

# OASIS-WEB – Résoudre les parties d'ouvrages

# Domaine « PONTS »

## **Explication de la démarche**

Dans l'interface OASIS-WEB, utiliser le tableau interactif de notations pour solder les défauts.

Les visites ont été réalisées dans OKAPI avant d'être téléchargées dans OASIS-WEB.

La démarche proposée est la suivante :

- Afficher la carte des parties d'ouvrages selon leur notation
- Les reporter dans le tableau des parties par infrastructure
- Analyser les parties en utilisant les fonctions des tableaux interactifs
- Créer les actions de résolution des parties
- Traiter les actions de résolution des parties
- Consulter l'état de l'ouvrage post-action

### Démarche

- 1. Afficher la carte des parties d'ouvrages selon leur notation
  - Affichez les ponts sur la carte :
    - Pour illustrer la démarche, nous avons utilisé le bouton Recherche :

			Pont	
	Recherches			^
	Infrastructure		Pont - Voie portée	
	Mur		Pont MPM Ouv > 10m	
	Pont		Ponts	
۹	Pphm 🕨	•	Ponts - Matériau	
		_		







#### • Et affiché tous les ponts :

A partir de la Recherche plein texte ou du bouton de Recherche ou d'un Favori

- Réaffichez les ponts selon leur IG et présélectionnez ceux dont l'IG est égal à « 4 » ou « 5 » :
  - $\circ~$  Utilisez la thématique [IG], décochez tout puis cochez les notes « 4 » et « 5 » :









36 ponts ont été notés « 4 » et « 5 » :

- Réaffichez les ponts dans la vue Parties :
  - Utilisez la vue [Parties] :



118 parties d'ouvrage sont identifiées :







- Puis réaffichez-les selon la thématique [Note] en ne retenant que celles dont la note est supérieure à « 2 » :
  - $\circ~$  Utilisez la thématique [Note], décochez tout puis cochez les notes supérieures à « 2 » :



38 parties d'ouvrage sont notées au-dessus de « 2 » :



38 parties d'ouvrages notées au-dessus de « 2 »





- Réaffichez les ouvrages :
  - Utilisez la vue [Infrastructures] :



• 28 ouvrages sont concernés :



- Présélectionnez les ouvrages à prendre en considération :
  - Recadrez la carte, et utilisez l'outil de sélection géographique :









• Pour encercler les ouvrages à présélectionner :

19 ponts en présélection

• Revenir dans la vue [Parties] :



87 parties d'ouvrages sont en présélection

- 2. Reporter les parties d'ouvrages dans le tableau des parties par infrastructure
  - Utilisez le bouton Tableau interactif :







• De par la présélection géographique les 86 parties d'ouvrages sont reportées dans le tableau des parties par infrastructure :

