

MAJ 3.0

*Cette fiche présente les évolutions et corrections disponibles avec la nouvelle version de l'application KIS.
Retrouvez également toutes ces informations dans le Wiki : <http://support.altereo.fr/kis-wiki/bin/view/Main/>*

Table des matières

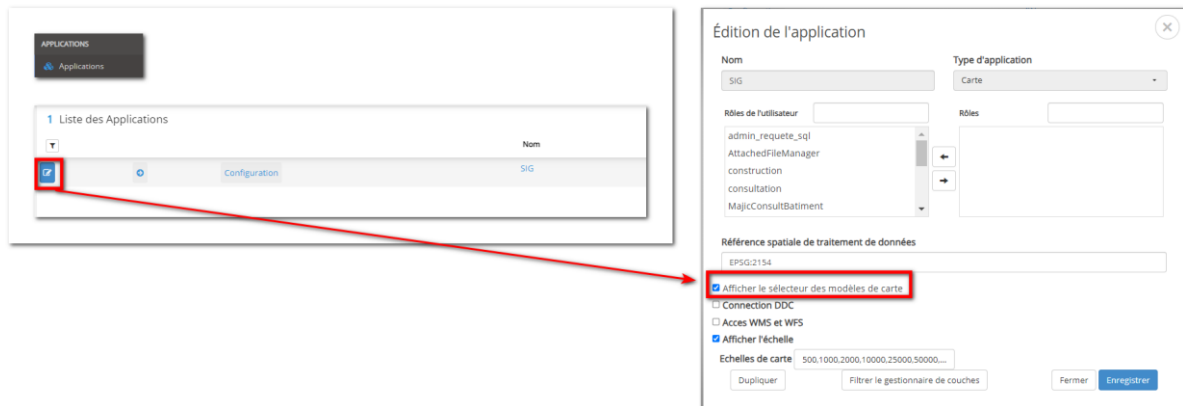
1. MISES A JOUR EVOLUTIVES	3
1.1. MAP	3
• Affichage du sélecteur de modèles de cartes sur l'interface cartographique	3
• Optimisations sur les vues tabulaires et compléments pour la calculatrice d'expression	3
• Nouvelle option de filtrage des données dans le module d'import SHAPE	5
• Nouvel outil disponible pour la localisation à l'adresse	5
• Amélioration dans le cas d'une sélection ou édition multiple d'objets	6
• Renforcement du module de gestion des ITVs	7
• Optimisation du recalcul du graphe de réseau	13
• Nouvelle ergonomie pour les outils "Géosignets" et "Loupe" et le widget "Requêteur simple"	13
• Vérification de la publication des composants sur Geoserver	14
• Afficher les tables de restriction (domaine ou table) pour la mise à jour de données	15
• Evolution du lien avec l'application PCWin	16
1.2. ADMINISTRATION	17
• Nouvelle option pour la mise en place des cartouches d'impression	17
• Mise en place de fiches objets simplifiées	17
• Composant : Mise à disposition d'un nouvel onglet 'Précisions' sur un champ	18
• Composant : Nouvelle option permettant la création de triggers en base	18
• Composant : Evolution sur la règle métier SetObjectOnExtremity	20
• Composant : Création d'un attribut de type DOUBLE	20
• Composant : Suppression de plusieurs attributs simultanément	20
• Composant : Ajout du type de champ Hyperlien	21
• Ajout et suppression des images du portail	22
• Préconfiguration lors de l'ajout d'une nouvelle association	23
• Choix de la couleur de la couche d'accroche	24
• Possibilité d'import d'une vue SQLserver	25
2. MISES A JOUR CORRECTIVES	26
3. MISE A DISPOSITION DES FICHIERS DE MISE A JOUR	27

1. MISES A JOUR EVOLUTIVES

1.1. MAP

- **Affichage du sélecteur de modèles de cartes sur l'interface cartographique**

Désormais depuis l'Administration du portail, menu **Application**, dans les propriétés de l'application cartographique, on peut choisir d'activer le **sélecteur de modèles de cartes**.



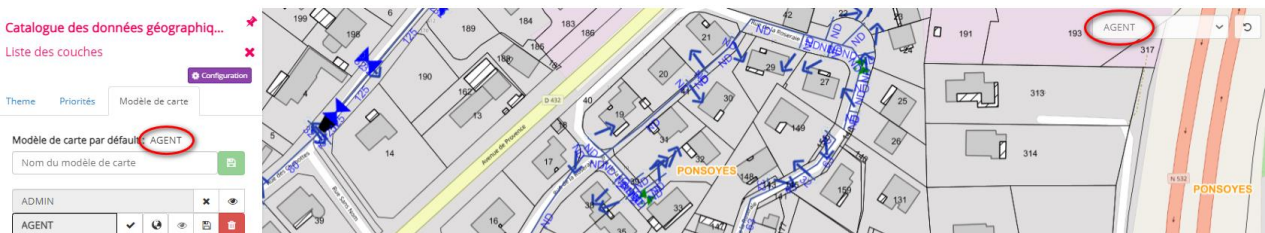
Une fois l'option activée, le sélecteur de modèles apparaît en haut à droite de la MAP sous la forme d'une liste déroulante. On y retrouve les modèles disponibles.



Le bouton permet de réinitialiser le modèle de la carte à savoir :

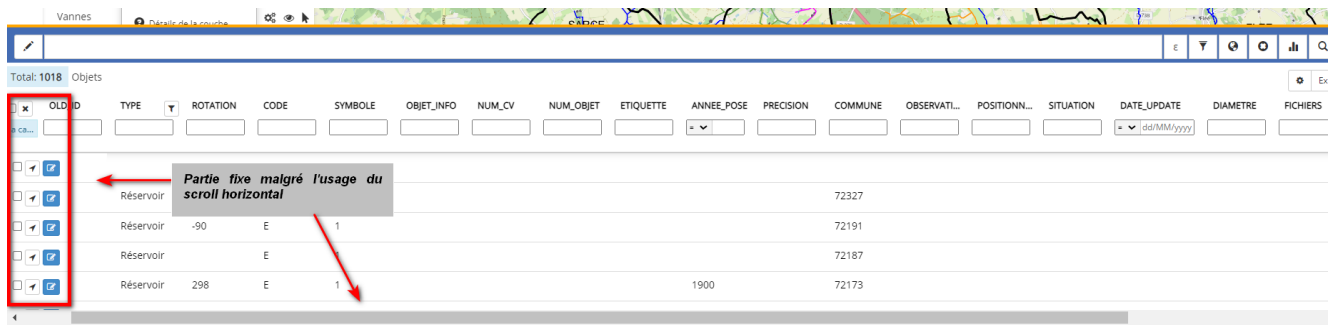
- Remise à vide s'il n'y a pas de modèle de carte par défaut
- Positionnement sur le modèle de carte par défaut s'il en existe un

Dans le cas où l'on dispose d'un modèle de carte par défaut, on affiche également clairement celui-ci à la fois à droite dans le sélecteur mais aussi au niveau du catalogue de couches :

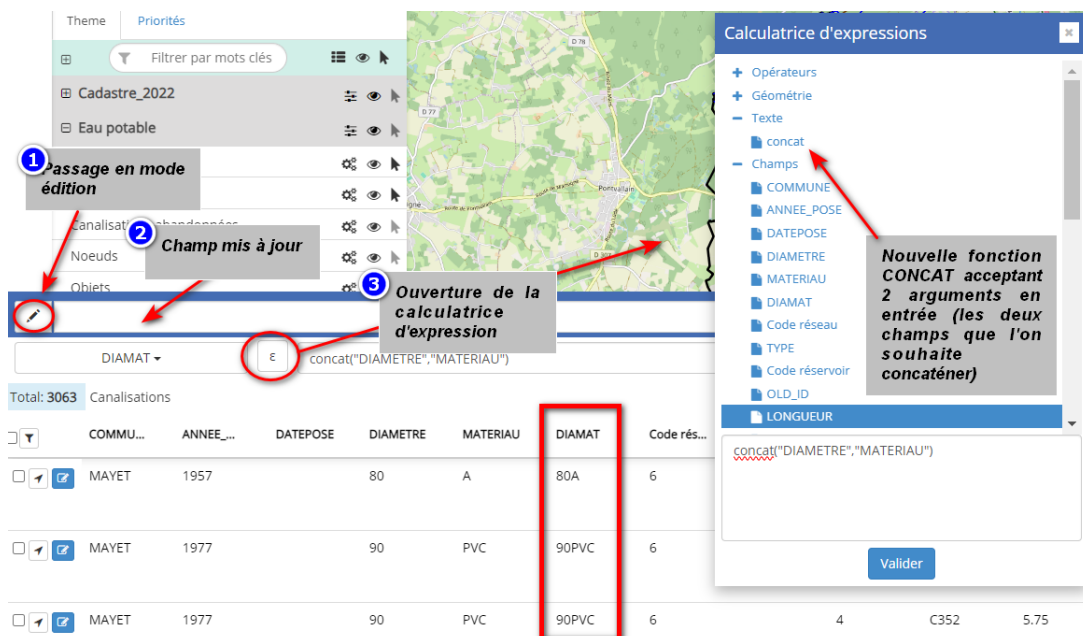


- **Optimisations sur les vues tabulaires et compléments pour la calculatrice d'expression**

Désormais, lorsque l'on travaille sur une vue de type 'Table attributaire' pour consulter ou éditer des données, le fait de se déplacer plus à droite de la vue n'entraîne plus la disparition des boutons de sélection d'objets, d'édition ou activation/ désactivation des filtres sur champ. Cette partie reste fixe.



