

SOMMAIRE CARNET

Folio	Nom de la feuille	Type
1	Page de garde	-
2	Plan de repérage	3D / PLAN
3	Production de chaleur	3D
4	Coupe CA1 sur zone enseignement - Aile Sud	COUPE
5	Coupe CA1 sur zone enseignement - Aile Nord	COUPE
6	Coupe CB5 sur zone internat	COUPE
7	LT 1 - Local Technique Restauration / Logistique - Vue Nord-Ouest	3D
8	LT 1 - Local Technique Restauration / Logistique - Vue Sud / intérieure	3D
9	LT 2 - Local Technique Internat - Vue Sud-Est	3D
10	LT 3 - Local Technique CDI / Administration / Maison du Lycéen	3D
11	LT 4 - Local Technique Nord Enseignement - Zone Ouest	3D
12	LT 4 - Local Technique Nord Enseignement - Zone Est	3D
1	Clapets Coupe-feu RDC	PLAN
2	Clapets Coupe-feu R+1	PLAN
3	Clapets Coupe-feu R+2	PLAN
4	Clapets Coupe-feu R+3	PLAN



Bureau de Contrôle	SOCOTEC yann.breteche@socotec.com	TEL : 02 40 92 15 76 06 22 93 16 18 FAX : 02 40 92 04 99	B.E.T. Structure / Fluides / VRD / SSI	Egis Bâtiments Centre-Ouest egis.batiments-nantes@egis.fr	TEL : 02 51 83 74 83 FAX : 02 51 83 74 80	MAITRE D'OUVRAGE : REGION DES PAYS DE LA LOIRE xavier.duval-zack@paysdelaloire.fr	TEL: 02 28 20 58 29 FAX: 02 28 20 50 64
Coord. SPS	ATAE fgirard@atae.fr	TEL : 02 51 71 93 30 07 81 13 45 66 FAX : 02 51 71 93 34	B.E.T. HQE	Egis Bâtiments Centre-Ouest egis.batiments-nantes@egis.fr	TEL : 02 51 83 74 83 FAX : 02 51 83 74 80	ARCHITECTE / ECONOMISTE / PAYSAGE : FORMA6 S.A.	TEL: 02 40 29 47 25 FAX: 02 40 29 40 50
A.M.O HQE	INDDIGO d.thomas@inddigo.com	TEL : 02 40 48 99 91 02 40 48 99 92 FAX : 02 40 48 04 44	B.E.T. Acoustique	ACOUSTIBEL mlc@acoustibel.fff	TEL : 02 99 64 30 28	forma6@forma6.net	
			B.E.T. Cuisines	BEGC bureau.etude@begc.fr	TEL : 02 40 29 22 53 FAX : 02 40 14 02 00		
			Architecte Intérieur	FICHTRE fichtre@neuf.fr	TEL : 02 40 47 78 40 FAX : 02 51 72 01 63		

