

La présente note de version récapitule les améliorations et corrections apportées dans la version 8#2022.4, soit les travaux réalisés de septembre à décembre 2022.

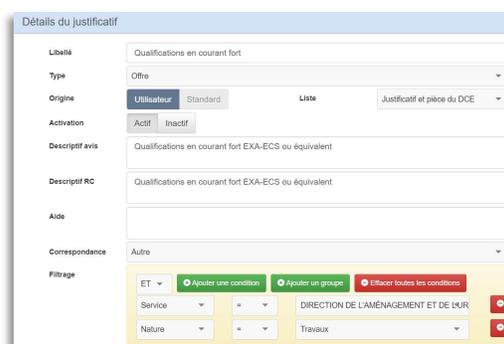
1. NOUVELLES FONCTIONNALITÉS

■ Bibliothèques : filtrage des Justificatifs et Pièces du DCE

Dans la bibliothèque des Justificatifs, l'administrateur fonctionnel dispose d'une nouvelle fonctionnalité permettant de définir les conditions d'affichage des Justificatifs et Pièces du DCE proposés à l'utilisateur en fonction des caractéristiques du projet qu'il crée.

Les conditions proposées sont les mêmes que pour les clauses ou processus. L'administrateur fonctionnel pourra ainsi alléger la liste des justificatifs proposés en fonction

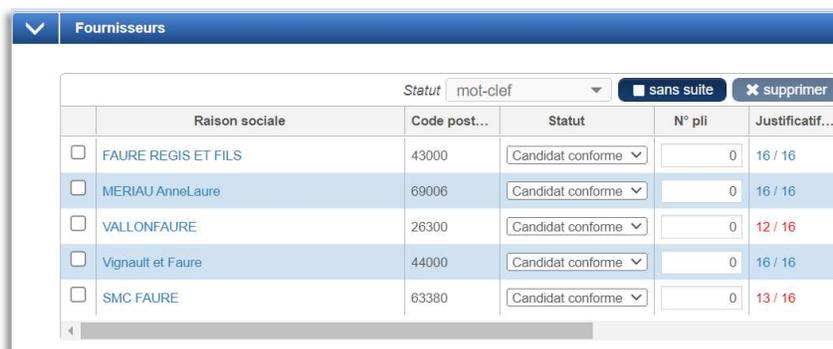
notamment du service, de la procédure de passation, de la nature de l'achat.



The screenshot shows the 'Détails du justificatif' form. It includes fields for 'Libellé', 'Type', 'Origine', 'Activation', 'Descriptif avis', 'Descriptif RC', 'Aide', and 'Correspondance'. The 'Filtrage' section at the bottom has several dropdown menus and buttons: 'ET', 'Ajouter une condition', 'Ajouter un groupe', 'Effacer toutes les conditions', 'Service', 'NATURE', and 'Travaux'.

■ Passation : visuel sur les justificatifs manquants

Aux étapes Ouverture, Analyse et Notification, un visuel permet désormais de mettre en évidence un fournisseur à qui il manque un ou plusieurs justificatifs : on affiche en rouge le nombre de justificatifs fournis par rapport au nombre de justificatifs demandés :



	Raison sociale	Code post...	Statut	N° pli	Justificatif...
<input type="checkbox"/>	FAURE REGIS ET FILS	43000	Candidat conforme	0	16 / 16
<input type="checkbox"/>	MERIAU AnneLaure	69006	Candidat conforme	0	16 / 16
<input type="checkbox"/>	VALLONFAURE	26300	Candidat conforme	0	12 / 16
<input type="checkbox"/>	Vignault et Faure	44000	Candidat conforme	0	16 / 16
<input type="checkbox"/>	SMC FAURE	63380	Candidat conforme	0	13 / 16

NB : ce visuel ne fonctionne qu'en mode global du contrôle des justificatifs (pas de sélection d'un fournisseur dans la barre déroulante). Si les justificatifs sont contrôlés par fournisseur, il est conseillé de décocher également en global le ou les fournisseurs décochés par fournisseur pour avoir un rappel visuel.

