

# Marc Birkigt, l'orfèvre de l'automobile

Autor(en): **Pierquet, Alexandre**

Objektyp: **Article**

Zeitschrift: **Le messenger suisse : revue des communautés suisses de langue française**

Band (Jahr): - **(2000)**

Heft 135-137

PDF erstellt am: **06.08.2024**

Persistenter Link: <https://doi.org/10.5169/seals-847637>

## **Nutzungsbedingungen**

Die ETH-Bibliothek ist Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Inhalten der Zeitschriften. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern.

Die auf der Plattform e-periodica veröffentlichten Dokumente stehen für nicht-kommerzielle Zwecke in Lehre und Forschung sowie für die private Nutzung frei zur Verfügung. Einzelne Dateien oder Ausdrucke aus diesem Angebot können zusammen mit diesen Nutzungsbedingungen und den korrekten Herkunftsbezeichnungen weitergegeben werden.

Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Die systematische Speicherung von Teilen des elektronischen Angebots auf anderen Servern bedarf ebenfalls des schriftlichen Einverständnisses der Rechteinhaber.

## **Haftungsausschluss**

Alle Angaben erfolgen ohne Gewähr für Vollständigkeit oder Richtigkeit. Es wird keine Haftung übernommen für Schäden durch die Verwendung von Informationen aus diesem Online-Angebot oder durch das Fehlen von Informationen. Dies gilt auch für Inhalte Dritter, die über dieses Angebot zugänglich sind.

## Automobile



Marc  
Birkigt,

*l'orfèvre de l'automobile*



**Luxe et performances technologiques, robustesse et pureté des lignes, Hispano-Suiza, la marque des voitures d'exception, a pour père un talentueux ingénieur suisse.**

### Alexandre Pierquet

quitter la Confédération helvétique pour l'Espagne. Nous sommes en août 1899, le début d'une grande aventure va commencer par des déceptions. Marc Birkigt a 20 ans, lorsqu'il entame sa carrière par l'étude et la mise au point d'un omnibus électrique. Le parcours inaugural du véhicule est une catastrophe : après 150 m, celui-ci reste immobilisé et pour assurer son retour aux ateliers, il faudra le remorquer. L'équipe ayant réalisé le projet est limogée. Seul reste Marc Birkigt, qui s'est illustré par un réel talent d'innovation. "Don Marcos", alors âgé de 22 ans, est donc nommé directeur technique. Sous sa direction, seront réalisées deux automobiles pourvues de moteurs à explosion, qui échoueront dans leur commercialisation.

La période de "rodage" est terminée pour Marc Birkigt : notre brillant ingénieur fonde avec deux finan-



Il reste dans le monde 300 véhicules Hispano-Suiza

H 6 C

**T**ic-tac, tic-tac, voilà un bruit familier, mais inhabituel dans l'habitacle d'une voiture des années vingt. Dans une Hispano-Suiza, l'horloge n'est pas un luxe,

c'est pourtant le seul bruit qui se fasse entendre.

À l'aube de l'histoire de l'automobile, un jeune ingénieur formé aux Arts et Métiers de Genève, décide de

ciers la " Sociedad anonima

La Hispano-Suiza " en 1904.

Très vite la marque acquiert ses lettres de noblesse, en fournissant officiellement le roi Alphonse XIII, lequel contribue à la renommée des voitures Hispano-Suiza. Référencé auprès des têtes couronnées pour la qualité sans égale de ses voitures, Marc Birkigt décide d'installer en 1911, une filiale Hispano-Suiza dans le berceau de l'automobile : la région parisienne, qu'il rejoint, avec sa femme et ses enfants, pour diriger les opérations. Il installe son usine à Levallois, puis à Bois-Colombes, où se réaliseront les créations les plus spectaculaires. Il ne faudra que trois mois pour que la première voiture sorte des ateliers. Elle porte le nom d'Alphonse XIII, en hommage au souverain d'Espagne, grand client de la marque.



