

| LISTE DES FEUILLETS |   |
|---------------------|---|
|                     | Couverture A3                           |
| 01                  | Plan Masse A1 50                        |
| 02                  | Plan Rez de Chaussée A1 50              |
| 03                  | Coupes Longitudinales A0 50             |
| 04                  | Coupes Transversales A0 50              |
| 05                  | Elévations A1 50                        |
| 06                  | Plan Calepinage Sol A1 50               |
| 07                  | Plan Calepinage Plafond A1 50           |
| 08                  | Documents Graphiques A2                 |
| 09                  | Cahier Plans Détails A3 20-50           |
| 10                  | Cahier Installation Chantier A3 500-200 |
| 11                  |   |
| 12                  |   |
| 13                  |   |
|                     |   |
|                     |   |
|                     |   |

|        |          |            |                           |
|--------|----------|------------|---------------------------|
|        |          |            |                           |
|        |          |            |                           |
|        |          |            |                           |
|        |          |            |                           |
|        |          |            |                           |
|        |          |            |                           |
|        |          |            |                           |
| DCE    | 12/11/25 | ERE        | 1ere Diffusion            |
| PRO    | 08/11/25 | ERE        | 1ere Diffusion            |
| Indice | Date     | Etabli par | Nature de la modification |

MAITRE DE L'OUVRAGE

[ IFREMER ]

rue de l'Ile d'Yeu

44980 NANTES

PROJET

[ IFREMER ]

rue de l'Ile d'Yeu

44980 NANTES

PROJET DE RÉHABILITATION DE  
L'AMPHITHÉÂTRE

PLANS LOT ELEC CFO-CFA

CONCEPTION ARCHITECTURALE

[ Arch-ER ]

Agence d'Architecture

7 avenue de la Baudinière

44470 THOUARÉ SUR LOIRE

T. : 02.28.22.93.32

M. : contact@arch-er.fr    Site : www.arch-er.fr

| INTERVENANTS EXTERIEURS   |         |              |                                |
|---------------------------|---------|--------------|--------------------------------|
| Economiste                | ELEF    | M. NOUNAGNON | p.nounagnon@elef-ingenierie.fr |
| BE Electricité<br>CFO-CFA | FLUELEC | M. PINEAU    | jppineau@fluelecing.com        |
| BE Fluides - CVC          | FLUELEC | M. BONNEAU   | abonneau@fluelecing.com        |
| BE Structure              | SISBA   | M. BIOTTEAU  | gaylord@sisba.fr_              |
|                           |         |              |                                |

