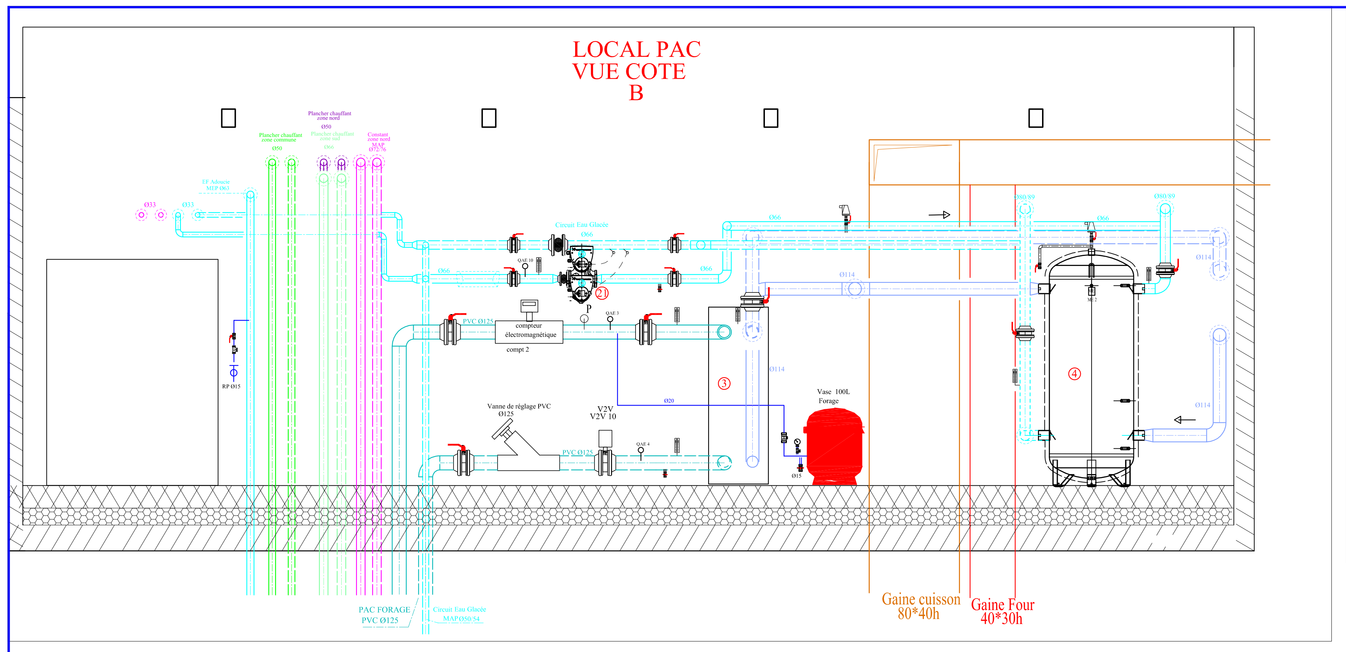
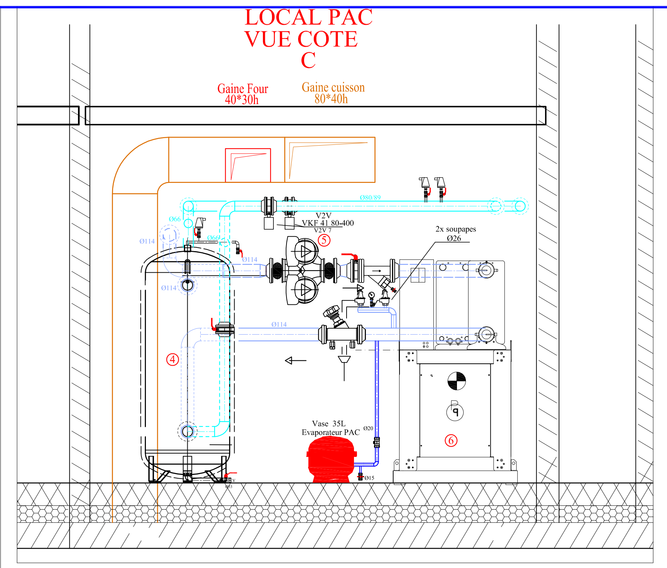
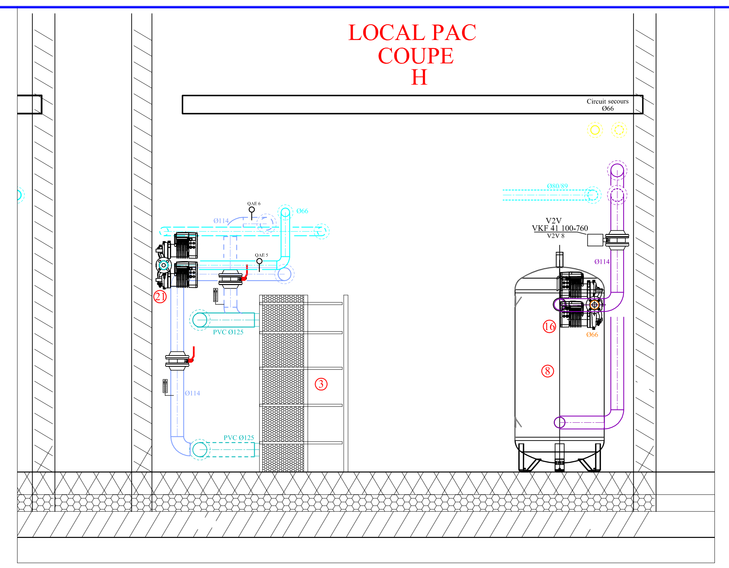
