



PRODUITS LOGICIELS PTC

BASE D'AUTORISATION DE LICENCE DES PRODUITS WINDCHILL, FLEXPLM ET THINGWORX NAVIGATE

Objet du présent document

Le présent document définit les bases d'autorisation et les restrictions applicables à chaque Produit Sous Licence PLM (Gestion du Cycle de Vie Produit) de PTC. Dans la plupart des cas, le présent document est intégré aux documents juridiques régissant l'utilisation du logiciel fourni sous licence par PTC au Client (collectivement désignés par le terme « Contrat de Licence »). En cas d'incohérence entre le présent document et le devis de PTC sur la base duquel le Client a acheté les licences (« le Devis »), le Devis prévaudra. Par exemple, le présent document peut indiquer qu'un produit fait l'objet d'une licence spécifique, mais si le nom du produit sur le Devis mentionne une base d'autorisation différente, c'est le Devis qui prévaudra. PTC pourra occasionnellement mettre à jour ce document, mais chaque achat réalisé par le Client sera régi par la version la plus récente du document en vigueur au moment de l'achat.

DESCRIPTION DES BASES D'AUTORISATION COMMUNES

« **Utilisateur Simultané** » (CU) : Chaque produit disposant d'une licence Utilisateur Simultané peut être utilisé par un individu, à n'importe quel moment.

Les produits Utilisateurs Simultanés sont généralement « flottants », sauf dans les cas de figure suivants :

- **Licence Verrouillée (L)** : Lorsque le numéro de référence comprend le suffixe « L », le produit concerné peut uniquement être utilisé conjointement à un autre produit PTC dont il est une extension, et l'utilisation du Produit sous Licence Verrouillée s'appuiera sur la même base d'autorisation que l'autre produit.
- **Instances Multiples** : Une personne qui utilise plusieurs instances de produits Utilisateurs Simultanés, à un moment spécifique, devra dans la plupart des cas utiliser le même nombre de licences. Par exemple, si un utilisateur ouvre deux instances de Creo Elements/Direct, il utilisera deux licences et non pas une.

« **Ordinateur Désigné** » (DC) : Lorsque le nom du produit contient les termes « fixes », « verrouillé » ou « nœud verrouillé », ce produit dispose d'une licence qui lui permet uniquement d'être utilisé sur l'ordinateur sur lequel il est installé. Il est interdit de déplacer une licence Ordinateur Désigné d'un ordinateur à un autre en installant le produit concerné sur un appareil externe ou portable (par exemple, clé USB, NAS, Router, carte mémoire, périphérique USB, disque dur externe) ou par tout autre moyen.

« **Serveur Désigné** » (DS) : Chaque produit Serveur Désigné peut uniquement être utilisé sur le serveur informatique désigné par le Client en lien avec l'installation initiale du produit, qui comprend une seule instance de l'application produit installée concernée. Si un serveur informatique est partitionné d'une manière ou d'une autre (physiquement, logiquement ou autrement), la référence, dans la phrase précédente, au « serveur informatique » désignera chaque partition de ce serveur. Le produit Serveur Désigné pourra uniquement être utilisé sur une de ces partitions.

Il existe une variante du modèle Serveur Désigné, que l'on appelle « Serveur Désigné (par CPU) ». Pour ces produits, la licence se limite à un serveur, avec seulement un processeur central (CPU). Chaque CPU supplémentaire devra faire l'objet d'une licence distincte.

« **Par Instance** » (PI) : En ce qui concerne les produits fournis en licence Par Instance, il convient de posséder une licence pour chaque instance du système auquel le produit concerné se connecte. Par exemple, si un adaptateur disposant d'une licence Par Instance permet à Windchill de se connecter à un système PGI et à un système GRC, il conviendra de posséder deux licences pour cet adaptateur.

« **Utilisateur Enregistré** » (RU) : Les produits Utilisateurs Enregistrés peuvent uniquement être utilisés par une seule personne, peu importe la fréquence d'utilisation de la licence par cette personne. Chaque utilisateur doit disposer d'une licence, qu'il accède au Produit sous Licence directement ou par le biais d'une application intermédiaire. Il est interdit de partager des mots de passe ou des identifiants de compte, sauf spécification contraire de la base d'autorisation du produit concerné. Le Client pourra occasionnellement ajouter et/ou substituer de nouveaux Utilisateurs Enregistrés, tant que le nombre cumulé d'Utilisateurs Enregistrés ne dépasse à aucun moment le nombre de licences en vigueur à ce moment, pour le produit concerné. Si une personne qui était auparavant un Utilisateur Enregistré regagne ce statut, elle devra payer de nouveaux frais de licence à PTC, au tarif appliqué par PTC à ce moment-là, sauf si la base d'autorisation du produit concerné spécifie le contraire.



