

ASSURANCE QUALITÉ  
EN PROTECTION INCENDIE

Chemin du trésillon 7  
1318 Pompaples

Patrice Robert-Grandpierre  
+41 79 607 51 02  
patrice@rgpconcepts.ch



## Centre culturel et sportif du Vieux-Moulin

Mise en sécurité et utilisation des salles



Etabli à Pompaples, le 24.08.2024

A handwritten signature in blue ink, reading 'Patrice Robert-Grandpierre'.

## 1.1 Description du bâtiment

Le Centre culturel et sportif du Vieux-Moulin est un complexe polyvalent utilisé pour différentes activités. Le centre comprend plusieurs installations et locaux, dont :

- Une salle de spectacles
- Une salle de gymnastique
- Une bibliothèque
- Des salles de sociétés

## 1.2 Classification du point de vue de la protection incendie

### Affectation du bâtiment

Bâtiment administratif et scolaire avec locaux pouvant accueillir un grand nombre de personnes (plus de 300).

### Géométrie du bâtiment

Le bâtiment possède une hauteur inférieure à 11 m et est par conséquent classé en bâtiment de faible hauteur.

## 1.3 Exigences générales de protection incendie pour ce bâtiment

### Voies d'évacuation et de sauvetage

Les locaux situés à l'étage pouvant accueillir plus de 100 personnes (galerie de la salle de spectacle) doivent être desservis par au moins deux voies d'évacuation verticales indépendantes.

Les locaux pouvant accueillir plus de 200 personnes doivent être équipés de portes d'issues possédant une largeur de 1,2 m au minimum.

### Equipements de protection incendie

Les locaux pouvant accueillir plus de 300 personnes doivent posséder les équipements de protection incendie ci-dessous :

- Signalisation de secours avec éclairage de sécurité
- Eclairage de sécurité
- Dispositifs d'extinction
- Sonorisation d'évacuation
- Installation d'extraction de fumée et de chaleur

## 1.4 Lacunes de sécurité constatées

A l'exception des exutoires de fumée en partie haute des voies d'évacuation verticales qui sont manquants, les équipements de protection incendie sont fonctionnels et installés en suffisance. En revanche, l'évacuation des personnes ne peut pas être garantie en raison des lacunes ci-dessous :

Le bâtiment ne possède qu'une seule voie d'évacuation verticale qui peut être compartimentée coupe-feu. Il s'agit de l'escalier central lorsque les parois amovibles sont fermées au rez-de-chaussée.

L'escalier situé à l'est, à proximité de la bibliothèque, n'est pas compartimenté coupe-feu, car il est ouvert sur le foyer au rez-de-chaussée. En cas d'incendie au rez-de-chaussée, l'évacuation par cette voie d'évacuation serait impossible. Par ailleurs, lorsque les parois amovibles sont ouvertes au rez-de-chaussée, l'escalier central serait également impraticable.

## 1.5 Proposition d'assainissement du bâtiment du point de vue de la sécurité des personnes

- Compartimentage coupe-feu de l'escalier est (bibliothèque) qui serait praticable en tout temps et répondrait aux exigences d'une voie d'évacuation et de sauvetage.
- Etablissement de mesures organisationnelles fixant les conditions d'utilisation et la capacité d'accueil des salles.

## 1.6 Travaux à réaliser pour atteindre l'objectif de sécurité

Compartimentage coupe-feu de la cage d'escalier est par la réalisation des travaux ci-dessous :

- Construction d'une cloison et pose d'une porte coupe-feu à l'étage pour séparer les deux voies d'évacuation verticales (cf. n° 1 sur plans) ;
- Fermeture de la voie d'évacuation est au rez-de-chaussée par la pose de portes coupe-feu (cf. 2) ;
- Création d'un escalier (cf. 3) pour une sortie directe vers le couloir menant à l'air libre ;
- Agrandissement de la zone de circulation en empiètement sur les vestiaires (cf. 4) ;
- Elargissement des portes d'issues à 1,2 m (cf. 5) ;
- Pose d'un rideau coupe-feu entre l'escalier central et le foyer afin de pouvoir compartimenter l'escalier central qui répondra ainsi également à une voie d'évacuation et de sauvetage ;
- Installation de deux exutoires de fumée au sommet des escalier à l'étage des combles.

Les travaux prévus sont représentés en rouge sur les plans d'architecte (cf. annexe 3).

## 1.7 Utilisation des salles et capacités d'accueil

Il est possible de moduler les salles en plusieurs configurations en fonction de l'utilisation souhaitée **pour autant que les travaux décrits au point 1.6 soient réalisés.**

Les mesures à mettre en œuvre et les capacités d'accueils sont décrites sur les trois variantes illustrées sur les plans de protection incendie.

### Configuration 1

Utilisation de la salle de spectacle  
400 personnes

### Configuration 2

Utilisation de la salle de spectacle élargie au rez-de-chaussée  
485 personnes

### **Configuration 3**

Réunion de la salle de spectacle et de la salle de gymnastique pour un évènement particulier tel qu'un repas de soutien par exemple  
660 personnes

# PLAN DE PROTECTION INCENDIE

RGP Concepts Sàrl  
Chemin du Trésillon 7  
1318 Pompaples

Patrice Robert-Grandpierre  
Expert AEAI n° 06512437  
021 512 91 95  
patrice@rgpconcepts.ch

Version : 1.0  
Date : 10.09.2024  
Auteur : PRG

*Robert-Grandpierre*

RGP  
CONCEPTS

DESCRIPTION DU BÂTIMENT  
Affectation : Bâtiment administratif et scolaire de faible hauteur avec salle de spectacle > 300 pers.

TRAVAUX PRÉVUS  
Assainissement énergétique et sécurisation des voies d'évacuation

Niveaux	RÉSISTANCE AU FEU DES PARTIES DE CONSTRUCTION				
	Système porteur	Dalles d'étages	Compartmentage coupe-feu	Voie d'évacuation horizontale (VEH)	Voie d'évacuation verticale (VEV)
Niveaux souterrains	----	----	----	----	----
Niveaux hors terre	R 60	REI 60	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1
Dernier niveaux	Pas d'exigence	----	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1

## Voies d'évacuation et de sauvetage

- Sortie de secours
- Fermeture d'urgence selon SN EN 179 ou non verrouillable
- Largeur voie d'évacuation
- Longueur voie d'évacuation
- Signalisation de secours
- Nombre de personnes pouvant évacuer
- Alarme sonore

## Portes, cloisons et vitrages coupe-feu

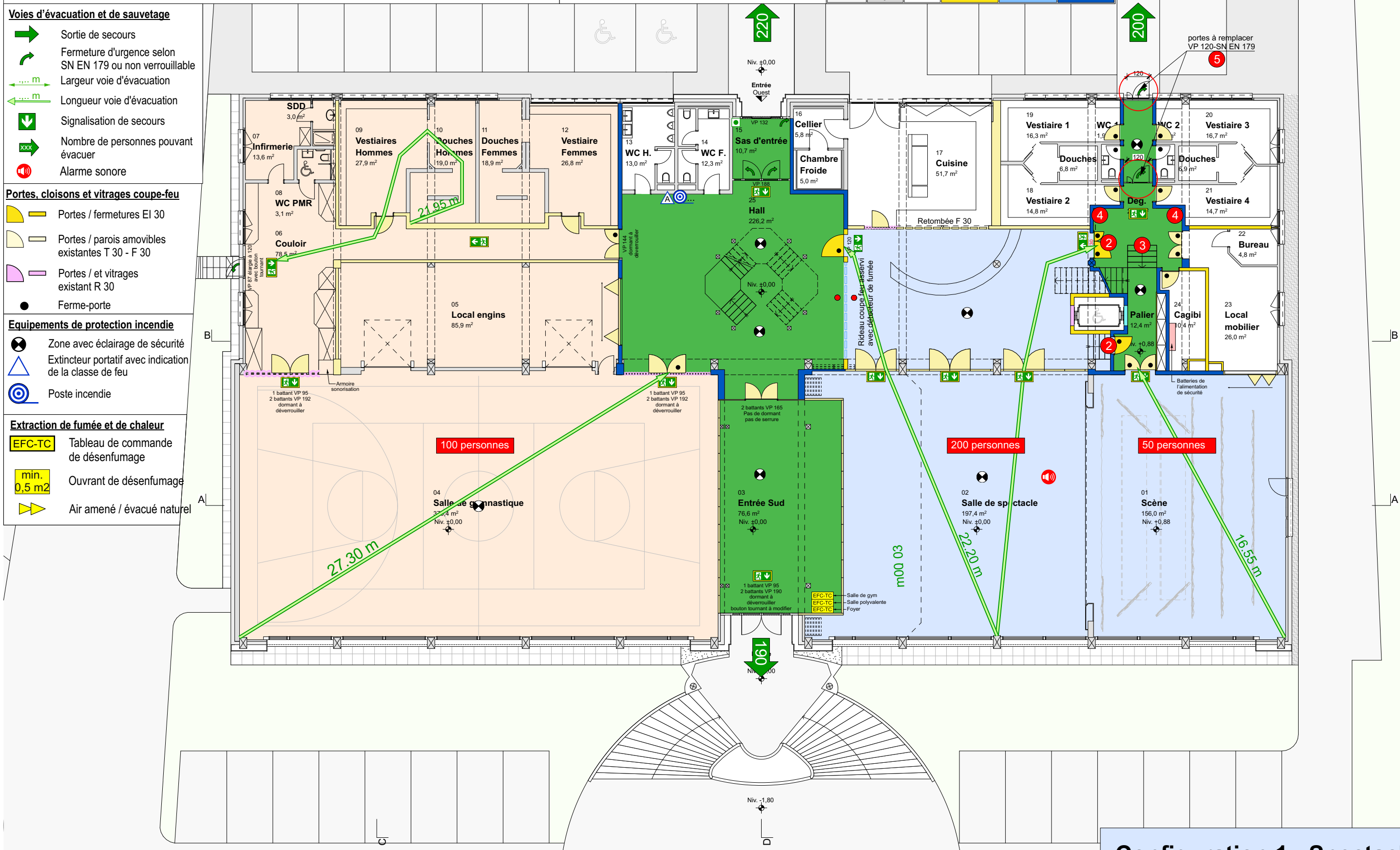
- Portes / fermetures EI 30
- Portes / parois amovibles existantes T 30 - F 30
- Portes / et vitrages existant R 30
- Ferme-porte

## Equipements de protection incendie

- Zone avec éclairage de sécurité
- Extincteur portatif avec indication de la classe de feu
- Poste incendie

## Extraction de fumée et de chaleur

- Tableau de commande de désenfumage
- Ouvrant de désenfumage
- Air amené / évacué naturel



**Configuration 1 - Spectacle**

- 200 personnes au parterre
- 150 personnes sur la galerie
- 50 personnes sur la scène

