

Solution de gestion du programme d’étalonnage

Aide-mémoire

CPMSJA009 – Modifier l’ordonnancement d’un plan d’entretien dans la SGPE

But

Un plan d’entretien est utilisé pour créer automatiquement des avis pour des outils qui doivent faire l’objet d’un étalonnage à intervalles réguliers. Les plans sont ordonnancés automatiquement chaque soir au moyen d’un traitement par lots. Toutefois, si l’ordonnancement d’un plan doit être ajusté, vous pouvez le faire manuellement au moyen de la transaction **IP10**.

Notez que l’ordonnancement des plans d’entretien ne peut être modifié que sur le système logique pour lequel les plans ont été créés. Par exemple, l’ordonnancement d’un plan créé sur un navire déployé ne peut être modifié que sur le serveur du navire par le gestionnaire des données de la flotte concerné.

Voici les raisons les plus courantes de la nécessité de modifier l’ordonnancement d’un plan :

- Le moment est venu de procéder à l’étalonnage d’un outil et équipement d’essai spécialisé (OEES), mais on ne trouve pas l’avis de rappel; après s’être assuré qu’un plan d’entretien existe pour l’OEES, il faut modifier l’ordonnancement de ce plan afin qu’un avis soit créé immédiatement.

[Cliquez ici](#) pour accéder au diagramme du déroulement du processus.

- L’étalonnage est terminé et l’OEES est envoyé ou ramassé immédiatement; l’ordonnancement du plan doit être modifié pour s’assurer que les dates d’étalonnage figurant sur le bordereau de livraison sont exactes.

[Cliquez ici](#) pour accéder au diagramme du déroulement du processus.

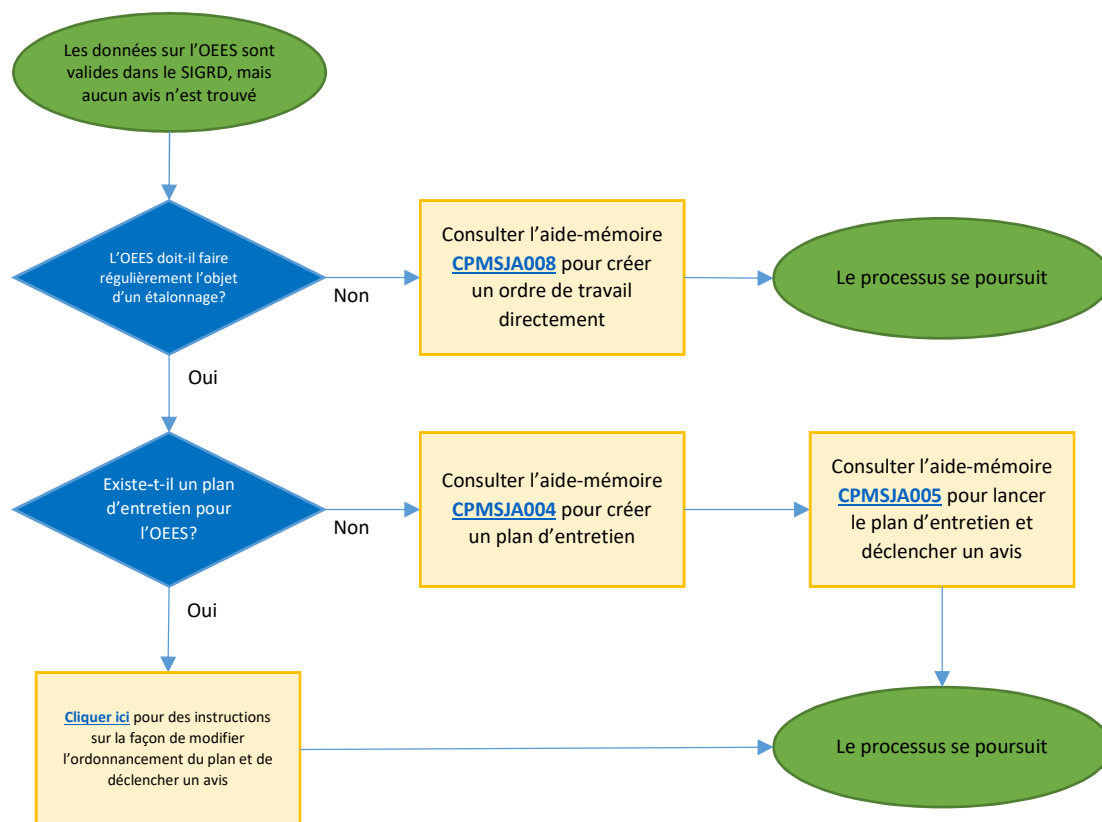
- Le prochain appel prévu dans un plan doit être reporté à une date ultérieure.