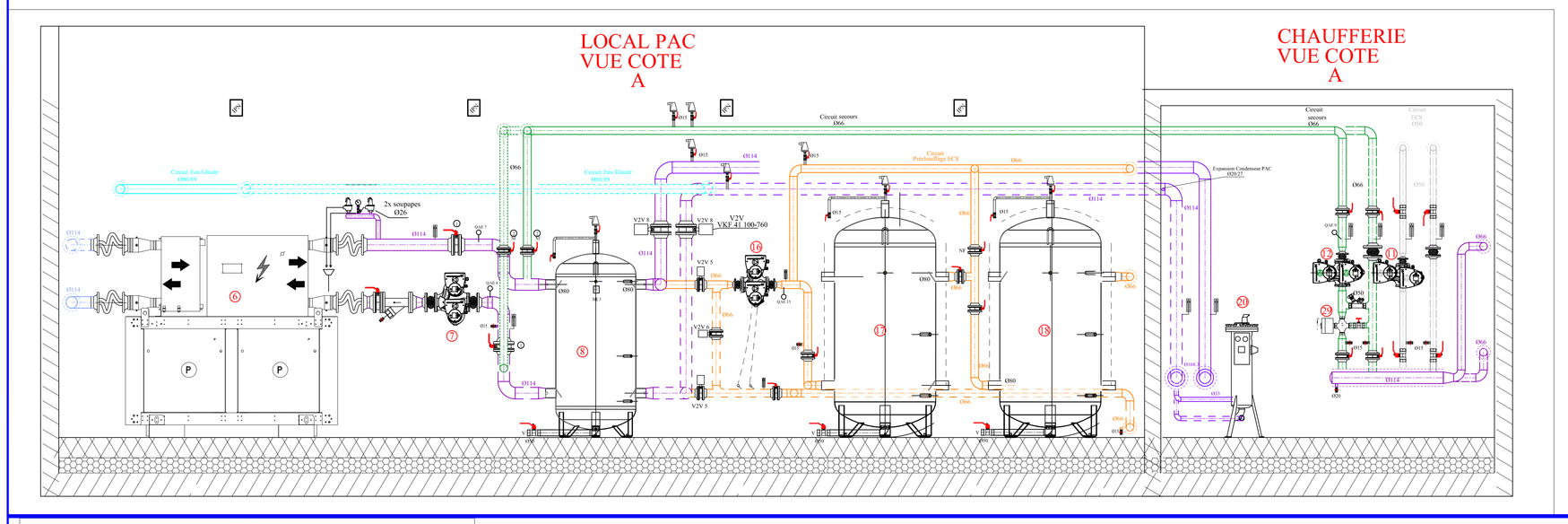
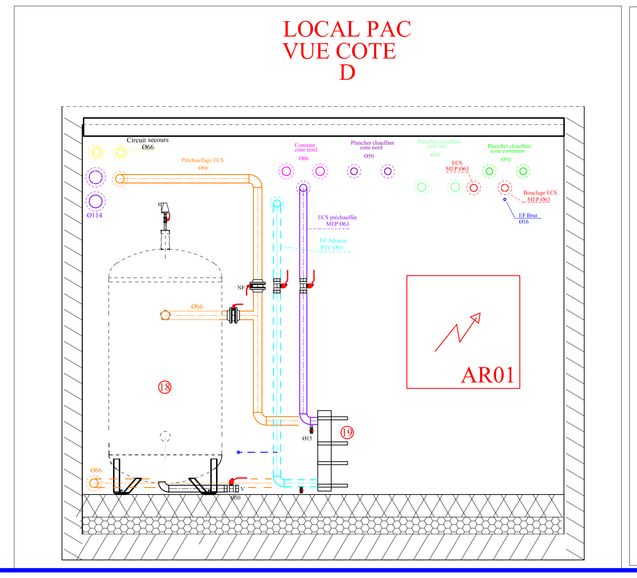


