



RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

# MINISTÈRE DES POSTES, TÉLÉGRAPHES ET TÉLÉPHONES

L'Administration des Postes françaises met en vente, à partir du 15 février 1958 dans certains bureaux de poste indiqués ci-dessous pour chaque figurine, et à partir du 17 février dans les autres bureaux du territoire, une série de quatre timbres-poste gravés en taille-douce, format vertical 22 x 36 (50 timbres à la feuille, dentelé 13) consacrée à des savants français.

Depuis le XVI<sup>e</sup> siècle la science moderne a précédé et accompagné l'essor des techniques, fait caractéristique de l'époque contemporaine. Dès le XVIII<sup>e</sup> siècle, les sciences se développent prodigieusement et forment un édifice complet, achevé par les progrès des XIX<sup>e</sup> et XX<sup>e</sup> siècles. Ainsi prennent place dans cet ensemble les découvertes des quatre savants français honorés par cette émission.



**8 F LAGRANGE**  
VIOLET ET VERT BLEU  
Dessiné et gravé par DECARIS  
Vente anticipée  
à PARIS

LAGRANGE (1736-1813), mathématicien

Né à Turin, d'une famille d'origine française, LAGRANGE fut dès l'âge de 18 ans professeur de mathématiques à l'École d'Artillerie de Turin. Il inventa le calcul des variations et fut le fondateur de la Société savante qui devint en 1784 la célèbre Académie Royale de Turin. Après avoir été directeur de l'Académie de Berlin, il se fixa définitivement en France où il publia en 1788 son traité de mécanique analytique. Professeur à l'École Polytechnique dès sa fondation, il laissa de nombreux traités, en particulier sur le calcul des fonctions et la résolution des équations numériques.



**12 F LE VERRIER**  
GRIS ET MARRON  
Dessiné et gravé par DECARIS  
Vente anticipée à SAINT-LÔ  
(Manche)

LE VERRIER (1811-1877), astronome

Né à Saint-Lô, LE VERRIER, élève de Polytechnique, travailla d'abord dans le laboratoire de Gay-Lussac et fit de nombreuses études sur le phosphore et ses combinaisons avec l'hydrogène et l'oxygène. Mais sa nomination comme répétiteur d'astronomie à l'École Polytechnique l'engagea dans une nouvelle spécialité : la mécanique céleste, objet de son premier mémoire sur les « Variations séculaires des orbites des planètes ». Titulaire d'une chaire d'astronomie, puis directeur de l'Observatoire, LE VERRIER accomplit alors une œuvre importante : découverte de Neptune, révision complète des mouvements planétaires.



**15 F FOUCAULT**  
VERT ET VERT NOIR  
Dessiné et gravé par COTTET  
Vente anticipée  
à PARIS

FOUCAULT (1819-1868), physicien

Né à Paris, FOUCAULT fut un des plus grands physiciens du XIX<sup>e</sup> siècle : très frappé par l'apparition du daguerréotype, il se consacra à la science de l'optique. Il étudia les interférences des rayons, puis après des recherches tenaces détermina la vitesse de la lumière; il démontra également par son expérience fameuse du Panthéon les conditions dans lesquelles s'exerce la rotation de la terre. Par application de ses recherches, il inventa le gyroscope et, en liaison avec l'Observatoire de Paris auquel il était attaché comme physicien, il construisit des miroirs de télescope et des lentilles de lunette astronomique.



**35 F BERTHOLLET**  
ROUILLE ET LIE DE VIN  
Dessiné et gravé par COMBET  
Vente anticipée à TALLOIRES  
(Haute-Savoie)

BERTHOLLET (1748-1822), chimiste

Né à Talloires, BERTHOLLET commença d'abord des études de médecine, puis se consacra définitivement à la chimie. Il professa à l'École Normale et à l'École Polytechnique, dès leur création. Ami et disciple de Lavoisier, il réalisa avec lui et Fourcroy la réforme du langage chimique et l'établissement d'une nomenclature. L'œuvre de BERTHOLLET est à la fois théorique et pratique : il fonda la Société chimique d'Arcueil qui groupait quantité de chercheurs et laissa de très nombreux travaux, remarquables par leur netteté, leur importance scientifique, leur utilité pour les arts et l'industrie.