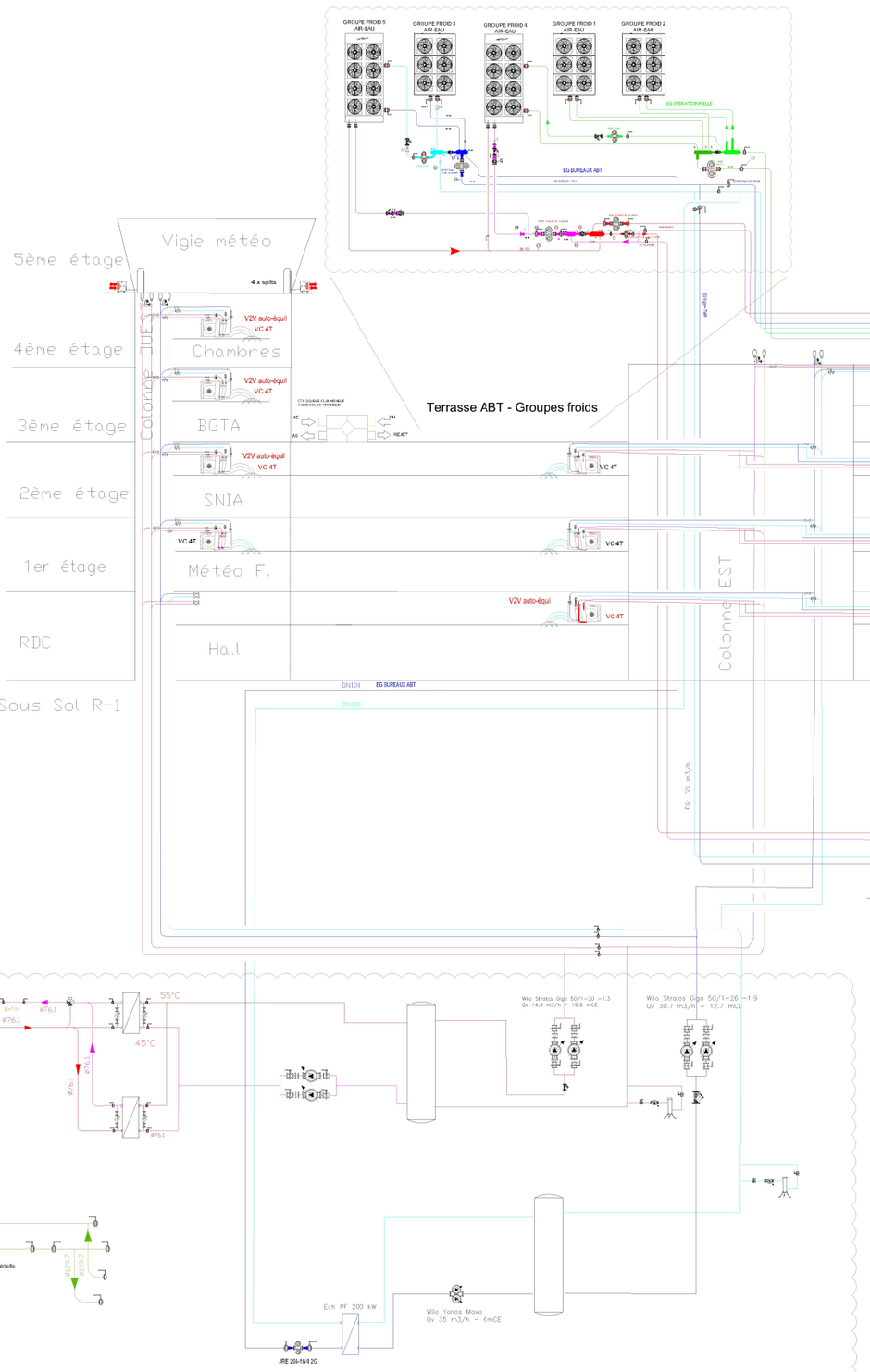
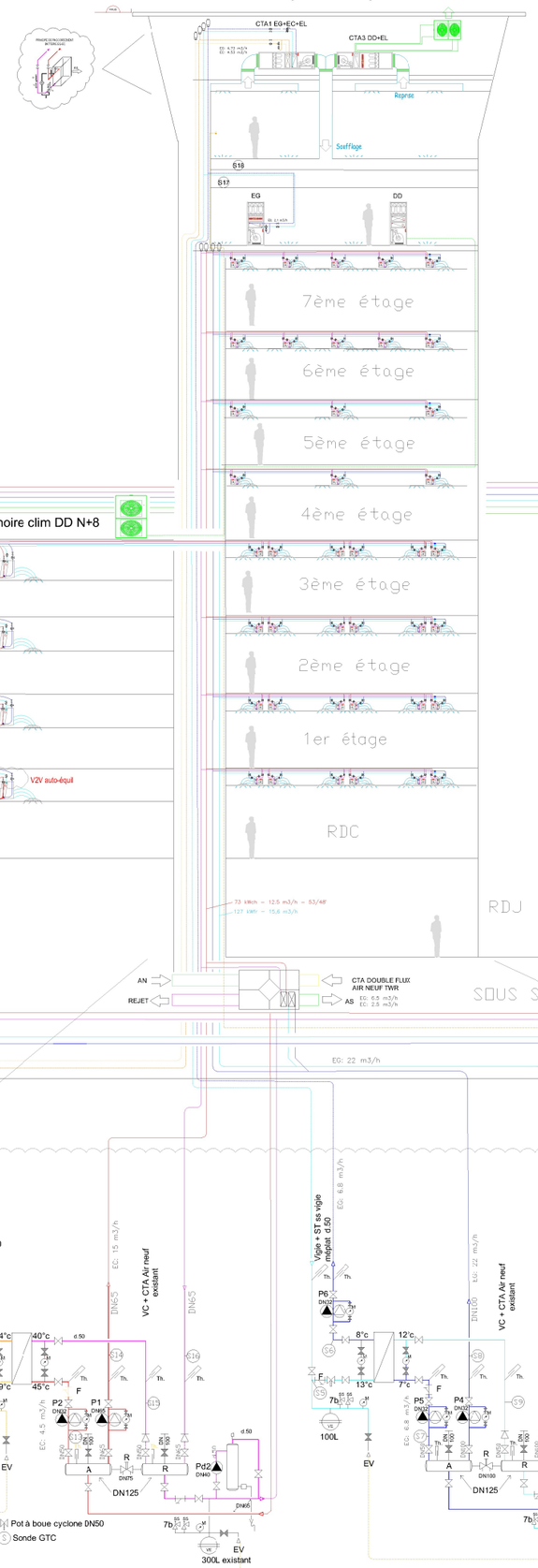
