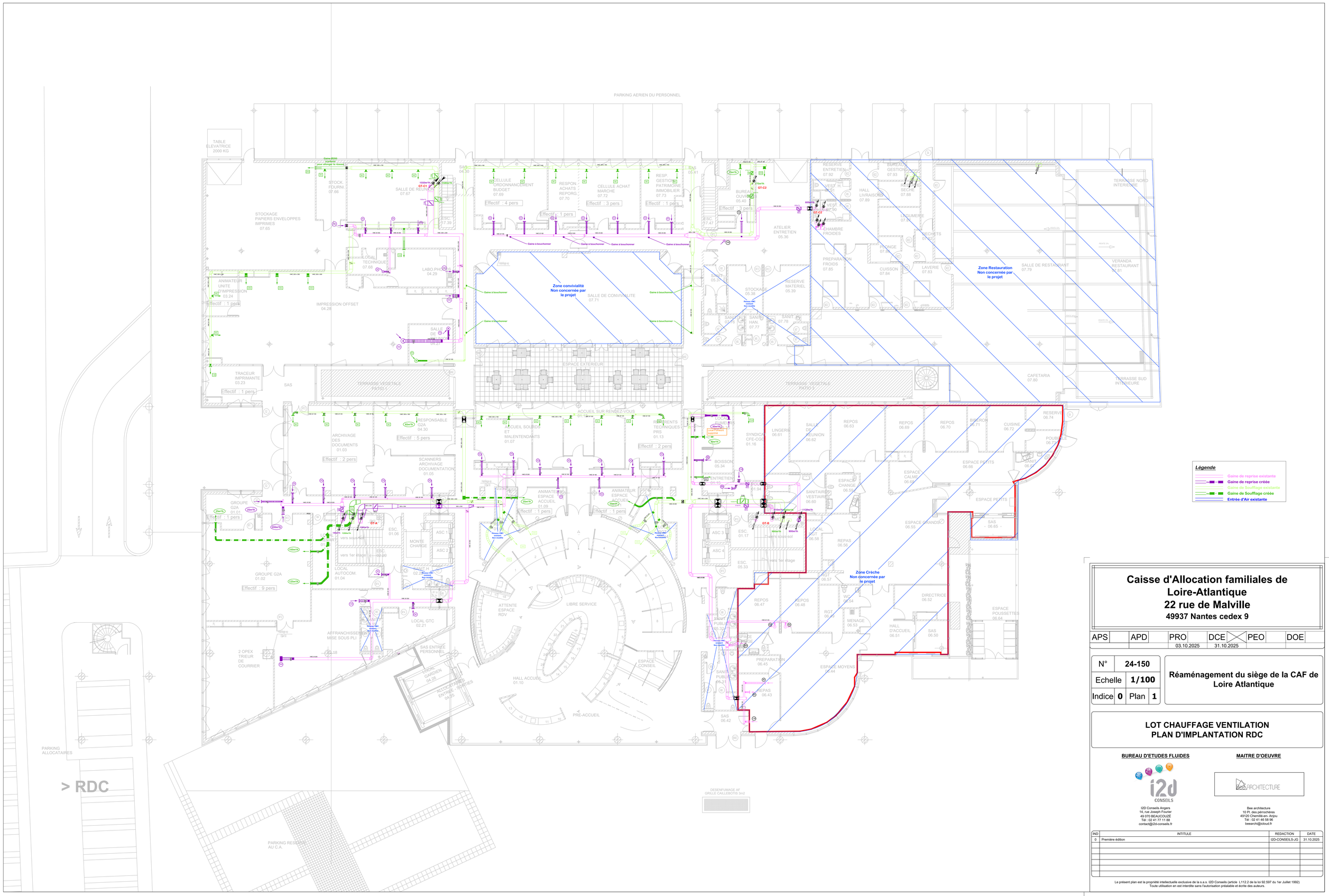



# Caisse d'Allocation familiales de Loire-Atlantique
## 22 rue de Malville
## 49937 Nantes cedex 9

| APS | APD | PRO | DCE | PEO | DOE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 03.10.2025 | 31.10.2025 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| N° | 24-150 | | |
| Echelle | 1/100 | | |
| Indice | 0 | Plan | 1 |

