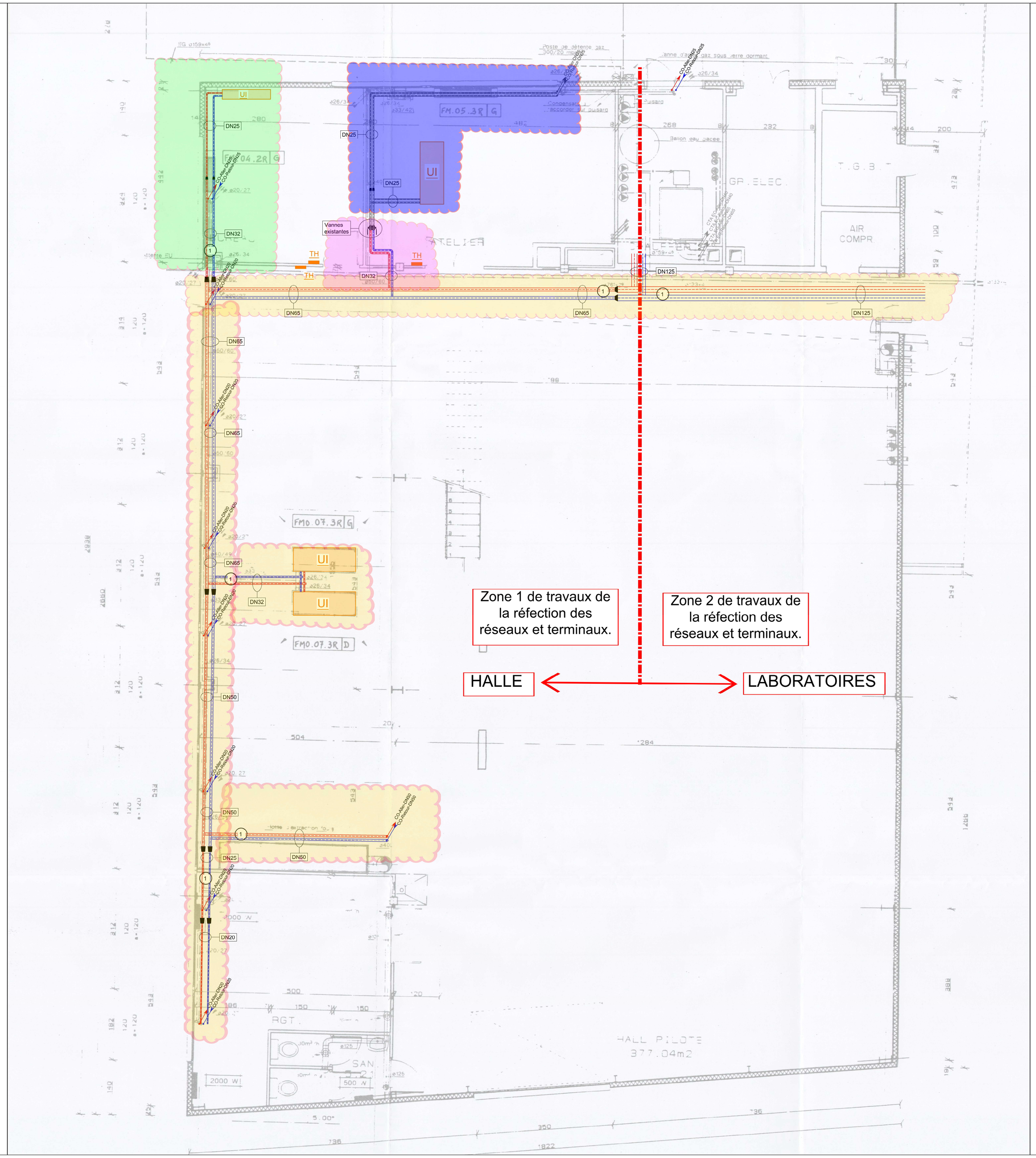


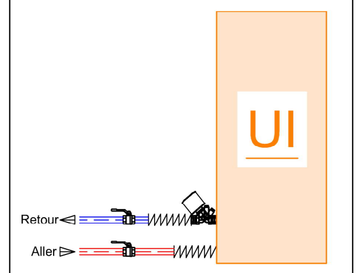
LEGENDE

- RESEAU CHANGE-OVER Aller
- RESEAU CHANGE-OVER retour
- RESEAU existant conservé

L'ensemble des réseaux seront à réaliser en multicouche.
Pour les diamètres supérieurs au DN100, les réseaux seront à prévoir en inox.
Tous les réseaux seront calorifuger suivant les normes en vigueur pour l'eau glacée.

