



MAÎTRE D'OUVRAGE :

RECTORAT ACADEMIE DE NANTES  
8, rue du Général Margueritte  
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

RENOUATION ENERGETIQUE  
DE LA FACULTE DES  
SCIENCES D'ANGERS



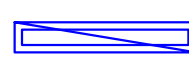



























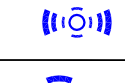


















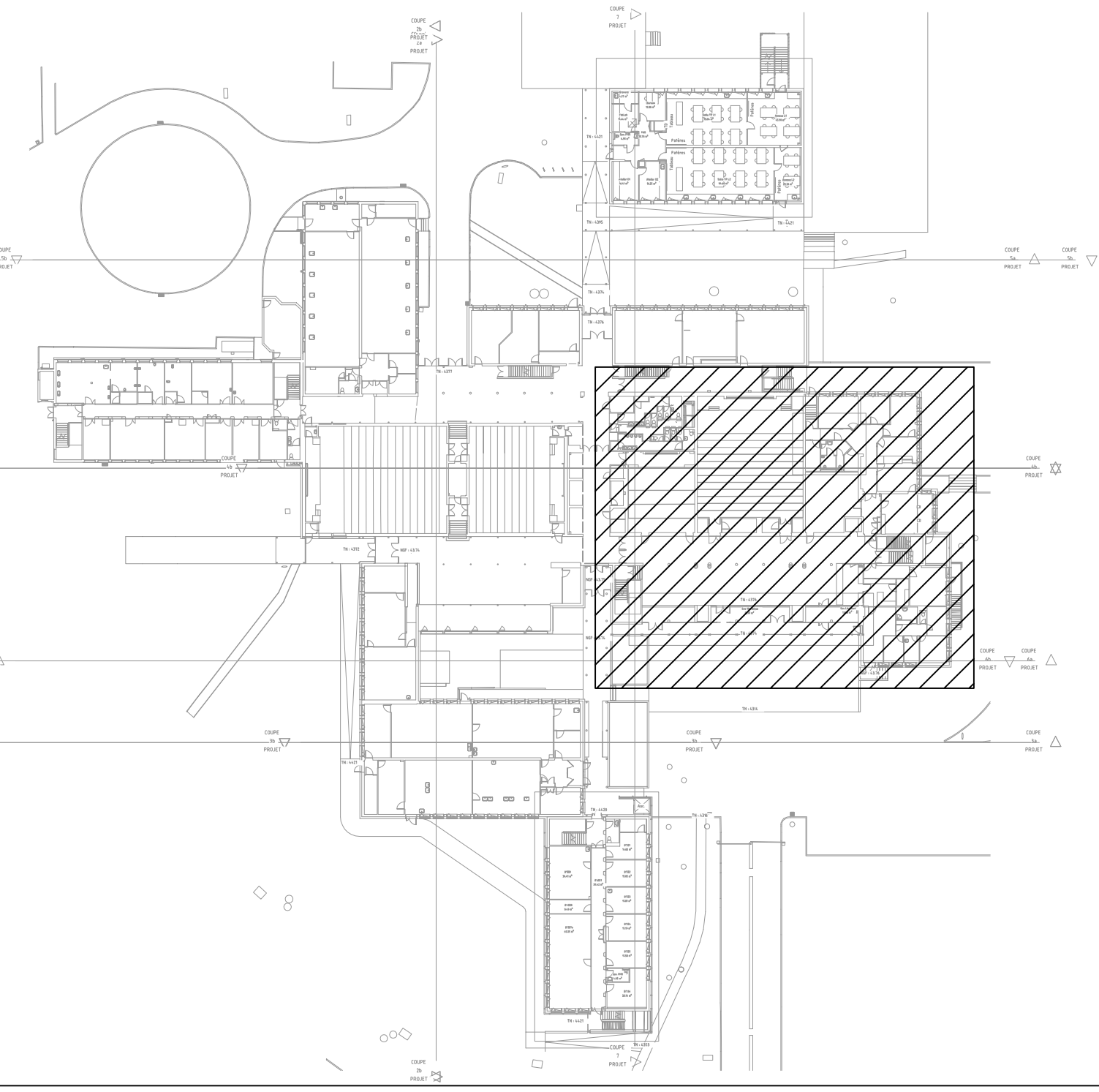
BOULEVARD LAVOISIER - 49000 ANGERS

BATIMENT A  
SOUS-SOL

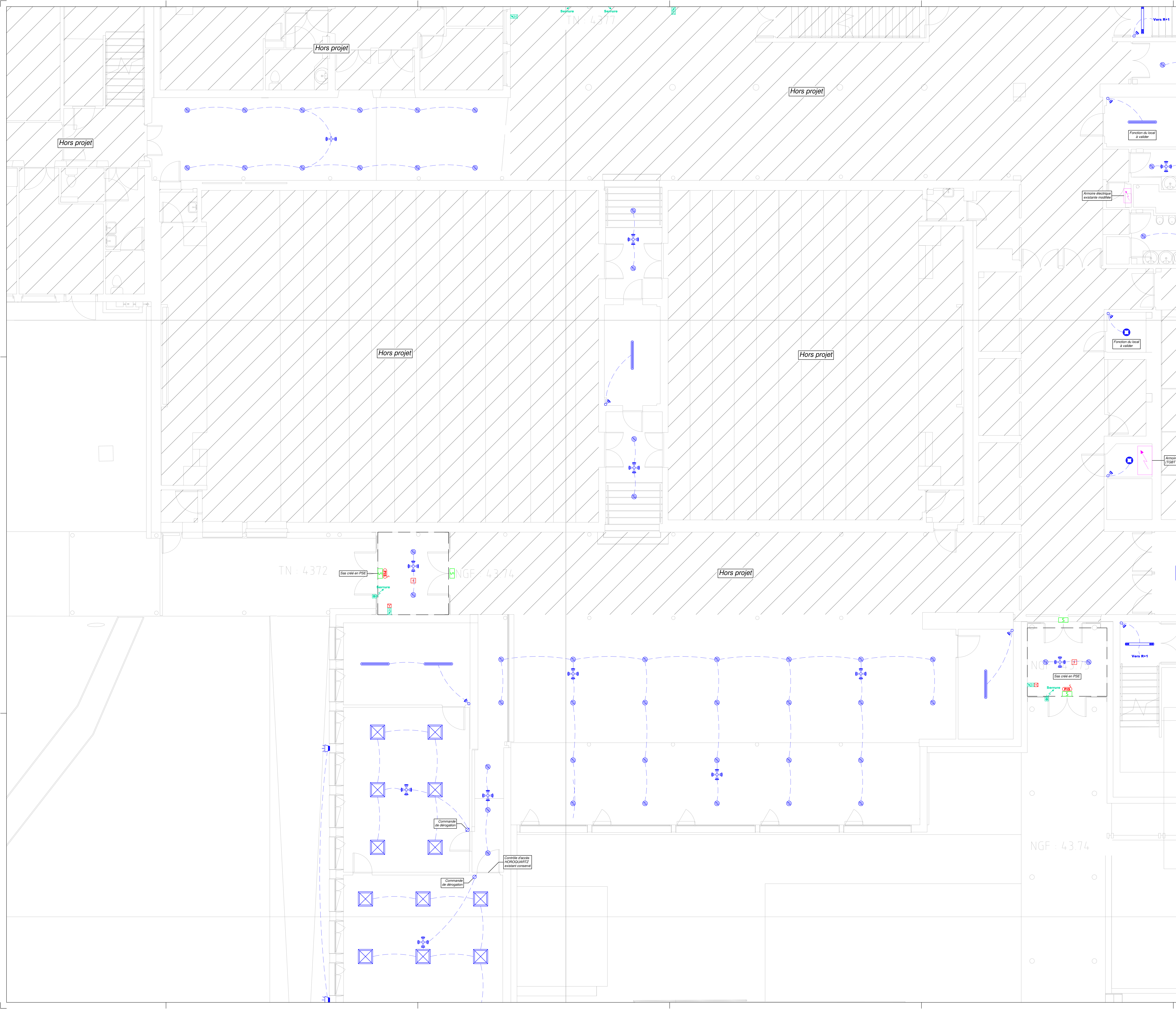
ELECTRICITE / COURANTS  
FAIBLES / SSI

APD	PRO	DCE	EXE	DOE	PLAN :	ELE01
		X			INDICE	-
AFFAIRE N°		2141	DESSINE : ABO	Echelle : 1/50		
INDICE	DATES	MODIFICATIONS				
-	18/07/2025	Création				