■ Prévisions : publication sur AW Sourcing

Il est désormais possible de mettre en ligne les prévisions dans AW Sourcing, en tant que Prévission d'achat (pas d'interaction avec les fournisseurs) ou en tant que Demande d'informations (RFI, interaction avec les fournisseurs), ou les 2 en 1 action.

La mise en ligne peut se faire à tout moment, sans contrainte de statut. L'action de validation doit se faire par l'utilisateur sur AW Sourcing, après saisie d'éventuels compléments, ce qui implique de disposer d'un compte utilisateur sur AW Sourcing si ce n'est pas déjà le cas. La mise en ligne implique également la création d'un organisme dans AW Solutions si ce n'est pas déjà le cas. Une fois publiée il est possible d'ouvrir la prévission depuis le menu Autres actions.



Le courriel de l'utilisateur qui fait l'action de mise en ligne doit être celle d'un utilisateur identifié dans AW Solutions. Le SIRET de l'organisme (Bibliothèques > Organismes) doit être identique à celui créé dans AW Solutions.

Ce nouveau connecteur implique un paramétrage technique :

- Si vous êtes en SAAS ou si vous avez déjà déployé une interface s'appuyant sur le bus achat solutions, ce paramétrage sera pris en charge au titre de la maintenance
- Dans le cas contraire, contacter commerce@sis-marches.com pour recevoir un devis pour une prestation technique.

NB : il s'agit d'une version bêta. Certains défauts constatés restent à corriger :

- La date de clôture de la demande d'information est la date du jour, donc l'export en tant que Demande d'informations n'est pas opérationnelle tant que pas corrigé ;
- Pas d'export multi-CPV ;
- Reprise de l'estimation telle quelle sans application des coefficients multiplicateurs ;
- Mise en ligne en statut Publiée directement au lieu de Brouillon ;
- Pas de reprise du descriptif sur la demande d'information.

■ Passation, Profil acheteur et Suivi contractuel : mise en ligne des contrats

Pour les utilisateurs qui disposent du Profil acheteur AW Solutions et du module Suivi contractuel, la validation des contrats emporte désormais mise en ligne des contrats dans le profil acheteur AW Solutions pour éviter la saisie des données essentielles complémentaires et la saisie du contrat dans le module Correspondances EXE. Il s'agit de la première brique du portail d'exécution qui permettra de proposer progressivement de l'interaction entre fournisseurs et acheteurs sur l'exécution des contrats.

- **Passation : connecteur Profil acheteur Safetender (Omniklés)**

Un nouveau connecteur est disponible avec le profil acheteur Safetender. Il prend en charge la mise en ligne de la consultation, l'import des registres des retraits de DCE et remises des candidatures ou offres. Ce nouveau connecteur est soumis à licence. Pour toute précision contacter commerce@sis-marches.com.

- **Passation : nouvelle option de numérotation des contrats (partenariat CD16)**

Dans le cadre de ce partenariat, il est désormais possible d'opter pour une numérotation des contrats avec le lot sur 2 positions et non 3. Il est recommandé de modifier le paramétrage de la numérotation en tout début d'année, de ne pas utiliser cette option si vous traitez des consultations à plus de 100 lots.

Partie 6. Obligatoire	Numéro de lot sur 3 positions
Partie 7. Facultative	Numéro de lot sur 2 positions
Taille du numéro	Numéro de lot sur 3 positions
Multi-attribution	Numéro séquentiel sur 5 positions
	Numéros de contrats différents

- **Passation : saisie de l'ouverture à plusieurs utilisateurs (partenariat Grand Lyon Habitat et Loire Habitat)**

Dans le cadre de ce partenariat, il est désormais possible aux étapes Candidature et Ouverture, de contrôler les justificatifs et d'ajouter des cotraitants et sous-traitants pour une même consultation à plusieurs utilisateurs en simultanées, pour traiter ces étapes plus rapidement. Cette possibilité n'existe que pour ces 2 seules étapes, et ne bénéficie pas à la décision sur la candidature ni à la saisie des offres globales.