Par ailleurs, en vue de mettre à jour de la donnée, l'usage de la **calculatrice d'expression** a été renforcé avec notamment l'ajout d'une **fonction permettant la concaténation de valeurs de champs** :



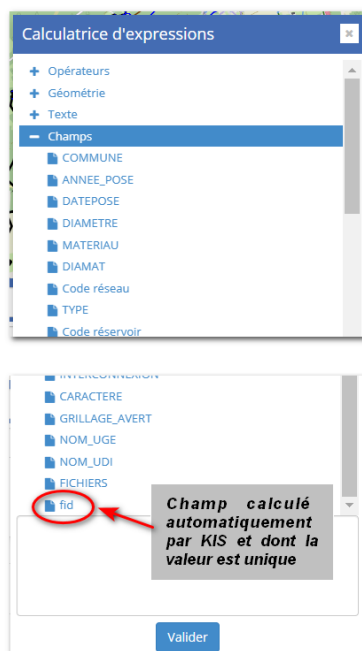
Exemple ci-dessus : je souhaite calculer l'étiquette DIAMAT des conduites en concaténant Diamètre et Matériau

Cette fonction peut très bien être imbriquée :

Exemple : je souhaite produire une étiquette de type DIAMETRE Ø MATERIAU avec la formule :

`concat("DIAMETRE",concat('Ø',"MATERIAU"))`

Enfin, parmi les champs disponibles pour divers traitements, on dispose désormais du champ FID calculé automatiquement par l'application comme simple incrément et dont la valeur est unique :



Cela peut servir notamment à calculer des identifiants uniques avec une chaîne de caractère fixe.

- **Nouvelle option de filtrage des données dans le module d'import SHAPE**

Le module d'import SHAPE a été renforcé avec la possibilité désormais de **filtrer sur les données source pour n'importer qu'un lot d'objets selon une condition sur une ou plusieurs propriétés.**

Par exemple : je dispose d'un fichier format SHAPEFILE qui rassemble des objets de différentes natures (regards, stations de pompage, vannes) et je souhaite n'importer dans KIS que les stations.



Exemple : Import des stations de pompage.

De plus, un message de confirmation précisant le nombre d'objets importés dans KIS s'affiche une fois que l'on a cliqué sur le bouton "valider" permettant de confirmer ou d'annuler l'opération.

- **Nouvel outil disponible pour la localisation à l'adresse**

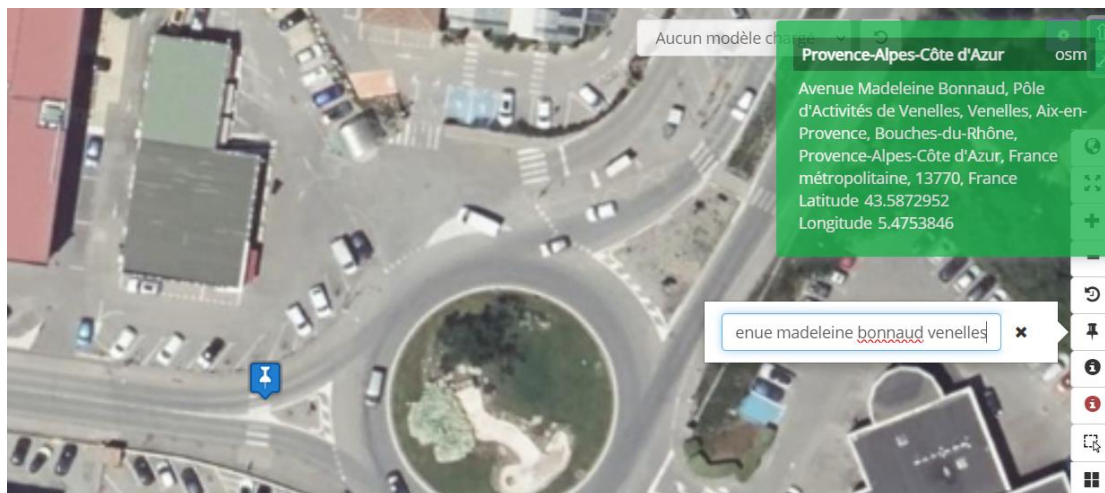
Il est désormais possible d'activer dans la barre d'outils un bouton

dédié à la recherche d'adresse :

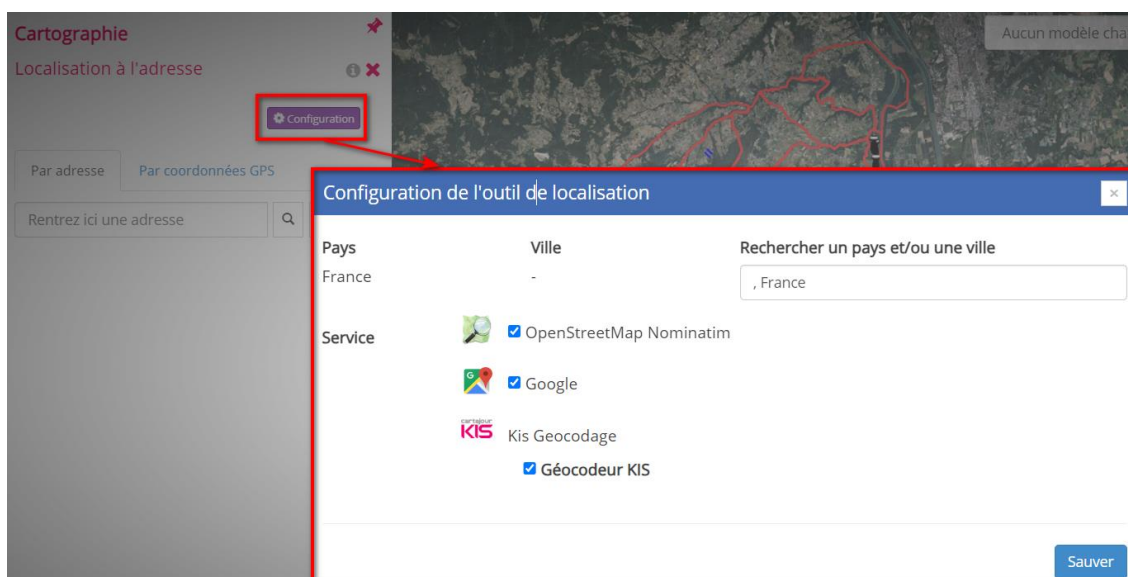


Son activation (à faire en mode *Administration* sur la map) ouvre un encart pour saisir tout ou partie d'une adresse : un seul résultat est renvoyé donc il convient d'être le plus précis possible, avec notamment l'indication de la commune.

Si l'adresse est trouvée, un pointeur apparaît sur la carte qui est centrée dessus :



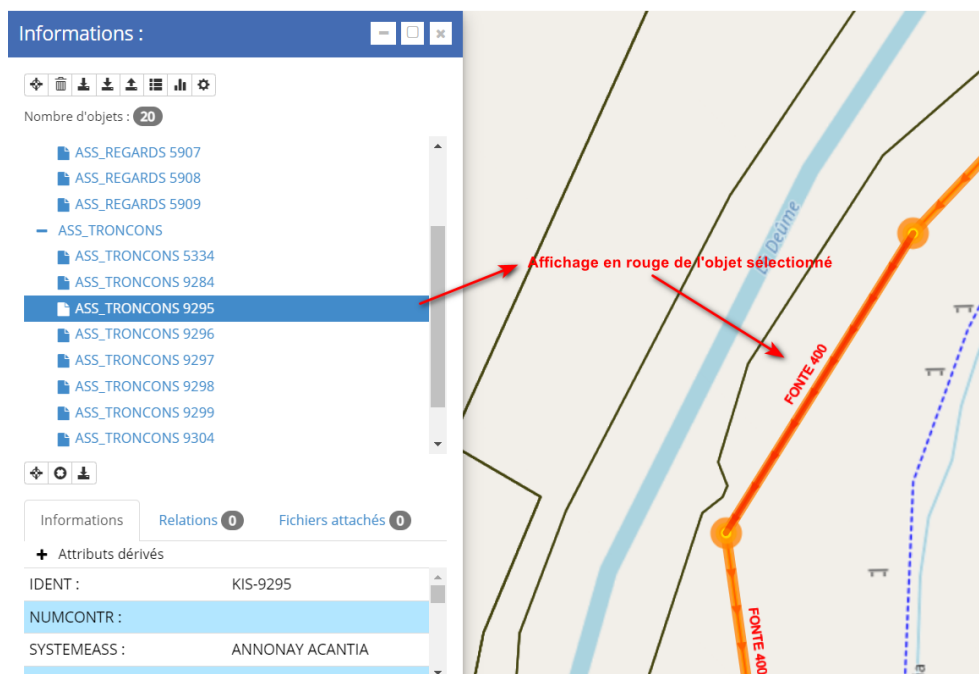
Précision importante : la configuration de l'outil se réfère à celle définie dans le widget "Localisation à l'adresse" :