« **Démos et Tests** » : Les produits disposant d'une licence « démos et tests » ou de « non-production » (ou répondant à une désignation similaire) ne pourront pas être utilisés dans un environnement de production.

Packages (P) : La base d'autorisation pour chaque élément d'un package produit PTC sera la même que si le composant était soumis sous licence de manière indépendante. Cependant, les composants de chaque package pourront uniquement être utilisés avec l'élément de base du package. Par exemple, les Licences d'Utilisateurs Enregistrés Windchill PDMLink et Windchill ProjectLink qui sont jointes à un Package Creo Enterprise XE font l'objet d'une Licence Utilisateur Enregistré et doivent être assignées à un seul utilisateur Creo.

Bundles (B) : Chaque Bundle PTC contient plusieurs Produits sous Licence PTC et la base d'autorisation de ces Produits sous Licence peut varier entre les différents Produits sous Licence inclus dans le Bundle.

RESTRICTIONS DE LICENCE COMMUNES A PLUSIEURS PRODUITS

Abonnements. Un « Abonnement » est un type de Licence sur site qui inclut une Licence pour la durée spécifiée dans le nom du produit, dans le Devis, dans le contrat de commande ou dans tout autre document de commande, et/ou dans la facture. Cette Licence concerne également les Services de Support fournis pendant la Durée d'application de la Licence, sans frais supplémentaire.

Licences Perpétuelles. PTC ne prévoit pas de modèle de licences perpétuelles pour la plupart de ses produits. Toutefois, lorsque PTC vend des licences perpétuelles et que le produit concerné comprend des éléments fournis par PTC en mode hébergé ou SaaS (par exemple, Creo AR Design Share), PTC pourra à tout moment cesser de fournir ces éléments hébergés.

Technologies de Virtualisation. Même si, dans certains cas, il peut être possible de contourner les mécanismes de contrôle des licences utilisés par PTC pour faire appliquer les systèmes de licence susmentionnés, grâce à des technologies de virtualisation, ou de contourner les objectifs de ces systèmes de licences, cette pratique est contraire aux dispositions du Contrat de Licence conclu entre le Client et PTC. Sans limiter ce qui précède, les Clients ne sont pas autorisés à installer ou utiliser des licences Ordinateur Désigné (parfois également appelées « licences à nœuds verrouillés ») sur ou via des technologies de virtualisation.

Mises à Niveau. En ce qui concerne les logiciels PTC fournis sous licence en tant que mises à niveau d'une version précédente, le Client devra d'abord disposer d'une licence pour le logiciel identifié par PTC comme étant éligible à bénéficier de la mise à niveau. Il devra en outre être actif, pour les Services de Support et pour ce logiciel, au moment où le Client achète la mise à niveau concernée. Après installation de la mise à niveau, le logiciel sous licence fourni en tant que mise à niveau viendra remplacer et/ou compléter le produit qui était éligible à la mise à niveau, et le Client ne pourra plus utiliser le logiciel d'origine éligible à cette mise à niveau.

Outils d'Interopérabilité/Boîtes à Outils. Les outils d'interopérabilité de PTC (par exemple, Pro/TOOLKIT, ou J-Link, Pro/Web.Link et les interfaces de programmation d'applications) sont uniquement fournis dans le but de permettre au Client (lui-même ou avec l'aide d'un tiers) de faire interagir les Produits sous Licence avec les autres programmes et les autres systèmes informatiques du Client. Le Client devra s'abstenir de distribuer à des tiers l'ensemble ou une partie des outils d'interopérabilité et d'utiliser ces outils dans le but de développer une intégration de la distribution pour des tiers.

