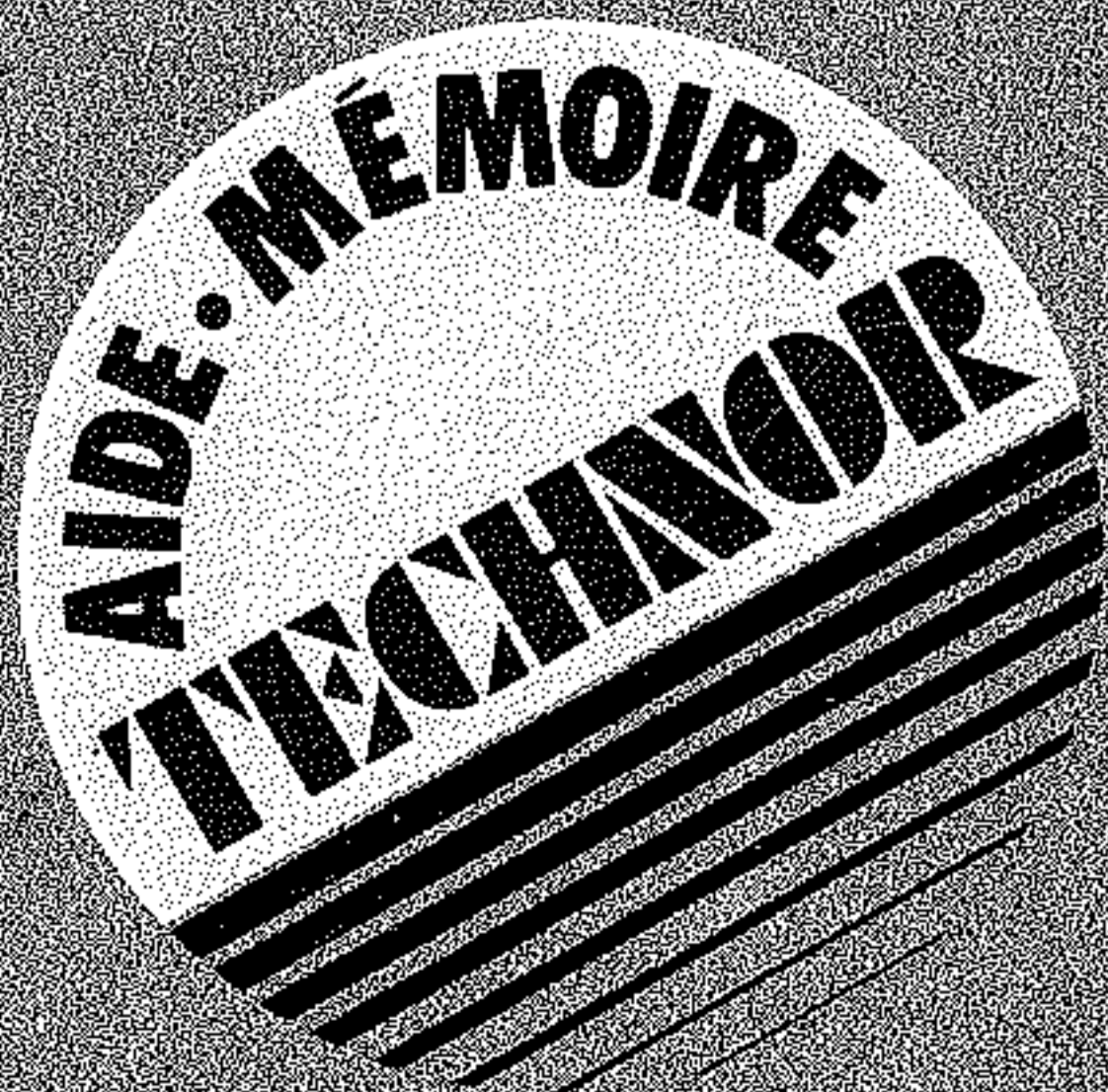
