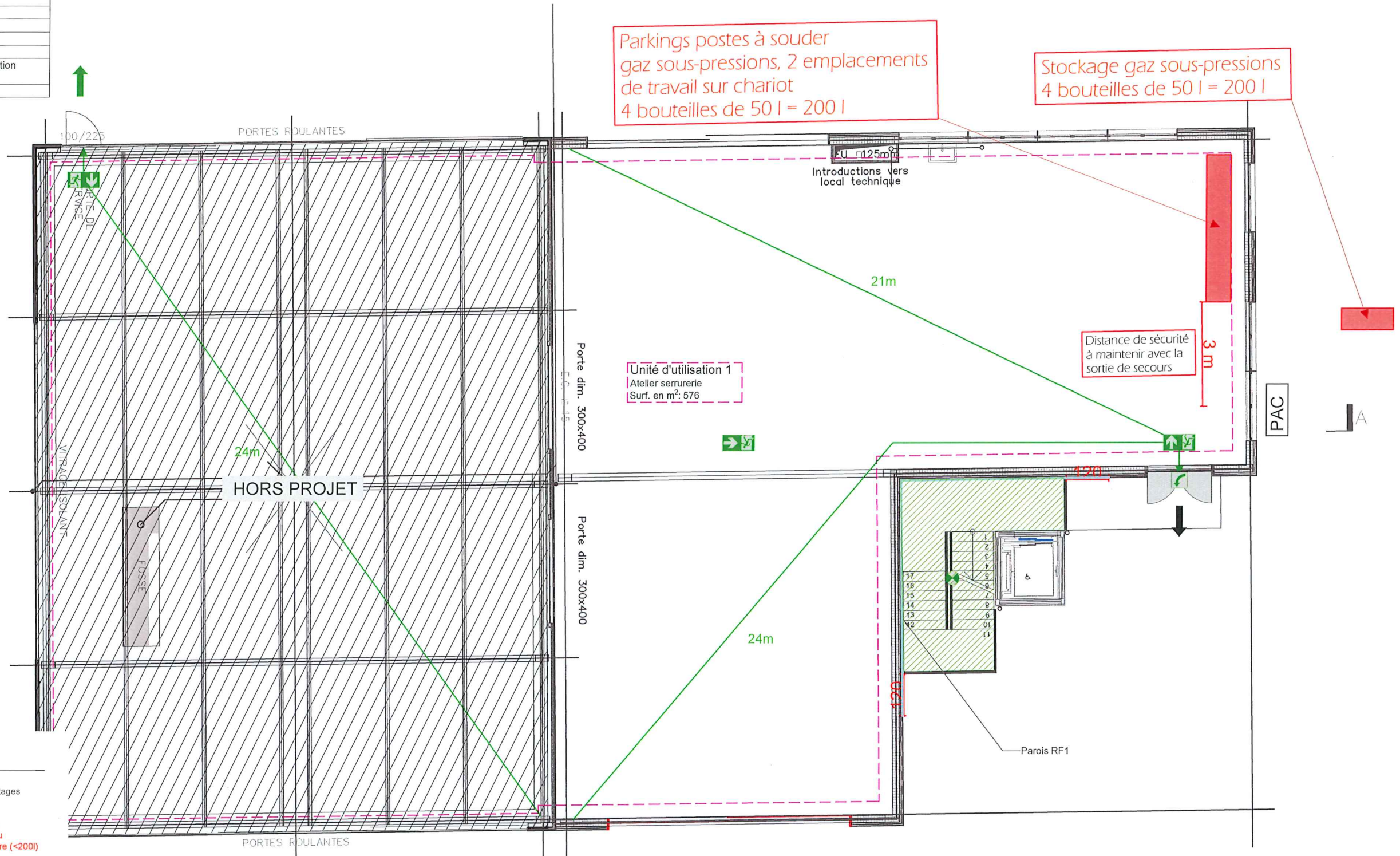


Principales exigences incendie

Géométrie / Affectation / Compartimentage coupe-feu			
Hauteur bâtiment	Moyenne		
Affectation	Atelier de ... - artisanat <1000°C		
Concept:	Conception standard "constructif"		
Obturations gaines techniques	En dalle, EI30		
Vide de passage des portes	Par défaut 90 cm minimum, sauf indication		
Système porteur	Dalles d'étages	Parois formant compartiment coupe-feu	Voies d'évacuation verticales
R 60	REI 60	EI60 sous-sol // EI30 hors-terre	REI60-RF1



Remarques

- Façade incombustible RF1:
- Afin de ne pas avoir à traiter les façades avec un système d'interruption à chaque étages difficile à mettre en oeuvre sur des panneaux EI 30.
- Stockage des bouteilles sous pression de Gaz Argon, doivent être protégée contre:
- Tout échauffement excessif, les dommages mécaniques et toute chute accidentelle.
  - Elles ne doivent pas être entreposées avec des matières facilement combustibles ou auto-inflammables, le conditionnement est partagé sur les différents postes à souder (<200) et à l'extérieur

**INGÉNIERIE + SÉCURITÉ INCENDIE.CH**

Avenue de Morges 26  
1004 Lausanne  
+41 21 625 01 01  
info@incendie.ch

Client: Ramelet & Fils SA  
Projet: 25108-RPALE5  
Agrandissement d'atelier existante  
Route de Pale 5, 1026 Denges  
N° CAMAC: 245 150  
Phase: **ENQUÊTE** Plan n° 001 Etage: **Rez-de-chaussée**

**Signatures**

Responsable RAO  
Christophe Romy

Maître de l'ouvrage  
Nom: [Signature]

Architecte  
Nom: [Signature]

**Modifications**

Indice	Date	Dessin	Contrôle	Remarques
A	26.09.2025	CR	DG	Réalisation plan PI
C	08.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
D	10.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
E	13.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
F	02.02.2026	CR	DG	MAJ Stockage Argon

Date de création	Dessin	Contrôle	Echelle	Dimension plan
23.09.2025	CR	ET	1:125	420x297mm