	🗰 OasisWeb Recherche dans le tableau Q 📩 🖸 Parties 🖾 Parties - Infrastructure [87]									tws×
		Infrastructi	ure 🔺	Note	Partie 🔺	Type de visite	Commentaire 🔺	Date	Voie	•
P		13001-0001-P / Gare Saint Char	'Escalier les	4	Structure d'origine	Visite annuelle	Descentes d'eau colmatées et/ou cassées. Eclat de béton sur les culées, poutres, poteaux. Fissures calcitées sur l'intrados côté Sud-Est. Stalactites, zone humide et efflorescence sur la poutre côté Sud-Ouest. Corrosion des éléments métalliques.	11/03/2014	Escalier monume la gare	intal de
XLS		13001-0001-P / Escalier 2.5 Abords Visite annuelle Les abords présentent un nez de marche cassée côté Nord, des plaques de trappes d'accès à l'électricité des candélabres absentes une corrosion en pied de garde corps côté Ouest, une grille de caniveau absente avec un colmatage par déchets côté Nord-Ouest et une fissure longitudinale de l'enrobé du trottoir côté Sud- Ouest.		11/03/2014	Escalier monume la gare	ntal de				
		13001-0001-P / Gare Saint Char	Escalier les	25	Superstructure	Visite annuelle	La superstructure de l'ouvrage présente un ancrage de la main courante du garde-corps côté Ouest sectionné, une oxydation en pied de garde corps côté Ouest, une grille de caniveau cassée en pied d'escalier sur le palier intermédiaire côté Ouest de l'ouvrage et des plaques de trappes d'accès électrique des candélabres absentes généralisé à l'ouvrage.	11/03/2014	Escalier monume la gare	ntal de
		13001-0001-P / Gare Saint Char	Escalier les		Elargissements	Visite annuelle		11/03/2014	Escalier monume la gare	intal de
		13001-0001-P / Gare Saint Char	Escalier les		Fondations	Visite annuelle		11/03/2014	Escalier monume la gare	ntal de
		13004-0011-P / pietonne Palais	Passerelle Longchamp	4	Structure d'origine	Visite annuelle		20/09/2002	Passage	piétons
		13004-0011-P / pietonne Palais	Passerelle Longchamp	2	Abords	Visite annuelle		20/09/2002	Passage	piétons
		13004-0011-P / pietonne Palais	Passerelle Longchamp	2	Superstructure	Visite annuelle		20/09/2002	Passage	piétons
		13004-0057-P0 Couverture du J 193 à 585 m)	5 / larret (PM	4	Structure d'origine	Visite annuelle	Fissures longitudinales calcitées au niveau des reins de la voûte, zones d'efflorescences et coulures de rouilles à la jonction d'éléments, fissure de 4 mm d'ouverture en clé de voûte de 218 à 260 m, venue d'eau entre les éléments de voûte à 317 m.	19/03/2013	Boulevar Marécha	d du I Juin
4	Affi	13004-0057-P0 Converture du l chage de l'élémen	5 / Iarrot (DM t 1 à 87 sur 87	1 7 éléments	Fondations	Visite	nae da dáenrdrae ronetatáe	19/03/2013 Précéden	Boulevar	d du ↓

#### 3. Analyser les parties d'ouvrages

#### → En utilisant les fonctions des tableaux interactifs

#### 4. Créer les actions de résolution des parties

- Dans le tableau des parties par infrastructure :
  - Cochez les parties à inclure dans les actions de résolution :

Atws	OasisWeb Recherche dans le tableau Q 🌟 @ Parties - Infrastructure [87]						tws×	
		mfrastructure	Note	Partie 🔺	Type de visite	Commentaire 🔺	Date	Voie 🔺
æ	☑	13001-0001-P / Escalier Gare Saint Charles	4	Structure d'origine	Visite annuelle	Descentes d'eau colmatées et/ou cassées. Eclat de béton sur les culées, poutres, poteaux. Fissures calcitées sur l'intrados côté Sud-Est. Stalactites, zone humide et efflorescence sur la poutre côté Sud-Ouest. Corrosion des éléments métalliques.	11/03/2014	Escalier monumental de la gare
K	•	13001-0001-P / Escalier Gare Saint Charles	25	Abords	Visite annuelle	Les abords présentent un nez de marche cassée côté Nord, des plaques de trappes d'accès à l'électricité des candélabres absentes une corrosion en pied de garde corps côté Ouest, une grille de caniveau absente avec un colmatage par déchets côté Nord-Ouest et une fissure longitudinale de l'enrobé du trottoir côté Sud- Ouest.	11/03/2014	Escalier monumental de la gare
	•	13001-0001-P / Escalier Gare Saint Charles	25	Superstructure	Visite annuelle	La superstructure de l'ouvrage présente un ancrage de la main courante du garde-corps côté Ouest sectionné, une oxydation en pied de garde corps côté Ouest, une grille de caniveau cassée en pied d'escalier sur le palier intermédiaire côté Ouest de l'ouvrage et des plaques de trappes d'accès électrique des candélabres absentes généralisé à l'ouvrage.	11/03/2014	Escalier monumental de la gare
	V	13001-0001-P / Escalier Gare Saint Charles		Elargissements	Visite annuelle		11/03/2014	Escalier monumental de la gare
	☑	13001-0001-P / Escalier Gare Saint Charles		Fondations	Visite annuelle		11/03/2014	Escalier monumental de la gare
	☑	13004-0011-P / Passerelle pietonne Palais Longchamp	4	Structure d'origine	Visite annuelle		20/09/2002	Passage piétons
	☑	13004-0011-P / Passerelle pietonne Palais Longchamp	2	Abords	Visite annuelle		20/09/2002	Passage piétons
	☑	13004-0011-P / Passerelle pietonne Palais Longchamp	2	Superstructure	Visite annuelle		20/09/2002	Passage piétons
	V	13004-0057-P05 / Couverture du Jarret (PM 193 à 585 m)	4	Structure d'origine	Visite annuelle	Fissures longitudinales calcitées au niveau des reins de la voûte, zones d'efflorescences et coulures de rouilles à la jonction d'éléments, fissure de 4 mm d'ouverture en clé de voûte de 218 à 260 m, venue d'eau entre les éléments de voûte à 317 m.	19/03/2013	Boulevard du Maréchal Juin
4		13004-0057-P05 / Converture du Jarret (PM	1	Fondations	Visite	nse da dáenrdrae rontstáe	19/03/2013	Boulevard du
	Affic	nage de l'élément 1 à 87 sur 8	/ eléments				Preceden	1 Suivant





