

# SOMMAIRE

## CRÉER ET INSTALLER UN AQUARIUM 8

### L'eau 10

Le cycle de l'eau	12
Les substances azotées	22
La filtration	26
Les habitats naturels des poissons d'aquarium	28

### Installer un aquarium 32

Choisir un aquarium	34
L'emplacement	36
<i>L'aquarium dans la maison</i>	38
L'arrière-plan	40
Le substrat	41
<i>L'aquarium en kit</i>	42
Le chauffage	44
La filtration	45
Les décors en bois	48
Les décors rocheux	49
La mise en route	50
L'arrivée des poissons	52
<i>L'introduction des poissons</i>	54
L'entretien d'un aquarium d'eau douce	58
Le matériel d'un aquarium d'eau de mer	64
L'entretien d'un aquarium d'eau de mer	74
L'introduction des poissons dans un aquarium d'eau de mer	76

## LES POISSONS ET LEURS FAMILLES 78

### La vie des poissons 80

L'anatomie externe	82
L'anatomie interne	88
Comment vivent les poissons ?	90
L'alimentation	92
La santé des poissons	98

### Les poissons d'eau douce 106

Les Bélontiidés	108
<i>L'aquarium des poissons-labyrinthes</i>	110
<i>L'aquarium asiatique</i>	114
Les Characidés	116
<i>L'aquarium amazonien</i>	120
<i>L'aquarium des Cichlidés d'Amérique centrale</i>	130
Les Cichlidés	132
<i>L'aquarium de l'amateur de discus</i>	134
<i>L'aquarium des Cichlidés d'Amérique du Sud</i>	138
Les Cichlidés du lac Malawi	140
<i>L'aquarium des Cichlidés du lac Malawi</i>	142
Les Cichlidés du lac Tanganyika	144
<i>L'aquarium des Cichlidés du lac Tanganyika</i>	146
<i>L'aquarium des Cichlidés du reste du monde</i>	150
Les Cobitidés	152
Les Cyprinidés	154
<i>L'aquarium des poissons d'eau froide</i>	156
<i>L'aquarium africain</i>	166

Les killies	168	<i>L'aquarium des poissons-clowns</i>	224
<i>L'aquarium des killies</i>	170	Les poissons-anges	226
Les Mélanotaéniidés	172	Les poissons-papillons	230
Les Athérinidés	173	Les serrans	232
<i>L'aquarium des poissons curieux</i>	174	Les labres	234
Les poissons-chats	176	Les rascasses	237
<i>L'aquarium des poissons étranges</i>	178	Les poissons-chirurgiens	238
<i>L'aquarium des animaux utiles</i>	182	Les balistes	242
<i>L'aquarium des invertébrés d'eau douce</i>	188	Les poissons-coffres	244
Les vivipares	190	Les blennies et les gobies	246
<i>L'aquarium d'Amérique centrale</i>	194	<i>L'aquarium récifal</i>	248
<i>L'aquarium d'eau saumâtre</i>	198	Les espèces diverses	250
		<i>L'aquarium des invertébrés d'eau de mer</i>	254
<b>La reproduction</b>	<b>200</b>		
Le bac de reproduction des poissons	202	<b>Les plantes</b>	<b>256</b>
L'eau	204	La biologie des plantes d'aquarium	258
Les géniteurs	206	Le sol	262
Les alevins	208	L'éclairage	263
La reproduction des Cyprinidés	210	Choisir les plantes et bien les planter	264
La reproduction des Characidés	211	L'apport d'éléments nutritifs	266
La reproduction des vivipares	212	<i>L'aquarium hollandais</i>	268
La reproduction des Bélontiidés	213	Les plantes d'arrière-plan	270
La reproduction des poissons-chats	214	Les plantes de milieu	274
La reproduction des killies	215	Les plantes d'avant-plan	276
La reproduction des Cichlidés	216	Les plantes de surface	278
		Les plantes inhabituelles	280
<b>Les poissons d'eau de mer</b>	<b>218</b>		
Les demoiselles et les poissons-clowns	220	Adresses utiles	282
		Index	284