



Vue aérienne du site
CERMAV

Réfection des toitures des batiments CETA & CERMAV

150 et 601 Domaine Universitaire de Saint-Martin-d'Heres (38)

	Maître d'ouvrage : CNRS 25 Avenue des Martyrs 38000 GRENOBLE 	
--	---	--

LISTE DES PLANS

N° Plan	Intitulé du plan	Indice
1	Plan de toiture - sans réseaux	A
2	Plan de toiture - avec réseaux	A
3	Complexes d'étanchéité toiture haute	A
4	Complexe d'étanchéité édicule	A
5	Détails acrotère toiture haute	A
6	Détails édicule	A
7	Détails souche béton	A
8	Détails souche acier	A

Toiture terrasse inaccessible Carnet de plans & détails de principe Batiment CERMAV	Phase : DCE
	Échelle : Variable
	Format : A3
	Date : 22/01/2026

- dalle béton
- forme de pente béton allégé
- asphalte perforé
- pare-vapeur bitume

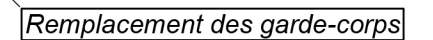
- dalle béton
- forme de pente béton allégé
- asphalte perforé
- pare-vapeur bitume
- isolant PIR ép. 100 mm
- étanchéité bitume autoprotégée

- dalle béton
- étanchéité bitume
- membrane PVC fixé méca

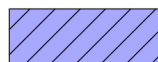
- dalle béton
- étanchéité bitume
- étanchéité bitume autoprotégée

- dalle béton
- forme de pente béton allégé
- asphalte perforé
- étanchéité bitume 3 couches
- isolant PIR ép. 80 mm
- membrane PVC fixé méca

- dalle béton
- forme de pente béton allégé
- asphalte perforé
- pare-vapeur bitume
- isolant PIR ép. 100 mm
- étanchéité bitume autoprotégée



LEGENDE



Toiture haute zone 1 partiellement rénovée



Couverture bac acier existante



Souche béton



Toiture haute zone 2



Cheminement technique



Souche acier



Toiture édicule et rive acrotère

PLAN N° 1

Échelle : 1/100
Indice : A
Date : 22/01/2026

PLAN DE TOITURE - SANS RESEAUX

PROJET : CNRS BATIMENT CERMAV - Réfection des toitures

ADRESSE : 610 rue de la Chimie 38160 GIERES

MAÎTRE D'OUVRAGE :

CNRS

25 Avenue des Martyrs - 38000 GRENOBLE



Toiture haute zone 1

Complexe existant :

- dalle béton
- forme de pente béton allégé
- asphalte perforé
- pare-vapeur bitume

Complexe projet :

- dalle béton
- forme de pente béton allégé
- asphalte perforé
- pare-vapeur bitume
- isolant PIR ép. 100 mm
- étanchéité bitume autoprotégée

Edicule & rive

Complexe existant :

- dalle béton
- étanchéité bitume
- membrane PVC fixé méca

Complexe projet :

- dalle béton
- étanchéité bitume
- étanchéité bitume autoprotégée

Toiture haute zone 2

Complexe existant :

- dalle béton
- forme de pente béton allégé
- asphalte perforé
- étanchéité bitume 3 couches
- isolant PIR ép. 80 mm
- membrane PVC fixé méca

Complexe projet :

- dalle béton
- forme de pente béton allégé
- asphalte perforé
- pare-vapeur bitume
- isolant PIR ép. 100 mm
- étanchéité bitume autoprotégée

The diagram is a detailed roof plan for a building. It is divided into three main sections: 'Toiture haute zone 1' (purple with dots), 'Toiture haute zone 2' (brown with diagonal lines), and 'Édicule' (red with diagonal lines). The plan shows a network of pipes (blue and orange) and ventilation stacks (green) with technical specifications like 'EEP Ø 120 mm' and 'ht 700 mm'. Dimensions are provided for various sections: 30005, 48890, 18885, 15935, 3670, 10400, 18885, 7195, and 3495. A vertical dimension of 15250 is shown on the left. A dashed line indicates the 'Limite zone déposée'. Section lines A-A, B-B, and C-C are marked. A label 'Remplacement des garde-corps' points to a specific area on the right side of the plan.