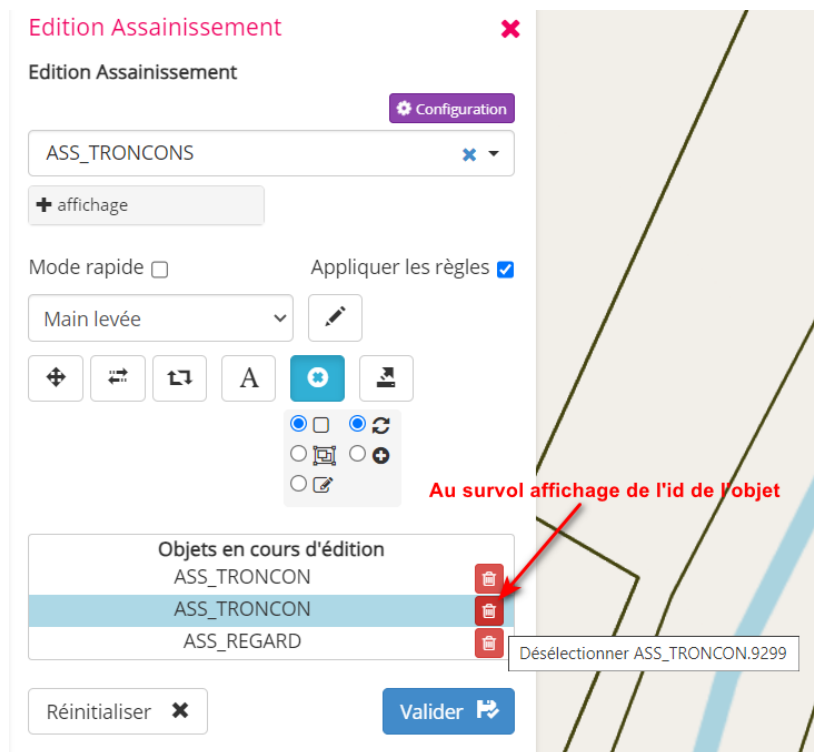
Si le widget n'est pas présent sur l'application, KIS le précisera avec un message d'alerte.

- **Amélioration dans le cas d'une sélection ou édition multiple d'objets**

Désormais, à la suite d'une sélection multiple d'objets, on peut localiser sur la carte un objet parmi cette sélection en cliquant dessus : celui-ci est alors affiché en rouge sur la carte.



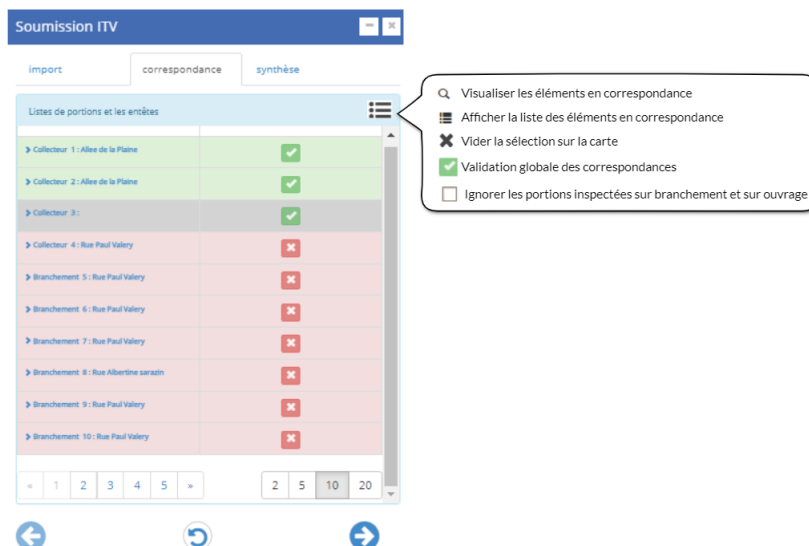
Dans le cas d'une édition multiple d'objets, le survol de l'action permet de lire l'id de l'objet :



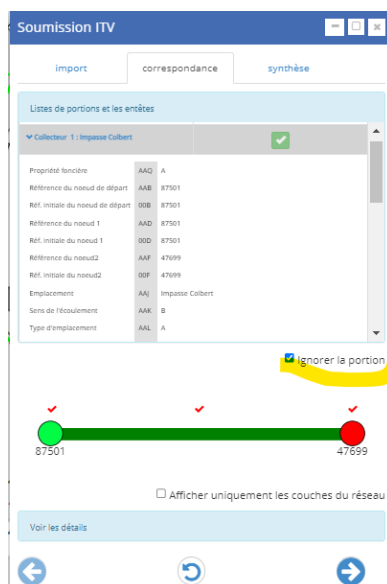
• Renforcement du module de gestion des ITV

Plusieurs évolutions sont disponibles sur le widget ITV :

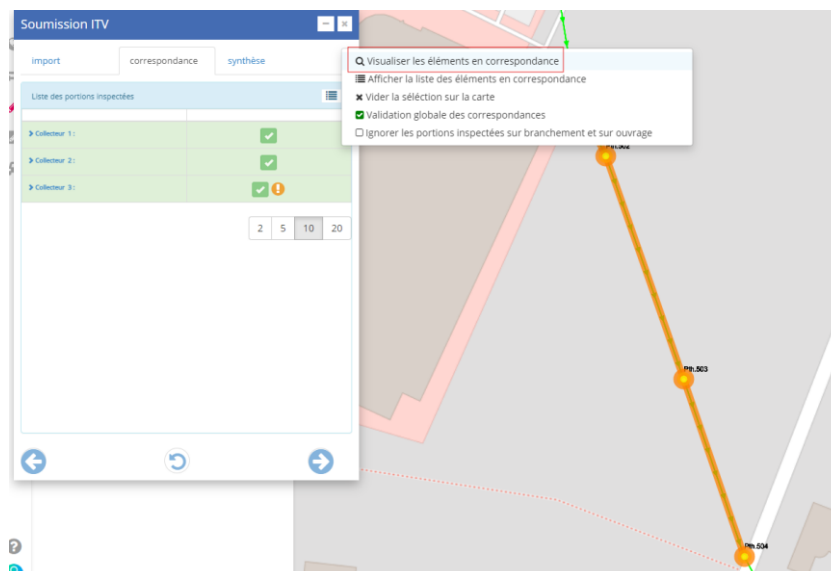
- La première est un menu contextuel comprenant 5 fonctionnalités :



- En partant du bas la première fonctionnalité permet d'**ignorer les portions inspectées sur les branchements et les ouvrages**. Lorsque cette option est cochée, alors toutes les portions sur branchements et sur ouvrages passent dans l'état "Ignorer la portion" de la même manière que si l'on avait coché l'option manuellement.

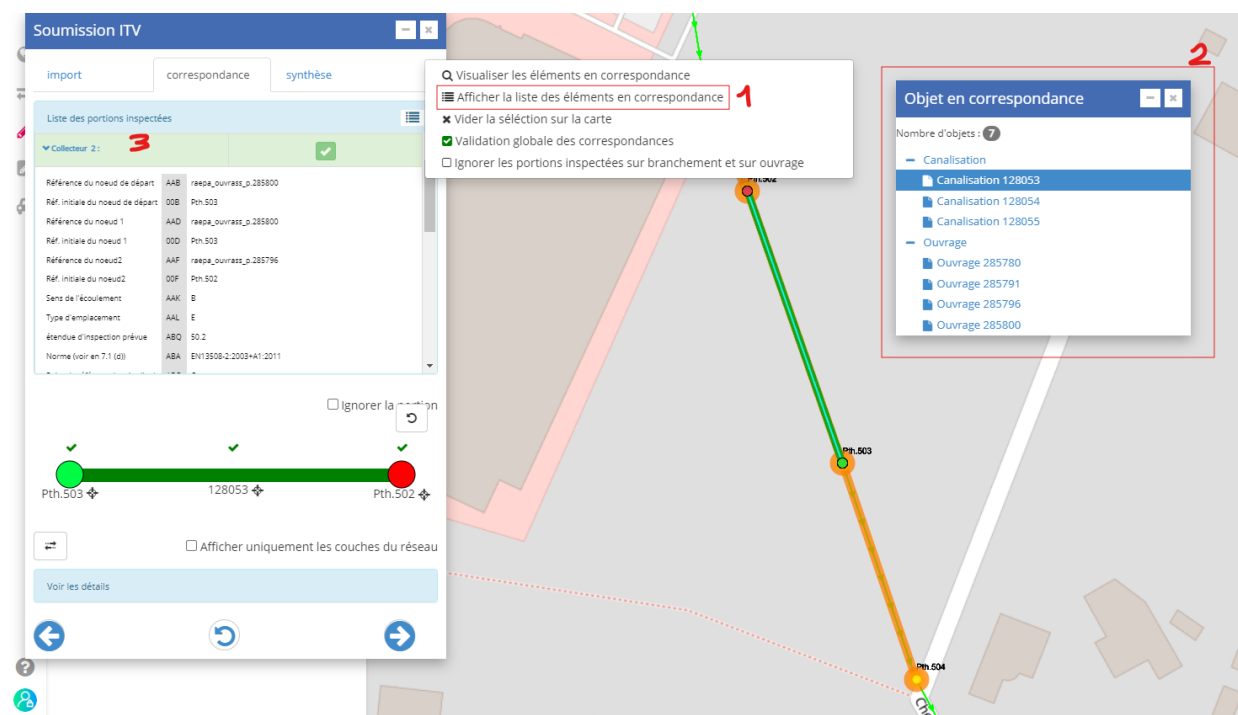


- L'option "Validation globale des correspondances" permet **pour l'ensemble des portions dans l'état "Mis en correspondance"** (portion en couleur **orange**) **d'être passées dans l'état "Validé"** (portion en couleur **verte**). Les portions avec correspondance mais ignorées par l'opérateur ne change pas d'état, elles restent à ignorer.
- Les trois autres options "Visualiser les éléments en correspondance", "Afficher la liste des éléments en correspondance" et "Vider la sélection" fonctionnent ensemble. Dans un premier temps à la suite d'un import ITV avec correspondance automatique des linéaires et nœuds, il est désormais possible d'avoir une **visualisation globale sur la carte de ces objets par un surlignage orangé**.



