 20/40A

4X4 LIVRE MONTE AVEC VARIATEUR ELECTRONIQUE ET RADIO A VOLANT CHALLENGER 260





parma

INTERNATIONAL INC



110200 CHEVY STEPSIDE



110227 '33 FORD 3 WINDOW COUPE



110244 FORD F150



110228 BIG BEAR DATSUN



110238 EAGLE FOR RC 10



110210 AMC SPIRIT MODIFIED



110202 CHENOWETH FOR FROG



110214 STINGER



110225 '65 MUSTANG OFF ROADER



110245 FORD RANGER



110250 JEEP HONCHO



110241 '27 T ROADSTER



110240 '69 Z28 CAMARO



110232 '69 DODGE CHARGER



110223 WELLS COYOTE

CARROSERIES LEXAN

ECHELLE 1/10^e



110234 '57 CHEVY



110246 OUTLAW S-10



110216 CHENOWETH FOR YOKOMO



110215 CHENOWETH FOR RC 10



110226 944 IMSA TURBO PORSCHE



110242 '41 WILLYS COUPE



110217 OUTLAW WEDGE



110219 ASA DODGE DAYTONA



110211 ASA BUICK REGAL



110235 962 PORSCHE GTP



110229 VOLKSWAGEN BEETLE



110212 SUBARU BRAT



110247 FORD SIERRA-MERKUR XR4 Ti



110220 '67 PONTIAC GTO



110236 '86 NASCAR MONTE CARLO

parma

Carrosseries en Lexan Echelle 1/10^e



110201 CHEVY BLAZER



110222 FROG JUMPER



110207 ASA MUSTANG



110239 LANCIA RALLY



110204 UNSER BUGGY



110233 OSELLA PA9 CAN AM



110224 CHENOWETH FOR MONOGRAM



110237 DESERT DOG FOR OPTIMA



110248 SHARK



110209 SARGENT SPRINT CAR



110230 THE SLY ONE FOR FOX



110208 '83 NASCAR MONTE CARLO



110231 '36 FORD

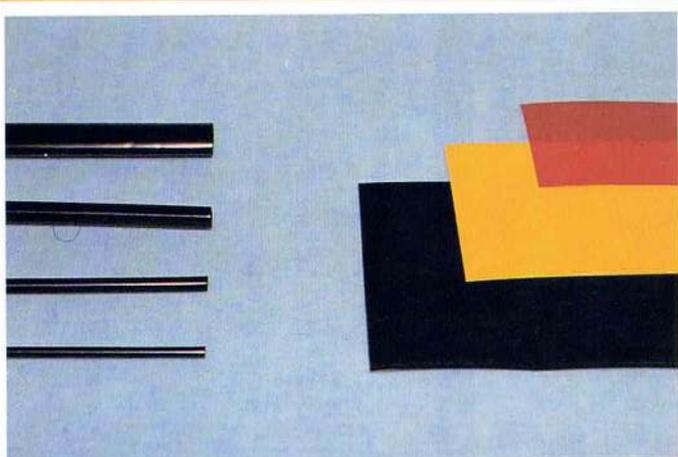


110213 GRASSHOPPER



110218 '63 CORVETTE

ACCESSOIRES POUR L'ELECTRIQUE

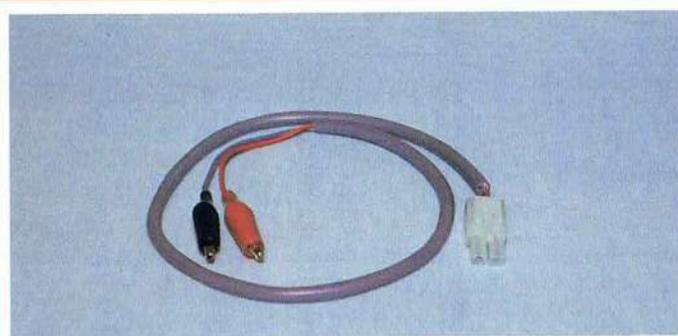


GAINES THERMO

- MR.30.550** ROUGE 45 mm
- MR.30.551** JAUNE 65 mm
- MR.30.552** NOIRE 80 mm
- MR.30.553** ASSORTIMENT 2, 3, 6 et 10 mm



- MR.30.504** ACCUS 7,2 VOLTS PRISE TAMIYA
- MR.30.507** ACCUS 7,2 VOLTS PRISE MARUI
- MR.30.510** ACCUS 7,2 VOLTS PRISE KYOSHO
- P.111.250** ACCUS 7,2 VOLTS SELECTED PRISE TAMIYA



EL.45.157 CORDON DE CHARGE



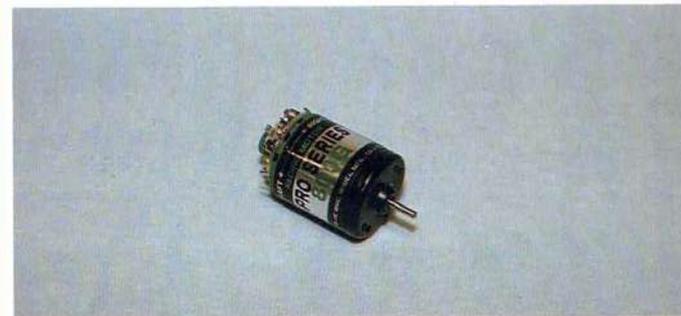
- EL.45.155** JEU DE 10 PRISES TAMIYA
- EL.45.156** JEU DE 10 PRISES KYOSHO



EL.45.139
MOTEUR MABUCHI
540S



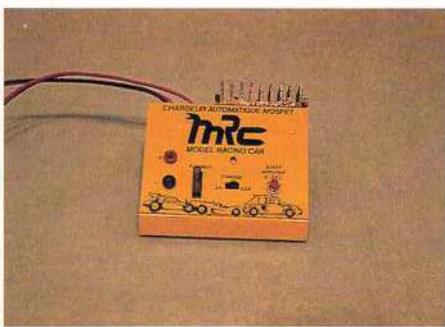
BU.59.602
VARIATEUR DE
VITESSE



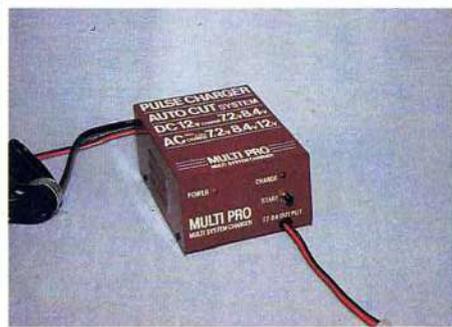
MOTEUR PRO SERIE SUR ROULEMENT A BILLES

- MR.30.570** 700V 8 min. 1/12 PISTE
- MR.30.571** 704B FORT COUPLE 1/10 TT
- MR.30.572** 800G SPECIAL 4 x 2 TT
- MR.30.573** 804Y SPECIAL 4 x 4 TT
- MR.30.574** 9000 4 min. 1/12 PISTE
- MR.30.575** 23614BE COMPETITION 4 x 2
- MR.30.576** 2616R 8 min. 1/12 DOUBLE

CHARGEURS



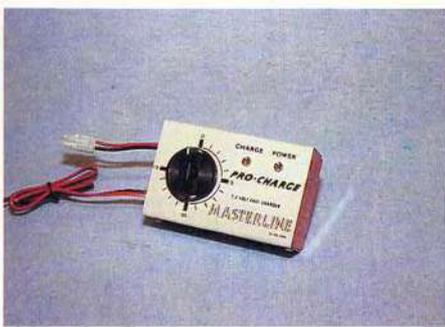
MR.30.549 M.R.C. AUTOMATIQUE
12 V/7,2 V PEAK DETECTION



MR.30.547 PULSE CHARGER
220 V + 12 V/7,2 V RAPIDE
A COUPE AUTOMATIQUE



RA.44.315 HITEC POKET
12 V/7,2 V AUTOMATIQUE
HORLOGE ELECTRONIQUE



MR.30.544 MASTERLINE
12 V/7,2 V RAPIDE. MINUTERIE



MR.30.546 F1
220 V/7,2 V RAPIDE



MR.30.545 PRO SERIE
12 V/7,2 V RAPIDE. MINUTERIE
REGLAGE COURANT.
MOTEUR CHECKER



MR.30.535 WESTON
12 V/7,2 V LENT ET RAPIDE. MINUTERIE
MR.30.536 WESTON
12 V/7,2 V RAPIDE. MINUTERIE



MR.30.530 WESTON
220 V/12 V ALIMENTATION



MR.30.531 WESTON
220 V/7,2 V LENT ET RAPIDE.
MINUTERIE



MR.30.548 K 80 PROGRAMMABLE
12 V/7,2 V DECHARGE ET CHARGE



P.115.100 PARMA
MODULE DE DETECTION DE CRETE
POUR CHARGEUR STANDARD

parma

MOTEUR STANDARD

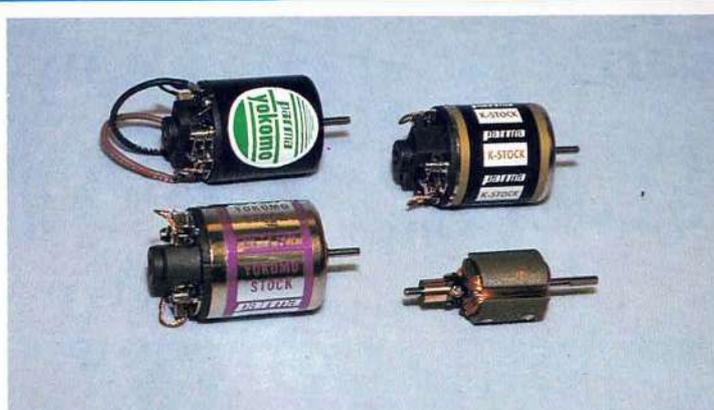
P.110.815 YOKOMO 28 TOURS
P.110.816 PARMA K 28 TOURS

MOTEUR TT 1/10

P.110.825 ENDURO Y 20 TOURS DOUBLE BOBINAGE
P.110.826 SPRINT Y 19 TOURS DOUBLE BOBINAGE
P.110.827 SUPER SPRINT Y 19 TOURS QUADRUPLE BOBINAGE
P.110.830 OVAL RACING Y 16 TOURS TRIPLE BOBINAGE
P.110.860 ENDURO K 19 TOURS TRIPLE BOBINAGE
P.110.861 SPRINT K 18 TOURS DOUBLE BOBINAGE

MOTEUR PISTE 1/12

P.103.055 YOKOMO 6 ACCUS MOQUETTE
P.103.060 YOKOMO 6 ACCUS BITHUME



ROTOR POUR MOTEUR

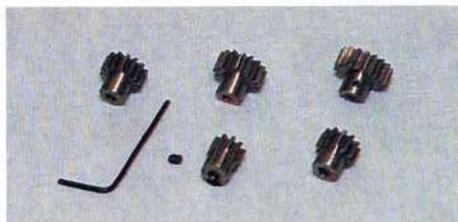
P.110.910 ENDURO YOKOMO
P.110.911 SPRINT YOKOMO
P.110.912 SUPER SPRINT YOKOMO
P.110.915 OVAL RACING YOKOMO
P.103.355 PISTE MOQUETTE
P.103.360 PISTE BITHUME

PEINTURE PARMA - REFERENCE P.100.700

- A - DILUANT
- B - BRONZE
- C - OR
- D - ARGENT
- E - VERT CLAIR
- F - VERT FONCE
- G - BLEU CLAIR
- H - BLEU FONCE
- I - JAUNE
- J - BLANC
- K - ORANGE
- L - NOIR
- M - ROUGE CLAIR
- N - ROUGE FONCE
- P - BORDEAUX
- Q - MAGENTA



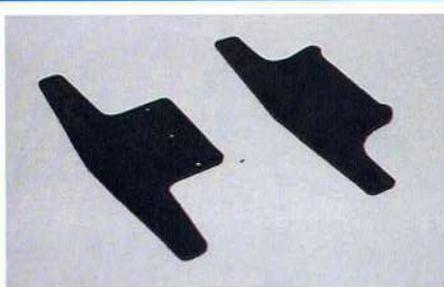
PIGNON MOTEUR PARMA ACIER



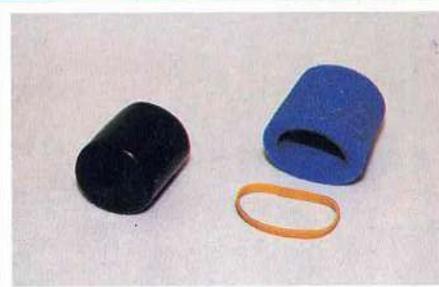
P.106.00A	9 DENTS	P.106.00G	15 DENTS
P.106.00B	10 DENTS	P.106.00H	16 DENTS
P.106.00C	11 DENTS	P.106.00J	17 DENTS
P.106.00D	12 DENTS	P.106.00K	18 DENTS
P.106.00E	13 DENTS	VI.90.155	CLE POUR
P.106.00F	14 DENTS		PIGNON PARMA



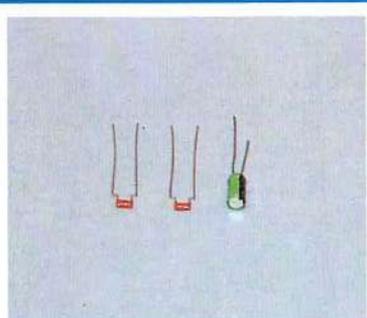
P.111.250
 PACK 6 ELEMENTS SELECTED
 SANYO PRISE TAMIYA



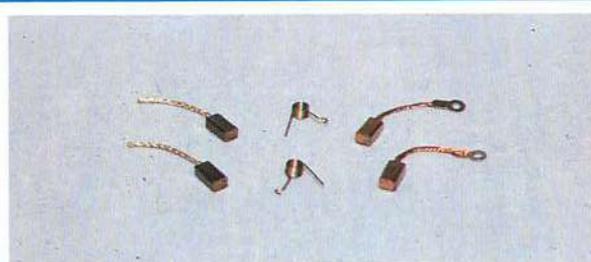
P.113.201 PARE CHOC AVANT



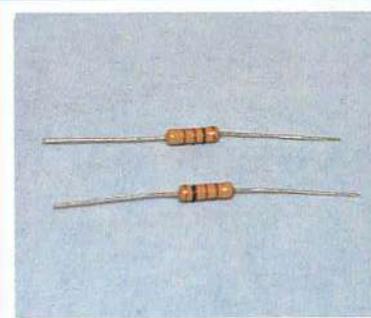
P.111.010 PROTECTION MOTEUR
 CAOUTCHOUC
P.111.011 PROTECTION MOTEUR
 MOUSSE



P.104.402
 KIT ANTIPARASITE
 MOTEUR



P.103.572A RESSORTS DE CHARBON STANDARD
P.103.572B RESSORTS DE CHARBON MEDIUM
P.103.572C RESSORTS DE CHARBON DUR
P.103.573 CHARBON MOU
P.103.574 CHARBON DUR
P.103.577 CHARBON DECALLES



P.104.524
 RESISTANCE DE DECHARGE
 POUR ACCUS

Carrosseries en Lexan
Echelle 1/12^e



SG. RACING CAR



Art. 2146
Porsche 935



Art. 2148
Rondeau



Art. 2158
BMW M1



Art. 2149
Lola T600



Art. 2153
Golf GTI



Art. 2157
Schee



Art. 2154
Renault R5



Art. 2147
Lola SG



101939 MARCH 802 CAN AM



101941 PORSCHE GROUP C



101942 ASA FORD MUSTANG



101943 LOLA T-700



101945 '84 CORVETTE



101946 ASA DODGE ASPEN



101947 NASCAR PONTIAC



101948 MUSTANG GTP



101949 JOMAC SCHKEE



101950 JOMAC GREENWOOD VETTE



101951 OSELLA PA-9



101952 TRANS AM CAPRI



101953 MUSTANG PROBE



101954 OUTLAW WEDGE



101955 '86 NASCAR MONTE CARLO

VIKING

Référence : **MR.30851**



Bateau à construire avec double coque ABS à l'échelle 1/20^e pour radio commande 2 voies.
Le kit comprend tout l'accastillage nécessaire au montage du bateau.

Longueur : 700 mm
Largeur : 275 mm
Hauteur : 200 mm
Poids : 1200 gr

Inclus également dans le kit : Moteur MABUCHI 540S
Variateur de vitesse mécanique
Accastillage et planche de décoration
2 hélices : 44 mm et 29 mm

Fonctionne avec accus 7,2 Volts 1200 m/Ah

CHALLENGER 3PXD

LA RADIO CHALLENGER 3PXD EST UNE RADIO A VOLANT 3 VOIES EQUIPEE DE DEUX SERVOS PROPORTIONNELS .

PARTICULIEREMENT RECOMMANDEE POUR EQUIPER LES VOITURES ELECTRIQUES OU THERMIQUES QUI NECESSITENT UNE RADIO DE CE TYPE.

EXPONENTIELLE SUR LES SERVOS DE DIRECTION ET D'ACCELERATION CANAL SUPPLEMENTAIRE POUR FONCTION AUXILIAIRE.

SON RECEPTEUR DE TAILLE REDUITE AVEC SYSTEME BEC INCORPORE EST PARFAITEMENT ADAPTE AU MODELE DONT L'ESPACE RESERVE A L'EQUIPEMENT RECEPTION EST PARTICULIEREMENT RESTREINT.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RADIOCOMMANDE A VOLANT

EMETTEUR

- *SUPER HETERODYNE NUMERIQUE PROPORTIONNEL
- *RADIO AM DE 3 CANAUX A POIGNEE PISTOLET
- *VOLANT ANTI TENSION A COUPLE CONTROLE
- *COMMANDE REVERSIBLE POUR LA CONDUITE MAIN GAUCHE OU MAIN DROITE

- *INVERSION DU SENS DE ROTATION DES SERVOS
- *PRISE DE CHARGE
- *VOYANT DE PUISSANCE D'EMISSION
- *VUE METRE D'EMISSION
- *BOITIER RESISTANT AU CARBURANT
- *QUARTZ INTERCHANGEABLE
- *GAMME DE FREQUENCE : 26 MHz et 41 MHz
- *REGLAGE DES ANGLES DE DEBATTEMENT DES SERVOS



RECEPTEUR

- *RECEPTEUR AM 4 VOIES
- *BANDE ETROITE
- *FILTRE CERAMIQUE
- *TAILLE REDUITE
- *QUARTZ INTERCHANGEABLE
- *DEUX VOIES
- *SYSTEME BEC

SERVOS

- *ETANCHE
- *PUISSANCE 3,2Kg
- *PALONNIER A CRANTAGE STANDARD

CET ENSEMBLE PEUT ETRE EQUIPE DE BATTERIE CADNIUM NICKEL

RA.44.015 RADIO CHALLENGER 3PXD 1 SERVO
RA.44.016 RADIO CHALLENGER 3PXD 2 SERVOS

CHALLENGER 250

LA RADIO CHALLENGER EST UNE RADIO 2 VOIES EQUIPEE DE DEUX SERVOS PROPORTIONNELS .