**Réaménagement du siège de la CAF de Loire Atlantique**

**LOT CHAUFFAGE VENTILATION**
**PLAN D'IMPLANTATION RDC**


**BUREAU D'ETUDES FLUIDES**

i2D CONSEILS

i2D Conseils Angers
14, rue Joseph Fourier
49 070 BEAUCOUZÉ
Tél : 02 41 77 11 88
contact@i2d-conseils.fr

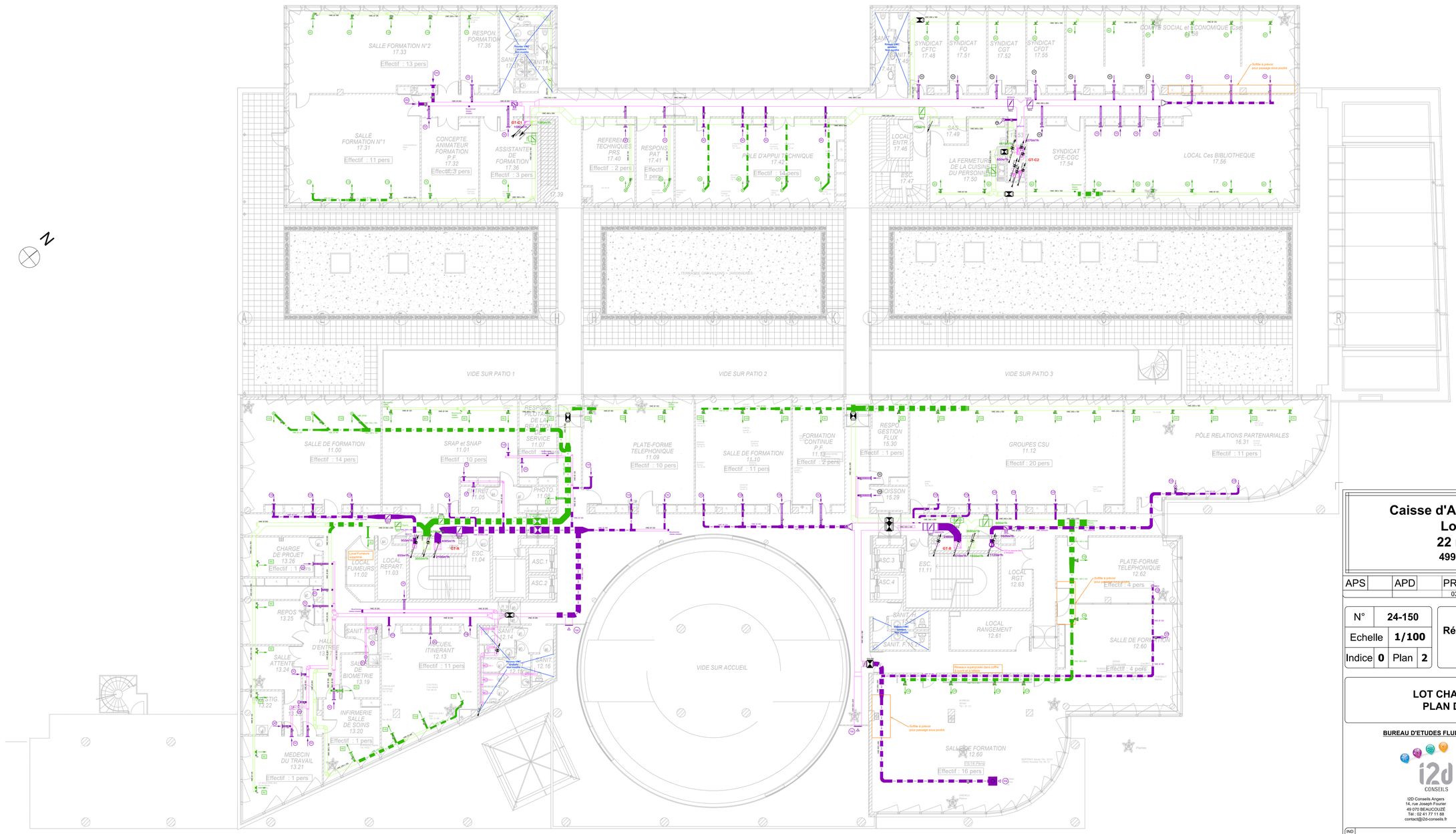
**MAITRE D'OEUVRE**

BEE ARCHITECTURE

Bee architecture
10 Pl. des pérnochères
49120 Chemillé-en- Anjou
Tél : 02 41 49 58 96
beearch@icloud.fr


