

Jean ESTREM

UNIVERS FROID

LES INSTALLATIONS FRIGORIFIQUES COMMERCIALES DE A À Z

DOSSIER N°2

Cahier des Clauses Techniques Particulières
"C.C.T.P. pour les lots froid / meubles frigorifiques
de vente & construction isotherme"

Dossier d'appels d'offres d'un magasin
de type hypermarché réalisé en région Sud-Est

DOSSIER N°1

- Réglementation et normalisation des installations frigorifiques commerciales

DOSSIER N°2

- Cahier des Clauses Techniques Particulières "C.C.T.P. pour les lots froid / meubles frigorifiques de vente & construction isotherme"
- Dossier d'appels d'offres d'un magasin de type hypermarché réalisé en région Sud-Est

DOSSIER N°3

- Installations frigorifiques commerciales
- Conception, réalisation et maintenance

SOMMAIRE

■ Chapitre 1 : DEFINITION DE L'OPERATION.	11
■ Chapitre 2 : CARACTERISTIQUES TECHNIQUES DU PROJET.	17
■ Chapitre 3 : DESCRIPTION DES TRAVAUX.	127
■ Chapitre 4 : SPECIFICATIONS TECHNIQUES PARTICULIERES. ...	139
■ Chapitre 5 : CLAUSES ADMINISTRATIVES PARTICULIERES.	167
■ Chapitre 6 : LIMITES DE PRESTATIONS.	177
■ Chapitre 7 : BORDEREAUX DE PRIX - FROID & ISOLATION.	183
■ Annexe 1 : CONCEPTION CABINE TECHNIQUE	189
■ Annexe 2 : DOC. CENTRALE " EVAC "	193
■ Annexe 3 : SCHEMA DE PRINCIPE POUR REALISATION DU SOL DES CHAMBRES POUR DENREES SURGELEES	197
■ Annexe 4 : EXEMPLES DE SCHEMAS ELECTRIQUES TT, TN et IT	199
■ Annexe 5 : EXEMPLES DE SCHEMAS RECUPERATION D'ENERGIE " FLUIDE FRIGORIGENE / EAU ".	203
■ Annexe 6 : CONTRAT DE MAINTENANCE ET DE DEPANNAGE AVEC FICHES " RELEVES DE FONCTIONNEMENTS " ..	207