

# Centre Hospitalier de LA ROCHELLE

Opération n°03 :  
Aménagement de l'aile sud  
Lot 09

**COFELY AXIMA**  
GDF SUEZ

Emetteur	Type	Localisation	Phase	Numero	Indice
COFELY AXIMA	PP	/	EXE	02	D

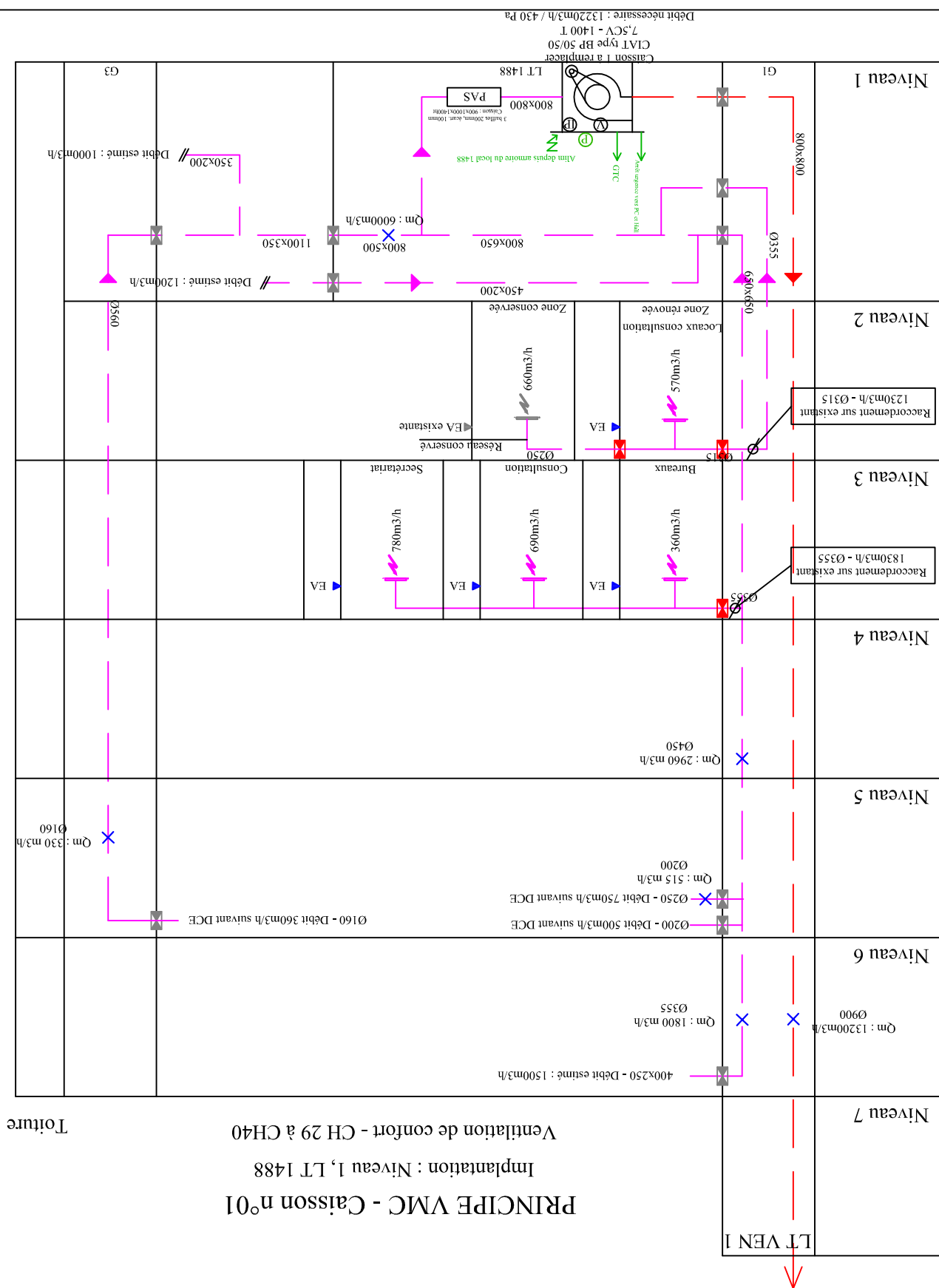
## Plan de principe aéraulique

Date:  
Le : 30-10-2014

Maitre d'ouvrage	Centre Hospitalier de la Rochelle Rue du Docteur Schweitzer 17000 LA ROCHELLE Tél : 05 46 45 60 41 - Mail : marie-noelle.rivand@ch-laroche.fr				
Architecte	Cabinet DOUGUET 22, rue Henri Desgranges 17000 LA ROCHELLE Tél : 05 46 43 92 22 - Mail : alain.douguet@wanadoo.fr				
OPC	Cabinet DOUGUET 22, rue Henri Desgranges 17000 LA ROCHELLE Tél : 05 46 43 92 22 - Mail : alain.douguet@wanadoo.fr				
BET Structures	BAG 5, rue Franck Lapeyrie 17000 LA ROCHELLE Tél : 05 46 30 54 14 - Mail : info.bag@ates.fr				
B.E.T Fluides	TH2I 1 ter, rue des Ecoles - Rompsay - BP 27 17182 PERIGNY Cedex Tél : 05 46 31 13 13 - Mail : th2i@allanco2.com				
Bureau de contrôle	VERITAS 3, rue Alfred Kastler 17000 LA ROCHELLE Tél : 05 46 50 66 66 - Mail : guillaume.martine@fr.bureauveritas.com				

IND.	DATE	Objet	Dessin	Vérifié	Approuvé
A	30-10-2014	Première émission	D.BEAULIEU	L.VIVIER	D.BEAULIEU
B	25-11-2014	Mise à jour suivant études d'exécution	D.BEAULIEU	L.VIVIER	D.BEAULIEU
C	03-12-2014	Mise à jour suite campagne de mesure aéraulique sur caisson VMC 01 et 02	D.BEAULIEU	L.VIVIER	D.BEAULIEU
