Université Gustave Eiffel

Rénovation des bâtiments DARCY & BOUGUER de l'Université Gustave Eiffel à BOUGUENAIS

Allée des Ponts et Chaussées - 4344 BOUGUENAIS

Carnet de plans
Photovoltaïque

Maître d'Ouvrage

UNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL
Allée des ponts et chaussées - CS5004
44344 BOUGUENAIS Cedex
Secrétaire Générale Déléguée : Viviane LE MANACH
Tél : 02 40 84 59 65 - 06 19 71 22 50
Mail : viviane.le-manach@univ-eiffel.fr

Maîtrise d'oeuvre

Architecte

CARTOUCHE
33bis rue de l'Aérodrome
44400 Rezé
Architecte : Pierre-Yves BOSSÉ
Tél : 02 85 52 84 97
Mail : contact@cartouche.archi

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA
Agence de Nantes
11B rue des Marchandises - CS 94427
44263 NANTES Cedex 2
Directeur De Projets : Steve RABALLAND
Tél : 02 40 74 24 81
Mail : sraballand@alterea.fr

Bureau de contrôle

QUALICONSULT
6 bis rue Alessandro Volta, Bâtiment F9
44481 CARQUEFOU Cedex
Responsable : Abdallah KHADRAOUI
Tél : 06 48 48 53 38
Mail : abdallah.khadraoui@qualiconsult.fr

Coordinateur SPS

BUREAU VERITAS CONSTRUCTION
4 rue Duguay Trouin
44800 SAINT HERBLAIN
Coordonnateur : Guillaume DEMORY
Tél : 06 81 46 88 30
Mail : guillaume.demory@bureauveritas.com

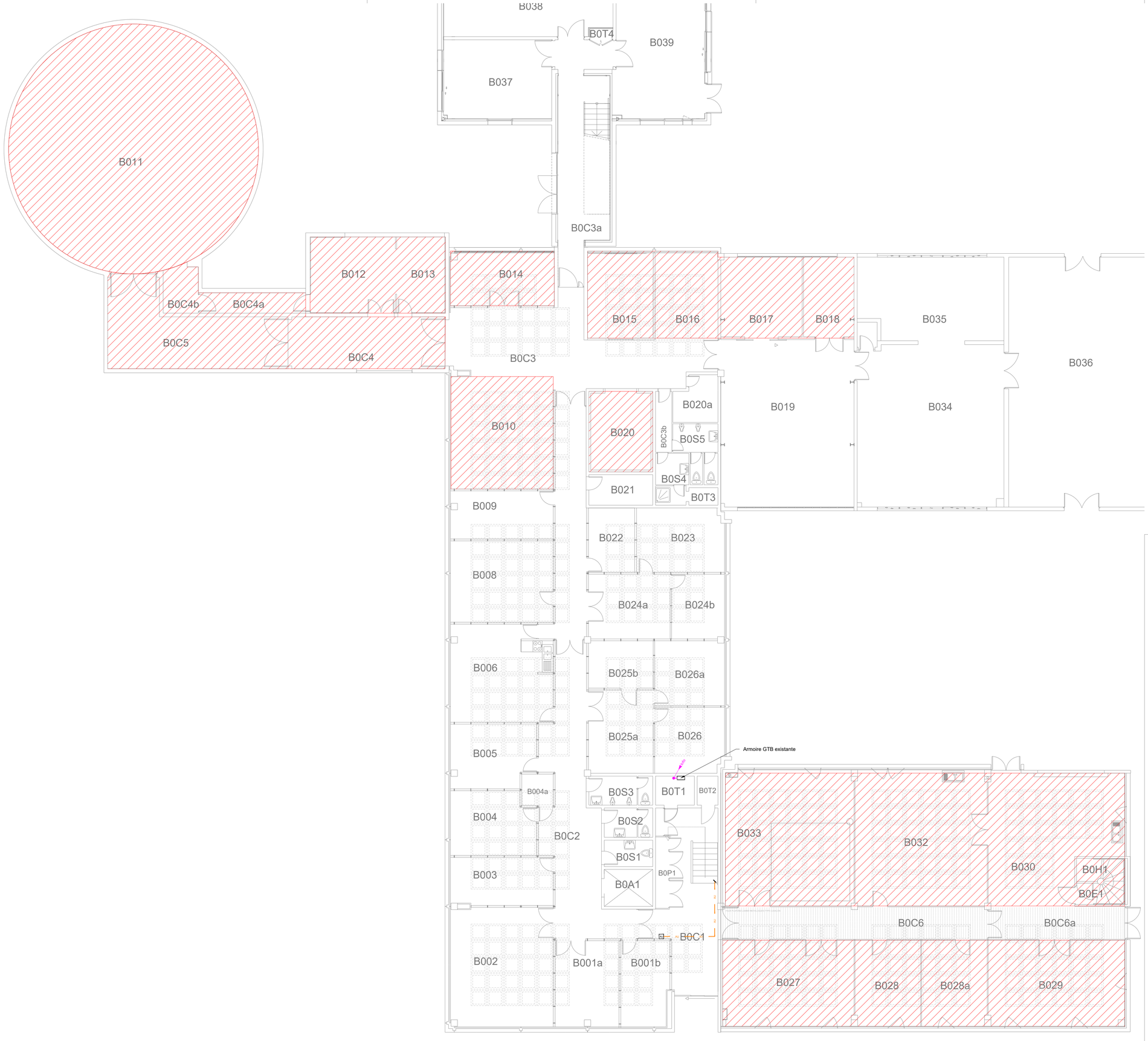
Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications
D				
C				
B				
A	Septembre 2026	SLAM	BROB	Première Diffusion

Code	Phase	Carnet de plans :	Echelle	N° Plan
25-618	PRO	Photovoltaïque	-	-
				Indice
				A

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.