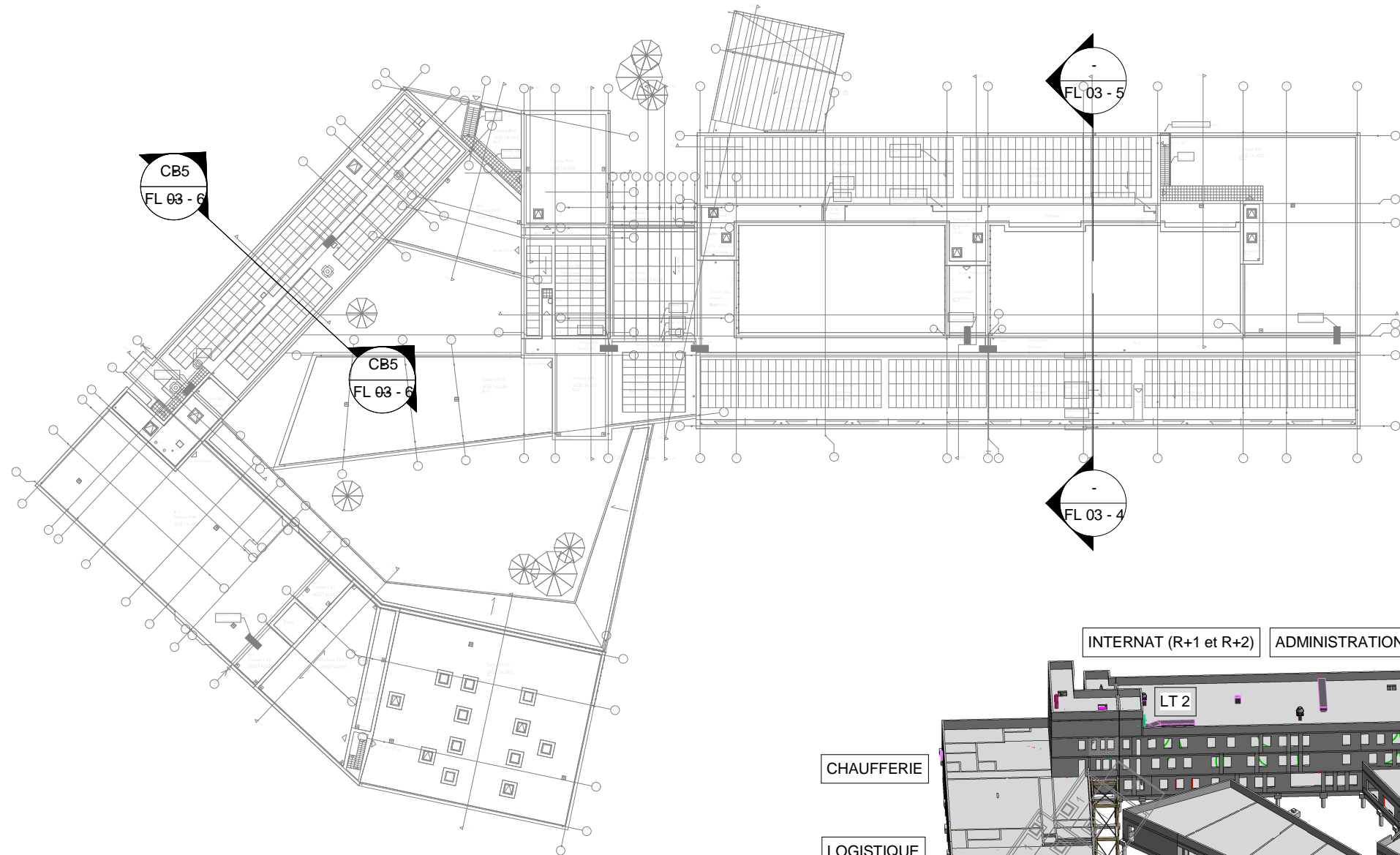
CONSTRUCTION DU LYCEE NORD EST DE NANTES A CARQUEFOU

Route de la Mainguais 44470 CARQUEFOU

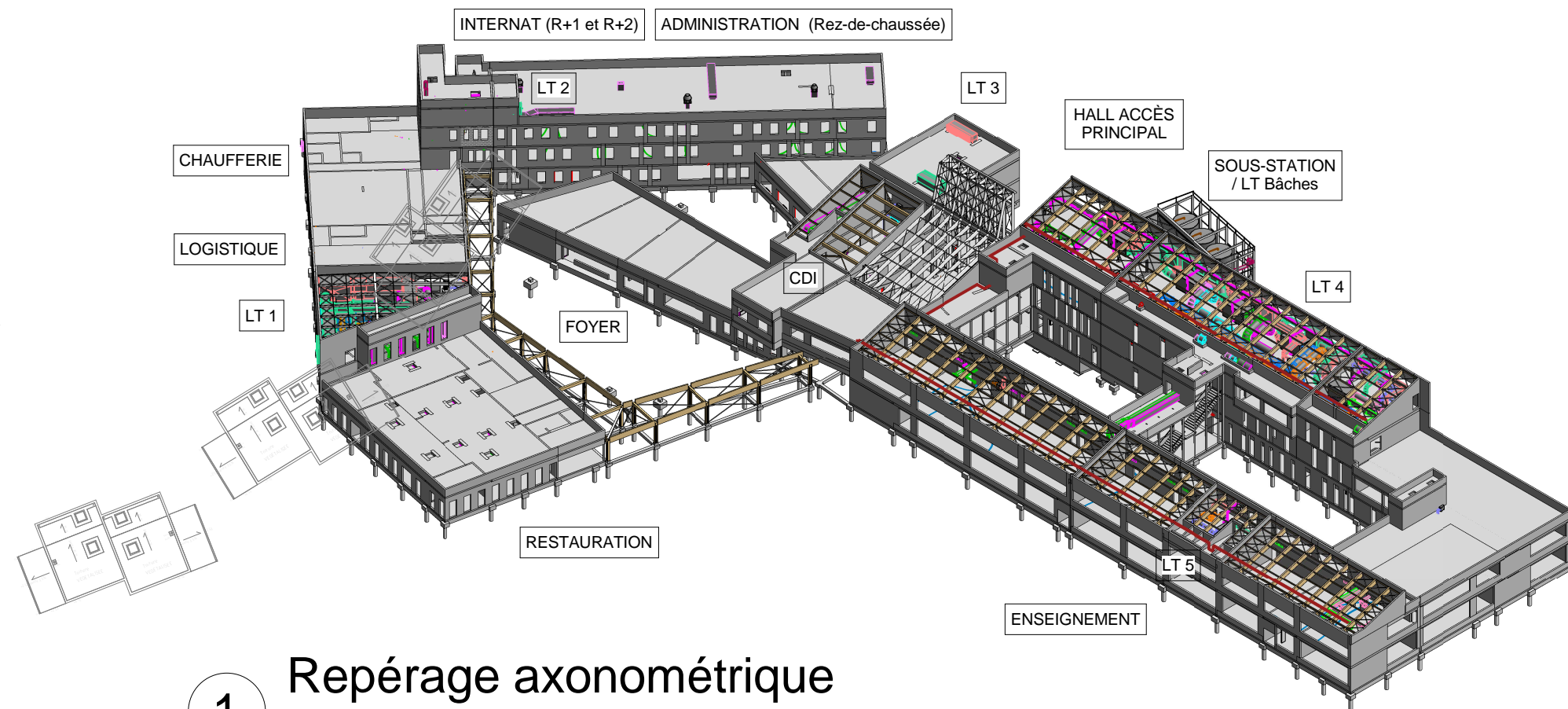
CARNET DE DÉTAIL FLUIDES
MAQUETTE NUMÉRIQUE

N° AFFAIRE	EMETTEUR	DATE	ECHELLE	NUMERO PLAN	INDICE
6224	egis	JUILLET 2015	Suivant folio	FL 03	0

MAR



2 Repérage Masse / Coupes
1 : 750



1 Repérage axonométrique

CONSTRUCTION DU LYCEE NORD EST DE NANTES A CARQUEFOU (44)

