

CENTRE HOSPITALIER DE CORNOUAILLE

LABORATOIRE DE BIOLOGIE

**DOSSIER DES OUVRAGES EXECUTES**

**CHAUFFAGE - VENTILATION - PLOMBERIE**

Mars 2016

---

**Central Sanit Ouest**

Rue Antoine Lavoisier – ZAC de PENHOAT – 29860 PLABENNEC – Tél. 02 98 41 42 42 – Fax. 02 98 41 68 11  
R.C.B. 395 107 485 000 17 – N° Identification TVA FR 24 395 107 485 – S.A.S au capital de 250 000 Euros

## **SOMMAIRE**

### **1 – Documentations commerciales**

- 1.1 - Matériels de chauffage rafraîchissement
- 1.2 - Matériels de ventilation
- 1.3 - Matériels de plomberie

### **2 – Fiches techniques**

- 2.1 - FT001 – CTA et EXT L1/L2/L3
- 2.2 - FT002 – CTA administration
- 2.3 - FT003 – CTA vide sanitaire
- 2.4 - FT004 – batteries terminales
- 2.5 - FT005 – Caissons de filtration terminaux
- 2.6 - FT006 – Caisson filtre de sécurité
- 2.7 - FT007 – Groupe froid
- 2.8 - FT008 – Caisson d'extraction spécifique
- 2.9 - FT009 – Caisson d'extraction VMC
- 2.10 - FT010 – Pompes de circulation
- 2.11 - FT011 – Diffuseurs Schako
- 2.12 - FT012 – Régulateurs débit constant
- 2.13 - FT013 – Clapets de décontamination
- 2.14 - FT014 – Bouches et grilles de ventilation
- 2.15 - FT015 – Vannes de réglage de débit
- 2.16 - FT016 – Ventilateur convecteur
- 2.17 - FT017 – Echangeur à plaques

### **3 – Documentations techniques**

#### **3.1 - Documentations techniques de chauffage - climatisation**

- 3.1.1 – Pompes de circulation Salmson Siriux – notice d'installation et de mise en service
- 3.1.2 – Groupe de production d'eau glacée – notice d'installation, fonctionnement et Entretien
- 3.1.3 – Groupe de production d'eau glacée – manuel de régulation
- 3.1.4 – Groupe de production d'eau glacée – schémas électriques
- 3.1.5 – Ventilateur convecteur plafonnier – Notice d'installation, fonctionnement, mise en service et maintenance
- 3.1.6 – Robinetterie radiateurs – Fiche technique
- 3.1.7 – Robinetterie radiateurs – Instructions d'installation
- 3.1.8 – Compteur d'énergie thermique Maddalena – manuel d'installation et d'utilisation
- 3.1.9 – Echangeur à plaques CIAT – Notice d'installation, fonctionnement, mise en

---

#### **Central Sanit Ouest**

Rue Antoine Lavoisier – ZAC de PENHOAT – 29860 PLABENNEC – Tél. 02 98 41 42 42 – Fax. 02 98 41 68 11  
R.C.B. 395 107 485 000 17 – N° Identification TVA FR 24 395 107 485 – S.A.S au capital de 250 000 Euros

service et maintenance

### 3.2 - Documentations techniques ventilation

- 3.2.1 – CTA Hydronic AX'M – notice d'installation
- 3.2.2 – Caisson d'extraction France air Rectilys ECM – notice technique
- 3.2.3 – Tourelle d'extraction spécifique – notice de montage
- 3.2.4 – Caisson filtre de sécurité – maintenance du filtre

### 3.3 - Documentations techniques plomberie

- 3.3.1 – Chauffe eau instantané DAFI – manuel d'instructions
- 3.3.2 – Pompe de relevage Si-60 – notice technique
- 3.3.3 – Pompe de relevage Si-82 – notice technique

### 3.4 - Documentations techniques régulation

- 3.4.1 – Variateurs de fréquence Danfoss VLT – guide rapide
- 3.4.2 – Variateurs de fréquence Danfoss VLT – guide de programmation
- 3.4.3 – Variateurs de fréquence Danfoss VLT – manuel de configuration

## **4 – Notes de calcul**

- 4.1 - NDC01 – Bilan de puissance chaud
- 4.2 - NDC02 – Bilan de puissance froid
- 4.3 - NDC03 – Débit d'air des CTA
- 4.4 - NDC04 – Pertes de charge aérauliques CTA
- 4.5 - NDC05 – Pertes de charge hydrauliques
- 4.6 - NDC07 – Pertes de charge aérauliques CTA vide sanitaire
- 4.7 - NDC08 – Dimensionnement des radiateurs
- 4.8 - NDC10 – Déperditions des locaux

## **5 – Procès verbaux matériels – Réaction au feu**

- 5.1 -Cartouches coupe feu – PV de réaction au feu

## **6 – Procès verbaux mise en service**

- 6.1 - Documents autocontrôles
- 6.2 - Attestation de calfeutrement
- 6.3 - Rapport de tests d'étanchéité des réseaux de ventilation Mapclim
- 6.4 – Mesures de débits hydrauliques
- 6.5 – Mesures de débits aérauliques

---

### **Central Sanit Ouest**

Rue Antoine Lavoisier – ZAC de PENHOAT – 29860 PLABENNEC – Tél. 02 98 41 42 42 – Fax. 02 98 41 68 11  
R.C.B. 395 107 485 000 17 – N° Identification TVA FR 24 395 107 485 – S.A.S au capital de 250 000 Euros

- 6.6 – Réglages, mesures et vérifications finales
- 6.7 – PV de mise en service des groupes eau glacée CARRIER

## **7 – Electricité**

- 5.1 – Liste de points GTC
- 5.2 – Analyse fonctionnelle local technique R+1
- 5.3 – Analyse fonctionnelle local technique vide sanitaire
- 5.4 – Schéma électrique armoire local ventilation
- 5.5 – Schéma électrique armoire vide sanitaire

## **8 – Plans**

- Plomberie – CVC Vide sanitaire
- Plomberie rez de chaussée
- CVC rez de chaussée
- CVC Réseau en dalle étage
- Plomberie étage
- CVC étage
- Synoptique aéraulique de l'installation
- Schémas de principe production eau chaude et eau glacée

Version dwg  
Version pdf

---

### **Central Sanit Ouest**

Rue Antoine Lavoisier – ZAC de PENHOAT – 29860 PLABENNEC – Tél. 02 98 41 42 42 – Fax. 02 98 41 68 11  
R.C.B. 395 107 485 000 17 – N° Identification TVA FR 24 395 107 485 – S.A.S au capital de 250 000 Euros