Il est aussi possible d’afficher la liste des objets en correspondance avec l’option “afficher la liste des éléments en correspondance” de telle sorte que la sélection d’un élément dans la liste surligne l’objet dans la carte et charge la portion associée dans le widget.

Pour faciliter la recherche de l’objet, la liste se limite aux objets visibles dans la vue courante de sorte que si je zoom sur une partie des objets alors seuls ceux-ci seront remontés dans la liste en relançant la recherche des objets en correspondance.



- (1) Sélectionner l’option “Afficher la liste des correspondance”
- (2) Les objets en correspondance dans la vue courante sont alors affichés dans une fenêtre dédiée
- (3) En cliquant sur l’une des canalisations ou ouvrages, le collecteur comprenant cet objet s’ouvre dans la fenêtre ITV

Enfin l’option “Vider la correspondance” permet comme son nom l’indique d’effacer la sélection en cours en supprimant la surbrillance des objets sur la carte et en supprimant toute référence à cette sélection.

➤ **Alerte sur l'écart des longueurs des canalisations inspectées et dessinées sur le sig :**

Un paramètre supplémentaire a été introduit dans la configuration du widget ITV pour préciser le seuil de déclenchement des alertes d'écart de longueur entre le fichier texte et les longueurs définies dans le SIG :

Configuration

Général Indigau Options avancées

BD -- choisir -- Réseau RESEAU_ASS

Filtre regard Identifiant idouvrag

☐ Rendre modifiable dans l'interface

Champ nombre de branchements nbranche

Champ nombre de défauts nbdefault

Champ présent sur tous les linéaires

Champ présent sur tous les linéaires

Définir le seuil d'écart de longueur entre la portion ITV et le tronçon SIG pour le déclenchement d'alerte

15 %

Paramétrer la correspondance entre les maplayers et les tables d'exploitation du module ITV

Dans l'exemple ci-dessus le seuil a été mis à 15% précisant que si l'écart est plus important, l'alerte d'écart de longueur sera affichée.

Soumission ITV

import correspondance synthèse

Liste des portions inspectées

▼ Branchement 11 :

Référence du noeud de départ	AAB	raepa_ouvrass_p.315332
Réf. initiale du noeud de départ	O0B	Ugn.202
Remarque générale	ADC	Sous un trottoir-route
Référence du noeud 1	AAD	raepa_ouvrass_p.315332
Réf. initiale du noeud 1	O0D	Ugn.202
ITV AAT	AAT	raepa_ouvrass_p.322532
ITV AAT initial	O0T	Ugn.251
Référence du noeud2	AAF	raepa_ouvrass_p.319143
Réf. initiale du noeud2	O0F	Ugn.186
Emplacement longitudinal du point de départ de la canalisation latérale	AAH	0

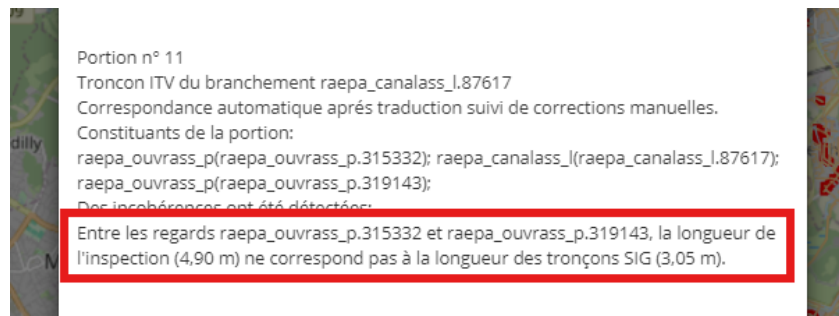
écart de longueur: 1.85 m - portion: 4.90 m - sig: 3.05 m

☐ Ignorer la portion

Ugn.251 91081

L'information est clairement visible au niveau du collecteur ou branchement (comme dans l'exemple ci-dessus) par un point d'exclamation et dans le détail de la portion, il est inscrit l'écart de longueur. Ici, 1.85m d'écart avec 3.05m pour la longueur SIG et 4.90m pour la longueur inscrite dans le fichier texte, ce qui donne 46.54% d'écart ce qui est bien au-dessus des 15% défini dans la configuration du widget ITV.

Pour finir, dans l'onglet synthèse il sera inscrit seulement les différences de longueurs qui sont supérieures au seuil défini.

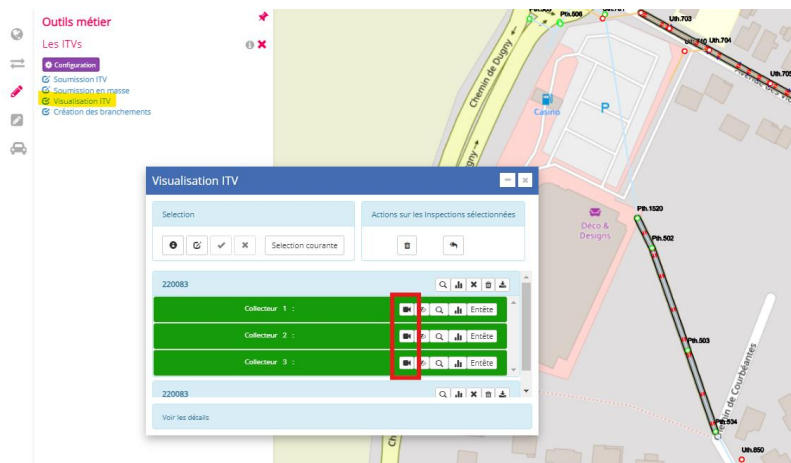


Exemple : Ecart observé au niveau de la portion 11

➤ Visualisation des vidéos

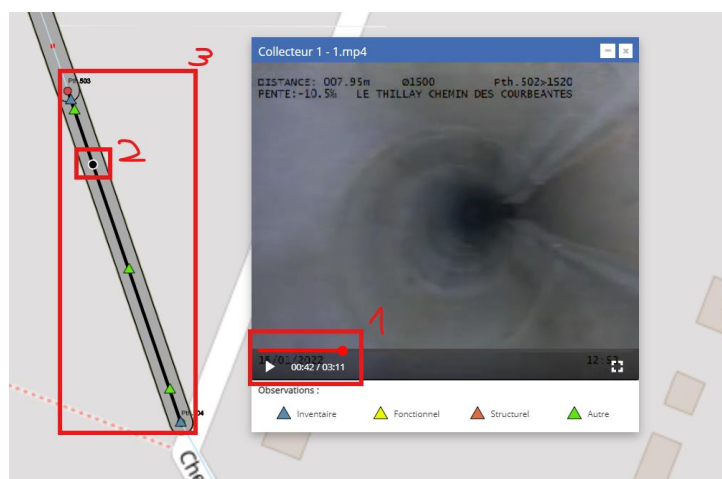
Il est désormais possible de visualiser les vidéos d'une ITV une fois celle-ci intégrée dans KIS via le menu Visualisation ITV.

En sélectionnant une ITV, il peut y avoir une icône indiquant la présence d'une vidéo.



S'il y a l'icône, une vidéo est disponible sur la portion et à l'inverse s'il n'y a pas d'icône il n'y a pas de vidéo associée.

En cliquant sur l'icône une popup s'ouvre avec la vidéo.



- (1) Comme on le voit sur l'image ci-dessus la vidéo se trouve sur une fenêtre séparée et il est possible de visualiser l'avancement de l'ITV sur la portion que l'on a choisi. Il est aussi possible d'avancer la vidéo avec le curseur (comme dans l'exemple où nous sommes à 42 secondes sur 3 minutes et 11 secondes) et de mettre pause à tout moment
- (2) Le point noir sur la portion représente le curseur avancement en même temps que la vidéo.
- (3) Sur l'ensemble de la portion il est possible à l'aide d'un clic sur le linéaire d'avancer ou reculer dans la vidéo

➤ Réorganisation de l'interface de configuration et ajout de l'option pour la sauvegarde des vidéos

L'interface de configuration du widget ITV a été réagencée dans cette version avec un nouvel onglet "paramètres" qui fait son apparition.

Comme son nom l'indique, cette section regroupe les différents réglages configurables du widget, avec un nouveau paramètre concernant la conservation ou non des vidéos après la soumission de l'ITV.

