Mise en place de panneaux photovoltaïques sur la toiture-terrasse du bâtiment GEA de l'IUT de Bourges

63 Av. de Lattre de Tassigny - 18000 BOURGES

Carnet de Plans Photovoltaïque

Maître d'Ouvrage

UNIVERSITE D'ORLEANS
Direction du Patrimoine Immobilier et de l'Energie - Service Transition Ecologique
Rue de Chartres
45067 ORLEANS Cedex 2
Responsable : Vicky BRUN
Tél : 06 24 25 21 10
Mail : vicky.brun@univ-orleans.fr

Maîtrise d'oeuvre

Architecte

Bureau d'Etudes mandataire

ALTEREA
Agence de Nantes
11B rue des Marchandises - CS 94427
44263 NANTES Cedex 2
Chef de projets : Julien HERGAULT
Tél : 02 40 74 24 81
Mail : jhergault@alterea.fr

Bureau de contrôle

Coordinateur SPS

Ind.	Date	Etabli par	Validé par	Modifications
D				
C				
B	Juillet 2026	SLAM	NPET - BROB	Deuxième Diffusion
A	Juin 2026	SLAM	NPET - BROB	Première Diffusion

Code	Phase	Carnet de plans :	Echelle	N° Plan
26-331	PRO	Photovoltaïque	-	00
				Indice
				B

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	-	B
00	Sommaire	-	B
01	Plan de la toiture-terrasse	1/100	B
02	Plan du R+2	1/100	B
03	Plan du R+1	1/100	B
04	Plan du RDC	1/100	B
05	Plan du sous-sol	1/100	B
06	Synoptique CFO / CFA	-	B



Légende

- 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

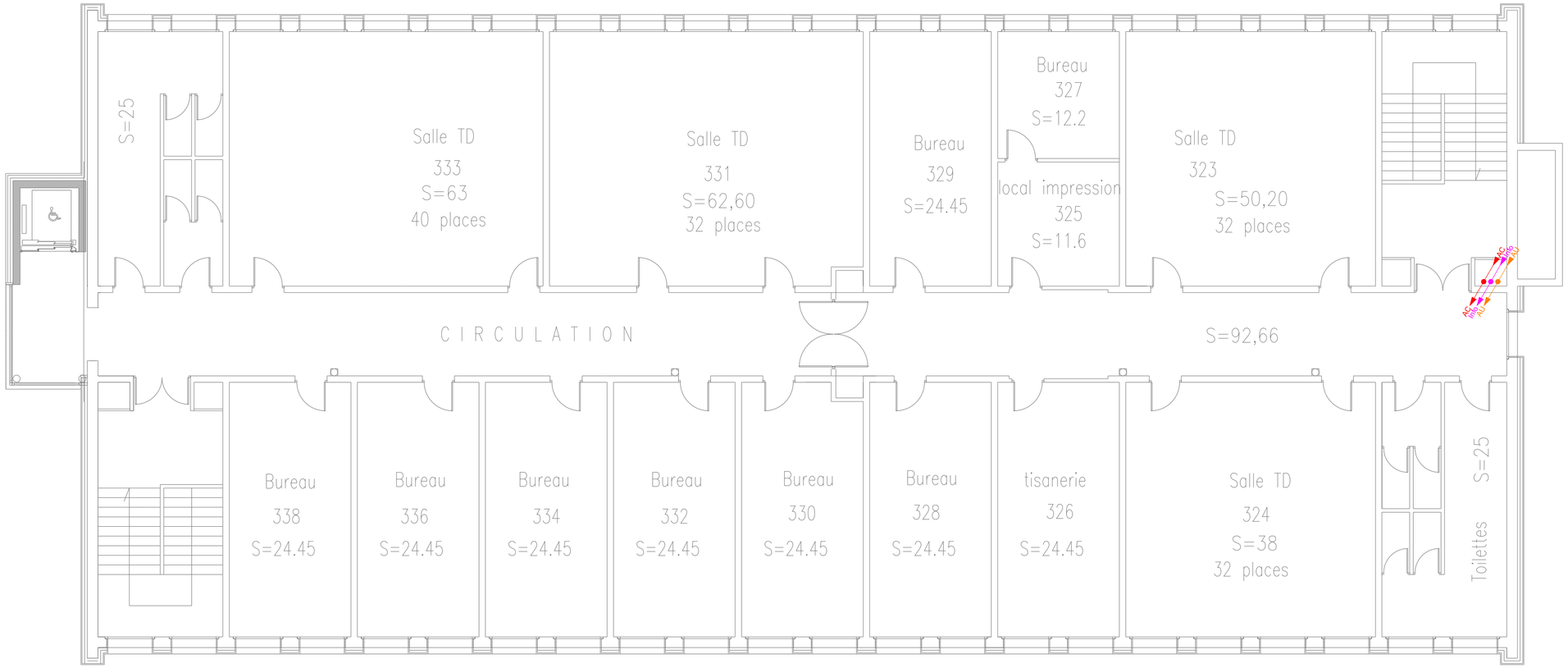
Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécutions devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA du MOE.

