IND	DATE	MODIFICATIONS	DESSINE	VERIFIE	APPROUVE
0	29.07.2026	PREMIERE EDITION	PLT	CSR	

Génie Climatique de Lorraine
7 Allée des Noires Terres
54425 PULNOY
Tél : 03.83.38.21.49

SCHEMA DE PRINCIPE
Sous-Station A07
Self

ETUDIE PAR:	DATE:	FORMAT:	SITE :
C. SCHROEDER	29.07.2026	-/-	1.16_A07_Self
DESSINE PAR:	ECHELLE:		MIRECOURT 88500
ERBF	-/-		

dalkia GROUPE EDF
4, rue du Château BP71031 - 54420 SAULXURES LES NANCY

CODE AFFAIRE:	CODE ETUDE:	CODE DOCUMENT:	CODE METIER:	INDICE:
MIRC	EXE	PID	SST	

REFERENCE PLAN: MIRC_EXE_PID_SST_A07

T° Ambiante

AUTOMATE

Circuit CTA

Circuit Radiateurs

DN32

DN50

Collecteur départ

Collecteur retour

PME

NF

50 l

Expansion

Pot d'injection

Eau Froide

Filtre BWT

Alim Chauffage Th. 0°F

Alim ECS Th. de 10° à 15°F

Adoucisseur

Départ ECS

Bouclage ECS

Extérieur

Intérieur

Sonde de T° extérieure

Armoire de régulation

Piquage Chaudière mobile

ARRIVEE PRIMAIRE

DN32

DN40

Compteur

Echangeur Primaire Chauffage P=100kW

SKID CHAUFFAGE

3 bars

DN25

Echangeur ECS 150kW

SKID ECS

limite de prestations DALKIA

LEGENDE:

: Vanne 2 voies	: Soupapes de sécurité	: Thermomètre	: Purgeur
: Vanne d'isolement	: Filtre à tamis	: Manomètre	: Pressostat Manque d'eau
: Vanne de réglage	: Vanne 3 voies	: Transmetteur de température	: Disconnecteur
: Pompe	: Vanne TA	: Transmetteur de pression	: Clapet de retenue
: Compteur volumetrique	: Filtre Gaz	: Pressostat basse pression	: Manchon antivibratoire
: Compteur de calories	: Contrôleur de débit	: Thermostat	: Vanne Pression Differentielle
: Vanne 2 voies indépendante de la pression		: Réducteur de Pression	