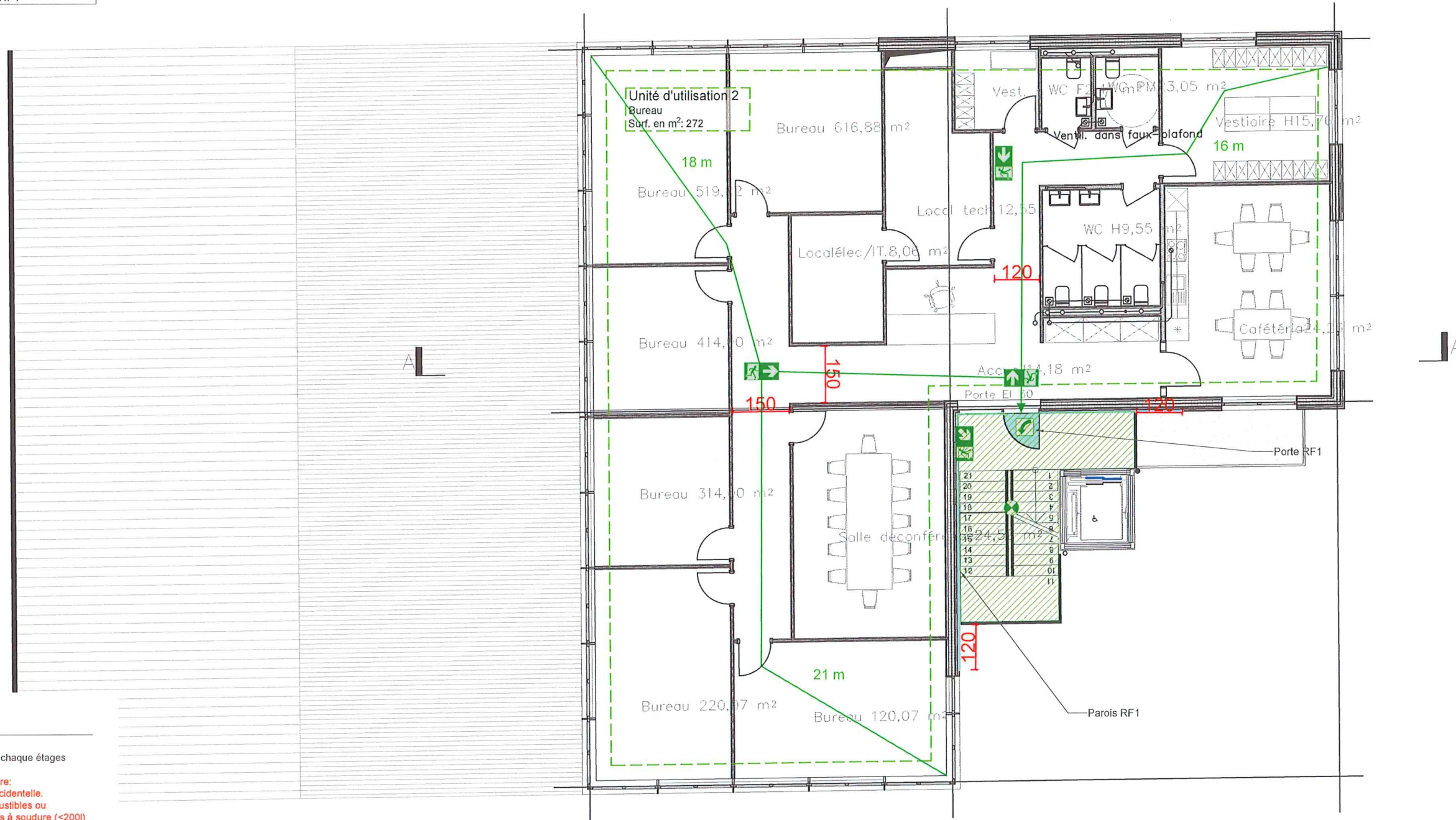
**Légende**

Résistance au feu / Matériaux / Portes / Symboles

Mur CF REI 60 à REI 180	RF1	E 30	Accès Pompier	DI-O Centrale Détection incendie	Bât. avec DI totale
(R)EI 30-RF1	(R)EI 30	E 60	Accès Pompier supplémentaire	DI-TC Tableau de commande de détection incendie	EFC-TC Tableau de commande de désenfumage
(R)EI 60-RF1	(R)EI 60	Verre EI 30	Accès centrale sprinklers	Détection incendie	BAL-TC Tableau de commande désenfumage par balayage
(R)EI 90-RF1	(R)EI 90	Verre EI 60	Accès camion Pompier	Extincteur portatif	EX-TC Extraction de fumée et de chaleur
Matériau de construction RF3	Matériau de construction RF2	Matériau de construction RF1	Feu Flash	Poste incendie	EX-TC Extraction motorisée
Porte sans exigence	Porte EI 30 Asservie DI	Local / zone avec éclairage de sécurité	Torche	Ascenseur Sapeurs-pompiers	EX-TC Extraction naturelle
Porte EI 30	E 30 Porte E 30 Ascenseur	Balisage de secours éclairé	Dépôt à clés (extérieur)	Tirette de secours	Ventilateur désenfumage par balayage
Porte EI 30 Asservie DI	Voie d'évacuation verticale	Balisage de secours	Coffre à clés (intérieur)	Poussoir avec alarme	Commande manuelle
Porte EI 30 Ferme-porte	Voie d'évacuation horizontale	Voie de fuite avec longueur	Gaine technique / Paroi EI	Déclencheur manuel d'alarme	Air amené / flux d'air naturel
Porte EI 30 Asservie DI Automatique	Voie de circulation	Distance réglementaire	Gaine technique Obturation en dalle	Poussoir anti-panique	Air pulsé / aspiration mécanique
Porte T 30 Existante	Lieu de rassemblement	26m Texte longueur	SPR-C Centrale sprinkler	Boulon d'ouverture d'urgence	Photovoltaïque
Porte T 30 Existante Ferme-porte	Accès Plain-Pied	Unités d'utilisation	Sprinkler	Fermeture d'urgence selon SN EN 179 / non verrouillable	Mise hors tension (HT, PV, Onduleur installation photovoltaïque)
			Point d'alimentation avec raccord Storz (colonne sèche)	Fermeture anti-panique selon SN EN 1125	
			Point de prélèvement avec raccord Storz (colonne sèche)		

Principales exigences incendie

Géométrie / Affectation / Compartimentage coupe-feu			
Hauteur bâtiment	Moyenne		
Affectation	Atelier de ... - artisanat <1000°C		
Concept	Conception standard "constructif"		
Obturations gaines techniques	En dalle, EI30		
Vide de passage des portes	Par défaut 90 cm minimum, sauf indication		
Système porteur	Dalles d'étages	Parois formant compartiment coupe-feu	Voies d'évacuation verticales
R 60	REI 60	EI60 sous-sol // EI30 hors-terre	REI60-RF1



