



Mise en place d'une production d'eau chaude sanitaire solaire

Résidence Akwaba & Malawi
Nouméa

Pièce 5 - Dossier de Plans

MAITRE D'OUVRAGE : **FCH** Hugues BERNARD - hbernard@fch.nc

MAITRISE D'ŒUVRE : **ALBEDO** Alexandre LOISEAU - albedo@albedo.nc

Dossier de Consultation des Entreprises

Thème	Bâtiment	Niveau	Echelle	Numéro
Schéma de principe TS	Tous	-	-	SCP01
Schéma de principe TR	Tous	-	-	SCP02
Distribution AKWABA	AKWABA	R+1 R+2	1/100e	AK1
		R+3 R+4	1/100e	AK2
		Mezzanine Toiture	1/100e	AK3
Distribution MALAWI	MALAWI	R-2	1/100e	MA1
		R-1	1/100e	MA2
		RDC	1/100e	MA3
		Toiture	1/100e	MA4

SCHEMA DE PRINCIPE
Installation individuelle
THERMOSIPHON MONOBLOC

Phase :
SC

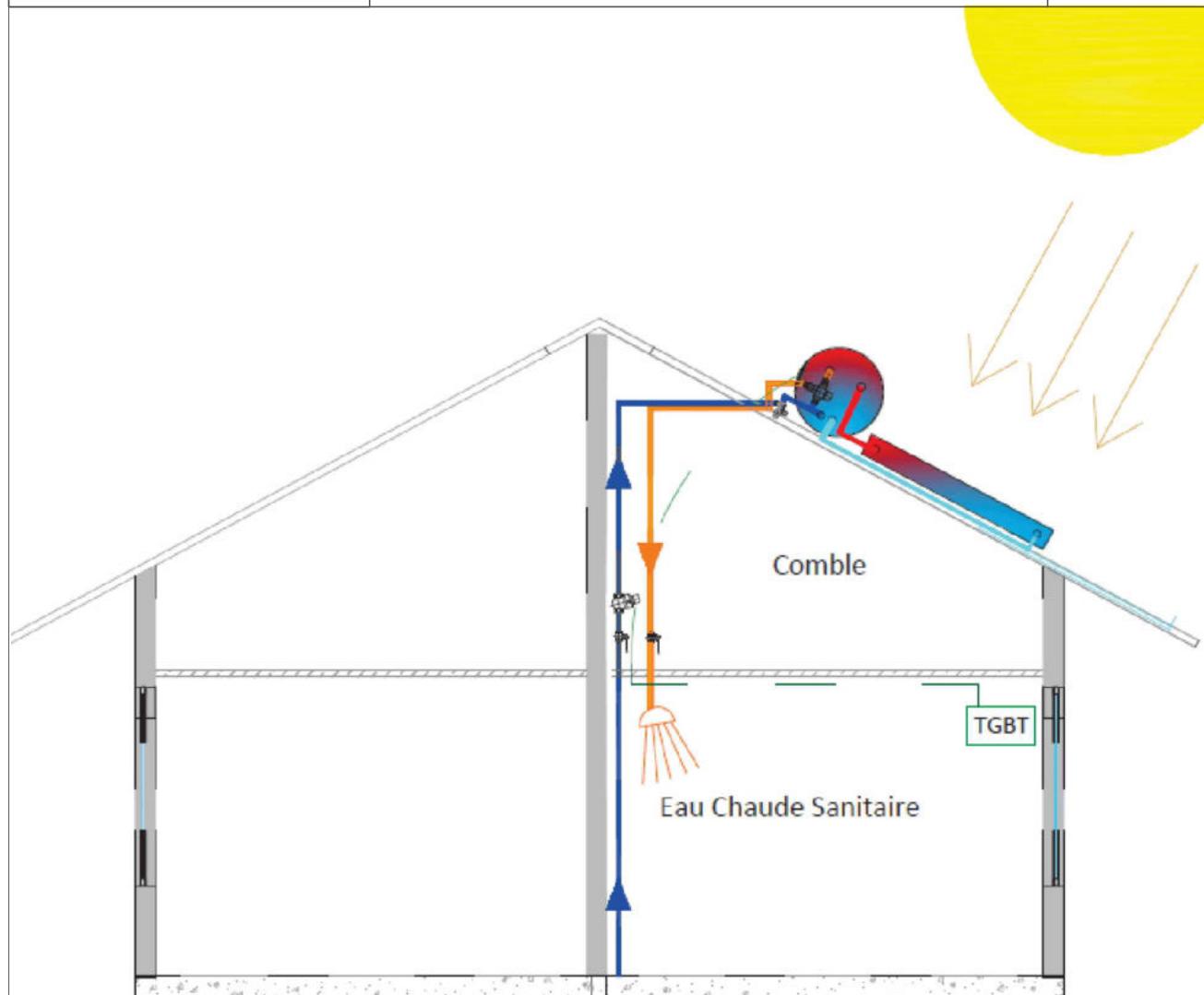
Echelle:
-

Ref:
SCP01

Fait par :
AL

Date :
08/2020

Projet :
1908-318



Legende

-  Réseau Primaire (aller-retour) Ø22
-  Réseau Sanitaire (EF - ECS) Ø18
-  Mitigeur thermostatique
-  Groupe de sécurité
-  Réducteur de pression
-  Vanne d'arrêt
-  Résistance électrique - Thermostat - Anode
-  TGBT : temporisation et bouton poussoir
-  Alimentation électrique 3G2.5