Batching. En ce qui concerne les types de licences basés sur le nombre d'utilisateurs (par exemple, Utilisateur Enregistré, Utilisateur Simultané, etc.), une Licence est requise pour chaque individu qui accède aux Produits sous Licence concernés, à leurs fonctionnalités ou à leurs données, que ce soit directement, via un portail web ou en accédant autrement, de manière indirecte, aux Produits sous Licence, à leurs fonctionnalités ou à leurs données. Il est interdit d'utiliser des identifiants génériques ou de les partager.

RESTRICTIONS GEOGRAPHIQUES CONCERNANT L'INSTALLATION ET/OU L'UTILISATION DES PRODUITS PTC

Restriction concernant le Site d'Installation. Sauf en ce qui concerne les licences « Globales » (conformément à ce qui est spécifié dans le nom du produit), tous les produits PTC sont concernés par des restrictions qui limitent leur installation au pays d'achat (mentionné dans le Contrat de Licence en tant que « Pays Désigné »). Lorsque le Client désire changer de pays d'installation, le Client doit le notifier à PTC et,



lorsque le prix annoncé pour les licences concernées est plus élevé dans le nouveau pays d'installation proposé, le Client devra payer une majoration basée sur la différence de prix.

Restrictions concernant la Localisation de l'Utilisateur (Produits Utilisateurs Simultanés). A l'exception des licences « Globales » ou « Globales Restreintes », les produits PTC fournis sous une licence Utilisateur Simultané peuvent uniquement être utilisés par des personnes physiquement présentes dans le pays où le produit est installé, et tous les éléments logiciels envoyés en tant que parties de ce produit (par exemple, code client et serveur de licence) pourront uniquement être installés dans le Pays Désigné. Néanmoins, lorsqu'une personne qui réside habituellement dans le pays concerné voyage à l'étranger, cette personne est autorisée à « emprunter » la licence pendant une durée limitée (deux semaines, pour la plupart des produits). Pendant cette période, la licence n'est pas disponible sur le réseau du Client. Les utilisateurs qui ne sont pas des employés du Client peuvent uniquement utiliser des produits PTC disposant d'une licence Utilisateurs Simultanés lorsqu'ils sont physiquement présents sur un site du Client. **LES RESTRICTIONS MENTIONÉES DANS CE PARAGRAPHE S'APPLIQUENT UNIQUEMENT AUX PRODUITS UTILISATEURS SIMULTANÉS ET NON AUX PRODUITS PTC CONCERNÉS PAR UN AUTRE TYPE DE LICENCE.**

Licences Globales / Globales Restreintes.

Licences Globales. Une Licence « Globale » permet au Client d'installer, d'exploiter et d'utiliser le Produit sous Licence concerné sur n'importe quel site du Client dans le monde entier, nonobstant toute restriction prévue par le Contrat de Licence en lien avec la limitation de l'utilisation des Produits sous Licence dans le pays d'installation et en se conformant à toutes les lois et à toutes les réglementations applicables en matière d'exportation.

Licences Globales Restreintes. Une Licence « Globale Restreinte » permet au Client d'installer, d'exploiter et d'utiliser le Produit sous Licence concerné sur n'importe quel site du Client situé dans le Pays Désigné et/ou dans un Pays Autorisé, nonobstant toute restriction prévue par le Contrat de Licence en lien avec la limitation de l'utilisation des Produits sous Licence dans le pays d'installation. Les « Pays Autorisés » comprennent la Chine, l'Inde, la Russie, la République Tchèque, la Pologne, la Hongrie, la Malaisie, l'Afrique du Sud, Israël, le Mexique, le Brésil, l'Argentine et la Roumanie.

PRODUITS WINDCHILL ET FLEXPLM (1) (7) (8) (9)

Nom du Produit sous Licence	Base d'Autorisation	Nom du Produit sous Licence	Base d'Autorisation
Famille des Produits Windchill (sauf indication contraire)	Utilisateur Enregistré	Windchill FRACAS, FMEA, FTA, Markov, Maintainability, LCCs et Prediction	Utilisateur Simultané
Intégration Systèmes Windchill Enterprise (sauf indication contraire)	Serveur Désigné	Windchill FlexPLM	Utilisateur Enregistré (2)
Adaptateurs Intégration Windchill Enterprise	Par Instance (4)	ADK (Application Developer Kit) Retail IoT de PTC	Utilisateur Enregistré (3)
Adaptateurs Windchill Info*Engine	Par Instance	Windchill Platform Structures	Utilisateur Actif Quotidien (ADU) (6)
Solution UDI	UDI (5)	Intégration Windchill R&R ALERT, R&R AUDIT et R&R PLM	Serveur Désigné
Creo View	Voir les documents relatifs aux licences des produits Creo		

(1) Intégrations. Si le Client crée une interface ou offre un accès automatisé et en temps réel entre un déploiement Windchill et un système logiciel extérieur à PTC, tous les utilisateurs du système Windchill devront disposer d'une licence ThingWorx Navigate View, ThingWorx Navigate Contribute, Windchill Base, Windchill Advanced ou Windchill Premium.

