

# CTAMOTO

Cross

**MAZOYER**  
**500 Flèche d'Argent**

Année(s) de conception  
**1949**



**MAZOYER**

03-2022 - Salon du 2 Roues - Eurexpo - Clusseau (69)



Modèle de 1953

... René Mazoyer ne se risqua pas à solliciter les militaires. Il préféra cultiver ses amitiés avec le Club Motocycliste de la Police Nationale (C.M.P.N.) dont plusieurs de ses membres coururent sur des Mazoyer "cross" dans les épreuves du genre si populaires à l'époque. Ils avaient commencé sur des machines à base de motos provenant des surplus anglais (Matchless G3L), mais il n'exista jamais qu'une poignée de Mazoyer entièrement construites par cet artisan passionné. Une Cross et une Tourisme sont entrées dans une collection particulière et une autre Tourisme est allée à un parent. Deux, incomplètes, sont parties à la ferraille, ce qui fait une production de cinq machines. Mais toutes, même la Cross, avaient leur carte grise.

EXTRAIT DU BLOG [ZHUMORISTENOUVEAUX](http://ZHUMORISTENOUVEAUX)

**500**  
**Flèche d'Argent**

*Cette moto n'est jamais entrée vraiment en production.*

SOURCE INTERNET



# MAZOYER

## 500 Flèche d'Argent

...

...

### caractéristiques

#### moteur

type	Mono-cylindre / 4 temps
refroidissement	Air
carburateurs	1 AMAC Ø 27 mm
cylindrée / puissance	500 cc / 25 CV à 5 000 tr/mn
ACT/soupapes	/ soupape
alésage/course	85 x 88 mm
allumage	Magnéto BOSCH
échappement	Simple sortie à droite

#### transmission

type	Primaire et secondaire par chaîne
boîte de vitesse	4 rapports
embrayage	Multi-disque à bain d'huile

#### cycle

	AV	AR
amortisseurs	Fourche télescopique hydraulique Ø mm débattement mm	Bras oscillant avec 2 combinés
freins	1 tambour simple came Ø mm	1 tambour simple came Ø mm
roues	Jante acier à rayons 19"	Jante acier à rayons 19"
pneumatiques	3.25 x 19	3.50 x 19
cadre	Simple berceau en tube d'acier	L / I / H .... / ... / .... mm
hauteur de selle		empattement

#### performances

vitesse maxi	120 Km/h
accélération	secondes de 0 à 100 Km/h
consommation	litres/100 Km

#### capacité / poids

réservoir	litres
poids	165 Kg