SCHEMA DE PRINCIPE

Installation individuelle

THERMO-REGULE

Phase :
SC

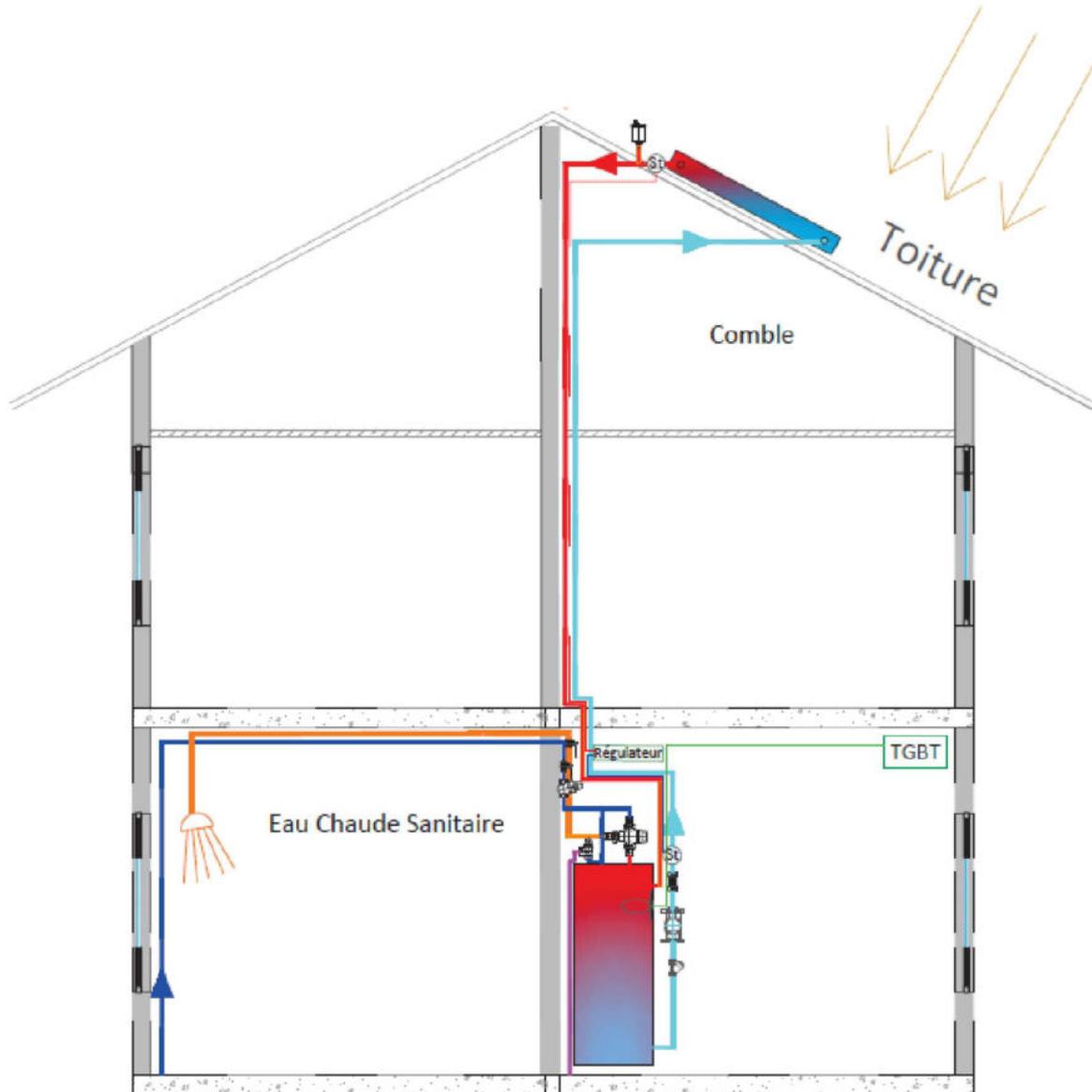
Echelle:
-

Ref.:
SCP02

Fait par :
AL

Date :
08/2020

Projet :
1908-318



-  Réseau Primaire (aller-retour) Ø22
-  Réseau Sanitaire (EF - ECS) Ø18
-  Réseau Evacuation Ø32
-  Mitigeur thermostatique
-  Soupape de sûreté
-  Clapet anti retour
-  Réducteur de pression
-  Vanne d'arrêt
-  Résistance électrique - Thermostat - Anode
-  TGBT : temporisation et bouton poussoir
-  Alimentation électrique 3G2.5
-  Régulateur Régulateur différentiel de température
-  St Sonde de température
-  Fil de sonde
-  Filtre à tamis
-  Circulateur
-  Purgeur d'air



Légende :

	RESEAUX EAU CHAUDE APPARENT
	EN FAUX PLAFOND
	RESEAUX SOLAIRE THERMIQUE DEPART ET RETOUR
	RESEAU DESCENDANT/MONTANT DE NIVEAU
	PANNEAU SOLAIRE THERMIQUE

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SOLAIRE RESIDENCES AKWABA ET MALAWY

MAITRISE D'OUVRAGE

FCH
FOND CALEDONIEN DE L'HABITAT
Nouvelle-Calédonie



MAITRISE D'OEUVRE

ALBEDO
80.70.44
albedo@albedo.nc



MODIFICATIONS	IND	DATE
Première diffusion	00	07/20

Plan d'implantation Eau Chaude Sanitaire AKWABA

DATE : Juillet 2020 ECH : 1/100e

PHASE	PROJET	NIVEAU	LOT	N°PLAN	INDICE
-------	--------	--------	-----	--------	--------

DCE	FSH	R+1 R+2	-	AK1	0
-----	-----	------------	---	-----	---

NOUVELLE CALEDONIE
PROVINCE SUD
COMMUNE NOUMEA
QUARTIER DU 9 KM



Légende :

	RESEAUX EAU CHAUDE APPARENT
	EN FAUX PLAFOND
	RESEAUX SOLAIRE THERMIQUE DEPART ET RETOUR
	RESEAU DESCENDANT/MONTANT DE NIVEAU
	PANNEAU SOLAIRE THERMIQUE

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SOLAIRE RESIDENCES AKWABA ET MALAWY

