

# Utiliser les tableaux d'analyse interactifs

## Contenu

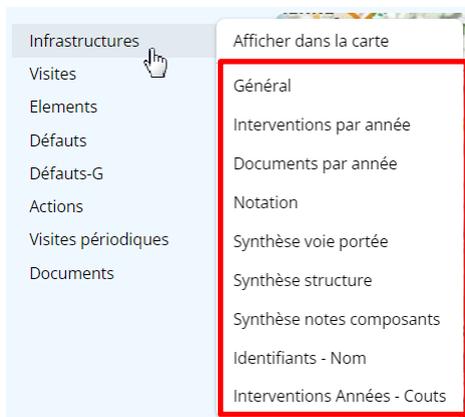
1.	Préambule	2
2.	Objectifs de ce memento	2
3.	Paramétrage des logins	3
4.	Éditer un tableau d'analyse	4
5.	L'interface tabulaire	7
6.	Utiliser les fonctions du tableau d'analyse	9
6.1	Éditer l'information	9
6.2	Ajouter ou supprimer des colonnes du tableau	13
6.3	Classer les éléments du tableau	15
6.4	Appliquer une fonction à une sélection d'éléments	17
6.1	Exporter un tableau	18
7.	Créer / supprimer un tableau	19

## 1. Préambule

---

Par défaut, les ouvrages, visites, actions, etc. sont affichés dans une interface cartographique.

Vous pouvez aussi choisir d'afficher les éléments en présélection dans un tableau d'analyse interactif, de les classer sur les colonnes et d'utiliser les outils disponibles pour les analyser, les exporter, leur appliquer une fonction, etc. :



Les éléments en présélection peuvent être des ouvrages, des visites, des actions, ou tout autre type d'éléments inclus dans une sélection géographique, ou affichés dans l'interface cartographique lorsqu'aucune sélection géographique n'est pas appliquée.

## 2. Objectifs de ce memento

---

Présenter les différentes fonctionnalités associées aux tableaux d'analyse selon votre niveau d'habilitation.

- Editer les éléments présélectionnés dans un tableau à choisir parmi une liste de tableaux disponibles, les classer selon différents critères et utiliser les outils disponibles pour les analyser, les exporter, leur appliquer une fonction, etc.
- Créer un tableau d'analyse selon vos besoins que vous pourrez réutiliser par la suite.
- Créer un tableau d'analyse selon vos besoins que vous pourrez réutiliser par la suite et que vous partagez avec les utilisateurs de même profil que vous.
- Supprimer un tableau que vous avez créé.

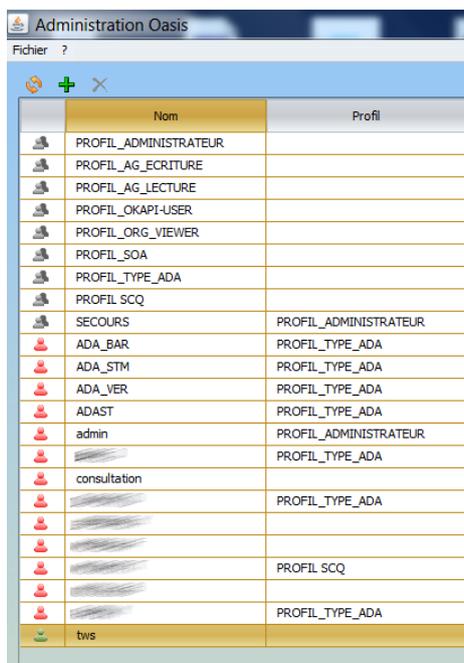
### 3.Paramétrage des logins

➤ Les niveaux d’habilitation sont paramétrés dans les login/profil utilisés.

- La gestion des logins et profils est réalisée à partir de l’interface « OASIS Admin Advanced » :

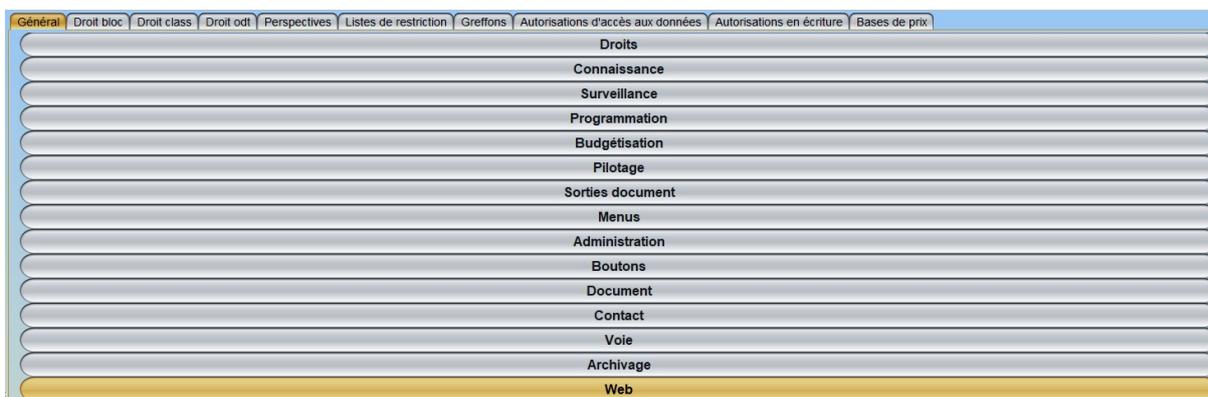


- Dans la partie gauche de l’interface, sélectionnez le login à modifier :



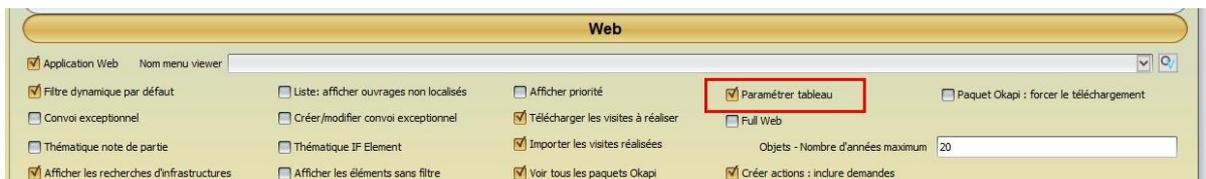
Nom	Profil
PROFIL_ADMINISTRATEUR	
PROFIL_AG_ECRITURE	
PROFIL_AG_LECTURE	
PROFIL_OKAPI-USER	
PROFIL_ORG_VIEWER	
PROFIL_SOA	
PROFIL_TYPE_ADA	
PROFIL SCQ	
SECOURS	PROFIL_ADMINISTRATEUR
ADA_BAR	PROFIL_TYPE_ADA
ADA_STM	PROFIL_TYPE_ADA
ADA_VER	PROFIL_TYPE_ADA
ADAST	PROFIL_TYPE_ADA
admin	PROFIL_ADMINISTRATEUR
consultation	PROFIL_TYPE_ADA
	PROFIL_TYPE_ADA
	PROFIL SCQ
	PROFIL_TYPE_ADA
tws	

- Dans la partie droite, déroulez le bloc « Web » :



Administration
Connaissance
Surveillance
Programmation
Budgétisation
Pilotage
Sorties document
Menus
Administration
Boutons
Document
Contact
Voie
Archivage
<b>Web</b>

- Pour pouvoir créer et paramétrer un tableau d'analyse, qu'il s'agisse du profil auquel le login utilisateur est associé ou d'un login sans profil, l'option [Paramétrer tableau] doit être cochée :



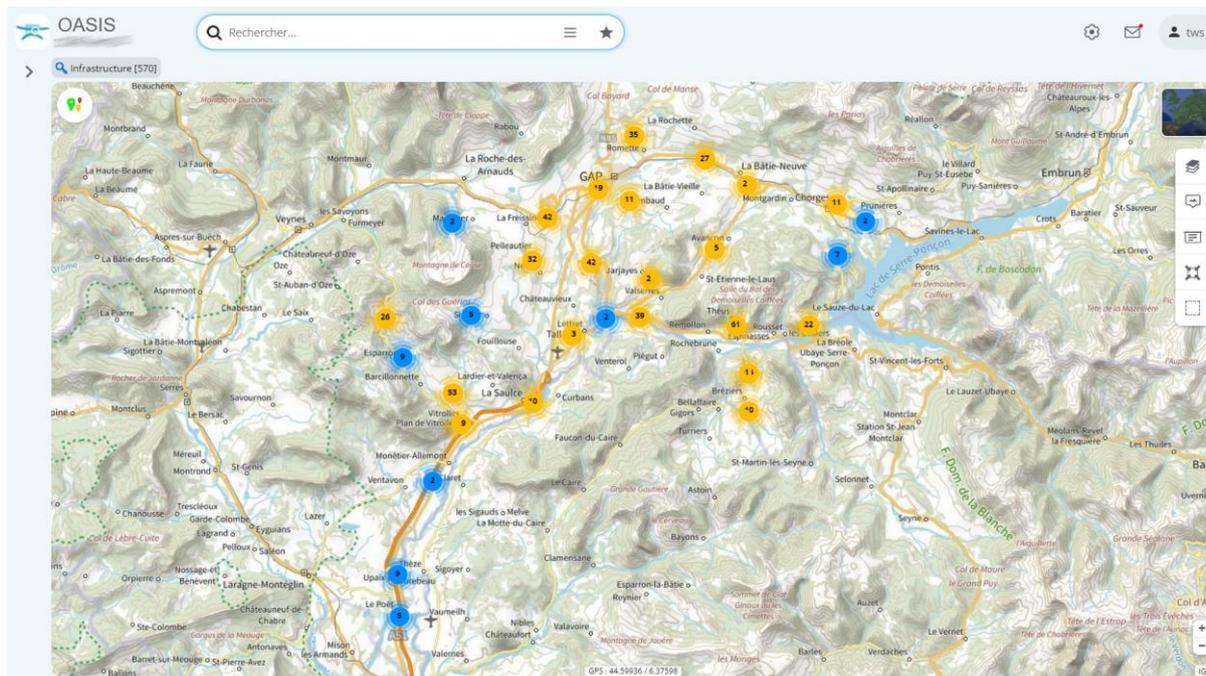
- Pour pouvoir créer et paramétrer un tableau d'analyse et le partager avec d'autres utilisateurs, il faut que le login utilisateur soit associé à un profil, que les utilisateurs soient associés à ce même profil et que l'option [Paramétrer tableau partagé profil] soit cochée :



- Vous cliquez dans [OK] pour fermer l'interface.