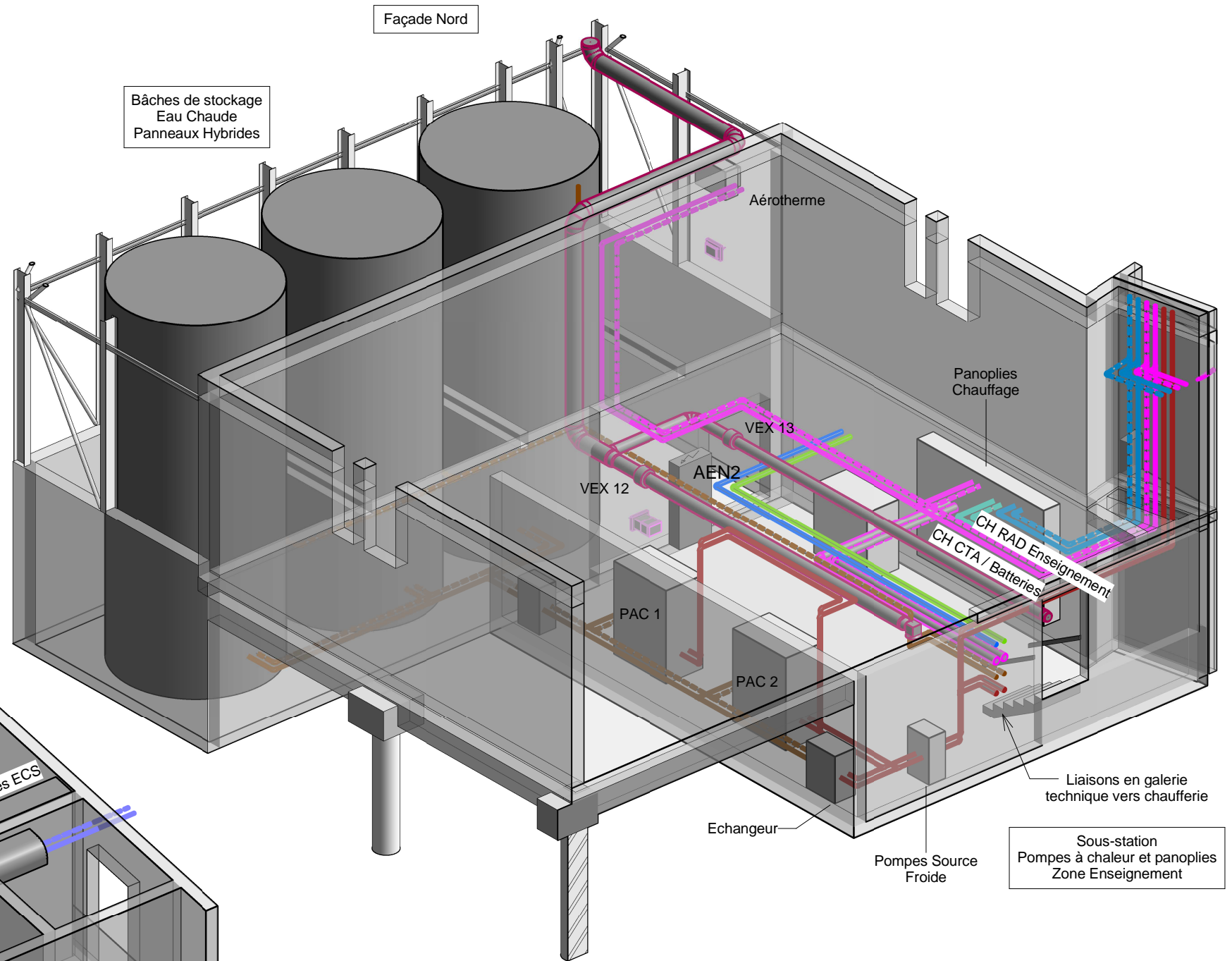
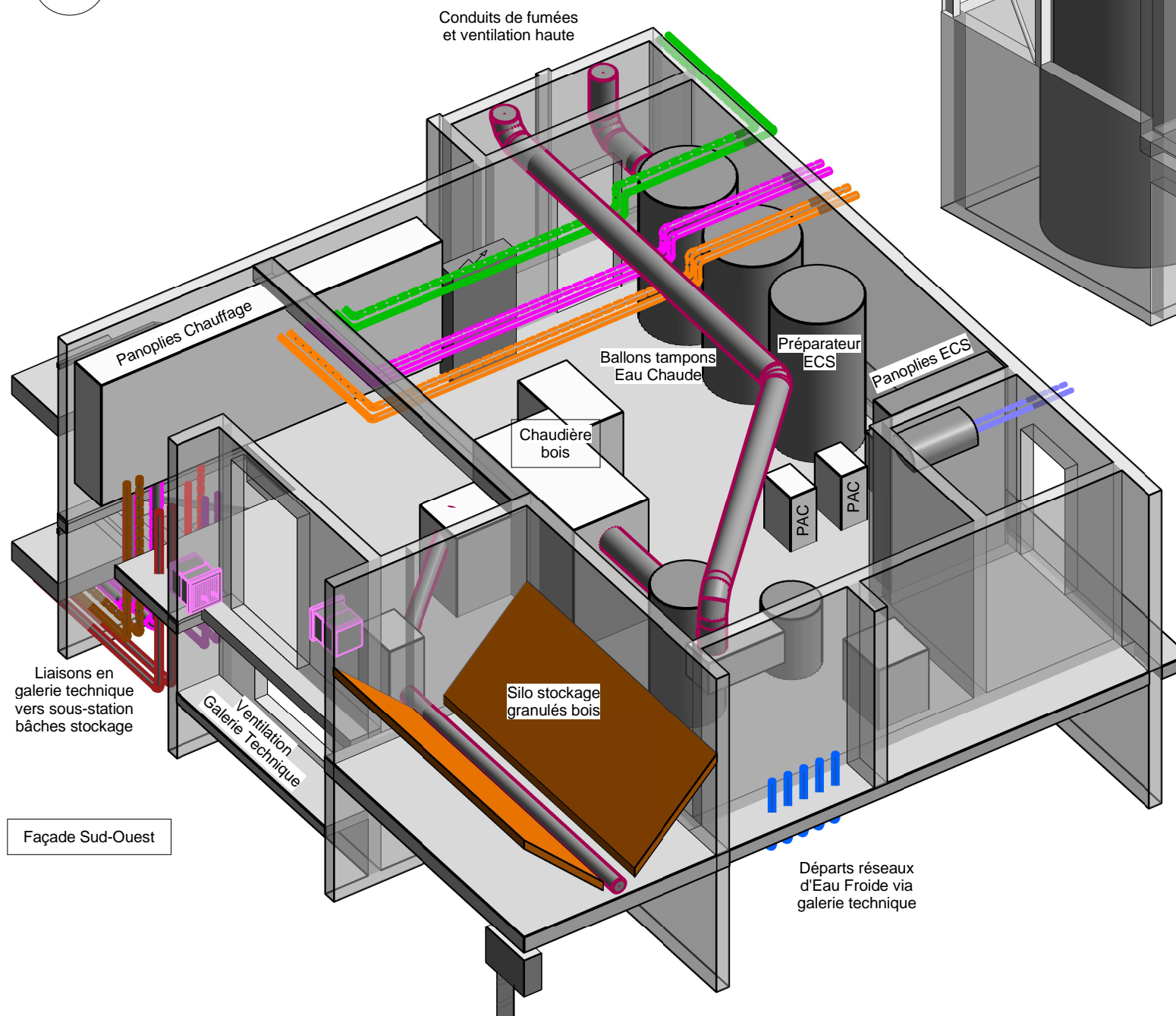


CARNET DE DÉTAIL FLUIDES - MAQUETTE NUMÉRIQUE
Plan de repérage

6224	DCE	3D / PLAN	FL	03	0	FEV. 2015	-	FL 03 - 2
PROJET	PHASE	TYPE	LOT	SERIE	INDICE	DATE	ECHELLE	FOLIO

1

Chaufferie



2

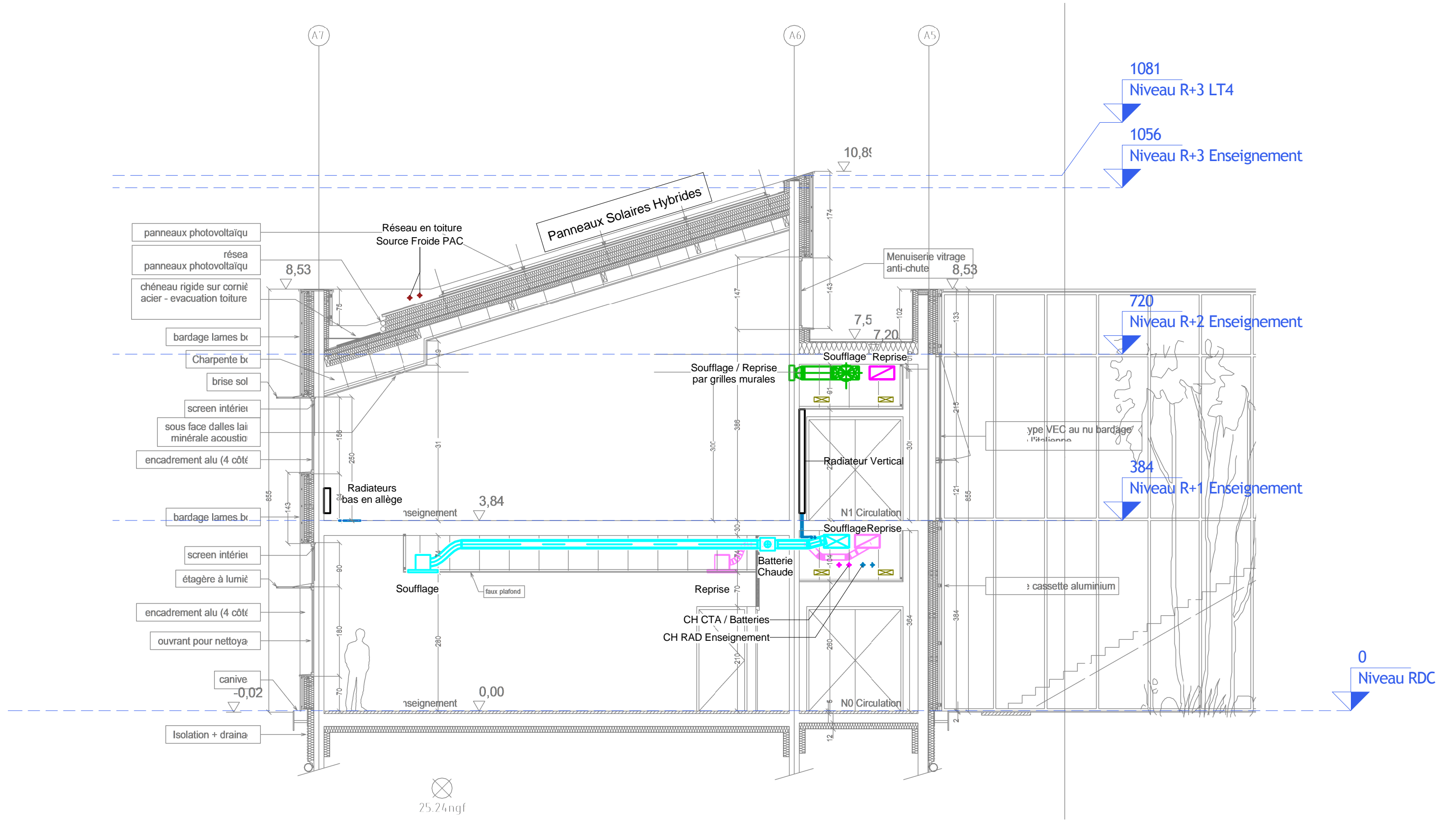
Local Technique Bâches et sous-station

CONSTRUCTION DU LYCEE NORD EST DE NANTES A CARQUEFOU (44)



