



Eugène DUCRETET
(1844-1915)

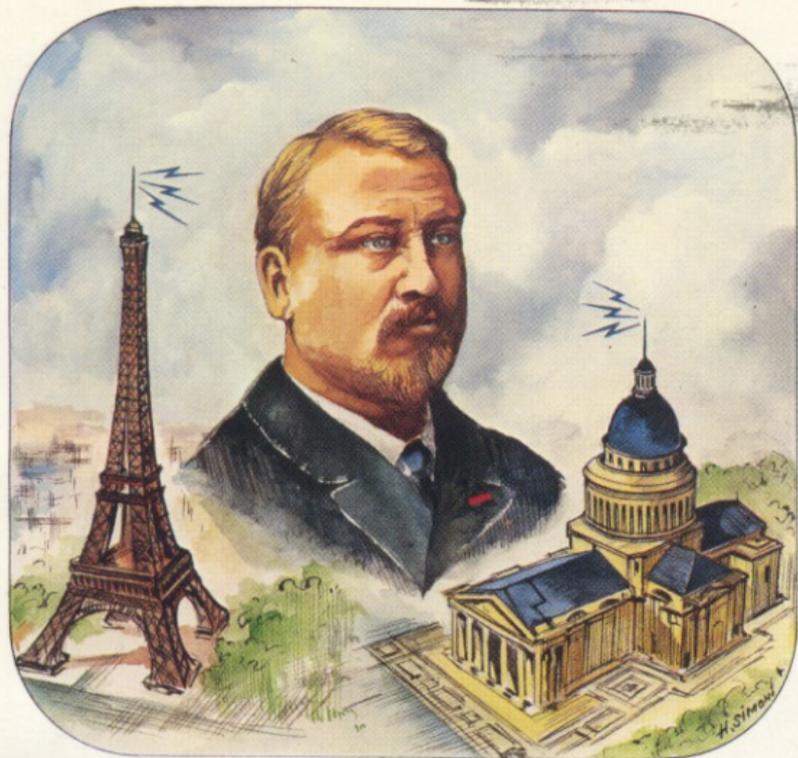
REPUBLIQUE FRANCAISE



E. DUCRETET 1844-1915 100 centimes
75^e ANNIVERSAIRE DE LA LIAISON T.S.F.
TOUR EIFFEL-PANTHEON



PREMIER JOUR D'EMISSION
N° 853 HISTORIQUE F.D.C.



Eugène DUCRETET



22^e C.I.M.E.S.
Concours International
du i*v*ieilleu*r*
Enregistrement Sonore
PARIS 26-29 OCT. 1973



MICHEL GRANGER, NÉ EN 1946

La place originale de Michel Granger parmi les dessinateurs humoristiques actuels, tient à la poésie de ses dessins.

Ses idées rendent compte avec force de l'autopsie d'un monde malade. Mais à la grimace caricaturale d'un trait endeillé, il préfère la couleur d'un monde beau.

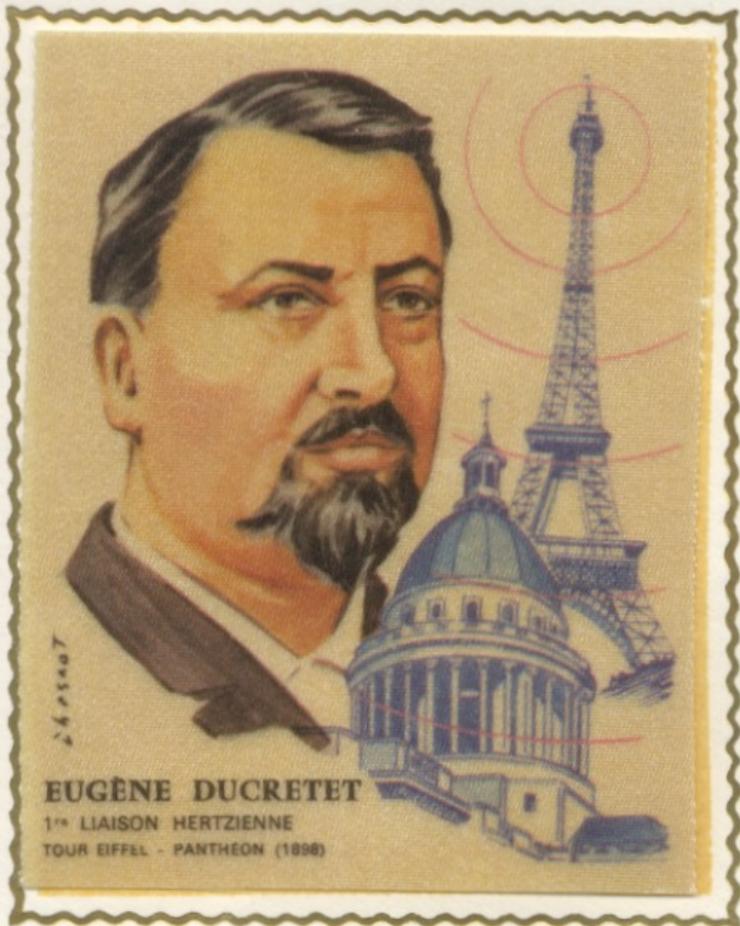
Cette beauté est-elle un souvenir ou un espoir? Il n'appartient pas à l'artiste de le dire. La vigueur de ses idées et la poésie de son exécution lui ont assuré, dès le début de ses parutions, l'appréciation d'un large public. Les liaisons TSF ont supprimé pour les continents les barrières des océans
Michel Granger nous montre son monde idéal.