D	14-06-2017	DOE Final	D.BEAULIEU	L.VIVIER	D.BEAULIEU

	LEGENDE
▼	Entrées d'air autoréglables, pose hors lot Cofely Axima
	Gaine de reprise existante et conservée
	Gaine de rejet existante et conservée
	Gaine de reprise SF/DF sans joints isolée 25mm (DF seulement) en faux plafond et 50mm en L.T. Non isolée en SF.
	Gaine de soufflage DF sans joints isolée 25mm en faux plafond et 50mm en L.T
	Gaine d'air neuf sans joints isolée 25mm en faux plafond et 50mm en L.T
	Gaine de rejet sans joints non isolée
	Gaine de reprise VMC spécifique sans joints non isolée
⚡	Bouche / diffuseur de soufflage
⚡	Bouche / diffuseur de reprise
⚡	Bouche / diffuseur de soufflage/reprise existant et conservé
⚡	Clapet coupe feu existant et conservé
⚡	Clapet coupe feu avec FCU et DCU bipolaire, réarement motorisé, bobine 48V (seul ceux en sortie des gaines techniques sont représentés)
∅	Registre manuel
⌚	Variateur de vitesse monté
⌚	Pressostat d'air monté
⌚	Interrupteur de proximité
⌚	Registre motorisé tout ou peu
⌚	Commande locale V1/V2
⌚	Pièges à sons circulaire ou à baffles
⌚	Manomètre à colonne de liquide monté
⌚	Grille de transfert dans porte, pose hors lot
	Réseau constant process - 80/60°C
	Réseau EG process - 7/12°C
✕	Débit d'air mesuré le 02.12.2014
Nota : arrêt d'urgence au PC sécurité hors lot Cofely Axima	