LEGENDE

Toiture haute zone 1 partiellement rénovée

Toiture haute zone 2

Toiture édicule et rive acrotère

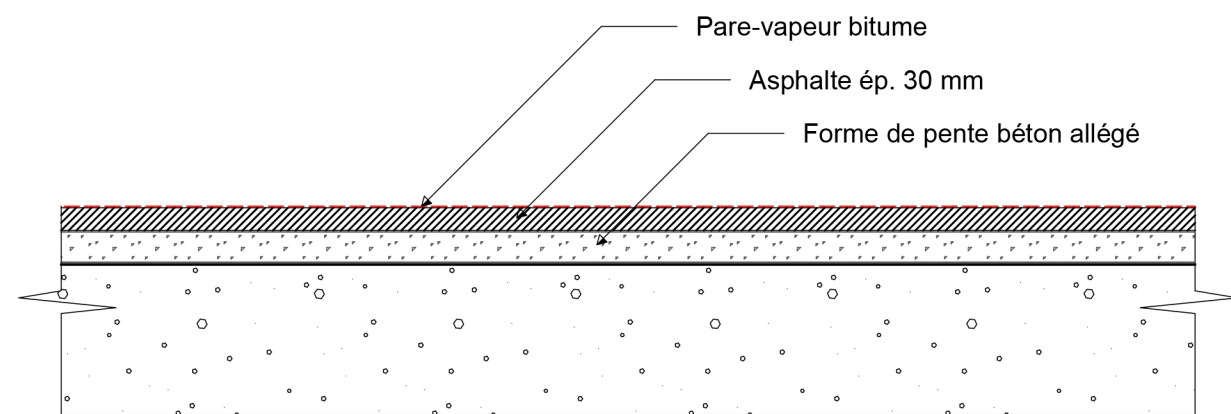
Couverture bac acier existante

Cheminement technique

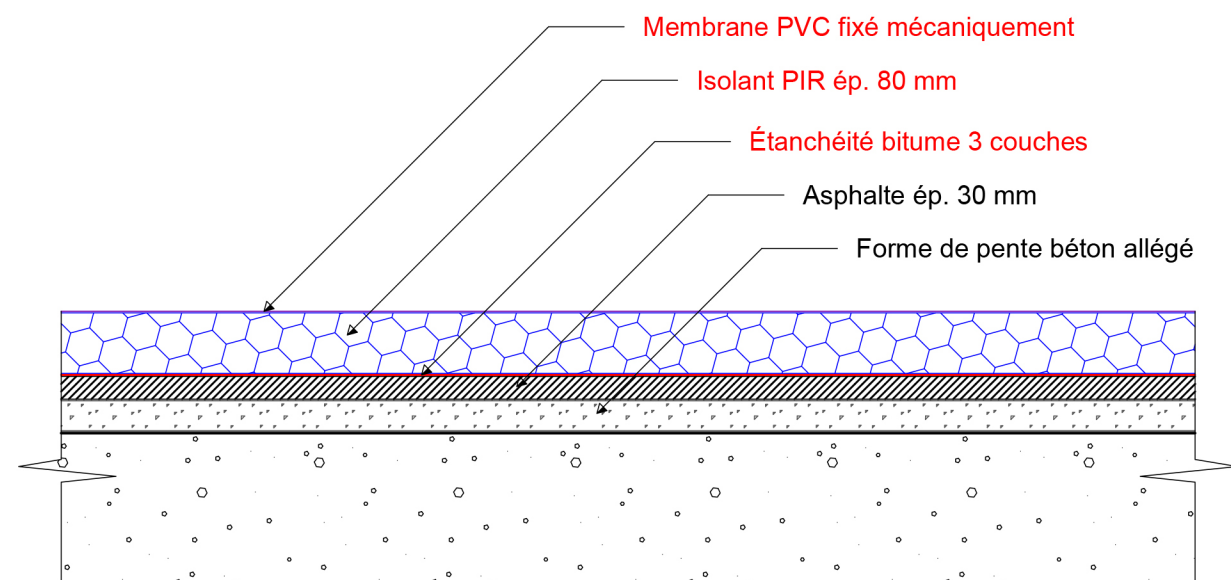
Souche acier

Souche béton

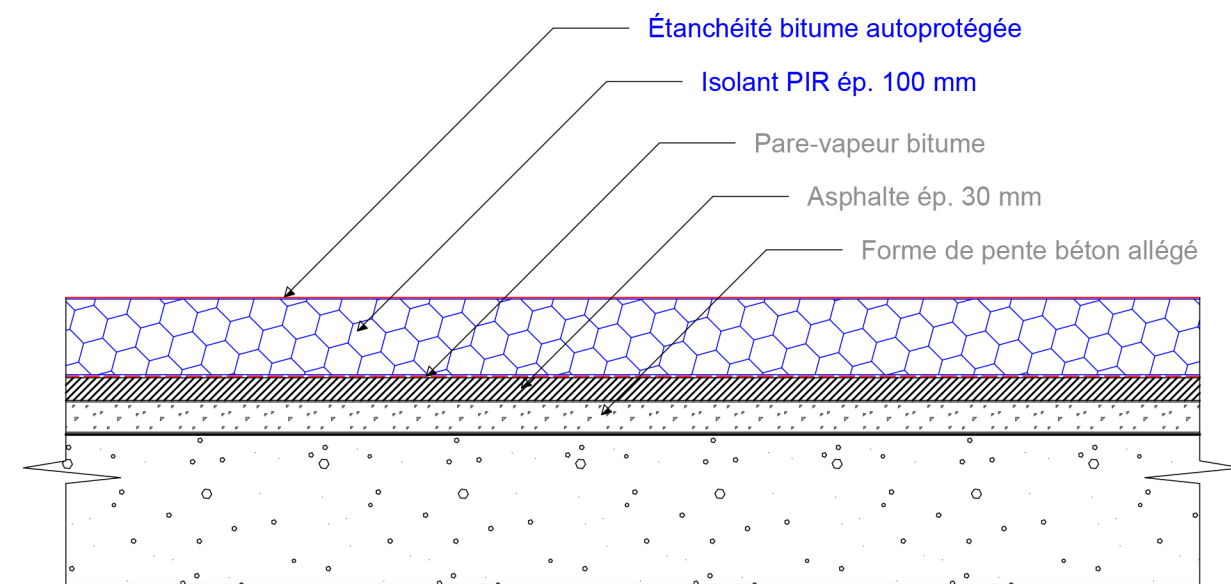
PLAN N° 2	PLAN DE TOITURE - AVEC RESEAUX	MAÎTRE D'OUVRAGE :		
Échelle : 1/100	PROJET : CNRS BATIMENT CERMAV - Réfection des toitures	CNRS		
Indice : A	ADRESSE : 610 rue de la Chimie 38160 GIERES	25 Avenue des Martyrs - 38000 GRENOBLE		
Date : 22/01/2026				