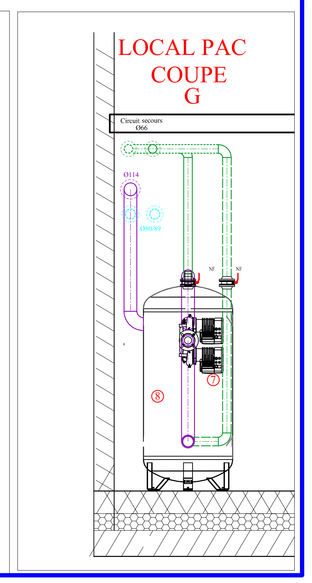


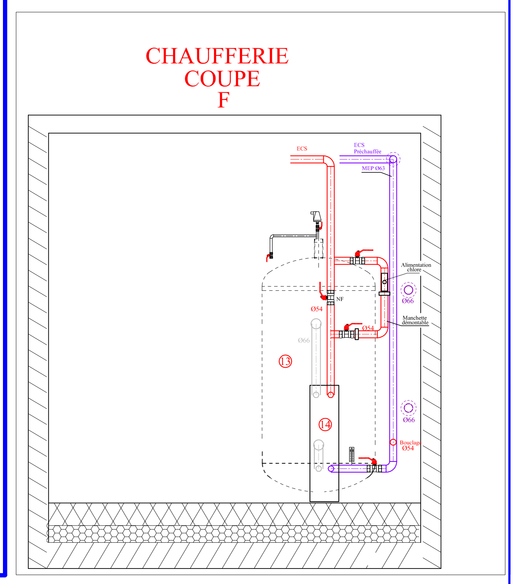


LOCAL PAC









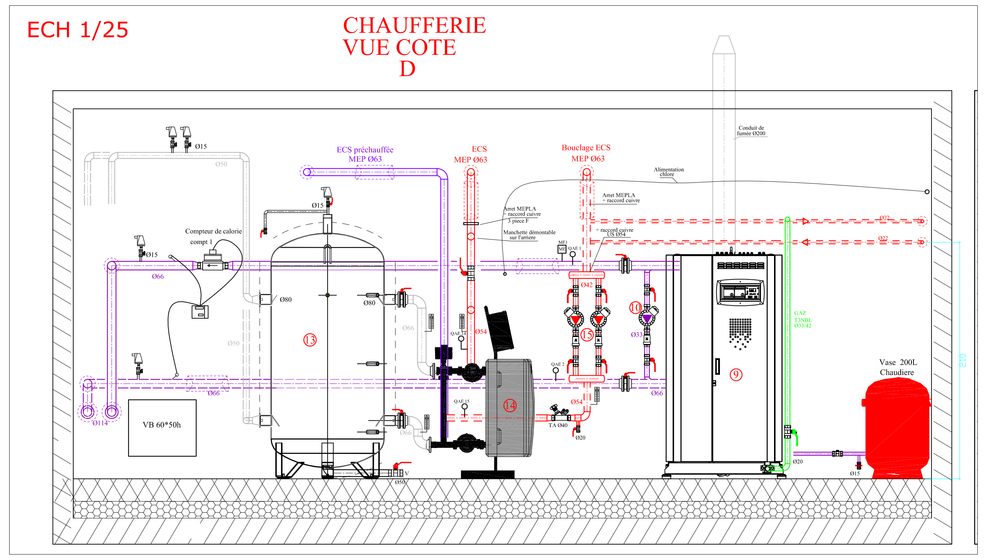
CHAUFFERIE

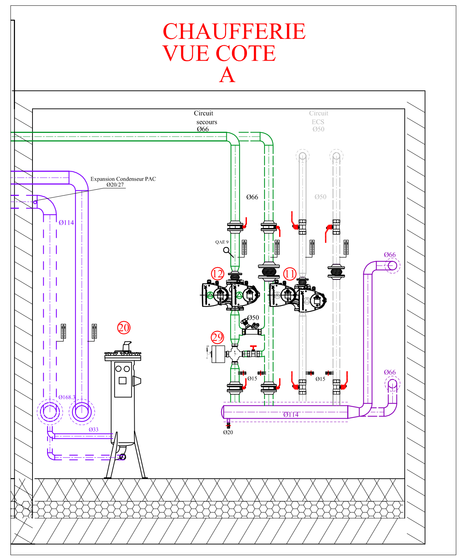
LEGENDE

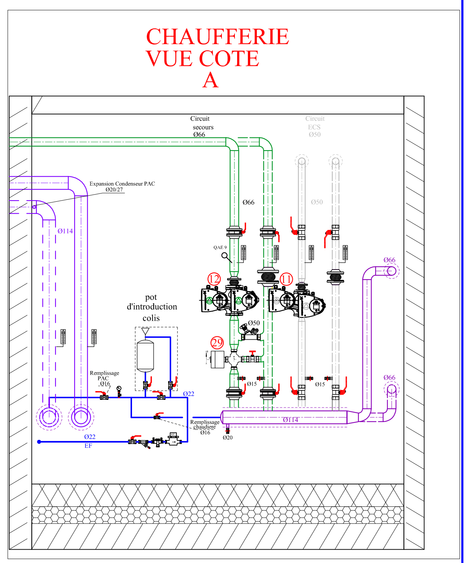
① Pompe immergée pour forage GRUNDFOS SP46-10 Débit : 14 m3/h NPSH : 10mCE	② Circulateurs Bouclage chaudiere Marque: GRUNDFOS Type: **MAGNA D 32-120 F** Débit: 12 m3/h - 2mCE	③ Echangeur à plaques GAT Type PWB 45.11 Puissance Chaud 240 kW Temp. primaire : 90°C Temp. secondaire: 81°C
④ Ballon de stockage FROID Marque: CORDIVARI Type: FLIFFER Volume totale: 500 litres	⑤ Circulateurs secondaires EVAPORATEUR GRUNDFOS Type: **TPED 80-140/2** Débit: 41.6 m3/h - 9.5mCE	⑥ Pompe à chaleur Modèle : CIAUD 18 LGZ/R1,LG/LGZ/R3XV Modèle CIAUD seul : Besoins CHAUD : 295 kW avec surpuissance 20% Temp. CHAUD : - 35/30°C en régime chauffage - 55/50°C en régime ECS
⑦ Circulateurs secondaires condenseur Marque: GRUNDFOS Type: **MAGNA D 65-150 F** Débit: 36.3 m3/h - 4.2mCE	⑧ Ballon de stockage Marque: GUILLOT Type: COMPRIMO Volume totale: 750 litres	⑨ Chaudière Gaz GUILLOT Type: Optimaxpr 0291 Puissance: 291 kW
