

Table of Contents

A propos de Gestion des éléments d'inventaire.....	6
Concepts dans Gestion des éléments d'inventaire.....	7
Eléments d'inventaire.....	7
Eléments d'inventaire multiples.....	8
Eléments d'inventaire parents et dépendants.....	8
Afficher des éléments d'inventaire afférents.....	8
Groupes d'inventaire.....	9
Classification d'élément d'inventaire.....	9
Plans de service d'élément d'inventaire.....	9
Définitions d'activité d'élément d'inventaire.....	9
Etats d'éléments d'inventaire et d'éléments de bâtiment.....	10
Eléments de bâtiment.....	10
Journaux de communication.....	10
Répartitions.....	10
Compteurs d'inventaire.....	11
Coûts attendus.....	11
Eléments de la Base de Connaissances.....	11
Emplacements.....	12
Activités de maintenance.....	12
Remplacements.....	12
Eléments de configuration afférents (Configuration items ou CIs).....	12
Eléments d'inventaire standard.....	13
Eléments de bâtiment standard.....	13
Plans de service standard.....	13
Définitions d'activité standard.....	14
Classification technique.....	14
Utiliser des éléments d'inventaire et de bâtiment.....	16
Classification d'éléments d'inventaire en groupes d'inventaire.....	16

Ajouter un élément d'inventaire.....	17
Ajouter un élément d'inventaire basé sur un élément d'inventaire standard.....	17
Ajouter un élément de bâtiment.....	18
Ajouter un élément de bâtiment basé sur un élément de bâtiment standard.....	18
Copier en profondeur des éléments d'inventaire.....	19
Afficher des éléments d'inventaire afférents.....	19
Filtrer sur éléments d'inventaire ou éléments de bâtiment.....	20
Attribuer des emplacements à des éléments d'inventaire.....	20
Générer des codes QR pour des éléments d'inventaire.....	21
Ajouter des répartitions aux éléments d'inventaire ou de bâtiment.....	23
Ajouter ou consulter des journaux de communication d'élément d'inventaire.....	23
Associer deux éléments d'inventaire et spécifier une dépendance.....	24
Ajouter des relations CI.....	25
Associer plusieurs éléments d'inventaire à un élément de la base de connaissances dans Gestion des éléments d'inventaire.....	25
Ajouter des données d'achat aux éléments d'inventaire.....	26
Remplacer des éléments d'inventaire.....	26
Modifier l'état d'un élément d'inventaire ou de bâtiment.....	27
Maintenir l'historique d'un élément d'inventaire.....	27
Rapports dans Gestion des éléments d'inventaire.....	29
Utiliser des rapports de système.....	29
Maintenance d'un élément d'inventaire.....	31
Préparer la maintenance et les inspections d'état d'un élément d'inventaire.....	31
Associer des plans de service standard à un élément d'inventaire ou de bâtiment.....	31
Associer des listes de défauts à un élément d'inventaire ou de bâtiment.....	32
Ajouter des données divergentes au plan de service standard d'un élément d'inventaire.....	32
Ajouter des plans de service d'élément d'inventaire.....	33
Ajouter des définitions d'activité d'élément d'inventaire.....	33
Créer un plan de service d'élément d'inventaire basé sur un plan de service standard.....	34
Copier en profondeur un plan de service d'élément d'inventaire.....	34

Copier en profondeur des définitions d'activité d'élément d'inventaire.....	35
Maintenance basée sur l'état d'éléments d'inventaire et de bâtiment.....	35
Champs spécifiques à la maintenance en fonction de l'état.....	36
Ajouter manuellement des données sur l'état.....	36
Ajouter manuellement des détails sur l'état.....	37
Mise à jour de détails sur l'état d'éléments d'inventaire.....	37
Saisir automatiquement des données dans Gestion des éléments d'inventaire après une inspection.....	38
Bibliothèque d'éléments d'inventaire.....	40
Ajouter un élément d'inventaire standard à la Bibliothèque d'éléments d'inventaire.....	40
Ajouter un élément de bâtiment standard à la Bibliothèque d'éléments d'inventaire.....	41
Associer des plans de service standard à un élément d'inventaire standard ou un élément de bâtiment standard.....	41
Afficher des plans de service standard associés et des définitions d'activité standard associées.....	42
Associer des listes de défauts à un élément d'inventaire/de bâtiment standard.....	42
CAD Integrator dans Gestion des éléments d'inventaire.....	44
Travailler avec des Compteurs d'un Elément d'Inventaire.....	45
Implémentation de compteurs dans Planon ProCenter.....	45
Relevés de compteur.....	45
Consommation.....	45
Ajouter des données de compteur.....	46
Ajouter des données de relevés de compteur.....	46
Gestion des éléments d'inventaire – Descriptions des champs.....	48
Champs données groupe d'inventaire.....	48
Champs Données d'inventaire.....	48
Etats d'éléments d'inventaire et d'éléments de bâtiment.....	56
Champs Données Emplacement d'élément d'inventaire.....	56
Champs Données de répartition.....	56
Champs Relation Cl.....	57
Champs Données d'achat.....	57
Champs Données remplacement.....	59

Champs Données d'état.....60

Champs Détails d'état..... 61

Champs Données de compteur..... 63

Champs Données de relevé de compteur..... 64

Index.....65

A propos de Gestion des éléments d'inventaire

La TSI **Gestion des éléments d'inventaire** vous permet d'enregistrer et de rechercher des données sur l'inventaire de votre société, comme des installations, systèmes, du mobilier et d'autres biens. La TSI **Gestion des éléments d'inventaire** vous aide à repérer chaque élément d'inventaire se trouvant dans un objet et elle vous signale quand l'élément d'inventaire doit être remplacé. Les éléments d'inventaire concernés sont toujours associés à un objet et regroupés dans des groupes logiques.

Concepts dans Gestion des éléments d'inventaire

Cette section décrit les concepts disponibles dans **Gestion des éléments d'inventaire** et explique l'interaction entre eux.

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux liens ci-dessous :

- [Eléments d'inventaire](#)
- [Eléments d'inventaire multiples](#)
- [Eléments d'inventaire parents et dépendants](#)
- [Groupes d'inventaire](#)
- [Classification d'élément d'inventaire](#)
- [Etats d'éléments d'inventaire et d'éléments de bâtiment](#)
- [Plans de service d'élément d'inventaire](#)
- [Définitions d'activité d'élément d'inventaire](#)
- [Eléments de bâtiment](#)
- [Journaux de communication](#)
- [Répartitions](#)
- [Compteurs](#)
- [Coûts attendus](#)
- [Eléments de la Base de Connaissances](#)
- [Emplacements](#)
- [Activités de maintenance](#)
- [Remplacements](#)
- [Eléments de configuration afférents \(Configuration items ou CIs\)](#)
- [Eléments d'inventaire standard](#)
- [Eléments de bâtiment standard](#)
- [Plans de service standard](#)
- [Définitions d'activité standard](#)
- [Classification technique](#)

Eléments d'inventaire

Des éléments d'inventaire peuvent être toute sorte d'éléments de valeur d'une société, allant de mobilier à des installations mécaniques, ou de vêtements de travail à des voitures de société. Des éléments d'inventaire appartiennent à un objet ou à un groupe d'éléments spécifique. Ce sont également des

éléments hiérarchiques. Ceci veut dire qu'ils peuvent être subdivisés en sous-groupes. Le nombre maximal de niveaux est de 10.

En utilisant une structure hiérarchique pour définir les éléments d'inventaire, il est possible de spécifier les sous-éléments qu'un élément d'inventaire comprend. Vous pouvez par exemple spécifier les éléments séparés d'une pompe.

Vous pouvez ajouter des données d'un élément d'inventaire, comme les données d'achat, d'emplacement et de remplacement. Vous pouvez également spécifier si l'élément d'inventaire est un élément simple ou multiple. Vous pouvez définir pour chaque élément d'inventaire un plan de service comprenant toutes les activités nécessaires à la maintenance préventive de l'élément d'inventaire.

Éléments d'inventaire multiples

Vous pouvez enregistrer un élément d'inventaire comme élément d'inventaire multiple s'il y a plusieurs éléments d'inventaire identiques disponibles d'un élément d'inventaire spécifique. Ce type de saisie est également possible si les éléments multiples sont dispersés dans plusieurs objets et emplacements. Vous évitez ainsi la saisie répétitive de données, parce que vous ne devez saisir l'élément qu'une seule fois. Si vous avez saisi 100 chaises de bureau identiques comme élément multiple qui sera mis dans plusieurs bureaux ou bâtiments, vous pouvez attribuer plusieurs emplacements aux éléments individuels ou sets d'éléments (au niveau de sélection **Détails éléments d'inventaire** > étape de sélection **Emplacements**).

Vous pouvez saisir un élément d'inventaire multiple en sélectionnant **Non à Élément d'inventaire** > champ **Simple**.

Vous pouvez également saisir de l'information sur l'achat d'un élément d'inventaire. Vous pouvez associer un achat à un élément d'inventaire simple et plusieurs achats à des éléments d'inventaire multiples.

Éléments d'inventaire parents et dépendants

Vous pouvez relier deux éléments d'inventaire et spécifier lequel dépend de l'autre pour qu'ils fonctionnent correctement. Ceci est utile pour la gestion de configuration. Par exemple, l'impact d'un élément d'inventaire parent d'un système informatique qui fonctionne mal peut être facilement analysé. Vous pouvez par exemple ajouter un serveur en tant qu'élément d'inventaire parent et le relier par après à une station de travail et spécifier le serveur comme l'élément d'inventaire parent et la station de travail comme l'élément d'inventaire dépendant du serveur. Si plusieurs stations de travail dépendent du serveur, chacune des stations doit être reliée au serveur. Ainsi des paires d'un élément parent – élément dépendant sont formées.

Afficher des éléments d'inventaire afférents

Un élément d'inventaire de base peut avoir jusqu'à 10 sous-éléments d'inventaire. Vous pouvez visualiser les éléments d'inventaire afférents d'un élément d'inventaire de base en appuyant sur le bouton **Afficher éléments d'inventaire afférents**.



Cette fonction ne travaille que lorsque l'option **Division en pages** est activée.

Pour de plus amples informations, reportez-vous à [Visualiser des éléments d'inventaire afférents](#).

Groupes d'inventaire

Des **Groupes d'inventaire** sont utilisés pour regrouper des éléments d'inventaire dans des groupes logiques. Comme un groupe est un élément hiérarchique, il peut être réparti en sous-groupes. Le nombre maximal de niveaux à utiliser est de quatre. Un groupe n'est pas associé à un objet particulier, par conséquent la répartition en groupes est identique pour tous les objets.

Classification d'élément d'inventaire

Une classification fonctionnelle et hiérarchique d'éléments d'inventaire qui ont besoin de maintenance préventive planifiée. Les items individuels dans la classification des éléments d'inventaire ont leurs propres descriptions et codes. Les classifications d'élément d'inventaire sont ajoutées dans **Basic Data Management** ou dans **Gestion des éléments d'inventaire** par l'administrateur Planon ProCenter. Les différents types d'éléments d'inventaire connaissent plusieurs méthodes de classification. Exemple: Par exemple : une classification d'élément d'inventaire qui comprend des catégories comme : des toits, plafonds, murs, sécurité, etc.

Plans de service d'élément d'inventaire

Ils spécifient les définitions d'activité de maintenance pour un élément d'inventaire particulier. Un plan de service d'élément d'inventaire est associé directement à un élément d'inventaire. Ces plans de service d'élément d'inventaire sont utilisés dans la TSI **Planificateur de Maintenance** lors de la création d'un plan de maintenance.

Si un plan de service s'applique à une quantité considérable d'éléments d'inventaire ou de groupes d'éléments d'inventaire, il peut s'avérer plus efficace d'utiliser les plans de service standard de **Bibliothèque de maintenance** dans **Gestion de maintenance**. Mais si vous n'utilisez pas la fonction **Bibliothèque de maintenance**, vous pouvez associer des plans de service d'élément d'inventaire spécifiques à des éléments d'inventaire. Vous pouvez ajouter ces plans de service d'élément d'inventaire spécifiques dans **Gestion des éléments d'inventaire** > **Détails élément d'inventaire** > **Plans de service**.



Pour de plus amples informations sur l'ajout de données pour un plan de service d'élément d'inventaire, reportez-vous à *Planificateur de maintenance* > *Ajouter des plans de service*.

Définitions d'activité d'élément d'inventaire

Un 'modèle' comprenant des données détaillées sur la maintenance préventive d'un élément d'inventaire. Les définitions d'activité d'élément d'inventaire sont associées à un élément d'inventaire au moyen d'un plan de service. Les définitions d'activité de maintenance sont utilisées dans la TSI **Planificateur de maintenance** lors de la création d'un plan de maintenance.



Pour de plus amples informations sur l'ajout de données pour une définition d'activité d'élément d'inventaire, reportez-vous à la documentation d'utilisateur Gestion de Maintenance > Ajouter des définitions d'activité.

Etats d'éléments d'inventaire et d'éléments de bâtiment

Eléments d'inventaire and éléments d'inventaire peuvent avoir plusieurs états. Les transitions d'état possibles disponibles pour un élément d'inventaire et de bâtiment dépendent de l'état actuel de l'élément d'inventaire.

Pour de plus amples détails sur comment modifier l'état d'un élément d'inventaire et de bâtiment, reportez-vous à [Modifier l'état d'un élément d'inventaire ou de bâtiment](#).

Pour une description des états disponibles, reportez-vous à [Etats d'éléments d'inventaire et d'éléments de bâtiment](#).

Éléments de bâtiment

Un élément de bâtiment constitue une composante essentielle d'un bâtiment qui protège ses habitants et qui influence le climat à l'intérieur d'un bâtiment. Exemples : toits, portes, dalles, murs et fenêtres. Les éléments de bâtiment nécessitent une maintenance basée sur la condition. Vous pouvez ajouter des éléments de bâtiment dans **Gestion de maintenance** au niveau de sélection **Éléments d'inventaire**.



Dans **Bibliothèque d'éléments d'inventaire** vous pouvez rechercher des éléments d'inventaire/de bâtiment standard en utilisant **CTRL + <espace>**.

Journaux de communication

Des journaux de communication sont des enregistrements de communication concernant un élément ajouté dans Planon ProCenter. Ces enregistrements sont ajoutés manuellement dans la TSI en question et ils peuvent comprendre tout type de communication tel que des e-mails, fax, rapports, appels téléphoniques, etc.

Il est possible d'ajouter des journaux de communication pour beaucoup de types d'élément dans Planon ProCenter, par exemple des ordres (tous types d'ordre), objets, visiteurs, budgets, factures, etc.

Répartitions

Les répartitions d'un élément d'inventaire ou de bâtiment pouvant être ajoutées comme des sous-éléments d'inventaire/de bâtiment de l'élément d'inventaire/de bâtiment principal. Les répartitions saisies reçoivent un numéro de séquence au lieu d'un code. Un exemple d'une répartition d'un élément d'inventaire est le

disque dur d'un ordinateur personnel. Vous pouvez ajouter les répartitions à **Détails élément d'inventaire > Répartitions**.



Vous pouvez également ajouter dans la **Bibliothèque d'éléments d'inventaire** des répartitions à des éléments d'inventaire standard et à des éléments de bâtiment standard.

Compteurs d'inventaire

Les compteurs vous permettent d'analyser la consommation d'un élément d'inventaire (par exemple la consommation en énergie). La manière de calculer la consommation par élément d'inventaire diffère d'un élément à l'autre. Par exemple : le compteur d'une photocopieuse additionne la consommation, le compteur d'un réservoir à essence par contre compte à rebours.



Le launch group Gestion des éléments d'inventaire comprend également la TSI **Gestion des appareils de mesure** qui offre plus de fonctionnalités. Des compteurs existants dans Gestion des éléments d'inventaire (au niveau de sélection **Détails élément d'inventaire**) peuvent être convertis dans le type utilisé dans Gestion des appareils de mesure. Reportez-vous à Planon ProCenter - Functional Migration Guide pour la procédure.



Pour de plus amples informations sur la TSI **Gestion des appareils de mesure**, reportez-vous à la documentation d'utilisateur Gestion des appareils de mesure.

Coûts attendus

Il existe trois types de coûts : coûts additionnels, coûts des matériaux et coûts des heures-homme. Les lignes de coûts de la définition d'activité sont utilisées pour calculer les coûts réels des ordres de maintenance. Vous pouvez ajouter les coûts attendus à une définition d'activité au niveau de sélection **Détails activité > étape de sélection Coûts attendus**.



Pour de plus amples informations sur l'ajout de coûts attendus à des définitions d'activités de maintenance, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *Gestion de maintenance*.

