

## Ms. Gall. Quart. 140

### Histoire des papes et conciles

V + 428 ff. + V · 191 x 155 mm. · dernier tiers du XVII<sup>e</sup> siècle · France (?) · le manuscrit fait partie du groupe Gall. Quart. 137-140

Manuscrit en assez bon état ; la plupart des feuillets portent de légères traces d'humidité ; l'encre a corrodé le papier en quelques endroits ; les contre-plats et gardes volantes portent des traces de scolytes · Cahiers : 107 II<sup>428</sup> · Longues lignes ; une seule main ; 12-14 lignes écrites. Réglure à la pointe sèche : (155-160 mm.) x (95-100 mm.). Justification : (150-175 mm.) x (100-115 mm.). Pagination originale, à l'encre noire ; foliotation récente, au crayon. Pages blanches : IIr<sup>o</sup>-IXv<sup>o</sup>, 391r<sup>o</sup>-412v<sup>o</sup>, 428v<sup>o</sup>.

Reliure en cuir brun (202 x 160 mm.), contemporaine à l'exécution du manuscrit (à comparer avec les mss. Gall. Fol. 137-139). 5 nerfs simples. Tranches dorées. Ais en carton. Les contre-plats et gardes volantes en papier blanc. Tranchefiles. Les espaces entre-nerfs décorés de motifs floraux entourés de doubles filets simples estampés en or. Dans l'entre-nerfs supérieur estampé en or, le titre *HISTOIRE DES PAPES*. Les extrémités du dos et les coins endommagés.

Vu l'écriture et le décor dans les espaces entre-nerfs de la reliure (cf. Macchi, *Dizionario...*, p. 142, la troisième reproduction à gauche), il est exclu que le volume soit postérieur au XVII<sup>e</sup> siècle. Le terminus post quem de l'exécution de la copie peut être déterminé grâce à la date 1669 figurant au feuillet 390r<sup>o</sup>. La copie fait partie d'une collection plus large (la date de composition des textes très proche, les mêmes reliures, les cotes, les estampilles, les anciennes pièces de titre similaires, les numéros d'acquisition à la Königlische Bibliothek de Berlin consécutifs : Gall. Quart. 137-140). L'ensemble des volumes faisait originellement partie de la bibliothèque de l'ancienne Université d'Erfurt (Bibliothek der Alten Universität Erfurt) – cf. la note repérable dans ce manuscrit (Xv<sup>o</sup>) : *Univ[ersitet] Biblioth[ek]*. Lorsque l'Université a été fermée en 1816, la collection a été transférée à la

Königliche Preussische Bibliothek zu Erfurt. C'était là que l'exemplaire portait la cote E. C. q. 79. Au feuillet 1r<sup>o</sup>, on repère une estampille de la Königliche Preussische Bibliothek zu Erfurt, portant l'inscription : *KÖNIGL: PR: BIBLIOTHEK ZU ERFURT*. Le présent volume a été inscrit au registre des acquisitions de la Königliche Bibliothek de Berlin sous le numéro 1909. 196 (cf. la cote d'acquisition : *acc. 1909. 196*, au fol. 1r<sup>o</sup>), le 15 juin 1909, avec indication de provenance, selon laquelle le manuscrit a été acquis par la Königliche Bibliothek de Berlin, à la bibliothèque d'Erfurt, sous contrat du 2 septembre 1908 (cf. Acta III D 5 Rel 8). Au dos, on voit deux cotes anciennes : *Q 330*, sur une pièce de papier bleu (cf. les mss. Gall. Quart. 137-139), et une autre, illisible, sur une pièce de papier partiellement arrachée et recouverte par un morceau de cuir rouge, portant la cote actuelle estampée en or. (1r<sup>o</sup> et 428r<sup>o</sup>) estampilles de la Königliche Bibliothek de Berlin ; au contre-plat initial, la cote actuelle, à l'encre noire : *ms. Gall. Quart. 140*.