⑩ Circulateurs Bouclage chaudiere Marque: GRUNDFOS Type: **MAGNA D 32-120 F** Débit: 5.6 m3/h - 6.53mCE	⑪ Circulateurs Primaire ECS Marque: GRUNDFOS Type: **MAGNA D 32-120 F** Débit: 5.6 m3/h - 6.53mCE	⑫ Circulateurs Circuit secours Marque: GRUNDFOS Type: **MAGNA D 32-120 F** Débit: 10.16 m3/h - 4.4mCE
⑬ Ballon de stockage Marque: GUILLOT Type: COMPRIMO Volume totale: 1500 litres	⑭ Echangeur à plaques GUILLOT Hydrotherme Puissance Chaud 510 kW	⑮ Circulateurs Bouclage Marque: GRUNDFOS Type: **MAGNA 50-100** Débit: 5.3m3/h-0.5mce
⑯ Circulateurs Préchauffage ECS Marque: GRUNDFOS Type: **MAGNA D 40-120 F** Débit: 11.6 m3/h-2mce	⑰ Ballon de stockage Marque: GUILLOT Type: COMPRIMO Volume totale: 1500 litres	⑱ Ballon de stockage Marque: GUILLOT Type: COMPRIMO Volume totale: 1500 litres
⑲ Echangeur à plaques Marque : GUILLOT Type : FLEXPLAIN Puissance Chaud 503 kW Temp. primaire : 60/50°C Temp. secondaire: 50/60°C	⑳ Désembueur GUILLOT Type: Mag'vert 07 Puissance: 180 W	㉑ Circulateurs secondaires Unité de traitement d'air Marque: GRUNDFOS Type: **Magna D 32-120 F** Débit: 5.14 m3/h - 4.1mCE