Éléments de la Base de Connaissances

Des problèmes d'ICT ou de gestion du milieu de travail ensemble avec leurs symptômes et solutions peuvent être ajoutés dans Planon ProCenter en tant qu'éléments de la base de connaissances dans **Gestion de la base de connaissances > Base de connaissances**. Dans **Gestion des éléments d'inventaire** vous pouvez rechercher les éléments de la base de connaissances associés à des éléments d'inventaire. Ceci vous permet de consulter les problèmes qui se produisent régulièrement ensemble avec les symptômes et les

solutions associés à un élément d'inventaire. Vous pouvez également ajouter de nouveaux éléments de la base de connaissances à des éléments d'inventaire dans **Gestion des éléments d'inventaire**.

Emplacements

Vous aident à localiser l'objet et l'espace où se trouve un élément d'inventaire. Comme des emplacements multiples peuvent être associés à des éléments d'inventaire multiples, vous pouvez enregistrer tous les espaces différents où se trouvent les éléments d'inventaire multiples. Le nombre d'éléments individuels présents peut être spécifié pour chaque emplacement.

Activités de maintenance

Les activités de maintenance provenant des définitions d'activité de maintenance sont montrées dans **Gestion des éléments d'inventaire > Détails activité > Activités de maintenance**. Ces activités sont créées automatiquement par Planon ProCenter dès que vous ajoutez un planning à une définition d'activité dans la TSI **Planificateur de Maintenance**. Lorsqu'une activité de maintenance est terminée, la condition de l'élément d'inventaire associé est mise à jour.



Pour de plus amples informations sur les activités de maintenance et la génération d'ordres pour les activités d'une définition d'activité, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *Gestion de maintenance*.

Remplacements

L'élément Planon ProCenter 'Remplacement' vous permet d'enregistrer de l'information sur les éléments d'inventaire qui doivent être remplacés et sur le montant total des coûts de remplacement. Ces données vous permettent de rédiger par exemple un rapport contenant un aperçu des coûts d'inventaire annuels attendus. Comme il est possible d'associer plusieurs remplacements à un élément d'inventaire, vous pourriez par exemple spécifier que d'un groupe de 100 bureaux 10 en seront remplacés chaque année sur une période de 10 ans.

Éléments de configuration afférents (Configuration items ou CIs)

Des relations sont nécessairement une manière générique et dynamique d'associer des CI et donner forma aux dépendances entre eux.

Les types de relation suivants sont disponibles dans Planon ProCenter.

- Relation entre des CI et leur document CI associé
- Connexions de réseau, par exemple, la connexion entre les prises murales, les racks de serveur, etc. et leurs câbles de réseau.

- Redondance, par exemple, une ligne auxiliaire ISDN pour le lien principal WAN ou un serveur mis en groupe ensemble avec un autre serveur.
- Continuité, par exemple, associer un CI se trouvant à un autre emplacement et devant être utilisé comme remplacement au cas où le service qui supporte le premier CI de logiciel doit se redresser à son site.
- Dépendance entre des CI logiciels.
- Licence, par exemple, un certificat de licence de logiciel, associez tous les CI couverts par la licence.

Eléments d'inventaire standard

Un élément d'inventaire standard est une sorte de 'modèle' d'élément d'inventaire que les utilisateurs finaux peuvent utiliser pour accélérer le processus d'ajout d'un nouvel élément d'inventaire. Si vous ajoutez un élément d'inventaire basé sur un élément d'inventaire standard, beaucoup de champs d'élément d'inventaire sont saisis automatiquement. Vous pouvez utiliser des éléments d'inventaire standard dans les TSI **Gestion des éléments d'inventaire**, **Gestion de maintenance** et **Gestion d'inspection**.



Les administrateurs de Planon peuvent ajouter, copier, supprimer, modifier ou archiver des éléments d'inventaire standard dans **Gestion des éléments d'inventaire > Bibliothèque d'éléments d'inventaire**.

Eléments de bâtiment standard

Un élément de bâtiment « modèle » que vous pouvez utiliser pour accélérer le processus d'ajout d'un nouvel élément de bâtiment. Si vous ajoutez un élément de bâtiment basé sur un élément de bâtiment standard, beaucoup de champs d'élément de bâtiment sont saisis automatiquement. Vous pouvez utiliser des éléments de bâtiment standard dans les TSI **Gestion des éléments d'inventaire**, **Gestion de maintenance** et **Gestion d'inspection**.



Un administrateur de Planon peut ajouter, copier, supprimer, modifier ou archiver des éléments de bâtiment standard dans **Gestion des éléments d'inventaire > Bibliothèque d'éléments d'inventaire**.

Plans de service standard

Un plan de service standard vous aide à planifier efficacement la maintenance préventive d'un grand nombre d'éléments d'inventaire. Ces plans de service d'élément d'inventaire sont utilisés dans la TSI **Planificateur de Maintenance** lors de la création d'un plan de maintenance.



Pour de plus amples informations sur l'ajout de données pour un plan de service d'élément d'inventaire, reportez-vous à *Planificateur de maintenance > Ajouter des plans de service*.

Un plan de service standard (ensemble avec les définitions d'activité standard qui y appartient) peut être ajouté à un élément d'inventaire à **Éléments d'inventaire > Associer Plan de service standard**. Vous pouvez consulter des plans de service standard à **Détails élément d'inventaire > Plans de service standard associés**. Si vous voulez que tous les plans de service standard disponibles soient affichés en lecture seule, allez à **Détails élément d'inventaire > Plans de service standard**.

Définitions d'activité standard

Un 'modèle' comprenant des données détaillées sur la maintenance préventive d'un élément d'inventaire. Des définitions d'activité standard sont associées à un élément d'inventaire via un plan de service standard. Des définitions d'activité standard sont utilisées dans la TSI **Planificateur de maintenance** pour rédiger des plans de maintenance.

Des définitions d'activité standard sont ajoutées et maintenues dans **Gestion de maintenance > Bibliothèque de maintenance**.



Au niveau de sélection **Détails éléments d'inventaire > Plans de service standard associés** vous pouvez ajouter en une seule fois des données divergentes pour des définitions d'activité standard déjà associées à un élément d'inventaire (par leur plan de service standard associé). Lorsque vous rédigez un plan de maintenance dans **Planificateur de maintenance**, ces données de champ divergentes sont utilisées au lieu des données disponibles dans les définitions d'activité standard du plan de service standard.

Toutes les définitions d'activité standard peuvent être affichées en lecture seule à **Gestion des éléments d'inventaire > Activités/relevés**.



Pour de plus amples informations sur l'ajout de données pour une définition d'activité de maintenance, reportez-vous à *Planificateur de maintenance > Ajouter des définitions d'activité*.

Classification technique

Un groupe hiérarchique d'éléments d'inventaire répartis suivant le domaine technologique auquel ils appartiennent. Les éléments au sein d'une classification technique ont leur propres descriptions et codes. Vous pouvez ajouter et maintenir les classifications techniques dans **Gestions des Éléments d'Inventaire > Filtres > Classification technique**.

Exemple d'une classification technique

Procédé

Fonction

Système

Fabricant

Emballage

Système de fermeture

Dans l'exemple mentionné ci-dessus les utilisateurs peuvent descendre dans la hiérarchie afin de sélectionner tous les éléments d'inventaire classifiés sous 'Fabrication'.

Utiliser des éléments d'inventaire et de bâtiment

Cette section vous fournit de l'information sur quelles données d'élément d'inventaire vous pouvez enregistrer et quelles actions sont disponibles pour des groupes d'inventaire et des éléments d'inventaire et de bâtiment.

Pour de plus amples informations, reportez-vous aux liens ci-dessous :

- [Classification d'éléments d'inventaire en groupes d'inventaire](#)
- [Ajouter un élément d'inventaire](#)
- [Attribuer des emplacements à des éléments d'inventaire](#)
- [Ajouter des répartitions aux éléments d'inventaire ou de bâtiment](#)
- [Ajouter ou consulter des journaux de communication d'élément d'inventaire](#)
- [Associer deux éléments d'inventaire et spécifier une dépendance](#)
- [Ajouter des relations CI](#)
- [Visualiser les relations des éléments d'inventaire dans la visionneuse graphique](#)
- [Configurer des légendes](#)
- [Configurer des infobulles](#)
- [Associer plusieurs éléments d'inventaire à un élément de la Base de Connaissances dans Gestion des éléments d'inventaire](#)
- [Ajouter des données d'achat aux éléments d'inventaire](#)
- [Remplacer des éléments d'inventaire](#)
- [Modifier l'état d'un élément d'inventaire ou de bâtiment](#)
- [Historique des éléments d'inventaire](#)

Classification d'éléments d'inventaire en groupes d'inventaire

Il est possible de maintenir des groupes d'éléments d'inventaire dans **Gestion des éléments d'inventaire > Filtres > Groupes d'inventaire**. L'étape de sélection **Groupes d'inventaire** ne comprend que ces groupes d'articles qui sont également des groupes d'éléments d'inventaire. Autrement dit : des groupes d'articles pour lesquels l'option **Groupe d'inventaire** est activée.

Il est possible d'ajouter de nouveaux éléments d'inventaire/de bâtiment à un groupe d'éléments d'inventaire en sélectionnant le groupe pertinent et en descendant au niveau de sélection **Éléments d'inventaire** où vous pouvez ajouter de nouveaux éléments d'inventaire/de bâtiment.



Il est possible de maintenir les groupes d'éléments d'inventaire et d'autres groupes d'éléments dans **Basic Data Management > Groupes d'articles**.



Pour de plus amples informations sur l'entretien de groupes d'inventaire et d'autres groupes d'articles dans **Basic Data Management**, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *Basic Data Management*.

Pour une description de ces champs, reportez-vous à [Champs Données groupe d'inventaire](#).

Ajouter un élément d'inventaire

Si vous disposez de l'autorisation appropriée, vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des éléments d'inventaire.

Procédure

1. Cliquez au niveau de sélection **Éléments d'inventaire** dans le menu d'actions sur **Ajouter**.
2. Saisissez les champs applicables dans la section des données.
Pour de plus amples informations sur les champs disponibles, reportez-vous à [Élément d'inventaire](#).
3. Cliquez sur **Sauvegarder**.



Il est également possible de copier des éléments d'inventaire. Ce processus est assez compliqué. Pour de plus amples informations à ce sujet, reportez-vous à [Copier en profondeur des éléments d'inventaire](#).

Ajouter un élément d'inventaire basé sur un élément d'inventaire standard

Des éléments d'inventaire basés sur des éléments d'inventaire standard sont ajoutés au niveau de sélection **Éléments d'inventaire**.

Procédure

1. Cliquez au niveau de sélection **Éléments d'inventaire** dans le menu d'actions sur **Ajouter élément d'inventaire standard**.
2. Sélectionnez dans la boîte de dialogue **Ajouter élément d'inventaire standard** un élément d'inventaire standard et un objet.
3. Sélectionnez une ou plusieurs options applicables afin d'inclure des sous-éléments d'inventaire, plans de service standard ou répartitions d'élément d'inventaire standard ou listes de défaut pour des éléments d'inventaire standard.
4. Saisissez les champs applicables dans la section des données.

Pour de plus amples informations sur les champs disponibles, reportez-vous à [Élément d'inventaire](#).

5. Cliquez sur **Sauvegarder**.



Vous pouvez ajouter et maintenir des éléments d'inventaire standard dans **Gestion des éléments d'inventaire > Bibliothèque d'éléments d'inventaire**. Ceci ressort de la responsabilité de l'administrateur Planon ProCenter.

Ajouter un élément de bâtiment

Vous pouvez ajouter des éléments de bâtiment dans **Gestion de maintenance** au niveau de sélection **Éléments d'inventaire**.



Tout comme les éléments d'inventaire courants, les éléments de bâtiment ont des emplacements. Lorsque vous ajoutez un élément de bâtiment, un emplacement est automatiquement créé dans la base de données Planon ProCenter. Mais il n'est toutefois pas possible de consulter cet emplacement n'importe où dans l'interface utilisateur. Les données sur l'emplacement d'un élément de bâtiment sont utilisées lorsque vous dressez par exemple des plans de maintenance.

Procédure

1. Cliquez au niveau de sélection **Éléments d'inventaire** dans le menu d'actions sur **Ajouter éléments de bâtiments**.
2. Saisissez les champs applicables dans la section des données.
Pour de plus amples informations sur les champs disponibles, reportez-vous à [Élément d'inventaire](#).
3. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Si besoin en est, vous pouvez ajouter des sous-éléments de bâtiment à un élément de bâtiment.

Ajouter un élément de bâtiment basé sur un élément de bâtiment standard

Vous pouvez ajouter des éléments de bâtiment basés sur des éléments de bâtiment standard dans **Gestion de maintenance** au niveau de sélection **Éléments d'inventaire**.

Procédure

1. Cliquez au niveau de sélection **Éléments d'inventaire** dans le menu d'actions sur **Ajouter éléments de bâtiments standard**.
2. Sélectionnez dans la boîte de dialogue **Ajouter élément de bâtiment standard** un élément de bâtiment standard et un objet.
3. Sélectionnez une ou plusieurs options applicables afin d'inclure les sous-éléments de bâtiment ou les plans de service standard ou les listes de défauts pour les éléments d'inventaire standard.
4. Saisissez les champs applicables dans la section des données.

Pour de plus amples informations sur les champs disponibles, reportez-vous à [Élément d'inventaire](#).

5. Cliquez sur **Sauvegarder**.



Vous pouvez ajouter et maintenir des éléments d'inventaire standard dans **Gestion des éléments d'inventaire > Bibliothèque d'éléments d'inventaire**. Ceci ressort de la responsabilité de l'administrateur Planon ProCenter.

Copier en profondeur des éléments d'inventaire

Il est possible de copier des éléments d'inventaire ensemble avec leurs éléments y associés. Ce procédé s'appelle copier en profondeur. Les éléments associés, comme les sous-éléments d'inventaire, plans de service d'élément d'inventaire, etc. peuvent être inclus ou exclus du procédé de copie profonde.

Vous pouvez également spécifier le nombre de copies profondes à faire. Ceci est très pratique lorsque vous devez saisir un grand nombre de données répétitives. Lorsque vous disposez de l'autorisation appropriée, vous pouvez copier en profondeur des éléments d'inventaire au niveau de sélection **Éléments d'inventaire**.

Procédure

1. Sélectionnez au niveau de sélection **Éléments d'inventaire**, l'élément d'inventaire que vous voulez copier en profondeur.
2. Sélectionnez dans le menu d'actions l'option **Copier en profondeur**.
La boîte de dialogue **En train de copier [...]** s'affiche.
3. Sélectionnez dans le champ **Objet** un objet vers lequel l'élément d'inventaire doit être copié.
4. Remplissez dans le champ **Nombre de copies** le nombre souhaité de copies profondes à faire.
5. Spécifiez dans la section Options quels éléments supplémentaires vous voulez copier en profondeur en sélectionnant les à cocher applicables.
6. Cliquez sur **OK**.

Vous avez fait le nombre de copies profondes spécifié conformément aux options sélectionnées.



Pour de plus amples informations sur les Plans de service standards, Plans de service d'élément d'inventaire et Compteurs, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *Gestion de maintenance* et *Gestion des éléments d'inventaire*.



Une copie profonde ne comprend pas les emplacements d'élément d'inventaire, ni les relevés de compteur existants. Un nouvel emplacement d'élément d'inventaire est toutefois créé pour chaque élément d'inventaire copié qui ne spécifie que l'objet que vous avez sélectionné dans la section Destination. Les autres données d'emplacement d'élément d'inventaire doivent être remplies manuellement.

Afficher des éléments d'inventaire afférents

Si vous voulez afficher les éléments d'inventaire dans leur 'contexte familial' (parent/enfant/frère et sœur), cliquez sur le bouton **Afficher éléments d'inventaire afférents** afin d'afficher les éléments d'inventaire principaux et sous-éléments d'inventaire afférents.

Il est possible d'afficher les éléments d'inventaire afférents d'un ou de plusieurs éléments d'inventaire simultanément dans la liste des éléments d'inventaire de base.

Procédure

1. Allez à **Éléments d'inventaire**.
2. Sélectionnez un ou plusieurs éléments d'inventaire pour lesquels vous voulez afficher les éléments d'inventaire afférents.
3. Saisissez les critères de recherche dans la barre de recherche. Par exemple : description, code, état, etc.
4. Cliquez sur le bouton **Afficher éléments d'inventaire afférents**



Les éléments d'inventaire principaux et sous-éléments d'inventaire afférents sont affichés.

Cliquez sur et ouvrez l'élément d'inventaire principal afin d'afficher les sous-éléments d'inventaire.

Filtrer sur éléments d'inventaire ou éléments de bâtiment

Si vous voulez filtrer la liste des éléments par élément d'inventaire ou de bâtiment, suivez les étapes suivantes :

Procédure

1. Sélectionnez le niveau de sélection **Éléments d'inventaire**.
2. Sélectionnez dans la barre de filtre **Ajouter filtre**.
3. Saisissez dans la boîte de dialogue **Sélectionner critères de filtre** un nom pour le filtre dans le champ **Nom de filtre**.
4. Saisissez dans le champ **Type de système =** et le code du type de système (élément d'inventaire ou de bâtiment) par lequel vous voulez filtrer.
5. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Si vous appliquez ce filtre, la liste des éléments n'affiche que le type de système sélectionné.

