

L'ÉCONOMIE POUR LE BÂTIMENT ET LE GÉNIE CIVIL

GESTION FINANCIÈRE DE TRAVAUX ■

Édition 2005




CASTEILLA

Jacques-Yves RENET
Ancien professeur à l'EBTP Vincennes et à l'IGC
Ingénieur TP Chef de projet

SOMMAIRE

Preamble	L'Economiste de la Construction	11
	Les Intervenants dans l'Acte de Construire	13
Ch. 01	LA GESTION FINANCIERE DE TRAVAUX	
	1.10 DEFINITION	15
	1.20 LE BUDGET DE CHANTIER	16
	1.21 UN OUTIL REEL DE TRAVAIL	
	1.22 LA RESPONSABILITE DES INTERVENANTS	
	1.30 LE CONTROLE DE CHANTIER	16
	1.31 CONTROLE DE LA MAIN-D'ŒUVRE	
	1.32 CONTROLE DES MATERIAUX	
	1.33 CONTROLE DU MATERIEL	
	1.40 TABLEAU SYNOPTIQUE	17
Ch. 02	LES DIFFERENTS TYPES DE TRAVAUX	
	2.10 LES DIFFERENTS TYPES DE TRAVAUX	19
	2.11 LES TRAVAUX DU MARCHE	
	2.12 LES TRAVAUX SUPPLEMENTAIRES	
	2.13 LES TRAVAUX D'AMENAGEMENT	
	2.20 CODE CIVIL – ART. 1793	21
Ch. 03	MODE D'EVALUATION DES TRAVAUX DECOMPTE MENSUEL OU SITUATION DE TRAVAUX	
	3.10 MODE D'EVALUATION	23
	3.20 DEFINITIONS	23
	3.21 LA FACTURATION	
	3.22 LES ATTACHEMENTS	
	3.23 LES MEMOIRES	
	3.30 DECOMPTE MENSUEL OU SITUATION DE TRAVAUX	24
	3.31 DELAIS DE PRODUCTION	
	3.32 VERIFICATION PAR LE MAITRE D'ŒUVRE	
	3.33 DELAI DE MANDATEMENT – DELAI DE PAIEMENT	
	3.40 APPLICATION	26
	3.41 AVANCEMENT DE TRAVAUX SUR DQE	
	3.42 BON DE PAIEMENT	
	3.50 TRAVAUX PRATIQUES	34
Ch. 04	RETENUE DE GARANTIE - CAUTIONNEMENT	
	4.10 PRINCIPE	45
	4.20 LOI N° 78-12 DU 4 JANVIER 1978	45

Ch. 04**RETENUE DE GARANTIE - CAUTIONNEMENT [suite]**

4.30	MARCHES PUBLICS	45
4.31	CONSTITUTION DU CAUTIONNEMENT	
4.32	RESTITUTION DU CAUTIONNEMENT	
4.33	RETENUE DE GARANTIE	
4.40	MARCHES PRIVES	46
4.41	LOI N° 72-1166 DU 23 DECEMBRE 1972	
4.50	APPLICATION	47
4.60	TRAVAUX PRATIQUES	49

Ch. 05**AVANCE FORFAITAIRE**

5.10	PRINCIPE DE L'AVANCE FORFAITAIRE	53
5.20	MARCHES PRIVES	54
5.30	MARCHES PUBLICS	54
5.31	MONTANT DE L'AVANCE FORFAITAIRE	
5.32	MANDATEMENT DE L'AVANCE FORFAITAIRE	
5.33	REMBOURSEMENT DE L'AVANCE FORFAITAIRE	
5.34	REMBOURSEMENT DE L'AVANCE FACULTATIVE	
5.40	APPLICATION	54
5.50	TRAVAUX PRATIQUES	57

Ch. 06**APPROVISIONNEMENT**

6.10	DEFINITION	63
6.20	REGLEMENTATION	63
6.21	MARCHES PUBLICS	
6.22	MARCHES PRIVES	
6.30	GARDE ET PROPRIETE DES MATERIAUX OU COMPOSANTS	64
6.31	MARCHES PUBLICS	
6.32	MARCHES PRIVES	
6.40	FORMULE DE CALCUL	64
6.50	APPLICATION	64
6.60	TRAVAUX PRATIQUES	67