MAITRISE D'OUVRAGE

FCH
FOND CALEDONIEN DE L'HABITAT
Nouvelle-Calédonie



MAITRISE D'OEUVRE

ALBEDO
80.70.44
albedo@albedo.nc



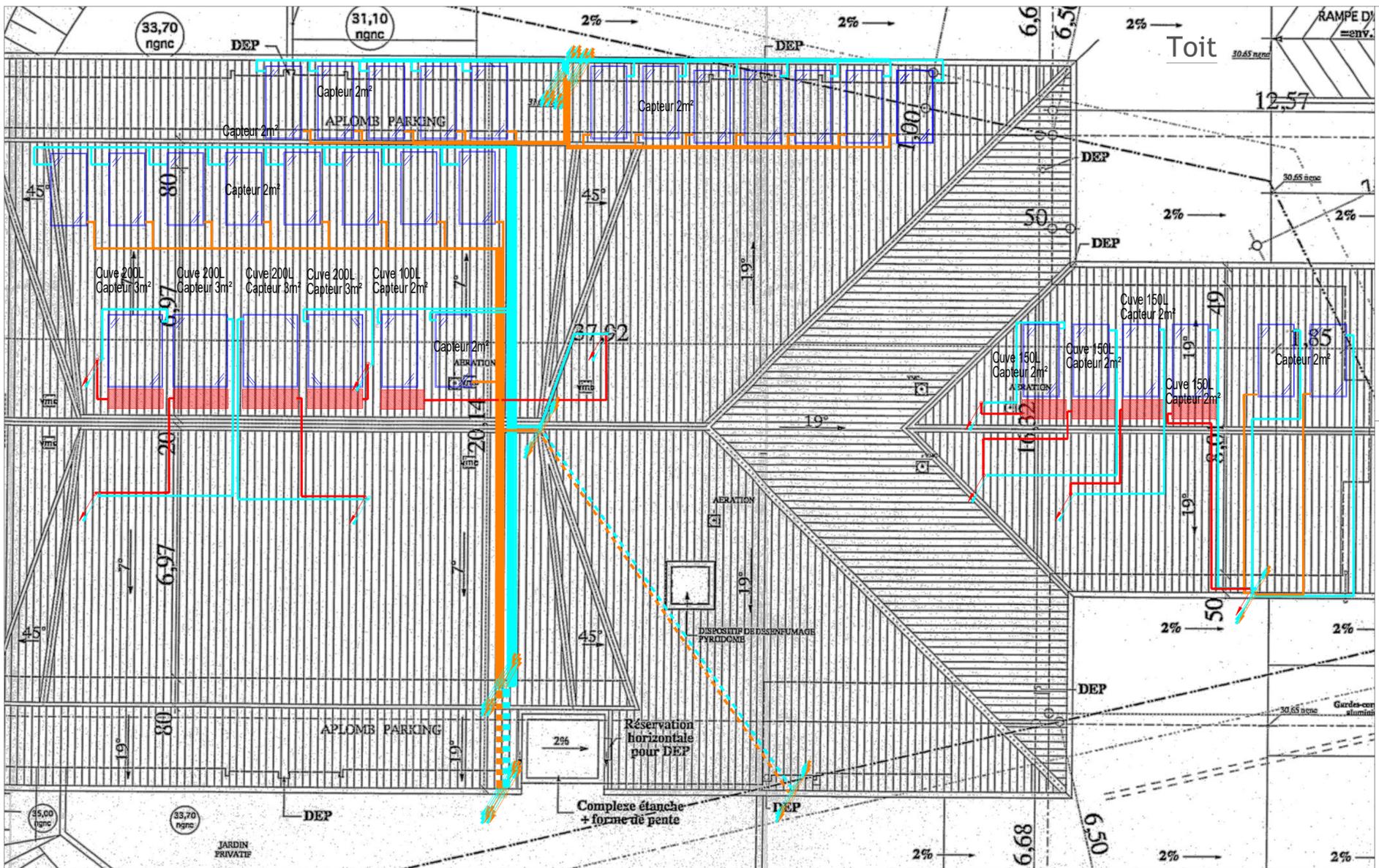
MODIFICATIONS	IND	DATE
Première diffusion	00	07/20