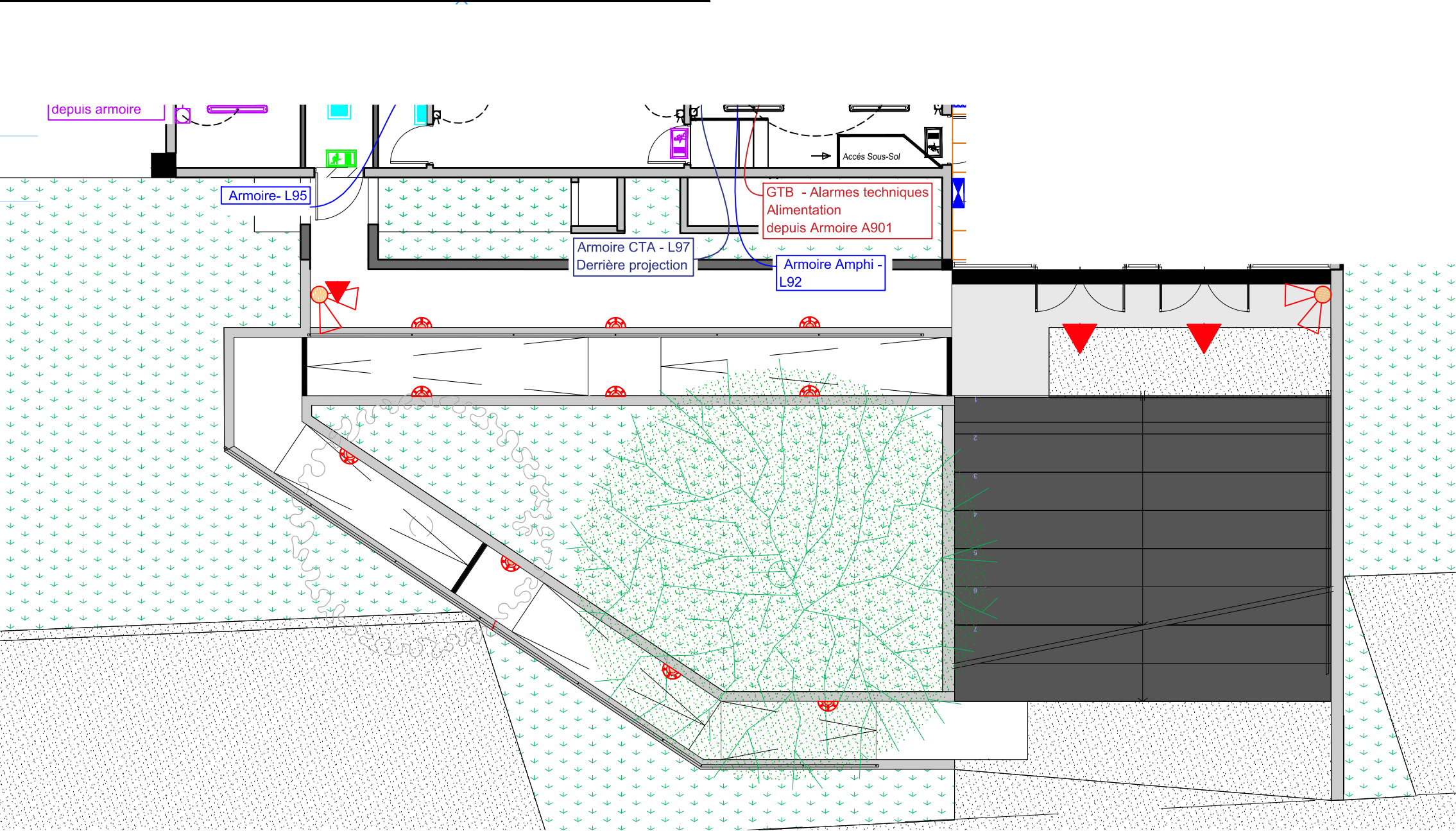
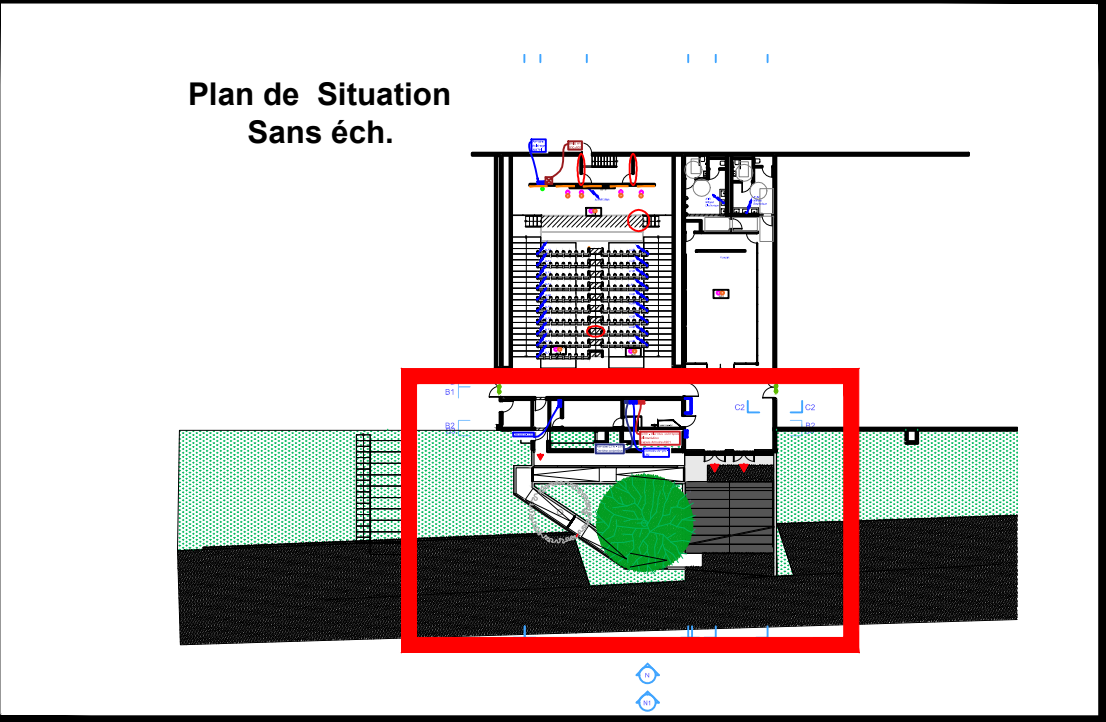
| Dessiné par | PLAN | Indice   | PHASE | DOSSIER |
|-------------|------|----------|-------|---------|
| ERE         |      |          | DCE   | 25-46   |
| Echelle     |      | Date     |       |         |
|             |      | 12/11/25 |       |         |