PARTICULIEREMENT RECOMMANDEE POUR EQUIPER LES VOITURES ELECTRIQUES OU THERMIQUES AINSI QUE LES AVIONS DE DEBUT QUI NECESSITENT UNE RADIO DE CE TYPE

SON RECEPTEUR DE TAILLE REDUITE EST PARFAITEMENT ADAPTE AU MODELE DONT L'ESPACE RESERVE A L'EQUIPEMENT RECEPTION EST PARTICULIEREMENT RESTREINT.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RADIOCOMMANDE A MANCHE

EMETTEUR

- *DEUX LONGUEURS DE MANCHE AU CHOIX
- *REGLAGE DU NEUTRE SUR LA COMMANDE DES GAZ
- *TRIM DE REGLAGE DU NEUTRE DES SERVOS
- *COMMANDE DE GAZ AVEC RETOUR AUTOMATIQUE AU NEUTRE OU POSSIBILITE DE CRANTAGE
- *INVERSION DU SENS DE ROTATION DES SERVOS

*PRISE DE CHARGE

*VOYANT DE PUISSANCE D'EMISSION

*TROIS DIODES D'INDICATION D'ETAT DES BATTERIES

*DIODE CLIGNOTANTE LORSQUE LES BATTERIES DOIVENT ETRE CHARGES

*BOITIER RESISTANT AU CARBURANT

*POIGNEE DE TRANSPORT

*QUARTZ INTERCHANGEABLE

*GAMME DE FREQUENCE : 26 MHz et 41 MHz

RECEPTEUR

*FILTRE CERAMIQUE

*TAILLE REDUITE

*QUARTZ INTERCHANGEABLE

*DEUX VOIES

*SYSTEME BEC INCORPORE

SERVOS

*ETANCHE

*PUISSANCE 3,2Kg

*PALONNIER A CRANTAGE STANDARD

CET ENSEMBLE PEUT ETRE EQUIPE DE BATTERIE CADNIUM NICKEL



RA.44.001 RADIO CHALLENGER 250
1 SERVO

RA.44.002 RADIO CHALLENGER 250
2 SERVOS

CHALLENGER 260

LA RADIO CHALLENGER 260 EST UNE RADIO A VOLANT 2 VOIES EQUIPEE DE DEUX SERVOS PROPORTIONNELS .
PARTICULIEREMENT RECOMMANDEE POUR EQUIPER LES VOITURES ELECTRIQUES OU THERMIQUES QUI NECESSITENT UNE RADIO DE CE TYPE.
SON RECEPTEUR DE TAILLE REDUITE AVEC SYSTEME BEC INCORPORE EST PARFAITEMENT ADAPTE AU MODELE DONT L'ESPACE RESERVE A L'EQUIPEMENT RECEPTION EST PARTICULIEREMENT RESTREINT.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RADIOCOMMANDE A VOLANT

EMETTEUR

- *SUPER HETERODYNE NUMERIQUE PROPORTIONNEL
- *RADIO AM DE 2 CANAUX A POIGNEE PISTOLET
- *VOLANT ANTI TENSION A COUPLE CONTROLE
- *COMMANDE REVERSIBLE POUR LA CONDUITE MAIN GAUCHE OU MAIN DROITE
- *INVERSION DU SENS DE ROTATION DES SERVOS

*PRISE DE CHARGE

*VOYANT DE PUISSANCE D'EMISSION

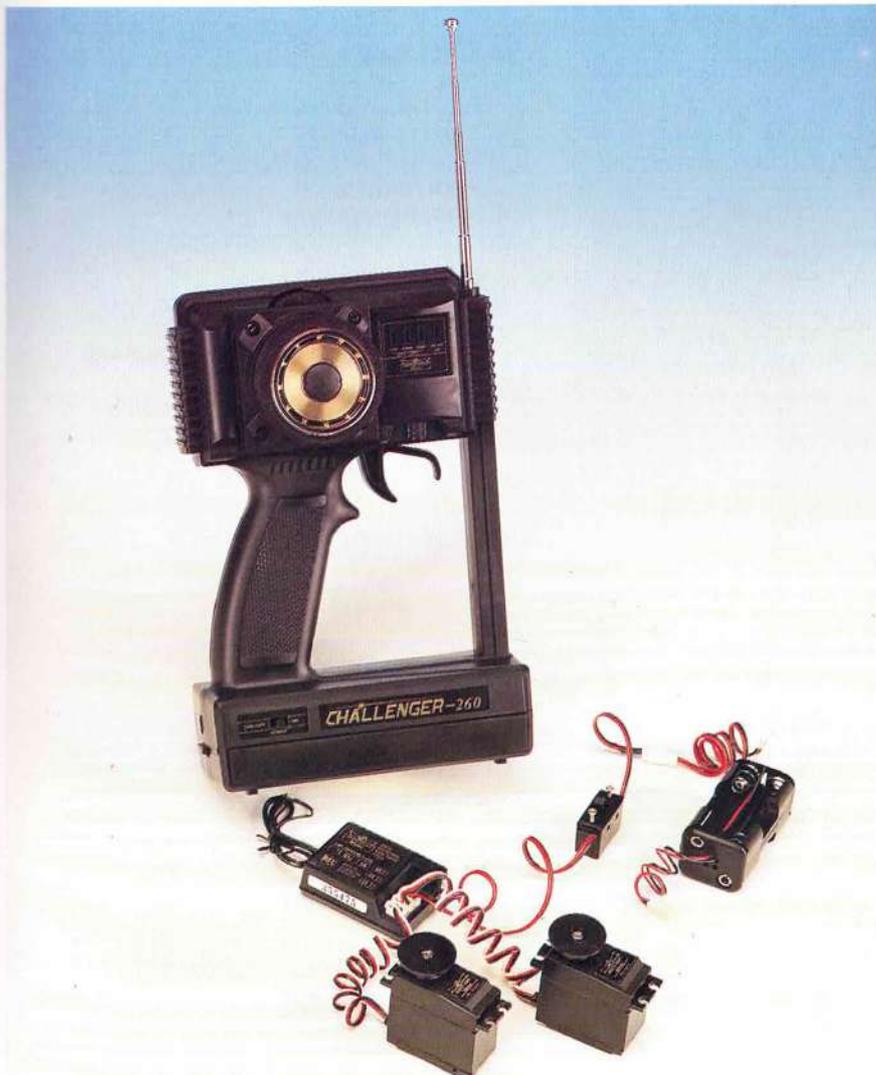
*TROIS DIODES D'INDICATION D'ETAT DES BATTERIES

*DIODE CLIGNOTANTE LORSQUE LES BATTERIES DOIVENT ETRE CHARGÉES

*BOITIER RESISTANT AU CARBURANT

*QUARTZ INTERCHANGEABLE

*GAMME DE FREQUENCE : 26 MHz et 41 MHz



RECEPTEUR

- *FILTRE CERAMIQUE
- *TAILLE REDUITE
- *QUARTZ INTERCHANGEABLE
- *DEUX VOIES
- *SYSTEME BEC

SERVOS

- *ETANCHE
- *PUISSANCE 3,2Kg
- *PALONNIER A CRANTAGE STANDARD

CET ENSEMBLE PEUT ETRE EQUIPE DE BATTERIE CADNIUM NICKEL

RA.44.003 RADIO CHALLENGER 260 1 SERVO
RA.44.004 RADIO CHALLENGER 260 2 SERVOS

CHALLENGER 620/720

LES RADIOS CHALLENGER 620 ET 720 SONT EQUIPEES DE TROIS
SERVOS PROPORTIONNELS .
EMETTEUR FM A MODULE INTERCHANGEABLE
PARTICULIEREMENT RECOMMANDEE POUR EQUIPER LES AVIONS QUI
NECESSITENT UNE RADIO DE CE TYPE

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RADIOCOMMANDE A MANCHE

EMETTEUR

*EMETTEUR FM

*TESTEUR DE BATTERIE D'EMISSION

*LONGUEURS DE MANCHE REGLABLE

*REGLAGE DU NEUTRE SUR LA COMMANDE DES GAZ

*TRIM DE REGLAGE DU NEUTRE DES SERVOS

*COMMANDE DE GAZ AVEC RETOUR AUTOMATIQUE AU NEUTRE OU
POSSIBILITE DE CRANTAGE

*INVERSION DU SENS DE ROTATION DES SERVOS

*PRISE DE CHARGE

*VUE METRE D'EMISSION

*BOITIER RESISTANT AU CARBURANT

*POIGNEE DE TRANSPORT

*QUARTZ INTERCHANGEABLE

*GAMME DE FREQUENCE : 26 MHz et 41 MHz ET 72 MHz



RECEPTEUR

*FM

*FILTRE CERAMIQUE

*TAILLE REDUITE

*QUARTZ INTERCHANGEABLE

*SEPT VOIES

*CIRCUIT SQUELCH

SERVOS

*ETANCHE

*PUISSANCE 3,2Kg

*PALONNIER A CRANTAGE STANDARD

CET ENSEMBLE PEUT ETRE EQUIPE
DE BATTERIE CADNIUM NICKEL

RA.44.006 RADIO CHALLENGER 620
RA.44.008 RADIO CHALLENGER 720

CHALLENGER 4000

LA RADIO CHALLENGER 4000 EST UNE RADIO 4 VOIES EQUIPEE DE DEUX SERVOS PROPORTIONNELS . PARTICULIEREMENT RECOMMANDEE POUR EQUIPER LES AVIONS QUI NECESSITENT UNE RADIO DE CE TYPE SON RECEPTEUR DE TAILLE REDUITE EST PARFAITEMENT ADAPTE AU MODELE DONT L'ESPACE RESERVE A L'EQUIPEMENT RECEPTION EST PARTICULIEREMENT RESTREINT.

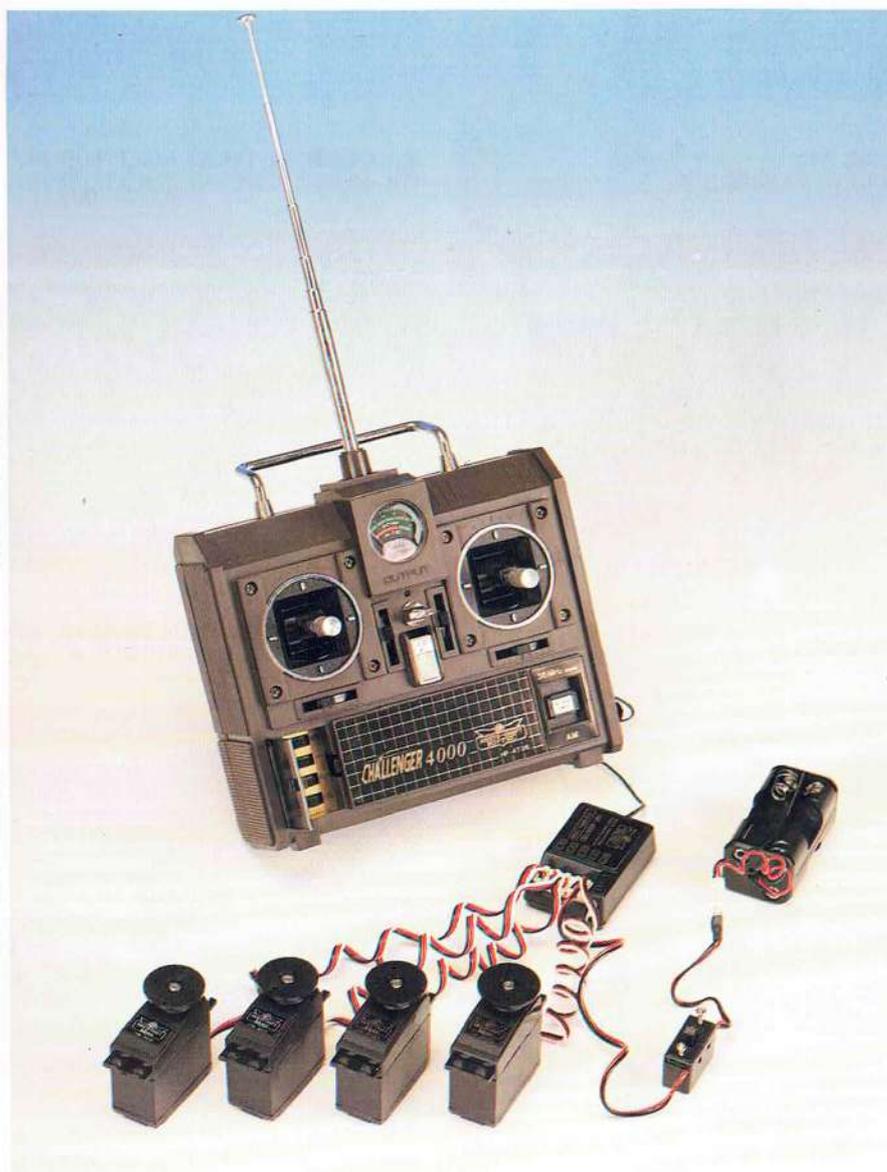
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

RADIOCOMMANDE A MANCHE

EMETTEUR

- *LONGUEURS DE MANCHE REGLABLES
- *REGLAGE DU NEUTRE SUR LA COMMANDE DES GAZ
- *TRIM DE REGLAGE DU NEUTRE DES SERVOS
- *COMMANDE DE GAZ AVEC RETOUR AUTOMATIQUE AU NEUTRE OU POSSIBILITE DE CRANTAGE

- *INVERSION DU SENS DE ROTATION DES SERVOS
- *PRISE DE CHARGE
- *VUE METRE D'EMISSION
- *DOIDE D'EMISSION
- *BOITIER RESISTANT AU CARBURANT
- *POIGNEE DE TRANSPORT
- *QUARTZ INTERCHANGEABLE
- *GAMME DE FREQUENCE : 26 MHz ,41 MHz ET 72 MHz



RECEPTEUR

- *FILTRE CERAMIQUE
- *TAILLE REDUITE
- *QUARTZ INTERCHANGEABLE
- *QUATRE VOIES

SERVOS

- *ETANCHE
- *PUISSANCE 3,2Kg
- *PALONNIER A CRANTAGE STANDARD

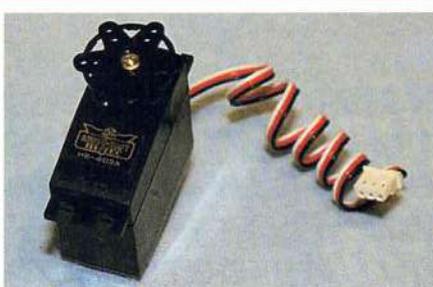
CET ENSEMBLE PEUT ETRE EQUIPE DE BATTERIE CADNIUM NICKEL

RA.44.014 RADIO CHALLENGER 4000

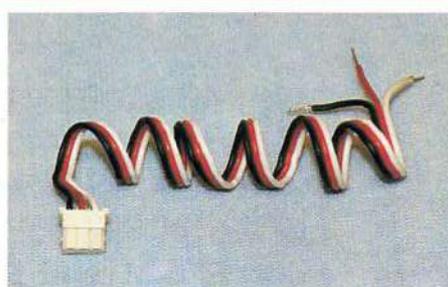
ACCESSOIRES HITEC



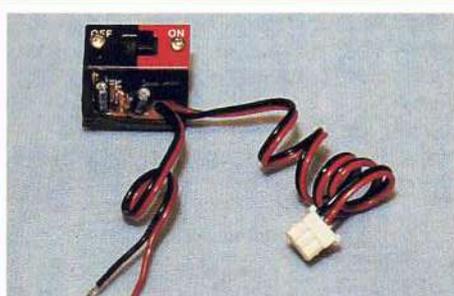
RA.44.040
RECEPTEUR 26 MHZ AM



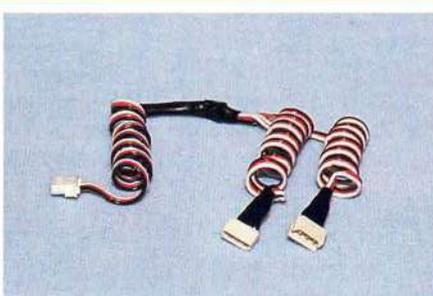
RA.44.032
SERVO 402



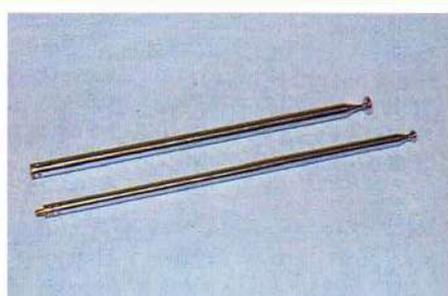
RA.44.093
CORDON DE SERVO



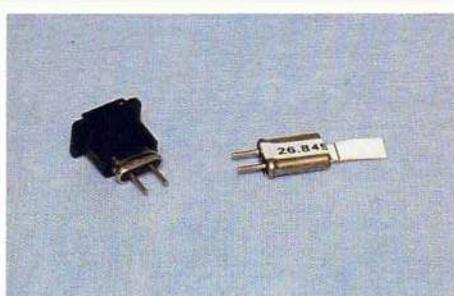
RA.44.204
SYSTEME BEC



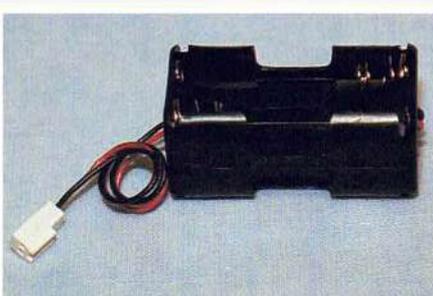
RA.44.377
CORDON RACCORD Y



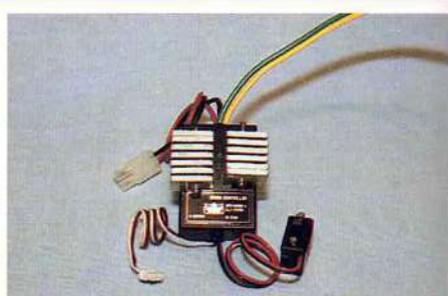
RA.44.055 ANTENNE EMETTEUR 2P
RA.44.056 ANTENNE EMETTEUR 250



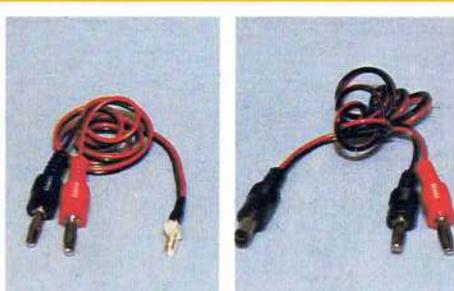
RA.44.060
JEU DE QUARTZ 26 MHZ



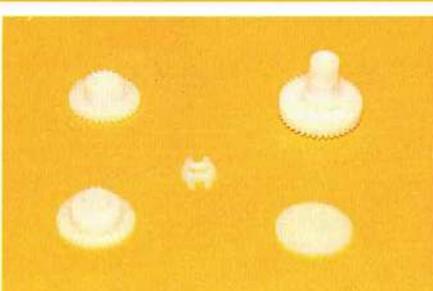
RA.44.081
INTER PORTE PILE



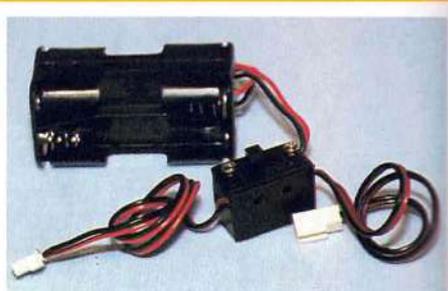
RA.44.102 VARIATEUR 20/40 A
RA.44.103 VARIATEUR 15/30 A



CORDON DE CHARGE
RA.44.095 EMETTEUR
RA.44.096 RECEPTEUR



RA.44.090
PIGNONS DE SERVO



RA.44.082
PORTE PILE

Picco MARINE

PI.80.035	P21 MARINE AR ST RR
PI.80.038	P21 MARINE LA ST RR
PI.80.041	PICCO P5 MARINE AR
PI.80.059	P40 MARINE
PI.80.060	P45 MARINE
PI.80.083	P60 MARINE
PI.80.084	P65 MARINE
PI.80.086	P67 MARINE
PI.80.085	P80 MARINE
PI.80.090	P90 MARINE

LEXIQUE
 SORTIE ECHAPPEMENT ARRIERE : AR
 SORTIE ECHAPPEMENT LATERALE: LA



P 40
 P 45 MARINE



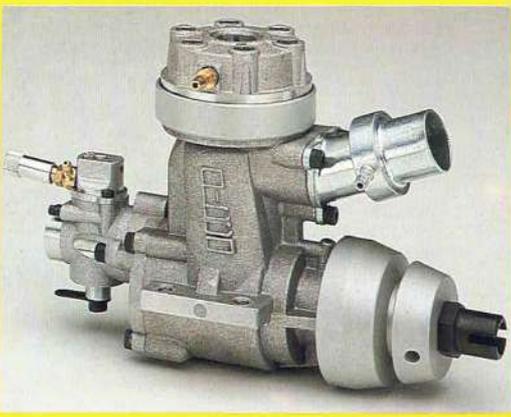
P 60 MARINE



P 67 MARINE



P 80 MARINE



P 90 MARINE



P 21 MARINE AR



P 21 MARINE LA



P 5 MARINE AR

VOUS PRESENTE LA GAMME DES MOTEURS
POUR CHACUNE DES APPLICATIONS MODELISTE
IL Y A UN MOTEUR PICCO.

