

# Modèle de données

PALM



## PALM

Ce paquet contient les informations relatives à la mise en oeuvre des mesures du **projet d'agglomération Lausanne-Morges** pour le périmètre couvert par l'association **Région Morges**.

Ces informations sont mises à jour en continu par les porteurs de projet. Une mise à jour complète est effectuée deux fois par an, en mars et en septembre, dans le cadre d'un processus de monitoring.

## Mesures infrastructurales

Ce diagramme détaille la structure des données relatives à la mise en oeuvre des mesures infrastructurales.



Figure 1: Mesures infrastructurales

*Le diagramme ci-dessus détaille la structure des données publiées.*

## mesureinfrastructurelle





Table contenue dans le paquet 'PALM'


Cette table détaille les informations concernant la mise en oeuvre des mesures infrastructurelles.

Lors d'une réalisation par étape, les mesures sont divisées en parties de mesure, chacune faisant l'objet d'un suivi individuel.

Table mesureinfrastructurelle  
Version 1.0 Phase 1.0 Validated  
Créée le 11.06.2021 par Guillaume Raymondon. Modifiée le 19.08.2021  
DBMS SQLite

PROPRIETE	TYPE	DESCRIPTION
id	INTEGER	Identifiant technique
uuid	TEXT	Identifiant unique (UUID).
projetagglomeration	TEXT	Nom du projet d'agglomération dans laquelle la mesure est inscrite.
codepalm	TEXT	Numéro de la mesure lors de son inscription dans le projet d'agglomération.
codeare	TEXT	Code ARE de la mesure attribué par la Confédération lors de l'examen du projet d'agglomération.
nom	TEXT	Nom de la mesure ou partie de mesure.
descriptif	TEXT	Bref descriptif de la mesure
type	TEXT	Typologie de la mesure. <i>Note : détermine le type de géométrie utilisé pour représenter le périmètre d'intervention.</i>
horizon	TEXT	Horizon de réalisation retenu lors de l'inscription de la mesure dans le projet d'agglomération.
statutaccordprestation	TEXT	Statut de la mesure selon l'accord sur les prestations.
etatavancement	TEXT	Etat d'avancement de la mise en oeuvre de la mesure.
anneedebuttravaux	INTEGER	Année prévue pour le début des travaux selon le planning actualisé.

PROPRIETE	TYPE	DESCRIPTION
 maitreouvrage	TEXT	Maitre d'ouvrage de la mesure selon l'état actuel de mise en oeuvre.  <i>Note : le maitre d'ouvrage peut varier entre les phases d'étude et de réalisation.</i>
 estimationcoutsimputables	INTEGER	Estimation actualisée des coûts imputables de la mesure (HT).
 anneeestimationcouts	INTEGER	Année de la dernière estimation des coûts.
 contributionmax	INTEGER	Contribution maximale de la Confédération (CHF, hors TVA et rencherissement).





CLE PRIMAIRE	PROPRIETE	COMMENTAIRES
 PK_mesureinfrastructurelle	id	


## perimetreligne


Table contenue dans le paquet 'PALM'

Cette table contient le périmètre d'intervention pour les mesures de type requalification routière, réseau ou franchissement de mobilité douce ainsi que pour les aménagements routiers en faveur des transports publics.

Table perimetreligne  
Version 1.0 Phase 1.0 Validated  
Créée le 11.06.2021 par Guillaume Raymondon. Modifiée le 19.08.2021  
DBMS SQLite

PROPRIETE	TYPE	DESCRIPTION
 id	INTEGER	Identifiant technique
 geom	MULTILINE STRING	Localisation du périmètre d'intervention (ligne).
 mesureinfrastructurelle_id	INTEGER	Identifiant technique de la mesure infrastructurelle liée à ce périmètre.
 uuid	TEXT	Identifiant unique de l'objet (UUID).

CLE PRIMAIRE	PROPRIETE	COMMENTAIRES
 PK_perimetreligne	id	





CLE EXTERNE	PROPRIETE	CIBLE
 FK_perimetreligne_mesureinfrastructurelle	mesureinfrastructurelle_id	mesureinfrastructurelle(id)


## perimetrepoint


Table contenue dans le paquet 'PALM'

Cette table contient le périmètre d'intervention pour les mesures de type arrêt de bus ou stationnement vélo.

Table perimetrepoint  
Version 1.0 Phase 1.0 Validated  
Créée le 11.06.2021 par Guillaume Raymondon. Modifiée le 19.08.2021  
DBMS SQLite

PROPRIETE	TYPE	DESCRIPTION
 id	INTEGER	Identifiant technique
 geom	MULTIPOINT	Localisation du périmètre d'intervention (point).
 mesureinfrastructurelle_id	INTEGER	Identifiant technique de la mesure infrastructurelle liée à ce périmètre.
 uuid	TEXT	Identifiant unique de l'objet (UUID).

CLE PRIMAIRE	PROPRIETE	COMMENTAIRES
 PK_perimetrepoint	id	





CLE EXTERNE	PROPRIETE	CIBLE
 FK_perimetrepoint_mesureinfrastructurelle	mesureinfrastructurelle_id	mesureinfrastructurelle(id)


## perimetresurface


Table contenue dans le paquet 'PALM'

Cette table contient le périmètre d'intervention pour les mesures de type interface transports publics.

Table perimetresurface  
Version 1.0 Phase 1.0 Validated  
Créée le 11.06.2021 par Guillaume Raymondon. Modifiée le 19.08.2021  
DBMS SQLite

PROPRIETE	TYPE	DESCRIPTION
 id	INTEGER	Identifiant technique
 geom	MULTIPO LYGON	Localisation du périmètre d'intervention (surface).
 mesureinfrastructurale_id	INTEGER	Identifiant technique de la mesure infrastructurelle liée à ce périmètre.
 uuid	TEXT	Identifiant unique de l'objet (UUID).

CLE PRIMAIRE	PROPRIETE	COMMENTAIRES
 PK_perimetresurface	id	

CLE EXTERNE	PROPRIETE	CIBLE
 FK_perimetresurface_mesureinfrastructurale	mesureinfrastructurale_id	mesureinfrastructurale(id)