Projet Rez-de-chaussée PR200-11

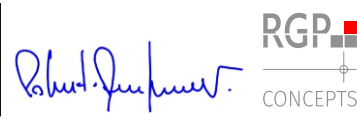
Centre Culturel du Vieux-Moulin  
Parcelle n°204 - Propriété de la commune de Saint-Prex  
ECA n° 1131 - Avenue de Taillecou 2 - 1162 Saint-Prex  
Date : 23.08.2024 - SR Echelle : 1:200

architecture sàrl  
Rte d'Allaman 37 - 1163 Etoy

# PLAN DE PROTECTION INCENDIE

**RGP Concepts Sàrl**  
 Chemin du Trésillon 7  
 1318 Pompaples  
 Patrice Robert-Grandpierre  
 Expert AEAI n° 06512437  
 021 512 91 95  
 patrice@rgpconcepts.ch

Version : **1.0**  
 Date : **10.09.2024**  
 Auteur : **PRG**



DESCRIPTION DU BÂTIMENT	RÉSISTANCE AU FEU DES PARTIES DE CONSTRUCTION				
	Système porteur	Dalles d'étages	Compartmentage coupe-feu	Voie d'évacuation horizontale (VEH)	Voie d'évacuation verticale (VEV)
Affectation : Bâtiment administratif et scolaire de faible hauteur avec salle de spectacle > 300 pers.	-----	-----	-----	-----	-----
Niveaux souterrains	---	---	---	---	---
Niveaux hors terre	R 60	REI 60	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1
Travaux prévus	Assainissement énergétique et sécurisation des voies d'évacuation				
Dernier niveaux	Pas d'exigence	---	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1

**Voies d'évacuation et de sauvetage**

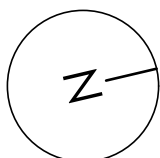
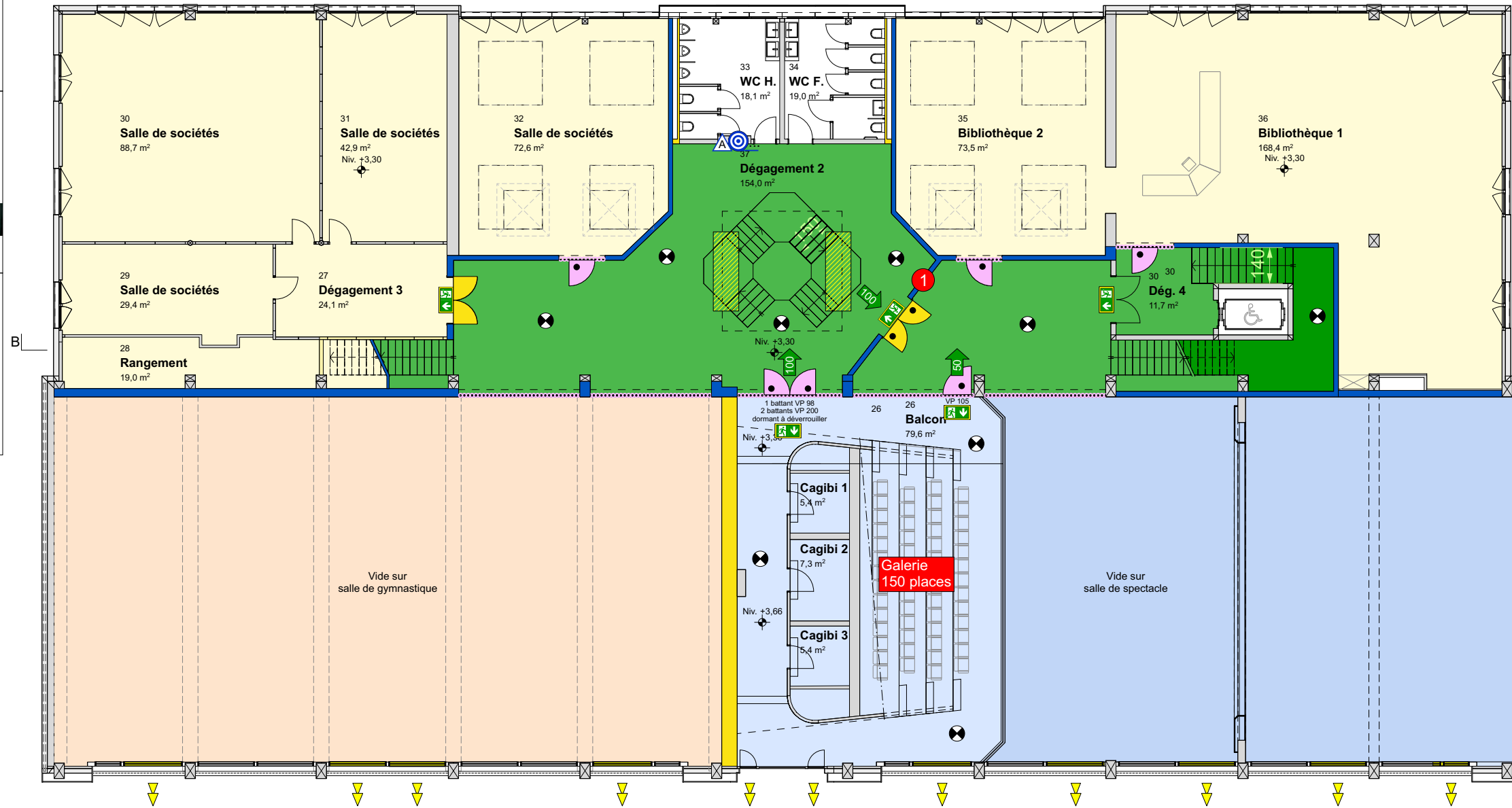
- Sortie de secours
- Fermeture d'urgence selon SN EN 179 ou non verrouillable
- Largeur voie d'évacuation
- Longueur voie d'évacuation
- Signalisation de secours

**Portes, cloisons et vitrages coupe-feu**

- Portes / fermetures EI 30
- Portes / parois amovibles existantes T 30 - F 30
- Vitrages/portes exist. R 30
- Ferme-porte

**Equipements de protection incendie**

- Zone avec éclairage de sécurité
- Extincteur portatif avec indication de la classe de feu
- Poste incendie



Projet Etage PR200-12

**Centre Culturel du Vieux-Moulin**  
 Parcelle n°204 - Propriété de la commune de Saint-Prex  
 ECA n° 1131 - Avenue de Taillecou 2 - 1162 Saint-Prex  
 Date : 23.08.2024 - SR Echelle : 1:200



**Configuration 1 - Spectacle**

- 200 personnes au parterre
- 150 personnes sur la galerie
- 50 personnes sur la scène

# PLAN DE PROTECTION INCENDIE

**RGP Concepts Sàrl**  
 Chemin du Trésillon 7  
 1318 Pompaples

Patrice Robert-Grandpierre  
 Expert AEAI n° 06512437  
 021 512 91 95  
 patrice@rgpconcepts.ch

Version : **1.0**  
 Date : **10.09.2024**  
 Auteur : **PRG**

*Patrice Robert-Grandpierre*



DESCRIPTION DU BÂTIMENT	RÉSISTANCE AU FEU DES PARTIES DE CONSTRUCTION				
	Système porteur	Dalles d'étages	Compartimentage coupe-feu	Voie d'évacuation horizontale (VEH)	Voie d'évacuation verticale (VEV)
Affectation : Bâtiment administratif et scolaire de faible hauteur avec salle de spectacle > 300 pers.					
Niveaux souterrains	----	----	----	----	----
Niveaux hors terre	R 60	REI 60	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1
Travaux prévus					
Assainissement énergétique et sécurisation des voies d'évacuation	Pas d'exigence	----	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1
Dernier niveaux					

**Voies d'évacuation et de sauvetage**

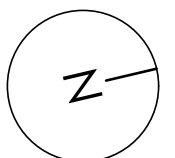
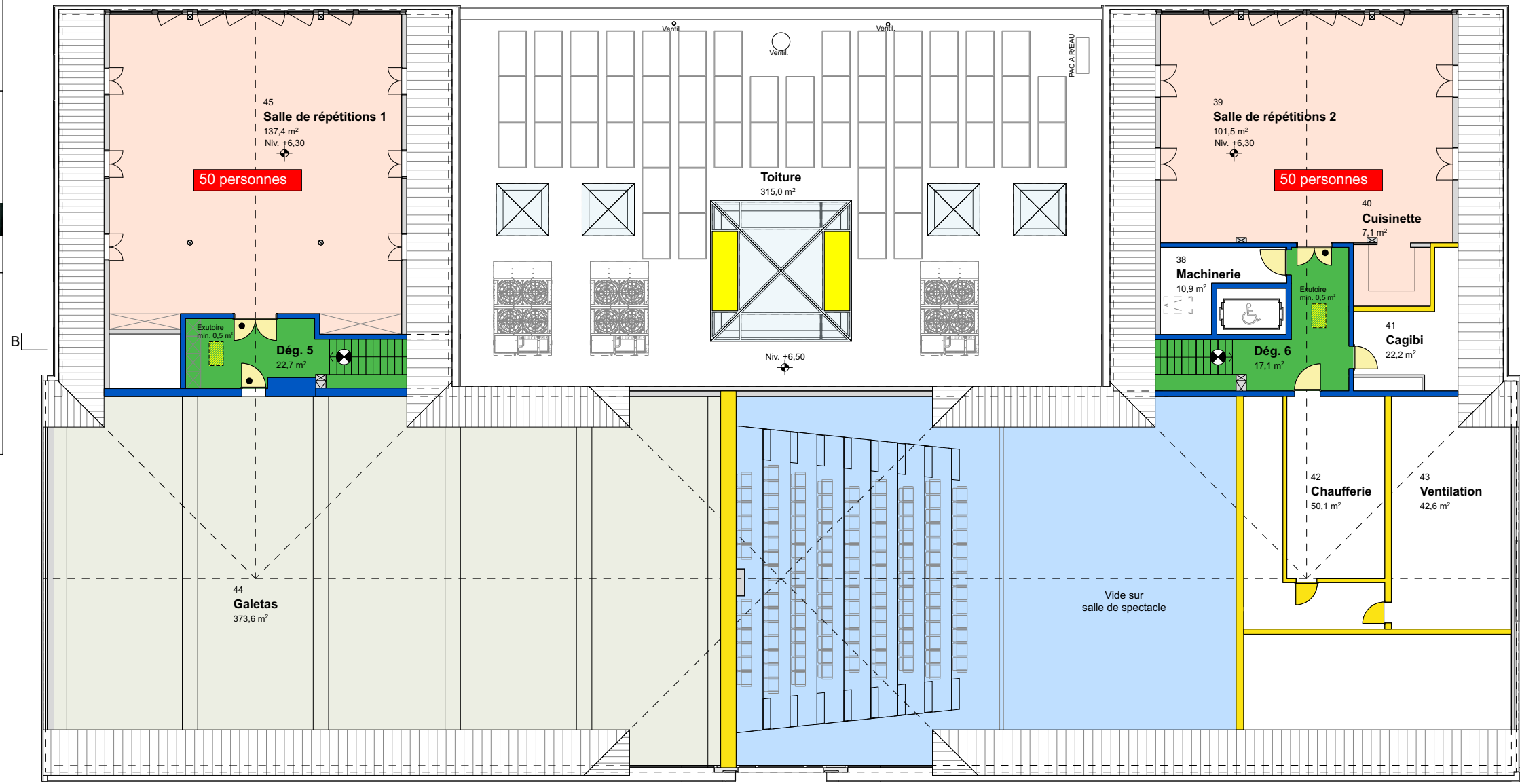
- Sortie de secours
- Fermeture d'urgence selon SN EN 179 ou non verrouillable
- Largeur voie d'évacuation
- Longueur voie d'évacuation
- Signalisation de secours

**Portes, cloisons et vitrages coupe-feu**

- Portes / fermetures EI 30
- Portes / parois amovibles existantes T 30 - F 30
- Vitrages/portes exist. R 30
- Ferme-porte

**Equipements de protection incendie**

- Zone avec éclairage de sécurité
- Extincteur portatif avec indication de la classe de feu
- Poste incendie



Projet **Combles** PR200-13

**Centre Culturel du Vieux-Moulin**  
 Parcelle n°204 - Propriété de la commune de Saint-Prex  
 ECA n° 1131 - Avenue de Taillecou 2 - 1162 Saint-Prex  
 Date : 23.08.2024 - SR Echelle : 1:200



**Configuration 1 - Spectacle**

- 200 personnes au parterre
- 150 personnes sur la galerie
- 50 personnes sur la scène

# PLAN DE PROTECTION INCENDIE

RGP Concepts Sàrl  
Chemin du Trésillon 7  
1318 Pompaples

Patrice Robert-Grandpierre  
Expert AEAI n° 06512437  
021 512 91 95  
patrice@rgpconcepts.ch

Version : 1.0  
Date : 10.09.2024  
Auteur : PRG

*Robert-Grandpierre*  
RGP  
CONCEPTS

DESCRIPTION DU BÂTIMENT  
Affectation : Bâtiment administratif et scolaire de faible hauteur avec salle de spectacle > 300 pers.

