

**Insertion Reactions of Alkynes and Organic Isocyanides into the
Palladium-Carbon Bond of Dimetallic Fe-Pd Alkoxysilyl Complexes[†]**

Michael Knorr,^{*a} Isabelle Jourdain,^a Pierre Braunstein,^{*b} Carsten Strohmann,^c

Antonio Tiripicchio^d and Franco Ugozzoli^d

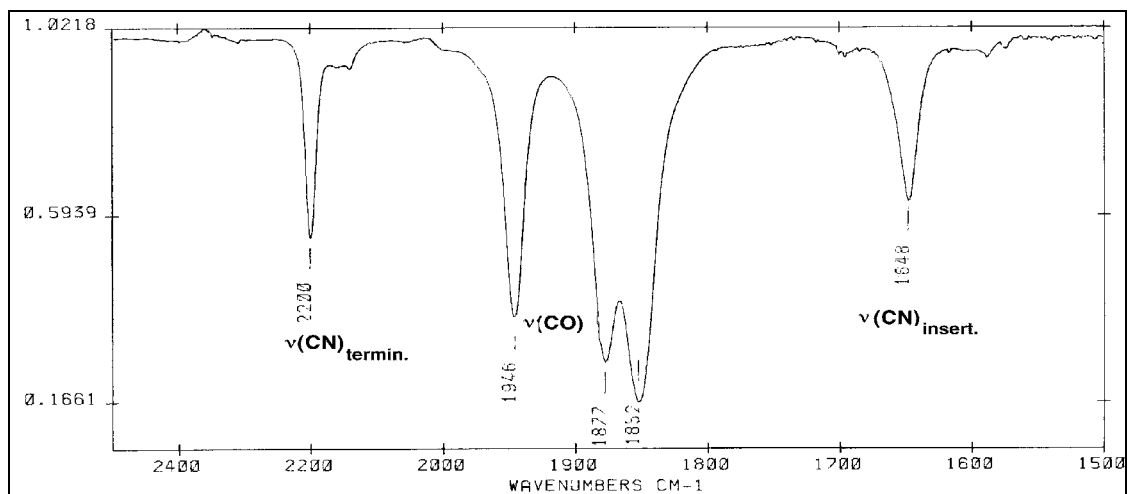
^a*Laboratoire de Chimie des Matériaux et Interfaces, Université de Franche-Comté,
Faculté des Sciences et des Techniques, 16, Route de Gray, 25030 Besançon Cedex,
France.*

E-mail : michael.knorr@univ-fcomte.fr

^b*Laboratoire de Chimie de Coordination (UMR 7177 CNRS), Université Louis Pasteur,
Institut Le Bel, 4 rue Blaise Pascal, F-67070 Strasbourg, France. E-mail:
braunst@chimie.u-strasbg.fr*

^c*Institut für Anorganische Chemie der Universität Würzburg, Am Hubland, D-97074,
Würzburg, Germany*

^d*Dipartimento di Chimica Generale ed Inorganica, Chimica Analitica, Chimica Fisica,
Università di Parma, via G. P. Usberti 17/A, I-43100 Parma, Italy*



IR spectrum of $[(\text{OC})_3\{(\text{MeO})_3\text{Si}\}\text{Fe}(\mu\text{-dppm})\text{Pd}(\text{C}\equiv\text{N-}t\text{-Bu})\{\text{C}(=\text{N-}t\text{-Bu})\text{Me}\}]$

21 recorded in CH_2Cl_2 .