Attribuer des emplacements à des éléments d'inventaire

Vous pouvez attribuer des emplacements à des éléments d'inventaire et spécifier ainsi s'il s'agit d'éléments d'inventaire simples ou multiples. En d'autres mots : vous pouvez saisir l'objet et l'espace où se trouvent les éléments concernés.

Procédure

1. Sélectionnez le niveau de sélection **Éléments d'inventaire**.
2. Allez à **Détails élément d'inventaire > Emplacements des éléments d'inventaire**.
3. Saisissez les champs applicables dans la section des données.
4. Pour une description de ces champs, reportez-vous à [Champs Données emplacement d'inventaire](#).
5. Cliquez sur **Sauvegarder**.



Pour de plus amples informations sur comment ajouter, modifier ou supprimer des éléments dans Planon ProCenter tels que des emplacements, reportez-vous à *Planon ProCenter - Fonctionnalités standard*.

Générer des codes QR pour des éléments d'inventaire

Il est possible de générer des codes QR pour un ou plusieurs éléments d'inventaire qui peuvent être scannés en utilisant les apps mobiles. Les codes QR sont scannés par les utilisateurs de l'app mobile afin de :

- Signaler un incident
- Contrôler les incidents ouverts de cet élément d'inventaire

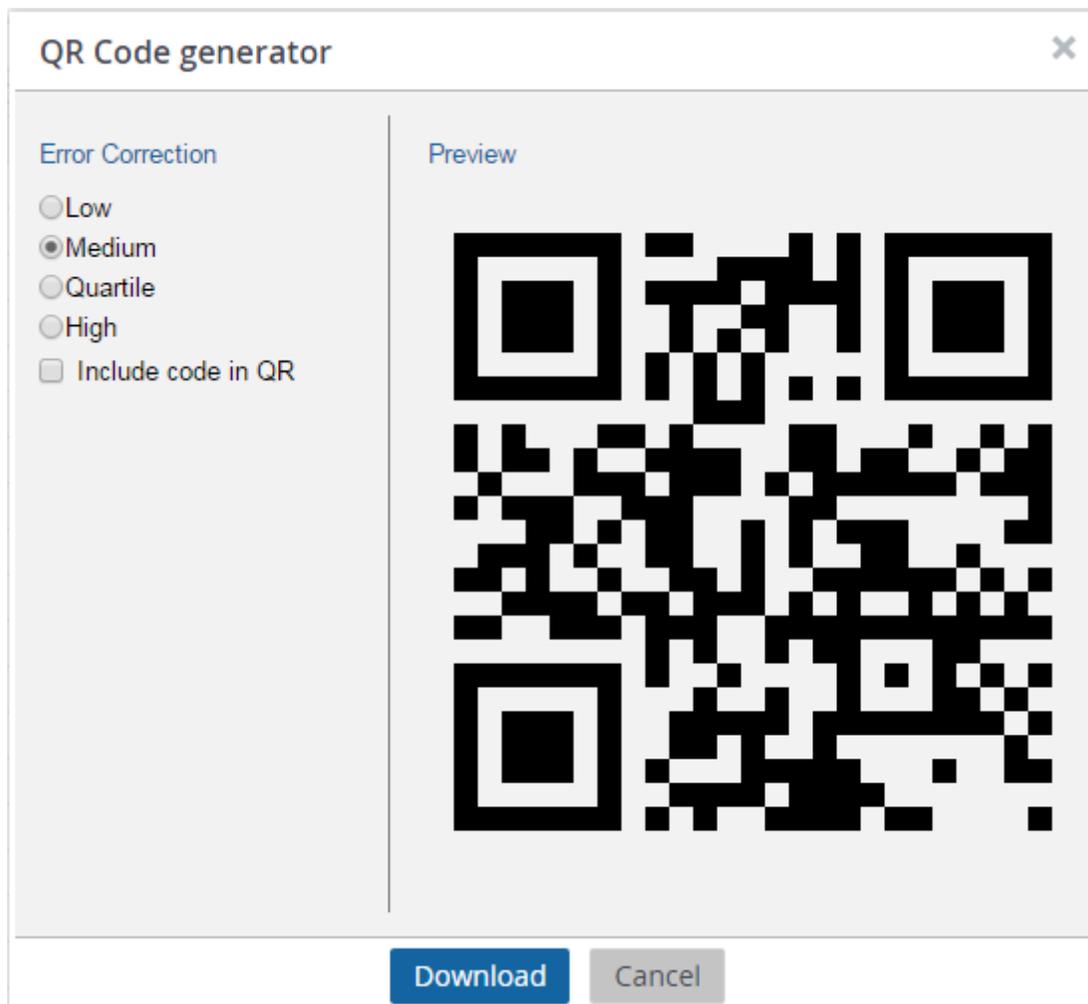


L'option **Générer code QR** se trouve dans le panneau d'action dans le Web Client et ne sera disponible que lorsqu'un élément d'inventaire est sélectionné.

La procédure pour générer des codes QR pour des éléments d'inventaire est la suivante :

Procédure

1. Allez au niveau de sélection **Éléments d'inventaire**.
2. Sélectionnez dans la liste des éléments d'inventaire un ou plusieurs éléments d'inventaire pour lequel vous voulez générer un code QR.
Si plusieurs éléments sont sélectionnés, divers codes QR sont créés pour divers éléments d'inventaire.
3. Cliquez sur le bouton **Générer code QR**. L'écran suivant apparaît :



La taille de l'image est extra-large par défaut.

4. Mettez le niveau de **Correction d'erreur** sur Faible, Moyen, Quartile ou Elevé. La correction d'erreur du code QR dépend du niveau que vous sélectionnez.



Nous vous recommandons de sélectionner **Moyen**. Les codes générés avec le niveau de correction Moyen peuvent être scannés plus vite par les apps et sont bons pour utilisation dans des bureaux. S'il faut créer des codes QR pour utilisation dans des sites industriels, sélectionnez le niveau de correction Elevé. Si le niveau est mis sur Elevé, les codes peuvent être scannés même s'ils sont partiellement couverts. Mais le scanning sera lent lorsque cette configuration est utilisée.

5. Sélectionnez l'option **Inclure code dans QR** si vous voulez inclure le code dans l'image. Ne sélectionnez cette option que lorsque c'est nécessaire, parce que le code sera en tous cas inclus dans le nom de fichier de l'image.



Nous vous recommandons de décocher l'option **Inclure code dans QR** parce que les dimensions de l'image seront perturbées lorsque le numéro de code est inclus.

6. Cliquez sur l'option **Télécharger** pour générer le code QR.

Un dossier appelé *QRcodes.zip* sera téléchargé dans le fichier de téléchargement. Extrayez les fichiers du fichier *.zip* pour afficher les codes générés.



Les codes générés sont stockés dans l'extension de format *.png* et sont transparents. Il n'est pas possible de choisir une autre extension de fichier.

Voici un exemple d'un code QR généré :



Ajouter des répartitions aux éléments d'inventaire ou de bâtiment

Si vous disposez de l'autorisation appropriée, vous pouvez ajouter, modifier, copier ou supprimer des données d'achat d'éléments d'inventaire.

Procédure

1. Sélectionnez le niveau de sélection **Éléments d'inventaire**.
2. Allez à **Détails élément d'inventaire > Répartitions**.
3. Saisissez les champs applicables dans la section des données.
4. Pour une description de ces champs, reportez-vous à [Champs Données de répartition](#).
5. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Ajouter ou consulter des journaux de communication d'éléments d'inventaire

Dans Planon ProCenter vous pouvez ajouter ou consulter des mémos de toutes les communications concernant l'élément d'inventaire sélectionné sous forme de journal de communication. Ceci se fait à **Détails élément d'inventaire > Journaux de communication - Eléments d'inventaire**.



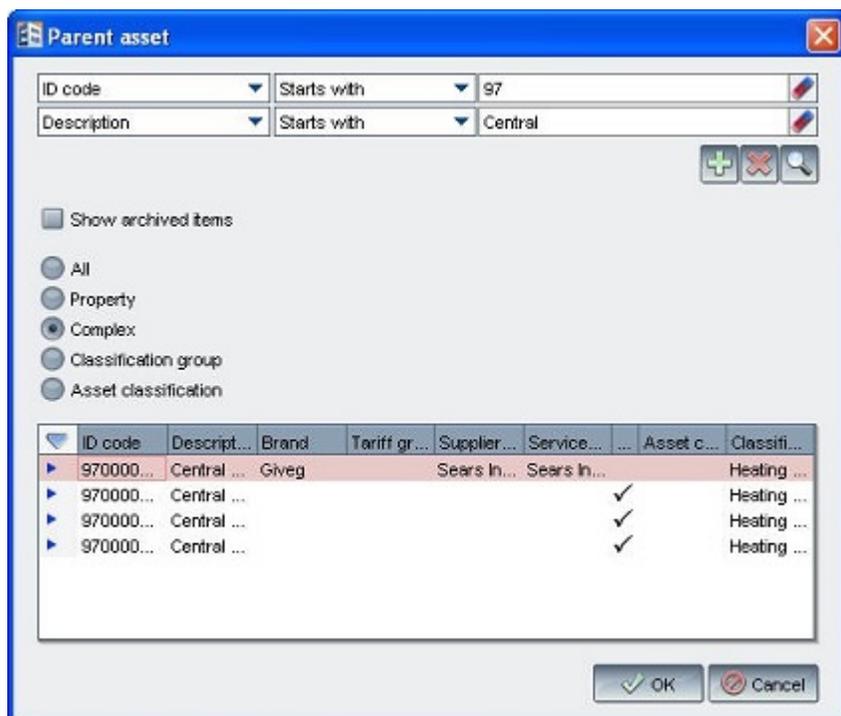
Pour de plus amples informations sur les journaux de communication y compris une description de leurs champs, reportez-vous à *Planon ProCenter - Fonctionnalités standard*.

Associer deux éléments d'inventaire et spécifier une dépendance

Vous pouvez associer deux éléments d'inventaire et spécifier lequel dépend de l'autre.

Procédure

1. Sélectionnez le niveau de sélection **Eléments d'inventaire**.
2. Cliquez à **Eléments d'inventaire parents** ou **Eléments d'inventaire dépendants** sur **Ajouter**.
3. Spécifiez un **Elément d'inventaire parent** et un **Elément d'inventaire dépendant** en cliquant sur le bouton de la liste de sélection disponible dans chacun de ces champs. Les boîtes de dialogue disposent d'options de filtration extensives vous permettant de rechercher des éléments d'inventaire en spécifiant des conditions pour plusieurs champs de recherche. Vous pouvez par exemple spécifier de n'afficher que les éléments d'inventaire ayant une **Description** qui **Contient** le mot "central." Vous pouvez également ajouter ou supprimer des champs de recherche en cliquant sur les boutons **Ajouter champ de recherche** et **Supprimer champ de recherche** dans la boîte de dialogue.



Vous pouvez utiliser les options **Objet**, **Complexe**, **Groupe de classification** et **Classification élément d'inventaire** pour filtrer davantage la liste d'éléments d'inventaire en les filtrant suivant les éléments auxquels l'élément d'inventaire sélectionné dans votre chemin éclaté est déjà attribué.

Par exemple, pour ne voir que les éléments d'inventaire attribués au même objet que l'objet actuellement sélectionné, sélectionnez **Objet**. Pour ne voir que les éléments d'inventaire attribués au même complexe de bâtiments que l'élément d'inventaire actuellement sélectionné, sélectionnez **Complexe**.



Lorsque vous sélectionnez **Tous** aucun élément d'inventaire ne sera filtré !

- Après avoir cliqué sur **Sauvegarder**, les deux éléments d'inventaire seront associés suivant la dépendance définie. En fonction de l'étape actuellement sélectionné (Eléments d'inventaire parents ou Eléments d'inventaire dépendants) l'élément parent ou l'élément dépendant apparaît dans la liste des éléments.

Si vous avez déjà sélectionné un élément d'inventaire avant de descendre à l'étape de sélection **Eléments d'inventaire parents** et que vous cliquez sur **Ajouter**, l'élément d'inventaire sélectionné apparaîtra automatiquement dans le champ **Élément d'inventaire dépendant**.

Si vous avez déjà sélectionné un élément d'inventaire avant de descendre à l'étape de sélection **Eléments d'inventaire dépendants** et que vous cliquez sur **Ajouter**, l'élément d'inventaire sélectionné apparaîtra automatiquement dans le champ **Élément d'inventaire parent**.

Ajouter des relations CI

Permettre aux utilisateurs de créer des relations entre deux éléments de configuration. Ainsi il est facile de connaître l'impact d'une action ou décision.

Procédure

- Sélectionnez **Eléments d'inventaire** > **Détails éléments d'inventaire** et descendez à **Eléments de configuration afférents**.
- Cliquez dans le menu d'actions sur **Ajouter**.
- Remplissez dans la section des données les détails requis. Pour une description de ces champs, reportez-vous à [Relation CI](#).
- Cliquez sur **Sauvegarder**. Les CI sélectionnés sont associés.

Associer plusieurs éléments d'inventaire à un élément de la base de connaissances dans Gestion des éléments d'inventaire

Dans **Gestion des éléments d'inventaire** un élément de la base de connaissances qui est déjà associé à un élément d'inventaire peut être associé à d'autres éléments d'inventaire.

Procédure

1. Pour ce faire, descendez au niveau de sélection **Détails éléments d'inventaire** > étape de sélection **Éléments de la Base de Connaissances** et sélectionnez l'élément de la Base de Connaissances que vous voulez associer à plusieurs éléments d'inventaire.
2. Cliquez dans le menu d'actions **Liens** sur **Élément de la base de connaissances - Élément d'inventaire**. La boîte de dialogue **Élément de la base de connaissances - Élément d'inventaire** apparaît. Vous pouvez utiliser les fonctions de recherche étendues de cette boîte de dialogue pour rechercher les éléments d'inventaire que vous voulez associer.
3. Sélectionnez dans la section **Disponible** les éléments d'inventaire souhaités et cliquez sur le bouton fléché droite pour les déplacer à la section **En usage**.
4. Cliquez sur **OK** pour fermer la boîte de dialogue.

Les éléments d'inventaire que vous avez sélectionnés sont associés maintenant à l'élément de la Base de Connaissances sélectionné.



Pour en savoir plus sur les champs disponibles pour les éléments de la Base de Connaissances, reportez-vous à la documentation d'utilisateur Knowledge Base Management.

Ajouter des données d'achat aux éléments d'inventaire

Si vous disposez de l'autorisation appropriée, vous pouvez ajouter, modifier, copier ou supprimer des données d'achat d'élément d'inventaire.

Procédure

1. A **Détails éléments d'inventaire** > **Achats** vous pouvez ajouter des données d'achat de l'élément d'inventaire sélectionné.
2. Saisissez les données applicables. Pour une description de ces champs, reportez-vous à [Champs Données d'achat](#).
3. Vous pouvez également attribuer un état à cet achat, par exemple l'état **Amorti**.

Remplacer des éléments d'inventaire

Vous pouvez indiquer si un élément d'inventaire doit être remplacé et à combien s'élèvent les coûts totaux du remplacement.

Procédure

Saisissez l'information nécessaire à **Détails élément d'inventaire** > **Remplacements** pour remplacer un élément d'inventaire. Pour une description de ces champs, reportez-vous à [Champs Données de remplacement](#).

Ces données peuvent être utilisées pour générer chaque année un aperçu des coûts d'inventaire prévus. Il est possible d'associer des remplacements multiples à un élément d'inventaire, vous pouvez par exemple indiquer que pour un groupe de 100 éléments d'inventaire, 10 éléments doivent être remplacés chaque année.

Modifier l'état d'un élément d'inventaire ou de bâtiment

Il est possible d'attribuer plusieurs états à des éléments d'inventaire et de bâtiment. Les transitions d'état possibles disponibles dépendent de l'état actuel de l'élément d'inventaire. Chaque élément d'inventaire ajouté reçoit automatiquement l'état **Acquis**. Veuillez noter que seuls les éléments d'inventaire et de bâtiment ayant l'état **Liquidé** peuvent être archivés. La procédure pour modifier l'état d'un élément d'inventaire ou de bâtiment est la suivante.

Procédure

1. Cliquez au niveau de sélection **Éléments d'inventaire** sur l'élément d'inventaire ou de bâtiment/les éléments d'inventaire/de bâtiment dont vous voulez modifier l'état.



Si vous voulez modifier simultanément l'état de plusieurs éléments d'inventaire/de bâtiment, utilisez l'option **Action pour la sélection**.



Pour de plus amples informations sur l'emploi de l'option **Action pour la sélection**, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *Fonctionnalités standard*.

Les transitions d'état disponibles se trouvent dans le menu d'actions **Transitions d'état**.