LEGENDE	
LUMINAIRES	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
	
	
	
	
	
COMMANDES	COURANTS FAIBLES
	 Baie VDI
	 Prise RJ45
	 Prise HDMI
	 Prise RJ45 étanche
	
	
	
	
	
ECLAIRAGE DE SECURITE	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 / ...)








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 :  
AUA5 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

RENOUVELER ENERGETIQUE  
DE LA FACULTE DES  
SCIENCES D'ANGERS

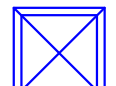
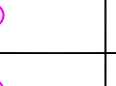

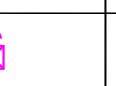

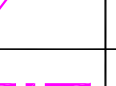


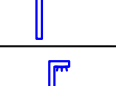

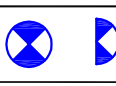

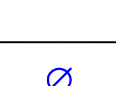






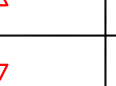







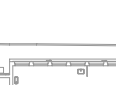







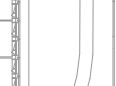




BOULEVARD LAVOISIER - 49000 ANGERS

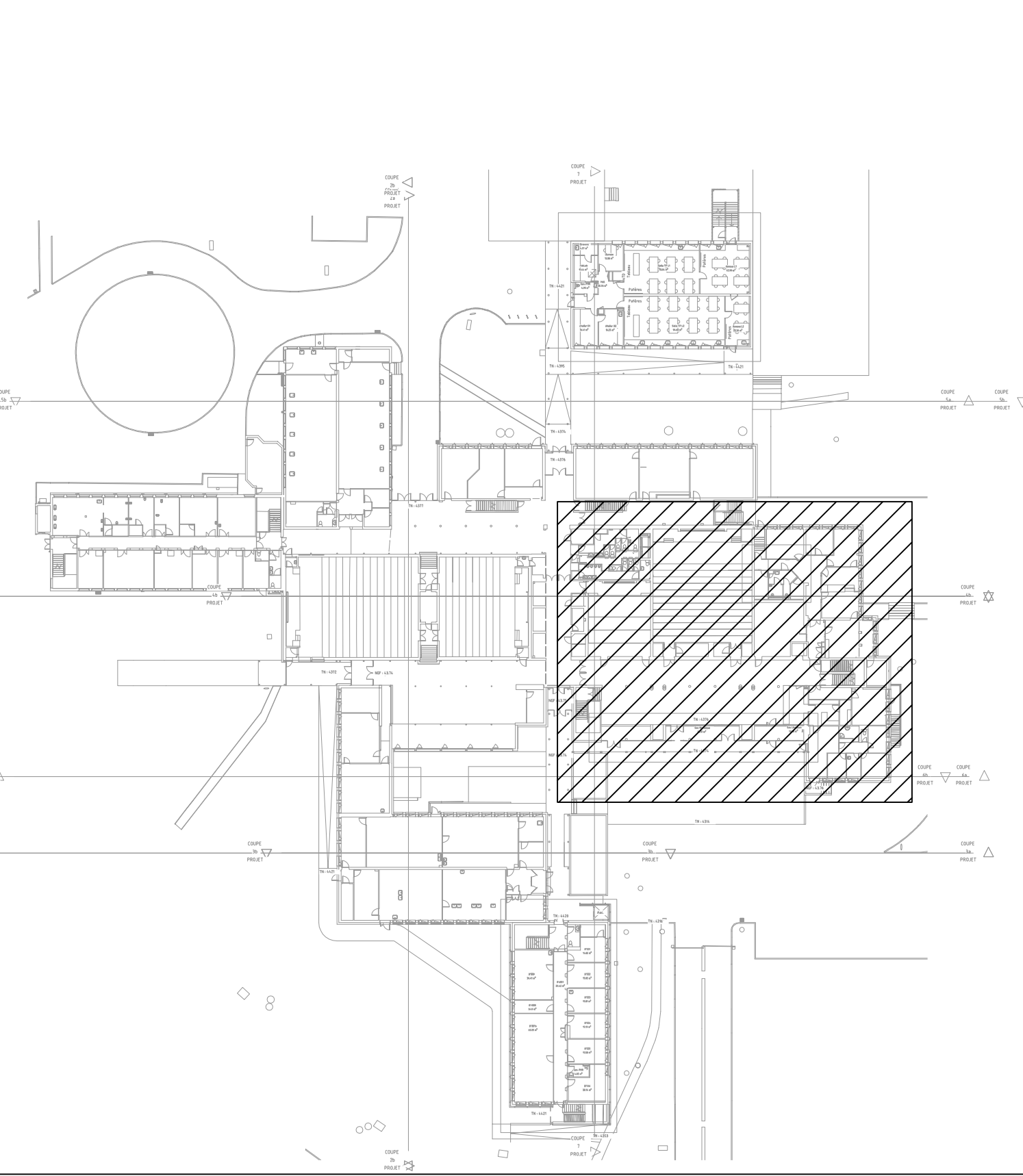
BATIMENT A  
REZ-DE-CHAUSSEE

ELECTRICITE / COURANTS  
FAIBLES / SSI

APD	PRO	DCE	EXE	DOE	PLAN : <b>ELE02</b>
		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	COURANTS FAIBLES
 Type AC - Projecteur	 Baie VDI
 Type AD - Hublot au plafond / en applique	 Prise RJ45
 Type AE - Downlight	 Prise HDMI
COMMANDES	 Prise RJ45 étanche
 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	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 / ...)







