

VOITURE

FICHE N° 16903

PRÉSERVER
SAUVEGARDER
VALORISER

Période de fabrication : -

Fabricant : La Buire

Domaines : Physique

Sous-domaines :

Organisme : Association des Amis de la Fondation Seguin

Ville : Annonay

Modèle : 10A

Matériaux : Cuir, Verre, Métal

Description

La voiture La Buire 10A Torpédo se compose d'un moteur à quatre cylindres en ligne, avec bloc et culasse en fonte, trois vilebrequins de support et un refroidissement liquide. La transmission est assurée par les roues arrières. L'embrayage est monodisque à sec avec commande par câble. La boîte de vitesse est à quatre rapports avec une marche arrière. Le châssis est formé par des longerons et des traverses, avec un corps en acier, boulonné au châssis. La suspension avant se fait par un essieu rigide guidé par des ressorts semi-elliptiques. La suspension arrière est assurée par un essieu rigide guidé par des ressorts à lames semi-elliptiques. Des freins puissants avec tambours et à commande mécanique sont installés sur les quatre roues.

Le châssis est léger et solide, les cylindres du moteur sont verticaux, la boîte de vitesse possède quatre vitesses dont la quatrième est en prise directe, un magnéto haute-tension. Le carter est caché sous la protection en aluminium, un flotteur permet de savoir si l'huile est à son niveau lorsque le moteur est au repos.

Le volant est à droite. Sur le tableau de bord se trouvent, de gauche à droite, une horloge, un ampèremètre avec allumage des phares, un compteur de vitesse, un oléomètre qui, en l'absence de pression d'huile laisse quatre lames rouges en vue comme signal d'alarme. Sur le pédalier, la pédale centrale inférieure, la plus petite, est l'accélérateur.

Utilisation

Cet engin permet de réaliser des déplacements. Ce véhicule a été par la famille Lefèvre-Seguin pour le lien avec les chantiers de la Buire qu'Augustin Seguin (1841-1904), beau-frère des frères fondateurs Frossard de Saugy, dirige.

















Pour nous citer :

Base de la Mission nationale de sauvegarde et de valorisation du patrimoine scientifique et technique contemporain, PATSTEC, Voiture (La Buire),
<https://www.patstec.fr/ressources/objets/detail?id=26257>, consulté le 2026-07-27