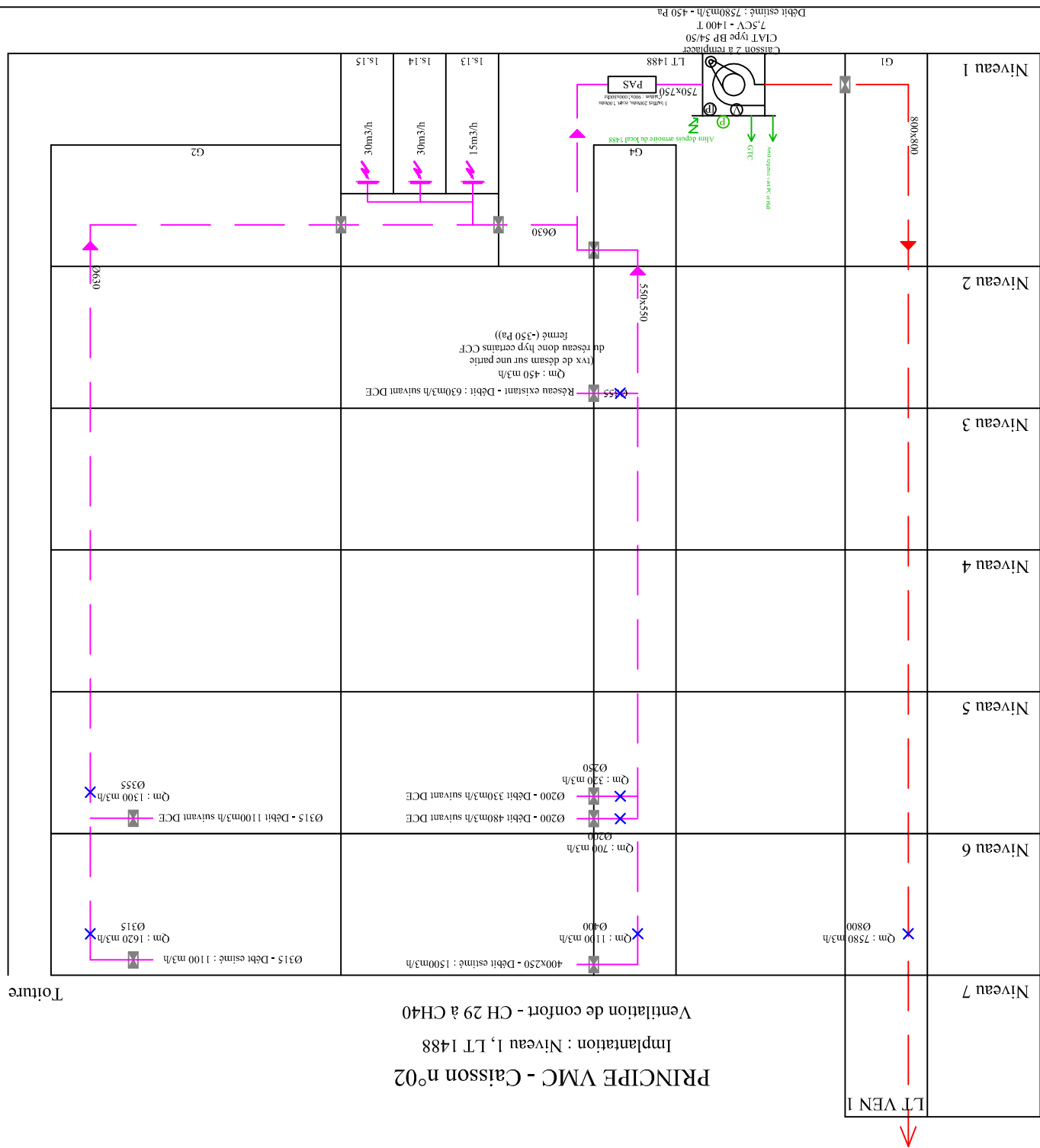


PRINCIPE VMC - Caisson n°01

Implantation : Niveau 1, LT 1488

Ventilation de confort - CH 29 à CH40

Toiture

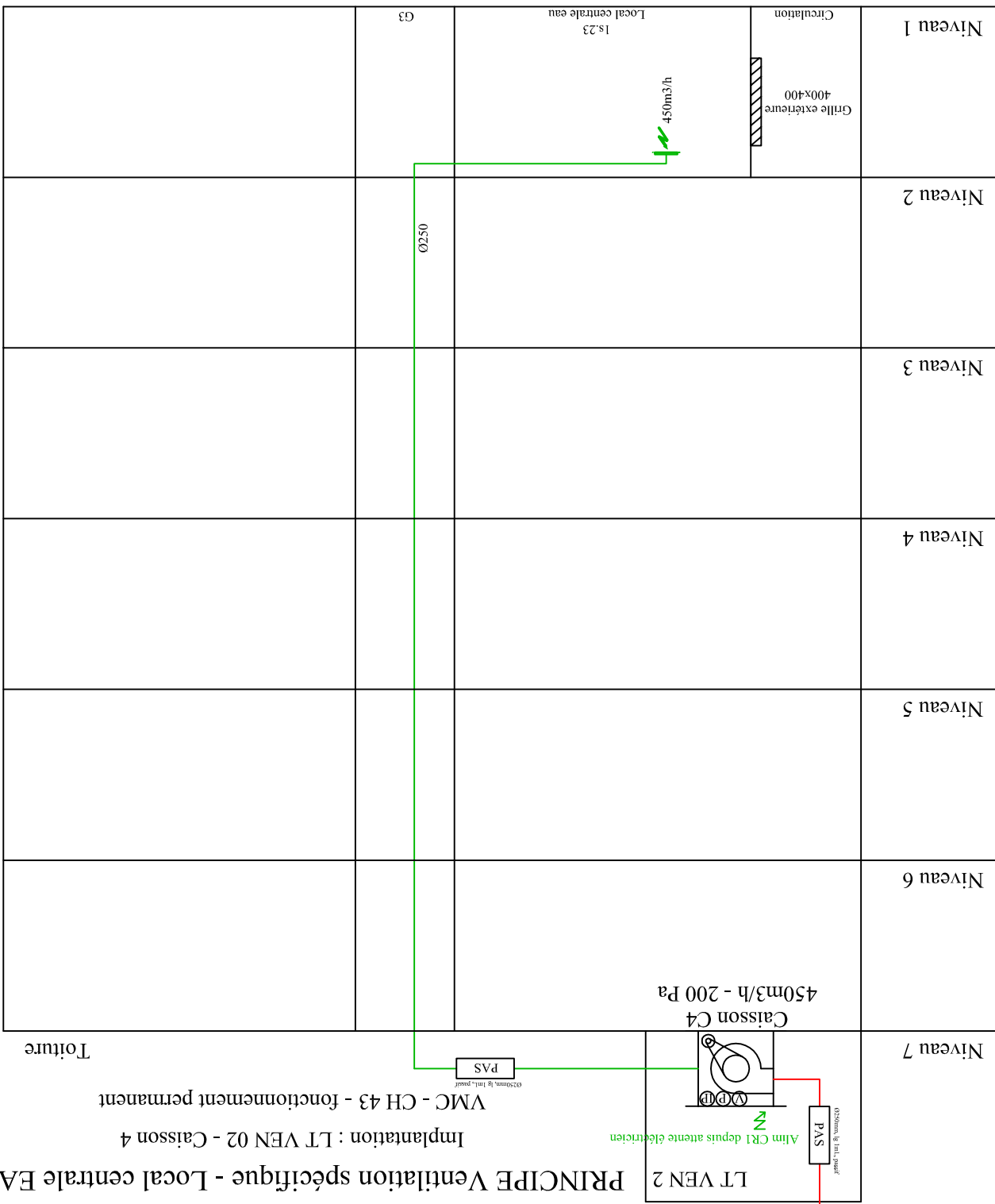