### Un nouveau né : La Cigogne

Pour les inconditionnels de la marque et les admirateurs de Marc Birkigt, cette nouvelle revue accueille dans ses pages des membres de la famille de l'inventeur de la marque, ainsi que des collaborateurs de l'usine, mais aussi des spécialistes, tels qu'Ernest Schmid, historien suisse, qui s'associent pour nous conter des anecdotes inédites. Pour recevoir un exemplaire gratuit du n° 0 : La Cigogne, 33 rue de l'Arbre de la liberté, 28130 Mévoisins.

nent le départ. La Stutz, plus lourde et moins puissante, ne tient pas la distance. Dix heures et 2 000 kilomètres plus tard après l'abandon de la Stutz, l'Hispano sort victorieuse de la course. Charles Weymann avait parié sur les bons chevaux... vapeur.

Serge Moskovic, directeur de la marque américaine Stutz. La discussion tourne vite à la polémique : laquelle de l'Hispano ou de la Stutz, est la voiture la plus puissante ? Les deux hommes réussissent à se mettre d'accord pour mettre leur voiture à l'épreuve. Les voitures seront engagées dans une course de vingt-quatre heures sur le circuit d'Indianapolis, et 25 000 dollars sont mis en jeu. Le 18 avril 1928, à 13 heures, les voitures pren-

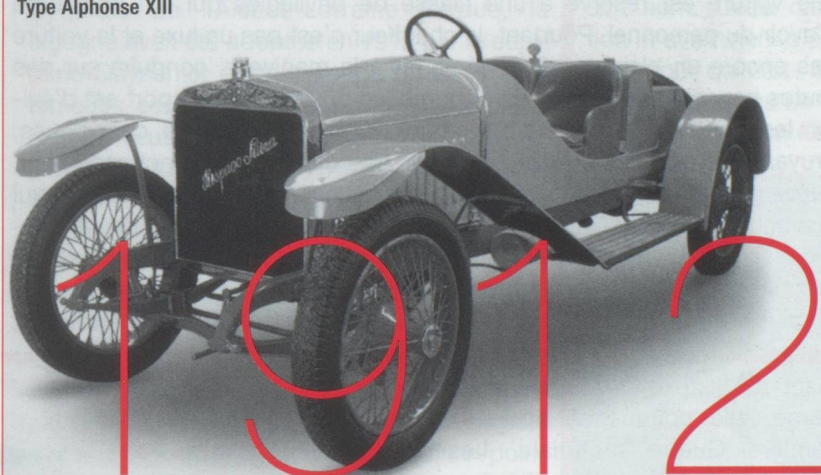
### Des moteurs qui ont des ailes

La recherche automobile passe par la compétition. Pour faire évoluer un moteur et en tirer le maximum, la performance doit se mesurer sur la piste des circuits. C'est sur une autre piste que des marques comme Voisin, Farman, Rolls-Royce et bien sûr Hispano-Suiza, ont décidé de s'élancer : celle des aéro-▶

### Pour l'honneur et 25 000 dollars

Cette notoriété, Hispano-Suiza la renforce en participant avec succès aux plus importantes courses automobiles, comme la Coupe de l'auto, en 1910. L'évolution technique des Hispano est constante : en 1913, elles sont déjà dotées de moteurs à arbre à came en tête avec ventilateur de refroidissement débrayable ! Au premier Salon de l'auto d'après-guerre, en 1919, le nouveau véhicule de Marc Birkigt crée l'événement. La pureté de sa silhouette est importante et cache une technologie révolutionnaire : le servo-frein, qui équipe encore de nos jours les véhicules qui sortent à la chaîne des usines de montage. N'oublions pas que les voitures n'étaient pas équipées de frein à l'avant. Avec le servo-frein, il ne faut que 35 m pour arrêter une voiture lancée à 100 km/h. En 1927, Charles Weymann, carrossier pour Hispano-Suiza, dîne avec

