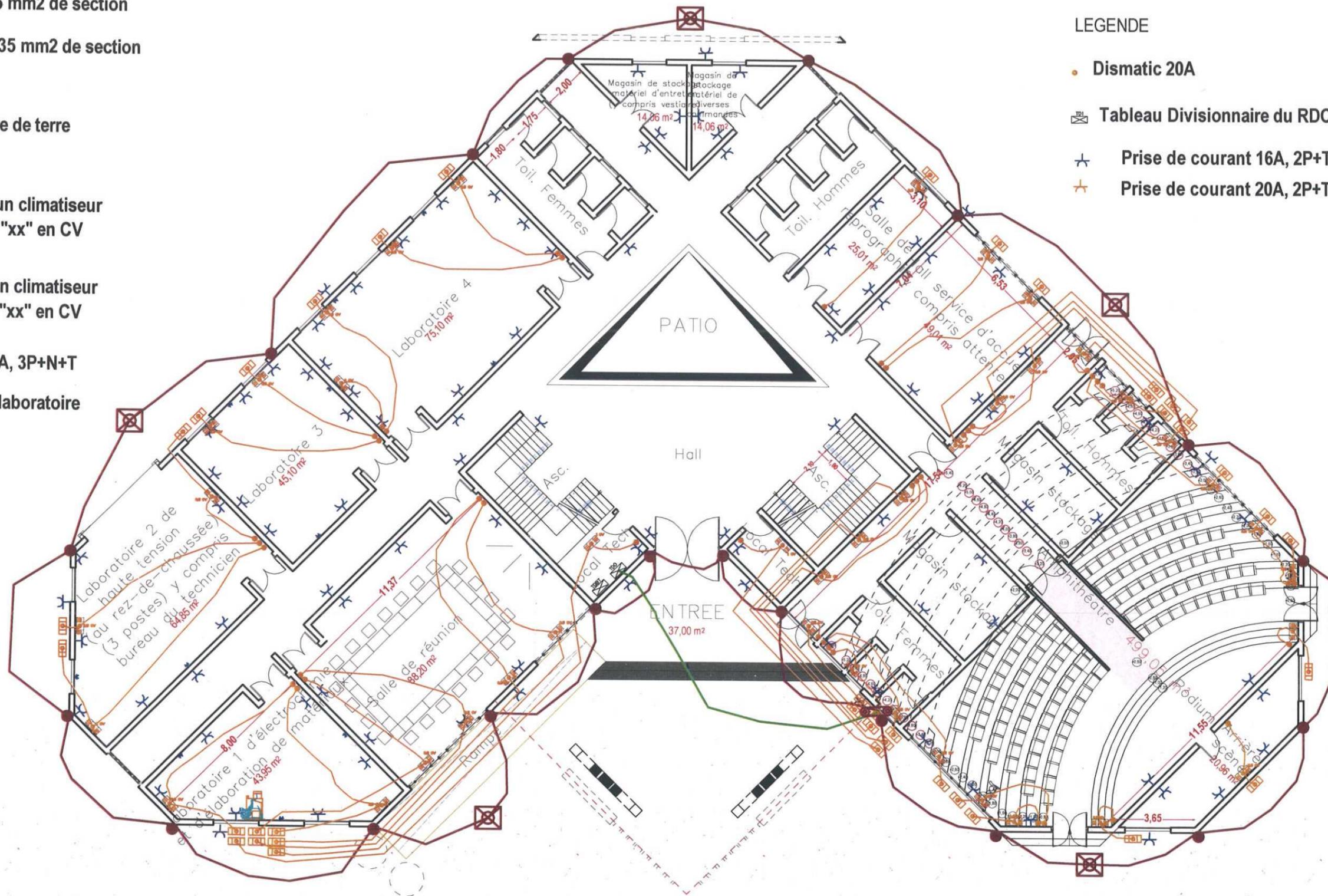


TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

-  Cuivre nu de 35 mm2 de section
-  Cuivre isolé de 35 mm2 de section
-  Serre cable
-  Barrette de coupure de terre
-  piquet de terre
-  Unité extérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
-  Unité intérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
-  Prise de courant 20A, 3P+N+T
-  Hotte aspirante de laboratoire

LEGENDE

-  Dismatic 20A
-  Tableau Divisionnaire du RDC
-  Prise de courant 16A, 2P+T
-  Prise de courant 20A, 2P+T



PLANS D'EXECUTION

<p>REPUBLIQUE TOGOLAISE Travail - Liberté - Patrie</p> 	<p>FINANCEMENT</p> 	<p>MAITRE D'OUVRAGE</p> 	<p>MAITRE D'OEUVRE</p> <p>GRUPEMENT</p>  <p>SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT</p>	<p>ENTREPRISE</p> <p>Groupement</p> 	<p>NOM DU PLAN</p> <p>PRISES, RESEAU DE TERRE ET CLIMATISATION DU RDC (PROJET GLOBAL)</p>	<p>VISA</p> <p>Sep 2023</p> <p>PL N°</p>
---	--	--	--	---	---	--

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



LEGENDE

-  Prise RJ45 pour informatique
-  Prise RJ45 pour téléphone
-  Coffret informatique de brassage VDI

**BON POUR
EXÉCUTION**



PLANS D'EXECUTION DE L'ELECTRICITE

<p>REPUBLIQUE TOGOLAISE Travail - Liberté - Patrie</p> 	<p>FINANCEMENT</p>  <p>IFAD - IDA WORLD BANK GROUP</p>	<p>MAITRE D'OUVRAGE</p> 	<p>MAITRE D'OEUVRE</p> <p>GROUPEMENT</p>  <p>SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT</p>	<p>ENTREPRISE</p> <p>Groupeement</p>  <p>AG SERVICE NAD BTP</p>	<p>NOM DU PLAN</p> <p>INFORMATIQUE ET TELEPHONE DU R+1</p>	<p>VISA</p>	<p>Sept 2023</p> <p>PL N°</p>
---	--	---	--	---	--	--------------------	-----------------------------------

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



LEGENDE

-  Prise RJ45 pour informatique
-  Prise RJ45 pour téléphone
-  Coffret informatique de brassage VDI



PLANS D'EXECUTION DE L'ELECTRICITE

<p>REPUBLIQUE TOGOLAISE Travail - Liberté - Patrie</p> 	<p>FINANCEMENT</p> 	<p>MAITRE D'OUVRAGE</p> 	<p>MAITRE D'OEUVRE</p> <p>GRUPEMENT</p>  <p>SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMAD CONCEPT</p>	<p>ENTREPRISE</p> <p>Groupement</p>  <p>AG SERVICE NAD BTP</p>	<p>NOM DU PLAN</p> <p>INFORMATIQUE ET TELEPHONE DU RDC</p>	<p>VISA</p>	<p>Sep 202</p> <p>PL N</p>
---	--	--	--	---	--	-------------	--------------------------------

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



LEGENDE

- Dismatic 20A
- Tableau Divisionnaire du R+1
- ★ Prise de courant 16A, 2P+T
- ★ Prise de courant 20A, 2P+T

- Unité extérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
- Unité intérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
- ★ Prise de courant 20A, 3P+N+T
- Hotte aspirante de laboratoire

BON POUR EXECUTION



PLANS D'EXECUTION DE L'ELECTRICITE

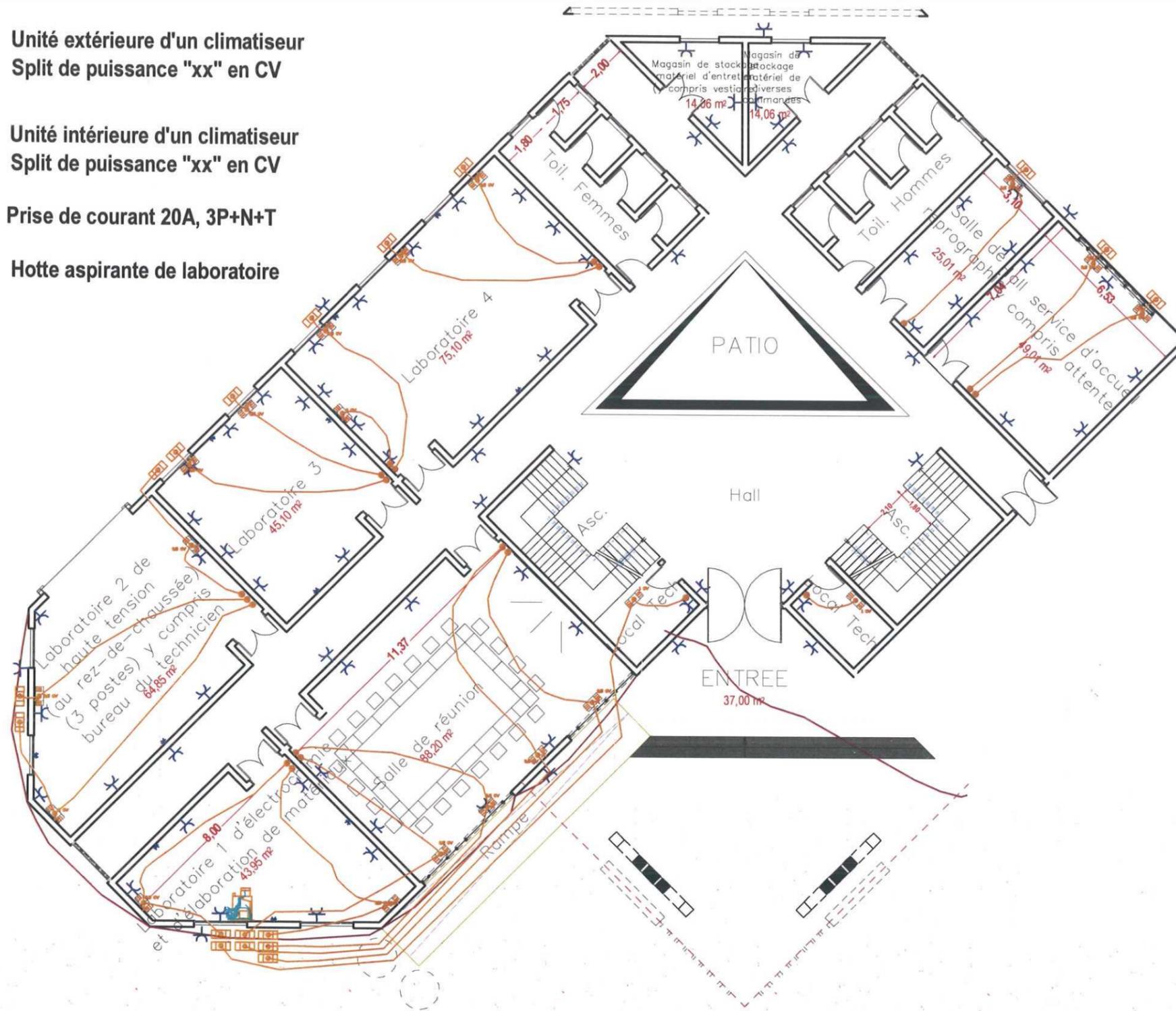
REPUBLIQUE TOGOLAISE Travail - Liberté - Patrie 	FINANCEMENT 	MAITRE D'OUVRAGE 	MAITRE D'OEUVRE GROUPEMENT 	ENTREPRISE Groupement 	NOM DU PLAN PRISES ET CLIMATISATION DU R+1	VISA Sept 2023 PL N°
SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT				AG SERVICE NAD BTP		

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

-  Unité extérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
-  Unité intérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
-  Prise de courant 20A, 3P+N+T
-  Hotte aspirante de laboratoire

LEGENDE

-  Dismatic 20A
-  Tableau Divisionnaire du R+1
-  Prise de courant 16A, 2P+T
-  Prise de courant 20A, 2P+T



PLANS D'EXECUTION DE L'ELECTRICITE

REPUBLIQUE TOGOLAISE
Travail - Liberté - Patrie



FINANCEMENT



MAITRE D'OUVRAGE



MAITRE D'OEUVRE

GROUPEMENT



ENTREPRISE

Groupement



NOM DU PLAN

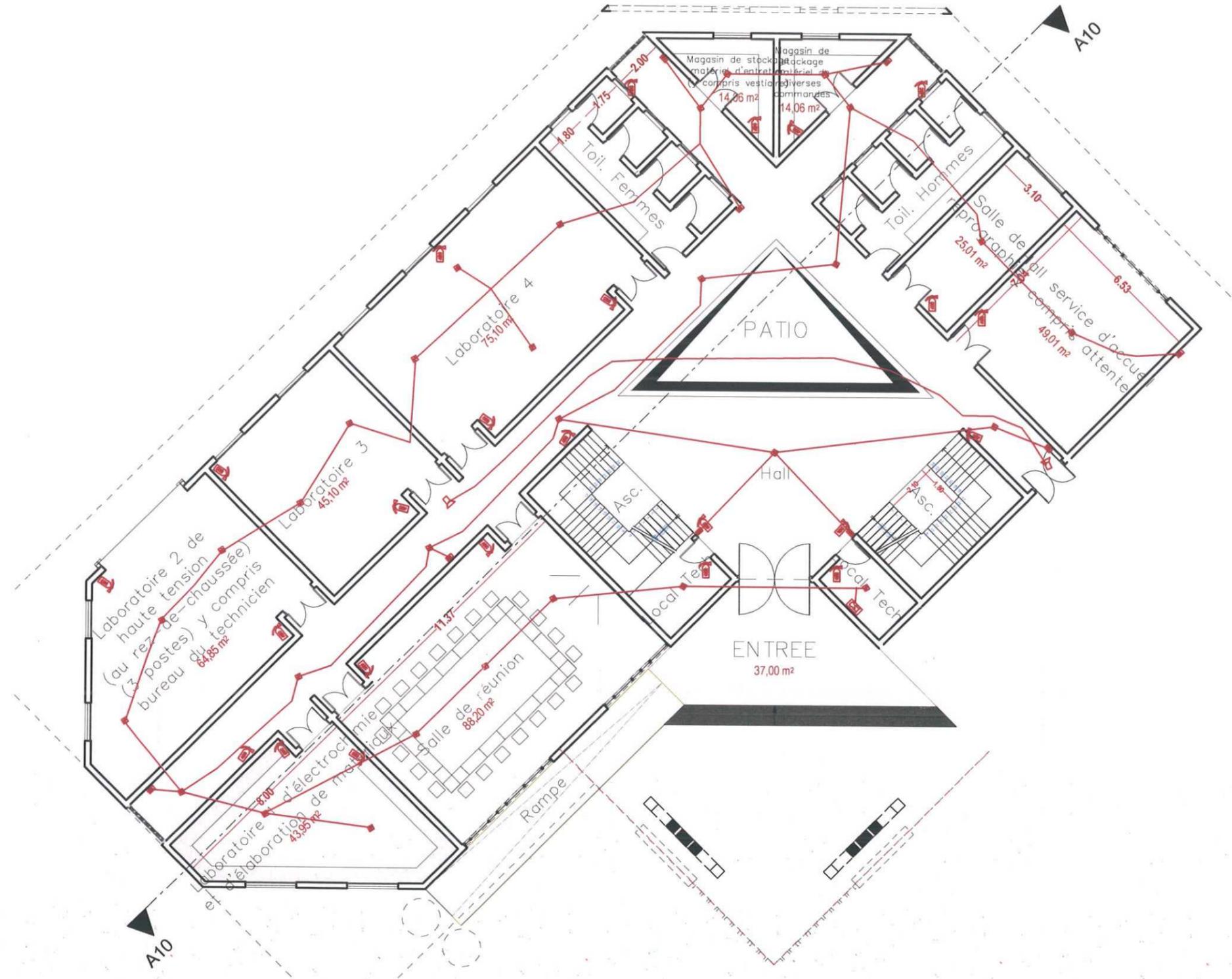
PRISES ET CLIMATISATION DU RDC

VISA

Sep 202.

