

Avant-propos	4	Comment utiliser cet ouvrage?	10
Nos convictions	5	Le DVD-Rom	12
Quelles démarches adopter?	6	Le coffret	13
Répartition des apprentissages	7	Le cahier des sciences	14
Compétences travaillées du programme 2015	8	Réseau autour du développement durable	16

MATIÈRE, MOUVEMENT, ÉNERGIE, INFORMATION

LA MATIÈRE

Notions pour l'enseignant	18
Trucs & astuces	20
Le p'tit bac de la matière	22
Tout chocolat	24
Cocktails en fête	29
EDD À prop'eau	35
Un peu d'air	41
EDD Bol d'air	44

LE MOUVEMENT

Notions pour l'enseignant	46
Trucs & astuces	48
Tirettes en action	50
À toute vitesse	55

L'ÉNERGIE

Notions pour l'enseignant	58
Trucs & astuces	60
Plein d'énergie	64
Des moulins aux éoliennes	70
EDD Remue-ménage	74
EDD Salon de l'auto	77

L'INFORMATION

Notions pour l'enseignant	82
Trucs & astuces	84
Attention dangers!	87
Histoire de codes	90
Cash, duo ou quattro	94
Ouvrages en réseau	98

LE VIVANT, SA DIVERSITÉ ET LES FONCTIONS QUI LE CARACTÉRISENT

UNITÉ ET DIVERSITÉ DU VIVANT

Notions pour l'enseignant	100
Tous en boîte	102
Apparus, disparus	108

LES FONCTIONS DE NUTRITION

Notions pour l'enseignant	112
Trucs & astuces	114
Manger en équilibre	116
Un souffle nouveau	121
EDD Consom'acteur	126

DÉVELOPPEMENT ET REPRODUCTION ANIMALE

Notions pour l'enseignant	130
Dossier élevages	132
Des élevages d'insectes dans ma classe	136
Chenille ou papillon?	141

DÉVELOPPEMENT ET REPRODUCTION VÉGÉTALE

Notions pour l'enseignant	144
Trucs & astuces	146
Dossier jardinage	148
D'une graine à l'autre	150

LES ÊTRES VIVANTS DANS LEUR ENVIRONNEMENT

Notions pour l'enseignant	156
Trucs & astuces	158
Prêts pour l'hiver	161
Prise de bec	164
À ras du sol	167
EDD L'ami du jardinier	172
Ouvrages en réseau	176

MATÉRIAUX ET OBJETS TECHNIQUES

Dossier fabrication	178
---------------------	-----

L'HISTOIRE DES OBJETS

Notions pour l'enseignant	180
Trucs & astuces	181
Au fil des portraits	183
Les marqueurs du temps	187

LES MATÉRIAUX

Notions pour l'enseignant	192
Trucs & astuces	193
Les incollables des matériaux	195
À table les oiseaux!	198
EDD Y'a qu'à trier	201
Les p'tits papiers	206

LES OBJETS TECHNIQUES

Notions pour l'enseignant	208
Marque ta page	211
Bien présentée	215
Un jouet pour tous	219

LES OBJETS NUMÉRIQUES

Notions pour l'enseignant	222
Les p'tits informaticiens	224
T'as du réseau?	228
Robots pour tous	232
Ouvrages en réseau	234

LA PLANÈTE TERRE

LA TERRE DANS LE SYSTÈME SOLAIRE

Notions pour l'enseignant	236
Trucs & astuces	238
Au clair de la lune	240
Ciel ça tourne!	244
Une toile d'étoiles	252

L'ACTIVITÉ INTERNE ET EXTERNE DE LA TERRE

Notions pour l'enseignant	258
Trucs & astuces	260
Cracheurs de feu	262
Aux secousses!	268
EDD Ça chauffe!	274
Ouvrages en réseau	279

Index des ouvrages et des jeux cités	281
Liste des fournisseurs	281
La boîte à outils de la classe	282
Le matériel	283