| LEGENDE SECURITE |               |
|------------------|---------------|
|                  | BAES          |
|                  | BAES ambiance |
|                  |               |
|                  |               |

| LEGENDE ECLAIRAGE |  |
|-------------------|--|
|                   | TYPE 1<br>Dalle 600x600                        |
|                   | TYPE 2<br>Downligt                             |
|                   | TYPE 3<br>Spots                                |
|                   | TYPE 4<br>Plafonniers                          |
|                   | TYPE 5<br>Hublot                               |
|                   | TYPE 6<br>Eclairage nez de marche LED Indirect |
|                   | TYPE 7<br>Eclairage en applique (haut)         |
|                   | TYPE 7<br>Spot LED en applique (bas)           |
|                   | TYPE 8<br>Projecteur scène                     |
|                   | TYPE 9<br>Hublot led avec détection            |
|                   | TYPE 10  |
|                   | TYPE 11  |
|                   | TYPE 12<br>4 Projecteurs sur potence           |
|                   | TYPE 13<br>Ligne lumineuse vertical            |

| LEGENDE COMMANDE ECLAIRAGE |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
|                            | Détecteur de mouvement automatique |
|                            | Bouton poussoir                    |
|                            | Interrupteur va et vient           |
|                            | Interrupteur simple allumage       |
|                            | Interrupteur à delf                |
|                            | Détecteur                          |



**FLUELEC ATLANTIC**  
Atlanpôle La Fleuriaye - Bât. F8  
8 rue Alessandro Volta  
44470 CARQUEFOU  
Tél : 02.40.69.04.18  
mail : fluelecatlantic@fluelecing.com

