

**micHEL  
brochon**

**ECHANGES  
TECHNIQUES**

**STRATEGIES de  
L'INNOVATION et  
DU SAVOIR-FAIRE  
TECHNOLOGIQUE**



Michel BROCHON  
Ingénieur E.C.P.

De 265

~~265~~

~~265~~

# ECHANGES TECHNIQUES

## STRATEGIES DE L'INNOVATION ET DU SAVOIR-FAIRE TECHNOLOGIQUE

3799 1/2

Préface de Jacques PUECHAL  
Ancien Elève de l'Ecole Polytechnique  
Ingénieur en chef des Mines



## 12 TABLE DES MATIERES

	<b>PREFACE</b> de Jacques PUECHAL . . . . .	page	7
0	<b>INTRODUCTION</b> . . . . .	»	9
1	<b>NOTIONS FONDAMENTALES</b> . . . . .	»	13
1,1	<b>SAVOIR-FAIRE, INNOVATION, INGENIERIE, ASSISTANCE TECHNIQUE</b> . . . . .	»	13
1,11	Définition technique . . . . .	»	14
1,12	Définition juridique . . . . .	»	17
	Tableau 1: savoir-faire, ingénierie, assistance technique . . . . .	»	19
1,2	<b>BASES THEORIQUES DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE ET DES TRANSFERTS</b> . . . . .	»	20
1,21	Patent ou secret . . . . .	»	20
1,22	Monopole et licence . . . . .	»	20
	a) licence implique monopole . . . . .	»	20
	b) monopole implique publication . . . . .	»	21
	c) monopole implique forme . . . . .	»	21
	d) monopole de droit, monopole de fait . . . . .	»	22
1,23	Cession . . . . .	»	22
	a) cession de titres . . . . .	»	23
	b) cession de secret . . . . .	»	23
	c) cession de droit d'auteur . . . . .	»	24
1,24	Durée . . . . .	»	24
	Tableau 2: publié-patent / secret-cacheté . . . . .	»	24
1,25	Territorialité . . . . .	»	24
2	<b>MOYENS DE PROTECTION DU CREATEUR</b> . . . . .	»	26
2,0	<b>INTRODUCTION A LA PROPRIETE INTELLECTUELLE</b> . . . . .	»	26
2,1	<b>SECRET DE FABRIQUE ET DE COMMERCE</b> . . . . .	»	27
2,11	Protection du secret en général . . . . .	»	27
2,12	Protection en droit français . . . . .	»	28
	a) code pénal . . . . .	»	28
	b) concurrence déloyale et secret . . . . .	»	29
	c) protection interne à l'entreprise . . . . .	»	29
	c1) clause de secret liant l'employé . . . . .	»	30
	c2) clause de non-concurrence liant l'employé . . . . .	»	31
	d) protection externe à l'entreprise . . . . .	»	32
2,13	Protection en droits étrangers . . . . .	»	33
2,2	<b>DROITS DE POSSESSION PERSONNELLE</b> . . . . .	»	33
2,21	Droits secrets . . . . .	»	34
2,22	Droits publiés . . . . .	»	36