㉒ Circulateurs secondaires Plancher chauffant SUD Marque: GRUNDFOS Type: **Magna D 40-120 F** Débit: 9 m3/h - 1.8mCE	㉓ Circulateurs secondaires Plancher chauffant NORD Marque: GRUNDFOS Type: **Magna D 32-120 F** Débit: 6.46 m3/h - 3.41mCE	㉔ Circulateurs secondaires Plancher chauffant COMMUNS Marque: GRUNDFOS Type: **Magna D 32-120 F** Débit: 5.83 m3/h - 5.2mCE
㉕ Circulateurs secondaires CONSTANT Marque: GRUNDFOS Type: **Magna D 40-120 F** Débit: 12.5 m3/h - 1.3mCE	㉖ Vannes 3 voies SIEMENS type VXG41.65-25 Vannes 3 voies SIEMENS type VXG41.65-20 Vannes 3 voies SIEMENS type VXG41.65-20 Vannes 3 voies SIEMENS type VXG41.65-20 Vannes 3 voies SIEMENS type VXG41.65-20 Vannes 3 voies SIEMENS VZV 1	

Purgeur d'air
Thermomètre
Clapet anti-pollution
Vanne de reglage
Vanne de vidange
compteur EF
Clapet anti-retour
Manchon anti-vibratil
Manomètre
Vanne d'arret
Pressostat Manque d'eau
soupape de sécuité
Vanne d'arret à bride
Vanne 3 voies Motorisé
robinet à boisseau type BT 460
Vanne 2 voies Motorisé