PL N

TRAVAUX DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



- LEGENDE**
- Détecteur de fumée optique
 - Déclencheur manuel
 - Sinène avertisseur sonore
 - Extincteur à poudre ABC, 5 kg
 - Extincteur au CO2, 5 kg
 - Centrale de sécurité incendie



PLANS D'EXECUTION DE L'ELECTRICITE

<p>REPUBLIQUE TOGOLAISE Travail - Liberté - Patrie</p> 	<p>FINANCEMENT</p> 	<p>MAITRE D'OUVRAGE</p> 	<p>MAITRE D'OEUVRE</p> <p>GROUPEMENT</p>  <p>SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT</p>	<p>ENTREPRISE</p> <p>Groupement</p>  <p>AG SERVICE NAD BTP</p>	<p>NOM DU PLAN</p> <p>SECURITE INCENDIE DU RDC</p>	<p>VISA</p> <p>Sept 2023</p> <p>PL N°</p>
---	---	---	--	--	---	--

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

- Grille de luminaire 1,20m pour tubes LED, avec double grille parabolique haut confort visuel encastré 2*21W
- Luminaire apparent à tube LED, 60 cm, 1*11W
- Luminaire étanche, 90 cm -à vasque- 1*21W équipé de tube LED
- Réglette 120 cm de 21 W, à tube LED
- Interrupteur simple allumage
- Interrupteur double allumage
- Commutateur va-et-vient
- Tableau Général Basse Tension
- Tableau Divisionnaire du RDC

LEGENDE

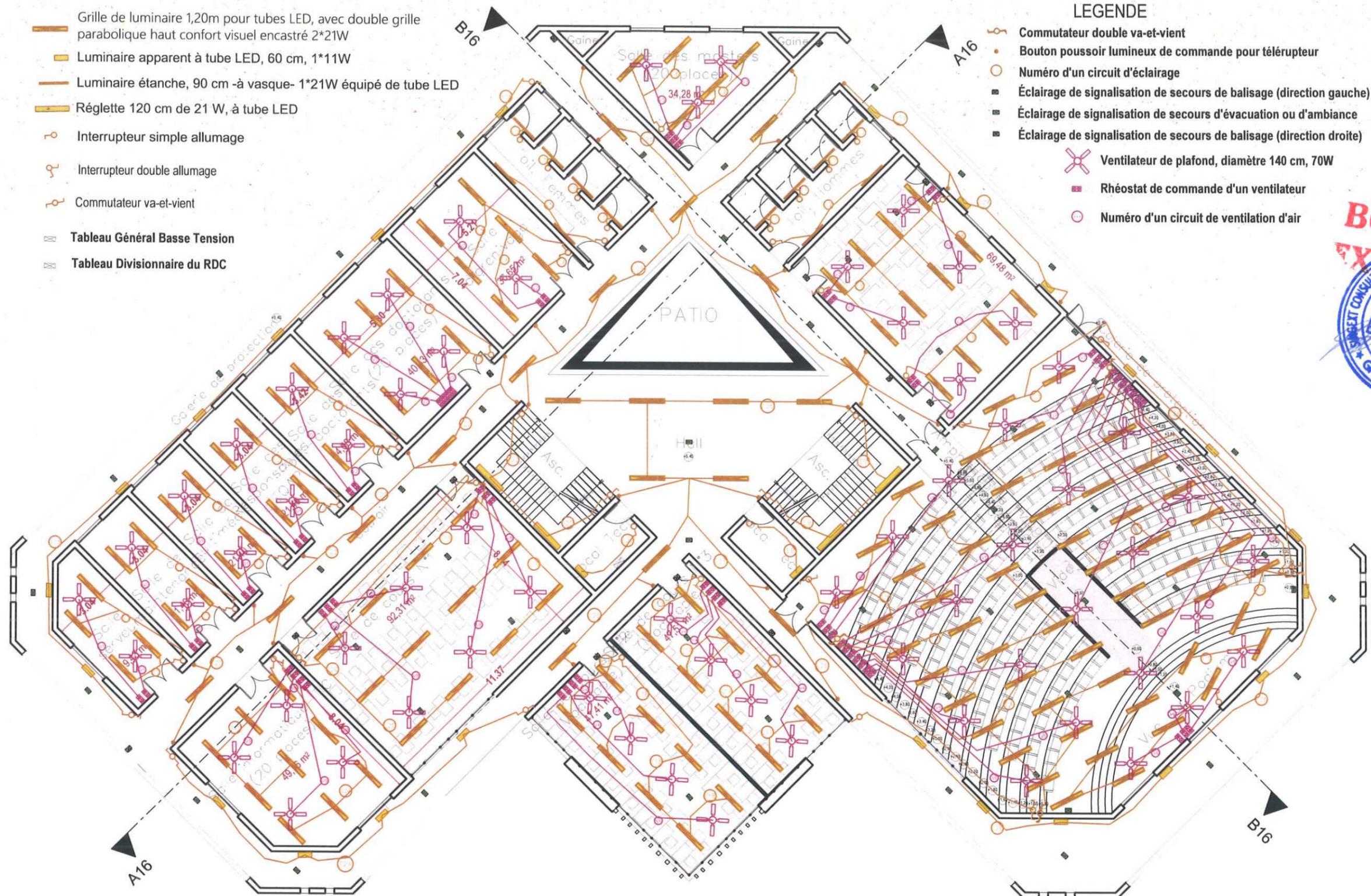
- Commutateur double va-et-vient
- Bouton poussoir lumineux de commande pour télérupteur
- Numéro d'un circuit d'éclairage
- Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction gauche)
- Éclairage de signalisation de secours d'évacuation ou d'ambiance
- Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction droite)
- Ventilateur de plafond, diamètre 140 cm, 70W
- Rhéostat de commande d'un ventilateur
- Numéro d'un circuit de ventilation d'air



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	ECLAIRAGE ET VENTILATION DU RDC		PLANCH N°
				Version FINALE			

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	ECLAIRAGE ET VENTILATION DU R+1		PLANCH N°
				Version FINALE			

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

- Grille de luminaire 1,20m pour tubes LED, avec double grille parabolique haut confort visuel encastré 2*21W
- Luminaire apparent à tube LED, 60 cm, 1*11W
- Luminaire étanche, 90 cm -à vasque- 1*21W équipé de tube LED
- Réglette 120 cm de 21 W, à tube LED
- Interrupteur simple allumage
- Interrupteur double allumage
- Commutateur va-et-vient
- Tableau Général Basse Tension
- Tableau Divisionnaire du RDC

LEGENDE

- Commutateur double va-et-vient
- Bouton poussoir lumineux de commande pour télérupteur
- Numéro d'un circuit d'éclairage
- Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction gauche)
- Éclairage de signalisation de secours d'évacuation ou d'ambiance
- Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction droite)
- Ventilateur de plafond, diamètre 140 cm, 70W
- Rhéostat de commande d'un ventilateur
- Numéro d'un circuit de ventilation d'air



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	ECLAIRAGE ET VENTILATION DU R+3		PLANCH N°
				Version FINALE			

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

- Grille de luminaire 1,20m pour tubes LED, avec double grille parabolique haut confort visuel encastré 2*21W
- Luminaire apparent à tube LED, 60 cm, 1*11W
- Luminaire étanche, 90 cm -à vasque- 1*21W équipé de tube LED
- Réglette 120 cm de 21 W, à tube LED
- interrupteur simple allumage
- Interrupteur double allumage
- Commutateur va-et-vient
- Tableau Général Basse Tension
- Tableau Divisionnaire du RDC

LEGENDE

- Commutateur double va-et-vient
- Bouton poussoir lumineux de commande pour télérupteur
- Numéro d'un circuit d'éclairage
- Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction gauche)
- Éclairage de signalisation de secours d'évacuation ou d'ambiance
- Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction droite)
- Ventilateur de plafond, diamètre 140 cm, 70W
- Rhéostat de commande d'un ventilateur
- Numéro d'un circuit de ventilation d'air



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	ECLAIRAGE ET VENTILATION DU R+3		PLANCH N°
				Version FINALE			

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

- Grille de luminaire 1,20m pour tubes LED, avec double grille parabolique haut confort visuel encastré 2*21W
- Luminaire apparent à tube LED, 60 cm, 1*11W
- Luminaire étanche, 90 cm -à vasque- 1*21W équipé de tube LED
- Réglette 120 cm de 21 W, à tube LED
- Interrupteur simple allumage
- Interrupteur double allumage
- Commutateur va-et-vient
- Tableau Général Basse Tension
- Tableau Divisionnaire du RDC

LEGENDE

- Commutateur double va-et-vient
- Bouton poussoir lumineux de commande pour télérupteur
- Numéro d'un circuit d'éclairage
- Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction gauche)
- Éclairage de signalisation de secours d'évacuation ou d'ambiance
- Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction droite)
- Ventilateur de plafond, diamètre 140 cm, 70W
- Rhéostat de commande d'un ventilateur
- Numéro d'un circuit de ventilation d'air



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	ECLAIRAGE ET VENTILATION DU R+4		PLANCH N°
				Version FINALE			

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

LEGENDE

-  Prise RJ45 pour informatique
-  Prise RJ45 pour téléphone
-  Coffret informatique de brassage VDI



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	Version FINALE	INFORMATIQUE ET TELEPHONE DU RDC	PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



LEGENDE

-  Prise RJ45 pour informatique
-  Prise RJ45 pour téléphone
-  Coffret informatique de brassage VDI

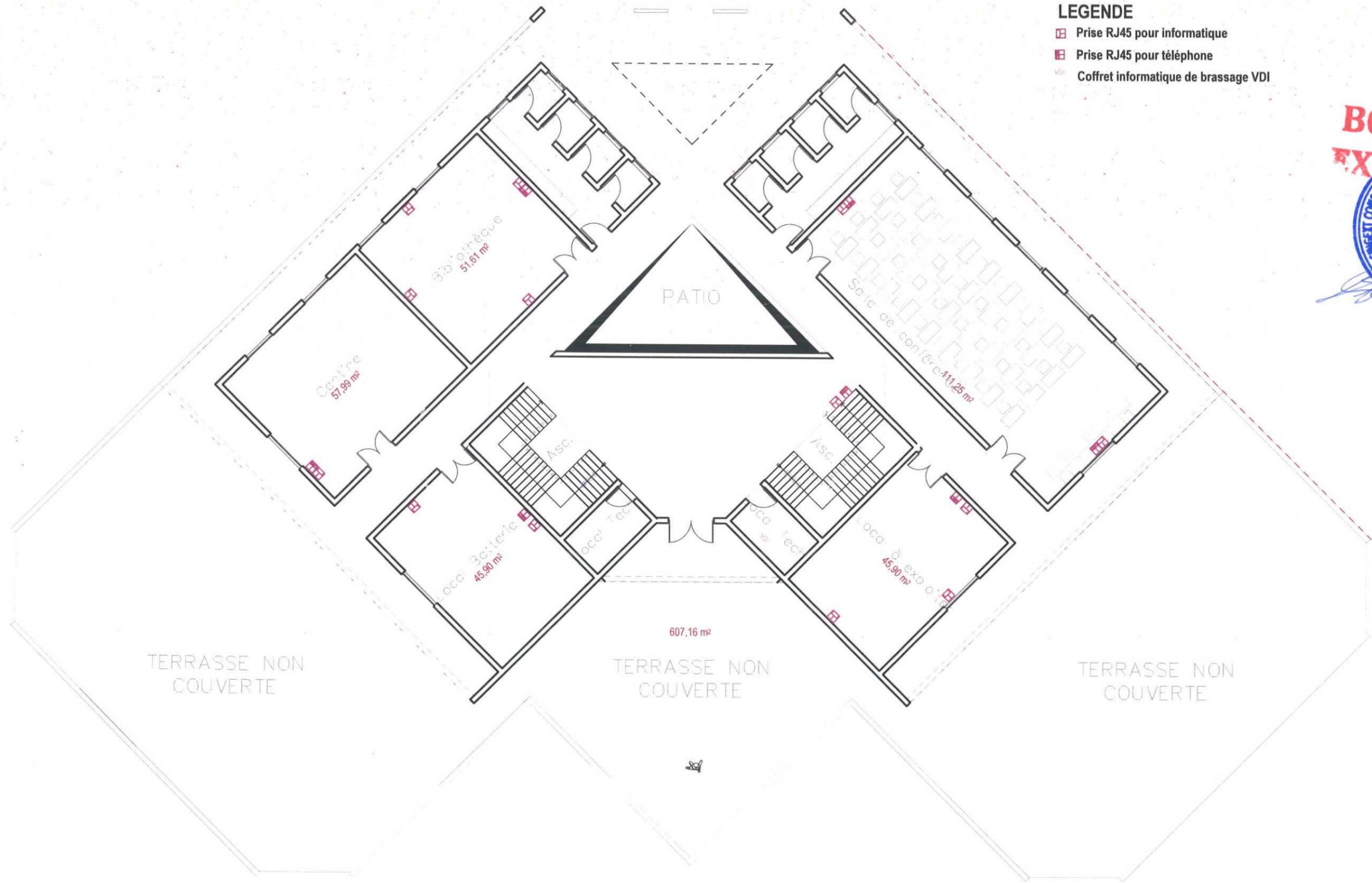
BON POUR EXÉCUTION



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	INFORMATIQUE ET TELEPHONE DU R+3		PLANCH N°
				Version FINALE			

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



LEGENDE

- Prise RJ45 pour informatique
- Prise RJ45 pour téléphone
- Coffret informatique de brassage VDI



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	INFORMATIQUE ET TELEPHONE DU R+4		PLANCH N°
				Version FINALE			

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

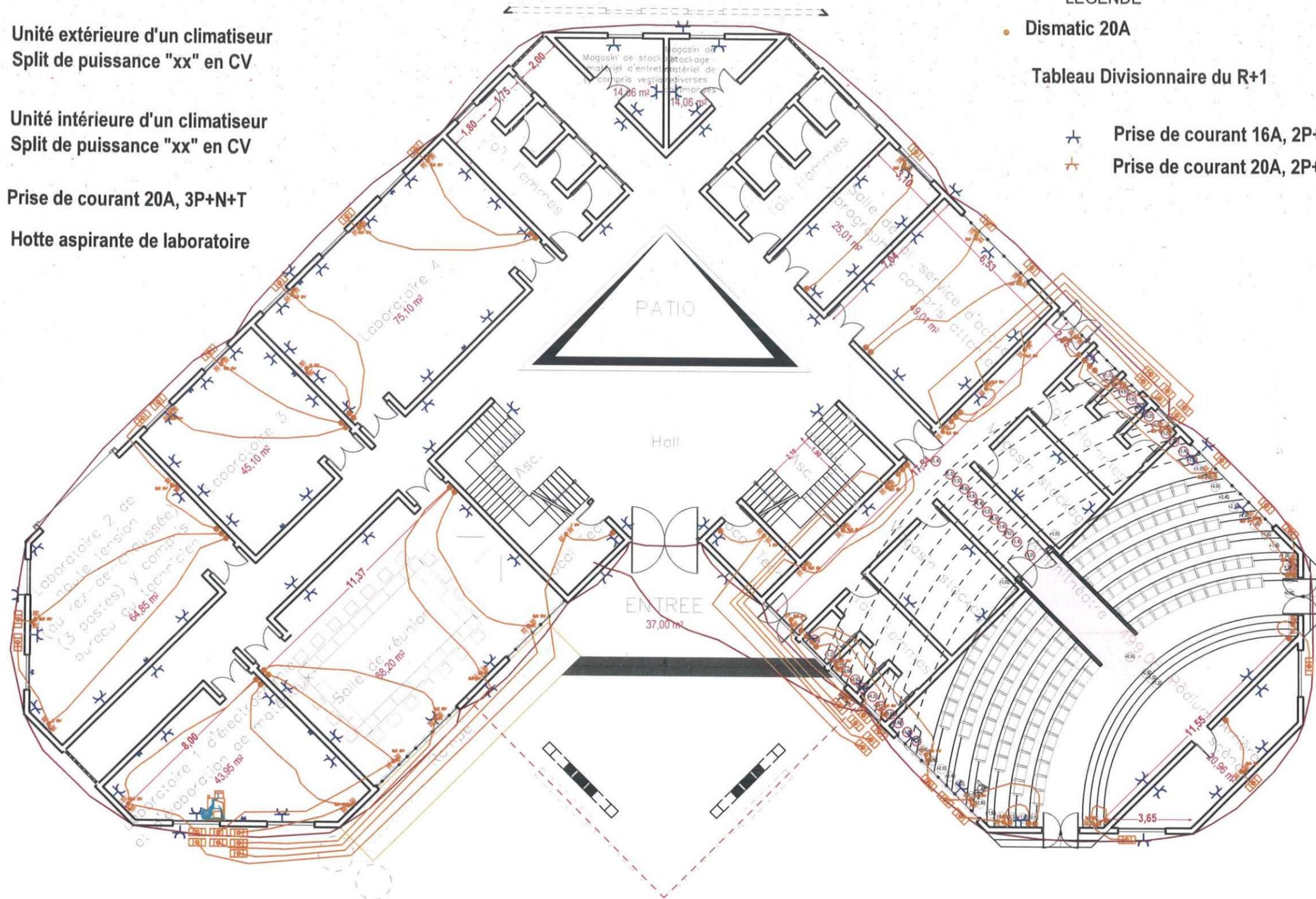
-  Unité extérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
-  Unité intérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
-  Prise de courant 20A, 3P+N+T
-  Hotte aspirante de laboratoire