2. Sélectionnez dans le menu d'actions la transition d'état souhaitée.

Vous venez de modifier l'état.

Lorsque vous modifiez l'état d'un élément d'inventaire en **Liquidé**, les définitions d'activité de maintenance afférentes seront ou :

- Supprimées si aucun ordre de maintenance n'est encore généré.
- Mises à jour si des ordres de maintenance sont déjà générés. La date-heure de fin de la définition d'activité de maintenance sera avancée et par conséquent identique à la date-heure du dernier ordre généré.



Pour de plus amples informations sur Gestion de maintenance, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *Gestion de maintenance*.

Maintenir l'historique d'un élément d'inventaire

Il est possible d'ajouter au niveau de sélection **Détails élément d'inventaire** à l'étape de sélection **Historique** l'historique des éléments d'inventaire, c.-à-d. qu'il est possible de saisir les modifications effectuées dans certains champs de l'élément d'inventaire.

Lorsque vous disposez de l'autorisation appropriée, vous pouvez ajouter manuellement l'historique des modifications à l'élément d'inventaire en passant par le menu d'actions. Il est possible d'ajouter des commentaires sur les données modifiées de l'élément d'inventaire sélectionné dans le champ

Commentaires. N'oubliez pas de sauvegarder ensuite les commentaires en cliquant dans le menu **Modifications** sur **Sauvegarder**.

Il est également possible de dépister les modifications automatiquement. Dans la TSI **FieldDefiner** l'administrateur de système fonctionnel ou un utilisateur ayant une autorisation similaire peut activer l'option **Historique automatique** pour chaque champ des éléments d'inventaire. Il est possible d'indiquer par champ individuel si l'historique doit être enregistré. Ceci veut dire que toute modification au champ concerné sera sauvegardée automatiquement dans un fichier journal. Les résultats des modifications de champ seront visibles à l'étape de sélection **Historique**.



Pour de plus amples informations sur la modification d'attributs de champ dans FieldDefiner, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *FieldDefiner*.

Rapports dans Gestion des éléments d'inventaire

Planon ProCenter comprend un outil qui est utilisé pour créer, éditer et imprimer des rapports: **Générateur de rapports** Lorsque vous disposez de l'autorisation appropriée, vous avez accès à **Générateur de rapports** dans tous les panneaux d'actions dans **Gestion des éléments d'inventaire**. Si vous cliquez sur **Rapport** dans le panneau d'actions, la boîte de dialogue **Rapports**s'affiche. Cette boîte de dialogue comprend toujours un onglet **Rapports d'utilisateur**. Au niveau de sélection **Eléments d'inventaire** elle comprend aussi un onglet **Rapports de système**.

L'onglet **Rapports d'utilisateur** fournit accès aux fonctionnalités que vous pouvez utiliser pour créer vos propres définitions de rapport.



Pour de plus amples informations sur la création de définitions de rapport, reportez-vous à *Générateur de rapports*.

L'onglet **Rapports de système** dans la boîte de dialogue **Rapports** fournit accès aux rapports de système pré-programmés pour **Gestion des éléments d'inventaire**. Ici vous pouvez également effectuer plusieurs configurations par rapport à la présentation et l'impression du rapport de système. Des configurations de rapport se rapportant au paramétrage de ces rapports de système peuvent être effectuées par les administrateurs de Planon ProCenter dans **FieldDefiner**, où les business objects **Configurations de rapport** sont disponibles par rapport de système.

Les rapports de système suivants sont disponibles au niveau de sélection **Eléments d'inventaire** dans **Gestion des éléments d'inventaire** :

- **Etat élément d'inventaire**: ce rapport vous permet de comparer l'état actuel d'un élément d'inventaire (après inspection) avec l'état demandé de cet élément d'inventaire. Lorsque vous exécutez ce rapport, veillez à ce que les champs suivants soient saisis correctement : **Classification d'élément d'inventaire** (utilisé pour regrouper des éléments), **Score d'état souhaité**. Saisissez également les données d'état (au niveau de sélection **Détails élément d'inventaire**) et les détails d'état (au niveau de sélection **Activités/relevés**). Saisissez toujours les unités de mesure applicables.
- **Différences emplacement éléments d'inventaire** : ce rapport est disponible pour le business object **Elément d'inventaire de base**. C'est un rapport de vérification. Si ce rapport contient des données (éléments d'inventaire) ceci veut dire que les détails d'emplacement saisis au niveau de sélection **Emplacements éléments d'inventaire** diffèrent des détails d'emplacement saisis à la définition d'activité de maintenance. Ceci veut dire que vous avez probablement associé le faux objet ou espace à la définition d'activité de maintenance.
- **Éléments d'inventaire sans activités** : ce rapport énumère par objet quels éléments d'inventaire n'ont pas de plans de service ni d'activités de maintenance associés.
- **Passeport élément d'inventaire** : cet aperçu affiche les données clés par élément d'inventaire sélectionné, y compris une photo de l'élément d'inventaire.

Utiliser des rapports de système

Gestion des éléments d'inventaire dispose de plusieurs rapports de système prédéfinis à l'étape de sélection Eléments d'inventaire. La procédure suivante est un exemple de comment vous pouvez ouvrir et pré-visualiser un rapport de système sur des éléments d'inventaire.

Procédure

1. Allez à **Eléments d'inventaire** et sélectionnez l'élément/les éléments d'inventaire que vous voulez inclure dans le rapport de système.
2. Cliquez dans le panneau d'actions sur **Rapport**.
La fenêtre **Rapports** s'ouvre.
3. Cliquez sur l'onglet **Rapports de système**.

Des rapports de système prédéfinis s'affichent. Vous ne pouvez pas modifier le design d'un rapport de système, mais vous pouvez en modifier la présentation et déterminer si vous voulez l'imprimer, avoir un aperçu avant impression, ...



Sur l'onglet **Rapports d'utilisateur** vous pouvez créer vos propres définitions de rapport. Pour de plus amples informations sur la création de définitions de rapports d'utilisateur, reportez-vous à *Générateur de rapports*.

4. Sélectionnez le rapport de système pertinent.
5. Sélectionnez les options de sortie pertinentes pour votre rapport de système :
 - **Aperçu avant impression** : vous permet de générer un aperçu avant impression de votre rapport ;
 - **Exporter rapport** : vous permet de sélectionner un format d'exportation. PDF, HTML, CSV et trois formats différents en XLS ;
 - **Imprimer** : vous permet d'imprimer le rapport de système.

Maintenance d'un élément d'inventaire

Préparer la maintenance et les inspections d'état d'un élément d'inventaire

Vous pouvez préparer la maintenance d'éléments d'inventaire/de bâtiment en :

- Associant un plan de service standard provenant de **Gestion de maintenance > Bibliothèque de maintenance** à un élément d'inventaire/de bâtiment sélectionné à **Eléments d'inventaire**.
- Associant une liste de défauts provenant de **Basic Data Management > Catalogues de défauts** à un élément d'inventaire/de bâtiment sélectionné au niveau de sélection **Eléments d'inventaire**.

Ou

- Ajoutant un plan de service d'élément d'inventaire spécifique et une/des définition(s) d'activité d'élément standard à un élément d'inventaire ou de bâtiment sélectionné respectivement à **Détails élément d'inventaire > Plans de service des éléments d'inventaire** et à **Activités/relevés > Définitions activité de l'élément d'inventaire**.

Pour de plus amples informations sur la préparation et l'exécution de la maintenance en fonction de l'état dans **Gestion des éléments d'inventaire**, reportez-vous à [Maintenance en fonction de l'état d'éléments d'inventaire et de bâtiment](#).



La planification de maintenance se fait dans **Gestion de maintenance > Planificateur de maintenance**, où les plans de maintenance sont créés. Le travail (ordres de maintenance) résultant de plans de maintenance est suivi et complété dans **Service manager**.

Associer des plans de service standard à un élément d'inventaire ou de bâtiment

Procédure

1. Sélectionnez au niveau de sélection **Eléments d'inventaire** l'élément d'inventaire/de bâtiment auquel vous voulez associer des plans de service standard.
2. Sélectionnez dans le menu d'actions **Liens** l'option **Associer plans de service standard**.
La boîte de dialogue **Associer plans de service standard** apparaît.
Sélectionnez dans la section **Disponible** les plans de service standard que vous voulez associer à l'élément d'inventaire ou de bâtiment sélectionné.



S'il apparaît un nombre considérable de plans de service standard dans **Disponible**, vous pouvez choisir de n'afficher que ces plans de service appartenant à une classification technique, groupe de classification ou classification d'élément d'inventaire en sélectionnant l'option appropriée en combinaison avec des critères que vous pouvez spécifier dans le filtre de recherche.

3. Cliquez sur le bouton fléché droite pour déplacer les plans de service standard que vous avez sélectionnés vers la section **En usage**.
4. Cliquez sur **OK**.
Les plans de service standard sont désormais associés à l'élément d'inventaire ou de bâtiment sélectionné.

Associer des listes de défauts à un élément d'inventaire ou de bâtiment

Procédure

1. Sélectionnez au niveau de sélection **Éléments d'inventaire** l'élément d'inventaire/de bâtiment auquel vous voulez associer des listes de défauts.
2. Cliquez dans le menu d'actions **Liens** sur **Associer listes de défauts**.
La boîte de dialogue **Associer listes de défauts** s'affiche.
Sélectionnez dans la section **Disponible** les listes de défauts que vous voulez associer à l'élément d'inventaire/de bâtiment sélectionné.
3. Cliquez sur le bouton fléché droite pour déplacer les listes de défauts sélectionnées à la section **En usage**.
4. Cliquez sur **OK**.
Les listes de défauts sont maintenant associées à l'élément d'inventaire/de bâtiment sélectionné.

Ajouter des données divergentes au plan de service standard d'un élément d'inventaire

Il est possible d'associer un plan de service standard à plusieurs éléments d'inventaire. Toutes les données du plan de service standard et ses définitions d'activité standard s'appliquent par défaut à chaque élément d'inventaire associé. Vous pouvez toutefois ajouter pour des éléments d'inventaire individuels des données de champ divergentes aux définitions d'activité standard associées (via leur plan de service standard). Il s'agit des champs suivants :

- Définition de budget,
- Groupe d'ordres,
- Pourcentage à exécuter,
- Ordre standard.

Exemple:

Le plan de service **X** disposait d'une définition d'activité standard associée **:Y**. Dans la définition d'activité standard **Y**, vous avez sélectionné dans le champ **Groupe d'ordres** 1, Mobilier. Par conséquent le groupe d'ordres 1, Mobilier s'applique à tous les éléments d'inventaire associés au plan de service **X**. Supposons que vous voulez faire une exception pour un élément d'inventaire particulier auquel le groupe d'ordres **3**, Equipements doit s'appliquer.

Vous pouvez ajouter les données de champ divergentes à cet élément d'inventaire dans **Gestion des éléments d'inventaire** en sélectionnant l'élément d'inventaire concerné et en descendant par la suite à son plan de service standard associé à **Détails élément d'inventaire > Ecarts des plans de service standard** et en ajoutant les données divergentes dans les champs applicables. Lorsque vous rédigez un plan de

maintenance, ces nouvelles données remplaceront les données dans les définitions d'activité standard du plan de service standard concerné.

Ajouter des plans de service d'élément d'inventaire

Si vous n'utilisez pas de plans de service standard provenant de **Gestion de maintenance** > **Bibliothèque de maintenance** ou si vous avez besoin d'un plan de service standard spécifique pour un élément d'inventaire particulier, vous pouvez ajouter des plans de service d'élément d'inventaire dans **Gestion des éléments d'inventaire**.

Procédure

1. Sélectionnez à **Éléments d'inventaire** l'élément d'inventaire pour lequel vous voulez ajouter un plan de service d'élément d'inventaire.
2. Sélectionnez **Détails élément d'inventaire** > **Plans de service**.
3. Sélectionnez dans le menu d'actions **Ajouter**.
4. Saisissez dans la section des données les champs **Code** et **Description**.
5. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Après avoir ajouté le plan de service d'élément d'inventaire, vous pouvez commencer à ajouter des définitions d'activité d'élément d'inventaire à ce plan de service d'élément d'inventaire au niveau de sélection **Activités/relevés** > étape de sélection **Définitions activité élément d'inventaire**.

Ajouter des définitions d'activité d'élément d'inventaire

Si vous n'utilisez pas de définitions d'activité standard provenant de **Gestion de maintenance** > **Bibliothèque de maintenance** pour la maintenance des éléments d'inventaire ou si vous avez besoin d'une définition d'activité standard spécifique pour un élément d'inventaire particulier, vous pouvez ajouter des définitions d'activité d'élément d'inventaire dans **Gestion des éléments d'inventaire** > **Activités/relevés** > **Définitions d'activité d'élément d'inventaire**.



Pour de plus amples détails sur l'ajout de définitions d'activité d'élément d'inventaire, reportez-vous à la procédure d'ajout de définitions d'activité spécifiques dans *Gestion de maintenance* > *Travailler avec le planificateur de maintenance*.

Après avoir configuré une planification pour la définition d'activité d'élément d'inventaire, vous pouvez ajouter des données supplémentaires à la définition d'activité:

- Vous pouvez ajouter des *coûts attendus* à une définition d'activité au niveau de sélection **Détails activité** > étape de sélection **Coûts attendus**. Pour de plus amples informations sur des coûts attendus, tels que des coûts des matériaux et demandes de produits, reportez-vous à **Gestion de maintenance**.
- Vous pouvez ajouter des *items liste de contrôle* à **Détails activité** > **Items de la liste de contrôle maintenance élément d'inventaire**. Les items seront pris en considération lors de la génération des ordres de maintenance. Après la génération d'un ordre, les items de la liste de contrôle seront ajoutés aux activités de maintenance. Pour visualiser dans **Gestion des éléments d'inventaire** les activités de maintenance planifiées pour un élément d'inventaire, un plan de service d'élément d'inventaire ou des

définitions d'activité d'élément d'inventaire, descendez directement de l'élément sélectionné à **Détails activité > Activités de maintenance**.



Dès que dans **Gestion de maintenance** un plan de maintenance est rédigé pour des éléments d'inventaire d'un objet, les plans de service d'élément d'inventaire et les définitions d'activité d'élément d'inventaire correspondants seront inclus dans ce plan de maintenance. Des activités et ordres de maintenance peuvent par la suite être générés.

Créer un plan de service d'élément d'inventaire basé sur un plan de service standard

Vous pouvez créer un plan de service d'élément d'inventaire qui est basé sur un plan de service standard

Procédure

1. Sélectionnez à **Éléments d'inventaire** l'élément d'inventaire auquel vous voulez appliquer un plan de service standard.
2. Sélectionnez **Détails élément d'inventaire > Plans de service élément d'inventaire**.
3. Cliquez dans le menu d'actions sur **Utiliser plan de service standard**.
4. Sélectionnez dans la boîte de dialogue un plan de service de maintenance standard que vous voulez utiliser pour l'élément d'inventaire
5. Sélectionnez dans le champ **Éléments d'inventaire** un élément d'inventaire pour lequel vous voulez utiliser un plan de service standard
6. Activez la case à cocher correspondante, si vous voulez que ce qui suit soit inclus dans le plan de service de maintenance :
 - Copier coûts supplémentaires
 - Copier coûts heures-homme
 - Copier coûts matériaux
 - Copier items liste de contrôle
7. Cliquez sur **OK**. Un plan de service d'élément d'inventaire basé sur un plan de service standard est créé.

Copier en profondeur un plan de service d'élément d'inventaire

Faire une copie profonde d'un plan de service d'élément d'inventaire, y compris les définitions d'activité d'élément d'inventaire, coûts attendus et plannings.

Procédure

1. Sélectionnez à **Détails élément d'inventaire > Plans de service élément d'inventaire** le plan de service d'élément d'inventaire que vous voulez copier en profondeur.
2. Cliquez dans le menu d'actions sur **Copier en profondeur**.
3. Sélectionnez dans la boîte de dialogue **En train de copier [...]** les coûts attendus que vous voulez copier

4. Cliquez sur **OK**. Si nécessaire, modifiez les données de la copie profonde, telle que la **Description**.

Les éléments suivants sont inclus dans la copie profonde :

- Définitions d'activité d'élément d'inventaire associées;
- Coûts attendus sélectionnés;
- Planning associé.

Copier en profondeur des définitions d'activité d'élément d'inventaire

Si vous voulez copier en profondeur une définition d'activité d'élément d'inventaire, suivez la procédure suivante.

Procédure

1. Descendez dans Gestion des éléments d'inventaire à **Activités/relevés > Définitions activité de l'élément d'inventaire**.
2. Sélectionnez la définition d'activité d'élément d'inventaire que vous voulez copier en profondeur.
3. sélectionnez dans le menu d'actions l'option **Copier en profondeur**.
4. Dans la boîte de dialogue En train de copier [...] sélectionnez les options à copier ensemble avec un ou plusieurs types de coûts attendus.
5. Cliquez sur **OK**.
6. Si nécessaire, modifiez les données de la copie profonde, par exemple la description.

