



# Infor Anael iSeries Installation et Aperçu général Si Workspace v2015

---

## © Copyright 2017 Infor

Tous droits réservés. Les termes et marques de conception mentionnés ci-après sont des marques et/ou des marques déposées d'Infor et/ou de ses partenaires et filiales. Tous droits réservés. Toutes les autres marques répertoriées ci-après sont la propriété de leurs propriétaires respectifs.

### **Avertissement important**

Les informations contenues dans cette publication (y compris toute information supplémentaire) sont confidentielles et sont la propriété d'Infor.

En accédant à ces informations, vous reconnaissez et acceptez que ce document (y compris toute modification, traduction ou adaptation de celui-ci) ainsi que les copyrights, les secrets commerciaux et tout autre droit, titre et intérêt afférent, sont la propriété exclusive d'Infor. Vous acceptez également de ne pas vous octroyer les droits, les titres et les intérêts de ce document (y compris toute modification, traduction ou adaptation de celui-ci) en vertu de la présente, autres que le droit non-exclusif d'utilisation de ce document uniquement en relation avec et au titre de votre licence et de l'utilisation du logiciel mis à la disposition de votre société par Infor conformément à un contrat indépendant (« Objectif »).

De plus, en accédant aux informations jointes, vous reconnaissez et acceptez que vous devez respecter le caractère confidentiel de ce document et que l'utilisation que vous en faites se limite aux Objectifs décrits ci-dessus.

Infor s'est assuré que les informations contenues dans cette publication sont exactes et complètes.

Toutefois, Infor ne garantit pas que les informations contenues dans cette publication ne comportent aucune erreur typographique ou toute autre erreur, ou satisfont à vos besoins spécifiques. En conséquence, Infor ne peut être tenu directement ou indirectement responsable des pertes ou dommages susceptibles de naître d'une erreur ou d'une omission dans cette publication (y compris toute information supplémentaire), que ces erreurs ou omissions résultent d'une négligence, d'un accident ou de toute autre cause.

### **Reconnaissance des marques**

Tous les autres noms de société, produit, commerce ou service référencé peuvent être des marques déposées ou des marques de leurs propriétaires respectifs.

### **Informations de publication**

Version : Infor Anael iSeries Si Workspace

Auteur : Spi

Date de publication : mars 26, 2020

---

---

# Table des matières

<b>À propos de ce manuel .....</b>	<b>7</b>
Public concerné .....	7
Documents liés .....	8
Historique du document.....	8
Contacter Infor .....	9
<b>Chapitre 1 Introduction .....</b>	<b>11</b>
Définitions .....	11
System i Workspace (SiW).....	11
System i Manager (SM).....	11
JPAM .....	12
Liens et utilisation .....	12
<b>Chapitre 2 Installation .....</b>	<b>13</b>
Généralités.....	13
Recommandations.....	14
Avant de commencer.....	14
Arrêt des services correspondants aux instances Tomcat .....	15
Sauvegarde de la précédente installation .....	15
Désinstallation des sites.....	16
Suppression physique des répertoires.....	16
Installation de Si Workspace v2015 .....	17
Téléchargement.....	17
Avant de démarrer... ..	18
Menu d'installation.....	18
Installation Java .....	19
Rappel de la communication Infor du 4 juillet 2019 .....	19
Résumé des opérations à effectuer .....	19
Installation Java (ancienne version – avant Juillet 2019) .....	26

---

Installation Si Workspace .....	29
Choix du répertoire d'installation.....	31
Détails System i.....	35
Détails System i Manager .....	36
Paramètres d'installation .....	38
Configuration Workspace.....	41
Rappel des paramètres avant installation.....	46
Message de bonne fin de l'installation .....	51
Vérifications à effectuer .....	53
Fin de l'installation sur le serveur.....	56
Le fichier 5250-extensions.js.....	56
Fichier des dessins Ecrans .....	58
Installation sur le poste client .....	61
Site de confiance .....	65
Fonctionnement des fichiers caches sur le PC .....	66
<b>Chapitre 3 Annexes .....</b>	<b>70</b>
Configuration de Workspace .....	70
Exemple de définition de profil dans Si Workspace.....	71
Important.....	74
Autres points d'attention.....	76
Configuration Nb écrans sauvegardés sur le serveur.....	77
Liens Utiles .....	78
Mises à jour de System i Workspace 2015.....	78
Mise à jour fichier SDT pour Anael Finance iSeries 7.0 et 7.1 .....	78
Mise à jour Si Manager.....	79
Mise à jour Anael Finance iSeries 7.0.0 et 7.1.0 .....	79
Mise à jour Anael Paie iSeries 6.0.0 .....	79
Aperçu ergonomie et fonctionnalités Si Workspace.....	80
Page d'accueil – Onglet principal, Organisation .....	80
Page d'accueil – Onglet principal, Personnalisation .....	81
Page d'accueil – Onglet principal, « Mes tâches récentes » .....	82
Page d'accueil – Onglet principal, colonne « Mes tâches » .....	83
Page d'accueil – Onglet principal, colonne « Mes favoris » .....	84
Page d'accueil – Onglet principal, colonne «Recherche de tâche» .....	85
Page d'accueil – Onglet principal, colonne «Mes notes» .....	86
Trucs et astuces d'utilisation ou questions fréquentes.....	86
Navigabilité dans les onglets.....	86

---

Navigabilité dans un écran .....	87
Sélection d'une case à cocher .....	87
Sélection d'une valeur dans une liste déroulante .....	88
Sélection d'une date via le calendrier .....	88
Fonction de recherche / F4 .....	88
Défilement des pages.....	88
Touche clavier « Fin de zone » .....	88
Touche ENTREE à la souris .....	89
Actions et touches de fonction .....	89
Export des données pour format Excel .....	89
Utilisation du multi-sélection .....	90
Barre de navigation de l'application .....	91
iViewer pour Si Workspace .....	92
Incidence du nombre d'onglets ouverts .....	95
Bonnes pratiques : sortir de votre session Si Workspace .....	95
Notification de message .....	97
Affichage sur double écran.....	98
Couleurs et police caractères.....	99
Touche F1 / Accès à l'aide en ligne UIM.....	101



---

## À propos de ce manuel

Cette documentation fournit un complément synthétique d'information à l'installation de System i Workspace v2015. Cette documentation décrit notamment les paramètres standard recommandés pour l'installation dans le cadre d'une utilisation avec Anael Finance iSeries 7.0.0 ou 7.1.0 et Anael Paie iSeries 6.0.0 (ou une version supérieure).

En fin de ce document, en annexe, figure une présentation de l'ergonomie et des fonctionnalités de Si Workspace.

Les captures d'écran fournies dans cette documentation sont données à titre d'illustration et ne sauraient être contractuelles.

L'objectif de cette documentation n'est pas de décrire les détails de l'installation, du paramétrage, de l'utilisation ou bien encore des prérequis techniques de System i Workspace 2015. Sur ces sujets, consultez les documentations standards existantes sur ce produit. Les documentations qui accompagnent le fichier .iso sont disponibles sur le site de téléchargement des produits Infor :

Infor > Enterprise Resource Planning > System i Common Solutions

Consultez la base de connaissance n°1648078 (Si Workspace2015) dans Infor Support Portal, pour prendre connaissance des dernières mises à jour de documentation et PTF disponibles.

Enfin, nous vous recommandons vivement également de prendre connaissance et de lire la documentation *System i Workspace v2015 – Installation & Administration Guide*.

De même, les applications Infor System i Manager, JPAM, Infor Anael Paie Series et/ou Infor Anael Finance iSeries doivent être installées et configurées avant l'utilisation de Si Workspace.

## Public concerné

Installateurs des services ou administrateurs systèmes, avec une bonne connaissance de Windows et System i (c'est-à-dire AS/400, IBM i), qui installent et configurent ces systèmes.

**Remarque :** Nous vous recommandons vivement de consulter la documentation *System i Workspace v2015 – Installation & Administration Guide* avant de commencer la lecture du présent document.

## Documents liés

- System i Workspace v2015 – Installation & Admin Guide
- System i Workspace v2015 – Product Guide
- System i Workspace v2015 – Emulator Designer Guide
- System i Workspace v2015 – Emulator Extensions Guide

## Historique du document

Version	Date	Auteur	Contenu
1.0	19 avril 2016	SPi	Création du document
1.1	7 octobre 2016	SPi	Précisions path fichier cache sur le PC
1.2	26 octobre 2016	SPi	Précisions sur fonctionnement du cache sur le PC, et le « Update Now ».
1.3	14 novembre 2016	SPi	Précisions sur bonnes pratiques pour quitter la session, et la notification visuelle d'un nouveau message lorsque le mode de réception de la file d'attente des messages est en mode *BREAK pour l'utilisateur AS/400.
1.4	27 février 2017	SPi	Actualisation pour Anael Paie iSeries 6.0, fonctionnement des caches sur le PC, remarques sur le fichier system.properties pour Ming.Le™, et utilisation double écran.
1.5	15 mars 2017	SPi	Précision : Nombre d'onglets maximum 8 par défaut. S'applique à l'ensemble du site.
1.6	28 mars 2017	SPi	Rappel sur les fonctionnalités disponibles de iViewer (visualiseur pool d'édition et travaux soumis).
1.7	9 janvier 2018	SPi	Paramétrage Nb max écrans sauvegardés sur le serveur (Chapitre 3 – Annexe)
1.8	29 mars 2018	SPi	Mention de la documentation standard Product Guide, sur les préférences utilisateurs (couleur / police de caractères) - (Chapitre 3 – Annexe)
1.9	10 avril 2018	SPi	Précisions utilisation touche F1 / Aide UIM
1.10	11 mars 2020	SPi	Amazon Coretto 8



---

Version	Date	Auteur	Contenu
1.11	25 mars 2020	SPI	Version 7.1 Finance iSeries et répertoire d'installation SDT \Finance71 avec PTF13 de Si Workspace v2015

---

## Contacteur Infor

Pour toute question sur les produits Infor, rendez-vous sur le portail Infor Support Portal à cette adresse : [www.infor.com/inforxtreme](http://www.infor.com/inforxtreme).

Les mises à jour de la documentation ultérieures à la sortie de version sont publiées sur ce site Web. Nous vous recommandons de visiter régulièrement ce site Web pour consulter les mises à jour de la documentation.

Pour tout commentaire sur la documentation Infor, envoyez un courrier à l'adresse [documentation@infor.com](mailto:documentation@infor.com).



## Définitions

### System i Workspace (SiW)

System i Workspace est une infrastructure d'applications Web (WAF, *Web application framework*), c'est-à-dire un ensemble de composants structurels permettant de construire un site Web. System i Workspace fournit une interface utilisateur commune pour les produits System i d'Infor : System 21, System 21 Style, LX, XA, Anael Finance iSeries, Anael Paie iSeries.

System i Workspace fournit une interface utilisateur pour le lancement des tâches des applications des produits System i via un navigateur Web.

### System i Manager (SM)

System i Manager est l'outil de définition et de gestion des tâches, des menus, des rôles et autorisations pour les produits System i. En cela son but est similaire à celui de JPAM que connaissent les utilisateurs des applications Anael sur la plateforme IBM i.

L'utilisation de Si Manager est obligatoire car nécessaire au fonctionnement de Si Workspace. Une fois publiées, ce sont ces données qui permettront l'affichage des menus des applications, et les lancements des pages Web correspondant aux options de menus.

**Remarque :** Une clé de licence est nécessaire pour l'utilisation de Si Manager.

Au niveau des utilisateurs System21, dans leur environnement Si Manager est également connu sous le code produit 'XA' avec la description 'Application Manager'.

## JPAM

Jpam est le gestionnaire d'applications commun des produits de la gamme Anael sur IBM i. A ce titre, Jpam permet de gérer les applications et leurs mises à jour (PTF), la confidentialité, les menus, les clés de licence, la planification des travaux, etc. Il est indispensable au fonctionnement des produits Anael sur plateforme iSeries.

## Liens et utilisation

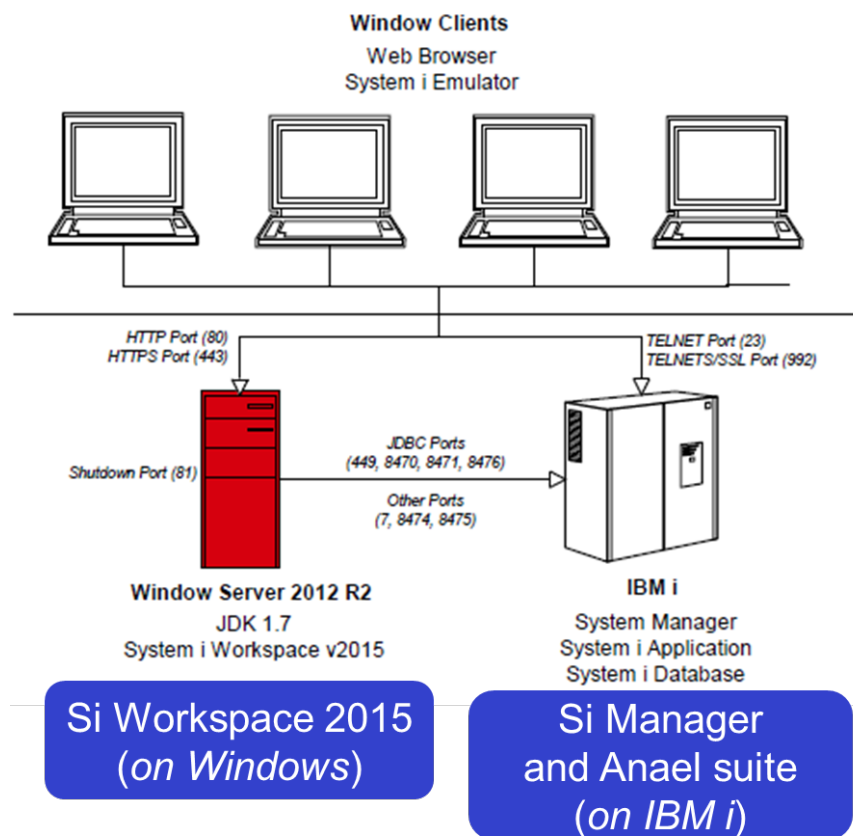
JPAM est et reste le gestionnaire d'applications des produits Anael. Toutes les fonctionnalités sont conservées et toutes les opérations de maintenance des applications continuent d'y être effectuées, par exemple la création et la modification d'un code application, d'un utilisateur, d'une fonction, d'un menu.

Néanmoins, comme indiqué précédemment, Si Workspace requiert des données de Si Manager pour fonctionner. Si Manager est alimenté avec les données nécessaires à son fonctionnement depuis JPAM.

Par conséquent les applications Infor System i Manager, JPAM, Infor Anael Paie Series et Infor Anael Finance iSeries doivent être installées et configurées avant l'utilisation de System i Workspace.

## Généralités

Si Workspace 2015 s'installe sur un serveur Windows 2012 R2 ou Windows 2016.  
Java JDK 1.7 est requis et Apache Tomcat 7 est utilisé (inclus dans l'installation).



**Remarque :** L'installation nécessite l'ouverture des ports : 7, 449, 8471, 8475 et 8476. Pour plus d'information veuillez consulter la documentation « *System i Workspace v2015 – Installation & Administration Guide* »

## Recommandations

Infor recommande l'usage de connexions sécurisées.

Par exemple dans le cadre d'une utilisation du port 23 (e.g. émulation PC 5250, produit tiers IBM iSeries Access for Windows), préférez l'utilisation du port SSL 992, plutôt que le port 23 (port non SSL). <http://www-01.ibm.com/support/docview.wss?uid=nas8N1019667>

Veuillez consulter la documentation du vendeur pour de plus amples informations.

Veuillez également prendre connaissance avec attention –notamment- des chapitres « *System i Emulator administration and configuration* », et « *Security* » qui traitent entre autre de la sécurisation des accès Telnet et du sujet SSL, dans la documentation standard « *System i Workspace v2015 – Installation & Administration Guide* ».

Toutes les mises à jour de documentations et les correctifs (PTFs) de Si Workspace v2015 sont disponibles dans la solution n° 1648078 depuis le portail en ligne du Support Infor Xtreme.

Nous vous recommandons de vous abonner à cette solution ainsi vous serez automatiquement notifié de tout changement.

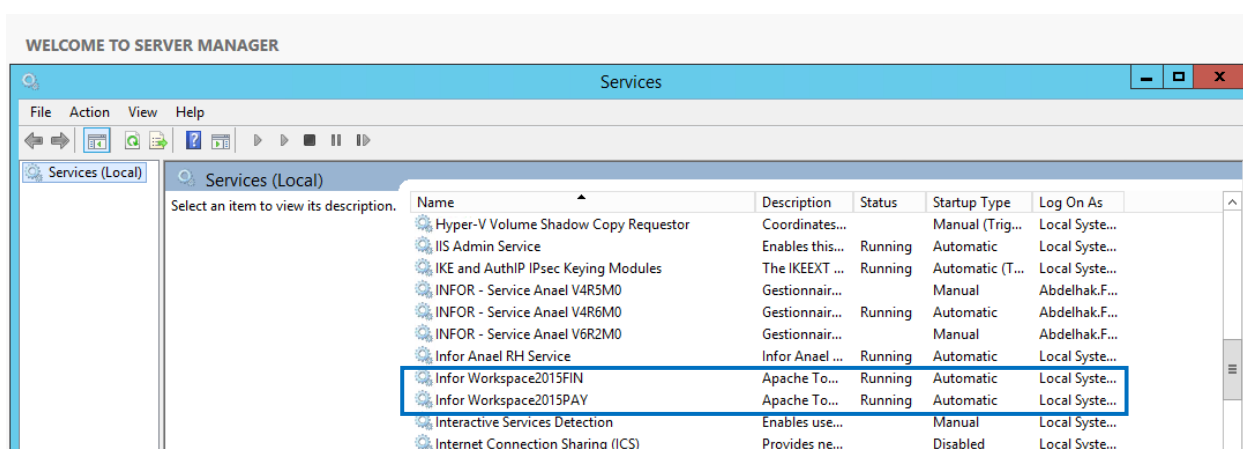
## Avant de commencer

Au cas où vous auriez déjà procédé à une installation d'une précédente version de Si Workspace v2015, vous devez d'abord désinstaller celle(s)-ci.

L'installation des services packs cumulatifs (PTF) pour Si Workspace v2015 ne nécessitent pas de désinstallation/réinstallation.

**Remarque :** Les procédures indiquées ci-dessous vous permettent également de comprendre les différentes composantes et les paramètres utilisés pour l'installation.

## Arrêt des services correspondants aux instances Tomcat



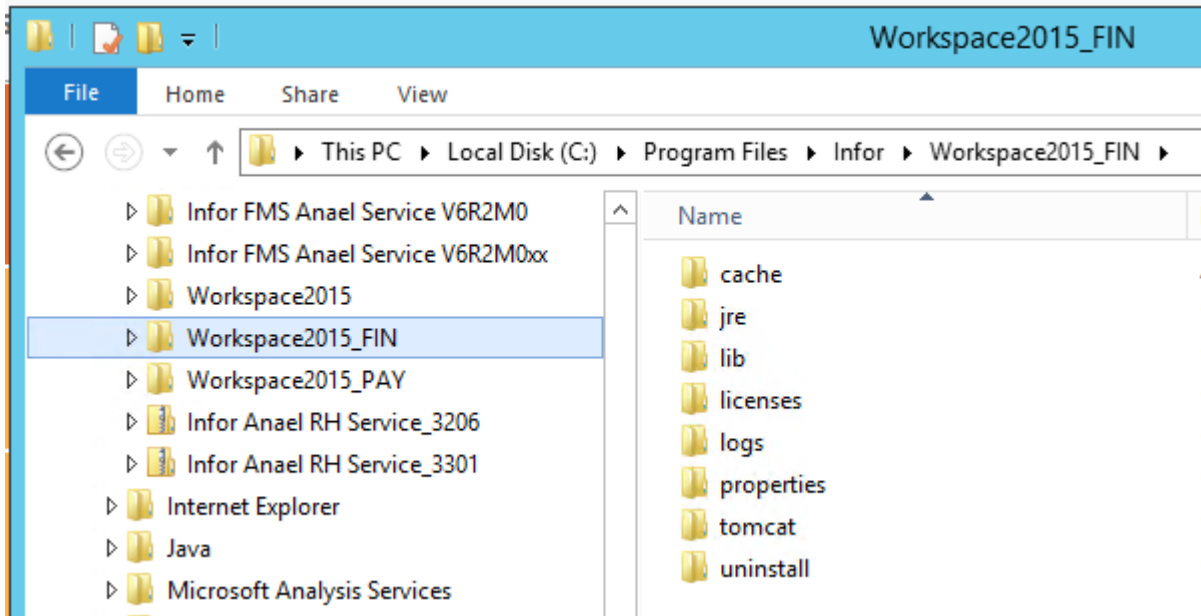
Il y a une instance pour Anael Paie iSeries et une autre pour Anael Finance iSeries.