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 D'ORLEANS Direction du Patrimoine Immobilier et de l'Energie - Service Transition Ecologique Rue de Chartres 45067 ORLEANS Cedex 2 Tél : 06 24 25 21 10	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	Juillet 2026	SLAM	NPET - BROB	Deuxième Diffusion
A	Juin 2026	SLAM	NPET - BROB	Première Diffusion

Code	Phase		Echelle	N° Plan
26-331	PRO	**Mise en place de panneaux photovoltaïques sur la toiture-terrasse du bâtiment GEA de l'IUT de Bourges** Photovoltaïque Plan de la toiture-terrasse	1/100	01
			N° Folio	Indice
			-	B



Légende

- 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

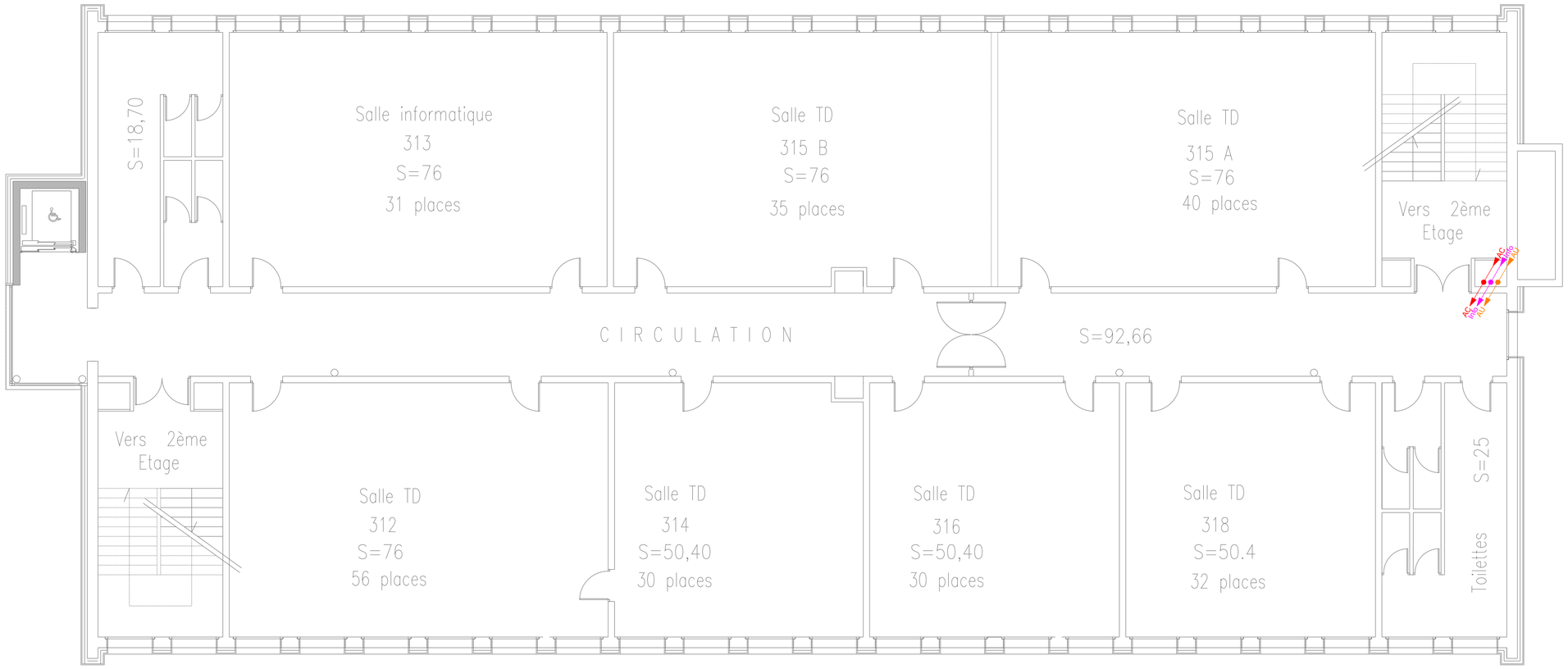
Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécutions devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA du MOE.