- Vanne d'isolement à boisseau sphérique	- Vanne d'équilibrage
- Flexible de raccordement	- Vanne d'isolement papillon sur bride
- Réduction à prévoir	TH - Thermostat, relié à la GTC
UI - Envéloir à remplacer	UI - Envéloir à conserver

Principe raccordement hydraulique des unités intérieurs



Repère①

Vannes d'isolement si le réseaux est supérieur au DN65	Vannes d'isolement si le réseaux est inférieur au DN65

PHASE 1 des travaux

PHASE 2 des travaux

PHASE 3 des travaux

PHASE 4 des travaux

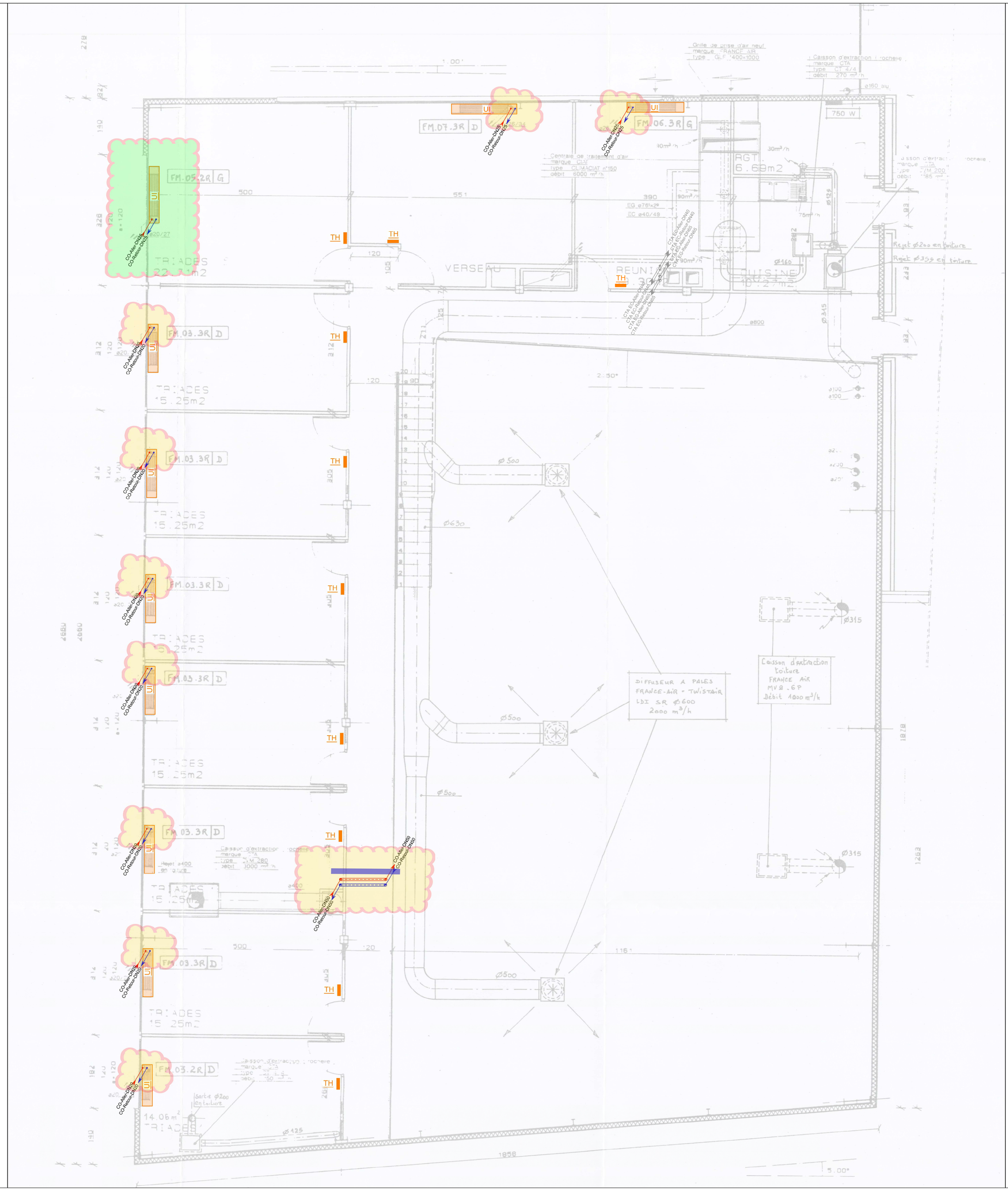
REV.	DATE	DESCRIPTION	DESSINE PAR	VERIFIE PAR	APPROUVE PAR
B	25/09/2025	Modification de projet	KF	KF	SV
A	28/03/2025	Edition Initiale	KF	KF	SV