LEGENDE

-  Dismatic 20A

Tableau Divisionnaire du R+1

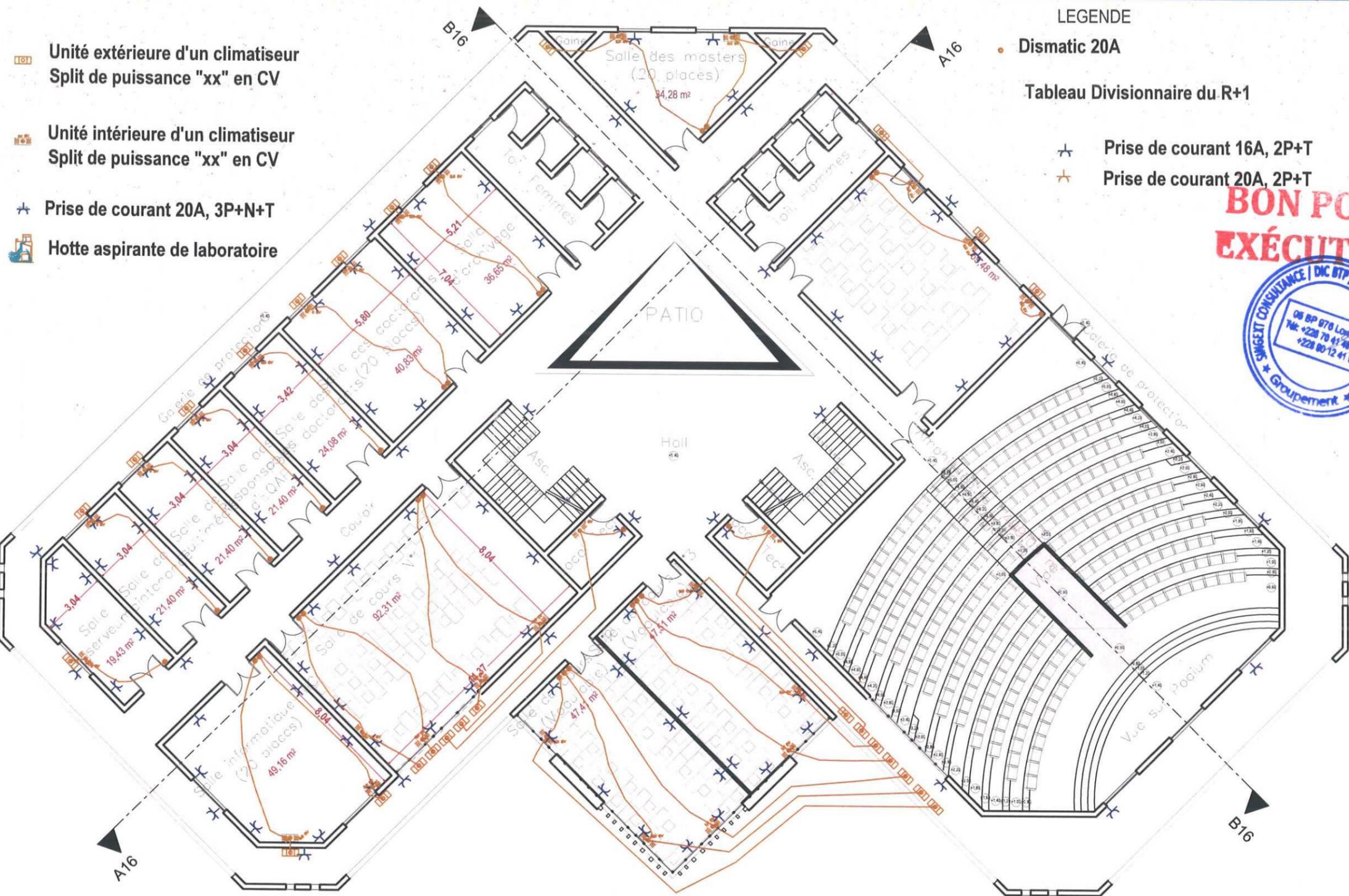
-  Prise de courant 16A, 2P+T
-  Prise de courant 20A, 2P+T



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	PRISES ET CLIMATISATION DU RDC		PLANCH N°
				Version FINALE			

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



-  Unité extérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
-  Unité intérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
-  Prise de courant 20A, 3P+N+T
-  Hotte aspirante de laboratoire

LEGENDE

 Dismatic 20A

Tableau Divisionnaire du R+1

-  Prise de courant 16A, 2P+T
-  Prise de courant 20A, 2P+T

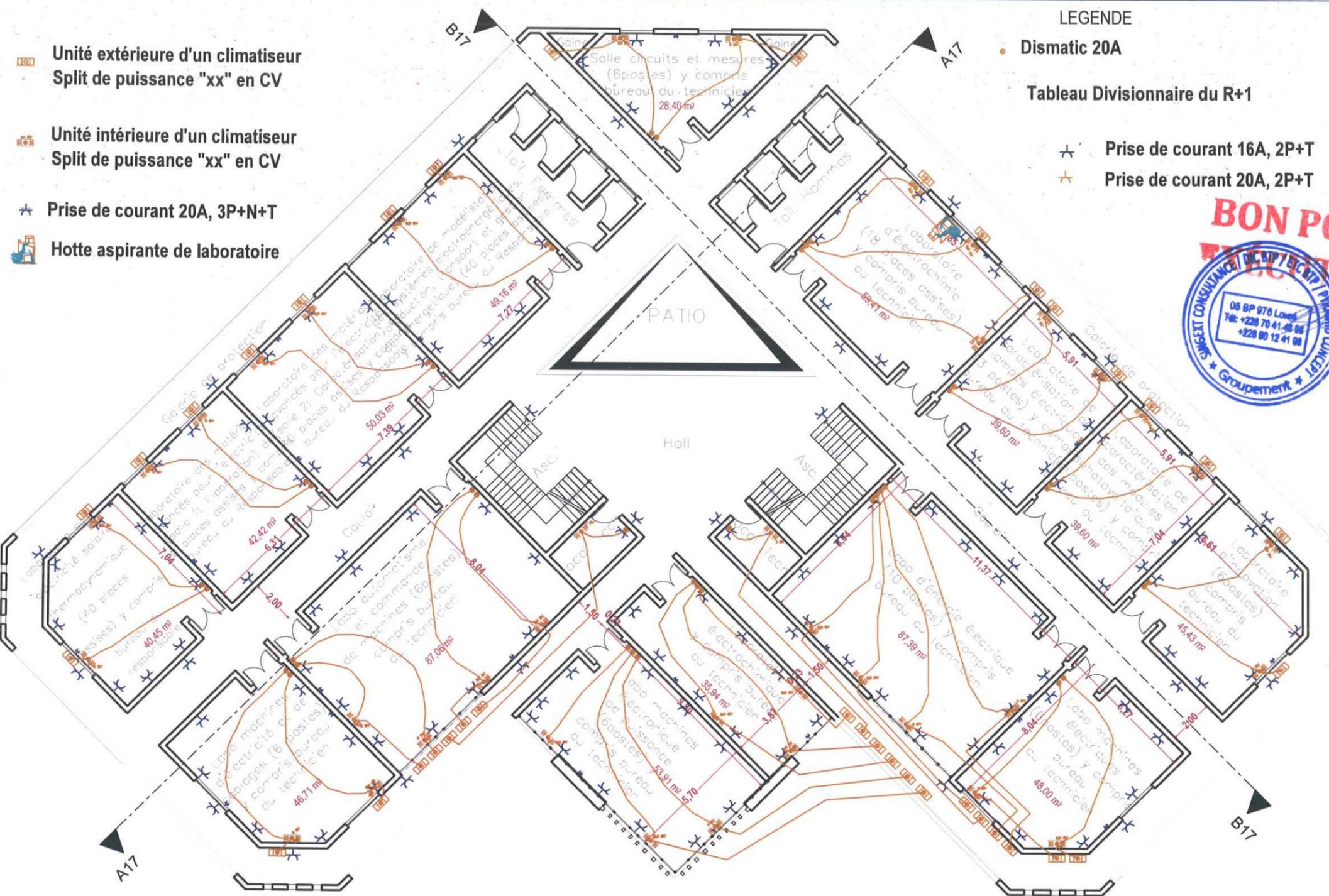
**BON POUR
EXÉCUTION**



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMB 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détailé	Version FINALE	PRISES ET CLIMATISATION DU R+1	PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMB 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détailé	Version FINALE	PRISES ET CLIMATISATION DU R+2	PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



LEGENDE

-  Unité extérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
-  Unité intérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
-  Prise de courant 20A, 3P+N+T
-  Hotte aspirante de laboratoire

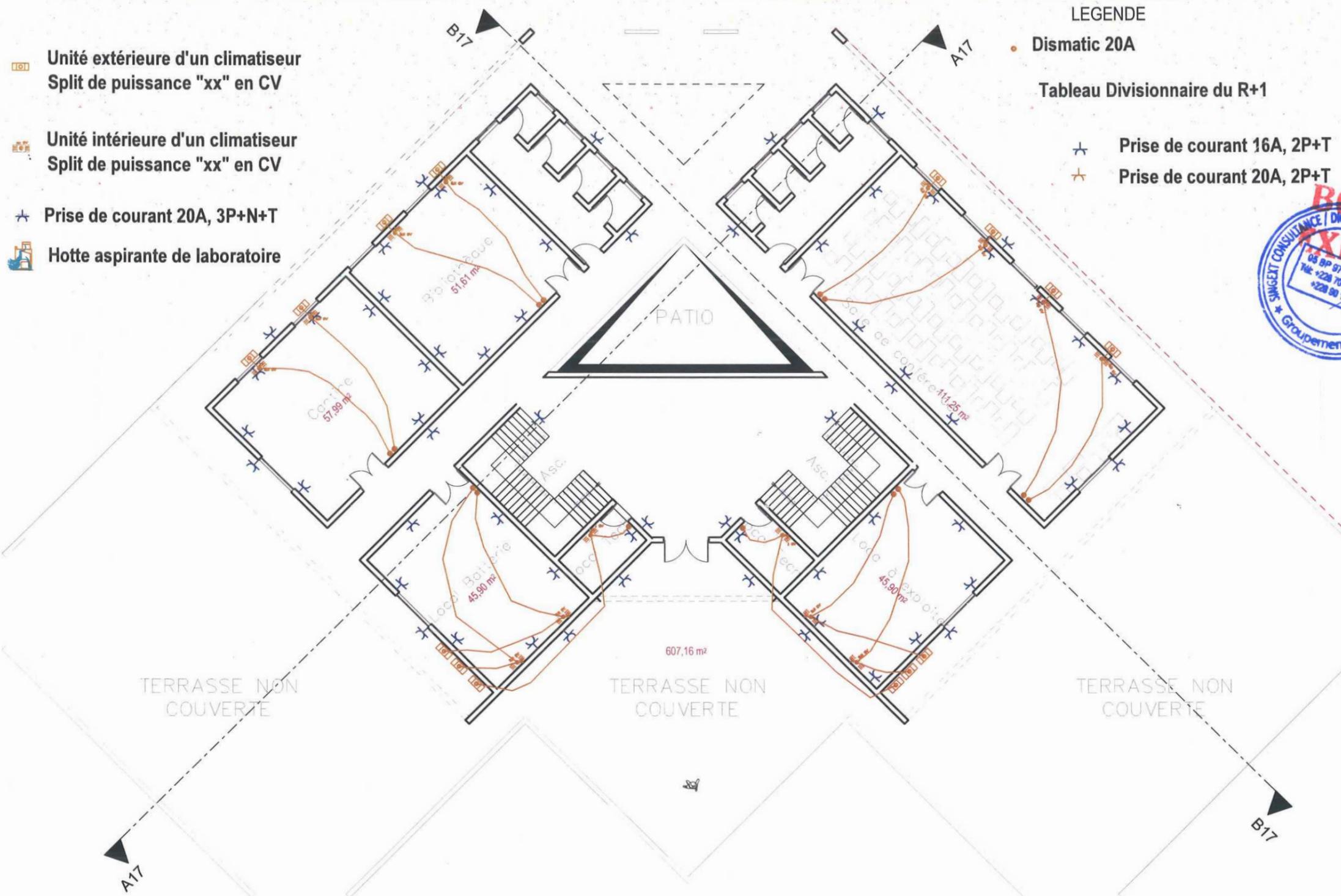
-  Dismatic 20A
-  Tableau Divisionnaire du R+1
-  Prise de courant 16A, 2P+T
-  Prise de courant 20A, 2P+T



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	PRISES ET CLIMATISATION DU R+3		PLANCH N°
				Version FINALE			

