

MAITRE D'OUVRAGE :

RECTORAT ACADEMIE DE NANTES
8, rue du Général Marguerite
44326 NANTES CEDEX 03

ARCHITECTE :

FABER
35, boulevard de la Liberté
35220 CHATEAUBOURG


BET INGENIERIE DU BATIMENT :

AUAS Ingénierie
RENNES - QUIMPER - PARIS - LE MANS
53, Rue Jules Vallés
35000 RENNES
Tél. 02 22 91 08 55

ACOUSTICIEN :

GAMBA
5, avenue Jules Verne
44230 SAINT-SEBASTIEN SUR LOIRE

RENOVATION ENERGETIQUE
DE LA FACULTE DES
SCIENCES D'ANGERS



BOULEVARD LAVOISIER - 49000 ANGERS

BATIMENT A'
SOUS-SOL

ELECTRICITE / COURANTS
FAIBLES / SSI

APD	PRO	DCE	EXE	DOE	PLAN :	ELE07
		X			INDICE	-
AFFAIRE N°		2141	DESSINE : ABO		Echelle : 1/50	
INDICE	DATES		MODIFICATIONS			
-	18/07/2025		Création			

LEGENDE

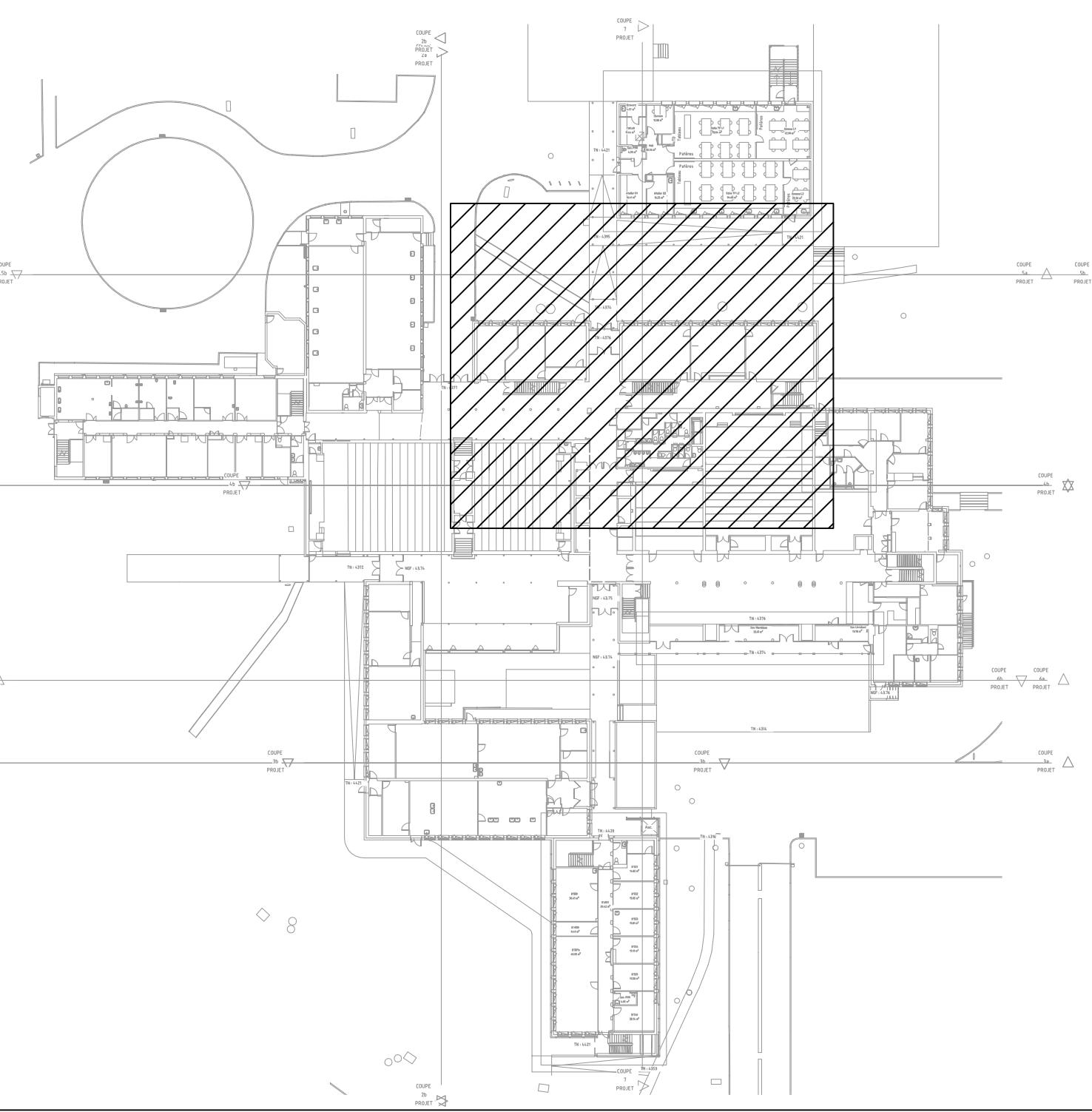
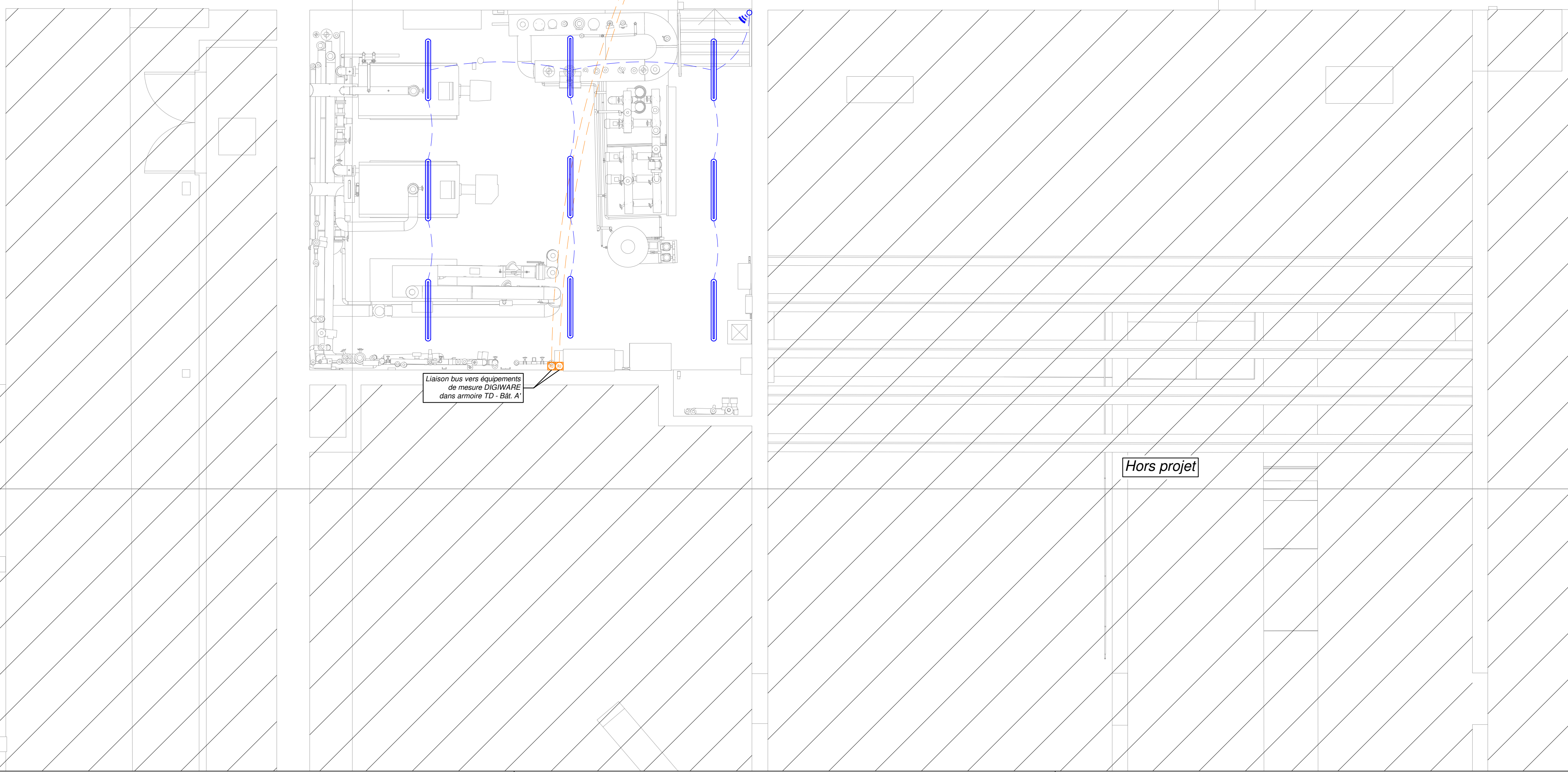
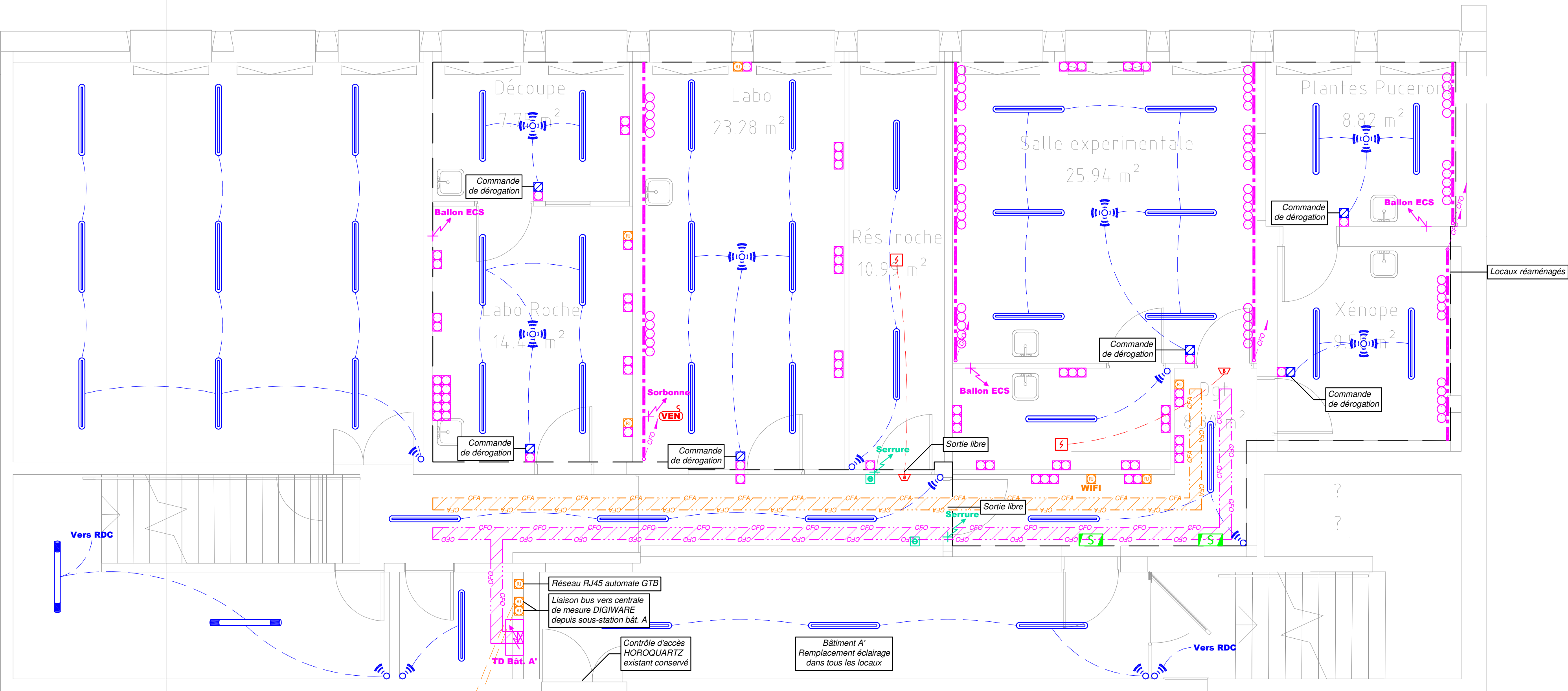
LUMINAIRES	COURANTS FORTS
Type A - Luminaire 600x600	Prise de courant 2P+T - 16A
Type B - Luminaire asymétrique 1200x200	Prise de recharge USB-A
Type C - Luminaire tubulaire	Prise de courant 2P+T - 16A étanche
Type D - Réglette étanche	Coupure générale de couleur rouge
Type E - Downlight	Armoire électrique
Type F - Spot	Alimentation CFO en attente
Type G - Hublot au plafond / en applique	Goulotte 3 compartiments
Type AA - Mât simple	
Type AB - Borne	
Type AC - Projecteur	
Type AD - Hublot au plafond / en applique	
Type AE - Downlight	