Plan rez de chaussée
HALL
Réseaux hydraulique

Maitre d'ouvrage:
NOM **INRAE**
adresse Bâtiment 21-niv.1
2, place Pierre VIALA 34060 MONTPELLIER CEDEX

Maitrise d'oeuvre:
NOM BET SAI
adresse ZI Plaine de Caumont
3, rue Henri Becquerel - 11200 LEZIGNAN CORBIERES
Tel: 04 68 40 18 73

Echelle : 1/50	Plan projeté	INR-HYD-SAI-DCE-PLA-0102	
E2502001		Indice C	21/11/2025



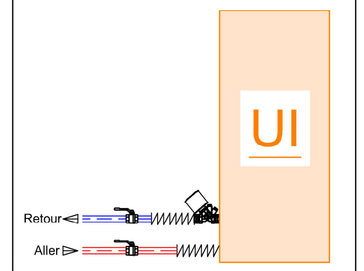
LEGENDE

- RESEAU CHANGE-OVER Aller
- RESEAU CHANGE-OVER retour

L'ensemble des réseaux seront à réaliser on multicouche.
Pour les diamètres supérieurs au DN100, les réseaux seront à prévoir en inox.
Tous les réseaux seront calorifuger suivant les normes en vigueur pour l'eau glacée.

- Vanne d'isolement à boisseau sphérique	- Vanne d'équilibrage
- Flexible de raccordement	- Vanne d'isolement papillon sur bride
- Réduction à prévoir	TH - Thermostat, relié à la GTC
UI - Envéloeur à remplacer	UI - Envéloeur à conserver

Principe raccordement hydraulique des unités intérieurs



Repère①

Vannes d'isolement si le réseaux est supérieur au DN65	Vannes d'isolement si le réseaux est inférieur au DN65

PHASE 1
des travaux

PHASE 2
des travaux

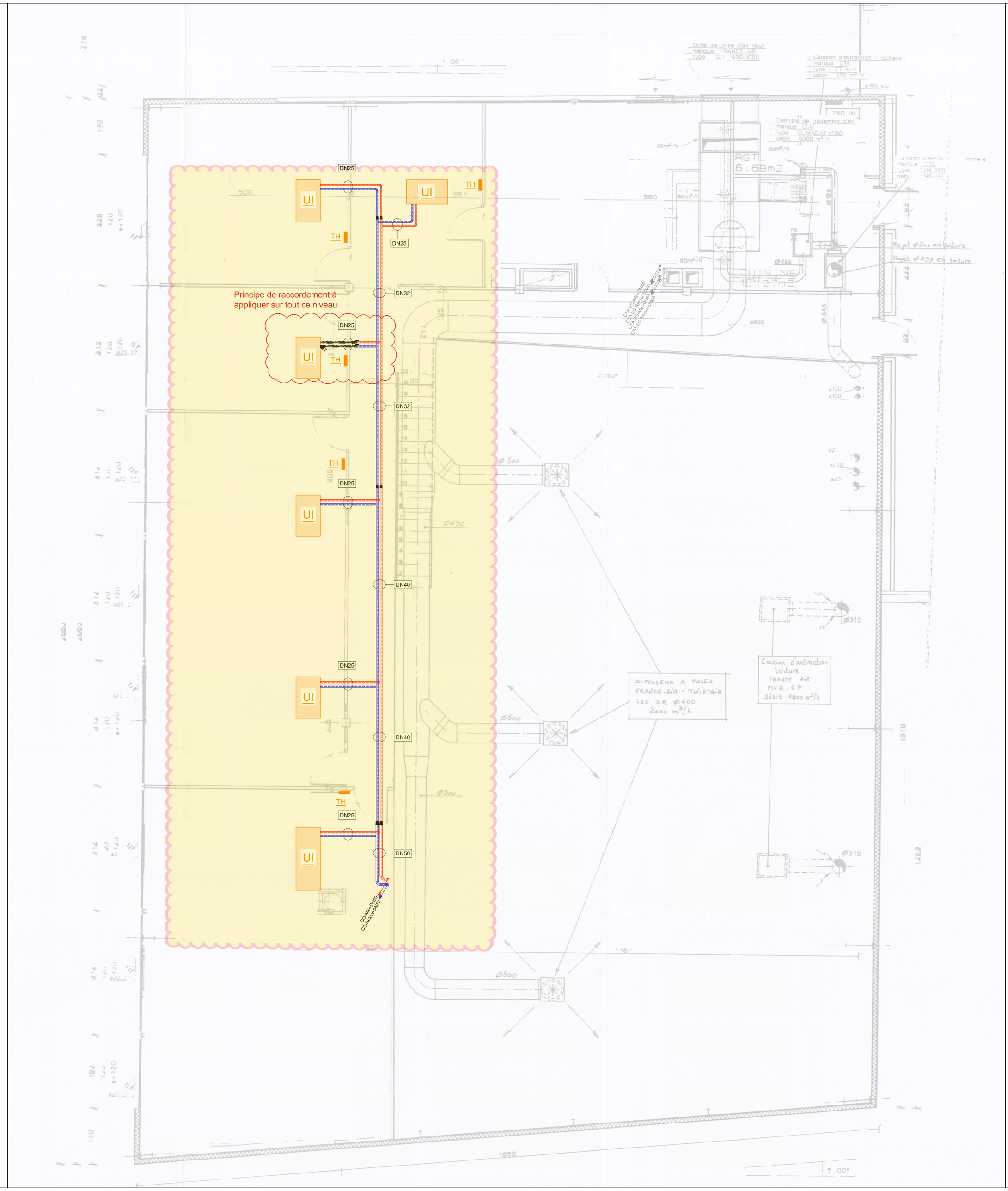
REV.	DATE	DESCRIPTION	DESSINE PAR	VERIFIE PAR	APPROUVE PAR
B	25/09/2025	Modification de projet	KF	KF	SV
A	28/03/2025	Edition Initiale	KF	KF	SV

