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
- : Thermomètre
- : Manomètre
- : 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

T° Ambiante

AUTOMATE

Circuit 1

Circuit 2

DN40

DN65

DN50

Collecteur départ

Collecteur retour

Pot à boue

Expansion

150 l

Eau Froide

Intérieur

Extérieur

Sonde de T° extérieure

Armoire de régulation

Piquage Chaudière mobile

ARRIVEE PRIMAIRE

Compteur

Echangeur Primaire Chauffage P=100kW

SKID CHAUFFAGE

Alim Chauffage Th. 0°F

Adoucisseur

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 A02
Centre de Formation

ETUDIE PAR:	DATE:	FORMAT:	SITE :
C. SCHROEDER	29.07.2026	-/-	1.17_A02 - Centre de Formation
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_A02