CARNET DE DÉTAIL FLUIDES - MAQUETTE NUMÉRIQUE Production de chaleur

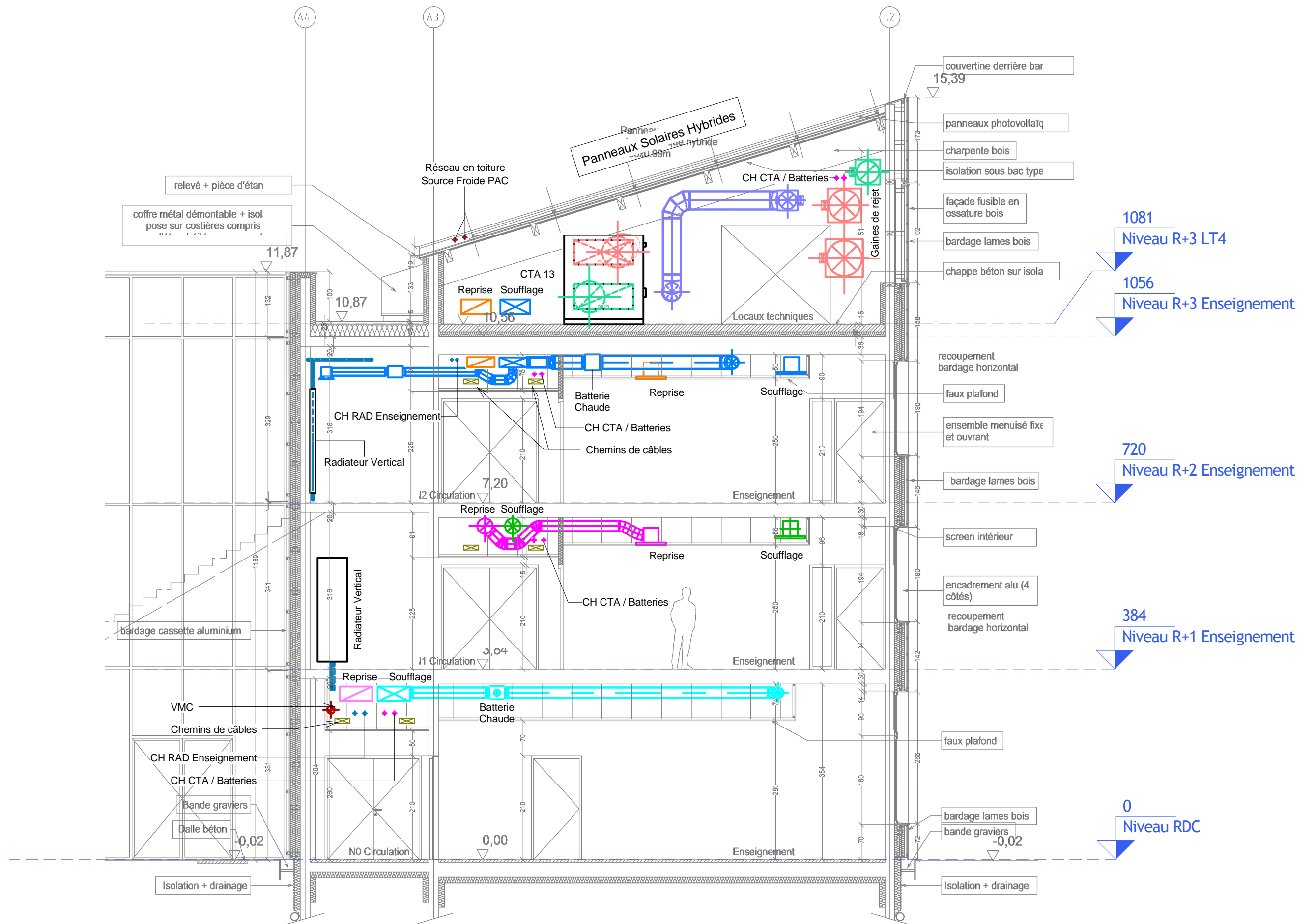
6224	DCE	3D	FL	03	0	FEV. 2015	SANS	FL 03 - 3
PROJET	PHASE	TYPE	LOT	SERIE	INDICE	DATE	ECHELLE	FOLIO



CONSTRUCTION DU LYCEE NORD EST DE NANTES A CARQUEFOU (44)

CARNET DE DÉTAIL FLUIDES - MAQUETTE NUMÉRIQUE
Coupe CA1 sur zone enseignement - Aile Sud