Le volume contient deux recueils des textes : un catalogue des papes, à partir de Saint Pierre l'Apôtre, jusqu'à Clément IX, et une liste des conciles œcuméniques et généraux. Étant donné la brevété des descriptions il est difficile de trouver la source dont l'auteur s'est servi en rédigeant ces courtes notices. Il est aussi douteux que le manuscrit ait été édité. En outre, parmi les ouvrages qui ont été consultés il n'y a aucun qui corresponde aux textes du présent exemplaire.

I (1r<sup>o</sup>-390v<sup>o</sup>) HISTOIRE DES PAPES. Voici la liste des papes dont les biographies se trouvent dans le volume: *Sanctus Petrus Apostolus* (1r<sup>o</sup>-5r<sup>o</sup>) ; *S. Linus* (5v<sup>o</sup>-6v<sup>o</sup>) ; *S. Cletus* (7r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; *S. Clemens* (8r<sup>o</sup>-9v<sup>o</sup>) ; *S. Anacletus* (10r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; *S. Evaristus* (11r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; *S. Alexandre* (12r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; *S. Sixtus* (13r<sup>o</sup>) ; *S. Telesphorus* (13v<sup>o</sup>) ; *S. Hyginus* (14r<sup>o</sup>) ; *S. Pius* (14v<sup>o</sup>-15r<sup>o</sup>) ; *S. Amicetus* (15v<sup>o</sup>-16v<sup>o</sup>) ; *S. Soter* (17r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; *S. Tleutherius* (18r<sup>o</sup>-19r<sup>o</sup>) ; *S. Victor* (19v<sup>o</sup>-20r<sup>o</sup>) ; *S. Zepherinus* (20v<sup>o</sup>-21r<sup>o</sup>) ; *S. Calistus* (21v<sup>o</sup>-22v<sup>o</sup>) ; *S. Urbanus* (23r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; *S. Pontianus* (24r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; *S. Antherus* (25r<sup>o</sup>) ; *S. Fabianus* (25v<sup>o</sup>-26r<sup>o</sup>) ; *S. Cornelius* (26v<sup>o</sup>-28r<sup>o</sup>) ; *S. Lucius* (28v<sup>o</sup>-29r<sup>o</sup>) ; *S. Stephanus* (29v<sup>o</sup>-30v<sup>o</sup>) ; *S. Sixtus* (31r<sup>o</sup>) ; *S. Dionisius* (31v<sup>o</sup>-32r<sup>o</sup>) ; *S. Felix* (32v<sup>o</sup>) ; *S. Eutychianus* (33r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; *S. Caius* (34r<sup>o</sup>) ; *S. Marcellinus* (34v<sup>o</sup>-35v<sup>o</sup>) ; *S. Marcellus* (36r<sup>o</sup>) ; *S.*