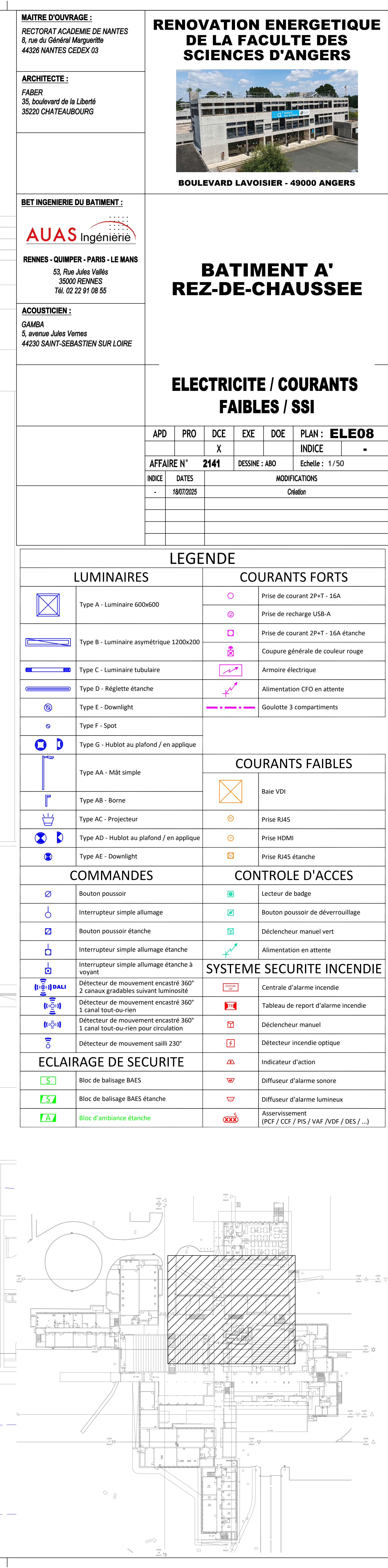
COMMANDES	COURANTS FAIBLES
Bouton poussoir	Baie VDI
Interrupteur simple allumage	Prise RJ45
Bouton poussoir étanche	Prise HDMI
Interrupteur simple allumage étanche	Prise RJ45 étanche
Interrupteur simple allumage étanche à voyant	