75° ANNIVERSAIRE DE LA PREMIÈRE LIAISON T.S.F. TOUR EIFFEL-PANTHÉON PAR DUCRETET

« A quelle distance l'appareil de M. Ducretet permet-il la communication des signaux? demandait, au printemps de 1898, un journaliste qui venait d'interviewer le savant. Théoriquement, la portée des ondes devra être en raison directe de la bobine d'induction employée. M. Popoff à Cronstadt a réussi, en 1895, à télégraphier avec un appareil semblable à cinq kilomètres en mer. » C'est à cinq kilomètres aussi que Ducretet réussissait à émettre en cette année 1898 en joignant par T.S.F. la Tour Eiffel au Panthéon. L'année précédente, Marconi avait réussi une liaison par-dessus la Manche. Les successeurs de Hertz commençaient à transformer notre univers. Eugène Ducretet, qui était né le 27 novembre 1844, et qui avait créé en 1864 des ateliers de construction d'instruments de précision, fut un des premiers fabricants d'appareils électriques qui s'intéressât aux problèmes de la téléphonie et de la télégraphie.

MODÈLE DÉPOSÉ - NUMÉROTATION ET COTATION SUR CATALOGUE THIAUDE

MODÈLE DÉPOSÉ EXCLUSIVITÉ O.P.P.