*Eusebius (36v<sup>o</sup>) ; S. Melchiodes (37r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; S. Silvester (38r<sup>o</sup>-39r<sup>o</sup>) ; S. Marcus (39v<sup>o</sup>) ; S. Julius (40r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; S. Liberius (41r<sup>o</sup>-42r<sup>o</sup>) ; S. Damasus (42v<sup>o</sup>-44r<sup>o</sup>) ; S. Sisicius (44v<sup>o</sup>-45r<sup>o</sup>) ; S. Anastasius (45v<sup>o</sup>) ; S. Innocentius (46r<sup>o</sup>-47r<sup>o</sup>) ; S. Zosimus (47v<sup>o</sup>) ; S. Bonifacius (48r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; S. Calestinus (49r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; S. Sixtus (50r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; S. Leo Magnus (51r<sup>o</sup>-53r<sup>o</sup>) ; S. Hilarius (53v<sup>o</sup>-54r<sup>o</sup>) ; S. Simplicius (54v<sup>o</sup>) ; S. Felix II ou III (55r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; S. Gelasius (56r<sup>o</sup>) ; S. Anastasius II (56v<sup>o</sup>) ; S. Symmachus (57r<sup>o</sup>-58r<sup>o</sup>) ; S. Hormista (58v<sup>o</sup>-59r<sup>o</sup>) ; S. Joannes (59v<sup>o</sup>-60r<sup>o</sup>) ; S. Felix III ou IV (60v<sup>o</sup>) ; S. Bonifacius II (61r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; S. Joannes II (62r<sup>o</sup>) ; S. Agapetus (62v<sup>o</sup>-63r<sup>o</sup>) ; S. Silverius (63v<sup>o</sup>-64r<sup>o</sup>) ; S. Vigilus (64v<sup>o</sup>-65v<sup>o</sup>) ; S. Pelagius (66r<sup>o</sup>) ; S. Johannes III (66v<sup>o</sup>) ; S. Benedictus II (67r<sup>o</sup>) ; S. Pelagius II (67v<sup>o</sup>) ; S. Gregorius Magnus (68r<sup>o</sup>-70v<sup>o</sup>) ; Sabinianus (71r<sup>o</sup>) ; S. Bonifacius III (71v<sup>o</sup>) ; S. Bonifacius IV (f. 72r<sup>o</sup>) ; S. Deusdedit ou Deusdatus (72v<sup>o</sup>) ; S. Bonifacius V (73r<sup>o</sup>) ; Honorius I (73v<sup>o</sup>-74r<sup>o</sup>) ; Severinus (74v<sup>o</sup>) ; Joannes IV (75r<sup>o</sup>) ; S. Theodorus I (75v<sup>o</sup>-76r<sup>o</sup>) ; S. Martinus I (76v<sup>o</sup>-77r<sup>o</sup>) ; Eugenius I (77v<sup>o</sup>) ; Vitalianus (78r<sup>o</sup>) ; Adeodatus (78v<sup>o</sup>) ; Donus (79r<sup>o</sup>) ; S. Agatho (79v<sup>o</sup>) ; S. Leo II (80r<sup>o</sup>) ; S. Benedictus II (80v<sup>o</sup>) ; S. Joannes V (81r<sup>o</sup>) ; Conon (81v<sup>o</sup>) ; S. Sergius I (82r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; Joannes VI (83r<sup>o</sup>) ; Joannes VII (83v<sup>o</sup>) ; Sisinnius (84r<sup>o</sup>) ; Constantinus (84v<sup>o</sup>-85r<sup>o</sup>) ; S. Gregorius II (85v<sup>o</sup>-86r<sup>o</sup>) ; S. Gregorius III (86v<sup>o</sup>-87r<sup>o</sup>) ; S. Zacharias (87v<sup>o</sup>-88r<sup>o</sup>) ; Stephanus II (88v<sup>o</sup>) ; Stephanus III (89r<sup>o</sup>-90r<sup>o</sup>) ; Paulus I (90v<sup>o</sup>-91r<sup>o</sup>) ; Stephanus IV (91v<sup>o</sup>-92r<sup>o</sup>) ; Hadrianus I (92v<sup>o</sup>-94v<sup>o</sup>) ; S. Leo III (95r<sup>o</sup>-96v<sup>o</sup>) ; S. Stephanus V (97r<sup>o</sup>) ; S. Paschalis I (97v<sup>o</sup>-98r<sup>o</sup>) ; Eugenius II (98v<sup>o</sup>) ; Valentinus (99r<sup>o</sup>) ; Gregorius IV (99v<sup>o</sup>-100r<sup>o</sup>) ; Sergius II (100v<sup>o</sup>-101r<sup>o</sup>) ; Leo IV (101v<sup>o</sup>-102r<sup>o</sup>) ; De la papesse Jeanne (102v<sup>o</sup>-104r<sup>o</sup>) ; Benedictus III (104v<sup>o</sup>) ; Nicolaus Magnus (105r<sup>o</sup>-107r<sup>o</sup>) ; Hadrianus II (107v<sup>o</sup>) ; Joannes VIII (108r<sup>o</sup>-109v<sup>o</sup>) ; Martinus I, seu Martinus II (110r<sup>o</sup>-111r<sup>o</sup>) ; Hadrianus III (111v<sup>o</sup>) ; S. Stephanus VI (112r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; Formosus (113r<sup>o</sup>-114r<sup>o</sup>) ; Stephanus VII (114v<sup>o</sup>-115v<sup>o</sup>) ; Romanus (116r<sup>o</sup>) ; Theodorus II (116v<sup>o</sup>) ; Joannes IX (117r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; Benedictus IV (118r<sup>o</sup>) ; Leo V (118v<sup>o</sup>) ; Christophorus (119r<sup>o</sup>) ; Sergius III (119v<sup>o</sup>-120r<sup>o</sup>) ; Anastasius III (120v<sup>o</sup>) ; Lando (121r<sup>o</sup>) ; Joannes X (121v<sup>o</sup>-122v<sup>o</sup>) ; Leo VI (123r<sup>o</sup>) ; Stephanus VIII (123v<sup>o</sup>) ; Joannes XI (124r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; Leo VII (125r<sup>o</sup>) ; Stephanus IX (125v<sup>o</sup>-126r<sup>o</sup>) ; Marinus II ou Martinus III (126v<sup>o</sup>-127r<sup>o</sup>) ; Agapetus II (127v<sup>o</sup>-128r<sup>o</sup>) ; Joannes XII (128v<sup>o</sup>-134v<sup>o</sup>) ; Leo VIII (135r<sup>o</sup>-137r<sup>o</sup>) ; Benedictus V (137v<sup>o</sup>-139v<sup>o</sup>) ; Joannes XIII (140r<sup>o</sup>-142r<sup>o</sup>) ; Donus II (142v<sup>o</sup>) ; Benedictus VII (143r<sup>o</sup>-144v<sup>o</sup>) ; Bonifacius VII (145r<sup>o</sup>-147v<sup>o</sup>) ; Benedictus VII (148r<sup>o</sup>-149r<sup>o</sup>) ; Joannes XIV (149v<sup>o</sup>-150r<sup>o</sup>) ; Joannes XV (150v<sup>o</sup>-152v<sup>o</sup>) ; Joannes XVI (153r<sup>o</sup>) ; Jean XVII*