- Créez les actions de résolution :
  - Lancez le bouton Outils/Créer des actions :



• Lorsque le traitement est terminé, le système vous donne le nombre d'actions créées :

		uno fissu	ro longitudina
	Oasis		3  '
-P 9 S	19 actions ont été créée	s, pour 19 ouvrages.	orj cô : p;
	Ok	Afficher les actions	pe: créées <sup>je.</sup>
.p	aint Flarg	Visite	

Ici, 19 actions ont été créées pour 19 ponts

• Un favori a été créé et les actions peuvent être affichées dans la vue Actions :







### 5. Traiter les actions

#### 5.1. Programmer les actions de résolution des parties

#### • Affichez les actions en attente de résolution dans la vue Actions via le favori :



- Puis dans le tableau général :
  - Utilisez le bouton Tableau interactif :



Général





# Les actions « en attente » sont affichées dans le tableau général des actions :



Dans ce tableau, les actions sont affichées avec les constatations annotées

- Réaffichez ces actions dans le tableau de programmation :
  - Utilisez le bouton Tableau interactif :



 Les actions sont affichées dans le tableau de « Programme -Infrastructure » :

• tws	Oas	isWeb Rea	herche dans le tableau Q 📩 💿 Actions 📓 Programme - Infrastructure	[19]		tws×	
		IP 🔺	Infrastructure 🔺	Туре 🔺	Coût cumulé	Statut 🔺	
_		247.81	13015-0088-P / Toboggan Bd du Capitaine Gèze	Traiter	€0	En attente	
		166.6	13240-0005-P / Pont A7 / D59c	Traiter	€0	En attente	
ري		138.34	13004-0057-P05 / Couverture du Jarret (PM 193 à 585 m)	Traiter	€0	En attente	
		138.34	13004-0057-P07 / Couverture du Jarret (PM 968 à 978 m)	Traiter	€0	En attente	
		138.34	13004-0057-P11 / Couverture du Jarret (PM 1171 à 1339 m)	Traiter	€0	En attente	
		138.34	13004-0057-P12 / Couverture du Jarret (PM 1339 à 2822 m)	Traiter	€0	En attente	
		138.34	13004-0057-P14 / Couverture du Jarret (PM 2845 à 3876 m)	Traiter	€0	En attente	
		146.45	13014-0076-P / OA Canal Trav. de Tour Sainte	Traiter	€0	En attente	
		102.39	13015-0042-P / Pont bretelle sortie A7 / Ch. de L'Hermitage	Traiter	€0	En attente	
		147.84	13015-0076-P / Canal sur Chemin du Vallon des Tuves	Traiter	€0	En attente	
		146.98	13240-0006-P / Pont A51 / Ch. de la haute Bédoule	Traiter	€0	En attente	
		88.7	13001-0001-P / Escalier Gare Saint Charles	Traiter	€0	En attente	
		96.71	13004-0011-P / Passerelle pietonne Palais Longchamp	Traiter	€0	En attente	
		63.03	13009-0012-P / Parvis du Palais des Sports / Le Jarret	Traiter	€0	En attente	
		91.12	13009-0039-P / Couverture du Jarret Rue Maguy Roubaud	Traiter	€0	En attente	
_		78.02	13013-0050-P / OA Canal Privé Av. de Maillane	Traiter	€0	En attente	
		93.31	13013-0095-P / Passerelle de La Semoulerie	Traiter	€0	En attente	
		9.86	13011-0092-P2 / Ouvrage voûte prés Route des Camoins	Traiter	€0	En attente	
		9.25	13016-0067-P / Caniveau Chemin de La Carrière	Traiter	€0	En attente	
	Affichage de l'élément 1 à 19 sur 19 éléments Pr						

