

- 1 UNITE EXTERIEURE SPLIT LOCAL TGBT / VDI
- 2 TOURELLE DESENFUMAGE 400/2h  
VELONE F 400 10,5 4T 1,5 KW - VH 8 - 8640 m3/h - Pcd = 379 Pa - galerie de liaison.
- 3 CENTRALE DOUBLE FLUX A RECUPERATION D'ENERGIE CHAMBRES 1e à 10e, FAMILLE 1 & 2 1e à 10e et ANNEXES  
Q insufflé = 890 m3/h // Q extrait = 1050 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - CAD HR 1200
- 4 CAISSON D'EXTRACTION VESTIAIRES H & F et SANITAIRES PERSONNEL H & F  
845 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - JBBB ECO 10 L INTZ BOISE mono 180W C4
- 5 CAISSON D'EXTRACTION ATELIER  
500 / 1000 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - KSTD 25 NU INTZ mono 370W 4P 2V
- 6 TOURELLE DESENFUMAGE 400/2h  
VELONE F 400 27,0 5T 5,5 KW - VH 10 - Q = 25920 m3/h - Pcd = 308 Pa  
degagement R1-7.

- 7 CENTRALE DOUBLE FLUX A RECUPERATION D'ENERGIE BLANCHISSERIE  
Q insufflé = 1500 / 3000 m3/h // Q extrait = 1500 / 3000 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - CAD HR 3000
- 8 CAISSON D'EXTRACTION SOINS, BUREAU INFIRMIER, BOX 2 places, AUTOLAVEUSE, DETENTE PERSONNEL,  
SALON 1 et SALON 1 TV - 774 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - KSTD 16 NU INTZ mono 180W 4P 2V
- 9 CAISSON D'EXTRACTION SALLE D'ANIMATION  
180 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - KSTD 16 NU INTZ mono 180W 4P 2V
- 11 TOURELLE DESENFUMAGE 400/2h  
VELONE F 400 10,5 4T 1,5 KW - 8640 m3/h - Pcd = 379 Pa  
degagement R1-5.
- 12 TOURELLE DESENFUMAGE 400/2h  
VELONE F 400 27,0 5T 5,5 KW - VH 1  
Q = 25920 m3/h - Pcd = 308 Pa
- 14 CAISSON D'EXTRACTION SALLES A MANGER 1 & 2, ESPACE FAMILLE et CUISINE THERAPEUTIQUE  
1819 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - KSTD 25 NU INTZ mono 370W 4P 2V

- 15 CAISSON DE DESENFUMAGE 400/2h  
VRD 900 4P - Q=34560 m3/h - VH 11  
60 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.
- 16 CAISSON D'EXTRACTION SANITAIRES 2 H & F  
60 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - JBBB 05 C4 ligne 15 Mono 55W
- 17 CAISSON D'EXTRACTION STOCK KIOSQUE, STOCKAGE 1, RGT, BUANDERIE, SALON, BUREAU et  
LOCAL DECHETS 360 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - KMTD 05 NU INTZ 85W 4P 2V
- 18 UNITE EXTERIEURE SET FREE SECTEUR DETENTE PERSONNEL, BUREAU INFIRMIER, CADRE,  
ACCUEIL, SECRETARIAT, BUREAU CADRE et BUREAU ETAGE.
- 19 UNITE EXTERIEURE SET FREE SECTEUR SALLE A MANGER 1 et 2, CUISINE THERAPIE  
et ESPACE FAMILLE.
- 20 UNITE EXTERIEURE SET FREE SECTEUR SALON 1, SALON 1TV, GALERIE DE LIAISON  
et DEGAGEMENTS R1-5, R1-6, R1-7.

- 21 UNITE EXTERIEURE SET FREE SECTEUR SALON RDC, COULOIR RDC, ESPACE BOUTIQUE  
et HALL D'ENTREE.
- 22 UNITE EXTERIEURE UTOPIA BLANCHISSERIE.
- 23 CAISSON D'EXTRACTION BUREAU MEDECIN 1&2, EXAMENS, ESTHETICIENNE, COIFFEUR, ACCUEIL, SECRETARIAT  
BUREAU CADRE, CAFETERIA, TISANERIE, LINGE PROPRE 3, STOCKAGE 2 et VIDUOR MENAGE  
845 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - KSTD 16 NU INTZ mono 180W 4P 2V
- 24 CAISSON D'EXTRACTION SANITAIRES 1 H & F  
60 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - JBBB 05 C4 4P Mono 55W
- 25 UNITE EXTERIEURE BI SPLIT LOCAL COIFFEUR et ESTHETICIENNE.
- 26 UNITE EXTERIEURE UTOPIA SALLE D'ANIMATION.

