

# Plan d'évacuation des eaux de chantier (PEE) pour les projets de la construction - DCPE872 (VD)

| 1) Renseignements généraux sur les travaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                               |                                                                       |  |                                                                 |                                          |                                                              |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------|--|-----------------------------------------------------------------|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|
| <p>Dispositions légales :</p> <p>Le maître d'ouvrage (MO) est responsable de la protection des eaux et demeure garant de la conformité des rejets vis-à-vis de la législation en vigueur.</p> <p>En remettant le présent PEE, le MO et ses mandataires s'engagent à respecter les prescriptions de la directive cantonale relative à la Gestion des eaux de chantier DCPE872 (<a href="#">Lien : Eaux de chantier, Vaud</a>).</p>                                                                                                                           |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                               |                                                                       |  |                                                                 |                                          |                                                              |
| <p>Construction concernée :</p> <p>N° de Parcelle : 1478<br/> N° CAMAC : 248992<br/> Nom du projet : VD_2003D – Ecublens Odyssea<br/> Adresse du bâtiment : Avenue François-Alphonse Forel 6, 1015 Lausanne</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                               |                                                                       |  |                                                                 |                                          |                                                              |
| <p>Contacts</p> <p>Entité/Société</p> <p>Nom, Prénom</p> <p>Téléphone</p> <p>E-mail</p> <p>Adresse</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>1 - Maître d'ouvrage</p> <p>Sandra Lemonnier<br/> Salt Mobile SA<br/> Avenue de Malley 2, 1008 Prilly<br/> 0800 886 600   estates@salt.ch</p> | <p>2 - Auteur de projet</p> <p>Jorge Blandon<br/> Axians Suisse SA<br/> En Budron H10, 1052 Le Mont-sur-Lausanne<br/> 021 651 78 78   lausanne@axians.com</p>                            |  |                                                                                                                                               |                                                                       |  |                                                                 |                                          |                                                              |
| <p>Contacts</p> <p>Entité/Société</p> <p>Nom, Prénom</p> <p>Téléphone</p> <p>E-mail</p> <p>Adresse</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | <p>3 - Direction de travaux *</p> <p>Axians Suisse SA<br/> En Budron H10, 1052 Le Mont-sur-Lausanne<br/> 021 651 78 78   lausanne@axians.com</p> | <p>4 - Entreprise : personne désignée pour la protection des eaux *</p> <p>À désigner avant le début des travaux.<br/> Coordonnées à transmettre à la commune avec le PEE actualisé.</p> |  |                                                                                                                                               |                                                                       |  |                                                                 |                                          |                                                              |
| <p><b>* Le présent formulaire complété avec l'ensemble des coordonnées des personnes aux rubriques 3 et 4 est à transmettre à l'autorité communale par le MO (ou délégué) avant le début des travaux.</b></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                               |                                                                       |  |                                                                 |                                          |                                                              |
| <p>Informations sur les travaux</p> <table border="1"> <tr> <td> <p>Démolition <input type="checkbox"/>    Transformation <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Construction <input type="checkbox"/></p> </td> <td> <p>Surface de la fouille (terrassements) :</p> <p>0 m<sup>2</sup></p> </td> </tr> <tr> <td></td> <td> <p>Surface du radier (gros œuvres) :</p> <p>0 m<sup>2</sup></p> </td> </tr> <tr> <td> <p>Durée du chantier :</p> <p>1 mois</p> </td> <td> <p>Volume approximatif de béton :</p> <p>0 m<sup>3</sup></p> </td> </tr> </table> |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |  | <p>Démolition <input type="checkbox"/>    Transformation <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Construction <input type="checkbox"/></p> | <p>Surface de la fouille (terrassements) :</p> <p>0 m<sup>2</sup></p> |  | <p>Surface du radier (gros œuvres) :</p> <p>0 m<sup>2</sup></p> | <p>Durée du chantier :</p> <p>1 mois</p> | <p>Volume approximatif de béton :</p> <p>0 m<sup>3</sup></p> |
| <p>Démolition <input type="checkbox"/>    Transformation <input checked="" type="checkbox"/></p> <p>Construction <input type="checkbox"/></p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | <p>Surface de la fouille (terrassements) :</p> <p>0 m<sup>2</sup></p>                                                                            |                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                               |                                                                       |  |                                                                 |                                          |                                                              |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <p>Surface du radier (gros œuvres) :</p> <p>0 m<sup>2</sup></p>                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                               |                                                                       |  |                                                                 |                                          |                                                              |
| <p>Durée du chantier :</p> <p>1 mois</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <p>Volume approximatif de béton :</p> <p>0 m<sup>3</sup></p>                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                               |                                                                       |  |                                                                 |                                          |                                                              |
| <p>Description succincte des travaux :</p> <p>Modification d'une installation de communication mobile existante en toiture (site VD_2003D). Remplacement d'antennes et d'équipements techniques sur les structures existantes. Aucun terrassement, aucune fouille, aucun radier, aucun bétonnage, aucun forage/fraisage, aucun lavage d'outils sur site et aucune production d'eaux de chantier.</p>                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                          |  |                                                                                                                                               |                                                                       |  |                                                                 |                                          |                                                              |

## 2) Gestion des eaux de chantier : récolte, traitement, contrôle et évacuation

Secteurs et zones de protection des eaux : ☒ secteur üb ☐ secteur Au ☐ zones S

### Dimensionnement, type de traitement et exutoire des eaux de chantier

Le tableau de la page suivante (annexe 1) doit être dûment complété en tenant compte des travaux entrepris par le MO.