	6224	DCE	COUPE	FL	03	0	FEV. 2015	1/75	FL 03 - 4
	PROJET	PHASE	TYPE	LOT	SERIE	INDICE	DATE	ECHELLE	FOLIO

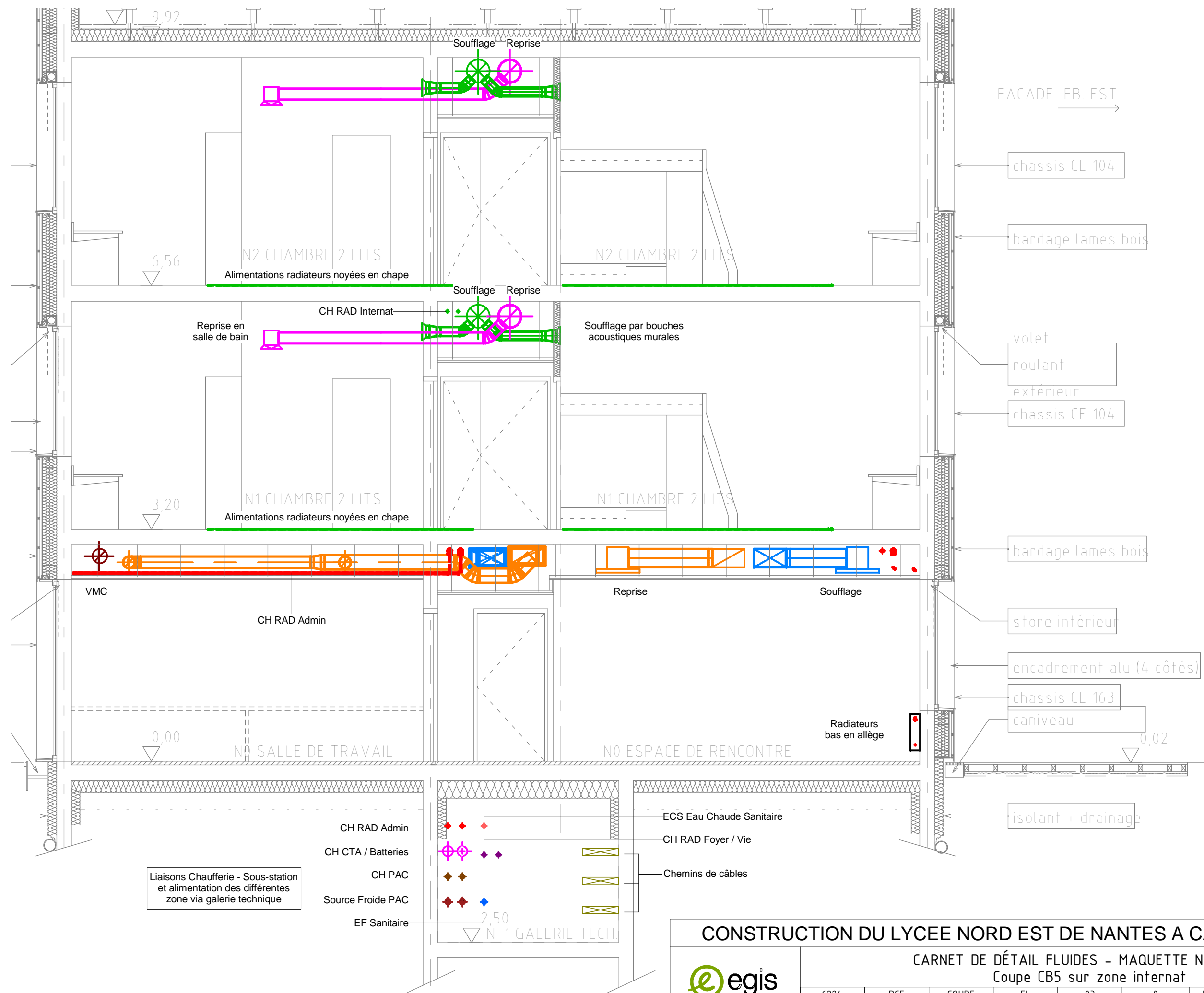


CONSTRUCTION DU LYCEE NORD EST DE NANTES A CARQUEFOU (44)



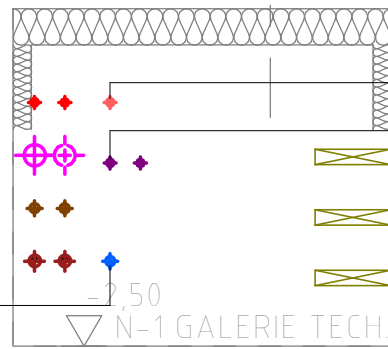
CARNET DE DÉTAIL FLUIDES - MAQUETTE NUMÉRIQUE
Coupe CA1 sur zone enseignement - Aile Nord

6224	DCE	FL	03	0	FEV. 2015	1/75	FL 03 - 5
PROJET	PHASE	COUPE	LOT	SERIE	INDICE	DATE	ECHELLE



Liaisons Chaufferie - Sous-station et alimentation des différentes zones via galerie technique

- CH RAD Admin
- CH CTA / Batteries
- CH PAC
- Source Froide PAC
- EF Sanitaire

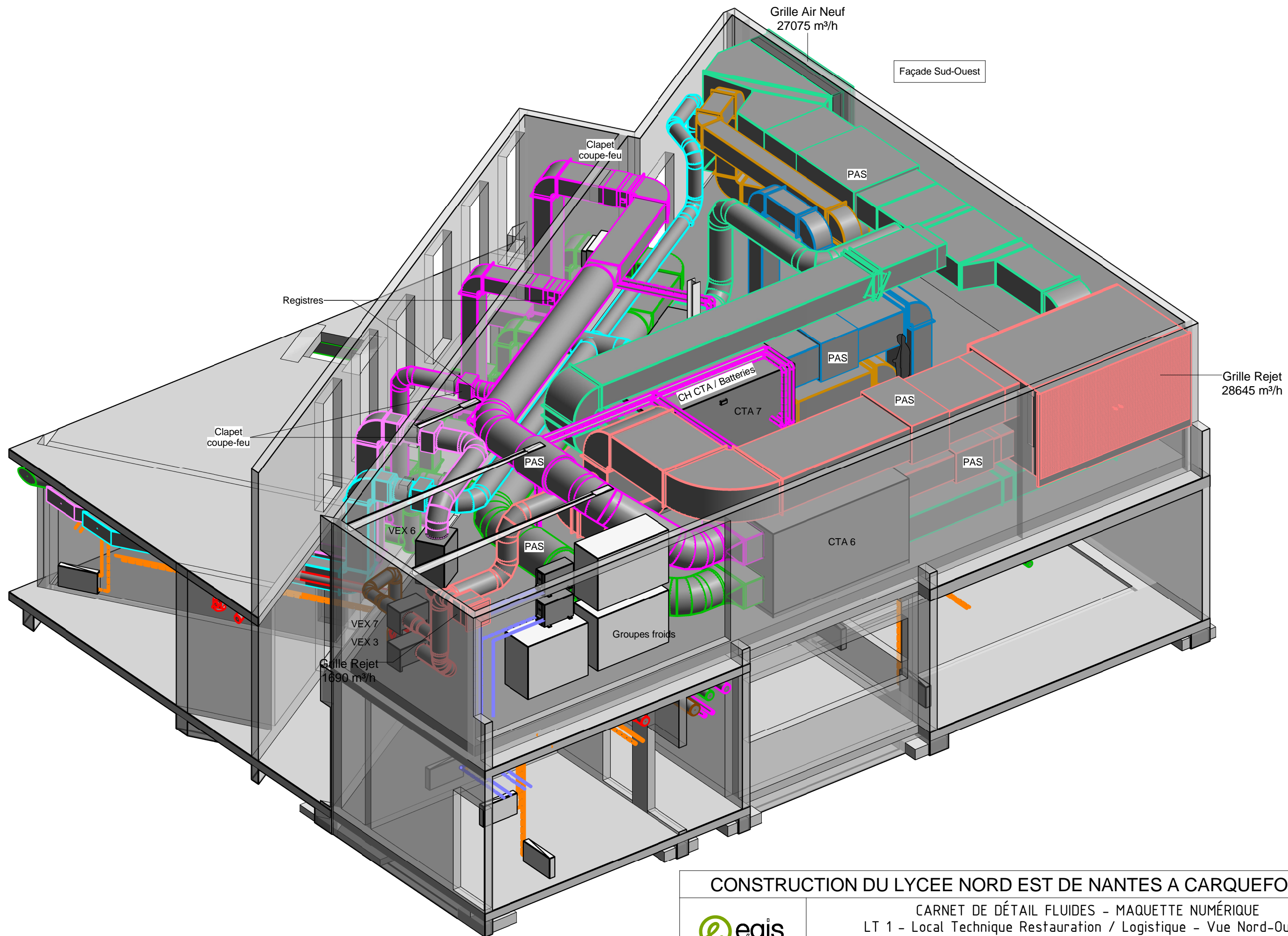


CONSTRUCTION DU LYCEE NORD EST DE NANTES A CARQUEFOU (44)