[Cliquez ici](#) pour accéder au diagramme du déroulement du processus.

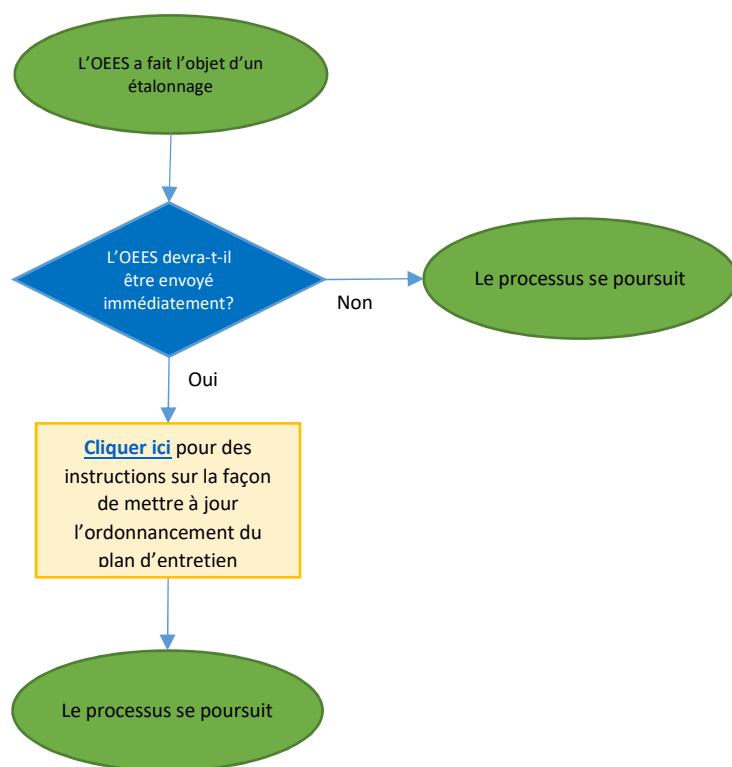
Code de transaction

IP10

Déroulement du processus – Avis non trouvé pour l’OEES



Déroulement du processus – Mise à jour du plan pour l’OEES ayant fait l’objet d’un étalonnage