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

RENOUVELER ENERGETIQUE  
DE LA FACULTE DES  
SCIENCES D'ANGERS



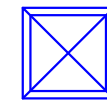

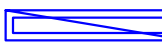



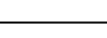







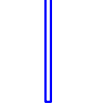
































BOULEVARD LAVOISIER - 49000 ANGERS

BATIMENT A  
NIVEAU 1

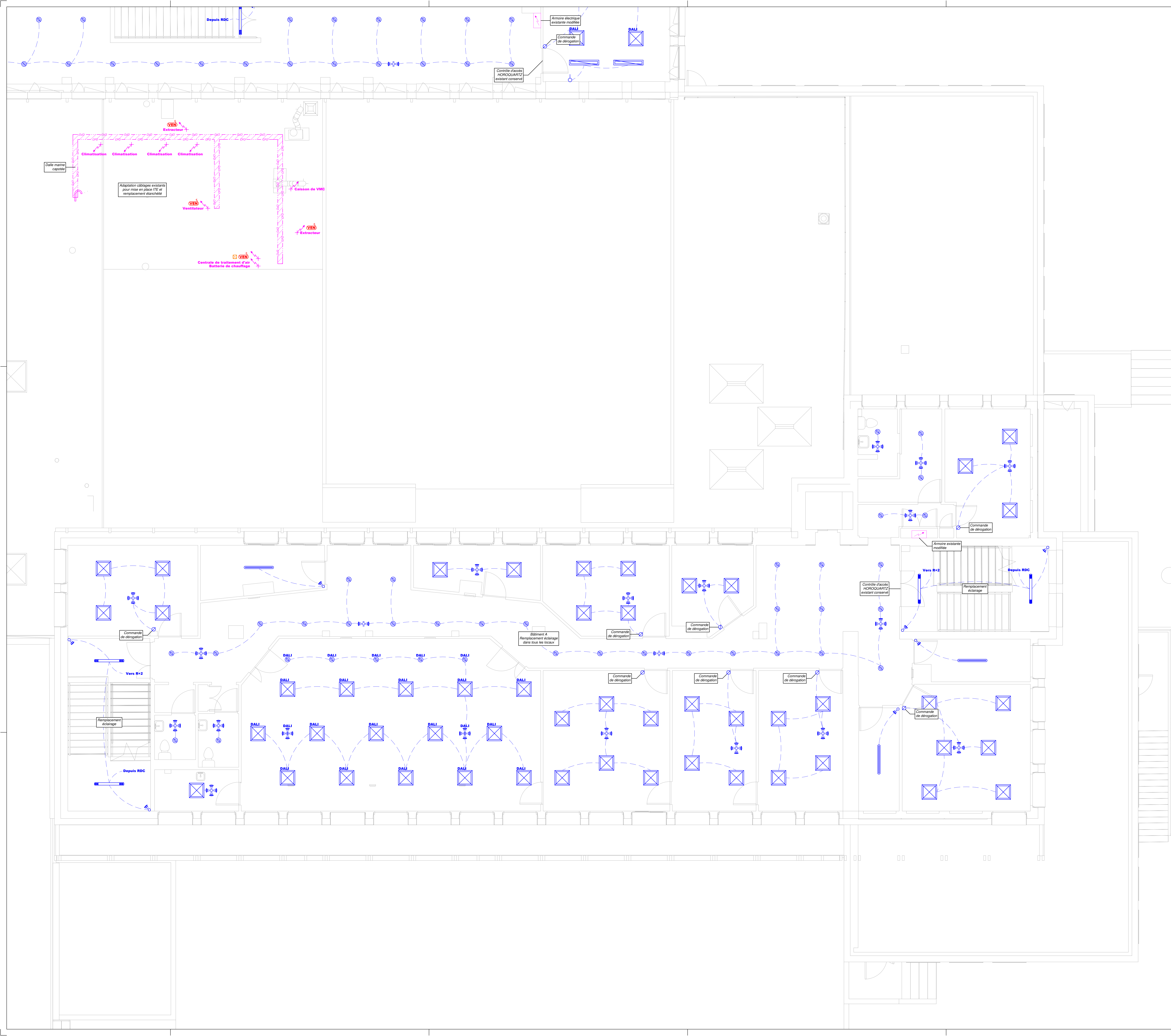
ELECTRICITE / COURANTS  
FAIBLES / SSI

APD	PRO	DCE	EXE	DOE	PLAN :	ELE04			
		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		Baie VDI
	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
	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			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 / ...)