Remarques

- Façade incombustible RF1:
- Afin de ne pas avoir à traiter les façades avec un système d'interruption à chaque étages difficile à mettre en œuvre sur des panneaux EI 30.
- Stockage des bouteilles sous pression de Gaz Argon, doivent être protégée contre:
- Tout échauffement excessif, les dommages mécaniques et toute chute accidentelle.
  - Elles ne doivent pas être entreposées avec des matières facilement combustibles ou auto-inflammables, le conditionnement est partagé sur les différents postes à souder (<200l) et à l'extérieur



**INGÉNIERIE  
+ SÉCURITÉ  
INCENDIE.CH**

Avenue de Morges 26  
1004 Lausanne  
+41 21 625 01 01  
info@incendie.ch

Client Ramelet & Fils SA

Projet 25108-RPALE5

**Agrandissement d' atelier existante**  
Route de Pale 5 , 1026 Denges

N° CAMAC: 245 150

Phase **ENQUÊTE** Plan n° 002 Etage Niveau 1

**Modifications**

Indice	Date	Dessin	Contrôle	Remarques
A	26.09.2025	CR	DG	Réalisation plan PI
C	08.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
D	10.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
E	13.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
F	02.02.2026	CR	DG	MAJ Stockage Argon

**Signatures**

Responsable RAO  
Christophe Romy

Maître de l'ouvrage  
Nom

Architecte  
Nom

Date de création	Dessin	Contrôle	Echelle	Dimension plan
23.09.2025	CR	ET	1:125	420x297mm