TRAVAUX PRÉVUS  
Assainissement énergétique et sécurisation des voies d'évacuation

	RÉSISTANCE AU FEU DES PARTIES DE CONSTRUCTION				
	Système porteur	Dalles d'étages	Compartmentage coupe-feu	Voie d'évacuation horizontale (VEH)	Voie d'évacuation verticale (VEV)
Niveaux souterrains	----	----	----	----	----
Niveaux hors terre	R 60	REI 60	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1
Dernier niveaux	Pas d'exigence	----	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1

## Voies d'évacuation et de sauvetage

- Sortie de secours
- Fermeture d'urgence selon SN EN 179 ou non verrouillable
- Largeur voie d'évacuation
- Longueur voie d'évacuation
- Signalisation de secours
- Nombre de personnes pouvant évacuer
- Alarme sonore

## Portes, cloisons et vitrages coupe-feu

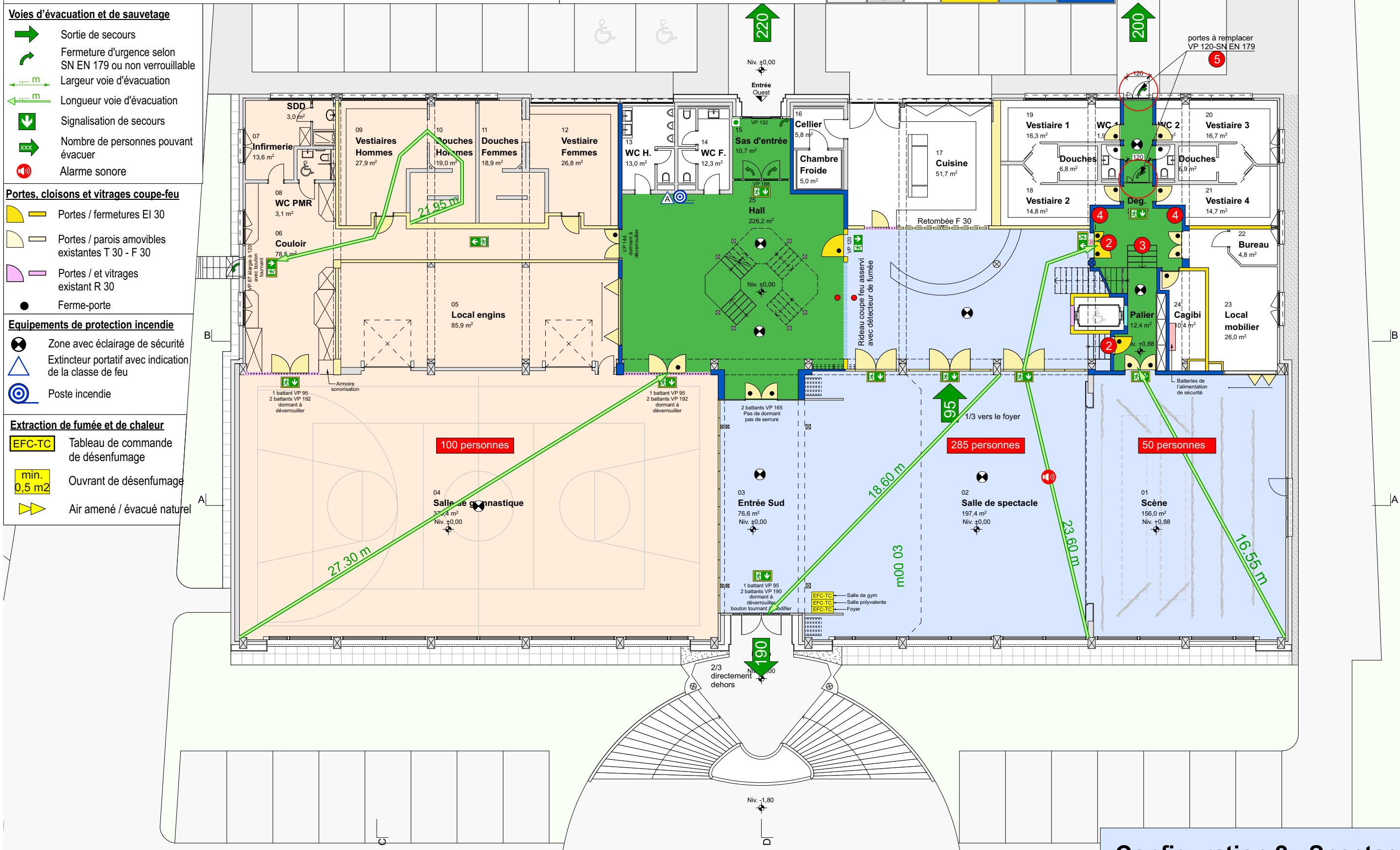
- Portes / fermetures EI 30
- Portes / parois amovibles existantes T 30 - F 30
- Portes / et vitrages existant R 30
- Ferme-porte

## Equipements de protection incendie

- Zone avec éclairage de sécurité
- Extincteur portatif avec indication de la classe de feu
- Poste incendie

## Extraction de fumée et de chaleur

- EFC-TC Tableau de commande de désenfumage
- Ouvrant de désenfumage
- Air amené / évacué naturel



**Configuration 2 - Spectacle élargi**

- 285 personnes au parterre
- 150 personnes sur la galerie
- 50 personnes sur la scène

Projet Rez-de-chaussée PR200-11

Centre Culturel du Vieux-Moulin  
Parcelle n°204 - Propriété de la commune de Saint-Prex  
ECA n° 1131 - Avenue de Taillecou 2 - 1162 Saint-Prex  
Date : 23.08.2024 - SR Echelle : 1:200

architecture sàrl  
Rte d'Allaman 37 - 1163 Etoy



# PLAN DE PROTECTION INCENDIE

**RGP Concepts Sàrl**  
 Chemin du Trésillon 7  
 1318 Pompaples

Patrice Robert-Grandpierre  
 Expert AEAI n° 06512437  
 021 512 91 95  
 patrice@rgpconcepts.ch

Version : **1.0**  
 Date : **10.09.2024**  
 Auteur : **PRG**



DESCRIPTION DU BÂTIMENT	RÉSISTANCE AU FEU DES PARTIES DE CONSTRUCTION				
	Système porteur	Dalles d'étages	Compartimentage coupe-feu	Voie d'évacuation horizontale (VEH)	Voie d'évacuation verticale (VEV)
Affectation : Bâtiment administratif et scolaire de faible hauteur avec salle de spectacle > 300 pers.					
TRAVAUX PRÉVUS					
Niveaux hors terre	R 60	REI 60	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1
Dernier niveaux	Pas d'exigence		EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1

**Voies d'évacuation et de sauvetage**

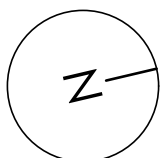
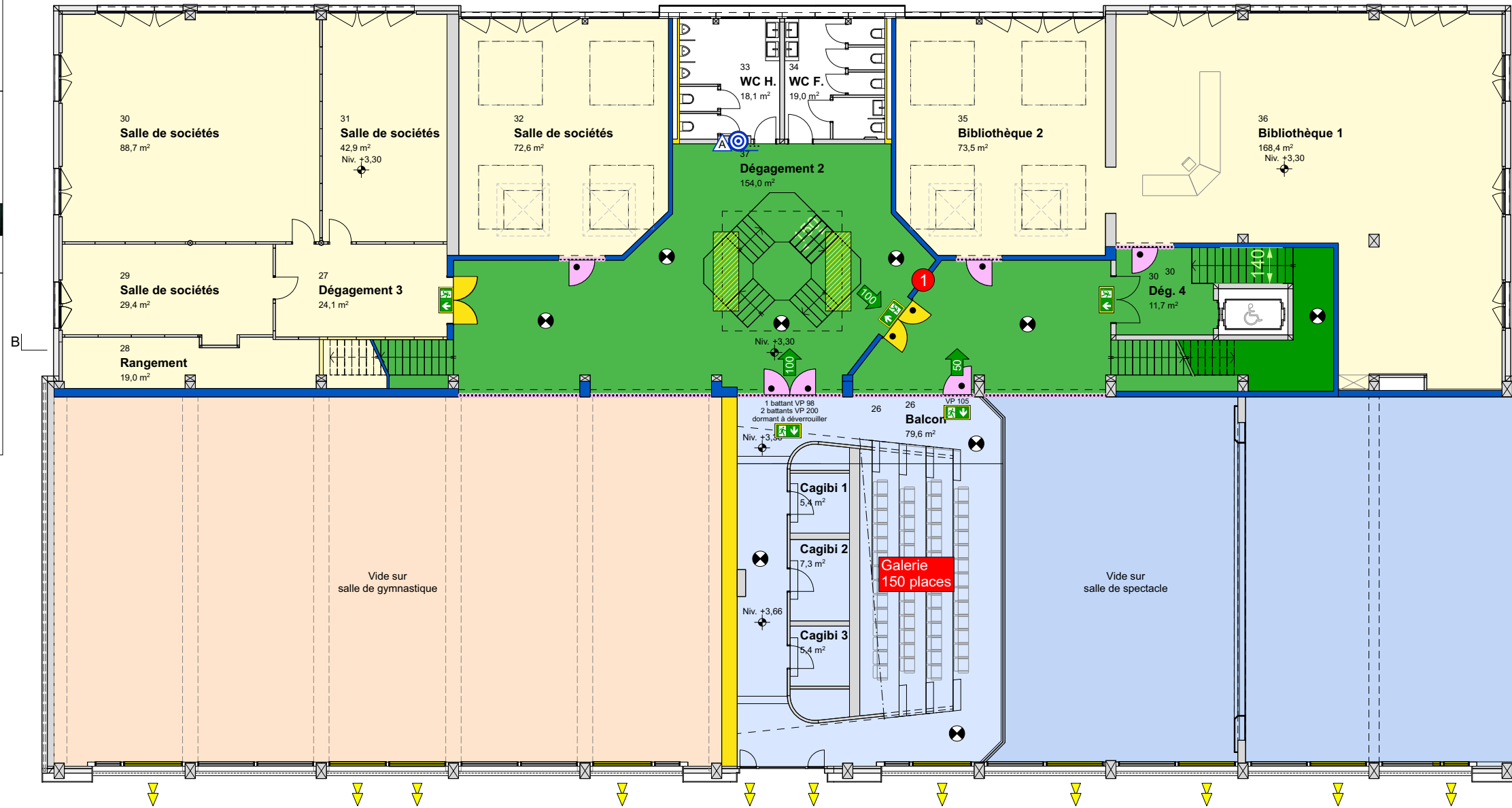
- Sortie de secours
- Fermeture d'urgence selon SN EN 179 ou non verrouillable
- Largeur voie d'évacuation
- Longueur voie d'évacuation
- Signalisation de secours