**IFREMER NANTES**  
**Amphithéâtre**

**PLAN PROJETE**  
**ACCES EXTERIEURS AMPHI**

**25-126**  
**PRO-DCE**

Plan n°  
01

Indice  
B

Date  
21/11/2025

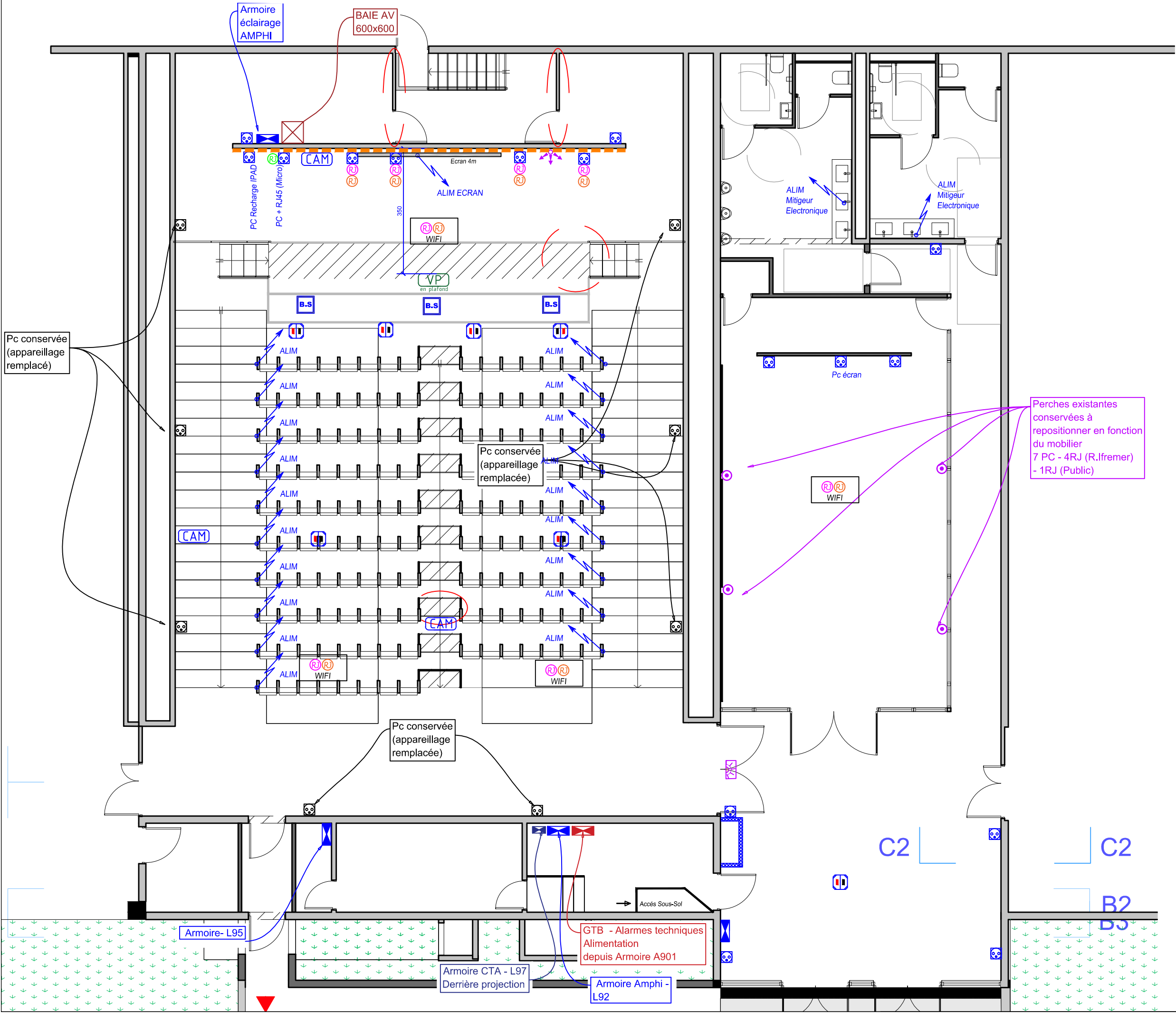
Ech. : **1/100**

Désignation

Edition initiale

Mise à jour





| LEGENDE ELECTRIQUE |  |
|--------------------|--|
|                    | Vidéo projecteur<br>1 Pc + 1 HDMI + 1RJ      |
|                    | Prise poussette en plafond                   |
|                    | Caméra en plafond<br>1 PC + 1 RJ             |
|                    | Bollier de sol<br>1 Pc + 1 HDMI + 1RJ + 1XLR |
|                    | RJ Borne Wi-Fi et BORNE DECT                 |
|                    | GOULOTTE                                     |
|                    | RJ Réseau IFREMER                            |
|                    | RJ Réseau PUBLIC                             |
|                    | RJ Réseau SCENIQUE                           |
|                    | Contrôle d'accès                             |
|                    | BP de décontamination de gâche               |
|                    | Ventouse                                     |

| LEGENDE SYSTEME<br>DE SECURITE INCENDIE |   |
|---|---|
|   | Diffuseur lumineux<br>et sonore alarme incendie |
|   | Avertisseur lumineux                            |
|   | Déclencheur manuel<br>Vert                      |

Perches existantes  
conservées à  
repositionner en fonction  
du mobilier  
7 PC - 4RJ (R.Ifremet)  
- 1RJ (Public)

