Symbole	Désignation
	Rampe d'adoucissement
	Pompe Double
	Vanne 2 voies
	Vanne 2 voies Normalement Fermée
	Vanne de réglage
	Vanne 2 voies motorisée
	Vanne 3 voies motorisée
	Soupape de sécurité

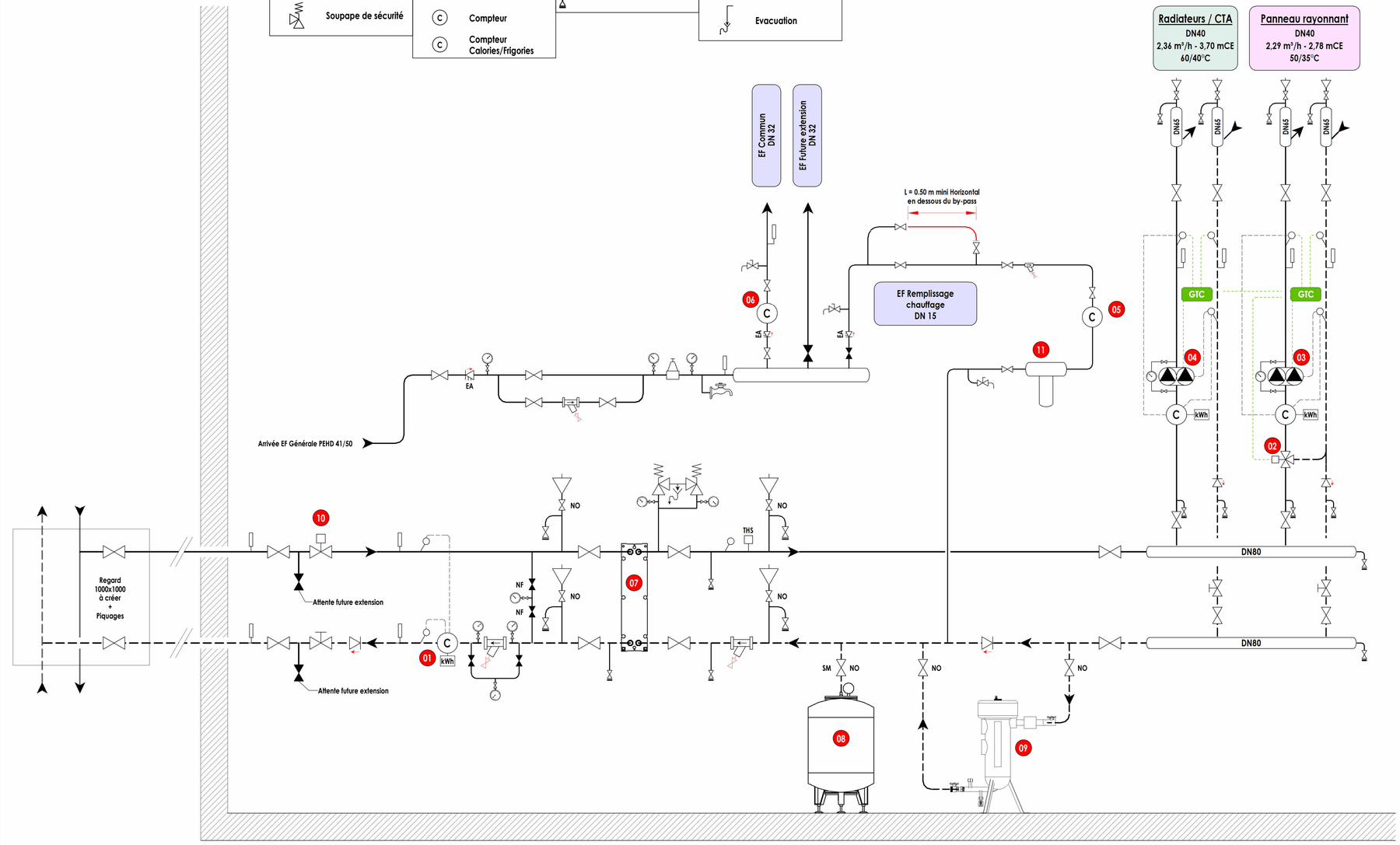
Symbole	Désignation
	Vanne de prélèvement
	Robinet de puisage
	Clapet Anti-retour
EA	Clapet Anti-pollution
	Filtre à tamis fileté
	Filtre à tamis à brides
	Réducteur de pression
C	Compteur
C	Compteur Calories/Frigories

Symbole	Désignation
	Thermomètre
	Manomètre
THS	Thermostat de sécurité
	Sonde de température
	Vanne de vidange
	Purge réseau
	Grande purge point haut

Symbole	Désignation
	Capacité de Purge
	Manomètre Pompe
	Flèche de direction "Vers"
	Flèche de direction "Depuis"
	Evacuation
	Evacuation

Symbole	Désignation
L = 0.50 m mini Horizontal en dessous du by-pass	Manchette témoin
	Réseau DN15-20-25 Aller
	Réseau DN32-40-50 Aller
	Réseau DN32-40-50 Aller
	Réseau DN32-40-50 Retour
	Réseau DN32-40-50 Retour
	Réseau DN65-80-100 Aller
	Réseau DN65-80-100 Retour

Repère	Désignation	Marque	Modèle
01	Compteur Calories/Frigories	DIEHL	SHARKY 775
02	Vanne 3 voies motorisée	SIEMENS	VXF22.25-4 DN 25 Kv 4 + Moteur
03	Pompe Double	WILO	STratos Maxo D 40/0,5-8 PN 6/10
04	Pompe Double	WILO	STratos Maxo D 40/0,5-8 PN 6/10
05	Compteur	DIEHL	ALTAIR V4 DN 15
06	Compteur	DIEHL	ALTAIR V4 DN 32
07	Echangeur	ALFA LAVAL	AQ1L-FG
08	Vase d'expansion	FLAMCO	Flexcon M 100/3
09	Désamboueur	ATLANTIC	Mag'net evo 02
10	Vanne 2 voies motorisée	SIEMENS	EVG4U10A032
11	Rampe d'adoucissement	BWT	AquaTherm HES + HFB



OPERATION

CONSTRUCTION D'UNE PLATEFORME DE SIMULATION NUMERICUM SANTE

CAMPUS UNIVERSITAIRE LES HAUTS DU CHAZAL

MAITRE D'OUVRAGE

MINISTERE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE LA RECHERCHE
UNIVERSITE MARIE ET LOUIS PASTEUR
1 rue Claude Goudimel
25030 BESANCON cedex

MAITRE D'OEUVRE

ARCHITECTURE MILANI BEAUDOIN
26 rue Bersot
25000 BESANCON
Tel: 03.81.83.47.58
contact@milanibeaudoin.com

N° AFFAIRE **11780**

PHASE **DCE**

N° PLAN **SCH01**

INDICE **A**

ECHELLE **-**

DESSINE PAR **IF**

VERIFIE PAR **DN**

DATE DE CREATION **30.06.2026**

Lot n°14
CHAUFFAGE PLOMBERIE
SCHEMA DE PRINCIPE

Indice	Date	Description	Dess.	Visa
A	16.10.2026	MàJ suite remarques MOA	IF	HM

Bellucci
INGÉNIERIE DES FLUIDES
4 rue du Gay - 25220 CHALEZEULE
03.81.88.22.25
contact@bet-bellucci.com
www.bel-bellucci.com
OPQIBI L'INGÉNIERIE QUALIFIÉE CERTIFICAT N° 79 02 0187