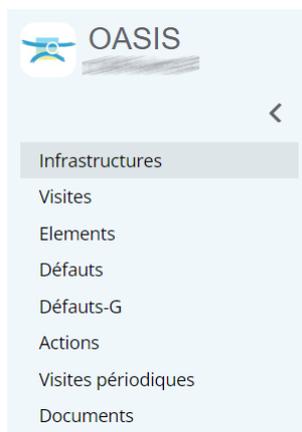
## 4. Éditer un tableau d'analyse

- Dans l'interface cartographique d'OASIS-WEB :

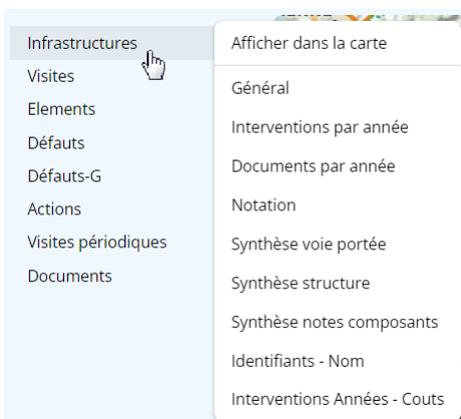


- o sont affichés les éléments à analyser.

- Pour les afficher dans un tableau d'analyse interactif :
  - o Allez dans le menu latéral :

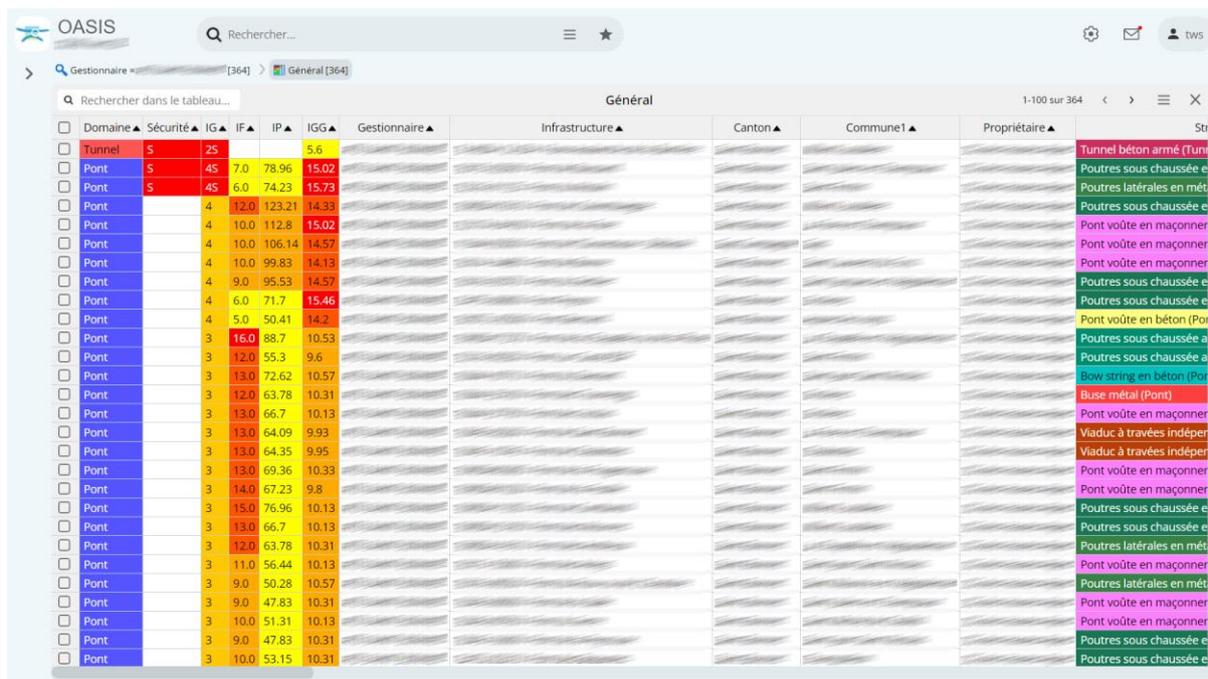


- o Commencez par choisir le type d'élément à afficher :



- o Puis le tableau dans lequel les afficher :
  - La première ligne affiche les éléments dans l'interface cartographique. Ensuite, sont proposés les tableaux d'analyse : ici, les infrastructures peuvent être affichées, par exemple, dans le tableau général ou le tableau des interventions par année.
  - La liste de tableaux proposés dépend du type d'objet concerné (Infrastructures, Visites, Actions, Défauts, ...).
  - En premier lieu, sont listés les tableaux pré-paramétrés et mis à votre disposition par TWS, ensuite ceux que vous avez créés, et, si vous utilisez un login associé à un profil, ceux qui ont été créés par les autres utilisateurs de même profil.

- Les éléments à analyser sont réaffichés dans le tableau choisi :



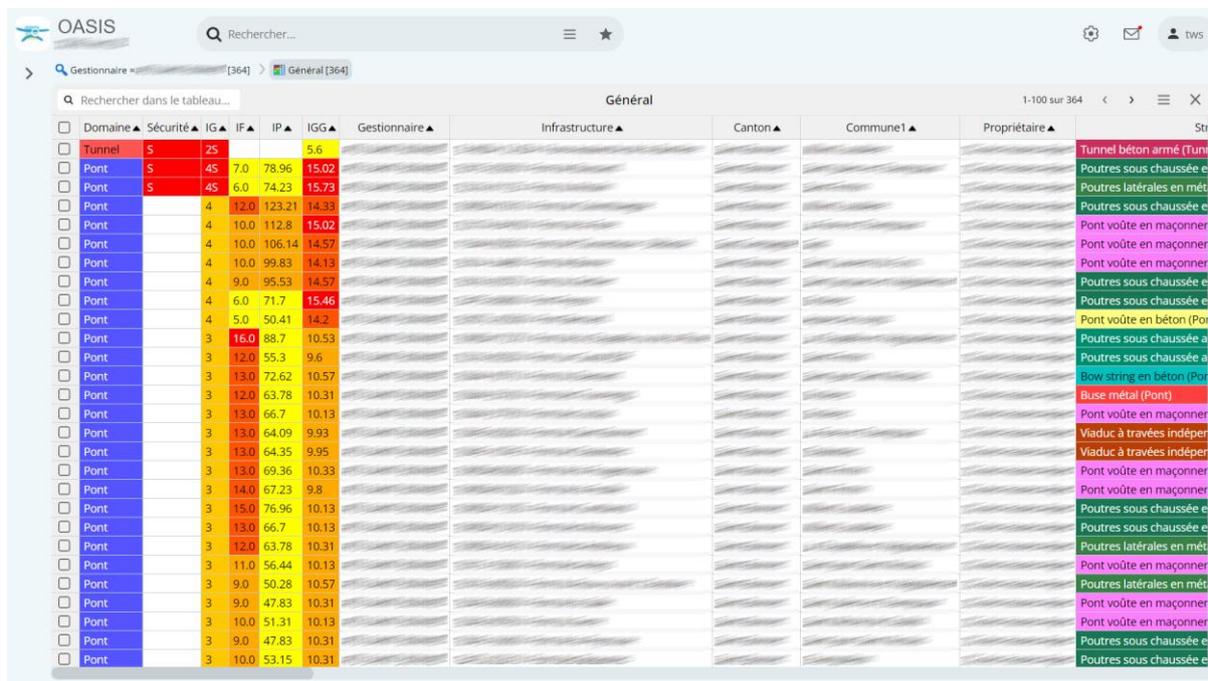
The screenshot shows the OASIS software interface. At the top, there is a search bar and navigation icons. Below, a breadcrumb trail indicates the current view: 'Général (364)'. The main area displays a data table with the following columns: 'Général', 'Infrastructure', 'Canton', 'Commune', and 'Propriétaire'. The 'Général' column is expanded, showing sub-columns: 'Domaine', 'Sécurité', 'IG', 'IF', 'IP', and 'IGG'. The table contains 364 rows of data, with various colored highlights (red, yellow, blue) on the 'Sécurité', 'IG', 'IF', 'IP', and 'IGG' columns. The right side of the table shows a list of infrastructure types, such as 'Tunnel béton armé', 'Poutres sous chaussée', 'Pont voûte en maçonnerie', etc., each with a corresponding color-coded background.