Si cette option n'est pas cochée (c'est le cas par défaut), les vidéos ne seront pas conservées et serviront uniquement à récupérer les images des observations. Si l'option est cochée, les vidéos seront stockées sur le serveur et pourront être consultées à tout moment depuis le widget "visualisation ITV", comme décrit dans la page précédente.

Attention, le volume de stockage sera impacté par cette option. Veuillez-vous référer à votre contrat sur la tarification du volume de stockage pour nos solutions hébergées.

➤ Interface de soumission manuelle

Un rappel sur le choix de l'option de conservation des vidéos a été ajouté. Les informations sur la source de données et le réseau utilisé par l'outil sont également rappelées, petit mémo dans le cas où vous utilisez plusieurs widgets ITV.

Soumission ITV

import

correspondance

synthèse

Source de données : slah_exploit Réseau : RESEAU_ASS

inspection en attente

Nom du fichier

+

Charger des rapports PDF

+

Charger des photos ou un zip

+

Charger des vidéos ou un zip

+

La sauvegarde des vidéos est activée

Suivant

→

➤ Interface de soumission en masse

Concernant les vidéos, elles sont uniquement utilisées pour extraire les photos associées aux observations. Les vidéos ne sont pas donc pas conservées ici. Veuillez utiliser la soumission manuelle si vous souhaitez conserver les vidéos.

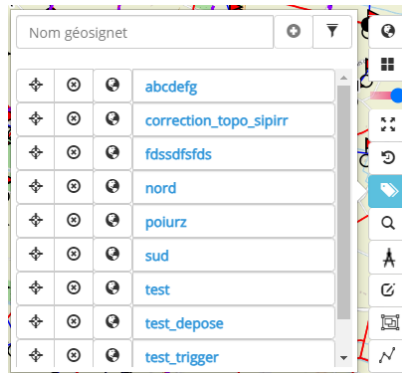
- **Optimisation du recalcul du graphe de réseau**

On parle ici de la définition du réseau permettant de définir quelles sont les composants linéaires et ponctuels qui le constituent et se paramétrant depuis l'administration de KIS.

Afin que les mises à jour du réseau depuis les outils KIS soient directement prises en compte par les outils de parcours réseau, notamment ceux du widget ITV, le recalcul du graphe est maintenant déclenché à la suite de ces mises à jour sans attendre le délai de rechargement normalement prévu.

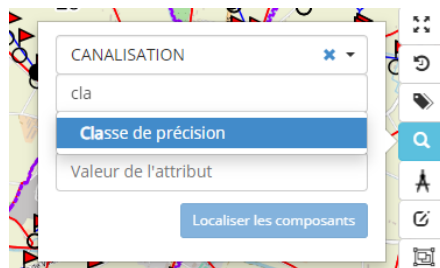
- **Nouvelle ergonomie pour les outils “Géosignets” et “Loupe” et le widget “Requêteur simple”**

La taille de la fenêtre de l'outil “Géosignets” a été agrandie pour plus de clarté :



De plus, les géosignets sont désormais classés par ordre alphanumérique, leur nom est en gras et de couleur bleue.

Concernant l'outil loupe/recherche rapide, les attributs sont désormais affichés selon un ordre alphanumérique. De plus la recherche des composants et attributs est désormais possible dans une zone de saisie avec une auto-complétion permettant d'accéder plus rapidement au composant/attribution souhaité.



Le widget "Requêteur simple" a également été amélioré :

Requêteur ⓘ ✕

Recherche Favoris

Zone de recherche

☒ Base de données
☐ Vue Courante
☐ Zone

☐ Interroger des composants non géographiques

Couche

Attribut

LIKE

AND OR

Valeurs

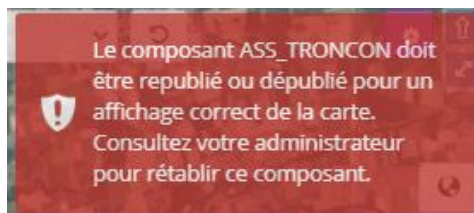
Sauvegarder la requête :

- Au niveau de l'interface utilisateur
- En rajoutant une option pour interroger des composants non géographiques

• Vérification de la publication des composants sur Geoserver

Pour information : GeoServer est un serveur open-source conçu pour publier, partager et éditer des données géospatiales. Il permet de créer des services Web conformes aux standards OGC (Open Geospatial Consortium) tels que WMS (Web Map Service) et WFS (Web Feature Service). GeoServer facilite l'intégration de diverses sources de données géospatiales et leur visualisation sur des plateformes de cartographie en ligne.

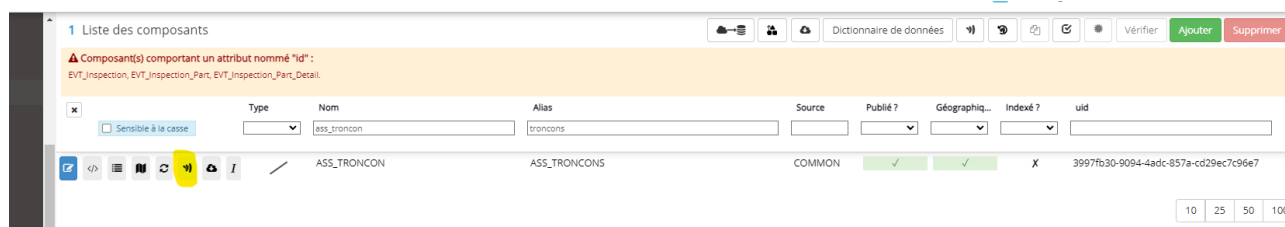
Si un composant n'est pas correctement publié sur Geoserver cela peut engendrer un blocage de l'affichage de l'ensemble des composants sur KIS. Désormais pour remédier à ce problème KIS affiche un message précisant le composant posant un problème et le composant sera affiché comme non visible dans le catalogue de données.



Exemple : Présence d'un composant avec un problème de style

Remarque : le composant qui n'est pas publié sur Geoserver a toujours un point d'exclamation dans sa représentation par défaut (comme dans la capture ci-dessus).

La solution définitive devra être réalisée par un administrateur en se rendant dans l'administration du portail, dans l'onglet "composants" et enfin cliquer sur le bouton de publication.



- **Afficher les tables de restriction (domaine ou table) pour la mise à jour de données**

Une autre évolution a été réalisée au niveau de la table attributaire accessible depuis le géocatalogue.

Pour les attributs d'un composant comportant une restriction avec un domaine ou une table, il est maintenant possible de faire la mise à jour des données en fonction de ces informations. Le but étant de limiter les différences de notation sur les informations d'un attribut et ainsi avoir un SIG uniforme, sur lequel les requêtes ressortiront des résultats cohérents.

Exemple avec un attribut "COMMUNE" sur lequel une table de restriction est en place.

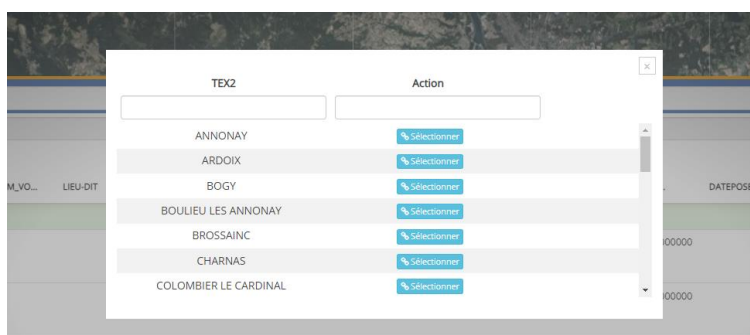
caractères

COMMUNE COMMUNE 500 Chaîne de caractères Table

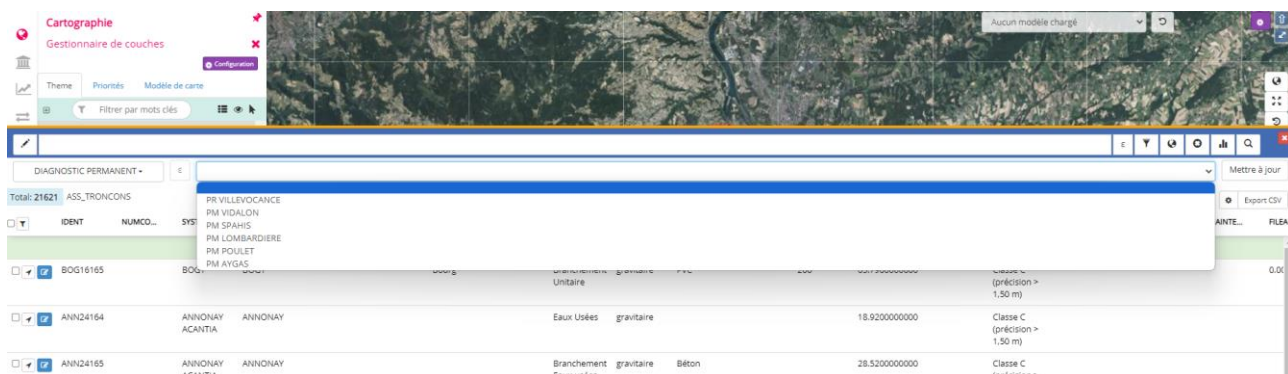
IDENT	NUMCO...	SYSTEME...	COMMUN...	NOM_VO...	LIEU-DIT	BV	DIAGNO...	TYPES...	TYPECO...	MATERIAU	MATERIA...	DIMENSI...	LONGUE...	DATEPOSE	CLASSE...	SITUAT...	COMME...	MAINT...	FILEAU
BOG16165		BOGY	BOGY		Bourg			Branchement Unitaire	gravitaire	PVC		200	65.7900000000		Classe C (précision > 1,50 m)				0,00
ANN24164		ANNONAY ACANTIA	ANNONAY					Eaux Usées	gravitaire				18.9200000000		Classe C (précision > 1,50 m)				
ANN24165		ANNONAY ACANTIA	ANNONAY					Branchement Eaux usées	gravitaire	Béton			28.5200000000		Classe C (précision > 1,50 m)				
ANN24166		ANNONAY ACANTIA	ANNONAY					Branchement Eaux usées	gravitaire	Béton			2.7800000000		Classe C (précision > 1,50 m)				