Cliquez avec le bouton droit et sélectionnez Stop pour arrêter le service.

## Sauvegarde de la précédente installation

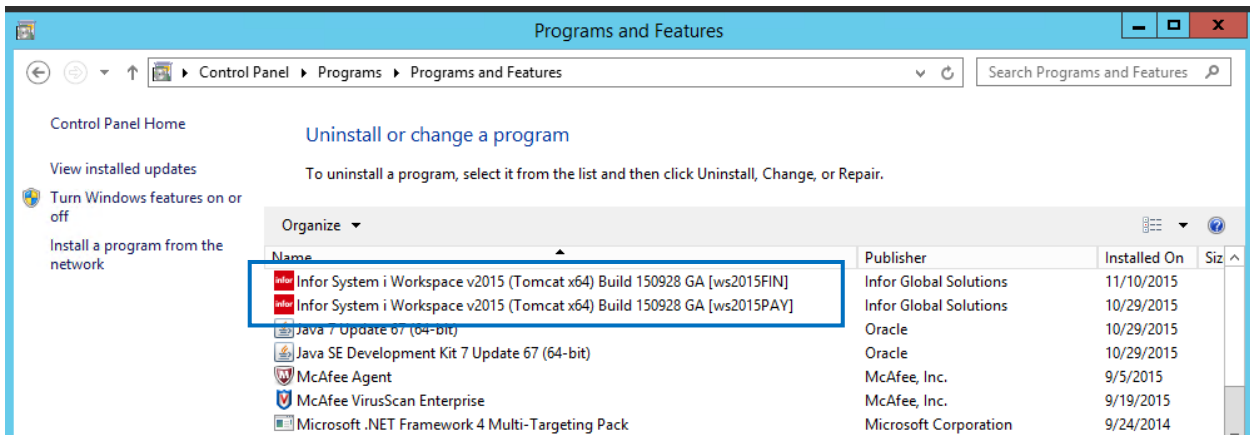
Effectuez une sauvegarde des répertoires. Si vous avez respecté la normalisation, ce sont les répertoires **Workspace2015\_PAY** (pour Anael Paie iSeries) et **Workspace2015\_FIN** (pour Anael Finance iSeries).

Dans C:\Program Files\Infor



## Désinstallation des sites

Utilisez l'option Ajout/Suppression de programmes.



## Suppression physique des répertoires

Si vous avez respecté la normalisation, les répertoires sont **Workspace2015\_PAY** (pour Anael Paie iSeries) et **Workspace2015\_FIN** (pour Anael Finance iSeries) dans C:\Program Files\Infor



# Installation de Si Workspace v2015

## Téléchargement

Vous devez télécharger le fichier .iso de Si workspace v2015 depuis le Download Center Infor. Ce fichier est disponible depuis Infor > Enterprise Resource Planning (ERP), dans System i Common Solutions.

## Infor Product Download Center

[Download Center](#) > Product Information : System i Common Solutions

### Product Information

#### System i Common Solutions

Select a release. To access older releases, click on the Release Archive tab.

Release	Description	Date Available	
V3	<a href="#">System21 V3 System Manager - V6R1</a>	Dec 8, 2010	<a href="#">Download Log</a>
R9	<a href="#">EPAK Content for IDF</a>	Jul 1, 2012	<a href="#">Download Log</a>
R9	<a href="#">Infor Power Suite for System i</a>	Nov 5, 2012	<a href="#">Download Log</a>
6.1.900	<a href="#">Visual Planner for System i</a>	Feb 18, 2015	<a href="#">Download Log</a>
3.0.4	<a href="#">System i – System Manager 3.0.4</a>	May 19, 2015	<a href="#">Download Log</a>
3.0.3 FP1	<a href="#">System i – System Manager 3.0.3 Fix Pack 1</a>	Aug 21, 2015	<a href="#">Download Log</a>
2015	<a href="#">System i - Workspace v2015</a>	Apr 14, 2016	<a href="#">Download Log</a>
2015	<a href="#">System i Workspace (WebSphere for System i)</a>	Apr 14, 2016	<a href="#">Download Log</a>
2.x	<a href="#">System21 2.x – IDF</a> For use with System21 2.3 and 2.4	May 4, 2012	<a href="#">Download Log</a>
1.3	<a href="#">VPI Integration</a> Applicable to Infor System21 Aurora 2.2 onwards.	Apr 11, 2013	<a href="#">Download Log</a>
1.1	<a href="#">Electronic Invoicing for Mexico</a>	Nov 1, 2011	<a href="#">Download Log</a>
1.0.2	<a href="#">System i – WFI Workflow</a>	May 12, 2015	<a href="#">Download Log</a>

### Software

- [Product List](#)
- [Product Search](#)
- [Infor Xtreme](#)

### Administration

- [Account Members](#)
- [Download Preferences](#)
- [Email Preferences](#)
- [Your Profile](#)

### Resources

Une fois le téléchargement effectué, cliquez sur le fichier .iso pour monter une unité.

**Remarque :** Si vous n'avez pas d'outil installé pour exploiter les .iso, vous pouvez par exemple télécharger et installer un outil de type DAEMON Tool Lite.

Puis pour lancer l'installation, dans cette unité, cliquez sur le fichier **menu**.

## Avant de démarrer...

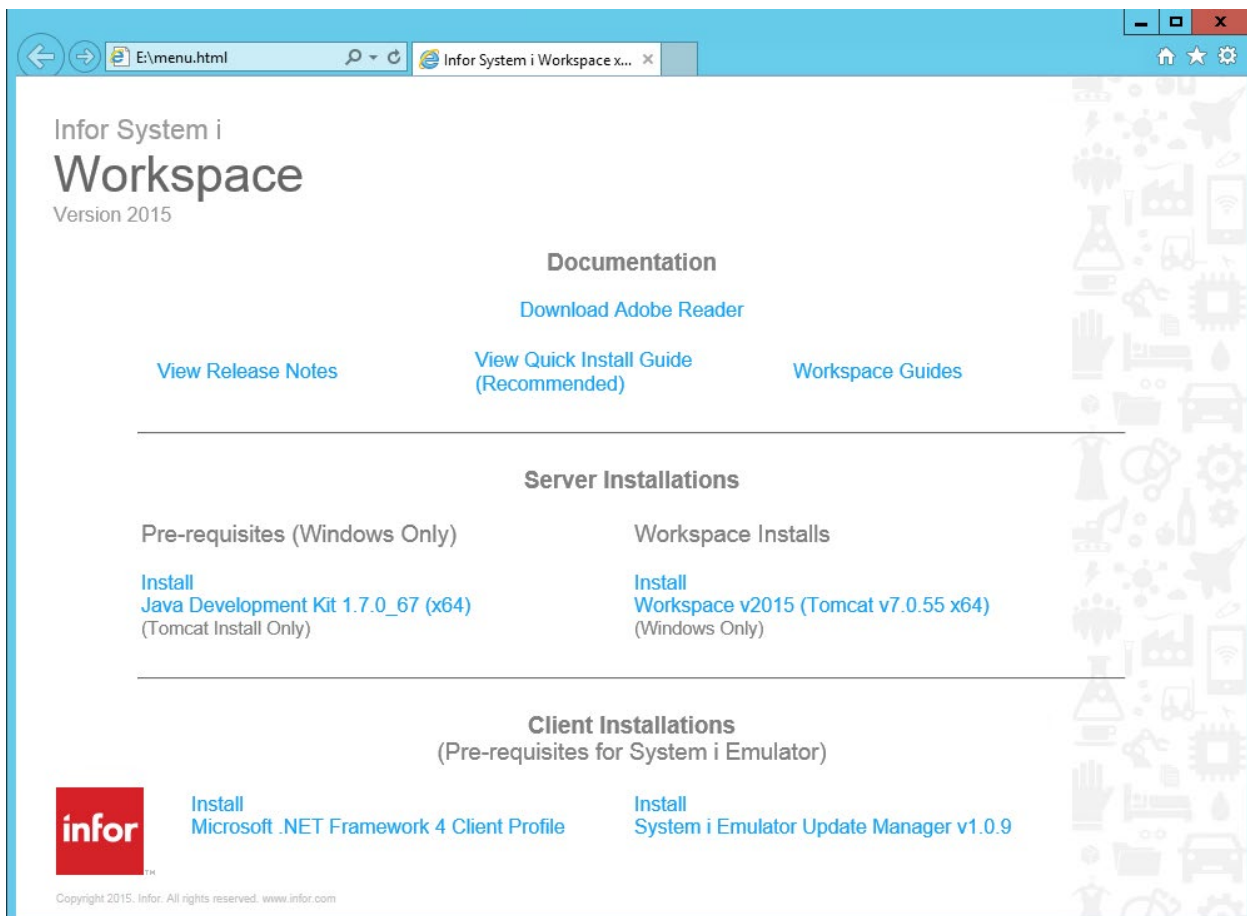
L'installation de **Si Workspace** requiert de fournir les informations liées à l'installation au préalable sur votre **System i** (i.e. votre AS/400) de :

- Si Manager 3.0.4,
- JPAM 2.2.1,
- Anael Finance iSeries 7.0.0. et/ou Anael Paie iSeries 6.0.0

Enfin, **Si Manager** devra également avoir été alimenté à partir de **JPAM** pour le(s) code(s) application(s) concerné(s).

## Menu d'installation

Les captures d'écrans présentées dans ce document sont données à titre d'illustration, peuvent être sujettes à changement sans avis préalable, et ne sauraient être contractuelles.



## Installation Java

### Rappel de la communication Infor du 4 juillet 2019

Suite à l'introduction par Oracle des frais de support pour les clients utilisant les dernières versions de leurs plates-formes Java® (JRE et JDK), Infor a entrepris une révision globale de sa stratégie Java pour tous les produits. En conséquence, Infor prévoit de normaliser ses activités sur la plate-forme Java Corretto® d'Amazon. Cela signifie que les environnements de développement et de support internes d'Infor devraient être mis à niveau et adopter Amazon Corretto à la place de la plate-forme Oracle.

Infor pense que cette stratégie offre aux clients une plate-forme Java forte pour l'avenir et peut réduire les coûts en évitant les frais de support liés à Java. **Solution n° 2073791** sur Infor Support Portal.

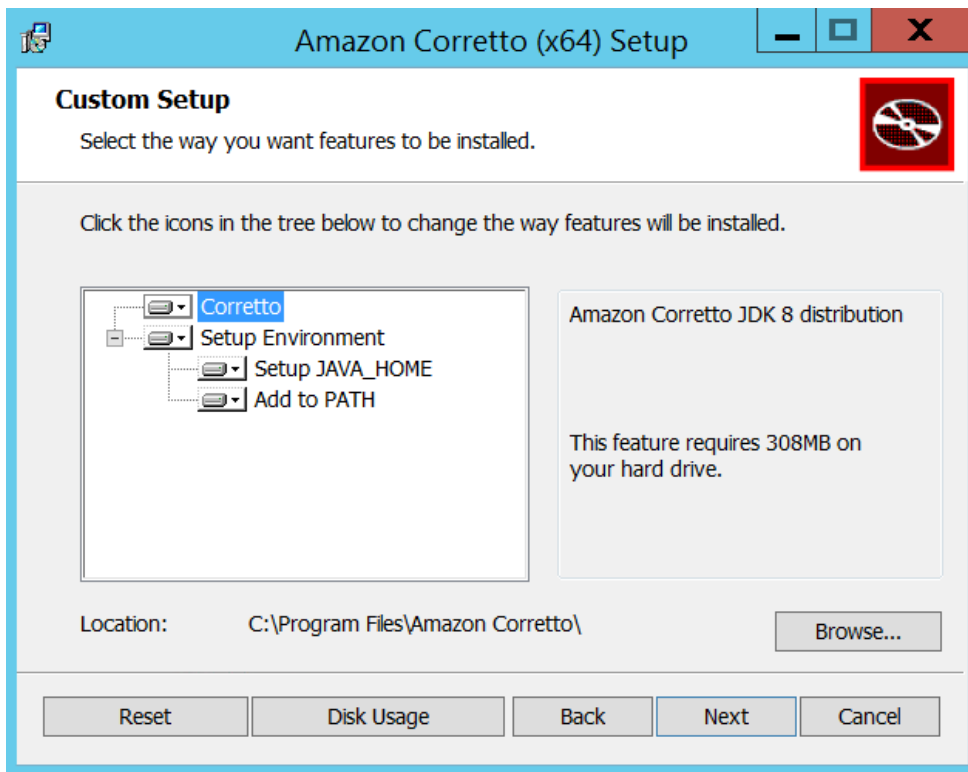
### Résumé des opérations à effectuer

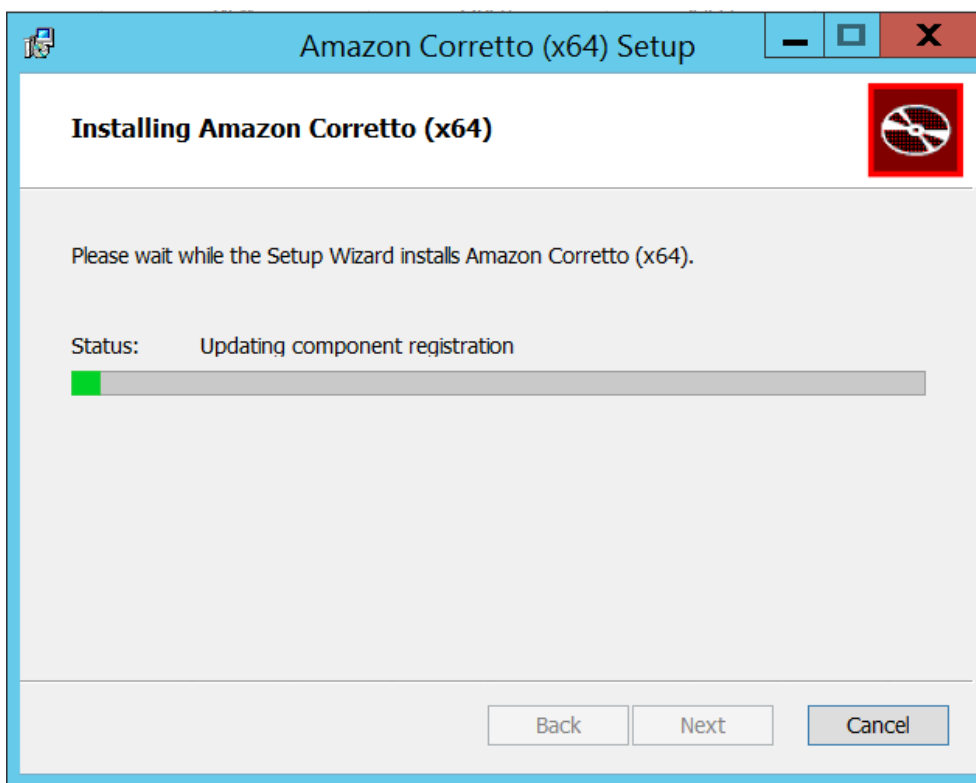
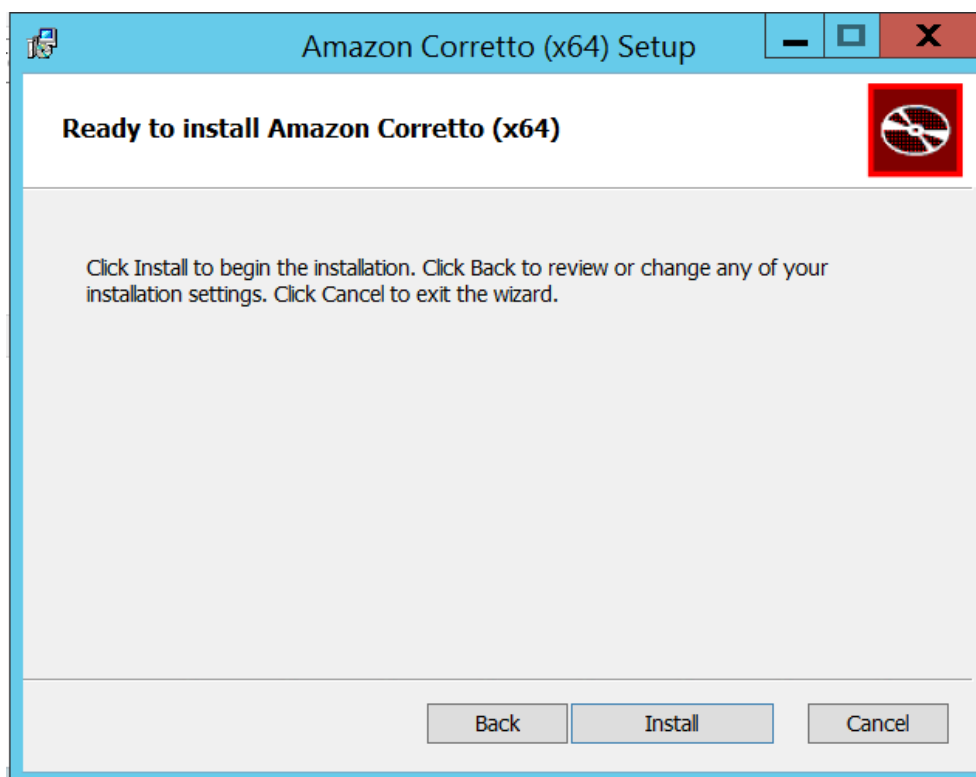
Au niveau du fichier pdf « *System i Workspace v2015 – Installation & Administration Guide* », disponible en pièce jointe dans la **solution n° 1648078** sur Infor Support Portal, veuillez lire avec attention le Chapitre 3 'Pre-requisite installations' qui traite de l'installation de Amazon® Corretto®, et la section 'Upgrading your version of Java' dans le chapitre 15 'Security' qui explique la modification de base de registre à effectuer si besoin.

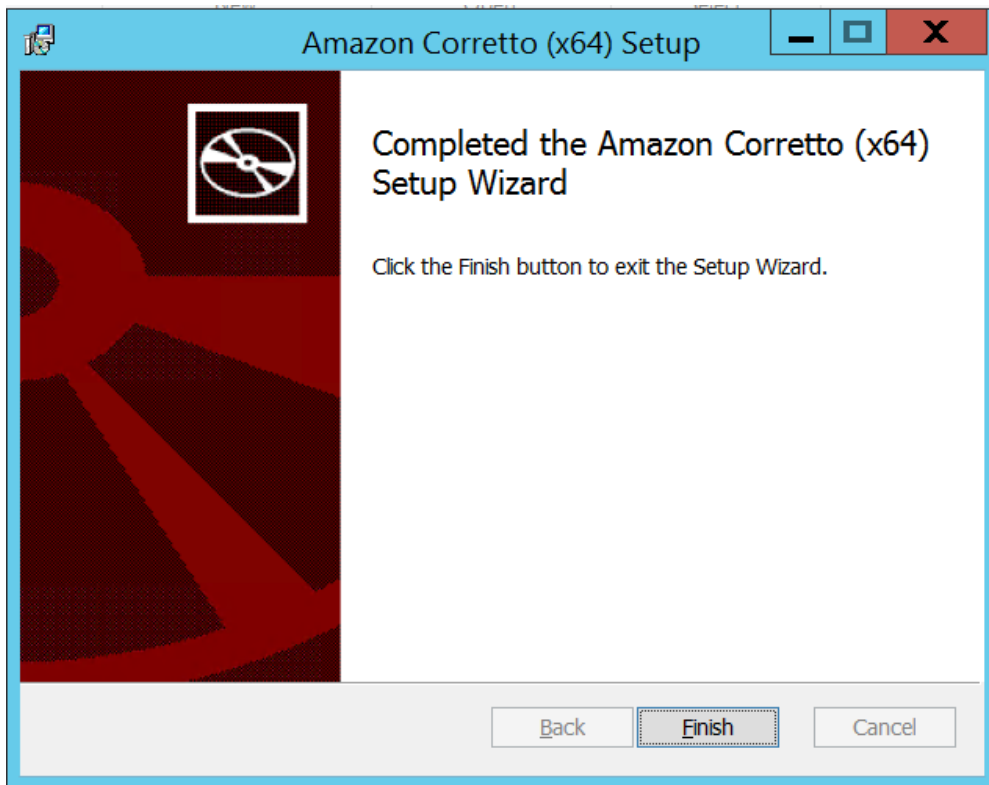
Téléchargement depuis le lien (moins de 1mn) :

<https://d2znqt9b1bc64u.cloudfront.net/amazon-corretto-8.202.08.2-windows-x64.msi>

lancez l'installation sur le serveur Windows sous le profil de l'administrateur.