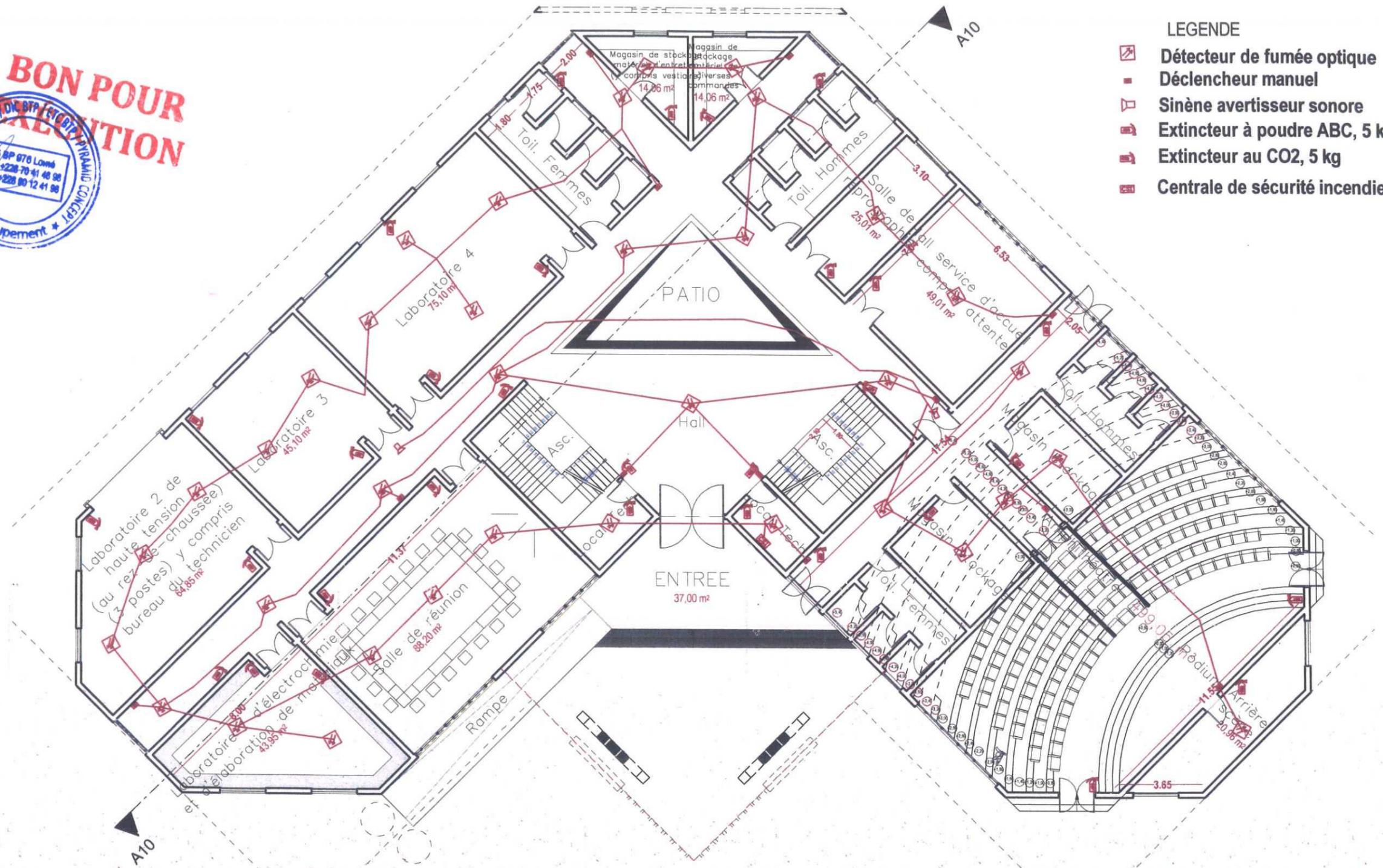
PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détailé	Version FINALE	PRISES ET CLIMATISATION DU R+4	PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



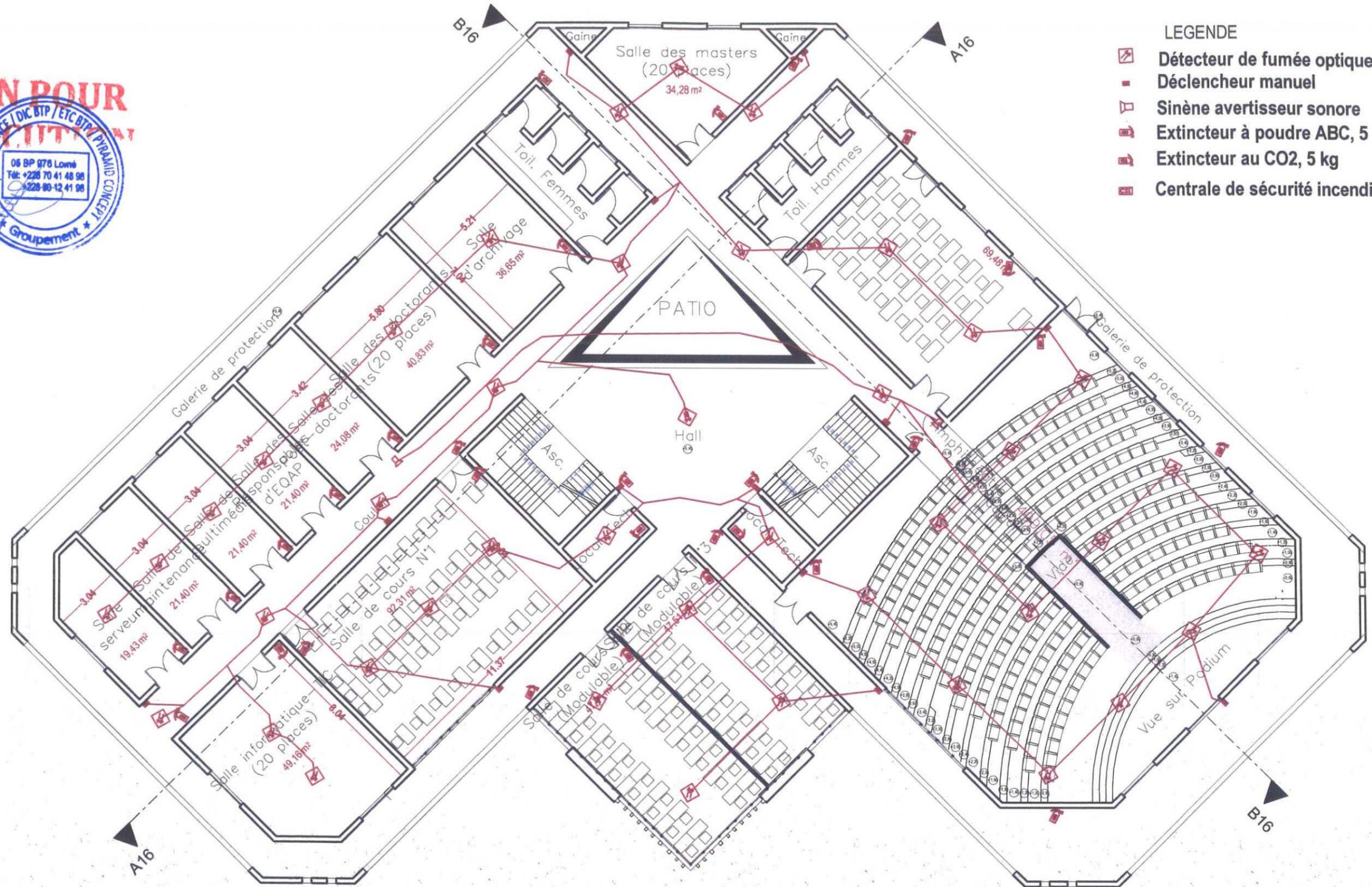
- LEGENDE**
- Détecteur de fumée optique
 - Déclencheur manuel
 - Sirene avertisseur sonore
 - Extincteur à poudre ABC, 5 kg
 - Extincteur au CO2, 5 kg
 - Centrale de sécurité incendie

MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMB 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	SECURITE INCENDIE DU RDC		
				Version FINALE			PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

BON POUR EXPLI



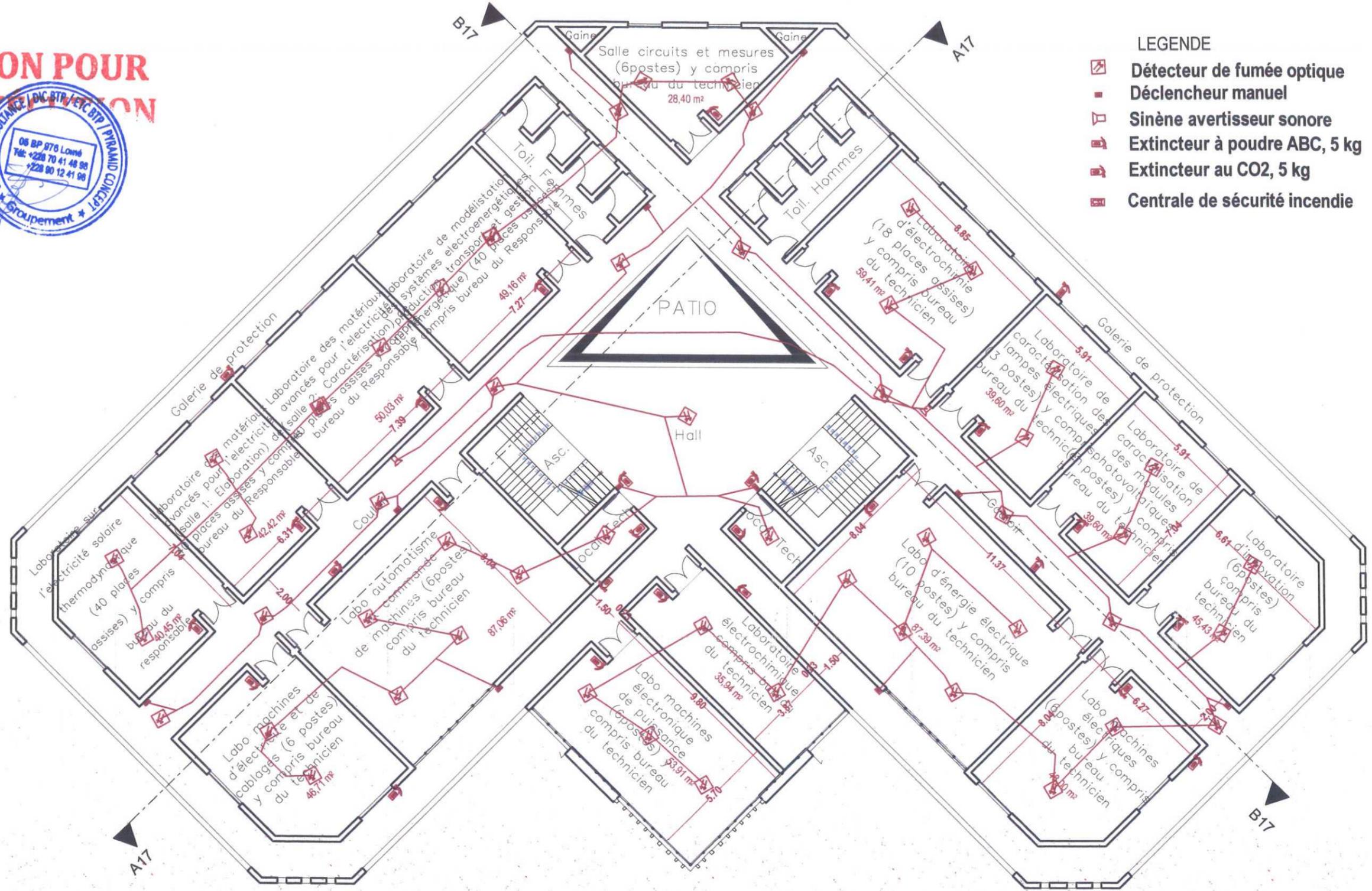
- LEGENDE**
- Détecteur de fumée optique
 - Déclencheur manuel
 - Sinène avertisseur sonore
 - Extincteur à poudre ABC, 5 kg
 - Extincteur au CO2, 5 kg
 - Centrale de sécurité incendie

MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détailé	Version FINALE	SECURITE INCENDIE DU R+1	PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

**BON POUR
EXÉCUTION**



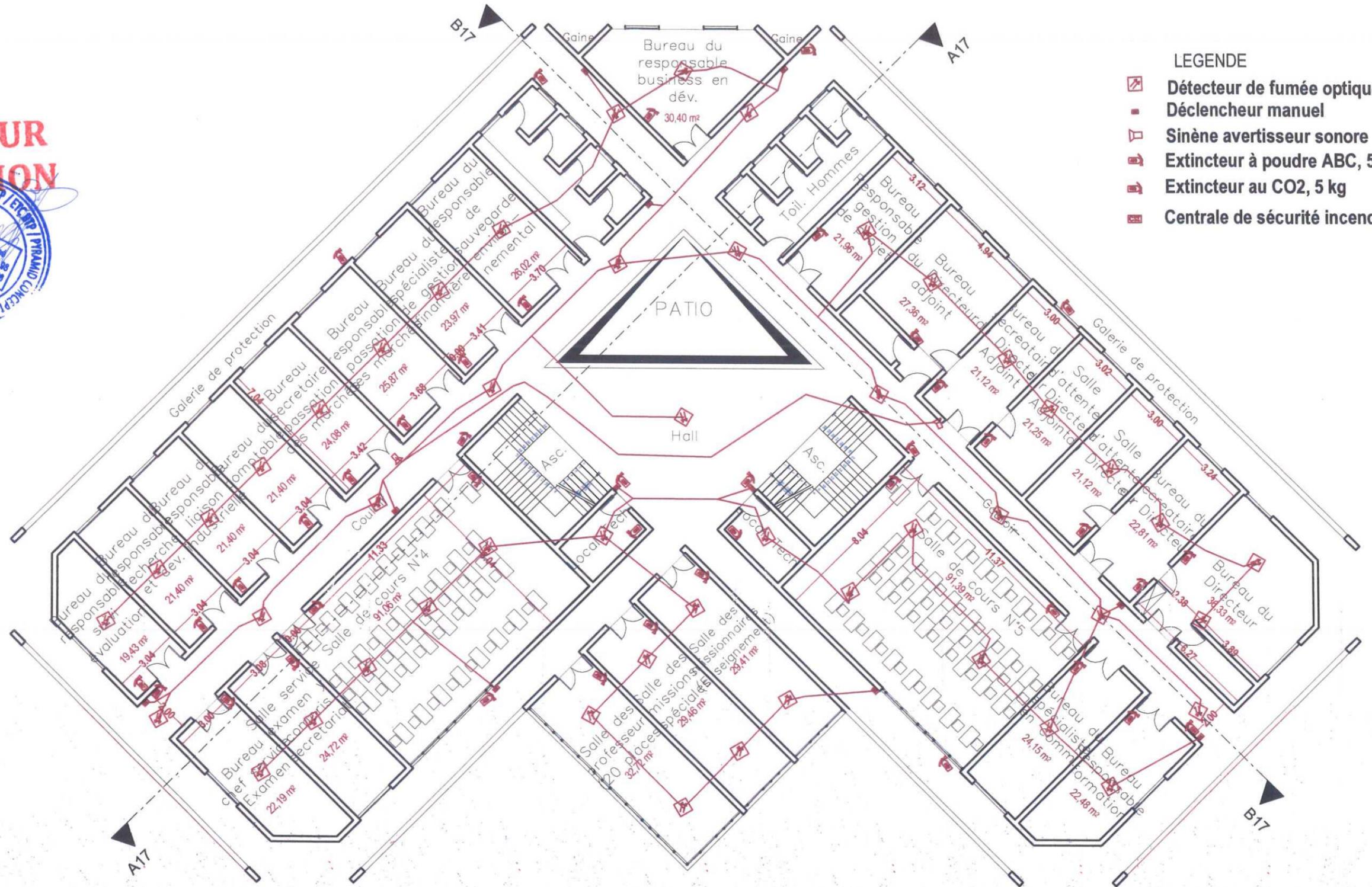
- LEGENDE**
- Détecteur de fumée optique
 - Déclencheur manuel
 - Sinène avertisseur sonore
 - Extincteur à poudre ABC, 5 kg
 - Extincteur au CO2, 5 kg
 - Centrale de sécurité incendie

MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMB 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	SECURITE INCENDIE DU R+2		PLANCH N°
				Version FINALE			