*Ici, 364 ouvrages sont affichés dans le tableau général*

- Différentes fonctions sont disponibles :
  - o Ajouter ou supprimer des colonnes du tableau
  - o Classifier les éléments du tableau
  - o Editer le tableau de bord d'un ouvrage, ou la visite, ou l'action, ...
  - o Procéder à une sélection d'éléments du tableau et leur appliquer une fonction
  - o Exporter le tableau au format XLS ou en version retravaillée dans un fichier PDF (Ex. bilan des ouvrages)
  - o Appliquer des statistiques sur les éléments du tableau

## 5.L'interface tabulaire

Les ouvrages, visites, actions, etc. sont affichés dans le tableau d'analyse interactif de votre choix :



Domaine	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune	Propriétaire	Str
Tunnel	S	25			5,6						Tunnel béton armé (Tun)
Pont	S	45	7,0	78,96	15,02						Poutres sous chaussée e
Pont	S	45	6,0	74,23	15,73						Poutres latérales en mét
Pont		4	12,0	123,21	14,33						Poutres sous chaussée e
Pont		4	10,0	112,8	15,02						Pont voûte en maçonner
Pont		4	10,0	106,14	14,57						Pont voûte en maçonner
Pont		4	10,0	99,83	14,19						Pont voûte en maçonner
Pont		4	9,0	95,53	14,57						Poutres sous chaussée e
Pont		4	6,0	71,7	15,46						Poutres sous chaussée e
Pont		4	5,0	50,41	14,2						Pont voûte en béton (Po
Pont		3	16,0	88,7	10,53						Poutres sous chaussée a
Pont		3	12,0	55,3	9,6						Poutres sous chaussée a
Pont		3	13,0	72,62	10,57						Bow string en béton (Po
Pont		3	12,0	63,78	10,31						Buse métal (Pont)
Pont		3	13,0	66,7	10,13						Pont voûte en maçonner
Pont		3	13,0	64,09	9,93						Viaduc à travées indéper
Pont		3	13,0	64,35	9,95						Viaduc à travées indéper
Pont		3	13,0	69,36	10,33						Pont voûte en maçonner
Pont		3	14,0	67,23	9,8						Pont voûte en maçonner
Pont		3	15,0	76,96	10,13						Poutres sous chaussée e
Pont		3	13,0	66,7	10,13						Poutres sous chaussée e
Pont		3	12,0	63,78	10,31						Poutres latérales en mét
Pont		3	11,0	56,44	10,13						Pont voûte en maçonner
Pont		3	9,0	50,28	10,57						Poutres latérales en mét
Pont		3	9,0	47,83	10,31						Pont voûte en maçonner
Pont		3	10,0	51,31	10,13						Pont voûte en maçonner
Pont		3	9,0	47,83	10,31						Poutres sous chaussée e
Pont		3	10,0	53,15	10,31						Poutres sous chaussée e

- Dans la barre de titre :



- Le nom du tableau est affiché au centre :



- Un éditeur de recherche proposé à gauche :



- permet de faire une recherche par caractères dans toutes les lignes du tableau.

- À droite, le compteur :



*Dans cette page sont représentés les 100 premiers éléments sur 364*

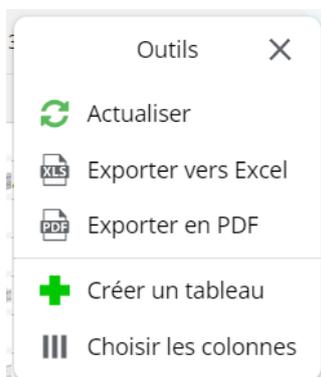
- Puis les flèches permettant d'accéder aux pages suivante et précédente :



- Le bouton [Outils] :



- Pour afficher la liste des fonctions « tableau » :



- Chaque entrée permet d'utiliser la fonction correspondante. À découvrir, au besoin, dans le paragraphe concerné.
  - Actualiser le tableau
  - Exporter le tableau dans un fichier Excel ou un fichier PDF
  - Créer un tableau
  - Choisir les colonnes du tableau.

– Les lignes du tableau :

Rechercher dans le tableau...		Général										1-100 sur 364	
☐	Domaine▲	Sécurité▲	IG▲	IF▲	IP▲	IGG▲	Gestionnaire▲	Infrastructure▲	Canton▲	Commune			
<input type="checkbox"/>	Tunnel	S	2S			5,6							
<input type="checkbox"/>	Pont	S	4S	7.0	78.96	15.02							
<input type="checkbox"/>	Pont	S	4S	6.0	74.23	15.73							
<input type="checkbox"/>	Pont		4	12.0	123.21	14.33							
<input type="checkbox"/>	Pont		4	10.0	112.8	15.02							
<input type="checkbox"/>	Pont		4	10.0	106.14	14.57							
<input type="checkbox"/>	Pont		4	10.0	99.83	14.13							
<input type="checkbox"/>	Pont		4	9.0	95.53	14.57							

- Cliquez sur une ligne du tableau au niveau d'une colonne :
  - Pour éditer dans le tableau, si un lien est associé, l'élément concerné : détail d'un ouvrage, d'une visite, d'une action, visites, actions, défauts d'un ouvrage, etc.
- Utilisez les cases à cocher :
  - Pour sélectionner un ou plusieurs éléments du tableau avant de lui(leur) appliquer une fonction.

## 6. Utiliser les fonctions du tableau d'analyse

### 6.1 Éditer l'information

- Selon le type d'éléments du tableau et au-delà, éditer le tableau de bord d'un ouvrage, ou la visite, ou l'action, ..., et avoir accès aux fonctions à votre disposition selon vos habilitations (accéder à l'élément, obtenir des éditions PDF, modifier les statuts, ...)

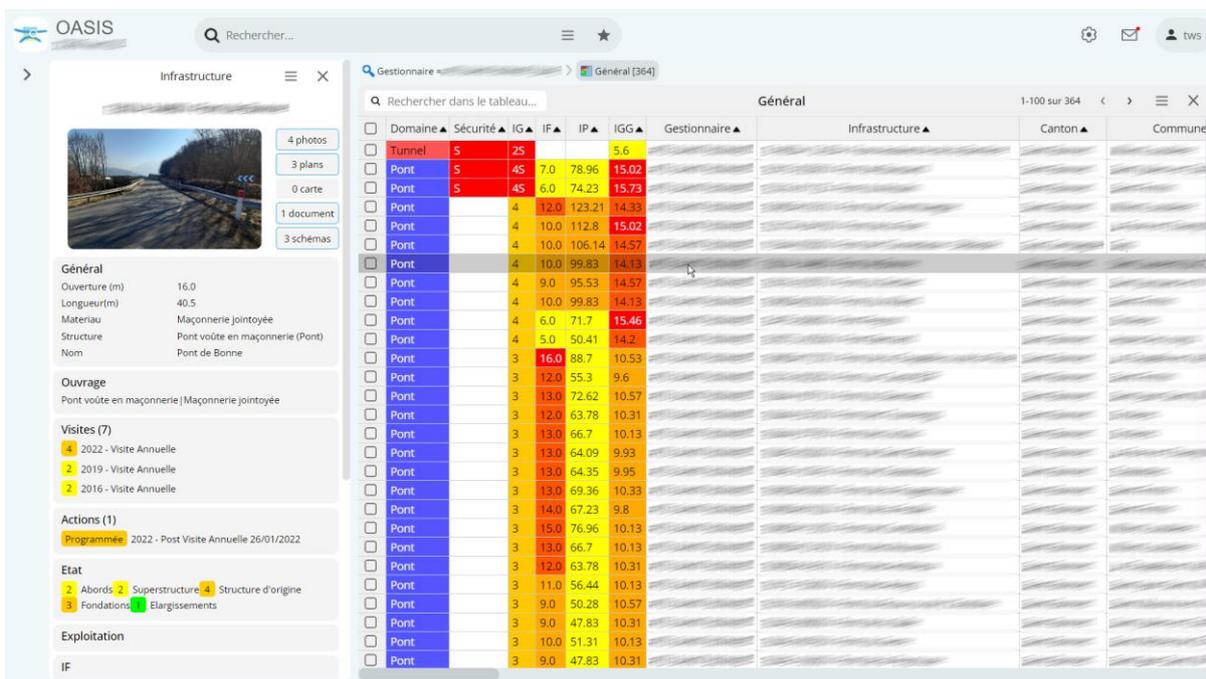
Vous pouvez cliquer sur une ligne du tableau :



	Domaine	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune
<input type="checkbox"/>	Tunnel	S	2S			5.6				
<input type="checkbox"/>	Pont	S	4S	7.0	78.96	15.02				
<input type="checkbox"/>	Pont	S	4S	6.0	74.23	15.73				
<input type="checkbox"/>	Pont		4	12.0	123.21	14.33				
<input type="checkbox"/>	Pont		4	10.0	112.8	15.02				
<input type="checkbox"/>	Pont		4	10.0	106.14	14.57				
<input type="checkbox"/>	Pont		4	10.0	99.83	14.13				
<input type="checkbox"/>	Pont		4	9.0	95.53	14.57				

Pour éditer dans le tableau, l'élément concerné : détail d'un ouvrage, d'une visite, d'une action, visites, actions, défauts d'un ouvrage, ... et avoir accès à l'une ou l'autre des fonctions à votre disposition.

