



HAL
open science

Pd (II)-catalysed C-H fonctionnalisation of alkenes

Emilie Thiery, Jean Le Bras, Jacques Muzart

► **To cite this version:**

Emilie Thiery, Jean Le Bras, Jacques Muzart. Pd (II)-catalysed C-H fonctionnalisation of alkenes. 12th Sigma-Aldrich Organic Synthesis Meeting, Dec 2008, Spa, Belgium. hal-01822752

HAL Id: hal-01822752

<https://hal.science/hal-01822752>

Submitted on 25 Jun 2018

HAL is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers.

L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.

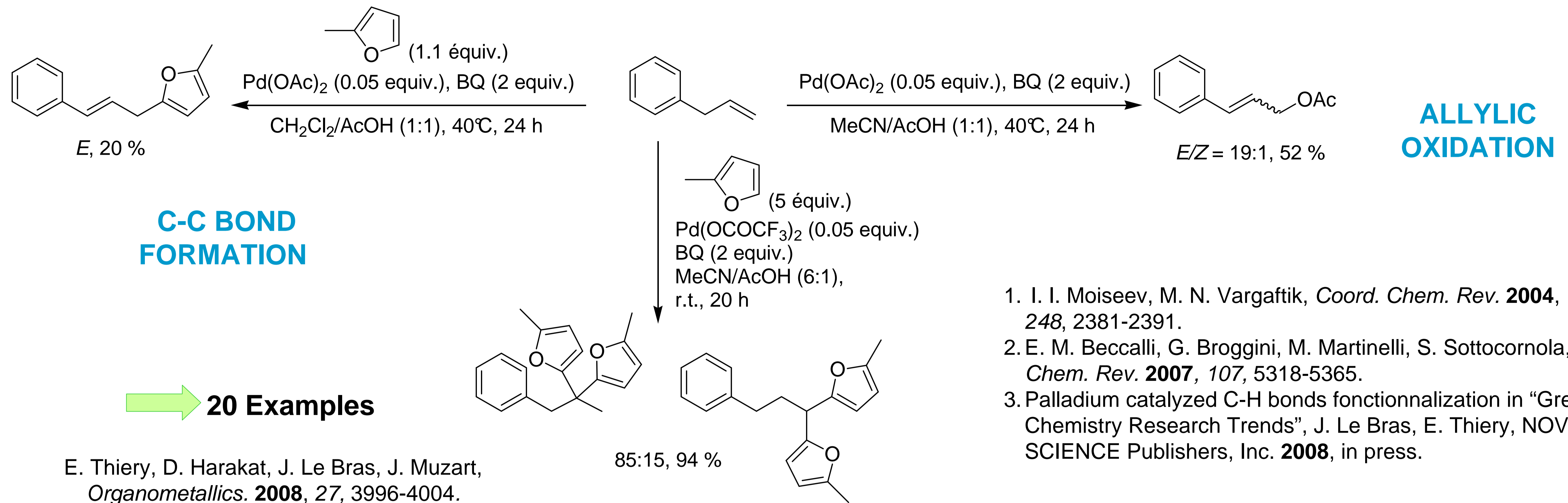
Pd^{II}-CATALYSED C-H FUNCTIONALISATION OF ALKENES

Emilie THIERY,^{(a)(b)} Jean LE BRAS,^(b) Jacques MUZART^(b)

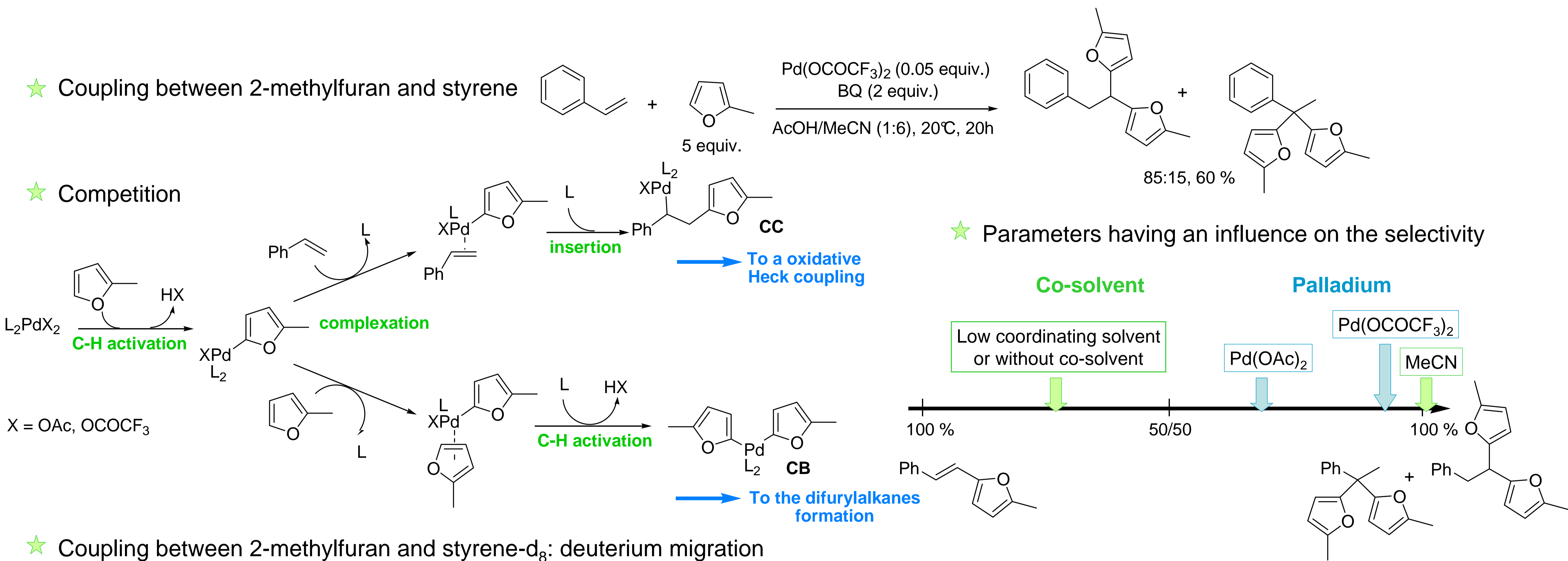
(a) Laboratoire de Chimie Bioorganique, Département de Chimie, Facultés Universitaires Notre-Dame de la Paix, Rue de Bruxelles, 61 B-5000 Namur BELGIQUE (b) Institut de Chimie Moléculaire de Reims, CNRS UMR 6229, Université de Reims Champagne Ardenne, UFR des Sciences exactes et naturelles, BP 1039, 51687 REIMS Cedex 2 FRANCE

emilie.thiery@fundp.ac.be

C-H BONDS FUNCTIONALISATION: COMPETITION BETWEEN VARIOUS COUPLINGS



SYNTHESIS OF DIFURYLALKANES: MECHANISM STUDY WITH STYRENE



Acknowledgment: The city of Reims for a Ph.D. studentship to E.T. and the CNRS for financial support through the program "Chimie et Développement Durables".

UNIVERSITÉ DE REIMS CHAMPAGNE-ARDENNE

ICMR Institut de Chimie Moléculaire de Reims UMR CNRS 6229