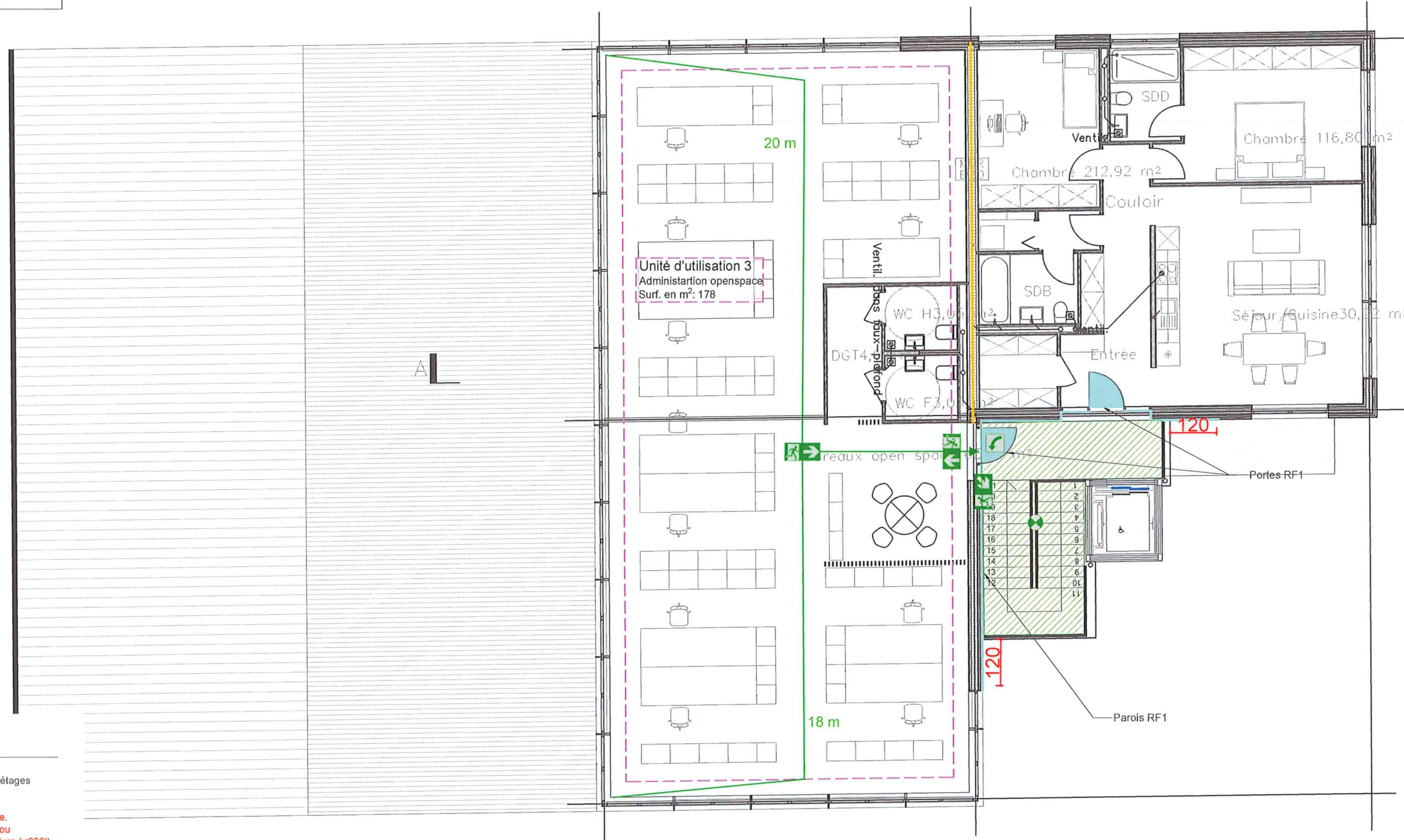
**Légende**

Résistance au feu / Matériaux / Portes / Symboles

<ul style="list-style-type: none"> <li>Mur CF REI 60 à REI 180</li> <li>(R)EI 30-RF1</li> <li>(R)EI 60-RF1</li> <li>(R)EI 90-RF1</li> <li>Matériau de construction RF3</li> <li>Porte sans exigence</li> <li>Porte EI 30</li> <li>Porte EI 30 Asservie DI</li> <li>Porte EI 30 Ferme-porte</li> <li>Porte EI 30 Asservie DI Automatique</li> <li>Porte T 30 Existante</li> <li>Porte T 30 Ferme-porte Existante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF1</li> <li>(R)EI 30</li> <li>(R)EI 60</li> <li>(R)EI 90</li> <li>Matériau de construction RF2</li> <li>Porte EI 30 Asservie DI</li> <li>Porte E 30 Ascenseur</li> <li>Voie d'évacuation verticale</li> <li>Voie d'évacuation horizontale</li> <li>Voie de circulation</li> <li>Lieu de rassemblement</li> <li>Accès Plain-Pied</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E 30</li> <li>E 60</li> <li>Verre EI 30</li> <li>Verre EI 60</li> <li>Matériau de construction RF1</li> <li>Local / zone avec éclairage de sécurité</li> <li>Balisage de secours éclairé</li> <li>Balisage de secours</li> <li>Voie de fuite avec longueur</li> <li>Distance réglementaire</li> <li>26m Texte longueur</li> <li>Unités d'utilisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accès Pompier</li> <li>Accès Pompier supplémentaire</li> <li>Accès centrale sprinklers</li> <li>Accès camion Pompier</li> <li>Feu Flash</li> <li>Torche</li> <li>Dépôt à clés (extérieur)</li> <li>Coffre à clés (intérieur)</li> <li>Gaine technique / Paroi EI</li> <li>Gaine technique Obturation en dalle</li> <li>Centrale sprinkler</li> <li>Sprinkler</li> <li>Point d'alimentation avec raccord Storz (colonne sèche)</li> <li>Point de prélèvement avec raccord Storz (colonne sèche)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DI-C Centrale Détection incendie</li> <li>DI-TC Tableau de commande de détection incendie</li> <li>Détection incendie</li> <li>Extincteur portatif</li> <li>Poste incendie</li> <li>Ascenseur Sapeurs-pompier</li> <li>Tirette de secours</li> <li>Poussoir avec alarme</li> <li>Déclencheur manuel d'alarme</li> <li>Poussoir anti-panique</li> <li>Bouton d'ouverture d'urgence</li> <li>Fermeture d'urgence selon SN EN 179 / non verrouillable</li> <li>Fermeture anti-panique selon SN EN 1125</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bât. avec DI totale</li> <li>EFC-TC Tableau de commande de désenfumage</li> <li>BAL-TC Tableau de commande désenfumage par balayage</li> <li>Extraction de fumée et de chaleur</li> <li>Extraction motorisée</li> <li>Extraction naturelle</li> <li>Ventilateur désenfumage par balayage</li> <li>Commande manuelle</li> <li>Air amené / flux d'air naturel</li> <li>Air pulsé / aspiration mécanique</li> <li>Photovoltaïque</li> <li>Mise hors tension (HT, PV, .)</li> <li>Onduleur installation photovoltaïque</li> </ul>
--	--	--	--	---	--

Principales exigences incendie

Géométrie / Affectation / Compartimentage coupe-feu			
Hauteur bâtiment	Moyenne		
Affectation	Atelier de ... - artisanat <1000°C		
Concept	Conception standard "constructif"		
Obturations gaines techniques	En dalle, EI30		
Vide de passage des portes	Par défaut 90 cm minimum, sauf indication		
Système porteur	Dalles d'étages	Parois formant compartiment coupe-feu	Voies d'évacuation verticales
R 60	REI 60	EI60 sous-sol // EI30 hors-terre	REI60-RF1



Remarques

- Façade incombustible RF1:
- Afin de ne pas avoir à traiter les façades avec un système d'interruption à chaque étages difficile à mettre en oeuvre sur des panneaux EI 30.
- Stockage des bouteilles sous pression de Gaz Argon, doivent être protégée contre:
- Tout échauffement excessif, les dommages mécaniques et toute chute accidentelle.
  - Elles ne doivent pas être entreposées avec des matières facilement combustibles ou auto-inflammables, le conditionnement est partagé sur les différents postes à soudure (<200l) et à l'extérieur

**INGÉNIERIE + SÉCURITÉ INCENDIE**.CH

Avenue de Morges 26  
1004 Lausanne  
+41 21 625 01 01  
info@incendie.ch

Client	Ramelet & Fils SA		
Projet	25108-RPALE5		
Agrandissement d'atelier existante Route de Pale 5, 1026 Denges			
N° CAMAC: 245 150			
Phase	ENQUÊTE	Plan n° 003	Etage Niveau 2

**Signatures**

Responsable RAO  
Christophe Romy

Maître de l'ouvrage  
Nom

Architecte  
Nom

**Modifications**

Indice	Date	Dessin	Contrôle	Remarques
A	26.09.2025	CR	DG	Réalisation plan PI
C	08.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
D	10.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
E	13.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
F	02.02.2026	CR	DG	MAJ Stockage Argon

Date de création	Dessin	Contrôle	Echelle	Dimension plan
23.09.2025	CR	ET	1:125	420x297mm