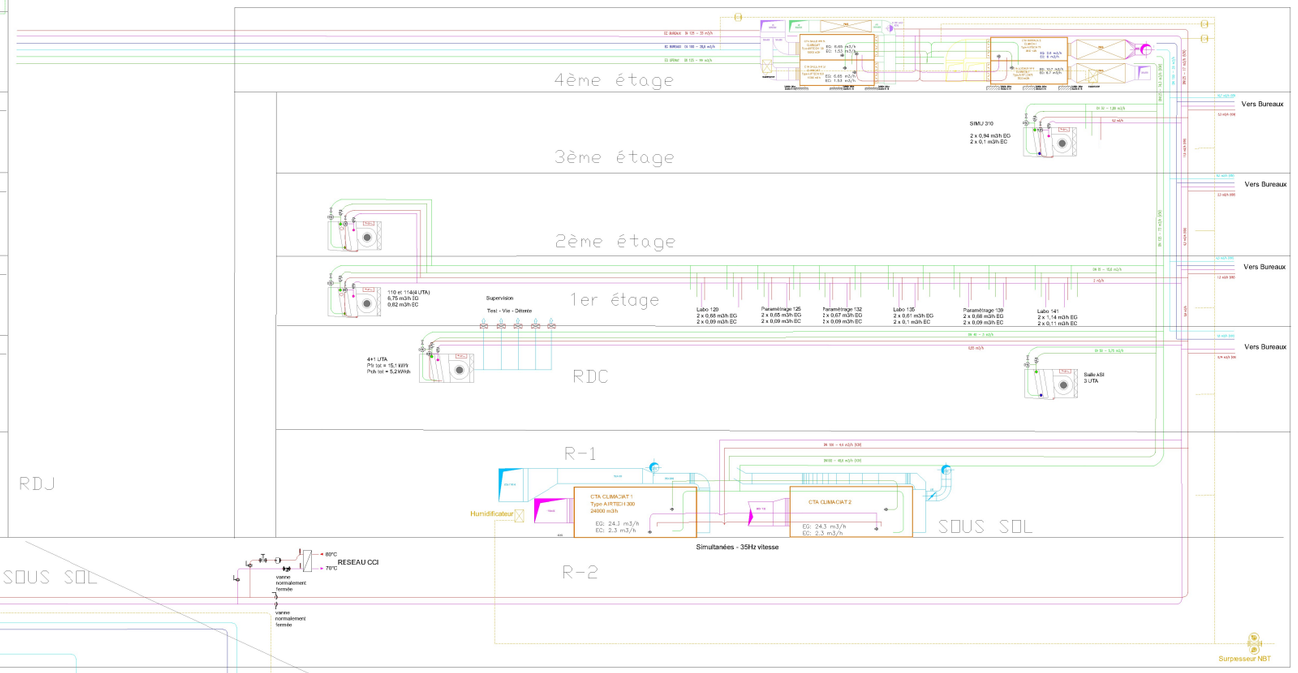
ANCIEN BLOC TECHNIQUE (ABT)