Plan d'implantation Eau Chaude Sanitaire AKWABA

DATE : Juillet 2020 ECH : 1/100e

PHASE	PROJET	NIVEAU	LOT	N°PLAN	INDICE
DCE	FSH	R+4 R+3	-	AK2	0

NOUVELLE CALEDONIE
PROVINCE SUD
COMMUNE NOUMEA
QUARTIER DU 7 KM



Légende :

	RESEAUX EAU CHAUDE APPARENT
	EN FAUX PLAFOND
	RESEAUX SOLAIRE THERMIQUE DEPART ET RETOUR
	RESEAU DESCENDANT/MONTANT DE NIVEAU
	PANNEAU SOLAIRE THERMIQUE

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SOLAIRE RESIDENCES AKWABA ET MALAWY

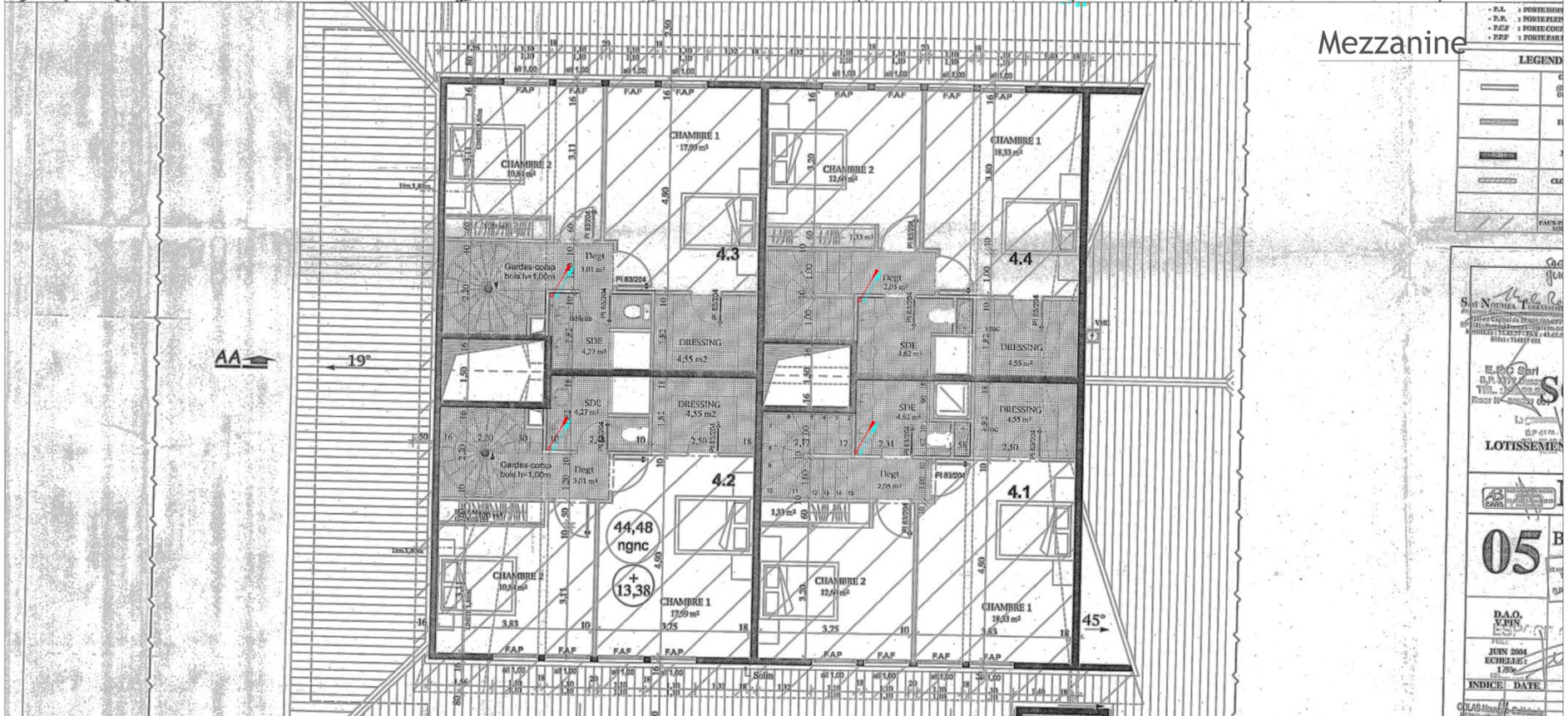
MAITRISE D'OUVRAGE

FCH
FOND CALEDONIEN DE L'HABITAT
Nouvelle-Calédonie



MAITRISE D'OEUVRE

ALBEDO
80.70.44
albedo@albedo.nc



Mezzanine

MODIFICATIONS	IND	DATE
Première diffusion	00	07/20

Plan d'implantation Eau Chaude Sanitaire AKWABA

DATE :		Juillet 2020		ECH : 1/100e	
PHASE	PROJET	NIVEAU	LOT	N°PLAN	INDICE
DCE	FSH	Toit Mezz	-	AK3	0



Légende :

	RESEAUX EAU CHAUDE APPARENT
	EN FAUX PLAFOND
	RESEAUX SOLAIRE THERMIQUE DEPART ET RETOUR
	RESEAU DESCENDANT/MONTANT DE NIVEAU
	PANNEAU SOLAIRE THERMIQUE

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SOLAIRE RESIDENCES AKWABA ET MALAWY