Picco VOITURE

LEXIQUE
SORTIE ECHAPPEMENT ARRIERE : AR
SORTIE ECHAPPEMENT LATERALE: LA
VILBREQUIN FILETE : ST
VILBREQUIN SG : SG
CARBURATEUR P5 : 9MM

PI.80.002	P21 DELTA AR SG 9mm
PI.80.004	P21 DELTA AR ST 9mm
PI.80.011	P21 CAR AR SG 9mm
PI.80.013	P21 CAR AR ST 9mm
PI.80.015	P21 BUGGY AR SG 9mm
PI.80.017	P21 BUGGY AR ST 9mm
PI.80.019	P21 CAR LA SG 9mm
PI.80.021	P21 CAR LA SG 9mm
PI.80.023	P21 BUGGY LA SG 9mm
PI.80.025	P21 BUGY LA ST 9mm
PI.80.026	PICCO 21 P5 SG 9mm
PI.80.027	PICCO 21 P5 ST 9mm



P 5 CAR



P 21 CAR AR



P 21 BUGGY AR



P 21 CAR LA



P 21 BUGGY LA

Pièces détachées **Picco 21**

	P.21 DELTA	P.21	P.5
AXE PISTON	81.013	81.013	81.013
CLIPS	81.014	81.014	81.014
CHEMISE PISTON PISTE	81.050	81.050	81.094
CHEMISE PISTON BUGGY		81.018	
CHEMISE PISTON MARINE		81.065	
CHEMISE PISTON AVION		81.018	
BIELLE	81.054	81.054	81.097
CULASSE PISTE	82.013	82.013	82.117
CULASSE BUGGY		82.083	
CULASSE MARINE		82.046	82.046
CULASSE AVION		82.050	
CHEMISE D'EAU		82.033	82.033
JOINT DE CHEMISE D'EAU		82.034	82.034
JOINT 0.1	82.014	82.014	82.014
JOINT 0.2	82.068	82.068	82.068
VIS CULASSE	82.029	82.029	82.029
VIS CULASSE MARINE		82.048	82.048
PORTE BOUGIE	82.062	82.062	

	P.21 DELTA	P.21	P.5
PORTE BOUGIE MARINE		82.066	82.066
CARTER SORTIE ARRIERE	82.084	82.064	82.116
CARTER SORTIE LATERAL		82.065	
ROULT AV	16.220	16.220	16.220
ROULT AR	90.108	90.108	83.071
CONE	83.023	83.023	83.023
PLATEAU HELICE	83.024	83.024	83.024
VILBREQUIN S6	83.030	83.030	83.073
VILBREQUIN STANDARD	83.020	83.020	83.072
CLAVETTE CARBU		85.037	85.037
VIS CARBU	85.004	85.004	
VIS CARTER	85.015	85.015	85.015
JOINT CARTER	85.005	85.035	85.035
BOUCHON CARTER	85.010	85.036	85.038
CARBURATEUR VOITURE	86.133	86.133	86.133
CARBURATEUR MARINE		86.118	
CARBURATEUR AVION		86.044	
CARBURATEUR STUNT		86.120	
SORTIE ECHAP LATERAL		87.016	



LE MICROMOTEUR

Le micromoteur thermique fonctionne selon les mêmes principes que les moteurs thermiques usuels, leurs dimensions réduites permettant de les utiliser en modélisme.

Il existe 4 types différents de micromoteurs, équipés chacun suivant leur utilisation spécifique, à savoir:

- Moteur d'avion : Celui-ci est la version la plus simple étant donné qu'il est monté généralement à l'avant de l'avion et reçoit de ce fait un refroidissement efficace.
- Moteur d'hélicoptère: ce moteur généralement en version ABC possède une tête de refroidissement agrandie car il est destiné à être monté à l'intérieur de l'hélicoptère.
- Moteur de voiture : Ce moteur est nécessairement en version ABC et possède une tête de refroidissement agrandie; il est d'une cylindrée de 3,5 et généralement très performant.
- Moteur marin : Ce moteur destiné à être monté à l'intérieur d'un bateau est équipé d'une tête de refroidissement à eau. Il doit être équipé d'un volant qui sera également utile pour faire démarrer le moteur.

En dehors de leur utilisation spécifique, il y a lieu de faire une distinction entre les moteurs équipés de cylindres en acier avec un piston muni ou non d'un segment, et les moteurs ABC équipés d'un piston Aluminium et d'un cylindre en Bronze Chromé. Ce premier type convient pour des avions car il jouit d'un refroidissement favorable de par l'hélice. Le second type ABC a été développé pour atteindre des régimes plus élevés dans des conditions de refroidissement souvent défavorables.

DÉMARRAGE:

Le démarrage d'un micromoteur se fait généralement à la main ou à l'aide d'un démarreur électrique, dans le sens contraire aux aiguilles d'une montre. La bougie doit être raccordée à une batterie de 1,5 à 2 volts afin d'être préchauffée et ceci uniquement pendant le démarrage.

RODAGE:

Il est conseillé de roder soigneusement les micromoteurs avant de les mettre en service, leur durée de vie sera considérablement augmentée. Le rodage se fait de préférence sur un banc d'essai fixe, avec un carburant (10 à 15% d'huile), avec le pointeau du carburateur largement ouvert au ralenti, avec des intervalles de 5 minutes entre chaque période de marche. Après une dizaine de minutes de marche, le régime peut être augmenté progressivement jusqu'à ce que vous constatiez que le moteur chauffe moins et qu'il tourne plus régulièrement. A ce moment là, il pourra être monté dans l'appareil auquel il est destiné.

L'utilisation de micromoteurs nécessite quelques précautions d'usage:

- Soyez prudent en utilisant des moteurs équipés d'une hélice. (Même une hélice de bateau peut être dangereuse).
- Ne démarrez jamais un moteur noyé à l'aide d'un démarreur électrique, mais enlevez d'abord la bougie afin de la dégorgier. Du fait qu'avec un démarreur électrique vous avez peu de sensibilité, vous risqueriez de plier la bielle ou même pire.

CARBURANT:

Model Racing Car préconise le carburant M.R.C. deux types sont commercialisés, un carburant avec 13% d'huile de ricin (Castrol) et un carburant compétition avec 3% d'huile Castrol et 10% d'huile de synthèse à haut rendement. Vous pouvez selon l'utilisation de votre moteur choisir un carburant avec différents pourcentage de Nitrométhane (0%, 5%, 10%, 15%, 20% et 40%). Plus le taux de nitro est augmenté plus le moteur sera performant.

BOUGIES:

Nous vous présentons dans ce catalogue, un large assortiment de bougies de différents types, chaudes médium et froides.

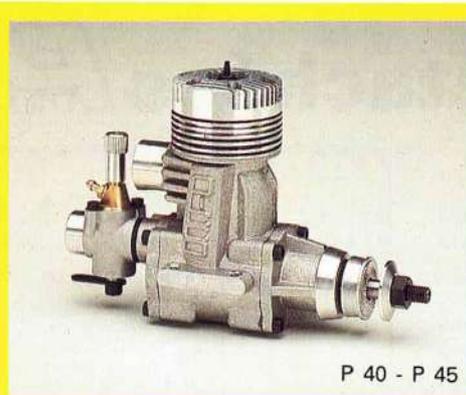
Pour un usage normal, une bougie médium conviendra parfaitement, toutefois dépendant de divers facteurs, vous pourriez opter pour une autre bougie:

- bougie froide : pour moteur ayant un taux de compression élevé et/ou atteignant des régimes élevés. pour moteur alimenté par un carburant chaud (% de nitrométhane élevé).
- bougie chaude: pour le rodage. pour moteur alimenté avec un carburant froid (petit % de nitrométhane).

AVION

PI.80.030	P21	AVION	AR	ST
PI.80.031	P21	AVION	AR	STUNT
PI.80.032	P21	AVION	LA	ST
PI.80.033	P21	AVION	LA	STUNT
PI.80.050	P40	RC	LA	RR
PI.80.051	P40	RC	LA	RM
PI.80.052	P45	RC	LA	RR
PI.80.053	P45	RC	LA	RM
PI.80.054	P40		LA	STUNT
PI.80.055	P45		LA	STUNT
PI.80.056	P40	PYLON	SPEED	
PI.80.057	P40	VALVE	AR	
PI.80.058	P45	VALVE	AR	
PI.80.070	P60	RC	AR	RR
PI.80.071	P60	RC	AR	RM
PI.80.072	P80	RC	AR	RR
PI.80.073	P80	RC	AR	RM
PI.80.074	P60	RC	LA	RR
PI.80.075	P60	RC	LA	RM
PI.80.076	P80	RC	LA	RR
PI.80.077	P80	RC	LA	RM
PI.80.078	P60	PYLON	SPEED	
PI.80.080	P60	VALVE	AR	
PI.80.081	P65	VALVE	AR	
PI.80.082	P80	VALVE	AR	

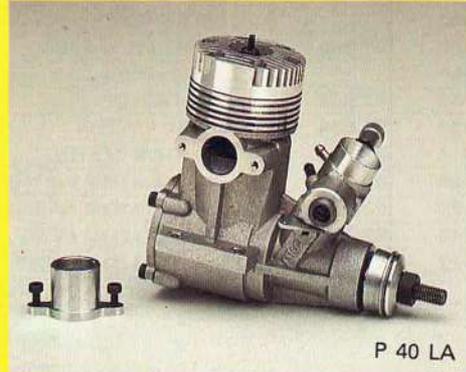
LEXIQUE
 SORTIE ECHAPPEMENT ARRIERE : AR
 SORTIE ECHAPPEMENT LATERALE: LA
 VILBREGUIN FILETE : ST
 REGLAGE CARBU EN VOL : RR
 REGLAGE CARBU A LA MAIN : RM



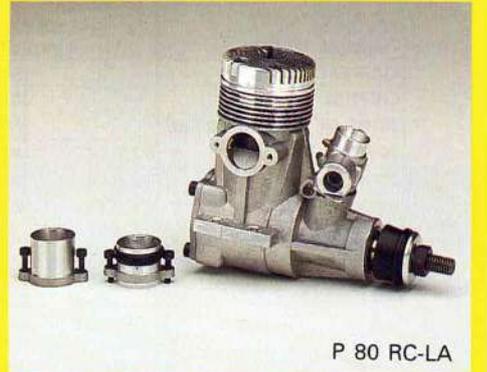
P 40 - P 45



P 60 RC-LA



P 40 LA



P 80 RC-LA



P 45 LA



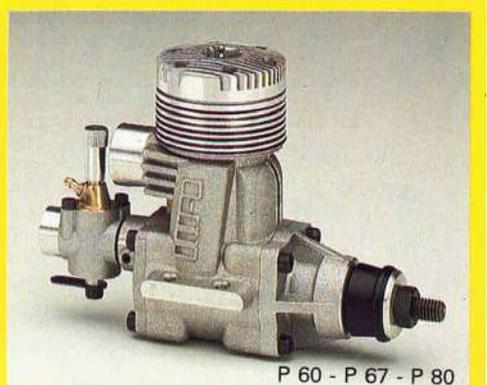
P 60 SPEED



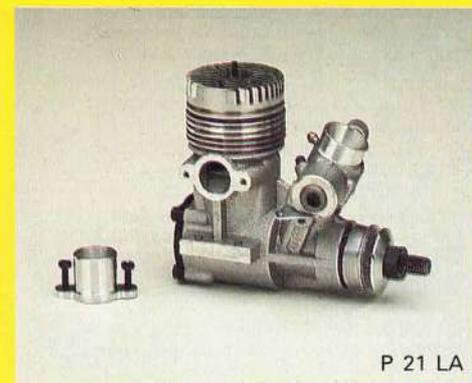
P 21 AR



P 40 PYLON



P 60 - P 67 - P 80



P 21 LA



P 60 RC-AR



P 80 RC-AR

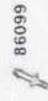
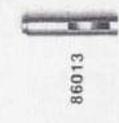
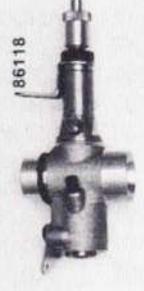
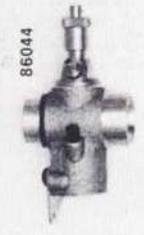
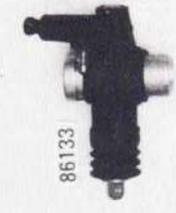
Pièces détachées **Picco**

	P.40	P.45	P.60	P.65	P.67	P.80	P.90
AXE PISTON	81.026	81.027	81.008	81.003	81.003	81.032	81.058
CLIPS	81.035	81.035	81.004	81.004	81.004	81.004	81.059
CHEMISE PISTON AERO	81.041	81.043	81.024			81.048	
CHEMISE PISTON SPEED			81.019				
CHEMISE PISTON MARINE	81.036	81.039	81.007	81.020	81.109	81.016	81.060
CHEMISE PISTON VALVE AR	81.100	81.101	81.102	81.103		81.104	
BIELLE	81.028	81.028	81.001	81.001	81.001	81.001	81.053
ROULEMENT DE BIELLE							81.061
AIGUILLE DE BIELLE							81.105
CULASSE AVION	82.027	82.027	82.024			82.061	
CULASSE MARINE	82.028	82.028	82.018	82.018	82.018	82.018	82.074
CHEMISE D'EAU	82.026	82.026	82.036	82.036	82.036	82.036	82.080
JOINT DE CHEMISE SUP.	82.054	82.054	82.020	82.020	82.020	82.020	82.076
JOINT DE CHEMISE INF.	82.038	82.038	82.038	82.038	82.038	82.038	82.081
PRISE D'EAU	82.003	82.003	82.003	82.003	82.003	82.003	82.082
JOINT 0.1	82.040	82.050	82.016	82.087		82.022	82.078
JOINT 0.2	82.071	82.072	82.069	82.088		82.070	82.079
VIS CULASSE MARINE	82.045		82.073				83.057
PORTE BOUGIE AERO		82.047	82.025				
PORTE BOUGIE MARINE			82.052				82.075
CARTER SORTIE ARRIERE			82.004			82.057	
CARTER SORTIE LATERAL	82.056	82.056	82.043			82.058	
CARTER SPEED			82.041				
CARTER PYLON	82.042						
CARTER MARINE	82.039	82.039	82.086	82.086	82.086	82.021	82.077
PALIER AVANT MARINE	83.018	83.018	83.001	83.001	83.001	83.001	
PALIER AVANT AERO			83.012	83.012	83.012	83.012	
ROULL AVANT MARINE	16.220	16.220	83.003	83.003	83.003	83.003	83.002
ROULL ARRIERE	83.042	83.042	83.002	83.002	83.002	83.002	83.048
ROULL ARRIERE AERO			83.027	83.027	83.027	83.027	
CONE MARINE	83.023	83.023	83.004	83.004	83.004	83.004	83.050
CONE AVION	83.023	83.023	83.028	83.028	83.028		
VOLANT	83.034	83.034	83.005	83.005	83.005	83.005	
CARDAN FEMELLE	83.035	83.035	83.006	83.006	83.006	83.006	83.006
CARDAN MALE	83.036	83.036	83.009	83.009	83.009	83.009	83.009
AXE CARDAN	83.038	83.038	83.033	83.033	83.033	83.033	83.033
RONDELLE	83.025	83.025	83.031	83.031	83.031	83.031	
ECROU	83.026	83.026	83.032	83.032	83.032	83.032	
PLATEAU HELICE	83.024	83.024	83.029	83.029	83.029	83.029	
VILBREQUIN MARINE	83.017	83.017	82.001	82.086	82.086	82.021	83.047
VILBREQUIN AERO	83.041	83.041	82.041	83.019		83.043	
VIS CARBU							
VIS CARTER	86.009	86.009	83.010	83.010	83.010	83.010	83.010
JOINT CARTER	85.020	85.020	85.006	85.006	85.006	85.006	82.112
BOUCHON CARTER	85.018	85.018	85.003	85.003		85.014	83.055
CARBURATEUR RC RM	86.066	86.066	86.052			86.052	
CARBURATEUR RC RR	86.071	86.071	86.072			86.072	
CARBURATEUR MARINE	86.038	86.038	86.010	86.010	86.010	86.010	86.032
PYLON	86.039	86.039	86.023				
SORTIE ECHAP	87.046	87.046	87.011				
DISQUE DE VALVE	85.011	85.011	85.001	85.001	85.001	85.001	85.016
AXE DE VALVE	85.022	85.022	85.002	85.002	85.002	85.002	85.023
PALIER DE VALVE	85.012	85.012	85.000				
JOINT DE VALVE	85.013	85.013	85.006	85.006	85.006	85.006	82.112
RESONATEUR	87.023	87.023	87.010	87.010	87.040	87.040	87.008

CARB. P21 AVION

CARB. P21 MARINE FR

CARB. P21 STUNT



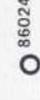
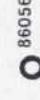
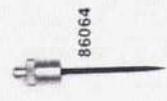
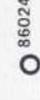
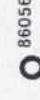
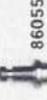
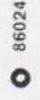
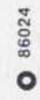
86005



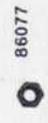
86006



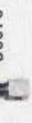
86068



86025



86005



86062



P60-80-RC-AR-LA

82024



82035



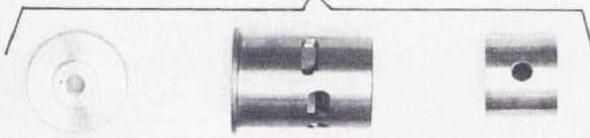
82061



82016



82069

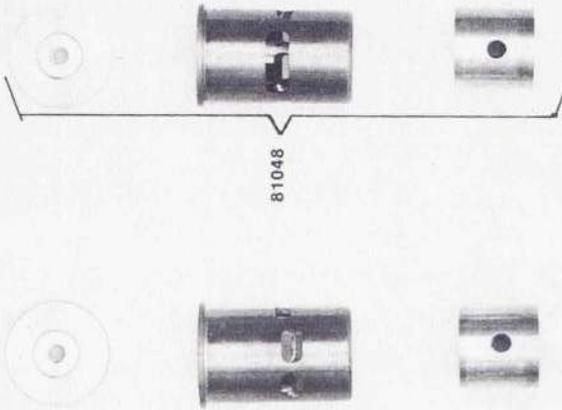


81024

81001



81048



82022

82070

81008



81032



85006



85014 (P80)
85003 (P60)



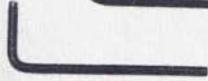
59

Picco

83013



83014



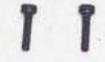
83015



87070
87011



82035



87028



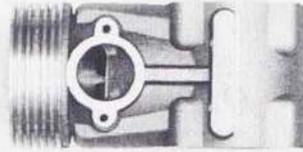
81004



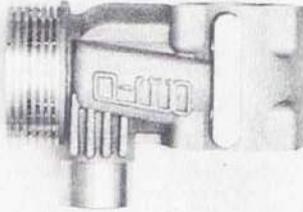
85004



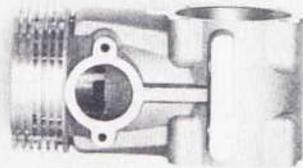
82058



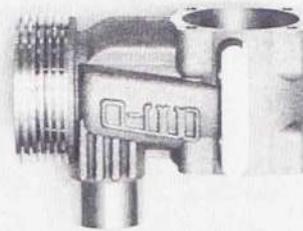
82057



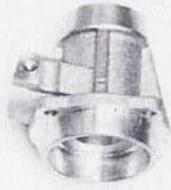
82043



82004



83012



83027



85006



83010



83043



83019

83003



83031



83029



83028



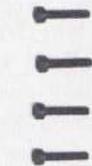
83010



83043



83019



83010

CARB. P60-80-RC-LA-AR-RM

CARB. P60-80-RC-LA-AR-RR

86019



86022



86022

86061



86070



86060

86025



86080



86056



86024

86058



86024



86055



86059



86064

86081



86024



86111



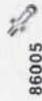
86006



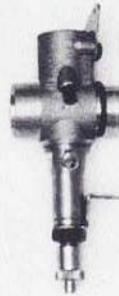
86063



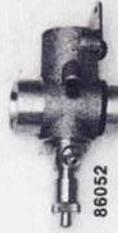
86062



86005



86072



86052



MODEL RACING CAR EST LE SEUL FABRICANT DE CARBURANT EN FRANCE A PROPOSER AUX MODELISTES UNE GAMME COMPLETE DE CARBURANTS, SOIT A BASE D'HUILE DE RICIN, SOIT A BASE D'HUILE DE SYNTHESE.