- En fonction du **dimensionnement des eaux de chantier**, les **dispositifs de traitement** et le **choix des exutoires** sont à déterminer conformément à la DCPE872.
- Les **moyens mis en place par le MO** doivent **garantir en tout temps le respect des prescriptions de l'Ordonnance sur la protection des eaux**.

Pour le dimensionnement des eaux de chantier météoriques (ex. eaux de fouilles / lessivages) la formule suivante peut s'appliquer :

|                                                |   |                          |   |                         |   |                                   |
|------------------------------------------------|---|--------------------------|---|-------------------------|---|-----------------------------------|
| <b>Volume eaux de<br/>chantier météoriques</b> | = | Surface à<br>considérer* | X | Intensité<br>de pluie** | X | Coefficient de<br>ruissellement** |
|------------------------------------------------|---|--------------------------|---|-------------------------|---|-----------------------------------|

\* Selon les plans du projet (emprises des fouilles / zones lessivées / toute autre zone impactée par le projet)

\*\* **Pour le dimensionnement des eaux de chantier météoriques un support d'aide est disponible selon l'accès suivant : [Lien : Eaux de chantier, Vaud](#).**

| Surface à<br>considérer (m²) | Intensité de pluie<br>(mm/j) | Coefficient de<br>ruissellement | Débit d'eaux météoriques (m³/h) à<br>reporter dans le tableau page suivante |
|------------------------------|------------------------------|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| 0 m²                         | Sans objet                   | Sans objet                      | 0.00 m³/h                                                                   |

## 3) Engagements du MO (ou délégué)

Le MO (ou délégué) **confirme avoir** :

- complété le **tableau à la page suivante (annexe 1)** (dimensionnement, type de traitement et exutoire des eaux de chantier) ☒ oui
- adjoint au présent PEE un/des plan(s) illustrant la gestion des eaux de chantier ☒ oui

Le MO (ou délégué) **s'engage à transmettre avant le début des travaux à l'autorité communale une version mise à jour du présent PEE** avec :

- l'ensemble des coordonnées des personnes aux rubriques 3 et 4 (en orange page 1) ☒ oui
- un plan d'urgence pour les événements extraordinaires (adapté avec les personnes de contact) ☒ oui

**Signature du maitre d'ouvrage (ou délégué)**

Date : 07.08.2026

Prénom, Nom : Sandra Lemonnier – Salt Mobile SA

Signature(s) :