Plan premier étage
HALL
Réseaux hydraulique

Maitre d'ouvrage:
NOM **INRAE**
adresse Bâtiment 21-niv.1
2, place Pierre VIALA 34060 MONTPELLIER CEDEX

Maitrise d'oeuvre:
NOM BET SAI
adresse ZI Plaine de Caumont
3, rue Henri Becquerel - 11200 LEZIGNAN CORBIERES
Tel: 04 68 40 18 73

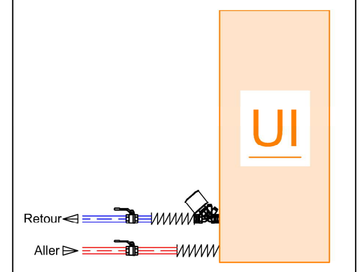
Echelle : 1/50	Plan projeté	INR-HYD-SAI-DCE-PLA-0103	
E2502001		Indice B	25/09/2025



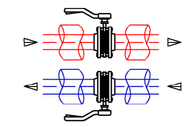
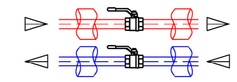
LEGENDE

- RESEAU CHANGE-OVER Aller - RESEAU CHANGE-OVER retour L'ensemble des réseaux seront à réaliser en multicouche. Pour les diamètres supérieurs au DN100, les réseaux seront à prévoir en inox. Tous les réseaux seront calorifuger suivant les normes en vigueur pour l'eau glacée.	
- Vanne d'isolement à boisseau sphérique	- Vanne d'équilibrage
- Flexible de raccordement	- Vanne d'isolement papillon sur bride
- Réduction à prévoir	TH - Thermostat, relié à la GTC
UI - Envélour à remplacer	UI - Envélour à conserver

Principe raccordement hydraulique des unités intérieurs



Repère①

Vannes d'isolement si le réseaux est supérieur au DN65	Vannes d'isolement si le réseaux est inférieur au DN65
	

PHASE 1
des travaux

REV.	DATE	DESCRIPTION	DESSINE PAR	VERIFIE PAR	APPROUVE PAR
B	25/09/2025	Modification de projet	KF	KF	SV
A	28/03/2025	Edition Initiale	KF	KF	SV

Plan deuxième étage
HALL
Réseaux hydraulique

Maitre d'ouvrage:
NOM **INRAE**
adresse Bâtiment 21-niv.1
2, place Pierre VIALA 34060 MONTPELLIER CEDEX

Maitrise d'oeuvre:
NOM BET SAI
adresse ZI Plaine de Caumont
3, rue Henri Becquerel - 11200 LEZIGNAN CORBIERES
Tel: 04 68 40 18 73

Echelle : 1/50	Plan projeté	INR-HYD-SAI-DCE-PLA-0104	
E2502001		Indice B	25/09/2025

