

# Formulaire 43 - DN



## 1. Informations générales

<b>Description de l'ouvrage</b>	isolation de la toiture
<b>Commune</b>	Ormont-Dessus
<b>Construction existante ?</b>	Oui
<b>Numéro bâtiment ECA</b>	1789
<b>Parcelle</b>	3527
<b>Maître de l'ouvrage</b>	LAURENT KOHLER et ISABELLE PERRET
<b>Mandataire principal</b>	Valentin Rey, Chablais Etude Bois
<b>Type d'ouvrage détaillé</b>	Habitations 71 - Maison individuelle à un logement, isolée
<b>Type construction</b>	ECA_V - Construction avec occupation faible
<b>Dangers</b>	Effondrement ou affaissement Inondations par crues des cours d'eau



## 2. Danger - Effondrement ou affaissement

### 2.1 Importance des travaux

Le bâtiment est entièrement rénové (bâtiment vidé et réhabilité). Non

Le montant des travaux est-il supérieur à 25% de la valeur du bâtiment Non

### 2.2 Niveau de danger et intensité à l'emplacement du projet

Degré de danger lié à l'aléa faible

Intensité de l'aléa sur l'emplacement de la construction faible

La zone et/ou la construction existante a-t-elle déjà fait l'objet d'un effondrement ? Non

Précision sur l'événement

---

Mesure de protection existante pour le bâtiment Non

Etude existante sur ou à proximité du projet ? Non

Nom de l'étude

---

### 2.3 Dommages potentiels pour les personnes et les biens

#### Exposition des personnes

Pas de complément à apporter - Voir chapitre résultats

#### Action

Formulaire 43 DN à fournir avec la demande de permis de construire

#### Vulnérabilité de la construction

Est-ce que des transformations > 20% de la surface au sol et/ou modifications significatives à la structure porteuse sont prévus ? Non

## Action

Formulaire 43 DN à fournir avec la demande de permis de construire

## Vulnérabilité des biens

**Est-ce qu'une doline et/ou un événement lié à l'effondrement sont présents dans un rayon de 200 m par rapport au projet ?**

Non

**Est-ce que les eaux pluviales sont infiltrées sur la parcelle ?**

Non

## Action

Formulaire 43 DN à fournir avec la demande de permis de construire

## 2.4 Résultats - Effondrement ou affaissement

Résultat

Objectif de sécurité atteint

Action

Formulaire 43 DN à fournir avec la demande de permis de construire

Type construction	Protection des personnes				Protection des biens d'une valeur notable				
	Exposition des personnes				Vulnérabilité de la construction		Vulnérabilité des biens		
	Aiguë	Élevée	Limitée	Nulle	Modérée à forte	Faible à nulle	Forte	Modérée	Faible à nulle
ECA_I	■								
ECA_II	■								
ECA_III	■	■							
ECA_IV	■	■					■		
ECA_V	■	■	■	⊗	■	⊗	■	■	⊗
ECA_VI	■	■	■		■		■	■	
ECA_VII	■	■	■		■		■	■	

Objectif de sécurité atteint - Formulaire 43 DN à fournir avec la demande de permis de construire

Déficit de sécurité modéré — Formulaire 43 DN à fournir, autorisation spéciale de l'ECA délivrée sous condition qu'une évaluation locale de risque (ELR) soit réalisée par un spécialiste en dangers naturels

Déficit de sécurité majeur - Formulaire 43 DN à fournir, évaluation locale de risque (ELR) à réaliser par un spécialiste en dangers naturels avant l'autorisation spéciale de l'ECA



## 3. Danger - Inondations par crues des cours d'eau

### 3.1 Importance des travaux

Le bâtiment est entièrement rénové (bâtiment vidé et réhabilité)

Non

Il est prévu un changement d'affectation ou un changement de classe d'ouvrage selon SIA 261 (COI vers COII ou COIII ; COII vers COIII).

Non

Le montant des travaux est-il supérieur à 25% de la valeur du bâtiment

Non

## 3.2 Niveau de danger et intensité à l'emplacement du projet

Degré de danger lié à l'aléa	résiduel
La zone et/ou la construction existante a-t-elle déjà fait l'objet d'une inondations par crues des cours d'eau ?	Non
Précision sur l'événement	
---	
Mesure de protection existante pour le bâtiment	Oui
Précision dur la mesure de protection	
Digue de protection en terre	
Etude existante sur ou à proximité du projet ?	Non
Nom de l'étude	
---	

## 3.3 Dommages potentiels pour les personnes et les biens

### Exposition des personnes

Est-ce que la construction comprend un sous-sol habitable (selon zone SUP de la norme SIA 416) ? (mettre non si aucun sous-sol n'existe)	Non
Est-ce qu'une mesure de protection adaptée à la situation de danger a été mise en place pour protéger le sous-sol contre le danger d'inondations par crues des cours d'eau ? (mettre oui si aucun sous-sol n'existe)	Oui

#### Précisions/détails

Aucun sous-sol

### Vulnérabilité de la construction

Pas de complément à apporter - Voir chapitre résultats

### Vulnérabilité des biens

Pas de complément à apporter - Voir chapitre résultats

### 3.4 Résultats - Inondations par crues des cours d'eau

**Résultat**

N/A

**Action**

Formulaire 43 DN à fournir avec la demande de permis de construire.

---

Par leurs signatures, le maître d'ouvrage et le mandataire principal / le bureau spécialisé attestent que les renseignements donnés ci-dessus sont exacts. Attention, le résultat de l'analyse ci-dessus ne dispense pas de la nécessité d'une autorisation spéciale.

Nous recommandons de prendre contact avec l'ECA et/ou un bureau spécialisé afin de s'assurer du respect du niveau de sécurité face aux EN pour ce type de construction.

L'ECA pourrait s'assurer du respect du niveau de sécurité face aux EN lors de la mise en oeuvre des mesures de protection définies par le bureau spécialisé.

**Lieu - date - signature du maître  
d'ouvrage**

Diablerets, le 1er mars 2025

Jferet 

**Lieu - date - signature du mandataire  
principal ou le bureau spécialisé  
Raison sociale**

Diablerets 25.02.25