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

**BON POUR
EXÉCUTION**



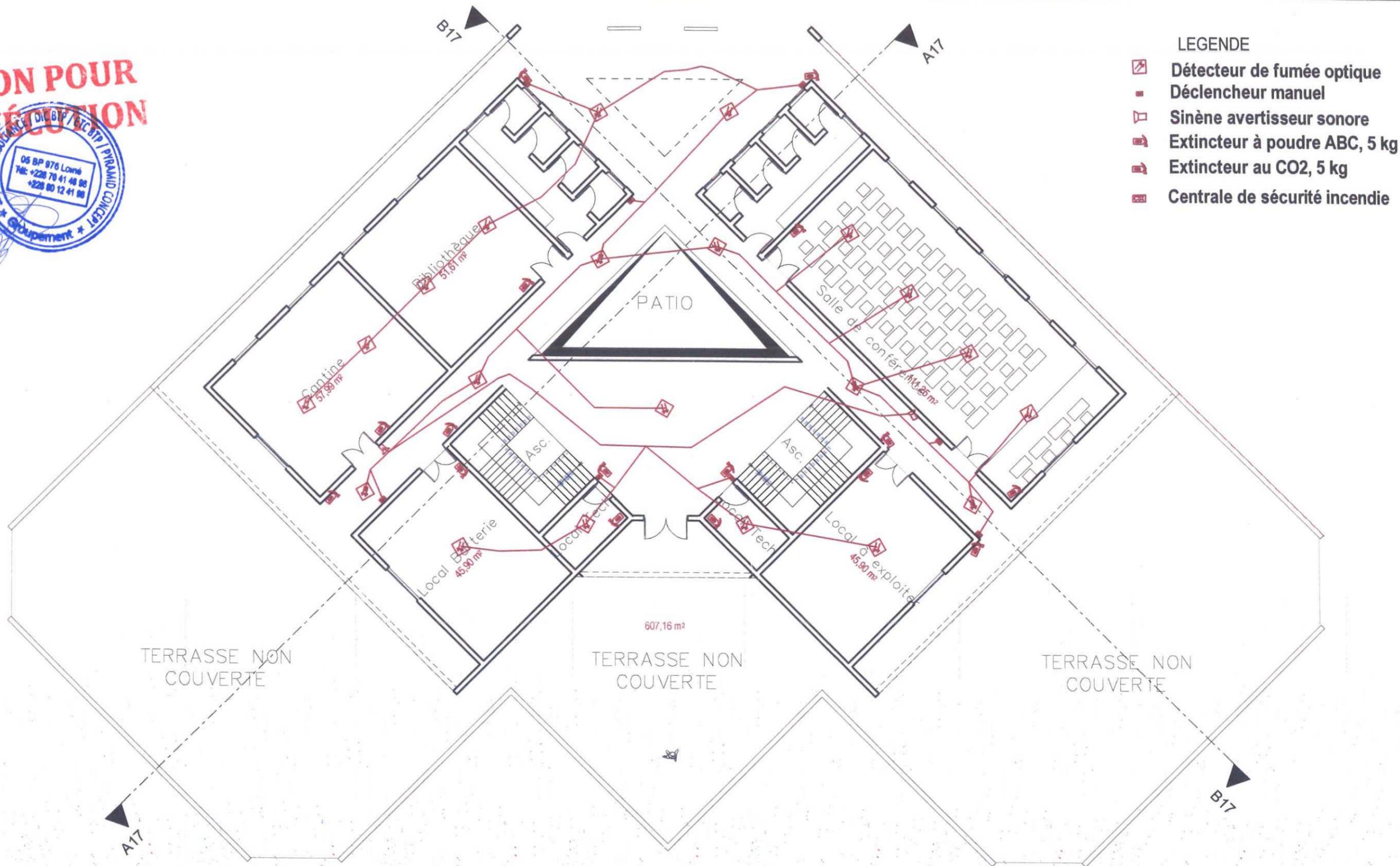
- LEGENDE**
- Détecteur de fumée optique
 - Déclencheur manuel
 - Sinène avertisseur sonore
 - Extincteur à poudre ABC, 5 kg
 - Extincteur au CO2, 5 kg
 - Centrale de sécurité incendie

MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMB 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	Version FINALE	SECURITE INCENDIE DU R+3	PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

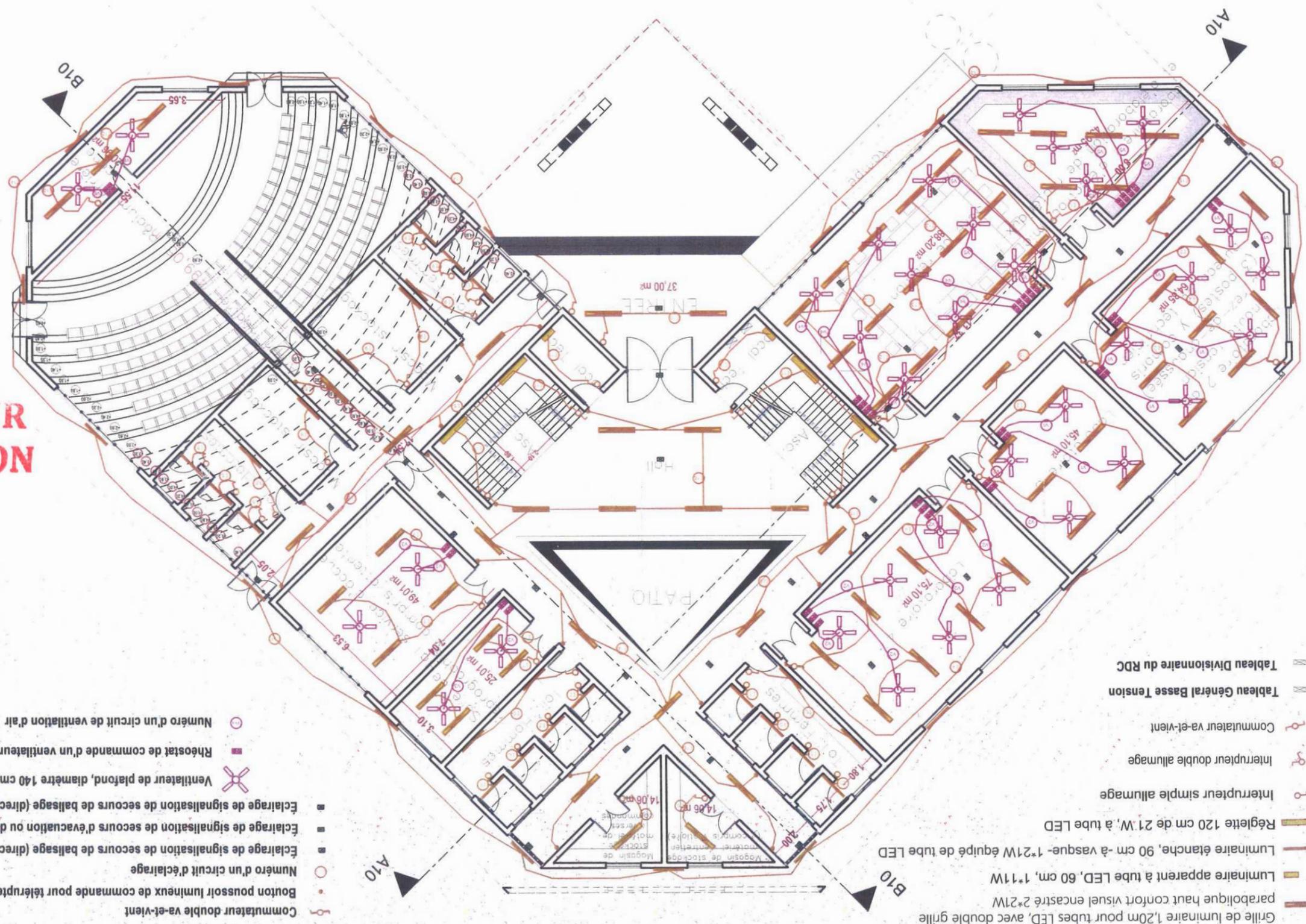
**BON POUR
EXÉCUTION**



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE		NOM DU PLAN	VISA	DECEMB 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détailé	Version FINALE	SECURITE INCENDIE DU R+4		PLANCH N°

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	Banque Mondiale	Université de Lomé	MAITRE D'OUVRAGE	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant / Détailé / Version / FINALE	ECLAIRAGE ET VENTILATION DU RDC	VISA	DECEMBRE 2022	PLANCH No
	MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX	PHASE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN					



BON POUR EXECUTION

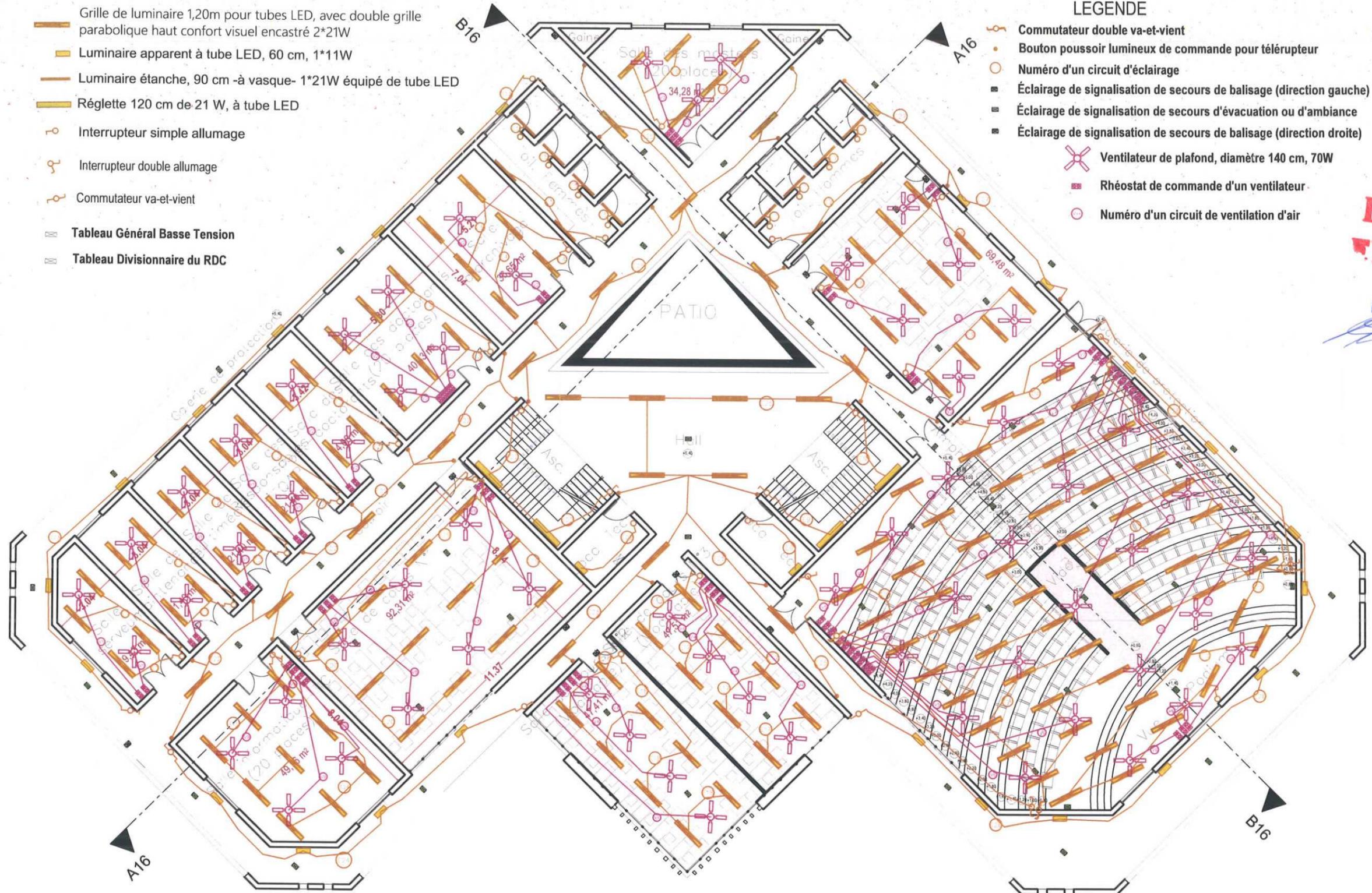


- LEGENDE**
- Commutateur double va-et-vient
 - Bouton poussoir lumineux de commande pour télérupteur
 - Numéro d'un circuit d'éclairage
 - Eclairage de signalisation de secours d'évacuation (direction gauche)
 - Eclairage de signalisation de secours d'évacuation (direction droite)
 - ✕ Ventilateur de plafond, diamètre 140 cm, 70W
 - Rhéostat de commande d'un ventilateur
 - Numéro d'un circuit de ventilation d'air

- Grille de luminaire 1,20m pour tubes LED, avec double grille parabolique haut confort visuel encastré 2*21W
- Luminaire apparent à tube LED, 60 cm, 1*11W
- Luminaire étanche, 90 cm - à vasque - 1*21W équipé de tube LED
- Réglette 120 cm de 21 W, à tube LED
- Interrupteur simple allumage
- Interrupteur double allumage
- Commutateur va-et-vient
- Tableau Général Basse Tension
- Tableau Divisionnaire du RDC

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



- Grille de luminaire 1,20m pour tubes LED, avec double grille parabolique haut confort visuel encastré 2*21W
- Luminaire apparent à tube LED, 60 cm, 1*11W
- Luminaire étanche, 90 cm -à vasque- 1*21W équipé de tube LED
- Réglette 120 cm de 21 W, à tube LED
- Interrupteur simple allumage
- Interrupteur double allumage
- Commutateur va-et-vient
- Tableau Général Basse Tension
- Tableau Divisionnaire du RDC

- ### LEGENDE
- Commutateur double va-et-vient
 - Bouton poussoir lumineux de commande pour télérupteur
 - Numéro d'un circuit d'éclairage
 - Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction gauche)
 - Éclairage de signalisation de secours d'évacuation ou d'ambiance
 - Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction droite)
 - Ventilateur de plafond, diamètre 140 cm, 70W
 - Rhéostat de commande d'un ventilateur
 - Numéro d'un circuit de ventilation d'air



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupeement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détailé	Version FINALE	ECLAIRAGE ET VENTILATION DU R+1	PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

- Grille de luminaire 1,20m pour tubes LED, avec double grille parabolique haut confort visuel encastré 2*21W
- Luminaire apparent à tube LED, 60 cm, 1*11W
- Luminaire étanche, 90 cm -à vasque- 1*21W équipé de tube LED
- Régllette 120 cm de 21 W, à tube LED
- Interrupteur simple allumage
- Interrupteur double allumage
- Commutateur va-et-vient
- Tableau Général Basse Tension
- Tableau Divisionnaire du RDC

LEGENDE

- Commutateur double va-et-vient
- Bouton poussoir lumineux de commande pour télérupteur
- Numéro d'un circuit d'éclairage
- Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction gauche)
- Éclairage de signalisation de secours d'évacuation ou d'ambiance
- Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction droite)
- Ventilateur de plafond, diamètre 140 cm, 70W
- Rhéostat de commande d'un ventilateur
- Numéro d'un circuit de ventilation d'air



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	ECLAIRAGE ET VENTILATION DU R+3		PLANCH N°
				Version FINALE			

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

-  Grille de luminaire 1,20m pour tubes LED, avec double grille parabolique haut confort visuel encastré 2*21W
-  Luminaire apparent à tube LED, 60 cm, 1*11W
-  Luminaire étanche, 90 cm -à vasque- 1*21W équipé de tube LED
-  Réglette 120 cm de 21 W, à tube LED
-  Interrupteur simple allumage
-  Interrupteur double allumage
-  Commutateur va-et-vient
-  Tableau Général Basse Tension
-  Tableau Divisionnaire du RDC

LEGENDE

-  Commutateur double va-et-vient
-  Bouton poussoir lumineux de commande pour télérupteur
-  Numéro d'un circuit d'éclairage
-  Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction gauche)
-  Éclairage de signalisation de secours d'évacuation ou d'ambiance
-  Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction droite)
-  Ventilateur de plafond, diamètre 140 cm, 70W
-  Rhéostat de commande d'un ventilateur
-  Numéro d'un circuit de ventilation d'air



