

Formulaire 43 - DN

1. Informations générales

Description de l'ouvrage	Projet de création d'une place de rebroussement et d'un écopoint aux Chemins de la Source et du Brit
Commune	Romanel-sur-Lausanne
Construction existante ?	Non
Parcelle	248
Maître de l'ouvrage	La Commune de Romanel-sur-Lausanne
Mandataire principal	Schopfer & Niggli SA
Type d'ouvrage détaillé	Infrastructure routière 34 - Route, place de stationnement
Type construction	ECA_II - Construction linéaire
Dangers	Ruissellement Glissement de terrain permanent Inondations par crues des cours d'eau



2. Danger - Glissement de terrain permanent

2.1 Niveau de danger et intensité à l'emplacement du projet

Degré de danger lié à l'aléa	nul
La zone et/ou la construction existante a-t-elle déjà fait l'objet d'un glissement de terrain permanent ?	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	---

2.2 Dommages potentiels pour les personnes et les biens

Exposition des personnes

Pas de complément à apporter - Voir chapitre résultats

Vulnérabilité de la construction

Pas de complément à apporter - Voir chapitre résultats

Vulnérabilité des biens

Pas de complément à apporter - Voir chapitre résultats

2.3 Résultats - Glissement de terrain permanent

Résultat	N/A
Action	Formulaire 43 DN à fournir avec la demande de permis de construire.



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

3.1 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

Non

Etude existante sur ou à proximité du projet ?

Non

Nom de l'étude

3.2 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) ?

Non

(mettre non si aucun sous-sol n'existe)

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 ?

Oui

(mettre oui si aucun sous-sol n'existe)

Précisions/détails

pas de 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

3.3 Résultats - Inondations par crues des cours d'eau

Résultat

N/A

Action

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



4. Danger - Ruissellement

4.1 Intensité à l'emplacement du projet

Degré de danger lié à l'aléa

Hauteur \geq à 0.25 en [m]

4.2 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**

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