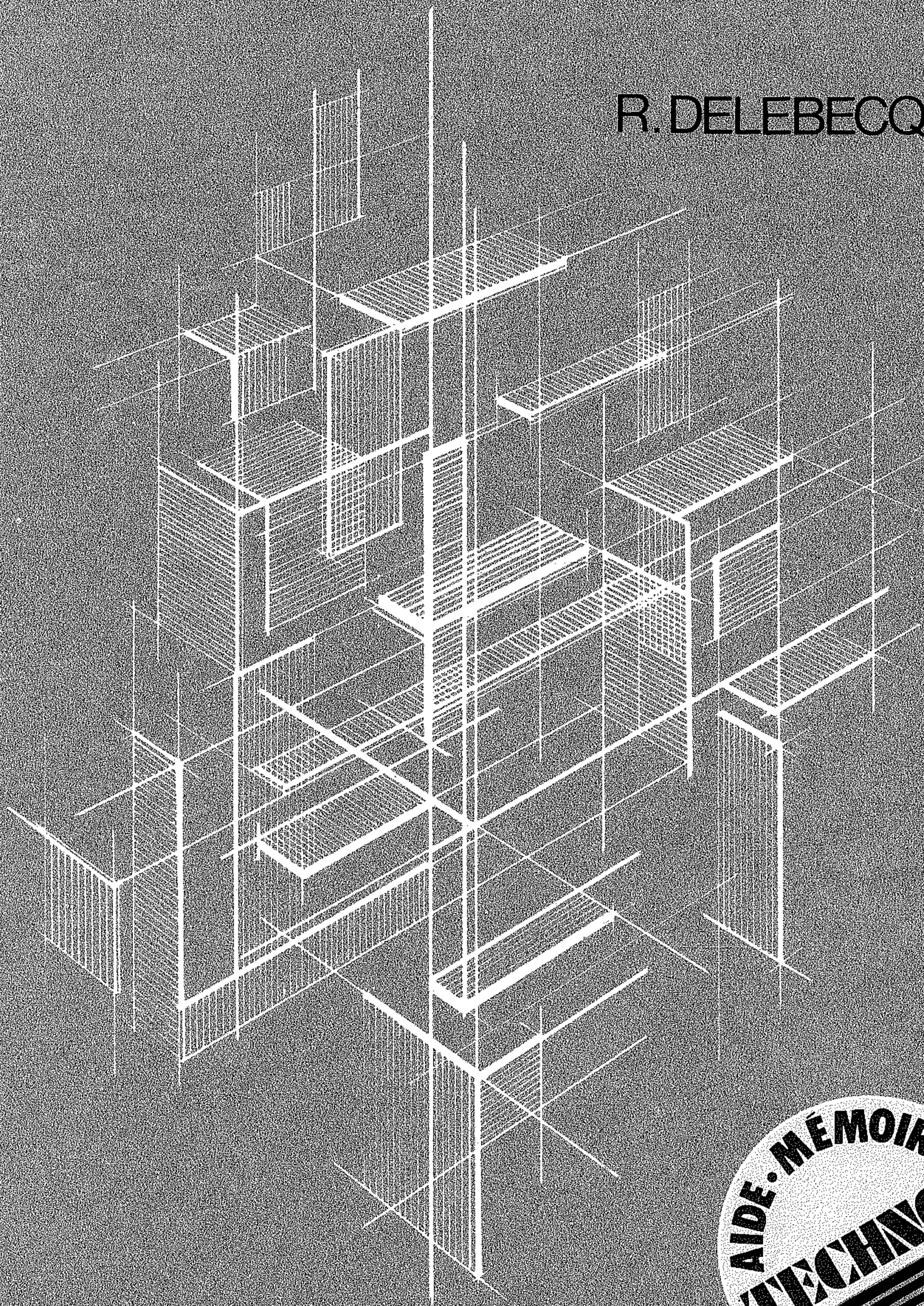