Liste des plans

N° Plan	Désignation	Echelle	Indice
00	Page de garde	-	A
00	Sommaire	-	A
01	Bâtiment BOUGUER - Plan du RDC	1/100	A
02	Bâtiment BOUGUER - Plan du R+1	1/100	A
03	Bâtiment BOUGUER - Plan de la toiture-terrasse	1/100	A
04	Bâtiment DARCY - Plan du RDC	1/100	A
05	Bâtiment DARCY - Plan du R+1	1/100	A
06	Bâtiment DARCY - Plan de la toiture-terrasse	1/100	A
07	Synoptique type CFO / CFA	-	A



Légende

- Zone Laboratoire
- Armoire électrique
- Liaison DC sous chemin de câble capoté
- Liaison AC sous chemin de câble capoté
- Liaison Informatique sur chemin de câble CFA
- Liaison Arrêt d'Urgence sur chemin de câble CFA
- Panneau photovoltaïque
- Délimitation de la zone bloquée
- Onduleur
- Coffret DC
- Coffret AC
- Arrêt d'Urgence

Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécution devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA

Université Gustave Eiffel

Rénovation des bâtiments DARCY & BOUGUER de l'Université Gustave Eiffel à BOUGUENAIS

Allée des Ponts et Chaussées - 4344 BOUGUENAIS

Photovoltaïque
Bâtiment BOUGUER - Plan du RDC
N° 01

Maître d'Ouvrage

UNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL
Allée des ponts et chaussées - CS5004
44344 BOUGUENAIS Cedex
Secrétaire Générale Déléguée : Viviane LE MANACH
Tél : 02 40 84 59 65 - 06 19 71 22 50
Mail : viviane.le-manach@univ-eiffel.fr

Maîtrise d'oeuvre

Architecte

cartouche

CARTOUCHE
33bis rue de l'Aérodrome
44400 Rezé
Architecte : Pierre-Yves BOSSÉ
Tél : 02 85 52 84 97
Mail : contact@cartouche.archi

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA
Agence de Nantes
11B rue des Marchandises - CS 94427
44263 NANTES Cedex 2
Directeur De Projets : Steve RABALLAND
Tél : 02 40 74 24 81
Mail : sraballand@alterea.fr

Bureau de contrôle

Groupe Qualiconsult

QUALICONSULT
6 bis rue Alessandro Volta, Bâtiment F9
44481 CARQUEFOU Cedex
Responsable : Abdallah KHADRAOUI
Tél : 06 48 48 53 38
Mail : abdallah.khadraoui@qualiconsult.fr