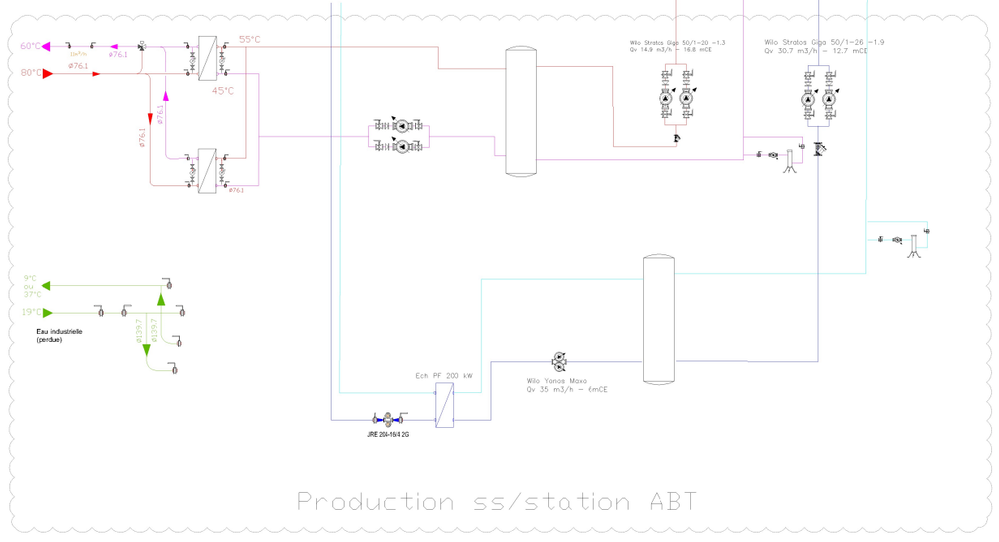


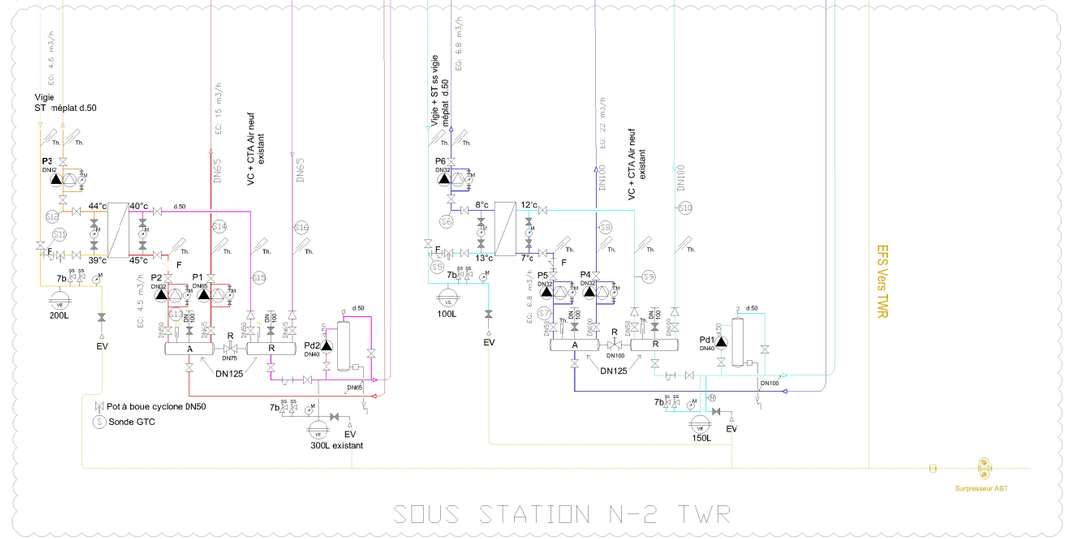
TOUR DE CONTROLE (TWR)



NOUVEAU BLOC TECHNIQUE (NBT)







