

DIEU DANS SES ŒUVRES
LES SPLENDEURS
DE
L'ASTRONOMIE

IL Y A D'AUTRES MONDES QUE LE NOTRE

LE MONDE DES ÉTOILES

PAR M. L'ABBÉ L.-M. PIOGER

Du clergé de Paris, chevalier de la Légion d'honneur, membre et lauréat de plusieurs sociétés savantes.

1 vol. in-12.....Prix : 75 cts.

TABLE DES MATIÈRES.

LIVRE PREMIER

ÉTOILES—UNIVERS SIDÉRAL

- CHAPITRE Ier. — Des étoiles en général.
CHAPITRE II. — La nuit. Constellations et zodiaque.
CHAPITRE III. — Ascension et déclinaison des étoiles.
CHAPITRE IV. — Classification des étoiles. — Nombre des étoiles. — Les étoiles vues au télescope.
CHAPITRE V. — Distance des étoiles. — Étoiles voisines. — Mesure de leur distance par la parallaxe, par la vitesse de la lumière.
CHAPITRE VI. — Scintillation des étoiles. — Explication du phénomène.
CHAPITRE VII. — Étoiles variables, temporaires, éteintes, périodiques.
CHAPITRE VIII. — Étoiles doubles, multiples, etc.
CHAPITRE IX. — Coloration des étoiles doubles et multiples. — Systèmes entraînés dans l'espace.
CHAPITRE X. Étoiles disparues ou éteintes. Étoiles nouvelles. — Étoile des mages.

LIVRE II

NÉBULEUSES

- CHAPITRE Ier. — Généralités sur les nébuleuses.
CHAPITRE II. — Nébulosités ou amas d'étoiles. — Catalogue des plus belles.
CHAPITRE III. — Nébuleuses résolubles.
CHAPITRE IV. — Nébuleuses proprement dites

LIVRE III

LA VOIE LACTÉE.

LIVRE IV

ÉTOILES FILANTES ET BOLIDES

- CHAPITRE Ier. — Étoiles filantes.
CHAPITRE II. — Bolidés et aéroolithes.

LIVRE V

ÉPILOGUE

La dislocation des cieux.

DIEU DANS SES ŒUVRES

LES SPLENDEURS

DE

L'ASTRONOMIE

OU

IL Y A D'AUTRES MONDES QUE LE NOTRE

LE MONDE DES PLANÈTES

PAR

M. l'abbé L.-M. PIOGER

Du clergé de Paris, chevalier de la Légion d'honneur, membre et lauréat de plusieurs sociétés savantes.

1 vol. in-12.....Prix : 75 cts

TABLE DES MATIÈRES

LIVRE PREMIER

GÉNÉRALITÉS SUR LES PLANÈTES.

CHAPITRE Ier.—Comment on distingue une planète dans le Ciel.—Noms des planètes.—Di-

rection.—Planètes inférieures et supérieures.— Marche des planètes supérieures.—Loi de Bode.—Rotation et révolution des planètes.
CHAPITRE II.—Lois de Kepler.—Orbite des planètes.—Ellipse.—Comment on la décrit.—Loi des aires.—Vérification des trois lois de Kepler.
CHAPITRE III.—Grossur et distance des planètes.—Opposition et conjonction.—Masse.—Densité.—Rapport des masses du Soleil et des Planètes.
CHAPITRE IV.—Les saisons sur les planètes.—La vie et ses conditions sur les mondes planétaires.—Comment sont faits les habitants du système solaire.

LIVRE II

PLANÈTES INFÉRIEURES OU ENFERMÉES DANS L'ORbite DE LA TERRE.

- CHAPITRE Ier.—Vulcaïn.
CHAPITRE II.—Mercure.
CHAPITRE III.—Venus ou l'Étoile du berger.

LIVRE III

PLANÈTES SUPÉRIEURES OU DONT L'ORbite EST SITUÉE EN DEHORS DE LA MERRE.

- CHAPITRE Ier.—Mars.—Noms que les Anciens lui donnaient.—Sa distance au Soleil.—Orbite de Mars.—Sa rotation.—Sa forme.—Continents et mers.
CHAPITRE II.—Saisons — Diamètre.— Masse ou poids.—Densité.—Couleur rouge de Mars.—Taches.
CHAPITRE III.—Blancheur des pôles de Mars.—Ce que nous révèle le spectroscope.
CHAPITRE IV.—Satellites de Mars.
CHAPITRE V.—La vie sur Mars.
CHAPITRE VI.—Aéroolithes ou planètes télescopiques.
CHAPITRE VII.—Jupiter ou le colosse des mondes. Sa rotation, son orbite.—Sa distance au Soleil.—Sa grossur.—Jupiter vu au télescope.
CHAPITRE VIII.—Saturne ou la planète aux anneaux.—Ses éléments.—Ses saisons.—Glaces des pôles.—Atmosphère.—Ses satellites.
CHAPITRE IX.—Uranus ou Herschel.—Sa découverte.—Son orbite.
CHAPITRE X.—Neptune.—Histoire de sa découverte.