- Dans le tableau général des ouvrages, si vous cliquez sur une ligne du tableau, vous éditez le détail de l'ouvrage concerné :

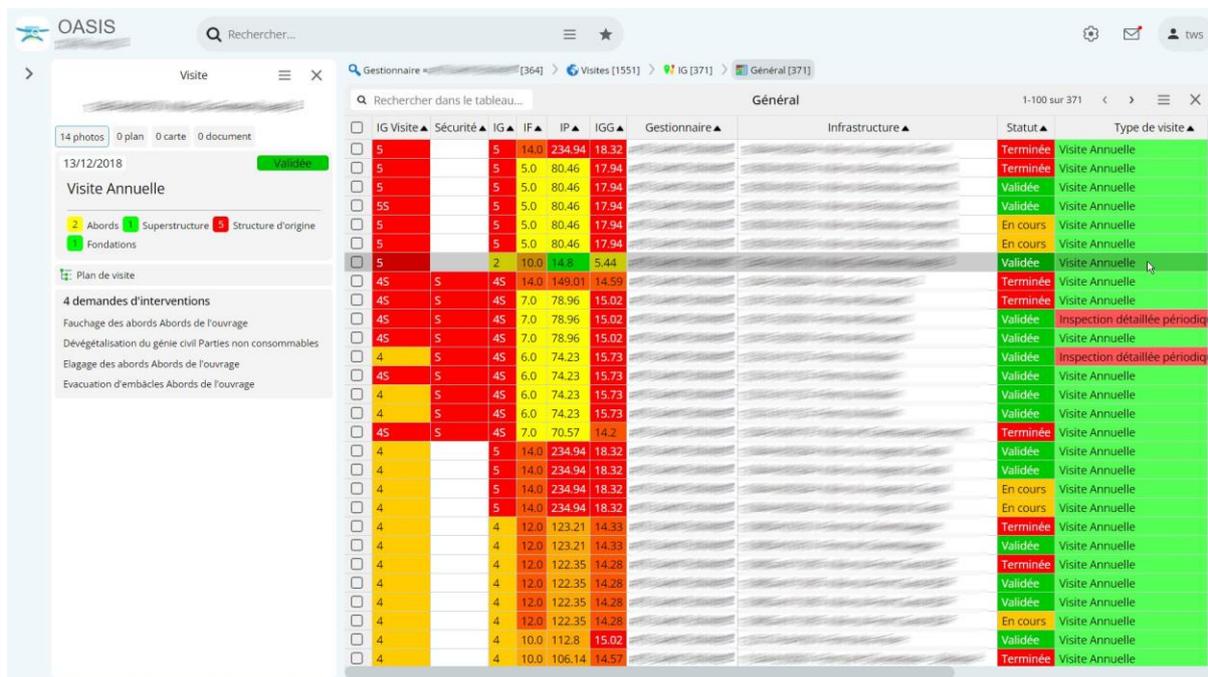


The screenshot shows the OASIS interface with a detailed view of a bridge. The left sidebar contains metadata such as 4 photos, 3 plans, 0 carte, 1 document, and 3 schémas. The main area displays a detailed table for the selected bridge, including columns for various parameters and their values.

	Domaine	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure	Canton	Commune
<input type="checkbox"/>	Tunnel	S	2S			5.6				
<input type="checkbox"/>	Pont	S	4S	7.0	78.96	15.02				
<input type="checkbox"/>	Pont	S	4S	6.0	74.23	15.73				
<input type="checkbox"/>	Pont		4	12.0	123.21	14.33				
<input type="checkbox"/>	Pont		4	10.0	112.8	15.02				
<input type="checkbox"/>	Pont		4	10.0	106.14	14.57				
<input type="checkbox"/>	Pont		4	10.0	99.83	14.13				
<input type="checkbox"/>	Pont		4	9.0	95.53	14.57				
<input type="checkbox"/>	Pont		4	9.0	95.53	14.57				
<input type="checkbox"/>	Pont		4	10.0	99.83	14.13				
<input type="checkbox"/>	Pont		4	6.0	71.7	15.46				
<input type="checkbox"/>	Pont		4	5.0	50.41	14.2				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	16.0	88.7	10.53				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	12.0	55.3	9.6				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	13.0	72.62	10.57				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	12.0	63.78	10.31				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	13.0	66.7	10.13				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	13.0	64.09	9.93				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	13.0	64.35	9.95				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	13.0	69.36	10.33				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	14.0	67.23	9.8				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	15.0	76.96	10.13				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	13.0	66.7	10.13				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	12.0	63.78	10.31				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	11.0	56.44	10.13				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	9.0	50.28	10.57				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	9.0	47.83	10.31				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	10.0	51.31	10.13				
<input type="checkbox"/>	Pont		3	9.0	47.83	10.31				

- o et vous pourrez utiliser les fonctions de gestion de l'ouvrage : obtenir des éditions PDF sur l'ouvrage, ajouter une visite, afficher les photos, les schémas, etc.

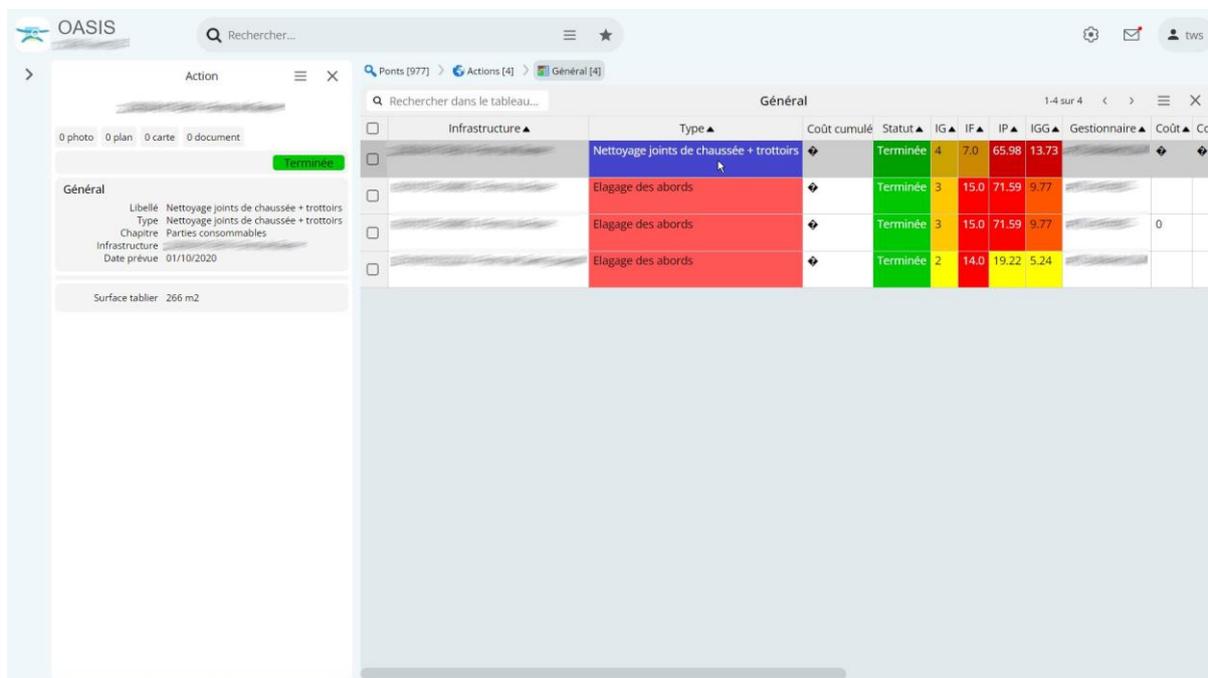
- Dans le tableau général des visites, si vous cliquez sur une ligne du tableau au niveau d'une colonne « visite », vous éditez le détail de la visite concernée :



The screenshot shows the OASIS interface with the 'Visites' table. The table contains multiple rows with various data points. A row is highlighted in green, indicating it is selected for editing. The interface includes a search bar, navigation tabs, and a sidebar with filters and document management options.

- o et vous pourrez utiliser les fonctions de gestion de la visite : éditer l'ouvrage concerné par la visite, obtenir des éditions PDF sur la visite, modifier le statut de la visite, etc.