Déroulement du processus – Reporter le prochain rappel prévu

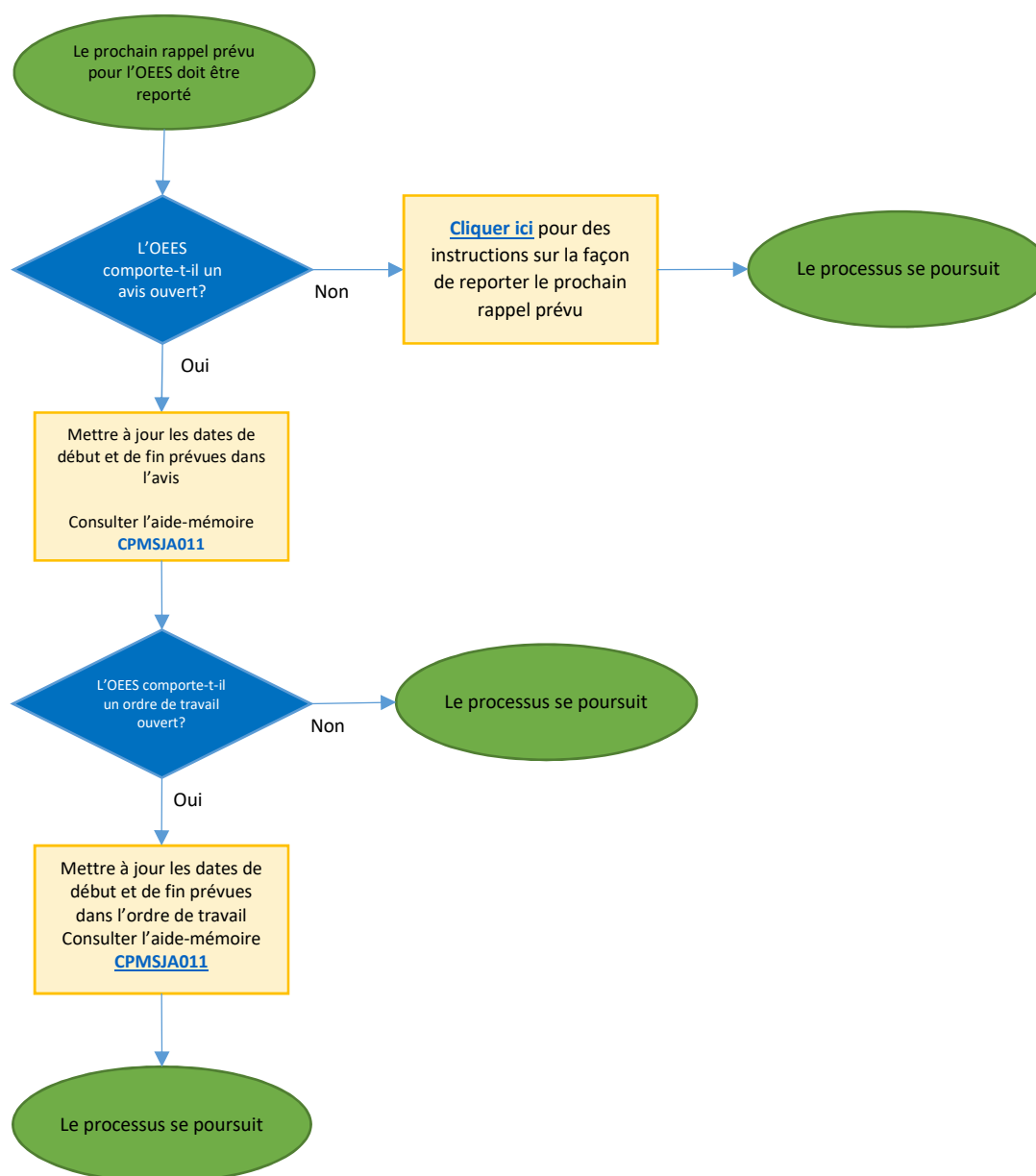



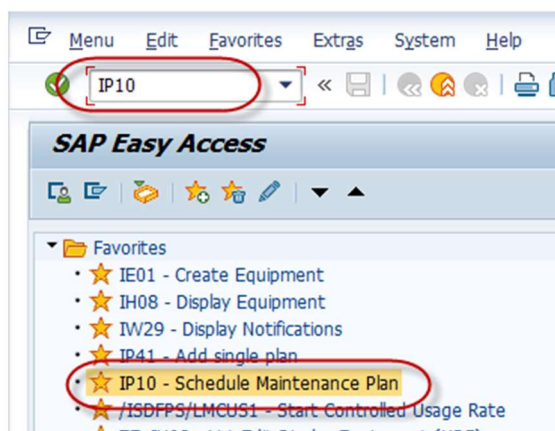
Table des matières

1. Modifier l’ordonnancement du plan d’entretien pour créer immédiatement des avis.....	7
2. Mettre à jour l’ordonnancement du plan d’entretien.....	12
3. Ajuster le prochain rappel prévu.....	15