**Portes, cloisons et vitrages coupe-feu**

- Portes / fermetures EI 30
- Portes / parois amovibles existantes T 30 - F 30
- Vitrages/portes exist. R 30
- Ferme-porte

**Equipements de protection incendie**

- Zone avec éclairage de sécurité
- Extincteur portatif avec indication de la classe de feu
- Poste incendie



Projet Etage PR200-12

**Centre Culturel du Vieux-Moulin**  
 Parcelle n°204 - Propriété de la commune de Saint-Prex  
 ECA n° 1131 - Avenue de Taillecou 2 - 1162 Saint-Prex  
 Date : 23.08.2024 - SR Echelle : 1:200



**Configuration 2 - Spectacle élargi**

- 285 personnes au parterre
- 150 personnes sur la galerie
- 50 personnes sur la scène

# PLAN DE PROTECTION INCENDIE

**RGP Concepts Sàrl**  
 Chemin du Trésillon 7  
 1318 Pompaples

Patrice Robert-Grandpierre  
 Expert AEAI n° 06512437  
 021 512 91 95  
 patrice@rgpconcepts.ch

Version : **1.0**  
 Date : **10.09.2024**  
 Auteur : **PRG**

*Robert-Grandpierre*



DESCRIPTION DU BÂTIMENT	RÉSISTANCE AU FEU DES PARTIES DE CONSTRUCTION				
	Système porteur	Dalles d'étages	Compartimentage coupe-feu	Voie d'évacuation horizontale (VEH)	Voie d'évacuation verticale (VEV)
Affectation : Bâtiment administratif et scolaire de faible hauteur avec salle de spectacle > 300 pers.	-----	-----	-----	-----	-----
Niveaux souterrains	-----	-----	-----	-----	-----
Niveaux hors terre	R 60	REI 60	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1
Travaux prévus	Assainissement énergétique et sécurisation des voies d'évacuation				
Dernier niveaux	Pas d'exigence	-----	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1

**Voies d'évacuation et de sauvetage**

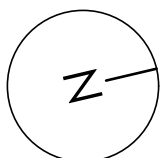
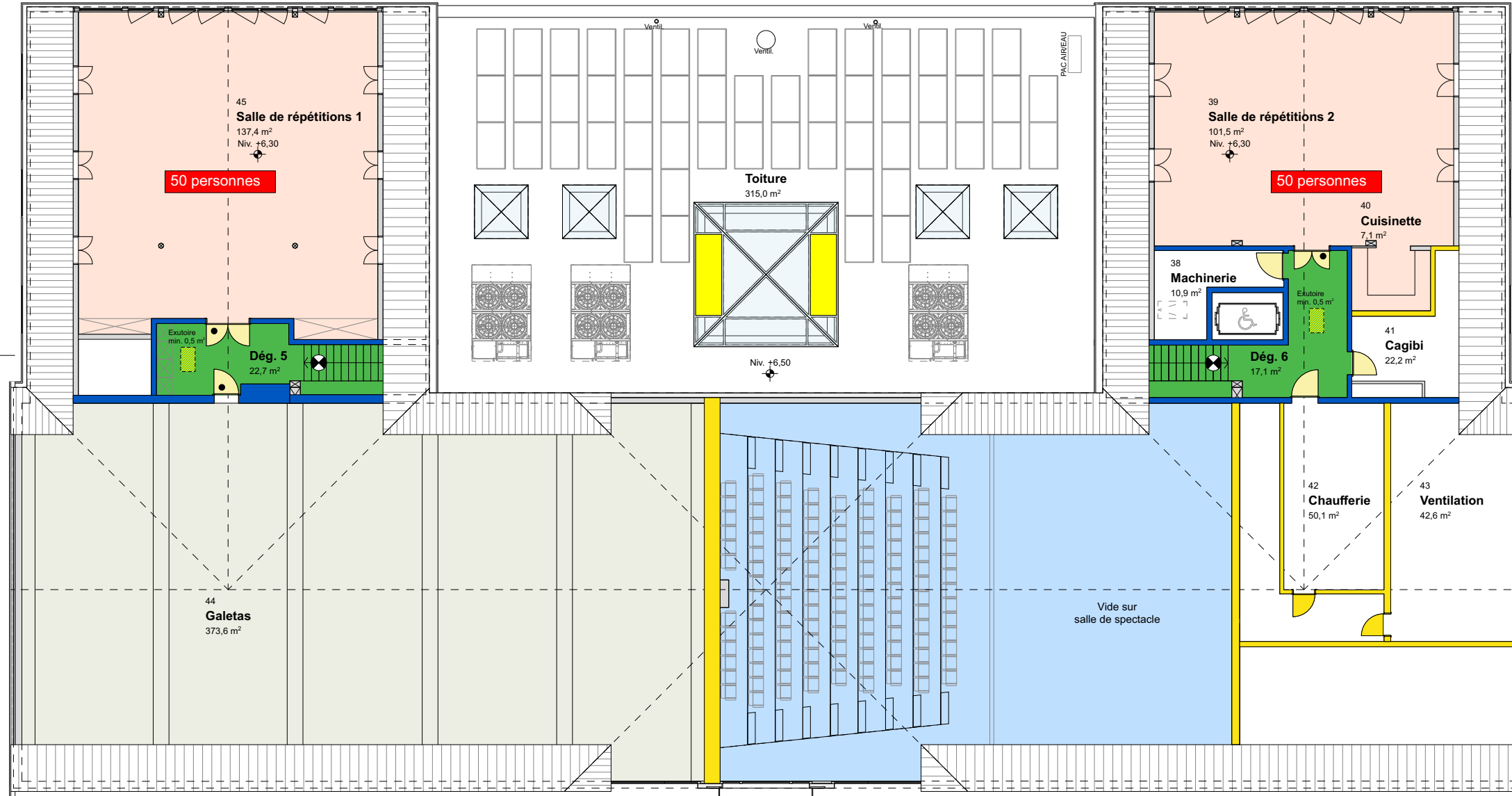
- Sortie de secours
- Fermeture d'urgence selon SN EN 179 ou non verrouillable
- Largeur voie d'évacuation
- Longueur voie d'évacuation
- Signalisation de secours

**Portes, cloisons et vitrages coupe-feu**

- Portes / fermetures EI 30
- Portes / parois amovibles existantes T 30 - F 30
- Vitrages/portes exist. R 30
- Ferme-porte

**Equipements de protection incendie**

- Zone avec éclairage de sécurité
- Extincteur portatif avec indication de la classe de feu
- Poste incendie



Projet

Combles

PR200-13

Centre Culturel du Vieux-Moulin  
 Parcelle n°204 - Propriété de la commune de Saint-Prex  
 ECA n° 1131 - Avenue de Taillecou 2 - 1162 Saint-Prex  
 Date : 23.08.2024 - SR Echelle : 1:200



**Configuration 2 - Spectacle élargi**

- 285 personnes au parterre
- 150 personnes sur la galerie
- 50 personnes sur la scène

# PLAN DE PROTECTION INCENDIE

RGP Concepts Sàrl  
Chemin du Trésillon 7  
1318 Pompaples

Patrice Robert-Grandpierre  
Expert AEAI n° 06512437  
021 512 91 95  
patrice@rgpconcepts.ch

Version : 1.0  
Date : 10.09.2024  
Auteur : PRG

*Robert-Grandpierre*  
RGP  
CONCEPTS

DESCRIPTION DU BÂTIMENT  
Affectation : Bâtiment administratif et scolaire de faible hauteur avec salle de spectacle > 300 pers.

TRAVAUX PRÉVUS  
Assainissement énergétique et sécurisation des voies d'évacuation

	RÉSISTANCE AU FEU DES PARTIES DE CONSTRUCTION				
	Système porteur	Dalles d'étages	Compartimentage coupe-feu	Voie d'évacuation horizontale (VEH)	Voie d'évacuation verticale (VEV)
Niveaux souterrains	----	----	----	----	----
Niveaux hors terre	R 60	REI 60	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1
Dernier niveaux	Pas d'exigence	----	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1

## Voies d'évacuation et de sauvetage

- Sortie de secours
- Fermeture d'urgence selon SN EN 179 ou non verrouillable
- Largeur voie d'évacuation
- Longueur voie d'évacuation
- Signalisation de secours
- Nombre de personnes pouvant évacuer
- Alarme sonore

