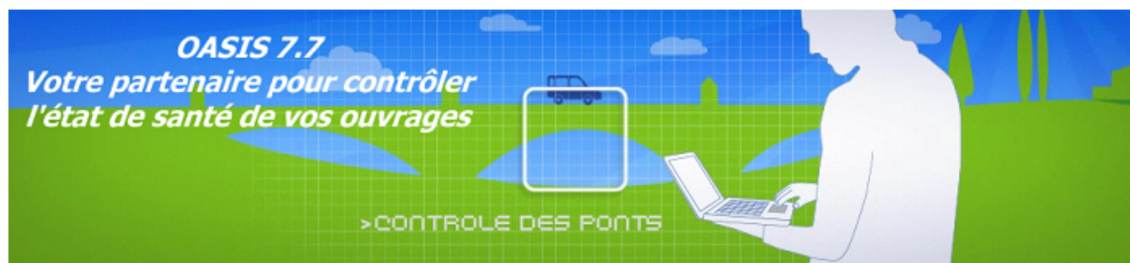


OASIS

Description des ouvrages d'art

Les PPHM



Date : 5 novembre 2019

Table des matières

1.	Description générale des ouvrages	3
1.1.	Présentation	3
1.2.	Panneau général des PPHM.....	3
1.3.	Extension du panneau général	4
2.	Description technique	5
2.1.	Description technique détaillée.....	5
2.2.	Description technique – Eléments physiques	9
3.	Autres descriptions.....	10

1. Description générale des ouvrages

1.1. Présentation

Le panneau général permet la description des informations administratives (Identifiant, Catégorie, Gestionnaire, Propriétaire, Commune 1, etc.) de localisation (Voie portée, Pr+abs, Obstacle franchi), géométriques (longueur, largeur totale, ouverture, etc.) ainsi que des variables libres propres à l'utilisateur (ici, Itinéraire, Submersible, H-maxi).

A chacun des champs généraux est associée une couleur pour une meilleure lisibilité :

- Champs **Orange** : Nom, Identifiant, Constructeur, Catégorie, Gestionnaire, Année de construction, Propriétaire, Convention, Commune1, Commune2, Canton,
- Champs **Bleu** : Type de structure, Structure, Matériau,
- Champs **Vert** : GPS (Latitude, Longitude), Voie portée, Localisation sur voie portée (pr, abs), Obstacle franchi, Localisation sur voie franchie (pr, abs)

Les champs sans couleur correspondent aux champs libres ajoutés par l'administrateur du système. Dans le cas présent : Date de recensement, H. maxi, Submersible, Famille, Itinéraire.

1.2. Panneau général des PPHM

Général		Schéma	Visites	Opérations
Nom	PM limitation de vitesse	Identifiant	21230-1	
Gestionnaire	COTE D'AZUR	Structure	Portique	
Canton	District de NICE	Voie	A8	
Surface effective (m2)	12	Localisation sur la voie Supprimer		
Sens de la voie	1	pr	212	
		abs	300	

