

Sommaire

Préface Léa METLAS-KOMUNJER.....	3
I : Nanoparticules	
Procédés de génération de nanoparticules par cristallisation sphérique Béatrice BISCANS.....	5
II : Poudres	
Caractérisation de la surface et morphologie des poudres Marc AIRIAU.....	15
Séchage par atomisation des suspensions concentrées de carbonate de calcium Anne DUSANTER, Kashiari SALEH, Pierre GUIGON.....	33
Effet des paramètres thermodynamiques et opératoires sur la granulation humide à fort taux de cisaillement Mohammed BENALI, Vincent GERBAUD, Mehrdji HEMATI	42
L'eau en poudre Laurent FORNY, Kashiari SALEH, Isabelle PEZRON.....	53
Modifications des propriétés des poudres par enrobage à sec dans un mélangeur Cyclomix Yamina OUABBAS, Laurence GALET, Séverine PATRY, Laurent DEVRIENT, Philippe ACCART, Christine ROLLAND, Alain CHAMAYOU, Michel BARON, John A. DODDS, Philippe GROSSEAU, Bernard GUILHOT, Gérard THOMAS.....	64
Formulations pour la mise en œuvre des céramiques Cécile PAGNOUX.....	75
Mesurer l'uniformité du mélange dans les comprimés pharmaceutiques par l'imagerie chimique en proche infrarouge Michel TERRAY.....	83
III : Dispersions	
La génération de solides divisés par voie supercritique : principes de base, considérations sur l'état d'avancement des recherches Elisabeth RODIER, Jean-Jacques LETOURNEAU, Jacques FAGES.....	90

Caractérisation d'émulsions eau-dans-huile stabilisées avec des particules hydrophobes : comparaison avec des émulsifiants tensioactifs
Audrey DRELICH, Linda SACCA, François GOMEZ, Isabelle PEZRON,
Danièle CLAUSSE.....106

Intérêt de la DSC pour la formulation de fluides de forage à base d'huile
Christine DALMAZZONE, Annie AUDIBERT-HAYET116

Une nouvelle approche pour l'évaluation de l'inhibition des argiles par les fluides de forage
Mohamed KHODJA, Jean Paul CANSÉLIER, Faïza BERGAYA,
Malika KHODJA-SABER.....128

IV : Milieux granulaires

Rhéologie des milieux granulaires denses vibrés
Philippe MARCHAL, Nadia SMIRANI, Lionel CHOPLIN.....139

Index des sujets.....153

Les Cahiers de Formulation : sommaires des volumes précédents.....157