PRINCIPE Ventilation spécifique - Local centrale EAU

Implantation : LT VEN 02 - Caisson 4

VMC - CH 43 - fonctionnement permanent

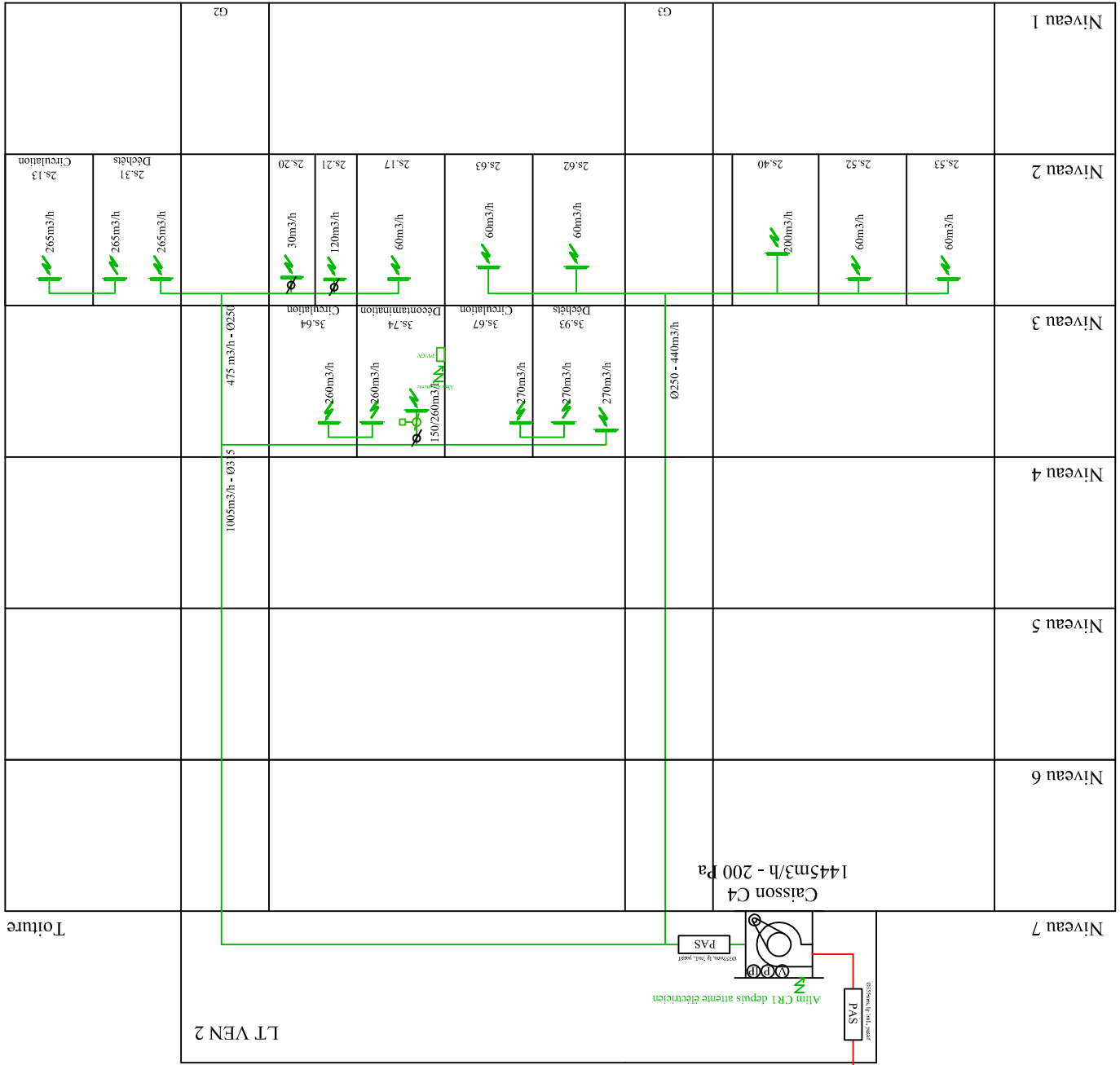