MAÎTRE 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

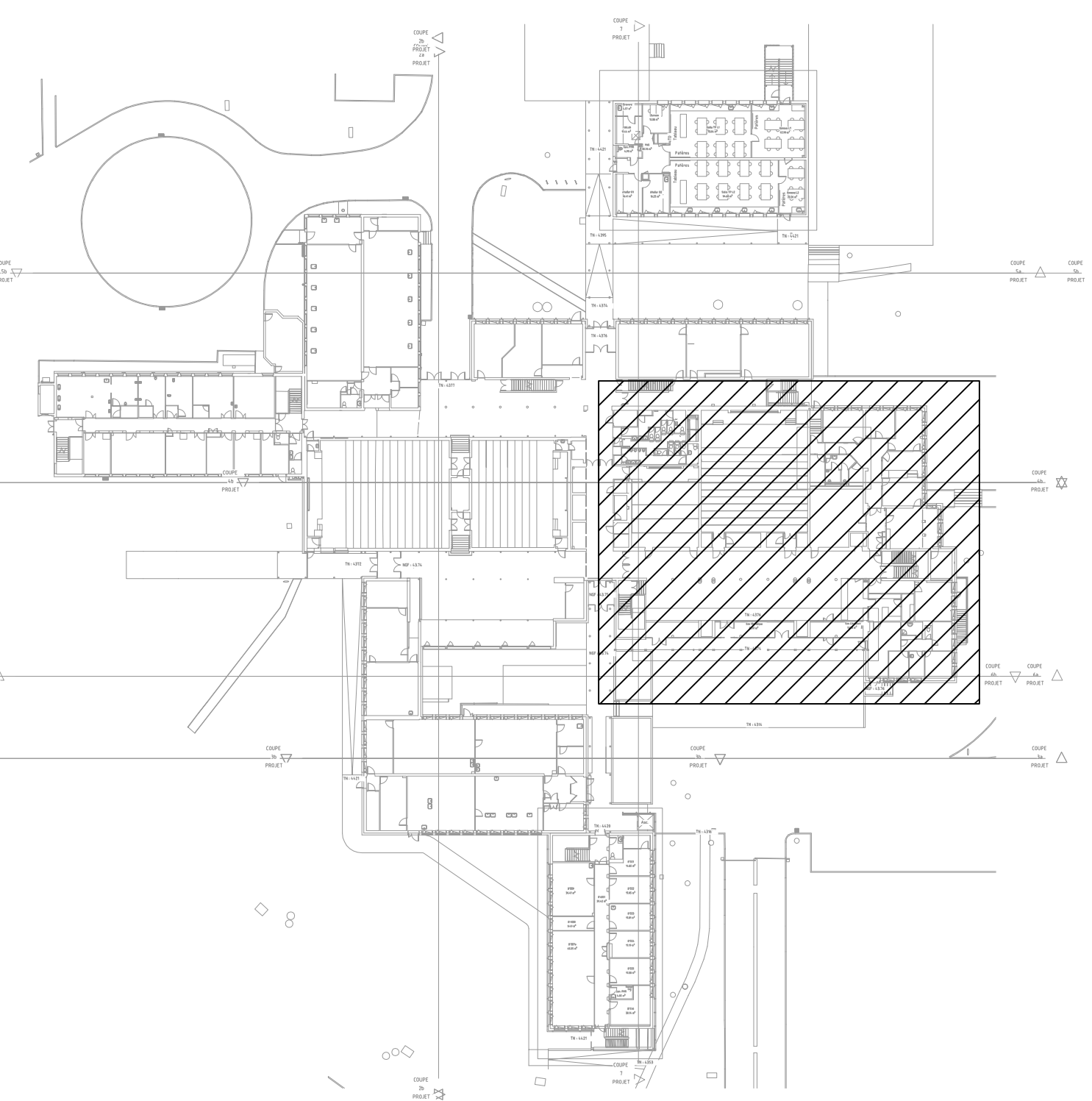
BATIMENT A  
NIVEAU 1

ELECTRICITE / COURANTS  
FAIBLES / SSI