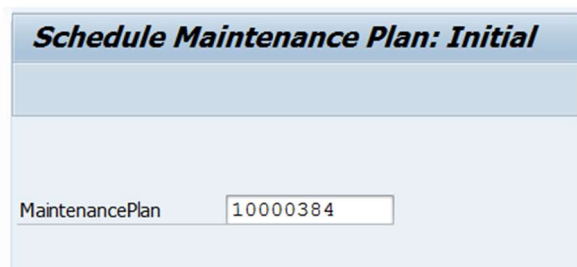
Procédure

1. Modifier l'ordonnancement du plan d'entretien pour créer immédiatement des avis

Exécutez la transaction **IP10** en la saisissant dans le champ de commande et en appuyant sur la touche  ou en la sélectionnant dans votre menu « **Favorites** ».



La fenêtre **Schedule Maintenance Plan: Initial** s'affiche.



Saisissez le numéro du plan. Appuyez sur la touche .

La fenêtre **Schedule Maintenance Plan** s'affiche.

Schedule Maintenance Plan: Single cycle plan 000010000384

Start Start in cycle New Start Manual call Schedule overview list

Maintenance plan 10000384 CPQ FAMILY 10

Scheduled calls Manual calls Maintenance plan scheduling parameters Maintenance plan additional data

Scheduling List

C...	PlanDate	Call date	Completion d...	Scheduling Type / Status	Act. ...	Unit
2	2019.05.27	2019.04.21		Scheduled Hold		

Le premier appel dont l'état est « **Hold** » apparaît à la première ligne sous « **Scheduling List** ».

Scheduling List					
C...	PlanDate	Call date	Completion d...	Scheduling Type / Status	
2	2019.05.27	2019.04.21		Scheduled Hold	

La date de l'appel représente la date à laquelle l'avis (ou les avis, dans le cas d'une famille) sera créé automatiquement. Il s'agit de l'appel que nous voulons utiliser pour créer les avis aujourd'hui.

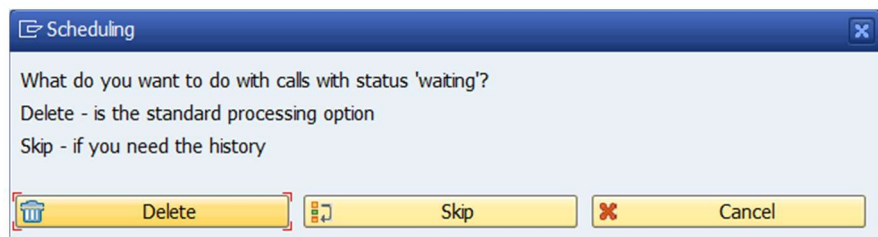
Pour modifier l'ordonnancement du plan, cliquez sur le bouton **New Start**.

Schedule Maintenance Plan: Single cycle plan 000010000384

Start Start in cycle **New Start** Manual call Schedule overview list

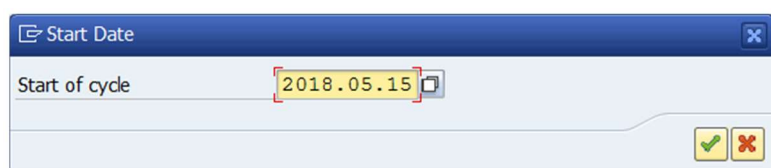
Maintenance plan 10000384 CPQ FAMILY 10

La fenêtre contextuelle **Scheduling** s'affiche :



Cliquez sur le bouton  Delete.

La fenêtre contextuelle **Start Date** s'affiche :



En tenant compte du cycle du plan, saisissez la date qui provoque le déclenchement d'un rappel aujourd'hui.