## Portes, cloisons et vitrages coupe-feu

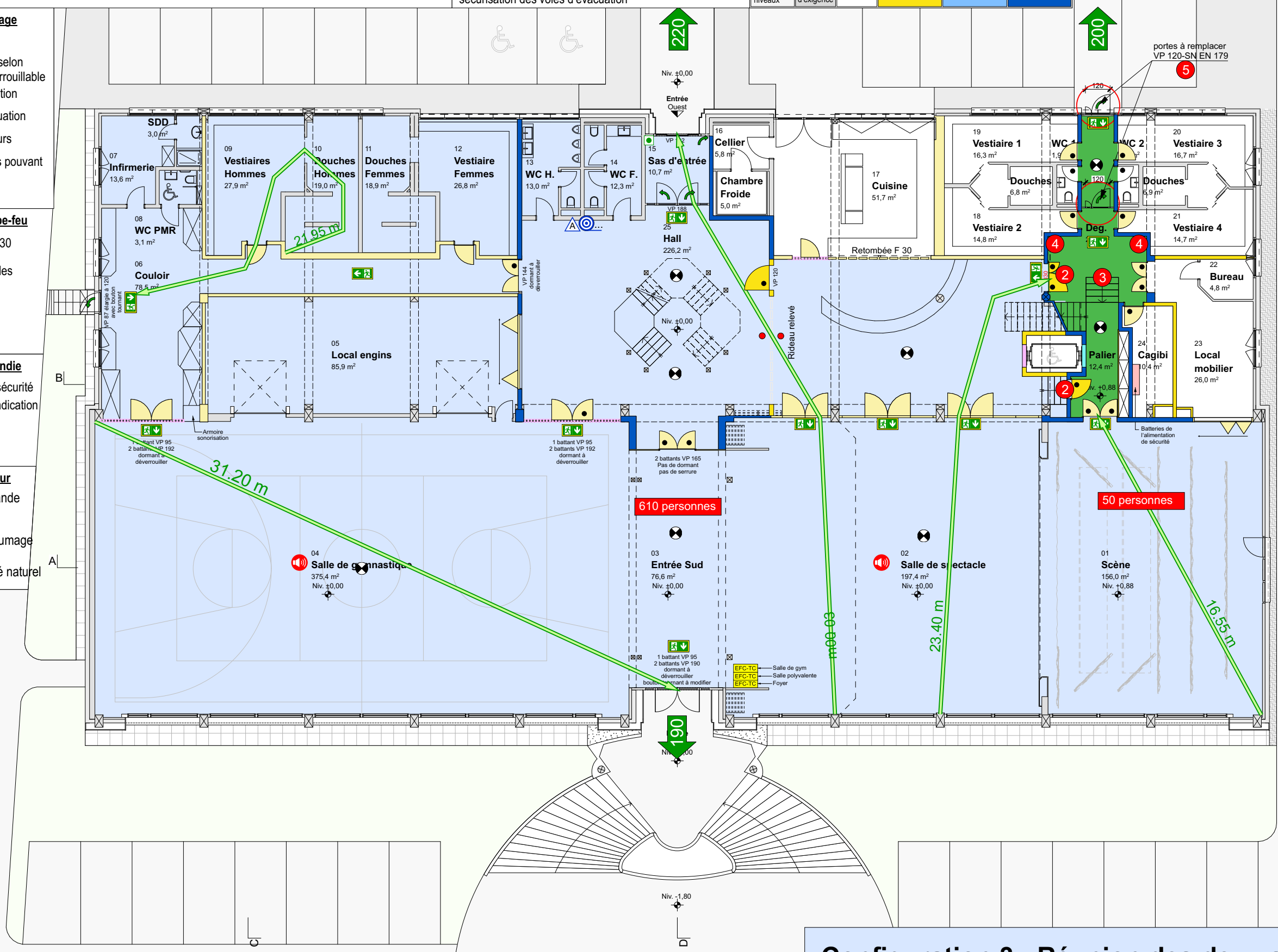
- Portes / fermetures EI 30
- Portes / parois amovibles existantes T 30 - F 30
- Portes / et vitrages existant R 30
- Ferme-porte

## Equipements de protection incendie

- Zone avec éclairage de sécurité
- Extincteur portatif avec indication de la classe de feu
- Poste incendie

## Extraction de fumée et de chaleur

- Tableau de commande de désenfumage
- Ouvrant de désenfumage
- Air amené / évacué naturel



**Configuration 3 - Réunion des deux salles**  
**Utilisation non admise de la galerie de la salle de spectacle**  
 - 610 personnes au parterre  
 - 50 personnes sur la scène

Projet Rez-de-chaussée PR200-11

Centre Culturel du Vieux-Moulin  
Parcelle n°204 - Propriété de la commune de Saint-Prex  
ECA n° 1131 - Avenue de Taillecou 2 - 1162 Saint-Prex  
Date : 23.08.2024 - SR Echelle : 1:200

architecture sàrl  
Rte d'Allaman 37 - 1163 Etoy

# PLAN DE PROTECTION INCENDIE

**RGP Concepts Sàrl**  
 Chemin du Trésillon 7  
 1318 Pompaples

Patrice Robert-Grandpierre  
 Expert AEAI n° 06512437  
 021 512 91 95  
 patrice@rgpconcepts.ch

Version : **1.0**  
 Date : **10.09.2024**  
 Auteur : **PRG**

*Patrice Robert-Grandpierre*



DESCRIPTION DU BÂTIMENT	
Affectation : Bâtiment administratif et scolaire de faible hauteur avec salle de spectacle > 300 pers.	
TRAVAUX PRÉVUS	
Assainissement énergétique et sécurisation des voies d'évacuation	

	RÉSISTANCE AU FEU DES PARTIES DE CONSTRUCTION				
	Système porteur	Dalles d'étages	Compartmentage coupe-feu	Voie d'évacuation horizontale (VEH)	Voie d'évacuation verticale (VEV)
Niveaux souterrains	----	----	----	----	----
Niveaux hors terre	R 60	REI 60	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1
Dernier niveaux	Pas d'exigence	----	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1

## Voies d'évacuation et de sauvetage

- Sortie de secours
- Fermeture d'urgence selon SN EN 179 ou non verrouillable
- Largeur voie d'évacuation
- Longueur voie d'évacuation
- Signalisation de secours

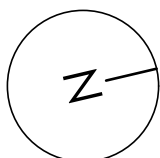
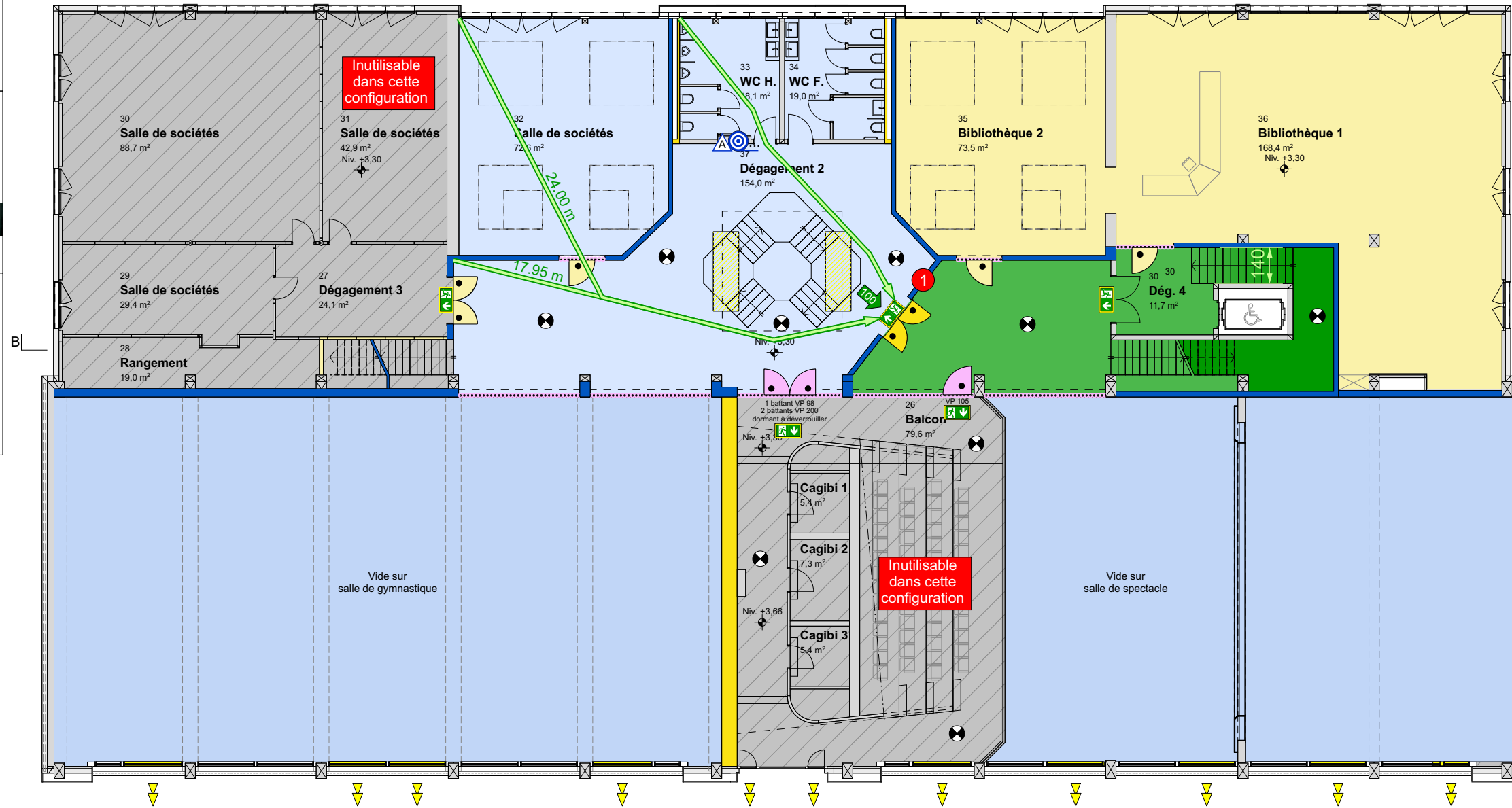
## Portes, cloisons et vitrages coupe-feu

- Portes / fermetures EI 30
- Portes / parois amovibles existantes T 30 - F 30
- Vitrages/portes exist. R 30
- Ferme-porte

## Equipements de protection incendie

- Zone avec éclairage de sécurité
- Extincteur portatif avec indication de la classe de feu
- Poste incendie

zones inutilisables dans cette configuration



Projet

Etage

PR200-12

Centre Culturel du Vieux-Moulin  
 Parcelle n°204 - Propriété de la commune de Saint-Prex  
 ECA n° 1131 - Avenue de Taillecou 2 - 1162 Saint-Prex  
 Date : 23.08.2024 - SR Echelle : 1:200



**Configuration 3 - Réunion des deux salles**  
 Utilisation non admise de la galerie de la salle de spectacle  
 - 610 personnes au parterre  
 - 50 personnes sur la scène

# PLAN DE PROTECTION INCENDIE

**RGP Concepts Sàrl**  
Chemin du Trésillon 7  
1318 Pompaples

Patrice Robert-Grandpierre  
Expert AEAI n° 06512437  
021 512 91 95  
patrice@rgpconcepts.ch

Version : **1.0**  
Date : **10.09.2024**  
Auteur : **PRG**

*Robert-Grandpierre*



DESCRIPTION DU BÂTIMENT	
Affectation : Bâtiment administratif et scolaire de faible hauteur avec salle de spectacle > 300 pers.	
TRAVAUX PRÉVUS	
Assainissement énergétique et sécurisation des voies d'évacuation	

	RÉSISTANCE AU FEU DES PARTIES DE CONSTRUCTION				
	Système porteur	Dalles d'étages	Compartimentage coupe-feu	Voie d'évacuation horizontale (VEH)	Voie d'évacuation verticale (VEV)
Niveaux souterrains	----	----	----	----	----
Niveaux hors terre	R 60	REI 60	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1
Dernier niveaux	Pas d'exigence	----	EI 30	EI 30 [1]	REI 60-RF1

**Voies d'évacuation et de sauvetage**

- Sortie de secours
- Fermeture d'urgence selon SN EN 179 ou non verrouillable
- Largeur voie d'évacuation
- Longueur voie d'évacuation
- Signalisation de secours