- (1) Permet d'ouvrir le mode édition
- (2) Sélection de l'attribut à modifier
- (3) Permet d'ouvrir la liste des choix proposés pour la mise à jour de la donnée (basée sur la table de restriction mis en place sur l'attribut)

C'est le point numéro 3 qui est différent sur cette nouvelle version de KIS et en cliquant dessus la table de restriction s'ouvre, il ne reste plus qu'à choisir une valeur dans la liste.



C'est le même fonctionnement quand on sélectionne un attribut avec une restriction de domaine à la seule différence que c'est une liste déroulante qui apparaît.



• Evolution du lien avec l'application PCWin

Initialement conçu pour remonter dans KIS les alarmes des stations du réseau de supervision, la liaison prévoit maintenant la récupération de tout type d'information liée à la station. Un paramétrage permet de spécifier les seules informations souhaitées être récupérées dans une couche dédiée de KIS. C'est le numéro de station qui doit faire le lien entre PCWin et KIS.

Le widget « Liaison PCWin » propose donc maintenant cette seconde option dans son interface.

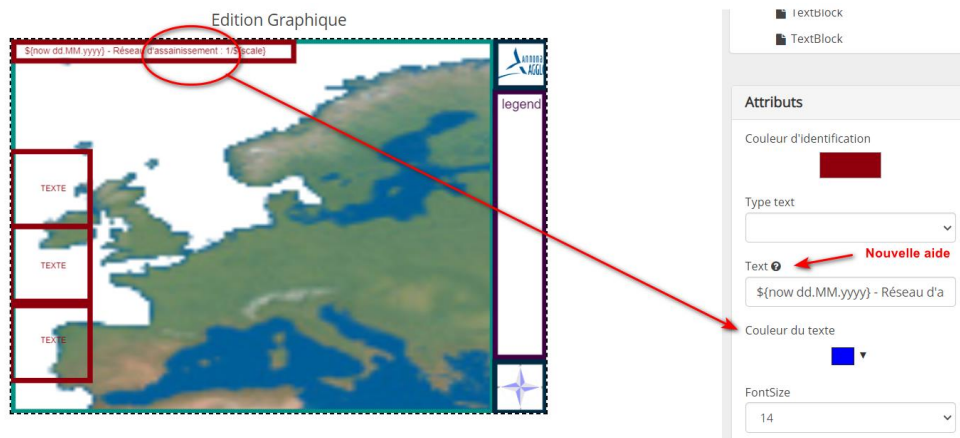


Si vous êtes intéressés, demandez la documentation ou une démonstration commerciale.

1.2. ADMINISTRATION

• Nouvelle option pour la mise en place des cartouches d'impression

Pour les blocs de type TEXT, il est désormais possible de changer la couleur du texte :



• Mise en place de fiches objets simplifiées

Sur le menu dédié "Fiche objet", il est possible de construire des fiches synthétiques utiles pour la consultation des données et leur édition. Le menu permet :

- D'organiser les attributs en les ventilant dans des onglets personnalisés,
- De définir une largeur de fenêtre plus grande (exprimée en pixels)
- D'activer ou non la fiche pour son usage sur la MAP via les boutons d'information : on peut donc prendre le temps de construire la fiche avant sa mise à disposition aux utilisateurs.

Édition fiche objet

Composant *
CANALISATION

Largeur de la fiche objet (px) 650

ON Publication de la fiche objet

+ Onglet Editer l'onglet

Général Technique Contrat Documents Historique

Attributs de l'onglet

- Commune de l'objet
- Commune historique avant fusion de l'objet
- Code du secteur hydraulique
- Lieu dit à proximité

Attributs disponibles

- Classe de précision
- Commentaires
- Couleur de l'étage
- Domaine de l'objet
- Type d'écoulement

Fermer Enregistrer

Informations :

Nombre d'objets : 1

CANALISATION

CANALISATION 53887

Informations Relations Fichiers attachés

+ Attributs dérivés

Général Technique Contrat Documents Historique

Commune de l'objet :

Commune historique avant fusion de l'objet :

Code du secteur hydraulique :

Lieu dit à proximité :

- Composant : Mise à disposition d'un nouvel onglet 'Précisions' sur un champ

Désormais, au niveau de la structure d'un composant du SIG, on peut sur chaque attribut apporter des précisions au travers d'un champ **Commentaires** et activer l'affichage côté MAP. Via l'option '**Afficher en info-bulle**' :

Édition d'un attribut du composant

Généralités Restrictions de l'attribut Précisions

Veuillez préciser le type de secteur moyennant la saisie du code

☒ Afficher en info-bulle

Déclenche l'affichage côté MAP

Fermer Enregistrer

Canalisations

COMMUNE

MAYET

ANNEE_POSE

1984

DATEPOSE

DIAMETRE

140

MATERIAU

Code réseau

1

TYPE

Au survol, affichage du commentaire

- Composant : Nouvelle option permettant la création de triggers en base

Une problématique récurrente est de s'assurer de l'existence d'un identifiant personnalisé pour tout objet introduit dans la base. Selon les cas d'utilisation des outils de KIS, l'attribution de cet identifiant n'est pas faite ou est un doublon. Les outils concernés sont : le widget édition, les widgets d'import, le transfert de couche, l'import wfs.

La solution universelle pour assurer la génération de l'identifiant personnalisé est de déléguer à la base de données cette gestion au travers de triggers.

Ceux-ci peuvent désormais être mis en place **directement depuis les propriétés du composant dans l'Administration** du portail, dans un nouvel onglet **"Règles en base"**

Chaque règle se définit par **un nom, le(s) type(s) d'action qui vont déclencher son exécution, l'attribut concerné et le calcul de sa valeur.**

Règles en base

Nom de la règle * ajout_id

Action * ☒ Création ☐ Mise à jour

Attribut cible * Identifiant de l'ouvrage de tête

Éléments *

	Type	Paramétrage	Supprimer
	identifiant		

⚠ Le SQL peut être modifié pour personnaliser la fonction. Tout comportement inattendu est de votre responsabilité

☐ Appliquer le sql modifié

```
CREATE OR REPLACE FUNCTION "public".canalisation_ajout_id()
RETURNS trigger
LANGUAGE plpgsql
AS $function$
BEGIN
    NEW."ID_OUVR" := NEW."fid";
    RETURN NEW;
END;
$function$;

DROP TRIGGER IF EXISTS canalisation_ajout_id ON "public"."CANALISATION";

CREATE TRIGGER canalisation_ajout_id BEFORE INSERT
ON "public"."CANALISATION"
FOR EACH ROW EXECUTE PROCEDURE canalisation_ajout_id();
```

Dans cet exemple le trigger "ajout_id" a été ajouté sur un composant et il se déclenche à chaque création d'une entité. Dès qu'une entité est créée, l'attribut "identifiant de l'ouvrage de tête" recevra un identifiant unique.

Si l'option "mise à jour" est cochée il peut aussi modifier une ou des valeurs d'attributs d'une entité et l'action se déclenche si une modification sur l'un des attributs ou sur la géométrie se fait.

De plus, comme précisé dans le bandeau jaune, le SQL du trigger peut être modifié/personnalisé par vos soins mais il faut rester vigilant sur le résultat donné car il n'y a pas de sécurité à ce niveau.

Enfin, une fois le trigger enregistré il sera annoncé dans le nouvel onglet prévu pour les triggers "Règles en base" dans les propriétés du composant (1).

Attention, l'ordre d'exécution des triggers est celui de la liste qui classe alphabétiquement les triggers. Le nom donné au trigger a donc son importance.

Il est possible **d'activer ou désactiver un trigger** au travers d'un bouton ON OFF

Règles en base

Nom de la règle * test

Action * ☒ Création ☒ Mise à jour

Attribut cible * NUM_VOIE_BRANCHEMENT

Éléments *

	Type	Paramétrage	Supprimer
--	------	-------------	-----------

Activer la règle

☒ Oui

Côté fiche objet, lorsqu'un trigger est mis en place sur un attribut, on le perçoit via un bouton d'information qui au survol donne des éléments sur la règle adoptée :

- **Composant : Evolution sur la règle métier SetObjectOnExtremity**

À la suite de la mise en place de la règle "SetObjectOnExtremity" sur un composant linéaire, lors de la pose de cet objet, KIS propose de poser un objet ponctuel (regard, nœud,...) en amont et en aval. La fenêtre pour choisir le type a été adaptée pour permettre l'annulation de l'édition en cours en plus de l'ajout.