2 LITRES			5 LITRES		
%DE NITRO	RICIN	SYNTHESE	RICIN	SYNTHESE	SUPER
0	42300	42100	41300	41100	
5	42305	42105	41305	41105	
10	42310	42110	41310	41110	41410
15	42315	42115	41315	41115	41415
20	42320	42120	41320	41120	41420
40	42340	42140	41340	41140	41440
SPECIAL 4 TEMPS	42308		41308		

NOUS VOUS CONSEILLONS D'UTILISER UN CARBURANT AVEC UN FAIBLE TAUX DE NITROMETHANE POUR LE RODAGE DE VOS MOTEURS

COMMANDO



D.W.A A MIS AU POINT UN FANTASTIQUE ENGIN A L'EHELLE 1:4 PROPULSE PAR UN MOTEUR THERMIQUE 3,5cc. LA MOTO COMMANDO SE PILOTE COMME UNE MOTO REELLE. DEUX VERSIONS SONT DISPONIBLES (STANDARD OU COMPETITION TS).

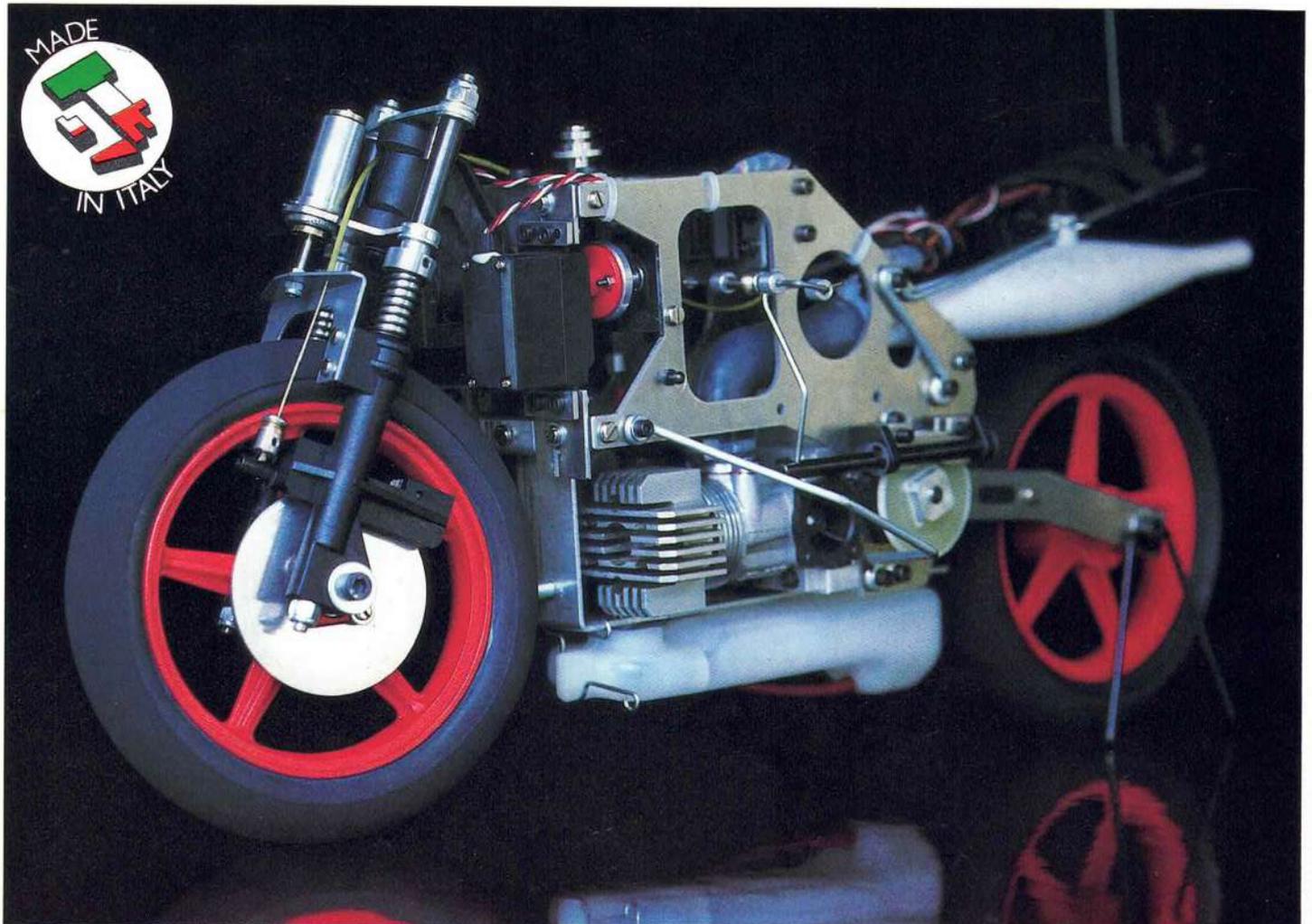
DW.39.000 MOTO COMMANDO STANDARD
DW.39.001 MOTO COMMANDO TS

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- *FOURCHE ARRIERE AVEC AMORTISSEUR HYDRAULIQUE
- *PNEU RACING
- *FREIN A DISQUE SUR LE PALIER INTERMEDIAIRE
- *TRANSMISSION PAR CHAINE
- *RESONATEUR
- *PILOTE LEXAN
- *CARENAGE
- *POUR RADIO 2 VOIES

EN OPTION SUR LA VERSION STANDARD. INCLUS DANS LE KIT TS

- *FOURCHE AVANT HYDRAULIQUE
- *FREIN A DISQUE A L'AVANT

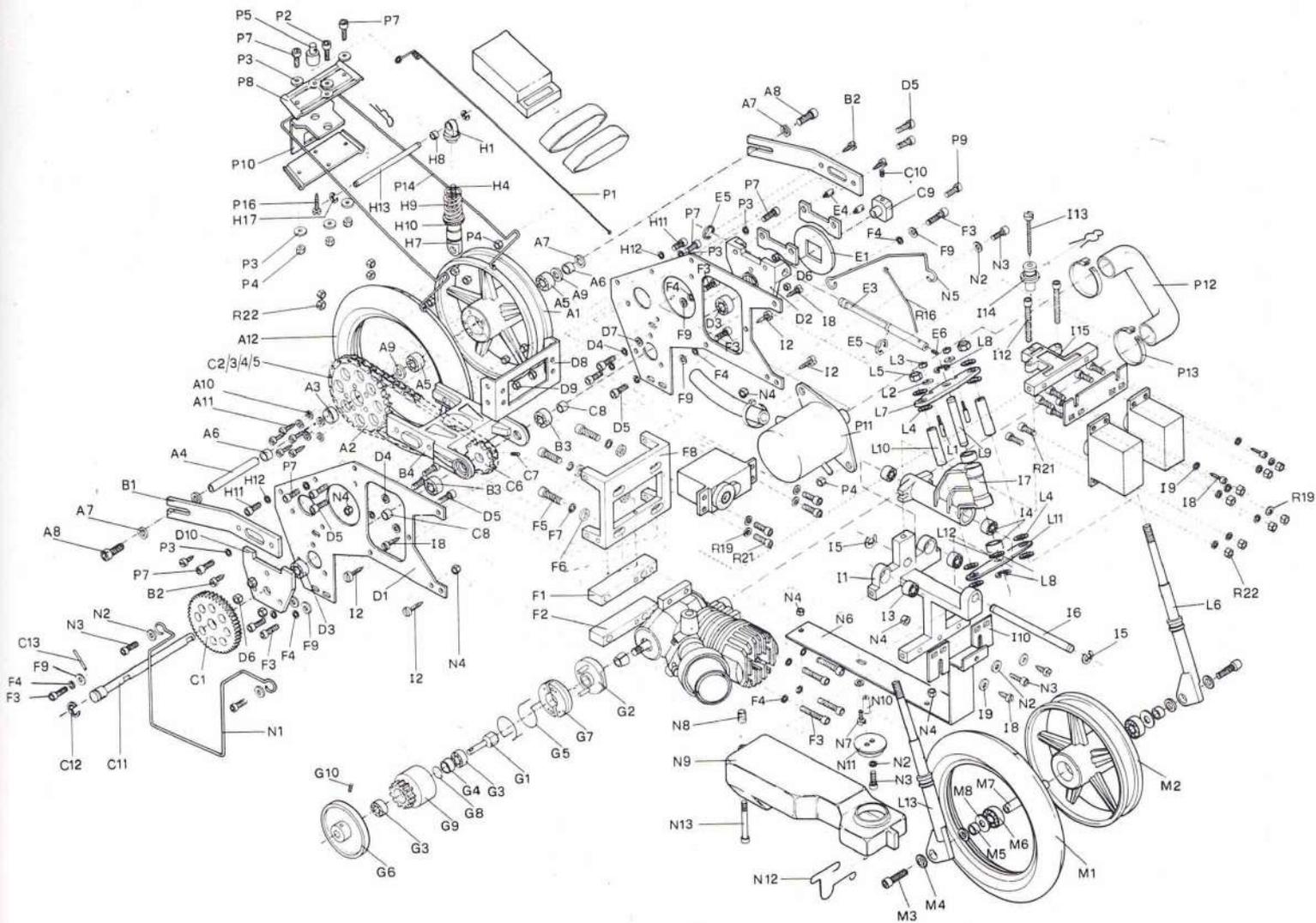


DW.39.000 KIT MOTO COMMANDO
 DW.39.001 KIT MOTO COMMANDO TS
 AVEC FOURCHE HYDRAULIQUE

DW.39.005 KIT AV FREIN + AMORTISSEUR
 DW.39.006 BANC DEMARRAGE POUR MOTO
 DW.39.010 PILOTE
 DW.39.A01 JANTE MOTO
 DW.39.A02 COURONNE DE CHAINE 30 DENTS
 DW.39.A03 BAGUE CENTRAGE COURONNE
 DW.39.A04 AXE DE ROUE ARRIERE
 DW.39.A05 ROULEMENT 8 X 16 X 5
 DW.39.A06 ENTRETOISE
 DW.39.A12 PNEU ARRIERE
 DW.39.B01 BRAS DE FOURCHE
 DW.39.B03 ROULEMENT 6 X 13 X 3.5
 DW.39.B04 CORPS DE FOURCHE
 DW.39.C01 COURONNE 60 DENTS
 DW.39.C02 CHAINE
 DW.39.C09 ENTRAINEUR DE DISQUE
 DW.39.C11 AXE DE TRANSMISSION
 DW.39.D01 PLAQUE CHASSIS
 DW.39.D02 PLATINE GAUCHE SUPPORT DE
 FREIN
 DW.39.D10 PLATINE DROITE

DW.39.E01 DISQUE DE FREIN
 DW.39.E02 PLAQUETTE DE FREIN
 DW.39.E03 CAME DE FREIN
 DW.39.F01 SUPPORTS MOTEUR OS
 DW.39.F03 SUPPORTS MOTEUR NOVAROSSI
 DW.39.F04 SUPPORTS MOTEUR CIPOLLA
 DW.39.F05 SUPPORTS MOTEUR PICCO
 DW.39.F08 CHASSIS MOTEUR
 DW.39.G01 ADAPTATEUR
 DW.39.G02 SUPPORT MASSELOTES
 DW.39.G03 ROULEMENT 5 X 11 X 3
 DW.39.G05 RESSORTS DE MASSELOTES
 DW.39.G06 VOLANT DE DEMARRAGE
 DW.39.G07 MASSELOTES & RESSORTS
 DW.39.H01 KIT AMORTISSEUR ARRIERE
 DW.39.H13 AXE DE TRAVERSE SUPERIEUR
 DW.39.I03 ROULEMENT 4 X 10 X 3
 DW.39.I06 AXE HORIZONTAL
 DW.39.I07 TETE OSCILLANTE
 DW.39.I10 PLATINE SERVO SIMPLE (X 2)
 DW.39.I11 PLATINE SERVO DOUBLE
 DW.39.I14 PLOT CARROSSERIE AVANT
 DW.39.L01 LIMITATEUR DEBATTEMENT (X 2)
 DW.39.L06 BRAS DE FOURCHE GAUCHE

DW.39.L07 TRAVERSE SUPERIEURE
 DW.39.L09 AXE ROTATION FOURCHE
 DW.39.L10 ENTRETOISE (X 2)
 DW.39.L11 TRAVERSE INFERIEURE
 DW.39.L13 BRAS DE FOURCHE DROIT
 DW.39.M01 PNEU AVANT
 DW.39.M07 AXE DE ROUE AVANT
 DW.39.N01 PARE CHOCS DROIT
 DW.39.N05 PARE CHOCS GAUCHE
 DW.39.N06 LONGERON VENTRAL
 DW.39.N09 RESERVOIR COMPLET
 DW.39.N12 RESSORT DE BOUCHON
 DW.39.P01 ANTENNE
 DW.39.P05 PLOT CARROSSERIE ARRIERE (x5)
 DW.39.P08 SUPPORT PLATINE (X 2)
 DW.39.P10 PLATINE INTERRUPTEUR
 DW.39.P12 COUDE ECHAPPEMENT
 DW.39.P14 SUPPORT RECEPTEUR
 DW.39.R03 DISQUE SERVO 23 DENTS (X10)
 DW.39.R04 DISQUE SERVO 25 DENTS (X10)
 DW.39.R05 DISQUE SERVO CARRE (X10)
 DW.39.R15 CONTRE DISQUE AVEC AXE
 DW.39.R16 COMMANDE DE FREIN
 DW.39.R17 KIT COMMANDE CARBU FREIN



RABBIT GTI

UN PRODUIT MODEL RACING CAR



MRC

VOUS RECOMMANDE
LES MOTEURS
PICCO



LIVRÉ
PRÉ-MONTÉ

8 VERSIONS (traction/propulsion/4 × 4)

UNE GAMME DE PRIX de 1 200 F à 3 000 F

un vrai modèle évolutif

RABBIT

LISTE DES PIÈCES

KIT RABBIT TRACTION

- TT.10.006 RABBIT TRACTION JUNIOR (2 amortisseurs)
- TT.10.007 RABBIT TRACTION JUNIOR + PICCO + SILENCIEUX + FILTRE A AIR
- TT.10.008 RABBIT TRACTION EXPERT (4 amortisseurs + différentiel)
- TT.10.009 RABBIT TRACTION EXPERT + PICCO + SILENCIEUX + FILTRE A AIR
- TT.10.020 RABBIT TRACTION COMPETITION
- TT.10.021 RABBIT TRACTION COMPETITION + PICCO + SILENCIEUX + FILTRE A AIR

KIT CONVERSION

- TT.10.107 CONVERSION JUNIOR/SPORT
- TT.10.101 CONVERSION SPORT/EXPERT
- TT.10.102 CONVERSION EXPERT/RACING
- TT.10.103 CONVERSION RACING/COMPETITION
- TT.10.108 CONVERSION TRACTION JUNIOR/EXPERT
- TT.10.105 CONVERSION TRACTION EXPERT/COMPET.
- TT.10.106 KIT MODIF. RABBIT EN GTI

KIT RABBIT PROPULSION

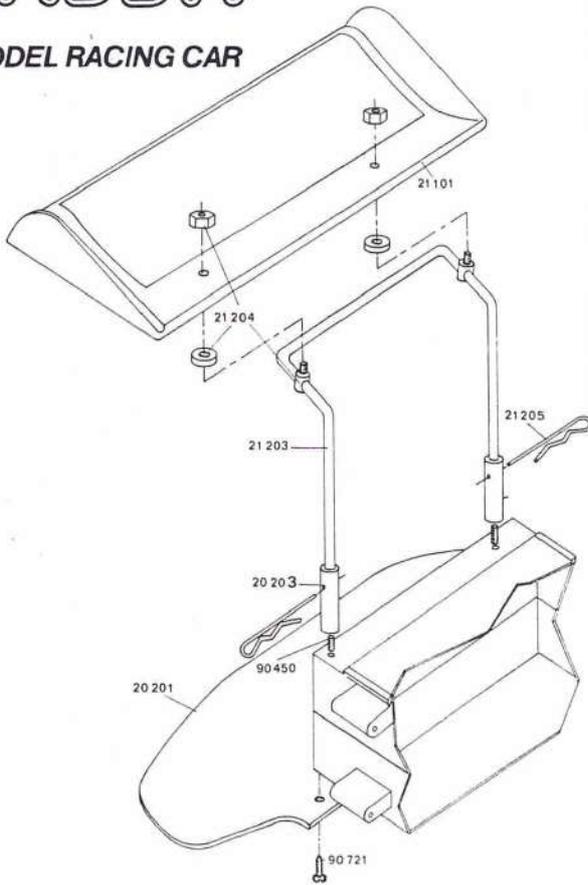
- TT.10.010 KIT RABBIT JUNIOR 4 x 2 (axe rigide)
- TT.10.011 KIT RABBIT JUNIOR + PICCO + SILENCIEUX + FILTRE A AIR
- TT.10.012 KIT RABBIT SPORT 4 x 2 (amortisseurs)
- TT.10.013 KIT RABBIT SPORT + PICCO + SILENCIEUX + FILTRE A AIR
- TT.10.014 RABBIT EXPERT 4 x 2 (différentiel)
- TT.10.015 KIT RABBIT EXPERT + PICCO + SILENCIEUX + FILTRE A AIR
- TT.10.016 RABBIT RACING 4 x 4 (différentiel)
- TT.10.017 KIT RABBIT RACING + PICCO + SILENCIEUX + FILTRE A AIR
- TT.10.018 RABBIT COMPETITION (4 x 4 3 diff.)
- TT.10.019 RABBIT COMPETITION + PICCO + SILENCIEUX + FILTRE A AIR