| IND | INTITULE | REDACTION | DATE |
|---|---|---|---|
| 0 | Première édition | I2D-CONSEILS-JG | 31.10.2025 |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


Le présent plan est la propriété intellectuelle exclusive de la s.a.s. I2D Conseils (article L.112.2 de la loi 92.597 du 1er Juillet 1992)
Toute utilisation en est interdite sans l'autorisation préalable et écrite des auteurs.




> PREMIER ETAGE

**Légende**

- Gaine de reprise existante
- Gaine de reprise créée
- Gaine de Soufflage existante
- Gaine de Soufflage créée

# Caisse d'Allocation familiales de Loire-Atlantique
## 22 rue de Malville
## 49937 Nantes cedex 9

| APS | APD | PRO | DCE | PEO | DOE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 03.10.2025 | 31.10.2025 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| N° | 24-150 | | |
| Echelle | 1/100 | | |
| Indice | 0 | Plan | 2 |

**Réaménagement du siège de la CAF de Loire Atlantique**

**LOT CHAUFFAGE VENTILATION**
**PLAN D'IMPLANTATION R+1**

**BUREAU D'ETUDES FLUIDES**

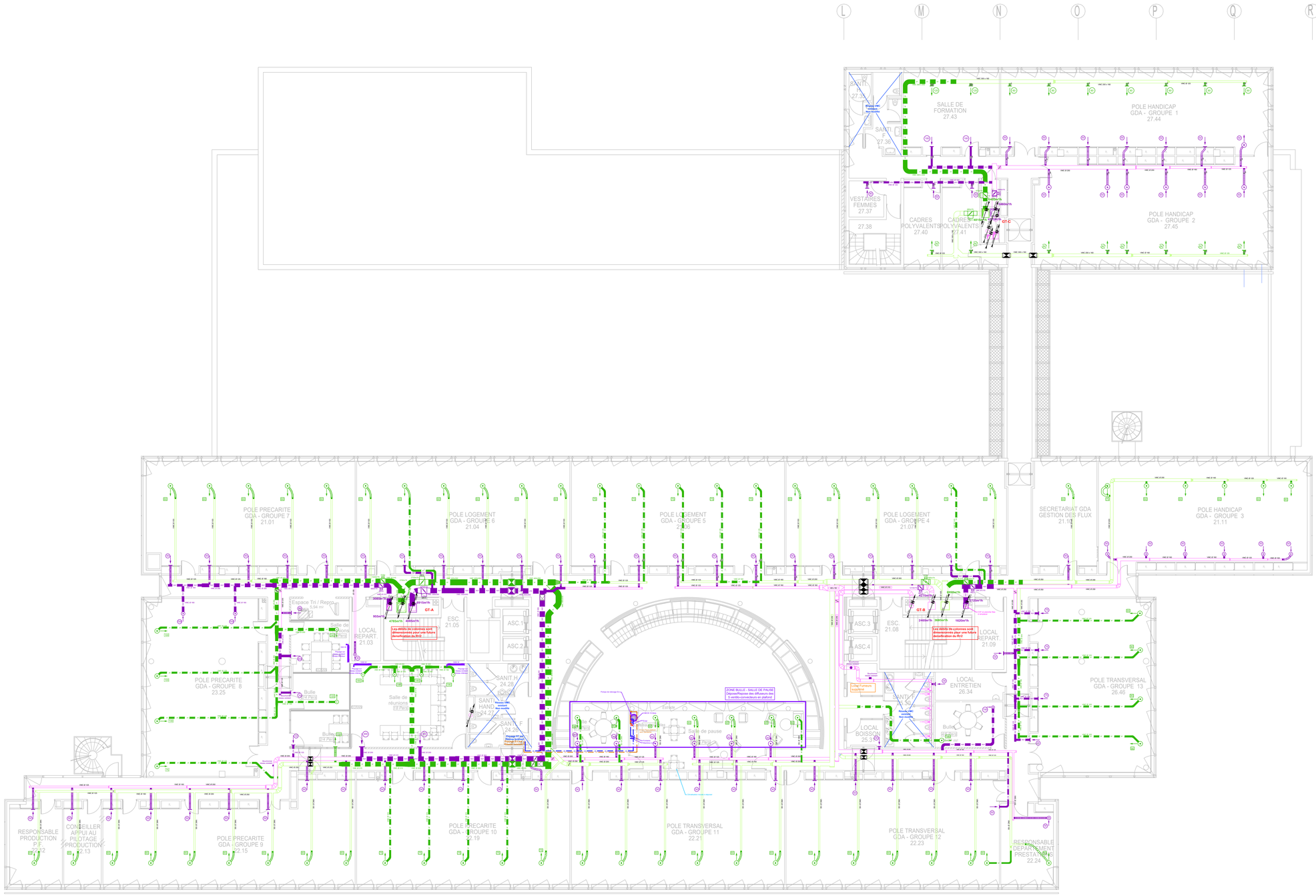
i2D CONSEILS
i2D Conseils Angers
14, rue Joseph Fourier
49 070 BEAUCOUZÉ
Tél : 02 41 77 11 88
contact@i2d-conseils.fr