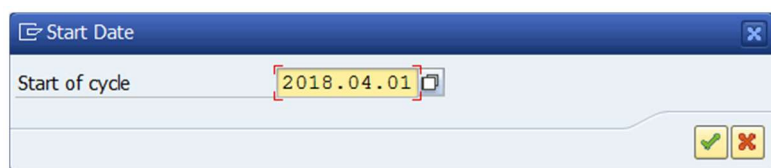


La date de début du plan détermine à quel moment les avis seront créés.

Date de début + Cycle = Date du premier avis

Par exemple, si le cycle est d'UN AN, établissez la date de début à un an dans le passé pour que le système génère le premier avis immédiatement.

Dans cet exemple, le cycle est de **52 semaines**, nous inscrivons donc dans le champ **Start of Cycle** une date située 52 semaines **dans le passé** pour que le système crée une notification immédiatement.



Cliquez sur le bouton  lorsque vous avez terminé.

La liste d'ordonnancement est actualisée, et la ligne précédemment sélectionnée est remplacée par la mention « **New start** » sous « **Scheduling Type** ».

Scheduling List					
C...	PlanDate	Call date	Completion d...	Scheduling Type / Status	
2	2019.03.31			New start	Save to call
3	2020.03.29	2020.02.22		Scheduled	Hold

Si la bonne date a été saisie, cette même ligne indique l'état « **Save to call** », ce qui signifie que des avis seront créés dès que le plan est enregistré.


Scheduling List					
C...	PlanDate	Call date	Completion d...	Scheduling Type / Status	
2	2019.03.31			New start	Save to call
3	2020.03.29	2020.02.22		Scheduled	Hold

Une nouvelle ligne qui représente le prochain appel planifié selon le nouvel ordonnancement (soit dans 52 semaines) est également créée.

Scheduling List					
C...	PlanDate	Call date	Completion d...	Scheduling Type / Status	
2	2019.03.31			New start	Save to call
3	2020.03.29	2020.02.22		Scheduled	Hold

Si les données sont inexactes, vous pouvez abandonner la modification de l'ordonnancement et saisir une nouvelle date en cliquant sur le bouton .






Schedule Maintenance Plan: Single cycle pla

Start Start in cycle New Start | Manual call  Schedule overview list

Maintenance plan 10000384 CPO FAMILY 10


Si les nouvelles lignes semblent exactes, enregistrez le plan en cliquant sur le bouton .

Maintenance plan Edit Goto Extras Env

 <<    

Schedule Maintenance Pla

Le système signale que le plan a été ordonnancé :

 Maintenance plan 10000382 scheduled


Les nouveaux avis seront créés immédiatement et ajoutés à la liste de rappel. Consultez l’aide-mémoire [CPMSJA010](#) pour en savoir plus au sujet des listes d’avis.

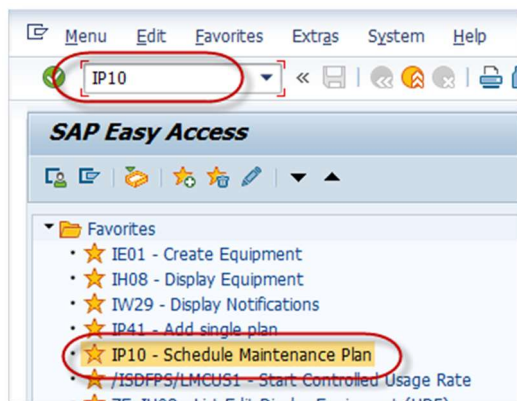
2. Mettre à jour l'ordonnancement du plan d'entretien

Par défaut, un traitement par lots de nuit effectue automatiquement l'ordonnancement de tous les plans d'entretien de la Solution de gestion du programme d'étalonnage (SGPE) et mettra à jour les données relatives aux dates pour les fiches équipement (FE) [c.-à-d. les champs **Last Cal Date** et **Next Due Date**]. Lorsqu'un bordereau de livraison est imprimé, ces données sont tirées du plan et inscrites sur le bordereau imprimé, comme on le voit ci-dessous :

