



DCE - CVC-Désenfumage

Réaménagement de l'accueil
de la CAF Touraine

CAF Indre-et-Loire
1 Rue Alexander Fleming
37000 TOURS

Dessiné par
SG

Date
16/06/2025

Indice
IND A

Maître d'ouvrage

CAF INDRE-ET-LOIRE
1 rue Alexander Fleming
37000 TOURS

Contact projet :
Valérie PINHEIRO
T: +33 (0)6 62 62 23 15
E: valerie.pinheiro@caf37.caf.fr

Maître d'oeuvre

AME Ingenierie
39, Avenue Pierre 1er de Serbie
75008 PARIS
T: +33 (0)1 73 79 35 31 F: +33 (0)1 73 79 25 66 E: ame.inge@icloud.com
www.ame-architecture.com

Contact projet :
Anne Louise GIRAUD
P: 06 70 51 93 29
E: al.giraud@ameameame.fr

Siret : 479 077 737 00019
Affiliation Ordre des Architecte: régional 2319 / national S06262

Grille de révision

INDICE	DATE	MODIFICATIONS
A	16-06-25	Création du folio

LISTES DES DOCUMENTS:

- 01 - Plan CVC Désenfumage Existant RDC.....éch. 1/100
- 02 - Plan CVC Désenfumage Existant Toiture.....éch. 1/100
- 03 - Plan CVC Projet RDC.....éch. 1/100
- 04 - Plan CVC Projet Toiture.....éch. 1/100
- 05 - Plan Désenfumage Projet RDC.....éch. 1/100
- 06 - Plan Désenfumage Projet Toiture.....éch. 1/100

CAF INDRE-ET-LOIRE- Réaménagement de l'accueil

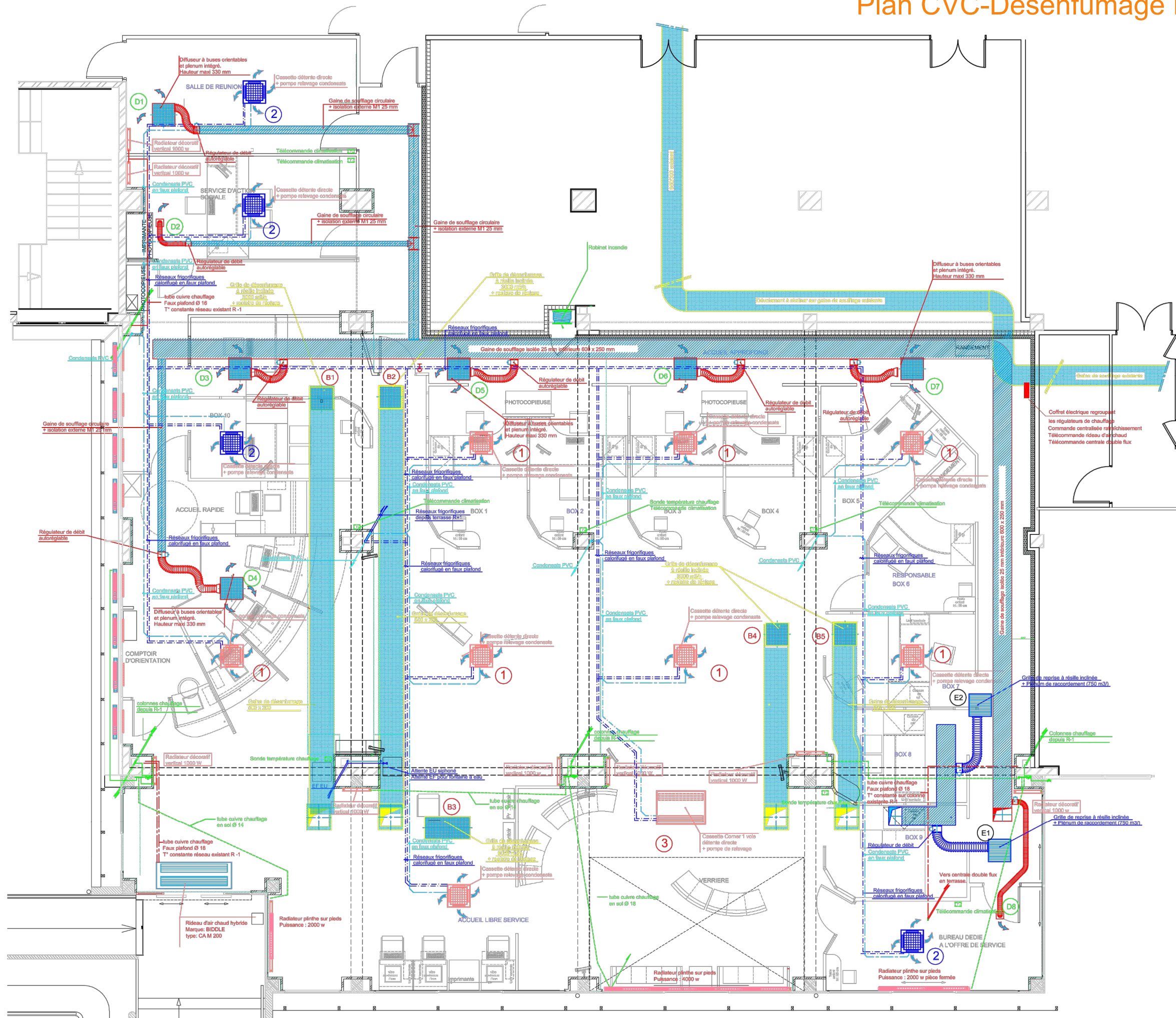
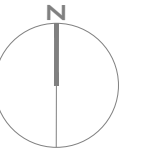
Plan CVC-Désenfumage Existant RDC - Ech. 1/100