Ch. 07**LES REGIMES DE REVALORISATION DES MARCHES –
ACTUALISATION - REVISIONS**

7.10	LES NEGOCIATIONS DE MARCHES ET CONTRATS	71
7.11	REGIME DES MARCHES PUBLICS	
7.11.1	Marché F.N.R.	
7.11.2	Marché Révisable	

LES REGIMES DE REVALORISATION DES MARCHES – ACTUALISATION – REVISIONS [suite]

7.12	REGIME DES MARCHES PRIVES	72
7.13	DEFINITIONS	72
	7.13.1 Date de validation des marchés	
	7.13.2 Actualisation	
	7.13.3 Index	
	7.13.4 Indice	
	7.13.5 Révisions	
7.20	PROCEDURE D'ACTUALISATION	72
7.21	PROCEDURE APPLICABLE AUX MARCHES PUBLICS	
	7.21.1 Application	
7.22	PROCEDURE APPLICABLE AUX MARCHES PRIVES	
	7.22.1 Application	
7.30	PROCEDURE DES REVISIONS	75
7.31	PROCEDURE APPLICABLE AUX MARCHES PUBLICS	
7.32	PROCEDURE APPLICABLE AUX MARCHES PRIVES	
7.33	PROCEDURE APPLICABLE A TOUS LES MARCHES	
	7.33.1 Formule paramétrique	
	7.33.2 Légende	
	7.33.3 Parution et modalité de calculs	
7.40	PROCEDURE DES CONTRATS DE CONSTRUCTION DE MAISON INDIVIDUELLE ET DE VENTE D'IMMEUBLE A CONSTRUIRE	76
7.50	APPLICATIONS	
7.51	REVISIONS SUR LES CONTRATS M.I. ET V.I.C.	77
7.52	REVISIONS SUR LES MARCHES CAUTIONNES AVANT LES TRAVAUX	78
7.53	REVISIONS SUR LES MARCHES CAUTIONNES AU COURS DES TROIS PREMIERS MOIS DE TRAVAUX	82
7.54	REVISIONS SUR LES MARCHES NON CAUTIONNES	82
7.60	PROCEDURE DE RACCORDEMENT EN CAS DE CHANGEMENT DE BASE OU DE REGROUPEMENT D'INDEX	87
7.70	FEUILLES VIERGES POUR TRAVAUX PRATIQUES	88