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 D'ORLEANS Direction du Patrimoine Immobilier et de l'Energie - Service Transition Ecologique Rue de Chartres 45067 ORLEANS Cedex 2 Tél : 06 24 25 21 10	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	Juillet 2026	SLAM	NPET - BROB	Deuxième Diffusion
A	Juin 2026	SLAM	NPET - BROB	Première Diffusion

Code	Phase	Mise en place de panneaux photovoltaïques sur la toiture-terrasse du bâtiment GEA de l'IUT de Bourges	Echelle	N° Plan
26-331	PRO	Photovoltaïque Plan du R+2	1/100	02
			N° Folio	Indice
			-	B



Légende

- 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

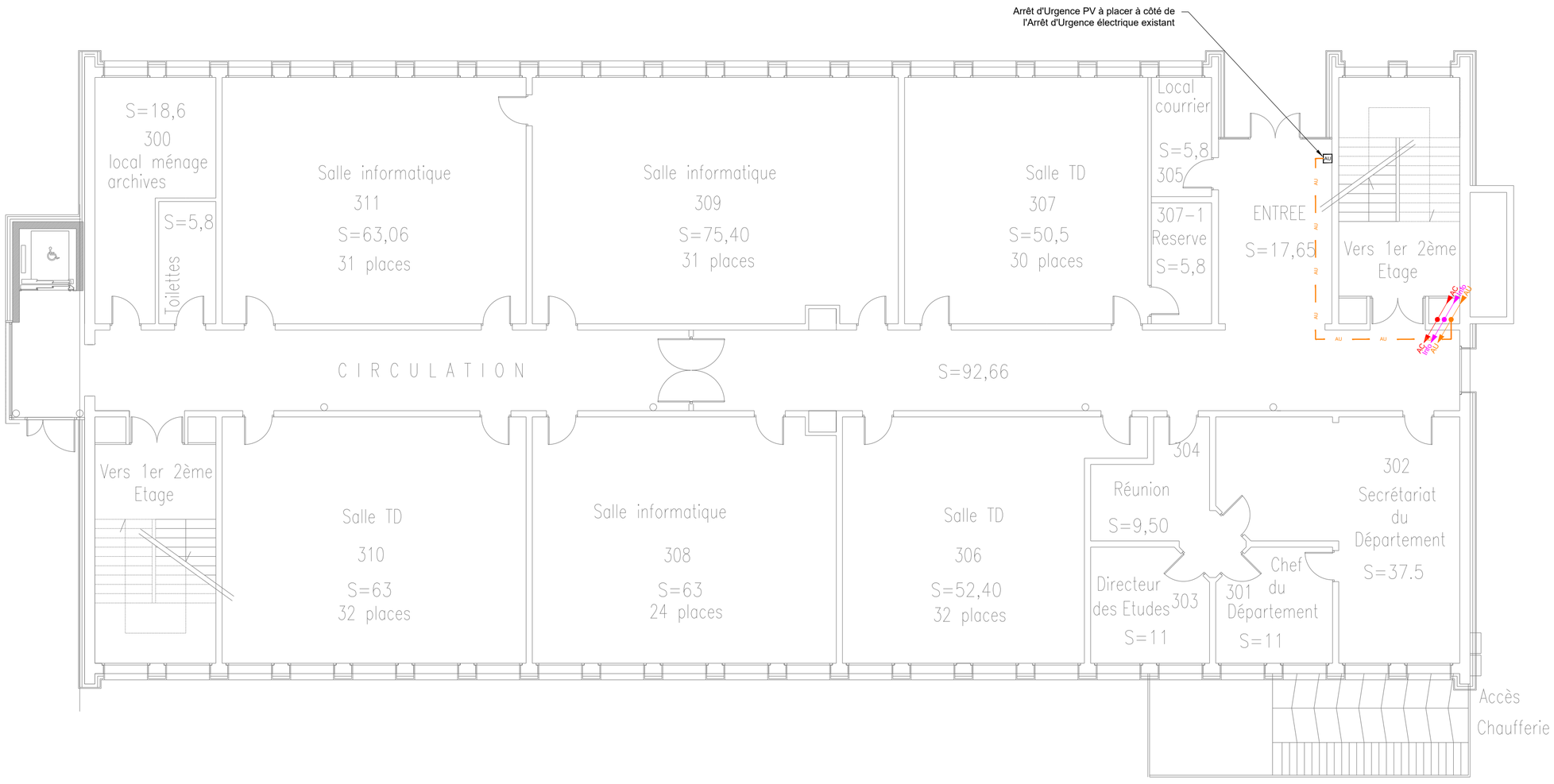
Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécutions devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA du MOE.