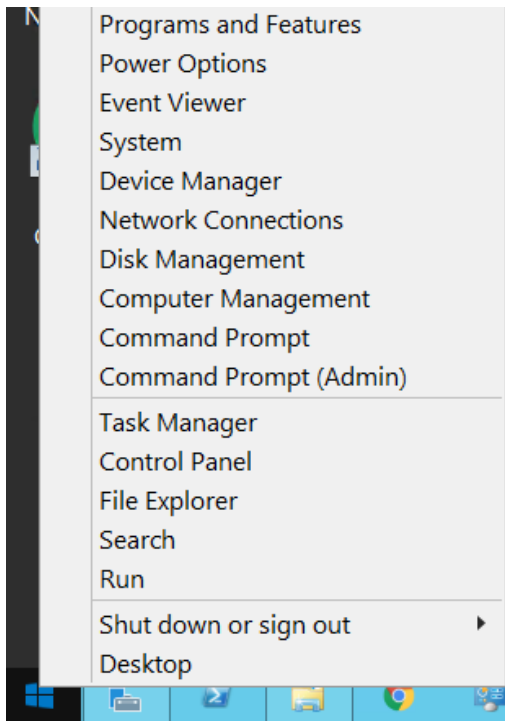




Ensuite procéder au reboot (redémarrage) du serveur.

Une fois que le serveur Windows est redémarré, vous devez vérifier que la variable d'environnement `JAVA_HOME` est correctement renseignée, ainsi que son numéro de version.

Pour faire cela, via **Command Prompt (Admin)** , i.e. clic droit sur icône Windows



Depuis l'entrée de commande vous allez tester le résultat des commandes :

```
Java -version
```

```
Et echo %JAVA_HOME%
```

Vous devez obtenir :

A screenshot of an Administrator Command Prompt window. The title bar reads "Administrator: Command Prompt". The window content shows the following text:

```
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Windows\system32>cd C:\

C:\>Java -version
openjdk version "1.8.0_202"
OpenJDK Runtime Environment Corretto-8.202.08.2 (build 1.8.0_202-b08)
OpenJDK 64-Bit Server VM Corretto-8.202.08.2 (build 25.202-b08, mixed mode)

C:\>echo %JAVA_HOME%
C:\Program Files\Amazon Corretto\jdk1.8.0_202

C:\>_
```

Au niveau de `Java -version` dans le cas où vous obtiendriez :



```
Administrator: Command Prompt
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.
C:\Windows\system32>java -version
Error: Registry key 'Software\JavaSoft\Java Runtime Environment'\CurrentVersion'
has value '1.8.0.202', but '1.7' is required.
Error: could not find java.dll
Error: Could not find Java SE Runtime Environment.
C:\Windows\system32>echo %JAVA_HOME%
C:\Program Files\Amazon Corretto\jdk1.8.0_202
C:\Windows\system32>_
```

Le message d'erreur ci-dessus signifie qu'il doit y avoir une copie de `java.exe` dans votre `c:\windows\system32`. Il ne devrait normalement pas y en avoir une, mais parfois d'autres programmes installent des EXE dans ce dossier, ce qui cause ce genre de problèmes.

Refaites le test en vous mettant sur le répertoire racine (`cd C:\` comme indiqué sur le premier écran).

Ensuite, section « Upgrading your version of Java » du chapitre « Security » du guide d'installation et d'administration de Si Workspace v2015 indiqué précédemment :

Tapez `regedit` depuis l'écran du Command Prompt pour la modification de la base de registre :

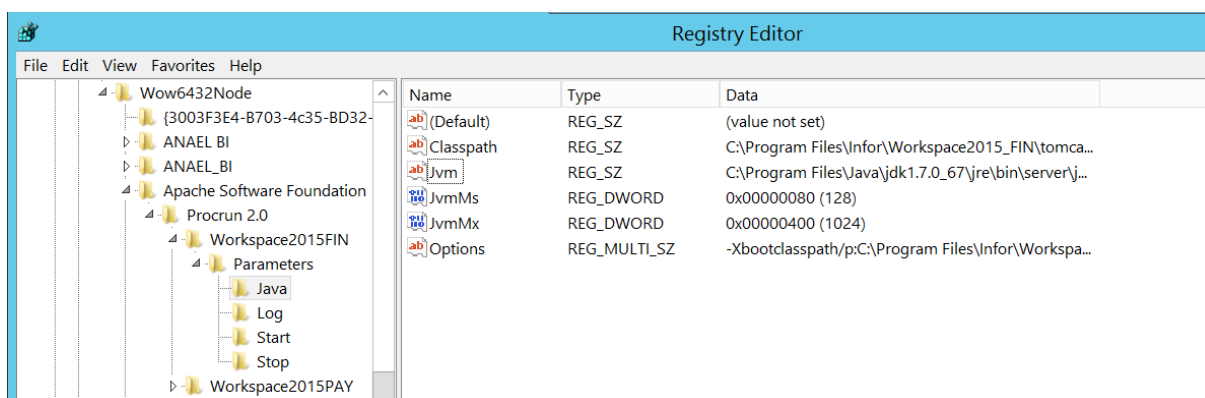
```
HKEY_LOCAL_MACHINE\SOFTWARE\WOW6432Node\Apache Software Foundation\Procrun
2.0\Workspace2015\Parameters\Java\Jvm
```

Afin d'y indiquer `C:\Program Files\Amazon Corretto\jdk1.8.0_202\jre\bin\server\jvm.dll`

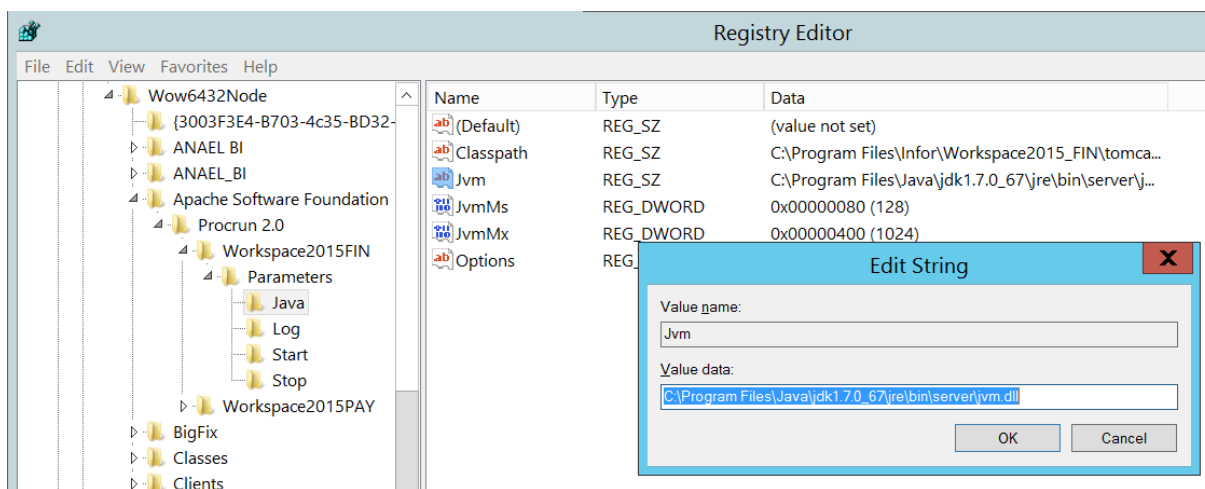
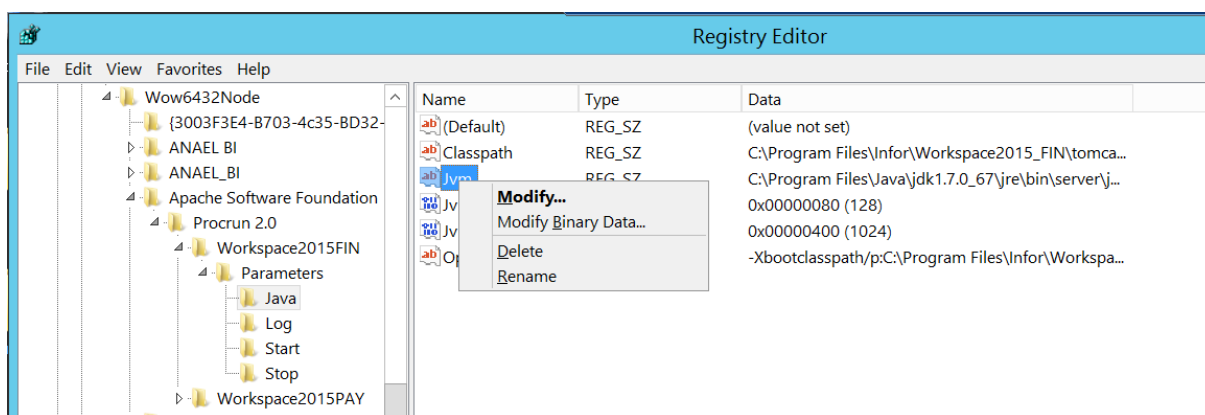
Cette modification ne concerne que les installations de Si Workspace v2015 ayant précédemment été effectuées avec Oracle JDK 1.7

Avant la modification vous devez avoir :



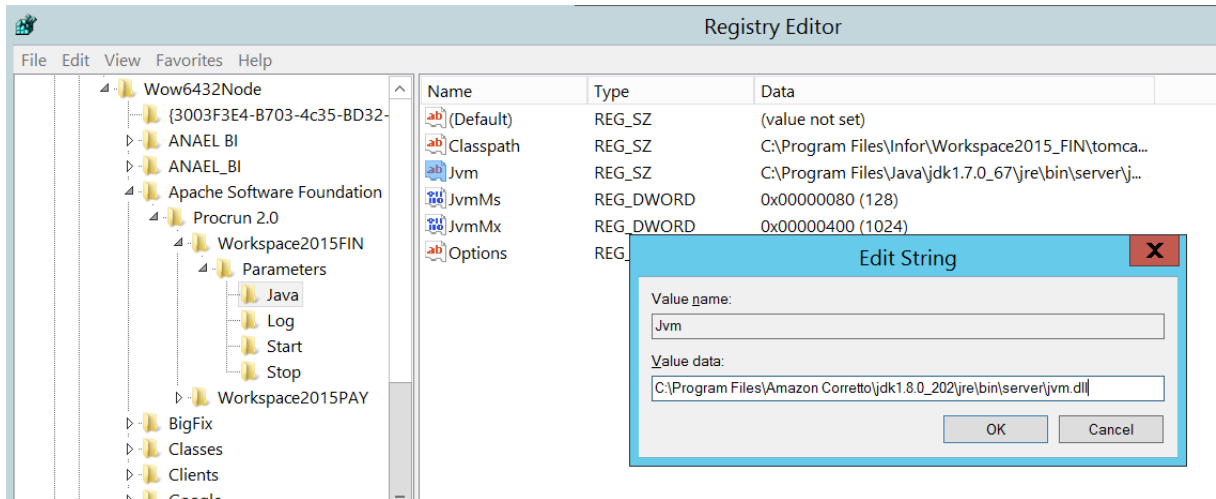


Clic droit pour modifier la valeur de jvm, et utiliser l'option Modify

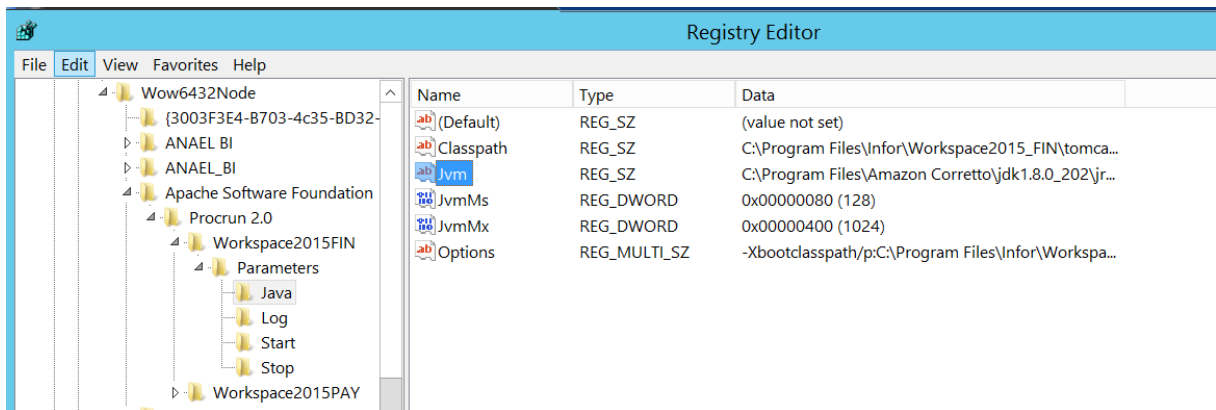


Puis, remplacez le contenu de value data avec la nouvelle chaîne :

C:\Program Files\Amazon Corretto\jdk1.8.0\_202\jre\bin\server\jvm.dll



Puis cliquez sur le bouton OK pour valider.



Ci-dessus le résultat attendu.

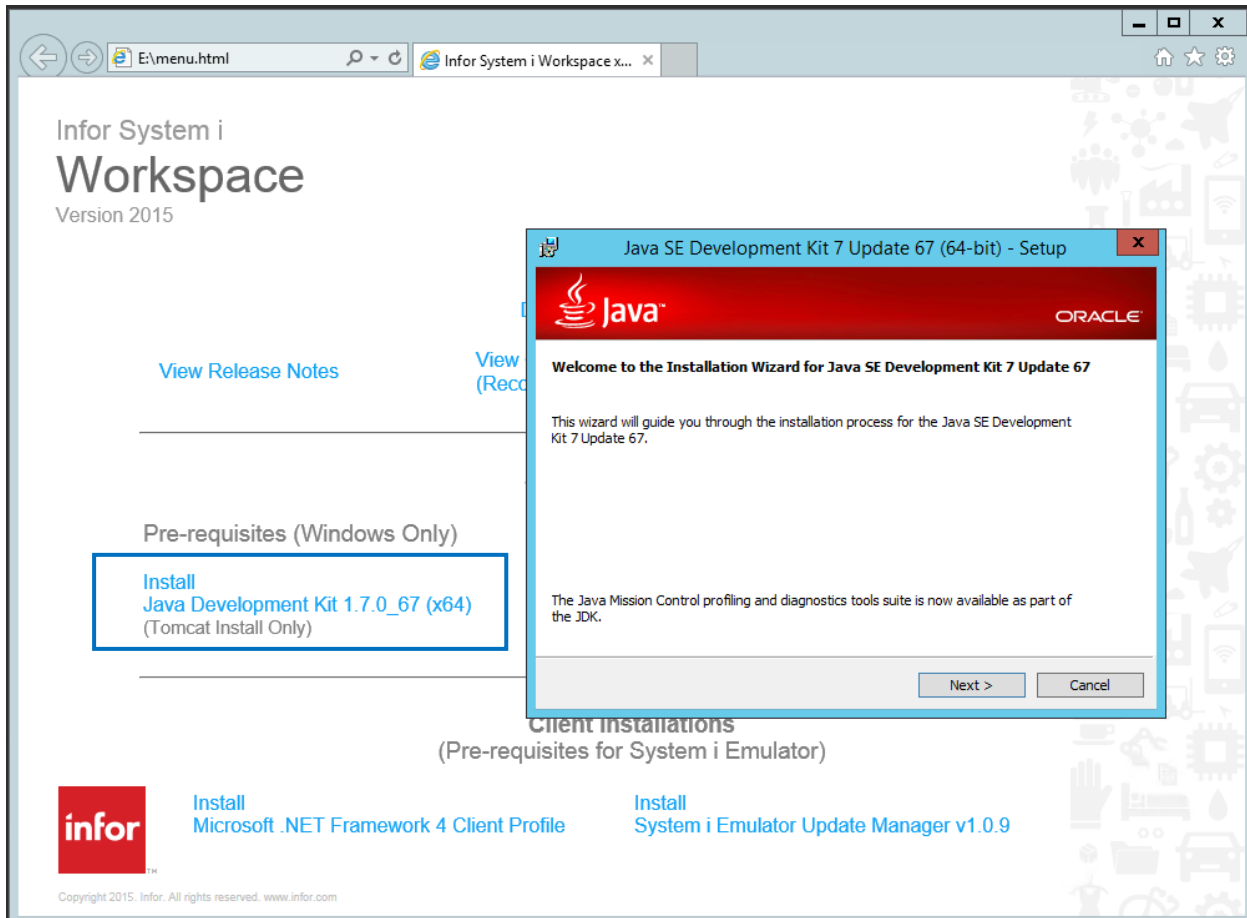
Vous devez effectuer cette opération sur chacune de vos instances (i.e. Workspace2015FIN et Workspace2015PAY).

## Installation Java (ancienne version – avant Juillet 2019)

**Attention :** Pour les clients disposant d'installations System i Workspace v2015 pour Microsoft Windows Server / Tomcat 7 (à PTF 11), utilisant Oracle Java, le Guide d'installation et d'administration de System i Workspace v2015 a été mis à jour pour expliquer comment passer d'Oracle Java à Amazon Corretto Java 8 (voir la section Mise à niveau de votre version de Java au chapitre 15). BC n° 1648078

Si Workspace requiert l'installation de JDK 1.7 sur le serveur.

Pour l'installer, cliquez sur **Install Java Development Kit 1.7** dans la section **Server Installation** du menu.



Une fois l'installation terminée, un message s'affiche :



Après installation, vous devez vérifier que la variable d'environnement JAVA\_HOME est correctement renseignée, ainsi que son numéro de version. Sur le serveur windows avec Powershell utilisez les commandes :

```
java -version  
echo %JAVA_HOME%
```

dans l'illustration ci-dessous -donnée à titre d'exemple, la variable d'environnement JAVA\_HOME ne répond pas.

```
Windows PowerShell  
Copyright (C) 2014 Microsoft Corporation. All rights reserved.  
  
PS U:\> java -version  
java version "1.7.0_67"  
Java(TM) SE Runtime Environment (build 1.7.0_67-b01)  
Java HotSpot(TM) 64-Bit Server VM (build 24.65-b04, mixed mode)  
PS U:\> echo %JAVA_HOME%  
%JAVA_HOME%  
PS U:\> _
```

**Important :** Pour les informations concernant le détail de cette installation et la création de la variable 'environnement JAVA\_HOME veuillez vous référer au chapitre « *Pre-requisite installations* » de la documentation standard de référence « *System i Workspace v2015 - Installation & Admin Guide* ».

## Installation Si Workspace

Pour lancer l'installation, cliquez sur **Install Workspace v2015 (Tomcat v7.0.55x64)** dans la section **Server Installation** du menu.

**Remarque :** Si vous réalisez une installation pour Anael Paie iSeries et Anael Finance iSeries vous devrez réaliser cette opération deux fois, c'est-à-dire réaliser deux installations distinctes.