CARNET DE DÉTAIL FLUIDES - MAQUETTE NUMÉRIQUE Coupe CB5 sur zone internat

6224	DCE	COUPE	FL	03	0	FEV. 2015	1/50	FL 03 - 6
PROJET	PHASE	TYPE	LOT	SERIE	INDICE	DATE	ECHELLE	FOLIO

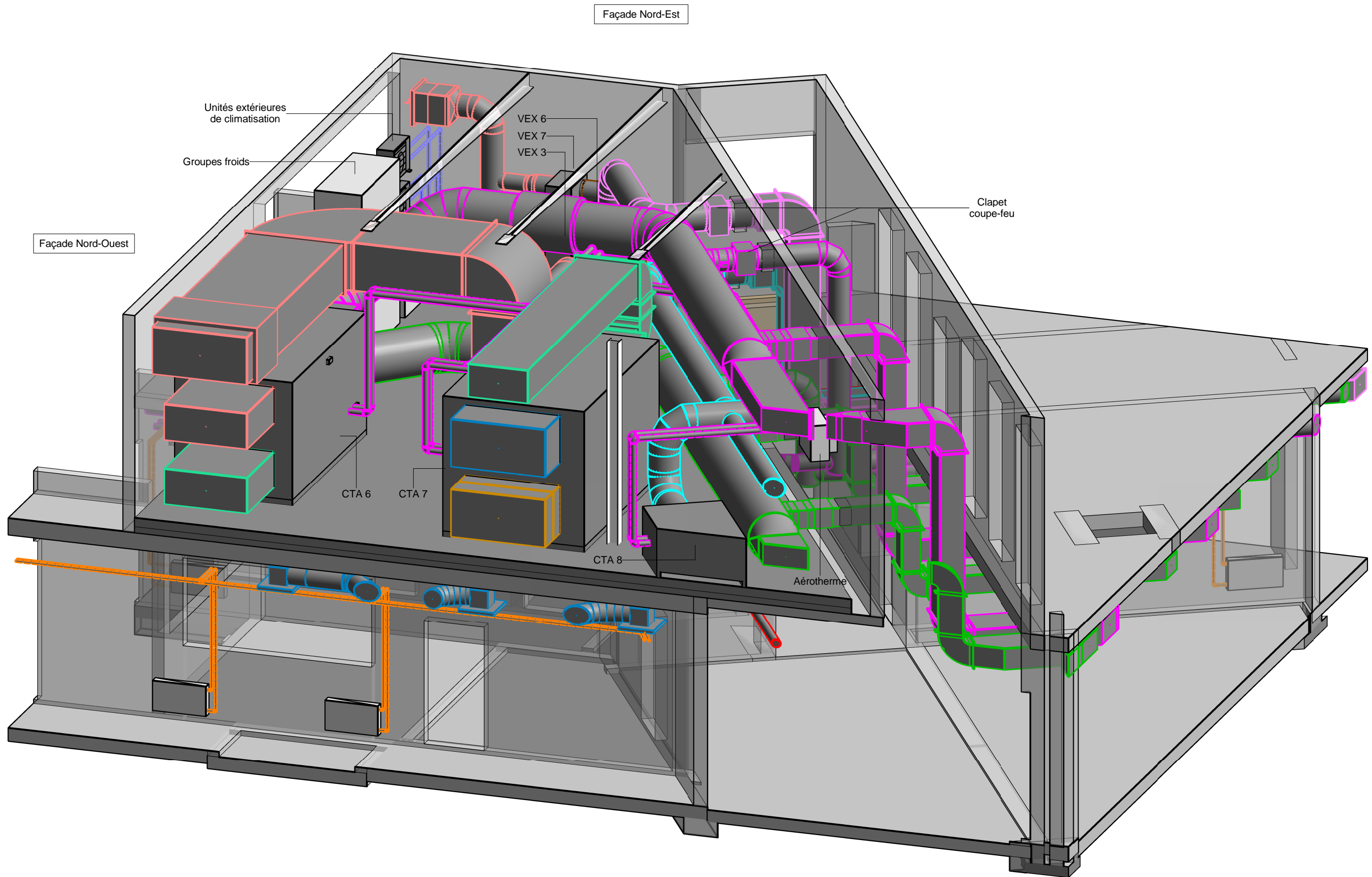


CONSTRUCTION DU LYCEE NORD EST DE NANTES A CARQUEFOU (44)



CARNET DE DÉTAIL FLUIDES - MAQUETTE NUMÉRIQUE
 LT 1 - Local Technique Restauration / Logistique - Vue Nord-Ouest

6224	DCE	3D	FL	03	0	FEV. 2015	-	FL 03 - 7
PROJET	PHASE	TYPE	LOT	SERIE	INDICE	DATE	ECHELLE	FOLIO

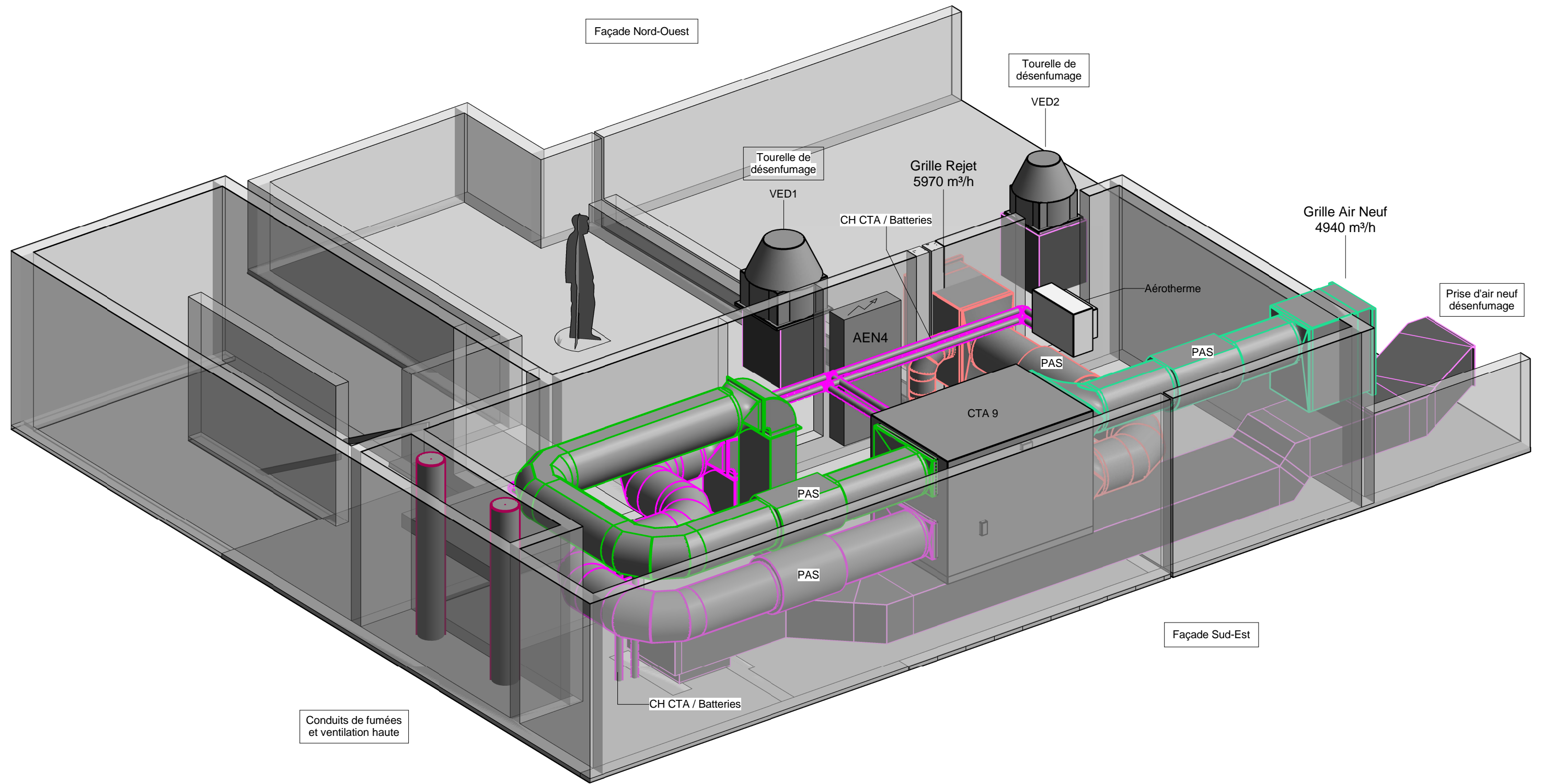


CONSTRUCTION DU LYCEE NORD EST DE NANTES A CARQUEFOU (44)