- **Composant : Création d'un attribut de type DOUBLE**

Lors de la création d'attribut sur composant, désormais le choix d'un type DOUBLE propose par défaut une précision de 2 chiffres après la virgule (au lieu de 10 précédemment) :

- **Composant : Suppression de plusieurs attributs simultanément**

De la même manière qu'il est possible de le faire pour la sélection multiple de composant. Le bouton "Supprimer" voit son label passer en "Supprimer tout" dès le moment où plus de deux attributs sont sélectionnés. Pour se faire, il faut utiliser la touche du clavier "ctrl" + un clic souris.

Édition du composant AEP_COMPTAGE_CONDUITES

Généralités Attributs Relations Styles Règles métiers Divers Actions Identifiant objet Règles en base

14 Liste des attributs

Ajouter Supprimer tout

	Nom	Alias	Longueur	Type	Est obli...	Restricti...	Déclenc...
	MSLINK	MSLINK		Entier			
	FAMILLE	FAMILLE	500	Chaîne de caractères			
	CLASSE	CLASSE	500	Chaîne de caractères			
	DIAMETRE	DIAMETRE		Double			
	DATE_POSE	DATE_POSE		Timestamp			
	NUMERO	NUMERO	500	Chaîne de caractères			
	OBS	OBS	500	Chaîne de caractères			
	MSLINK_TR	MSLINK_TR		Entier			
	FONCTION	FONCTION	500	Chaîne de caractères			

Fermer Enregistrer

En cliquant sur “supprimer tout”, un message de confirmation apparaît précisant le nombre d’attributs sélectionnés et si l’action doit être validée ou non.

Suppression d'un attribut du composant

Êtes-vous certain de vouloir supprimer les 5 attributs sélectionnés ?

Supprimer

• Composant : Ajout du type de champ *Hyperlien*

A la création d'un nouvel attribut, la liste de sélection du type de l'attribut propose le choix *Hyperlien*. Cet attribut sera créé en base de données en tant que chaîne de caractères. La longueur du champ doit donc être suffisante pour contenir une URL de grande taille.

Ajout d'un attribut au composant

Généralités Restrictions de l'attribut Précisions

Nom SITEWEB Alias Site Web

☐ Afficher cet attribut dans l'infobulle

Type Longueur Est obligatoire

Chaîne de caractères 500 Non

Double

Date

Chaîne de caractères

Booléen

Entier

Timestamp

Attachement

Attachement-multi

Hyperlien

Fermer Enregistrer

L’affichage de ce champ dans une fiche d’édition attributaire ou dans un formulaire est accompagné par un bouton d’activation d’une zone de saisie de l’URL.

The image shows two versions of the 'Fiche de suivi des industriels' form. The left version shows the 'Généralités' tab with the 'Site Web' checkbox checked. The right version shows the 'Site Web' field with a placeholder text 'Veuillez saisir une url' and a red box around it.

L'URL apparait ensuite comme un lien cliquable qui s'ouvrira dans un nouvel onglet du navigateur.

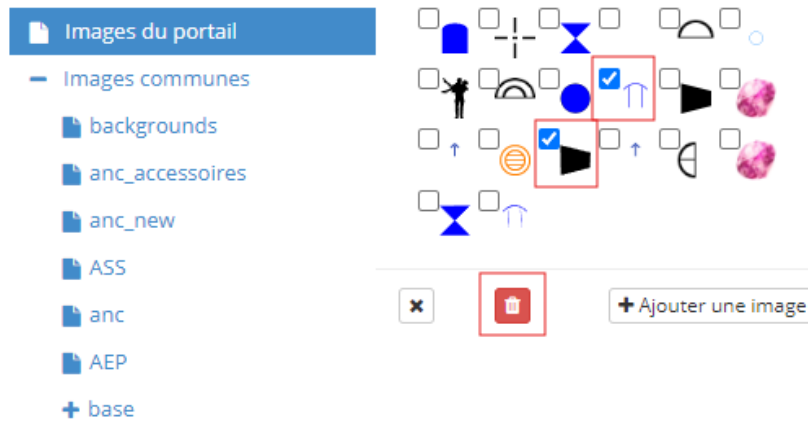
The image shows two versions of the 'Fiche de suivi des industriels' form. The left version shows the 'Informations' tab with the 'Site Web' field containing the URL 'https://tannerie-annonay.fr/fr/'. The right version shows the 'Généralités' tab with the 'Site Web' field containing the same URL and a red box around it.

• Ajout et suppression des images du portail

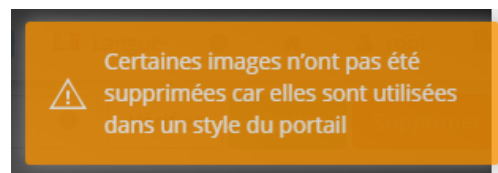
Pour un style de composant ponctuel, il est possible d'ajouter une image PNG ou SVG pour constituer un nouveau symbole. Il est désormais possible de gérer/nettoyer cette liste avec un bouton de suppression.

The image shows the 'Édition du fichier SLD' window with the 'Images du portail' list. The 'Supprimer' button is highlighted with a red box.

Il est possible de supprimer une ou plusieurs images.



Si un symbole est utilisé dans le style d'un composant, l'image ne sera pas supprimée et KIS le précisera avec un message d'alerte



Autre précision concernant l'ajout des images : il est possible d'avoir deux symboles avec le même nom mais avec une extension différente. (Au survol d'un symbole il est affiché son nom avec son extension).

S'il y a un ajout d'une image avec le même nom et même extension, KIS proposera soit d'écraser l'image actuellement sur KIS ou d'annuler l'opération.



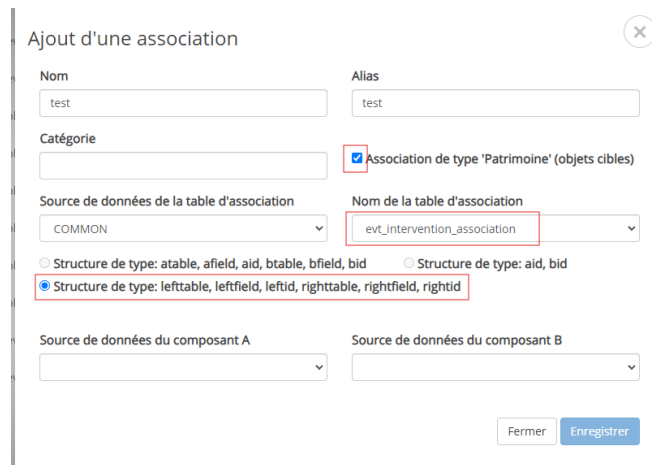
- **Préconfiguration lors de l'ajout d'une nouvelle association**

Pour faciliter le paramétrage des associations et éviter les erreurs au moment de l'ajout d'une nouvelle association, des améliorations ont été faites sur ce point.

- (1) En saisissant le nom de l'association alors l'alias est automatiquement complété avec le nom de l'association.
- (2) Les paramètres "Catégorie" et "Association de type 'Patrimoine' (objets cibles)" ont été déplacés pour apparaître directement sous les paramètres "Nom" et "Alias".
- (3) A l'ouverture de la fenêtre pour la création d'une association, le paramètre "Source de données de la table d'association" est positionné sur la source de données correspondant à la source de données principale du portail.

La configuration globale du portail se trouve dans KIS Administration → Base de données principale.

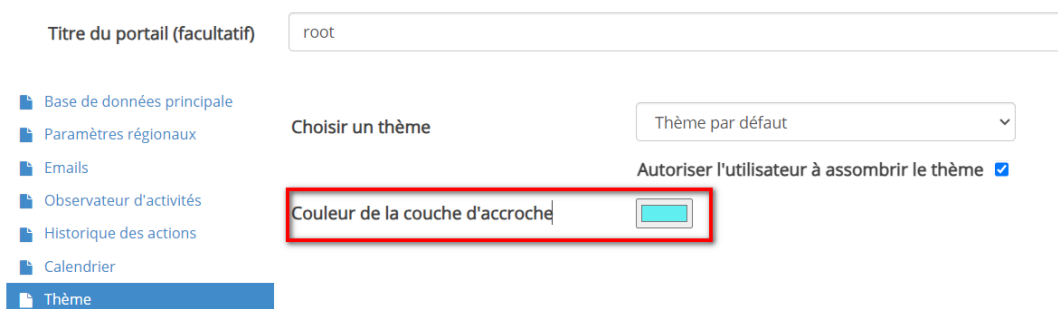
- (4) A l'ouverture du popup, le paramètre "Nom de la table d'association" est positionné sur la table obj_association (ou OBJ_Association sinon) et l'option "Structure de type : atable, afield, aid, btable, bfield, bid" est sélectionnée. Les options de choix de structure deviennent en lecture seule.
- (5) En cochant l'option "Association de type 'Patrimoine' (objets cibles)" alors le paramètre "Nom de la table d'association" se positionne sur la table evt_intervention_association (ou EVT_Intervention_Association sinon) et l'option "Structure de type : lefttable, leftfield, leftid, righttable, rightfield, rightid" est sélectionnée. Les options de choix de structure deviennent en lecture seule.