(2) Windchill FlexPLM

Les licences « Utilisateur Léger » de FlexPLM peuvent uniquement être assignées à des utilisateurs dont les responsabilités ne sont pas fondamentales au sein des domaines organisationnels ou fonctionnels suivants de l'entreprise du Client : Administrateurs Système,



Concepteur Technique, Concepteur, Développement de Tissus, Développement de Coloris, Spécialiste des Coupes, Commercialisation, Qualité Produit et Approvisionnement (« Utilisateurs Légers »). Le Client ne pourra pas assigner (ou réassigner) de licences Utilisateur Léger à des personnes qui ne sont pas des Utilisateurs Légers tant que le Client ne paye pas les frais de mise à niveau applicables liés au logiciel et aux Services de Support.

Les « Licences Fournisseur » ou « Capacité Utilisateur Externe » de FlexPLM peuvent uniquement être attribuées aux utilisateurs qui sont des fournisseurs, des tiers et à d'autres parties externes au Client et à ses entités affiliées (« Utilisateurs Externes »). Les licences Utilisateur Externe peuvent être réassignées à d'autres Utilisateurs Externes, sans frais de licence supplémentaires, mais une licence Utilisateur Externe ne peut pas être utilisée par plus d'un Utilisateur Externe pendant le même mois civil.

Les Utilisateurs Enregistrés de FlexPLM reçoivent également des autorisations d'utilisation concernant certaines applications basées sur le poste (par exemple, l'Application d'Accès FlexPLM TechPack). L'utilisation de ces applications est limitée aux Utilisateurs Enregistrés de FlexPLM et elles peuvent uniquement être utilisées aux fins suivantes :

1. Afin d'utiliser des applications permettant de consulter et d'imprimer des informations provenant de solutions vendues par PTC et transmises via les composants regroupés avec les applications basées sur le poste.
2. Afin d'installer le serveur ThingWorx, uniquement dans le but d'accéder aux données FlexPLM exploitables par les applications basées sur le rôle et conformément à la configuration détaillée requise pour ces applications.

Si le Client crée (ou engage un tiers pour créer) une intégration entre un système de production FlexPLM et un système logiciel extérieur à PTC, ou permet autrement la transmission de données entre un système de production FlexPLM et un système logiciel extérieur à PTC, il devra acheter ThingWorx Retail Connector (SPN-2253-F). ThingWorx Retail Connector (SPN-2253-F) permet l'intégration de FlexPLM à un (et seulement un) système logiciel extérieur à PTC, en incluant le droit d'installer la Licence Intégrée ThingWorx OEM pour les Applications (SPN-56283-F) dans le seul but de permettre l'intégration de FlexPLM et d'un système logiciel extérieur à PTC. Aucune autre utilisation de ThingWorx n'est autorisée. Le Système de Connexion Supplémentaire TRC (SPN-2254-F) autorise l'utilisation de ThingWorx Retail Connector dans le but d'intégrer FlexPLM à un système logiciel supplémentaire extérieur à PTC, au-delà de ce qui est inclus dans la licence de SPN-2253-F, conformément à ce qui est défini ci-dessus. Il n'existe aucune limite concernant le nombre de licences SPN-2254-F qui peuvent être acquises suite à l'obtention d'une licence pour SPN-2253-F.

Les offres FlexPLM suivantes sont spécifiques au secteur des biens de consommation. Pour chaque offre, seules les fonctionnalités mentionnées ci-dessous peuvent être utilisées.