Dans ce tableau, les actions sont listées par « IP »





### • Programmez les actions à réaliser :

#### Cochez-les dans le tableau :

	🖉 Oasis <i>Web</i>		erche dans le tableau Q 📩 🙆 Actions 📳 Programme - Infrastructure	[19]		tws×	
	R	IP 🔺	Infrastructure 🔺	Туре 🔺	Coût cumulé	Statut 🔺	
_	⊴	247.81	13015-0088-P / Toboggan Bd du Capitaine Gèze	Traiter	€0	En attente	
	☑	166.6	13240-0005-P / Pont A7 / D59c	Traiter	€0	En attente	
	☑	138.34	13004-0057-P05 / Couverture du Jarret (PM 193 à 585 m)	Traiter	€0	En attente	
	☑	138.34	13004-0057-P07 / Couverture du Jarret (PM 968 à 978 m)	Traiter	€0	En attente	
	☑	138.34	13004-0057-P11 / Couverture du Jarret (PM 1171 à 1339 m)	Traiter	€0	En attente	
	☑	138.34	13004-0057-P12 / Couverture du Jarret (PM 1339 à 2822 m)	Traiter	€0	En attente	
	☑	138.34	13004-0057-P14 / Couverture du Jarret (PM 2845 à 3876 m)	Traiter	€0	En attente	
	☑	146.45	13014-0076-P / OA Canal Trav. de Tour Sainte	Traiter	€0	En attente	
	$\mathbf{\mathbf{V}}$	102.39	13015-0042-P / Pont bretelle sortie A7 / Ch. de L'Hermitage	Traiter	€0	En attente	
	$\mathbf{\mathbf{V}}$	147.84	13015-0076-P / Canal sur Chemin du Vallon des Tuves	Traiter	€0	En attente	
	V	146.98	13240-0006-P / Pont A51 / Ch. de la haute Bédoule	Traiter	€0	En attente	
	$\forall$	88.7	13001-0001-P / Escalier Gare Saint Charles	Traiter	€0	En attente	
	ď	96.71	13004-0011-P / Passerelle pietonne Palais Longchamp	Traiter	€0	En attente	
		63.03	13009-0012-P / Parvis du Palais des Sports / Le Jarret	Traiter	€0	En attente	
		91.12	13009-0039-P / Couverture du Jarret Rue Maguy Roubaud	Traiter	€0	En attente	
		78.02	13013-0050-P / OA Canal Privé Av. de Maillane	Traiter	€0	En attente	
		93.31	13013-0095-P / Passerelle de La Semoulerie	Traiter	€0	En attente	
		9.86	13011-0092-P2 / Ouvrage voûte prés Route des Camoins	Traiter	€0	En attente	
		9.25	13016-0067-P / Caniveau Chemin de La Carrière	Traiter	€0	En attente	
	Affichage de l'élément 1 à 19 sur 19 éléments Précédent 1 Suivant						