La copie profonde comprend les éléments suivants s'ils sont disponibles :

- Coûts attendus sélectionnés ;
- Planning associé.



Si vous ne voulez que faire une copie simple de la définition d'activité d'élément d'inventaire – qui ne comprend pas le planning associé ni les coûts attendus – sélectionnez dans le menu d'actions l'option **Copier** au lieu de l'option **Copier en profondeur**.

Maintenance basée sur l'état d'éléments d'inventaire et de bâtiment

La qualité technique d'éléments d'inventaire et de bâtiment change au fil du temps. Dans Planon ProCenter cette qualité technique s'appelle l'état de l'élément d'inventaire/de bâtiment.

L'état d'un élément d'inventaire/de bâtiment peut se détériorer, s'améliorer ou rester inchangé au fil du temps. Pour indiquer comment l'état s'est détérioré avant la maintenance ou s'est amélioré après la maintenance, des scores d'état et d'autres données sont ajoutés à un élément d'inventaire/de bâtiment ou mis à jour pour un élément d'inventaire/de bâtiment. Ceci se fait manuellement ou automatiquement dépendant de la méthode utilisée.

Il y a deux méthodes pour actualiser/ajouter des données d'état pour un élément d'inventaire/de bâtiment :

- Manuellement – dans Gestion des éléments d'inventaire ;
- Automatiquement – en traitant des données provenant de Gestion d'inspection > Inspections d'état.

Lorsque les activités de maintenance sont terminées, la condition de l'élément d'inventaire est mise à jour sur la base de la date de conclusion réelle de la maintenance. L'exécution planifiée de la prochaine maintenance de cet élément d'inventaire sera basée sur des faits réels au lieu de sur des hypothèses.

De nouveaux plans de maintenance sont rédigés sur la base du dernier score d'état de l'élément d'inventaire. S'il n'y a pas de dernier score disponible, le score d'inspection originale est utilisé pour calculer la date d'exécution de la prochaine maintenance.



Lorsqu'un élément de bâtiment comprend des détails d'état d'éléments multiples et que seulement un détail d'état est maintenu, la somme des scores d'état de l'Etat de condition est basée sur l'état après maintenance du détail d'état et l'état calculé de l'autre détail. L'état de l'autre détail est calculé au moyen du temps passé depuis l'inspection initiale et la période et courbe de détérioration de l'élément de bâtiment.



Pour de plus amples informations sur le traitement de données dans **Gestion d'inspection > Inspections d'état**, reportez-vous à *Inspections d'état*.

Champs spécifiques à la maintenance en fonction de l'état

Certains champs dans **Gestion des éléments d'inventaire** sont spécifiques à la maintenance basée sur l'état. Les tables suivantes énumèrent et décrivent ces champs.

[Champs Données d'état](#)

[Champs Détails d'état](#)



Il n'est possible de définir des détails d'état d'éléments multiples pour un élément d'inventaire simple. Un élément d'inventaire ne peut avoir qu'un détail d'état d'élément d'inventaire et une quantité de 1.

Ajouter manuellement des données sur l'état

Vous pouvez ajouter des données concernant l'état d'un élément d'inventaire/de bâtiment au niveau de sélection **Détails élément d'inventaire > étape de sélection Données sur l'état**.

Procédure

1. Cliquez dans le menu d'actions **Élément d'inventaire > Etat** sur **Ajouter**.
2. Saisissez dans la section des données les champs applicables.
Pour de plus amples détails à ce sujet, reportez-vous à [Champs Données d'état](#).

3. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Vous pouvez maintenant ajouter des détails sur l'état aux données d'état à **Activités/relevés > Détails sur l'état**.

Ajouter manuellement des détails sur l'état

Vous pouvez ajouter manuellement de l'information détaillée aux données d'état d'un élément d'inventaire/ de bâtiment au niveau de sélection **Activités/relevés > étape de sélection Détails sur l'état**.

Procédure

1. Sélectionnez à **Données d'état** les données d'état auxquelles vous voulez ajouter des détails sur l'état.
2. Descendez à **Activités/relevés > Détails sur l'état**.
3. Cliquez à **Détails sur l'état** dans le menu d'actions **Ajouter détails sur état d'élément d'inventaire – manuellement**.
4. Saisissez dans la section des données les champs applicables.
Pour de plus amples détails à ce sujet, reportez-vous à [Champs Données sur l'état](#).
5. Cliquez sur **Sauvegarder**.

Mise à jour de détails sur l'état d'éléments d'inventaire

La mise à jour du détail d'état d'élément d'inventaire est automatiquement créée par Planon ProCenter lorsqu'un ordre de maintenance planifié obtient l'état **Techniquement conclu**. La somme des scores d'état de l'élément de bâtiment est également mise à jour pour refléter le nouvel état.

Pour visualiser la mise à jour du score d'état de l'élément d'inventaire, allez à **Détails activité > Détail état élément d'inventaire (mise à jour)**.

L'exemple suivant montre ce qui se passe lorsqu'une mise à jour d'un détail d'état d'élément d'inventaire est enregistrée :

Exemple

- Il y a un élément de bâtiment, à savoir un *toit en bardeaux* de 100 m². Il a un profil de courbe de détérioration légère et une période de détérioration de 10 ans. 50 m² ont l'état 1 le 05-02-2011. 50 m² ont l'état 3 le 05-02-2011. Ces 50 m² ont l'état 3 parce qu'ils présentent une fissure, mais aucune activité n'est créée pour la réparer lors de l'inspection du bâtiment. La somme des scores d'état de l'élément de bâtiment est 2.
- Vous pouvez ajouter manuellement une activité afin de réparer la fissure. Après la réparation, l'état de ces 50 m² sera 1.
- Une définition d'activité de maintenance non cyclique est ajoutée pour le détail d'état d'élément d'inventaire de 50 m² avec état 3.
- Générez un ordre pour cette activité et terminez-la au 03-10-2013. Une mise à jour du détail d'état d'élément d'inventaire est créée lorsque l'ordre a obtenu l'état Techniquement conclu (quand vous modifiez l'état de ces 50 m² de 3 en 1). L'état de l'autre détail d'état d'élément d'inventaire est calculé sur la base de la courbe et période de détérioration de l'élément d'inventaire et sur la base du fait que nous savons qu'il avait la condition 1 au 05/02/2011. L'état de ces 50 m² est maintenant 2,33. La somme des scores d'état de l'élément de bâtiment est mise à jour et devient par conséquent $(50 \times 1 + 50 \times 2,33) / 100 = 1,67$ à la dernière mise à jour d'état au 03-10-2013. Veuillez noter que lors du calcul des totaux, nous utilisons la valeur du champ **Période de détérioration** de l'élément d'inventaire et lors du calcul de

prochain planning de maintenance nous utilisons la valeur du champ **Période de détérioration** du planning d'activité basé sur l'état. Veillez à ce que ces valeurs soient identiques.

Saisir automatiquement des données dans Gestion des éléments d'inventaire après une inspection

Après avoir traité les données d'inspection dans **Gestion d'inspection > Inspections d'état, Gestion des éléments d'inventaire** est actualisée. Le résultat est le suivant :

- De nouveaux éléments d'inventaire ou de bâtiment sont créés sur la base du traitement des données d'inspection. Lorsque de nouveaux éléments d'inventaire ou de bâtiment sont ajoutés, de nouvelles données d'état et détails d'état sont également ajoutés. Pour de plus amples informations, reportez-vous à [Ajouter de nouveaux éléments d'inventaire sur la base de données d'inspection traitées](#).
- Des données d'état et détails d'état existants sont actualisés. Pour de plus amples informations, reportez-vous à Actualiser Gestion des éléments d'inventaire en exécutant une inspection.

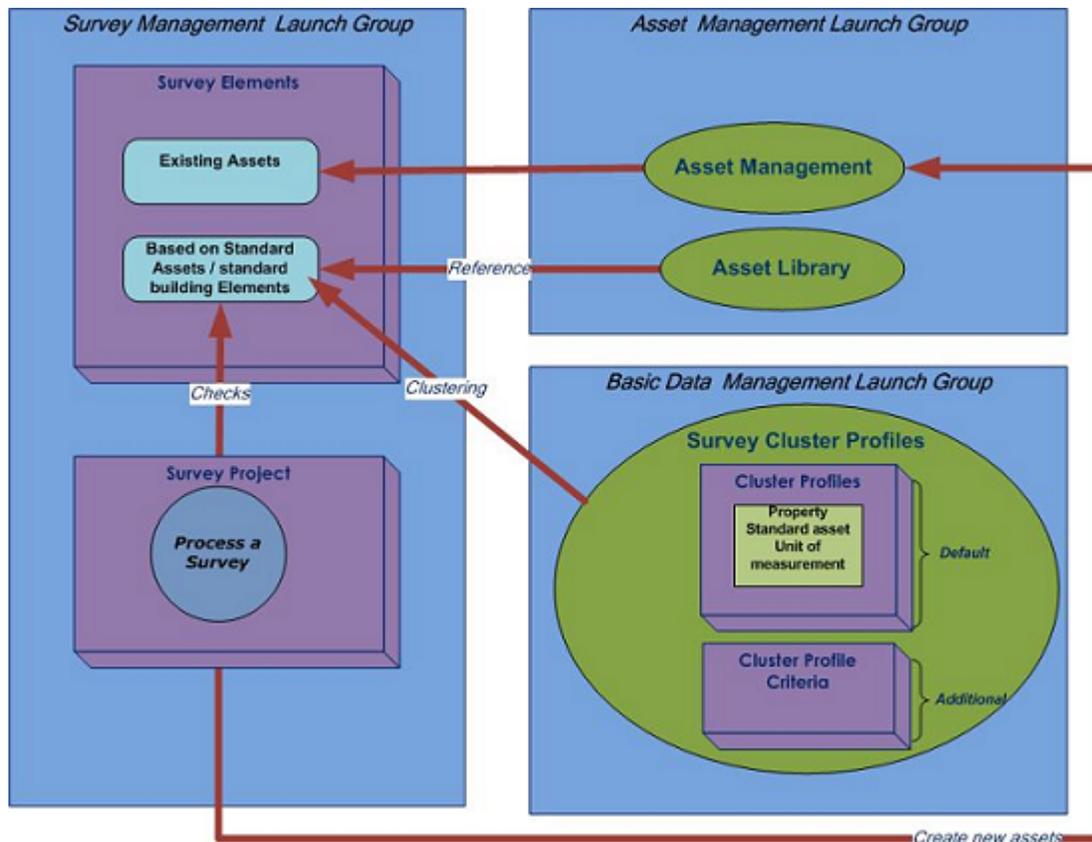
Ajouter de nouveaux éléments d'inventaire basés sur des données d'inspection traitées

Des éléments d'inspection dans **Gestion d'inspection > Inspections d'état** forment la base pour saisir les champs de **Gestion des éléments d'inventaire**.

Lors du traitement des données d'inspection dans **Inspections d'état** Planon ProCenter vérifie s'il trouve des références d'éléments d'inspection à des éléments d'inventaire ou de bâtiment standard dans la **Bibliothèque d'éléments d'inventaire**. S'il existe une référence, Planon ProCenter tient compte du profil de groupe défini dans **Basic Data Management** pour déterminer le nombre d'éléments d'inventaire à créer.

Lorsque de nouveaux éléments d'inventaire sont créés, ils n'héritent non seulement l'objet, élément d'inventaire standard, unité de mesure et les critères pour profils de groupe supplémentaires, mais aussi des champs comme **Code, Description, Marque**, etc. qui sont dérivés de l'élément d'inventaire/de bâtiment standard.

Par conséquent des éléments d'inventaire/de bâtiment standard ayant les mêmes critères pour les profils de groupe standard et supplémentaires constituent un nouvel élément d'inventaire dans **Gestion des éléments d'inventaire**.



Pour de plus amples informations sur la définition de profils de groupe, reportez-vous à *Basic Data Management*. Pour de plus amples informations sur l'ajout d'éléments d'inspection, reportez-vous à *Gestion d'inspection*.

Actualiser Gestion des éléments d'inventaire en exécutant une inspection

Si vous traitez des données d'inspection dans **Gestion d'inspection > Inspections d'état**, les données relatives à l'état d'éléments d'inventaire/de bâtiment existants sont actualisées et de nouveaux éléments d'inventaire/de bâtiment sont ajoutés dans **Gestion des éléments d'inventaire**. Pour avoir un aperçu des champs applicables, reportez-vous à [Champs spécifiques à la maintenance en fonction de l'état](#).

Pour utiliser l'action **Traiter données d'inspection**, un élément d'inspection doit avoir l'état **Prêt à être traité**.



Afin de pouvoir donner l'état **Prêt à être traité**, le champ **Etat constaté avant maintenance à Eléments d'inspection** doit être rempli.

Bibliothèque d'éléments d'inventaire

Vous pouvez créer dans la **Bibliothèque d'éléments d'inventaire** des éléments d'inventaire et de bâtiment standard. Ceci sont au fond des modèles d'éléments d'inventaire et de bâtiment que vous pouvez utiliser pour accélérer le processus d'ajout de nouveaux éléments d'inventaire/de bâtiment dans **Gestion des éléments d'inventaire**. Lorsque vous ajoutez un élément d'inventaire ou de bâtiment basé sur un élément d'inventaire ou de bâtiment standard, beaucoup de champs sont saisis automatiquement.

Les standards provenant de la **Bibliothèque d'éléments d'inventaire** sont très utiles lors de la planification de maintenance. Des éléments d'inventaire et de bâtiment standard accélèrent la saisie de données dans des TSI comme **Gestion de maintenance** et **Gestion d'inspection**.

Les administrateurs de Planon peuvent ajouter, copier, supprimer, modifier ou archiver des éléments d'inventaire standard dans **Gestion des éléments d'inventaire** > **Bibliothèque d'éléments d'inventaire**.

Ajouter un élément d'inventaire standard à la Bibliothèque d'éléments d'inventaire

La procédure pour ajouter un modèle d'élément d'inventaire standard pour des éléments n'inventaire normaux est la suivante :

Procédure

1. Sélectionnez dans le Launch center la TSI **Gestion des éléments d'inventaire** > **Bibliothèque d'éléments d'inventaire**.
2. Au niveau de sélection **Bibliothèques des activités** sélectionnez la bibliothèque de maintenance à laquelle vous voulez ajouter un élément d'inventaire standard.
3. Si d'application, sélectionnez l'un des filtres disponibles au niveau de sélection **Filtres**.
4. Sélectionnez **Éléments d'inventaire standard**.
5. Dans le menu **Éléments d'inventaire standard** sélectionnez **Ajouter éléments d'inventaire standard**.
6. Saisissez les champs applicables dans la section des données.

Pour de plus amples informations sur la fonction des champs disponibles, reportez-vous à [Champs de données élément d'inventaire](#), [Maintenance d'un élément d'inventaire](#) et [Champs spécifiques à la maintenance en fonction de l'état](#).

7. Cliquez sur **Sauvegarder** pour sauvegarder vos données d'élément d'inventaire standard.
Si nécessaire, vous pouvez ajouter des répartitions à l'élément d'inventaire standard au niveau de sélection **Détails élément d'inventaire standard** > étape de sélection **Répartitions**.



Pour de plus amples informations sur comment ajouter, supprimer, copier et archiver des éléments dans Planon ProCenter, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *Connaissances de Base*.

Ajouter un élément de bâtiment standard à la Bibliothèque d'éléments d'inventaire

La procédure pour ajouter un élément d'inventaire standard à la Bibliothèque d'éléments d'inventaire est la suivante :

Procédure

1. Sélectionnez dans le Launch center la TSI **Gestion des éléments d'inventaire** > **Bibliothèque d'éléments d'inventaire**.
2. Au niveau de sélection **Bibliothèques des activités** sélectionnez la bibliothèque de maintenance à laquelle vous voulez ajouter un élément de bâtiment standard.
3. Si d'application, sélectionnez l'un des filtres disponibles au niveau de sélection **Filtres**.
4. Sélectionnez **Éléments d'inventaire standard**.
5. Dans le menu **Éléments d'inventaire standard** sélectionnez **Ajouter éléments de bâtiments standard**.
6. Saisissez les champs applicables dans la section des données.

Pour de plus amples informations sur la fonction des champs disponibles, reportez-vous à [Champs de données élément d'inventaire](#), [Maintenance d'un élément d'inventaire](#) et [Champs spécifiques à la maintenance en fonction de l'état](#).

7. Cliquez sur **Sauvegarder** pour sauvegarder vos données d'élément de bâtiment standard.

Si nécessaire, vous pouvez ajouter des répartitions à l'élément de bâtiment standard au niveau de sélection **Détails élément d'inventaire standard** > étape de sélection **Répartitions**.