Infor System i  
**Workspace**  
Version 2015

**Documentation**

- [Download Adobe Reader](#)
- [View Release Notes](#)
- [View Quick Install Guide \(Recommended\)](#)
- [Workspace Guides](#)

**Server Installations**

Pre-requisites (Windows Only)

- [Install Java Development Kit 1.7.0\\_67 \(x64\) \(Tomcat Install Only\)](#)

Workspace Installs

- [Install Workspace v2015 \(Tomcat v7.0.55 x64\) \(Windows Only\)](#)

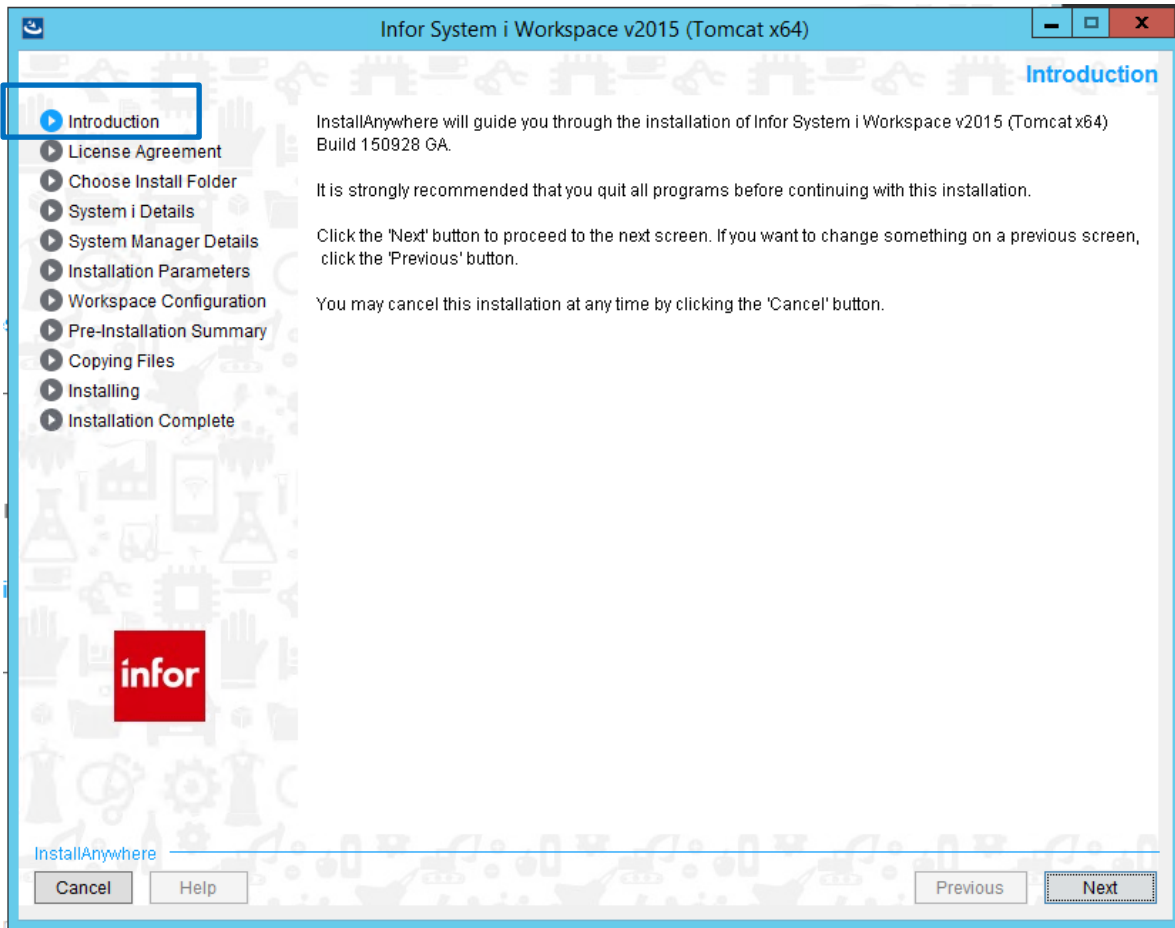
**Client Installations**  
(Pre-requisites for System i Emulator)

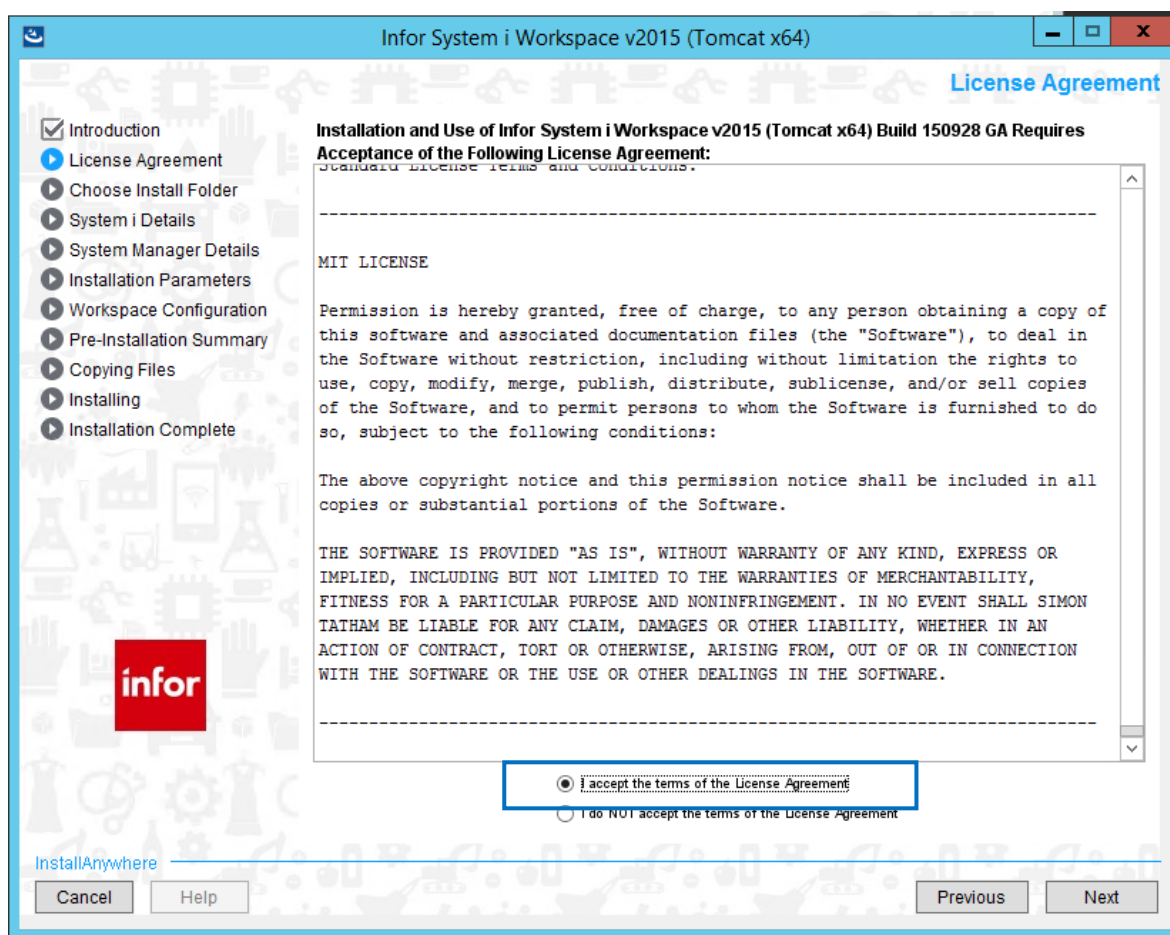
- [Install Microsoft .NET Framework 4 Client Profile](#)
- [Install System i Emulator Update Manager v1.0.9](#)

**infor**

Copyright 2015. Infor. All rights reserved. www.infor.com

Server 2012 R2





Faites défiler le texte jusqu'en bas avec l'ascenseur vertical pour accéder à la sélection des boutons radio et sélectionner l'option 'I accept the terms of License Agreement...'.

Cliquez ensuite sur le bouton « Next ».

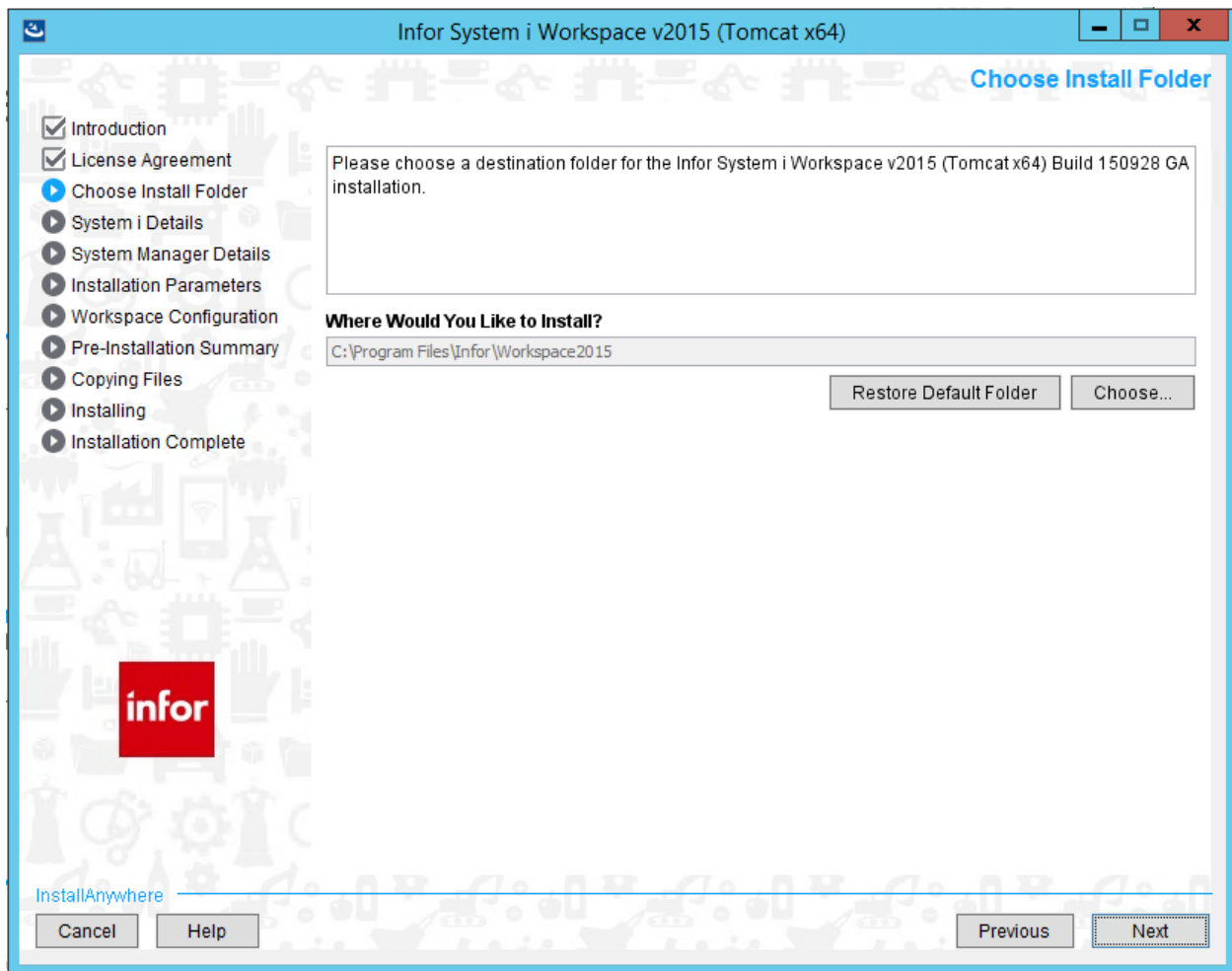
## Choix du répertoire d'installation

Après avoir lu et accepté la licence (*License Agreement*), vous devez modifier manuellement le nom du répertoire physique de destination.

**Remarque :** Le nom du répertoire **Workspace2015** qui est proposé par défaut par le programme d'installation comme répertoire physique de destination pour l'installation (cf « *Where would you like to install ?* ») doit être modifié en ajoutant le suffixe '**\_PAY**' (pour Anael Paie iSeries) et '**\_FIN**' (pour Anael Finance iSerie).

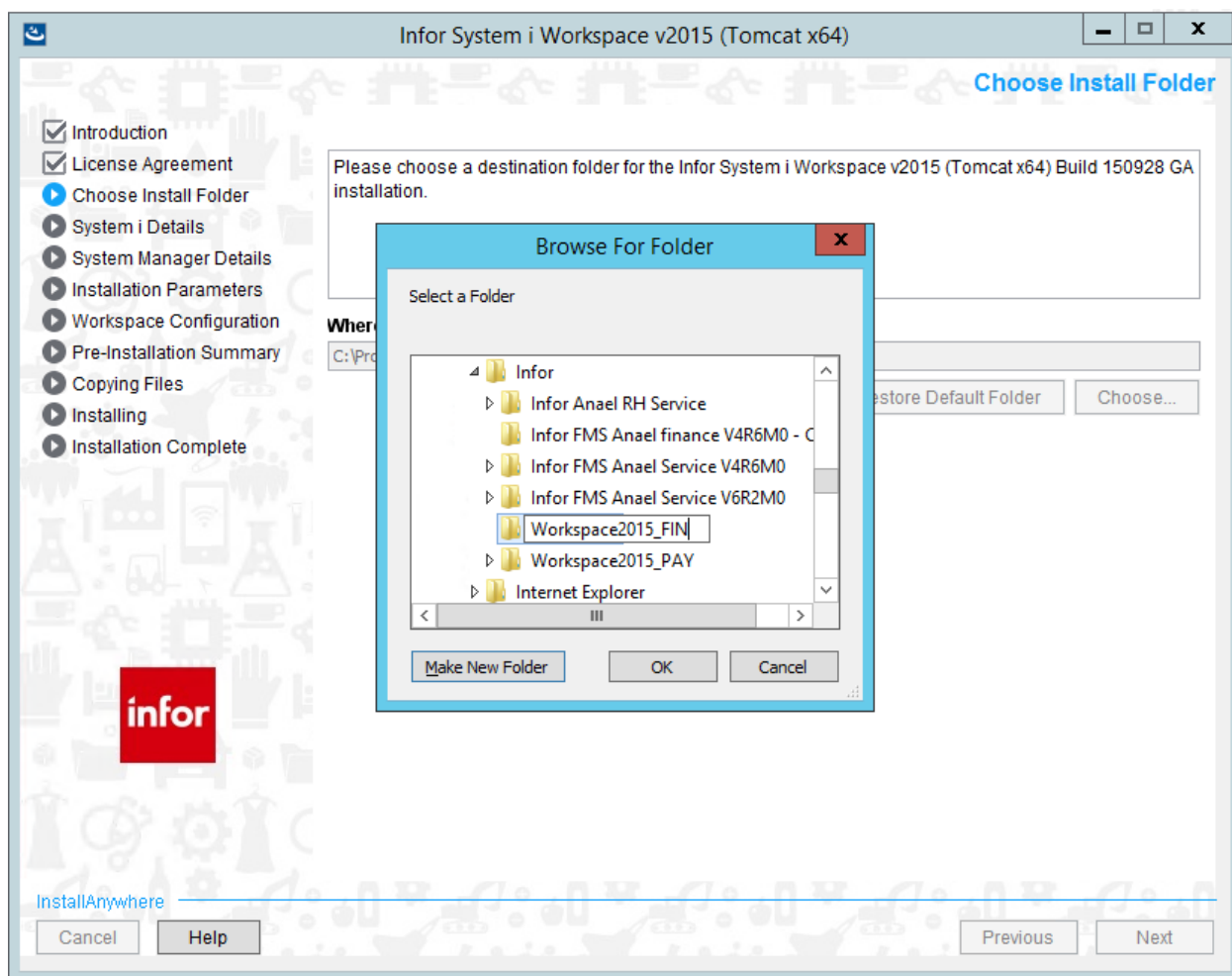
- Pour Anael Paie iSeries : C:\Program Files\Infor\Workspace2015\_**PAY**
- Pour Anael Finance iSeries : C:\Program Files\Infor\Workspace2015\_**FIN**

Répertoire par défaut :

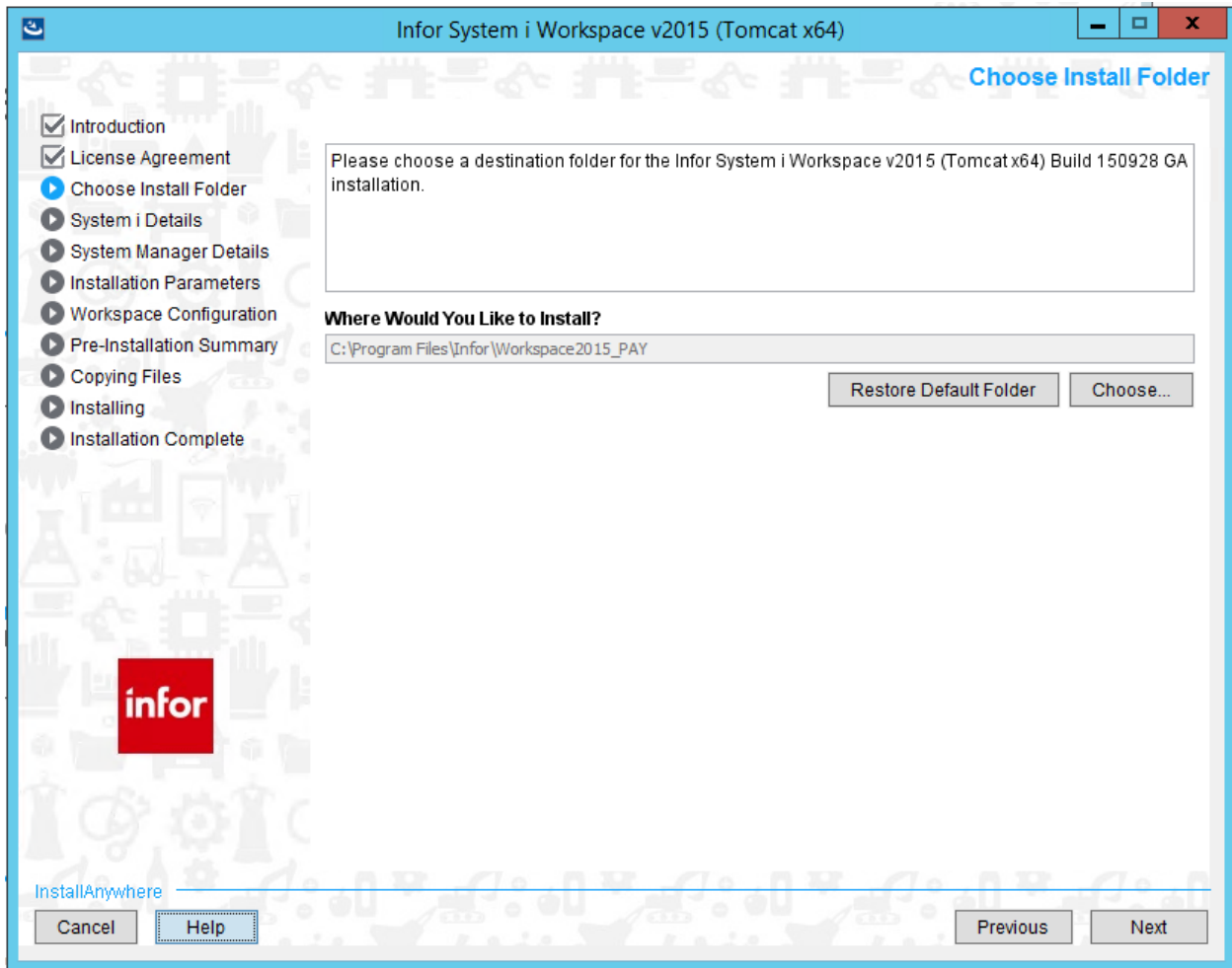


Utilisez alternativement les boutons « Choose » (choisir), puis sur « Make New Folder » (créer un répertoire). Voir ci-dessous :





Cliquez sur le bouton « OK » pour sélectionner le répertoire de destination choisi.



Cliquez ensuite sur le bouton « Next »

**Remarque** : L'exemple ci-dessus est donné comme illustration pour la paie. Pour la Finance iSeries on choisira **Workspace2015\_FIN**.