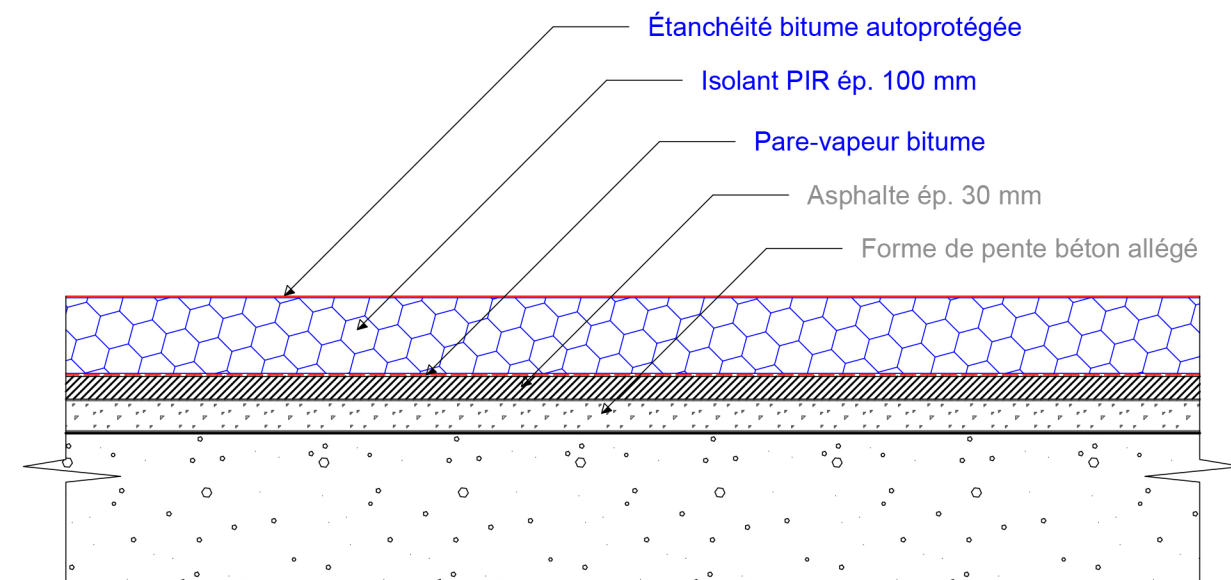
Complexe existant zone 1



Complexe existant zone 2

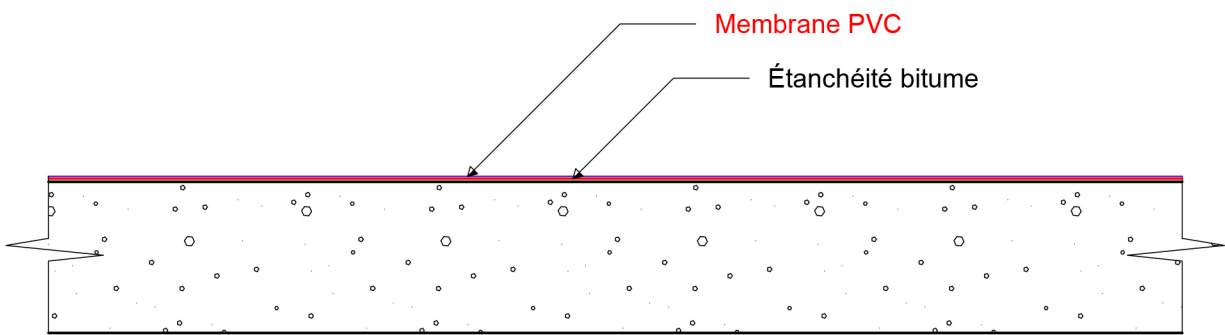


Complexe projet zone 1

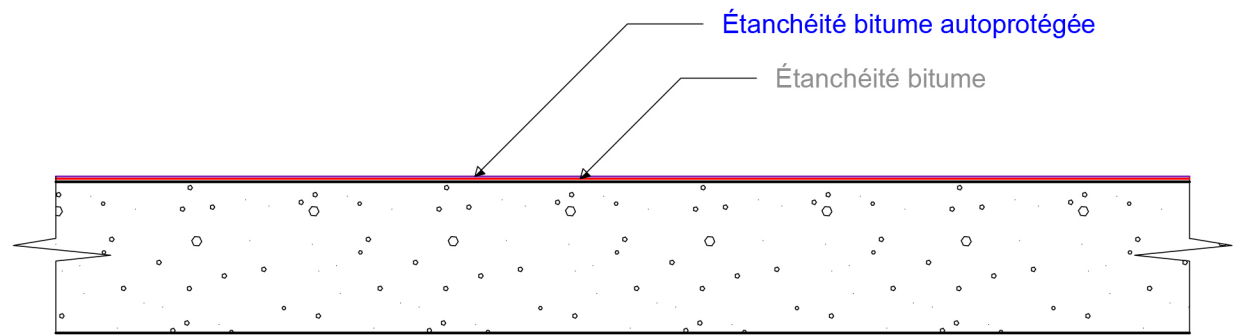


Complexe projet zone 2

PLAN N° 3 Échelle : 1/10 Indice : A Date : 22/01/2026	DETAILS COMPLEXES TOITURE HAUTE	MAÎTRE D'OUVRAGE : CNRS 25 Avenue des Martyrs - 38000 GRENOBLE		
	PROJET : CNRS BATIMENT CERMAV - Réfection des toitures ADRESSE : 610 rue de la Chimie 38160 GIERES			



Complexe existant édicule



Complexe projet édicule

PLAN N° 4

DETAILS COMPLEXE EDICULE

MAÎTRE D'OUVRAGE :