Associer des plans de service standard à un élément d'inventaire standard ou un élément de bâtiment standard

La procédure pour associer des plans de service standard à un élément d'inventaire/de bâtiment standard est la suivante :

Procédure

1. Sélectionnez **Gestion des éléments d'Inventaire** > **Bibliothèque d'éléments d'inventaire** et descendez au niveau de sélection **Éléments d'inventaire standard** où vous pouvez associer un ou plusieurs plans de service standard à un élément d'inventaire ou de bâtiment standard.
2. Cliquez dans le menu d'actions **Liens** sur **Associer plans de service standard**.

La boîte de dialogue **Associer plans de service standard** apparaît.

Sélectionnez dans la section **Disponible** les plans de service standard que vous voulez associer à l'élément d'inventaire sélectionné.



S'il apparaît un nombre considérable de plans de service standard dans **Disponible**, vous pouvez choisir de n'afficher que ces plans de service appartenant à une classification technique, groupe

de classification ou classification d'élément d'inventaire en sélectionnant l'option appropriée en combinaison avec des critères que vous pouvez spécifier dans le filtre de recherche.

3. Cliquez sur le bouton fléché droite pour déplacer les plans de service standard que vous avez sélectionnés vers la section **En usage**.
4. Cliquez sur **OK**.

Vous venez d'associer les plans de service standard à l'élément d'inventaire ou de bâtiment standard sélectionné.

Afficher des plans de service standard associés et des définitions d'activité standard associées

La **Bibliothèque d'éléments d'inventaire** vous offre la possibilité de consulter les plans de service standard et les définitions d'activité standard associées à des éléments d'inventaire/de bâtiment standard. La procédure pour afficher un plan de service standard pour un élément d'inventaire standard sélectionné est la suivante :

Procédure

1. Sélectionnez au niveau de sélection **Éléments d'inventaire standard** le ou les éléments d'inventaire/de bâtiment standard dont vous voulez afficher les plans de service standard.
2. Sélectionnez **Détails élément d'inventaire standard**.

Vous pouvez afficher à **Plans de service standard** les plans de service standard associés à l'élément d'inventaire ou de bâtiment standard sélectionné à **Éléments d'inventaire standard**.

Vous pouvez afficher à **Définitions d'activité standard** les définitions d'activité standard associées à l'élément d'inventaire ou de bâtiment standard sélectionné.

Associer des listes de défauts à un élément d'inventaire/ de bâtiment standard

Les données rassemblées au cours d'une inspection de bâtiments sont saisies dans **Inspections d'état**. Ces données contiennent de l'information concernant l'état des éléments d'inventaire/de bâtiment inspectés. Si l'inspecteur découvre un défaut, il peut sélectionner un défaut dans le catalogue comprenant des listes de défauts. En associant un élément d'inventaire/de bâtiment standard à une liste de défauts particulière, une liste de défauts se présente à l'inspecteur au cours de l'inspection. La procédure pour associer une liste de défauts à un élément d'inventaire/de bâtiment standard est la suivante :

Procédure

1. Sélectionnez **Gestion des éléments d'inventaire > Bibliothèque d'éléments d'inventaire** et descendez au niveau de sélection **Éléments d'inventaire standard** où vous pouvez associer un ou plusieurs listes de défauts à un élément d'inventaire/de bâtiment standard.
2. Cliquez dans le menu d'actions **Liens** sur **Associer listes de défauts**.

La boîte de dialogue **Associer listes de défauts** s'affiche.

3. Sélectionnez dans la section **Disponible** les listes de défauts que vous voulez associer à l'élément d'inventaire/de bâtiment sélectionné.
4. Cliquez sur le bouton fléché droite pour déplacer les défauts sélectionnés à la section **En usage**.
5. Cliquez sur **OK**.

Vous venez d'associer les défauts à l'élément d'inventaire/de bâtiment standard sélectionné.



Dans la **Bibliothèque d'éléments d'inventaire** vous pouvez rechercher des éléments d'inventaire/ de bâtiment standard en appuyant simultanément sur **CTRL+ <espace>**.

CAD Integrator dans Gestion des éléments d'inventaire

Dans **Gestion des éléments d'inventaire** vous pouvez utiliser **CAD Integrator** en cliquant sur le bouton approprié dans la barre d'outils pour visualiser graphiquement un élément d'inventaire sélectionné dans un dessin AutoCAD converti.

Pour démarrer **CAD Integrator** dans **Gestion des éléments d'inventaire** en ouvrant simultanément un dessin CAD applicable, les conditions suivantes doivent être remplies :

- dans **Gestion des espaces** un dessin *.orj est associé à l'étage où se trouve l'espace qui est également présent dans l'emplacement d'élément d'inventaire de l'élément d'inventaire (voir **Détails éléments d'inventaire > Emplacement éléments d'inventaire**) ;
- dans **Gestion des éléments d'inventaire** un seul élément d'inventaire avec un emplacement d'élément d'inventaire bien spécifié est sélectionné dans la liste des éléments. Le dessin CAD Integrator qui est associé à l'étage de l'espace de cet élément d'inventaire est affiché dès que vous démarrez **CAD Integrator**.



Si vous sélectionnez plusieurs éléments d'inventaire, **CAD Integrator** commence par afficher une fenêtre vierge. Si vous sélectionnez un élément d'inventaire dont l'emplacement n'est pas spécifié, la boîte de dialogue **Sélectionner dessin d'étage** s'affiche. Sélectionnez un dessin applicable dans la liste afin de lancer **CAD Integrator**.

Après avoir ouvert **CAD Integrator** pour un élément d'inventaire sélectionné, vous pouvez associer/dissocier, mettre en surbrillance, déplacer, tourner, copier des symboles dans le dessin et synchroniser des mises à jour dans le dessin avec les données de la base de données Planon ProCenter.



Pour de plus amples informations sur comment travailler avec des étages, espaces et éléments d'inventaire dans CAD Integrator, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *CAD Integrator*. Pour de plus amples informations sur les configurations de système pour CAD Integrator, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *Configurations de système*.

Travailler avec des Compteurs d'un Élément d'Inventaire

Ce chapitre porte sur les compteurs. Des éléments d'inventaire, comme par exemple une photocopieuse, une imprimante, un réservoir d'essence ou une voiture de société sont souvent pourvus d'un ou de plusieurs compteurs. Lorsque vous disposez de l'autorisation appropriée, vous pouvez associer des compteurs et des valeurs de compteur enregistrées à des éléments d'inventaire dans Planon ProCenter.

Implémentation de compteurs dans Planon ProCenter

Il y a deux implémentations de compteurs possibles dans Planon ProCenter :

- Des compteurs qui peuvent être ajoutés et maintenus dans **Gestion des éléments d'inventaire** à **Détails élément d'inventaire** > **Compteurs**. Comparé au type 2, le type 1 a des fonctionnalités limitées.
- Des compteurs qui peuvent être ajoutés et maintenus exclusivement dans **Gestion des appareils de mesure** à **Appareils de mesure**. Le type 2 est plus nouveau et offre plus de fonctionnalités que le type 1, par exemple en ce qui concerne la TSI **Gestion de maintenance**.



Ce chapitre porte sur l'utilisation du premier type de compteur. Pour de plus amples informations sur le deuxième type, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *Gestion des appareils de mesure*.



Il est possible d'effectuer une conversion unique par compteur du type de compteur 1 au type de compteur 2. Pour de plus amples informations sur la conversion, reportez-vous à Planon ProCenter - Functional Migration Guide.

Relevés de compteur

La consommation en énergie ou n'importe quel autre type de consommation par un élément d'inventaire peut être calculé en enregistrant les relevés d'un compteur. Lorsque vous descendez du niveau de sélection **Détails éléments d'inventaire** > étape de sélection **Compteurs** au niveau de sélection **Activités/relevés**, vous pouvez saisir les relevés de compteur d'un élément d'inventaire sélectionné au cours d'une certaine période. Certaines valeurs applicables à l'étape de sélection **Compteurs** seront par la suite ajustées automatiquement en fonction des derniers relevés. En plus, Planon ProCenter utilise ces relevés de compteur pour faire des calculs vous permettant d'analyser la consommation de l'élément d'inventaire sélectionné.

Consommation

La façon de calculer les relevés des compteurs peut différer de beaucoup en fonction du type de consommation. Par exemple : la consommation de toner d'une imprimante ou la consommation d'essence. Par conséquent les méthodes de calcul diffèrent également. Par exemple : le compteur d'une photocopieuse additionne la consommation, le compteur d'un réservoir à essence par contre compte à rebours. Ceci sera pris en compte lors des calculs.

Ajouter des données de compteur

Au niveau de sélection **Détails éléments d'inventaire** > étape de sélection **Compteurs** vous pouvez ajouter, modifier, copier ou supprimer les données de compteur d'un élément d'inventaire sélectionné.



Pour de plus amples informations sur comment ajouter et supprimer des éléments, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *Connaissances de Base*.



Il est possible d'ajouter un compteur à un élément d'inventaire multiple. Mais ce n'est pas conseillé. Il ne serait dans ce cas pas clair à quelle partie de l'élément d'inventaire multiple le compteur est associé. Lorsque vous essayez de le faire quand même, le système vous en avertira. Vous pouvez bien sûr ignorer cet avertissement et continuer à ajouter le compteur.

Pour une description de ces champs, reportez-vous à [Données de Compteur](#).

Ajouter des données de relevés de compteur

Au niveau de sélection **Activités/relevés** vous pouvez ajouter, modifier ou supprimer des données de relevés de compteur.



Pour de plus amples informations sur comment ajouter et supprimer des éléments, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *Connaissances de Base*.

Pour une description des champs, reportez-vous à [Champs Données de relevés de compteurs](#).

Exemple

Vous voulez enregistrer le nombre de photocopies produites par une certaine photocopieuse sur une certaine période. Vous cliquez dans le menu d'actions **Relevés compteur** sur le bouton **Ajouter** pour enregistrer les relevés de compteur. Un nouvel enregistrement de compteur est ajouté. Vous spécifiez la date de l'enregistrement dans le champ **Date-heure enregistrement** et vous saisissez la nouvelle valeur de compteur dans le champ **Valeur d'enregistrement**. Vous pouvez saisir vos commentaires sur l'enregistrement dans le champ **Commentaires**. Planon ProCenter calcule la consommation de la photocopieuse depuis le dernier relevé et saisit une nouvelle valeur dans le champ **Consommation**.

Au niveau de sélection **Détails élément d'inventaire** > **Compteurs** les données sont mises à jour.

Lorsque vous avez rassemblé les relevés de compteur d'un élément d'inventaire sur une longue période et que vous disposez de l'autorisation appropriée pour créer des définitions de rapport, vous pouvez également créer une définition de rapport pour analyser la consommation de l'élément d'inventaire.



Pour de plus amples informations sur la création de définitions de rapports dans Planon ProCenter, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *Générateur de Rapports*.

Gestion des éléments d'inventaire – Descriptions des champs

Champs données groupe d'inventaire

Les données en lecture seule dérivées du launch group **Basic Data Management** sont disponibles pour des groupes d'inventaire. Pour une description de ces champs, reportez-vous à la table suivante.

Champ	Description
Code de classification	Ce champ affiche le code de classification du groupe. Par exemple : le groupe Mobilier ayant le code de classification 23.
Groupe de classification	Ce champ affiche le code complet du groupe de classification. Par exemple : le groupe Mobilier (code de classification 23) comprend les sous-groupes Bureaux (code de classification 06) qui comprend le sous-groupe Bureaux en bois (code de classification 01). Le champ Groupe de classification affichera le code complet, c.-à-d. 23.06.01.
Nom	Ce champ affiche le nom du groupe.
Types d'affichage	Le type d'affichage sélectionné détermine quels champs sont affichés pour un certain groupe. Pour de plus amples informations sur la configuration de types d'affichage, reportez-vous à la documentation d'utilisateur FieldDefiner.
Pourcentage d'amortissement	Ce champ spécifie le pourcentage d'amortissement annuel d'éléments d'inventaire appartenant à ce groupe.
Groupe d'articles de catalogue?	Si la valeur dans ce champ est Oui, le groupe sélectionné est également un groupe d'articles de catalogue. Ce champ est peuplé automatiquement de données.
Groupe d'articles d'achat?	Si la valeur dans ce champ est Oui , le groupe sélectionné est également un groupe d'articles d'achat. Ce champ est peuplé automatiquement de données.
Groupe d'éléments d'inventaire?	Au niveau de sélection Groupes d'inventaire la valeur dans ce champ est toujours Oui pour chaque groupe comme le groupe d'articles sélectionné doit être un groupe d'éléments d'inventaire qui doit être affiché ici.

Champs Données d'inventaire

Champ	Description
Profession	Sélectionnez une profession applicable pour l'élément d'inventaire, ainsi la personne appropriée peut s'en occuper. La profession sélectionnée ici est également auto-remplie pour des ordres et définitions d'activité de maintenance relatifs aux éléments d'inventaire.
Type d'affichage	Les données que vous voulez enregistrer peuvent varier par élément d'inventaire. Le type d'affichage sélectionné détermine quels champs sont affichés pour un certain groupe. Sélectionnez ici un groupe de tarifs pour l'élément d'inventaire dans la boîte de dialogue qui est disponible dans ce champ. Pour de plus amples informations sur la configuration de types d'affichage, reportez-vous à la documentation d'utilisateur FieldDefiner.
Texte information	Saisissez l'information sur l'élément d'inventaire que vous voulez faire afficher lorsque cet élément d'inventaire est saisi pour un ordre. Pour de plus amples informations sur l'utilisation du champ <i>Texte information</i> , reportez-vous à <i>Service Manager > Fournir de l'information sur le demandeur ou l'élément d'inventaire d'un ordre</i> .
ID code	Affiche le code ID d'un élément d'inventaire, tel qu'un numéro de série. Il est possible de générer automatiquement des codes ID. En fonction des vos configurations dans Planon ProCenter un code ID sera généré automatiquement ou devra être saisi manuellement.
Description	Saisissez une description pour l'élément d'inventaire.
Quantité	Spécifiez une quantité pour l'élément d'inventaire ou de bâtiment. Pour les éléments de bâtiment cette quantité est actualisée à chaque fois que la quantité dans Activités/ relevés > Données d'état est modifiée suite à ce contrôle d'état
	 Lorsque vous créez des données d'état d'élément d'inventaire pour un élément d'inventaire simple, la quantité doit toujours être 1.
Groupe de classification	Sélectionnez le code et la description du groupe de classification auquel appartient un élément d'inventaire. Lorsque vous avez sélectionné un groupe de classification au niveau de sélection Répartitions , le champ est peuplé automatiquement de données.
Élément d'inventaire principal	Lorsqu'un élément d'inventaire est un sous-élément d'inventaire, ce champ est utilisé pour spécifier le code ID et une description de l'élément d'inventaire principal. Ce champ vous permet d'ajouter un sous-élément d'inventaire à

Champ	Description
	un autre élément d'inventaire principal en sélectionnant un élément d'inventaire dans la liste de sélection.
Propriété	Utilisez ce champ pour indiquer si l'organisation est le propriétaire ou non de l'élément sélectionné.
Fournisseur	Sélectionnez le fournisseur de l'élément d'inventaire. Cette liste comprend les adresses de la TSI Gestion des contacts .
Confié à	Sélectionnez le nom de la personne qui est responsable de l'élément d'inventaire dans la boîte de dialogue qui est disponible dans ce champ. La liste comprend les personnes de la TSI Gestion des personnes .
Société de service	Sélectionnez la société responsable de l'entretien de l'élément d'inventaire. La liste comprend les adresses de la TSI Gestion des Contacts .
Numéro de série	Saisissez le numéro de série de l'élément.
Numéro d'article	Saisissez le numéro d'article de l'élément.
Marque	Saisissez la marque de l'élément d'inventaire.
Unité	Saisissez l'unité que vous voulez utiliser pour calculer la quantité de l'élément d'inventaire. Par exemple : pièces, yards, douzaine, etc.
	<div style="border: 1px solid red; padding: 10px;">  Ce champ n'est pas visible par défaut. L'administrateur Planon peut le rendre visible dans TSI Manager. Si vous utilisez des plans de service d'élément d'inventaire et des définitions d'activité d'élément d'inventaire, ce champ doit être saisi. </div>
Etiquette-énergie	Sélectionnez l'étiquette-énergie applicable dans la boîte de dialogue qui est disponible dans ce champ. Vous pouvez maintenir les étiquettes-énergie dans Basic Data Management .
Unité de poids	Cliquez sur le bouton de la liste de sélection dans ce champ pour choisir l'unité de poids de l'élément d'inventaire.
Poids	Sélectionnez l'unité de poids d'un élément d'inventaire dans la boîte de dialogue disponible dans ce champ.
Article d'achat	Sélectionnez l'article d'achat afférent. Si vous modifiez la valeur dans ce champ, il se peut que d'autres champs soient également modifiés. Il s'agit des champs suivants : Groupe de classification, Marque, Fournisseur, Description (si vide) et Type .