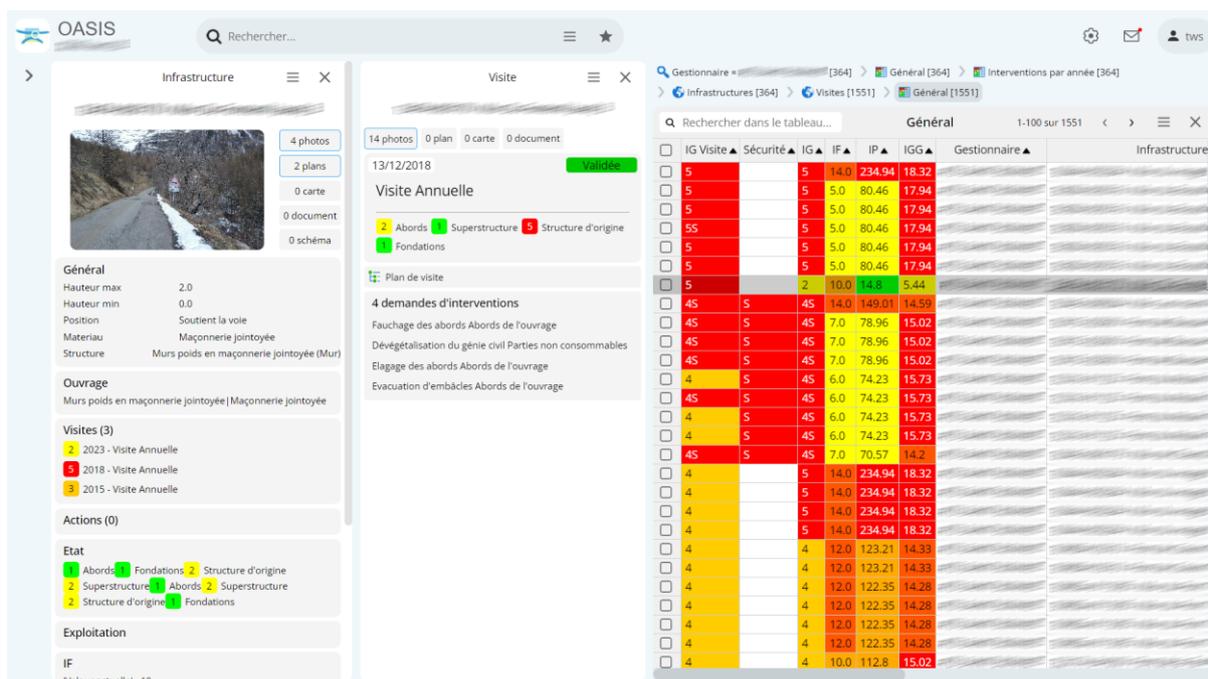
- Dans le tableau général des actions, si vous cliquez sur une ligne du tableau au niveau d'une colonne « action », vous éditez le détail de l'action concernée :



The screenshot shows the OASIS interface with the 'Actions' table. The table contains several rows with data. A row is highlighted in blue, indicating it is selected for editing. The interface includes a search bar, navigation tabs, and a sidebar with filters and document management options.

- o et vous pourrez utiliser les fonctions de gestion de l'action : modifier l'action, éditer l'ouvrage concerné par cette action, obtenir des éditions PDF sur l'action, modifier le statut de l'action, etc.

- Dans l'un ou l'autre des précédents tableaux, si vous cliquez dans un lien « infrastructure », vous ouvrez un autre panneau avec le détail de l'ouvrage :

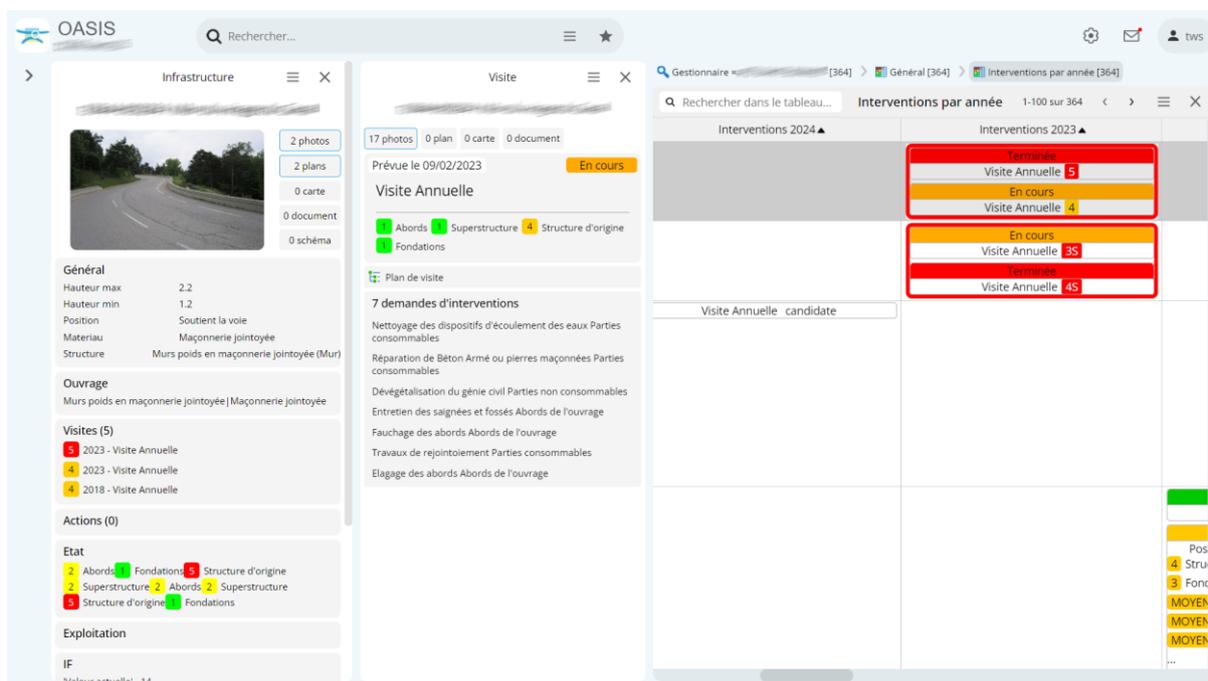


The screenshot shows the OASIS interface with the 'Visite' detail panel open. The 'Général' table contains the following data:

IG	Visite	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Gestionnaire	Infrastructure
5			5	14.0	234.94	18.32		
5			5	5.0	80.46	17.94		
5			5	5.0	80.46	17.94		
55			5	5.0	80.46	17.94		
5			5	5.0	80.46	17.94		
5			5	5.0	80.46	17.94		
5			2	10.0	14.8	5.44		
45	S		45	14.0	149.01	14.59		
45	S		45	7.0	78.96	15.02		
45	S		45	7.0	78.96	15.02		
45	S		45	7.0	78.96	15.02		
4	S		45	6.0	74.23	15.73		
45	S		45	6.0	74.23	15.73		
4	S		45	6.0	74.23	15.73		
4	S		45	6.0	74.23	15.73		
45	S		45	7.0	70.57	14.2		
4			5	14.0	234.94	18.32		
4			5	14.0	234.94	18.32		
4			5	14.0	234.94	18.32		
4			5	14.0	234.94	18.32		
4			4	12.0	123.21	14.33		
4			4	12.0	123.21	14.33		
4			4	12.0	122.35	14.28		
4			4	12.0	122.35	14.28		
4			4	12.0	122.35	14.28		
4			4	12.0	122.35	14.28		
4			4	10.0	112.8	15.02		

Ici, le tableau général des visites

- Dans le tableau d'ouvrages des interventions par année, sont édités le détail de l'ouvrage et la visite annuelle à la suite de laquelle ont été demandées plusieurs interventions :



The screenshot shows the OASIS interface with the 'Interventions par année' table open. The table is divided into 'Interventions 2024' and 'Interventions 2023'. The 2023 section shows 'Visite Annuelle' entries with status indicators like 'Terminée', 'En cours', and 'En cours'.

Interventions 2024	Interventions 2023
	Terminée
	Visite Annuelle 5
	En cours
	Visite Annuelle 4
	En cours
	Visite Annuelle 35
	Terminée
	Visite Annuelle 45

- D'autres exemples ci-dessous :

**Inspection détaillée périodique 19/11/2020**

Terminée

Général  
Libellé Post Inspection détaillée périodique 19/11/2020  
Type Traser  
Chapitre GÉNÉRIQUE  
Indice d'urgence 11  
Date prévue 19/11/2020  
Durée (mois) 6  
Coût 8 000 €  
Surface tablier 486 m2

Objet  
Parties  
1 Superstructure  
Etat correct de l'ensemble. Néanmoins la notation 3 porte sur l'état de dégradation des emboîs qui sont à reprendre  
Éléments  
1 Chaussée Droite (L)  
Etat moyen de l'ensemble de la chaussée  
2 Chaussée Gauche (L)  
Etat moyen de l'ensemble de la chaussée  
Désordres  
3 Pelade, ressage  
Superstructure -> La chaussée  
Plusieurs zones de pelade et de nid de poule  
3 Ornière, trous en formation  
Superstructure -> La chaussée  
Quelques trous en formation après pelade

Chapitre	Libellé	Durée	Unité	C.U.	Quantité	Coût
	Travaux sur les t		Reflection de la c	M2	320	0
VEGETATION	Débroussaillage		M2	30	0	0
VEGETATION	Devégétalisation		M2	30	0	0
7 REPARATIONS	Rejointoiement		m2	80	100	8 000 €