CATÉCHISME

DES VŒUX

A L'USAGE

DES PERSONNES CONSACRÉES A DIEU DANS L'ÉTAT RELIGIEUX

PAR

LE P. PIERRE COTEL

DE LA COMPAGNIE DE JÉSUS

Seizième édition

Soigneusement revue et augmentée

brochure in-18 Prix : 15 cts.

AU PIEUX LECTEUR.

Le but que nous nous sommes proposé dans ce petit ouvrage, est de faire connaître avec précision aux personnes religieuses la nature et les principales obligations de leur état; ces obligations, comme elles ne l'ignorent pas, sont celles des trois Vœux de religion par lesquels elles se sont consacrées au Seigneur. C'est donc l'enseignement même de l'Église sur cette matière que nous voulons leur offrir, et selon nous, rien n'est plus digne de leur attention, que de considérer ainsi les principes nettement posés, et dégagés des points secondaires auxquels ils se trouvent ordinairement mêlés ailleurs.

Mais nous désirons spécialement rendre service aux membres de tant de Congrégations religieuses, que l'esprit de Dieu a fait surgir de toutes parts sur le sol de notre patrie, pour la gloire de son saint Nom, pour celle de l'Église catholique, source féconde de tous les dévouements, et pour le bien spirituel et corporel d'un si grand nombre d'hommes. Il nous semblait que ces âmes, désireuses comme elle le sont de plaire au Seigneur, nous sauraient quelque gré de leur avoir mis en main un flambeau propre à éclairer leur ferveur, sur cette route où elles marchent vers la perfection évangélique.

Dans l'espoir d'être plus utile, nous avons pris à tâche de faire ce précis des devoirs de la vie religieuse aussi court qu'exact et complet dans son genre.

Mais une chose a été surtout l'objet de nos soins, c'était de bien séparer les obligations qu'impose le vœu, de ce que demande aussi la pratique de la vertu; de manière que chacun pût discerner avec netteté le devoir rigoureux de la conscience, d'avec ce qu'il faut faire en outre pour s'élever à la perfection. C'est là en effet que l'on rencontre souvent des ignorances regrettables ou des incertitudes et des doutes qui fatiguent les âmes, et peuvent même fausser les consciences.

La forme de catéchisme nous a paru plus favorable que tout autre à notre dessein; au moyen des questions qu'on y pose, elle fait mettre pour ainsi dire le doigt sur des mots qui ont de l'importance, et qui autrement pourraient passer inaperçus ou rester insuffisamment compris. De même elle facilite l'exposition successive des choses à ceux qui doivent les enseigner, et elle n'aide pas moins ceux qui les étudient, soit à les saisir plus distinctement, soit à les mieux retenir et à pouvoir en rendre un compte plus fidèle. Nous avons multiplié les interrogations, afin de donner, autant que possible, de courtes réponses; cependant plusieurs points semblaient demander encore une explication ultérieure; nous l'avons placée après la réponse qui satisfaisait brièvement à la question proposée.

C'est aux sources les plus pures de la théologie que nous avons puisé; nous n'affirmons rien qu'après les maîtres les plus autorisés et avec le commun des docteurs.

Puisse ce petit livre, sous la bénédiction du divin Maître à la gloire duquel il a été fait, devenir comme un Manuel pour toutes les personnes religieuses et avec le vœu de leurs régies dont il est la confirmation et le complément, leur apprendre à mériter de plus en plus ses grâces et ses récompenses! Puisse-t-il encore être de quelque utilité aux directeurs des consciences religieuses, et leur laisser ainsi disponible pour tant d'autres devoirs, le temps qu'il faudrait néanmoins donner à l'étude de ces matières, afin de pouvoir diriger plus sûrement des âmes qui sont tout spécialement chères à Dieu et à son Église.

CATÉCHISME

DE LA

VIE RELIGIEUSE

Par M. l'abbé FABRE

Aumônier des sœurs de la Sainte-Famille et chanoine honoraire de Rodez

TROISIÈME ÉDITION.

Considérablement augmentée, et revue soigneusement par deux théologiens romains, en vertu d'une autorisation donnée par N. S. P. le Pape Pie IX.

1 vol in-12Prix : 63 cts.

PRÉFACE.

