



# SOMMAIRE

CHAPITRE 1   L'ÉPREUVE	5
CHAPITRE 2   RÉFÉRENCIEL DES COMPÉTENCES PROFESSIONNELLES	11
CHAPITRE 3   SITOGRAPHIE	17
CHAPITRE 4   LES PROGRAMMES	19
CHAPITRE 5   LE SOCLE COMMUN	39
CHAPITRE 6   SITOGRAPHIE	43
CHAPITRE 7   FICHE ÉDUSCOL	45
CHAPITRE 8   SITOGRAPHIE	53
CHAPITRE 9   PRÉPARER LE DOSSIER	55
CHAPITRE 10   CONSEIL POUR PRÉPARER LA SÉQUENCE	59
CHAPITRE 11   PRÉPARER L'EXPOSÉ	65
<b>2 DÉMARCHE D'INVESTIGATION</b>	<b>69</b>
CHAPITRE 1   PREMIÈRE PHASE	71
CHAPITRE 2   SECONDE PHASE : L'INVESTIGATION AUX MULTIPLES MODALITÉS	79
CHAPITRE 3   L'INVESTIGATION PAR OBSERVATION	81
CHAPITRE 4   L'INVESTIGATION PAR L'EXPÉRIMENTATION	91
CHAPITRE 5   L'INVESTIGATION PAR LA MODÉLIATION	99
CHAPITRE 6   TROISIÈME PHASE : STRUCTURATION ET BILAN DES ACTIVITÉS	105
<b>3 L'ENTRETIEN</b>	<b>109</b>
CHAPITRE 1   DIDACTIQUE ET PÉDAGOGIE	111
CHAPITRE 2   LES MODES DE RAISONNEMENT	113
CHAPITRE 3   CLARIFICATION AUTOUR DES MODÈLES/MÉTHODES/DÉMARCHES	121
CHAPITRE 4   CONCEPTION INITIALES DES ÉLÈVES	127
CHAPITRE 5   COMMUNIQUER EN SCIENCES	137
<b>4 CORRIGÉS</b>	<b>159</b>