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	ECLAIRAGE ET VENTILATION DU R+3		PLANCH N°
				Version FINALE			

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

- Grille de luminaire 1,20m pour tubes LED, avec double grille parabolique haut confort visuel encastré 2*21W
- Luminaire apparent à tube LED, 60 cm, 1*11W
- Luminaire étanche, 90 cm -à vasque- 1*21W équipé de tube LED
- Réglette 120 cm de 21 W, à tube LED
- Interrupteur simple allumage
- Interrupteur double allumage
- Commutateur va-et-vient
- Tableau Général Basse Tension
- Tableau Divisionnaire du RDC

LEGENDE

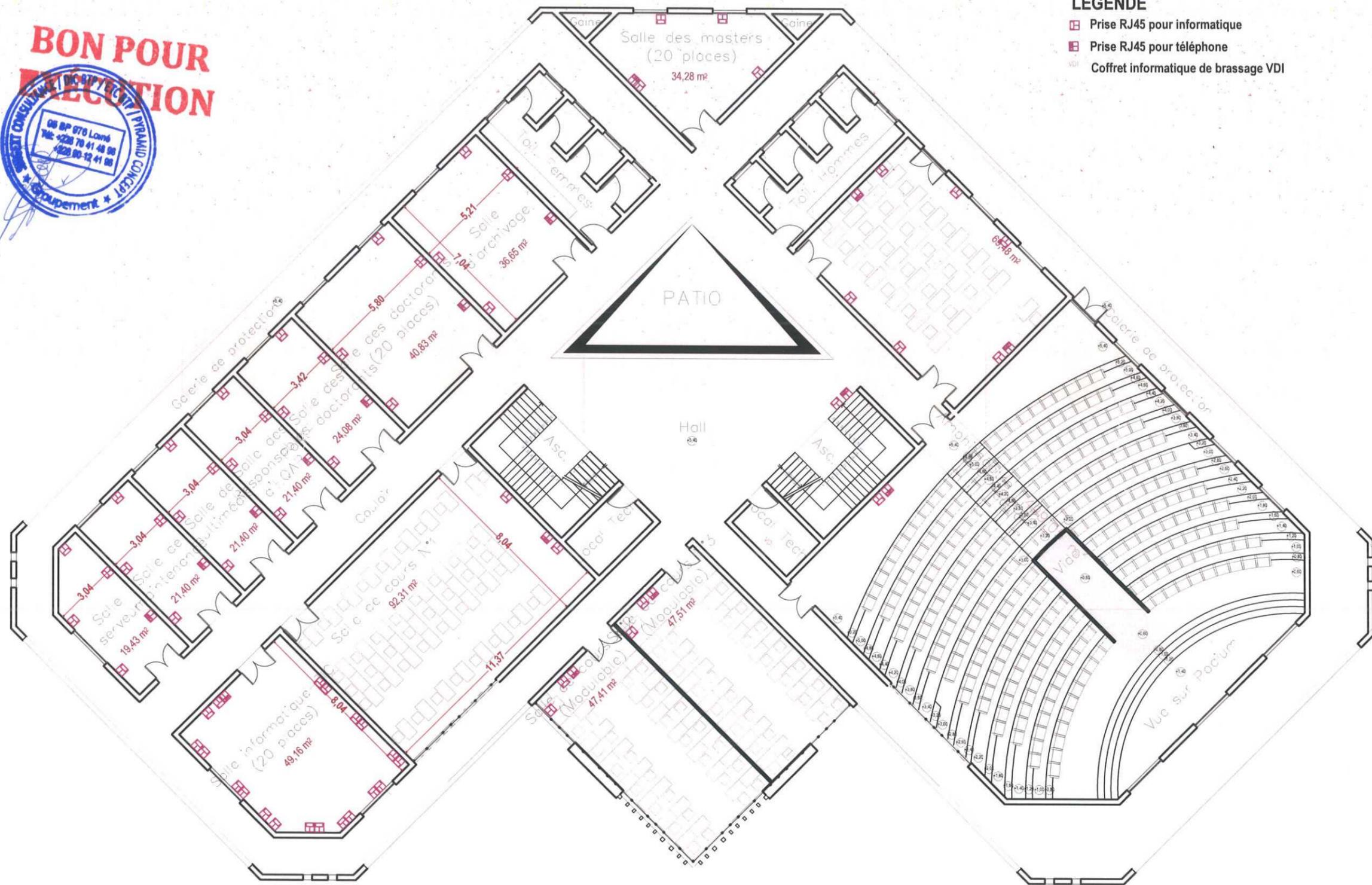
- Commutateur double va-et-vient
- Bouton poussoir lumineux de commande pour télérupteur
- Numéro d'un circuit d'éclairage
- Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction gauche)
- Éclairage de signalisation de secours d'évacuation ou d'ambiance
- Éclairage de signalisation de secours de balisage (direction droite)
- Ventilateur de plafond, diamètre 140 cm, 70W
- Rhéostat de commande d'un ventilateur
- Numéro d'un circuit de ventilation d'air



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE		NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détailé	Version FINALE	ECLAIRAGE ET VENTILATION DU R+4		PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



LEGENDE

- Prise RJ45 pour informatique
- Prise RJ45 pour téléphone
- Coffret informatique de brassage VDI

MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	Version FINALE	INFORMATIQUE ET TELEPHONE DU R+1	PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



- LEGENDE**
- Prise RJ45 pour informatique
 - Prise RJ45 pour téléphone
 - Coffret informatique de brassage VDI

MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

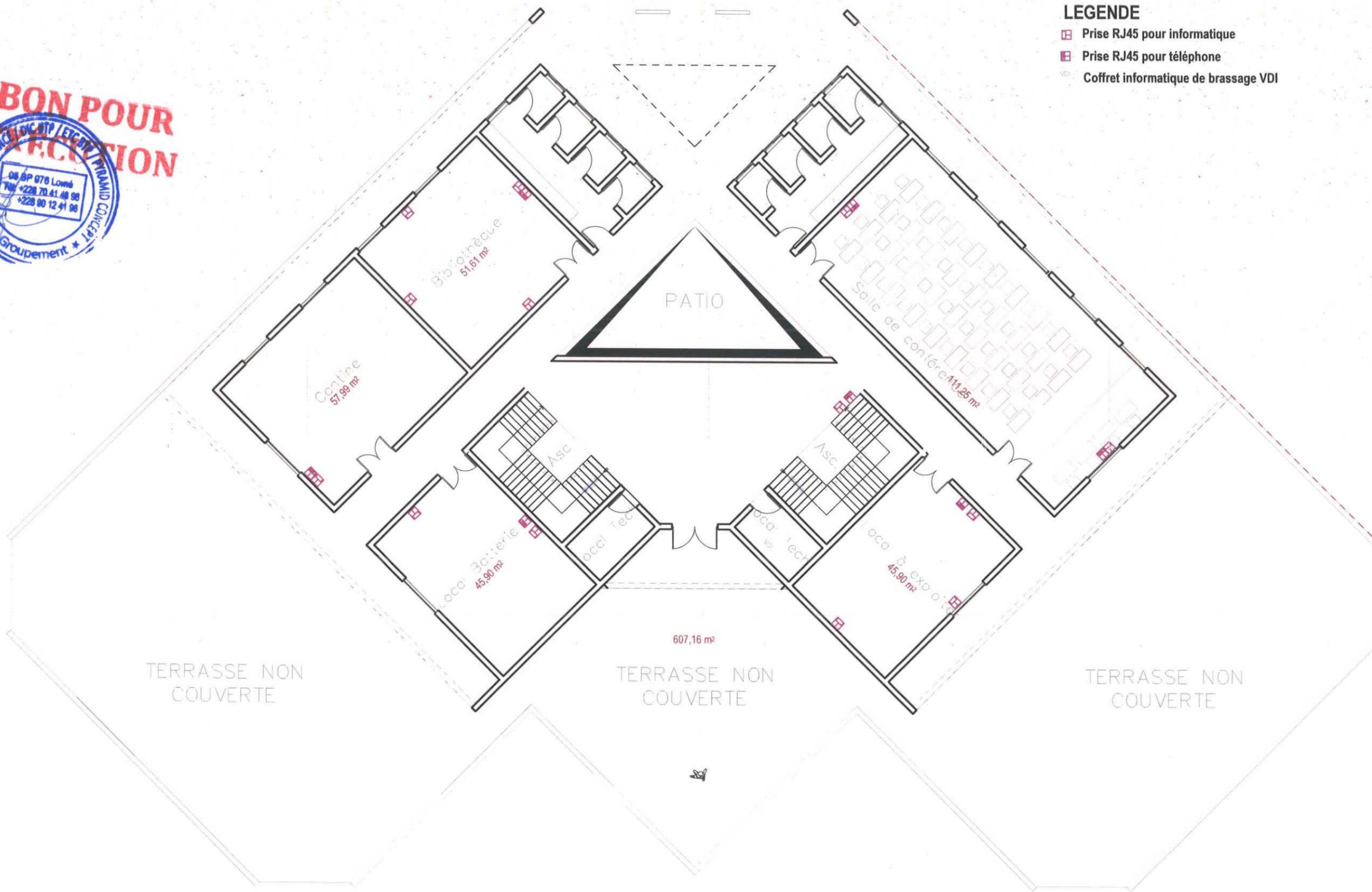
REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	Version FINALE	INFORMATIQUE ET TELEPHONE DU R+3	PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



LEGENDE

- Prise RJ45 pour informatique
- Prise RJ45 pour téléphone
- Coffret informatique de brassage VDI



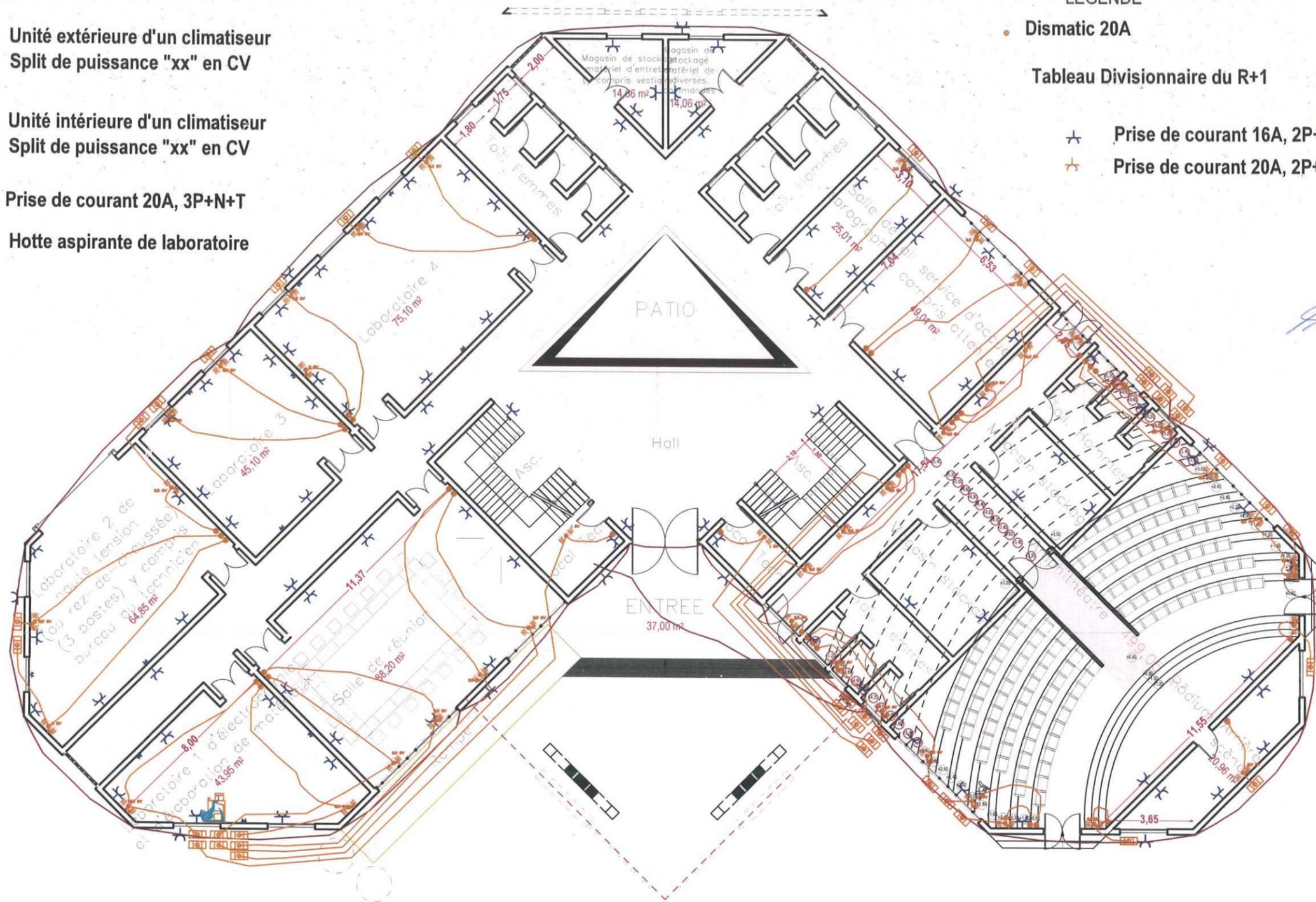
MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBI 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détailé	Version FINALE	INFORMATIQUE ET TELEPHONE DU R+4	PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

-  Unité extérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
-  Unité intérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
-  Prise de courant 20A, 3P+N+T
-  Hotte aspirante de laboratoire

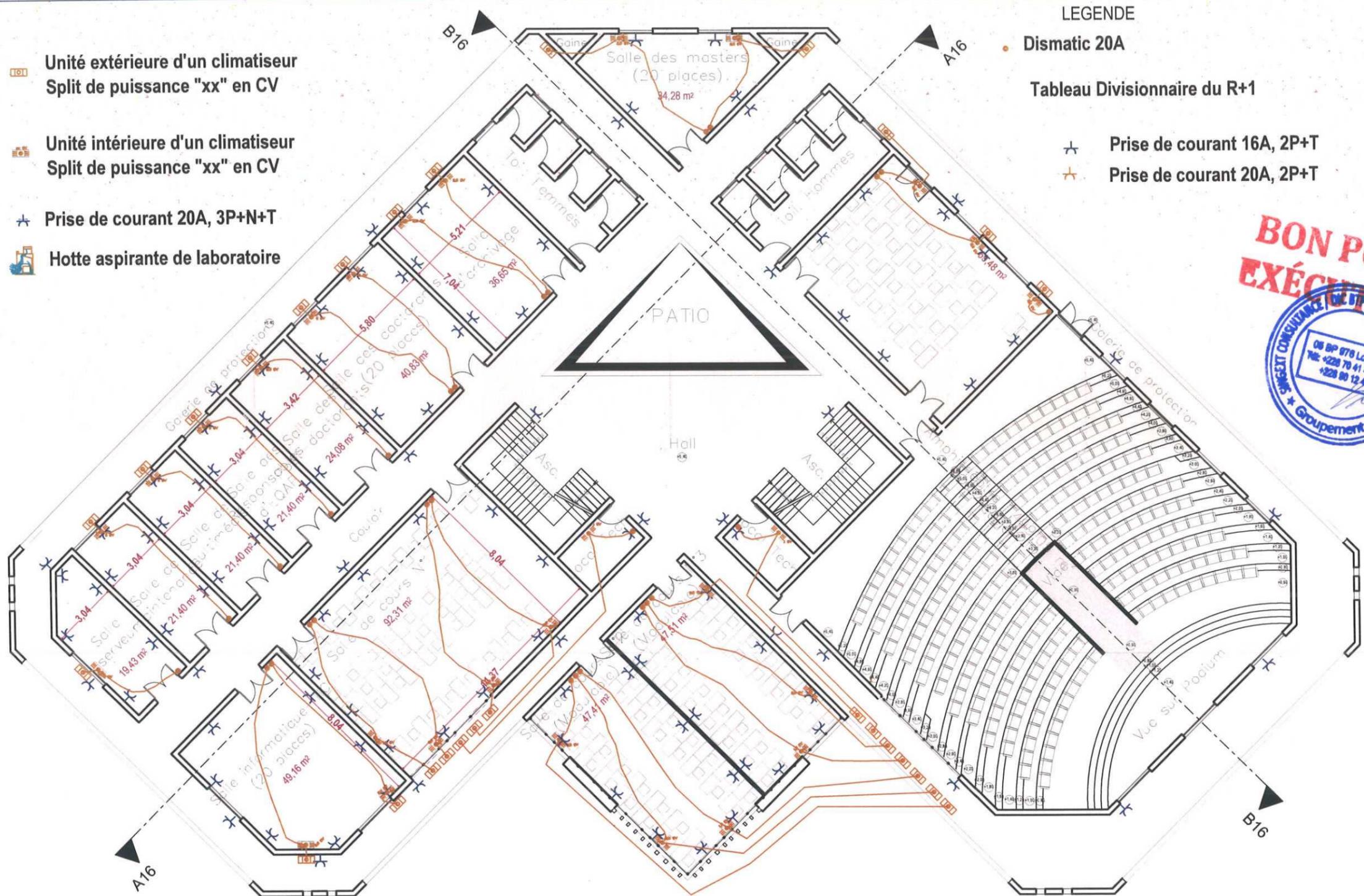
- LEGENDE
-  Dismatic 20A
- Tableau Divisionnaire du R+1
-  Prise de courant 16A, 2P+T
 -  Prise de courant 20A, 2P+T