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 D'ORLEANS Direction du Patrimoine Immobilier et de l'Energie - Service Transition Ecologique Rue de Chartres 45067 ORLEANS Cedex 2 Tél : 06 24 25 21 10	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	Juillet 2026	SLAM	NPET - BROB	Deuxième Diffusion
A	Juin 2026	SLAM	NPET - BROB	Première Diffusion

Code	Phase	Mise en place de panneaux photovoltaïques sur la toiture-terrasse du bâtiment GEA de l'IUT de Bourges	Echelle	N° Plan
26-331	PRO	Photovoltaïque Plan du R+1	1/100	03
			N° Folio	Indice
			-	B



Légende

- 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

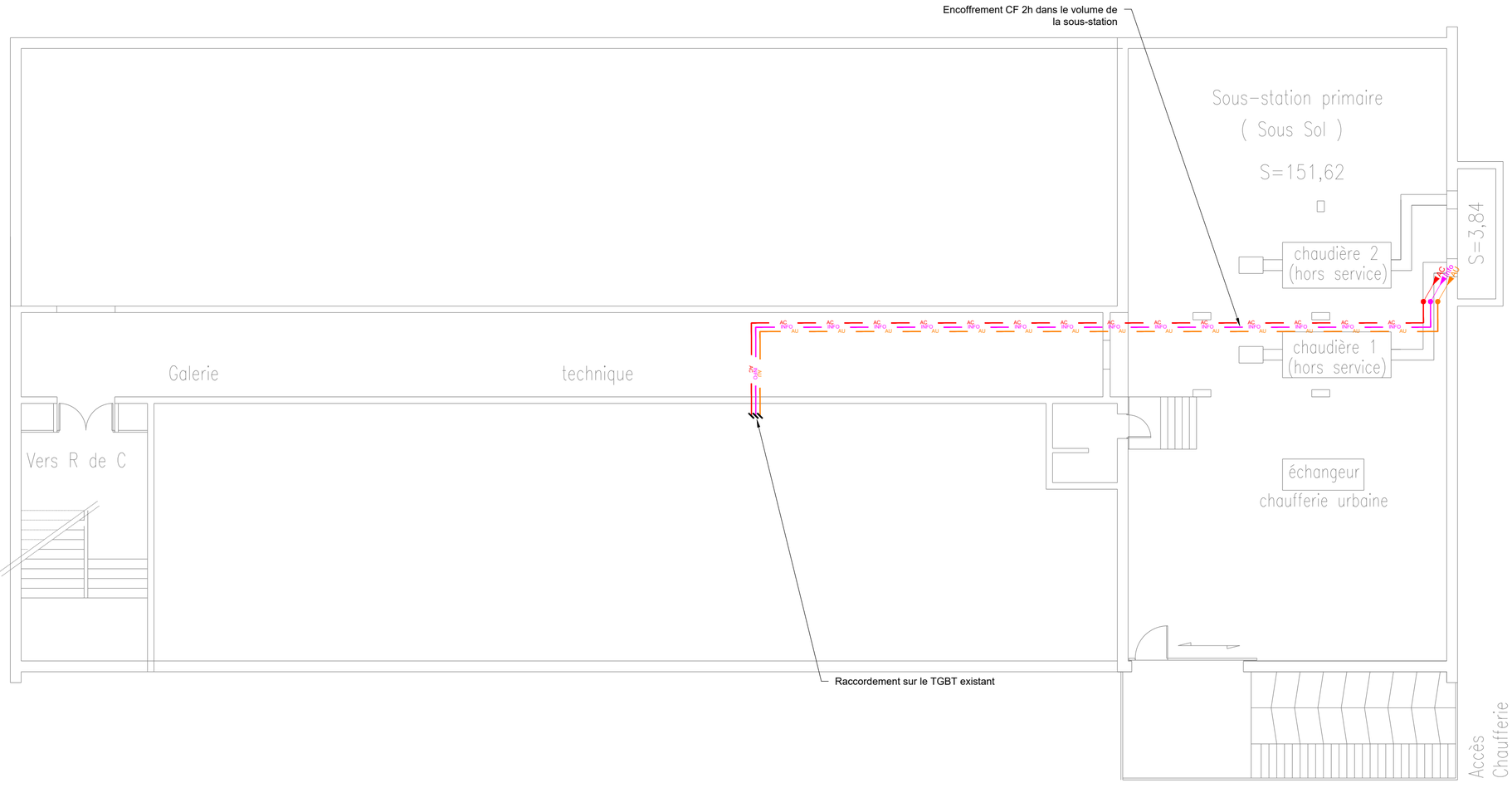
Les localisations des équipements, des réseaux et les indications de puissances sont données à titre indicatif.
Des plans et études d'exécutions devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA du MOE.