- 27 TOURELLE DE DESENFUMAGE 400/2h - VELONE F 400 27,0 5T 5,5 KW  
8640 m3/h Pcd = 771 Pa - DEGAGEMENT R0-1 et R1-1 - V-H 3
- 28 CAISSON DE DESENFUMAGE 400/2h - CYCLONE 280 E 5 KW courbe A  
8640 m3/h Pcd = 959 Pa Espace de Vie RDC et Degagement R1-3 ETAGE.
- 29 TOURELLE DE DESENFUMAGE 400/2h - VH 5  
VELONE 20,0 6T 3KW - Q=17280 m3/h Pcd 318 Pa - degagement R0-2
- 30 CAISSON DE DESENFUMAGE 400/2h - CYCLONE 450 E 5,5 KW courbe B  
Q = 17280 m3/h Pcd = 767 Pa - ESPACE DE VIE ANIMATION ETAGE.
- 31 UNITE EXTERIEURE SET FREE SECTEUR MEDECIN 1 & 2, POSTE SOINS RELAIS, BUREAU INFIRMIER  
OFFICE et TISANERIE
- 32 UNITE EXTERIEURE SET FREE SECTEUR ESPACE DE VIE ANIMATION, ESPACE DE VIE, SALON 1, SALLE A MANGER  
et DEGAGEMENTS R0-2, R0-3, R1-1, R1-2, R1-3, R1-4.
- 33 CAISSON DE DESENFUMAGE 400/2h - CYCLONE 250 courbe A - Q=6480 m3/h - Pcd = 711 Pa  
DEGAGEMENT R1-2.
- 34 CAISSON DE DESENFUMAGE 400/2h - CYCLONE 400 - 11 KW courbe A - Q = 17280 m3/h  
Pcd = 800 Pa - DEGAGEMENT R1-4.
- 35 CENTRALE DOUBLE FLUX A RECUPERATION D'ENERGIE CHAMBRES 1e à 13e, 11e et ANNEXES  
Q insufflé = 1080 m3/h // Q extrait = 1440 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - CAD HR 1200
- 36 CENTRALE DOUBLE FLUX A RECUPERATION D'ENERGIE CHAMBRES 1e à 12e, 1e à 12e et ANNEXES  
Q insufflé = 1080 m3/h // Q extrait = 1080 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - CAD HR 1200
- 37 CAISSON D'EXTRACTION POSTE SOINS RELAIS, LINGE PROPRE, LINGE PROPRE RESIDENT, BUREAU INFIRMIER  
LINGE SALE, VIDUOR, STOCK MATERIEL 1, LINGE PROPRE 1 & 2, LINGE SALE, DECHETS STOCK et VIDUOR MENAGE  
360 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - KMTD 05 NU INTZ 85W 4P 2V
- 38 CAISSON D'EXTRACTION SALLE A MANGER, OFFICE et SALON 2 TV  
845 m3/h SUR TOITURE TERRASSE.  
VM - KMTD 05 NU INTZ 245W 4P 2V
- 39 CAISSON DE DESENFUMAGE 400/2h - CYCLONE 280 - courbe A - Q = 8640 m3/h  
Pcd = 959 Pa - DEGAGEMENT R1-3.
- 40 TOURELLE DE DESENFUMAGE 400/2h  
Velone F400 20,0 6T 3 KW - Q= 17280 m3/h - Pcd = 318 Pa DEGAGEMENT R0-3.

| Date       | Indice | Modifications                            | Statut de l'œuvre |
|------------|--------|------------------------------------------|-------------------|
| 09/04/2011 | 6      | D.G.E                                    | D.G.F             |
| 17/12/2010 | 5      | Mise à jour                              | EXE               |
| 26/04/2010 | 4      | Mise à jour fond de plan                 | EXE               |
| 09/04/2010 | 3      | Mise à jour intervention et réservations | EXE               |
| 26/03/2010 | 2      | Mise à jour intervention et réservations | EXE               |
| 18/02/2010 | 1      | Mise à jour                              | EXE               |
| 26/10/2009 | 0      | première émission                        | EXE               |

|                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>DEPARTEMENT DE L'HERAULT</b><br><b>VILLE DE BEZIERS</b><br><b>MARCHES DE TRAVAUX</b><br><b>POUR LA CONSTRUCTION D'UN EHPAD</b><br><b>de 68 lits</b>            |                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>MAITRE D'OUVRAGE</b><br><b>HOPITAL DE BEZIERS</b><br>2, RUE VALENTIN HAUY BP 740<br>34035 BEZIERS CEDEX<br>TEL 04 67 75 99 99 FAX 04 67 35 76 34               | <b>CONDUCTEUR D'OPERATION</b><br><b>SERBU</b><br>15 PLACE JEAN JAURES CE 642<br>34036 BEZIERS CEDEX<br>TEL 04 67 28 28 49 FAX 04 67 35 76 34                                                                           |
| <b>MAITRE D'OEUVRE MANDATAIRE</b><br><b>Jean-Louis MICHEL ARCHITECTE</b><br>15 Passage Lapon<br>34000 - MONTPELLIER<br>TEL: 04 67 66 53 10<br>FAX: 04 67 66 53 11 | <b>ECONOMISTE</b><br><b>Michel FRUSTE</b><br>Immeuble "Le Mercator"<br>1700 Avenue Marcel JEAN<br>34031 - NIMES Cedex 9<br>TEL: 04 66 04 16 58<br>FAX: 04 66 04 16 05                                                  |
| <b>BET STRUCTURE</b><br><b>BEST O.T.C.E</b><br>60 impasse Nèpce<br>34070 Montpellier<br>TEL: 04 67 20 06 15<br>FAX: 04 67 20 06 12                                | <b>BET FLUIDES</b><br><b>David MALVER</b><br>4 rue des siffleurs<br>34030 PALAVAS-LES-FLOTS<br>TEL: 04 67 50 97 77<br>FAX: 04 67 68 32 60                                                                              |
| <b>BET VRD</b><br><b>Philippe DESPLAN</b><br>2 rue des Pommiers<br>34091 MONTPELLIER Cedex<br>3<br>TEL: 04 67 63 08 26<br>FAX: 04 67 34 00 34                     | <b>Entreprise</b><br><br>Entreprise<br>10 rue de l'Industrie<br>34090 BEZIERS Cedex<br>TEL: 04 67 35 76 34<br>FAX: 04 67 35 76 34 |
| <b>GENIE CLIMATIQUE - SANITAIRE</b><br><b>TOITURE TERRASSE</b>                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                        |
| N° du lot : 12<br>Genie climatique                                                                                                                                | Echelle : 1/100°<br>Date : 08 Avril 2011<br>N° plan : GCGSB<br>Indice : 6                                                                                                                                              |