01. DCE

AME Ingénierie
39 Avenue Pierre 1er
de Serbie
75008 PARIS
T: +33 (0)1 73 79 35 31

Date:
16/06/25

Indice:
IND A



- ① Cassette MITSUBISHI
Type : PLFY-P63 VBM-E
Dimension (H x L x P): 258 x 840 x 840
Poids : 23 Kg
Alimentation: 230V
- ② Cassette MITSUBISHI
Type : PLFY-P40 VCM-E
Dimension (H x L x P): 235 x 570 x 570
Poids : 17 Kg
Alimentation: 230V
- ③ Cassette 1 voie MITSUBISHI
Type : PMFY-P32 VBM-E
Dimension (H x L x P): 230 x 812 x 395
Poids : 14 Kg
Alimentation: 230 V
- ④ Rideau d'air chaud Hybride
Dimension (H x L): 280 x 2000
Poids : 120 Kg
Alimentation: 400 V / 10 Kw

CAF INDRE-ET-LOIRE- Réaménagement de l'accueil

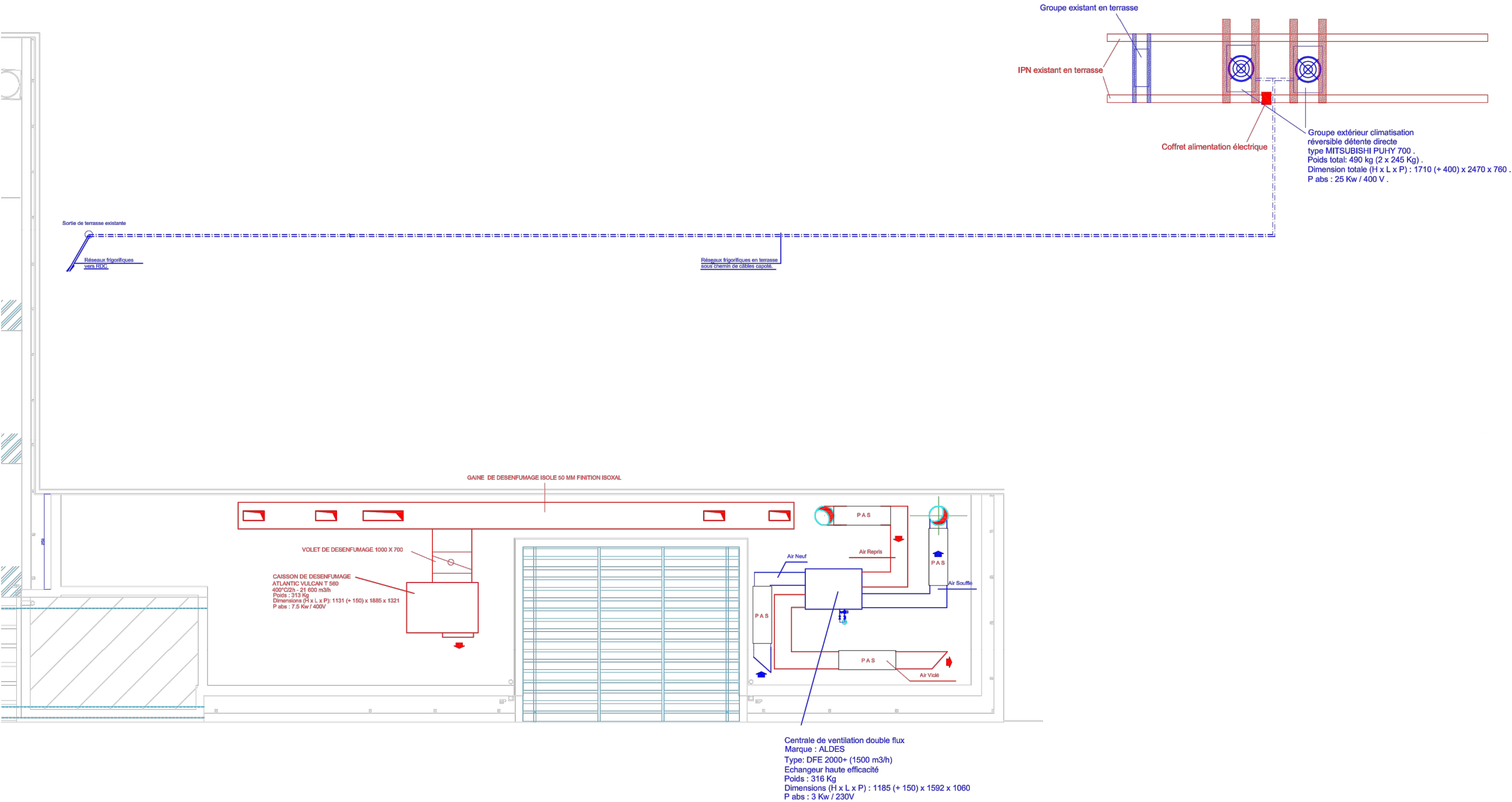
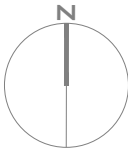
Plan CVC-Désenfumage Existant Toiture - Ech. 1/100

02. DCE

AME Ingénierie
39 Avenue Pierre 1er
de Serbie
75008 PARIS
T: +33 (0)1 73 79 35 31