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	Version FINALE	PRISES ET CLIMATISATION DU RDC	PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



LEGENDE

- Unité extérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
- Unité intérieure d'un climatiseur Split de puissance "xx" en CV
- Prise de courant 20A, 3P+N+T
- Hotte aspirante de laboratoire

● Dismatic 20A

Tableau Divisionnaire du R+1

- Prise de courant 16A, 2P+T
- Prise de courant 20A, 2P+T

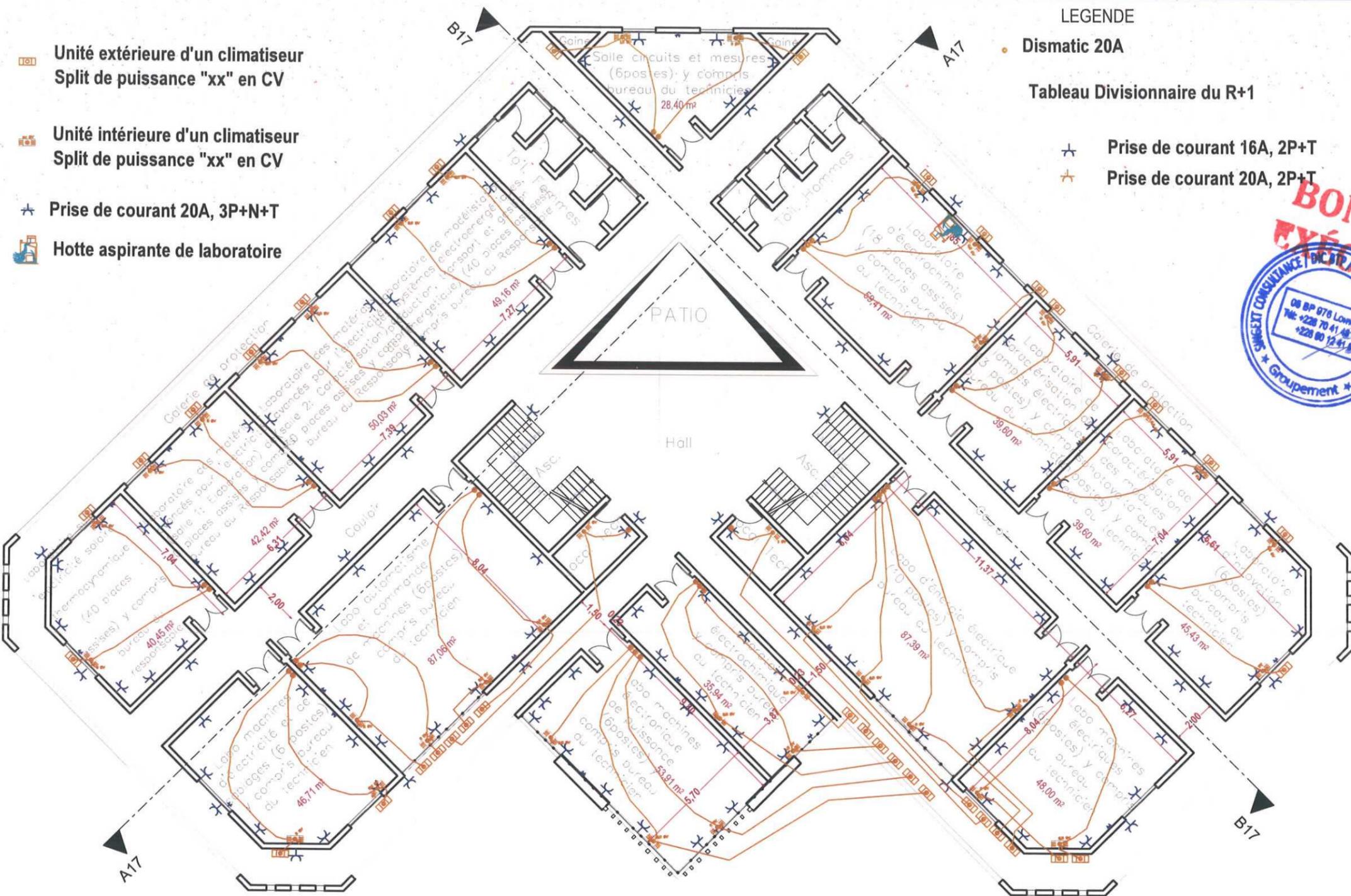
BON POUR EXÉCUTION



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMB 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	Version FINALE	PRISES ET CLIMATISATION DU R+1	PLANCH N°

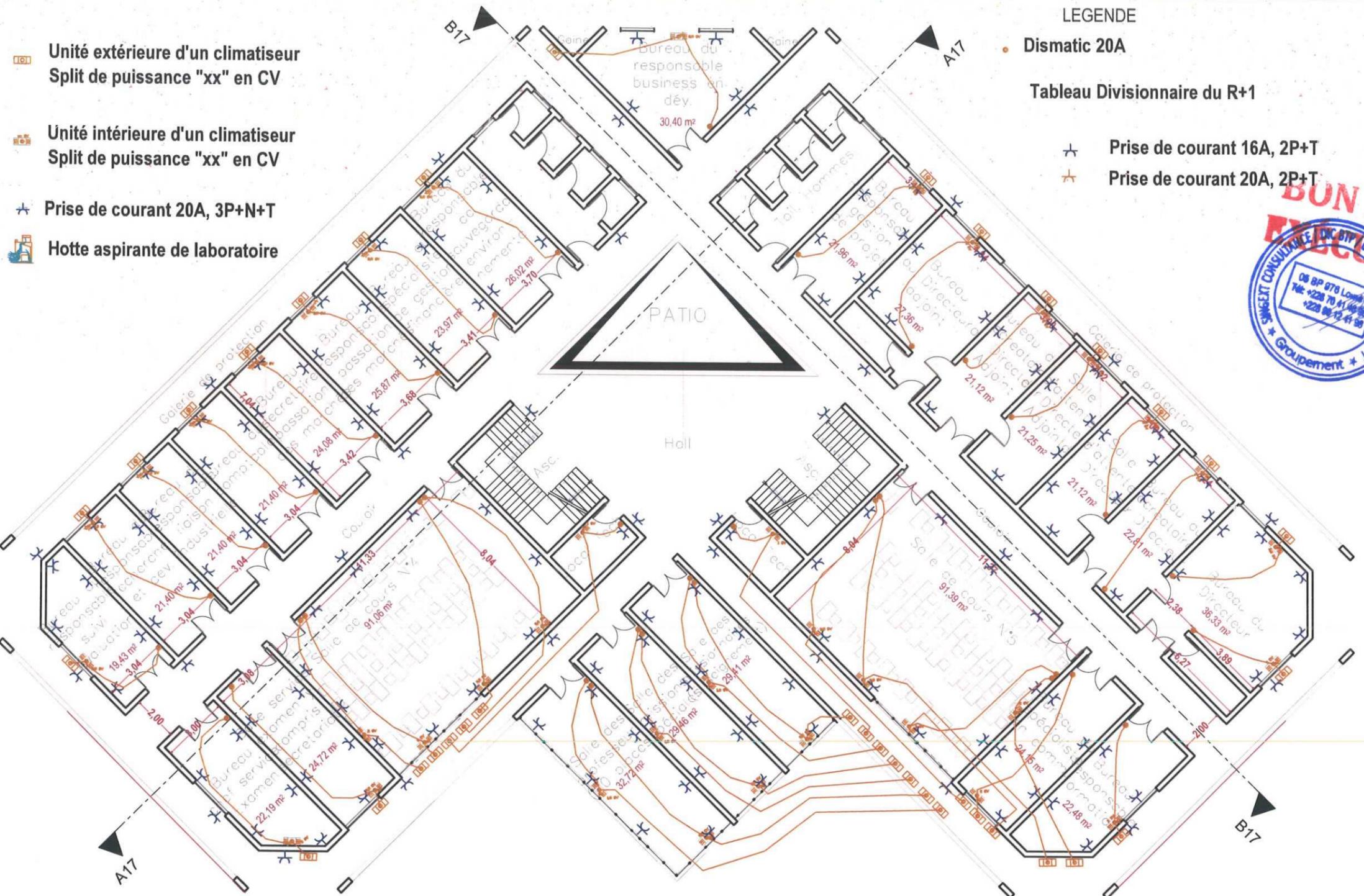
PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMB 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détailé	Version FINALE	PRISES ET CLIMATISATION DU R+2	PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	PRISES ET CLIMATISATION DU R+3		PLANCH N°
				Version FINALE			

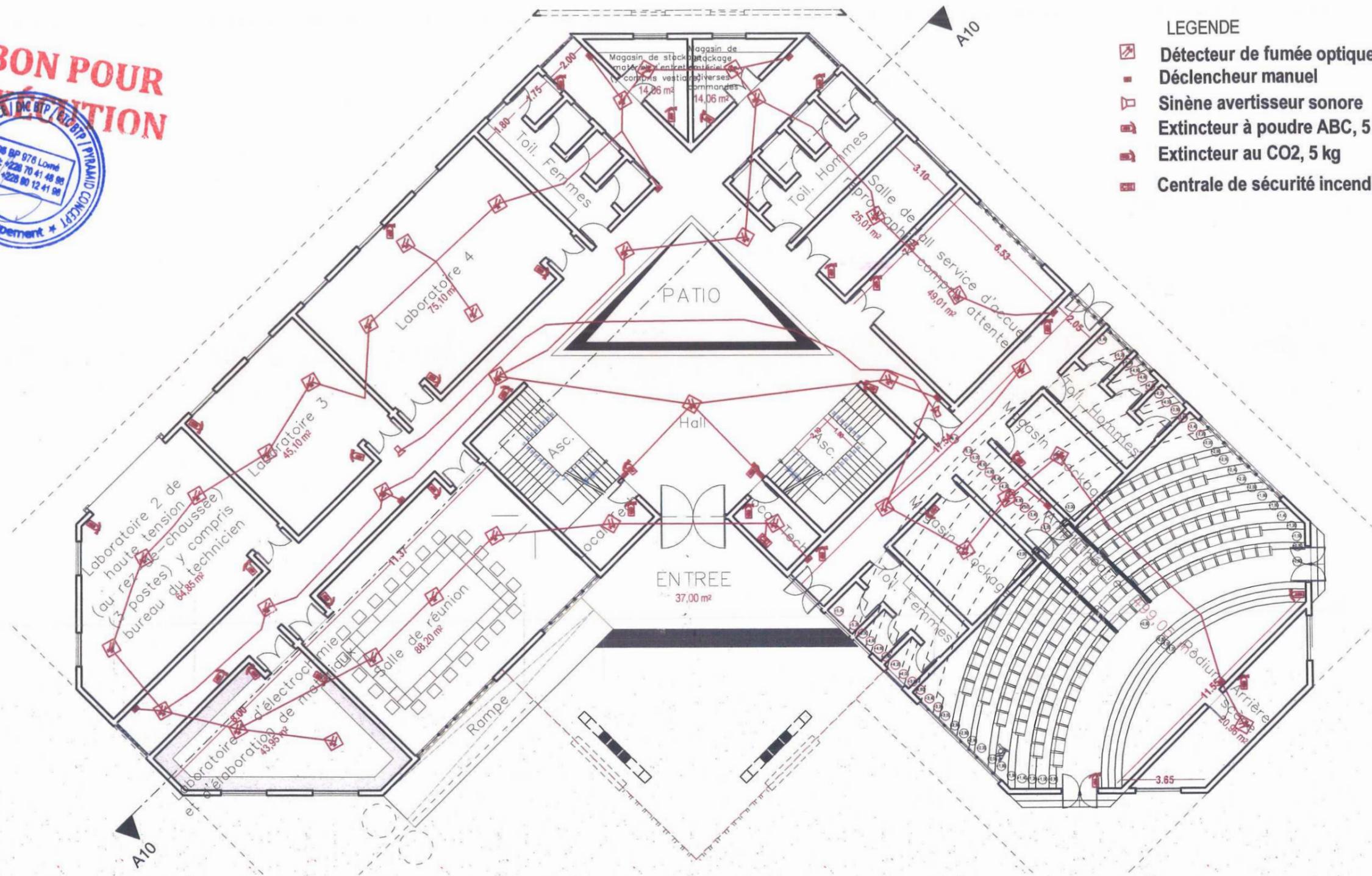
PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE		NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	Version FINALE	PRISES ET CLIMATISATION DU R+4		PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