LISTE DES PIÈCES

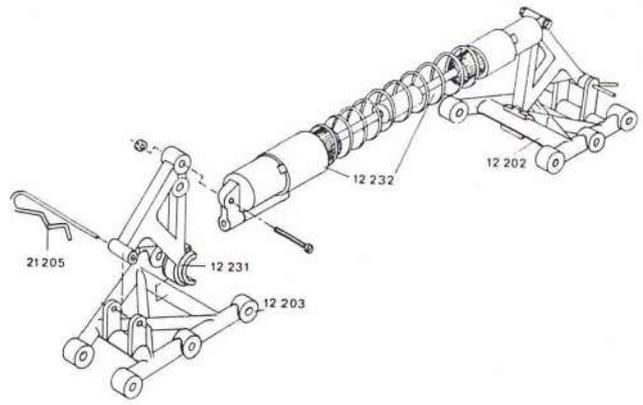
- | | | |
|---------------------------------------|---------------------------------------|--|
| TT.11.200 CHASSIS PRINCIPAL | TT.13.205 JOINT EMBRAYAGE | TT.16.224 ATTACHE AMORTISSEUR ARRIERE |
| TT.11.201 CHASSIS COMPETITON | TT.13.206 CLOCHE 12 DENTS | TT.17.100 KIT FREIN TRACTION AV |
| TT.11.202 CHASSIS TRACTION | TT.13.207 PALIER CENTRAL | TT.17.200 ETRIER DE FREIN |
| TT.11.203 RENFORT DE CHASSIS | TT.13.208 PIGNON 55 DENTS | TT.17.202 LEVIER DE FREIN |
| TT.12.101 KIT BIELLETES DIRECTION | TT.13.209 PALIER CENTRAL TRACTION | TT.17.203 ENTRETOISE DE PLAQUETTES |
| TT.12.102 KIT DE SAUVE SERVO | TT.13.210 CARDAN CENTRAL AVANT PM | TT.17.204 PLAQUETTE DE FREIN |
| TT.12.103 KIT DE RENVOI DIRECTION | TT.13.212 RESSORT EMBRAYAGE METAL | TT.17.207 CAME DE FREIN |
| TT.12.104 KIT MONO AMORTISSEUR | TT.13.213 ROULEMENT EMBRAYAGE | TT.17.208 DISQUE DE FREIN TRACTION |
| TT.12.105 KIT BARRE ANTI ROULI | TT.13.214 CIRCLIPS EMBRAYAGE (10) | TT.18.101 KIT ANTENNE |
| TT.12.106 JEU 2 AMORTISSEURS 3mm | TT.13.216 CARDAN CENTRAL AV ØM | TT.18.200 PLATINE RADIO |
| TT.12.107 KIT 4 AMORTISSEURS 2mm | TT.13.217 AXE CENTRAL TRACTION | TT.18.201 TUBE D'ANTENNE RIGIDE |
| TT.12.110 KIT REMPLISSAGE AMORTIS | TT.13.218 CARDAN CENTRAL DIFF. 66mm | TT.18.202 PLOT D'ANTENNE |
| TT.12.200 BLOC DE TRAIN AV OU AR | TT.13.219 BAGUE D'AXE CENTRAL TR. | TT.18.203 RESSORT ACCELERATION (10) |
| TT.12.204 AXE DE TRIANGLE LONG | TT.13.220 BAGUE PALIER CENTRAL TR. | TT.18.207 JEU DE 10 BAGUES 2mm + VIS |
| TT.12.209 AXE DE ROUE AVANT | TT.13.221 RONDELLE 10 X 15 x 1,5 (10) | TT.18.209 JEU 2 SUPPORTS SERVO EN U |
| TT.12.210 RESSORT AMORTISSEUR | TT.14.100 SILENCIEUX RABBIT TRACTION | C.0940 KIT ACCELERATION FREIN |
| TT.12.213 ATTACHE AMORTIS CHASSIS | TT.14.101 COUDE RABBIT TRACTION | TT.18.210 BALLONS D'ETANCHEITE (10) |
| TT.12.216 ROTULE MOULEE | MR.30.605 SILENCIEUX | TT.18.211 PLATINE TRACTION |
| TT.12.217 BILLE DE ROTULE | TT.14.111 KIT COUDE PB POUR PICCO | TT.19.100 PAIRE DE JANTES PETIT DIAMETRE |
| TT.12.218 BIELLETTE DE DIRECTION | TT.14.112 KIT COUDE POUR PICCO RABBIT | TT.19.101 P. PNEUS AV TT LIGNES P. DIAM |
| TT.12.219 BIELLETTE CENTRALE | TT.14.113 KIT SUPPORT SILENCIEUX | TT.19.102 P. PNEUS AR TT PICOTS P. DIAM |
| TT.12.220 MOULAGE DE SAUVE SERVO | TT.15.101 KIT DE RESERVOIR | TT.19.103 P. PNEUS AR TT " M R C " P. DIAM |
| TT.12.221 RESSORT DE SAUVE SERVO | C.3450.28 BOUCHON DE RESERVOIR | TT.19.105 P. PNEUS AR TT BAIJA P. DIAM |
| TT.12.223 CARDAN CROISILLONS | TT.15.200 SUPPORT DE RESERVOIR | TT.19.106 P. PNEUS AR TT PICOTS P. DIAM |
| TT.12.224 RESSORT SUSPENSION JUNIOR | TT.16.100 DIFFERENTIEL SEUL | TT.19.107 P. PNEUS AR TT TARTAN P. DIAM |
| TT.12.225 MOULAGE DE RENVOI AVANT | TT.16.101 KIT AXE RIGIDE | TT.19.111 P. PNEUS PICOTS 6 DIAM |
| TT.12.226 AXE DE RENVOI AVANT | TT.16.201 DEMI CORPS DE DIFFERENTIEL | TT.19.112 P. PNEUS PAVES 6 DIAM |
| TT.12.228 ECROU DE SAUVE SERVO (10) | TT.16.202 DEMI AXE DE DIFFERENTIEL | TT.19.113 P. PNEUS LIGNES 6 DIAM |
| TT.12.230 RONDELLE FINE 7mm (10) | TT.16.203 PIGNON DE DIFFERENTIEL | TT.19.114 P. PNEUS SABLE 6 DIAM |
| TT.12.231 ATTACHE MONO AMORTISSEUR | TT.16.204 AXE DE SATELLITE | TT.19.115 PAIRE JANTES GRAND DIAMETRE |
| TT.12.232 MONO AMORTISSEUR | TT.16.205 AXE RIGIDE | TT.19.116 PAIRE PNEUS TAILLE BASSE PICOTS |
| TT.12.233 BARRE ANTI ROULI | TT.16.206 SORTIE D'AXE | TT.20.200 PARE CHOCS AVANT |
| TT.12.234 BIELLETTE ANTI ROULI | TT.16.207 COURONNE CONIQUE 26 DENTS | TT.20.201 PARE CHOCS ARRIERE |
| TT.12.236 BAGUE DE SAUVE SERVO | TT.16.208 PIGNON CONIQUE 12 DENTS | TT.20.202 ARCEAU |
| TT.12.237 CARDAN AVANT 1 BOULE | TT.16.209 BIELLETTE ARRIERE SEULE | TT.20.203 PLOT SUPPORT ARCEAU |
| TT.12.239 CIRCLIPS 7mm (10) | TT.16.210 SUPPORT DE BIELLETTE AR. | TT.20.204 COLONNE SUPPORT ARCEAU |
| TT.12.240 ATTACHE AMORTISSEUR | TT.16.211 CARDAN AXE RIGIDE 57mm | TT.21.101 AILERON ABS |
| TT.12.241 TRIANGLE LONG INFÉRIEUR | TT.16.212 BAGUE DE FUSEE | C.3500.49A AILERON LEXAN |
| TT.12.242 TRIANGLE LONG SUPERIEUR | TT.16.213 BAGUE DE DIFFERENTIEL | TT.21.102 KIT SUPPORT AILERON |
| TT.12.243 FUSEE AVANT DROITE | TT.16.215 CALLE DEMI AXE DE DIFF | TT.21.104 CARROSSERIE GTI LEXAN |
| TT.12.244 FUSEE AVANT GAUCHE | TT.16.216 AXE DE ROUE ARRIERE | PLOT CARROSSERIE AVANT |
| TT.13.100 KIT SUPPORTS MOTEUR | TT.16.217 GOUPILLE DE CARDAN | TT.21.202 PLOT CARROSSERIE ARRIERE |
| TT.13.101 KIT EMBRAYAGE | TT.16.218 RONDELLE FINE 10mm (10) | TT.21.203 SUPPORT AILERON |
| TT.13.202 VOLANT MOTEUR | TT.16.219 ROULEMENT DE DIFFERENTIEL | TT.21.204 FIXATION AILERON |
| TT.13.203 ADAPTEUR 6,35mm | TT.16.220 ROULEMENT D'AXE DE ROUE | TT.21.205 JEU 5 CLIPS CARROSSERIE 6. M. |
| TT.13.204 MASSELOTES | TT.16.221 CARDAN DIFFERENTIEL 64mm | TT.21.207 CARROSSERIE 205 TURBO 16 ABS |
| | TT.16.222 AXE DE ROUE ARRIERE TR. | |
| | TT.16.223 BRAS ARRIERE TRACTION | |

RABBIT

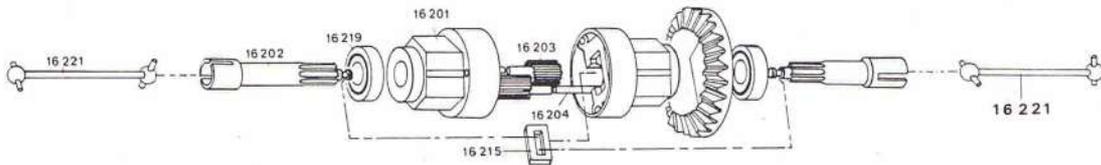
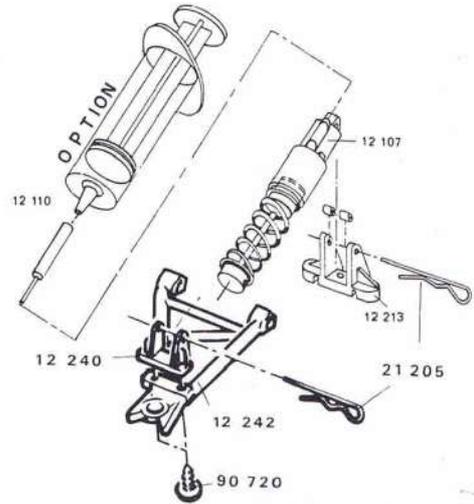
MODEL RACING CAR



KIT 10.107 CONVERSION JUNIOR/SPORT

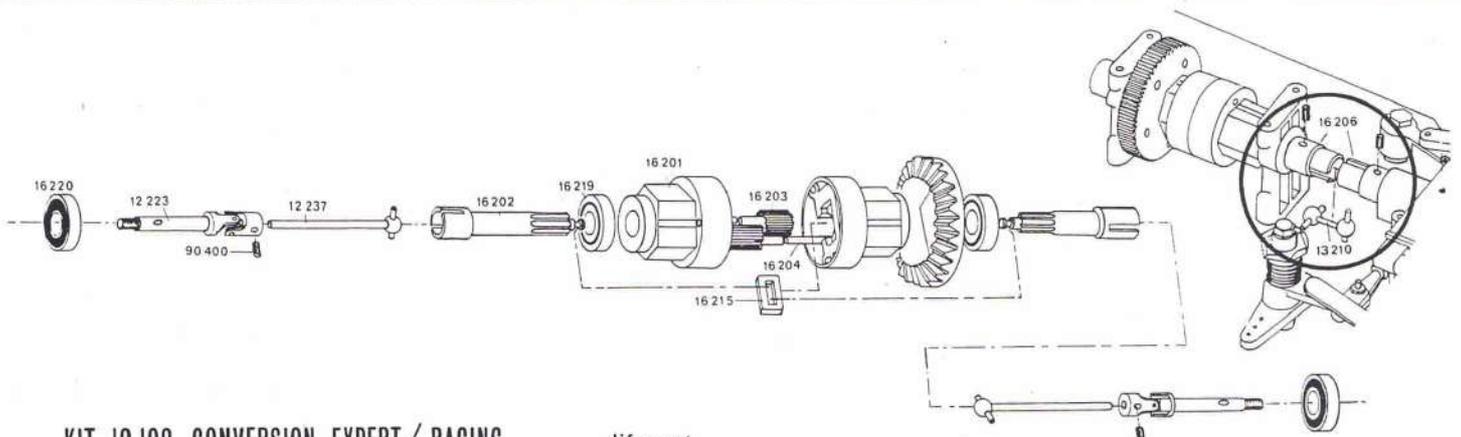


MONTAGE MONO AMORTISSEUR



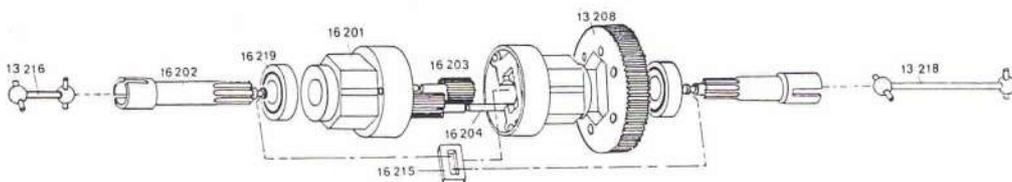
KIT 10.101 CONVERSION SPORT/EXPERT

dif. arrière



KIT 10.102 CONVERSION EXPERT/RACING

dif. avant



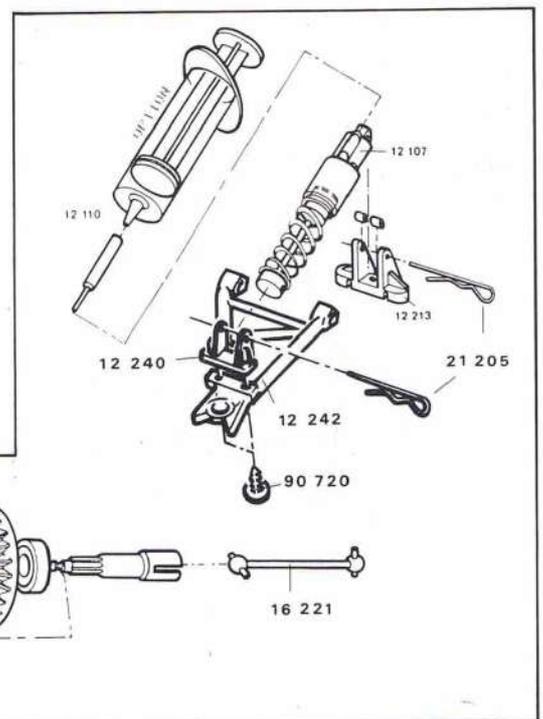
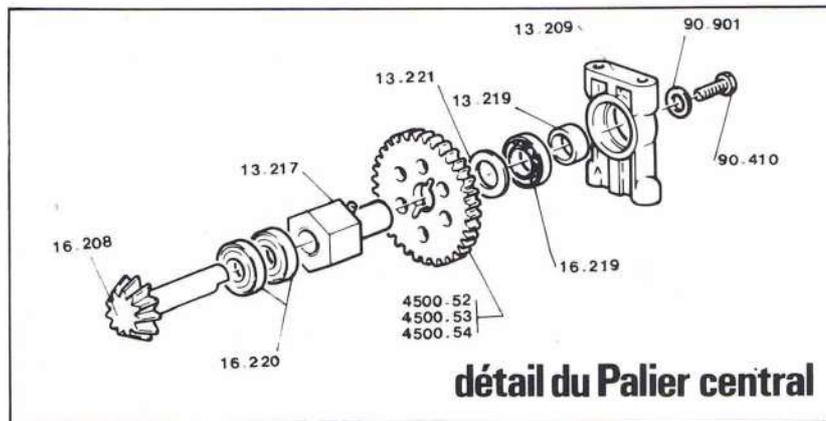
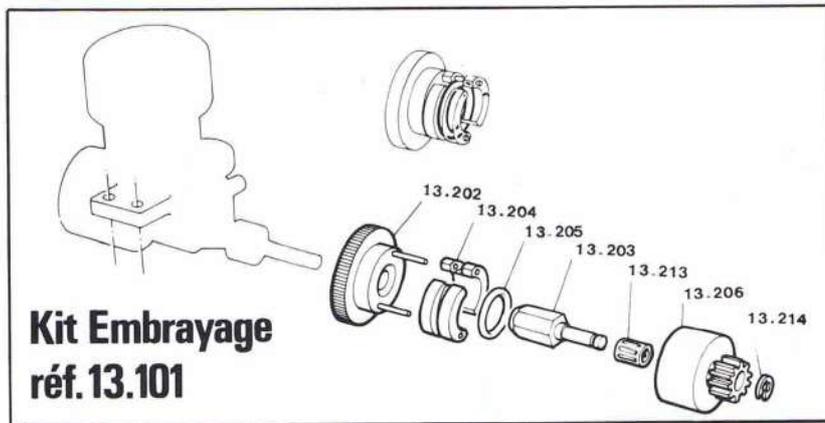
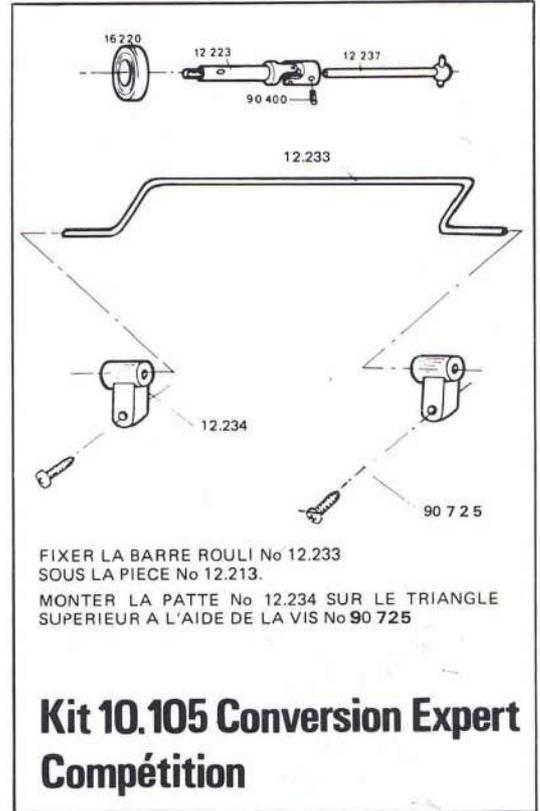
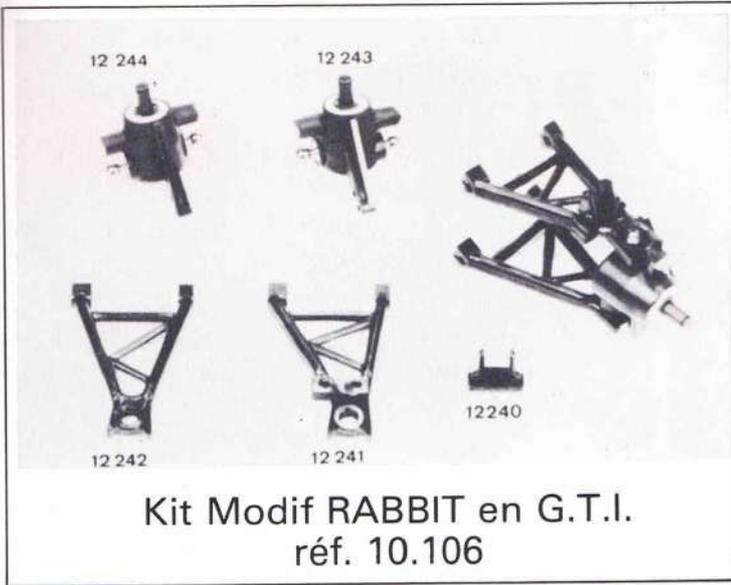
KIT 10.103 CONVERSION RACING/COMPETITION

dif. central

RABBIT

MODEL RACING CAR

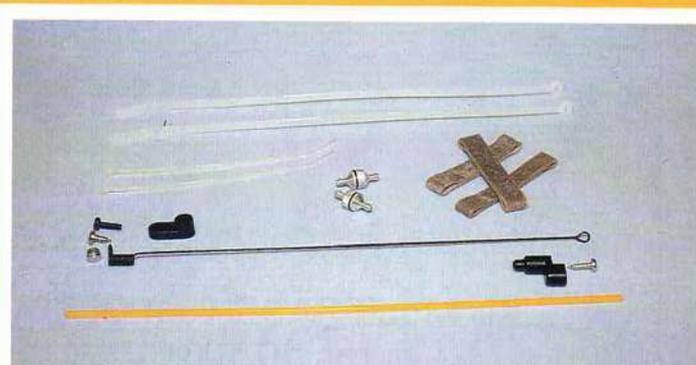
TRACTION



ACCESSOIRES POUR LE THERMIQUE



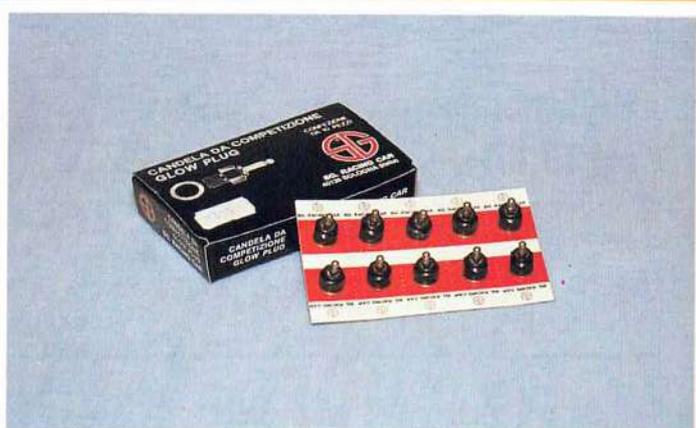
MR.30.003 FILTRE A AIR PAPIER
C.0832 FILTRE A AIR PAPIER SG
C.0854 FILTRE A AIR PLUIE
PI.86.043 FILTRE A AIR PICCO



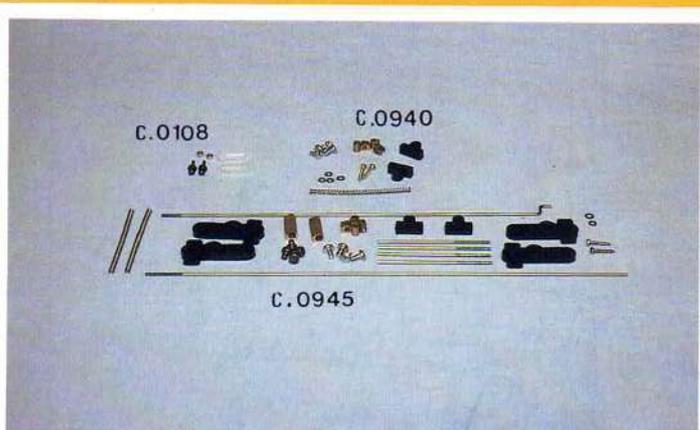
TT.18.101 KIT ANTENNE
C.0811 KIT ANTENNE SG
C.0251 COLLIERS NYLON PM
C.0252 COLLIERS NYLON GM
A.36.164 FILTRE A CARBURANT
C.0278 ELASTIQUES POUR RADIO