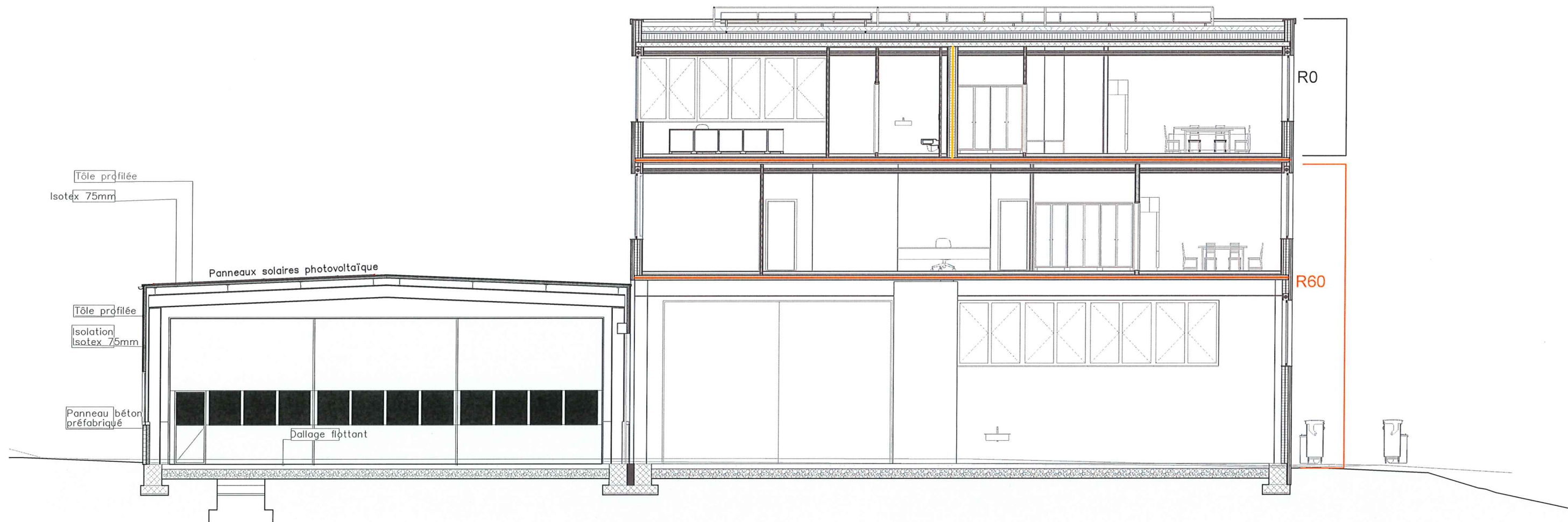
**Légende**

Résistance au feu / Matériaux / Portes / Symboles

<ul style="list-style-type: none"> <li>Mur CF REI 60 à REI 180</li> <li>(R)EI 30-RF1</li> <li>(R)EI 60-RF1</li> <li>(R)EI 90-RF1</li> <li>Matériau de construction RF3</li> <li>Porte sans exigence</li> <li>Porte EI 30</li> <li>Porte EI 30 Asservie DI</li> <li>Porte EI 30 Ferme-porte</li> <li>Porte EI 30 Asservie DI Automatique</li> <li>Porte T 30 Existante</li> <li>Porte T 30 Ferme-porte Existante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF1</li> <li>(R)EI 30</li> <li>(R)EI 60</li> <li>(R)EI 90</li> <li>Matériau de construction RF2</li> <li>Porte EI 30 Asservie DI</li> <li>E30 Porte E 30 Ascenseur</li> <li>Voie d'évacuation verticale</li> <li>Voie d'évacuation horizontale</li> <li>Voie de circulation</li> <li>Lieu de rassemblement</li> <li>Accès Plain-Pied</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E 30</li> <li>E 60</li> <li>Verre EI 30</li> <li>Verre EI 60</li> <li>Matériau de construction RF1</li> <li>Local / zone avec éclairage de sécurité</li> <li>Balisage de secours éclairé</li> <li>Balisage de secours</li> <li>Voie de fuite avec longueur</li> <li>Distance réglementaire</li> <li>26m Texte longueur</li> <li>Unités d'utilisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accès Pompiers</li> <li>Accès Pompiers supplémentaire</li> <li>Accès centrale sprinklers</li> <li>Accès camion Pompiers</li> <li>Feu Flash</li> <li>Torche</li> <li>Dépôt à clés (extérieur)</li> <li>Gaine technique / Paroi EI</li> <li>Gaine technique Obturation en dalle</li> <li>SPR-C</li> <li>Sprinkler</li> <li>Point d'alimentation avec raccord Storz (colonne sèche)</li> <li>Point de prélèvement avec raccord Storz (colonne sèche)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DI-C Centrale Détection incendie</li> <li>DI-TC Tableau de commande de détection incendie</li> <li>Détection incendie</li> <li>Extincteur portatif</li> <li>Poste incendie</li> <li>Ascenseur Sapeurs-pompiers</li> <li>Tirette de secours</li> <li>Poussoir avec alarme</li> <li>Déclencheur manuel d'alarme</li> <li>Poussoir anti-panique</li> <li>Boulon d'ouverture d'urgence</li> <li>Fermeture d'urgence selon SN EN 179 / non verrouillable</li> <li>Fermeture anti-panique selon SN EN 1125</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bât. avec DI totale</li> <li>EFC-TC Tableau de commande de désenfumage</li> <li>BAL-TC Tableau de commande désenfumage par balayage</li> <li>Extraction de fumée et de chaleur</li> <li>Extraction motorisée</li> <li>Extraction naturelle</li> <li>Ventilateur désenfumage par balayage</li> <li>Commande manuelle</li> <li>Air amené / flux d'air naturel</li> <li>Air pulsé / aspiration mécanique</li> <li>Photovoltaïque</li> <li>Mise hors tension (HT, PV, Onduleur installation photovoltaïque)</li> </ul>
--	--	--	---	--	---

Principales exigences incendie

Géométrie / Affectation / Compartimentage coupe-feu			
Hauteur bâtiment	Moyenne		
Affectation	Atelier de ... - artisanat <1000°C		
Concept:	Conception standard "constructif"		
Obturations gaines techniques	En dalle, EI30		
Vide de passage des portes	Par défaut 90 cm minimum, sauf indication		
Système porteur	Dalles d'étages	Parois formant compartiment coupe-feu	Voies d'évacuation verticales
R 60	REI 60	EI60 sous-sol // EI30 hors-terre	REI60-RF1



Remarques

- Façade incombustible RF1:
- Afin de ne pas avoir à traiter les façades avec un système d'interruption à chaque étages difficile à mettre en oeuvre sur des panneaux EI 30.
- Stockage des bouteilles sous pression de Gaz Argon, doivent être protégée contre:
- Tout échauffement excessif, les dommages mécaniques et toute chute accidentelle.
  - Elles ne doivent pas être entreposées avec des matières facilement combustibles ou auto-inflammables, le conditionnement est partagé sur les différents postes à soudure (<200) et à l'extérieur

**INGÉNIERIE + SÉCURITÉ INCENDIE.ch**

Avenue de Morges 26  
1004 Lausanne  
+41 21 625 01 01  
info@incendie.ch

Client	Ramelet & Fils SA		
Projet	25108-RPALE5		
	Agrandissement d'atelier existante Route de Pale 5, 1026 Denges		
	N° CAMAC: 245 150		
Phase	ENQUÊTE	Plan n° 004	Etage Coupe

**Signatures**

Responsable RAO  
Christophe Ronny

Maitre de l'ouvrage  
Nom

Architecte  
Nom

**Modifications**

Indice	Date	Dessin	Contrôle	Remarques
A	26.09.2025	CR	DG	Réalisation plan PI
C	08.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
D	10.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
E	13.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
F	02.02.2026	CR	DG	MAJ Stockage Argon

Date de création	Dessin	Contrôle	Echelle	Dimension plan
23.09.2025	CR	ET	1:125	420x297mm

