



Energy, Mines and
Resources Canada

Énergie, Mines et
Ressources Canada

CANMET

Canada Centre
for Mineral
and Energy
Technology

Centre canadien
de la technologie
des minéraux
et de l'énergie

**VALORISATION DES DISTILLATS DE SOURCES D'HYDROCARBURES
NON-CONVENTIONNELLES**

J. Monnier, M.F. Wilson, C. Fairbridge and J. Kriz

JANUARY 1987

Presented at the 55th Congress of ACFAS, Ottawa,
May 1987.

ENERGY RESEARCH PROGRAM
ENERGY RESEARCH LABORATORIES
DIVISION REPORT ERP/ERL 87-02 (OP)

ERP/ERL 87-02 (OP)
c.2

01-799440/c.2

mc

Jacques MONNIER, Michael F. WILSON, Craig FAIRBRIDGE et Jerry F. KRIZ,
Énergie, Mines et Ressources Canada, Valorisation des distillats de
sources d'hydrocarbures non conventionnelles.

Environ 10 % du pétrole brut produit au Canada provient des sables bitumineux de l'Alberta. Étant donné son contenu élevé en aromatiques, la fraction des distillats moyens de ce "pétrole synthétique" est plus difficile à raffiner en carburants diésels répondant aux normes établies, que les distillats moyens de type conventionnel. D'autre part, les naphthes obtenus par liquéfaction du charbon contiennent des composés oxygénés, ce qui crée des complications lors de la production de l'essence. Cette communication décrit les recherches qui sont en cours aux Laboratoires de recherche sur l'énergie de CANMET dans le but de résoudre ces problèmes.

Laboratoires de recherche sur l'énergie, CANMET, Énergie, Mines et
Ressources Canada, Ottawa, Ontario K1A 0G1