COMMANDES	CONTROLE D'ACCES
Bouton poussoir	Lecteur de badge
Interrupteur simple allumage	Bouton poussoir de déverrouillage
Bouton poussoir étanche	Déclencheur manuel vert
Interrupteur simple allumage étanche	Alimentation en attente

SYSTEME SECURITE INCENDIE	
Détecteur de mouvement encastré 360° 2 canaux gradables suivant luminosité	Centrale d'alarme incendie
Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou-rien	Tableau de report d'alarme incendie
Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou-rien pour circulation	Déclencheur manuel
Détecteur de mouvement sailli 230°	Détecteur incendie optique

ECLAIRAGE DE SECURITE	
Bloc de balisage BAES	Indicateur d'action
Bloc de balisage BAES étanche	Diffuseur d'alarme sonore
Bloc d'ambiance étanche	Diffuseur d'alarme lumineux
	Asservissement (PCF / CCF / PIS / VAF / VDF / DES / ...)





ECLAIRAGE DE SECURITE			Indicateur d'action
	Bloc de balisage BAES		Diffuseur d'alarme sonore
	Bloc de balisage BAES étanche		Diffuseur d'alarme lumineux
	Bloc d'ambiance étanche		Asservissement (PCF / CCF / PIS / VAF / VDF / DES / ...)





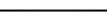


















BATIMENT A' REZ-DE-CHAUSSEE









**ELECTRICITE / COURANTS
FAIBLES / SSI**










APD	PRO	DCE	EXE	DOE	PLAN :	ELE08
		X			INDICE	-
AFFAIRE N°		2141	DESSINE : ABO		Echelle : 1/50	
INDICE	DATES	MODIFICATIONS				
-	18/07/2025	Création				

LEGENDE







LUMINAIRES		COURANTS FORTS	
	Type A - Luminaire 600x600		Type B - Luminaire asymétrique 1200x200
	Type C - Luminaire tubulaire		Type D - Réglette étanche
	Type E - Downlight		
			Prise de courant 2P+T - 16A
			Prise de recharge USB-A
			Prise de courant 2P+T - 16A étanche
			Coupure générale de couleur rouge
			Armoire électrique
			Alimentation CFO en attente
			Goulotte 3 compartiments

