# **PERMIS DE CONSTRUIRE**

# EXTENSION D'UNE MAISON INDIVIDUELLE

## **ADRESSE DU PROJET**

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

## **BENEFICIAIRE:**

Aymeric GABINSKI 54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

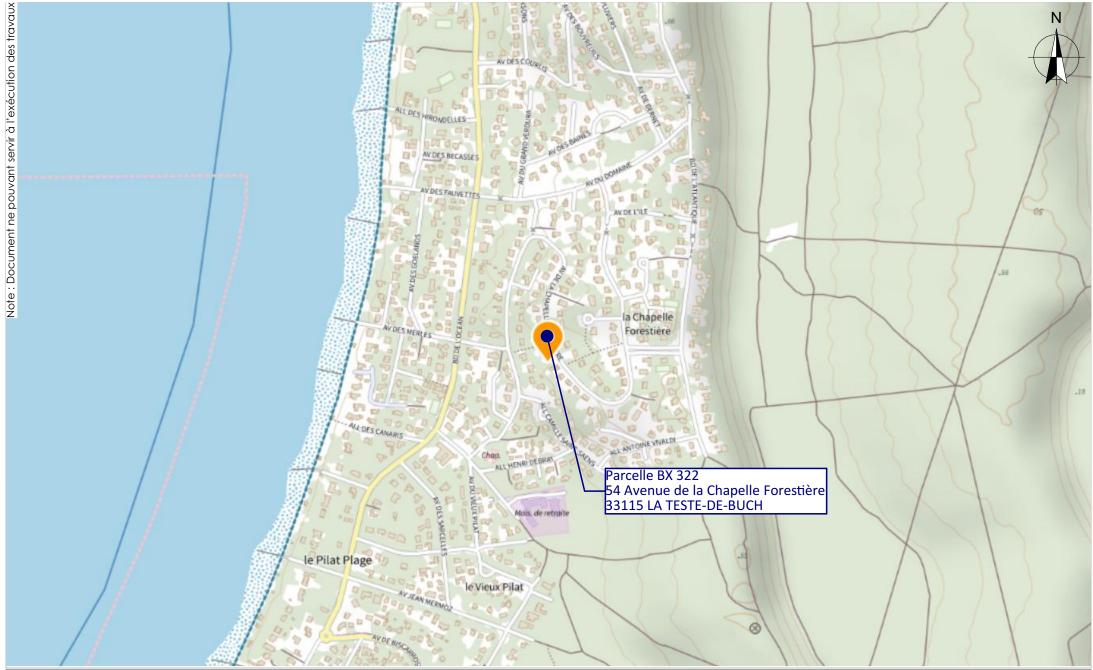
## MAITRE D'OUVRAGE:

Aymeric GABINSKI 54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH



## **PLAN DU DOSSIER**

PCMI 1	Plan de situation		
PCMI 2	Plan de masse initial et projeté		
PCMI 3	Plan de coupe initial et projeté		
PCMI 4	Notice descriptive		
PCMI 5	Plan des façades et de toiture initial et projeté		
PCMI 6	Insertion graphique		
PCMI 7	Photographie proche		
PCMI 8	Photographie lointaine		
Annexes	Représentation de l'aspect extérieur		



Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

PCMI 1 - Plan de situation

Echelle : 1:8000

Aymeric GABINSKI

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

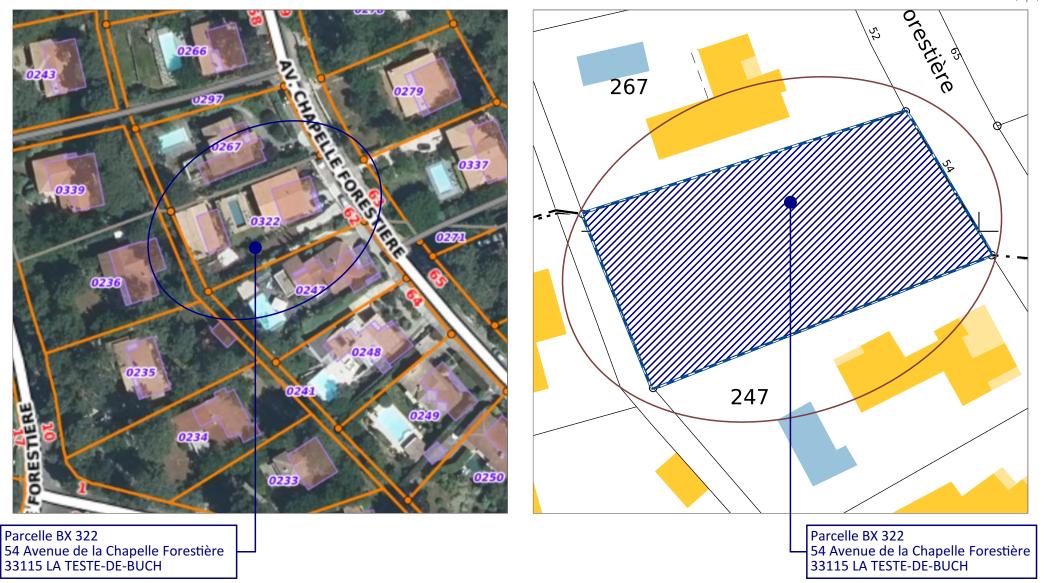
Adresse du projet
54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

Parcelle nº: BX 322

Format papier :