## Détails System i

Infor System i Workspace v2015 (Tomcat x64) System i Details

Introduction  
 License Agreement  
 Choose Install Folder  
 **System i Details**  
 System Manager Details  
 Installation Parameters  
 Workspace Configuration  
 Pre-Installation Summary  
 Copying Files  
 Installing  
 Installation Complete

Please enter the following System i Details needed to complete this installation of Infor System i Workspace v2015 (Tomcat x64) Build 150928 GA

**System i Name**  
 Hostname

**System i Security Officer**  
 Username   
 Password

**infor**

InstallAnywhere

### System i Name

- Nom de votre AS/400 (dans l'exemple ci-dessus FRPAI001)

### System i Security Officer

- Profil utilisateur de l'officier de sécurité (QSECOFR) et son mot de passe, ou un profil utilisateur avec les droits spéciaux \*ALLOBJ et \*SECADM.

Cliquez ensuite sur le bouton « Next »

**Remarque :** Comme indiqué dans la documentation de référence « Quick Install Guide », vous devez utiliser ci-dessus soit le profil QSECOFR, soit un profil utilisateur avec les droits spéciaux \*ALLOBJ et \*SECADM.

**Remarque :** pour plus d'information veuillez-vous reporter à la section « Security and account requirements », chapitre 2 de la documentation « System i Workspace v2015 –

*Installation & Admin Guide* », ainsi que sa section « *System i Security Officer* » du chapitre 4 « *Installation Instructions, installing System i Workspace* ».

## Détails System i Manager

The screenshot shows the 'System Manager Details' window for Infor System i Workspace v2015 (Tomcat x64). The window title is 'Infor System i Workspace v2015 (Tomcat x64)'. The main content area is titled 'System Manager Details' and contains a list of installation steps on the left, a central instruction box, and several configuration sections: 'System Manager' (Version dropdown), 'Database User' (Username and Password fields), 'Region' (radio buttons for Latin 1, Latin 2, and Double Byte), and 'Audit Logging' (Installed By field). The Infor logo is visible in the bottom left. At the bottom, there are 'Cancel', 'Help', 'Previous', and 'Next' buttons.

### Database User

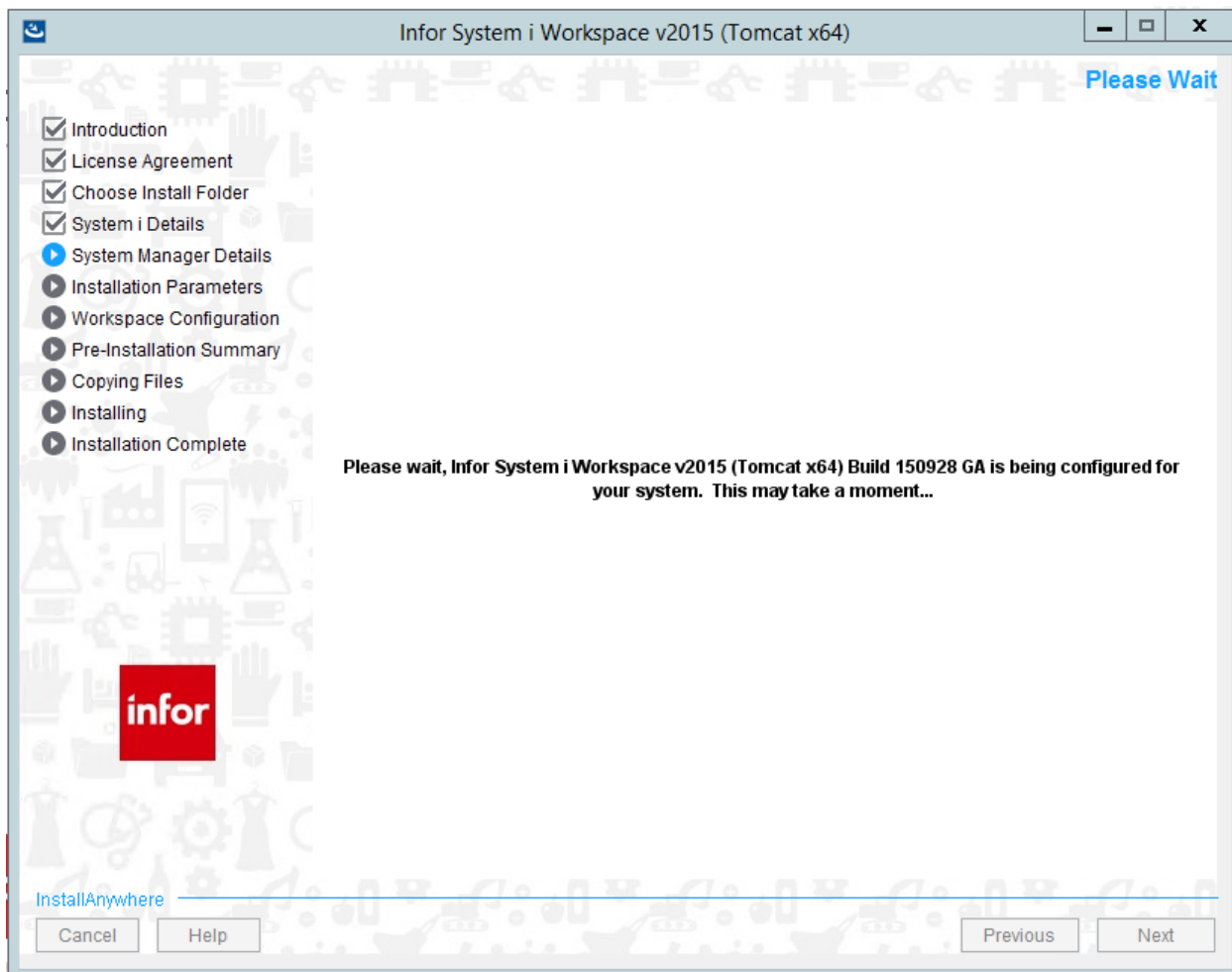
- Nom du profil utilisateur et son mot de passe

Pour savoir quel nom de profil utilisateur indiquer, consultez la documentation System i Manager ou contactez la personne qui a réalisé l'installation.

Une fois les informations renseignées, cliquez sur le bouton « Next »

**Remarque :** Raison pour laquelle System i Manager doit être au préalable installé et configuré sur votre serveur IBM i. Pour plus d'information veuillez-vous reporter à la section « *Database User* », de la documentation « *System i Workspace v2015– Installation & Admin Guide* », au chapitre 4 « *Installation Instructions, installing System i Workspace* ».

Un écran intermédiaire apparaît ensuite pour vous faire patienter le temps de la configuration :



Une fois l'opération terminée, l'écran suivant s'affiche ensuite avec les paramètres par défaut :

## Paramètres d'installation

Infor System i Workspace v2015 (Tomcat x64) Installation Parameters

Introduction  
 License Agreement  
 Choose Install Folder  
 System i Details  
 System Manager Details  
 Installation Parameters  
 Workspace Configuration  
 Pre-Installation Summary  
 Copying Files  
 Installing  
 Installation Complete

Please enter the following Installation Parameters needed to complete this installation of Infor System i Workspace v2015 (Tomcat x64) Build 150928 GA

**Tomcat Parameters**

Tomcat Instance Name   
 Tomcat Port   
 Tomcat Shutdown Port

**Advanced Parameters**

Windows Service Name   
 Web Context Name   
 Maximum Memory to allocate (MBytes)   
 Security Encryption Key   
 Database Configuration User Key

InstallAnywhere

Les paramètres recommandés sont les suivants :

### Finance iSeries :

- Tomcat Instance name : **ws2015FIN**, avec les ports **6060** et **6061**
- Windows service name : **Workspace2015FIN**
- Web Context name : **systemi\_AX**
- Database Configuration User Key : **WS2015FIN**

### Paie iSeries :

- Tomcat Instance name : **ws2015PAY**, avec les ports **8080** et **8081**
- Windows service name : **Workspace2015PAY**
- Web Context name : **systemi\_PX**
- Database Configuration User Key : **WS2015PAY**

A titre d'exemple et pour illustration pour la Finance iSeries on indiquera les paramètres comme suit :

**Infor System i Workspace v2015 (Tomcat x64)**

**Installation Parameters**

Introduction  
 License Agreement  
 Choose Install Folder  
 System i Details  
 System Manager Details  
 **Installation Parameters**  
 Workspace Configuration  
 Pre-Installation Summary  
 Copying Files  
 Installing  
 Installation Complete

Please enter the following Installation Parameters needed to complete this installation of Infor System i Workspace v2015 (Tomcat x64) Build 150928 GA

**Tomcat Parameters**

Tomcat Instance Name   
 Tomcat Port   
 Tomcat Shutdown Port

**Advanced Parameters**

Windows Service Name   
 Web Context Name   
 Maximum Memory to allocate (MBytes)   
 Security Encryption Key   
 Database Configuration User Key

InstallAnywhere

Une fois l'écran renseigné, cliquez sur le bouton « Next ».

**Remarque :** Pour le contenu de **Security Encryption Key**, consultez la documentation d'installation *System i Workspace v2013 – Installation & Admin Guide*.

A titre d'exemple et pour illustration cette fois-ci pour la Paie iSeries on indiquera les paramètres comme suit :

Infor System i Workspace v2015 (Tomcat x64)

### Installation Parameters

- Introduction
- License Agreement
- Choose Install Folder
- System i Details
- System Manager Details
- Installation Parameters
- Workspace Configuration
- Pre-Installation Summary
- Copying Files
- Installing
- Installation Complete

Please enter the following Installation Parameters needed to complete this installation of Infor System i Workspace v2015 (Tomcat x64) Build 150928 GA

**Tomcat Parameters**

Tomcat Instance Name

Tomcat Port

Tomcat Shutdown Port

**Advanced Parameters**

Windows Service Name

Web Context Name

Maximum Memory to allocate (MBytes)

Security Encryption Key

Database Configuration User Key

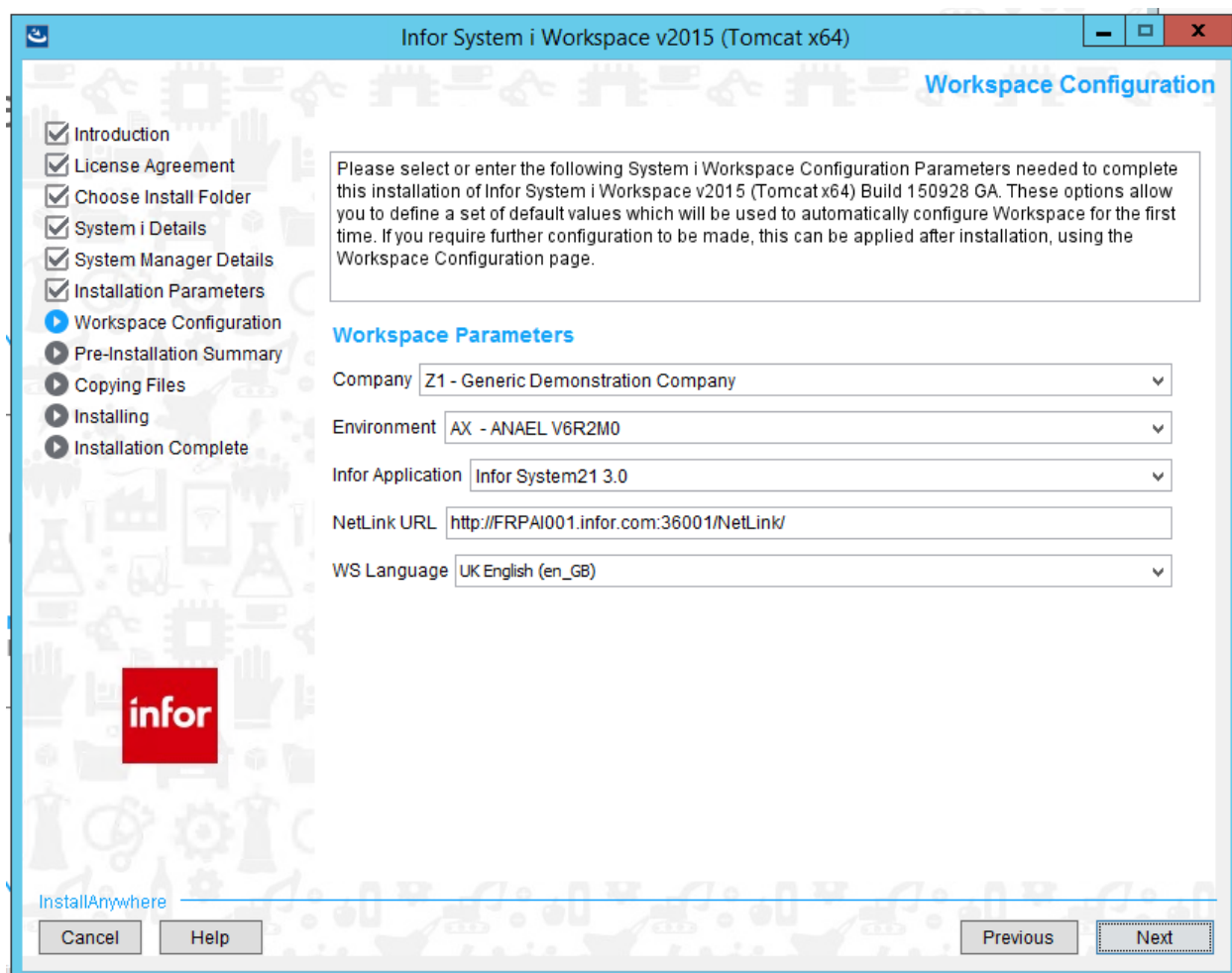
InstallAnywhere

Une fois l'écran renseigné, cliquez sur le bouton « Next ».

**Remarque :** Pour le contenu de **Security Encryption Key**, consultez la documentation d'installation *System i Workspace v2015 – Installation & Admin Guide*.

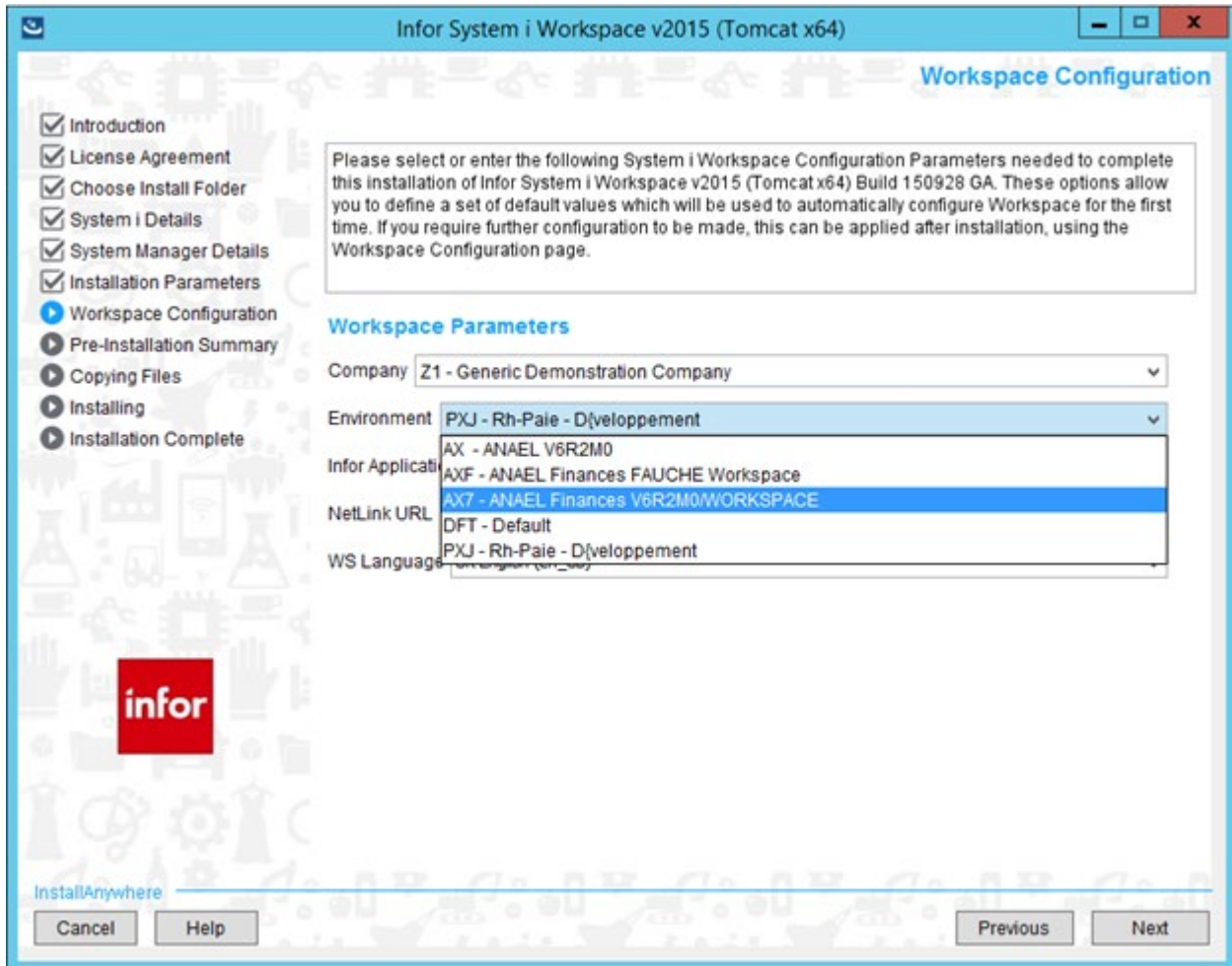


## Configuration Workspace



**Company** : ce paramètre n'est pas utilisé par Anael.

**Environnement**, correspond au code application, c'est-à-dire ce qui a été alimenté par JPAM dans Si Manager. Utilisez la liste déroulante pour sélectionner le code application qui correspond à votre installation. Voir exemple à titre d'illustration ci-dessous :



**Important :** A ce stade, si dans la liste déroulante « Environnement » vous ne voyez aucun code correspondant à un produit Anael, cela signifie que Si Manager n'a pas été configuré correctement sur AS/400. Vous devriez arrêter l'installation et alimenter/configurer Si Manager depuis JPAM avant de reprendre l'installation de Si Workspace 2015.

**Remarque :** Raison pour laquelle System i Manager doit être au préalable installé et configuré sur votre serveur IBM i.

**Paramétrage type :**

Finance iSeries :

- Environnement : **AXn**
- Infor Application : **Infor Anael Finance iSeries 7.0 ou Infor Anael Finance iSeries 7.1**

Paie iSeries :

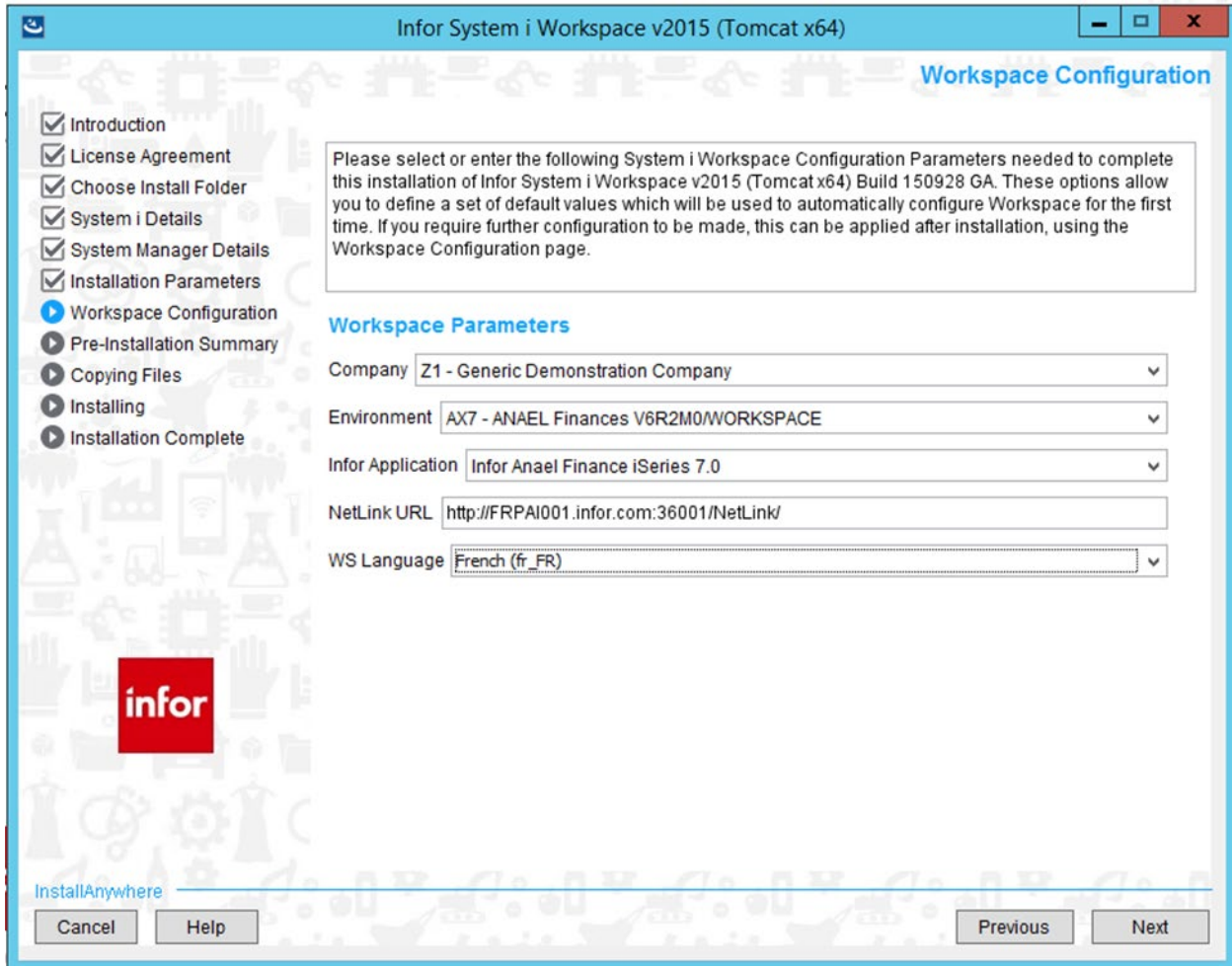
- Environnement : **PXn**
- Infor Application : **Infor Anael paie iSeries 6.0**

**Remarque** : les codes environnements avec le radical « AX » et « PX » sont les codes environnements qui sont connus au niveau de Si Manager, ces codes provenant eux-mêmes de l'alimentation via JPAM et correspondants aux codes applications. Si par exemple pour la Finance iSeries 7.0, dans JPAM, vous utilisez le code application « AX7 » (et non « AX »), vous devez sélectionner « AX7 ».