2. AMÉLIORATION CONTINUE

- **Liste des améliorations (23) :**

Réf.	Module	Description
SM-13613	Clausier	CCAP : retouche de la clause Modalités d'ajustement des prix (thème 5 prix et montant), sur préconisations du CD57
SM-13471	Editions	CCAP : ajout de la variable seuil de versement de l'avance
SM-8828	Editions	Enrichissement du rapport d'analyse (retours webinaires) : ajout de nouvelles données dans l'entête, ajout d'une rubrique « rappel des négociations »,
SM-12827	Editions	Matrice import des notes : automatiser les calculs des notes pondérées à partir des notes initiales, des notes des critères à partir de celle des sous-critères, de la note totale, de la note du critère prix sur la base du moins disant (sur préconisations du CD26 et ACM Habitat)

Réf.	Module	Description
SM-13636	Editions	Nouvelle édition : rapport d'analyse des candidatures (version bêta à améliorer, librement inspiré des préconisations du CD74)
SM-12694	Editions	Ajout du lieu d'émission de l'utilisateur dans toutes les éditions (si non vide, à la place du lieu de l'organisme ou du service)
SM-13594	Editions	Nouveau modèle : projet de décompte excel complété, permettant un réimport après modification (sur préconisation du Ministère de la Transition Ecologique)
SM-13593	Editions	Nouveau modèle : situation de travaux consolidée, permettant d'avoir une vue complète des prestations réalisées, même si le prix n'a pas travaillé sur le mois (sur préconisation du Ministère de la Transition Ecologique)
SM-13490	GED	Pouvoir saisir un type de document commun quand on ajoute plusieurs documents en une fois
SM-13180	Interfaces	Libriciel Actes : récupération du bordereau de retour
SM-13294	Interfaces	Ajouter des formules de variation vers Grand Angle
SM-13462	Prévision	Ajouter une colonne "commentaire" dans le tableau de nomenclature achat
SM-13519	Process	Agenda > dans Mes tâches on visualise désormais les tâches rattachés à des intervenants, pas uniquement liées au profil de l'utilisateur
SM-13369	Process	Agenda > rendre les boutons statut cliquables pour valider ou refuser les tâches sans ouvrir les consultations
SM-13256	Process	Prévoir une colonne saut d'étape oui / non et nombre de tâches dans le tableau des processus
SM-13405	Programmation & Renouvellement	Ajouter un lien cliquable dans les cellules "Statut" (anciennement kanban)
SM-12835	Projet	Enrichir les références de la procédure de passation « Marché passé sans publicité et sans mise en concurrence » avec le choix "marché en Quasi-régie Art L 2511-1 à L2511-5"
SM-13480	Rédaction	Ajouter le statut dans la fenêtre de rédaction de la clause
SM-13444	Rédaction	Enregistrer une clause implique néanmoins un enregistrement du projet
SM-13547	Référentiels	Bibliothèque des formules : revoir la valorisation des descriptifs : au lieu de 1.000 BT02, on obtient désormais BT02m/BT02o. Pour modifier les formules existantes, il convient de les ouvrir, effacer le descriptif et valider.
SM-13421	Reports	Ajouter le champ Processus sur les perspectives Prévisions et Consultations/lots/contrats
SM-11430	Suivi contractuel	Définition contrat et acte : ajouter tourniquet sur les boutons de validation
SM-10830	Suivi Opérationnel	Quand je crée les prix d'un contrat, je souhaite que la colonne Mode de saisie soit sur Quantité par défaut