FlexPLM pour les Biens de Consommation – Gestion des Gammes	FlexPLM pour les Biens de Consommation – Gestion des Spécifications Produits	FlexPLM pour les Biens de Consommation – Gestion de l'Approvisionnement et des Coûts
<p>Permet la collaboration entre les rôles d'utilisateur axés marketing/gestion de produits et les équipes de conception/développement/ingénierie, en proposant les capacités nécessaires pour gérer les projets de gammes de produits et pour communiquer ces projets aux autres. Les fonctionnalités spécifiques qui peuvent être utilisées dans le cadre de cette offre sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Gestion des projets et des substituts • Gestion des coloris, des finitions et des palettes • Capacité à créer et gérer des produits et des unités de gestion de stock (UGS) • Gestion des images • Création d'un tableau des gammes 	<p>Permet aux équipes de conception, de développement et d'ingénierie de gérer les informations concernant des spécifications produits. Les fonctionnalités spécifiques qui peuvent être utilisées dans le cadre de cette offre sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Association de pièces et de produits par CAO et Windchill • Gestion et définition des matériaux • Gestion des fournisseurs • Gestion des spécifications, et notamment des BOM, des Emballages et des Etiquettes 	<p>Permet de désigner des fournisseurs en tant que fabricants de produits finis, en calculant le coût des produits finis afin d'analyser les bénéfices et les coûts. Les fonctionnalités spécifiques qui peuvent être utilisées dans le cadre de cette offre sont les suivantes :</p> <ul style="list-style-type: none"> • Approvisionnement des produits • Tarification des produits, en gérant notamment les appels d'offres et les engagements • Tests de produits • Scorecards fournisseurs



<ul style="list-style-type: none"> • Gestion des programmes ou des saisons • Gestion des calendriers 		
--	--	--

(3) ADK. L'ADK (Kit du Développeur Application) Retail IoT de PTC peut uniquement être utilisé par un Client dans le but de connecter un produit FlexPLM de PTC à d'autres systèmes d'entreprise (par exemple, Oracle ERP, SAP, systèmes de GRC, etc.). Il ne peut pas être utilisé pour accéder à des données provenant d'appareils (en incluant notamment les produits connectés, les dispositifs mobiles, les machines de production et les actifs physiques) et à tout serveur ou service périphérique auquel les appareils sont connectés. L'ADK ne peut pas non plus être utilisé pour se connecter à des systèmes, à des processus et/ou à des opérations de production appartenant aux sites de production internes du Client ou aux sites de production des fournisseurs du Client.

(4) ESI. Chaque produit Windchill dont le nom comprend « Enterprise Systems Integration » ou « ESI » inclut une instance ESI. Le Client peut acheter des instances ESI supplémentaires de manière indépendante, et notamment des licences de non-production et de développement.

(5) Solution UDI. En ce qui concerne la Solution UDI de PTC, deux licences différentes sont requises – des licences de systèmes centraux et des licences de transmission aux agences :

- Les licences de systèmes centraux permettent la gestion, la duplication et l'approbation des données UDI.
- Les licences de transmission aux agences permettent la transmission d'UDI dans le respect des réglementations applicables, ainsi que des capacités de transmission, de conservation, de contrôle et d'audit. Elles incluent également des formations destinées aux utilisateurs et spécifiques à l'utilisation des UDI.

Chaque licence UDI couvre le nombre d'Appareils mentionné dans le nom du produit. Par exemple, sans limiter ce qui précède, si le Client a enregistré 30000 Appareils activement commercialisés auprès de la FDA des Etats-Unis et 10000 Appareils activement commercialisés auprès de la Medicines and Healthcare Products Regulatory Agency au Royaume-Uni :

- Si les 10000 Appareils enregistrés au Royaume-Uni sont un sous-ensemble des 30000 enregistrés aux Etats-Unis, le Client aura besoin de 3 licences de systèmes centraux pour « 10000 Appareils » et de 16 licences de transmission aux agences pour « 2500 Appareils » (12 pour la FDA aux Etats-Unis et 4 pour la Medicines and Healthcare Products Regulatory Agency au Royaume-Uni) (sur la base de 10000 Appareils enregistrés).
- S'il n'y a pas de recoupement entre les différents appareils, le Client aura besoin de 4 licences de systèmes centraux et de 16 licences de transmission aux agences.

Un « Appareil » désigne une marque ou un modèle de produit que le Client a enregistré auprès d'une agence de réglementation et qui est activement commercialisé par le Client.