**NetLink URL** : ce paramètre n'est pas utilisé par Anael.

**WS Language** : dans la liste déroulante, vous pouvez changer la langue de restitution en « French (fr\_FR) » au lieu de UK English (en\_GB) qui est la langue par défaut.

Exemple donné à titre d'illustration pour la Finance iSeries



Exemple donné à titre d'illustration pour la Paie iSeries :

Infor System i Workspace v2015 (Tomcat x64)

### Workspace Configuration

- Introduction
- License Agreement
- Choose Install Folder
- System i Details
- System Manager Details
- Installation Parameters
- Workspace Configuration**
- Pre-Installation Summary
- Copying Files
- Installing
- Installation Complete

Please select or enter the following System i Workspace Configuration Parameters needed to complete this installation of Infor System i Workspace v2015 (Tomcat x64) Build 150928 GA. These options allow you to define a set of default values which will be used to automatically configure Workspace for the first time. If you require further configuration to be made, this can be applied after installation, using the Workspace Configuration page.

#### Workspace Parameters

Company: Z1 - Generic Demonstration Company

Environment: PXJ - Rh-Paie - D{veloppement

Infor Application: Infor Anael Paie iSeries 6.0

NetLink URL: http://FRPAI001.infor.com:36001/NetLink/

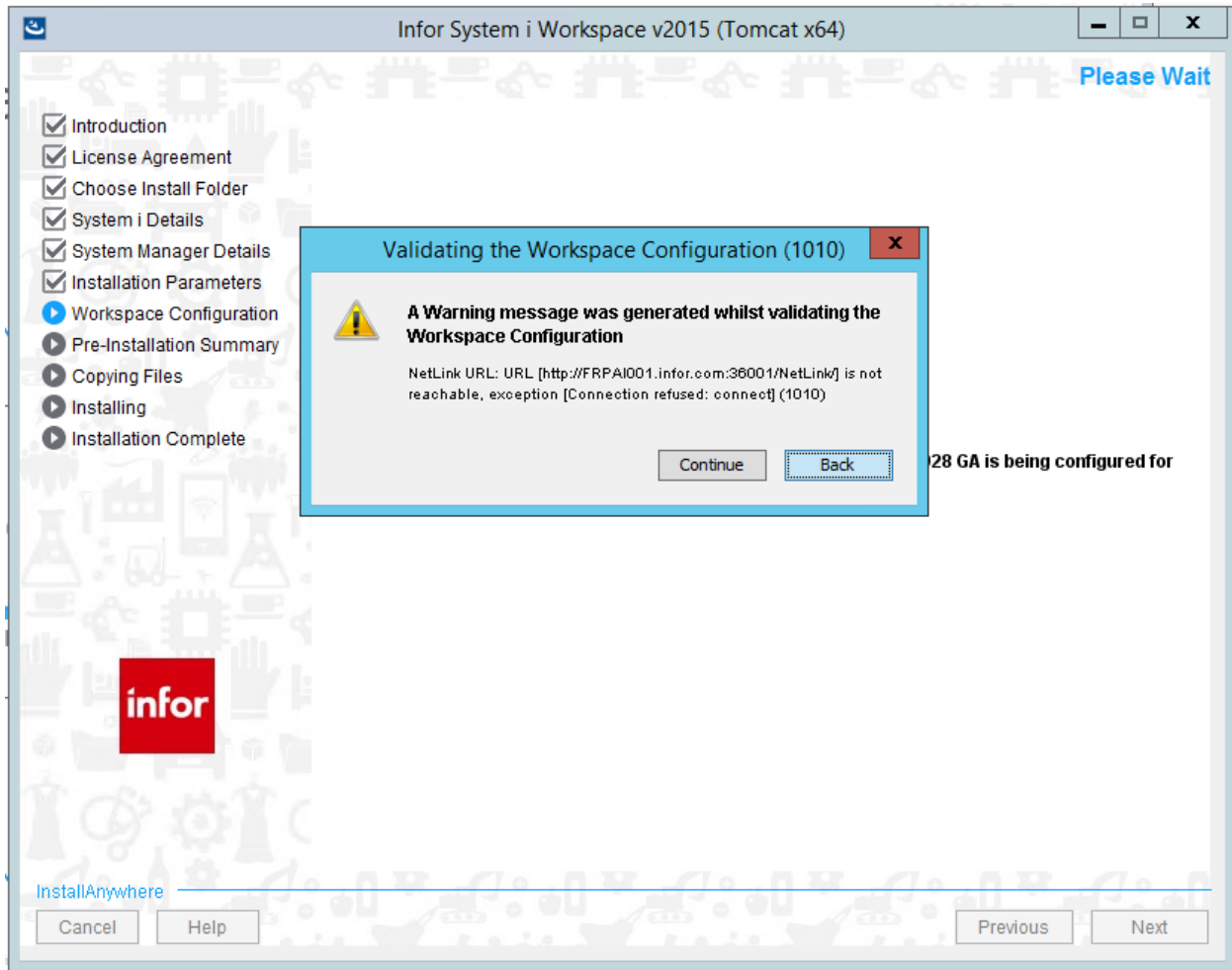
WS Language: French (fr\_FR)

infor

InstallAnywhere

Cancel Help Previous Next

Lorsque vous cliquez sur le bouton « Next » une boîte de dialogue peut s'afficher avec un avertissement au sujet de NetLink URL :



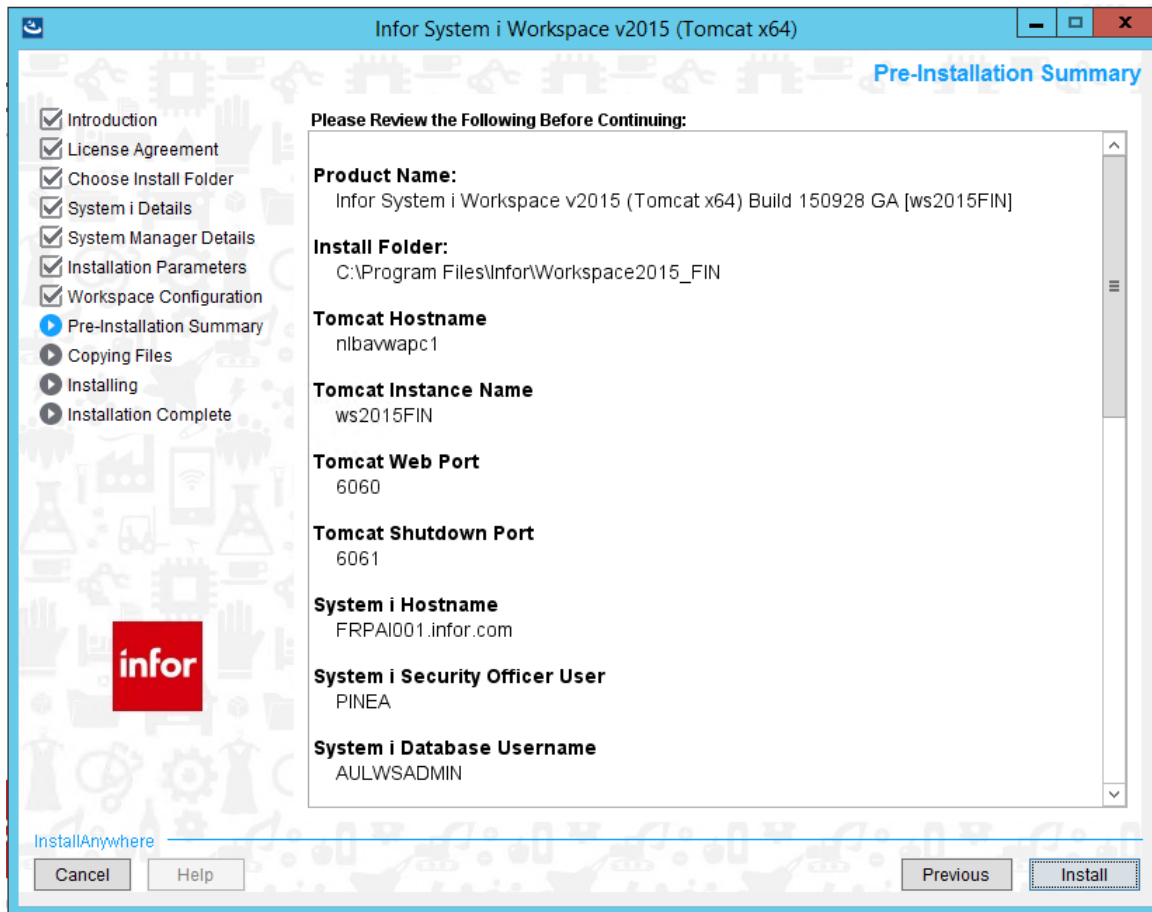
A ce stade vous pouvez ignorer celle-ci et cliquer sur le bouton « Continue ».

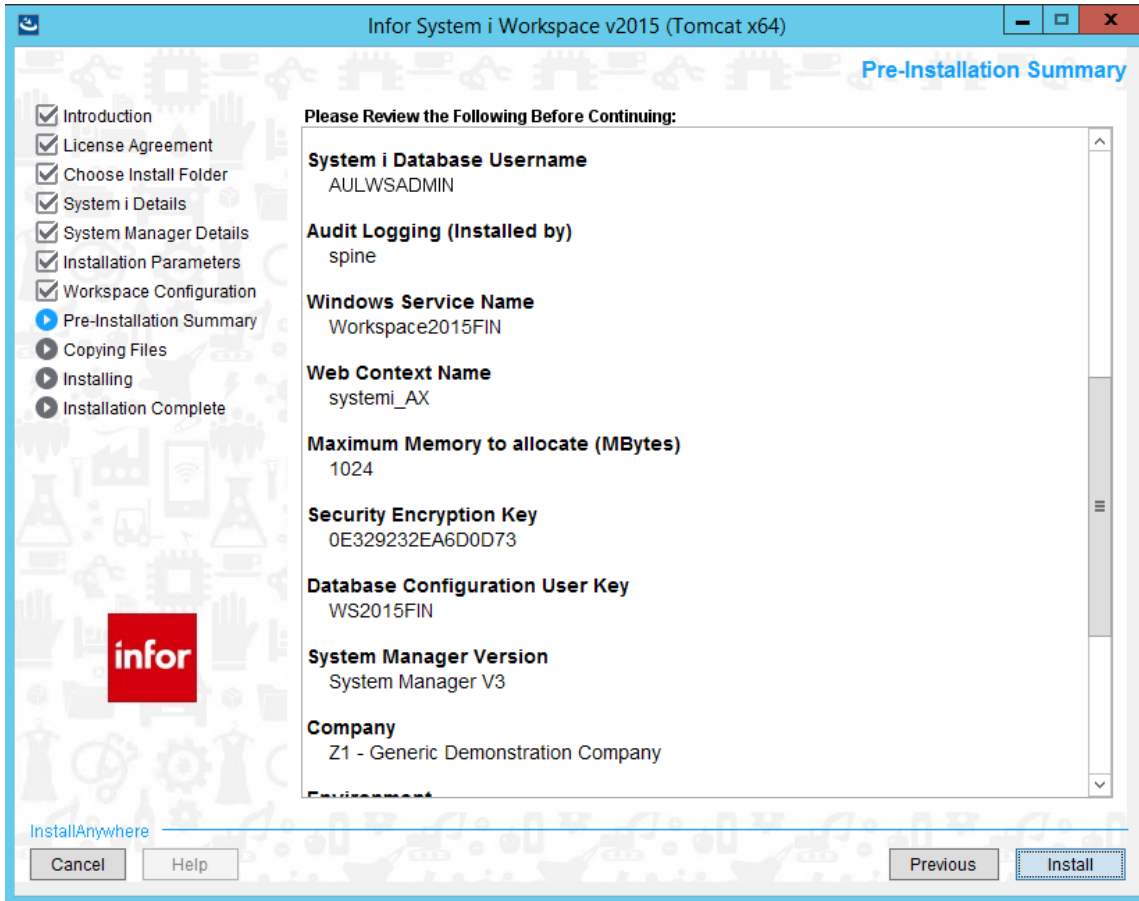
Vous obtenez alors pour contrôle l'écran du résumé de ce qui va être installé :

## Rappel des paramètres avant installation

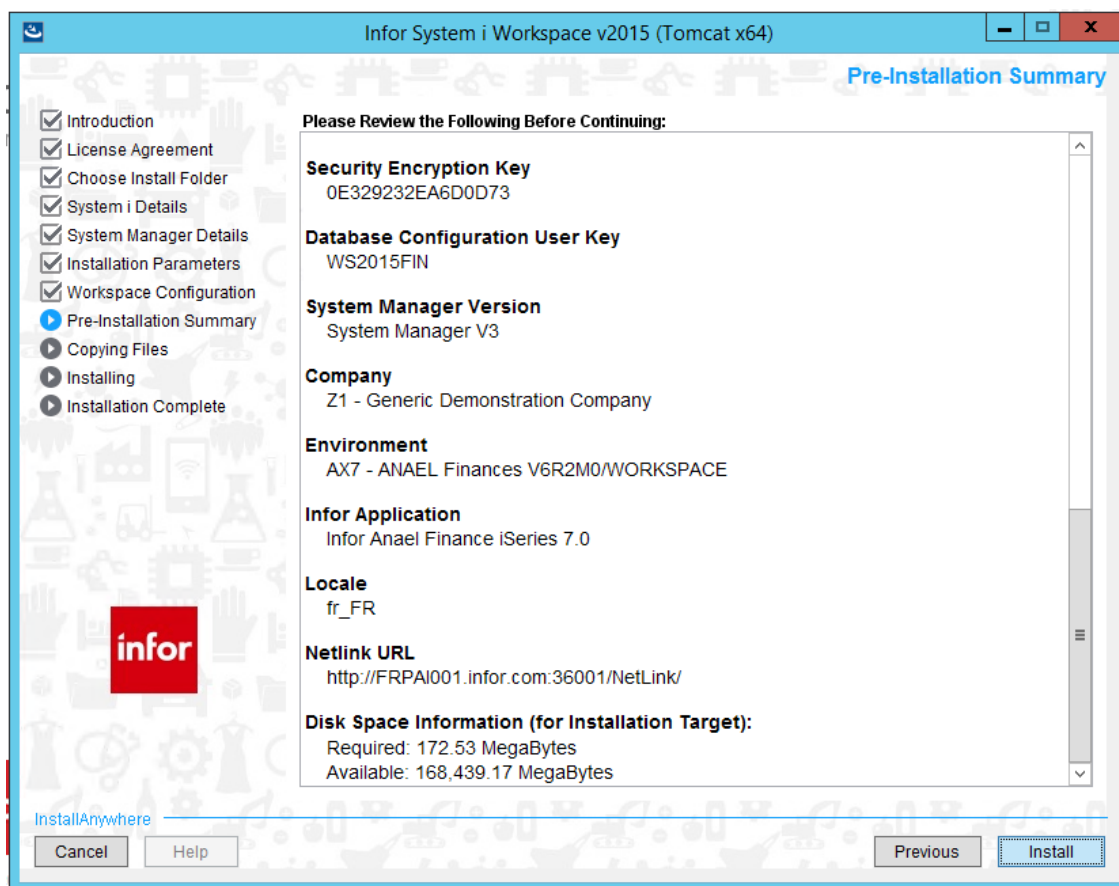
Avant l'installation, un rappel des paramètres qui vont être utilisés est affiché, vous permettant de revenir en arrière (via le bouton « **Previous** ») s'il y a lieu.

Exemple donné à titre d'illustration pour la Finance iSeries :







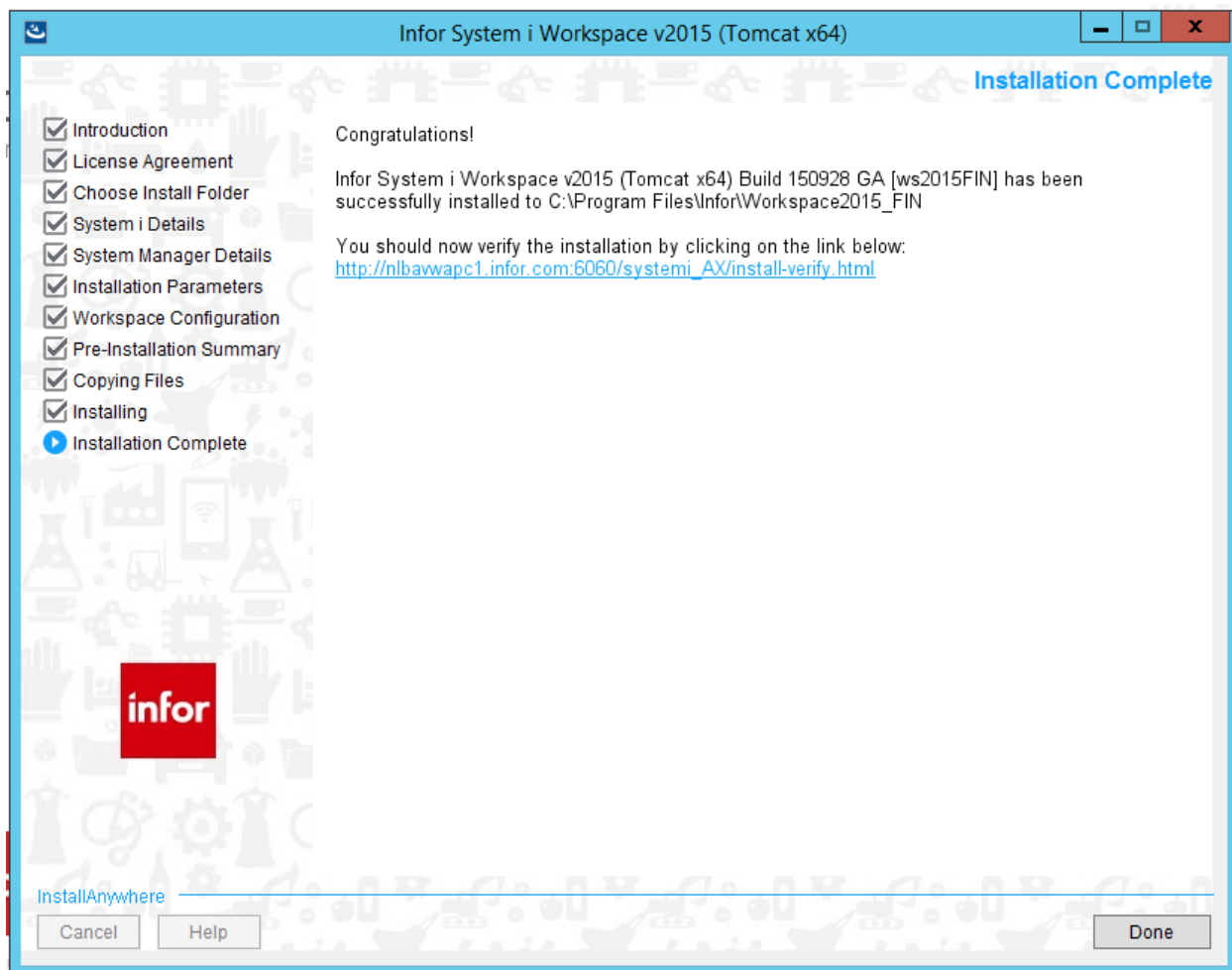


Une fois que vous avez cliqué sur le bouton « **Install** », les fichiers sont copiés et l'installation démarre.