Légende

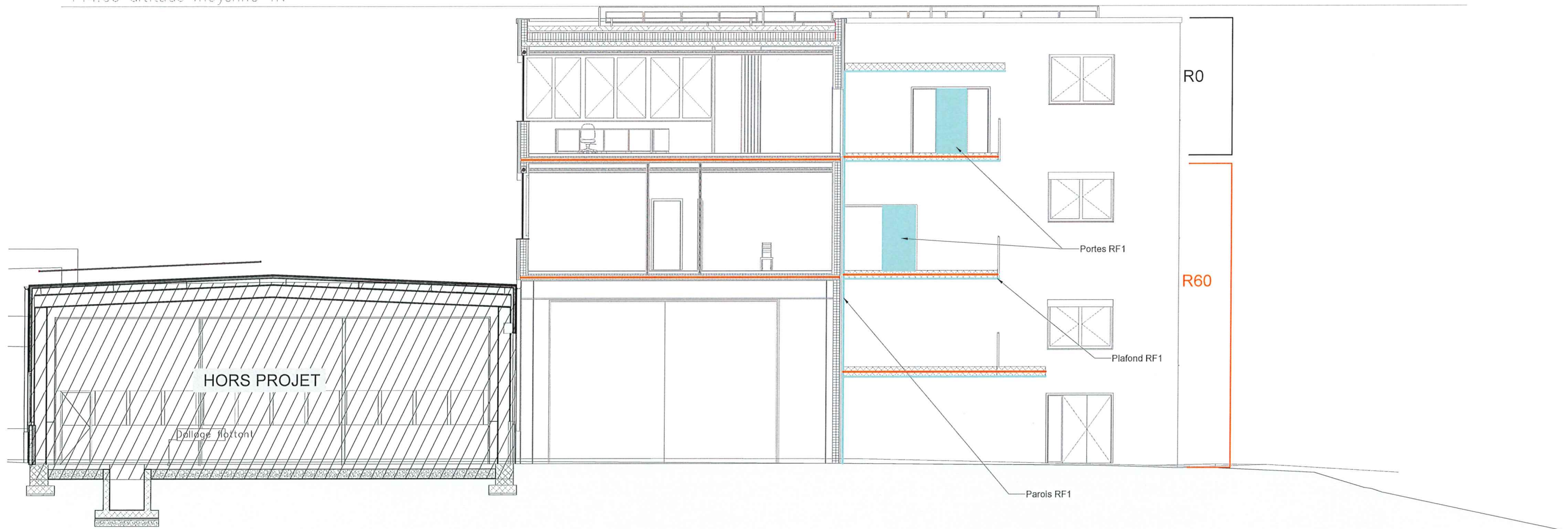
Résistance au feu / Matériaux / Portes / Symboles

Mur CF REI 60 à REI 180	RF1	E 30	Accès Pompier	DI-G Centrale Détection incendie	Bât. avec DI totale
(R)EI 30-RF1	(R)EI 30	E 60	Accès Pompier supplémentaire	DI-TG Tableau de commande de détection incendie	EFC-TG Tableau de commande de désenfumage
(R)EI 60-RF1	(R)EI 60	Verre EI 30	Accès centrale sprinklers	Extincteur portatif	BAL-TG Tableau de commande de désenfumage par balayage
(R)EI 90-RF1	(R)EI 90	Verre EI 60	Accès camion Pompier	Poste incendie	Extraction de fumée et de chaleur
Matériau de construction RF3	Matériau de construction RF2	Matériau de construction RF1	Feu Flash	Ascenseur Sapeurs-pompiers	Extraction motorisée
Porte sans exigence	Porte EI 30 Asservie DI	Local / zone avec éclairage de sécurité	Torche	Tirette de secours	Extraction naturelle
Porte EI 30	Porte E 30 Ascenseur	Balisage de secours éclairé	Dépôt à clés (extérieur) Coffre à clés (intérieur)	Poussoir avec alarme	Ventilateur désenfumage par balayage
Porte EI 30 Asservie DI	Voie d'évacuation verticale	Balisage de secours	Gaine technique / Paroi EI	Déclencheur manuel d'alarme	Commande manuelle
Porte EI 30 Ferme-porte	Voie d'évacuation horizontale	Voie de fuite avec longueur	Gaine technique Obturation en dalle	Poussoir anti-panique	Air amené / flux d'air naturel
Porte EI 30 Asservie DI Automatique	Voie de circulation	Distance réglementaire	Obturation en dalle	Centrale sprinkler	Air pulsé / aspiration mécanique
Porte T 30 Existante	Lieu de rassemblement	26m Texte longueur	Central SPRINK	Sprinkler	Photovoltaïque
Porte T 30 Ferme-porte Existante	Accès Plain-Pied	Unités d'utilisation	Point d'alimentation avec raccord Storz (colonne sèche)	Point de prélèvement avec raccord Storz (colonne sèche)	Mise hors tension (HT, PV, Onduleur installation photovoltaïque)

Principales exigences incendie

Géométrie / Affectation / Compartimentage coupe-feu			
Hauteur bâtiment	Moyenne		
Affectation	Atelier de ... - artisanat <1000°C		
Concept:	Conception standard "constructif"		
Obturations gaines techniques	En dalle, EI30		
Vide de passage des portes	Par défaut 90 cm minimum, sauf indication		
Système porteur	Dalles d'étages	Parois formant compartiment coupe-feu	Voies d'évacuation verticales
R 60	REI 60	EI60 sous-sol // EI30 hors-terre	REI60-RF1

Hauteur maximale à l'acrotère  
+14.00 altitude moyenne TN



Remarques

- Façade incombustible RF1:
- Afin de ne pas avoir à traiter les façades avec un système d'interruption à chaque étages difficile à mettre en oeuvre sur des panneaux EI 30.
- Stockage des bouteilles sous pression de Gaz Argon, doivent être protégée contre:
- Tout échauffement excessif, les dommages mécaniques et toute chute accidentelle.
  - Elles ne doivent pas être entreposées avec des matières facilement combustibles ou auto-inflammables, le conditionnement est partagé sur les différents postes à souder (<200) et à l'extérieur

**INGÉNIERIE + SÉCURITÉ INCENDIE.CH**

Avenue de Morges 26  
1004 Lausanne  
+41 21 625 01 01  
info@incendie.ch

Client	Ramelet & Fils SA		
Projet	25108-RPALE5		
Agrandissement d' atelier existante Route de Pale 5 , 1026 Denges			
N° CAMAC: 245 150			
Phase	ENQUÊTE	Plan n° 004	Etage Coupe

