

CTAMOTO

Scooter

SOLEX
MICRON

Année(s) de production
1968 à 1975



11-2021 – 100 ans d'automobiles – Parc des Expositions – Saint-Etienne (42)



SOLEX

Modèle de 1970



MICRON

C'est le plus petit Solex de la gamme. Il est commercialisé à 519.00 F. Dépourvu de pédales, il était considéré par l'administration des Mines comme un « vélomoteur » [MOI JE L'AI CLASSÉ DANS LA CATAGORIE « SCOOTER »]. Environ 4 000 exemplaires sont sortis d'usine.

SOURCE INTERNET



Un Micron accroché au mur. On ne voit pas ça tous les jours. C'est l'endroit qu'à choisi le Musée de la moto de Marseille. Il est vrai que le Micron est un poids plume ; 30 Kg.

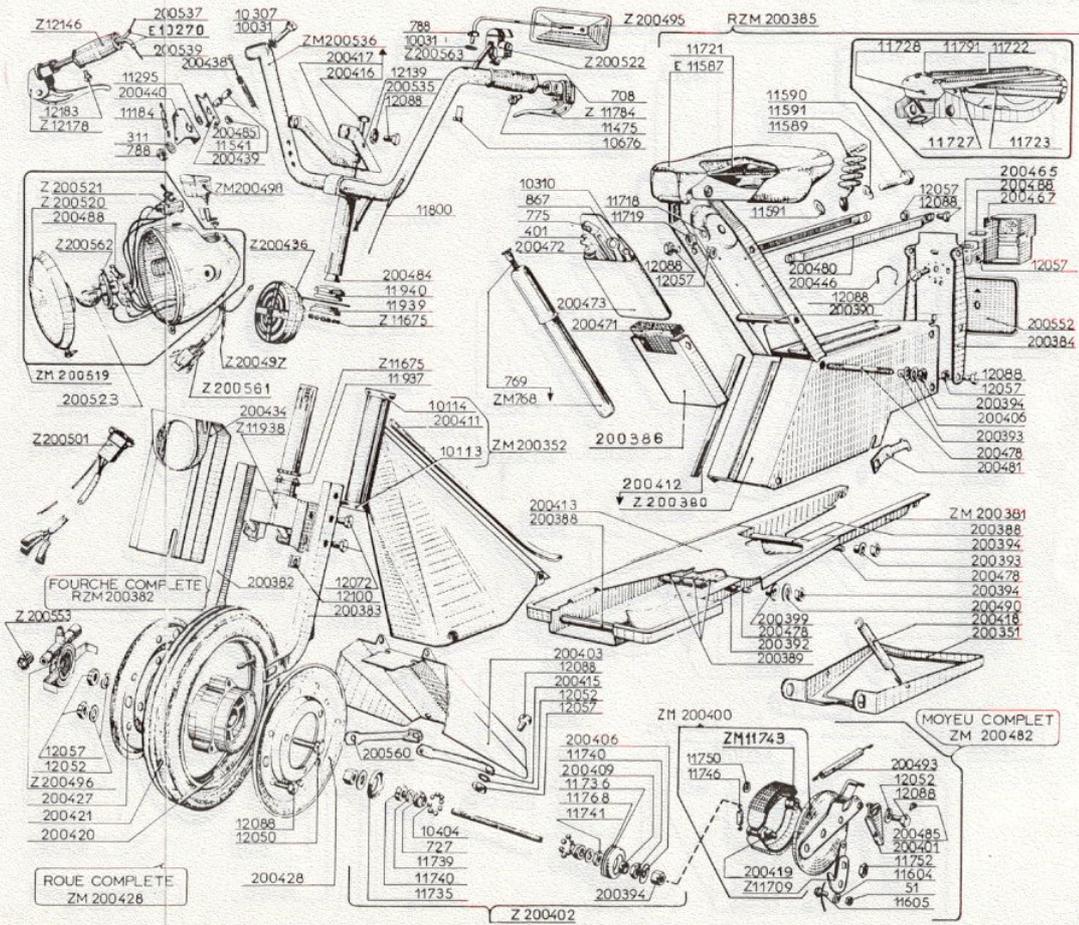
NOTE PERSONNELLE

Modèle de 19..