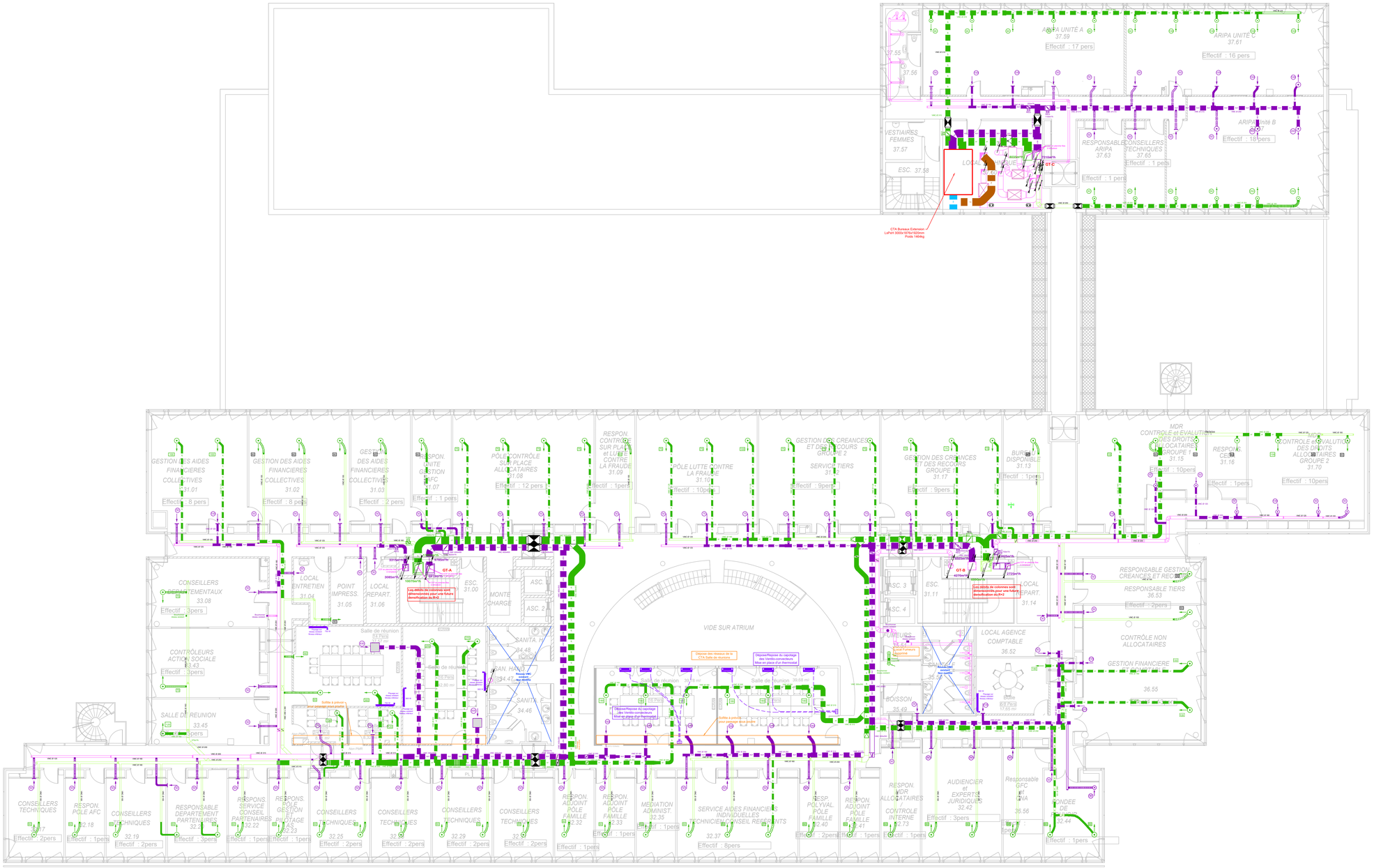
**MAITRE D'OEUVRE**

BEE ARCHITECTURE
Bee architecture
10 Pl. des pérrochères
49120 Chemillé-en- Anjou
Tél : 02 41 46 58 96
beearchi@icloud.fr

| IND | INTITULE | REDACTION | DATE |
|---|---|---|---|
| 0 | Première édition | I2D-CONSEILS-JG | 31.10.2025 |

Le présent plan est la propriété intellectuelle exclusive de la s.a.s. I2D Conseils (article L.112.2 de la loi 92.597 du 1er Juillet 1992)
Toute utilisation en est interdite sans l'autorisation préalable et écrite des auteurs.


L
M
N
O
P
Q
R
SALLE DE FORMATION 27.43
POLE HANDICAP GDA - GROUPE 1 27.44
POLE HANDICAP GDA - GROUPE 2 27.45
VESTAIRES FEMMES 27.37
27.38
CADRES POLYVALENTS 27.40
CADRES POLYVALENTS 27.41
POLE PRECARITE GDA - GROUPE 7 21.01
POLE LOGEMENT GDA - GROUPE 6 21.04
POLE LOGEMENT GDA - GROUPE 5 21.06