Toiture



## PRINCIPE Ventilation spécifique - Niveaux 02 et 03

Implantation : LT VEN 02 - Caisson 5

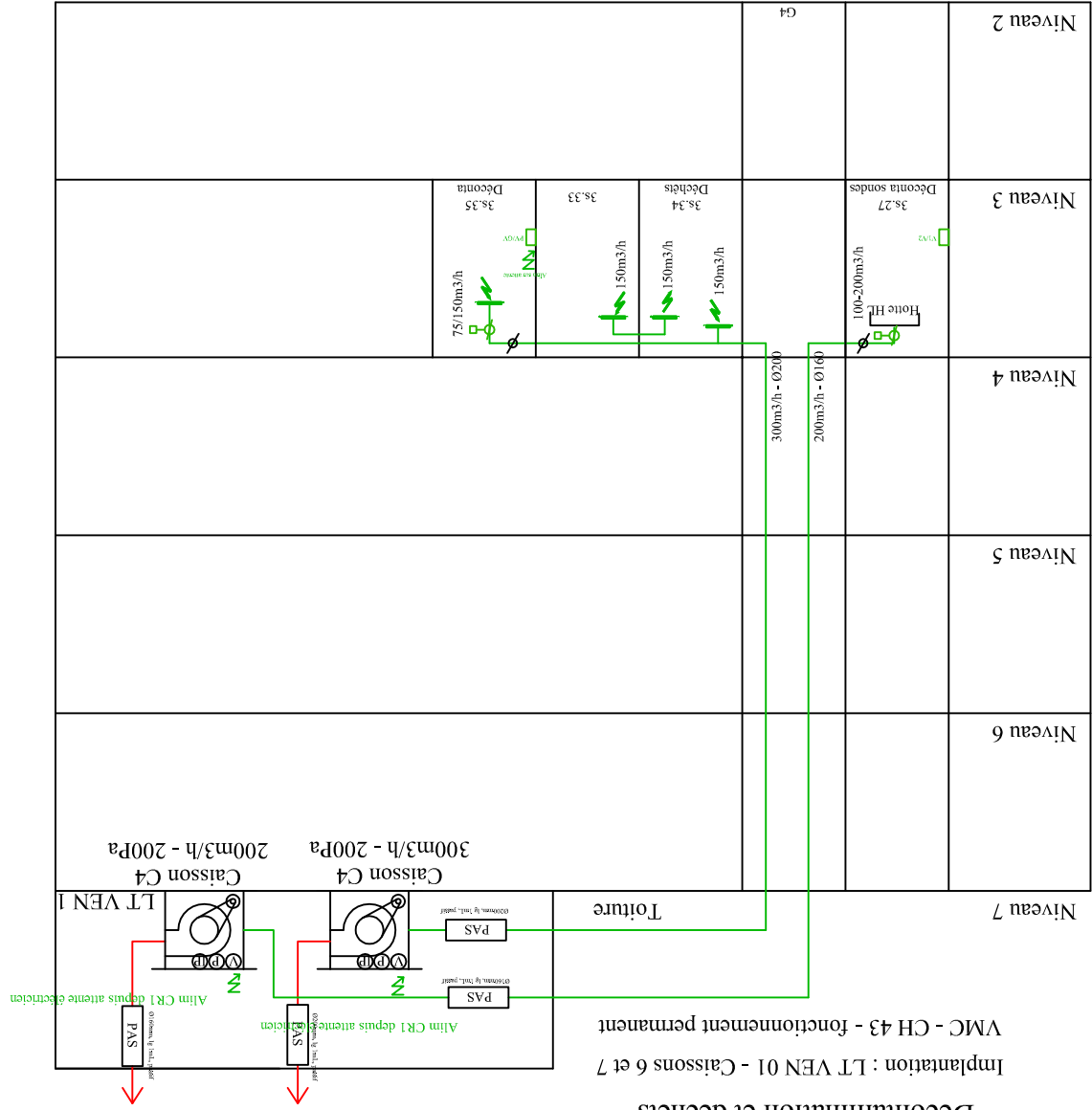
VMC - CH 43 - fonctionnement permanent

