TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos		3
Comment util	iser ce manuel?	4
UAA9 La n	nacromolécule en chimie organique	
Chapitre 1	Synthèse des polymères et structure des protéines	
Chapitre 2	Les matières plastiques Pour en savoir plus Les plastiques BIO	
UAA10 Les	grandes classes de réactions chimiques	
Chapitre 1	La théorie acide-base de Brönsted	
Chapitre 2	L'eau dans la théorie de Brönsted	61
Chapitre 3	Force des acides et des bases en solution aqueuse	84
Chapitre 4	Pour en savoir plus Les médicaments effervescents	103
Chapitre 5	Mesure et calcul du pH de solutions aqueuses Pour en savoir plus pH de quelques milieux naturels	125
Chapitre 6	Le titrage acide-base	146
Chapitre 7	Les réactions d'oxydoréduction avec transfert d'électrons	
Chapitre 8	Écriture des équations ioniques des réactions rédox - Nombre d'oxydation - Titrages rédox	
Chapitre 9	Piles et potentiel de réduction	
Chapitre 10	Prévision et écriture des équations des réactions rédox	217
Chapitre 11	Électrolyse, galvanoplastie et accumulateurs	
Annexe 1 Ta	ble des valeurs de K _a et de pK _a de quelques acidesble des couples Ox/Red et des valeurs des potentiels standard e réduction <i>E</i> ° (en volts) à 25 °C et 1013 millibars	230
	anevas de rapport de laboratoireste des réactifs utilisés lors des expériences décrites dans ce manuel	
Indev		227