Date:
16/06/25

Indice:
IND A



CAF INDRE-ET-LOIRE- Réaménagement de l'accueil

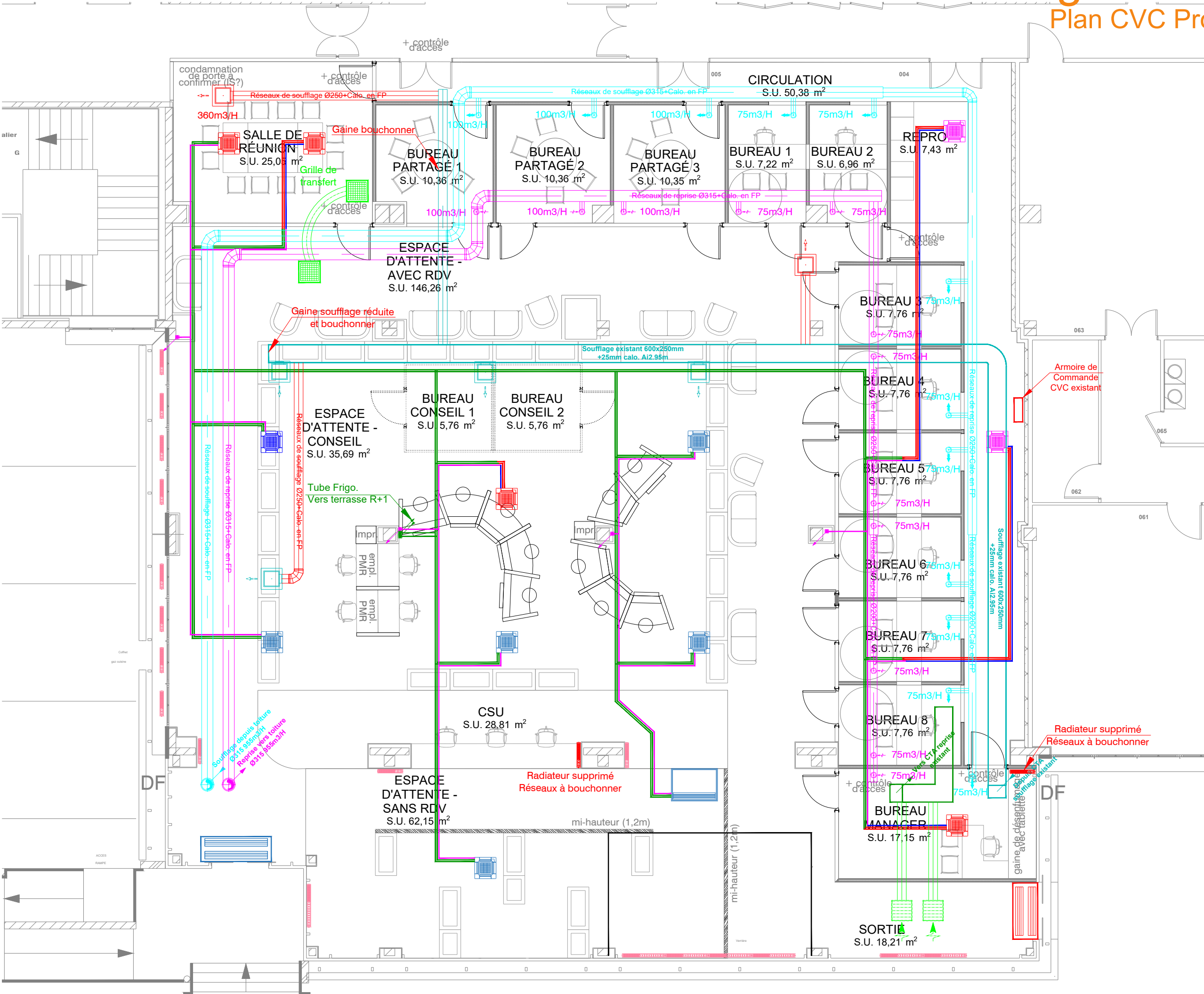
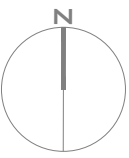
Plan CVC Projet RDC - Ech. 1/100

03.
DCE

AME Ingénierie
39 Avenue Pierre 1er
de Serbie
75008 PARIS
T: +33 (0)1 73 79 35 31

Date:
16/06/25

Indice:
IND A



Légende Ventilation

- Bouche de soufflage DF projet
- Bouche de reprise projet
- Réseaux de soufflage DF projet
- Réseaux de reprise DF projet
- Bouche de soufflage existante conservée
- Bouche de soufflage existante déplacée
- Bouche de reprise existante déplacée
- Grille de transfert projet
- Réseaux de soufflage DF existant
- Réseaux de soufflage DF existant modifié
- Réseaux de reprise DF existant
- Réseaux de reprise DF existant modifié

