

Légende Générale

Légende Climatisation

	Réseau climatisation en tube gaz frigorifique
	Unité intérieure murale de climatisation

Légende Plomberie

	Réseau eau usée en PVC
	Réseau EP en PVC
	Réseau air comprimé
	Attente EF/ECS

Légende Chauffage

	Réseau chauffage aérotherme en tube acier
	Aérotherme à eau chaude équipé suivant CCTP
	Radiateur à eau chaude équipé suivant CCTP

Autres

	Flèches réseaux verticaux
--	---------------------------

Légende Ventilation

	Entrée d'air en menuiserie
	Bouche d'extraction/soufflage à noyau FP
	Bouche d'extraction/soufflage à noyau apparente
	Clapet coupe-feu
	Piège à son
	Régulateur simple flux VMC
	Réseau Double Flux Soufflage en acier galva isolé
	Réseau Double Flux Extraction en acier galva isolé
	Réseau Double Flux Air Neuf en acier galva
	Réseau Double Flux Rejet en acier galva
	Réseau Double flux Rejet en acier galva
	Réseau Double flux existant
	Colonnes VMC aux Ø correspondants
	CTA Double flux Equipée suivant CCTP
	Calson d'extraction VMC Equipée suivant CCTP
	Grille de soufflage/reprise 600x600 pour double flux Equipée suivant CCTP
	Etiquette diamètre VMC double flux

	CALQUE XREF
--	-------------

- Raccordement sur réseau EU existant en sous face plancher R+1 avec adaptation
- Création d'un sanitaire :
  - Evac EU vers vide sanitaire
  - Alimentation AEP depuis sanitaire existant en cuivre apparent
  - Piquage VMC SF depuis sanitaire existant avec adaptation
- Vigilance sur synthèse VMC et réseau EU existant en sous-face de plancher R+1 - Adaptation
- Local grillagé ou mise en place de ventilateur hélicoïde en façade pour décharge thermique
  - Grille 50x50 VS VH
- Remise à neuf de la sous-station
  - Besoins : 80 chambres
    - 1000 l + échangeur 110 kW
    - 1500 l + échangeur 75 kW
  - Création d'un départ dédié à l'extension en cuivre apparent calorifugé
- Raccordement des EU extension sur réseau EU existants en sous face de PH R+1
- Remise à neuf et adaptation de la sous-station Chauffage
  - Remise à neuf du réseau existant
  - Création 1 départ réseau aérotherme
  - Création 1 départ extension
  - Suppression du schéma de principe sous cadre pour libérer de la place pour mise en place des circuits
- Mise en place d'une bouche de VMC - Piquage sur réseau existant des sanitaires.
  - Mise en place d'un split de climatisation
  - Raccordement des condensats sur EU sanitaires mitoyens
  - Liaisons frigo via sanitaires mitoyens et remontée à coté des gaines de CTA.
  - UE en toiture

Architecte

**Eric Drodolot architecte associé**  
21 rue de la convention  
44100 Nantes

Architecte

**Bohoun Bertic et associé.e.s**  
12 bis Rue Galabert  
56100 Lorient

F		
E		
D		
C		
B		
A		
Indice	Date	Modifications

Réhabilitation du Batiment EPHREME

BASEFUSCO

56000 LANESTER

Maitre d'OUVRAGE : ESID de Brest - Mandataire : VERIFICA  
2 Impasse le Mintier  
44100 NANTES