Champ	Description
Assurance	Sélectionnez le numéro de la police de l'assurance qui se rapporte à l'élément d'inventaire dans la boîte de dialogue qui est disponible dans ce champ.
De la personne	Sélectionnez la personne qui possède l'élément d'inventaire dans la boîte de dialogue qui est disponible dans ce champ. La liste comprend les personnes de la TSI Gestion des personnes .
Du département	Sélectionnez le département qui possède l'élément d'inventaire dans la boîte de dialogue qui est disponible dans ce champ. Il est conseillé d'utiliser ou le champ De la personne ou Du département , mais pas les deux ensemble comme l'emploi des deux champs augmente le risque d'erreurs.
Taux d'amortissement	Ce champ est peuplé automatiquement du pourcentage d'amortissement du groupe de classification qui est dérivé du champ Pourcentage d'amortissement dans le launch group Basic Data Management > launch item Groupes d'articles .
Valeur résiduelle par pièce	Saisissez ici la valeur résiduelle de l'élément d'inventaire après qu'il a été amorti (valeur comptable). Dès que vous avez ajouté un achat à l'élément d'inventaire concerné, la valeur dans ce champ est automatiquement copiée dans le champ Valeur résiduelle par pièce pour un achat.
Simple	Utilisez ce champ Oui/Non pour spécifier si l'élément sélectionné est un élément d'inventaire simple. Lorsque vous sélectionnez Non , ceci veut dire que l'élément est un élément d'inventaire multiple comprenant plusieurs éléments.
Disparu	Vous pouvez utiliser ce champ Oui/Non pour spécifier si l'élément d'inventaire a disparu ou non.
Nom de symbole AutoCAD	Vous pouvez sélectionner dans ce champ un symbole qui sera utilisé pour afficher l'élément d'inventaire dans les dessins AutoCAD.
Nom de symbole CAD Integrator	Sélectionnez ici un symbole qui sera utilisé pour afficher l'élément d'inventaire dans les dessins CAD Integrator.
Ajouté le	Ce champ est automatiquement peuplé de la date à laquelle l'élément d'inventaire sélectionné est ajouté à Planon ProCenter.
Date de mise en service	Saisissez ici la date de la mise en service d'un élément d'inventaire.
Fin de garantie	Vous pouvez utiliser ce champ pour saisir la date à laquelle la garantie correspondante expire.
Centre de coûts	Sélectionnez un centre de coûts pour l'élément d'inventaire.

Champ	Description
Tension	Si d'application, saisissez ici la tension de l'élément d'inventaire sélectionné.
Ampérage	Si d'application, saisissez ici l'ampérage de l'élément d'inventaire sélectionné.
Puissance	Si d'application, saisissez ici la puissance de l'élément d'inventaire sélectionné.
Capacité	Si d'application, saisissez ici la capacité de l'élément d'inventaire sélectionné.
Classe de protection	Si d'application, saisissez ici la classe de protection de l'élément d'inventaire sélectionné.
Prescriptions	Vous pouvez ouvrir ici un fichier associé créé dans un autre programme que Planon ProCenter, comprenant de l'information sur les prescriptions de sécurité d'un élément d'inventaire spécifique.
Contrôle de qualité 1	Vous pouvez utiliser ce champ Oui/Non pour spécifier si l'élément d'inventaire sélectionné est approuvé selon un certain contrôle de qualité.
Certificat de contrôle	Sélectionnez ici un certificat de contrôle applicable pour l'élément d'inventaire dans la boîte de dialogue qui est disponible dans ce champ.
Groupe de tarifs	Sélectionnez ici un groupe de tarifs pour l'élément d'inventaire dans la boîte de dialogue qui est disponible dans ce champ.
Photo	Ouvrir une photo de l'élément d'inventaire sélectionné.
Information	Vous pouvez saisir ici de l'information supplémentaire sur l'élément d'inventaire.
Détails emplacement élément d'inventaire	Cet onglet fournit des données en lecture seule sur l'endroit où se trouve l'élément d'inventaire sélectionné. Pour de plus amples informations sur l'attribution d'un endroit, reportez-vous à Attribuer des emplacements aux éléments d'inventaire .
Classification d'élément d'inventaire	Sélectionnez ici la classification de l'élément d'inventaire dans la boîte de dialogue comprenant les méthodes définies dans Basic Data Management .
Date de construction	Saisissez la date de construction de l'élément d'inventaire.
Age élément d'inventaire	Ce champ en lecture seule affiche l'âge de l'élément d'inventaire. La valeur dans ce champ est la différence en mois entre la date actuelle et la Date de construction .
Pays d'origine	Saisissez ici le pays d'origine de l'élément d'inventaire.
Date de fin économique attendue	Saisissez la date de fin économique attendue de l'élément d'inventaire. Ceci est la date de fin de l'élément d'inventaire

Champ	Description
	sur la base de l'amortissement économique de l'élément d'inventaire. Par exemple, si un ordinateur est amorti après trois ans il n'a plus de valeur économique après trois ans.
Date de fin technique attendue	Saisissez la date de fin technique attendue. Ceci est la date de fin de l'élément d'inventaire sur la base de sa spécification technique.
Durée de vie économique attendue	Ce champ en lecture seule affiche la durée de vie économique attendue. La valeur dans ce champ est la différence en mois entre la Date de fin économique attendue et la Date de construction .
Durée de vie technique attendue	Ce champ en lecture seule affiche la durée de vie technique attendue en mois. La valeur dans ce champ est la différence en mois entre la Date de fin technique attendue et la Date de construction .
Durée de vie économique restante	Ce champ en lecture seule affiche la durée de vie résiduelle en mois. La valeur dans ce champ est la différence en mois entre la Date de fin économique attendue et la date actuelle.
Durée de vie technique restante	Ce champ en lecture seule affiche la durée de vie technique résiduelle en mois. La valeur dans ce champ est la différence en mois entre la Date de fin technique attendue et la date actuelle.
Champs relatifs à la Maintenance d'éléments d'inventaire	
Date de début maintenance	Saisissez ici la date de début de la maintenance de l'élément d'inventaire. Cette date est prise en compte lors de la rédaction de plans de maintenance dans la TSI Planificateur de maintenance . Aucune activité de maintenance n'est générée avant cette date.
Date de fin maintenance	Saisissez ici la date de début de la maintenance de l'élément d'inventaire. Cette date est prise en compte lors de la rédaction de plans de maintenance dans la TSI Planificateur de maintenance . Aucune activité de maintenance n'est générée après cette date.
Maintenance planifiée exigée?	Indiquez si vous voulez inclure ou non cet élément d'inventaire dans les plans de maintenance dans Gestion de maintenance . Ce champ doit être mis sur Oui afin d'activer l'élément d'inventaire pour la maintenance préventive planifiée.
Niveau de maintenance	Utilisez ce champ pour spécifier le niveau de maintenance approprié (élevé, bas ou moyen). Le champ Niveau de maintenance ensemble avec le champ Classe de risque sont des indicateurs vous permettant de

Champ	Description
	sélectionner ces éléments d'inventaire pouvant présenter des risques significatifs de défaillance.
Fabricant	Saisissez ici le nom du fabricant de l'élément d'inventaire.
Classe de fonction	Sélectionnez une classe de fonction dans la boîte de dialogue disponible dans ce champ. Une classe de fonction est la division d'une propriété conformément à la fonction de ses composantes.
Classe de risque	Sélectionnez la classe de risque dans une boîte de dialogue comprenant les classes de risque définies dans Basic Data Management . Ce champ vous permet d'indiquer le risque économique en cas de dysfonctionnement de l'élément d'inventaire. La valeur spécifiée indique le degré d'urgence pour la remise en service de l'élément d'inventaire.
Dimension élément d'inventaire	Saisissez ici les dimensions de l'élément d'inventaire (l'unité de mesure n'est pas définie).
Classification technique	Saisissez ici la classification technique à laquelle un élément d'inventaire appartient.
Poids	Saisissez ici le poids de l'élément d'inventaire (l'unité de mesure n'est pas définie).
Période de détérioration	Ce champ est utilisé pour calculer l'état de l'élément d'inventaire sur la base d'une date et un état connu à une certaine date (date dernier contrôle, dernier score ou date-heure de dernière mise à jour de l'état et état après maintenance).
	<div style="border: 1px solid orange; padding: 10px;">  La période de détérioration de l'élément d'inventaire (élément de bâtiment) est automatiquement saisie lorsque vous passez à la version Planon Release 2013. La valeur est reprise des activités de maintenance associées ou de la durée de vie technique. </div>
Courbe de détérioration	Sélectionnez une courbe de détérioration applicable associée à un élément d'inventaire ou un élément d'inventaire standard dans Gestion des éléments d'inventaire . Elle est utilisée en combinaison avec la période de détérioration pour calculer l'état de l'élément d'inventaire X jours après la mesure de l'état lors d'une inspection. Des utilisateurs autorisés peuvent définir des courbes de détérioration dans Basic Data Management > Profils de détérioration .

Champ	Description
Date dernière inspection	Ce champ en lecture seule affiche la date de la dernière inspection de l'élément d'inventaire/de bâtiment.
Dernier score état	Ce champ en lecture seule affiche la somme des scores d'état de l'élément d'inventaire/de bâtiment existant correspondant à la dernière inspection.
Dernière quantité	Ce champ en lecture seule affiche le nombre total d'éléments d'inventaire/de bâtiment correspondant à la date de la dernière inspection.
Classification alternative	Sélectionnez une méthode de classification applicable dans la boîte de dialogue disponible dans ce champ.
Coûts de remplacement	Dans ce champ monétaire, entrez dans les dépenses à effectuer si l'élément d'inventaire/de bâtiment doit être remplacé.
Quantité de remplacement	Saisissez la quantité d'éléments d'inventaire/de bâtiment qui doivent être remplacés. Le champ Quantité de remplacement est associé avec les champs Coûts de remplacement et Unité . Si les coûts de remplacement s'élèvent à 100 euros et la quantité de remplacement est 20 et l'unité sélectionnée est m2, le coût pour remplacer 20 m2 de l'élément d'inventaire/de bâtiment s'élève à 100 euros.
Score d'état souhaité	Saisissez le score d'état que l'élément d'inventaire/de bâtiment doit avoir pour des raisons légales ou conformément à un certain standard.

 Pour de plus amples informations sur la définition de profils de détérioration, reportez-vous à *Basic Data Management*.

 Pour que vous puissiez voir les activités de maintenance planifiées pour un élément d'inventaire sélectionné, vous descendez directement de l'élément d'inventaire sélectionné au niveau de sélection **Eléments d'inventaire** à **Détails activité > Activités de maintenance**.

 Des utilisateurs autorisés peuvent définir des classifications alternatives dans **Gestion d'inspection > Inspections d'état** au niveau de sélection **Filtres**.

Champ	Description
Lieu d'inspection	Sélectionnez un lieu d'inspection applicable (endroit où la maintenance doit avoir lieu) dans la boîte de dialogue disponible dans ce champ.
Tarif TVA	Sélectionnez dans la boîte de dialogue dans ce champ un tarif TVA qui s'applique aux coûts de remplacement de l'élément d'inventaire/de bâtiment.

Etats d'éléments d'inventaire et d'éléments de bâtiment

Etat	Description
Acquis	Chaque élément d'inventaire ou de bâtiment ajouté reçoit automatiquement cet état.
En usage	Donnez cet état à un élément d'inventaire ou de bâtiment dès que vous l'utilisez.
Temps mort	Donnez cet état à un élément d'inventaire ou de bâtiment si vous ne l'utilisez actuellement pas.
Liquidé	Donnez cet état à un élément d'inventaire ou de bâtiment si vous ne l'utilisez actuellement pas.

Champs Données Emplacement d'élément d'inventaire

Champ	Description
Date	Sélectionnez ici une date à laquelle l'attribution de l'emplacement doit avoir lieu.
Objet	Sélectionnez ici dans une liste de sélection l'objet où se trouve(nt) l'élément/les éléments d'inventaire.
Espace	Sélectionnez ici dans une liste de sélection l'espace où se trouve(nt) l'élément/les éléments d'inventaire.
Quantité	Pour les éléments multiples vous pouvez utiliser ce champ pour indiquer de combien d'éléments il s'agit.

Champs Données de répartition

Champ	Description
Elément d'inventaire	Le code et la description de l'élément d'inventaire sélectionné sont saisis automatiquement dans ce champ.
Numéro séquentiel	Saisissez ici le numéro séquentiel de la répartition d'inventaire.
Code	Saisissez ici un code pour la répartition d'inventaire.
Nom	Saisissez ici un nom pour la répartition d'inventaire.
Quantité	Saisissez ici le nombre de répartitions que vous voulez ajouter.
Unité	Sélectionnez dans la boîte de dialogue une unité qui correspond à la quantité, par exemple pièces, litres, boîtes,
Type	Utilisez ce champ pour spécifier le type de répartition que vous ajoutez.
Document	Dans ce champ de liaison vous pouvez associer un document numérique à la répartition.

Champs Relation CI

Champ	Description
CI 1*	Cliquez sur le bouton  pour ouvrir la boîte de dialogue CI 1 . Sélectionnez y l'élément d'inventaire souhaité et cliquez sur OK .
CI 2*	Cliquez sur le bouton  pour ouvrir la boîte de dialogue CI 2 . Sélectionnez y l'élément d'inventaire souhaité et cliquez sur OK .
Type de relation CI	Cliquez sur le bouton  pour ouvrir la boîte de dialogue Type de relation CI . Sélectionnez y le type de relation souhaité et cliquez sur OK .

Champs Données d'achat

Champ	Description
Elément d'inventaire	Le code et la description de l'élément d'inventaire sélectionné sont saisis automatiquement dans ce champ.
Numéro d'investissement	Vous pouvez saisir ici un numéro d'investissement pour l'achat sélectionné.
Code	Le code pour l'achat de l'élément d'inventaire est saisi automatiquement dans ce champ. Ce code peut être modifié.

Champ	Description
Description	Vous pouvez saisir ici une description de l'achat d'inventaire.
Etat	Ce champ affiche l'état de l'achat. Il est possible de sélectionner un nouvel état dans le menu d'actions Transitions d'état . Il existe par défaut 3 états pour l'achat : Signalé , Amorti et Désinvesti .
Achat ajouté le	La date à laquelle vous avez saisi l'achat est saisie automatiquement dans ce champ.
Date d'achat	La date à laquelle l'élément d'inventaire est acheté.
Fournisseur	Ce champ est peuplé automatiquement du nom du fournisseur de l'élément d'inventaire. Vous pouvez néanmoins sélectionner un autre fournisseur dans la liste de sélection comprenant les adresses de la TSI Gestion des Contacts .
Quantité	La valeur 1 est saisie par défaut dans ce champ. Vous pouvez modifier cette valeur lorsqu'il s'agit d'un élément multiple.
Prix par pièce	Le prix par pièce peut être saisi ici.
Tarif TVA	Vous pouvez sélectionner ici un tarif TVA dans une liste de sélection.
Coûts hors TVA	Ce champ lecture seule affiche les coûts totaux de l'achat hors TVA.
Coûts TVA incluse	Ce champ lecture seule affiche les coûts totaux de l'achat TVA incluse.
Centre de coûts	Vous pouvez sélectionner ici un centre de coûts pour l'achat.
Date de début amortissement	Vous pouvez saisir ici la date de début de l'amortissement de l'élément d'inventaire.
Pourcentage d'amortissement	Le taux d'amortissement de l'élément d'inventaire sélectionné et saisi à Eléments d'inventaire est saisi automatiquement dans ce champ.
Valeur résiduelle par pièce	La valeur résiduelle de l'élément d'inventaire est saisie automatiquement dans ce champ. Vous pouvez modifier cette valeur manuellement.
Date d'expertise	La date à laquelle l'achat est estimé.
Etat d'expertise	L'état dans lequel se trouve l'achat lors de l'estimation, par exemple : bon, moyen ou mauvais.
Valeur estimée par pièce	La valeur par élément à laquelle l'achat est estimé.
Valeur estimée totale	Les données dans ce champ sont calculées automatiquement. La formule de calcul est la suivante : $\text{Eléments} * \text{valeur estimée par pièce}$.
Compte actifs	Vous pouvez saisir dans ce champ le numéro de compte sur lequel l'élément d'inventaire doit être porté. Il est possible de sélectionner ce numéro dans une liste de sélection.
Amortiss. compte actifs	Vous pouvez saisir dans ce champ le numéro de compte sur lequel l'amortissement de l'élément d'inventaire doit être porté. Il est possible de sélectionner ce numéro dans une liste de sélection.