Le Catéchisme que je crois pouvoir offrir aux Communantes religieuses, est le fruit d'une expérience de plus de trente ans consacrés à l'instruction d'un Noviciat toujours nombreux et des Sœurs professes d'une Congrégation qui compte déjà plus de cent maisons secondaires, établies dans divers diocèses. Appelé par la Providence à remplir les fonctions d'aumônier de la maison principale de cette Congrégation; dépositaire des pensées intimes et des vœux éminemment religieux de la Révérende Mère Emilie de Rodat, durant les onze dernières années de sa vie; confident de tous les actes tant soit peu importants de son administration, j'ai voulu être aussi le coopérateur de son zèle plein de sagesse pour former ses chères filles à la connaissance et à la pratique des devoirs de leur saint état; et, dans ce but, je me suis imposé la tâche de faire régulièrement, chaque semaine, dans la chapelle du couvent, des instructions particulières aux Novices et aux Sœurs Professes sur les obligations et les vertus de la vie religieuse.

Mais je me suis convaincu qu'il ne suffisait pas de l'attention et de la bonne volonté de celles qui les écoutaient pour les bien graver dans leur mémoire; et j'ai reconnu que le meilleur moyen, pour y réussir, était de leur en mettre un abrégé entre les mains, sous la forme catéchistique, qui saisis facilement toutes les intelligences.

C'est à la prière de la Supérieure générale et de ses Sœurs, qui ont fait l'épreuve de l'avantage de cet abrégé; c'est avec l'approbation et l'encouragement de son Monseigneur Delalle, illustre évêque de Rodez, qui, après l'examen consciencieux qu'en a fait M. l'abbé Edouard Barthe, auteur de l'Esprit de la Mer Émilie et de plusieurs autres ouvrages très-estimés, a daigné l'honorer de son suffrage, avec une bienveillance paternelle, que je me décide à le publier, en y supprimant tout ce qui pourrait y être spécialement propre aux Sœurs de la Sainte-Famille.

Quoique destiné surtout aux communantes religieuses de femmes, ce Catéchisme pourra, si je ne me trompe, être utile aux communautés d'hommes, et même aux ecclésiastiques chargés de la direction des Frères et des Sœurs repandus aujourd'hui jusque dans les plus petites paroisses. Absorbés par les soins si multiples et si laborieux du saint ministère, combien de dignes prêtres ont regrette de n'avoir pas sous la main un traité clair et succinct sur les devoirs de l'état religieux, notamment sur les obligations des vœux, qu'on n'a pas toujours le temps d'étudier au séminaire, et qu'un confesseur de communauté religieuse ne pourrait ignorer sans s'exposer à de graves erreurs. Plus d'une fois j'ai entendu de pieux confesseurs exprimer leurs regrets sur cette lacune; c'est pour essayer de la combler, que j'ose leur offrir cet opuscule. Il m'est permis peut-être de le faire avec quelque confiance; car le fond de la doctrine a été puisé dans les sources les plus sûres, principalement dans Suarez et dans Alphonse de Liguori; de plus, mon travail, en vertu d'une autorisation donnée par Notre Saint-Père le Pape Pie IX, en 1869, sur la demande de R. P. Modena, secrétaire de la Sacre Congrégation de l'Index, a été revu soigneusement à Rome par deux théologiens, en 1871, et je me suis conformé scrupuleusement à toutes les observations qui ont été le résultat de cet examen.

Quant au plan, je crois pouvoir dire que mon Catéchisme est aussi complet qu'on puisse le désirer. Après quelques notions générales sur l'état religieux et sur la vocation, je prends une jeune aspirante à la vie religieuse; des son entrée dans une communauté; je la suis, pour ainsi dire, pas à pas, pendant le temps de son Postulat, de son Noviciat, jusqu'à sa Profession; je l'accompagne, je la guide dans tous les exercices raisonnés, y compris la réception des sacrements, dans les emplois de Supérieure, de Maîtresse des Novices, d'Économe, d'Institutrice, de Sœur hospitalière, et dans les divers offices d'usage dans toutes les communautés religieuses, tels que ceux de Sacristaine, de Portière, de Langère, etc.

Si le Sacré-Cœur de Jésus, par l'intercession du Cœur Immaculé de Marie et de saint Joseph, daigne le rendre utile aux âmes, je supplie instamment celles qui en retireront quelque fruit de ne pas oublier l'auteur dans leurs prières.

O glorieux Patriarche du Nouveau Testament, saint Joseph, très-vieux Époux de la divine Marie, très-chaste Gardien de son inviolable virginité; très-fidèle Gouverneur du Roi des rois; très-digne Protecteur et Père nourricier de l'Enfant-Dieu; bienheureux Christ de la Sainte Famille, le plus humble de vos serviteurs osé vous demander la permission de déposer à vos pieds l'hommage de ce Catéchisme destiné aux communautés religieuses, qui se paissent toutes à vous honorer et à vous invoquer comme Patron spécial des âmes pures et vouées à Dieu. C'est avec une confiance filiale que je viens le placer sous la protection de votre cœur si éminemment paternel. Oh! daignez, je vous en supplie instamment, obtenir de celui qui veut vous être soumis sur la terre, qu'il daigne le faire servir à sa plus grande gloire et à la sanctification des âmes, unique objet de mon ambition.