15 LA TESTE-DE-BUCH A4





Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

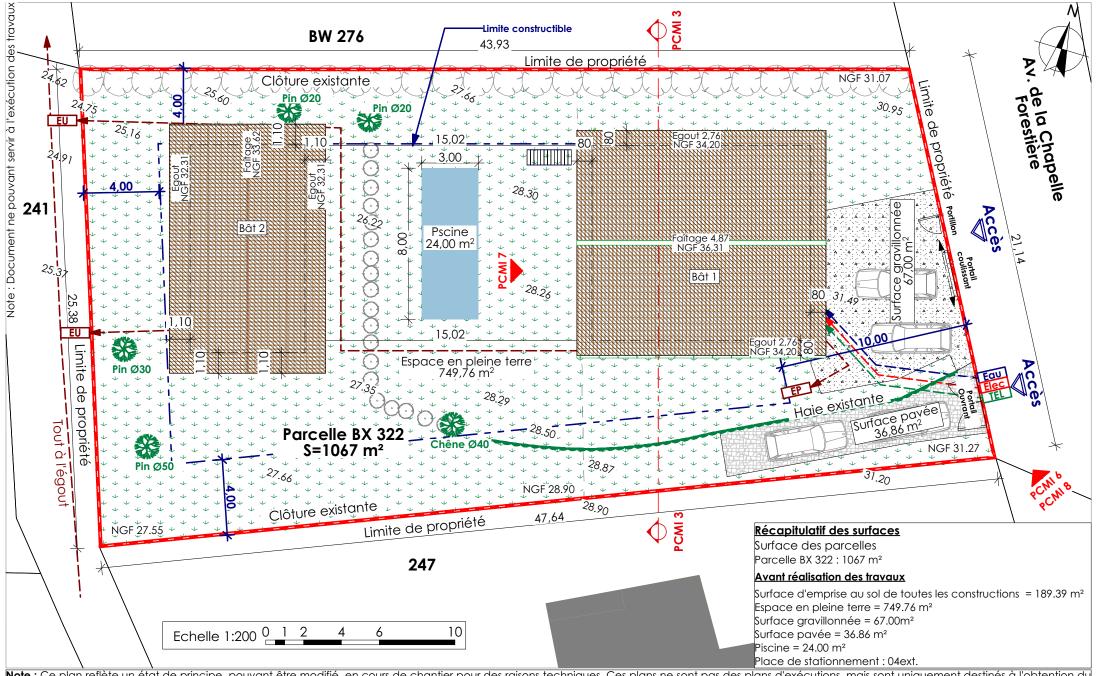
PCMI 1 - Plan de situationMaitre d'OuvrageEchelle : 1:1000 - 1:500Aymeric GABINSKI

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

Adresse du projet

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH
Parcelle n°: BX 322

Format papier :



Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

PCMI 2 - Plan de masse initial

Echelle : 1:200

Aymeric GABINSKI

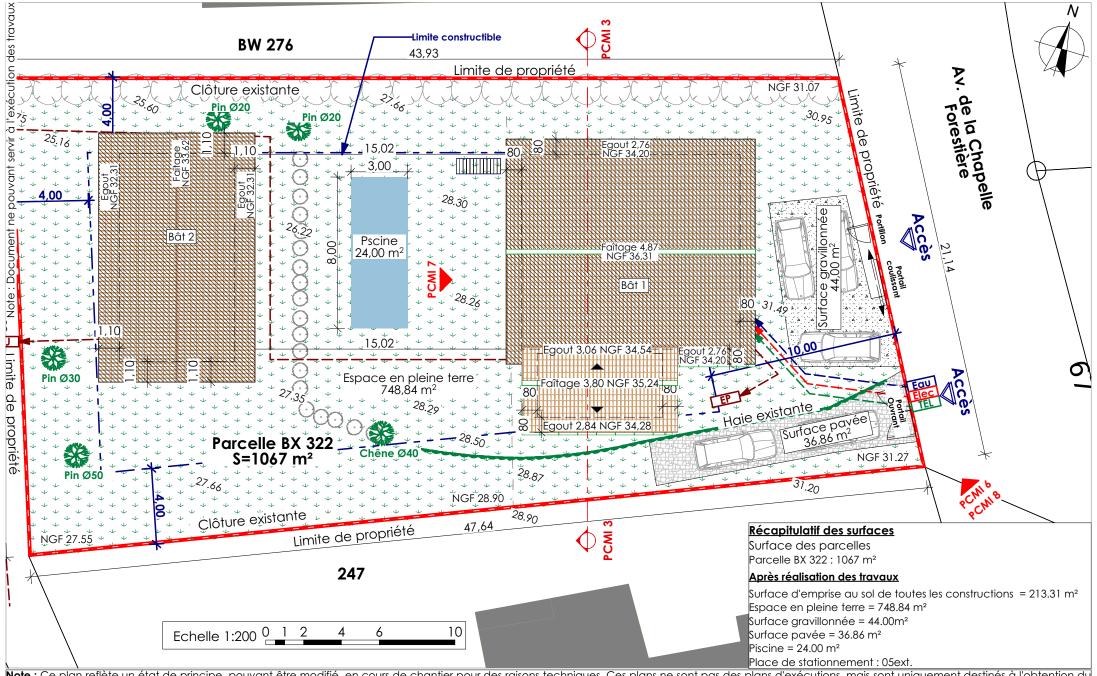
54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

Parcelle n°: BX 322

Format papier :

A4



PCMI 2 - Plan de masse projeté

Echelle : 1:200

Aymeric GABINSKI

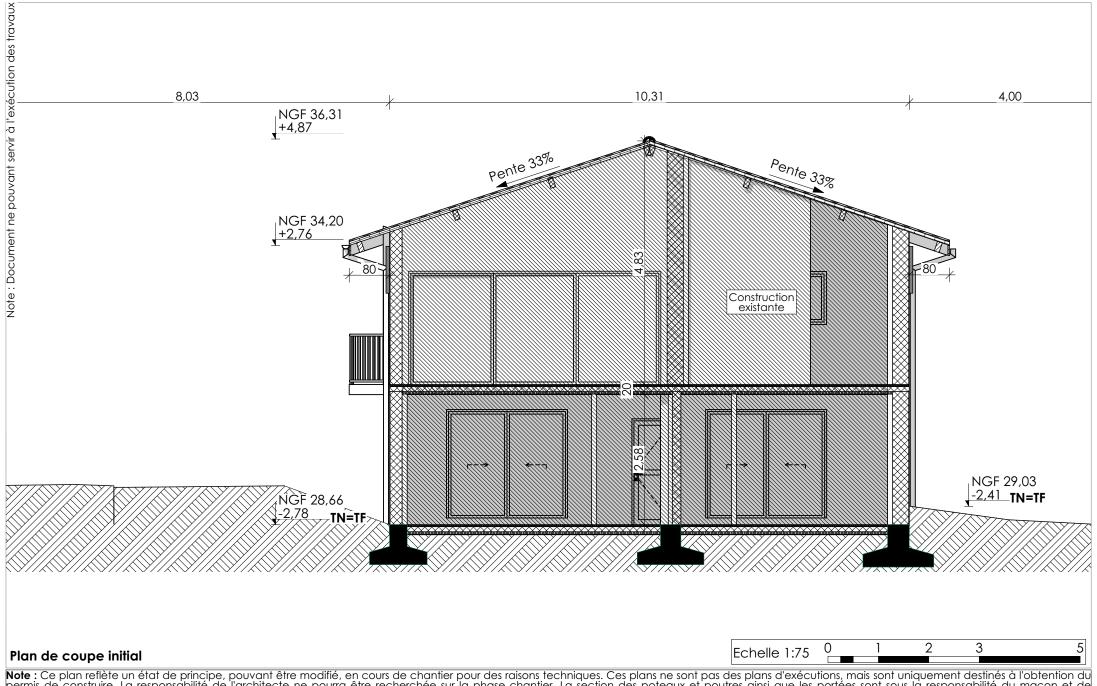
54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