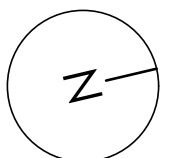
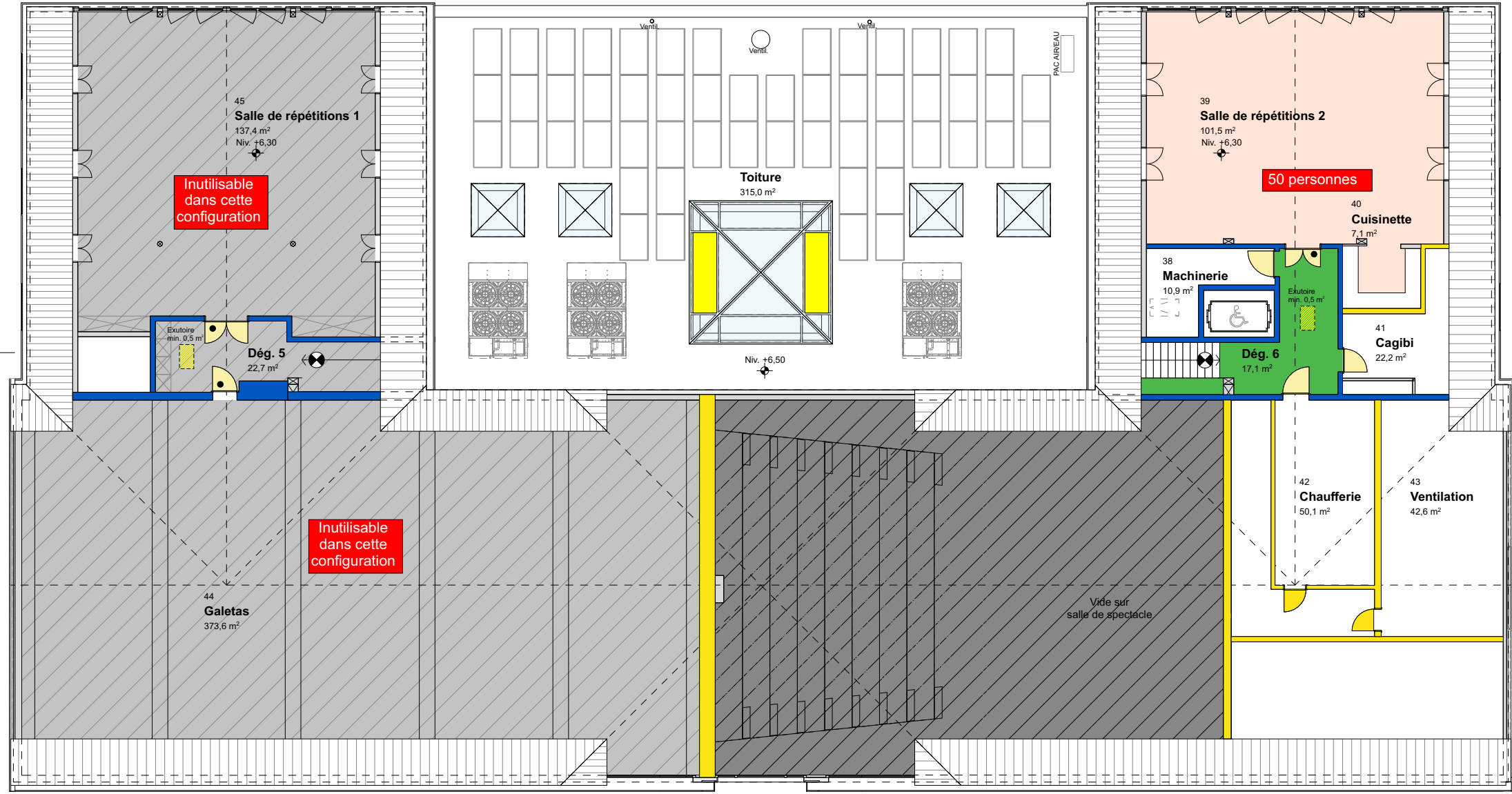
**Portes, cloisons et vitrages coupe-feu**

- Portes / fermetures EI 30
- Portes / parois amovibles existantes T 30 - F 30
- Vitrages/portes exist. R 30
- Ferme-porte

**Equipements de protection incendie**

- Zone avec éclairage de sécurité
- Extincteur portatif avec indication de la classe de feu
- Poste incendie

zones inutilisables dans cette configuration



Projet **Combles**

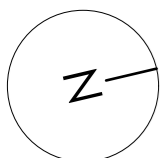
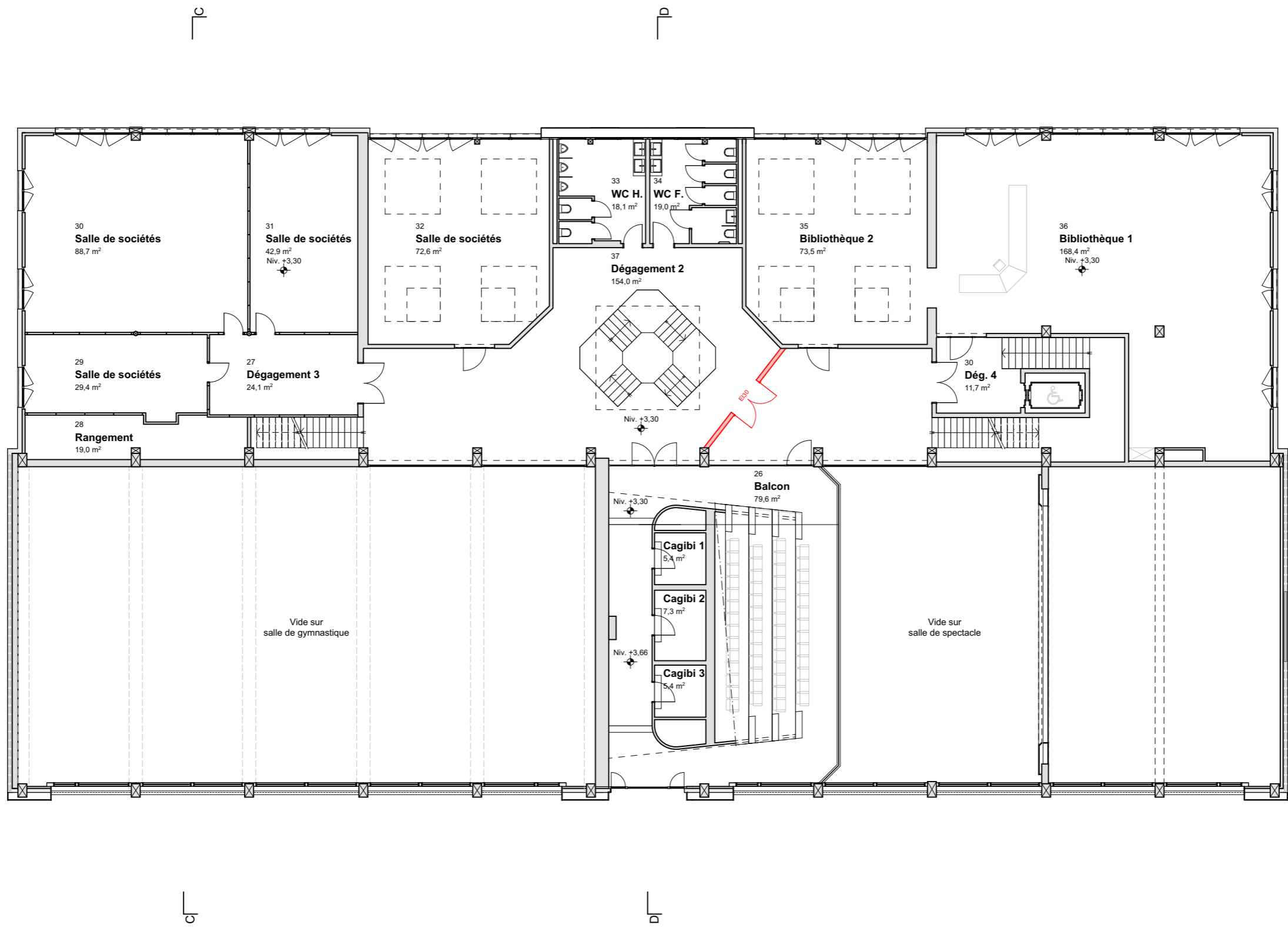
**Centre Culturel du Vieux-Moulin**  
Parcelle n°204 - Propriété de la commune de Saint-Prex  
ECA n° 1131 - Avenue de Taillecou 2 - 1162 Saint-Prex  
Date : 23.08.2024 - SR Echelle : 1:200

PR200-13



**Configuration 3 - Réunion des deux salles**  
**Utilisation non admise de la galerie de la salle de spectacle**  
- 610 personnes au parterre  
- 50 personnes sur la scène





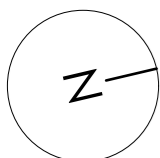
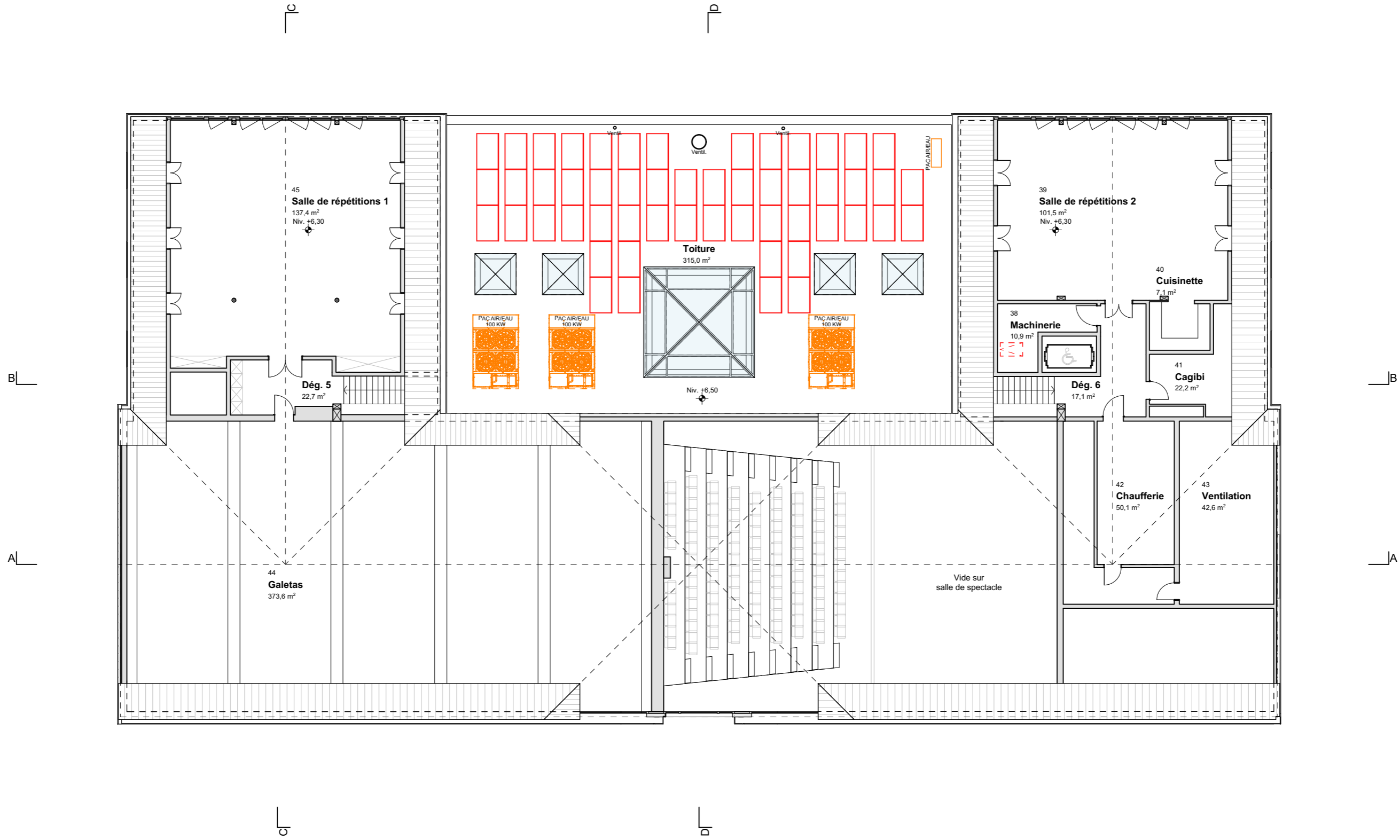
Projet