Échelle : 1/10

Indice : A

Date : 22/01/2026

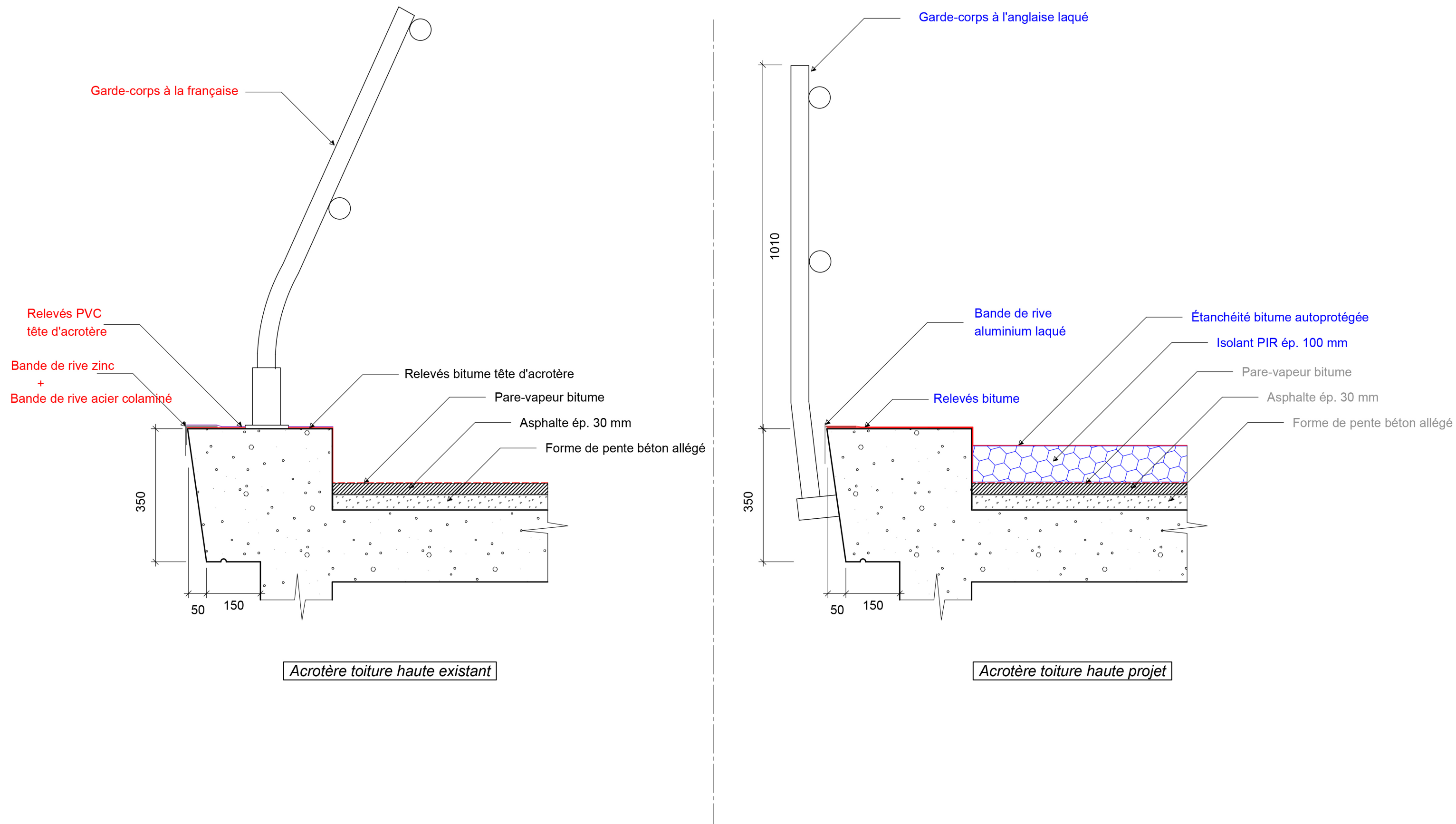
PROJET : CNRS BATIMENT CERMAV - Réfection des toitures