Parcelle n°: BX 322

Format papier :

A4



PCMI 3 - Plan de coupe

Echelle : 1:75

Aymeric GABINSKI

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

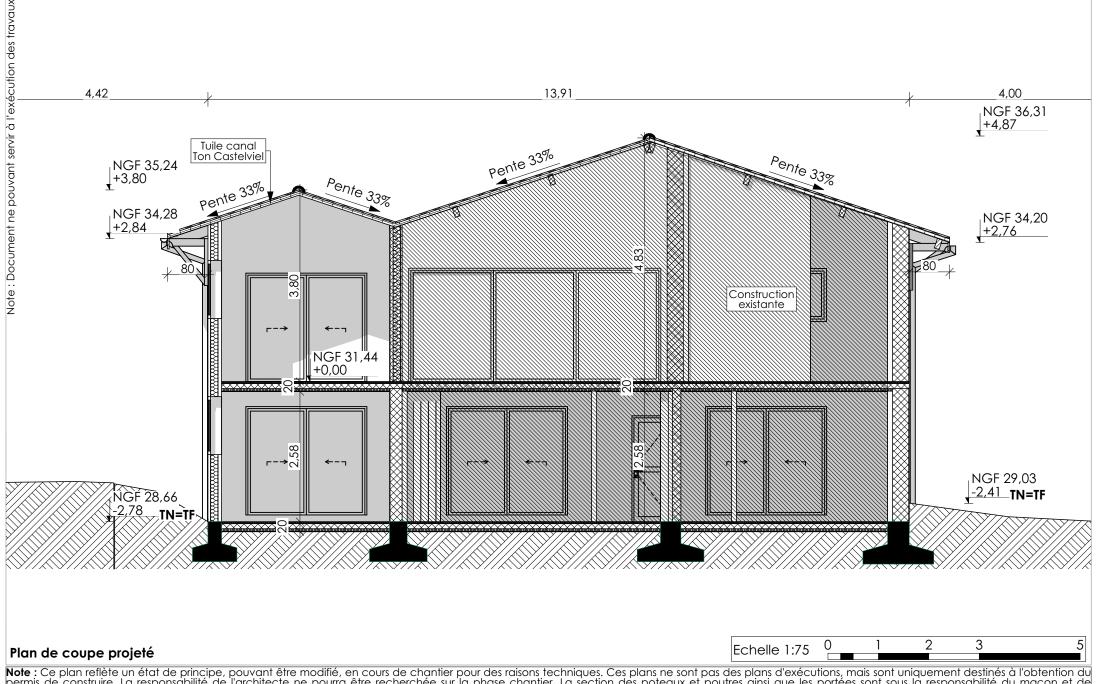
54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

Parcelle n°: BX 322

Format papier :

A4

44



PCMI 3 - Plan de coupe

Echelle : 1:75

Aymeric GABINSKI

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

Parcelle n°: BX 322

Adresse du projet

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

Parcelle n°: BX 322

# à l'exécution des travaux

#### 1. L'ENVIRONNEMENT DU TERRAIN

Localisation

Le terrain se situe au 54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH. Il est référencé au numéro 322 de la section cadastrale BX. L'accès du site se fait par l'avenue de la Chapelle Forestière.

### **Aménagements**

Terrain / Etat initial

Le terrain est en pente vers l'Ouest.

Il se trouve dans une zone identitaire plus récente inscrite sur le premier flanc de dune et le auartier du domaine de la forêt.

La maison existante a pour dimension 11.58 m x 10.33 m.

#### 2. LE PROJET

**Aménagements** 

Projet / travaux à initier:

Le projet prévoit la construction d'une extension de 6,64 m × 3,60 m, attenante à la maison d'habitation. De plus, une 5ème place de stationnement sera créée.

## **Implantation**

	<u>Limites</u>	<u>Distance</u> 4.08 m	
Nord	Parcelle BW 267		
Sud	Parcelle BX 247	4.03 m	
Est	Avenue de la Chapelle Forestière	6.13 m	
Ouest	Construction existante	15.02 m	

## Aspect technique

Matériaux	Couleur/finition	Caractéristique
Béton armé		Ancrée sur le bon sol
Bois		
Alυ	Noir	
Enduit crépi	Blanc	Granulométrie très fine
Bardage bois	Blanc	
Bandeau	Gris clair	
Tuile canal	Ton Castelviel	
	Béton armé Bois Alu Enduit crépi Bardage bois Bandeau	MatériauxCouleur/finitionBéton arméBoisAluNoirEnduit crépiBlancBardage boisBlancBandeauGris clair

#### Accès et réseau

## Accès:

L'accès à la construction se fait par l'avenue de la Chapelle Forestière.

#### Réseaux:

Désignation Pt. raccord./Caractéristique Type Eau -Elec-Tel Réseau public Av. de la Chapelle Forestière Fau usée Réseau public Av. de la Chapelle Forestière Eau de pluie directement sur le terrain sableux Sur le terrain

## Traitement végétal

Un espace en pleine terre de 748.84 m² sera préservé au sol pour assurer l'infiltration des eaux de pluie et limiter le ruissellement vers les parcelles voisines.

+10 arbre(s) existant(s). 00 arbre(s) coupé(s). 00 arbre(s) planté(s).