*Antipape* (133v<sup>o</sup>-154r<sup>o</sup>); *Gregorius V* (154v<sup>o</sup>-157r<sup>o</sup>); *Silvester II* (157v<sup>o</sup>-159v<sup>o</sup>); *Joannes XVII vel XVIII* (160r<sup>o</sup>); *Joannes XVIII vel XIX* (160v<sup>o</sup>); *Sergius IV* (161r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>); *Benedictus VIII* (162r<sup>o</sup>-163v<sup>o</sup>); *Joannes XIX vel XX* (164r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>); *Benedictus IX* (165r<sup>o</sup>-168v<sup>o</sup>); *Gregorius VI* (169r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>); *Clemens II* (170r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>); *Damasus II* (171r<sup>o</sup>); *S. Leo IX* (171v<sup>o</sup>-175r<sup>o</sup>); *Victor II* (175v<sup>o</sup>-177v<sup>o</sup>); *S. Stephanus IX* (178r<sup>o</sup>-180v<sup>o</sup>); *Nicolaus II* (181r<sup>o</sup>-183r<sup>o</sup>); *Alexandre II* (183v<sup>o</sup>-187v<sup>o</sup>); *Gregorius VII* (188r<sup>o</sup>-194r<sup>o</sup>); *Victor III* (194v<sup>o</sup>-196r<sup>o</sup>); *Urbanus II* (196v<sup>o</sup>-199r<sup>o</sup>); *Paschal II* (199v<sup>o</sup>-202v<sup>o</sup>); *Gelarius II* (203r<sup>o</sup>-205r<sup>o</sup>); *Calistus II* (205v<sup>o</sup>-210r<sup>o</sup>); *Honorius II* (210r<sup>o</sup>-212r<sup>o</sup>); *Innocentius II* (212v<sup>o</sup>-216r<sup>o</sup>); *Celestinus II* (216v<sup>o</sup>); *Lucius II* (217r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>); *Eugenius III* (218r<sup>o</sup>-220r<sup>o</sup>); *Anastasius IV* (220v<sup>o</sup>-221r<sup>o</sup>); *Hadrianus IV* (221v<sup>o</sup>-223r<sup>o</sup>); *Alexandre III* (223v<sup>o</sup>-226v<sup>o</sup>); *Lucius III* (227r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>); *Urbanus III* (228r<sup>o</sup>); *Gregorius VIII* (228v<sup>o</sup>); *Clemens III* (229r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>); *Celestinus III* (230r<sup>o</sup>-231v<sup>o</sup>); *Innocentius III* (231v<sup>o</sup>-233r<sup>o</sup>); *Honorius III* (233v<sup>o</sup>-234v<sup>o</sup>); *Gregorius IX* (235r<sup>o</sup>-236r<sup>o</sup>); *Corlestinus IV* (236v<sup>o</sup>); *Innocentius IV* (237r<sup>o</sup>-239v<sup>o</sup>); *Alexandre V* (240r<sup>o</sup>-241r<sup>o</sup>); *Urbanus IV* (241v<sup>o</sup>-242r<sup>o</sup>); *Clemens IV* (242v<sup>o</sup>-244r<sup>o</sup>); *Gregorius X* (244v<sup>o</sup>-245r<sup>o</sup>); *Innocentius V* (245v<sup>o</sup>-246r<sup>o</sup>); *Hadrianus V* (246v<sup>o</sup>); *Joannes XXI* (247r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>); *Nicolaus