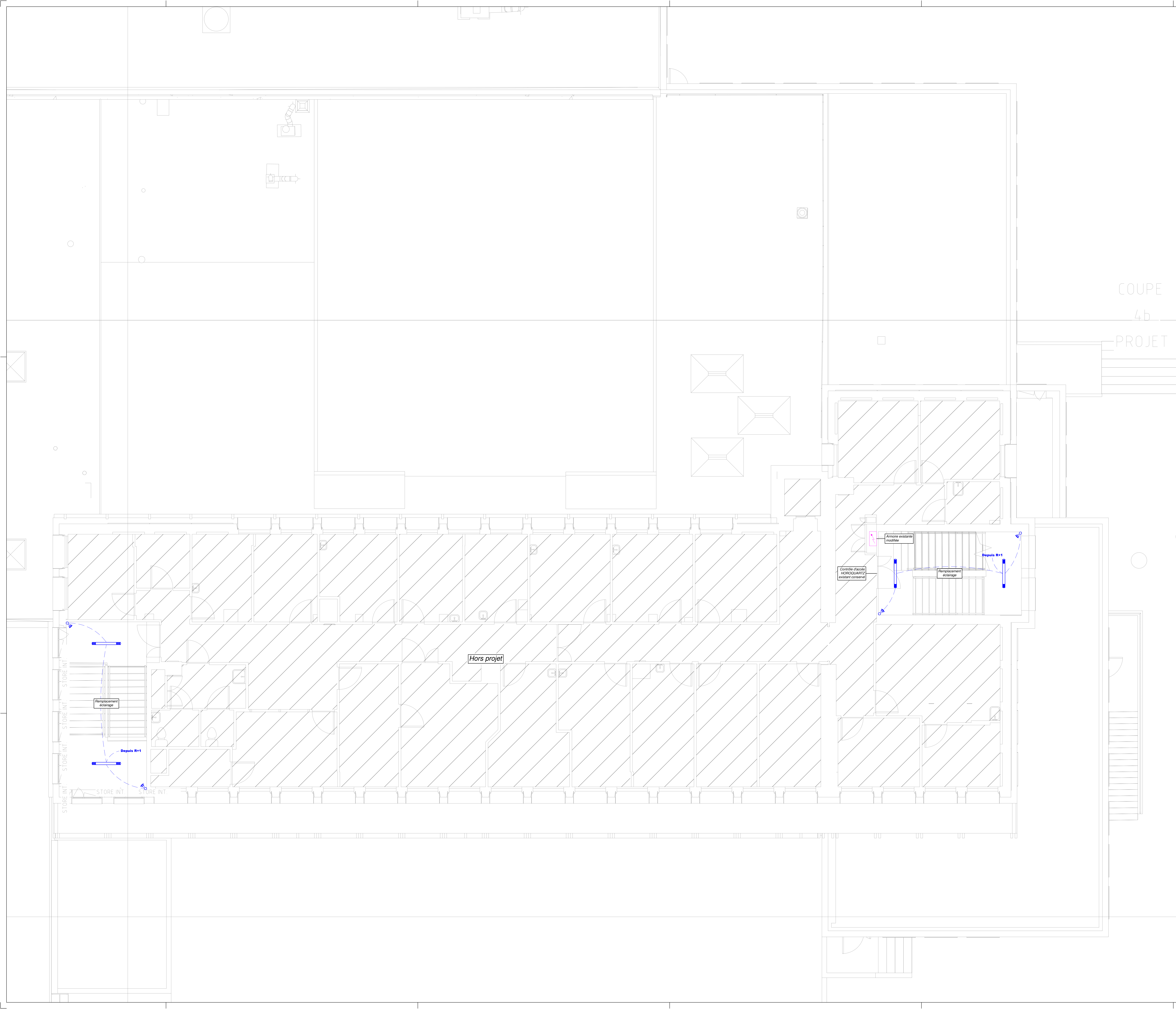
APD	PRO	DCE	EXE	DOE	PLAN :	ELE05
		X			INDICE	-
AFFAIRE N°		2141	DESSINE : ABO		Echelle : 1/50	
INDICE	DATES	MODIFICATIONS				
-	18/07/2025	Création				