Panneau général d'un portique

1.3. Extension du panneau général

Général Schéma Visites Opérations

Valider Annuler

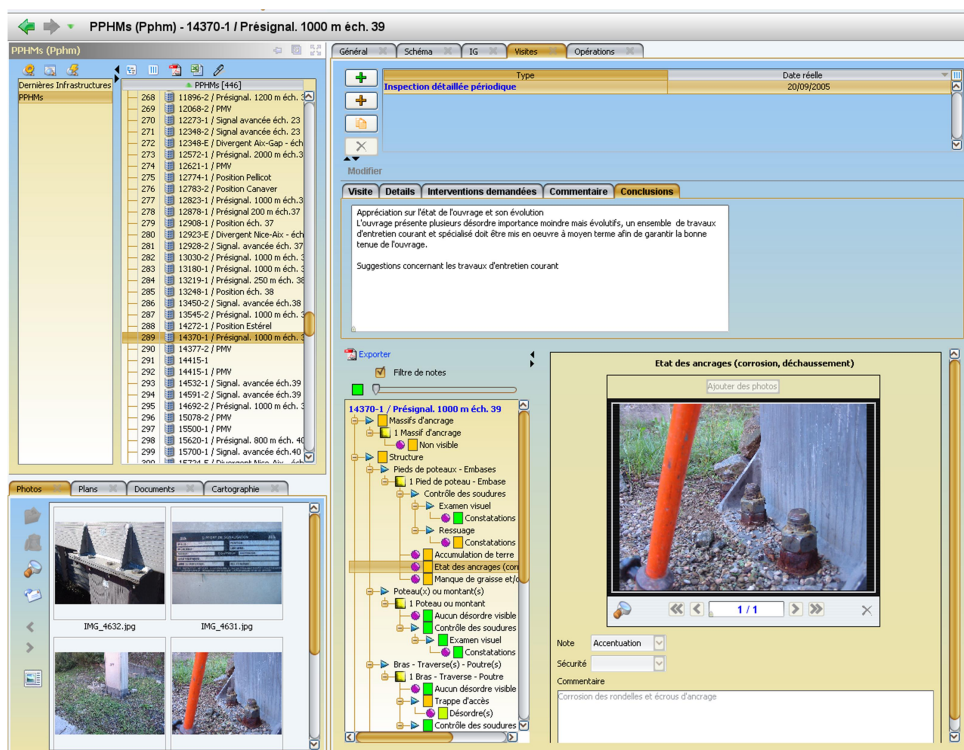
Nom	Divergent Monaco Sud	Identifiant	285-2
Constructeur		Catégorie	
Gestionnaire	COTE D'AZUR	Année de construction	2002
Propriétaire	ESCOTA	Convention	
Commune 1		Type de structure	
Commune 2		Structure	Portique
Canton	District de NICE	Matériau	Aluminium
☐ GPS		Schéma	==
Latitude		Surface effective (m2)	28.4
Longitude		Sens de la voie	2
Voie	A500		
☐ Localisation sur la voie Supprimer			
pr	2		
abs	850		

Edition de l'ensemble des champs généraux d'un PPHM

2. Description technique

Les ouvrages sont décrits en termes des éléments physiques les constituant suivant les normes CETU-LCPC-SETRA relatives aux structures type d'ouvrage.

2.1. Description technique détaillée



Visite sur PPHM

Trois types d'objets sont disponibles pour la prise en compte des patrimoines PPHM : Portique, Potence et Haut-Mât.

Général
Schéma
Visites
Opérations

Modifier 20280-1 / PM limitation de vitesse

Détail / 20280-1 / PM limitation de vitesse
Commentaires

Fabricant SDS
PMV ☒

Portique avec trappes et échelle sur un montant

Général
Schéma
Visites
Opérations

Modifier 20400-2 / Présignal. voies de secours PL

Traverse
Longueur (cm)
Largeur (cm)
Hauteur (cm)

Montant
Longueur (cm)
Largeur (cm)
Hauteur (cm)

Massif d'ancrage
Longueur (cm)
Largeur (cm)
Hauteur (cm)

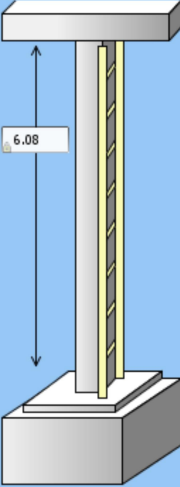
Détail / 20400-2 / Présignal. voies de secours PL
Commentaires

Fabricant SES
☒ PMV ☐

Potence

Général
Schéma
Visites
Opérations

Modifier 20727-1 / Présignal. 500 m éch. 57



Traverse
Longueur (cm)
Largeur (cm)
Hauteur (cm)

Montant
Longueur (cm)
Largeur (cm)
Hauteur (cm)

Massif d'ancrage
Longueur (cm)
Largeur (cm)
Hauteur (cm)

Détail / 20727-1 / Présignal. 500 m éch. 57
Commentaires

Fabricant: SES
☒ PMV ☐

Haut-Mât avec échelle

2.2. Description technique – Eléments physiques

Valider Annuler

Traverse	
Longueur (cm)	
Largeur (cm)	
Hauteur (cm)	

Gabarit H (m) Gabarit V (m) 5.60

Montant	
Longueur (cm)	
Largeur (cm)	
Hauteur (cm)	

Massif d'ancrage	
Longueur (cm)	5850.00
Largeur (cm)	
Hauteur (cm)	1000.00

Montant	
Longueur (cm)	
Largeur (cm)	
Hauteur (cm)	

Massif d'ancrage	
Longueur (cm)	7000.00
Largeur (cm)	
Hauteur (cm)	950.00

Détail / MontantPphm Commentaires

Longueur (cm) Largeur (cm)

Hauteur (cm) Profil

Embase + Massif d'ancrage Supprimer

Echelle ☒ Trappes ☒

Schéma d'un portique
Edition d'un montant : hauteur, longueur, largeur, présence d'échelle, de trappes, etc.
Le montant édité apparaît en bleu.