**PREMIER JOUR
D'ÉMISSION**

FIRST DAY COVER



2750

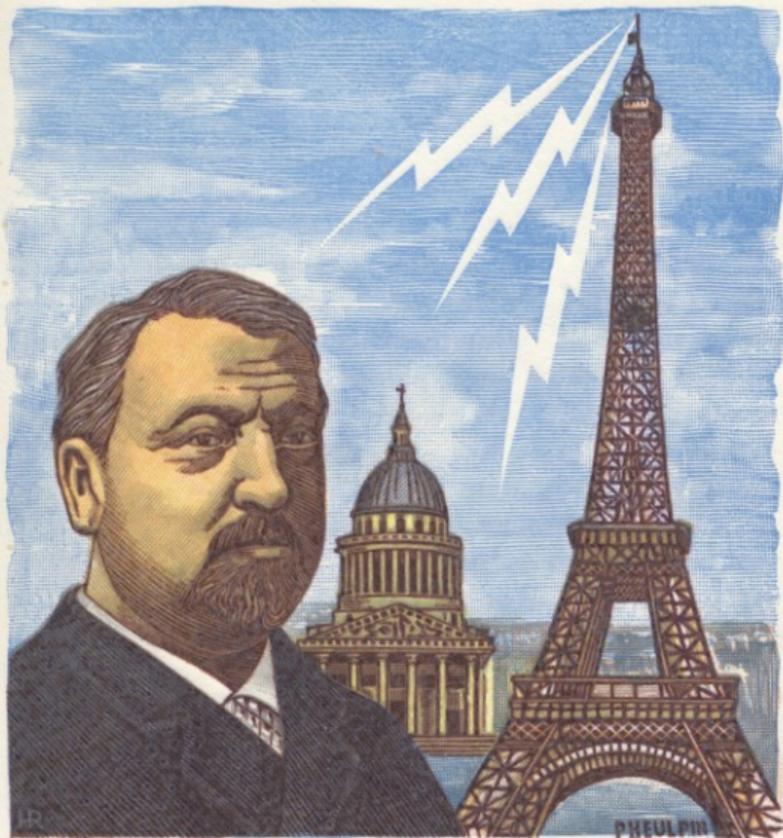
R

D'origine savoyarde, Eugène Ducretet est né à Paris le 27 novembre 1844. Elève studieux, il brille surtout en arithmétique, en géométrie et en dessin. A quinze ans, il doit abandonner ses études et entre dans les ateliers de l'ingénieur-constructeur Froment. Doué d'une grande intelligence et d'une remarquable intuition technique, Ducretet acquiert des connaissances scientifiques en mécanique et en électricité. En 1864, il fonde ses propres ateliers de fabrication d'appareils de précision. Son esprit et sa volonté compensent son manque de diplômes. Il suit en auditeur libre les cours de la Sorbonne et du Collège de France. Il entretient des relations suivies avec de nombreux physiciens de l'Ecole Normale Supérieure et de Polytechnique et travaille pour des savants tels que Becquerel, Branly, Curie, Hertz, Pasteur, Roentgen... Travailleur acharné, Ducretet se livre à la recherche et au perfectionnement des inventions nouvelles, tout en dirigeant ses ateliers qui deviennent rapidement célèbres. Ducretet présente ses réalisations dans de nombreuses expositions internationales et reçoit plusieurs grands prix. Il se consacre à la conception de dispositifs de télégraphie sans fil et correspond régulièrement à ce sujet avec le savant russe Popoff. Malgré le manque de temps et de moyens, les services officiels ne lui accordant aucune aide, il effectue une série d'essais couronnés le 5 novembre 1898 par la réalisation de la première liaison radio-électrique au-dessus d'une ville, entre la tour Eiffel et le Panthéon. Contrôlée par Mascart, membre de l'Académie des sciences, cette expérience démontre avec éclat la perfection des procédés mis en œuvre par Ducretet. Jusqu'à sa mort, survenue à Paris le 23 août 1915, Eugène Ducretet ne cesse de donner les preuves de son génie créateur dans une multitude de réalisations se rapportant toutes à la radio-électricité.

modèle déposé

2774

75^e Anniversaire de la Liaison T.S.F.
Tour Eiffel - Panthéon



par **E. DUCRETET**

PREMIER JOUR
D'ÉMISSION
FIRST DAY COVER



Editions J. F. - Courbevoile



REPUBLIQUE FRANCAISE

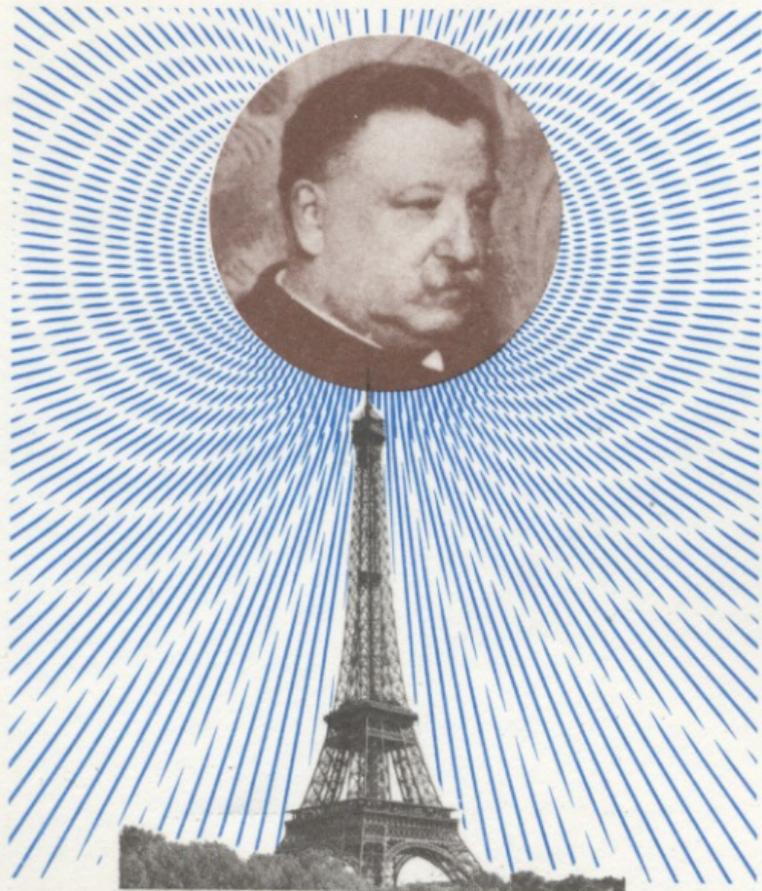


100

POSTES

E. DUCRETET 1844-1915
75^e ANNIVERSAIRE DE LA LIAISON T.S.F.
TOUR EIFFEL - PANTHEON

First Day Cover Premier Jour d'Émission



934 Eugène DUCRETET (1844-1915)



REPUBLIQUE FRANCAISE



100

E. DUCRETET 1844-1915
75e ANNIVERSAIRE DE LA LIAISON T.S.F.
TOUR EIFFEL - PANTHEON

75^e Anniversaire de la liaison



TOUR EIFFEL • PANTHEON

CEF



PREMIER JOUR
D'ÉMISSION
FIRST DAY COVER



REPUBLIQUE FRANCAISE



E. DUCRETET 1844-1915
75^e ANNIVERSAIRE DE LA LIAISON T.S.F.
TOUR EIFFEL-PANTHEON