National Défense Defence nationale		CFB Shilo - Shipping		05.12.2018												
		Consignee Way Bill / Bordereau d'expédition / Destinataire														
Priority/Priorité 03 - Routine 8000002760		Delivery/Livraison : 8000002760		User Id/ID utilisateur SCI-6716 SCI-6716												
Ship From / Expéditeur : 9108 CFB Shilo Area Support Unit PO BOX 5000 STN MAIN SHILO MB R0K 2A0 CANADA			Ship To / Livrer à : 130Q QETE 5-4 CALIBRATION Main Warehouse 123 Somewhere OTTAWA ON K1A 0K2 CANADA													
Plant/Storage Location: 0002 / A019 - Army / Stor.Loc A019			Plant/Storage Location: 1000 / 0012 - ADM (Mat) / QETE 5-4 CAL NS													
Item Poste	STO/Item CT/Poste	Material Article Description	Batch Lot	Qty Qté	UoM UQ	HAZMAT HAZMAT	CTAT ATTC	IMA IMA	SC SC	Weight Poids	UoM UQ	Volume Volume	UoM UQ	Unit Price Prix unitaire	Extended Cost Coût prolongé	Curr Dev.
1	4700005709 / 1	01-1719937: NSN MULTIMETER		1	EA	N		1B	A	0.00	KG	0.00		1,353.24	1,353.24	CAD
CFR		EMR No.	Manuf S/N	SAP S/N	Status	Last Cal Date		Next Due Date								
		20241031	NO MPL, NO NOTIF	20241031	PCAL,CALA	01.09.2018		02.09.2019								
20241031																

Si un OEES a fait l'objet d'un étalonnage et doit être envoyé immédiatement (c.-à-d. avant l'exécution du traitement de nuit), il est nécessaire de mettre à jour le plan d'entretien manuellement pour s'assurer que les dates inscrites sur le bordereau de livraison sont les bonnes.

Exécutez la transaction **IP10** en la saisissant dans le champ de commande et en appuyant sur la touche  ou en la sélectionnant dans votre menu « **Favorites** ».



La fenêtre **Schedule Maintenance Plan: Initial** s'affiche.


Saisissez le numéro du plan. Appuyez sur la touche .

La fenêtre **Schedule Maintenance Plan: Single cycle plan** s'affiche.

C...	PlanDate	Call date	Completion d...	Scheduling Type / Status	Act. ...	Unit
2	2020.01.21	2019.12.16		Scheduled Hold		


Sans apporter de changement, enregistrez le plan en cliquant sur le bouton .

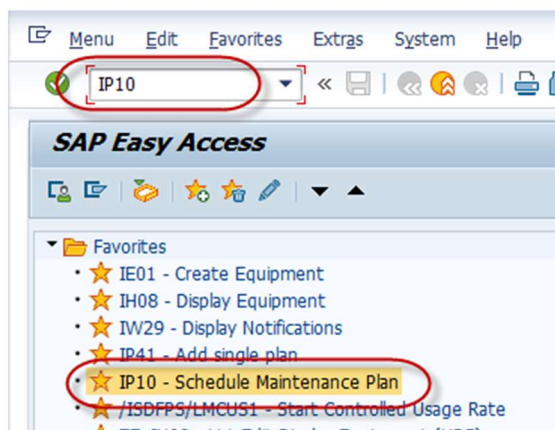
Le système signale que le plan a été ordonnancé :

 Maintenance plan 10000382 scheduled

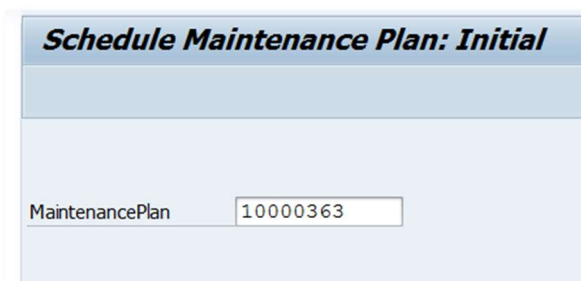
Les dates du plan ont été mises à jour.