3. RÉSULTAT DE LA MAINTENANCE CORRECTIVE (99)

Réf.	Module	Description
SM-13380	Alertes	L'alerte échéance de la date de remise des offres ne s'appuie pas sur la bonne date
SM-13474	Bibliothèques	L'import des prix dans la bibliothèque d'articles ne fonctionne plus
SM-13386	Bibliothèques	Profil de droit : le tri sur la colonne ne fonctionne pas
SM-13505	Bibliothèques	Bloquer la modification d'une formule utilisée par un contrat ou un projet de consultation
SM-13379	Bibliothèques	La modification d'une adresse courriel sur un utilisateur déjà créé génère à tort un contrôle sur le nombre d'utilisateurs
SM-13617	Clausier	CCAP : les clauses Accord-cadre ne s'affichent pas pour un AC mixte sans éléments à MS
SM-13468	Clausier	CCAP : retouche clause Paiement des membres du groupement
SM-9195	Editions	CCAP : Problème de tri des lots dans les règles spécifiques à chaque lot (1, 10, 2...)
SM-13478	Editions	Tableau de Pilotage Achats et Marchés > les dates de procédures des consultations alloties notifiées ne sont pas restituées
SM-10252	Editions	Etat de règlement : les montants du bloc Suivi des prestations et les montants atteints par phase sont faux quand certaines prestations sont mono-phase et d'autres rattachées à la totalité du contrat.
SM-13033	Editions	La restitution des prestations par fournisseur dans les pièces de paiement est altérée lorsque la prestation est rattachée à un élément de contrat créé par acte
SM-13532	Editions	Le tableau de computation des seuils classe les prévisions en computation par UF automatiquement
SM-13574	Editions	RC : en cas de sous-critères numérotés manuellement, problème de tri
SM-13018	Editions	RAO : ne pas restituer dans les notes les fournisseurs en statut irrégulier, inacceptable, inapproprié et anormalement bas
SM-13555	Editions	CCAP : en saisie libre formule actualisation, la clause n'est pas restituée au bon emplacement
SM-13543	Editions	Rapport de présentation : le motif de la procédure d'urgence n'est pas restitué
SM-13501	Editions	Le courrier de négociation ne restitue pas le bon lot
SM-12807	Editions	Etat variation : le total variation réglé doit être celui de l'acompte courant, pas le total en cas de rattrapage en 2 temps
SM-13459	Editions	Le courrier de notification ne restitue pas le courriel du contact fournisseur
SM-13456	Editions	CCAP : Variation des prix > Prix fermes > les sigles pour décrire les formules de variation apparaissent toujours

Réf.	Module	Description
SM-13487	Editions	RC : manque la fin de la phrase sur la nouvelle clause "communication par voie électronique"
SM-13284	Editions	Le champ "Date d'établissement des prix" n'apparaît pas dans l'édition "Acte d'engagement pas lot" alors qu'il apparaît bien dans "Acte d'engagement"
SM-13475	Editions	Non restitution des heures d'insertion dans l'AE par lot
SM-13293	Fournisseurs	L'import de fournisseurs sans SIRET mais avec TVA intracommunautaire ne fonctionne pas
SM-13703	Passation	Import des notes - les commentaires au niveau de chaque note sont tronqués à 1000 caractères
SM-13602	Passation	Les justificatifs ne sont pas repris sur les offres négociées
SM-13473	Passation	Le bouton de mise en ligne se trouve dans une liste ne comportant qu'une seule action.
SM-12922	Passation	Certaines données des consultations persistent après suppression de la consultation (journaux, fournisseurs)
SM-13629	Passation	L'import des notes (option tous les lots) ne fonctionne que pour un seul lot
SM-13520	Passation	A l'étape notification, les offres et les notes des fournisseurs non retenus ne sont pas conservées - les courriers de rejet sont incomplets
SM-13499	Passation	Lancement : incohérence de la date limite de remise des plis en procédure adaptée
SM-13624	Passation	Ouverture des plis : le commentaire général justificatif n'est pas conservé à l'enregistrement
SM-13579	Passation	Perte des commentaires et des cases décochées des justificatifs manquants entre ouverture et analyse
SM-13549	Passation	Procédure restreinte : valorisation à tort de la date de lancement par la date prévisionnelle
SM-13513	Passation	Régression réglementaire : plus de contrôle sur la date limite aux étapes lancement et candidature
SM-13537	Passation	Ouverture > Détail offres : Calcul de TVA erroné
SM-13530	Prévision	La création d'une prévision portant sur une UF oblige à rattacher à une nomenclature
SM-12236	Prévision	Le tableau des prévision d'achat ne fait pas ressortir la "durée" et le "créé par"
SM-13538	Prévision	Ne pas prendre en compte une prévision dans la computation des seuils si elle n'est pas validée
SM-13483	Prévision	Bloquer la saisie des champs à leur nombre de caractères limite
SM-13595	Process	L'enregistrement de la consultation plante lorsque l'une des dates ou tâches rattachée à la consultation n'est plus référencée dans un processus
SM-13518	Process	Agenda > les dates futures s'affichent en rouge
SM-13517	Process	Agenda > le filtre Mes Dossiers ne fonctionne pas