TT.12.110 KIT REMPLISSAGE AMORTISSEURS



C.300 BOUGIE SG N° 4
C.301 BOUGIE SG N° 5
C.302 BOUGIE SG N° 6



C.0945 KIT ACCELERATION FREIN COMPLET
C.0108 JEU DE 10 ROTULES + BILLES
C.0940 KIT ACCELERATION FREIN

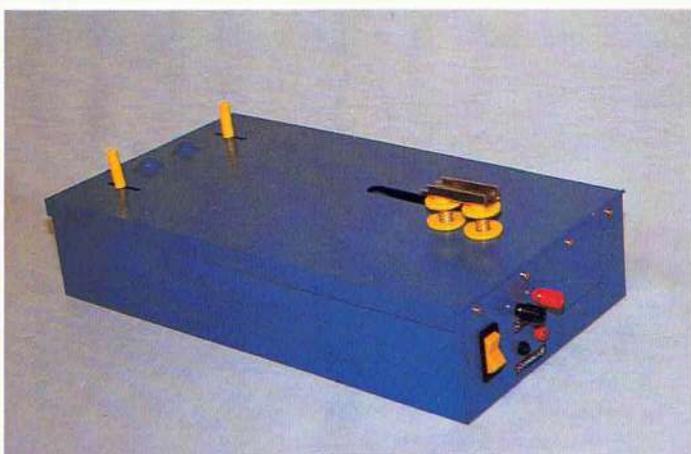


C.0998 PIPETTE A CARBURANT

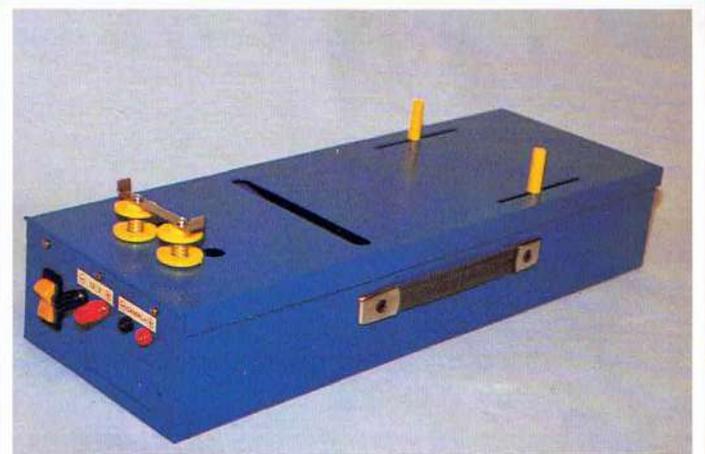


A.36.102 CLEF A BOUGIE 5 BRANCHES

ACCESSOIRES DE DEMARRAGE



C.4009 CAISSE DE DEMARRAGE POUR VOITURE
A MOTEUR TRANSVERSAL



C.4010 CAISSE DE DEMARRAGE POUR VOITURE
A MOTEUR LONGITUDINAL



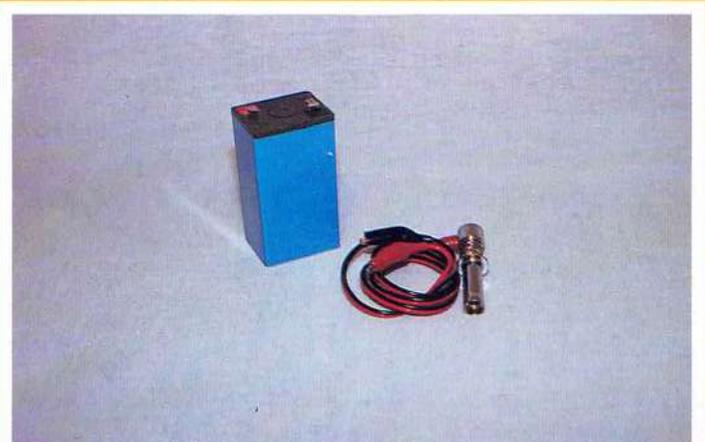
C.4008 DEVOLTEUR DE BOUGIE
POUR CAISSE DE DEMARRAGE



A.36.650 POWER PANEL



MR.30.060 DEMARREUR
C.4000.03 ROUE POUR CAISSE DE DEMARRAGE
MR.30.065 GOMME DE DEMARRAGE



C.0294 BATTERIE 2 VOLTS - 8 A/H
MR.30.047 PINCE A BOUGIE

SORTIES ECHAPPEMENT



PI.87.043
SORTIE 90° LARGE P21



PI.87.044
SORTIE 90° SERREE P 21



PI.87.034
SORTIE DROITE P21
MARINE ET AVION



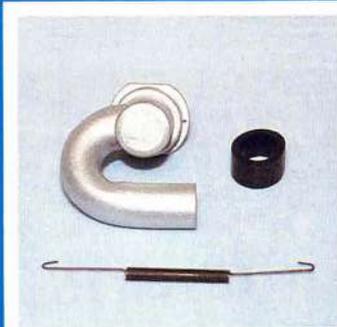
PI.87.054
COUDE 180° P21



PI.87.056
COUDE 90° P 21



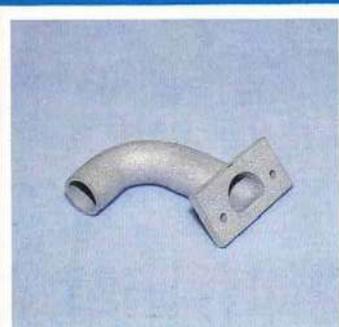
PI.87.058
COUDE 90° P21



TT.14.112
COUDE PICCO RABBIT



TT.14.101
COUDE RABBIT TRACTION



MR.30.653
COUDE OPS AR VCS



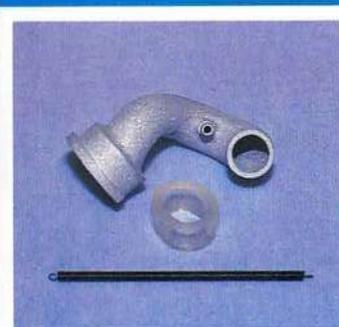
MR.30.663
COUDE PICCO AR VCS



MR.30.660
COUDE PICCO AR MK2



MR.30.667
COUDE PICCO LEOPARD



MR.30.670
COUDE PICCO SPACE



MR.30.664
COUDE PICCO LA MK4



MR.30.659
COUDE PICCO AR MK4



C.5120.08
COUDE S TIGRE ARRIERE

SILENCIEUX - RESONATEURS



MR.30.600
RESONATEUR DOUBLE CONE



MR.30.601
RESONATEUR DOUBLE CONE



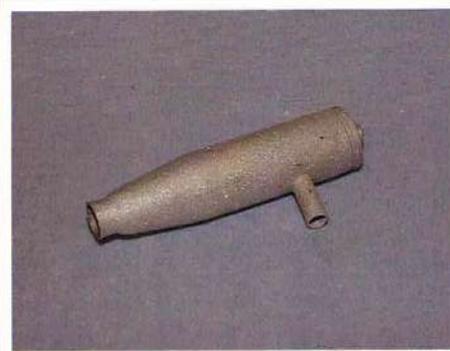
MR.30.602
SILENCIEUX VOITURE



MR.30.603
SILENCIEUX SUPER LEGER



MR.30.604
SILENCIEUX VOITURE



MR.30.605
SILENCIEUX VOITURE STANDARD



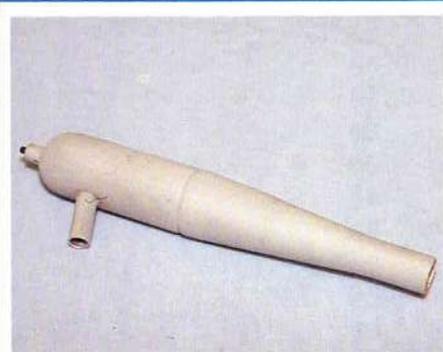
MR.30.609
SILENCIEUX VERTICAL



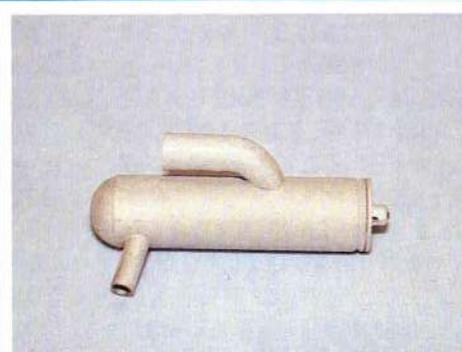
PI.87.055
RESONATEUR P21 VOITURE



PI.87.078
RESONATEUR SPECIAL P5



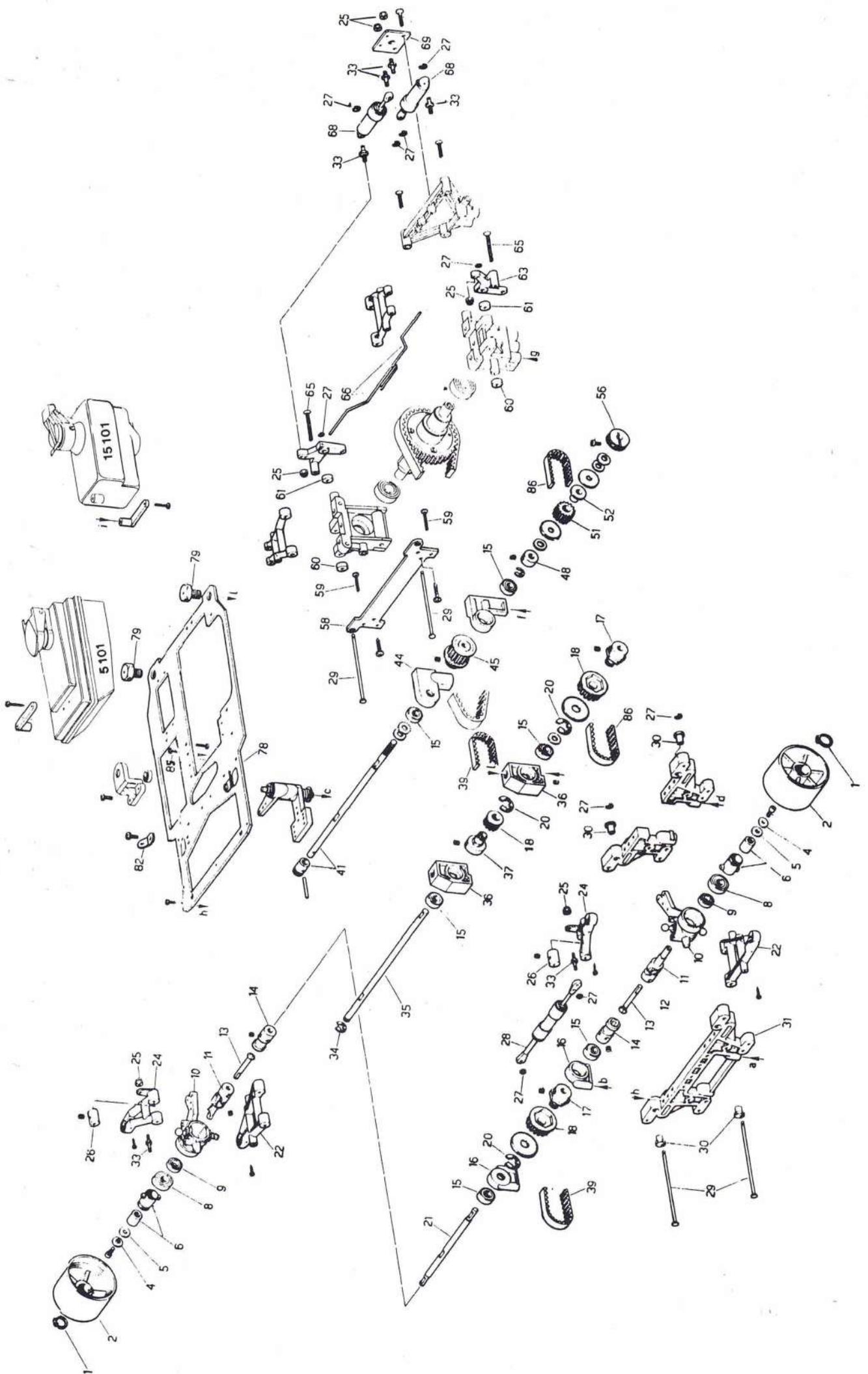
C.0892
RESONATEUR SG DOUBLE CONE



TT.14.100
SILENCIEUX RABBIT TRACTION



PI.87.051 SILENCIEUX AVION P21
PI.87.052 SILENCIEUX AVION P 40/45
PI.87.053 SILENCIEUX AVION P60/80



KIT CONVERSION MK2 EN 4 x 4

C.4580

1	VI.90.207	CIRCLIPS 12 mm (x10)
2	C.5126.14	PAIRE JANTES AVANT
4	C.5126.06	RONDELLE DE ROUE LIBRE (X2)
5	C.5126.07	JEU 2 RONDELLES TEFLON
6	C.5126.02	JEU 2 BLOCS ROUES LIBRE AVANT
9	C.4700.15	ROULEMENT 7 X 14 X 3,5
8	C.4700.16	ROULEMENT 7 X 19 X 6
10	C.5100.31	JEU DE 2 FUSEES AVANT
11	C.5126.01	JEU 2 CARDANS CROISILLONS
13	C.4580.33	JEU DE 2 CARDANS 1 BOULE
14	C.5100.13	JEU DE 2 SORTIES CENTRALES
15	C.4700.19	ROULEMENT 6 X 15 X 5
16	C.4580.14	PALIER AVANT
17	C.4580.10	ENTRAINEUR DE PIGNON 15 DENTS
18	C.4580.07	TROIS PIGNONS COURROIE 11 ET 15 DENTS
20	C.4809.25	CIRCLIPS 8mm (X10)
21	C.4580.13	AXE AVANT
22	C.4580.28	TRIANGLE AVANT INFERIEUR (X2)
24	C.4580.25	TRIANGLE AVANT SUPERIEUR (X2)
25	VI.90.801	ECROU M3 (X10)
26	C.4500.78	JEU 2 BAGUES TRAIN AVANT
27	C.4809.01	CIRCLIPS 2,3 mm (X10)
28	C.4580.41	AMORTISSEUR AVANT
29	C.5100.59	JEU 4 AXES TRIANGLES ARRIERE
30	C.4580.04	EXENTRIQUE DE REGLAGE
31	C.4580.30	TRAVERSE AVANT (X2)
33	C.4900.40	JEU DE 4 AXES D' AMORTISSEUR
34	TT.13.214	CIRCLIPS 5mm (X10)
35	C.4580.06	AXE CENTRAL
36	C.4580.11	PALIER AXE CENTRAL
37	C.4580.08	ENTRAINEUR PIGNON 10 DENTS
39	C.4580.35	COURROIE AVANT 170 XL 025
41	C.4580.03	AXE ARRIERE
43	C.4580.37	RONDELEE 0.6 X 12 X 0,5 (X3)
44	C.4580.01	PALIER POUR AXE ARRIERE
45	C.4580.32	PIGNON DE COURROIE 13 DENTS
48	C.4580.16	BAGUE D'ARRET
51	C.4580.05	PIGNON ACIER 11 DENTS
52	C.4580.15	SUPPORT PIGNON A FRICTIONS
56	C.4580.27	REGLAGE DE GLISSEMENT
58	C.4580.02	RENFORT PALIER CENTRAL
59	C.4800.30	VIS 2,9 X 9,5 (X10)
60	C.4580.23	BAOUE 3 X 10 X 3,2
61	C.4580.26	ENTRETOISE DE BRAS ARRIERE
63	C.5100.55	SUPPORT BARRE ANTI ROULI AV
65	C.4802.16	VIS PARKER 3,5 X 25 (X10)
66	C.5100.56	JEU 2 BARRES ANTI ROULI ARRIERE
68	C.4500.41	AMORTISSEUR ARRIERE (X2)
69	C.4590.31	PLATINE SUPPORT AMORTISSEUR ARRIERE
78	C.4580.24	PLATINE RADIO
79	C.4580.12	SUPPORT PLATINE RADIO
82	C.4580.29	GUIDE FIN DE COURSE
86	C.4580.34	COURROIE CENTRALE 80 XL 025

1:8 RACING CAR



C.5400	SPACE 4X2
C.5410	SPACE 4X4
C.5420	SPACE 4X4 AVEC BOITE DE VITESSE

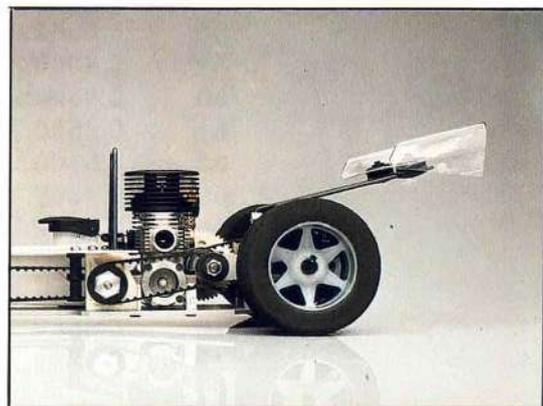
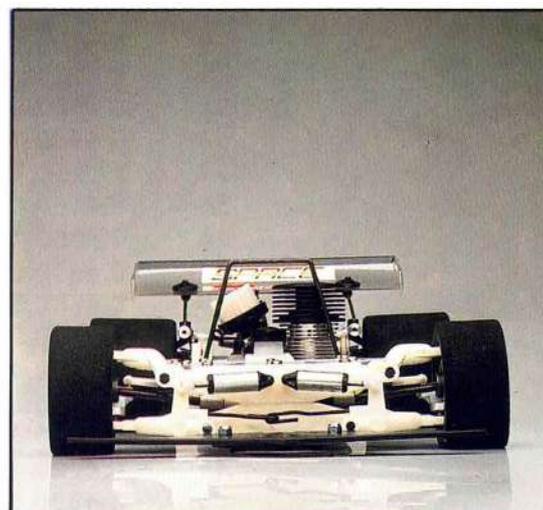
L'UTILISATION DE TECHNIQUE D'AVANT GARDE, DE NOMBREUX TESTS ONT PERMIS LA CREATION DU NOUVEAU MODELE SG RACING CAR LA *SPACE*. CE MODELE DE HAUTE TECHNOLOGIE ET DE GRANDE FIABILITE EST CERTAINEMENT L'UN DES PLUS FACILE A PILOTER A CE JOUR.

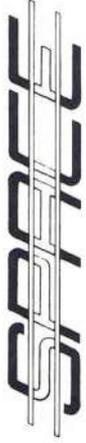
TOUTES LES QUALITES QU'UNE VOITURE DE COMPETITION A L'ECHELLE 1:8e DOIT POSSEDER ONT ETE PRISES EN CONSIDERATION LORS DE L'ELABORATION DU MODELE TEL QUE LE POIDS QUI EST JUSTE DANS LES LIMITES IMPOSE PAR LA REGLEMENTATION

LES MODELISTES PEUVENT COMMENCER PAR PILOTER UNE SPACE 4X2 QUI SERA FACILEMENT CONVERTIBLE EN 4X4 AVEC LE KIT DE CONVERSION (4X2>>4X4); IL EST EGALEMENT POSSIBLE D'ADAPTER UNE BOITE DE VITESSE SPECIALEMENT CONCUE POUR LA SPACE.