3. Ajuster le prochain rappel prévu

Exécutez la transaction **IP10** en la saisissant dans le champ de commande et en appuyant sur la touche  ou en la sélectionnant dans votre menu « **Favorites** ».



La fenêtre **Schedule Maintenance Plan: Initial** s'affiche.



Saisissez le numéro du plan. Appuyez sur la touche .

La fenêtre **Schedule Maintenance Plan: Single cycle plan** s’affiche.

Schedule Maintenance Plan: Single cycle plan 000010000363

Start Start in cycle New Start Manual call Schedule overview list

Maintenance plan Calibration MP for EMR 10048812

Scheduled calls Manual calls Maintenance plan scheduling parameters Maintenance plan additional data

Scheduling List


C...	PlanDate	Call date	Completion d...	Scheduling Type / Status	Act. ...	Unit
3	2019.11.29	2019.11.11		Scheduled Hold		

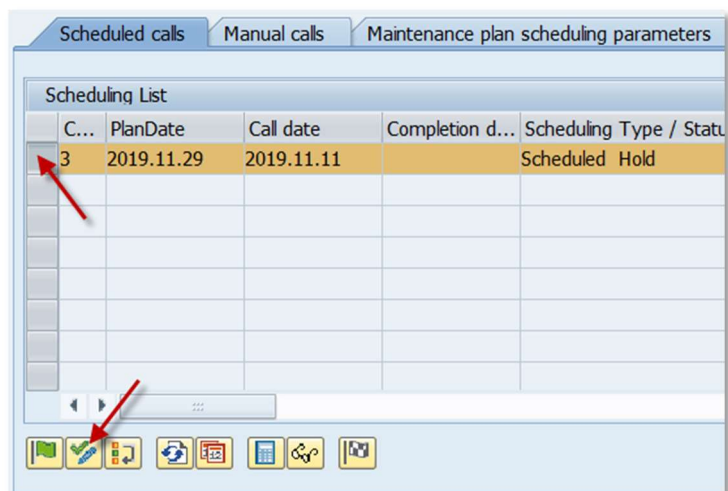
Le premier appel dont l’état est « **Hold** » apparaît à la première ligne sous « **Scheduling List** ». Cela représente le prochain avis de rappel. Dans l’appel figurent la colonne **Plan Date**, qui indique la date à laquelle le rappel doit être traité, ainsi que la colonne **Call Date**, qui indique quand le système créera automatiquement l’avis (dans la plupart des cas, environ deux semaines avant la date figurant dans la colonne « **Plan Date** »).

Scheduled calls Manual calls Maintenance plan scheduling parameters

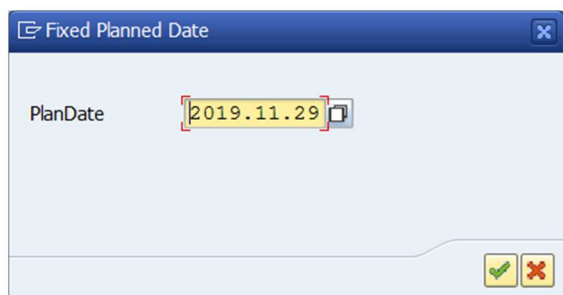
Scheduling List


C...	PlanDate	Call date	Completion d...	Scheduling Type / Status
3	2019.11.29	2019.11.11		Scheduled Hold

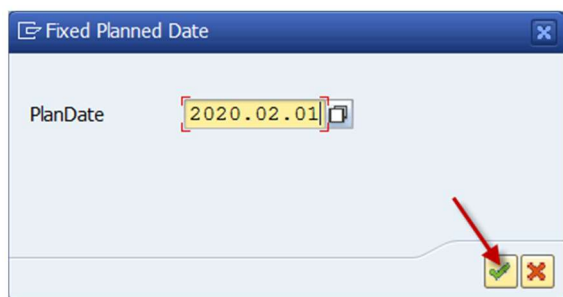
Pour modifier la date figurant dans la colonne « **Plan Date** » de ce rappel, sélectionnez la ligne en cliquant dans la colonne se trouvant à l'extrémité gauche, puis cliquez sur le bouton  au bas de la fenêtre :



La fenêtre **Fixed Planned Date** s'ouvre, ce qui vous permet de modifier la date du champ « **Plan Date** » :



Saisissez la nouvelle date souhaitée et cliquez sur le bouton  pour continuer.