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 D'ORLEANS Direction du Patrimoine Immobilier et de l'Energie - Service Transition Ecologique Rue de Chartres 45067 ORLEANS Cedex 2 Tél : 06 24 25 21 10	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	Juillet 2026	SLAM	NPET - BROB	Deuxième Diffusion
A	Juin 2026	SLAM	NPET - BROB	Première Diffusion

Code	Phase	Mise en place de panneaux photovoltaïques sur la toiture-terrasse du bâtiment GEA de l'IUT de Bourges	Echelle	N° Plan
26-331	PRO	Photovoltaïque Plan du RDC	1/100	04
			N° Folio	Indice
			-	B



Légende

- 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'exécutions devront être produits par l'entreprise et seront soumis au VISA du MOE.

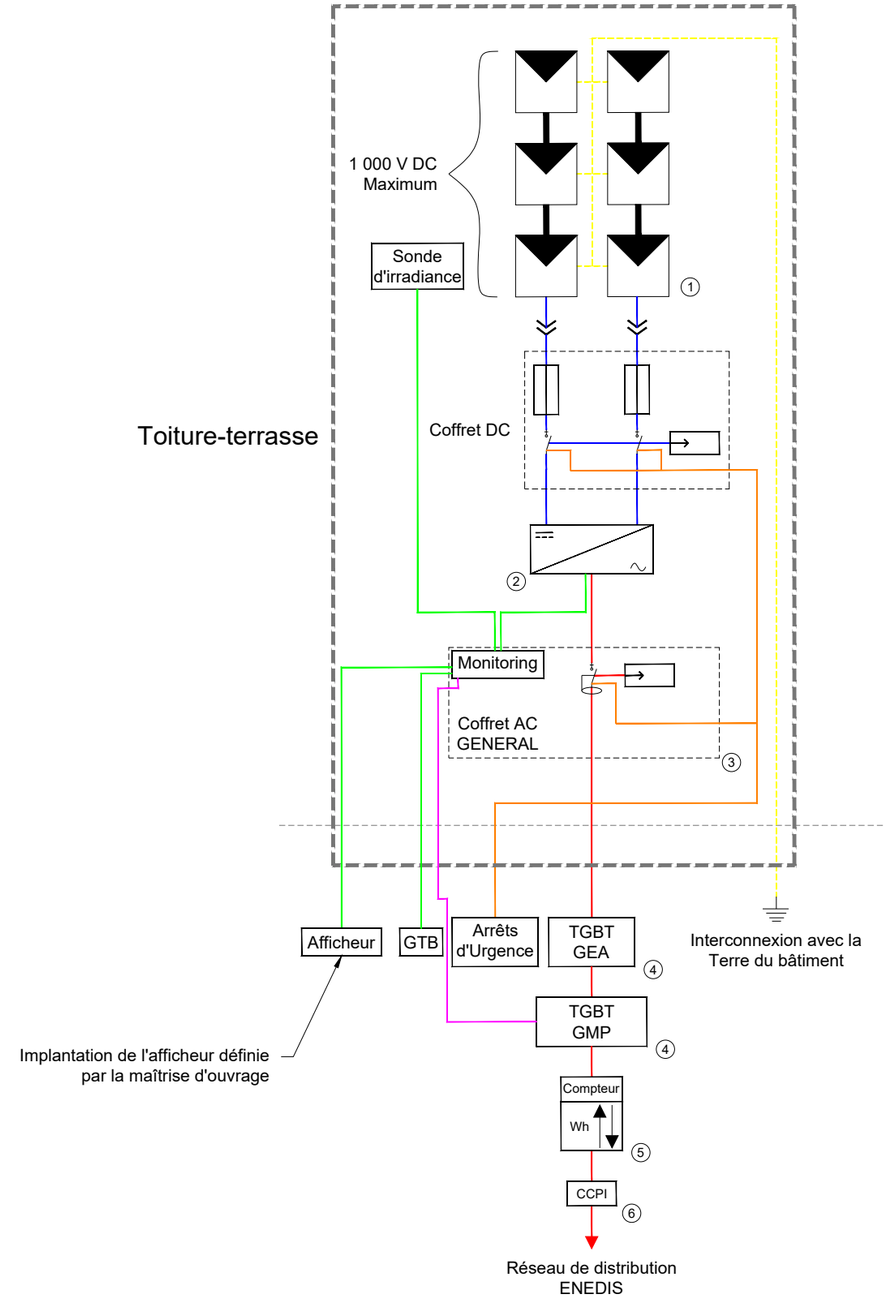
Ce dessin, propriété du bureau d'Etudes ALTEREA, ne peut être ni reproduit, ni transmis, ni utilisé sans son autorisation expresse.

Maître d'Ouvrage	Maître d'Oeuvre
UNIVERSITE D'ORLEANS Direction du Patrimoine Immobilier et de l'Energie - Service Transition Ecologique Rue de Chartres 45067 ORLEANS Cedex 2 Tél : 06 24 25 21 10	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	Juillet 2026	SLAM	NPET - BROB	Deuxième Diffusion