Réf.	Module	Description
SM-13526	Process	Agenda > Les compteurs des tâches du jour et de la semaine ne ramènent plus de tâches
SM-13678	Process	Agenda > Le filtre par responsable ne fonctionne plus
SM-13677	Process	Agenda > En mode tableau, la liste des tâches affichées ne respecte pas le planning demandé
SM-12451	Profil AW	Impossible de créer un guichet restreint avec un fournisseur sans SIRET
SM-12669	Projet	En "Projet de consultation", lorsqu'on exporte les prix en .csv, les descriptifs des prix ne sont pas repris dans l'édition
SM-13464	Projet	Après duplication d'un marché avec une tranche optionnelle, le champs "délai d'affermissement" a disparu du nouveau marché dupliqué
SM-13387	Projet	Quand je sélectionne une pénalité cela les sélectionne toute suite à une duplication
SM-13469	Projet	Nomenclature achat non reprise après duplication d'un projet de consultation alloti
SM-13510	Projet	La recherche par CPV ne remonte pas tous les résultats
SM-13509	Projet	Ajout des reconductions - la date de début des périodes part systématiquement de la date du jour
SM-13626	Projet	L'ajout de reconductions sur un accord-cadre mixte sans minimum ne fonctionne pas
SM-13582	Projet	Problème de performance à la création/affiche d'une consultation
SM-13488	Projet	Impossible de créer des reconductions sur un élément si les dates de début / fin ne sont pas saisies sur l'élément
SM-13372	Projet	La variation des prix n'est plus initialisée dans le cas autre que travaux
SM-11971	Rédaction	Quand on valide une clause modifiée, l'application nous indique la présence d'une variable
SM-13310	Rédaction	La condition de filtrage "Cas spécifique" ne fonctionne pas (impact sur les choix de rédaction de la clause avance PME)
SM-13556	Référentiels	Impossible de modifier une opération
SM-13349	Renouvellement	Doublon en cas de création de prévision depuis un contrat renouvelable et création d'une consultation décomposée en lots
SM-13353	Réunions	Module réunion : ajout d'un ordre du jour, quand on tri sur une colonne l'application mouline sans fin
SM-13498	Suivi	Commande : l'absence de la date d'émission bloque la validation sans message d'erreur
SM-13453	Suivi	La modification du numéro d'engagement d'un contrat ou d'un BDC n'est pas prise en compte dans l'interface Chorus Pro