DCE

Plan de principe CVC - RDC

Maitrise d'OEUVERE

**3 rue Jacques Brel BP 50065**  
**44814 SAINT HERBLAIN Cedex**  
Tel 02.51.83.72.55  
Email: cetrac.nantes@cetrac.fr

N° dossier

PLAN N°

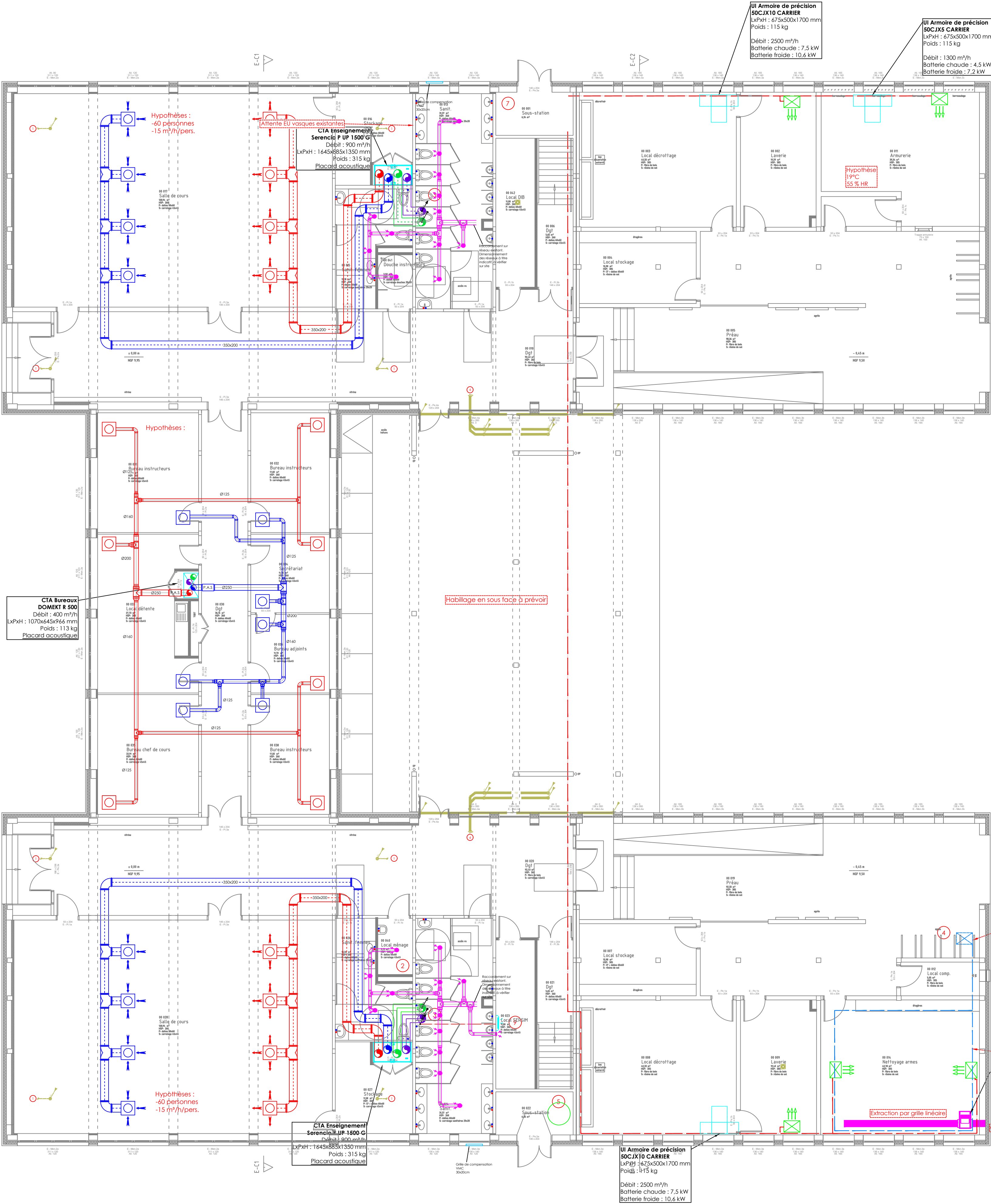
24015

CVC01

DESSINE PAR : AH

DATE : Mai 2025

ECHELLE : 1:100





Légende Générale

Légende Climatisation

	Réseau climatisation en tube gaz frigorifique
	Unité intérieure murale de climatisation

Légende Plomberie

	Réseau eau usée en PVC
	Réseau EP en PVC
	Réseau air comprimé
	Attente EF/ECS

Légende Chauffage

	Réseau chauffage aérotherme en tube acier
	Aérotherme à eau chaude équipé suivant CCTP
	Radiateur à eau chaude équipé suivant CCTP

Autres

	Râches réseaux verticaux
--	--------------------------

Légende Ventilation

	Entrée d'air en menuiserie
	Bouche d'extraction/soufflage à noyau FP
	Bouche d'extraction/soufflage à noyau apparente
	Clapet coupe-feu
	Piège à son
	Réguleur simple flux VMC
	Réseaux Double Flux Soufflage en acier galva isolé
	Réseaux Double Flux Extraction en acier galva isolé
	Réseaux Double Flux Air Neuf en acier galva
	Réseaux Double Flux Rejet en acier galva
	Réseaux Double Flux Rejet en acier galva
	Réseaux Double flux existant
	Colonnes VMC aux Ø correspondants
	CTA Double flux Equipée suivant CCTP
	Calson d'extraction VMC Equipée suivant CCTP
	Grille de soufflage/reprise 600x600 pour double flux Equipée suivant CCTP
	Grille de soufflage/reprise 600x600 pour double flux Equipée suivant CCTP
	Grille de soufflage/reprise 600x600 pour double flux Equipée suivant CCTP