#### 3. Surfaces

Récapitulatif des surfaces

Surface des parcelles Parcelle BX 322: 1067 m<sup>2</sup>

#### Avant réalisation des travaux :

Surface d'emprise au sol de toutes les constructions = 189.39 m<sup>2</sup>

Espace en pleine terre = 749.76 m<sup>2</sup> Surface aravillonnée = 67.00 m<sup>2</sup>

Piscine =  $24.00 \text{ m}^2$ 

Surface pavée = 36.86 m<sup>2</sup>

Place de stationnement : 04ext.

Surface de plancher de toute la construction = 179.00 m<sup>2</sup>

## Après réalisation des travaux :

Surface d'emprise au sol de toutes les constructions = 213.31 m<sup>2</sup>

Espace en pleine terre = 748.84 m<sup>2</sup> Surface gravillonnée = 44.00 m<sup>2</sup> Surface pavée = 36.86 m<sup>2</sup>

Piscine =  $24.00 \text{ m}^2$ 

Place de stationnement: 05ext.

Surface de plancher de toute la construction = 214.55 m<sup>2</sup>

Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

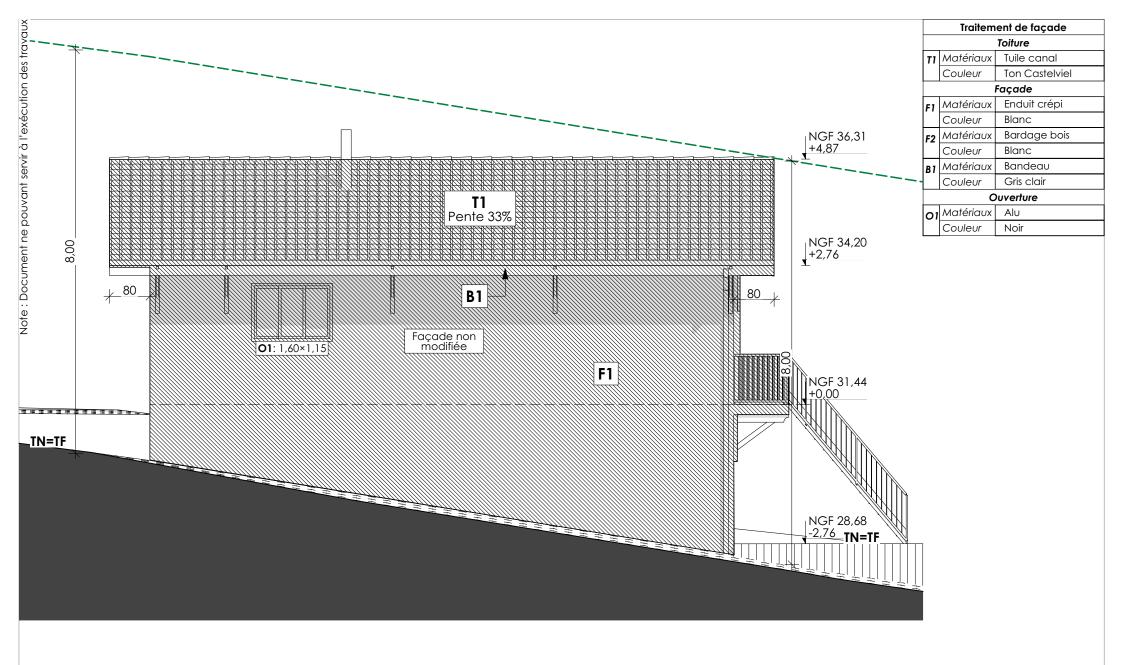
PCMI 4 - Notice descriptive Maitre d'Ouvrage Adresse du projet Avmeric GABINSKI

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

Parcelle nº: BX 322

Format papier: Α4



# Façade Nord initiale

Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

**PCMI 5 - Plan des façades et toiture initial et projeté Maitre d'Ouvrage**Echelle: 1:75

Aymeric GABINSKI

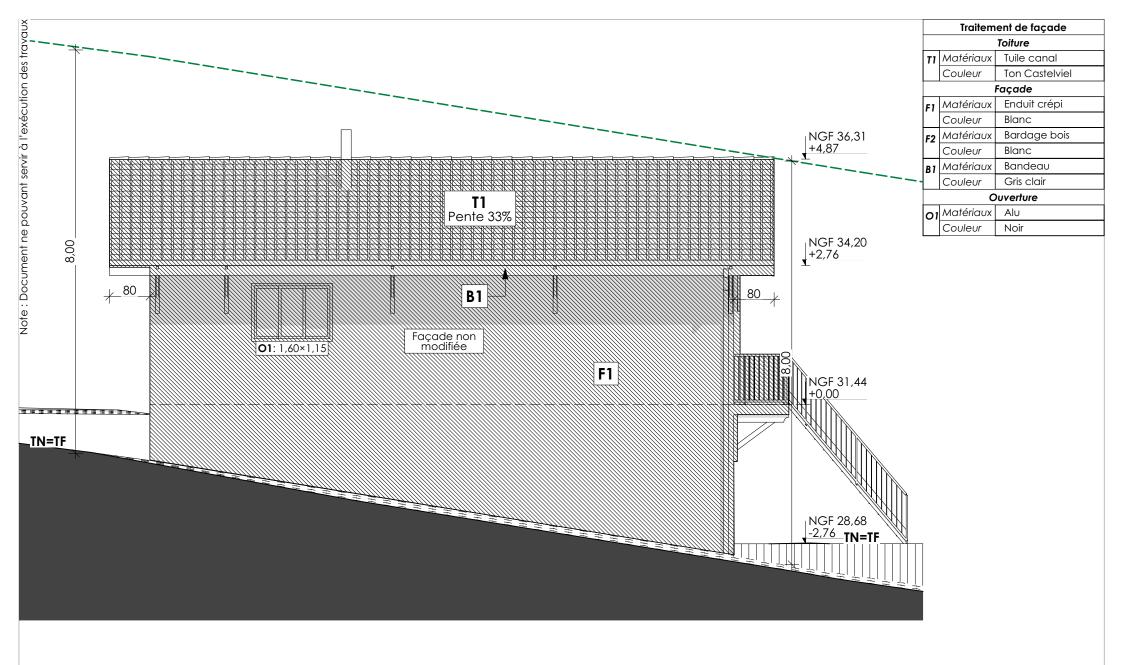
Adresse du projet

Format papier :