POLE LOGEMENT GDA - GROUPE 4 21.07
SECRETARIAT GDA GESTION DES FLUX 21.10
POLE HANDICAP GDA - GROUPE 3 21.11
POLE PRECARITE GDA - GROUPE 8 23.25
LOCAL REPART. 21.03
ESC 21.05
ASC.1
ASC.2
ASC.3
ASC.4
ESC 21.08
LOCAL REPART. 21.09
LOCAL ENTRETIEN 26.34
LOCAL BOISSON 25.3
POLE TRANSVERSAL GDA - GROUPE 13 26.46
Salle de pause
POLE PRECARITE GDA - GROUPE 10 22.19
POLE TRANSVERSAL GDA - GROUPE 11 22.21
POLE TRANSVERSAL GDA - GROUPE 12 22.23
RESPONSABLE DEPARTEMENT PRESTATIONS 22.24
RESPONSABLE PRODUCTION P.F. 22.12
CONSEILLER APPUI AU PILOTAGE PRODUCTION 22.13
POLE PRECARITE GDA - GROUPE 9 22.15
GT-A
GT-B
GT-C
Les débits de colonnes sont dimensionnés pour une future desenfumage du R+2
ZONE BULLE : SALLE DE PAUSE
Dépose/Reposa des diffuseurs (les 3 ventilo-convecteurs en plafond)
Prévoir 2T sur 1 Diffuseur Soufflage Double Flux
Prévoir 1