	CALQUE XREF
--	-------------

Architecte	<b>Eric Drodolot architecte associé</b> 21 rue de la convention 44100 Nantes	Architecte	<b>Bohoun Bertic et associé.e.s</b> 12 bis Rue Galabert 56100 Lorient
------------	------------------------------------------------------------------------------------	------------	-----------------------------------------------------------------------------

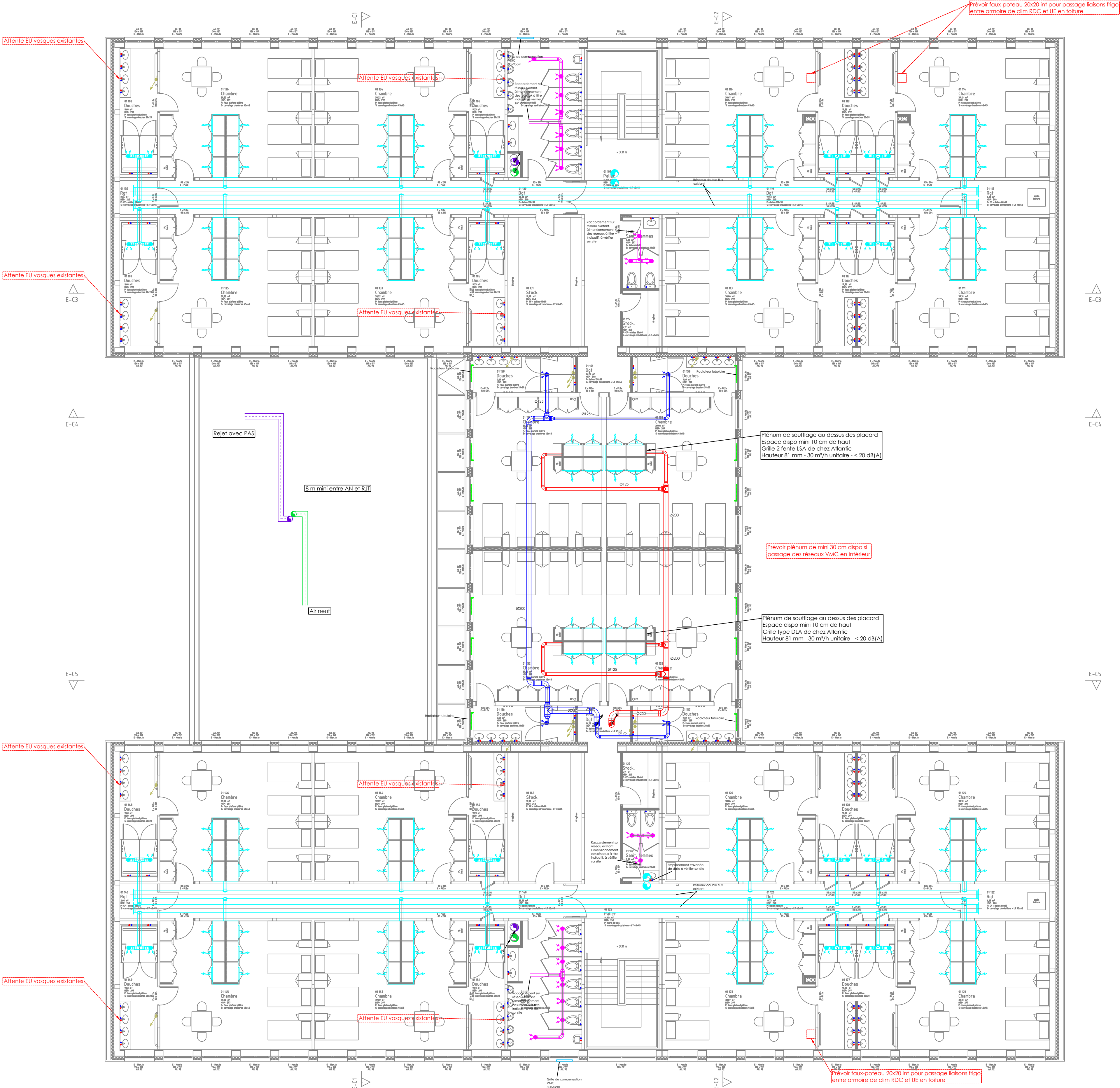
F		
E		
D		
C		
B		
A		
Indice	Date	Modifications