NOMENCLATURE DES PIÈCES DU

Micron

VELOSOLEX
68, Boul. de Verdun, 92 - COURBOVOIE (France)



Réf. 754

SOURCE INTERNET

SOCIÉTÉ INDUSTRIELLE NOUVELLE DE FABRICATION POUR L'AUTOMOBILE ET LE CYCLE - S.A.R.L. au capital de 44.000.000 de F. - REG. DU COM. SEINE 45 B 531

N° REFERENCE	DESIGNATION	N° REFERENCE	DESIGNATION	N° REFERENCE	DESIGNATION
PIECES MOTEUR					
50	Ecrrou	51	Ecrrou de vis serre-câble	200383*	Bras de fourche gauche
311	Rondelle	401	Clé plate de 7 x 9	200384*	Plaque arrière
670	Boulon fix.s/support moteur	708	Poignée de guidon gauche	RZM 200385*	Selle complète avec plaque constructeur
10370 E	Gaine de décompresseur	727	Pompe	200386*	Boîte à outils
10307	Boulon	ZM 768	768	200388	Entretoise fix. AV.cadre/capot AR.
11111 E	Carter de volant	769	Raccord de pompe	200389	Entretoise arrière
11184	Ressort	775	Démonte pneus	200390	Entretoise de fixation
11295	Entretoise luiton	788	Ecrrou	200392	Entretoise de raccordement
11399	Tube isolant	867	Clé plate de 14 x 21	200393	Goupille de centrage d'entretoise
11410*	Cloche de filtre à air	10031	Rondelle grover	200394	Ecrrou des broches
11416	Cosse	10113	Cuvette inférieure	200399	Axe de support
11437	Vis de contact	10114	Cuvette supérieure	Z 200400	Plaque de réaction
11470	Ensemble de pompe	10270 E	Gaine de frein	Z 200401	Lever de réglage de frein
11541	Entretoise	10310	Clé plate de 9 x 12	Z 200402	Axe de moyeu
Z 11640 E	Bouchon de réservoir	10404	Bille	200403*	Garde-boue avant
ZM 11648 E	Réservoir plastique	10676	Ecrrou de fixation	200406	Rondelle
11660	Borne hauteension	11475	Vis de fixation des poignées	200409	Rondelle d'entretoise
11781	Rondelle iso.ante	11587 E	Dessus de selle	200411	Couvre-joint du capot
11797	Déflecteur	11589*	Ressort de selle	200412	Couvre-joint du capot
11795	Joint de déflecteur	11590	Boulon fix. inférieure du ressort	200415*	Triangle de garde-boue gauche
11796	Ecrrou de bloiage du rotor	11591	Rondelle de 8,5 x 25 x 3	200416	Tige de blocage du guidon
11797	Ecrrou du déflecteur	11604	Rondelle de vis serre-câble	200417	Entretoise d'expansieur
11864	Rondelle de pression	11605	Vis serre-câble	200418	Ressort du support
ZM 12103	Galet Ø 8	Z 11675	Bague à billes	200419	Came de frein
ZM 12115	Embiellage "Micron"	11709	Lever de frein complet	200420	Chambre à air
ZM 12131	Rotor	11718	Rondelle de 8,5 x 20 x 2	200421	Pneumatique
Z 12139	Support de projecteur	11719	Ecrrou	200422	Câble de frein avant avec boule (Lg.1375mm)
200410*	Garde-boue	11721	Matelas de dessus de selle	200427*	Plaque de roue, côté opposé à la valve
200414	Écusson de marque	11722*	Ressort central	ZM 200428*	Roue complète avec moyeu, sans pneu
Z 200431	Silencieux échappement & fixation	11723*	Ressort latéral	200428*	Plaque de roue, côté valve
200434	Garniture avant	11727*	Attache des ressorts latéraux	200446	Circulips fixation cabochon
Z 200436	Avertisseur complet 17 Watts	11728	Tige d'accrochage des attaches	200471	Coussin de boîte à outils
200438	Câble décompresseur	11735	Coupelle de protection	200472	Clé à tube coudée de 13
200439	Support butée de gaine décompresseur	11736	Fauteur	200473	Enveloppe d'outillage
200440	Manette de décompresseur	11739	Rondelle de cône	200478	Broche d'assemblage
200441	Lever de décompresseur	11740	Ecrrou de blocage extérieur	200480*	Triangle support de sacoches
Z 200442*	Lever de relevage	11741	Ecrrou de blocage intérieur	200481*	Patte de fixation des sacoches
200444	Lever d'accrochage	ZM 11743	Jeu de mâchoires complet	ZM 200482	Moyeu complet
200451	Ecrrou de butée de gaine	11746	Ressort de rappel des mâchoires	200484	Cône d'expansieur
200452	Rondelle de butée de gaine	11750	Arrêt-oir.	200485	Butée de gaine
Z 200460*	Capot moteur avec écusson	11752	Ecrrou de cage	200490	Rondelle de la broche centrale
200465	Support d'ampoule lanterne arrière	11768	Rondelle de frein	200493	Ressort de rappel de frein
200467	Cabochon de lanterne arrière	11788	Poignée de frein arrière complète	Z 200495	Rétroviseur
200468	Butée de gaine inf. de décompresseur	11791	Crochet des ressorts centraux	ZM 200522	Guidon complet, poignée tournante
200486	Butée de gaine de décompresseur	11800	Câble de frein AR.avec boule (Long.1660mm)	200527	Câble de ralenti
200488	Ampoule navette	11937	Cône de fourche	200539	Câble frein avant pour poignée tournante
ZM 200491*	Support moteur gauche	11938*	Tête de fourche	Z 200552	Plaque de police
ZM 200492*	Support moteur droit	11939	Cuvette fileté	Z 200553	Prise rapide pour compteur
Z 200496	Entraineur (com)	11940	Contre-écrou	200560*	Triangle garde-boue droite
Z 200497	Transmission (gaine et flexible)	12050	Boulon fixation moyeu sur jante	Z 200569	Plaque arrière Masson (libre série)
200498	Compteur complet	12052	Rondelle	Z 200570	Support lampe arrière Masson
Z 200500	Ensemble du fil de bougie	12057	Boulon	Z 200571	Cabochon lanterne arrière Masson
Z 200501	Faisceau SINFAC 1/2connecteur mâle	12072	Boulon de fixation	200572	Vis de cabochon
Z 200505	Phare avant complet	12088	Ecrrou		
ZM 200519	Phare avant complet	12100	Ecrrou		
Z 200520	Bloc optique (verre parabolé cercle)	Z 12146	Poignée de guidon droite (Cde tournante)		
Z 200521	Interrupteur complet Cibié	Z 12178	Poignée de frein avant (Cde tournante)		
Z 200522	Commutateur 5 voies sans fils	200351*	Support du Micron		
200523	Ampoule 12V, 25/25W, jaune	ZM 200352*	Cadre complet avec cuvette & couvre-joint		
Z 200524	Fil lumière JB, gris (Long.1400mm)	ZM 200379	Guidon complet		
ZM 200526	Bobine d'éclairage	Z 200380*	Capot arrière avec couvre-joint		
Z 200561	Faisceau phare SINFAC 1/2 connect.femelle	ZM 200381*	Chassis complet avec tapis		
Z 200562	Porte-lampe	RZM 200382*	Fourche réparation		
Z 200563	Faisceau SINFAC commutateur	200382*	Bras de fourche droit		

