

# CTAMOTO

Routière

**MOTOBÉCANE**  
**500 S5C - Superculasse**

Année(s) de conception  
**1935 à 1939**



03-2022 - Salon du 2 Roues - Euroexpo - Chassieu (69)

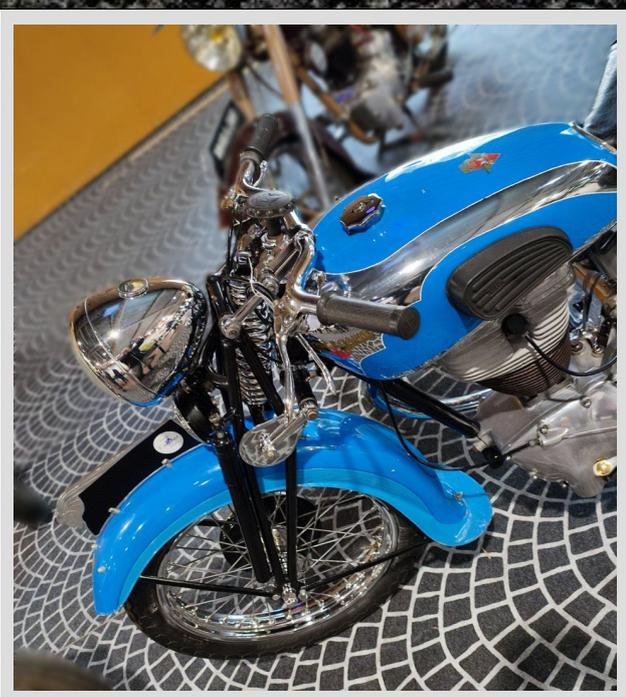
Modèle de 1935



**MOTOBÉCANE**

**500 S5C**

**Superculasse**



Collection du [musée Chapleur de Chenevières](#).

EXTRAIT DU TEXTE ACCOMPAGNANT LA PRÉSENTATION DE LA MOTO

Conception et réalisation paul.paradis – photographies paul & claud.paradis – reproduction interdite – copyright 2016 et suivantes



# MOTOBÉCANE

## 500 S5C - Superculasse

...

...

### caractéristiques

#### moteur

type	Mono-cylindre / 4 temps
refroidissement carburateurs	Air 1 AMAC Ø 28 mm
cylindrée / puissance	493 cc / 18 CV à 4 500 tr/mn
ACT / soupapes	1 / 4 soupapes culbutées
alésage / course	80 x 98 mm
allumage	Dynamo – Batterie - Bobine
échappement	Simple sortie à droite

#### transmission

type	Secondaire par chaîne
boîte de vitesse	4 rapports commandés par sélecteur
embrayage	Multi-disque à bain d'huile

#### cycle

	AV	AR
amortisseurs	Fourche à parallélogramme avec simple ressort central / débattement mm	Ressorts sous selle
freins	Tambour simple came Ø 200 mm	Tambour simple came Ø 200 mm
roues	Jante acier à rayons 26"	Jante acier à rayons 26"
pneumatiques	3.25 x 26	3.50 x 26
cadre	Simple berceau en tube d'acier	L / I / H / / .... mm
hauteur de selle	... mm	empattement mm

#### performances

vitesse maxi	130 Km/h
accélération	secondes de 0 à 100 Km/h
consommation	litres/100 Km

#### capacité / poids

réservoir	15 litres
poids à sec	140 Kg