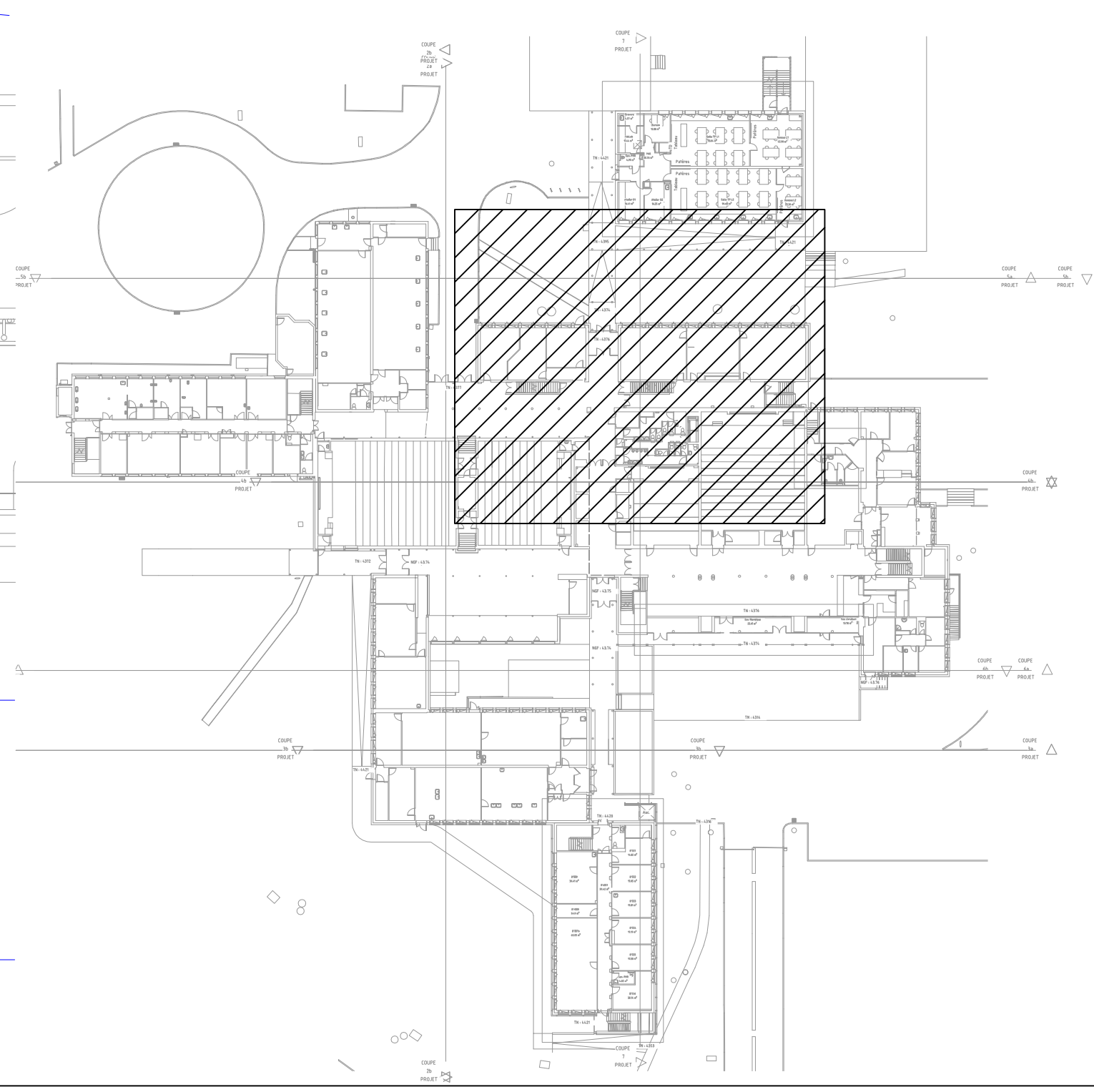
		COURANTS FAIBLES	
	Type AA - Mât simple		Baie VDI
	Type AB - Borne		
	Type AC - Projecteur		Prise RJ45
	Type AD - Hublot au plafond / en applique		Prise HDMI
	Type AE - Downlight		Prise RJ45 étanche

COMMANDES		CONTROLE D'ACCES	
	Bouton poussoir		Lecteur de badge
	Interrupteur simple allumage		Bouton poussoir de déverrouillage
	Bouton poussoir étanche		Déclencheur manuel vert
	Interrupteur simple allumage étanche		Alimentation en attente

 SYSTÈME SÉCURITÉ INCENDIE			
	Détecteur de mouvement encastré 360° 2 canaux gradables suivant luminosité		Centrale d'alarme incendie
	Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou rien		Tableau de report d'alarme incendie
	Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou rien pour circulation		Déclencheur manuel
	Détecteur de mouvement sailli 230°		Détecteur incendie optique

ECLAIRAGE DE SECURITE

	Bloc de balisage BAES		Diffuseur d'alarme sonore
	Bloc de balisage BAES étanche		Diffuseur d'alarme lumineux
	Bloc d'ambiance étanche		Asservissement (PCF / CCF / PIS / VAF / VDF / DES / ...)