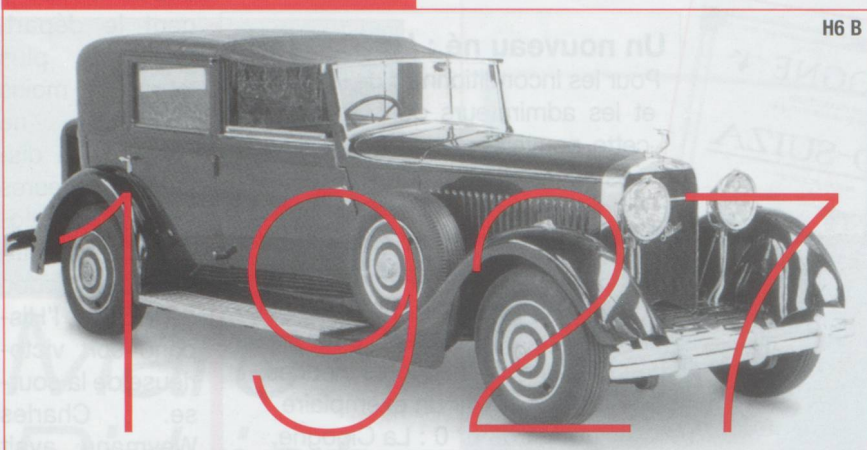
Type Alphonse XIII



### La Romance d'Hispano-Suiza

*" Ouverte tel un yacht, elle s'enorgueillissait de son long capot resplendissant. Sur l'arête trônait la cigogne d'argent comme un vol fier des succès remportés par ces douzaines de chevaux fantômes. Elle semblait apprendre aux bonnes gens à quelle mort glorieuse ils venaient d'échapper sous les roues d'une Hispano-Suiza "*

Ces quelques lignes, tirées du roman à succès *Le Chapeau vert* de Michael Arlen, ont reçu l'écho favorable de Pierre Frondaie, qui fit vibrer le cœur des midinettes de l'entre-deux-guerres avec *L'Homme à l'Hispano*, adapté par deux fois au cinéma.



H6 B

dromes. Constructeurs de moteurs à la fois pour l'automobile et pour l'aéronautique, les ingénieurs vont intégrer le résultat de leurs essais aux moteurs de voitures de courses ou de luxe. Après avoir conçu un moteur pour le gouvernement espagnol, Marc Birkigt propose son V8 Hispano, qui permettra aux avions de chasse Spad, comme celui de Guynemer, de voler à 215 km/h (en 1916), vitesse que n'atteint aucun autre avion à cette époque. Plus tard, l'aviation inspirera l'automobile pour ses lignes aérodynamiques.

comparer, a du mal à rattraper ces avancées technologiques, comme le confiera plus tard Ernest Hives, directeur chez Rolls-Royce. La mode est aux concours d'élégance, qui reflètent tous les luxes. Les sociétés élitistes se tissent autour de manifestations fastueuses qui ont pour lieux les abords dorés des champs de courses tels que Enghien, La Baule, Deauville, Longchamp. La haute couture et la carrosserie sont des paraboles d'un raffinement dont la femme est le faire-valoir. Derniers soubresauts en

des temps où le féminisme s'esquisse.

## L'époque de la haute couture automobile

Dans les premières décennies du siècle, une voiture était un travail artisanal, où chaque métier apportait sa pièce à la construction de l'œuvre, pour devenir une pièce unique. Une fois livrée sous forme d'un simple châssis doté de ses éléments mécaniques, le client devait ensuite la faire habiller chez un carrossier. C'est alors qu'une multitude de métiers entraient en scène : le dessinateur, le menuisier, le forgeron, le tôlier-formeur, le ferreur, l'ajusteur-monteur, le charron, le peintre et le sellier garnisseur. L'ensemble des opérations prenait trois à six mois.

L'imagination des dessinateurs, associée au savoir-faire des artisans, transforme en une orgie décorative les carrosseries de la fin des années vingt. Les matériaux les plus rares habillent les habitacles traités comme des boudoirs. Le cuir de reptiles ou de pécarie et quelquefois de galuchat composent les selleries les plus précieuses ; les boiseries en loupe d'orme ou en marqueteries de noyer parachèvent ces derniers grands carrosses. " Marc Birkigt représente à lui tout seul la quintessence de la connaissance automobile, il faisait tout par lui-même. C'est ainsi qu'il a créé l'automobile de rêve ", commente Denis Bradé, secrétaire du Club des anciennes automobiles Hispano-Suiza.