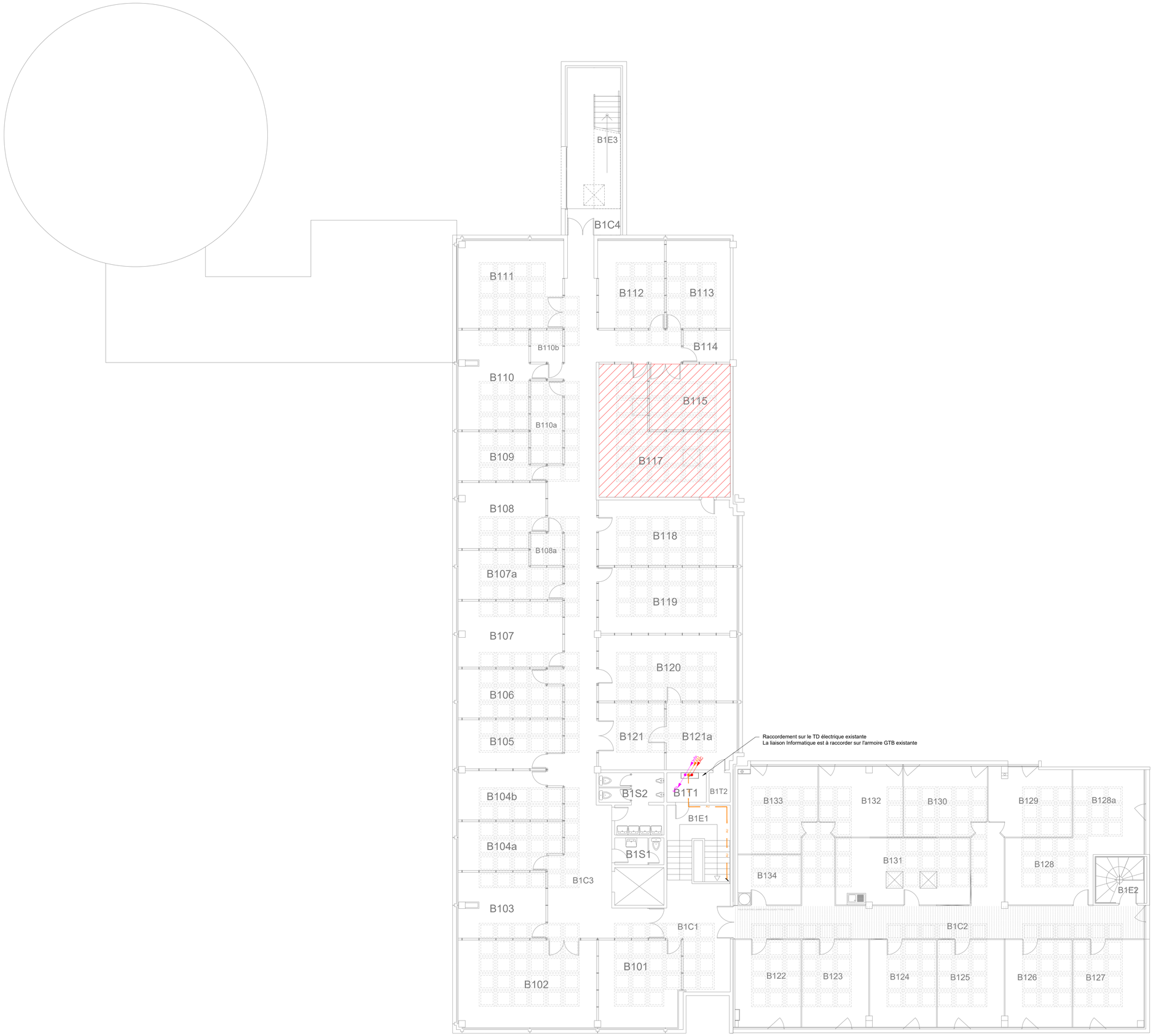
Coordinateur SPS

BUREAU VERITAS CONSTRUCTION
4 rue Duguay Trouin
44800 SAINT HERBLAIN
Coordonnateur : Guillaume DEMORY
Tél : 06 81 46 88 30
Mail : guillaume.demory@bureauveritas.com

Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications
D				
C				
B				
A	Septembre 2026	SLAM	BROB	Première Diffusion

Code	Phase		Echelle	N° Plan
25-618	PRO	Photovoltaïque Bâtiment BOUGUER - Plan du RDC	1/100	01 Indice A

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.



Légende

- Zone Laboratoire
- Armoire électrique
- DC — Liaison DC sous chemin de câble capoté
- AC — Liaison AC sous chemin de câble capoté
- INFO — Liaison Informatique sur chemin de câble CFA
- AU — Liaison Arrêt d'Urgence sur chemin de câble CFA
- Panneau photovoltaïque
- Délimitation de la zone bloquée
- Onduleur
- DC — Coffret DC
- AC — Coffret AC
- AU — Arrêt d'Urgence

Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécution devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA

Université Gustave Eiffel

Rénovation des bâtiments DARCY & BOUGUER de l'Université Gustave Eiffel à BOUGUENAIS

Allée des Ponts et Chaussées - 4344 BOUGUENAIS

Photovoltaïque
Bâtiment BOUGUER - Plan du R+1
N° 02

Maître d'Ouvrage

UNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL
Allée des ponts et chaussées - CS5004
44344 BOUGUENAIS Cedex
Secrétaire Générale Déléguée : Viviane LE MANACH
Tél : 02 40 84 59 65 - 06 19 71 22 50
Mail : viviane.le-manach@univ-eiffel.fr

Maîtrise d'oeuvre

Architecte

cartouche
CARTOUCHE
33bis rue de l'Aérodrome
44400 Rezé
Architecte : Pierre-Yves BOSSÉ
Tél : 02 85 52 84 97
Mail : contact@cartouche.archi

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA
Agence de Nantes
11B rue des Marchandises - CS 94427
44263 NANTES Cedex 2
Directeur De Projets : Steve RABALLAND
Tél : 02 40 74 24 81
Mail : sraballand@alterea.fr

Bureau de contrôle

Groupe Qualiconsult
QUALICONSULT
6 bis rue Alessandro Volta, Bâtiment F9
44481 CARQUEFOU Cedex
Responsable : Abdallah KHADRAOUI
Tél : 06 48 48 53 38
Mail : abdallah.khadraoui@qualiconsult.fr