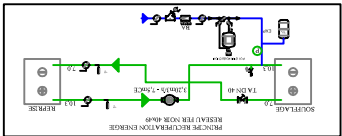


### PRINCIPE Ventilation spécifique - Niveau 3 -

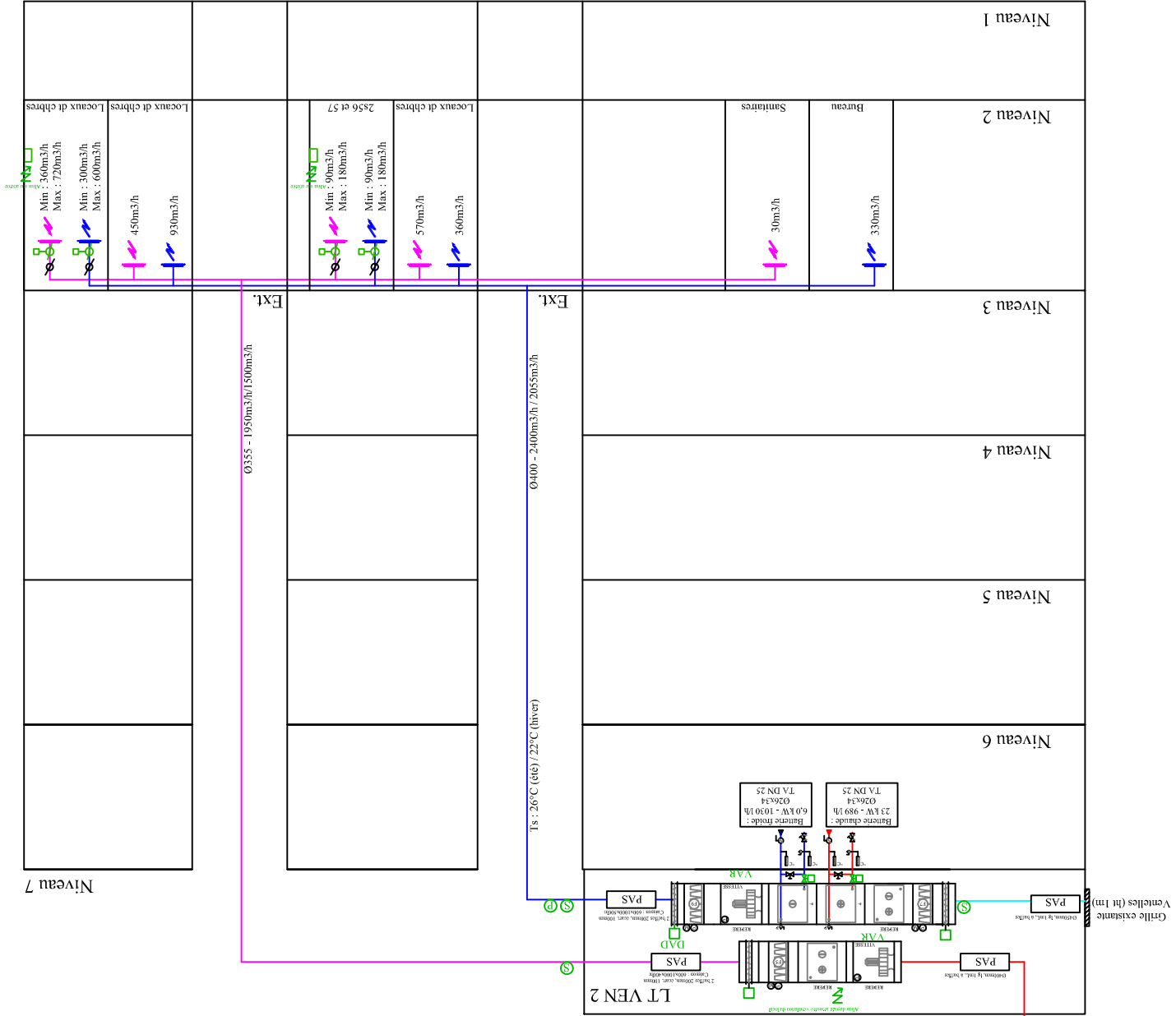
Implantation : LT VEN 01 - Caissons 6 et 7