MAITRE D'OUVRAGE :

RECTORAT ACADEMIE DE NANTES
8, rue du Général Marguerite
44326 NANTES CEDEX 03

ARCHITECTE :

FABER
35, boulevard de la Liberté
35220 CHATEAUBOURG


BET INGENIERIE DU BATIMENT :

AUAS Ingénierie
RENNES - QUIMPER - PARIS - LE MANS
53, Rue Jules Vallés
35000 RENNES
Tél. 02 22 91 08 55

ACOUSTICIEN :

GAMBA
5, avenue Jules Verne
44230 SAINT-SEBASTIEN SUR LOIRE

RENOUVER ENERGETIQUE
DE LA FACULTE DES
SCIENCES D'ANGERS



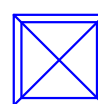



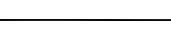
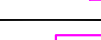









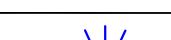










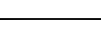




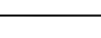











BOULEVARD LAVOISIER - 49000 ANGERS

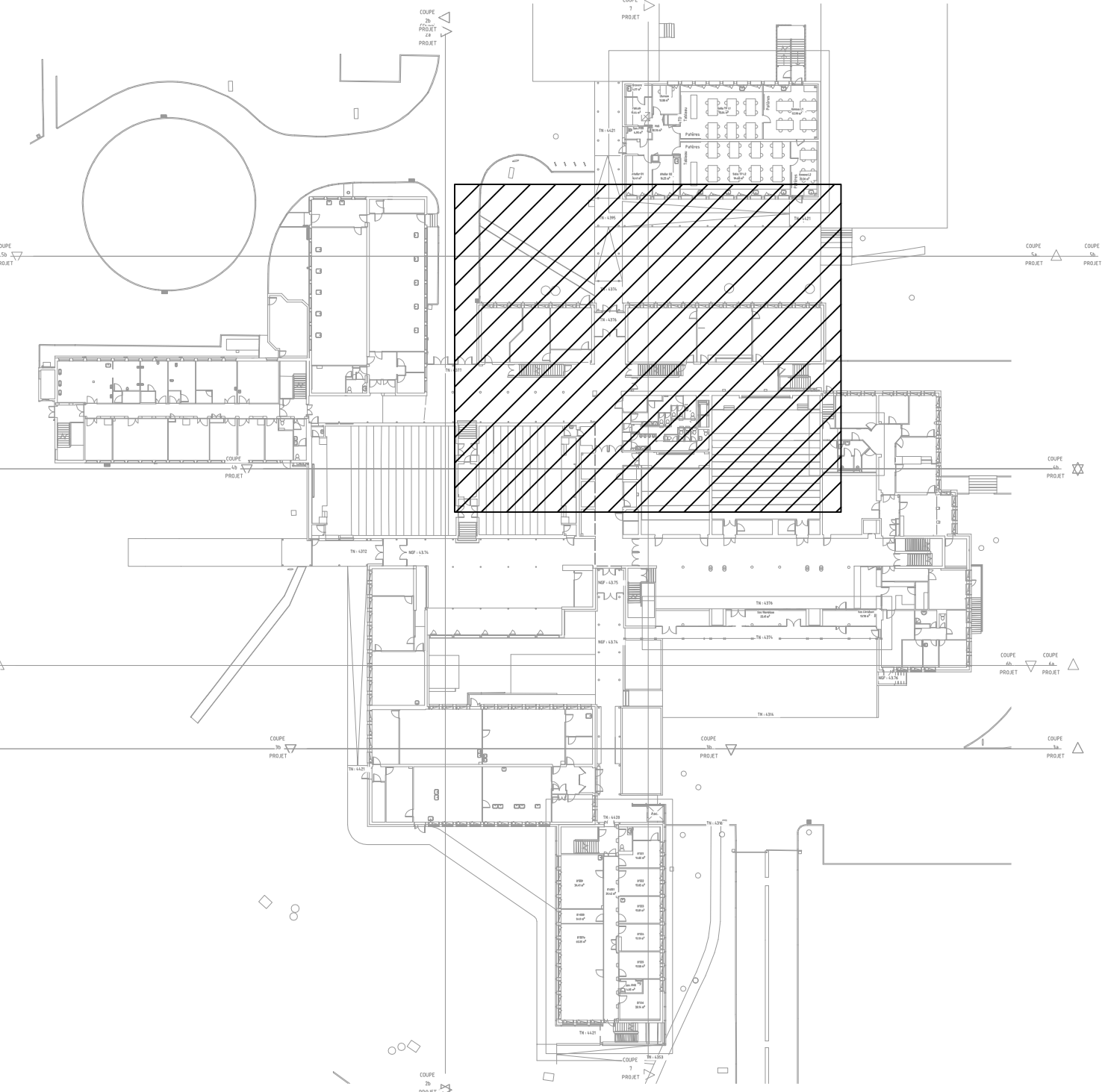
BATIMENT A'
NIVEAU 1

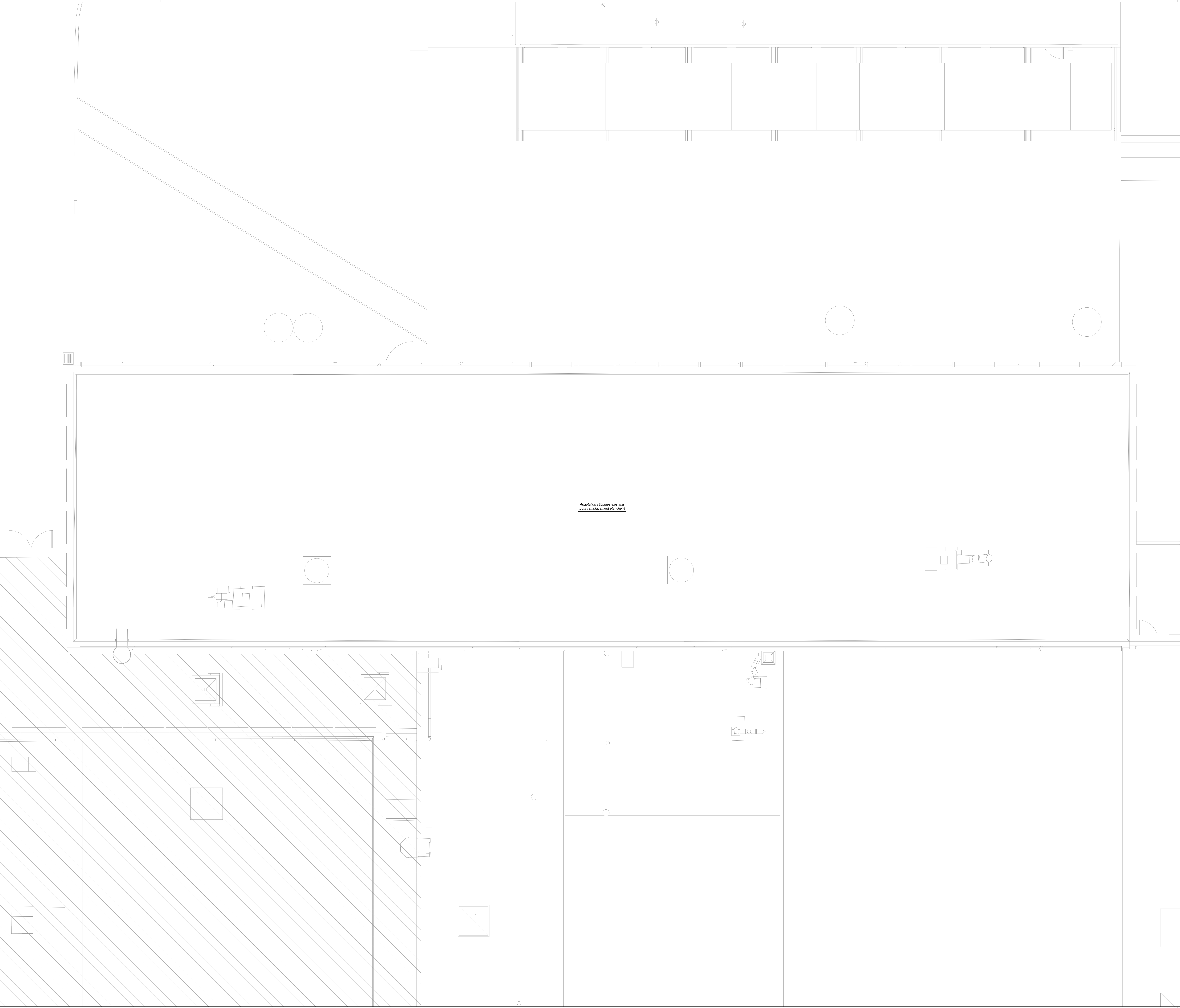
ELECTRICITE / COURANTS
FAIBLES / SSI

APD	PRO	DCE	EXE	DOE	PLAN :	ELE09
		X			INDICE	-
AFFAIRE N°		2141	DESSINE :	ABO	Echelle :	1/50
INDICE	DATES	MODIFICATIONS				
-	18/07/2025	Création				