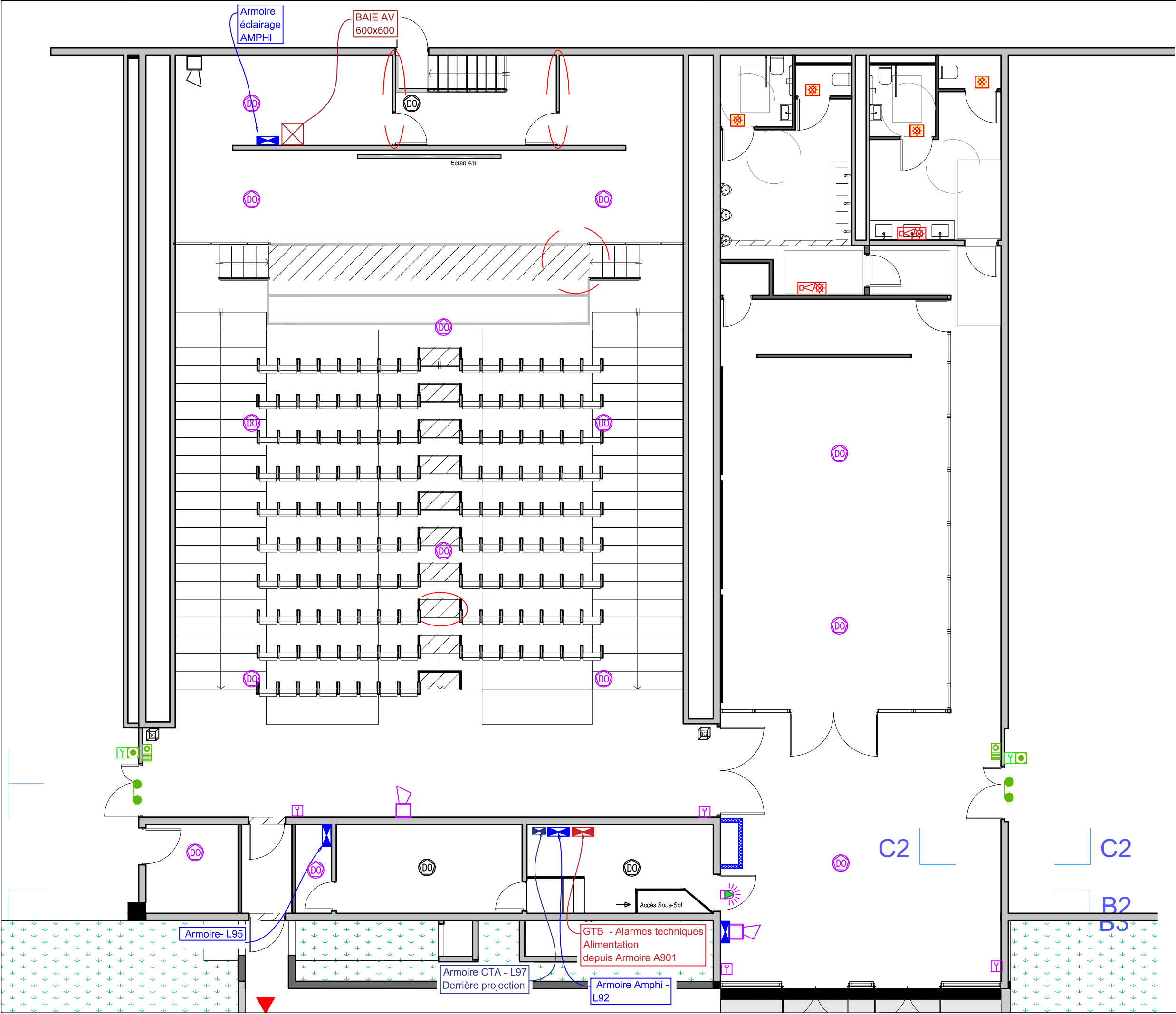


**FLUELEC ATLANTIC**  
Atlantpôle La Fleuriaye - Bât. F8  
8 rue Alessandro Volta  
44470 CARQUEFOU  
Tél : 02.40.69.04.18  
mail : fluelecatlantic@fluelecing.com