REFECTION DES RESEAUX HYDRAULIQUE REALISE EN 2025

Zone de faux-plafond à déposer et reposer après intervention

Raccordement des réseaux sur vannes DN65 en attente

Vannes existantes

Unité intérieur TOSHIBA

Unité intérieur TOGI HDA

UI VRV

UI

TH

DN20 DN25 DN32 DN40 DN50 DN65 DN80 DN100 DN125

PLAN REZ DE CHAUSSEE

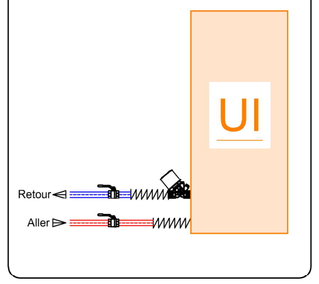
LEGENDE

- RESEAU CHANGE-OVER Aller
- RESEAU CHANGE-OVER retour
- RESEAU REUTILISE

L'ensemble des réseaux seront à réaliser en multicouche.
Pour les diamètres supérieurs ou DN100, les réseaux seront à prévoir en Inox.
Tous les réseaux seront calorifuger suivant les normes en vigueur pour l'eau glacée.

- Vanne d'isolement à boisseau sphérique	- Vanne d'équilibrage
- Flexible de raccordement	- Vanne d'isolement papillon sur Kvida
- Réduction à prévoir	TH - Thermostat, relié à la GTC
UI - Emetteur à remplacer	UI - Emetteur à conserver

Principe raccordement hydraulique des unités intérieurs



PHASE 1
des travaux

PHASE 2
des travaux

PHASE 3
des travaux

PHASE 4
des travaux

PHASE 5
des travaux

PHASE 6
des travaux

REV.	DATE	DESCRIPTION	DESSINE PAR	VERIFIE PAR	APPROUVE PAR
B	25/09/2025	Modification de projet	KF	KF	SV
A	28/03/2025	Edition Initiale	KF	KF	SV

Plan Rez de chaussée
Laboratoire
Réseaux hydraulique

Maitre d'ouvrage:
NOM **INRAE**
adresse Bâtiment 21-niv.1
2, place Pierre VIALA 34060 MONTPELLIER CEDEX

Maitrise d'oeuvre:
NOM BET SAI
adresse ZI Plaine de Caumont
3, rue Henri Becquerel - 11200 LEZIGNAN CORBIERES
Tel: 04 68 40 18 73

Echelle : 1/75	Plan projeté	INR-HYD-SAI-DCE-PLA-0100
E2502001		Indice C — 28/11/2025

Uniquement remplacement des unités intérieurs

REFECTION DES RESEAUX HYDRAULIQUE REALISE EN 2025

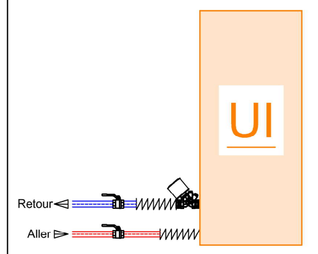
LEGENDE

- RESEAU CHANGE-OVER Aller
- RESEAU CHANGE-OVER retour

L'ensemble des réseaux seront à réaliser en multicouche.
Pour les diamètres supérieurs au DN100, les réseaux seront à prévoir en inox.
Tous les réseaux seront ca-orifuger suivant les normes en vigueur pour l'eau glacée.

- Vanne d'isolement à boisseau sphérique	- Vanne d'équilibrage
- Flexible de raccordement	- Vanne d'isolement papillon sur bride
- Réduction à prévoir	TH - Thermostat, relié à la GTC
UI - Emetteur à remplacer	UI - Emetteur à conserver

Principe raccordement hydraulique des unités intérieurs



PHASE 1 des travaux

PHASE 2 des travaux

PHASE 3 des travaux

PHASE 4 des travaux

PHASE 5 des travaux

Plan étage Laboratoire Réseaux hydraulique

Maître d'ouvrage:
NOM **INRAE**
adresse Bâtiment 21-niv.1
2, place Pierre VIALA 34060 MONTPELLIER CEDEX

Maitrise d'oeuvre:
NOM BET SAI
adresse ZI Plaine de Caumont
3, rue Henri Becquerel - 11200 LEZIGNAN CORBIERES
Tel: 04 68 40 18 73

Echelle : 1/75	Plan projeté	INR-HYD-SAI-DCE-PLA-0101	
E2502001		Indice B	25/09/2025

PLAN NIVEAU 1