III* (248r<sup>o</sup>-249v<sup>o</sup>); *Martinus II* (250r<sup>o</sup>-251r<sup>o</sup>); *Honorius IV* (251v<sup>o</sup>-252r<sup>o</sup>); *Nicolaus IV* (252v<sup>o</sup>-253r<sup>o</sup>); *S. Corlestinus V* (253v<sup>o</sup>-254v<sup>o</sup>); *Bonifacius VIII* (255r<sup>o</sup>-258r<sup>o</sup>); *Benedictus X* (258v<sup>o</sup>-259r<sup>o</sup>); *Clemens V* (259v<sup>o</sup>-262r<sup>o</sup>); *Joannes XXII* (262v<sup>o</sup>-267v<sup>o</sup>); *Benedictus XI* (268r<sup>o</sup>-269r<sup>o</sup>); *Clemens VI* (269v<sup>o</sup>-272r<sup>o</sup>); *Innocentius VI* (272v<sup>o</sup>-273v<sup>o</sup>); *Urbanus V* (274r<sup>o</sup>-275r<sup>o</sup>); *Gregorius XI* (275v<sup>o</sup>-276v<sup>o</sup>); *Urbanus VI* (277r<sup>o</sup>-280r<sup>o</sup>); *Clemens VII Antipape* (280v<sup>o</sup>-281v<sup>o</sup>); *Bonifacius IX* (282r<sup>o</sup>-283r<sup>o</sup>); *Innocentius VII* (283v<sup>o</sup>-284r<sup>o</sup>); *Gregorius XII* (284v<sup>o</sup>-286r<sup>o</sup>); *Alexandre V* (286v<sup>o</sup>-287r<sup>o</sup>); *Joannes XXIII* (287v<sup>o</sup>-290v<sup>o</sup>); *Benedictus XII Antipape* (291r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>); *Martinus III sive V* (292r<sup>o</sup>-296r<sup>o</sup>); *Eugenius IV* (296v<sup>o</sup>-298r<sup>o</sup>); *Felix V Antipapa* (298v<sup>o</sup>-300r<sup>o</sup>); *Nicolaus V* (300v<sup>o</sup>-303r<sup>o</sup>); *Calistus III* (303v<sup>o</sup>-304v<sup>o</sup>); *Pius II* (305r<sup>o</sup>-308v<sup>o</sup>); *Paulus II* (309r<sup>o</sup>-310r<sup>o</sup>); *Sixtus IV* (310v<sup>o</sup>-313r<sup>o</sup>); *Innocentius VIII* (313v<sup>o</sup>-315r<sup>o</sup>); *Alexandre VI* (315v<sup>o</sup>-317r<sup>o</sup>); *Pius III* (317v<sup>o</sup>-318r<sup>o</sup>); *Julius II* (318v<sup>o</sup>-321r<sup>o</sup>); *Leo X* (321v<sup>o</sup>-325v<sup>o</sup>); *Hadrianus VI* (326r<sup>o</sup>-328v<sup>o</sup>); *Clemens VII* (329r<sup>o</sup>-333v<sup>o</sup>); *Paulus III* (334r<sup>o</sup>-337v<sup>o</sup>); *Julius III* (338r<sup>o</sup>-339r<sup>o</sup>); *Marcellus II* (339v<sup>o</sup>-340v<sup>o</sup>); *Paulus III* (341r<sup>o</sup>-344v<sup>o</sup>); *Pius IV* (345r<sup>o</sup>-347v<sup>o</sup>); *Pius V* (348r<sup>o</sup>-351r<sup>o</sup>); *Gregorius XIII* (351v<sup>o</sup>-353r<sup>o</sup>); *Sixtus V* (353v<sup>o</sup>-357v<sup>o</sup>); *Urbanus VII* (358r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>); *Gregorius XIV* (359r<sup>o</sup>-360r<sup>o</sup>); *Innocentius IX* (360v<sup>o</sup>-362r<sup>o</sup>); *Clemens VIII*