E t a g e

PR200-12

Centre Culturel du Vieux-Moulin  
 Parcelle n°204 - Propriété de la commune de Saint-Prex  
 ECA n° 1131 - Avenue de Taillecou 2 - 1162 Saint-Prex  
 Date : 23.08.2024 - SR Echelle : 1:200





Projet

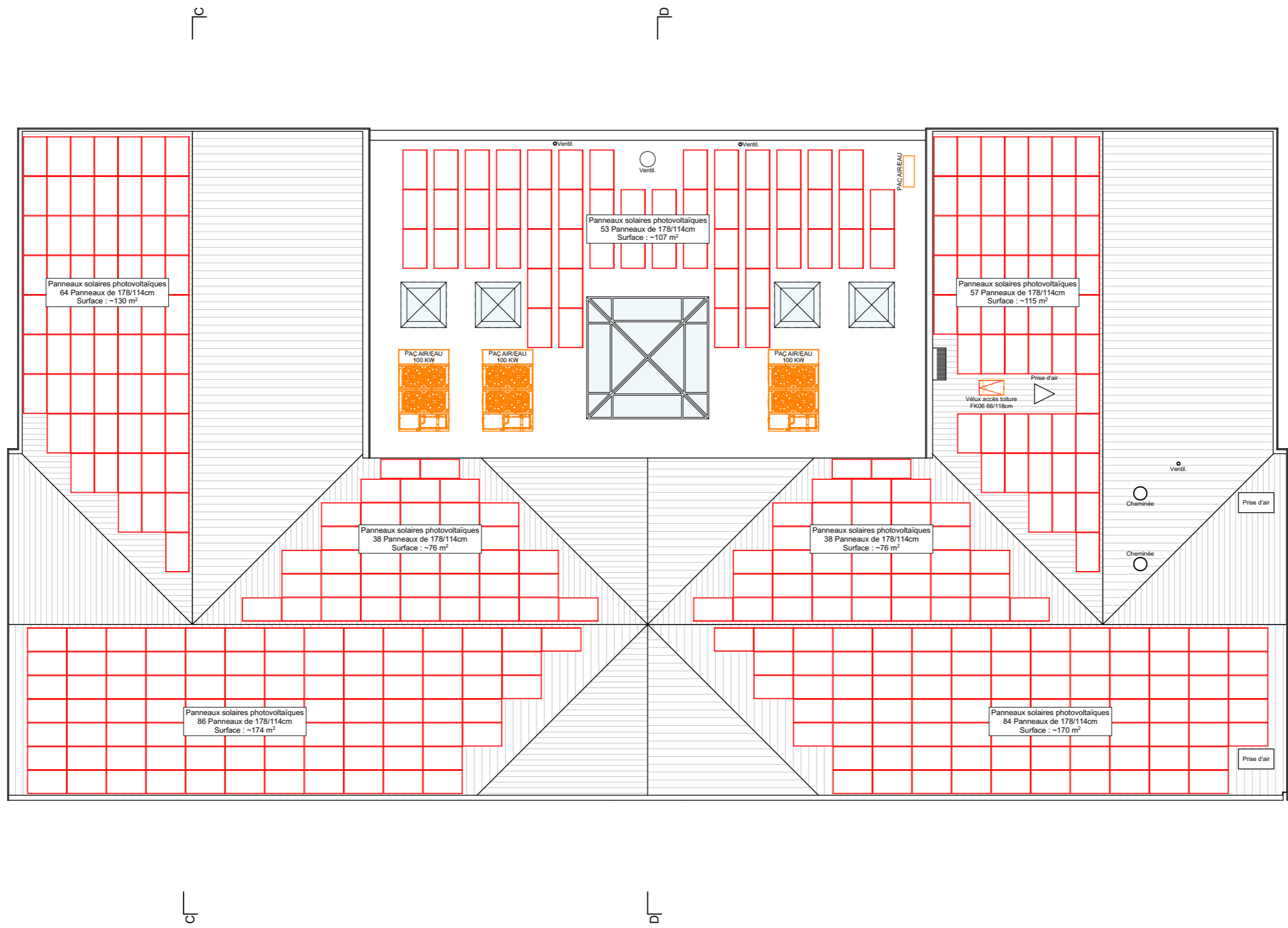
Combles

PR200-13

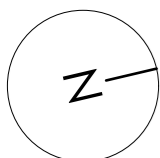
Centre Culturel du Vieux-Moulin  
 Parcelle n°204 - Propriété de la commune de Saint-Prex  
 ECA n° 1131 - Avenue de Taillecou 2 - 1162 Saint-Prex  
 Date : 23.08.2024 - SR Echelle : 1:200







Panneaux solaires photovoltaïques  
 Total : 420 Panneaux de 178/114cm  
 Surface : ~850 m<sup>2</sup>



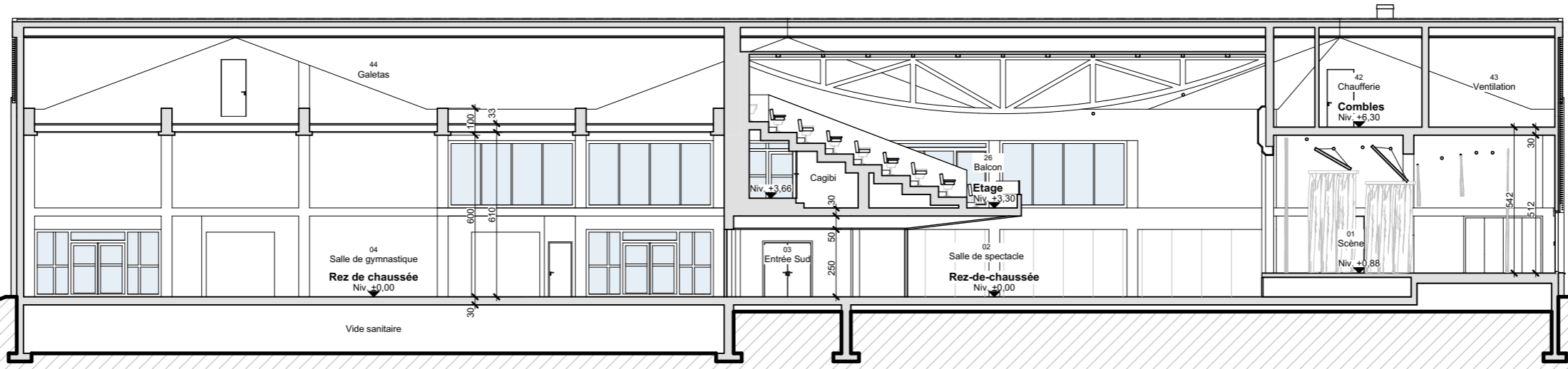
Projet

Toiture

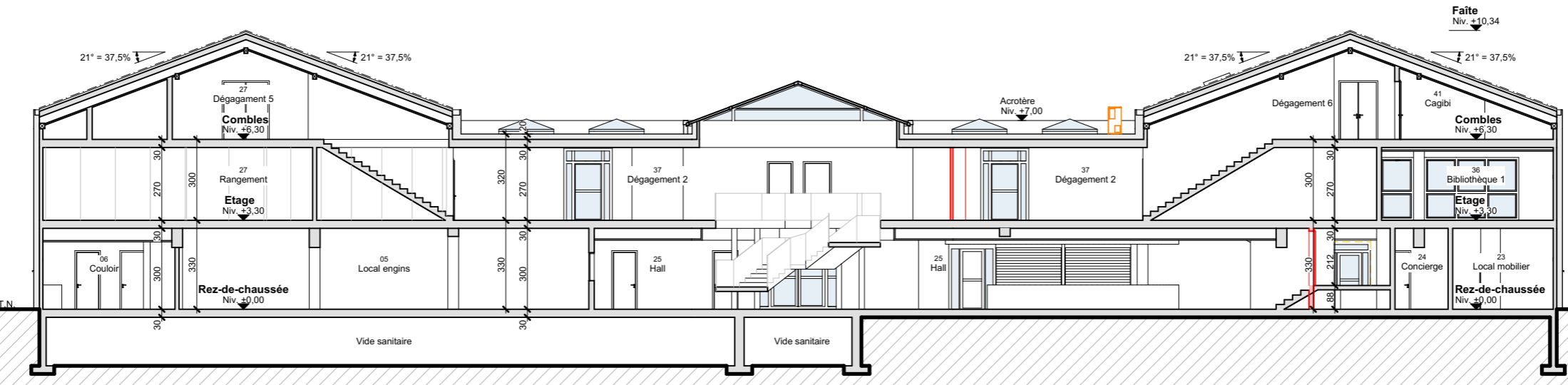
PR200-14

Centre Culturel du Vieux-Moulin  
 Parcelle n°204 - Propriété de la commune de Saint-Prex  
 ECA n° 1131 - Avenue de Taillecou 2 - 1162 Saint-Prex  
 Date : 23.08.2024 - SR Echelle : 1:200