(6) Windchill Platform Structures. « Utilisateur Actif Quotidien » signifie que le produit dispose d'une licence sur la base du nombre d'utilisateurs uniques qui créent et gèrent des contenus Platform Structures à n'importe quel moment, pendant un jour ouvrable de 24 heures. Par exemple, si un utilisateur crée ou modifie un contenu Platform Structures 3 fois un lundi et 2 fois le vendredi suivant, l'utilisateur sera comptabilisé en tant qu'utilisateur unique actif seulement pour le lundi et le vendredi. La période de 24 heures est déterminée en utilisant le fuseau horaire défini pour le serveur Windchill connecté.

(7) Profils Windchill. Plusieurs produits Windchill sont basés sur le rôle (par exemple, « auteur », « contributeur », etc.). Chaque rôle est autorisé à utiliser différentes fonctionnalités de certains produits et l'administrateur Windchill du Client doit utiliser les bons rôles correspondant aux licences achetées par le Client.

(8) Package Entreprises PLM et Extensions d'Applications Entreprises : Les conditions préalables à l'utilisation des Extensions d'Applications Entreprises sont les suivantes :

License	Conditions préalables
Windchill Creo Data Management and Visualization Windchill Multi-MCAD Data Management and Visualization Essentials Windchill Multi-MCAD Data Management and Visualization PTC Windchill Audit Management Windchill QMS - Document Control	Windchill Basique, Windchill Avancé ou Windchill Premium

Windchill QMS - Med Dev Surveillance and Corrective Action	
Windchill Service Parts Information & Instructions Windchill QMS - Medical Device Design Control Solution UDI PTC Windchill Regulatory Hub	Windchill Avancé ou Windchill Premium
Windchill Base-to-Advanced Add-on	Windchill Basique
Windchill xBOM Management	Windchill Avancé
Windchill Manufacturing Process Plans and Instructions	Windchill Avancé plus Windchill xBOM Management; ou Windchill Premium
Windchill Supplier Management	Supplier Management doit être ajouté pour tous les utilisateurs de Windchill Avancé dans le système Windchill, si la Gestion des Fournisseurs est appliquée.
Windchill Part Classification	Parts Classification doit être ajouté pour tous les utilisateurs de Windchill Basique et Avancé dans le système Windchill, si Parts Classification est appliqué.
Windchill Secure Collaboration	Secure Collaboration doit être ajouté pour tous les utilisateurs de Windchill Basique dans le système Windchill, si Secure Collaboration est appliqué.
Windchill Module Aérospatiale et Défense	Windchill Aerospace & Defense Module doit être ajouté pour tous les utilisateurs de Windchill Basique, Avancé et Premium dans le système Windchill, si le Module Aérospatiale et Défense est appliqué.
Licence ADU « Gestion de Windchill Platform Structures »	Windchill Avancé ou Windchill Premium. La licence ADU Windchill Platform Structures de PTC doit être mise à disposition de tout utilisateur qui crée et/ou gère des capacités Platform Structures. Les Utilisateurs n'ont pas besoin d'une licence = Platform Structures pour consulter les capacités Platform Structures.
Windchill Smart Platforms	Windchill Avancé ou Windchill Premium. Windchill Smart Platforms de PTC doit être mis à la disposition de tout utilisateur qui utilise et/ou gère des capacités Smart Platforms. Les Utilisateurs n'ont pas besoin d'une licence Smart Platforms pour consulter les capacités Smart Platforms.

(9) Fonctionnalités de Business Reporting : Les restrictions d'utilisation suivantes s'appliquent aux fonctionnalités de Windchill Business Reporting, en fonction du type de licence :