Salt Mobile SA  
Sandra Lemonnier  
Project Manager Estate

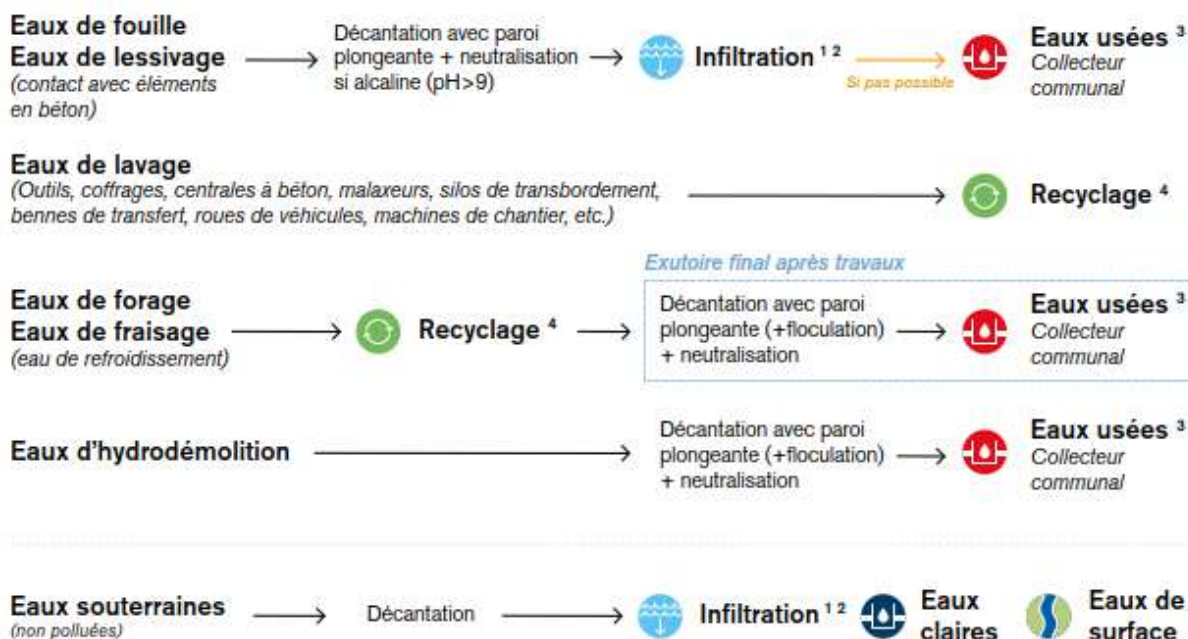
| Annexe 1 : Dimensionnement, type de traitement et exutoire des eaux de chantier                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |                                       |                                                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|--------------------------------------------------|
| Types d'eaux                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Traitement                                                                                                                   | Exutoire                                                                                                                                                  | Débit max. projeté / à traiter (m³/h) | Commentaire(s)                                   |
| <b>Gros-œuvre</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |                                       |                                                  |
| <b>Eaux de fouille</b><br><b>Eaux de lessivage</b><br><i>(contact avec béton, etc.)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> <b>Décantation paroi plongeante + neutralisation</b>                                                | <input type="checkbox"/> <b>Eaux usées</b><br><input type="checkbox"/> <b>Infiltration</b>                                                                | 0.00                                  | Sans objet : aucune fouille ni eau de lessivage. |
| <b>Eaux de lavage</b> <i>(outils, coffrage, centrale à béton, roues d'engin de chantier...)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> <b>Recyclage</b>                                                                                                                 | 0.00                                  | Sans objet : aucun lavage sur site.              |
| <b>Eaux de forage</b><br><b>Eaux de fraisage</b> <i>(eaux de refroidissement)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> <b>Décantation paroi plongeante + neutralisation</b><br><input type="checkbox"/> <b>Floculation</b> | Pendant travaux<br><input type="checkbox"/> <b>Recyclage</b><br>Après travaux<br><input type="checkbox"/> <b>Eaux usées</b>                               | 0.00                                  | Sans objet : aucun forage ni fraisage.           |
| <b>Eaux souterraines</b><br><i>(non polluées)</i>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | <input type="checkbox"/> <b>Décantation</b>                                                                                  | <input type="checkbox"/> <b>Infiltration</b><br><input type="checkbox"/> <b>Collecteur Eaux claire</b><br><input type="checkbox"/> <b>Eaux de surface</b> | 0.00                                  | Sans objet : aucun pompage.                      |
| <b>Second-œuvre</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |                                       |                                                  |
| <b>Eaux de lavage</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> <b>Recyclage</b><br><input type="checkbox"/> <b>Traitement et évacuation selon les fiches de sécurité des produits</b>           | 0.00                                  | Sans objet : aucun lavage lié au second œuvre.   |
| <b>Eaux sanitaires</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |                                       |                                                  |
| <b>Lavabo, WC</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                              | <input type="checkbox"/> <b>Eaux usées</b><br><input type="checkbox"/> <b>WC chimiques</b>                                                                | 0.00                                  | Sans objet : pas de sanitaires de chantier.      |
| <b>Commentaire(s)</b><br>Travaux exclusivement en toiture sur une installation existante. Aucun terrassement, aucune fouille, aucun radier, aucun bétonnage, aucun forage/fraisage et aucun lavage d'outils sur site. Aucune eau de chantier, souterraine ou sanitaire n'est générée ; aucun rejet ni aucune infiltration n'est prévu. Les eaux météoriques de la toiture continuent d'être évacuées par le système existant, qui reste inchangé. Le plan DPA joint identifie l'emprise des travaux. |                                                                                                                              |                                                                                                                                                           |                                       |                                                  |

**Commentaire(s) (suite)**

Sans objet – voir le commentaire de la page précédente.

## Schéma de principe pour le traitement et l'évacuation des eaux de chantier (extrait de la DCPE 872)

### Gros-œuvre



### Second-œuvre



### Eaux sanitaires



### Stockage



<sup>1</sup> cf. schéma 3 illustrant le principe d'infiltration à travers la couche biologiquement active du sol.

<sup>2</sup> L'évacuation par infiltration des eaux de fouille, de lessivage et souterraines, après traitement, est soumise à une autorisation spéciale de la part de la Section Eaux souterraines de la DGE dans les secteurs particulièrement menacés (secteurs Au/Ao de protection des eaux et aires d'alimentation Zu).

<sup>3</sup> Un préavis favorable de la STEP est nécessaire. Cette dernière fixe les conditions de rejet, peut exiger l'installation d'un compteur d'eau et imposer une taxe de rejet pour les déversements dans les eaux usées.

<sup>4</sup> L'autorité compétente peut autoriser exceptionnellement le rejet de ces eaux dans le collecteur des eaux usées (STEP).