Coupe A - A



Coupe B - B

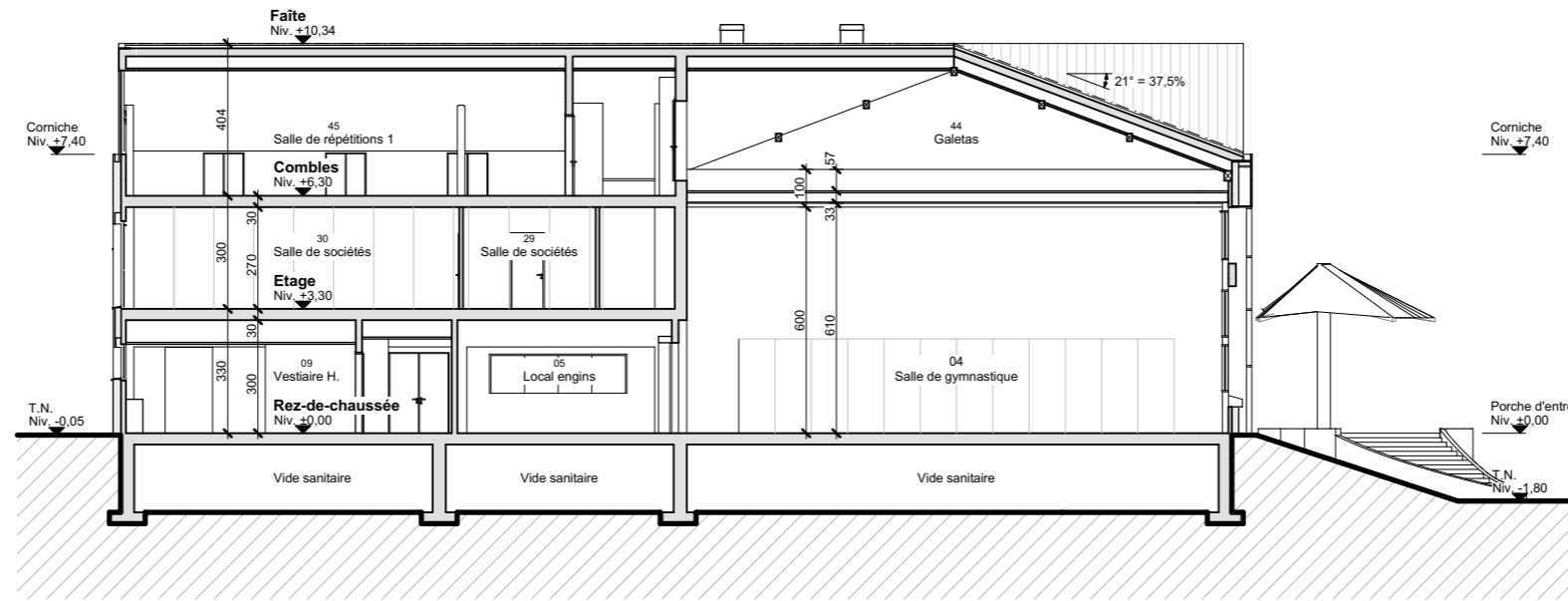
Projet

Coupes A-A & Coupe B-B

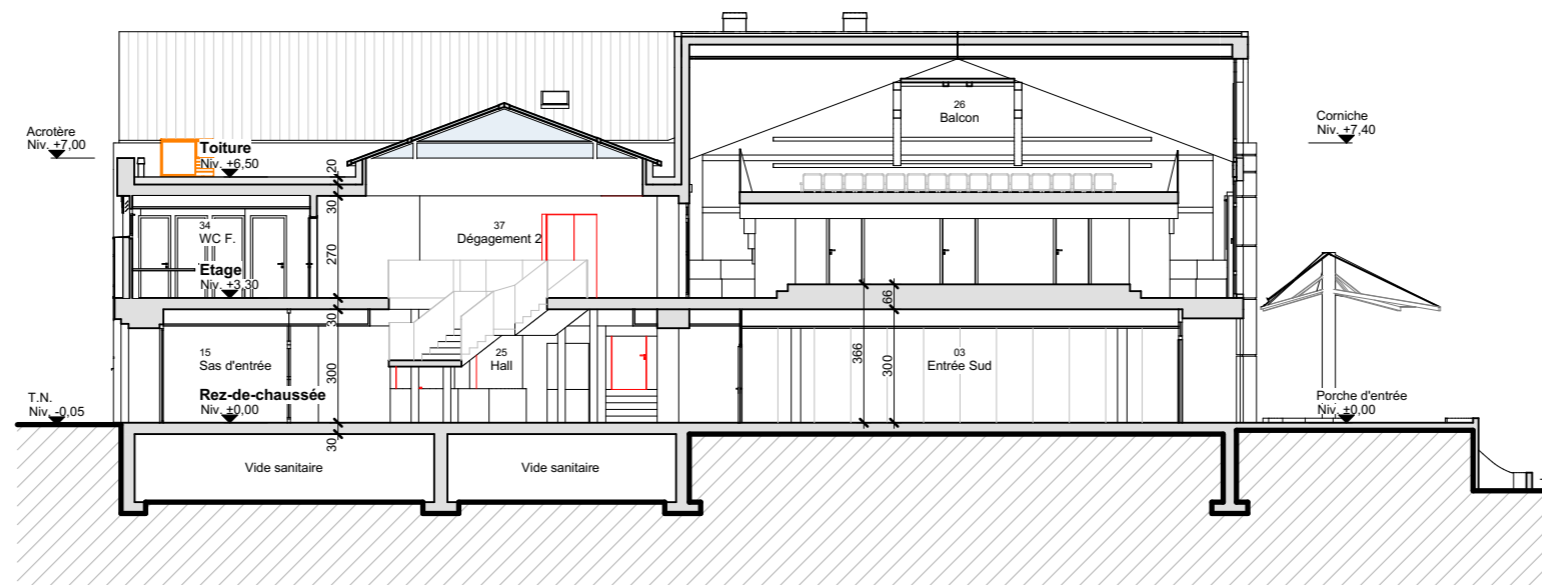
PR200-15

Centre Culturel du Vieux-Moulin  
 Parcelle n°204 - Propriété de la commune de Saint-Prex  
 ECA n° 1131 - Avenue de Taillecou 2 - 1162 Saint-Prex  
 Date : 02.11.2022 - SR Echelle : 1:200

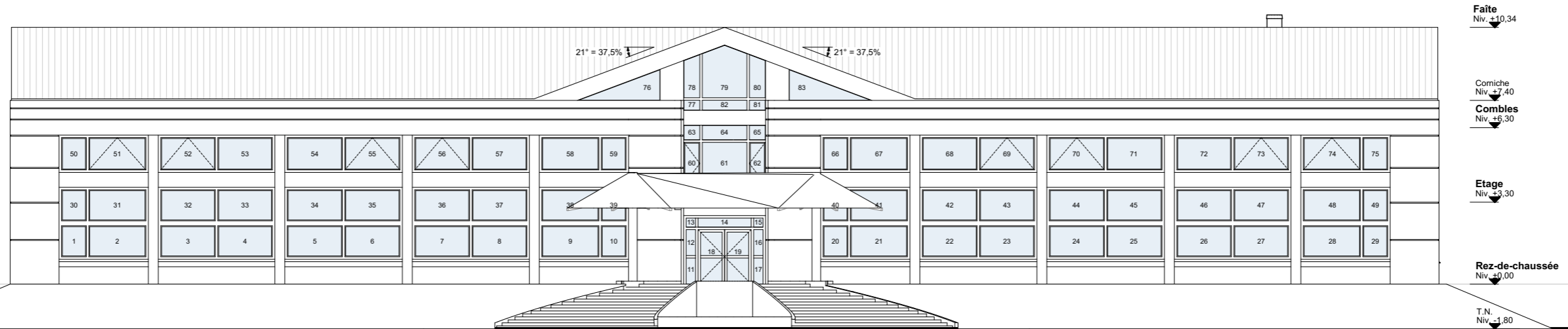




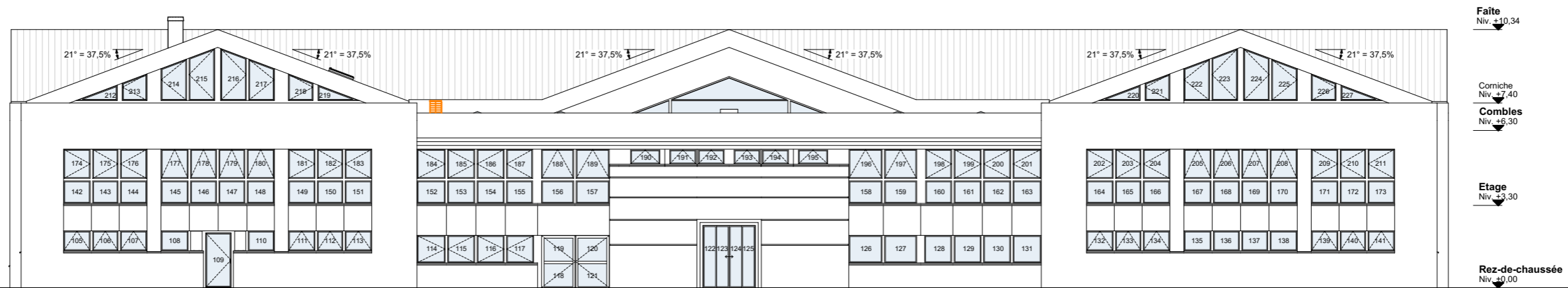
Coupe C - C



Coupe D - D



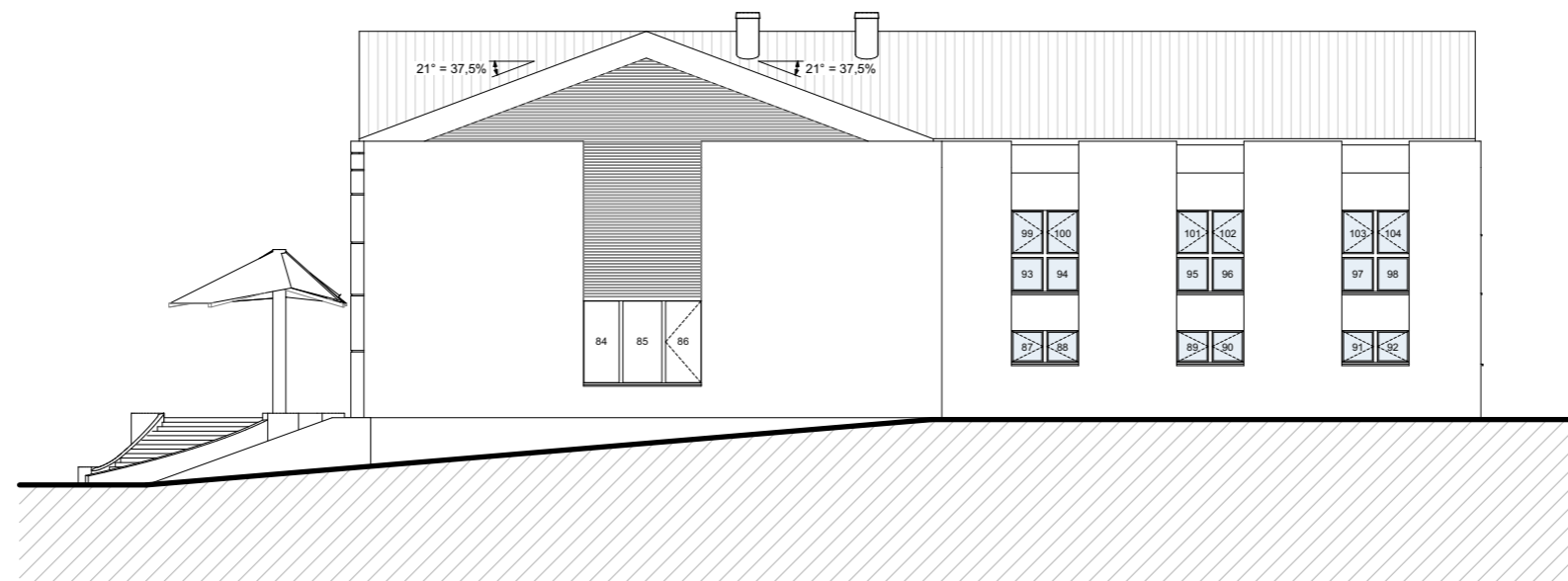
Façade Est



Façade Ouest



Façade Sud



Façade Nord