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH Parcelle n°: BX 322

Α4



# Façade Nord projetée

Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

**PCMI 5 - Plan des façades et toiture initial et projeté Maitre d'Ouvrage**Echelle: 1:75

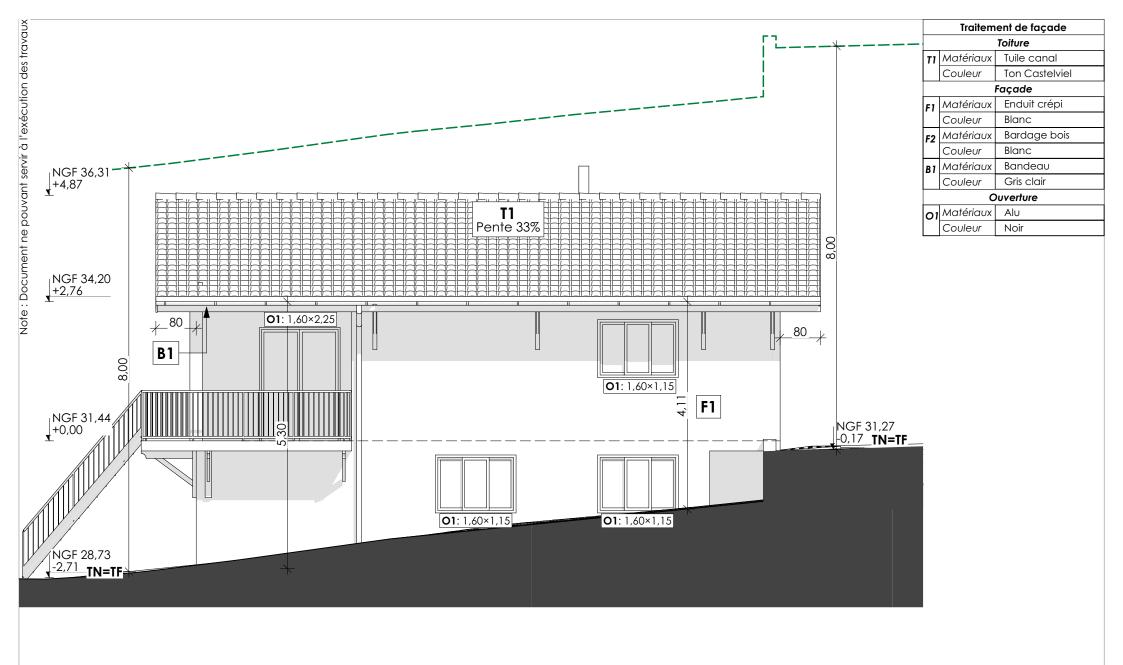
Aymeric GABINSKI

Adresse du projet

Format papier :

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH Parcelle n°: BX 322



# Façade Sud initiale

Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

**PCMI 5 - Plan des façades et toiture initial et projeté Maitre d'Ouvrage**Echelle : 1:75

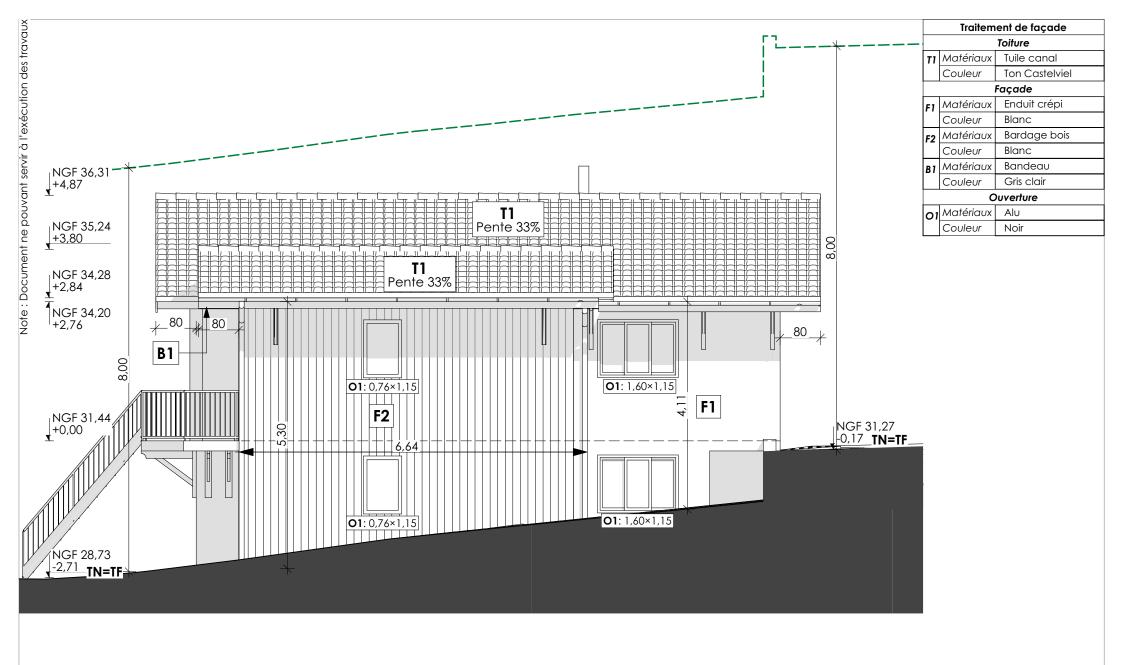
Aymeric GABINSKI

Adresse du projet

Format papier :

