

Formulaire 43 - DN



1. Informations générales

Description de l'ouvrage	Installation d'une pompe à chaleur sur sonde géothermique de 226m
Commune	Denges
Construction existante ?	Non
Parcelle	249
Maître de l'ouvrage	Phil Immobilier SA, M. Philippe Scherz
Mandataire principal	Natech Bâti-Services Sàrl
Type d'ouvrage détaillé	Industrie, artisanat, commerce, services, administration 94 - Bât. commercial, magasin
Type construction	ECA_VI - Construction avec occupation importante
Dangers	Ruissellement



2. Danger - Ruissellement

2.1 Intensité à l'emplacement du projet

Degré de danger lié à l'aléa

Hauteur d'eau \leq 0.1 en [m]

2.2 Résultats - Ruissellement

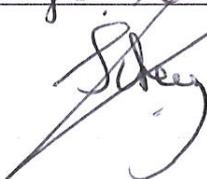
Résultat

Le projet est exposé à l'aléa ruissellement.

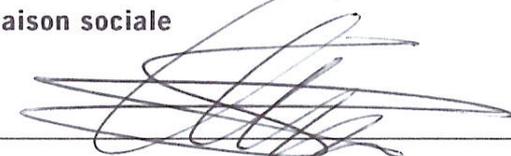
L'ECA vous signale que le projet est exposé à l'aléa ruissellement selon la carte établie par l'Office Fédéral de l'Environnement en 2018. Une attention particulière devra être portée aux ouvertures principales (portes, fenêtres, saut-de-loup), secondaires (conduites, gaines techniques), à l'enveloppe du bâtiment, à la conception des espaces intérieurs y compris les sous-sols (zone SUP selon SIA 416) ainsi que la conception des aménagements extérieurs qui ne devraient pas favoriser les risques de ruissellement pour la construction (récoltes des eaux, gardes d'eau, revêtements filtrants, pentes dans les bonnes directions / sens, surélévations d'éléments, etc.) Pour toutes questions concernant la protection contre l'aléa ruissellement l'ECA vous invite à consulter le site www.protection-dangers-naturels.ch

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.

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

Denges le 17.03.25


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



Guichet cartographique cantonal



Légende:

Carte des dangers AVA

- Danger élevé
- Danger moyen
- Danger moyen de faible intensité
- Danger faible
- / Danger imprévisible (résiduel)
- Danger nul
- En révision
- Information manquante

Carte des dangers INO

- Danger élevé
- Danger moyen
- Danger moyen de faible intensité
- Danger faible
- / Danger imprévisible (résiduel)
- Danger nul
- En révision
- Information manquante

Carte des dangers LAC

- Danger élevé
- Danger moyen
- Danger moyen de faible intensité
- Danger faible
- / Danger imprévisible (résiduel)
- Danger nul
- En révision
- Information manquante

Ruissellement

- $py < h \cdot d < 0.1$ [m]
- $py > 0.1 < h \cdot d < 0.25$ [m]
- $0.25 < h$ [m]
- Glaciers
- Lacs et cours d'eau

Carte des dangers LTO

- Danger élevé
- Danger moyen

1:500

Date: 13.03.2025