## > TROISIEME ETAGE

***Légende***

- Gaine de reprise existante
- Gaine de reprise créée
- Gaine de Soufflage existante
- Gaine de Soufflage créée
- Gaine de Rejet créée
- Gaine d'Air Neuf créée

# Caisse d'Allocation familiales de Loire-Atlantique
## 22 rue de Malville
**49937 Nantes cedex 9**

| APS | APD | PRO | DCE | PEO | DOE |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 03.10.2025 | 31.10.2025 | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| N° | 24-150 | | |
| Echelle | 1/100 | | |
| Indice | 0 | Plan | 4 |

**Réaménagement du siège de la CAF de Loire Atlantique**

**LOT CHAUFFAGE VENTILATION**
**PLAN D'IMPLANTATION R+3**


**BUREAU D'ETUDES FLUIDES**

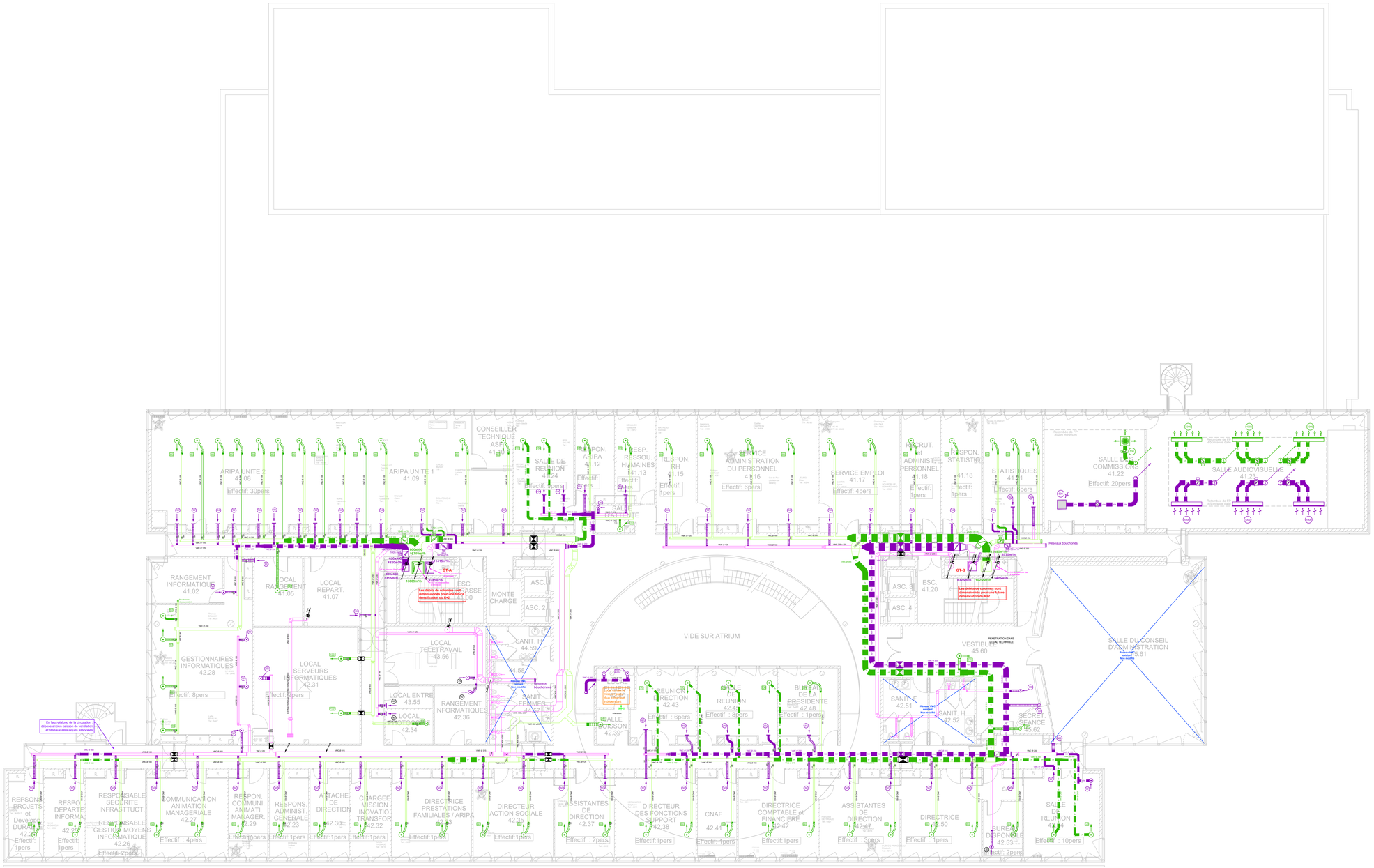
I2D Conseils Angers
14, rue Joseph Fourier
49 070 BEAUCOUZÉ
Tél : 02 41 77 11 88
contact@i2d-conseils.fr