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 - Commande	
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	
DETECTEURS	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°	Déclencheur 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 / ...)







MAÎTRE 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

RENOUVEAU ENERGETIQUE  
DE LA FACULTE DES  
SCIENCES D'ANGERS

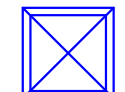
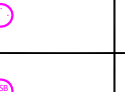
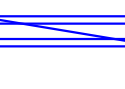
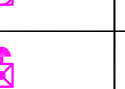
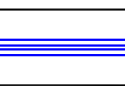



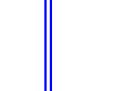

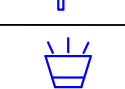
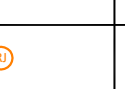

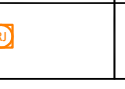
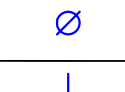
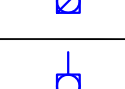


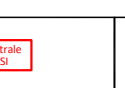
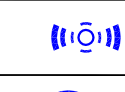


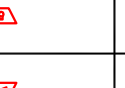
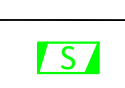
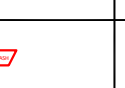








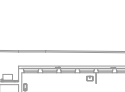
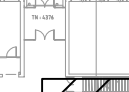







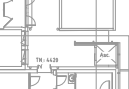



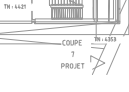


BOULEVARD LAVOISIER - 49000 ANGERS

BATIMENT A  
NIVEAU 2

ELECTRICITE / COURANTS  
FAIBLES / SSI

APD	PRO	DCE	EXE	DOE	PLAN :	ELE06
		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	<div>COURANTS FAIBLES</div> <div> Baie VDI</div>
 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
 Interrupteur simple allumage étanche à voyant	<div>SYSTEME SECURITE INCENDIE</div> <div> Centrale d'alarme incendie</div>
 Détecteur de mouvement encastré 360° 2 canaux gradables suivant luminosité	 Tableau de report d'alarme incendie
 Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou-rien	 Déclencheur manuel
 Détecteur de mouvement encastré 360° 1 canal tout-ou-rien pour circulation	 Détecteur incendie optique
 Détecteur de mouvement sailli 230°	 Indicateur d'action
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 / ...)