**IFREMER NANTES**  
**Amphithéâtre**

**PLAN PROJETE CFO (PC - FORCE)**

|                                 |                    |                     |  |
|---------------------------------|--------------------|---------------------|--|
| <b>25-126</b><br><b>PRO-DCE</b> |                    | Plan n°<br>03       |  |
| Indice<br>B                     | Date<br>21/11/2025 | Ech. : <b>1/100</b> |  |
| Désignation                     |                    |                     |  |
| Edition initiale                |                    |                     |  |
| Mise à jour                     |                    |                     |  |
|                                 |                    |                     |  |
|                                 |                    |                     |  |
|                                 |                    |                     |  |
|                                 |                    |                     |  |



| LEGENDE ELECTRIQUE |  |
|--------------------|--|
|                    | Vidéo projecteur<br>1 Pc + 1 HDMI + 1RJ      |
|                    | Prise poussette en plafond                   |
|                    | Caméra en plafond<br>1 PC + 1 RJ             |
|                    | Bollier de sol<br>1 Pc + 1 HDMI + 1RJ + 1XLR |
|                    | RJ Borne Wi-Fi et BORNE DECT                 |
|                    | GOULOTTE                                     |
|                    | RJ Réseau SPREMEUR                           |
|                    | RJ Réseau PUBLIC                             |
|                    | RJ Réseau SCENIQUE                           |
|                    | Contrôle d'accès                             |
|                    | BP de décontamination de gâche               |
|                    | Ventouse                                     |

| LEGENDE SYSTEME<br>DE SECURITE INCENDIE |   |
|---|---|
|   | Diffuseur lumineux<br>et sonore alarme incendie |
|   | Avertisseur lumineux                            |
|   | Déclencheur manuel<br>Vert                      |



**FLUELEC ATLANTIC**  
Atlanpôle La Fleuriaye - Bât. F8  
8 rue Alessandro Volta  
44470 CARQUEFOU  
Tél : 02.40.69.04.18  
mail : fluelecatlantic@fluelecing.com

**IFREMER NANTES**  
**Amphithéâtre**

**PLAN PROJETE CFA**  
**(Incendie - Intrusion)**

**25-126**  
**PRO-DCE**

Plan n°  
04

|        |            |                     |
|--------|------------|---------------------|
| Indice | Date       | Ech. : <b>1/100</b> |
| B      | 21/11/2025 |                     |

Désignation

Edition initiale

Mise à jour





| LEGENDE SECURITE |               |
|------------------|---------------|
|                  | BAES          |
|                  | BAES ambiance |
|                  |               |
|                  |               |

| LEGENDE SYSTEME DE SECURITE INCENDIE                              |  |
|---|--|
|   | Diffuseur lumineux et sonore alarme incendie |
|   | Avertisseur lumineux                         |
|   | Déclencheur manuel Vert                      |
| EN MAUVE équipements Dépose - Repose ou possible repositionnement |  |
|   | Diffuseur sonore                             |
|   | Déclencheur manuel                           |
|   | Détecteur optique de fumée                   |
|   | Indicateur d'Action                          |
| EN NOIR Conservation  |  |

| LEGENDE ECLAIRAGE |   |
|-------------------|---|
|                   | TYPE 1 Dalle 600x600                        |
|                   | TYPE 2 Downlight                            |
|                   | TYPE 3 Spots                                |
|                   | TYPE 4 Plafonniers                          |
|                   | TYPE 5 Hublot                               |
|                   | TYPE 6 Eclairage nez de marche LED Indirect |
|                   | TYPE 7 Eclairage en applique (haut)         |
|                   | TYPE 7 Spot LED en applique (bas)           |
|                   | TYPE 8 Projecteur scène                     |
|                   | TYPE 9 Hublot led avec détection            |
|                   | TYPE 10                                     |
|                   | TYPE 11                                     |
|                   | TYPE 12 4 Projecteurs sur potence           |
|                   | TYPE 13 Ligne lumineuse vertical            |

| LEGENDE COMMANDE ECLAIRAGE |                                    |
|----------------------------|------------------------------------|
|                            | Détecteur de mouvement automatique |
|                            | Bouton poussoir                    |
|                            | Interrupteur va et vient           |
|                            | Interrupteur simple allumage       |
|                            | Interrupteur à def                 |
|                            | Détecteur                          |



FLUELEC ATLANTIC  
Atlantpôle La Fleuriaye - Bât. F8  
8 rue Alessandro Volta  
44470 CARQUEFOU  
Tél : 02.40.69.04.18  
mail : fluelecatlantic@fluelecincing.com

## IFREMER NANTES Amphithéâtre

### PLAN PROJETE SYNTHESE

25-126  
PRO-DCE

Plan n°  
05

Indice  
B

Date  
21/11/2025

Ech. : 1/100

Désignation

Edition initiale

Mise à jour