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 A03
UIAO

ETUDIE PAR:	DATE:	FORMAT:	SITE :
C. SCHROEDER	29.07.2026	-/-	1.15_A03 - UIAO
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_A03

T° Ambiante

AUTOMATE

Circuit Administration
Circuit Burau Accueil
Circuit Rideau d'air Chaud
Circuit Chambres et ST
Circuit Plancher Chauffant

DN65
DN80
DN40
DN32
DN25
DN32

DN100
DN100
Collecteur départ
Collecteur retour
Pot à boue

DN80
DN80

Eau Froide
600 l
Expansion
Pot d'injection

Sonde de T° extérieure
Extérieur
Intérieur

Armoire de régulation

Piquage Chaudière mobile

ARRIVEE PRIMAIRE
DN65
DN80
Compteur
Echangeur Primaire Chauffage P=400kW
SKID CHAUFFAGE

Alim Chauffage Th. 0°F
Alim ECS Th. de 10° à 15°F
Adoucisseur

3 bars
DN25
DN40
DN40
Départ ECS
Bouclage ECS
Echangeur ECS 150kW
SKID ECS

LEGENDE:

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