→ Case à cocher :

Traverse	
Longueur (cm)	
Largeur (cm)	
Hauteur (cm)	

Gabarit H (m) Gabarit V (m) 5.60

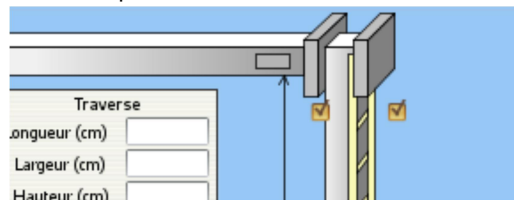
Montant	
Longueur (cm)	
Largeur (cm)	
Hauteur (cm)	

Massif d'ancrage	
Longueur (cm)	5850.00
Largeur (cm)	
Hauteur (cm)	1000.00

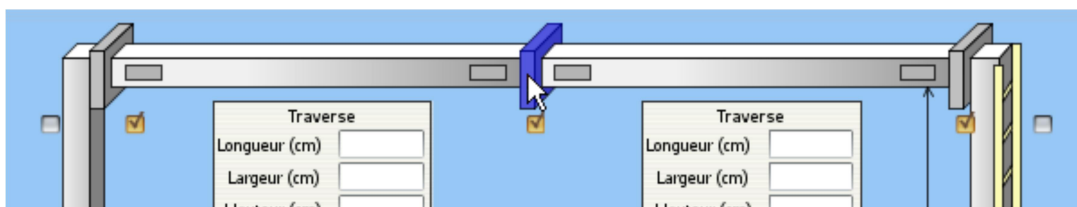
Montant	
Longueur (cm)	
Largeur (cm)	
Hauteur (cm)	

Massif d'ancrage	
Longueur (cm)	7000.00
Largeur (cm)	
Hauteur (cm)	950.00

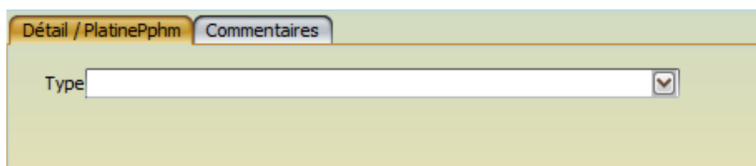
- Pour ajouter une platine directement sur le schéma :



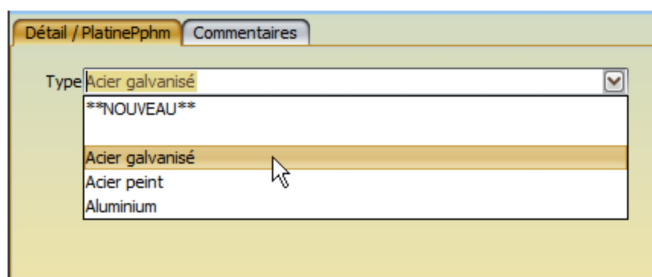
→ Sélection d'une platine :



- Pour en afficher ses caractéristiques dans la partie Détail :



- Choix du type de platine :



3. Autres descriptions

L'ensemble des champs constituant le schéma conceptuel de chacun des types d'ouvrage et de leurs éléments peut être adapté et modifié :

- Les champs des catégories métier incluses dans le système peuvent être renommés par l'administrateur.
- Des champs peuvent être ajoutés librement sur chacune des catégories métier.
- Les champs peuvent être déclarés comme obligatoires par l'administrateur : leur information est perçue comme nécessaire à la bonne gestion de l'ouvrage. Dès lors, ces champs apparaîtront dans les écrans de saisie avec un signe distinctif.
- Les champs peuvent être du texte libre ou nom, des listes déroulantes limitatives ou

non, des quantités à saisir ou calculées à partir d'autres champs, etc.

- Après avoir été déclaré comme caché, le champ d'une catégorie n'apparaît plus dans les écrans de saisie.