L'état de l'appel devient « **Fixed** » :

Scheduled calls Manual calls Maintenance plan scheduling parameters						
Scheduling List						
C...	PlanDate	Call date	Completion d...	Scheduling Type / Status		
3	2020.02.01	2020.01.11		Scheduled	Fixed	

Le traitement par lots de nuit qui crée automatiquement les rappels crée un avis pour cet OEES à la nouvelle date.

Enregistrez le plan en cliquant sur le bouton .




Le système signale que le plan a été ordonnancé :

 Maintenance plan 10000363 scheduled

L'ordonnancement du plan est maintenant à jour.

Important : Veuillez prendre note de ce qui suit si la SPGE n'est pas encore déployée dans tous les centres d'étalonnage :

Si l'ordonnancement du plan d'entretien est modifié manuellement, la FE qui est assignée au plan a une valeur erronée pour la caractéristique **Next Due Date**.

Equipment	10048784	Category	Q	Test/measurement equipment
Description	WRENCH, TORQUE  			
Status	EDEL ESTO	OPER CALA FCAL 		
Valid From	2018.04.16	Valid To	9999.12.31	
<div> <div>PRT data</div> <div>SerData</div> <div>Classification</div> <div>Configuration data</div> <div>Warranty</div> <div>O..</div> </div>				
Classification				
Last Calibration Date	2018.11.29			
Is there a Cal Cert Attached?	No			
Options Set on Instrument				
Name field in TEMMIS				
Next Due Date	2019.11.29			
Recall Type	BASE RECALL			
User	11			

Si la nouvelle date que vous avez saisie dans le champ « **Plan Date** » est une date postérieure, veuillez communiquer avec le gestionnaire des données centrales de l'environnement ou du Centre d'essais techniques de la qualité à l'adresse [+TEMMIS@ADM\(Mat\) QETE@Ottawa-Hull](mailto:+TEMMIS@ADM(Mat) QETE@Ottawa-Hull)

pour que les données de la FE soient mises à jour manuellement afin de refléter la nouvelle caractéristique « **Next Due Date** ».

Si la nouvelle date que vous avez saisie dans le champ « **Plan Date** » est une date antérieure, les champs « **Last Calibration Date** » et « **Next Due Date** » de la FE peuvent être mis à jour en créant un nouvel avis de rappel, puis en le fermant immédiatement. Pour obtenir des instructions, veuillez consulter l’aide-mémoire [CPMSJA029, étape 2](#).

Ces étapes ne sont nécessaires que pendant le déploiement de la SGPE. Lorsque tous les centres d’étalonnage utiliseront le système, un traitement par lots de nuit inscrit automatiquement la bonne valeur dans le champ « **Next Due Date** ».

Pour obtenir de l’aide au sujet de ce processus ou de tout autre processus de la SGPE, veuillez communiquer avec votre centre d’étalonnage régional.

Registre des modifications

Date d’enregistrement du fichier PDF	Modifications
21 janvier 2019	Création à partir d’autres aide-mémoire pour expliquer la fonction des transactions IP02 et IP10
5 mars 2019	Ajout de texte à la section « But » concernant les navires déployés
27 mars 2019	Ajout d’hyperliens vers des aide-mémoire au diagramme du déroulement du processus
3 avril 2019	Modification des instructions concernant la modification de l’ordonnancement du plan pour créer immédiatement un avis
27 juin 2019	Ajout d’instructions à suivre pour qu’un gestionnaire de données mette à jour les données de la FE après la modification de l’ordonnancement du plan (jusqu’à ce que tous les centres d’étalonnage utilisent la SGPE)