Tableau Interventions par années - Workflow Infra-Visites-Défauts-Actions

**LISTE 2 14/02/2022**

Programmée

Général  
Libellé Post LISTE 2 14/02/2022  
Type Traser  
Chapitre GÉNÉRIQUE  
Indice d'urgence 16  
Date prévue 14/02/2022  
Durée (mois) 24  
Surface tablier 360 m2

Objet  
Parties  
1 Abords  
2 Superstructures  
3 Structure principale  
4 Fondations  
Éléments  
MOYEN Pile 3 (Maçonnerie, Maçonnerie (Pont))  
MOYEN Culee 1 (Maçonnerie, Maçonnerie (Pont))  
MOYEN Culee 2 (Maçonnerie, Maçonnerie (Pont))  
MOYEN Pile 2 (Maçonnerie, Maçonnerie (Pont))  
MOYEN Pile 4 (Maçonnerie, Maçonnerie (Pont))  
Désordres  
MOYEN Éléments disloqués ou emportés  
4 Fondations

Chapitre	Libellé	Durée	Unité	C.U.	Quantité	Coût
Parties non consommables	Devégétalisation des maçonneries				0	0
Abords de l'ouvrage	Elagage ou fauchage des abords				0	0
Abords de l'ouvrage	Evacuation d'embarces ou curage du l				0	0
Abords de l'ouvrage	Nettoyage et entretien des abords				0	0
GENÉRIQUE	Traiter	24			0	0

Tableau Actions « Programme - Infrastructure » - Les actions post-visites

## 6.2 Ajouter ou supprimer des colonnes du tableau

Vous ajoutez/supprimez des colonnes au tableau à l'aide de la fonction « Choisir les colonnes ».

**Remarque 1 :** L'ajout de colonnes n'est proposé que pour les utilisateurs habilités à créer et paramétrer un tableau et pour les tableaux non pré-paramétrés par TWS.

**Remarque 2 :** L'ajout d'une colonne non présente dans le tableau n'est possible que lorsqu'il s'agit d'un tableau en cours de création ou dont vous êtes l'auteur. Il n'est pas possible de rajouter ou de supprimer des colonnes dans un tableau pré-paramétré et fourni par TWS. Pour pouvoir ajouter ou supprimer des colonnes dans un tableau pré-paramétré, nous vous proposons donc d'afficher le tableau et de créer un tableau à partir de celui-ci en vous reportant au paragraphe §7. Créer un tableau.

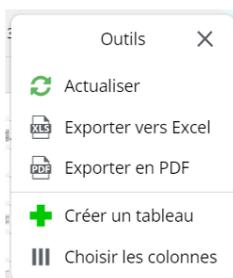
**Remarque 3 :** L'ajout et la suppression de colonnes ne sont effectives que pour la session active, sauf s'il s'agit d'un tableau dont vous êtes l'auteur.

Pour ajouter ou supprimer des colonnes du tableau :

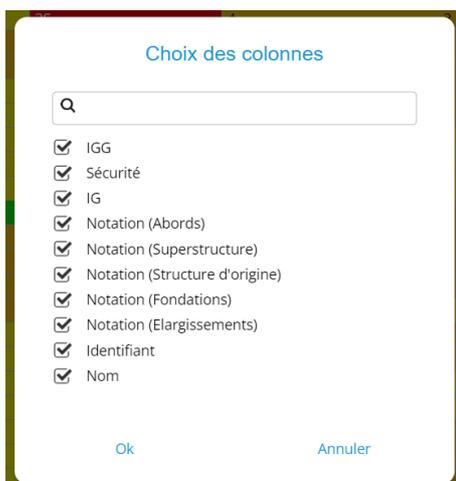
- Cliquez dans le bouton [Outils], à droite dans la barre de titre du tableau :



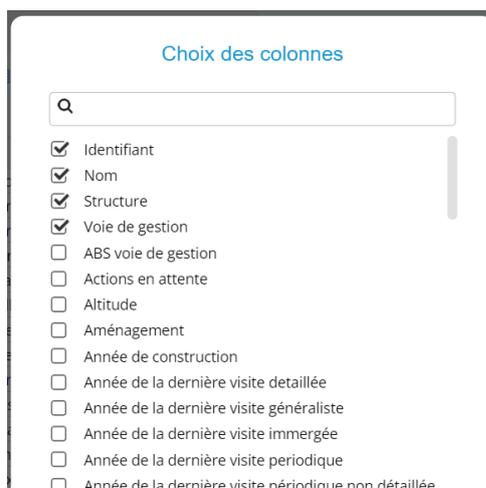
- Listez les fonctions et outils disponibles :



- Et lancez la fonction « Choisir les colonnes » :
  - o pour choisir les colonnes du tableau :



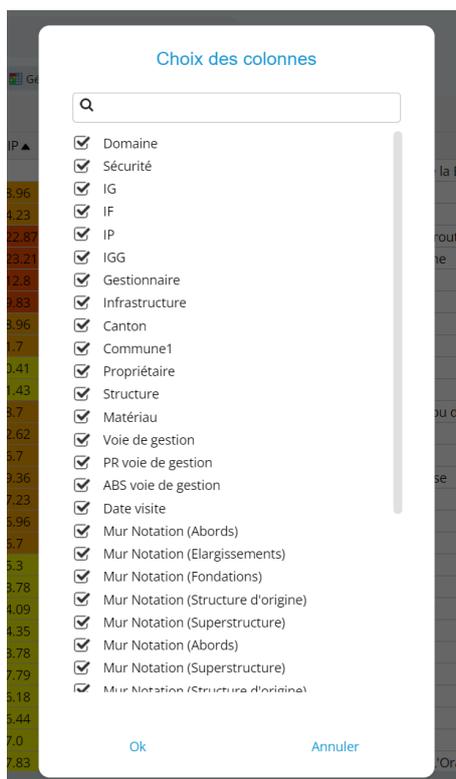
OU



- Dans cette fenêtre :
  - o Sont listées toutes les colonnes du tableau quand il s'agit d'un tableau pré-paramétré par TWS (Exemple 1),
  - o ou toutes les colonnes disponibles, en fonction du type d'élément du tableau et du domaine d'investigation pour les ouvrages lorsqu'il s'agit d'un tableau en cours de création ou dont vous êtes l'auteur (Exemple 2). Dans ce cas, les colonnes présentes dans le tableau sont cochées et en tête de liste.
  - o Pour ajouter une colonne non présente, cochez-la ; pour supprimer une colonne du tableau, décochez-la.

**Rappel :** L'activation d'une colonne non présente dans le tableau n'est possible que lorsqu'il s'agit d'un tableau en cours de création ou dont vous êtes l'auteur.

- Dans l'exemple ci-dessous :



- o Dans la liste des colonnes du tableau, décochez la colonne « Gestionnaire » laquelle est inutile dans un contexte où les ouvrages du tableau sont tous du même gestionnaire :



- o Et la colonne « Propriétaire » qui ne vous intéresse pas ; puis validez vos modifications :



- o Les colonnes « Gestionnaire » et « Propriétaire » ne sont plus présentes dans le tableau :

Rechercher dans le tableau...						Général				1-100 sur 364	
Domaine	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Infrastructure	Canton	Commune1	Structure		
Tunnel	S	25			5.6				Tunnel béton armé (Tunnel)	Béton armé	
Pont	S	4S	7.0	78.96	15.02				Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)	Béton armé	
Pont	S	4S	6.0	74.23	15.73				Poutres latérales en métal (Pont)	Ossature m	
Pont		4	12.0	122.87	14.31				Poutres sous chaussée autres que VIPP ou PRAD (Pont)	Béton armé	
Pont		4	12.0	123.21	14.33				Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)	Béton armé	
Pont		4	10.0	112.8	15.02				Pont voûte en maçonnerie (Pont)	Maçonnerie	
Pont		4	10.0	99.83	14.13				Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)	Béton armé	
Pont		4	7.0	78.96	15.02				Busse métal (Pont)	Métal	

**Remarque :** À chaque modification, le tableau est recalculé.

**Rappel :** La désactivation de colonnes n'est effective que pour la session active, sauf s'il s'agit d'un tableau dont vous êtes l'auteur.

### 6.3 Classer les éléments du tableau

- Les éléments du tableau sont classés selon la première colonne du tableau, puis la seconde.

Les colonnes intervenant pour le classement devant être placées au début du tableau, classer les éléments du tableau consiste à jouer sur la position des colonnes du tableau.

