

PUBLISHED UNDER THE AUSPICES OF THE SOCIÉTÉ FRANÇAISE DE CHIMIE

New Journal of Chemistry

NOUVEAU
JOURNAL
DE CHIMIE

March 1989 N°3
Volume 13

CNRS / gauthier-villars

New Journal of Chemistry

VOLUME 13, NUMBER 3
MARCH 1989

ISSN 0398-9836

Code NJCHES 13 (3) 163-269

CONTENTS

CHEMICAL PASTTIMES

- G. Bram, Nguyen Trong Anh (Orsay) 165 *Florilège 2.*

COMMUNICATIONS

- A. Gold, K. Jayaraj (Chapell Hill) 169 *Oxoferryl (2,6-dichlorophenyl) porphyrin cation radical: evidence for weak metal-radical spin coupling.*
P. Doppelt, R. Weiss (Strasbourg)
E. Bill, X. Q. Ding,
E. L. Bominaar, A. X. Trautwein,
H. Winkler (Lübeck)
B. El Ali, J.-M. Brégeault, 173 *Oxidative cleavage of ketones by vanadium polyoxometalates and dioxygen.*
J. Martin, C. Martin (Paris)

ARTICLES

- D. H. R. Barton, F. Halley, 177 *On the mechanism of the Gif and Gif-Orsay systems for the selective substitution of saturated hydrocarbons.*
N. Ozbalik, E. Young (College station)
G. Balavoine, A. Gref (Orsay)
J. Boivin (Palaiseau)
M. Quenard, V. Bonmarin, 183 *Époxydation d'oléfines par l'eau oxygénée en présence de catalyseurs à base de tungstène VI. et de ligands phosphorés.*
G. Gelbard (Vernaison)
L. Krümenacker (St Fons)
M. Laspéras (Montpellier) 193 *Réactivité d' α -aminonitriles et d' α -aminoamides en présence d'hydrate de chloral en milieu chloroforme. Influence de la substitution de la fonction amine et stabilisation des carbinolamines intermédiaires par liaison hydrogène.*
R. Pascal, A. Rousset, 205 *Préparation d'acyl-3 imino-5 oxazolidines à partir d' α -(acylamino) nitriles et de formaldéhyde. Étude de leur réactivité dans l'optique de la synthèse peptidique.*
A. Commeyras (Montpellier)
M. Muneer, R. K. Tikare (Kanpur) 215 *Electron transfer reactions. Reaction of sydnones with potassium.*
P. V. Kamat, M. V. George (Notre Dame)
R. Hillel, J.-P. Scharff, 221 *Aspects thermodynamiques et cinétiques de l'action du chlorure d'hydrogène gazeux sur le titane.*
J. Bouix (Villeurbanne)
L. Tan-Sien-Hee, D. Lavabre, 227 *Multiwavelength analysis of thermochromic equilibria application to the [Ni(tmen)(acac)]⁺ ion in different solvents.*
E. Lévy, J. C. Micheau (Toulouse)
J. Klein (Jérusalem), 235 *Donor-acceptor and charge alternation in inorganic chemistry.*
J. Greiner, A. Manfredi, 247 *Synthesis and preliminary evaluation of 2-(F-alkyl)-ethyl glycosides, a series of new F-alkylated surfactants for in vivo uses.*
J. G. Riess (Nice)
G. Dupas, P. Tintillier, 255 *Greffage sur silice: obtention d'un réactif modèle du NadH réellement efficace en synthèse.*
T. Tréfouel, J. Cazin,
D. Losset, J. Bourguignon,
G. Quéguiner (Mont St Aignan)
H. tom Dieck, H. Bruder, 259 *Diazadiene iron dinitrosyls and isoelectronic cobalt carbonyl nitrosyls and nickel dicarbonyls.*
E. Kühl, D. Junghans, K. Hellfeldt (Hamburg)

(See author index inside p. 164)