2,23	Territorialité . . . . .	page	37	2,7	BREVETS D'INVENTION, MODELES D'UTILITE . . . . .	page	78
2,24	Inaccessibilité . . . . .	"	38	2,71	Définitions . . . . .	"	79
2,25	Droits de possession personnelle dans les pays sans titres de propriété intellectuelle . . . . .	"	38	a)	invention et découverte . . . . .	"	79
2,3	PROPRIETE LITTERAIRE ET ARTISTIQUE, DROIT D'AUTEUR . . . . .	"	39	b)	brevet et certificat d'auteur . . . . .	"	79
2,30	Droit d'auteur en général . . . . .	"	39	c)	certificat d'utilité . . . . .	"	79
2,31	Droit d'auteur en France . . . . .	"	40	d)	activité inventive . . . . .	"	79
a)	naissance du droit d'auteur . . . . .	"	42	e)	modèle d'utilité . . . . .	"	80
b)	utilisation marginale du droit d'auteur . . . . .	"	43	f)	certificat et brevet d'addition, brevet de perfectionnement . . . . .	"	80
c)	droit moral . . . . .	"	44	g)	brevet d'importation ou de confirmation . . . . .	"	81
d)	droit de reproduction . . . . .	"	44	2,72	Brevetabilité . . . . .	"	81
e)	droit d'exécution . . . . .	"	45	a)	produit . . . . .	"	81
2,32	Droit d'auteur à l'étranger . . . . .	"	45	b)	procédé . . . . .	"	82
2,33	Conventions internationales de droit d'auteur . . . . .	"	46	c)	moyen, combinaison, application, équivalence . . . . .	"	82
Tableau 3:	conventions internationales, pays membres . . . . .	"	47	d)	inventions illégales . . . . .	"	83
2,34	Particularités du droit d'auteur . . . . .	"	49	e)	méthodes financières et comptables . . . . .	"	83
2,4	INTRODUCTION A LA PROPRIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE . . . . .	"	50	f)	découvertes et principes théoriques . . . . .	"	83
2,5	MARQUES DE FABRIQUE, DE COMMERCE ET DE SERVICE . . . . .	"	50	g)	autres critères liés à la brevetabilité . . . . .	"	83
2,51	Définitions . . . . .	"	50	2,73	Nouveauté . . . . .	"	83
a)	marques collectives . . . . .	"	51	a)	définition générale . . . . .	"	83
b)	labels de qualité . . . . .	"	52	b)	antériorité unique, mosaïque . . . . .	"	84
2,52	Exceptions à l'acceptation . . . . .	"	52	c)	limitations dans le temps . . . . .	"	84
2,53	Nouveauté . . . . .	"	53	d)	limitations géographiques . . . . .	"	85
2,54	Classification, libellé . . . . .	"	53	e)	nature des antériorités . . . . .	"	85
Tableau:	4: classification internationale des marques . . . . .	"	54	f)	collision, interférence . . . . .	"	85
2,55	Acquisition du droit . . . . .	"	58	g)	brevetabilité et indépendance . . . . .	"	85
a)	obtention du titre . . . . .	"	59	g1)	interdépendance de brevets d'un même pays . . . . .	"	87
b)	conventions internationales . . . . .	"	59	g2)	influence du domaine public . . . . .	"	88
Tableau 5:	conventions internationales sur marques et indications de provenance, pays membres . . . . .	"	60	g3)	influence des brevets étrangers . . . . .	"	88
b1)	Benelux, U.A.P.I. . . . .	"	63	2,74	Unité . . . . .	"	89
b2)	dépôt international . . . . .	"	63	2,75	Déposants . . . . .	"	89
c)	procédure d'enregistrement . . . . .	"	63	a)	employeurs et employés . . . . .	"	90
tableau 6:	marques de fabrique, de commerce et de service, pays par pays . . . . .	"	64	a1)	inventions de service . . . . .	"	90
d)	marque telle quelle, translittération, transsyllabation . . . . .	"	70	a2)	inventions dépendantes . . . . .	"	90
e)	déchéance, obligation d'exploiter . . . . .	"	70	a3)	inventions libres ou indépendantes . . . . .	"	90
2,56	Litiges et actions en nullité . . . . .	"	70	b)	successeurs . . . . .	"	90
2,57	Enseignes et raisons sociales . . . . .	"	71	c)	copropriété . . . . .	"	90
2,58	Appellations d'origine, indications de provenance . . . . .	"	71	2,76	Acquisition des droits . . . . .	"	91
2,59	Documentation en matière de marques . . . . .	"	71	a)	droits de possession personnelle . . . . .	"	91
2,6	DESSINS ET MODELES . . . . .	"	72	b)	caveat, description provisoire . . . . .	"	91
2,61	Définitions . . . . .	"	73	c)	publications ne constituant pas antériorité . . . . .	"	92
2,62	Acquisition des droits . . . . .	"	74	d)	droit de priorité, conventions internationales . . . . .	"	92
Tableau 7:	dessins et modèles, pays par pays . . . . .	"	75	e)	dossier de dépôt . . . . .	"	94
Tableau 8:	conventions internationales, pays membres . . . . .	"	77	f)	revendications . . . . .	"	94
2,63	Aspects documentaires . . . . .	"	78	f1)	revendications de type suisse . . . . .	"	
				f2)	revendications de type allemand . . . . .	"	
				f3)	revendications de type américain . . . . .	"	
				g)	confirmations, régimes transitoires, moratoires, sequestre . . . . .	"	99
				h)	dépôt commun . . . . .	"	100