**Signatures**

Responsable RAO  
Christophe Romy

Maître de l'ouvrage  
Nom

Architecte  
Nom

**Modifications**

Indice	Date	Dessin	Contrôle	Remarques
A	26.09.2025	CR	DG	Réalisation plan PI
C	08.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
D	10.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
E	13.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
F	02.02.2026	CR	DG	MAJ Stockage Argon

Date de création	Dessin	Contrôle	Echelle	Dimension plan
23.09.2025	CR	ET	1:125	420x297mm

**Légende**

Résistance au feu / Matériaux / Portes / Symboles

<ul style="list-style-type: none"> <li>Mur CF REI 60 à REI 180</li> <li>(R)EI 30-RF1</li> <li>(R)EI 60-RF1</li> <li>(R)EI 90-RF1</li> <li>Matériau de construction RF3</li> <li>Porte sans exigence</li> <li>Porte EI 30</li> <li>Porte EI 30 Asservie DI</li> <li>Porte EI 30 Ferme-porte</li> <li>Porte EI 30 Asservie DI Automatique</li> <li>Porte T 30 Existante</li> <li>Porte T 30 Ferme-porte Existante</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>RF1</li> <li>(R)EI 30</li> <li>(R)EI 60</li> <li>(R)EI 90</li> <li>Matériau de construction RF2</li> <li>Porte EI 30 Asservie DI</li> <li>Porte E 30 Ascenseur</li> <li>Voie d'évacuation verticale</li> <li>Voie d'évacuation horizontale</li> <li>Voie de circulation</li> <li>Lieu de rassemblement</li> <li>Accès Plain-Pied</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>E 30</li> <li>E 60</li> <li>Verre EI 30</li> <li>Verre EI 60</li> <li>Matériau de construction RF1</li> <li>Local / zone avec éclairage de sécurité</li> <li>Balisage de secours éclairé</li> <li>Balisage de secours</li> <li>Voie de fuite avec longueur</li> <li>Distance réglementaire</li> <li>26m</li> <li>Texte longueur</li> <li>Unités d'utilisation</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Accès Pompier</li> <li>Accès Pompier supplémentaire</li> <li>Accès centrale sprinklers</li> <li>Accès camion Pompier</li> <li>Feu Flash</li> <li>Torche</li> <li>Dépôt à clés (extérieur)</li> <li>Coffre à clés (intérieur)</li> <li>Gaine technique / Paroi EI</li> <li>Gaine technique Obturation en dalle</li> <li>Centrale sprinkler</li> <li>Sprinkler</li> <li>Point d'alimentation avec raccord Storz (colonne sèche)</li> <li>Point de prélèvement avec raccord Storz (colonne sèche)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>DI-C Centrale Détection incendie</li> <li>DI-TC Tableau de commande de détection incendie</li> <li>Détection incendie</li> <li>Extincteur portatif</li> <li>Poste incendie</li> <li>Ascenseur Sapeurs-pompiers</li> <li>Tirette de secours</li> <li>Poussoir avec alarme</li> <li>Déclencheur manuel d'alarme</li> <li>Poussoir anti-panique</li> <li>Bouton d'ouverture d'urgence</li> <li>Fermeture d'urgence selon SN EN 179 / non verrouillable</li> <li>Fermeture anti-panique selon SN EN 1125</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Bât. avec DI totale</li> <li>EFC-TC Tableau de commande de désenfumage</li> <li>BAL-TC Tableau de commande désenfumage par balayage</li> <li>Extraction de fumée et de chaleur</li> <li>Extraction motorisée</li> <li>Extraction naturelle</li> <li>Ventilateur désenfumage par balayage</li> <li>Commande manuelle</li> <li>Air amené / flux d'air naturel</li> <li>Air pulsé / aspiration mécanique</li> <li>Photovoltaïque</li> <li>Mise hors tension (HT, PV, ...)</li> <li>Onduleur installation photovoltaïque</li> </ul>
--	--	---	--	--	--

Client Ramelet & Fils SA  
 Projet 25108-RPALE5  
**Agrandissement d' atelier existante**  
 Route de Pale 5 , 1026 Denges  
 N° CAMAC: 245 150  
 Phase **ENQUÊTE** Plan n° 006 Etage **Accès Pompiers**

Principales exigences incendie

Géométrie / Affectation / Compartimentage coupe-feu			
Hauteur bâtiment	Moyenne		
Affectation	Atelier de ... - artisanat <1000°C		
Concept:	Conception standard "constructif"		
Obturations gaines techniques	En dalle, EI30		
Vide de passage des portes	Par défaut 90 cm minimum, sauf indication		
Système porteur	Dalles d'étages	Parois formant compartiment coupe-feu	Voies d'évacuation verticales
R 60	REI 60	EI60 sous-sol // EI30 hors-terre	REI60-RF1

Signatures  
 Responsable RAO  
 Christophe Remy  
 Maître de l'ouvrage  
 Non  
 Architecte  
 Non