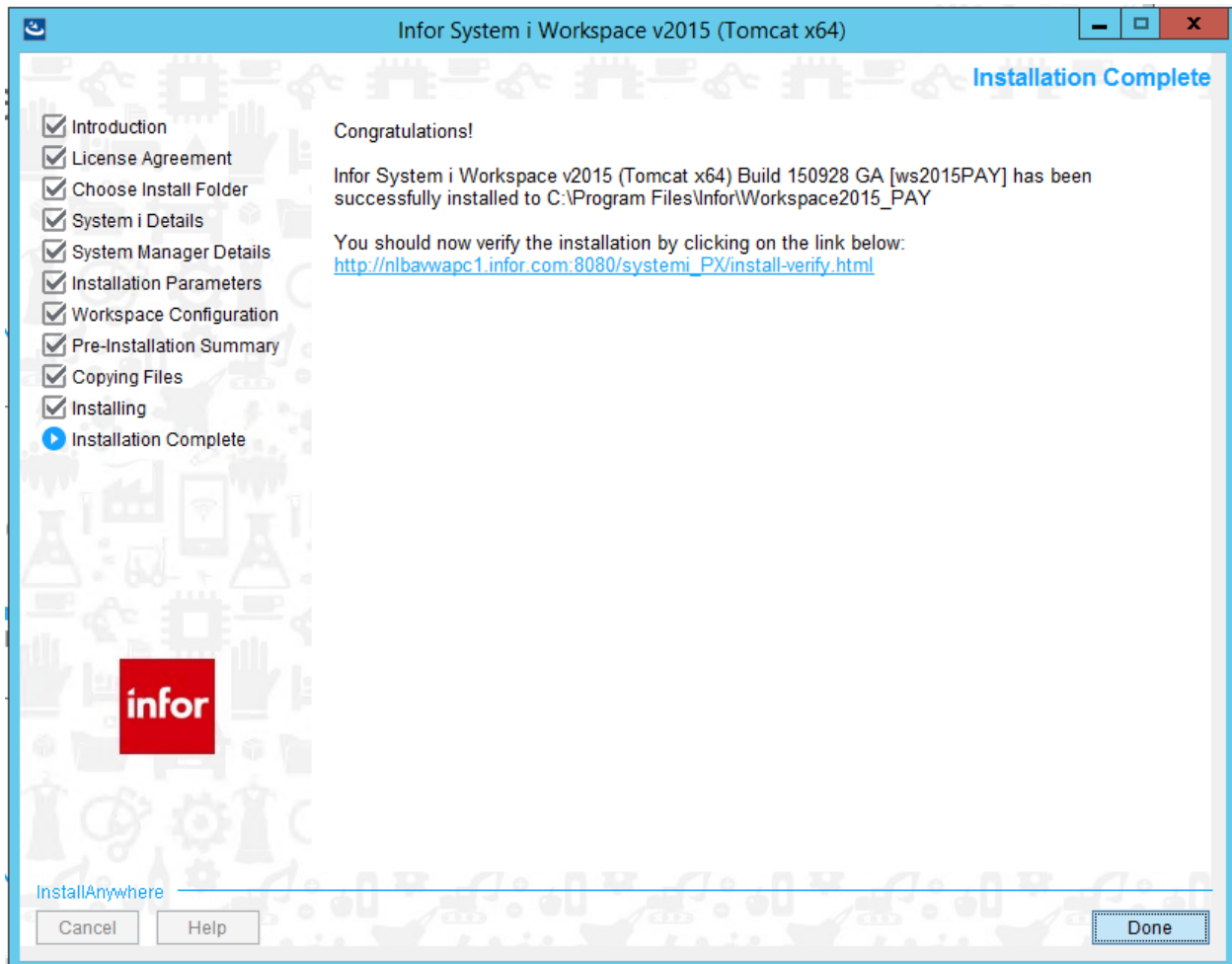


## Message de bonne fin de l'installation

Une fois l'installation terminée avec succès vous obtenez, pour la Finance iSeries :



Ou, autre exemple d'illustration pour le cas de la paie iSeries cette fois :



L'url indiquée dans la fenêtre vous donne accès à une page de diagnostic de l'installation (voir section suivante dans ce document).

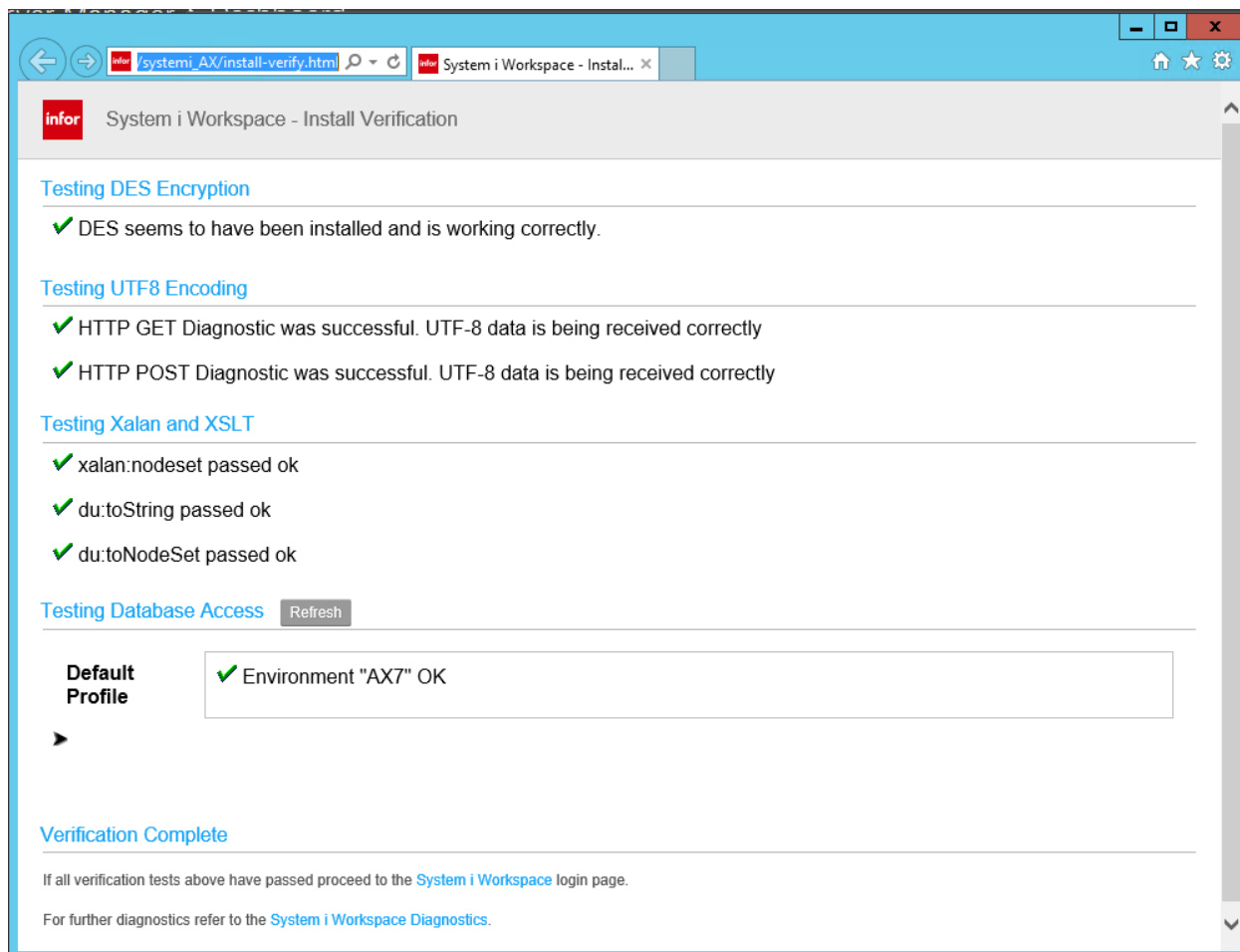
Le bouton « Done » ferme la fenêtre.

## Vérifications à effectuer

La fenêtre de bonne fin d'exécution vous propose, en fonction du type d'installation réalisé, Finance ou Paie :

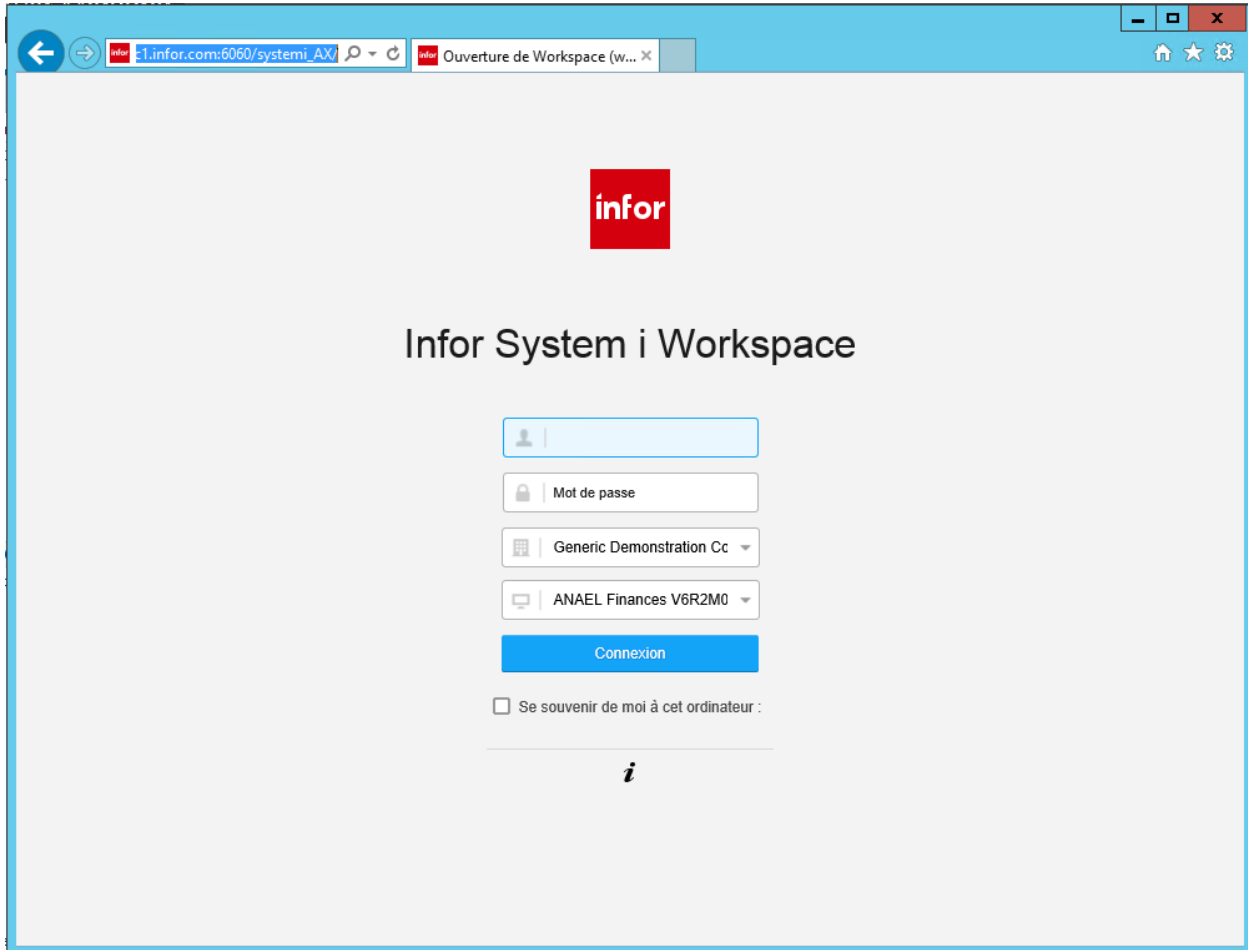
- [http://<MonServeur>:6060/systemi\\_AX/install-verify.html](http://<MonServeur>:6060/systemi_AX/install-verify.html)
- [http://<MonServeur>:8080/systemi\\_PX/install-verify.html](http://<MonServeur>:8080/systemi_PX/install-verify.html)

Exemple :



Les liens URL notés au bas de la page vous donnent accès à l'affichage de page de connexion de chaque produit :

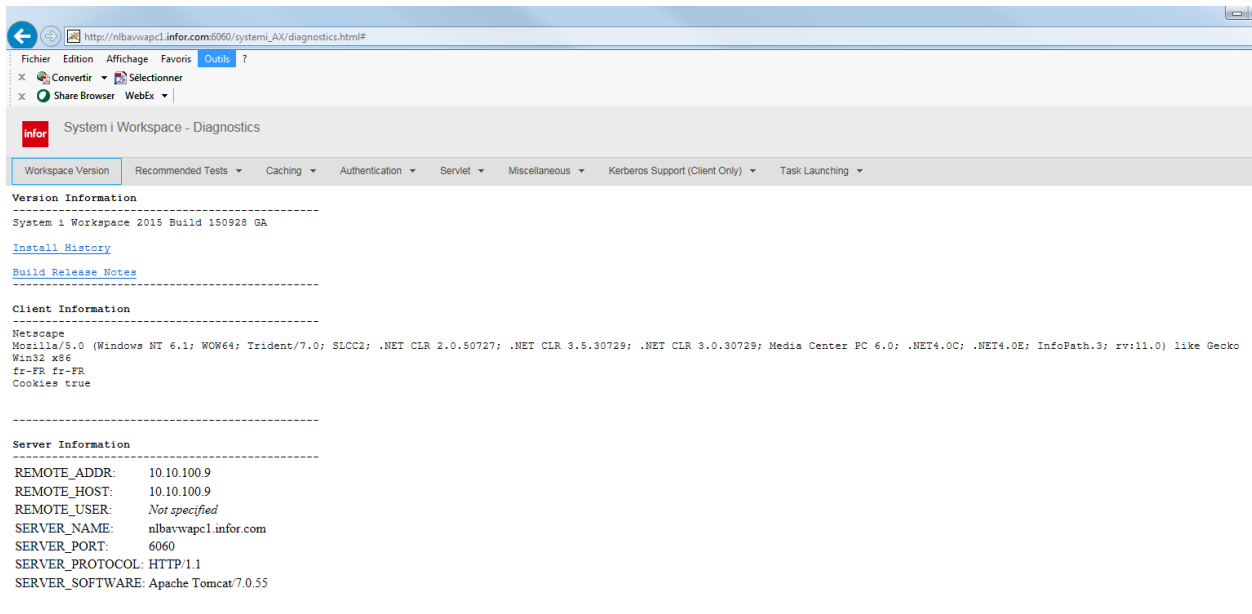
- `http:// <MonServeur>:<Port>/<Context>/`



Le nombre d'informations affichées ci-dessus peut varier en fonction des paramètres définis dans l'onglet « Aspect et Convivialité » de la page wsconfig.html

Les liens URLs notés vous donnent également accès à l'affichage de la page des diagnostics :

- `http:// <MonServeur>:<Port><Context>/diagnostics.html`

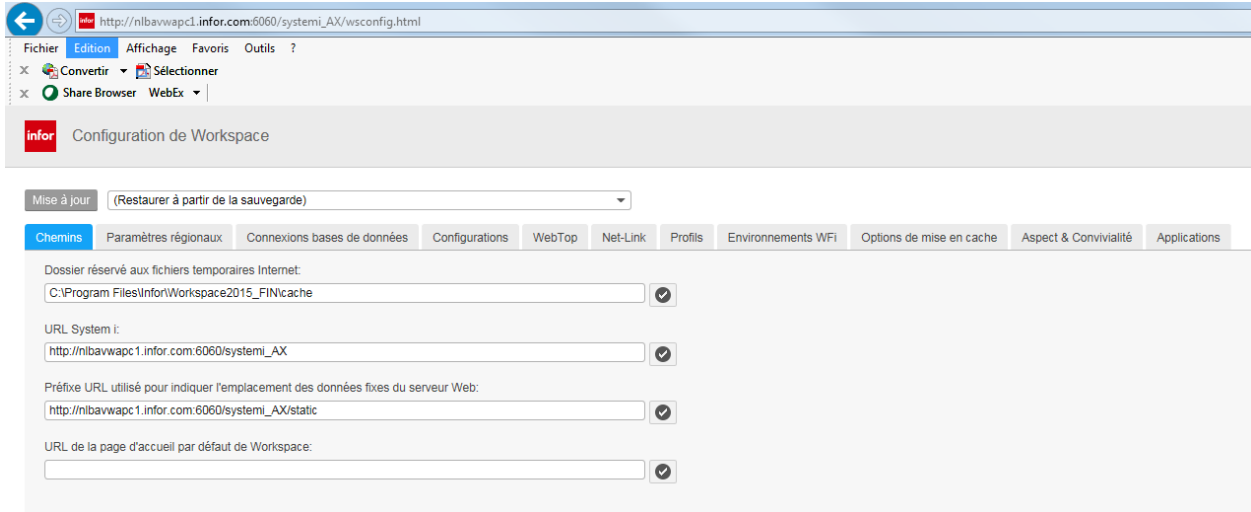


The screenshot shows a web browser window with the URL `http://nlbavwapcl.infor.com:6060/systemi_AX/diagnostics.html#`. The browser's address bar and menu bar are visible. The page content is as follows:

```
-----  
Version Information  
-----  
System i Workspace 2015 Build 150928 GA  
  
Install History  
Build Release Notes  
-----  
Client Information  
-----  
Netscape  
Mozilla/5.0 (Windows NT 6.1; WOW64; Trident/7.0; SLCC2; .NET CLR 2.0.50727; .NET CLR 3.5.30729; .NET CLR 3.0.30729; Media Center PC 6.0; .NET4.0C; .NET4.0E; InfoPath.3; rv:11.0) like Gecko  
Win32 x86  
fr-FR fr-FR  
Cookies true  
-----  
Server Information  
-----  
REMOTE_ADDR: 10.10.100.9  
REMOTE_HOST: 10.10.100.9  
REMOTE_USER: Not specified  
SERVER_NAME: nlbavwapcl.infor.com  
SERVER_PORT: 6060  
SERVER_PROTOCOL: HTTP/1.1  
SERVER_SOFTWARE: Apache Tomcat/7.0.55  
-----
```

Pour accéder à page de configuration du Si Workspace, l'URL est de type :

- `http:// <MonServeur>:<Port>/<Context>/wsconfig.html`



**Remarque :** Voir exemple en annexe à la fin de ce document.

**Important :** L'accès à cette page peut être sécurisée par mot de passe. Pour plus d'information sur ce sujet veuillez vous référer au chapitre « *Security* » dans la documentation standard « *System i Workspace v2015 – Installation & Administration Guide* ».

## Fin de l'installation sur le serveur

Une fois l'installation de Si Workspace 2015 effectuée, vous devez mettre en place des paramètres/composants propres à Anael.