h1) première convention de Munich, brevet européen . . . . .	page 100	4	<b>STRATEGIE ET NEGOCIATIONS</b> . . . . .	page 171
h2) seconde convention, brevet communautaire . . . . .	» 100	4,1	LES NEGOCIATEURS . . . . .	» 171
h3) traité de coopération en matière de brevets . . . . .	» 100	4,2	LES NEGOCIATIONS . . . . .	» 175
j) examen . . . . .	» 101	4,21	Négociations au niveau gouvernemental . . . . .	» 175
j1) classification, recherche documentaire . . . . .	» 101	4,22	Où négociier? . . . . .	» 176
Tableau 9: références sur les brevets (ICIREPAT) . . . . .	» 102	4,23	Quand négociier? . . . . .	» 177
j2) procédure d'examen (préalable, différé) . . . . .	» 103	4,24	Pourquoi négociier? . . . . .	» 180
j3) cas des produits pharmaceutiques . . . . .	» 107	4,25	Comment négociier? . . . . .	» 182
k) maintien en vigueur, taxes annuelles, durée du brevet . . . . .	» 107	4,26	Le problème des mandataires et intermédiaires . . . . .	» 183
l) mise en œuvre, licences obligatoires, licences d'office . . . . .	» 107	5	<b>PRINCIPAUX TYPES DE CONTRATS</b> . . . . .	» 183
m) déchéance, expiration . . . . .	» 108	5,0	REMARQUES PRELIMINAIRES IMPORTANTES . . . . .	» 183
n) nullité . . . . .	» 108	5,01	Liens entre les divers types de contrats . . . . .	» 183
p) appel . . . . .	» 108	5,02	Personnes physiques ou morales? . . . . .	» 183
Tableau 10: conventions internationales de brevets, pays membres . . . . .	» 109	5,03	Contrats multifformes . . . . .	» 184
Tableau 11: brevets et modèles d'utilité, pays par pays . . . . .	» 112	5,04	Contrats croisés . . . . .	» 187
2,8 CONTREFAÇON . . . . .	» 151	5,1	GRANDES LIGNES DE REDACTION DES CONTRATS . . . . .	» 187
a) atteinte aux droits . . . . .	» 151	5,2	CONTRATS D'EDITION . . . . .	» 189
b) existence du droit . . . . .	» 152		Trame de contrat d'édition . . . . .	» 191
c) caractère illégal de la contrefaçon . . . . .	» 152	5,3	LICENCES SUR DES DROITS DE PROPRIETE INDUSTRIELLE ET COMMERCIALE . . . . .	» 194
d) action en contrefaçon . . . . .	» 152	5,31	Licences pures . . . . .	» 194
2,9 CONCURRENCE DELOYALE . . . . .	» 154	a)	caractères communs . . . . .	» 200
3		b)	caractères propres aux licences de brevets et dérivés . . . . .	» 202
<b>STRATEGIE D'ORIENTATION ET DE PROTECTION DU CREA-TEUR</b> . . . . .	» 155	c)	caractères propres aux licences de marques . . . . .	» 203
3,1 ORIENTATION DE LA RECHERCHE, DU DEVELOPPEMENT ET DE L'INDUSTRIALISATION . . . . .	» 155	d)	caractères propres aux licences de dessins et modèles . . . . .	» 204
3,11 Programme de recherche . . . . .	» 155	e)	trame de contrat de licence . . . . .	» 208
3,12 Développement et industrialisation . . . . .	» 156	5,32	Contrats spéciaux à base de licences . . . . .	» 210
3,13 Documentation et propriété intellectuelle . . . . .	» 157	a)	trame de contrat de concessionnaire commercial . . . . .	» 212
3,2 AVANCE TECHNOLOGIQUE . . . . .	» 157	b)	trame de contrat de franchise . . . . .	» 216
3,21 Avance du créateur sur ses concurrents . . . . .	» 157	c)	trame de contrat de label de qualité ou de marque collective . . . . .	» 219
3,22 Protection et exploitation au-delà de l'expiration des titres . . . . .	» 160	5,4	CONTRATS DE SAVOIR-FAIRE, INGENIERIE, ASSISTANCE TECHNIQUE . . . . .	» 219
3,3 ASPECTS ECONOMIQUES DE LA PROTECTION . . . . .	» 160	a)	aspect juridique . . . . .	» 220
3,31 Marché . . . . .	» 161	b)	aspect technique . . . . .	» 221
3,32 Législation . . . . .	» 162	c)	aspect humain . . . . .	» 222
3,33 Système judiciaire . . . . .	» 163	d)	aspect financier . . . . .	» 223
3,34 Fabrication et vente . . . . .	» 164	e)	trame de contrat de transmission de savoir-faire incluant ingénierie, assistance technique et licence éventuelles . . . . .	» 231
3,35 Aspects financiers . . . . .	» 165	5,5	CESSIONS . . . . .	» 233
3,4 PROTECTIONS MULTIPLES ET PARTICULIERES . . . . .	» 165		Trame de contrat de cession . . . . .	» 235
3,41 Protections particulières . . . . .	» 166	6	<b>ELEMENTS COMMUNS AUX DIVERS TYPES DE CONTRATS</b> . . . . .	» 235
3,42 Protections multiples . . . . .	» 167	6,1	MONOPOLE . . . . .	» 235
a) durée et coût de la protection . . . . .	» 167			
b) exploitation obligatoire . . . . .	» 168			
c) défense des droits de propriété intellectuelle . . . . .	» 169			
3,43 Extensions à l'étranger . . . . .	» 169			
3,44 Aspects contractuels . . . . .	» 170			