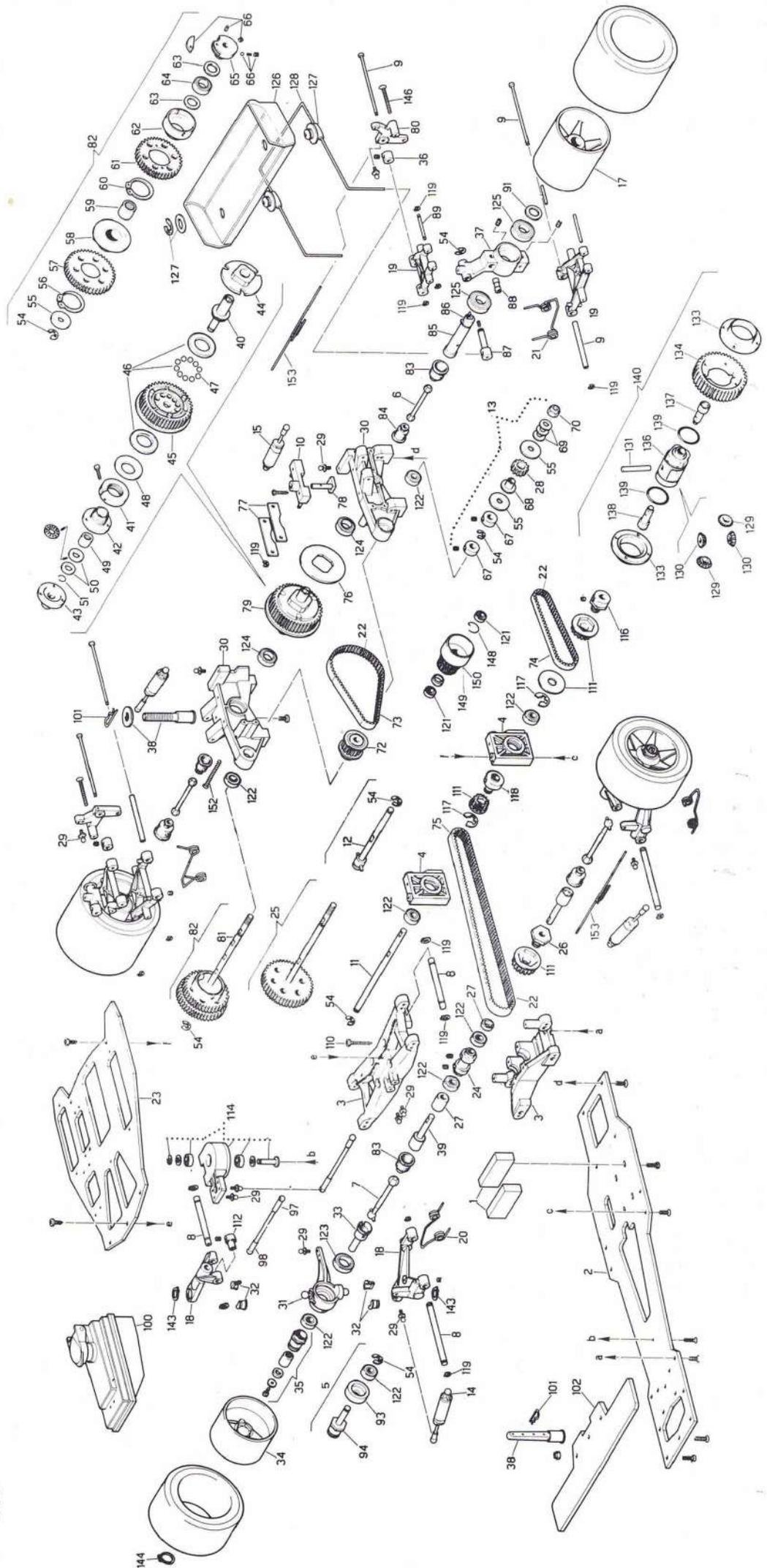
CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- *TRANSMISSION PRIMAIRE PAR PIGNONS DROIT
- *TRANSMISSION SECONDAIRE PAR COURROIE
- *REPARTITEUR DE COUPLE SUR LE TRAIN AVANT
- *DIFFERENTIEL A BILLES SKF AJUSTABLE
- *SUSPENSIONS REGLABLES
- *REGLAGE RAPIDE DU CAROSSAGE DU TRAIN AVANT
- *REGLAGE DU CAROSSAGE DU TRAIN ARRIERE
- *REGLAGE DE LA GARDE AU SOL
- *CHASSIS ET PLATINE RADIO EN ERGAL
- *DIFFERENT RAPPORT DE BOITE DE VITESSE POSSIBLE
- *COURROIE TRES ACCESSIBLE
- *FIXATION RAPIDE DES JANTES ARRIERE
- *TRAIN AVANT A DEPORT NEGATIF
- *POIDS :2600g





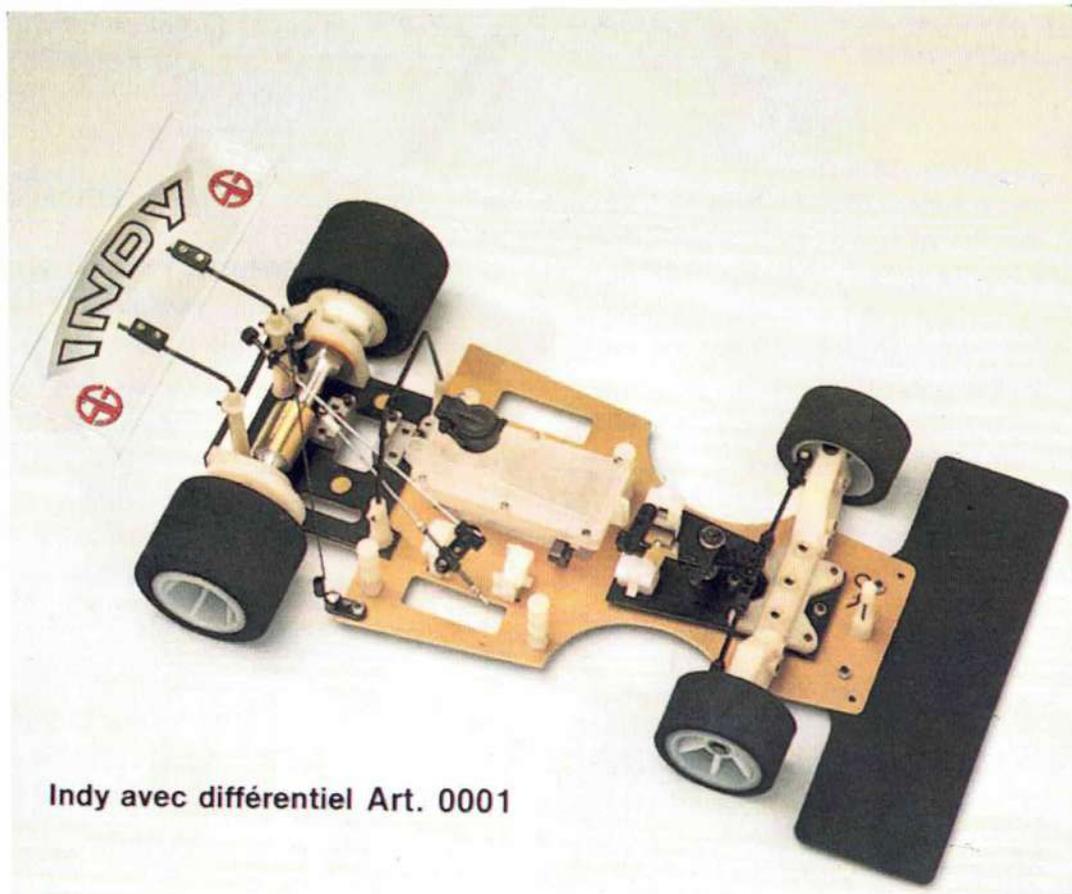
SG. RACING CAR



SPACE

1	C.5400.01	KIT SUPPORTS MOTEUR	84	C.4575.93	JEU 4 SOUFFLETS DE CARDAN ØM
2	C.5400.02	CHASSIS ERGAL 3 mm	85	C.4575.75	KIT FIXATIONS RAPIDE ARRIERE
3	C.5400.03	BLOC DE TRAIN AVANT (X2)	86	C.4575.76	KIT DECLENCHEMENT RAPIDE
4	C.5400.04	PALIER INTERMEDIAIRE (X2)	87	C.5127	KIT SUPPORT AILERON
5	C.5400.05	AXE TRANSMISSION AVANT 4X2	88	C.4575.14A	JEU DE 2 REGLAGES ARRIERE
6	C.5400.06	CARDAN ARRIERE (X2)	89	C.4575.72	JEU DE 4 AXES FUSEE ARRIERE
7	C.5400.07	CARDAN AVANT (X2)	91	C.4500.77	JEU 2 ENTRETOISES ROUE AR
8	C.5400.08	AXE DE TRIANGLE AVANT (X4)	93	C.5400.93	PORTEE DE ROULEMENT AVANT
9	C.5400.09	AXE DE TRIANGLE ARRIERE (X4)	94	C.5400.94	AXES DE ROUE AVANT (X2)
10	C.5400.10	KIT DE FREIN COMPLET	97	C.5400.99	10 ROTULES MOULEES (4 X 21)
11	C.5400.11	AXE INTERMEDIAIRE	98	C.5400.98	10 ROTULES MOULEES (4 X 16)
12	C.5400.12	AXE TRANSMISSION 4 X 2	100	C.5101	RESERVOIR AVEC FILTRE
13	C.5400.13	REPARTITEUR DE PUISSANCE	101	TT.21.205	JEU DE 5 CLIPS CARROSSERIE
14	C.5400.14	AMORTISSEUR AVANT (X2)	102	C.4500.39	PARE CHOCS AVANT
15	C.5400.15	AMORTISSEUR ARRIERE (X2)	110	C.4800.50	VIS PARKER 3.5 X 32 (X10)
17	C.5400.17	PAIRE DE JANTES ARRIERE	111	C.4580.07	JEU 3 PIGNONS 11 ET 15 DENTS
18	C.5400.18	SERIE DE TRIANGLES AVANT	112	C.5100.78	JEU 2 REGLAGES DE CHASSE
19	C.5400.19	SERIE DE TRIANGLES ARRIERE	114	C.5111	KIT SAUVE SERVO
20	C.5400.20	RESSORT SUSPENSION AVANT (X2)	116	C.4580.10	PIGNON 10 DENTS
21	C.5400.21	RESSORT SUSPENSION ARRIERE (X2)	117	C.4809.25	CIRCLIPS 8mm (X10)
22	C.5400.22	SERIE DE 3 COURROIES	118	C.4580.08	ENTRAINEUR PIGNON 10 DENTS
23	C.5400.23	PLATINE RADIO	119	C.4809.01	CIRCLIPS 2,3 mm (X10)
24	C.5400.24	AXE DE LIAISON AVANT	121	C.4700.03	ROULEMENT 5 X 11 X 3
25	C.5400.25	AXE TRANSMISSION 4 X 4	122	C.4700.23	ROULEMENT 10 X 19 X 7
26	C.5400.26	ENTRAINEUR POULIE 15 DENTS AVANT	123	C.4700.23	ROULEMENT 12 X 21 X 5
27	C.5400.27	ENTRETOISE D' AXE AVANT	124	C.4700.21	ROULEMENT DIFFERENTIEL 10 mm
28	C.5400.28	POULIE 10 DENTS ACIER	125	C.4700.05	ROULEMENT 10 X 22 X 6
29	C.5400.29	BILLE DE ROTULE (X 10)	126	C.3500.49A	AILERON FORMULE LEXAN
30	C.5400.30	BLOC DE TRAIN ARRIERE (2 PIECES)	126	C.3500.49	AILERON PROTO LEXAN
31	C.5400.31	FUSEE AVANT (X2)	127	C.4575.69	KIT FIXATION AILERON
32	C.5400.32	JEU 4 DEMI COQUILLES AVANT	128	C.4575.85	SUPPORT AILERON
33	C.5400.33	AXE DE ROUE AVANT 4 X 4 (X2)	129	C.5405.04	JEU DE 2 PIGNONS PLANETAIRE
34	C.5400.34	PAIRE DE JANTES AVANT	130	C.5405.05	JEU DE 2 PIGNONS SATELLITE
35	C.5400.35	ROUE LIBRE AVANT (X2)	131	C.4500.79	AXE DE SATELLITE
36	C.5400.36	BAGUE D'ARRET 3 mm	133	C.4500.80	JEU DE 2 SUPPORTS COURONNE
37	C.5400.37	FUSEE DE ROUE ARRIERE (X2)	134	C.4552.02	COURONNE POUR COURROIE
38	C.5100.37	PLOTS SUPPORT CARROSSERIE	136	C.5405.01	CORPS DE DIFFERENTIEL A PIGNON
39	C.5400.39	AXE DE TRAIN AVANT (X2)	137	C.5405.02	DEMI AXE DE DIFFERENTIEL DROIT
40	C.5404.01	DEMI AXE DE DIFFERENTIEL LONG	138	C.5405.03	DEMI AXE DE DIFFERENTIEL GAUCHE
41	C.5404.02	BAGUE DE REGLAGE	139	C.4900.89	JEU 10 JOINTS DE DIFFERENTIEL
42	C.5404.03	CORPS DE DIFFERENTIEL FILETE	140	C.5405	DIFFERENTIEL A PIGNONS
43	C.5404.04	DEMI AXE DE DIFFERENTIEL COURT	142	C.4802.16	VIS PARKER 3,5 X 25 (10)
44	C.5404.05	ENTRAINEUR DE DISQUE	143	C.4809.37	CIRCLIPS 9mm (X10)
45	C.5404.06	COURONNE DENTEE 32 DENTS	144	VI.90.207	CIRCLIPS 12mm (X10)
46	C.4700.26	BUTEE A BILLES PRINCIPALE	146	C.4802.16	VIS PARKER 3,5 X 25 (X10)
47	C.5404.07	BILLES 4,75 mm (X10)	148	C.4510.73	ENTRETOISE + CIRCLIPS
48	C.5404.08	RONDELLE FREIN	149	C.4580.38	CLOCHE DE BOITE 16 ET 18 DENTS
49	C.4700.28	ROULEMENT A AIGUILLES 7X9	150	C.4580.39	CLOCHE DE BOITE 17 ET 19 DENTS
50	C.4700.27	BUTEE A BILLES SECONDAIRE	152	C.4800.52	VIS PARKER 3,5 X 38 (X10)
51	C.5404.09	CIRCLIPS 6,5 X 0,8 (X10)	153	C.5100.56	KIT BARRES ANTI ROULI ARRIERE
54	TT.13.214	CIRCLIPS 5 mm (X10)		C.3500.64	VOLANT PICCO S6
55	C.4580.20	RONDELLE DE BOITE 6 X 20 X 1		C.3500.66	VOLANT ENYA 19 - X 21 ST
56	C.4809.40	CIRCLIPS 22 mm (x10)		C.3500.68	VOLANT OPS S8
57	C.5129.06	COURONNE DE BOITE 46 DENTS		C.3500.73	ADAPTATEUR 6,35 mm
57	C.5129.13	COURONNE DE BOITE 48 DENTS		C.3500.89	VOLANT OPS
58	C.4580.21	ENTRAINEUR DE COURONNE		C.3500.93	VOLANT OS 20
59	C.4700.20	ROUE LIBRE 10 X 12		C.3700.69	ADAPTATEUR OPS COURT
61	C.5129.12	COURONNE DE BOITE 46 DENTS		C.3700.71	ECROU MOTEUR S8 6,35 mm
61	C.5129.05	COURONNE DE BOITE 44 DENTS		C.4575.70	JEU MASSELOTES + RESSORTS
62	C.4580.18	CLOCHE DE BOITE		C.4575.70A	JEU 2 RESSORTS MASSELOTES
63	C.5129.20	RONDELLE DE BOITE		C.5100.70	MASSELOTES CARBONE + RESSORTS
64	C.4700.22	ROULEMENT		C.5132	VOLANT ALLEGE
65	C.4580.17	SUPPORT MASSELOTES DE BOITE		C.5140	KIT MASSELOTES CARBONE
66	C.5129.02	MASSELOTTE DE BOITE		C.5140.02	JEU GARNITURES CARBONE
67	C.4580.16	BAGUE D'ARRET POUR FRICTION		C.5140.04	JEU DE RESSORTS
68	C.4580.15	SUPPORT PIGNON FRICTION		C.5150.03	CLOCHE 18 DENTS
69	C.4580.40	RONDELLE FREIN 6.2 X 12 X 0.5 (X2)		C.5150.04	CLOCHE 19 DENTS
70	VI.90.804	ECROU AUTOBLOQUANT M6 (X10)		C.5150.05	CLOCHE 20 DENTS
72	C.4580.32	PIGNON DE COURROIE 13 DENTS		C.5150.06	CLOCHE 21 DENTS
73	C.4552.03	COURROIE CRANTEE ARRIERE		C.5150.07	CLOCHE 22 DENTS
74	C.4580.34	COURROIE CENTRALE 80 XL 025		C.5150.08	CLOCHE 23 DENTS
75	C.4580.35	COURROIE AVANT 170 XL 025		C.5150.20	CIRCLIPS DE CLOCHE
76	C.4575.10	DISQUE FREIN ERGAL		C.5400.42	SAUVE SERVO
77	C.5125.03	PLAQUETTES DE FREIN (X2)		C.5400.50	TENDEUR DE COURROIE
78	C.5125.02	CAME DE FREIN		C.5400.74	COURROIE 80 X POLYURETHANE
79	C.5404	DIFFERENTIEL A BILLES		C.5400.75	COURROIE 170XL POLYURETHANE
80	C.5100.55	SUPPORT BARRE ANTI ROULI AR		C.5400	KIT SPACE 4X2
81	C.5401.01	AXE DE BOITE DE VITESSE		C.5402	KIT CONVERSION SPACE 4X2 / SPACE
82	C.5401	BOITE DE VITESSE		C.5410	KIT SPACE 4X4
83	C.4500.93	JEU 4 SOUFFLETS CARDAN PM			

VCS INDY



Réf. **3450 L**
VCS INDY
avec différentiel

Réf. **3475**
VCS INDY
sans différentiel

La VCS INDY devenue célèbre après de nombreuses victoires est commercialisée dans deux versions différentes, avec ou sans différentiel.

La VCS est la voiture idéale pour accéder à la compétition avec un budget raisonnable.

Le châssis en Ergal et son train avant réglable donnent à cette voiture les meilleures performances que l'on puisse atteindre avec une voiture à l'échelle 1/8^e de piste.

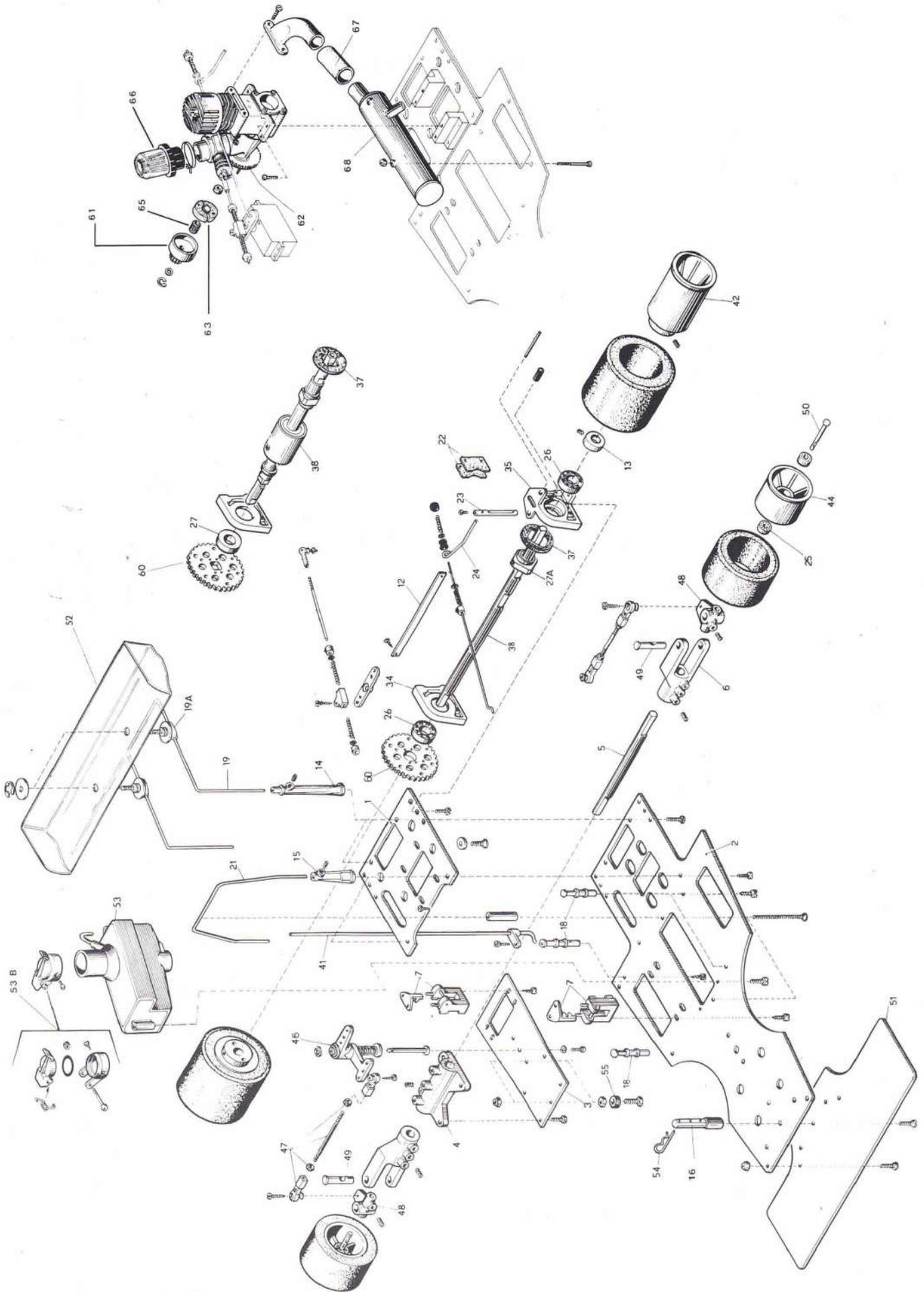
Les jantes avant et arrière sont montées sur roulements à billes, lui donnant ainsi une roue libre excellente.