- LES PIÈCES MOTEUR DU MICRON NE FIGURANT PAS DANS LA NOMENCLATURE CI-DESSUS SONT IDENTIQUES À CELLES DU VELOSOLEX 3800 . SE REPORTER À LA PLANCHE MOTEUR REF. 752

- LE SIGNE (*) PLACÉ DERRIÈRE UN NUMÉRO RÉFÉRENCE INDIQUE QUE LA PIÈCE CORRESPONDANTE EST LIVRABLE EN BLEU OU EN ROUGE . PRÉCISER LA COULEUR À LA COMMANDE .

- LA LETTRE " E " PLACÉE DERRIÈRE UN NUMÉRO RÉFÉRENCE INDIQUE QUE LA PIÈCE CORRESPONDANTE EST LIVRÉE EN GRIS .

**SOLEX
MICRON**

Le Micron était utilisé pour les pistes de prévention routière. Une version 3 roues a été produite pour les enfants qui ne savaient pas rouler sur 2 roues.

SOURCE INTERNET

caractéristiques

moteur

type	Mono-cylindre vertical / 2 temps / Démarrage « à la poussette »
refroidissement carburateurs	Air 1 SOLEX inversé Ø 8 mm
cylindrée / puissance	49 cc / 0.8 CV à 2 500 tr/mn
alésage/course	39.5 x 40 mm
allumage	
échappement	Simple sortie

transmission

type	Secondaire à galet Ø 38 mm
boîte de vitesse	3 vitesses automatiques
embrayage	Centrifuge à sec

cycle

	AV	AR
amortisseurs	Fourche en T moulée	Rigide / simple ressort sous selle
freins	1 tambour Ø 83 mm – commande main droite	1 tambour Ø 83 mm – commande main gauche
roues	Jante acier pleine 12.25"	Jante acier pleine 12.25"
pneumatiques	1.75 x 12.25	1.75 x 12.25
cadre	Poutre en tôle emboutie de section trapézoïdale	L / I / H 1 190 / 600 / 600 mm
hauteur de selle	mm	empattement 800 mm

performances

vitesse maxi	32 Km/h / bridé 20 Km/ h
accélération	secondes de 0 à 32 Km/h
consommation	litres/100 Km

capacité / poids

réservoir	1.4 litres
poids à sec	30 Kg / en ordre de marche 32 Kg