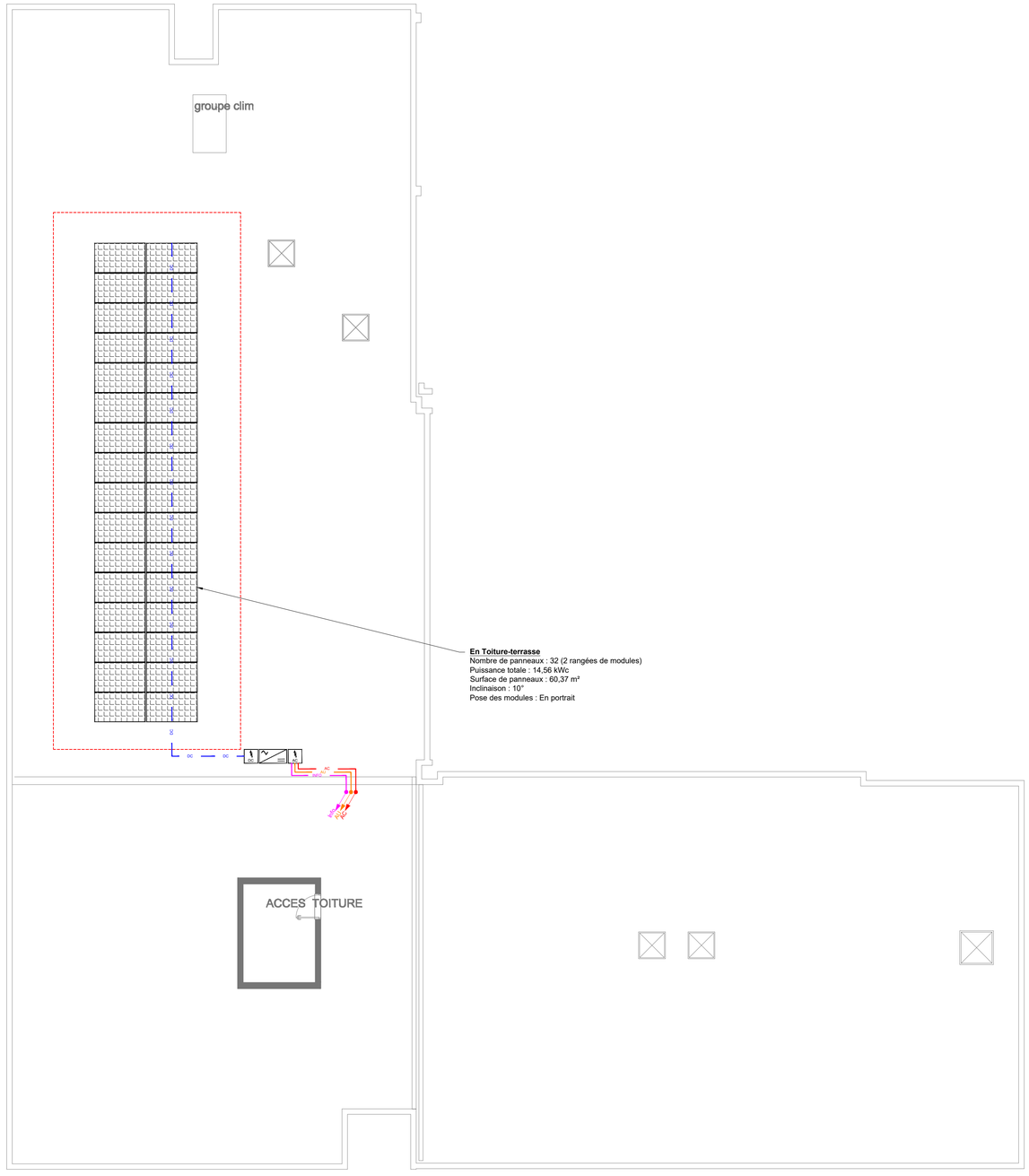
Coordinateur SPS

BUREAU VERITAS CONSTRUCTION
4 rue Duguay Trouin
44800 SAINT HERBLAIN
Coordonnateur : Guillaume DEMORY
Tél : 06 81 46 88 30
Mail : guillaume.demory@bureauveritas.com

Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications
D				
C				
B				
A	Septembre 2026	SLAM	BROB	Première Diffusion

Code	Phase		Echelle	N° Plan
25-618	PRO	Photovoltaïque Bâtiment BOUGUER - Plan du R+1	1/100	02
				Indice
				A

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.



Légende

	Zone Laboratoire
	Armoire électrique
DC	Liaison DC sous chemin de câble capoté
AC	Liaison AC sous chemin de câble capoté
INFO	Liaison Informatique sur chemin de câble CFA
AU	Liaison Arrêt d'Urgence sur chemin de câble CFA
	Panneau photovoltaïque
	Délimitation de la zone bloquée
	Onduleur
DC	Coffret DC
AC	Coffret AC
AU	Arrêt d'Urgence

Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécution devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA

Université Gustave Eiffel

Rénovation des bâtiments DARCY & BOUGUER de l'Université Gustave Eiffel à BOUGUENAIS

Allée des Ponts et Chaussées - 4344 BOUGUENAIS

Photovoltaïque
Bâtiment BOUGUER - Plan de la toiture-terrasse
N° 03

Maître d'Ouvrage

UNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL
Allée des ponts et chaussées - CS5004
44344 BOUGUENAIS Cedex
Secrétaire Générale Déléguée : Viviane LE MANACH
Tél : 02 40 84 59 65 - 06 19 71 22 50
Mail : viviane.le-manach@univ-eiffel.fr

Maîtrise d'oeuvre

Architecte

CARTOUCHE
33bis rue de l'Aérodrome
44400 Rezé
Architecte : Pierre-Yves BOSSÉ
Tél : 02 85 52 84 97
Mail : contact@cartouche.archi

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA
Agence de Nantes
11B rue des Marchandises - CS 94427
44263 NANTES Cedex 2
Directeur De Projets : Steve RABALLAND
Tél : 02 40 74 24 81
Mail : sraballand@alterea.fr

Bureau de contrôle

QUALICONSULT
6 bis rue Alessandro Volta, Bâtiment F9
44481 CARQUEFOU Cedex
Responsable : Abdallah KHADRAOUI
Tél : 06 48 48 53 38
Mail : abdallah.khadraoui@qualiconsult.fr