Réhabilitation du Batiment EPHREME  
BASEFUSCO  
56000 LANESTER

Maitre d'OUVRAGE : ESID de Brest - Mandataire : VERIFICA  
2 Impasse le Mintier  
44100 NANTES

DCE  
Plan de principe CVC - R+1

Maitrise d'OEUVERE	<b>3 rue Jacques Brel BP 50065 44814 SAINT HERBLAIN Cedex</b> Tel 02.51.83.72.55 Email: cetrac.nantes@cetrac.fr	N° dossier <b>24015</b>	PLAN N° <b>CVC02</b>
		DESSINE PAR : AH	
		DATE : Mai 2025	
		ECHELLE : 1:100	





Légende Générale

Légende Climatisation

	Réseau climatisation en tube gaz frigorifique
	Unité intérieure murale de climatisation

Légende Plomberie

	Réseau eau usée en PVC
	Réseau EP en PVC
	Réseau air comprimé
	Attente ET/ECS

Légende Chauffage

	Réseau chauffage aérotherme en tube acier
	Aérotherme à eau chaude équipé suivant CCTP
	Radiateur à eau chaude équipé suivant CCTP

Autres

	Râches réseaux verticaux
--	--------------------------

Légende Ventilation

	Entrée d'air en menuiserie
	Bouche d'extraction/soufflage à noyau FP
	Clapet coupe-feu
	Piège à son
	Réseaux simple flux VMC
	Réseaux Double Flux Soufflage en acier galva isolée
	Réseaux Double Flux Extraction en acier galva isolée
	Réseaux Double Flux Rejet en acier galva
	Réseaux Double flux Rejet en acier galva
	Réseaux Double flux Rejet en acier galva
	Réseaux Double flux existant
	Colonnes VMC aux Ø correspondants
	CTA Double flux Equipée suivant CCTP
	Calisson d'extraction VMC Equipé suivant CCTP
	Grille de soufflage/reprise 600x600 pour double flux Equipée suivant CCTP
	Etiquette diamètre VMC double flux

	CALQUE XREF
--	-------------

Architecte	<b>Eric Drodolot architecte associé</b> 21 rue de la convention 44100 Nantes	Architecte	<b>Bohoun Bertic et associé.e.s</b> 12 bis Rue Galabert 56100 Lorient
------------	------------------------------------------------------------------------------------	------------	-----------------------------------------------------------------------------

F		
E		
D		
C		
B		
A		
Indice	Date	Modifications

Réhabilitation du Batiment EPHREME  
BASEFUSCO  
56000 LANESTER

Maitre d'OUVRAGE : ESID de Brest - Mandataire : VERIFICA  
2 Impasse le Mintier  
44100 NANTES

DCE  
Plan de principe CVC - Toiture

Maitrise d'OEUVRE	<b>3 rue Jacques Brel BP 50065 44814 SAINT HERBLAIN Cedex Tel 02.51.83.72.55 Email: cetrac.nantes@cetrac.fr</b>	N° dossier <b>24015</b>	PLAN N° <b>CVC03</b>
		DESSINE PAR : AH	
		DATE : Mai 2025	
		ECHELLE : 1:100	