CARNET DE DÉTAIL FLUIDES - MAQUETTE NUMÉRIQUE
 LT 1 - Local Technique Restauration / Logistique - Vue Sud / intérieure

6224	DCE	3D	FL	03	0	FEV. 2015	FL 03 - 8
PROJET	PHASE	TYPE	LOT	SERIE	INDICE	DATE	FOLIO

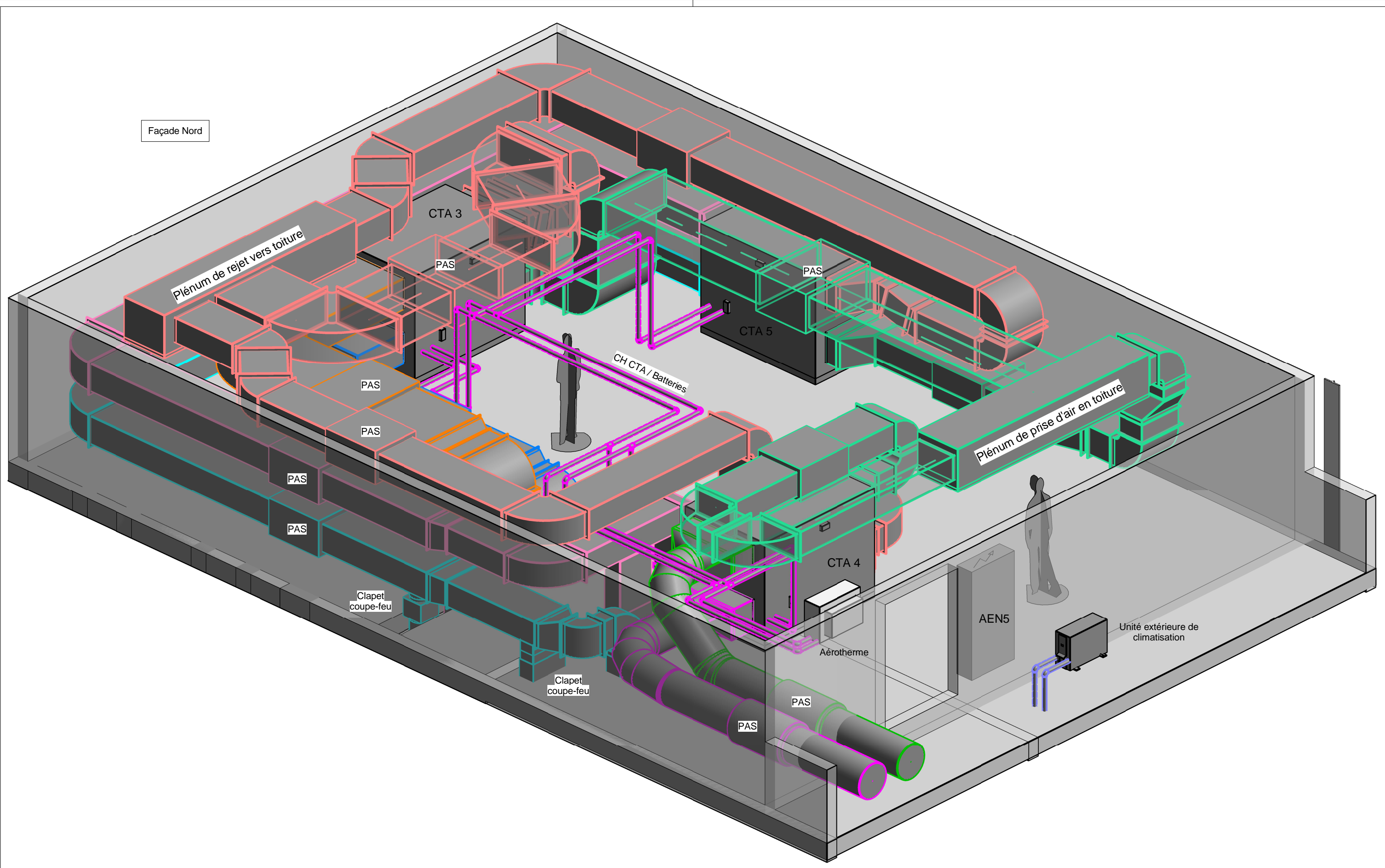


CONSTRUCTION DU LYCEE NORD EST DE NANTES A CARQUEFOU (44)



CARNET DE DÉTAIL FLUIDES - MAQUETTE NUMÉRIQUE
 LT 2 - Local Technique Internat - Vue Sud-Est