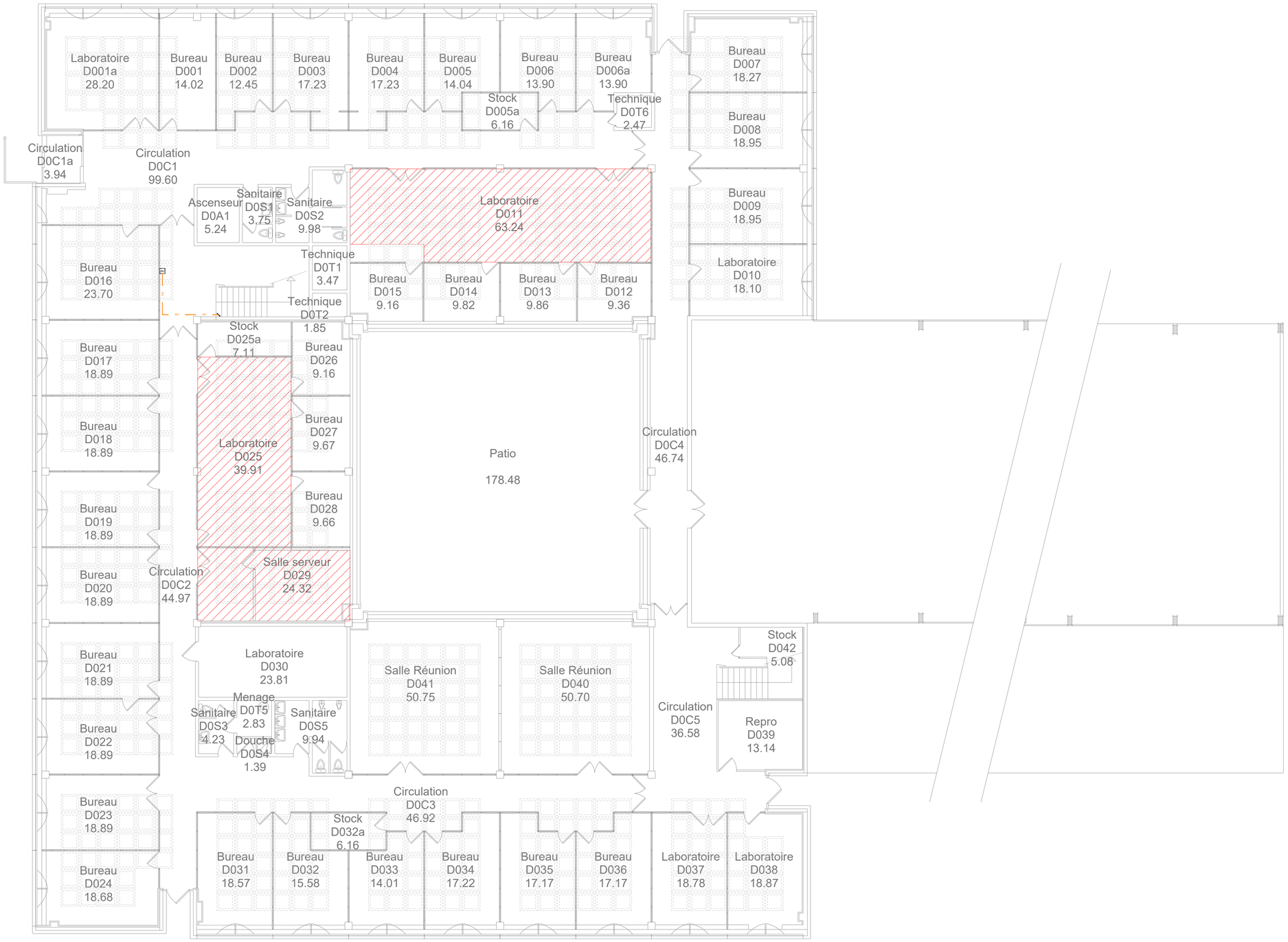
Coordinateur SPS

BUREAU VERITAS CONSTRUCTION
4 rue Duguay Trouin
44800 SAINT HERBLAIN
Coordonnateur : Guillaume DEMORY
Tél : 06 81 46 88 30
Mail : guillaume.demory@bureauveritas.com

Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications
D				
C				
B				
A	Septembre 2026	SLAM	BROB	Première Diffusion

Code	Phase		Echelle	N° Plan
25-618	PRO	Photovoltaïque Bâtiment BOUGUER - Plan de la toiture-terrasse	1/100	03 Indice A

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.



Légende

- Zone Laboratoire
- Armoire électrique
- DC — Liaison DC sous chemin de câble capoté
- AC — Liaison AC sous chemin de câble capoté
- INFO — Liaison Informatique sur chemin de câble CFA
- AU — Liaison Arrêt d'Urgence sur chemin de câble CFA
- Panneau photovoltaïque
- Délimitation de la zone bloquée
- Onduleur
- DC — Coffret DC
- AC — Coffret AC
- AU — Arrêt d'Urgence

Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécution devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA

Université Gustave Eiffel

Rénovation des bâtiments DARCY & BOUGUER de l'Université Gustave Eiffel à BOUGUENAIS

Allée des Ponts et Chaussées - 4344 BOUGUENAIS

Photovoltaïque
Bâtiment DARCY - Plan du RDC
N° 04

Maître d'Ouvrage

UNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL
Allée des ponts et chaussées - CS5004
44344 BOUGUENAIS Cedex
Secrétaire Générale Déléguée : Viviane LE MANACH
Tél : 02 40 84 59 65 - 06 19 71 22 50
Mail : viviane.le-manach@univ-eiffel.fr

Maîtrise d'oeuvre

Architecte

cartouche
CARTOUCHE
33bis rue de l'Aérodrome
44400 Rezé
Architecte : Pierre-Yves BOSSÉ
Tél : 02 85 52 84 97
Mail : contact@cartouche.archi

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA
Agence de Nantes
118 rue des Marchandises - CS 94427
44263 NANTES Cedex 2
Directeur De Projets : Steve RABALLAND
Tél : 02 40 74 24 81
Mail : sraballand@alterea.fr

Bureau de contrôle

Groupe Qualiconsult
QUALICONSULT
6 bis rue Alessandro Volta, Bâtiment F9
44481 CARQUEFOU Cedex
Responsable : Abdallah KHADRAOUI
Tél : 06 48 48 53 38
Mail : abdallah.khadraoui@qualiconsult.fr