- Dans notre exemple, les éléments du tableau sont classés en premier lieu sur le domaine :

Rechercher dans le tableau...						Général				1-100 sur 364	
Domaine	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Infrastructure	Canton	Commune1	Structure		
Tunnel	S	25			5.6				Tunnel béton armé (Tunnel)	Béton armé	
Pont	S	4S	7.0	78.96	15.02				Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)	Béton armé	
Pont	S	4S	6.0	74.23	15.73				Poutres latérales en métal (Pont)	Ossature m	
Pont		4	12.0	122.87	14.31				Poutres sous chaussée autres que VIPP ou PRAD (Pont)	Béton armé	
Pont		4	12.0	123.21	14.33				Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)	Béton armé	
Pont		4	10.0	112.8	15.02				Pont voûte en maçonnerie (Pont)	Maçonnerie	
Pont		4	10.0	99.83	14.13				Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)	Béton armé	
Pont		4	7.0	78.96	15.02				Busse métal (Pont)	Métal	

- Pour les classer de façon plus pertinente :
  - o Cliquez sur l'entête de la colonne « Domaine » :

Rechercher dans le tableau...						Général				1-100 sur 364	
Domaine	Sécurité	IG	IF	IP	IGG	Infrastructure	Canton	Commune1	Structure		
Domaine	S	25			5.6				Tunnel béton armé (Tunnel)	Béton armé	
Pont	S	4S	7.0	78.96	15.02				Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)	Béton armé	
Pont	S	4S	6.0	74.23	15.73				Poutres latérales en métal (Pont)	Ossature m	
Pont		4	12.0	122.87	14.31				Poutres sous chaussée autres que VIPP ou PRAD (Pont)	Béton armé	
Pont		4	12.0	123.21	14.33				Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)	Béton armé	
Pont		4	10.0	112.8	15.02				Pont voûte en maçonnerie (Pont)	Maçonnerie	
Pont		4	10.0	99.83	14.13				Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)	Béton armé	
Pont		4	7.0	78.96	15.02				Busse métal (Pont)	Métal	

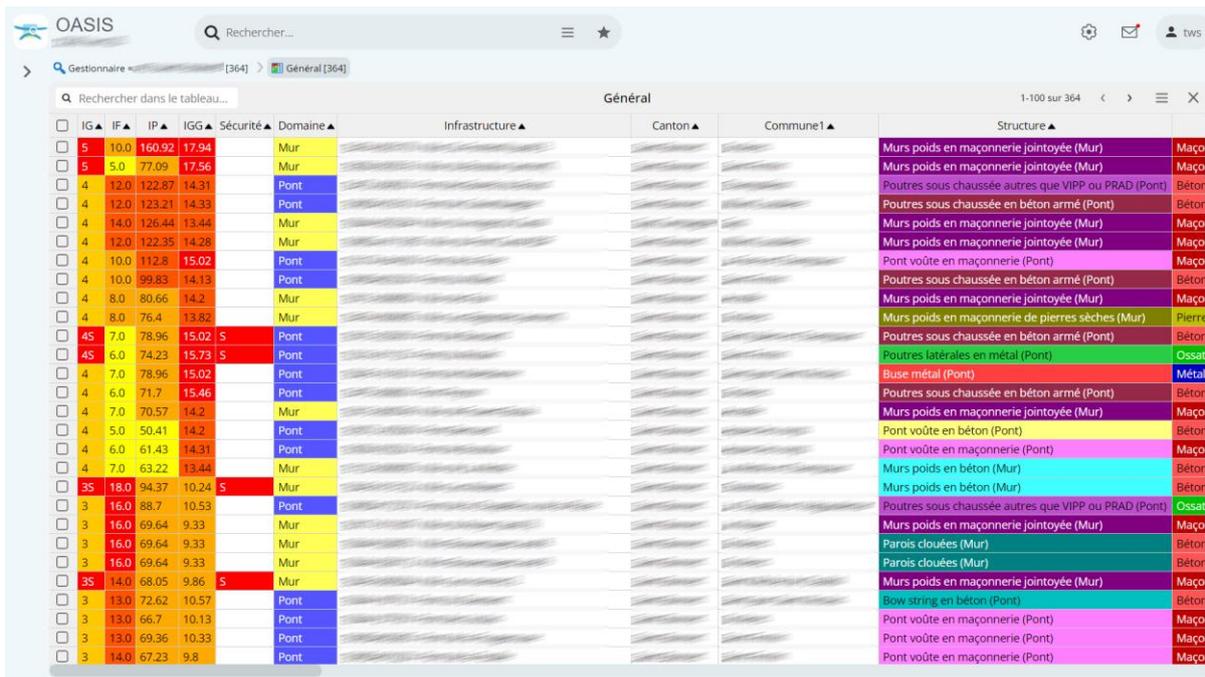
- o Et glissez-la après les colonnes de notation :



S	IG	IF	IP	IGG	Domaine
S	4S	7.0	78.96	15.02	Pont
S	4S	6.0	74.23	15.73	Pont
S	3S	18.0	94.37	10.24	Mur
S	3S	14.0	68.05	9.86	Mur
S	3S	13.0	60.91	9.68	Mur

**Remarque :** À chaque déplacement de colonne, le tableau est recalculé.

- o Puis, faites de même avec la colonne « Sécurité », pour obtenir un tout autre tableau :



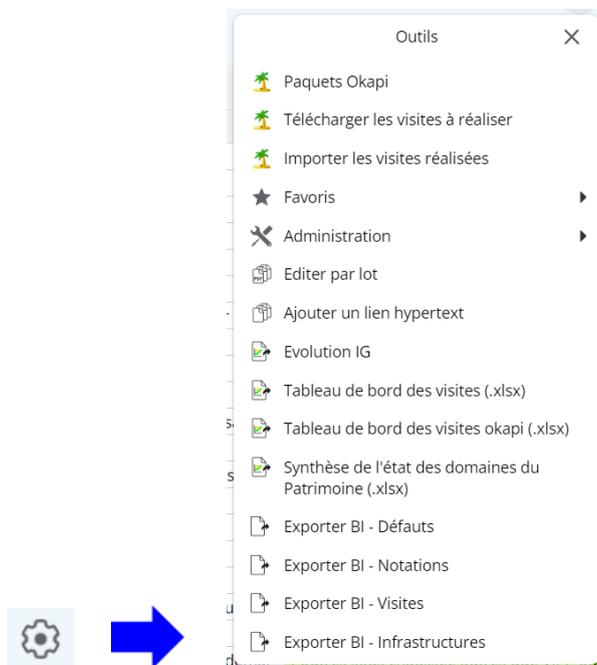
IG	IF	IP	IGG	Sécurité	Domaine
S	10.0	160.92	17.94		Mur
S	5.0	77.09	17.56		Mur
4	12.0	122.87	14.31		Pont
4	12.0	123.21	14.33		Pont
4	14.0	126.44	13.44		Mur
4	12.0	122.35	14.28		Mur
4	10.0	112.8	15.02		Pont
4	10.0	99.83	14.13		Pont
4	8.0	80.66	14.2		Mur
4	8.0	76.4	13.82		Mur
4S	7.0	78.96	15.02	S	Pont
4S	6.0	74.23	15.73	S	Pont
4	7.0	78.96	15.02		Pont
4	6.0	71.7	15.46		Pont
4	7.0	70.57	14.2		Mur
4	5.0	50.41	14.2		Pont
4	6.0	61.43	14.31		Pont
4	7.0	63.22	13.44		Mur
3S	18.0	94.37	10.24	S	Mur
3	16.0	88.7	10.53		Pont
3	16.0	69.64	9.33		Mur
3	16.0	69.64	9.33		Mur
3	16.0	69.64	9.33		Mur
3S	14.0	68.05	9.86	S	Mur
3	13.0	72.62	10.57		Pont
3	13.0	66.7	10.13		Pont
3	13.0	69.36	10.33		Pont
3	14.0	67.23	9.8		Pont

**Remarque 1 :** Si vous cliquez dans le triangle situé dans l'entête de colonne, le triangle est inversé tout comme l'ordre de tri.

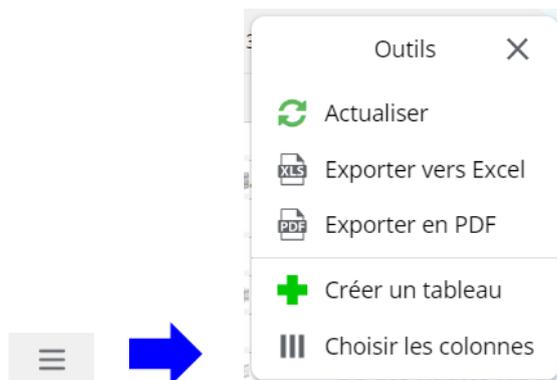
**Remarque 2 :** Le déplacement de colonnes et la modification de l'ordre de tri ne sont effectifs que pour la session active, sauf s'il s'agit d'un tableau dont vous êtes l'auteur.