• Lancez le bouton Outils/Programmer action :



• Et laissez « 2020 » pour l'Année prévue de programmation :

Année prévue	
2020	
Ok	Annuler







 Lorsque le traitement est terminé, dans la vue Actions, les actions sont dans l'état « Programmée » :

Ici, 9 des 11 actions programmées

#### 5.2. Réaliser les actions de résolution des parties

- Réaffichez les actions dans le tableau de programmation :
  - Utilisez le bouton Tableau interactif :



Les actions sont affichées dans le tableau « Programme - Action » :

	Oa	sisWeb Recherche	dans le tableau	Q 👷 💽 Actions 📓 Programme - Action [19]			tws×
		Année 🔺	IP 🔺	Infrastructure	Туре 🔺	Coût cumulé	Statut 🔺
_		2020	247.81	13015-0088-P / Toboggan Bd du Capitaine Gèze	Traiter	€0	Programmée
L Bank		2020	166.6	13240-0005-P / Pont A7 / D59c	Traiter	€0	Programmée
		2020	138.34	13004-0057-P05 / Couverture du Jarret (PM 193 à 585 m)	Traiter	€0	Programmée
		2020	138.34	13004-0057-P07 / Couverture du Jarret (PM 968 à 978 m)	Traiter	€0	Programmée
(Ku		2020	138.34	13004-0057-P11 / Couverture du Jarret (PM 1171 à 1339 m)	Traiter	€0	Programmée
		2020	138.34	13004-0057-P12 / Couverture du Jarret (PM 1339 à 2822 m)	Traiter	€0	Programmée
		2020	138.34	13004-0057-P14 / Couverture du Jarret (PM 2845 à 3876 m)	Traiter	€0	Programmée
		2020	146.45	13014-0076-P / OA Canal Trav. de Tour Sainte	Traiter	€0	Programmée
		2020	102.39	13015-0042-P / Pont bretelle sortie A7 / Ch. de L'Hermitage	Traiter	€0	Programmée
		2020	147.84	13015-0076-P / Canal sur Chemin du Vallon des Tuves	Traiter	€0	Programmée
		2020	146.98	13240-0006-P / Pont A51 / Ch. de la haute Bédoule	Traiter	€0	Programmée
			88.7	13001-0001-P / Escalier Gare Saint Charles	Traiter	€0	En attente
			96.71	13004-0011-P / Passerelle pietonne Palais Longchamp	Traiter	€0	En attente
			63.03	13009-0012-P / Parvis du Palais des Sports / Le Jarret	Traiter	€0	En attente
			91.12	13009-0039-P / Couverture du Jarret Rue Maguy Roubaud	Traiter	€0	En attente
			78.02	13013-0050-P / OA Canal Privé Av. de Maillane	Traiter	€0	En attente
			93.31	13013-0095-P / Passerelle de La Semoulerie	Traiter	€0	En attente
	Affichage de l'élément 1 à 19 sur		9 éléments			Pré	cédent 1 Suivant