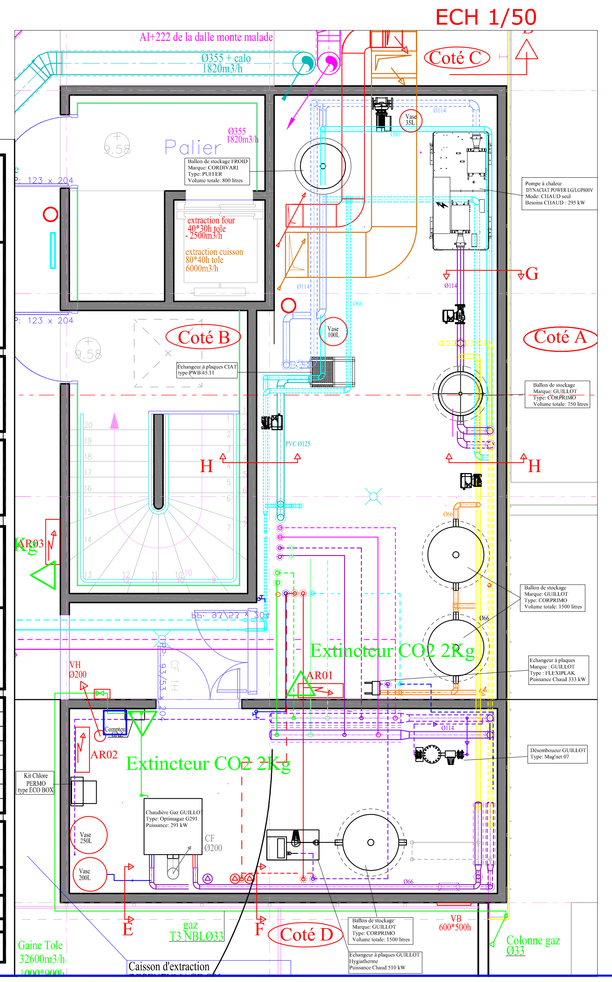
ECH 1/25

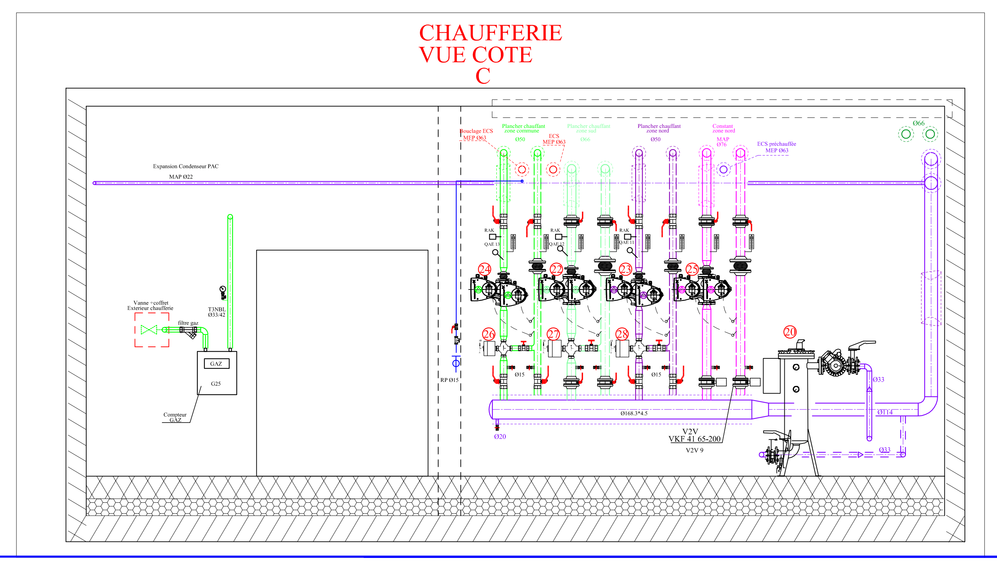


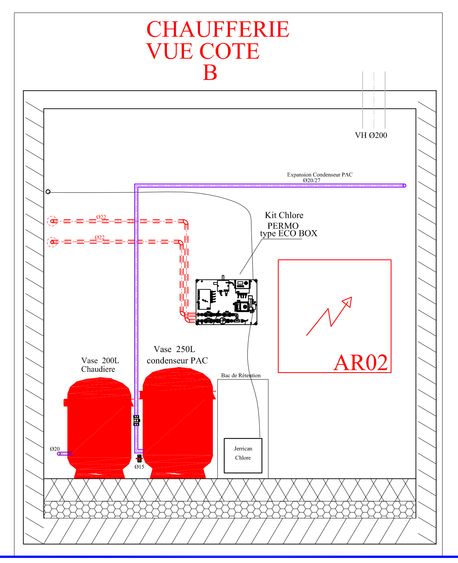


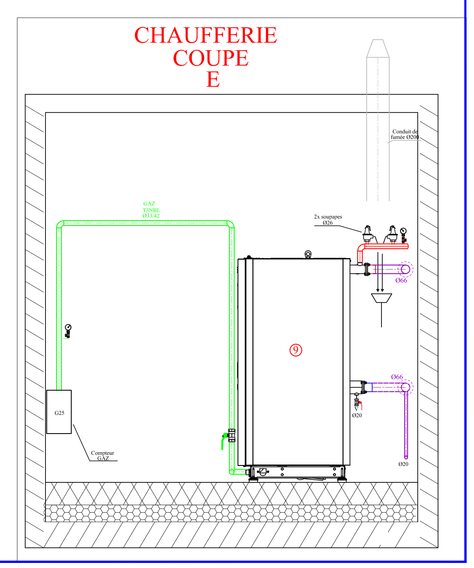


ECH 1/50









MEUNG SUR LOIRE

EHPAD " LE CHAMPGARNIER "

FINANCEMENT, CONCEPTION, CONSTRUCTION ET MAINTENANCE
PROPRIETAIRE DE L'EHPAD
DANS LE CADRE D'UN BAIL EMPHYTEOTIQUE ADMINISTRATIF

Emphytéote **SNC "Meung sur Loire EHPAD"**

Promoteur	Architecte mandataire	Architecte associé
BFC Construction Bois 4 rue Charles de Coulomb BP 143 45143 ST JEAN DE LA RUELLE Tel : 02.38.70.72.38 Fax : 02.38.70.72.39	Cre'ature 1, Bd Aristide Briand - 45000 Orléans tel. : 02 38 54 38 52 - fax. : 02 38 81 29 71	Espace 3 Architecture 22, rue du Belvédère - 86580 Biard tel. : 05 49 30 32 00 - fax. : 05 49 30 32 01 - agence@espace3architecture.fr