MAITRISE D'OUVRAGE

FCH
FOND CALEDONIEN DE L'HABITAT
Nouvelle-Calédonie



MAITRISE D'OEUVRE

ALBEDO
80.70.44
albedo@albedo.nc

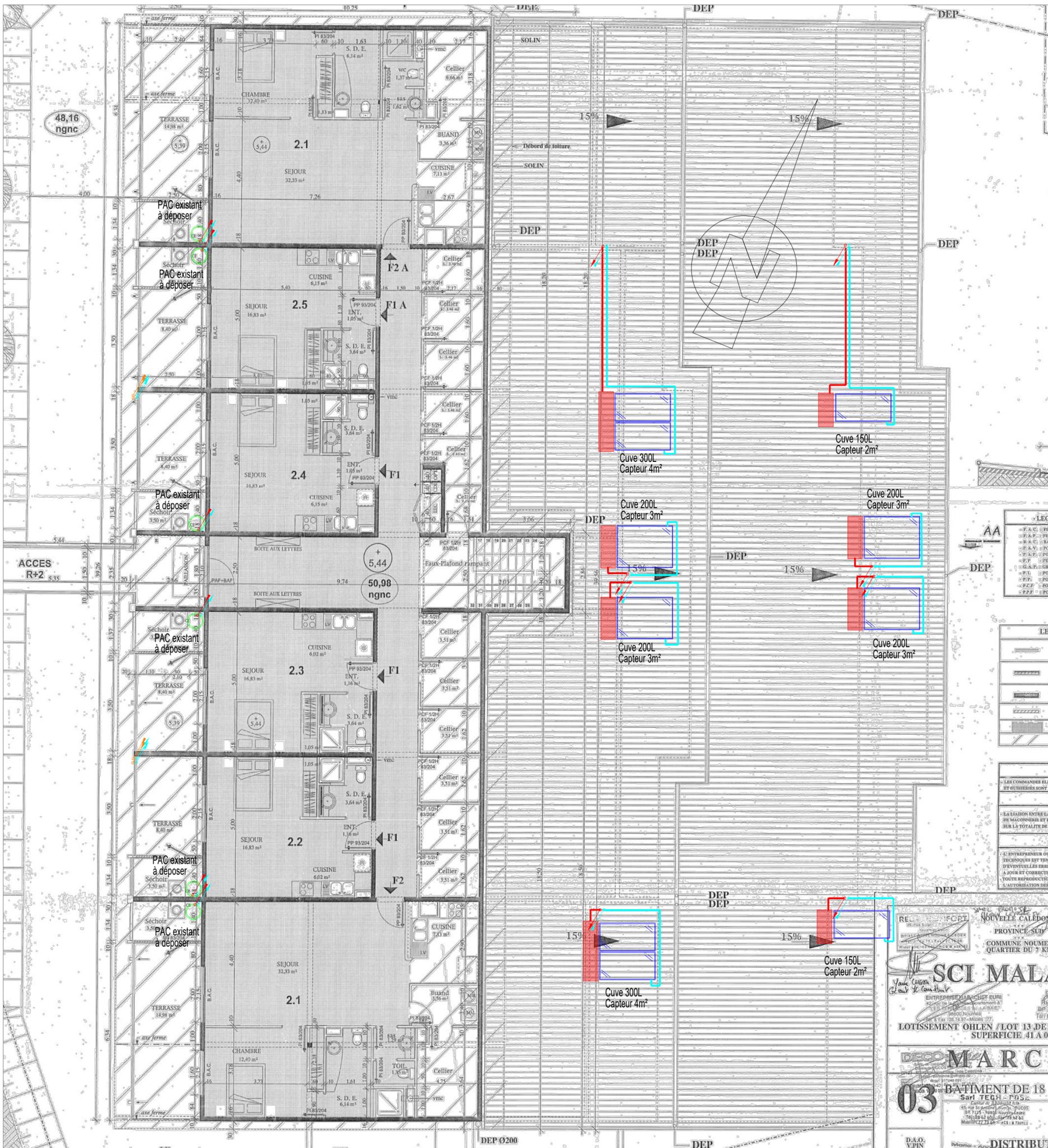


MODIFICATIONS	IND	DATE
Première diffusion	00	07/20

Plan d'implantation Eau Chaude Sanitaire MALAWY

DATE :		Juillet 2020		ECH : 1/100e	
PHASE	PROJET	NIVEAU	LOT	N°PLAN	INDICE
DCE	FSH	R-1	-	MA2	0





Légende :

	RESEAUX EAU CHAUDE APPARENT
	EN FAUX PLAFOND
	RESEAUX SOLAIRE THERMIQUE DEPART ET RETOUR
	RESEAU DESCENDANT/MONTANT DE NIVEAU
	PANNEAU SOLAIRE THERMIQUE

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SOLAIRE RESIDENCES AKWABA ET MALAWY

