

Liste de travaux et publications

(les plus récentes accessibles sur www.lamfa.u-picardie.fr/digne)

- F. DIGNE, I. MARIN ET J. MICHEL The center of pure complex braid groups (à paraître dans Journal of Algebra),
- F. DIGNE A Garside presentation for Artin-Tits groups of type \tilde{C}_n (à paraître dans les Annales de l'Institut Fourier)
- P. DEHORNOY, F. DIGNE, E. GODELLE, D. KRAMMER ET J. MICHEL Garside theory (livre en préparation; www.math.unicaen.fr/~garside/Garside.pdf)
- F. DIGNE ET J. MICHEL Garside and locally Garside categories, *arXiv :math/0612652* (2007)
- F. DIGNE, J. MICHEL ET R. ROUQUIER, Cohomologie des variétés de Deligne-Lusztig, *Advances in Math.* **209** (2007) 749–822.
- F. DIGNE ET J. MICHEL, Endomorphismes des variétés de Deligne-Lusztig, *Nagoya Math. J.*, **183** (2006) 35–103.
- F. DIGNE Présentations duales des groupes de tresses de type affine \tilde{A} , *Commentarii Math. Helv.* **86** n°1, (2006) 23–47.
- F. DIGNE, G. LEHRER ET J. MICHEL The space of unipotently supported class functions on a finite reductive group *Journal of Algebra* **260**, n° 1 (2003) 111–137.
- F. DIGNE ET J. MICHEL Points fixes des automorphismes quasi-semi-simples *CRAS* **334**, n° 12 (2002).
- F. DIGNE On the linearity of Artin braid groups *Journal of Algebra* **268**, n°1 (2003) pp. 39–57
- D. BESSIS, F. DIGNE ET J. MICHEL Springer theory in braid groups and the Birman-Ko-Lee monoid, *Pacific J. Math.* **205**, n° 2 (2002) 287–309
- F. DIGNE ET Y. GOMI Presentation of pure braid groups *J. for knot theory and its ramifications* **10** n° 4 (2001).
- F. DIGNE Présentations des groupes de tresses purs et de certaines de leurs extensions, *Publication du LAMFA (Amiens)* (1999).
- F. DIGNE Descente de Shintani et descente des scalaires, *Journal of London Math. Society*, vol. 59, No 3 (1999)
- F. DIGNE, G. LEHRER ET J. MICHEL On Gel'fand-Graev characters of reductive groups with disconnected centre *Journal de Crelle* **491** pp. 131–148(1997).

- F. DIGNE ET J. MICHEL Groupes réductifs non connexes *Annales scient. de l'École Normale Sup.* **27** (1994) pp. 345–406.
- F. DIGNE, G. LEHRER ET J. MICHEL On the characters of the group of rational points of reductive groups with non-connected centre *Journal de Crelle* **425** pp. 155–192(1992).
- F. DIGNE ET J. MICHEL Groupes réductifs non connexes *Rapports de Recherche du Laboratoire de Mathématiques de l'ENS* **92-2** (1992).
- F. DIGNE ET J. MICHEL Representations of finite groups of Lie type, Cambridge University Press, London Math. Society Student Texts **21** (1991).
- F. DIGNE ET J. MICHEL On Lusztig's parametrization of characters of finite groups of Lie type. *Astérisque* **181** (1990) pp. 113–155.
- F. DIGNE ET J. MICHEL Lusztig functor and Shintani descent *Rapports de Recherche du Laboratoire de Mathématiques de l'ENS* **89-2** (1989).
- F. DIGNE ET J. MICHEL Théorie de Deligne-Lusztig et caractères des groupes linéaires et unitaires. *Journal of Algebra* **107**, **1** (1987) pp. 217–255.
- F. DIGNE Shintani descent and \mathcal{L} functions of Deligne-Lusztig varieties *Proc. of symp. in pure math.*, **47** (1987) pp. 61–68.
- F. DIGNE Descente de Shintani et blocs selon N. Kawanaka. Séminaire sur les groupes finis III *Publications Mathématiques de Paris VII* **25** (1987).
- F. DIGNE ET J. MICHEL Fonctions \mathcal{L} des variétés de Deligne-Lusztig; descente de Shintani. *Mémoires de la SMF* **20** (1985).
- F. DIGNE ET J. MICHEL Décomposition des descentes de Shintani. Séminaire sur les groupes finis II *Publications mathématiques de Paris VII* **17** (1985) pp. 124–159.
- F. DIGNE Résolution des conjectures de Macdonald selon Deligne et Lusztig. Séminaire sur les groupes finis II *Publications mathématiques de Paris VII* **17** (1985).
- F. DIGNE Représentations des groupes de Chevalley finis, thèse de doctorat d'Etat. *Université Paris XI* (1984).
- F. DIGNE ET J. MICHEL Foncteur de Lusztig et fonctions de Green généralisées *CRAS. t. 297 (sept. 1983)* pp. 89–92.
- F. DIGNE ET J. MICHEL Remarques sur la dualité de Curtis *Journal of Algebra* **79**, **1** (1982) pp. 151–160.
- F. DIGNE ET J. MICHEL Descente de Shintani des caractères de Deligne-Lusztig. *CRAS. t. 291 (dec. 1980)* pp. 651–653.
- F. DIGNE ET J. MICHEL Descente de Shintani des caractères d'un groupe de Chevalley fini. *CRAS. t. 291 (nov. 1980)* pp. 571–574.

- F. DIGNE ET J. MICHEL Nombre de points rationnels des variétés de Deligne–Lusztig et caractères de l’algèbre de Hecke. *CRAS. t. 287 (nov. 1978)* pp. 811–814.
- F. DIGNE ET J. MICHEL Description du worospace Lie. *Symbolic computation methods and applications Colloque de Saint–Maximin, edited by Visconti* (Mars 1977), pp. 261–276 (inclus dans la thèse).
- F. DIGNE Sections des fibrés vectoriels sur une courbe. *Bulletin de la SMF* **102** (1974) pp. 151–159.