**MAITRE D'OEUVRE**

Bee architecture
10 Pl. des pérrochères
49120 Chemillé-en- Anjou
Tél : 02 41 46 58 96
beearch@icloud.fr


| IND | INTITULE | REDACTION | DATE |
|---|---|---|---|
| 0 | Première édition | I2D-CONSEILS-RS | 31.10.2025 |
| - | - | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


Le présent plan est la propriété intellectuelle exclusive de la s.a.s. I2D Conseils (article L112.2 de la loi 92.597 du 1er Juillet 1992)
Toute utilisation en est interdite sans l'autorisation préalable et écrite des auteurs.




# > QUATRIEME ETAGE

***Légende***

- Gaine de reprise existante
- Gaine de reprise créée
- Gaine de Soufflage existante
- Gaine de Soufflage créée

## Caisse d'Allocation familiales de Loire-Atlantique
## 22 rue de Malville
**49937 Nantes cedex 9**

| APS | | APD | | PRO | | DCE | X | PEO | | DOE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 03.10.2025 | | 31.10.2025 | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| N° | 24-150 | | |
| Echelle | 1/100 | | |
| Indice | 0 | Plan | 5 |

**Réaménagement du siège de la CAF de Loire Atlantique**

**LOT CHAUFFAGE VENTILATION**
**PLAN D'IMPLANTATION R+4**


**BUREAU D'ETUDES FLUIDES**

i2d CONSEILS

I2D Conseils Angers
14, rue Joseph Fourier
49 070 BEAUCOUZÉ
Tél : 02 41 77 11 88
contact@i2d-conseils.fr