ADRESSE : 610 rue de la Chimie 38160 GIERES

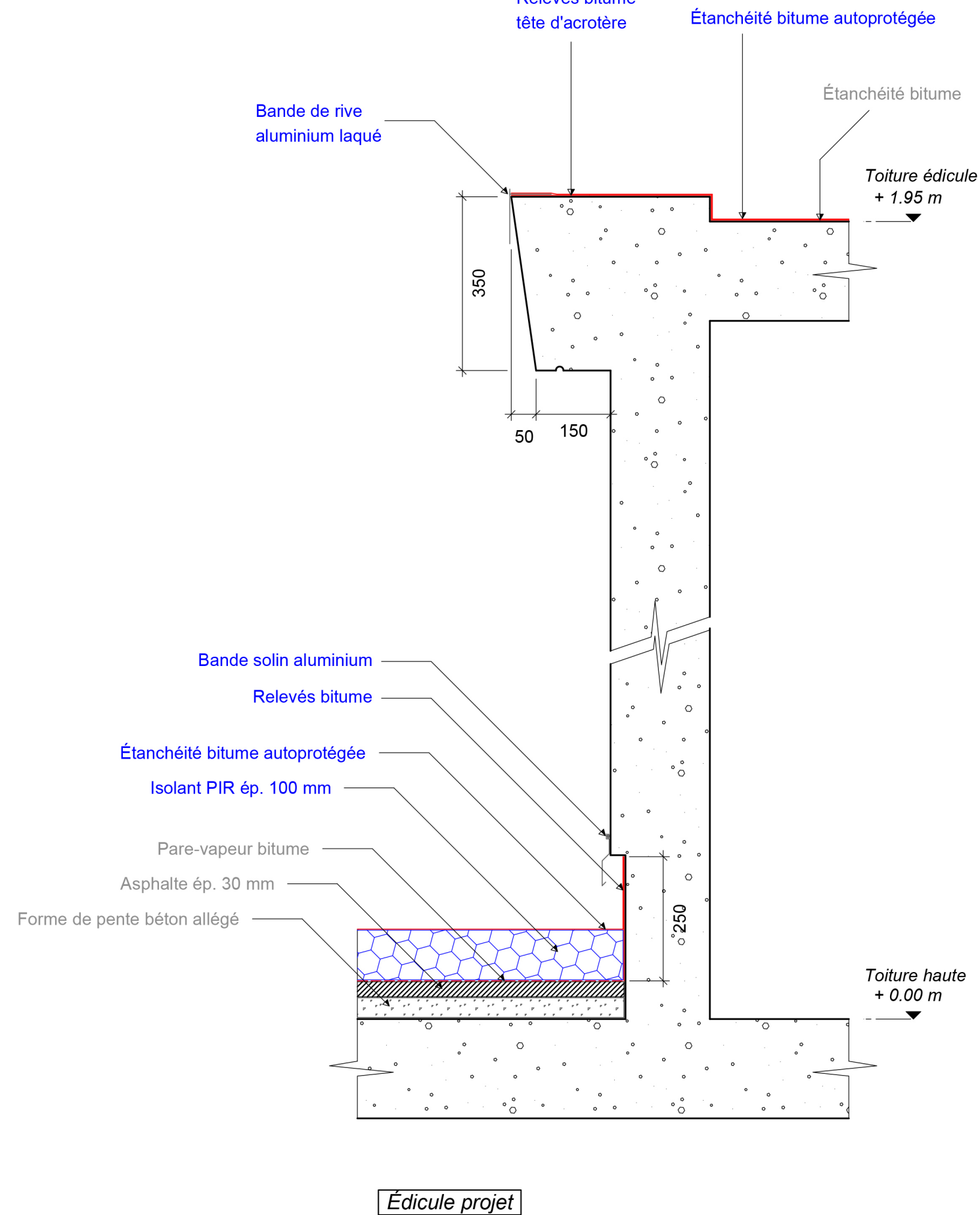
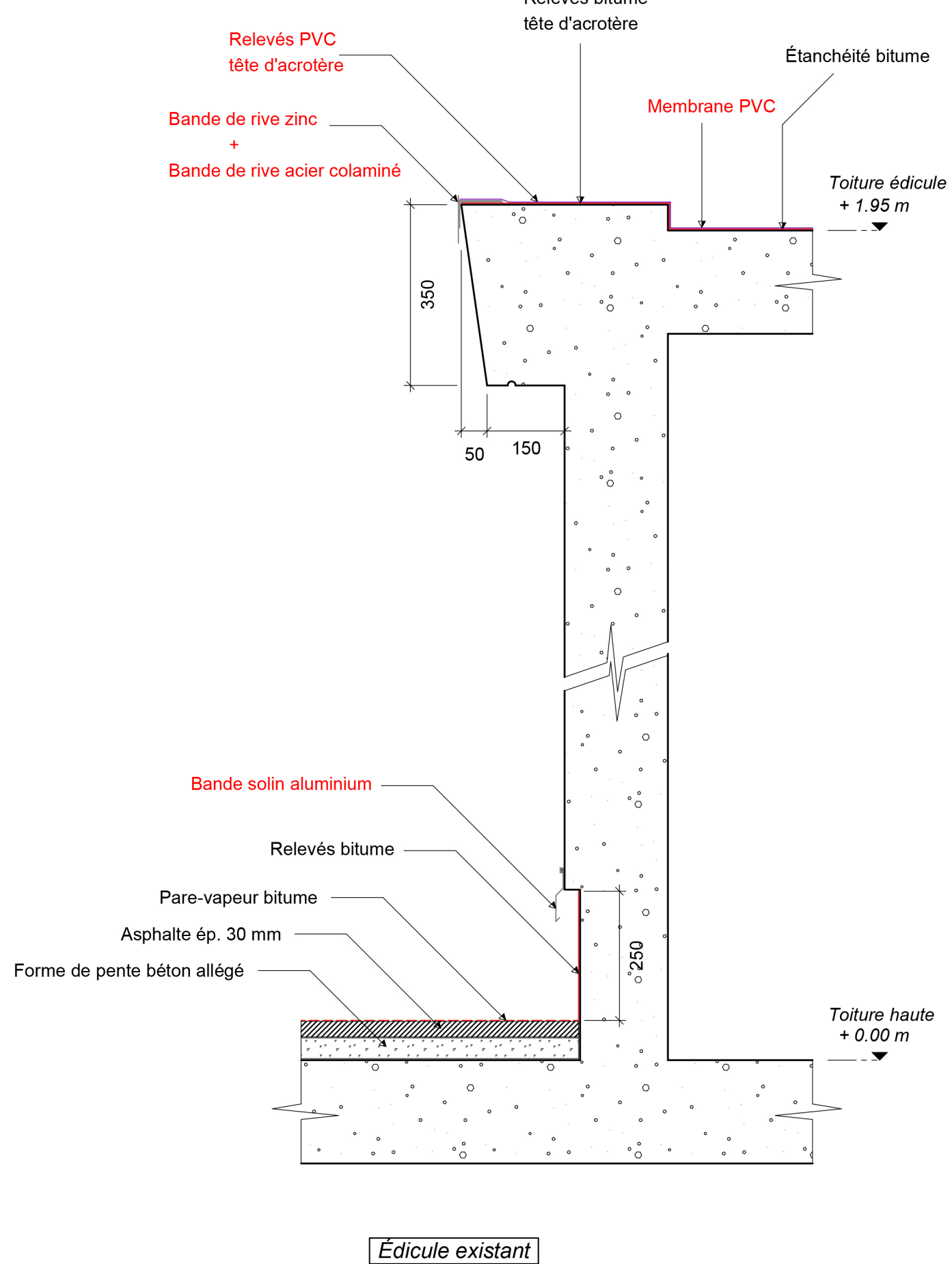
CNRS