Réf.	Module	Description
SM-13516	Suivi	Quand on transfère un contrat à lots et tranches de la passation dans le suivi, le code 'tranche ferme' n'est pas correctement alimenté
SM-13506	Suivi	Supprimer la dénomination 'Tranche conditionnelle' qui est encore présente dans le formulaire du contrat
SM-8786	Suivi	Désactiver la possibilité de déplacer, supprimer et insérer pas en fin les prix dans les actes modificatifs
SM-11923	Suivi	Rattachement du contrat et commandes aux opérations : on va chercher les opérations de la version 7 et non 8
SM-13361	Suivi	Flux PES : divers retours les balises date signature, date publication et numéro de modification ne sont pas au format attendu
SM-13365	Suivi	Flux PES : le contenu de la balise mois/année pour les prix est incorrect
SM-13545	Suivi	Impossible de faire un acte Modification sous-traitant pour mettre la part sous-traitée à 0
SM-10675	Suivi	Mettre à Oui délai inclus sur le champ Délai de préparation par défaut
SM-12362	Suivi	Problème de variation si la prestation tombe le 1er jour de déclenchement du calcul de variation périodique
SM-13616	Suivi	Perte du lien entre les lignes de prix des prestations et le détail des prix du bon de commande après création d'un acte sur le contrat.
SM-13411	Suivi	Erreur de calcul dans les prestations détaillées si on change le mode de saisie entre 2 prestations (bascule pourcentage / quantité) en saisie estimée
SM-13587	Suivi	Impossible de créer un calcul lorsque le contrat contient un sous-traitant rattaché au contrat en dehors d'une déclaration de sous-traitant
SM-13409	Suivi	La déclaration de sous-traitant avant versement d'avance au titulaire provoque une récupération d'avance abusive
SM-13589	Suivi	Gestion des prestations en pourcentage cumulé > erreur dans le montant HT
SM-13529	Tous	Tableau historique : le contour des cellules de la colonne commentaire est devenu disgracieux

NB : certaines de ces anomalies les plus critiques étaient déjà corrigées dans les différents patches livrés depuis la 8#2022.3. >>

4. ANOMALIES CRITIQUES CONNUES DANS LA VERSION (15)

Réf.	Module	Description
SM-13470	GED	Les documents ajoutés sur la GED depuis un poste sont corrompus si ils ont un accent dans leurs noms
SM-13718	Interfaces	PES Marchés : utiliser format Iso-8859-1
SM-12510	Passation	Le tri sur les fournisseurs et leurs dates de dépôt se mélangent à l'enregistrement
SM-13716	Passation	Kanban - on peut ouvrir les consultations même sans droit sur l'étape (en consultation uniquement)
SM-13551	Profil AW	Export guichet restreint entre SIS Marchés et AWS l'interface ne prend en compte que les candidats retenus
SM-13766	Profil AW	Impossible d'exporter un projet de consultation sur AWS en absence de "descriptif avis" pour un critère ou justificatif sur un LOT
SM-11940	Projet	Problème d'enregistrement des conditions de variation des éléments du projet de consultation : les informations obsolètes sont conservées dans la base de données et faussent les éditions
SM-13771	Report	Le filtre différent de étape ne fonctionne pas
SM-13514	Setup	Absence du modèle client pour certaines éditions
SM-12066	Suivi	Dysfonctionnement des augmentations de prix en cas de quantités cumulées
SM-12971	Suivi	Le rattrapage ne fonctionne pas dans le cas où le montant de variation provisoire a fait l'objet d'une modification manuelle
SM-13763	Suivi	Pas de récupération d'avance sur la tranche conditionnelle suite à déclaration de sous-traitant
SM-13674	Suivi	Erreur à l'édition des pièces du contrat lorsqu'un même sous-traitant a été déclaré au moins 2 fois sur ce contrat, et qu'un acte de type 'Sûreté du contrat' a été créé
SM-13764	Suivi	Erreur de reprise de la date de notification entre le contrat issu de la passation et le suivi contractuel lorsque plusieurs contrats ont été notifiés
-	Rédaction	Le choix Actualisation dans la clause Saisie libre de la formule de variation fait planter l'édition des pièces du DCE

NB : Ces anomalies seront corrigées par patch dans les semaines à venir.