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH Parcelle n°: BX 322



# Façade Sud projetée

Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

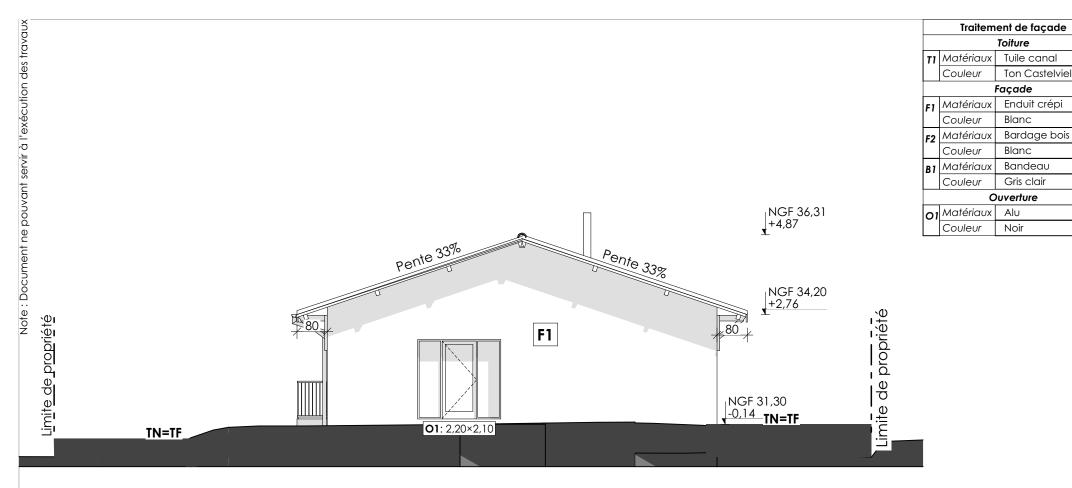
PCMI 5 - Plan des façades et toiture initial et projeté Maitre d'Ouvrage Aymeric GABINSKI Echelle: 1:75

Adresse du projet

Format papier: **A4** 

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH Parcelle nº: BX 322



# Façade Est initiale

Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

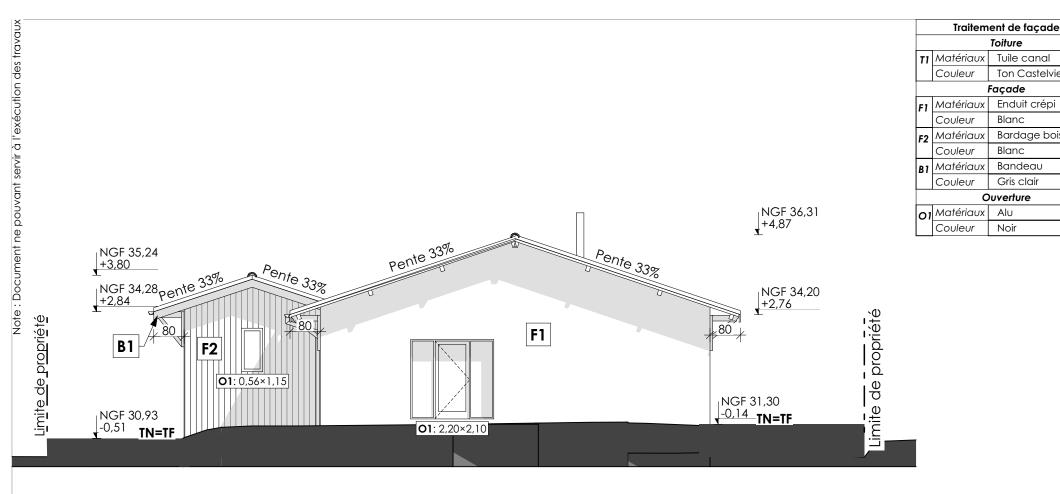
**PCMI 5 - Plan des façades et toiture initial et projeté**Maitre d'Ouvrage

Echelle: 1:100

Aymeric GABINSKI

Aymeric GABINSKI 54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH Adresse du projet
54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH
Parcelle n°: BX 322

Format papier :



# Façade Est projetée

Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

PCMI 5 - Plan des façades et toiture initial et projeté Maitre d'Ouvrage Aymeric GABINSKI Echelle: 1:100

Adresse du projet

Format papier:

Ton Castelviel

Bardage bois

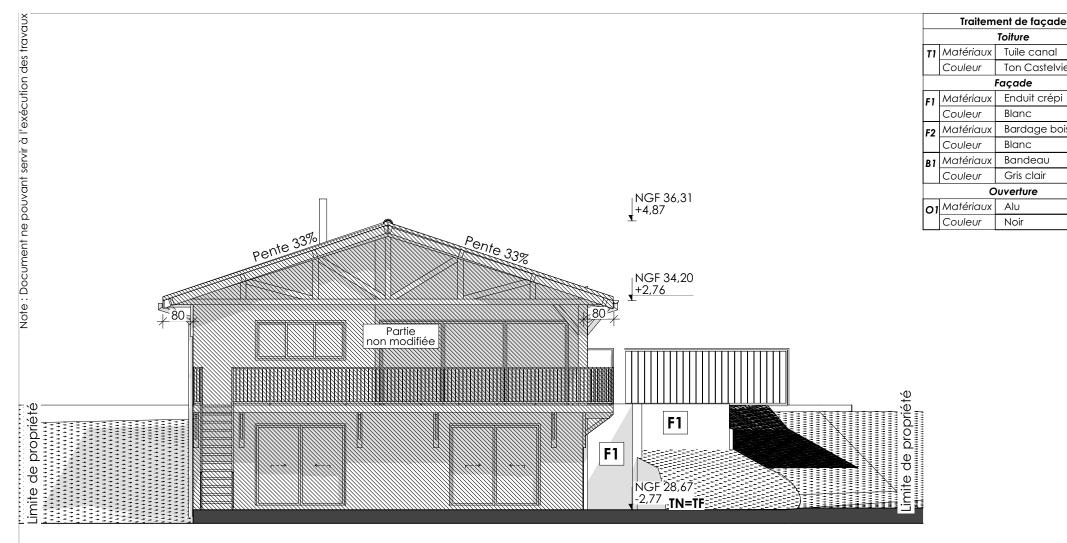
Blanc Bandeau

Noir

Gris clair

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH Parcelle nº: BX 322



# Façade Ouest initiale

Echelle: 1:100

Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

PCMI 5 - Plan des façades et toiture initial et projeté Maitre d'Ouvrage

Aymeric GABINSKI

Adresse du projet 54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH Parcelle nº: BX 322

Format papier:

**A4** 

Toiture

Façade

Blanc

Blanc

Ouverture

Alυ

Noir

Bandeau Gris clair

Tuile canal

Ton Castelviel

Enduit crépi

Bardage bois



#### Traitement de façade Toiture 71 Matériaux Tuile canal Couleur Ton Castelviel Façade Matériaux Enduit crépi Couleur Matériaux Bardage bois Couleur Blanc Bandeau Matériaux Gris clair Couleur Ouverture O1 Matériaux Alυ