6224	DCE	3D	FL	03	0	FEV. 2015	FL 03 - 9
PROJET	PHASE	TYPE	LOT	SERIE	INDICE	DATE	FOLIO

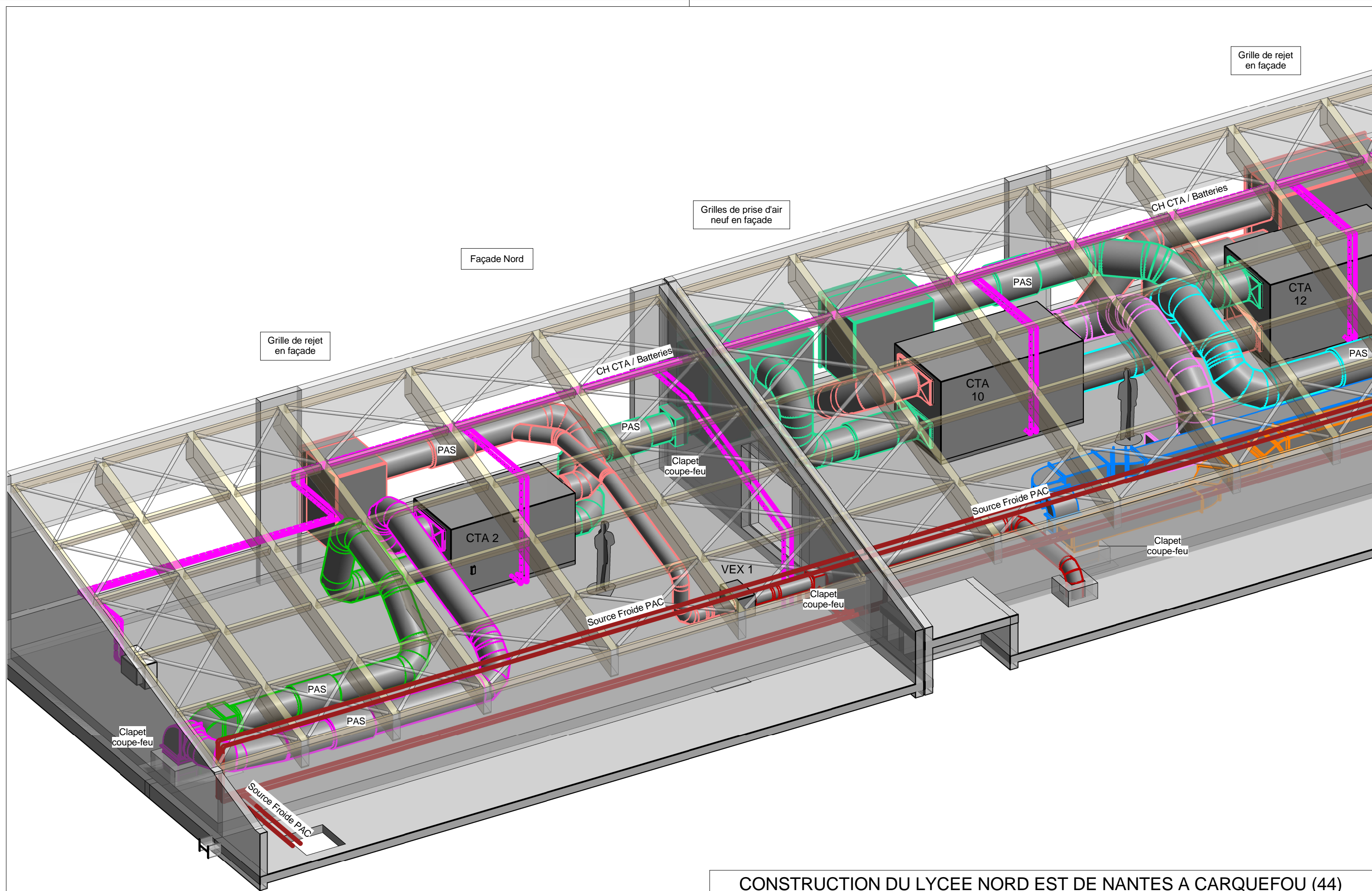


CONSTRUCTION DU LYCEE NORD EST DE NANTES A CARQUEFOU (44)



CARNET DE DÉTAIL FLUIDES - MAQUETTE NUMÉRIQUE
 LT 3 - Local Technique CDI / Administration / Maison du Lycéen

6224	DCE	3D	FL	03	0	FEB. 2015	FL 03 - 10
PROJET	PHASE	TYPE	LOT	SERIE	INDICE	DATE	FOLIO

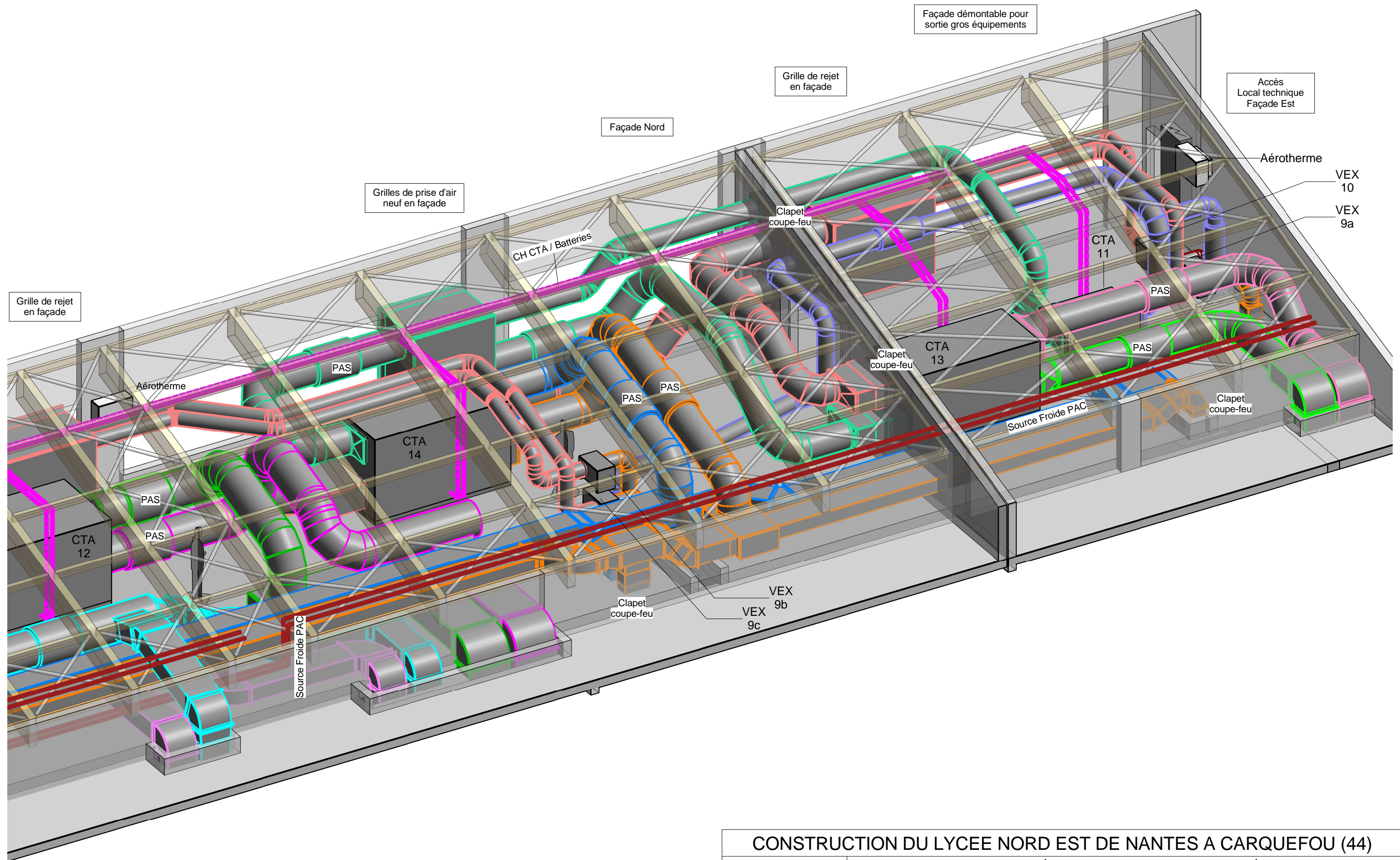


CONSTRUCTION DU LYCEE NORD EST DE NANTES A CARQUEFOU (44)



CARNET DE DÉTAIL FLUIDES - MAQUETTE NUMÉRIQUE
 LT 4 - Local Technique Nord Enseignement - Zone Ouest

6224	DCE	3D	FL		0	FEV. 2015		FL 03 - 11
PROJET	PHASE	TYPE	LOT	SERIE	INDICE	DATE	ECHELLE	FOLIO



CONSTRUCTION DU LYCEE NORD EST DE NANTES A CARQUEFOU (44)



CARNET DE DÉTAIL FLUIDES - MAQUETTE NUMÉRIQUE
LT 4 - Local Technique Nord Enseignement - Zone Est

6224	DCE	3D	FL		0	FEV. 2015	FL 03 - 12
PROJET	PHASE	TYPE	LOT	SERIE	INDICE	DATE	ECHELLE FOLIO