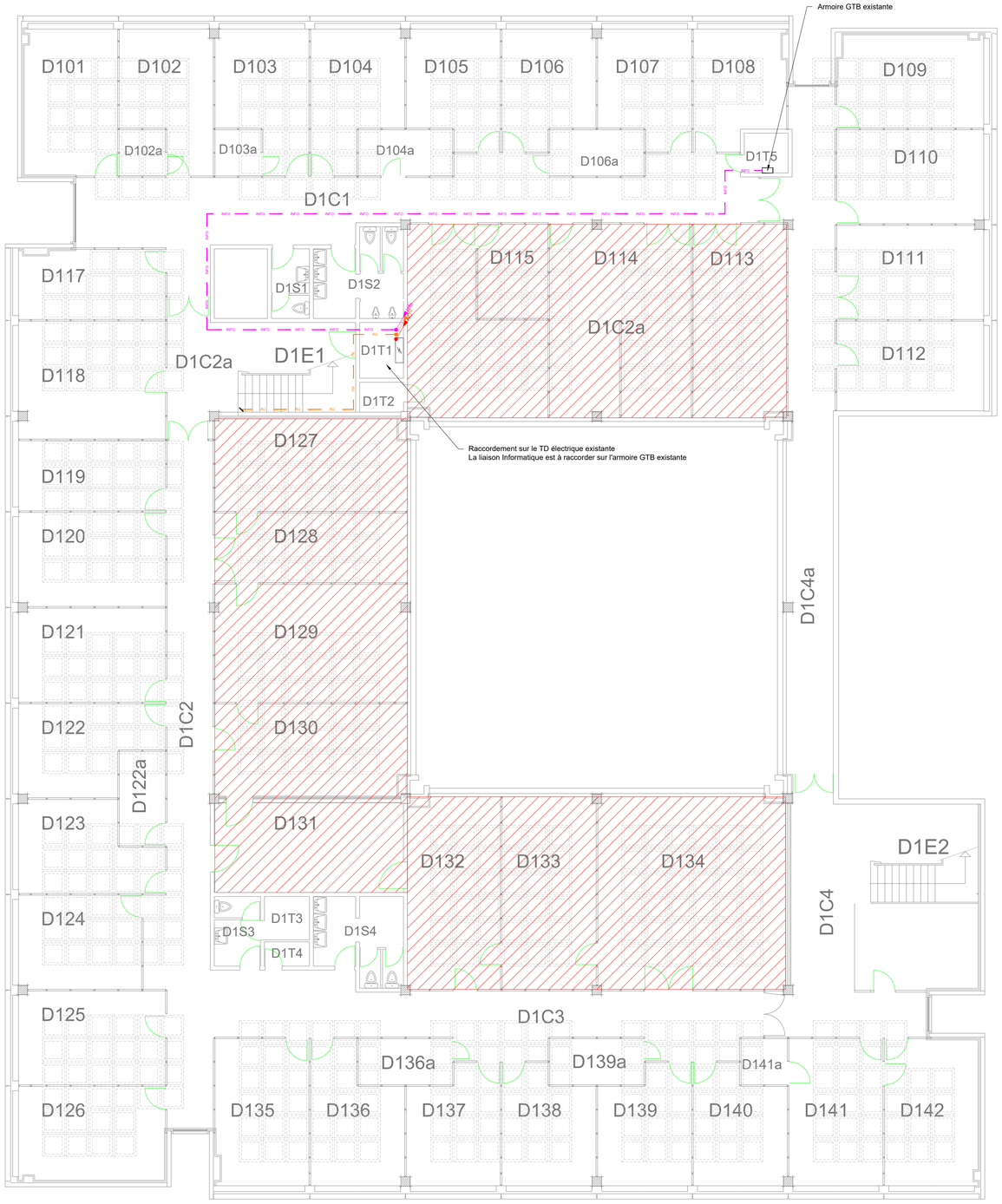
Coordinateur SPS

BUREAU VERITAS CONSTRUCTION
4 rue Duguay Trouin
44800 SAINT HERBLAIN
Coordonnateur : Guillaume DEMORY
Tél : 06 81 46 88 30
Mail : guillaume.demory@bureauveritas.com

Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications
D				
C				
B				
A	Septembre 2026	SLAM	BROB	Première Diffusion

Code	Phase		Echelle	N° Plan
25-618	PRO	Photovoltaïque Bâtiment DARCY - Plan du RDC	1/100	04
				Indice
				A

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.



Légende

- Zone Laboratoire
- Armoire électrique
- DC — Liaison DC sous chemin de câble capoté
- AC — Liaison AC sous chemin de câble capoté
- INFO — Liaison Informatique sur chemin de câble CFA
- AU — Liaison Arrêt d'Urgence sur chemin de câble CFA
- Panneau photovoltaïque
- Délimitation de la zone bloquée
- Onduleur
- Coffret DC
- Coffret AC
- Arrêt d'Urgence

Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécution devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA

Université Gustave Eiffel

Rénovation des bâtiments DARCY & BOUGUER de l'Université Gustave Eiffel à BOUGUENAIS

Allée des Ponts et Chaussées - 4344 BOUGUENAIS

Photovoltaïque
Bâtiment DARCY - Plan du R+1
N° 05

Maître d'Ouvrage

UNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL
Allée des ponts et chaussées - CS5004
44344 BOUGUENAIS Cedex
Secrétaire Générale Déléguée : Viviane LE MANACH
Tél : 02 40 84 59 65 - 06 19 71 22 50
Mail : viviane.le-manach@univ-eiffel.fr

Maîtrise d'oeuvre

Architecte
CARTOUCHE
33bis rue de l'Aérodrome
44400 Rezé
Architecte : Pierre-Yves BOSSÉ
Tél : 02 85 52 84 97
Mail : contact@cartouche.archi

Bureau d'Etudes mandataire
ALTEREA
Agence de Nantes
11B rue des Marchandises - CS 94427
44263 NANTES Cedex 2
Directeur De Projets : Steve RABALLAND
Tél : 02 40 74 24 81
Mail : sraballand@alterea.fr