Modifications

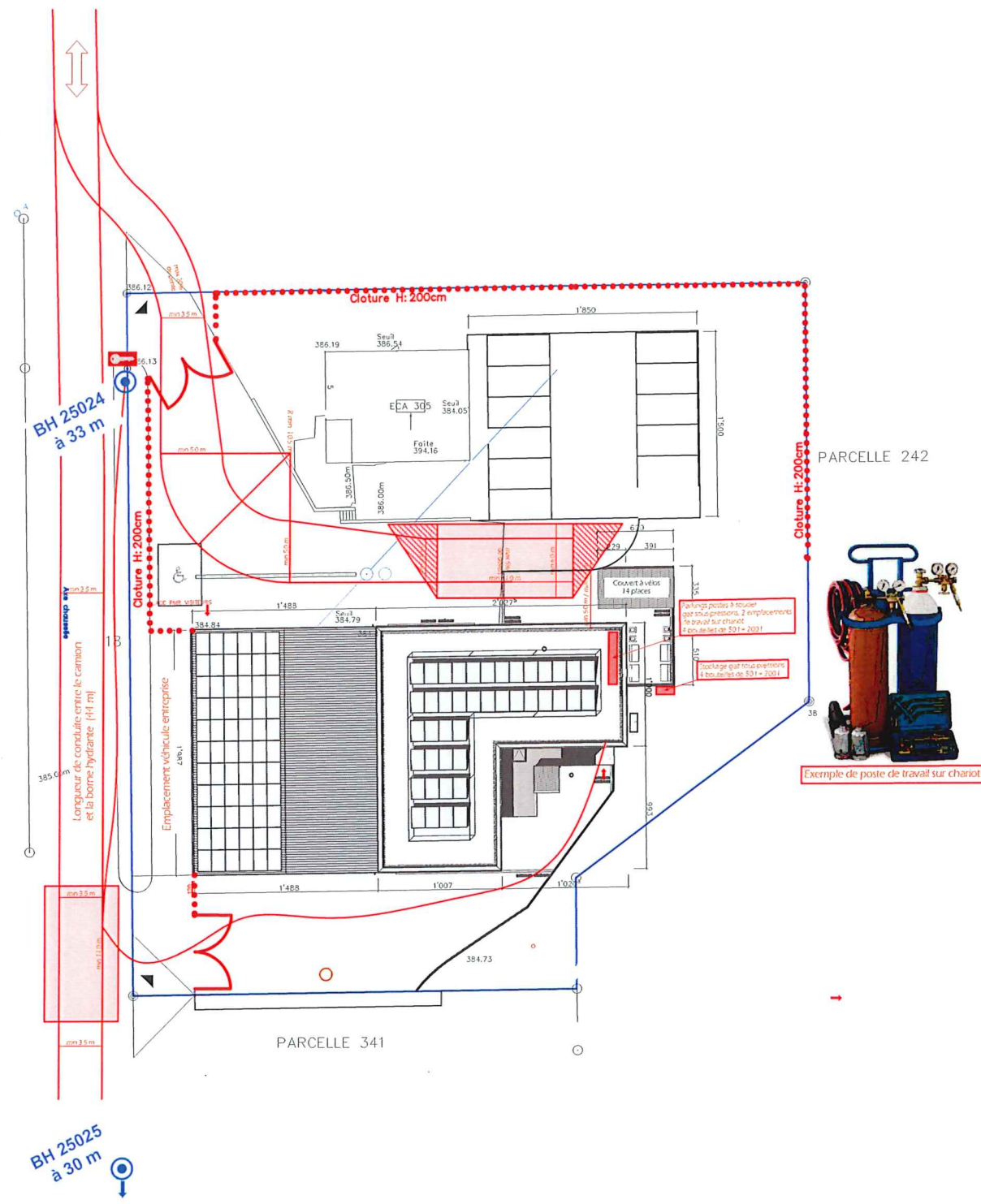
Indice	Date	Dessin	Contrôle	Remarques
A	26.09.2025	CR	DG	Réalisation plan PI
C	08.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
D	10.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
E	13.10.2025	CR	DG	Mise à jour plan PI
F	02.02.2026	CR	DG	MAJ Stockage Argon

Date de création	Dessin	Contrôle	Echelle	Dimension plan
23.09.2025	CR	ET	1:125	420x297mm

Légende

Résistance au feu / Matériaux / Portes / Symboles		
Mur CF REI 60 à REI 180	RF1	E 30
(R)EI 30-RF1	(R)EI 30	E 60
(R)EI 60-RF1	(R)EI 60	Verre EI 30
(R)EI 90-RF1	(R)EI 90	Verre EI 60
Matériau de construction RF3	Matériau de construction RF2	Matériau de construction RF
Porte sans exigence	Porte EI 30 Asservie DI	Local / zone avec éclairage de sécurité
Porte EI 30	Porte E 30 Ascenseur	Balisage de secours éclairé
Porte EI 30 Asservie DI	Voie d'évacuation verticale	Balisage de secours
Porte EI 30 Ferme-porte	Voie d'évacuation horizontale	Voie de fuite avec longueur
Porte EI 30 Asservie DI Automatique	Voie de circulation	Distance réglementaire
Porte T 30 Existante	Lieu de rassemblement	28m Texte longueur
Porte T 30 Ferme-porte Existante	Accès Plain-Pied	Unités d'utilisation

Accès Pompiers	DI-C Centrale Détection incendie	Bât. avec DI totale
Accès Pompiers supplémentaire	DI-TC Tableau de commande de détection incendie	EFC-TC Tableau de commande de désenfumage
Accès centrale sprinklers	D Détection incendie	BAL-TC Tableau de commande désenfumage par balayage
Accès camion Pompiers	I Extincteur portatif	E-TE Extraction de fumée et de chaleur
Feu Flash	P Poste incendie	E-M Extraction motorisée
Torche	SP Ascenseur Sapeurs-pompiers	E-N Extraction naturelle
Dépôt à clés (extérieur)	T Tirette de secours	V Ventilateur désenfumage par balayage
Coffre à clés (intérieur)	P Poussoir avec alarme	C Commande manuelle
Gain technique / Paroi EI	D Déclencheur manuel d'alarme	A Air amené / flux d'air naturel
Gain technique Obturation en dalle	P Poussoir anti-panique	A Air pulsé / aspiration mécanique
SPRINKL Centrale sprinkler	B Bouton d'ouverture d'urgence	P Photovoltaïque
Sprinkler	F Fermeture d'urgence selon SN EN 179 / non verrouillable	M Mise hors tension (HT, PV, ...)
Point d'alimentation avec raccord Storz (colonne sèche)	F Fermeture anti-panique selon SN EN 1125	O Onduleur installation photovoltaïque
Point de prélèvement avec raccord Storz (colonne sèche)		



Remarques

L'accès pompiers est séparé en deux emplacements:

- Facade Nord Camion échelle 5 m à l'axe de la façade
- Facade Sud Tonne pompe sur la rue route de Pale, distance de la conduite entre le camion et l'entrée de 55 m, distance de la conduite entre le camion et la borne hydrante N° 25024 33 m
- Le stationnement des véhicules d'entreprise au Sud, rendent l'accès pas possible avec le véhicule d'intervention, un passage sera garantie de minimum 120 cm le long de la façade pour l'intervention des pompiers.
- La distance maximale doit être laisser en cas de rayonnement le long des façades.

Stockage des bouteilles sous pression de Gaz Argon, doivent être protégée contre:

- Tout échauffement excessif, les dommages mécaniques et toute chute accidentelle.
- Elles ne doivent pas être entreposées avec des matières facilement combustibles ou auto-inflammables.
- Le conditionnement est partagé sur les différents postes à souder (<2000) et à l'exhaustive
- Stockage selon fiche de sécurité Argon et doc Sura