• tws	Oas	Rechero	the dans le table	Q 📩 🛛 Actions 📳 Programme - Action [19]			tws×
	A	Année 🔺	IP 🔺	Infrastructure 🔺	Туре 🔺	Coût cumulé	Statut 🔺
—	V	2020	247.81	13015-0088-P / Toboggan Bd du Capitaine Gèze	Traiter	€0	Programmée
<u>ا</u>	$\mathbf{\underline{S}}$	2020	166.6	13240-0005-P / Pont A7 / D59c	Traiter	€0	Programmée
	☑	2020	138.34	13004-0057-P05 / Couverture du Jarret (PM 193 à 585 m)	Traiter	€0	Programmée
<u>ل</u>	$\checkmark$	2020	138.34	13004-0057-P07 / Couverture du Jarret (PM 968 à 978 m)	Traiter	€0	Programmée
	$\checkmark$	2020	138.34	13004-0057-P11 / Couverture du Jarret (PM 1171 à 1339 m)	Traiter	€0	Programmée
	$\checkmark$	2020	138.34	13004-0057-P12 / Couverture du Jarret (PM 1339 à 2822 m)	Traiter	€0	Programmée
	$\checkmark$	2020	138.34	13004-0057-P14 / Couverture du Jarret (PM 2845 à 3876 m)	Traiter	€0	Programmée
	$\checkmark$	2020	146.45	13014-0076-P / OA Canal Trav. de Tour Sainte	Traiter	€0	Programmée
	☑	2020	102.39	13015-0042-P / Pont bretelle sortie A7 / Ch. de L'Hermitage	Traiter	€0	Programmée
	☑	2020	147.84	13015-0076-P / Canal sur Chemin du Vallon des Tuves	Traiter	€0	Programmée
	☑	2020	146.98	13240-0006-P / Pont A51 / Ch. de la haute Bédoule	Traiter	€0	Programmée
	Þ		88.7	13001-0001-P / Escalier Gare Saint Charles	Traiter	€0	En attente
	ď		96.71	13004-0011-P / Passerelle pietonne Palais Longchamp	Traiter	€0	En attente
			63.03	13009-0012-P / Parvis du Palais des Sports / Le Jarret	Traiter	€0	En attente
			91.12	13009-0039-P / Couverture du Jarret Rue Maguy Roubaud	Traiter	€0	En attente
			78.02	13013-0050-P / OA Canal Privé Av. de Maillane	Traiter	€0	En attente
			93.31	13013-0095-P / Passerelle de La Semoulerie	Traiter	€0	En attente
			9.86	13011-0092-P2 / Ouvrage voûte prés Route des Camoins	Traiter	€0	En attente
2			9.25	13016-0067-P / Caniveau Chemin de La Carrière	Traiter	€0	En attente
	Affichage de l'élément 1 à 19 sur 19 éléments Précédent 1 Suivant						

#### • Cochez les actions à réaliser :

- Réalisez les actions de résolution :
  - Lancez le bouton Outils/Réaliser action :



• Et gardez « 2020 » comme Année de réalisation :

Année prévue	
2020	
Ok	Annuler





 Lorsque le traitement est terminé, dans la vue Actions, les actions ainsi réalisées sont dans l'état « Terminée » :



9 des 11 actions terminées

• Et une visite théorique post-action a été automatiquement créée pour chacun des ouvrages.

#### 6. Consulter l'état de l'ouvrage post-action



• Revenez dans la vue Actions via le favori :





- Réaffichez les actions selon leur statut et ne retenez que celles qui sont dans l'état « Terminée » :
  - Utilisez la thématique [Statut], décochez tout puis cochez le statut « Terminée » :



#### • 11 actions au statut « Terminée » :



- Affichez les ponts correspondants :
  - Utilisez la vue [Infrastructures] :









• Les 11 ouvrages correspondants sont affichés :

• Editez le pont à consulter :



- Le tableau de bord montre que :
  - L'état de la structure de l'ouvrage est théoriquement rétabli :







• Des actions sont récurrentes pour cet ouvrage :



• Le bloc Actions montre que l'action a bien été réalisée et terminée :

Actions	
Candidate	Récurrent
Nettoyage des descentes d'eau Montant : €0.00	
Candidate	Récurrent
Entretien des dispositifs de retenue Montant : €0.00	
Candidate	Récurrent
Nettoyage joints de chaussée + trottoirs Montant : €0.00	
Candidate	Récurrent
Remplacement des gardes corps Montant : €0.00	
Candidate	Récurrent
Nettoyage des caniveaux Montant : €0.00	
2020	Terminée
<b>Traiter</b> Montant : €0.00	
2016	Demandée
Réfection d'ouvrage Montant : €0.00	

• Une visite théorique post-action a été créée :







.

Le bloc des Visites montre que les problèmes de superstructure a été théoriquement résolu par la visite théorique post-action :