LEGENDE

S1	Sonde GTC retour EG GF5+3	S11	Sonde GTC retour EC CTA VIGIE			MARQUE	TYPE	N°SERIE	SELECTION	REGLAGE
S2	Sonde GTC aller EG GF5+3	S12	Sonde GTC aller EC CTA VIGIE	P1	Pompe EC VC + CTA AN	SALMSON	SIRIUX D65-110	.....	16,5m3/h 15mCE	
S3	Sonde GTC aller EC GF5	S13	Sonde GTC aller EC échangeur CTA VIGIE	P2	Pompe EC échangeur CTA VIGIE	SALMSON	SIRIUX D32-70	.....	6,2m3/h 7,5mCE	
S4	Sonde GTC retour EC GF5	S14	Sonde GTC aller EC VC +CTA AN	P3	Pompe EC CTA VIGIE	GRUNDFOS	.....	.....	4,5m3/h 7,5mCE	
S5	Sonde GTC retour EC CTA VIGIE+ATA	S15	Sonde GTC retour EC CTA VIGIE	P4	Pompe EG VC + CTA AN	SALMSON	SIRIUX D65-110	.....	24,8m3/h 12,5mCE	
S6	Sonde GTC aller EG CTA VIGIE+ATA	S16	Sonde GTC retour EC VC +CTA AN	P5	Pompe EG échangeur CTA VIGIE	SALMSON	SIRIUX D32-70	.....	7,5m3/h 6mCE	
S7	Sonde GTC aller EG échangeur CTA VIGIE	S17	Sonde GTC aller EG ATA N+8	P6	Pompe EG CTA VIGIE + ATA	SALMSON	JRE203-13/5-11	.....	6,8 m3/h 20mCE	
S8	Sonde GTC aller EG VC + CTA AN	S18	Sonde GTC retour EG ATA N+8	P7	Pompe EC TWR	SALMSON	SIRIUX D50-110	.....	18,8m3/h 8mCE	
S9	Sonde GTC retour VC + CTA AN		Pot à boue cyclone DN50	PD1	Pompe désembouage EC	SALMSON	SIRIUX D40-8C	.....	14m3/h 7mCE	
S10	Sonde GTC		Filtre	PD2	Pompe désembouage EC	SALMSON	SIRIUX D40-8C	.....	14m3/h 7mCE	

Légende

CVC-FluideFrigorigène

Eau glacée VIGIE + ATA d:50 Méplat
Eau chaude V:GIE d:50 Méplat
Alimentation EF

CVC-EauChauffage-Aller
CVC-EauChauffage-Retour
CVC-EauGlacée-Domestique-Aller
CVC-EauGlacée-Domestique-Retour
CVC-EauGlacée secondaire Opérationnelle - Aller
CVC-EauGlacée secondaire Opérationnelle - Retour

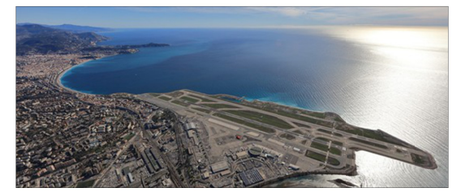
Symboles

- BATTERIEE EAU CHAUDE / BATTERIEE EAU GLACEE
- Echangeur à roue CTA
- VANNE D'ISOLEMENT
- VANNE D'Equilibrage
- MANCHON ANTIVIBRATILE
- FILTRE A TAMIS / CLAPET anti-retour
- COMPTEUR communicant
- DISCONNECTEUR
- SOUPAPE de sécurité
- VANNE DEUX VOIES MOTORISEE
- VANNE TROIS VOIES MOTORISEE
- POMPES SIMPLE CIRCUIT EC et EG
- POMPES DOUBLE CIRCUIT EC et EG
- POMPE SIMPLE vitesse variable
- POMPES double vitesse variable
- BOUTEILLE DECOUPLAGE tampon
- Filtre clarificateur (poche + magnétique)
- VASE D'EXPANSION
- VENTILO-CONVECTEUR
- THERMOMETRE
- SONDE DE TEMPERATURE
- CONTROLEUR DEBIT
- PRESSOSTAT GAZ-MANQUE D'EAU
- PURGEUR D'AIR AUTOMATIQUE
- POT D'Injection
- MANOMETRE
- SONDE GTC
- Echangeur à plaques

Ma'trise d'ouvrage

Ministère de la Transition écologique et de la cohésion des territoires

Direction Générale de l'Aviation Civile
Direction des Services de la Navigation Aérienne



Etat existant

Schéma de principe CVC

Assistance maîtrise d'ouvrage
Service de la Nationale d'Ingénierie Aéroportuaire, représenté par la pôle de Nice
BLOC TECHNIQUE T1 AEROPORT 06000 NICE

Maîtrise d'oeuvre
Service Nationale d'Ingénierie Aéroportuaire- Dispartement Ingénierie Bâtiment
32 rue des Pyrénées, 75970 Paris Cedex 20

Indice	Date:	Etabli par:	Vérifié par:	Observations/modification:
1	08/12/25	JGT		
2	18/12/25	JGT	CMD	

Référence:
CVC01

Echelle :
Format : A0