LEGENDE

LUMINAIRES		COURANTS FORTS	
	Type A - Luminaire 600x600		Prise de courant 2P+T - 16A
	Type B - Luminaire asymétrique 1200x200		Prise de recharge USB-A
	Type C - Luminaire tubulaire		Prise de courant 2P+T - 16A étanche
	Type D - Réglette étanche		Coupure générale de couleur rouge
	Type E - Downlight		Armoire électrique
	Type F - Spot		Alimentation CFO en attente
	Type G - Hublot au plafond / en applique		Goulotte 3 compartiments
	Type AA - Mât simple	COURANTS FAIBLES	
	Type AB - Borne		
	Type AC - Projecteur		
	Type AD - Hublot au plafond / en applique		
	Type AE - Downlight		
COMMANDES		CONTROLE D'ACCES	
	Bouton poussoir		Lecteur de badge
	Interrupteur simple allumage		Bouton poussoir de déverrouillage
	Bouton poussoir étanche		Déclencheur manuel vert
	Interrupteur simple allumage étanche		Alimentation en attente
	Interrupteur simple allumage étanche à voyant	SYSTEME SECURITE INCENDIE	
	Détecteur de mouvement encastré 360° 2 canaux gradables suivant luminosité		Centrale d'alarme incendie
	Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou-rien		Tableau de report d'alarme incendie
	Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou-rien pour circulation		Déclencheur manuel
	Détecteur de mouvement sailli 230°		Détecteur incendie optique
ECLAIRAGE DE SECURITE			
	Bloc de balisage BAES		Indicateur d'action
	Bloc de balisage BAES étanche		Diffuseur d'alarme sonore
	Bloc d'ambiance étanche		Diffuseur d'alarme lumineux
			Asservissement (PCF / CCF / PIS / VAF / VDF / DES / ...)







MAITRE D'OUVRAGE :
RECTORAT ACADEMIE DE NANTES
8, rue du Général Marguerite
44326 NANTES CEDEX 03

ARCHITECTE :
FABER
35, boulevard de la Liberté
35220 CHATEAUBOURG

RENOUATION ENERGETIQUE
DE LA FACULTE DES
SCIENCES D'ANGERS



BOULEVARD LAVOISIER - 49000 ANGERS

BET INGENIERIE DU BATIMENT :

RENNES - QUIMPER - PARIS - LE MANS
53, Rue Jules Vallés
35000 RENNES
Tél. 02 22 91 08 55

ACOUSTICIEN :
GAMBA
5, avenue Jules Verne
44230 SAINT-SEBASTIEN SUR LOIRE

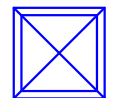
BATIMENT A'
TOITURE


ELECTRICITE / COURANTS
FAIBLES / SSI


APD	PRO	DCE	EXE	DOE	PLAN : ELE10
		X			INDICE
AFFAIRE N°		2141	DESSINE : ABO		Echelle : 1/50
INDICE	DATES	MODIFICATIONS			
-	18/07/2025	Création			


LEGENDE


LUMINAIRES

 Type A - Luminaire 600x600


 Type B - Luminaire asymétrique 1200x200


 Type C - Luminaire tubulaire


 Type D - Réglette étanche


 Type E - Downlight


 Type F - Spot


 Type G - Hublot au plafond / en applique

 Type AA - Mât simple


 Type AB - Borne


 Type AC - Projecteur


 Type AD - Hublot au plafond / en applique


 Type AE - Downlight


COURANTS FORTS


 Prise de courant 2P+T - 16A


 Prise de recharge USB-A

 Prise de courant 2P+T - 16A étanche


 Coupure générale de couleur rouge


 Armoire électrique


 Alimentation CFO en attente


 Goulotte 3 compartiments

COURANTS FAIBLES


 Baie VDI


 Prise RJ45


 Prise HDMI


 Prise RJ45 étanche


COMMANDES


 Bouton poussoir


 Interrupteur simple allumage


 Bouton poussoir étanche


 Interrupteur simple allumage étanche

 Interrupteur simple allumage étanche à voyant


 Détecteur de mouvement encastré 360° 2 canaux gradables suivant luminosité


 Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou-rien


 Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou-rien pour circulation


 Détecteur de mouvement sailli 230°

CONTROLE D'ACCES


 Lecteur de badge


 Bouton poussoir de déverrouillage


 Déclencheur manuel vert


 Alimentation en attente


SYSTEME SECURITE INCENDIE


 Centrale d'alarme incendie


 Tableau de report d'alarme incendie


 Déclencheur manuel

 Détecteur incendie optique


 Indicateur d'action


 Diffuseur d'alarme sonore


 Diffuseur d'alarme lumineux

 Asservissement (PCF / CCF / PIS / VAF / VDF / DES / ...)

ECLAIRAGE DE SECURITE

 Bloc de balisage BAES

 Bloc de balisage BAES étanche

 Bloc d'ambiance étanche