MAITRISE D'OUVRAGE

FCH
FOND CALEDONIEN DE L'HABITAT
Nouvelle-Calédonie



MAITRISE D'OEUVRE

ALBEDO
80.70.44
albedo@albedo.nc



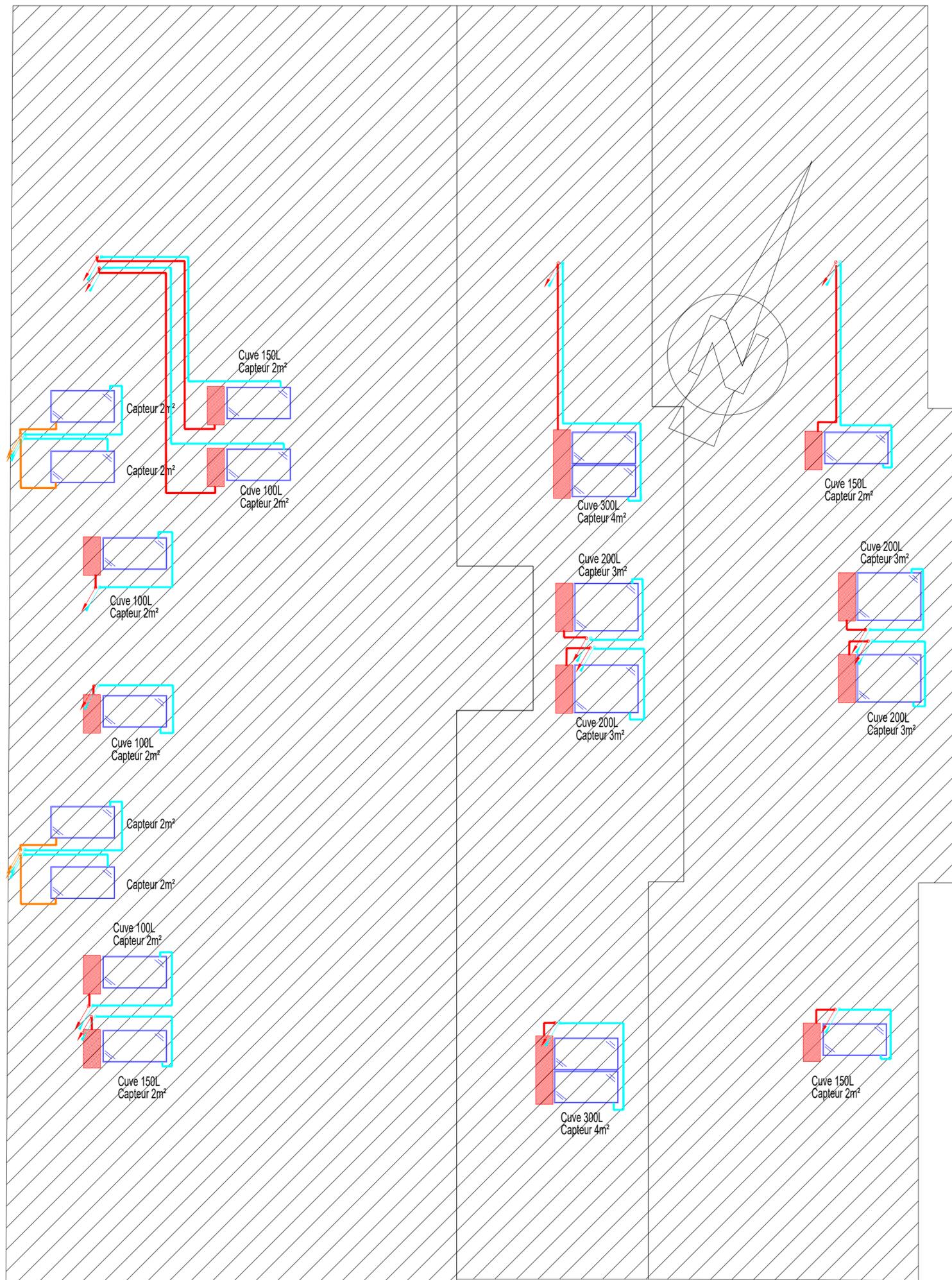
MODIFICATIONS	IND	DATE
Première diffusion	00	07/20

Plan d'implantation Eau Chaude Sanitaire MALAWY

DATE : Juillet 2020 ECH : 1/100e

PHASE	PROJET	NIVEAU	LOT	N°PLAN	INDICE
-------	--------	--------	-----	--------	--------

DCE	FSH	RDC	-	MA3	0
-----	-----	-----	---	-----	---



Légende :

	RESEAUX EAU CHAUDE APPARENT
	EN FAUX PLAFOND
	RESEAUX SOLAIRE THERMIQUE DEPART ET RETOUR
	RESEAU DESCENDANT/MONTANT DE NIVEAU
	PANNEAU SOLAIRE THERMIQUE

PRODUCTION D'EAU CHAUDE SOLAIRE RESIDENCES AKWABA ET MALAWY

MAITRISE D'OUVRAGE

FCH
FOND CALEDONIEN DE L'HABITAT
Nouvelle-Calédonie



MAITRISE D'OEUVRE

ALBEDO
80.70.44
albedo@albedo.nc



MODIFICATIONS	IND	DATE
Première diffusion	00	07/20

Plan d'implantation Eau Chaude Sanitaire MALAWY

DATE :		Juillet 2020		ECH : 1/100e	
PHASE	PROJET	NIVEAU	LOT	N°PLAN	INDICE
DCE	FSH	TOIT	-	MA4	0