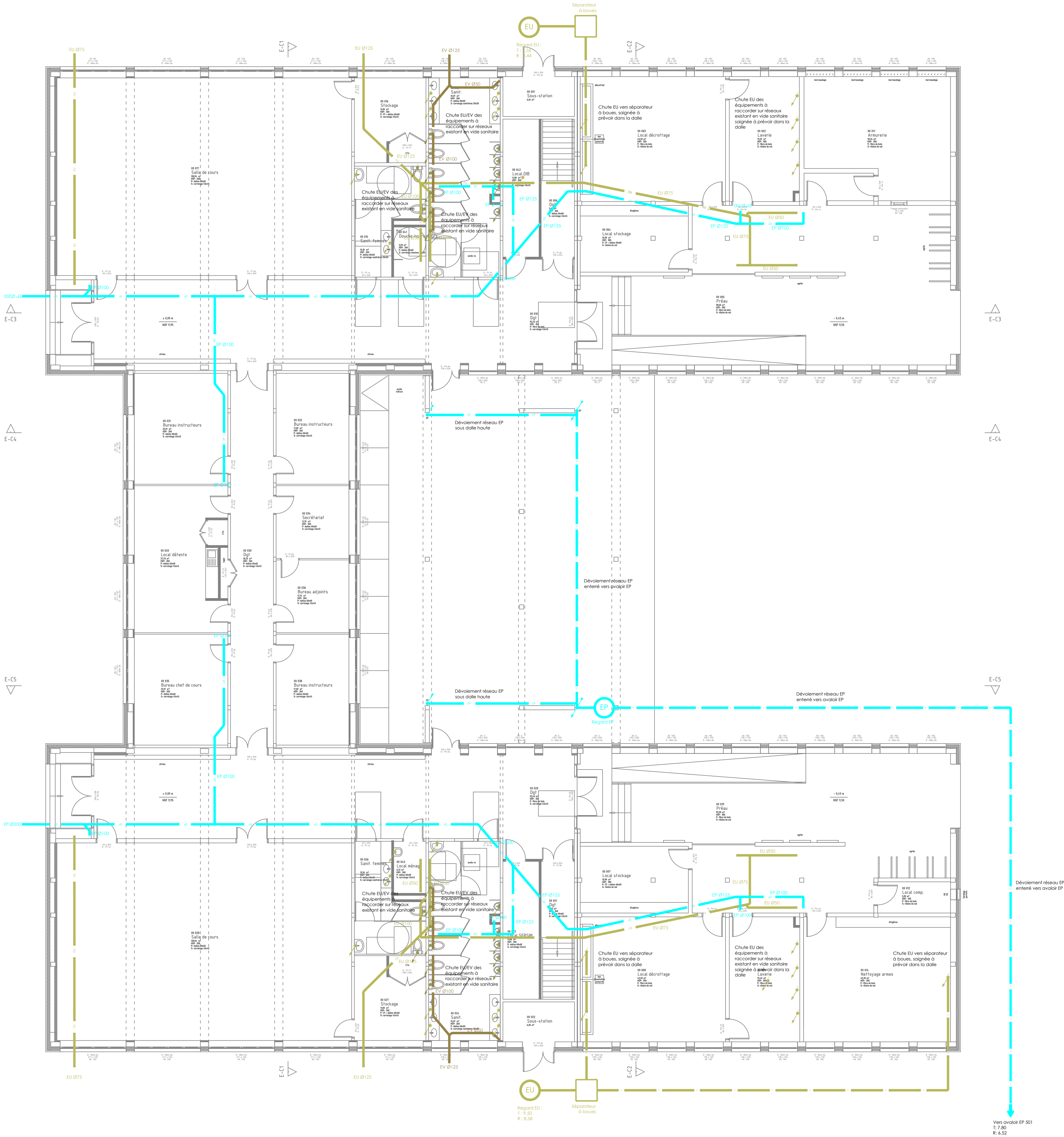
# Légende réseaux sous dallage

## Légende VRD


	Réseau eau usée en PVC enterré
	Réseau eau pluviale en PVC enterré
	Siphon de sol
	Tampon de visite
	Tampon de visite

## Autres

	Flèches réseaux verticaux
--	---------------------------

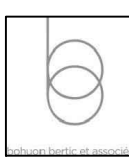


Architecte



**Eric Drodolot architecte associé**  
21 rue de la convention  
44100 Nantes

Architecte



**Bohuon Bertic et associé.e.s**  
12 bis Rue Galabert  
56100 Lorient

F		
E		
D		
C		
B		
A		
Indice	Date	Modifications

Réhabilitation du Batiment EPHREME

BASEFUSCO


56000 LANESTER

Maitre d'OUVRAGE : ESID de Brest - Mandataire : VERIFICA  
2 Impasse le Mintier  
44100 NANTES

DCE

Plan de principe réseaux sous dallage

Maitrise d'OEUVRE



**3 rue Jacques Brel BP 50065**  
**44814 SAINT HERBLAIN Cedex**  
Tel 02.51.83.72.55  
Email: cetrac.nantes@cetrac.fr

N° dossier

PLAN N°

24015

CVC04

DESSINE PAR : AH

DATE : Mai 2025

ECHELLE : 1:100