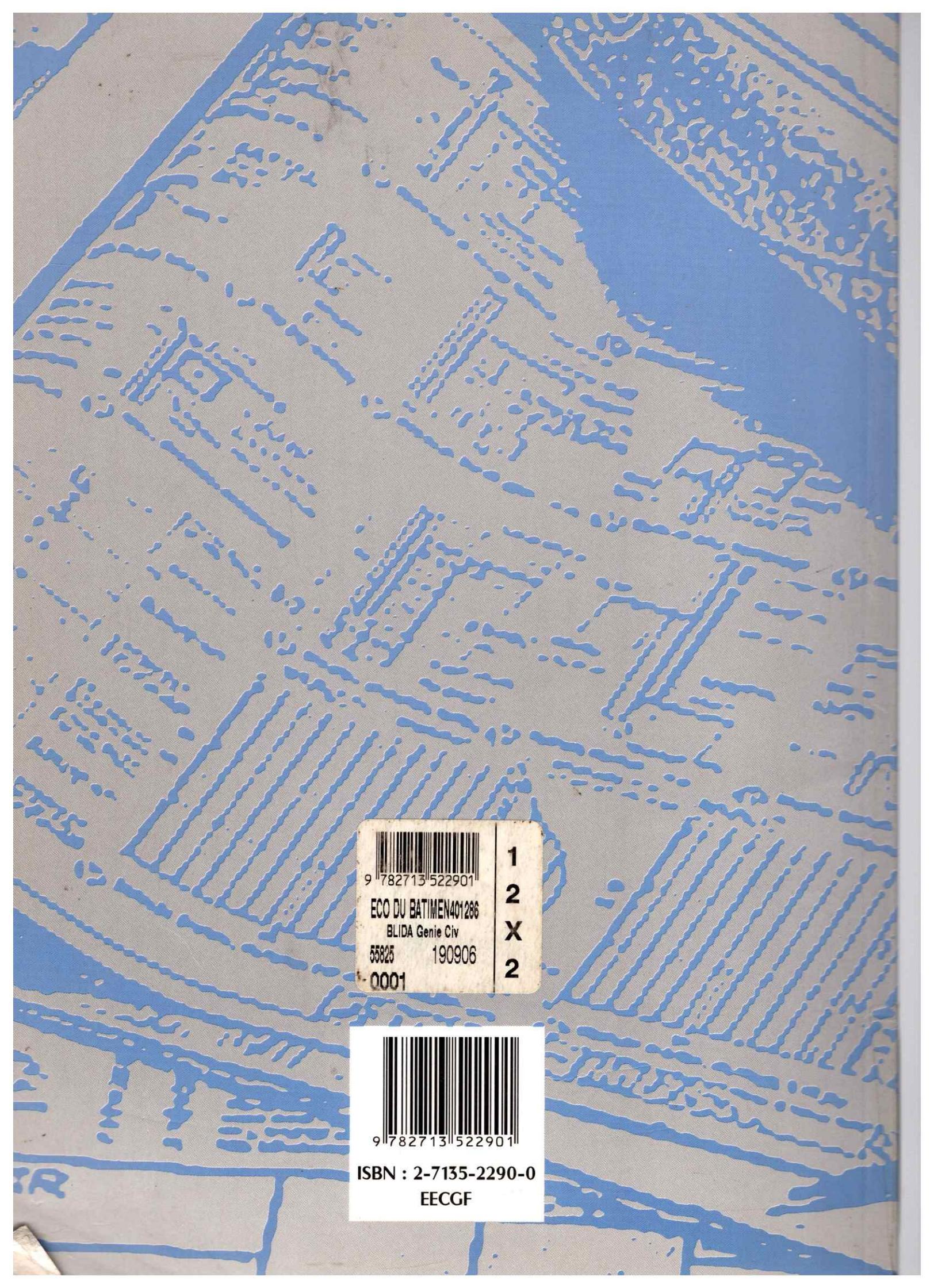
LES INTERETS MORATOIRES

8.10	DEFINITION	91
8.11	LES INTERETS MORATOIRES	
8.12	MANDATEMENT [MARCHES PUBLICS]	
8.13	PAIEMENT	
8.20	MARCHES PUBLICS	91
8.21	PRINCIPE : CCAG Travaux – Art. 11.7	
8.22	TAUX DES INTERETS MORATOIRES	
8.23	MODALITE DE CALCUL DES INTERETS MORATOIRES	
8.24	SANCTIONS POUR DEFAUT DE PAIEMENT	

Ch. 08	LES INTERETS MORATOIRES [SUITE]	
	8.30 MARCHES PRIVES	92
	8.31 TAUX DES INTERETS MORATOIRES	
	8.32 DATE D'APPLICATION	
	8.33 FORMULE DE CALCUL	
	8.40 APPLICATIONS	94
	8.41 MARCHES PUBLICS	
	8.42 MARCHES PRIVES	
Ch. 09	DELAIS ET PENALITES	
	9.10 DELAIS	95
	9.11 MARCHES PUBLICS	
	9.12 MARCHES PRIVES	
	9.20 PENALITES	95
	9.21 MARCHES PUBLICS	
	9.22 MARCHES PRIVES	
	9.30 FORMULE	96
	9.40 APPLICATION	96
Ch. 10	COMPTE PRORATA	
	10.10 MARCHES PUBLICS	97
	10.20 MARCHES PRIVES	97
	10.30 NATURE DES DEPENSES D'INTERET COMMUN	97
	10.31 DEPENSES D'EQUIPEMENT	
	10.32 DEPENSES DE FONCTIONNEMENT	
	10.40 GESTION ET REGLEMENT DU COMPTE PRORATA	98
	10.50 APPLICATION	99
	10.60 TRAVAUX PRATIQUES	102
Ch. 11	APPLICATION SUR LES DECOMPTES MENSUELS OU SITUATION DE TRAVAUX	
	11.10 APPLICATION	105
	11.10 CALCUL DE L'APPROVISIONNEMENT	107
	11.12 TABLEAU DE REVISIONS	107
	11.13 BONS DE PAIEMENT	108
	11.14 SOLDE DE TOUS COMPTES	115