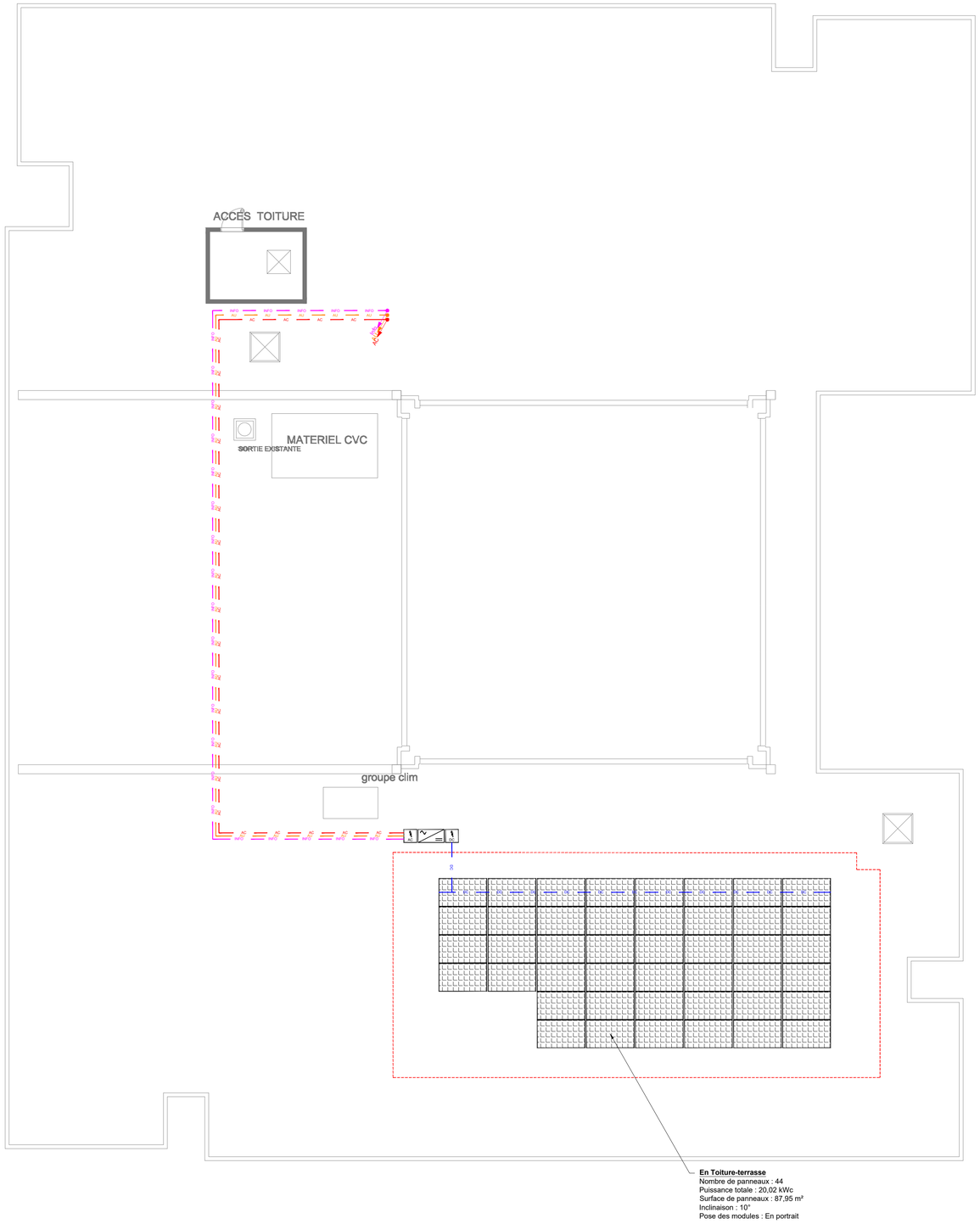
Bureau de contrôle
QUALICONSULT
6 bis rue Alessandro Volta, Bâtiment F9
44481 CARQUEFOU Cedex
Responsable : Abdallah KHADRAOUI
Tél : 06 48 48 53 38
Mail : abdallah.khadraoui@qualiconsult.fr

Coordinateur SPS
BUREAU VERITAS CONSTRUCTION
4 rue Duguay Trouin
44800 SAINT HERBLAIN
Coordonnateur : Guillaume DEMORY
Tél : 06 81 46 88 30
Mail : guillaume.demory@bureauveritas.com

Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications
D				
C				
B				
A	Septembre 2026	SLAM	BROB	Première Diffusion

Code	Phase		Echelle	N° Plan
25-618	PRO	Photovoltaïque Bâtiment DARCY - Plan du R+1	1/100	05 Indice A

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.



Légende

- Zone Laboratoire
- Armoire électrique
- Liaison DC sous chemin de câble capoté
- Liaison AC sous chemin de câble capoté
- Liaison Informatique sur chemin de câble CFA
- Liaison Arrêt d'Urgence sur chemin de câble CFA
- Panneau photovoltaïque
- Délimitation de la zone bloquée
- Onduleur
- Coffret DC
- Coffret AC
- Arrêt d'Urgence

Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécution devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA

Université Gustave Eiffel

Rénovation des bâtiments DARCY & BOUGUER de l'Université Gustave Eiffel à BOUGUENAIS

Allée des Ponts et Chaussées - 4344 BOUGUENAIS

Photovoltaïque
Bâtiment DARCY - Plan de la toiture-terrasse
N° 06

Maître d'Ouvrage

UNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL
Allée des ponts et chaussées - CS5004
44344 BOUGUENAIS Cedex
Secrétaire Générale Déléguée : Viviane LE MANACH
Tél : 02 40 84 59 65 - 06 19 71 22 50
Mail : viviane.le-manach@univ-eiffel.fr