Légende Climatisation

- Cassette 1 PLFY-P63 existante conservée
- Cassette 1 PLFY-P63 existante déplacée
- Cassette 2 PLFY-P40 existante conservée
- Cassette 2 PLFY-P40 existante déplacée
- Cassette 3 PMFY-P32 existante conservée
- Tube Frigo. existant
- Tube Frigo. projet
- Condensats existant
- Condensats projet

Légende Chauffage

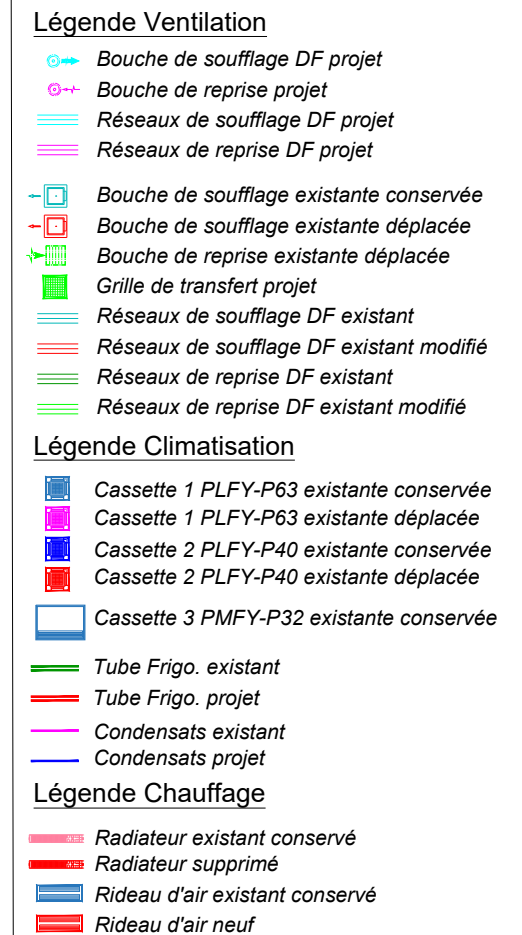
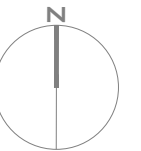
- Radiateur existant conservé
- Radiateur supprimé
- Rideau d'air existant conservé
- Rideau d'air neuf

Plan CVC Projet Toiture - Ech. 1/100

AME Ingénierie
39 Avenue Pierre 1er
de Serbie
75008 PARIS
T: +33 (0)1 73 79 35 31

Indice:

IND A



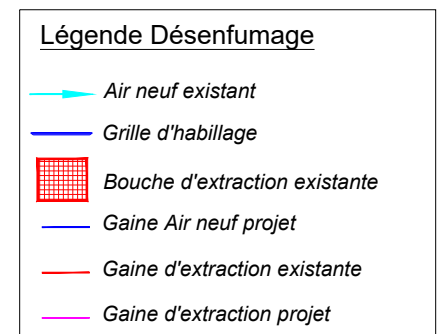
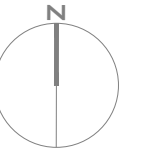
Appendix

Plan Désenfumage Projet RDC - Ech. 1/100

AME Ingénierie
39 Avenue Pierre 1er
de Serbie
75008 PARIS
T: +33 (0)1 73 79 35 31

Indice:

IND A



Volume= 1 290 m³
H= 3.30 m S= 390m²

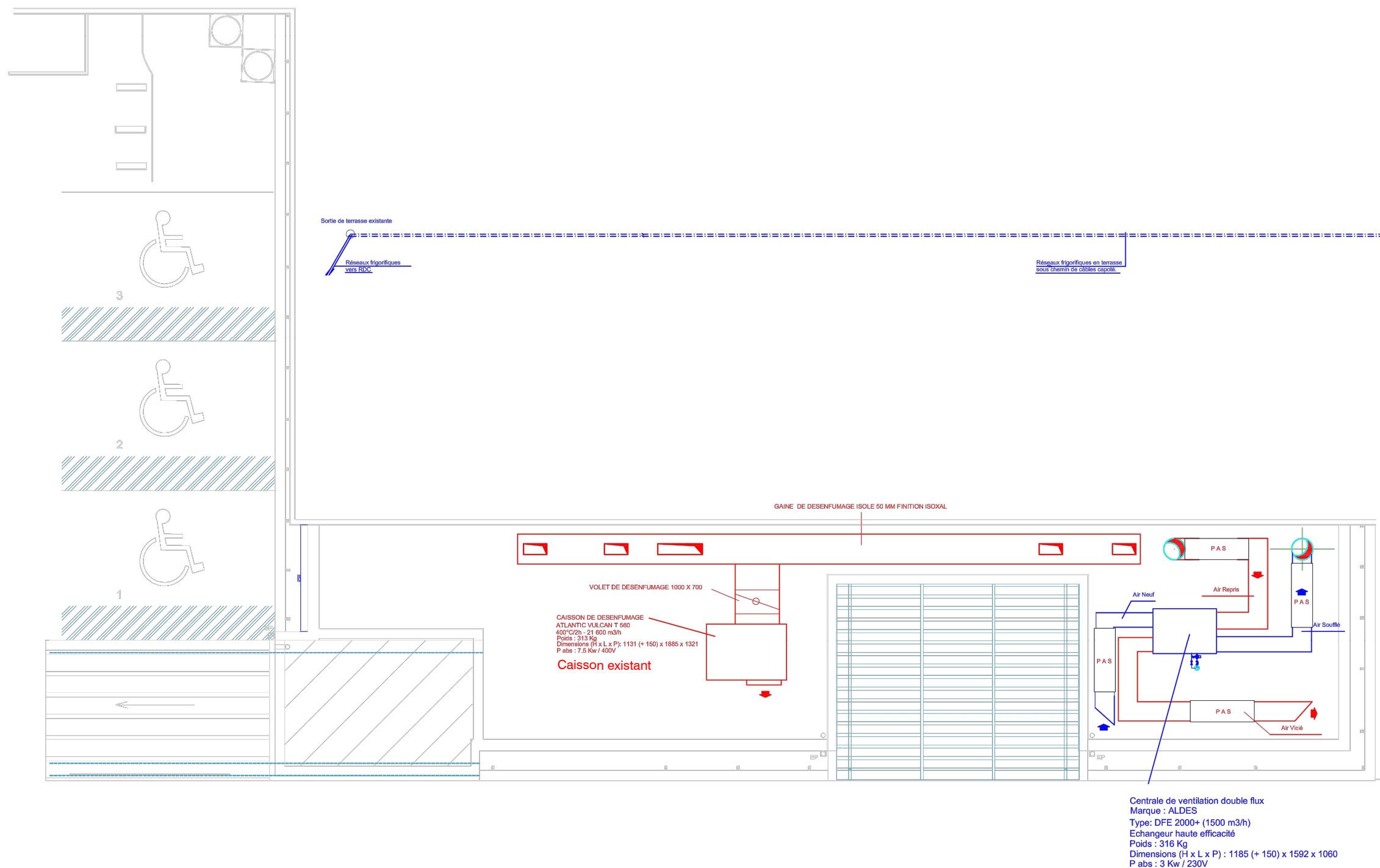
1 seul volume à désenfumer:
 $12 \times 1\,290 \text{ m}^3/\text{H} = 15\,480 \text{ m}^3/\text{H}$
 Majoration de 20% =
 18 580 m³/H

Plan Désenfumage Projet Toiture - Ech. 1/100







AME Ingénierie
39 Avenue Pierre 1er
de Serbie
75008 PARIS
T: +33 (0)1 73 79 35 31

16/06/25

IND A



Légende Désenfumage

-  Air neuf existant
-  Grille d'habillage
-  Bouche d'extraction existante
-  Gaine Air neuf projet
-  Gaine d'extraction existante
-  Gaine d'extraction projet