

CTAMOTO

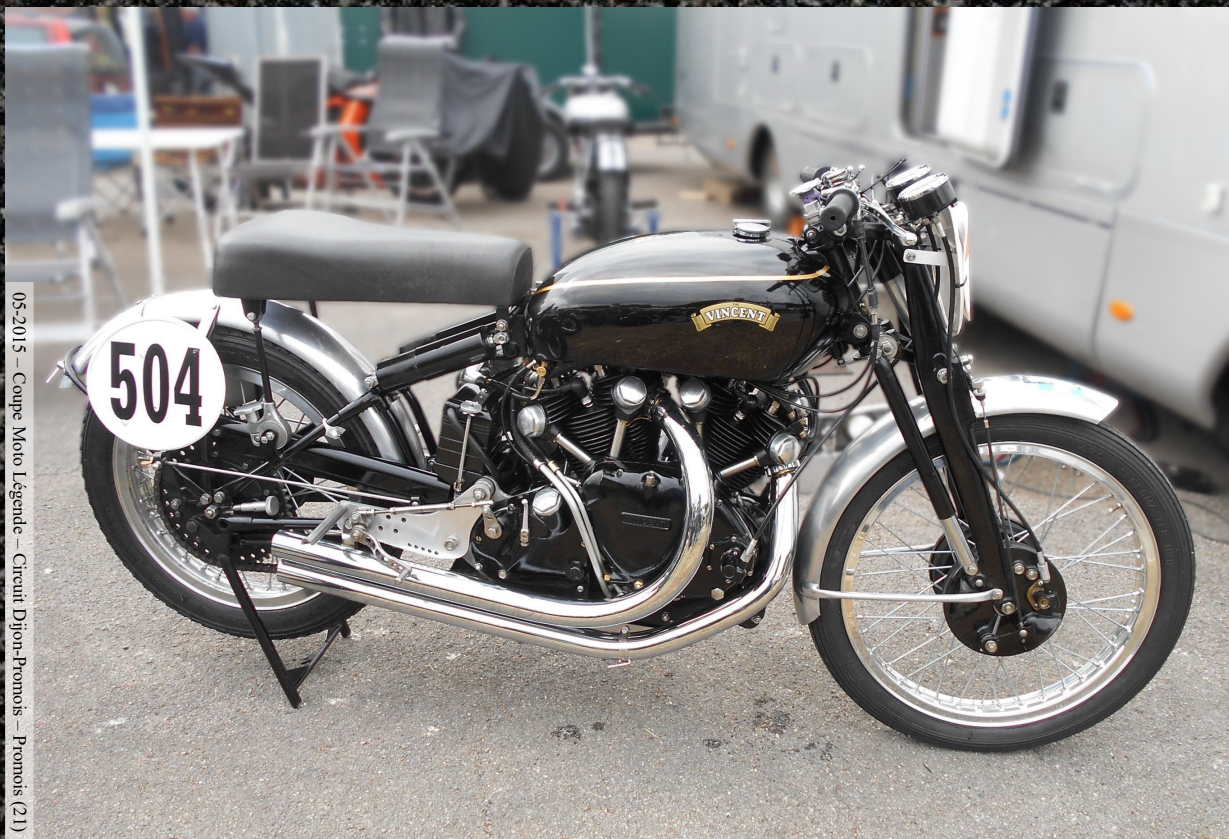
Sportive

VINCENT-HRD

1000 – Black Lightning

Année(s) de production

1948 à 1952



05-2015 – Coupe Moto Légende – Circuit Dijon-Promois – Promois (21)



VINCENT-HRD

1000 Black Lightning

Modèle de 1952



ROLLIE FREE LORS DE SON EXPLOIT

SOURCE IMAGE INTERNET

Le **13 septembre 1948**, Rollie Free a battu le record national américain de vitesse en moto à Bonneville Salt Flats dans l'Utah au guidon de la première Vincent Black Lightning. Lors des essais, Free a atteint des vitesses moyennes de 148,6 mph (239,1 km/h). Pour réduire la traînée, Free a enfilé son short de bain pour la course finale, qu'il a effectuée allongé à plat, les jambes tendues et la tête basse, guidant la Vincent en suivant une bande noire peinte sur le lit de sel. La

cascade a fonctionné alors que Free a parcouru le mile en 23,9 secondes, dépassant 150 mph (240 km/h) et lors de la course de retour, il a atteint une vitesse moyenne record de 150,313 mph (241,905 km/h). Cela a donné naissance à l'une des photographies les plus célèbres de l'histoire de la moto, connue sous le nom de « moto en maillot de bain ».

L'American Motorcyclist Association a certifié le record de Free. Les caractéristiques innovantes de la moto comprenaient le tout premier amortisseur arrière Vincent, les premières came de course Mk II et des carburateurs de course montés horizontalement. En 1950, Rollie Free est retourné aux salines de Bonneville et a battu son propre record, avec une vitesse moyenne de 156,58 mph (251,99 km/h) sur la Vincent malgré un accident à grande vitesse lors de ces essais de vitesse.

SOURCE INTERNET WIKIPEDIA



VINCENT-HRD

1000 – Black Lightning

...

...

caractéristiques

moteur

type	Bicylindre en V / 4 temps
refroidissement	Air
carburateurs	1 AMAL Ø mm
cylindrée / puissance	998 cc / 70 CV à 5 500 tr/mn
ACT / soupapes	2 / 2 soupapes par cylindre
alésage/course	84 x 90 mm
allumage	Dynamo
échappement	Double sorties 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 GIRDRAULIC Ø mm débattement mm	Mono-amortisseur hydraulique débattement 152 mm
freins	2 tambours Ø mm	1 tambour Ø mm
roues	Jante acier à rayons 20"	Jante acier à rayons 19"
pneumatiques	3.00 x 20	3.50 x 19
cadre	Poutre en acier	L / I / H / / mm
hauteur de selle	826 mm	empattement 1 410 mm

performances

vitesse maxi	240 Km/h
accélération	secondes de 0 à 100 Km/h
consommation	.. litres/.. Km

capacité / poids

réservoir	17 litres
poids à sec	207.7 Kg / en ordre de marche 226.8 Kg