Noir

Couleur

# Façade Ouest projetée

Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

PCMI 5 - Plan des façades et toiture initial et projeté Maitre d'Ouvrage Echelle : 1:100 Aymeric GABINSKI

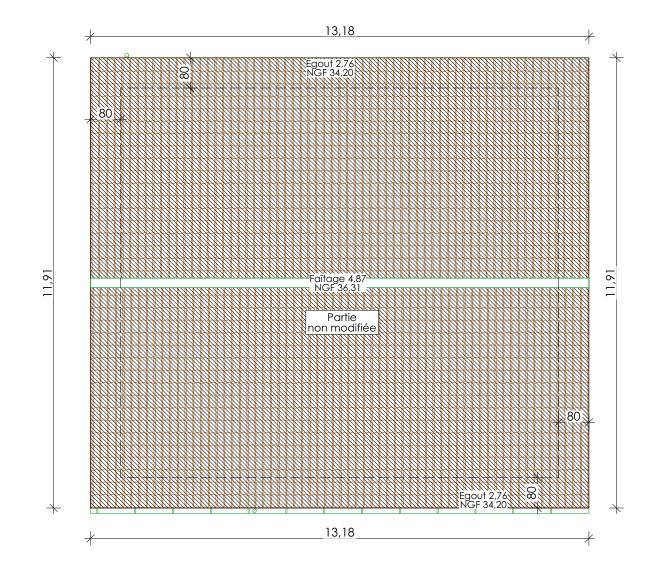
Adresse du projet

Format papier :

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH Parcelle n°: BX 322





## **Plan Toiture initial**

Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

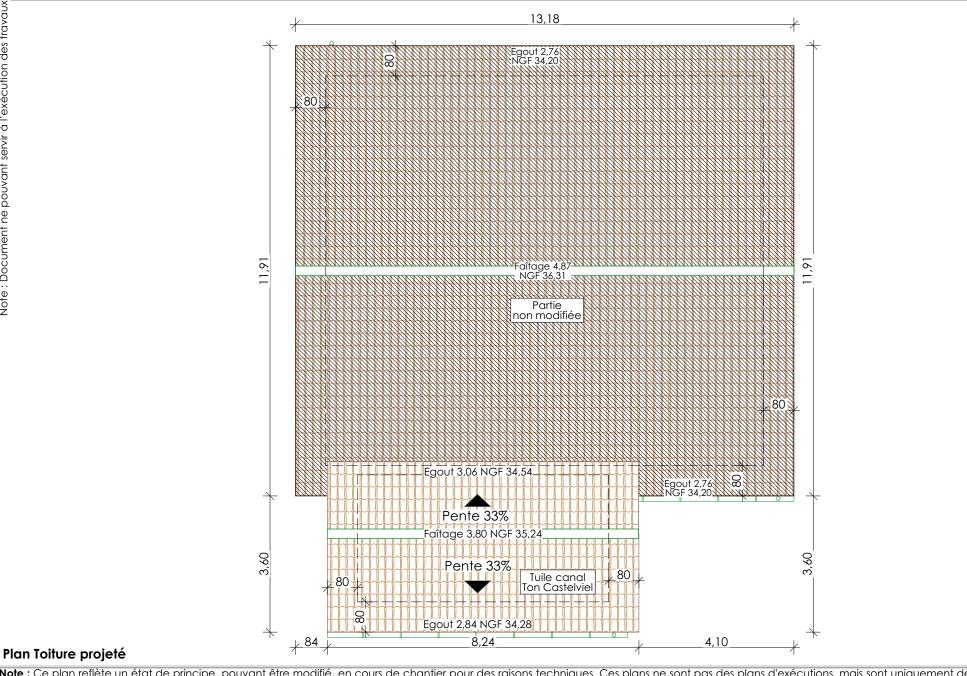
PCMI 5 - Plan des façades et toiture initial et projeté Maitre d'Ouvrage Echelle: 1:100

Aymeric GABINSKI

Adresse du projet 54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

Parcelle nº: BX 322

Format papier:



PCMI 5 - Plan des façades et toiture initial et projeté Maitre d'Ouvrage Aymeric GABINSKI Echelle: 1:100

Note : Document ne pouvant servir à l'exécution des travaux

Adresse du projet

Format papier: **A4** 



PCMI 6- Insertion graphique

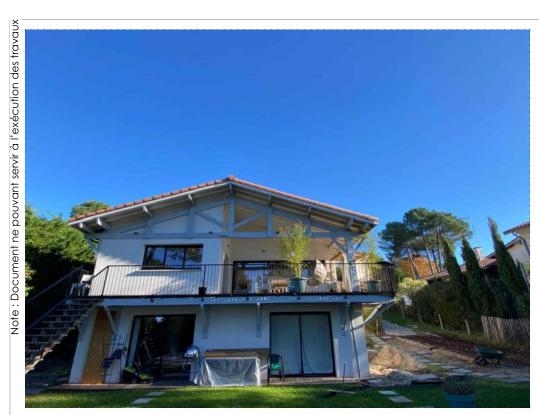
PCMI 6 - Insertion graphique

Maitre d'Ouvrage Aymeric GABINSKI Adresse du projet

Format papier :

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH Parcelle n°: BX 322



PCMI 7: Vue de près



PCMI 8: Vue de loin



Annexe 1 - Volets graphiques

Annexe 3 - Volets graphiques



Annexe 2 - Volets graphiques



Annexe 4 - Volets graphiques

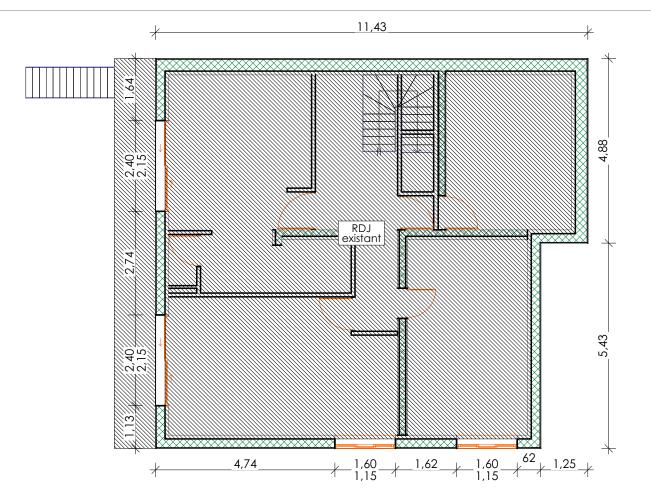
PCMI Annexe - Documents graphiques 3D

Maitre d'Ouvrage Aymeric GABINSKI Adresse du projet

Format papier :