(362v<sup>o</sup>-368r<sup>o</sup>) ; *Leo XI* (368v<sup>o</sup>-369r<sup>o</sup>) ; *Paulus V* (369v<sup>o</sup>-372r<sup>o</sup>) ; *Gregorius XV* (372v<sup>o</sup>-373v<sup>o</sup>) ; *Urbanus VIII* (374r<sup>o</sup>-377r<sup>o</sup>) ; *Innocentius X* (377v<sup>o</sup>-380r<sup>o</sup>) ; *Alexandre VII* (380v<sup>o</sup>-385v<sup>o</sup>) ; *Clemens IX* (386r<sup>o</sup>-390r<sup>o</sup>). L'intérêt de l'auteur croît sensiblement pour les papes plus récents.

II (413r<sup>o</sup>-428r<sup>o</sup>) DES CONCILES GENERAUX ET OECUMENIQUES. Voici le relevé des chapitres : *Le premier Concile de Nicée* (413v<sup>o</sup>-414r<sup>o</sup>) ; *Le premier Concile de Constantinople* (414r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; *Le premier Concile de Ephese* (414v<sup>o</sup>-415r<sup>o</sup>) ; *Le Concile de Chalcedoine* (415r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; *Le deuxieme Concile de Constantinople* (415v<sup>o</sup>-416r<sup>o</sup>) ; *Le troisieme Concile de Constantinople* (416r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; *Le deuxieme Concile de Nicée* (416v<sup>o</sup>-417r<sup>o</sup>) ; *Le quatrieme Concile de Constantinople* (417r<sup>o</sup>) ; *Le premier Concile de Latran* (417r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; *Le deuxieme Concile de Latran* (417v<sup>o</sup>-418r<sup>o</sup>) ; *Le troisieme Concile de Latran* (418r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; *Le quatrieme Concile de Latran* (418v<sup>o</sup>-419r<sup>o</sup>) ; *Le premier Concile de Lyon* (419r<sup>o</sup>) ; *Le deuxieme Concile de Lyon* (419v<sup>o</sup>) ; *Le Concile de Vienne* (420r<sup>o</sup>-v<sup>o</sup>) ; *Le Concile de Florence* (420v<sup>o</sup>-421r<sup>o</sup>) ; *Le Concile de Trente* (421v<sup>o</sup>-423r<sup>o</sup>) ; *Des Conciles Geneaux Reprouvés* (423r<sup>o</sup>-424v<sup>o</sup>) ; *Des Conciles Geneaux partye approuvés et partye reprouvés* (424v<sup>o</sup>-428r<sup>o</sup>).