6,11	Monopole légal et épuisement du droit . . . . .	page	236
	a) étendue et épuisement . . . . .	»	236
	b) existence et propriété . . . . .	»	238
	c) cas de la copropriété . . . . .	»	238
	d) validité . . . . .	»	239
6,12	Exclusivité contractuelle . . . . .	»	240
6,2	GARANTIES . . . . .	»	240
6,3	MODIFICATIONS AU CONTRAT . . . . .	»	243
6,31	Option . . . . .	»	243
6,32	Licencié le plus favorisé . . . . .	»	244
6,33	Avenants . . . . .	»	245
6,4	ASPECT CONTENTIEUX . . . . .	»	245
6,41	Droit applicable . . . . .	»	245
6,42	Exequatur . . . . .	»	246
6,43	Arbitrage . . . . .	»	246
6,44	Force majeure . . . . .	»	247
6,45	Langue contractuelle . . . . .	»	247
6,46	Contrefaçon . . . . .	»	248
6,47	Marquage . . . . .	»	251
6,5	SECRET ET NON-CONCURRENCE . . . . .	»	252
6,51	Secret . . . . .	»	252
6,52	Non-concurrence . . . . .	»	253
6,6	PRIX ET REDEVANCES . . . . .	»	254
	Tableau 12: éléments de calcul du prix de transfert technologique . . . . .	»	255
6,7	EXPLOITATION EN COMMUN . . . . .	»	258
6,8	LICENCES FORCEES . . . . .	»	260
6,9	CLAUSES DIVERSES . . . . .	»	260
6,91	Autorisations gouvernementales . . . . .	»	260
6,92	Correspondance . . . . .	»	261
6,93	Enregistrement . . . . .	»	262
7	<b>ENTENTES ET POSITIONS DOMINANTES . . . . .</b>	»	263
7,1	CLUB OUVERT OU FERME, REFUS DE VENTE, DISCRIMINATION . . . . .	»	269
7,2	EXCLUSIVITE DE FOURNITURE . . . . .	»	269
7,3	NON-EXPORTATION . . . . .	»	269
7,4	IMPOSITION DU PRIX DE VENTE . . . . .	»	270
7,5	NON-CONCURRENCE . . . . .	»	270
7,6	PROBLEMES DE DUREE . . . . .	»	270

7,7	PERFECTIONNEMENTS . . . . .	page	271
7,8	NON-CONTESTATION DES TITRES . . . . .	»	271
7,9	SANCTIONS . . . . .	»	272
8	<b>FISCALITE . . . . .</b>	»	273
8,0	CONSIDERATIONS GENERALES . . . . .	»	273
8,1	CONVENTIONS INTERNATIONALES . . . . .	»	274
8,2	FISCALITE FRANCAISE . . . . .	»	275
8,21	Impôts sur les sociétés . . . . .	»	275
8,22	Bénéfices non commerciaux . . . . .	»	276
8,23	Taxe à la valeur ajoutée, enregistrement . . . . .	»	277
8,24	Remarque sur les dessins et modèles . . . . .	»	277
9	<b>CONCLUSION . . . . .</b>	»	278
10	<b>BIBLIOGRAPHIE . . . . .</b>	»	280
11	<b>TABLES ALPHABETIQUES . . . . .</b>	»	282
11,1	TABLE ALPHABETIQUE GENERALE . . . . .	»	283
11,2	NOMS DE PERSONNES ET D'ENTREPRISES CITEES . . . . .	»	286
11,3	NOMS GEOGRAPHIQUES . . . . .	»	287
11,4	LEXIQUE TRILINGUE . . . . .	»	288
12	<b>TABLE DES MATIERES . . . . .</b>	»	295

**De souche parisienne, l'auteur est né en 1929. Ingénieur E.C.P. en 1951, il est pendant quatre ans examinateur à l'Institut International des Brevets à la Haye. Il est ensuite ingénieur pendant quatre ans à la direction de la propriété industrielle et de la documentation du groupe Thomson à Paris, puis deux ans à celle du groupe Rhône-Poulenc à Lyon. Il rentre à Paris créer et diriger accords et propriété industrielle du groupe Aquitaine qu'il abandonne après six ans pour devenir conseil indépendant. Il a négocié d'innombrables contrats en maints pays, et a enseigné de nombreuses années le droit japonais au Centre d'Etudes Internationales de la Propriété Industrielle de Strasbourg. Il a été vice-président international de la Licensing Executives Society.**