Champ	Description
Compte P et P coûts amortis	Vous pouvez saisir dans ce champ le compte Profits et Pertes sur lequel l'élément d'inventaire doit être porté. Le numéro de compte peut être sélectionné dans une liste de sélection.
Compte actifs/ achats	Vous pouvez saisir ici le numéro de compte du compte des actifs correspondant à l'achat. Il est possible de sélectionner ce numéro dans une liste de sélection.
Compte actifs/désinvest.	Vous pouvez saisir ici le numéro du compte des actifs pour les désinvestissements. Il est possible de sélectionner ce numéro dans une liste de sélection.
Compte actifs/ rempl.	Vous pouvez saisir ici le numéro du compte des actifs pour les remplacements. Il est possible de sélectionner ce numéro dans une liste de sélection.
Période de garantie	Saisissez dans ce champ de période la période durant laquelle vous avez une garantie pour l'achat.
Date de fin de garantie	Saisissez ici la date à laquelle la garantie expire.

Champs Données remplacement

Champ	Description
Date	La date de système est saisie automatiquement dans ce champ. Vous devez la modifier en la date à laquelle il faut remplacer l'élément d'inventaire sélection.
Description	Saisissez ici une description pour le remplacement de l'élément d'inventaire.
Date des coûts	Utilisez ce champ pour sélectionner la date à laquelle les coûts par élément ont été saisis ou indexés pour la dernière fois.
Quantité	Vous pouvez saisir ici le nombre d'éléments qui remplacent l'ancien élément d'inventaire.
Coûts par pièce	Vous pouvez saisir ici les coûts d'achat de l'élément d'inventaire qui est remplacé.
Tarif TVA	Vous pouvez saisir ici le tarif TVA qui s'applique sur les coûts de l'élément d'inventaire à remplacer.
Coûts hors TVA	Ce champ de calcul affiche le montant total des coûts de remplacement hors TVA.
Coûts TVA incluse	Ce champ de calcul affiche le montant total des coûts de remplacement TVA incluse.

Champs Données d'état

Champ	Description
Elément d'inventaire/élément de bâtiment	Remplissez l'élément d'inventaire/de bâtiment applicable dont les données d'état sont ajoutées.
Date d'inspection	Remplissez la date à laquelle l'état de l'élément d'inventaire/de bâtiment est constaté. Si les données d'état sont basées sur les données d'inspection provenant de Gestion d'inspection > Inspections d'état ce champ est rempli automatiquement.



Vous ne pouvez plus modifier cette valeur après avoir cliqué sur Sauvegarder.

Somme des scores de risque

Ce champ calculé en lecture seule affiche le moyen provenant de la somme de tous les scores de risque et quantités disponibles à **Détails d'état** pour un élément d'inventaire/de bâtiment.

Exemple

Une inspection a lieu le 1 mars 2015 ; 2 détails d'état sont ajoutés aux données d'état d'un élément d'inventaire :

Détail condition élément d'inventaire 1 :

Quantité = 110

Somme des scores de risque = 4

Détail condition élément d'inventaire 2 :

Quantité = 100

Somme des scores de risque = 2

Le 1 mars 2015 la somme des scores de risque de l'élément d'inventaire s'élève à :

$$(110 * 4) + (100 * 2) = 640$$

$$640/210 = \mathbf{3.05}$$

Somme des scores d'état

Ce champ calculé en lecture seule affiche le moyen provenant de la somme de tous les scores de risque constatés disponibles à **Détails d'état** pour un élément d'inventaire/de bâtiment sélectionné. La valeur provient des éléments d'inspection correspondants après qu'une inspection a eu lieu à **Inspections d'état**.

Exemple

Elément de bâtiment = mur en briques

Quantité totale (m2) = 90

Etat requis = 1

10 m2 du mur a l'état constaté 2

Champ	Description
	<p>70 m2 du mur a l'état constaté 1 10 m2 du mur a l'état constaté 4</p> <p>La majeure partie du mur a l'état requis, par conséquent celui-ci doit être prépondérant lors du calcul :</p> <p>La Somme des scores d'état du mur est calculée de la façon suivante : $((10*2) + (70*1) + (10*4)) / 90 = 1,44$</p> <p>Comme l'Etat requis du mur est 1, l'entretien est pas très urgent.</p>
	<div style="border: 1px solid orange; padding: 10px;"> <p> Si les détails d'état de l'élément d'inventaire sont ajoutés ou supprimés, le score des états est recalculé sur la base de la date Détail état élément d'inventaire (mise à jour) des détails restants d'état d'élément d'inventaire.</p> </div>
Code	Remplissez un code pour les données d'état.
Description	Saisissez une description pour les données d'état.
Quantité totale	Ce champ calculé en lecture seule affiche la somme des quantités disponibles pour un élément d'inventaire/de bâtiment à Détails sur l'état .
Date-heure dernière mise à jour de l'état	Affiche la date de conclusion d'une activité de maintenance d'un détail d'état sélectionné.

Champs Détails d'état

Champ	Description
Etat d'élément d'inventaire	Remplissez l'état de l'élément d'inventaire applicable auquel vous voulez ajouter des détails.
Unité de mesure	Sélectionnez l'unité de mesure applicable dans la boîte de dialogue disponible dans ce champ. La valeur dans ce champ se réfère à la valeur spécifiée dans le champ Quantité .
Quantité	Saisissez la quantité qui s'applique à l'élément de bâtiment. A chaque fois que la quantité dans ce champ est modifiée, le champ Quantité pour l'élément de bâtiment au niveau de sélection Éléments d'inventaire et le champ Quantité totale au niveau de sélection Détails élément d'inventaire sont mis à jour.



La valeur spécifiée dans ce champ se réfère à la valeur spécifiée dans le champ **Unité de mesure**.

Champ	Description
Somme des scores de risque	<p>Ce champ calculé en lecture seule affiche le moyen provenant de la somme de tous les scores de risque et quantités disponibles pour les éléments d'inspection associés aux détails sur l'état réel de l'élément d'inventaire. La valeur est reprise après avoir exécuté une inspection à Inspections d'état.</p> <p>Exemple</p> <p>Après avoir exécuté une inspection, 2 éléments d'inspection sont groupés dans un élément de bâtiment : Cloison. L'unité de mesure est m2.</p> <p>Elément d'inspection 1 : Quantité = 20 m2 et Score de risque = 4</p> <p>Elément d'inspection 2 : Quantité = 15 m2 Score de risque = 2</p> <p>La somme des scores de risque pour les détails sur l'état est calculée de la façon suivante :</p> <p>$(20 * 4) + (15 * 2) = 110$ $110 / 35 = \mathbf{3.14}$</p>
Classification alternative	Si d'application, sélectionnez une classification alternative dans la boîte de dialogue disponible dans ce champ.
Code	Remplissez un code pour les détails sur l'état.
Commentaire	Si d'application, remplissez un commentaire concernant les détails sur l'état.
Score d'état	Affiche le dernier score d'état de l'élément d'inventaire. Ceci est le dernier score d'inspection ou si une maintenance a eu lieu après l'inspection, l'état après la maintenance. Seul l'état de l'élément d'inventaire avec la dernière date d'inspection est pris en considération dans le reste de Planon ProCenter, même si la dernière date de la mise à jour est plus élevée pour un état d'un élément d'inventaire plus ancien.
Condition attendue après maintenance	Saisissez un score d'état représentant l'état attendu de l'élément d'inventaire ou de bâtiment après maintenance.
Emplacement	Saisissez un emplacement applicable au détail d'état.
Description	Saisissez une description applicable pour les détails d'état.
Etat constaté avant maintenance	Saisissez un score d'état représentant l'état constaté d'un élément d'inventaire ou de bâtiment avant maintenance.
Etat calculé avant maintenance	Ce champ affiche le score d'état calculé représentant l'état d'un élément d'inventaire/de bâtiment avant la maintenance.
Date-heure dernière mise à jour de l'état	Affiche la date de terminaison d'une activité de maintenance d'un détail d'état.
Dernier état constaté	L'état après la maintenance de l'activité de maintenance.

Champs Données de compteur

Champ	Description
Code	Saisissez dans ce champ un code unique que vous voulez attribuer au compteur.
Description	Saisissez dans ce champ une description du compteur.
Compteur converti	Ce champ en lecture seule qui n'est pas visible par défaut, affiche le nom et le code du compteur après être converti vers la TSI Gestion des appareils de mesure .
<div style="border: 1px solid blue; padding: 10px;"> <p> Pour de plus amples informations sur la conversion de compteurs créés dans la TSI Gestion des éléments d'inventaire vers le type utilisé dans la TSI Gestion des appareils de mesure, reportez-vous à Planon ProCenter - Functional Migration Guide.</p> </div>	
Élément d'inventaire	Ce champ affiche le nom et le code de l'élément d'inventaire sélectionné.
Direction	Indiquez dans ce champ si le compteur est incrémentiel ou décrémental. Autrement dit : il additionne ou compte à rebours.
Valeur minimale	La valeur minimale permise pour le compteur.
Valeur maximale	La valeur maximale permise pour le compteur.
Augmenter taille	La différence minimale requise entre deux valeurs comptées. Autrement dit : les quantités qu'utilise le compteur, c.-à-d. des chiffres entiers ou des décimaux. Par exemple : lorsque vous saisissez 1 dans ce champ, le compteur utilisera des unités. La valeur spécifiée doit être supérieure à 0.
Unité d'enregistrement	Spécifiez dans ce champ l'unité d'enregistrement utilisée par le compteur, par exemple miles, litres, mètres carrés ou pièces.
Consommation depuis la dernière remise à zéro	Ce champ affiche la consommation depuis la dernière remise à zéro. Ce champ est saisi automatiquement sur la base des valeurs saisies au niveau de sélection Activités/relevés .
Consommation totale	Le relevé actuel du compteur. Ceci est la somme de tous les relevés. Ce champ est saisi automatiquement sur la base des valeurs saisies au niveau de sélection Activités/relevés .
Date-heure dernier relevé	La date à laquelle vous avez ajouté le dernier relevé de compteur. Autrement dit : la date du dernier relevé. Ce champ est saisi automatiquement sur la base des valeurs saisies au niveau de sélection Activités/relevés .
Dernière valeur de consommation	La dernière valeur de consommation est saisie automatiquement dans ce champ.
Image	Dans ce champ de lien vous pouvez créer un lien vers une image du compteur de l'élément d'inventaire sélectionné.

Champ	Description
Commentaire	Si d'application, saisissez un commentaire sur le compteur sélectionné.
Valeur seuil	Ce champ qui n'est pas visible par défaut peut être utilisé pour saisir la valeur de compteur après quoi une certaine action doit être entreprise. Si un réservoir d'essence doit être rempli tandis qu'il n'est pas tout à fait vide, vous pouvez saisir ici une valeur de compteur. Si cette valeur de compteur est atteinte, il est temps de remplir de nouveau le réservoir d'essence. Vous pouvez inclure ce champ dans des rapports afin d'analyser la consommation d'un réservoir d'essence. Les valeurs dans ce rapport vous apprendront quand il faut entreprendre des actions.



Pour de plus amples informations sur comment rendre des champs visibles dans une TSI, reportez-vous à *TSI Manager*.

Pour de plus amples informations sur la création de définitions de rapports dans Planon ProCenter, reportez-vous à la documentation d'utilisateur *Générateur de Rapports*.

Champs Données de relevé de compteur

Champ	Description
Compteur	Le nom du compteur sélectionné.
Date-heure enregistrement	La date et l'heure de l'enregistrement actuel.
Valeur de départ	<p>La dernière valeur du compteur apparaît automatiquement dans ce champ. Autrement dit : la valeur de compteur précédente enregistrée. Dans une série continue de relevés de compteur, la valeur de départ d'un enregistrement de compteur est identique à la valeur saisie antérieurement.</p> <p>Vous pouvez remettre un compteur à zéro en saisissant manuellement une nouvelle valeur dans ce champ et en saisissant également la nouvelle valeur dans le champ Valeur enregistrée. Par exemple : lorsqu'un réservoir d'essence est rempli de nouveau, vous pouvez saisir la nouvelle quantité dans ce champ. Tout enregistrement de compteur postérieur commencera à partir de ce point jusqu'à ce que le réservoir soit rempli de nouveau.</p>
Valeur enregistrée	La valeur de compteur que vous venez d'enregistrer.
Consommation	La différence entre la valeur de départ et la valeur enregistrée est la consommation de l'élément d'inventaire.
Commentaire	Vous pouvez utiliser ce champ pour saisir des commentaires sur le compteur sélectionné.

Index

B

- Bibliothèque d'éléments d'inventaire: définition 40
- Bibliothèque d'éléments d'inventaire: ajouter élément de bâtiment standard 41
- Bibliothèque d'éléments d'inventaire: ajouter élément d'inventaire standard 40

C

- Classification d'élément d'inventaire 9
- Compteur: conversion 45
- Compteur: implémentation 45
- Coûts attendus 11
- Coûts d'activité 11

D

- Définition d'activité standard associée: afficher 42
- Définition d'activité standard: ajouter des données divergentes 32
- Définitions d'activité d'élément d'inventaire: copier en profondeur 35
- Détails sur l'état d'éléments d'inventaire: mise à jour 37
- Détails sur l'état: ajouter manuellement 37
- Données de compteur: ajouter 46
- Données sur l'état: ajouter manuellement 36

E

- Élément d'inventaire : Etat Liquidé & archiver 27
- Élément d'inventaire standard: associer liste de défauts 42
- Élément d'inventaire: achat 8
- Élément d'inventaire: ajouter plan de service standard 31
- Élément d'inventaire: ajouter relations CI 25
- Élément d'inventaire: associer liste de défauts 32
- Élément d'inventaire: copier en profondeur 19
- Élément d'inventaire: données d'achat 26
- Élément d'inventaire: préparer maintenance 31
- Élément d'inventaire: simple 8
- Élément de bâtiment: ajouter 18
- Élément de bâtiment: ajouter plan de service standard 31
- Élément de bâtiment: maintenance basée sur l'état 35
- Élément de bâtiment: préparer maintenance 31
- Élément d'inventaire afférent: afficher 19
- Élément d'inventaire: ajouter des définitions d'activité d'élément d'inventaire 33
- Élément d'inventaire: ajouter des plans de service d'élément d'inventaire 33
- Élément d'inventaire: définition 7
- Élément d'inventaire: définition d'activité 9
- Élément d'inventaire: dépendant 8
- Élément d'inventaire: emplacement 12
- Élément d'inventaire: historique 27
- Élément d'inventaire: maintenance basée sur l'état 35
- Élément d'inventaire: multiple 8

Elément d'inventaire: parent 8
Elément d'inventaire: plans de service 9
Elément d'inventaire: remplacement 12
Elément d'inventaire: remplacer 26
Elément d'inventaire: répartitions 10, 23
Eléments de bâtiment : Etat Liquidé & archiver 27
Eléments de bâtiment standard: associer liste de défauts 42
Eléments de bâtiment: associer liste de défauts 32
Eléments de bâtiment: définition 10
Eléments de bâtiment: répartitions 10
Eléments de configuration afférents (Configuration items ou CIs) 12
Eléments de la Base de Connaissances 11
Eléments d'inventaire: associer deux éléments d'inventaire 24
Eléments d'inventaire: associer plusieurs éléments d'inventaire à un élément de la base de connaissances 25
Eléments d'inventaire: classification technique 14
Etat élément d'inventaire: modifier 27
Etats d'éléments d'inventaire 10
Etats éléments de bâtiment 10
Etats éléments de bâtiment: modifier 27

G

Gestion des éléments d'inventaire: ajouter élément de bâtiment standard 18
Gestion des éléments d'inventaire: concepts 7
Gestion des éléments d'inventaire: définition d'activité standard 14
Gestion des éléments d'inventaire : données d'inspection traitées 38
Gestion des éléments d'inventaire CAD Integrator 44
Gestion des éléments d'inventaire: activités de maintenance 12
Gestion des éléments d'inventaire: ajouter élément d'inventaire standard 17
Gestion des éléments d'inventaire: calculer consommation 45
Gestion des éléments d'inventaire: champs pour maintenance basée sur l'état 36
Gestion des éléments d'inventaire: compteurs 11
Gestion des éléments d'inventaire: éléments de bâtiment standard 13
Gestion des éléments d'inventaire: éléments d'inventaire standard 13
Gestion des éléments d'inventaire: filtrer sur éléments de bâtiment 20
Gestion des éléments d'inventaire: filtrer sur éléments d'inventaire 20
Gestion des éléments d'inventaire: introduction 6
Gestion des éléments d'inventaire: maintenance basée sur l'état 35
Gestion des éléments d'inventaire: plans de service standard 13
Gestion des éléments d'inventaire: rapports 29
Gestion des éléments d'inventaire: relevés de compteurs 45
Groupe d'inventaire 9

J

Journaux de communication 10
Journaux de communication: ajouter 23
Journaux de communication: consulter 23

P

- Plan de service standard: données divergentes 14
- Plans de service d'élément d'inventaire: copier en profondeur 34
- Plans de service d'élément d'inventaire: créer 34
- Plans de service standard associé: afficher 42
- Plans de service standard: associer à élément d'inventaire 13

R

- Rapport de système sur les éléments d'inventaire 29
- Relevés de compteur: ajouter 46