- (i) Chaque licence Windchill inclut une licence d'utilisation des fonctionnalités de base de Business Reporting, qui permettent de :
 - (a) sélectionner et consulter des rapports, définir des préférences personnelles (langue, fuseau horaire, etc.); et (b) d'exécuter et de planifier des rapports créés par une personne utilisant une licence Windchill Business Reporting Author ou créés en utilisant n'importe quel moyen de création de rapport conforme à ces restrictions d'utilisation, d'interagir en suivant des instructions, de publier les rapports sous d'autres formats (par exemple PDF et CSV), de s'abonner à un rapport planifié, de créer et de gérer des dossiers de rapports et des pages de portails, de personnaliser des rapports standards et de recevoir des notifications, et (c) d'utiliser Business Insight pour créer des tableaux de bord interactifs. Une de ces licences peut également être utilisée pour administrer le Logiciel Business Reporting, avec l'autorisation supplémentaire d'installer, déployer, configurer et gérer le logiciel et les composants Business Reporting au sein de l'environnement du Client ou encore pour utiliser le Gestionnaire de Cadres afin de définir et de publier des métadonnées.
- (ii) Une licence « Windchill Business Reporting Auteur » offre les mêmes fonctionnalités que celles présentées au point (i) ci-dessus, sauf que le Client peut également autoriser le nombre spécifié d'Utilisateurs Enregistrés à utiliser les modules et les fonctionnalités Business Insight Avancé, Query Studio et Report Studio, tout en modélisant les métadonnées via le Gestionnaire de Cadres.



- (iii) Une Licence « Windchill Business Reporting Contrôleur » permet au Client d'autoriser le nombre d'Utilisateurs Enregistrés spécifié à utiliser le module Event Studio.

Le Client devra configurer les fonctionnalités de Business Reporting afin de s'assurer que chaque utilisateur peut uniquement utiliser les fonctionnalités de reporting couvertes par la licence, comme spécifié ci-dessus. La fonctionnalité Business Reporting peut uniquement être utilisée avec des produits PTC, et non avec d'autres produits indépendants.

THINGWORX NAVIGATE

Conformément à ce qui est indiqué dans le Devis, la base d'autorisation des logiciels ThingWorx Navigate View, ThingWorx Navigate Contribute, ThingWorx Connected PLM et ThingWorx Connected PLM View est une licence Utilisateur Enregistré, Utilisateur Actif Quotidien ou Ordinateur Désigné. La version Ordinateur Désigné peut uniquement être utilisée par le personnel des ateliers de fabrication qui n'ont accès à aucun système du Client.

« Utilisateur Actif Quotidien » signifie que la licence du produit est fournie en fonction du nombre d'utilisateurs uniques qui accèdent à l'application ThingWorx Navigate, à n'importe quel moment pendant un jour ouvrable de 24 heures. Par exemple, si un utilisateur accède à une application ThingWorx Navigate 3 fois un lundi et 2 fois le vendredi suivant, l'utilisateur sera comptabilisé en tant qu'utilisateur unique actif seulement pour le lundi et le vendredi. La période de 24 heures est déterminée en utilisant le fuseau horaire défini pour le serveur ThingWorx connecté.

Les Clients qui utilisent les licences ThingWorx Navigate avec des produits Windchill devront rattacher tous les utilisateurs et tous les groupes habilités à utiliser les licences Navigate avec la Licence Windchill associée à la licence. Par exemple, tous les utilisateurs pour lesquels une licence ThingWorx Navigate View a été achetée devront faire partie d'un groupe rattaché à un Profil de Licence PTC Lecture Seule ou Impression Seule.

La licence ThingWorx Navigate Lecture Seule donne au Client le droit :

1. De consulter des informations via les composants regroupés avec les applications ThingWorx Navigate View.
2. D'installer le serveur ThingWorx dans le seul but de fournir des composants ThingWorx Navigate. Les composants d'application comprennent uniquement les gadgets, les widgets, les formes et les modèles groupés avec les applications ThingWorx Navigate.
3. D'utiliser ThingWorx Composer et les capacités administratives de ThingWorx dans le but de configurer les composants d'application (widgets, formes et modèles) groupés avec les applications ThingWorx Navigate et spécifiques aux applications ThingWorx Navigate View incluses.
4. De se connecter directement à l'application Windchill avec des privilèges de consultation limités aux capacités Windchill basiques suivantes :
 - a. Capacité à procéder à des recherches dans l'intégralité du texte à l'aide du moteur de recherche Windchill, afin de localiser les objets Windchill gérés grâce à la correspondance de mots clés trouvés dans les métadonnées et dans les données de contenu.
 - b. Capacité à procéder à des recherches dans les bases de données, dans le but de localiser les objets Windchill gérés grâce à la correspondance avec des métadonnées.
 - c. Capacité à parcourir les structures de classification des informations par dossiers/coffres afin de trouver des objets Windchill gérés.
 - d. Pour tous les objets gérés trouvés en utilisant les méthodes susmentionnées, la capacité à consulter une page « Propriétés » qui met en avant les propriétés des métadonnées des objets Windchill gérés et qui permet de télécharger des fichiers autres que CAO si un tel contenu fait partie de l'objet.
 - e. Capacité à imprimer des objets
 - f. Capacité à ouvrir des éléments consultables dans Creo View et à afficher et mesurer les éléments consultables en 3D, mais pas à les annoter.