# BÂTIMENT-1

---

DESSIN

R. DELEBECQUE



DELAGRAVE

TE



N

**A.69-103 T.1 EX.1**

A.69-103  
T1. EX1

# **D E S S I N**

## **DE BÂTIMENT .1.**

Pour la préparation aux examens :  
C.A.P. - B.E.P. - B.P. - B.Q.P. - B.T.n. - B.T.S. - D.U.T.

par

**R. DELEBECQUE**

PROFESSEUR A L'ÉCOLE NORMALE NATIONALE  
D'APPRENTISSAGE DE PARIS

avec la collaboration de

A. CHEVALIER et R. CLUZEL

238<sup>e</sup> MILLE

Nouvelle édition revue, corrigée et complétée

1982

PARIS

LIBRAIRIE DELAGRAVE

15, Rue Soufflot, 75005 Paris



# TABLE DES MATIÈRES

## 1<sup>re</sup> PARTIE. — DOCUMENTATION TECHNIQUE

DB		DB	
	<b>ÉQUIPEMENT - GÉNÉRALITÉS</b>		<b>BÉTON ARMÉ</b>
1 à 3	Équipement du dessinateur.	53	Généralités.
4 et 5	Terminologie. Présentation.	54 et 55	Dessins de coffrage.
6	Cartouches.	56 à 58	Dessins d'armatures.
7	Repérages.		<b>SERRURERIE</b>
8	Formats. Pliages. Echelles.		<b>CHARPENTE MÉTALLIQUE</b>
	<b>TRACÉS GÉOMÉTRIQUES</b>	59	Rivetage
9	Parallèles. Perpendiculaires.	60	Soudage : procédés
10	Angles.	61 à 64	et représentations.
11	Divisions. Polygones.	65 et 66	Boulons.
12	Ellipse. Parabole.	67 et 68	Règles de représentation.
13	Hyperbole. Développante. Spirale.		<b>CHARPENTE EN BOIS</b>
14	Hélice. Ovale.	69	<b>MENUISERIE</b>
15	Anses de panier. Arcs. Ogives.	70 et 71	Charpentes traditionnelles.
16 et 17	Moulures. Raccordements.	72	Charpentes modernes.
18 et 19	Intersections.	73 et 74	Menuiserie. Symboles.
20	Développements.	75 et 76	Dessin de menuiserie.
	<b>CONVENTIONS</b>		Vis à bois. Pointes.
21 et 22	Traits et écritures.	77	<b>SANITAIRE, CHAUFFAGE</b>
23	Hachures. Teintes.	78	<b>COUVERTURE</b>
24 à 28	Symboles divers.	79	Canalisations. Pompes.
	<b>PROJECTIONS ET PERSPECTIVES</b>	80	Compteurs.
29	Vues usuelles.	81	Robinetteries. Siphons. Bouches.
30 et 31	Plans.	82	Robinetteries. Mesures.
32 et 33	Coupes. Sections.	83	Régulation.
34 et 35	Façades et plans de masse.	84 à 88	Raccordements. Accessoires.
36 à 38	Perspectives.		Réservoirs. Générateurs.
	<b>COTATION, MODULATION TOLÉRANCES</b>		Échangeurs.
39 et 40	Implantation.	89 à 92	Symboles des fluides. Teintes des
41 à 44	Cotation.	93 et 94	Tuyauteries.
45	Modulation.		Exemples de schémas.
46 à 50	Dimensions des constructions.		Couverture.
51	Tolérances.		<b>ÉLECTRICITÉ</b>
52	Mesures-types de l'homme.		Conducteurs, conduits : symboles.
			Exemples : schéma, dessin.
			<b>RENSEIGNEMENTS TECHNIQUES</b>
		95	Liants hydrauliques.
		96	Aciers pour béton armé.
		97 et 98	Pentes. Rampes. Toitures.
		99	Chéneaux. Gouttières.
		100	Sections des conduits de fumée.

## 2<sup>e</sup> PARTIE — DOCUMENTATION GÉNÉRALE

(voir les 32 dernières pages)

Dans le présent ouvrage, les références aux normes Françaises (N.F.) sont données avec l'autorisation de l'Association Française de Normalisation (Tour Europe Cedex 7, (92) Paris-La Défense). Nous rappelons que seules font foi les normes originales diffusées par l'A.F. NOR. dans les éditions plus récentes.