VMC - CH 43 - fonctionnement permanent

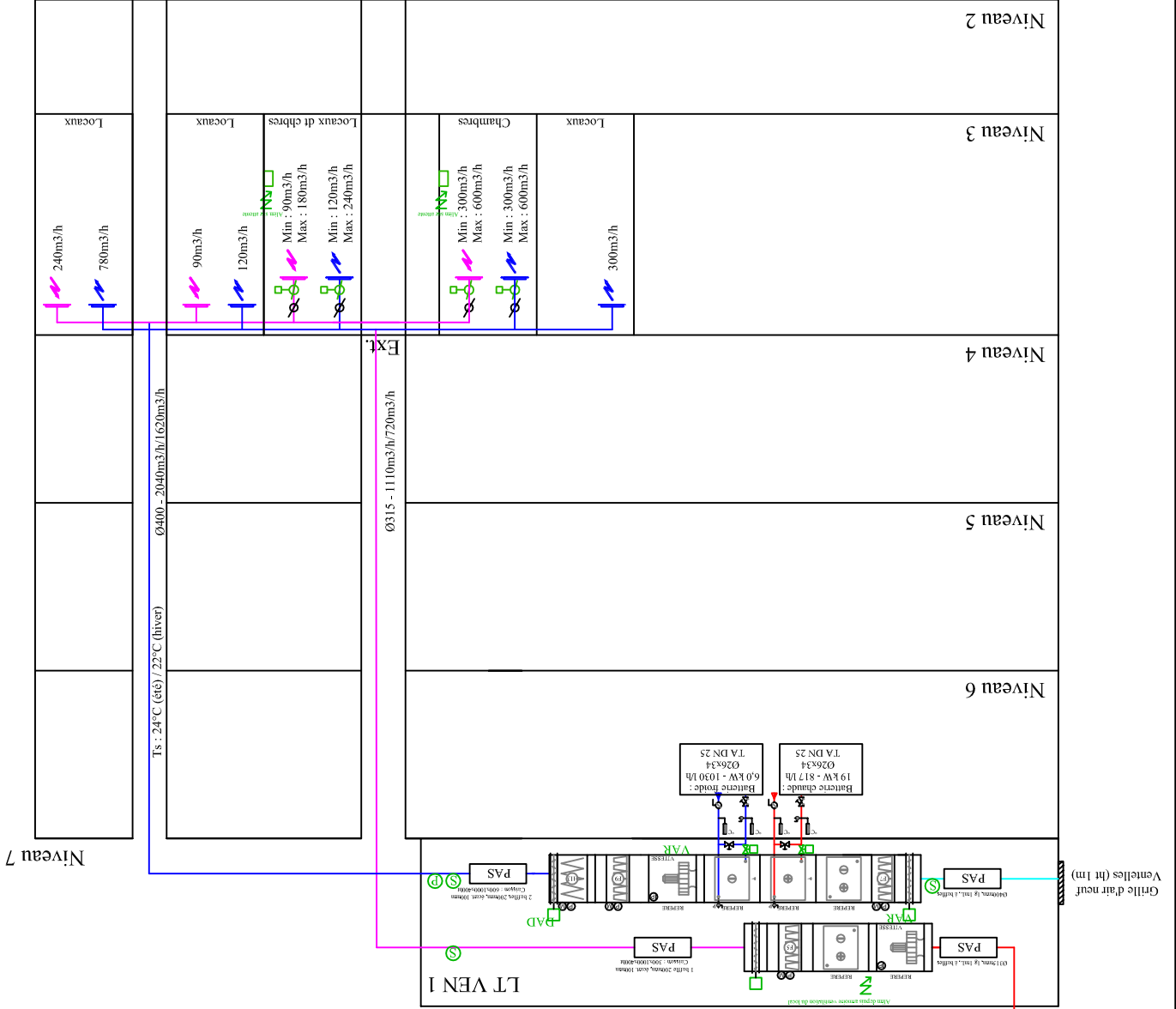
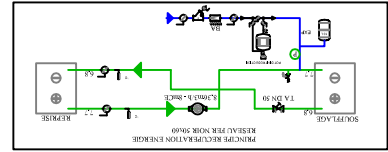