Maîtrise d'oeuvre

Architecte

CARTOUCHE
33bis rue de l'Aérodrome
44400 Rezé
Architecte : Pierre-Yves BOSSÉ
Tél : 02 85 52 84 97
Mail : contact@cartouche.archi

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA
Agence de Nantes
11B rue des Marchandises - CS 94427
44263 NANTES Cedex 2
Directeur De Projets : Steve RABALLAND
Tél : 02 40 74 24 81
Mail : sraballand@alterea.fr

Bureau de contrôle

QUALICONSULT
6 bis rue Alessandro Volta, Bâtiment F9
44481 CARQUEFOU Cedex
Responsable : Abdallah KHADRAOUI
Tél : 06 48 48 53 38
Mail : abdallah.khadraoui@qualiconsult.fr

Coordinateur SPS

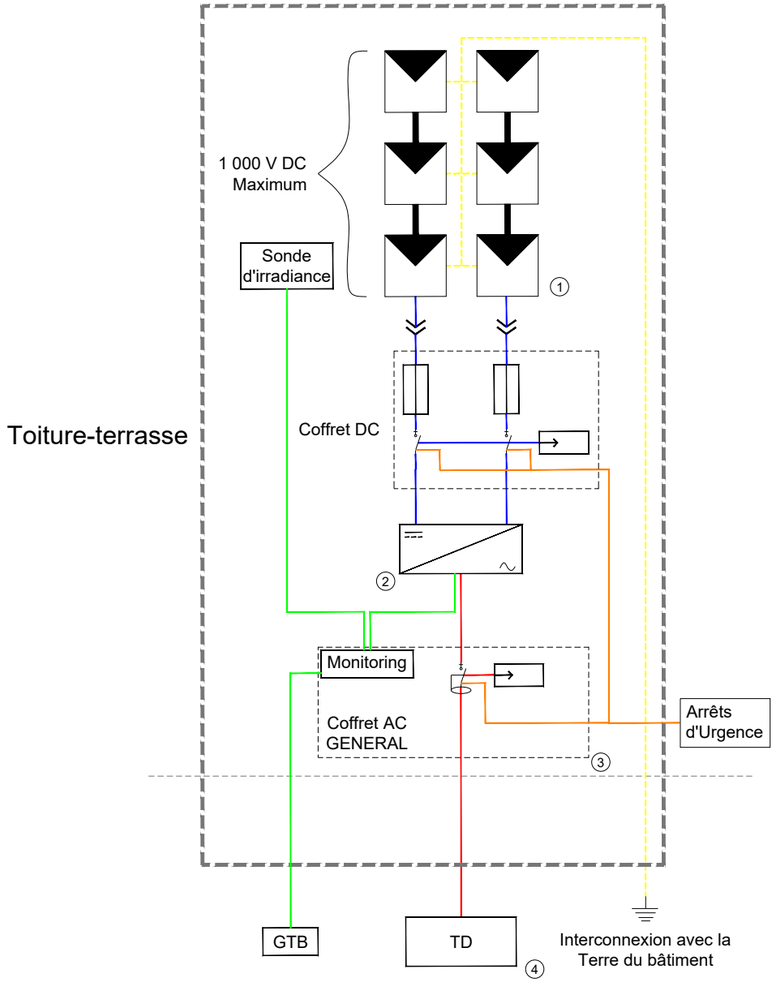
BUREAU VERITAS CONSTRUCTION
4 rue Duguay Trouin
44800 SAINT HERBLAIN
Coordonnateur : Guillaume DEMORY
Tél : 06 81 46 88 30
Mail : guillaume.demory@bureauveritas.com

Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications
D				
C				
B				
A	Septembre 2026	SLAM	BROB	Première Diffusion

Code	Phase		Echelle	N° Plan
25-618	PRO	Photovoltaïque Bâtiment DARCY - Plan de la toiture-terrasse	1/100	06
				Indice
				A

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.

Champs 1



Toiture-terrasse

Légende

Liaison DC sous chemin de câble capoté	Liaison Arrêt d'Urgence sur chemin de câble CFA
Liaison AC sous chemin de câble capoté	Liaison Informatique sur chemin de câble
Liaison Terre sous chemin de câble capoté	Parafoudre
Fusible	Mise à la terre
Interrupteur sectionneur	Arrêts d'Urgence — Arrêt d'Urgence
Disjoncteur différentiel	1 — Panneaux solaires
2 — Onduleur	3 — Armoire AC générale
4 — Tableau Divisionnaire	

L'ensemble des équipements n'apparaît pas sur ce schéma.
L'entreprise devra transmettre un schéma pour validation avant Exécution.

Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.

Maître d'Ouvrage	Maître d'Oeuvre
UNIVERSITE GUSTAVE EIFFEL Université Gustave Eiffel Allée des Ponts et Chaussées 44344 BOUGUENAIS Cedex Tél : 02 40 84 59 65 - 06 19 71 22 50	ALTEREA Agence de Nantes 11B rue des Marchandises - CS 94427 44263 NANTES Cedex 2 Tél : 02 40 74 24 81

Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications
D				
C				
B				
A	Oct. 2026	SLAM	BROB	Première Diffusion

Code	Phase	Rénovation des bâtiments DARCY & BOUGUER de l'Université Gustave Eiffel à BOUGUENAIS	Echelle	N° Plan
25-618	PRO	Photovoltaïque Synoptique type CFO / CFA	-	07
			N° Folio	Indice
			-	A