## 6.4 Appliquer une fonction à une sélection d'éléments

- **Procéder à une sélection d'éléments du tableau et leur appliquer une fonction à votre disposition selon vos habilitations (les éditer par lot, créer un paquet de visites, créer un favori ou une macro, programmer ou réaliser une action, ...)**
- Les fonctions que vous pouvez appliquer à une sélection d'éléments du tableau sont celles proposées à l'utilisation du bouton [Outils] de la barre de titre d'OASIS (en faire un favori ou un paquet OKAPI, les éditer par lot, ...):



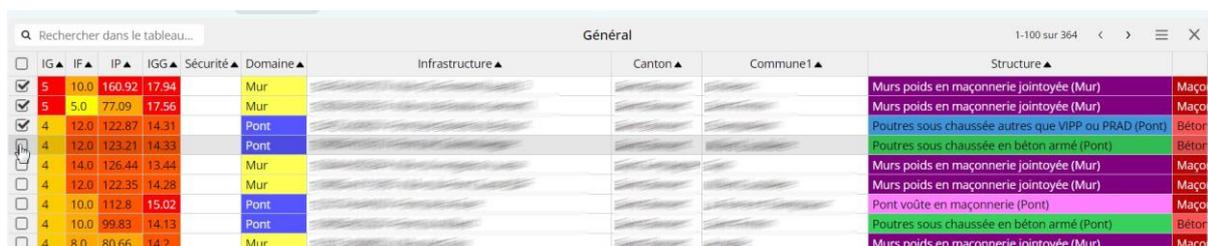
- et les fonctions d'exportation associées au bouton « Outils », à droite dans la barre de titre du tableau :



- Pour procéder à une sélection d'éléments du tableau, utilisez les cases-à-cocher :
  - Utilisez la case-à-cocher présente au niveau des entêtes de colonnes pour cocher/décocher tous les éléments du tableau :

Rechercher dans le tableau...				Général				1-100 sur 364			
IG	IF	IP	IGG	Sécurité	Domaine	Infrastructure	Canton	Commune	Structure		
<input checked="" type="checkbox"/>	5	10.0	160.92	17.94	Mur				Murs poids en maçonnerie jointoyée (Mur)	Maço	
<input checked="" type="checkbox"/>	5	5.0	77.09	17.56	Mur				Murs poids en maçonnerie jointoyée (Mur)	Maço	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	12.0	122.87	14.31	Pont				Poutres sous chaussée autres que VIPP ou PRAD (Pont)	Béto	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	12.0	123.21	14.33	Pont				Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)	Béto	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	14.0	126.44	13.44	Mur				Murs poids en maçonnerie jointoyée (Mur)	Maço	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	12.0	122.35	14.28	Mur				Murs poids en maçonnerie jointoyée (Mur)	Maço	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	10.0	112.8	15.02	Pont				Pont voûte en maçonnerie (Pont)	Maço	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	10.0	99.83	14.13	Pont				Poutres sous chaussée en béton armé (Pont)	Béto	
<input checked="" type="checkbox"/>	4	8.0	80.66	14.2	Mur				Murs poids en maçonnerie jointoyée (Mur)	Maço	

- Utilisez les cases-à-cocher en début de ligne pour inclure l'élément dans votre sélection :



- Ou cochez autant d'éléments que vous le désirez,
  - en utilisant simultanément la touche [Maj] de votre clavier pour sélectionner une suite d'éléments consécutifs du tableau.
  - ou la touche [Ctrl] de votre clavier pour sélectionner une suite d'éléments non consécutifs du tableau.
- Appliquez ensuite à cette sélection l'une ou l'autre des fonctions disponibles.

*Remarque* : Les fonctions disponibles s'appliquent soit à tous les éléments du tableau si aucun n'a été coché, soit aux éléments du tableau cochés.

- Le mode d'utilisation de chacune des fonctions utilisables est expliqué par ailleurs.

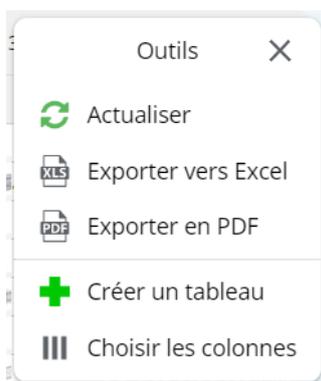
## 6.1 Exporter un tableau

### ➤ Procéder à une sélection d'éléments du tableau pour les exporter au format PDF ou XLS

- Cliquez dans le bouton [Outils], à droite dans la barre de titre du tableau :



- Si nécessaire, cochez les éléments du tableau à exporter ; sinon la fonction s'appliquera à tous les éléments du tableau.
- Listez les fonctions et outils disponibles :



- Et lancez la fonction « Exporter en PDF » pour exporter les éléments du tableau dans un fichier PDF
- Ou la fonction « Exporter en Excel » pour exporter les éléments du tableau dans un tableau XLS

## 7. Créer / supprimer un tableau

- **Qu'il s'agisse d'un tableau personnel ou d'un tableau à partager avec les utilisateurs de même profil que vous, le processus de création d'un tableau est le même**

- La création d'un tableau est réalisée à partir du tableau affiché.

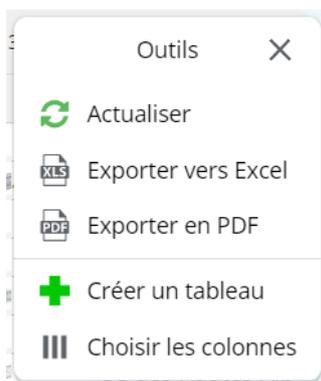
*Remarque 1 : La création d'un tableau n'est proposée que pour les utilisateurs habilités à créer et paramétrer un tableau.*

*Remarque 2 : Vous utiliserez la création d'un tableau à partir d'un tableau existant pour pouvoir ajouter des colonnes et pour que les modifications apportées au tableau (ajout, suppression et réorganisation des colonnes du tableau) soient effectives au-delà de la session active.*

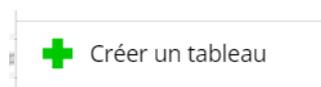
- Commencez par afficher le tableau qui servira de base à votre propre tableau ; vous pouvez déjà supprimer les colonnes du tableau qui ne vous intéressent pas et ensuite réorganiser les colonnes conservées.
- Cliquez dans le bouton [Outils], à droite dans la barre de titre du tableau :



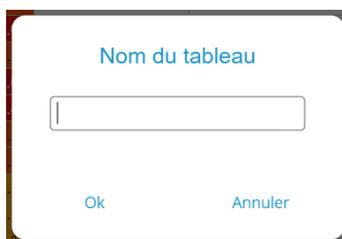
- Listez les fonctions et outils disponibles :



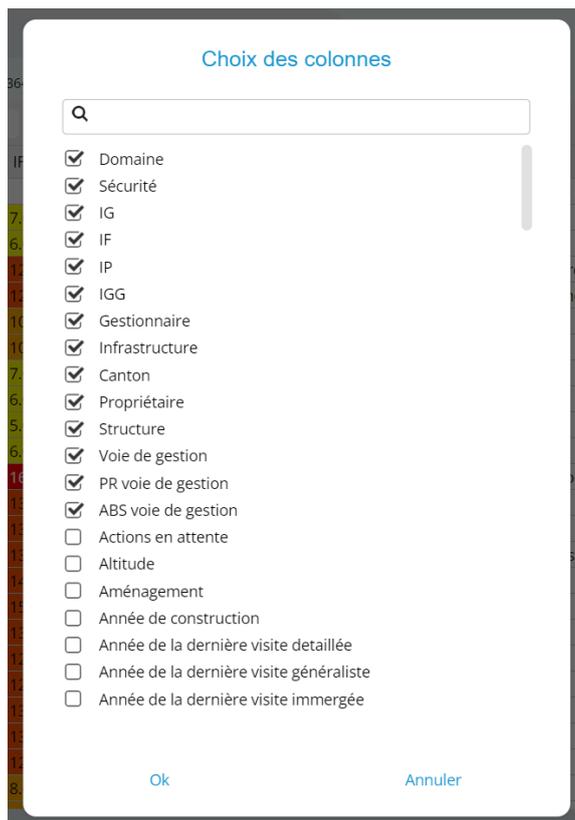
- Et lancez la fonction « Créer un tableau » :



- Lui donner un nom :



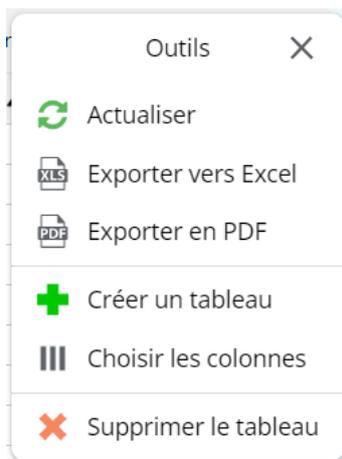
- En choisir les colonnes :



- Pour ce, vous pouvez utiliser :
  - o Les cases à cocher
  - o Le filtre par la recherche de caractères
  - o La barre de défilement à droite
- Cliquez dans le bouton [Ok] pour éditer le tableau,
- Et directement dans le tableau obtenu, réorganisez les colonnes.
- Les tableaux ainsi créés apparaissent dans la liste des tableaux :
  - o Les tableaux non partagés créés par vous et uniquement pour vous.
  - o Les tableaux créés par vous et partagés avec les utilisateurs de même profil.
  - o Les tableaux partagés que d'autres utilisateurs de même profil ont créé et partagé.
- Les tableaux créés par vous peuvent être supprimés :
  - o Cliquez dans le bouton [Outils], à droite dans la barre de titre du tableau :



- Listez les fonctions et outils disponibles :



- Et lancez la commande « Supprimer le tableau ».

*Remarque 1 : La commande {Supprimer le tableau} est proposée lorsqu'il s'agit d'un tableau créé avec le login utilisé. À n'utiliser que si vous êtes le créateur du tableau.*

*Remarque 2 : La suppression d'un tableau partagé implique que les autres utilisateurs ne pourront plus l'utiliser.*