BET fluides LBE ZA de la Châtaigneraie 2, impasse de la Briaudière 37510 Ballan-Miré tel. : 02 47 67 80 67 - fax. : 02 47 67 74 70	**Coordinateur SSI** Preventi 33 Boulevard Rocheplatte - 45000 Orléans tel. : 02 38 22 02 01 - fax. : 02 38 77 99 63	**Controleur technique** Socotec Le Mistéréa 112 bis, rue du faubourg Saint Jean 45000 Orléans tel. : 02 38 22 89 00 - fax. : 02 38 43 32 99
		Mainteneur Cofely Agence Centre Nord 7, rue Jean Baptiste Corot 45074 Orléans Cedex 2 tel. 02 38 41 77 77 - fax. : 02 38 41 77 88

Mollière entreprise
93, ROUTE DE BLOIS
BP 12
45740 LALLY-EN-VAL
Tel: 02.38.44.74.45 - Fax: 02.38.44.71.
Mail : mollierebet@mollier.fr

INDICE	DATE	MODIFICATION	Dessiné par	vérifié par
A	16.04.13	Modification suivant commande		
B	29.04.13	Ajout des sondes		
C	09.10.13	Recolement		

CORPS D'ETAT : CHAUFFAGE/VENTILATION/PLOMBERIE

BATIMENT :
TITRE : EXECUTION CHAUFFERIE /LOCAL PAC RECOLEMENT

Dossier : 11.4942
Echelle : 1/50-1/25
Date: 09.04.2013

NIVEAUX :	BAT	NIVEAU	TYPE	NUMERO	INDICE
				EX37	C