



NOMENCLATURE	
REP.	DESIGNATION
1	Silo de déchargement et de stockage bois
2	Dessilleur à bras rotatifs 5.5m
3	Transporteur à vis
4	Clapet de sécurité
5	Vis d'alimentation chaudière
6	Chaudière bois - puissance : 200 kW
7	Vis à cendres
8	Berme à cendres
9	Intégrateur d'énergie thermique
10	Chaudière gaz - puissance : 450 kW
11	Brûleur gaz
12	Conduit de fumées double peau finition inox
13	Pompe double recyclage chaudière bois
14	Pompe double recyclage chaudière gaz
15	Ballon inertia 3m3 Ø1500 x 2100h
16	Pompe réseau "radiateurs sud"
17	Pompe réseau "radiateurs nord"
18	Pompe réseau "cta"
19	Pompe réseau "ateliers"
20	Pompe réseau "logements"
21	Ballon tampon 1000 L Ø800 x 2200h
22	Filtre magnétique
23	Vase d'introduction produits
24	Vase d'expansion chauffage "bois"
25	Vase d'expansion "chauffage "golem"
26	Pompe à chaleur eau/eau - puissance : 35kW sur socle maçonné
27	Armoire électrique chauffeur sur socle maçonné
28	Echangeur tubulaire P=35kW
29	Compteur d'énergie "bois"
30	Compteur d'énergie "gaz"
31	Compteur d'énergie "golem"
32	Electrovanne gaz dn50

LYCEE PROFESSIONNEL VAL DE CHER
SAINT-AIGNAN (41110)

CONSTRUCTION D'UNE CHAUFFERIE
AUTOMATIQUE AU BOIS ET D'UN RESEAU
DE CHALEUR

Maitre d'Ouvrage
REGION CENTRE VAL DE LOIRE
9 rue Saint Pierre Lentin
45041 ORLEANS Cedex 1

Maitre d'Oeuvre
CEBI 45
Climatique Energie - Bâtiment et Industrie
10 rue des Maltôtiers
45000 ORLEANS
Tel : 02 38 43 83 75 E-Mail : cebi45@orange.fr

INDICES	DATES	MODIFICATIONS	DESIGNATION
B	03/10/16	maj observations - phase DCE	ADE
A	13/06/16	première diffusion - phase PRO	CPL
0	08/07/16	première diffusion - phase APD	CPL
			DESS

SCHEMA DE PRINCIPE

PHASE	PLAN N°	INDICE	Echelle: sans
DCE	PL01	B	Date: 03/10/2016