25 Avenue des Martyrs - 38000 GRENOBLE

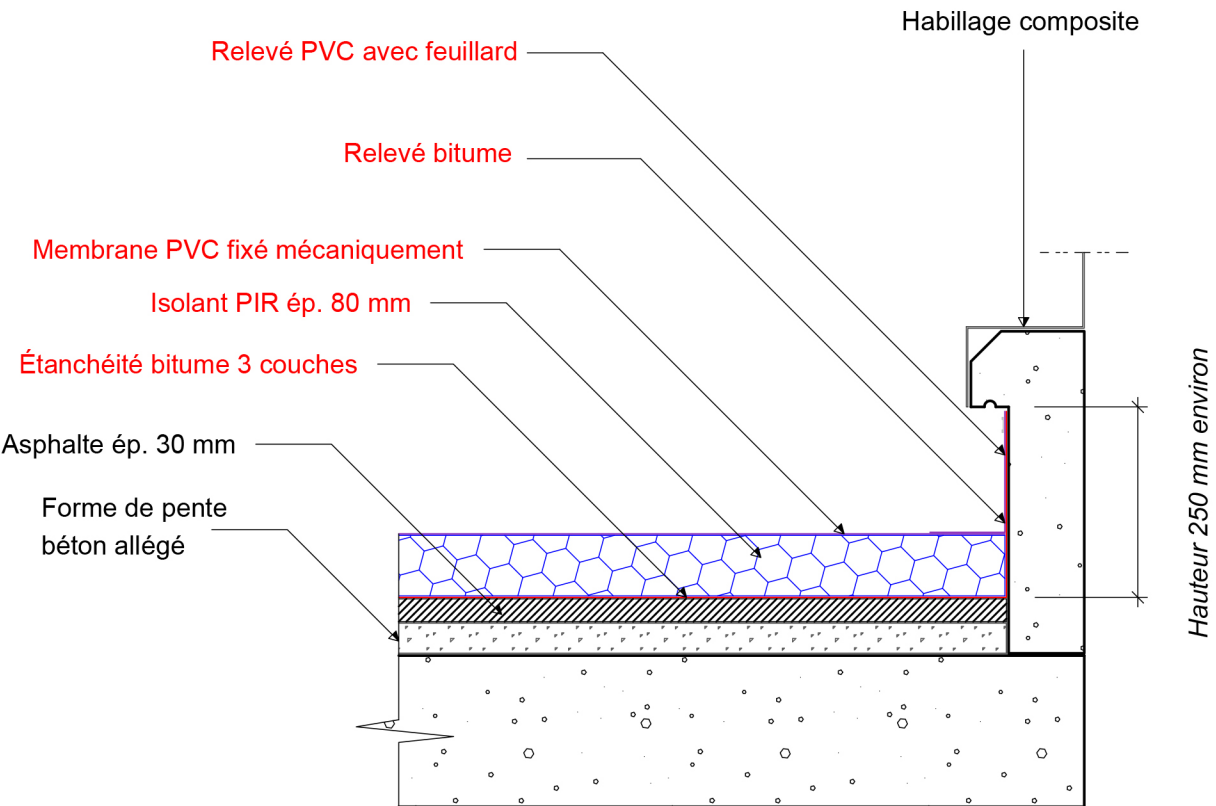




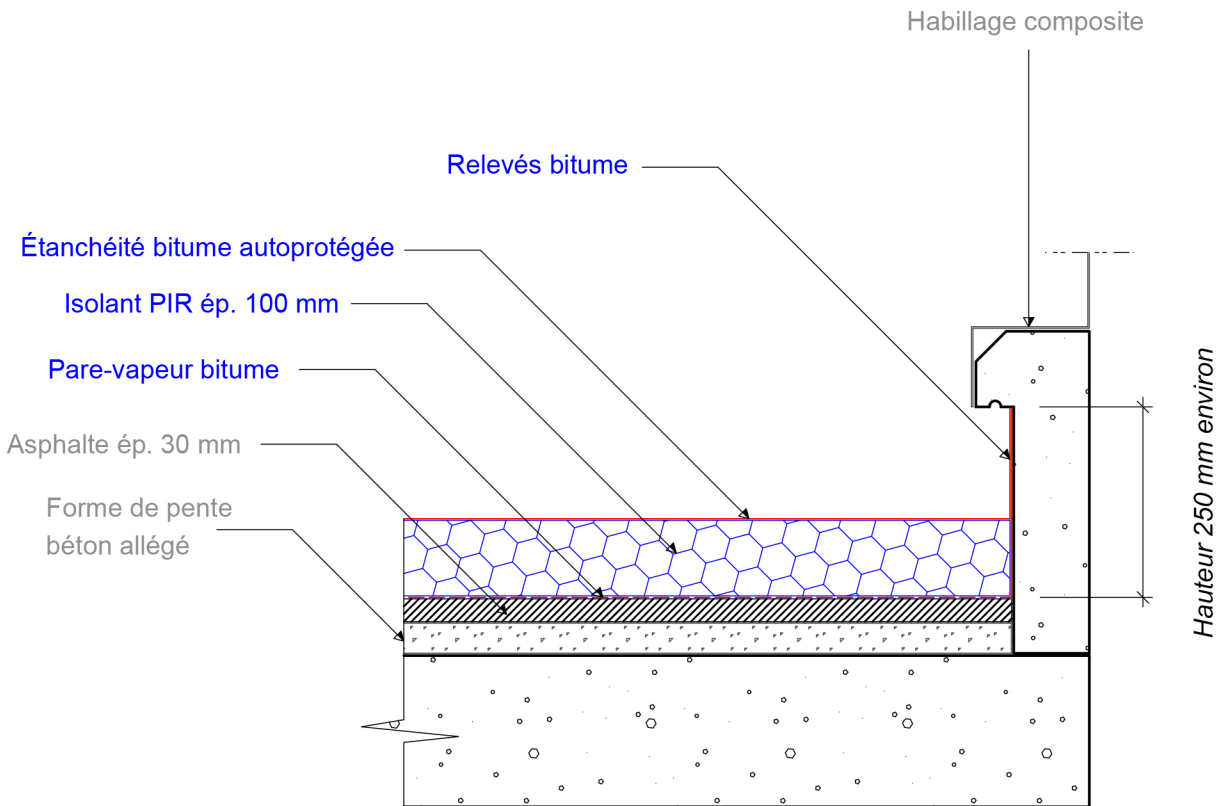
PLAN N° 5	DETAILS ACROTERE TOITURE HAUTE	MAÎTRE D'OUVRAGE :	
Échelle : 1/10 Indice : A Date : 22/01/2026	<u>PROJET</u> : CNRS BATIMENT CERMAV - Réfection des toitures <u>ADRESSE</u> : 610 rue de la Chimie 38160 GIERES	CNRS 25 Avenue des Martyrs - 38000 GRENOBLE	



PLAN N° 6	DETAILS EDICULE	MAÎTRE D'OUVRAGE :		
Échelle : 1/10 Indice : A Date : 22/01/2026	<u>PROJET</u> : CNRS BATIMENT CERMAV - Réfection des toitures <u>ADRESSE</u> : 610 rue de la Chimie 38160 GIERES	CNRS 25 Avenue des Martyrs - 38000 GRENOBLE		



Souche béton existante



Souche béton existante

PLAN N° 7

DETAILS SOUCHE BETON

MAÎTRE D'OUVRAGE :