A	Juin 2026	SLAM	NPET - BROB	Première Diffusion

Code	Phase	Mise en place de panneaux photovoltaïques sur la toiture-terrasse du bâtiment GEA de l'IUT de Bourges	Echelle	N° Plan
26-331	PRO	Photovoltaïque Plan du sous-sol	1/100	05
			N° Folio	Indice
			-	B

Champs 1



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 CFA pour comptage
Liaison Terre sous chemin de câble capoté	Liaison Informatique sur chemin de câble capoté
Fusible	Parafoudre
Interrupteur sectionneur	Mise à la terre
Disjoncteur différentiel	1 Panneaux solaires
2 Onduleur	3 Armoire AC générale
4 TGBT	5 Compteur de production et de non production
6 Coupe-Circuit Principal Individuel	

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 D'ORLEANS Direction du Patrimoine Immobilier et de l'Energie - Service Transition Ecologique Rue de Chartres - 45067 ORLEANS Cedex 2 Tél : 06 24 25 21 10	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	Juillet 2026	SLAM	NPET - BROB	Deuxième Diffusion
A	Juin 2026	SLAM	NPET - BROB	Première Diffusion

Code	Phase	Mise en place de panneaux photovoltaïques sur la toiture-terrasse du bâtiment GEA de l'IUT de Bourges	Echelle	N° Plan
26-331	PRO	Photovoltaïque Synoptique CFO / CFA	-	06
			N° Folio	Indice
			-	B