PRINCIPE Ventilation double flux - CTA Niveau 02  
Implantation : Niveau 7, Local ventilation 02  
Ventilation de confort - CH 29 à CH40



# PRINCIPE Ventilation double flux - CTA Niveau 03 Implantation : Niveau 7, Local ventilation 01 Ventilation de confort - CH 29 à CH40

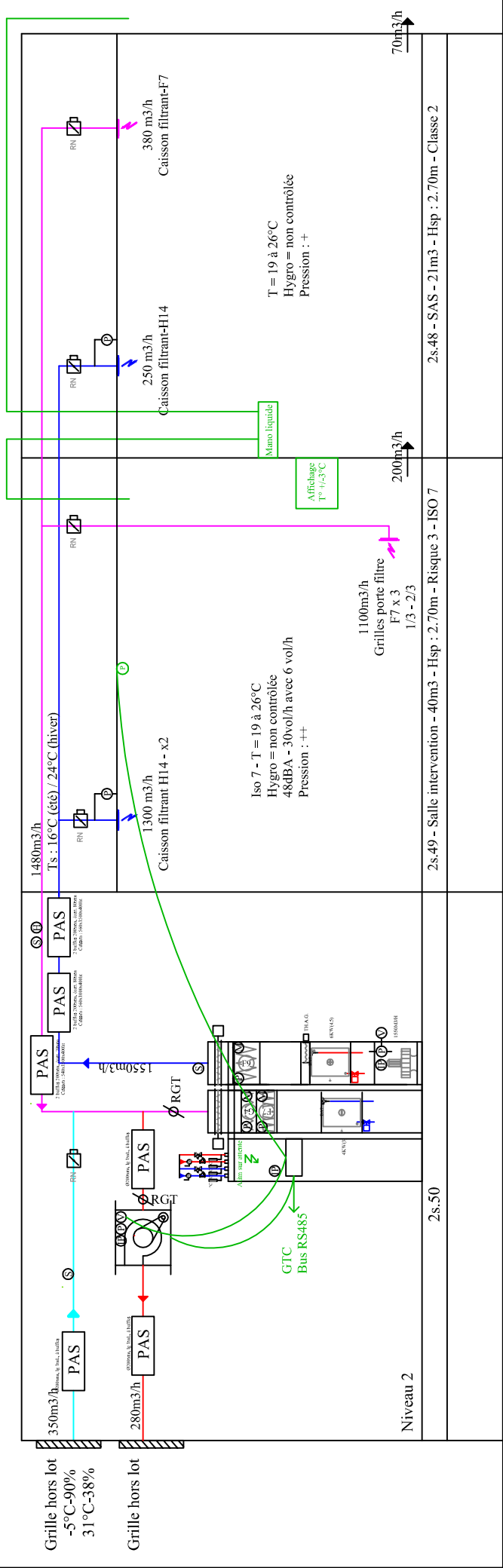




PRINCIPE SALLE INTERVENTION - ISO 7

Implantation : Matériel et stockage générateurs - 2s.50 - Niveau 2

Fonctionnement permanent



## Fonctionnement permanent