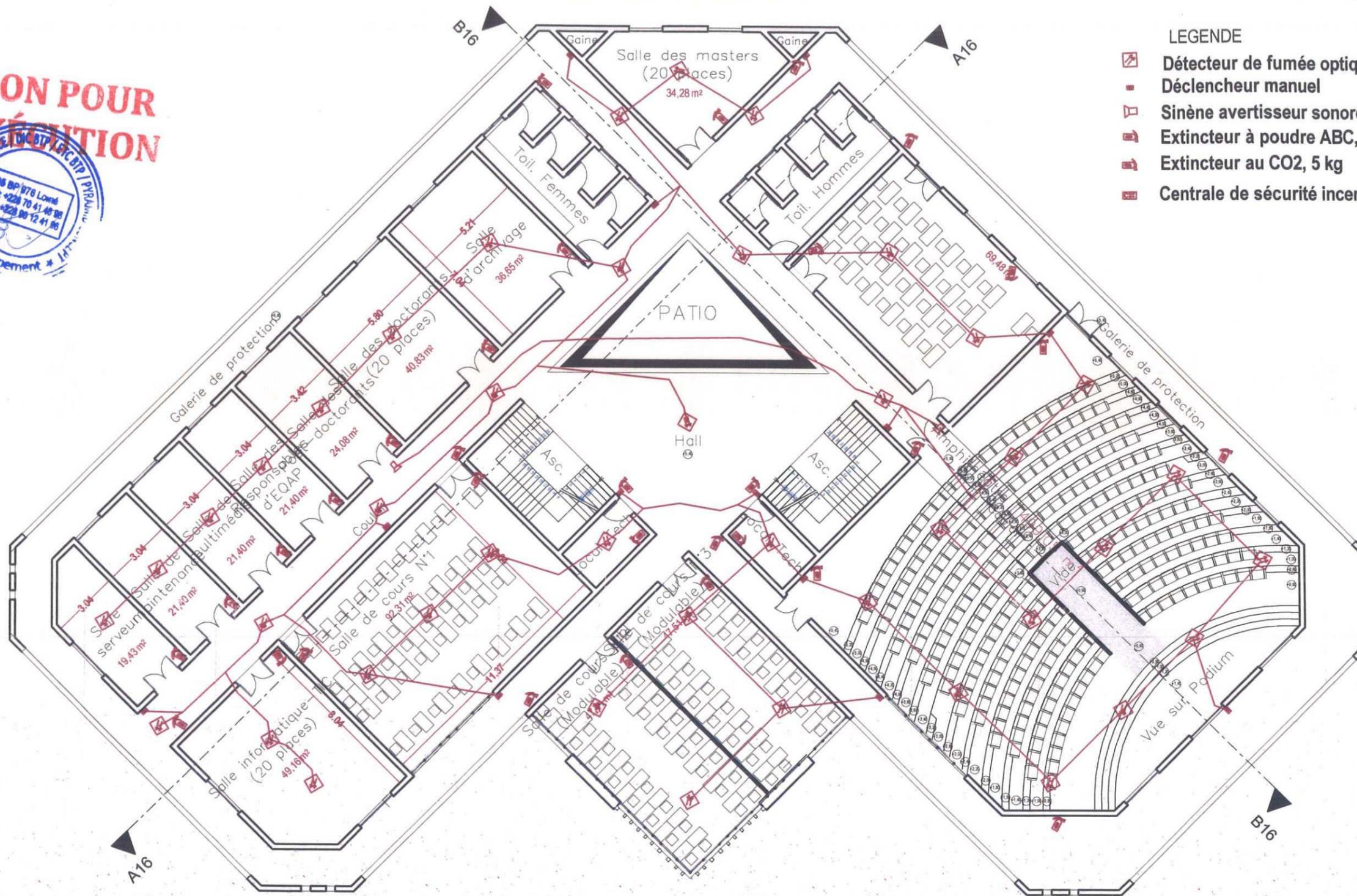
- LEGENDE**
- Détecteur de fumée optique
 - Déclencheur manuel
 - Sirene avertisseur sonore
 - Extincteur à poudre ABC, 5 kg
 - Extincteur au CO2, 5 kg
 - Centrale de sécurité incendie

MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMB 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	Version FINALE	SECURITE INCENDIE DU RDC	PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

BON POUR EXECUTION

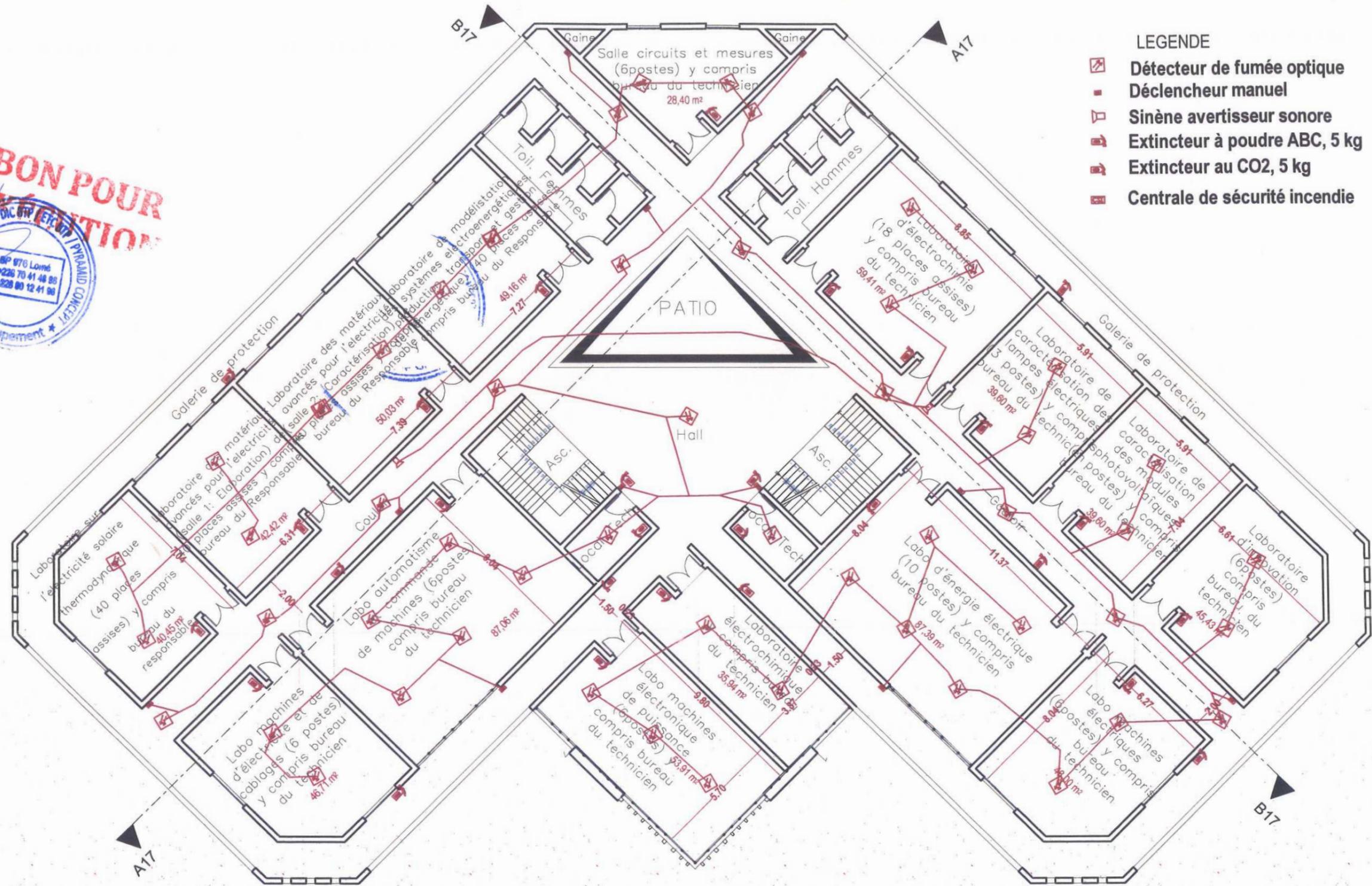


- LEGENDE**
- Détecteur de fumée optique
 - Déclencheur manuel
 - Sinène avertisseur sonore
 - Extincteur à poudre ABC, 5 kg
 - Extincteur au CO2, 5 kg
 - Centrale de sécurité incendie

MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détailé	Version FINALE	SECURITE INCENDIE DU R+1	PLANCH N°

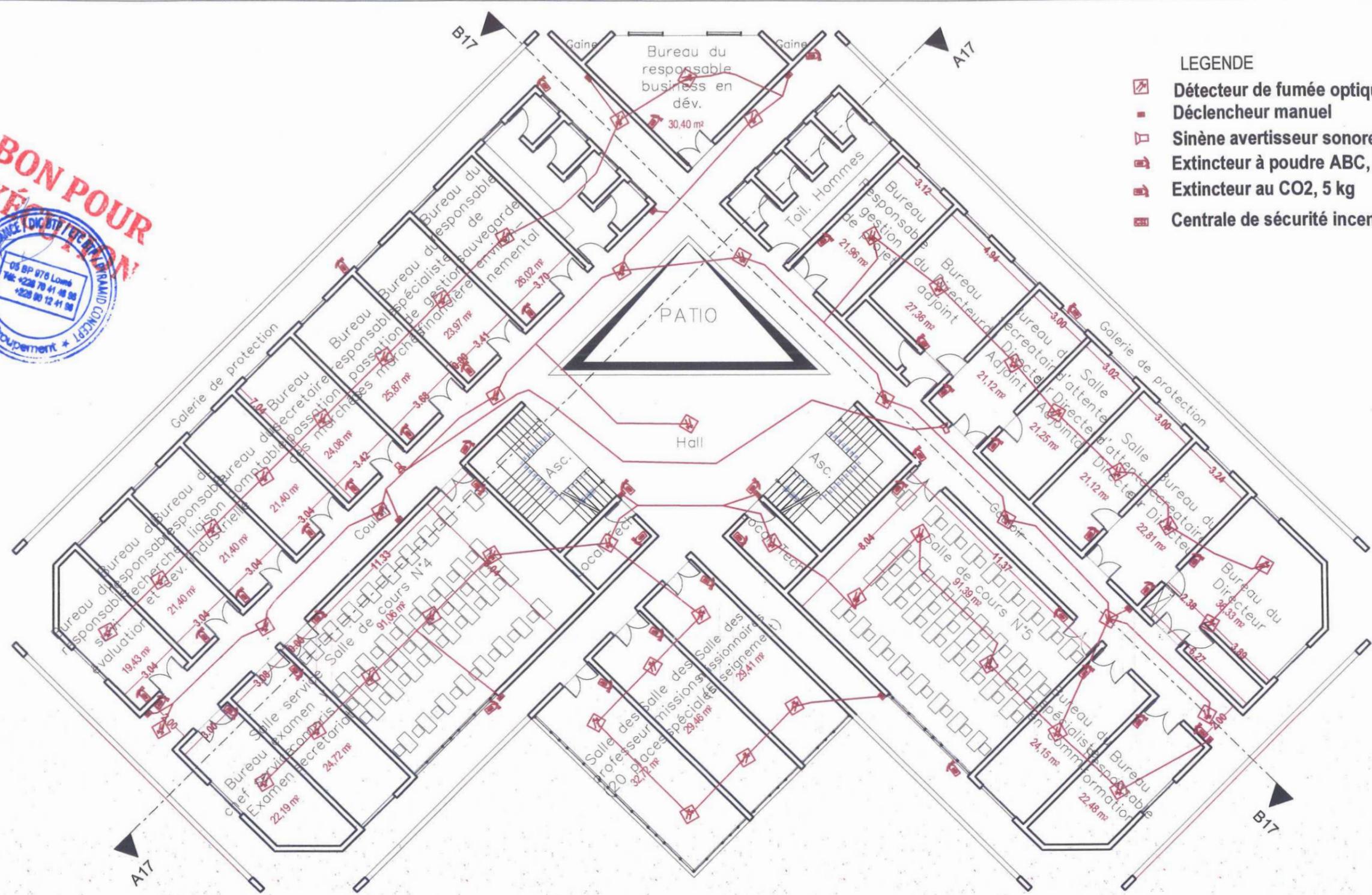
PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMB 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	SECURITE INCENDIE DU R+2		
				Version FINALE			PLANCH N°

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME

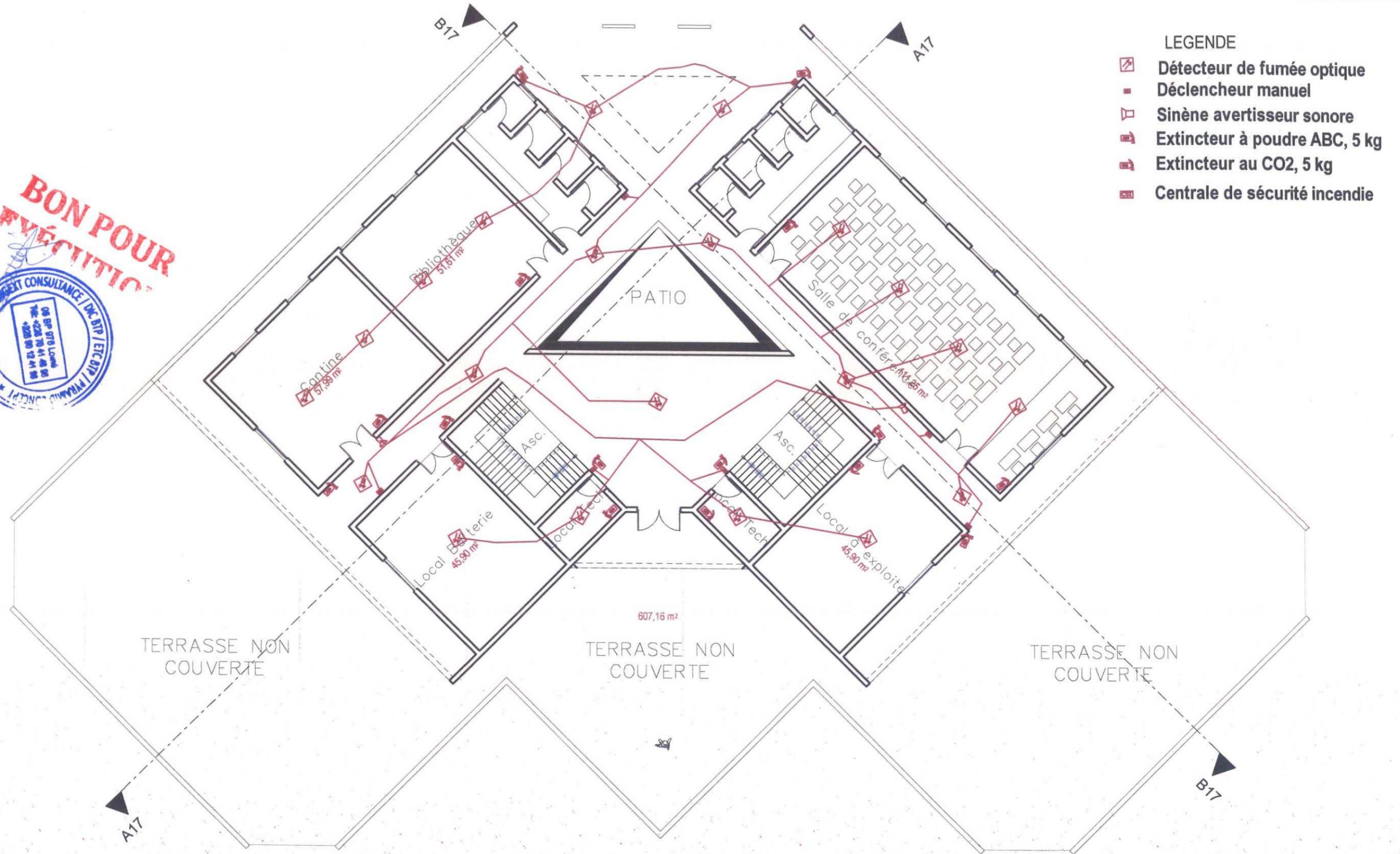


- LEGENDE**
- Détecteur de fumée optique
 - Déclencheur manuel
 - Sinène avertisseur sonore
 - Extincteur à poudre ABC, 5 kg
 - Extincteur au CO2, 5 kg
 - Centrale de sécurité incendie

MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE	NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	SECURITE INCENDIE DU R+3		PLANCH N°
				Version FINALE			

PROJET DE CONSTRUCTION DU BATIMENT PRINCIPAL ET DES PLATEFORMES TECHNIQUES DU CERME



MISSION DE RÉALISATION DES ÉTUDES ARCHITECTURALES, TECHNIQUES ET LA SURVEILLANCE ET LE CONTRÔLE DES TRAVAUX

REPUBLICQUE TOGOLAISE	FINANCEMENT	MAITRE D'OUVRAGE	MAITRE D'OEUVRE	PHASE		NOM DU PLAN	VISA	DECEMBRE 2022
Travail - Liberté - Patrie	Banque Mondiale	Université de Lomé	Groupement SINGEXT CONSULTANCE / ETC BTP / DIC BTP / PYRAMID CONCEPT	Avant Projet Détaillé	Version FINALE	SECURITE INCENDIE DU R+4		PLANCH N°