CNRS

25 Avenue des Martyrs - 38000 GRENOBLE



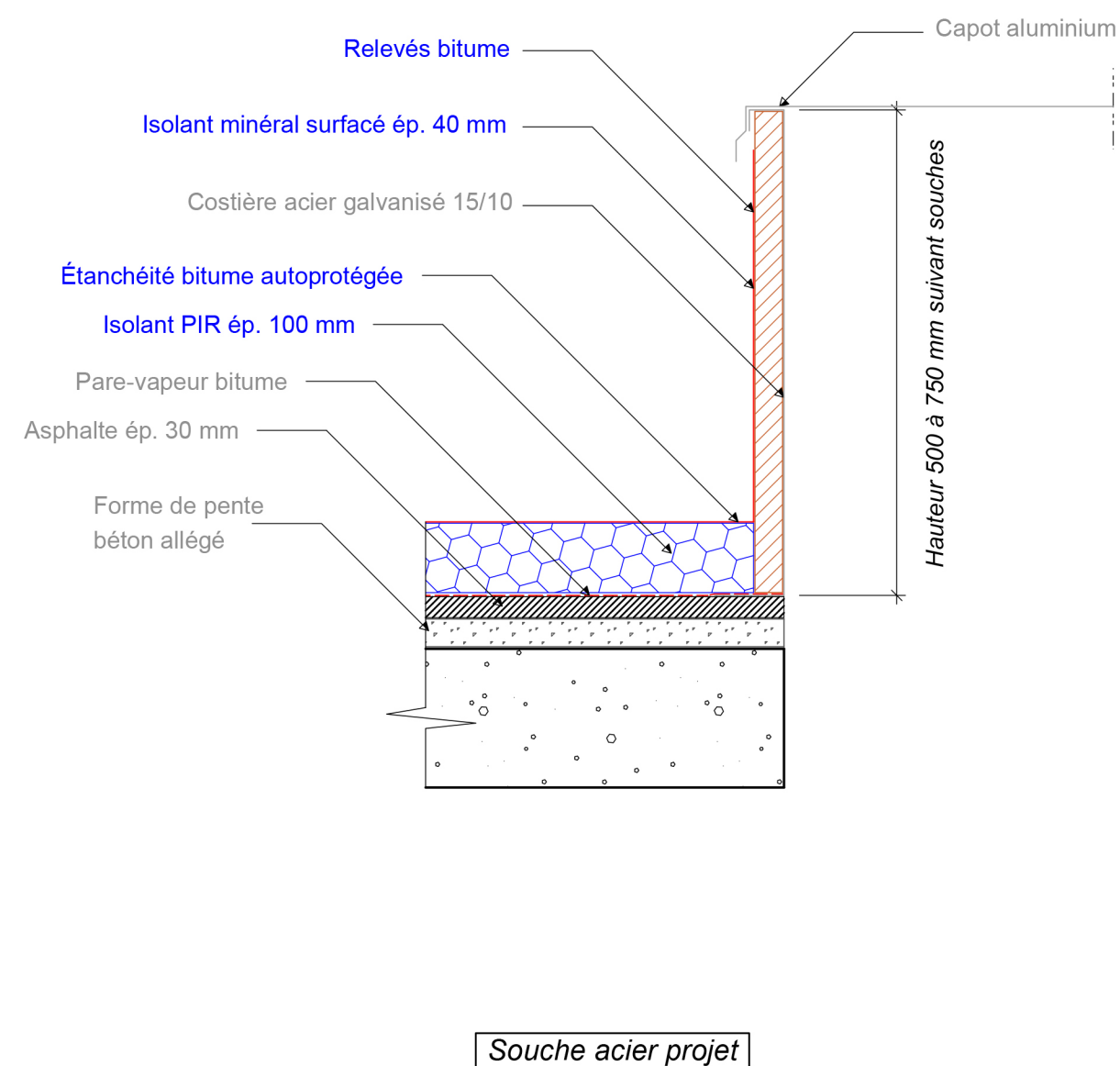
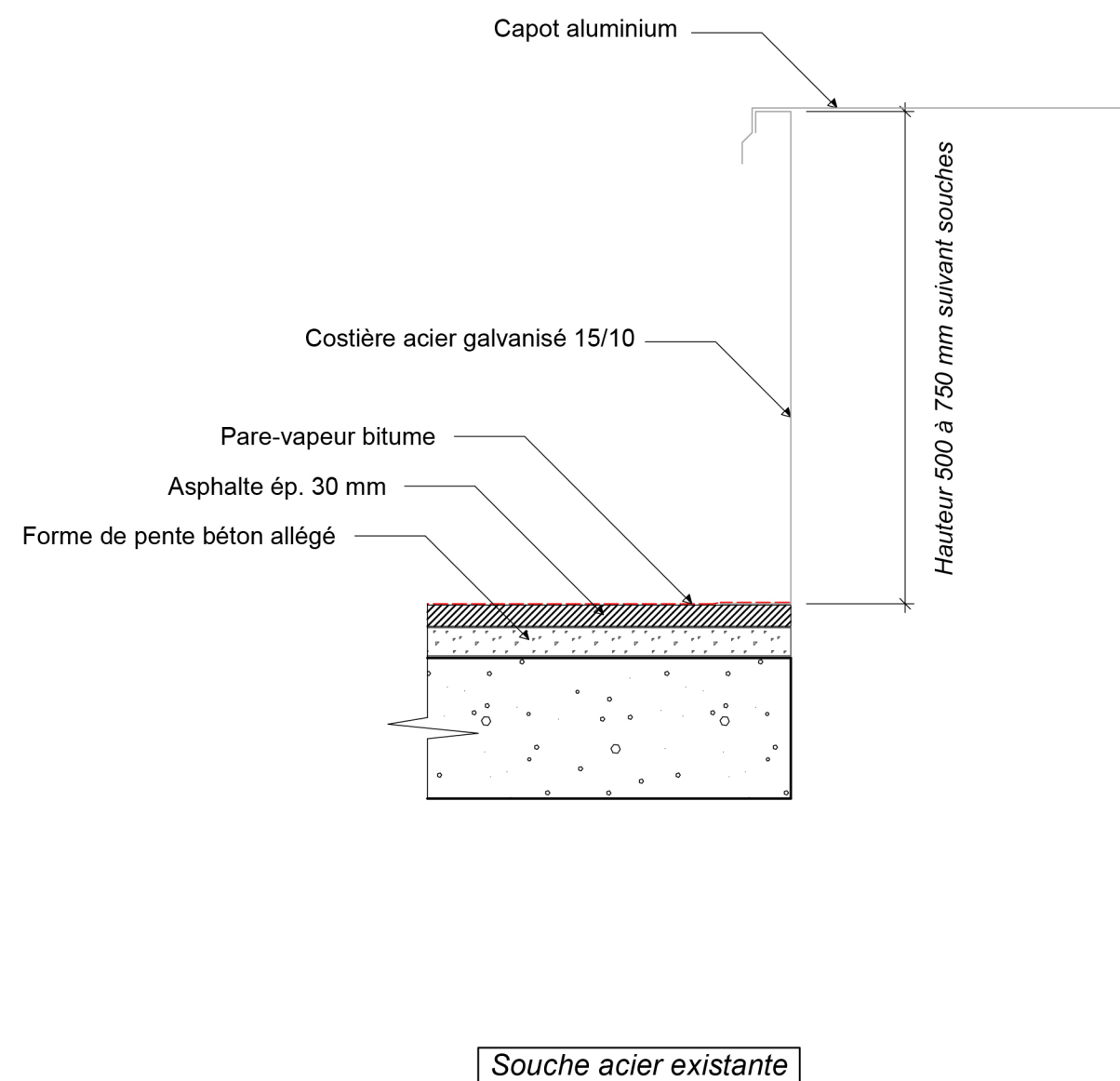
Échelle : 1/10

Indice : A

Date : 22/01/2026

PROJET : CNRS BATIMENT CERMAV - Réfection des toitures

ADRESSE : 610 rue de la Chimie 38160 GIERES



PLAN N° 8	DETAILS SOUCHE ACIER	MAÎTRE D'OUVRAGE :		
Échelle : 1/10	PROJET : CNRS BATIMENT CERMAV - Réfection des toitures	CNRS		
Indice : A	ADRESSE : 610 rue de la Chimie 38160 GIERES	25 Avenue des Martyrs - 38000 GRENOBLE		
Date : 22/01/2026				