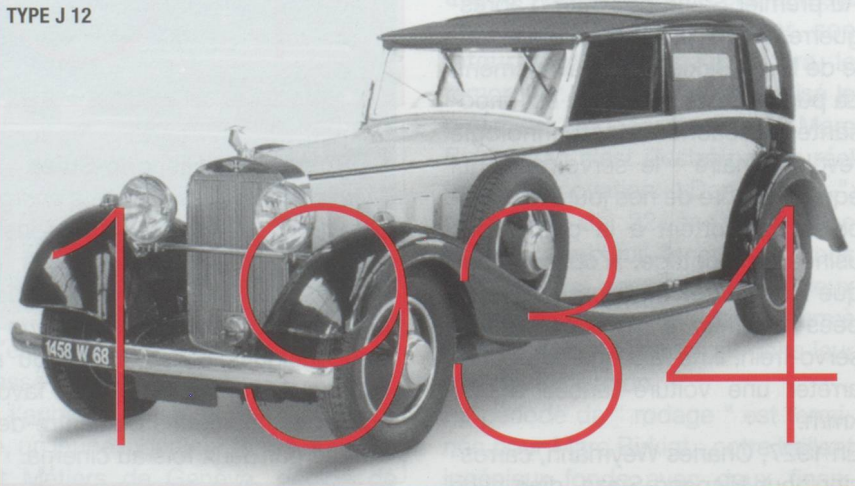
### " Combien de poules au tableau ? "

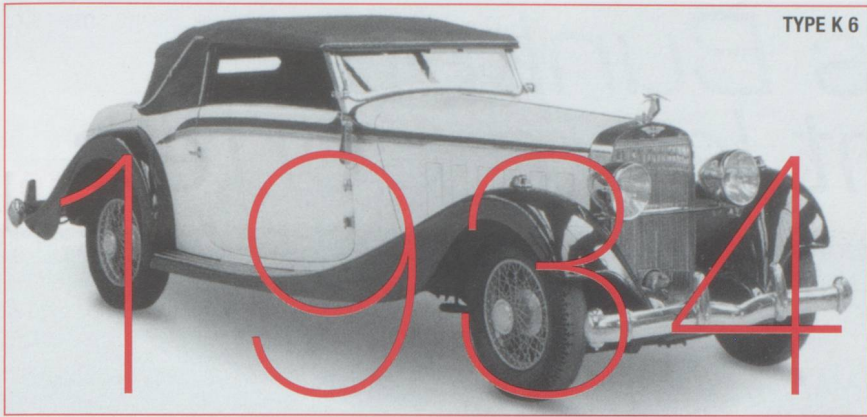
C'est la question qui ponctue chaque parcours en automobile. Posséder une voiture est réservé à une classe de privilégiés qui ont l'habitude d'avoir du personnel. Pourtant, le chauffeur n'est pas un luxe et la voiture pas encore un plaisir : il faut démarrer à la manivelle, conduire sur des routes poussiéreuses, étroites et bombées où le principal sport est d'éviter les poules. Partir pour l'aventure avec une machine capricieuse, bruyante et peu fiable dont personne ne comprend le fonctionnement, relève plus du courage que du sport ! Voilà encore une caractéristique qui distingue les possesseurs d'Hispano-Suiza, souvent pris pour des excentriques. Cette caste s'offre une voiture hors du commun par son luxe, sa technologie (le prix représente quatre années de salaire d'un ouvrier) mais en plus, se met au volant, le chauffeur ne s'occupant que de l'entretien.

Quant à l'histoire des bateaux de course, elle commence après la Première Guerre mondiale. Les années vingt et trente voient arriver un public grandissant qui se passionne pour les compétitions motonautiques. Ces torpilles d'acajou garnies de chromes atteignent déjà sur l'eau des vitesses supérieures à 100 km/h. Pour réaliser ces prouesses, les champions équipent leurs " racers " de moteurs d'avions de chasse, tels que le V8 Hispano-Suiza des avions Spad.

Les années vingt sont pour Hispano-Suiza le sommet de la gloire. La seule marque à laquelle on puisse la

TYPE J 12





TYPE K 6

En 1923, Marc Birkigt, jusqu'alors employé de la maison-mère de Barcelone, met en avant ses talents de négociateur, en devenant actionnaire majoritaire de la société Hispano-Suiza France. C'est la crise économique de 1929 qui contraint la firme à se regrouper avec la marque Ballot (fabricant de châssis) et à concevoir un modèle plus abordable.