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH Parcelle n°: BX 322





## Plan RDJ initial

Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

PCMI Annexe - Aménagement intérieur Echelle : 1:100 Maitre d'Ouvrage Aymeric GABINSKI Adresse du projet

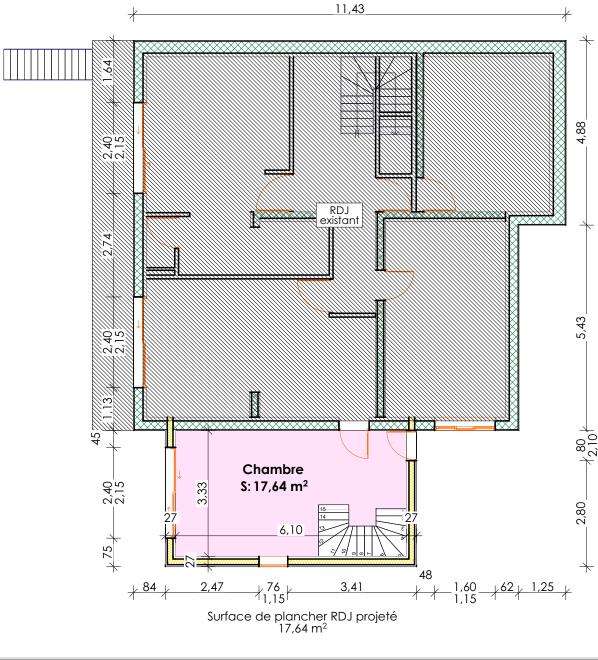
Format papier :

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH

54 Avenue de la Chapelle Forestière 33115 LA TESTE-DE-BUCH Parcelle n°: BX 322

Α4



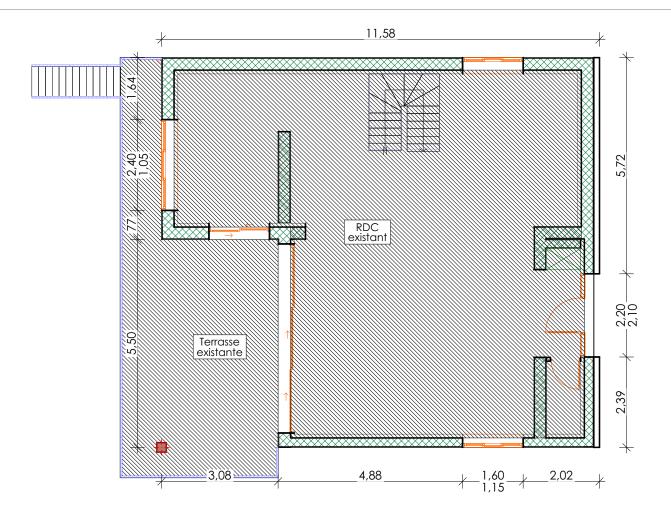


Plan RDJ projeté

Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

PCMI Annexe - Aménagement intérieur Echelle : 1:100 Maitre d'Ouvrage Aymeric GABINSKI Adresse du projet

Format papier : **A4** 





## Plan RDC initial

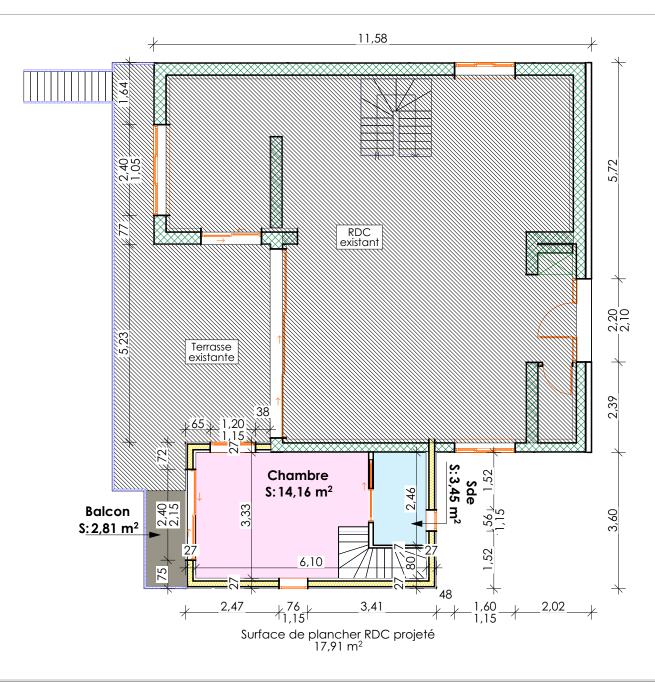
Echelle: 1:100

Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

PCMI Annexe - Aménagement intérieur

**Maitre d'Ouvrage** Aymeric GABINSKI Adresse du projet

Format papier : **A4** 



## Plan RDC projeté

Note: Ce plan reflète un état de principe, pouvant être modifié, en cours de chantier pour des raisons techniques. Ces plans ne sont pas des plans d'exécutions, mais sont uniquement destinés à l'obtention du permis de construire. La responsabilité de l'architecte ne pourra être recherchée sur la phase chantier. La section des poteaux et poutres ainsi que les portées sont sous la responsabilité du maçon et de l'ingénieur structure. Le maître d'ouvrage réalise son propre suivis de chantier et prend à sa charge la coordination technique de l'ensemble des ouvrages. L'ensemble des réservations et côtes tableaux des menuiseries seront à confirmer et à vérifier par tous les corps d'état concernés.

PCMI Annexe - Aménagement intérieur Echelle : 1:100 Maitre d'Ouvrage Aymeric GABINSKI Adresse du projet

Format papier : **A4**