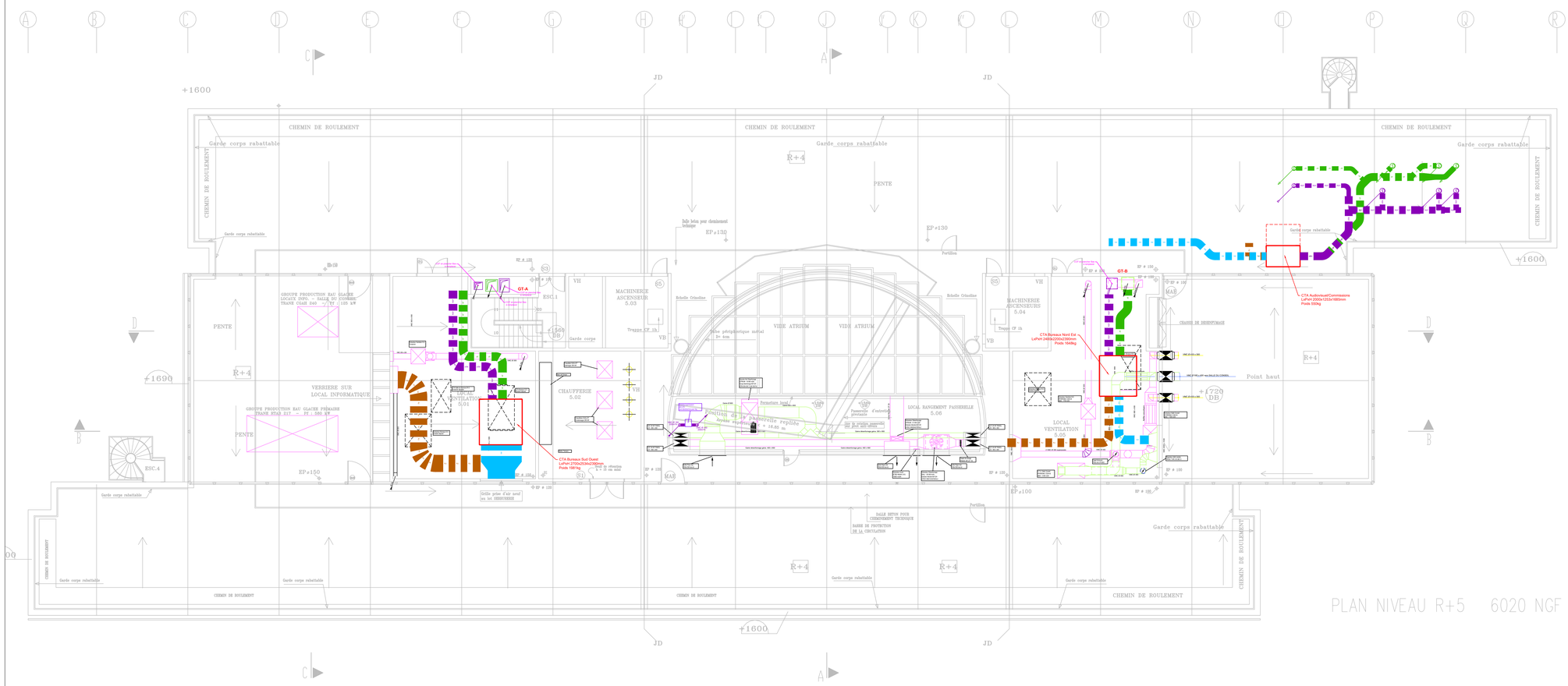
**MAITRE D'OEUVRE**

ARCHITECTURE

Bee architecture
10 Pl. des pérrochères
49120 Chemillé-en- Anjou
Tél : 02 41 46 58 96
beearch@icloud.fr


| IND | INTITULE | REDACTION | DATE |
|---|---|---|---|
| 0 | Première édition | I2D-CONSEILS-RS | 31.10.2025 |
| - | - | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


Le présent plan est la propriété intellectuelle exclusive de la s.a.s. I2D Conseils (article L112.2 de la loi 92.597 du 1er Juillet 1992)
Toute utilisation en est interdite sans l'autorisation préalable et écrite des auteurs.




**Légende**

- Gaine de reprise existante
- Gaine de reprise créée
- Gaine de Soufflage existante
- Gaine de Soufflage créée
- Gaine de Rejet créée
- Gaine d'Air Neuf créée

# Caisse d'Allocation familiales de Loire-Atlantique
## 22 rue de Malville
## 49937 Nantes cedex 9

| APS | | APD | | PRO | | DCE | X | PEO | | DOE | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 03.10.2025 | | 31.10.2025 | | | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| N° | 24-150 | | |
| Echelle | 1/100 | | |
| Indice | 0 | Plan | 6 |

**Réaménagement du siège de la CAF de Loire Atlantique**

**LOT CHAUFFAGE VENTILATION**
**PLAN D'IMPLANTATION R+5**


**BUREAU D'ETUDES FLUIDES**

i2D CONSEILS

i2D Conseils Angers
14, rue Joseph Fourier
49 070 BEAUCOUZE
Tél : 02 41 77 11 88
contact@i2d-conseils.fr

**MAITRE D'OEUVRE**

ARCHITECTURE

Bee architecture
10 Pl. des pérrochères
49120 Chemillé-en- Anjou
Tél : 02 41 46 58 96
beearchi@icloud.fr


| IND | INTITULE | REDACTION | DATE |
|---|---|---|---|
| 0 | Première édition | I2D-CONSEILS-RS | 31.10.2025 |
| - | - | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |


Le présent plan est la propriété intellectuelle exclusive de la s.a.s. I2D Conseils (article L112.2 de la loi 92.597 du 1er Juillet 1992)
Toute utilisation en est interdite sans l'autorisation préalable et écrite des auteurs.