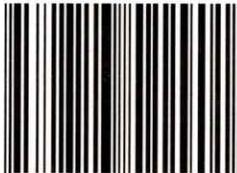
Ch. 12	DIAGRAMME DE TRESORERIE	
	12.10 PRINCIPE	119
	12.20 REPRESENTATION GRAPHIQUE	119
	12.30 APPLICATION	120
Ch. 13	COMPTE D'EXPLOITATION PREVISIONNEL	
	13.10 PRINCIPE	123
	13.11 DEPENSES LIEES AU FONCIER	
	13.12 DEPENSES LIEES AUX TRAVAUX	
	13.13 DEPENSES LIEES AUX HONORAIRES	
	13.14 DEPENSES LIEES AUX FRAIS SPECIFIQUES	
	13.20 MARGE	124
	13.30 APPLICATION	126
Ch. 14	PLANNING FINANCIER – ECHEANCIER	
	14.10 PRINCIPE	129
	14.20 MODE DE CALCUL	129
	14.30 APPLICATION	131
	14.31 MODE DE REMUNERATION	
	14.32 CALENDRIER DES TRAVAUX	
	14.33 CONVENTION D'HONORAIRES DE MAITRISE D'ŒUVRE	
	14.40 RESULTATS	135
	14.50 ANALYSE DU COUT DE LA CONSTRUCTION	137
Ch. 15	LES CONTRIBUTIONS FINANCIERES LIEES AU P.C. T.L.E. – C.A.U.E. – T.D.E.N.S. – C.O.S. – P.L.D.	
	15.10 TAXE LOCALE D'EQUIPEMENT	139
	15.11 PRINCIPE	
	15.12 FAIT GENERATEUR	
	15.13 CALCUL DE L'ASSIETTE	
	15.14 CALCUL DE LA TAXE	
	15.15 RECOUVREMENT DE LA TAXE	
	15.16 VALEUR PAR M ² DE SHON	
	15.20 TAXE POUR LE FINANCEMENT DU C.A.U.E.	141
	15.21 PRINCIPE	
	15.22 FAIT GENERATEUR	
	15.23 CALCUL DE L'ASSIETTE	
	15.24 CALCUL DE LA TAXE	
	15.25 RECOUVREMENT DE LA TAXE	

15.30	TAXE DEPARTEMENTALE DES ESPACES NATURELS SENSIBLES	141
15.31	PRINCIPE	
15.32	FAIT GENERATEUR	
15.33	CALCUL DE L'ASSIETTE	
15.34	CALCUL DE LA TAXE	
15.35	RECOUVREMENT DE LA TAXE	
15.40	COEFFICIENT D'OCCUPATION DES SOLS	141
15.41	PRINCIPE	
15.42	FAIT GENERATEUR	
15.43	CALCUL DE L'ASSIETTE	
15.44	CALCUL DE LA TAXE	
15.45	RECOUVREMENT DE LA TAXE	
15.50	PLAFOND LEGAL DE DENSITE	142
15.51	PRINCIPE	
15.52	FAIT GENERATEUR	
15.53	CALCUL DE L'ASSIETTE	
15.54	CALCUL DE LA TAXE	
15.55	RECOUVREMENT DE LA TAXE	
15.60	DEPASSEMENT DU C.O.S. ET DU P.L.D.	143
15.61	HYPOTHESES	
15.62	CALCULS	



9 782713 522901
ECO DU BATIMEN401286
BLIDA Genie Civ
55825 190906
0001

1
2
X
2



9 782713 522901
ISBN : 2-7135-2290-0
EECGF