Le spectre de la guerre se profilant à nouveau, le ministère de la Guerre du gouvernement Blum nationalise l'usine et impose désormais à Hispano-Suiza de se concentrer sur des fournitures moins spécifiques. La première décision du nouveau président fut d'arrêter la fabrication automobile. Le dernier véhicule sort en décembre 1937 des usines de Bois-Colombes. Du côté de l'usine espagnole, les activités avaient également été ébranlées par la guerre civile de 1936.

## L'obsession de la perfection

Toujours en quête d'innovation, Birkigt avait rejoint l'usine de Barcelone, juste avant la guerre, pour y étudier des moteurs diesel. À la fin des années quarante, le projet engagé par le gendre de Marc Birkigt, de renaissance de la marque en France, est remis. Ce n'est pas uniquement par manque de moyens. La tentative de relance est maladroitement présentée sous la forme, très à la mode, d'une voiture aux allures " Américaine ". Sans le génie de Birkigt et son obsession de la perfection, la marque a perdu son âme. La firme n'aura produit que 3 400 voitures en France et 6 000 en Espagne. Aujourd'hui, le Club des anciennes automobiles Hispano-Suiza abrite 100

membres et réunit 50 Hispano dont 12 roulants régulièrement.

Le savoir-faire et la qualité des productions initiées par leur créateur restent et la firme se spécialise dans la construction sous licence de réacteurs d'avions Rolls-Royce, puis de turbo-propulseurs. Le 15 mars 1953, l'ingénieur Marc Birkigt s'éteint à Versoix sur les bord du lac Léman, et avec lui, c'est tout l'esprit d'Hispano-Suiza qui rend l'âme.

Les temps ont changé, l'ère de l'industrie automobile était en marche et il fallait maintenant penser vulgarisation, rationalisation, ou encore économies d'échelles, pour que

### La cigogne de l'as des as

Symbole de l'Alsace-Lorraine perdue, la cigogne avait été adoptée en 1915 par le capitaine Guynemer et son groupe de chasse, la fameuse escadrille des cigognes. La petite histoire veut que pendant la Grande Guerre, Guynemer fut l'un des premiers pilotes à recevoir un avion Spad propulsé par un moteur V8 Hispano. Au sortir de la guerre, la mascotte de l'as de l'aviation française devint l'emblème d'Hispano-Suiza. L'œuvre du sculpteur François-Victor Bazin est placée à l'extrémité du bouchon de radiateur, ce qui lui donne un aspect très aérien : l'oiseau semble voler devant la voiture. Mais cette élégance se paie d'une grande fragilité, son long bec fin et pointu est dangereux. Il arriva que le bec soit tordu, et pour le rendre inoffensif, certains le piquaient même d'un bouchon avant de démarrer la voiture à la manivelle.

monsieur " Tout-le-monde " puisse partir avec sa famille en vacances. La poésie des courbes, la noblesse des matériaux, l'aventure technologique laissaient la place à l'économie de masse dont le fil conducteur allait deve-

nir l'accessibilité à tous et la rentabilité.

Le dernier Salon de l'automobile de Genève nous a fait la surprise de renouer avec le passé, en présentant une voiture (espagnole) aux armes de la marque Hispano-Suiza. En France, la marque existe toujours, bien qu'ayant intégré le groupe SNECMA dans les années soixante, et s'illustre pour sa production dans le domaine aéronautique.

Aujourd'hui encore, le plus grand génie helvétique de l'automobile reste inconnu du grand public. Son talent de motoriste a permis des innovations dans le domaine de l'automobile, de l'aviation, mais il a aussi dessiné une machine à injecter le chocolat pour les établissements Meunier, et a fini sa carrière par la réalisation d'un canon pour les avions de chasse britanniques et américains de la Seconde Guerre mondiale.

Contrairement à Ettore Bugatti, Louis Renault, André Citroën, Ferdinand Porsche, Armand Peugeot, Henri Ford, Enzo Ferrari, il est resté l'orfèvre modeste d'une marque pour laquelle il s'est

dévoué sans y apposer son nom. Cette discrétion n'avait rien d'étonnant pour qui sait : Marc Birkigt n'avait qu'un seul hobby, la chasse. 