

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 |