5. AMÉLIORATIONS & CORRECTIONS PRÉCÉDENTES

Version 8#2022.3, septembre 2022, télécharger le [Lisez-moi](#)

Version 8#2022.2, juin 2022, télécharger le [Lisez-moi](#)

Version 8#2022.1, avril 2022, télécharger le [Lisez-moi](#)

Version #117, décembre 2021, télécharger le [Lisez-moi](#)

Version #115, octobre 2021, télécharger le [Lisez-moi](#)

6. FAQ

Module	Description
Définition	Comment ajouter les missions de MOE ? En ajoutant des phases et en associant les phases aux missions de MOE
Rédaction	Comment générer un contrat CCP et non CCAP ? En ajoutant la Clause technique dans le contrat
Rédaction	Comment prévoir que c'est le fournisseur qui fixe le délai d'exécution dans l'acte d'engagement ? En ajoutant un critère paramétré en tant que type « Délai » dans la consultation
Rédaction	Comment personnaliser les contrats ? En créant de nouveaux modèles et clauses ou en dupliquant modèles et clauses standard, en ajustant le contenu aux besoins et si souhaité en désactivant modèles standards. Pour le contenu des clauses il ne faut en aucun cas faire des copier/coller direct depuis Word, mais faire clic droit « coller en format texte ». NB : il faut attendre 10mn pour que les modifications administrateur soient répercutées côté utilisateur
Rédaction	Comment gérer les accords-cadres en quantités ? Choisir la forme avec mini/maxi, laisser les montants à 0, dans le contrat il sera précisé « en quantité ». Les quantités mini/maxi peuvent être renseignées dans le détail des prix et sont restituées dans le bordereau des prix
Rédaction	Comment gérer la reconduction en cas de lots ? En créant les lots, puis sous chaque lot, créer les périodes. Il s'agit de la solution standard préconisée, dans la mesure où chaque lot peut avoir des reconductions différentes, chaque période peut avoir sa propre durée ou montants mini/maxi. La structure peut s'avérer lourde si toutes les données sont homogènes. Dans ce cas, et si l'organisme n'utilise pas le module de suivi, il est possible de ne pas saisir les périodes dans la structure, et d'ajouter la clause à la carte « Reconduction » pour saisir les caractéristiques. Il est possible enfin de dupliquer les éléments dans la structure et d'ajuster chaque reconduction
Rédaction	Comment distinguer durée et délai dans le cas d'un marché ? En saisissant un délai dans l'élément consultation, puis en saisissant les délais dans la structure, le cas échéant en insérant un unique poste. Dans le contrat, la durée sera restituée par le délai saisi au niveau de la consultation, et le délai par celui ou ceux de la structure.
Rédaction	Comment mettre à jour la table des matières du contrat : en sélectionnant la table des matières puis en appuyant sur la touche F9.
Passation	Comment trier les Membres de réunion par ordre de préséance dans les PV de réunion : en complétant pour chaque membre un numéro d'ordre dans le champ « code externe ».
Passation	Comment valoriser la date limite dans le courrier de demande de précisions, compléments ou négociation ? En créant en fin d'écran une action du type adéquat et en renseignant l'échéance dans la dernière colonne.
Passation	Est-il possible de modifier le projet de consultation une fois celui-ci validé et lancé ? Oui, sous 2 conditions. Cette possibilité relève d'un droit utilisateur (« Besoins > Projet > Modifier en cours »). De plus certaines modifications ne sont pas immédiatement effectives en fonction de la modification apportée et de l'étape en cours de la consultation. Exemple : si on ajoute des justificatifs alors que la consultation est à l'étape Ouverture, les modifications ne seront pas visibles. C'est lorsque la consultation arrive à une l'étape que certaines données sont initialisées et plus modifiables. Aussi, en cas de besoin de modifier les données, il convient de revenir à l'étape précédente, puis de revenir à l'étape courante pour voir les modifications prises en compte.