Le kit ne comprend pas la carrosserie, laissant le choix du modèle à l'utilisateur.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

- . Différentiel à pignons conique
- . Support moteur universel
- . Aileron lexan
- . Châssis Ergal
- . Carrossage réglable sur le train avant
- . Différents rapports de pignons possibles
- . Fixation récepteur et servos
- . Réservoir à remplissage rapide
- . Frein à disque
- . Sauve servo de grande efficacité
- . Bielles de direction réglables
- . Pare choc avant et arrière

VCS INDY



VCS INDY

KITS DE VOITURE

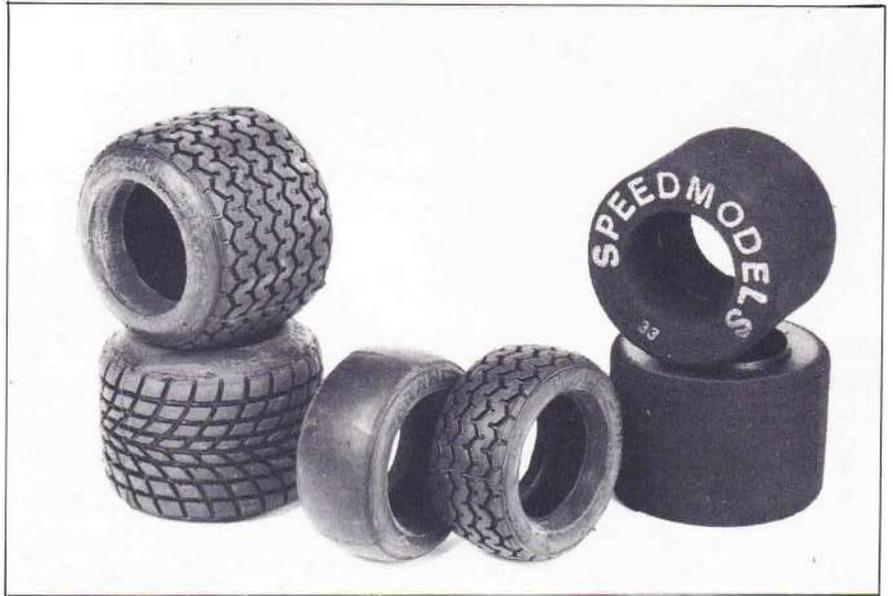
C.3475 VCS INDY AVEC AXE ARRIERE RIGIDE
 C.3450.L VCS INDY AVEC DIFFERENTIEL

PLAN

NUMERO	REFERENCE	DESIGNATION
1	C.3450.01	PLAQUE SUPPORT ARRIERE
2	C.3450.02	CHASSIS PRINCIPAL
3	C.3450.03A	PLAQUE SUPPORT TRAIN AV
4	C.3450.04	SUPPORT TRAIN AVANT
5	C.3450.05	AXE TRAIN AV
6	C.3450.06	JEU 2 DEMI TRAIN AVANT
7	C.3450.62	SUPPORT SERVO ROBBE
7	C.3450.61	SUPPORT SERVO SANWA
12	C.3450.12	RENFORT ARRIERE
13	C.3500.07	ENTRETOISE DE ROUE
14	C.4500.94	PLOT SUPPORT AILERON (X2)
15	C.3450.15	PLOT SUPPORT ARCEAU (X2)
16	C.4500.37	SUPPORT CARROSSERIE AVANT (X2)
18	C.4500.92	SUPPORT BATTERIE ET RECEPTEUR
19A	C.4575.69	CURSEUR POUR FIXATION AILERON
19	C.3450.19	SUPPORT AILERON
21	C.4575.22	ARCEAU
22	C.4900.27	PLAQUETTES DE FREIN
23	C.3450.23B	CAME DE FREIN COURTE
23	C.3450.23A	CAME DE FREIN LONGUE
24	C.3450.24	LEVIER DE FREIN
25	C.4700.01	ROULEMENT 4 X 13 X 5
25	C.4700.04	ROULEMENT 5 X 13 X 4
26	C.4700.05	ROULEMENT 10 X 22 X 6
27A	C.3450.13	ENTRAINEMENT DISQUE
27	C.4700.06	ROULEMENT DIAM 15 mm
27	C.4700.06	ROULEMENT 15 X 28 X 7
34	C.3400.04	SUPPORT ROULEMENT DROIT
35	C.3400.03	SUPPORT ROULEMENT FREIN
37	C.3800.13	DISQUE DE FREIN
38	C.3500.06	AXE ARRIERE RIGIDE
38	C.3801	DIFFERENTIEL STANDARD
38	C.3804	DIFFERENTIEL VCS CH RAPIDE
41	C.0811	ANTENNE
42	C.3450.17	PAIRE JANTES ARRIERE
44	C.4500.34	PAIRE DE JANTES AVANT
46	C.4500.27	SAUVE SERVO STANDARD
47	C.3850	BIELLETTE DE DIRECTION
48	C.3900.31A	JEU 2 FUSEES AV (4 mm)
48	C.3900.31B	JEU 2 FUSEES AV (5 mm)
49	C.3900.32A	AXE DE FUSEE AV (4 mm)
49	C.3900.32B	AXE DE FUSEE AV (5 mm)
50	C.3500.33	AXE DE ROUE AVANT (4 mm)
50	C.4500.33	JEU DE 2 AXES ROUE AV (5mm)
51	C.4500.39	PARE CHOCS AVANT
52	C.3500.49A	AILERON FORMULE LEXAN
52	C.3500.49	AILERON PROTO LEXAN
53B	C.3450.28	BOUCHON DE RESERVOIR
53	TT.15.101	RESERVOIR COMPLET
54	TT.21.205	JEU DE 5 CLIPS DE CARROSSERIE
55	C.3450.34A	JOINTS TRAIN AVANT (X2)
60	C.3500.16	PIGNON 58 DENTS
60	C.3800.21	PIGNON 58 DENTS DIFF
60	C.3700.74	PIGNON 60 DENTS
60	C.3800.21A	PIGNON 60 DENTS DIFF
60	C.3800.24	PIGNON 62 DENTS DIFF
61	C.3500.61	CLOCHE 12 DENTS
61	C.3500.62	CLOCHE 13 DENTS
61	C.3500.63	CLOCHE 14 DENTS
62	C.3500.66	VOLANT ENYA 19 - X 21 ST
62	C.3500.65	VOLANT ENYA 21 - X 21 S6
62	C.3500.69	VOLANT KB
62	C.3500.89	VOLANT OPS et PICCO ST
62	C.3500.68	VOLANT OPS S6
62	C.3500.93	VOLANT OS 20
62	C.3500.64	VOLANT PICCO S6
63	C.4575.70	MASSELOTES +RESSORTS
64	C.3500.71	ADAPTATEUR 5 mm
64	C.3500.72	ADAPTATEUR 6 mm
64	C.3500.73	ADAPTATEUR 6,35 mm
64	C.3700.69	ADAPTATEUR OPS COURT
64	C.3700.71	ECROU MOTEUR S6 6,35 mm
65	TT.13.213	ROULEMENT EMBRAYAGE
66	C.0832	FILTRE A AIR
67	MR.30.011	DURITE ECHAPPEMENT
68	MR.30.605	SILENCIEUX
	C.3805.03	DEMI AXE DIFF COURT
	C.3805.02	DEMI AXE DIFF LONG
	C.3800.19	JEU 4 GOUPILLES PLANETAIRE
	C.3805	KIT CHANGEMENT RAPIDE VCS
	C.3800.18	PIGNON PLANETAIRE
	C.3800.17	PIGNON SATELLITE

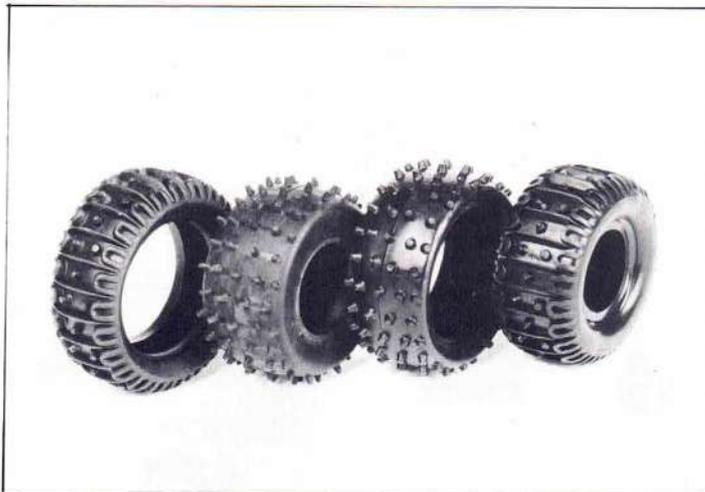
PNEUS PISTE

C.3600	P. PNEUS AVANT STANDARD
C.4600	P. PNEUS AVANT COMPETITION
C.4604	P. PNEUS AVANT MOYEN
C.4605	P. PNEUS AV MOYENS COLLES
C.4609.01	P. PNEUS AVANT BAJOMA
C.4628.07	P. PNEUS AR FINALE MEDIUM
C.4628.09	P. PNEUS AR DUR COLLES
C.4629.07	P. PNEUS AR FINALE COLLES
C.4632.05	P. PNEUS AR SUPER MEDIUM
C.4632.06	P. PNEUS AR DUR
C.4633.05	P. PNEUS AR MOU COLLES
C.4633.06	P. PNEUS AR MOU COLLES
C.4634	P. PNEUS AR GANDINI MOU
C.4635	P. PNEUS AR GANDINI COLLES
C.4639.01	P. PNEUS AR BAJOMA
MR.30.215	PAIRE PNEUS AR QUALIF MOU
MR.30.223	PAIRE PNEUS AR SPEED 55
MR.30.224	PAIRE PNEUS AR SPEED 66
MR.30.225	PAIRE PNEUS AR SPEED 77
MR.30.226	PAIRE PNEUS AR SPEED 44
MR.30.227	PAIRE PNEUS AR SPEED 33
MR.30.228	P. PNEUS AV JAPONNAIS MOU
MR.30.229	P. PNEUS AV JAPONNAIS MEDIUM
MR.30.230	P. PNEUS AV JAPONNAIS DUR
MR.30.243	PAIRE PNEUS AR VEGA M1
MR.30.244	PAIRE PNEUS AR VEGA M2
MR.30.702	P. PNEUS MRC AV LIGNES
MR.30.703	P. PNEUS MRC AV CHEVRONS
MR.30.707	P. PNEUS MRC AR LIGNES
MR.30.708	P. PNEUS MRC AR CHEVRONS



PNEUS TOUS TERRAINS

TT.19.101	PAIRE PNEUS AV TT LIGNES	P.DIAM
TT.19.102	PAIRE PNEUS AR TT PICOTS	P.DIAM
TT.19.103	PAIRE PNEUS AR TT " M R C "	P.DIAM
TT.19.105	PAIRE PNEUS AR TT BAIJA	P.DIAM
TT.19.106	PAIRE PNEUS AR TT PICOTS	P.DIAM
TT.19.107	PAIRE PNEUS AR TT TARTAN	P.DIAM
TT.19.111	PAIRE PNEUS PICOTS	6 DIAM
TT.19.112	PAIRE PNEUS PAVES	6 DIAM
TT.19.113	PAIRE PNEUS LIGNES	6 DIAM
TT.19.114	PAIRE PNEUS SABLE	6 DIAM
TT.19.116	PAIRE PNEUS TAILLE BASSE PICOTS	



parma

Carrosseries en Lexan Echelle 1/8^e



111223 SORBELLO SPORTS



111224 VDS LOLA T-530



111228 LANCIA BETA



111234 BRABHAM BT 48



111235 PORSCHE GROUP C



111236 MARCH 802 CAN AM



111238 LANCIA GROUP C



111240 FORD RS 200 RALLY



111242 ASA CAMARO FIREBIRD



21.207 - Carrosserie 205 TURBO 16 en ABS



Carrosseries en Lexan

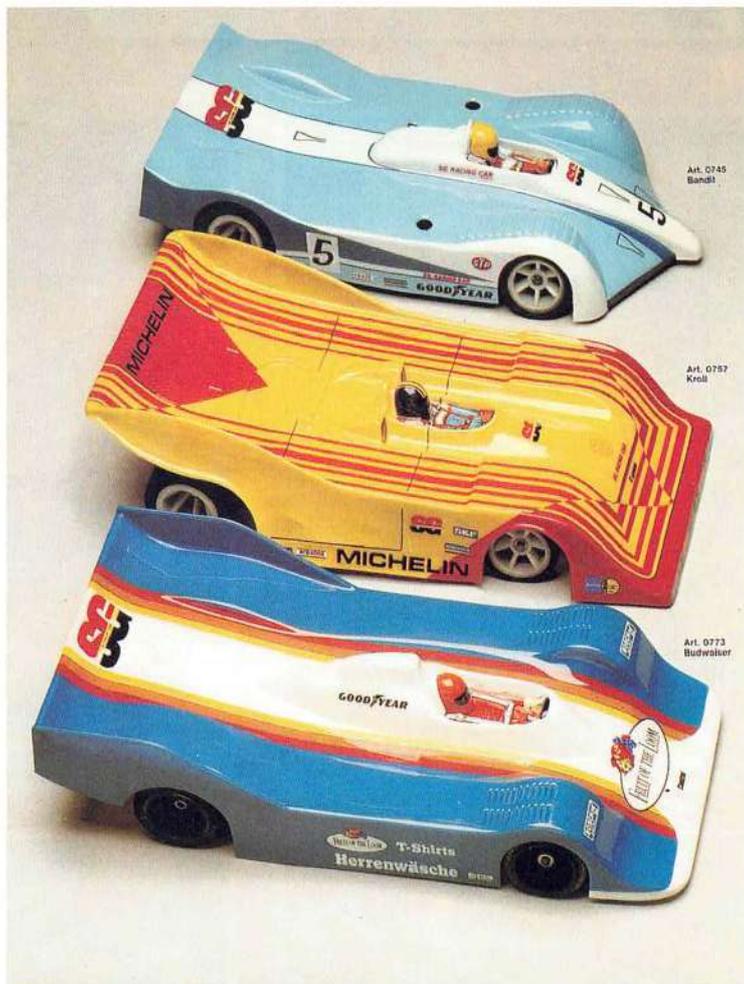
Echelle 1/8^e



Art. 0750
Lola T530

Art. 0751
Lola 2000

Art. 0758
Lola SG



Art. 0745
Bandit

Art. 0757
Kroll

Art. 0773
Budwaiser



Art. 0749
Porsche 935 Turbo



Art. 0774
Ferrari turbo



Art. 0769
UDP



Art. 0797
Copersucar



Art. 0770
Ralt

Carrosseries en lexan 1:8



Art. 3500/49
Prototype

Art. 3500/49A
Formula

Art. 4575/69



Art. 0790
Chapparral



Art. 0702
Lotus 82



Art. 0782
Coyote



SG. RACING CAR

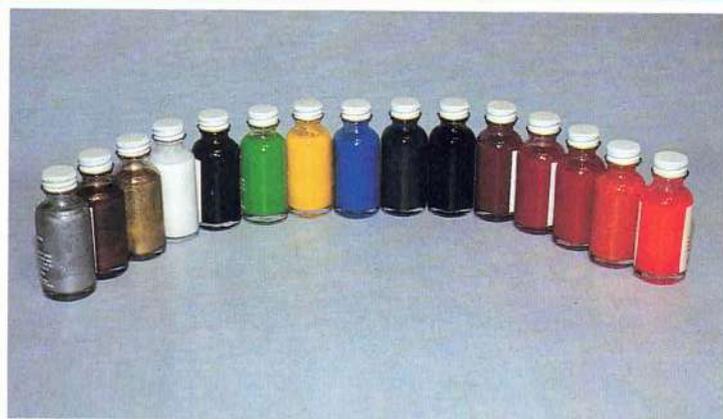


Carrosseries en Lexan

Echelle 1/8^e



DECORATION CARROSSERIE



PEINTURE PARMA

REFERENCE P.100.700

- | | |
|----------------|-----------------|
| A - DILUANT | I - JAUNE |
| B - BRONZE | J - BLANC |
| C - OR | K - ORANGE |
| D - ARGENT | L - NOIR |
| E - VERT CLAIR | M - ROUGE CLAIR |
| F - VERT FONCE | N - ROUGE FONCE |
| G - BLEU CLAIR | P - BORDEAUX |
| H - BLEU FONCE | Q - MAGENTA |

PEINTURE FLEXAN

- | | | | |
|---------------|-----------|---------------|--------------|
| C.1020 | CITRON | C.1029 | JAUNE |
| C.1021 | ORANGE | C.1030 | ARGENT METAL |
| C.1022 | ROUGE | C.1031 | VERT METAL |
| C.1023 | BORDEAUX | C.1032 | BLEU METAL |
| C.1024 | BLEU CIEL | C.1033 | ROUGE METAL |
| C.1025 | BLEU NUIT | C.1035 | JAUNE FLUO |
| C.1026 | BLANC | C.1036 | VERT FLUO |
| C.1027 | NOIR | C.1037 | ORANGE FLUO |
| C.1028 | VERT | C.1038 | BLEU FLUO |
| | | C.1039 | ROUGE FLUO |



PEINTURE HOBBYNOX

- | | | | |
|------------------|--------|------------------|------------|
| MR.30.100 | BLANC | MR.30.106 | VERT |
| MR.30.101 | ARGENT | MR.30.107 | NOIR |
| MR.30.102 | JAUNE | MR.30.110 | JAUNE FLUO |
| MR.30.103 | ORANGE | MR.30.111 | ROUGE FLUO |
| MR.30.104 | ROUGE | MR.30.112 | VERT FLUO |
| MR.30.105 | BLEU | | |

DECALCO

- | | |
|------------------|------------------------|
| MR.30.019 | BANDE MARTINI |
| MR.30.020 | LOTUS OR |
| MR.30.021 | 1/10 SPONSORS ASSORTIS |
| MR.30.022 | 1/8 SPONSORS ASSORTIS |
| MR.30.023 | 5 FEUILLES |
| | 1/8 SPONSORS + NUMEROS |
| C.0927 | DECORATION WILLIAMS |
| C.0932.01 | DECORATION COLUMBIA SG |
| C.967 | DECORATION SPACE SG |



Nous déclinons toute responsabilité quant aux dommages pouvant résulter de l'utilisation de nos produits, car il ne nous est pas possible d'en surveiller nous-mêmes l'utilisation pour vérifier si elle est correcte.

Nous nous réservons le droit de modifier sans préavis les articles présentés et décrits dans ce catalogue.

Erreurs d'impression réservées.

Reproductions du texte, des dessins et photos interdites sans autorisation écrite.

Nos conditions de vente et de livraison s'appliquent à tous nos magasins.

Nous ne livrons que le commerce spécialisé.

