

Avant-propos	7	Le soudage à l'arc sous protection de gaz (semi-automatique)	94
		La technique à l'oxygaz	101
1 DÉCHETS OU TRÉSORS ?	9	LES AUTRES TECHNIQUES D'ASSEMBLAGE	109
DES DÉCHETS TRÈS PRISÉS	13	Le brasage	110
Histoire du recyclage des métaux	14	Le vissage	114
Le recyclage industriel des déchets métalliques	16	Le rivetage	118
Un circuit alternatif : le métal recyclé en objets usuels ou en œuvres d'art	19	Le collage	120
		Les autres possibilités d'assemblage	122
2 LES MÉTAUX ET L'ATELIER	29	LES TRAITEMENTS DE SURFACE	125
LES MÉTAUX DE RÉCUPÉRATION	31	Aspect brut	126
Les métaux ferreux	33	Les traitements de surface mécaniques	127
Les métaux non ferreux	39	Les revêtements	128
La corrosion	45		
Identifier les métaux de récupération	46	4 CRÉATION D'OBJETS EN MÉTAL DE RÉCUPÉRATION	133
L'ATELIER	51	LE PROCESSUS DE CRÉATION	135
L'aménagement de l'atelier	52	Naissance d'un projet	136
L'équipement de protection	54	Matériaux, formes et espace	137
		Conseils pratiques pour la réalisation	139
3 LES OUTILS ET LES TECHNIQUES	57	Chercher et récupérer des métaux	141
TRAVAILLER LE MÉTAL DE RÉCUPÉRATION	59	UNE MÊME PIÈCE, PLUSIEURS POSSIBILITÉS	143
Les outils pour mesurer, serrer, attraper et frapper	60	Dents de faneur	144
Couper	63	Pelles	149
Limer	69	Chutes d'estampage	152
Ébarber et poncer	70	Dents d'excavateur	154
Percer	74	EXPLORATION D'UN TYPE D'OBJETS : LES PANNEAUX ROUTIERS	157
Cintrer	77	Une salle à manger peu commune	158
LE SOUDAGE, PRINCIPALE TECHNIQUE D'ASSEMBLAGE	81	Tables mange-debout	160
Les principes de base du soudage	83	Divers emplois de panneaux routiers sans cadre	162
Le soudage à l'arc à l'électrode enrobée	86		

LES SIÈGES DE RÉCUP, FONCTIONNELS AVANT TOUT	165	OBJETS LUMINEUX ET LUMINAIRES	233
Chaises estampées	166	Électrifier des objets	234
Faire les courses ou se reposer ?		Objets lumineux avec guirlande électrique	236
La chaise-panier	168	Ustensiles de cuisine lumineux	237
Chaises tulipes	170	Disque de lumière	238
Vite, vite, toujours plus vite : <i>L'Airbag</i>	172	Scies lumineuses	240
Chaise de grand chef	174	<i>Ovni</i>	242
Chaise à socs ergonomique	175	Nouvelle fonction pour des paliers à rouleaux	244
Tabouret araignée	176	Fusée	246
Le sauvetage d'un tabouret en fonte	177	Réutiliser de vieux éclairages	247
Tabouret champignon	178	Galerie	248
Galerie	179		
LES PERSONNAGES	183	Adresses utiles et crédits photographiques	252
Figurines en fil de fer	185	Bibliographie	253
Femme assise	186	Index des termes techniques	254
<i>La Famille lime</i>	188		
Jardinier	190		
L'étonné	192		
Danseuses	194		
<i>Up and down</i>	196		
Homme	198		
Silhouettes	199		
Galerie	200		
LES FIGURES ANIMALES	205		
Tortues	207		
Oiseaux	208		
Araignées et insectes	213		
Grands animaux : dragons, chiens et chevaux	216		
LES OBJETS POUR LE FEU	221		
Brasero	222		
Coupes à feu	224		
Barbecues de récup	225		
Bougeoirs	228		