Le Client ne sera pas autorisé à utiliser une fonctionnalité qui n'est pas incluse dans la liste précédente. Par souci de clarté, la licence ThingWorx Navigate View n'autorise notamment pas spécifiquement le Client :

1. A créer des informations dans les solutions vendues par PTC.
2. A utiliser les capacités d'intégration de la plateforme ThingWorx dans le but :



- a. D'exporter des données entre une solution PTC et un autre système (y compris en ce qui concerne un système de fichiers)
 - b. D'acquérir des informations depuis une solution extérieure à PTC (une licence ThingWorx Connected PLM séparée est requise à cette fin).
 - c. De créer ou de modifier des informations dans un système
 - d. De développer des intégrations avec des systèmes qui requièrent d'autres composants que ceux groupés avec les applications ThingWorx Navigate.
3. A utiliser la plateforme ThingWorx pour créer de nouveaux composants (gadgets, widgets, formes ou modèles) en plus de ceux groupés avec les applications ThingWorx Navigate.
 4. A utiliser la plateforme ThingWorx pour créer de nouvelles applications qui incluent d'autres composants (widgets, formes et modèles) que ceux groupés avec les applications ThingWorx Navigate.
 5. A accéder directement à ThingWorx ou aux couches d'Extension des Solutions PTC qui sont utilisées par les applications ThingWorx Navigate pour communiquer avec des solutions vendues par PTC.
 6. A utiliser la plateforme ThingWorx pour créer des applications qui acquièrent directement ou indirectement des informations depuis des Actifs physiques et/ou qui les contrôlent (par exemple, dispositifs physiques, équipements et produits). Une licence ThingWorx Platform indépendante est requise pour développer des applications destinées à être connectées à des actifs physiques.
 7. A utiliser les capacités Windchill suivantes :
 - a. La capacité à participer à des flux de travail et à des points d'action du cycle de développement.
 - b. La capacité à télécharger des fichiers de contenu ou à modifier des métadonnées d'une quelconque manière.
 - c. La capacité à créer ou modifier des données.

ThingWorx Navigate Contribute

Cette licence prend en charge toutes les capacités incluses dans la licence ThingWorx Navigate View, ainsi que celles exposées dans le Profil de Licence PTC Contribute.

ThingWorx Connected PLM

Cette licence permet à un utilisateur d'utiliser ThingWorx Composer et ThingWorx Mashup Builder pour créer des applications personnalisées et pour se connecter à des systèmes d'entreprise PTC et tiers, ainsi que pour créer et mettre à jour des informations dans les systèmes connectés. Chaque utilisateur de l'application personnalisée devra disposer des privilèges de consultation, de création et de mise à jour nécessaires vis-à-vis du contenu du système connecté qui est exposé dans l'application de création personnalisée. Par exemple, chaque personne qui utilise une application Navigate personnalisée connectée à Windchill devra disposer de cette licence en plus d'une licence basique ThingWorx Navigate View ou Contribute (ou d'une licence basique Windchill ou Integrity), selon les capacités de l'application personnalisée.

La licence ThingWorx Connected PLM peut être utilisée pour se connecter à des systèmes d'entreprise (par exemple, Oracle ERP, SAP, systèmes GRC, etc.) et pour se connecter aux produits Windchill et Integrity de PTC. Elle ne peut pas être utilisée pour accéder à des données provenant d'appareils (en incluant notamment les produits connectés, les dispositifs mobiles, les machines de production et les actifs physiques) et à tout serveur ou service périphérique auquel les appareils sont connectés. Elle ne peut pas non plus être utilisée pour se connecter à des systèmes, à des processus et/ou à des opérations de production appartenant aux sites de production internes du Client ou aux sites de production des fournisseurs du Client. L'utilisation de ThingWorx Connected PLM doit s'appuyer sur une version Basique de Connected PLM par instance de serveur ThingWorx.