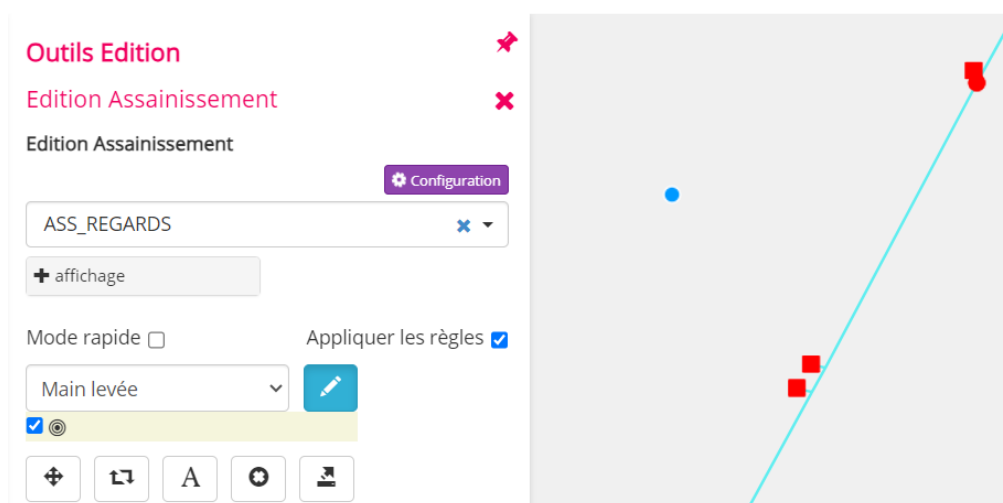


- (6) A l'affichage des paramètres "Source de données du composant A" et "Source de données du composant B" si le portail KIS ne contient qu'une source de données alors celui-ci est automatiquement positionné sur cette source de données.

• Choix de la couleur de la couche d'accroche

Il est possible dans l'Administration du portail, onglet Administration, menu "Thème" de choisir la couleur de la couche d'accroche utile lors du dessin d'objets :





- **Possibilité d'import d'une vue SQLserver**

Dans le cadre de l'interfaçage entre KIS et le logiciel MAINTA (application de GMAO), KIS doit lire des vues géographiques de la base SqlServer de Mainta. Les données doivent être en lecture dans KIS au travers de la carte, d'un formulaire et des tables de données.

Désormais il est donc possible lors de la définition d'une source de données SQLServer d'activer l'option 'Autoriser l'import de vue matérialisée' permettant ensuite depuis l'onglet 'Composant d'importer une vue dont les données sont en lecture seule.

2. MISES A JOUR CORRECTIVES

MAP_ Modèle de carte : La modification d'un modèle de carte partagé à d'autres utilisateurs ne fait plus perdre le caractère par défaut du modèle défini par certains utilisateurs

MAP_ Modèle de carte : Réenregistrer un modèle de carte partagé ne fait plus repasser en privé celui-ci, conservant donc le caractère public si c'est le cas.

MAP : Suppression du point rouge dans la carte au chargement/initialisation

MAP_ Formulaires : sur un champ date il est possible de mettre une option "heure et minute" et désormais il est possible de sélectionner les heures et les minutes sans que la liste des choix ne se ferme.

MAP_ Formulaires : Correction de la fonction de localisation

MAP_ Requêtes génériques sur composants : la restriction géographique est désormais conservée lorsqu'on utilise les requêtes sur composants mises en favoris (barre d'outils) ; la recherche sans condition attributaire est rétablie

MAP_ Requêtes : redimensionnement des listes déroulantes avec le widget requêtes et l'outil requêtes (starquery)

MAP_ Requêtes : uniformisation de l'affichage de la boîte d'information à la suite de l'utilisation de l'outil "starquery", outil requêteur/recherche rapide et widget requêteur

MAP_ Requêtes : amélioration de la récupération des valeurs des listes déroulantes pour le widget requêteur, avec plusieurs paramètres

MAP_ Requêtes : correction du zoom sur une sélection via l'outil "requêtes prédéfinies"

MAP_ Requêteur et outil de recherche rapide (loupe) : message d'avertissement dans le cas où le nombre d'objets interrogés dépasse la limite tolérée des 10000. L'utilisateur doit filtrer un peu plus pour obtenir un résultat.

MAP_ Edition : correction de texte (pour les fenêtres suivantes : création d'un point par coordonnées, positionnement d'un objet ponctuel, création d'une ligne par coordonnées, création d'une ligne par positionnement linéaire), correction à la fermeture

MAP_ Edition : Lors de la dépose d'objet, un contrôle sur la cohérence de typage de champs est réalisé.

MAP_ Edition : Correction du mauvais point de départ pour le calcul par positionnement linéaire dans le cas d'un parcours dans le sens inverse de construction du linéaire

MAP_ Table attributaire et mise à jour : corrections et améliorations

MAP_ Règle métier RotateSymbol : correction pour assurer l'édition de l'objet malgré un paramétrage incomplet de la règle métier RotateSymbol. Un message prévient l'utilisateur que la règle métier est incomplète.

MAP_ Règle métier : corrections sur l'encart 'Mode de fusion' et sur la popup 'Choix d'attributs et fusion'

MAP_ Règle métier : Correction de l'exécution de la règle setUniqueldByConcat avec une Fiche objet configurée

MAP_ Export csv : Encodage des caractères accentués via l'export csv d'une table attributaire

MAP_ Export Shape : correction pour l'application du filtre géographique

MAP_ Import shp : Correction du fonctionnement import différentiel, l'ajout de nouvelles entités se fait désormais correctement

MAP_ ITV : L'ajout d'un fichier texte avec le même nom que celui d'un autre fichier déjà en attente est désormais impossible et signaler par KIS

MAP_ ITV : Permettre le choix du SRID (système de projection) à la première configuration du widget

MAP_ ITV : Dans la synthèse de l'intégration ITV les écarts de longueurs indiqués sont limités à deux chiffres après la virgule.

MAP_ ITV : correction pour la mise en place de la configuration liée à la création de branchement

MAP_ ITV : correction de l'orientation pour création de branchement

MAP_ANC_BAC_Affichage du calendrier : correction sur le mauvais affichage du calendrier dans les tables attributaires MAP et dans la liste des dossiers pour les dates préconisées.

MAP, ANC, BAC _ Champ DATE : correction de l'affichage du calendrier sur les tables attributaires côté MAP/ADMIN pour les champs dates et même correction sur la liste des dossiers ANC et BAC au niveau des colonnes date de prochain contrôle/instruction.

ADMIN _ Paramètres : L'ensemble des champs caractérisant un paramètre du portail (annotations, modèles de carte, géo-signets, requêtes, LDAP, sauvegarde de la sélection sauvegardé) est désormais alimenté donc consultable et triable.

ADMIN _ Rôles : diverses corrections

ADMIN _ Composants : La création et l'importation d'un composant (hors tables et composants acrgis) commençant par un chiffre sont désormais interdits

ADMIN _ Atlas : Option pour activer/désactiver la page de garde et/ou de fin

ADMIN _ Import : il est désormais impossible de créer des composants en administration à partir de l'import shapefile dans le cas où le composant comporte des attributs dont le nom présente certains caractères spéciaux (espace, accent...). Un message prévient l'utilisateur de modifier son fichier avant de retenter l'import.

ADMIN _ Style : classement alphabétique des styles lors de la création d'un style à partir d'un style existant.

ADMIN, MAP _ Fond de plan composé : corrections apportées pour la suppression d'un fond de plan composé et amélioration de l'interface de configuration. De plus, il est désormais possible de mettre un fond de plan composé en tant que fond de plan par défaut à l'affichage de la carte.

ADMIN _ Style : style catégorisé, correction sur le choix de couleur via palette.

ADMIN _ Style : la suppression d'un filtre dans un style personnalisé est désormais fonctionnelle

ADMIN _ Composants : la projection d'un composant est devenue impossible à modifier dès que le composant est créé en base de données car c'est la base qui est maître sur cette information.

ADMIN _ Import shape : l'option 'Importer les données' ne provoque plus d'erreur

ADMIN _ Composants : option de suppression de la table lors de la suppression en masse

ANC _ Admin : remise en marche du check up de la base de données

ANC _ Dossiers : en localisant certaines adresses sur les dossiers, elles n'étaient pas bien renseignées dans les données générales. Pour pallier ce manque, les informations qui ne sont pas définies clairement comme une rue, un numéro ou autre se retrouveront par défaut dans les informations complémentaires.

ANC _ Publipostage/Liste des dossiers : correction sur le filtre des avis et statuts

3. MISE A DISPOSITION DES FICHIERS DE MISE A JOUR

Pour les clients en mode hébergé (SaaS), chaque mise jour, corrective ou évolutive, est déployée automatiquement sur le portail.

Pour les clients hébergeant l'application (On Premise), la mise en œuvre est simplifiée au maximum. Un patch de mise à jour avec la procédure d'installation est envoyé au référent informatique. Nous pouvons vous proposer moyennant une prestation spécifique l'installation des mises à jour sur votre(vos) serveur(s)

En cas de difficulté, les clients sous contrat bénéficient d'un accès au support technique via la **plateforme Web MANTIS** support.altereo.fr/kis_mantis