Il y a deux aspects à mettre en place :

1. Le fichier **5250-extensions.js** qui contient des fonctions particulières (envoi de mail, titre d'onglet pour Anael Finance iSeries, ...)
2. Les fichiers des dessins d'écrans (il y a un jeu de fichiers propre à chaque produit e.g Finance ou Paie)

## Le fichier 5250-extensions.js

Ce fichier est situé dans l'arborescence

`C:\Program Files\Infor\<Repertoire installation>\tomcat\webapps\<context>\static\customScripts`



Typiquement :

- Pour la Finance :  
C:\Program  
Files\Infor\Workspace2015\_FIN\tomcat\webapps\systemi\_AX\static\customScripts
- Pour la Paie :  
C:\Program Files\Infor\Workspace2015\_PAY\tomcat\webapps\systemi\_PX\static  
customScripts

Vous pouvez soit amender manuellement le fichier existant, par exemple :

- 1 Arrêtez le serveur, c'est-à-dire le service.
- 2 Avec le Bloc note, ouvrez le fichier **5250-extensions.js** sur le serveur dans ce répertoire :
  - Pour la Finance :  
C:\Program  
Files\Infor\Workspace2015\_FIN\tomcat\webapps\systemi\_AX\static\customScripts
  - Pour la Paie :  
C:\Program Files\Infor\Workspace2015\_PAY\tomcat\webapps\systemi\_PX\static  
customScripts
- 3 Ajoutez les lignes suivantes au début du fichier

```
// Envoi de mail - Infor Anael Paie et Finance
function openMail(mailAddr, subject, body)
{
window.open("mailto:" + mailAddr+"?subject="+subject+"&body="+body);
}
```
- 4 Sauvegardez (enregistrez) le fichier **5250-extensions.js**
- 5 Redémarrez le serveur, c'est-à-dire le service.

Soit -plus simplement- remplacer le fichier existant par celui qui vous a été fourni dans la solution d'abonnement aux fichiers des dessins d'écrans (pour la Finance iSeries, solution n° 1688072, SDT pour Finance iSeries V7, pour la Paie iSeries, solution n° 1883470, SDT pour Paie iSeries V6). Le principe de mise en place sera :

- 1 Arrêtez le serveur, c'est-à-dire le service.
- 2 Renommez le fichier **5250-extensions.js** existant dans le répertoire sous un autre nom à fin de sauvegarde.
- 3 Copier le fichier **5250-extensions.js** qui vous a été fourni, sans changer son nom
- 4 Redémarrez le serveur, c'est-à-dire le service

**Remarque :** Si vous personnalisez ce fichier 5250-extensions.js (ajout / modification de fonctions) vous devrez y reporter manuellement les modifications mises à votre disposition.

## Fichier des dessins Ecrans

Ce fichier XML (appelé SDT en anglais : « Screen Design Template ») est un fichier système qui permet le rendu Web des écrans et qui est mis à disposition via Infor Support Portal.

Il y a le fichier **Designer\_AN.xml** pour la **Finance iSeries 7.0** (voir solution n° 1688072), ainsi que les fichiers GlobalRules.xml et ListOptions.xml à placer dans le répertoire :

C:\Program  
Files\Infor\Workspace2015\_FIN\tomcat\webapps\systemi\_AX\static\5250\designer\Anael\Finance

pour **Finance iSeries 7.1** (voir solution n° 2114404) ces fichiers doivent être placés dans le répertoire :

C:\Program  
Files\Infor\Workspace2015\_FIN\tomcat\webapps\systemi\_AX\static\5250\designer\Anael\Finance71

et les fichiers **Designer\_PX.xml**, GlobalRules.xml et ListOptions.xml pour la **Paie iSeries 6.0** (voir solution n° 1883470) à placer dans le répertoire :

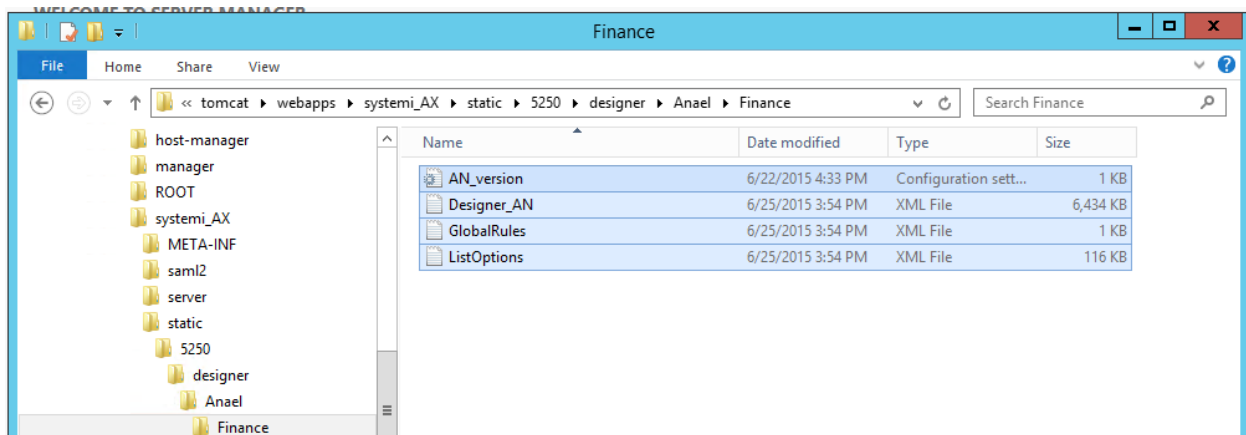
C:\Program  
Files\Infor\Workspace2015\_PAY\tomcat\webapps\systemi\_PX\static\5250\designer\Anael\Paie

**Important :** Le contenu de ces fichiers standards n'est pas modifiable. Les personnalisations effectuées via le Designer sont quant à elles stockées dans un fichier unique (connu comme le « Bespoke layer » ou bien encore « Bespoke Design File ») dont le nom de fichier correspond à la notion du 'Code profil' dans la page wsconfig.html. Ce fichier de personnalisation des écrans est quant à lui dans le répertoire static\5250\designer.

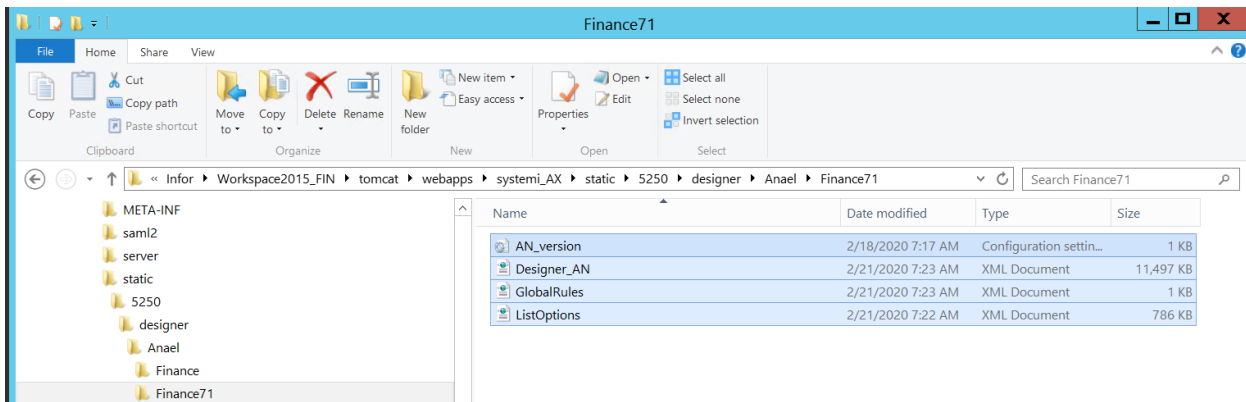
Lors de la première installation de Si Workspace 2015 vous devez créer manuellement les répertoires pour y placer les fichiers fournis :

1. Arrêtez le serveur, c'est-à-dire le service,
2. Créer l'arborescence des répertoires sur le serveur en fonction du produit concerné (Finance ou Paie)
3. Copiez les fichiers fournis pour le produit concerné
4. Redémarrez le serveur, c'est-à-dire le service

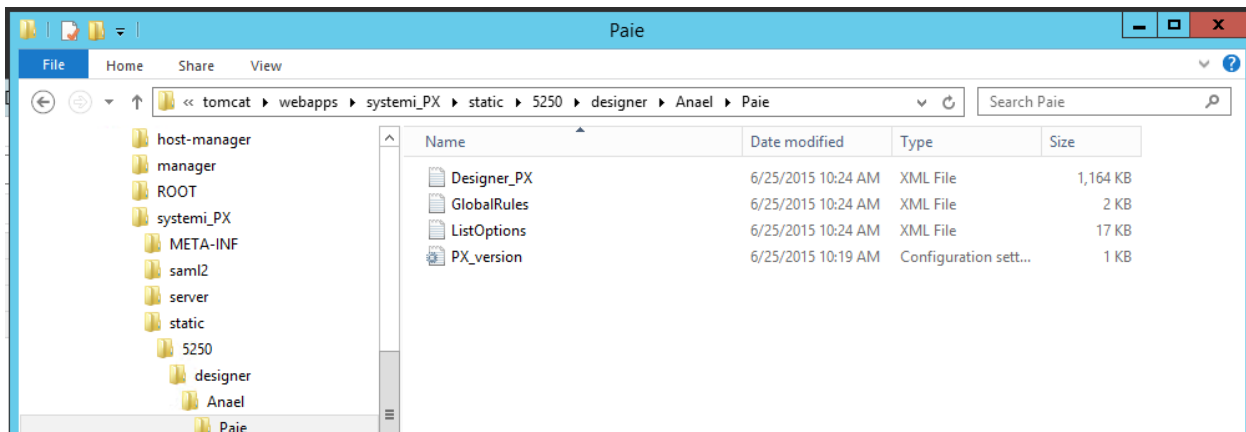
Résultat final attendu pour la **Finance iSeries 7.0** : ..\Anael\Finance



Résultat final attendu pour la Finance iSeries 7.1 : ..\Anael\Finance71



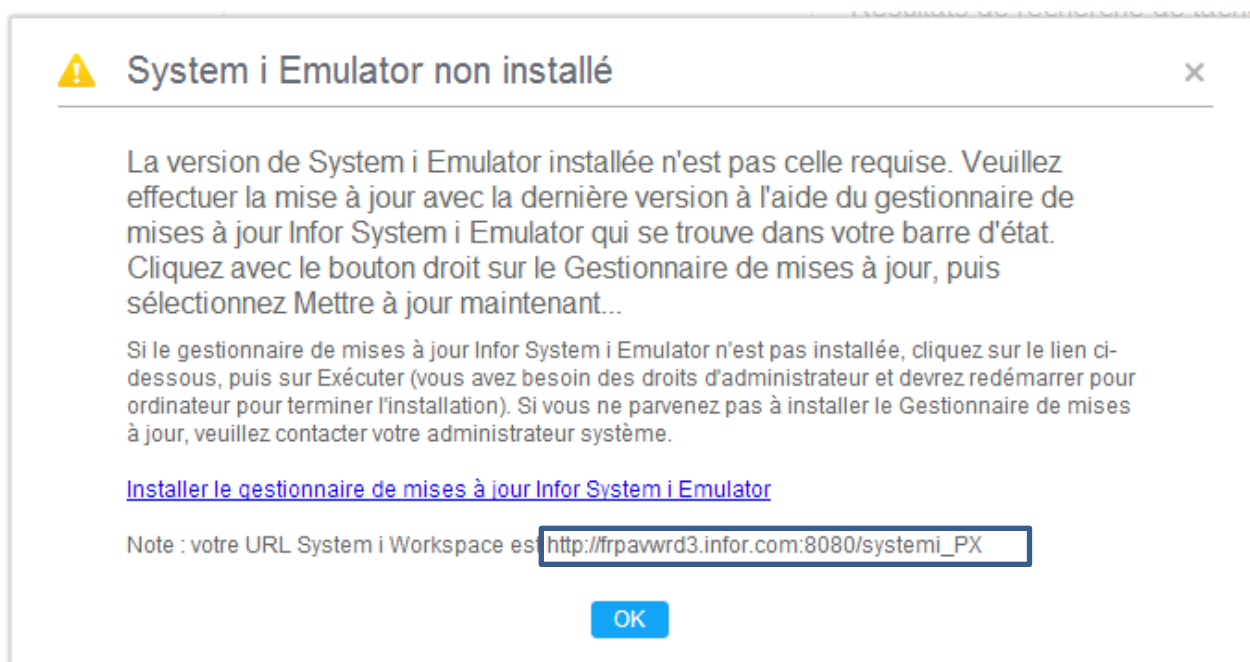
et pour la Paie iSeries : ... \Anael\Paie



**Important :** Vous ne devez en aucun cas ni changer le nom des répertoires ni changer le nom ou le contenu des fichiers qui vous sont fournis.

## Installation sur le poste client

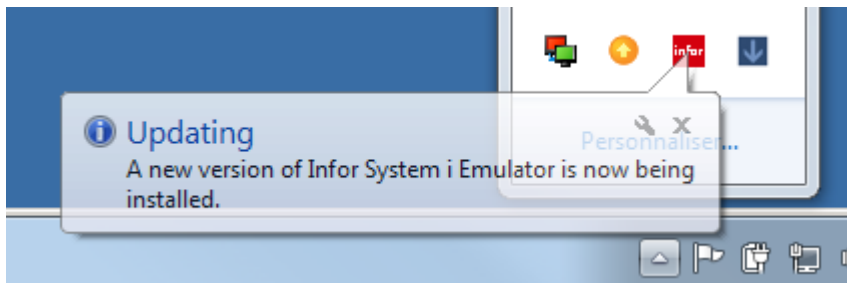
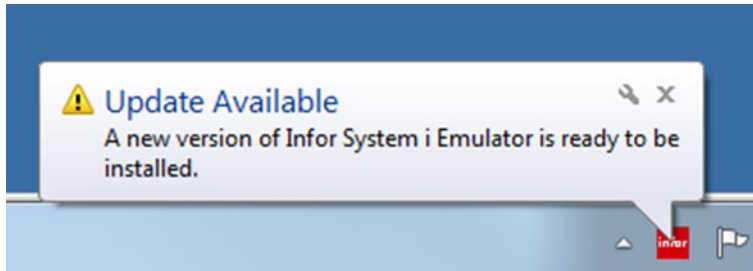
La toute première fois que vous vous connectez avec votre navigateur internet (i.e. `http://<MonServeur>:<Port>/<Context>/`), une fois entré dans l'application, c'est-à-dire après la phase de connexion (écran saisie du profil et mot de passe), une fenêtre indique que l'émulateur n'est pas installé :



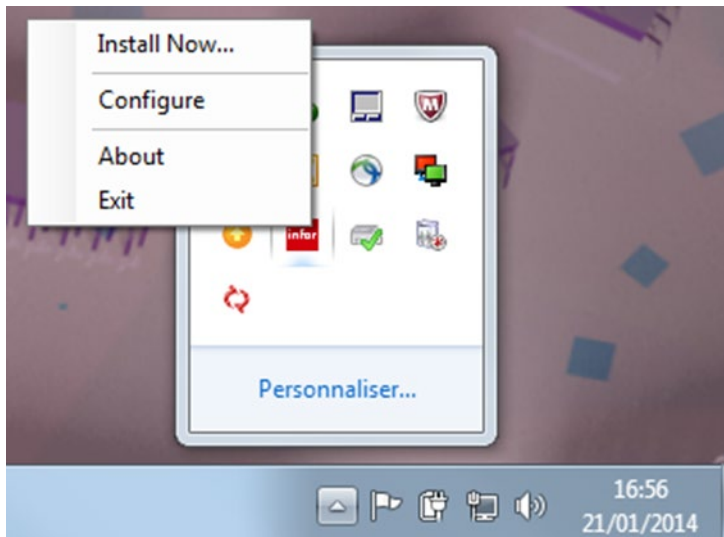
**Important** : Notez l'URL indiquée pour rappel dans ce paragraphe : « Votre url System i est ... » (cf exemple ci-dessus). Ces éléments vous seront utiles plus bas dans ce document pour l'option **Configure**.

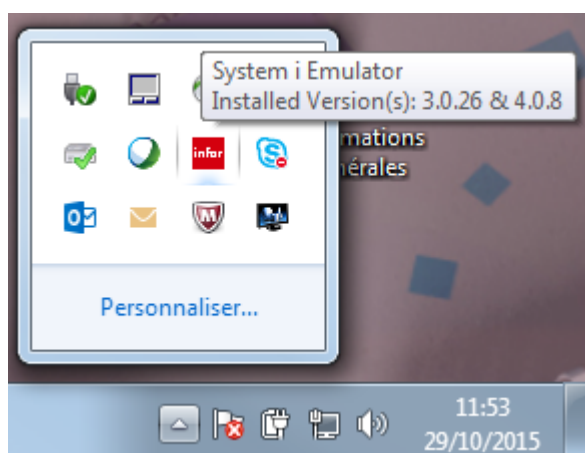
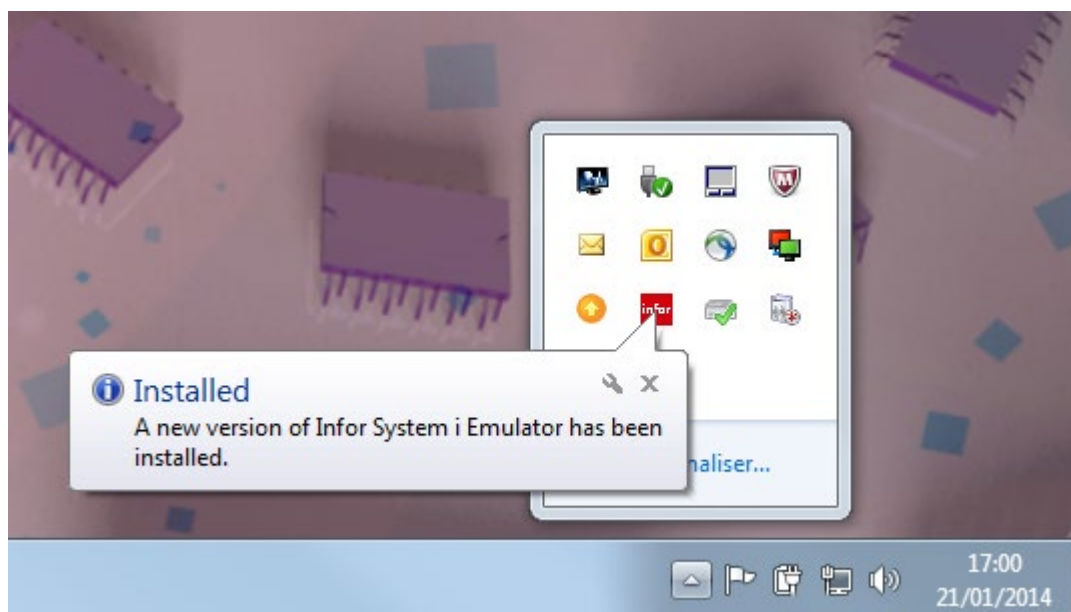
Pour lancer l'installation, cliquez sur le lien **Installer le Gestionnaire de mise à jour Infor System i Emulator**. Et suivez les instructions.

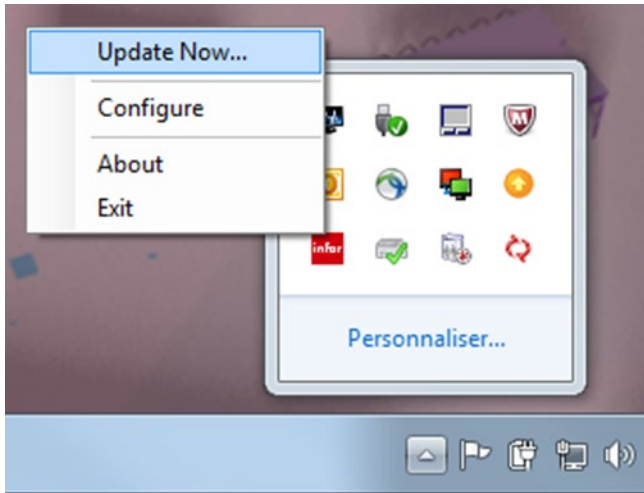
Ensuite, après l'installation, au niveau de votre PC, dans la barre des tâches (en général en bas à droite), vous accédez au programme de gestion des mises à jour de l'émulateur Si Workspace.



Pour afficher le menu contextuel, cliquez avec le bouton droit sur cette icône :

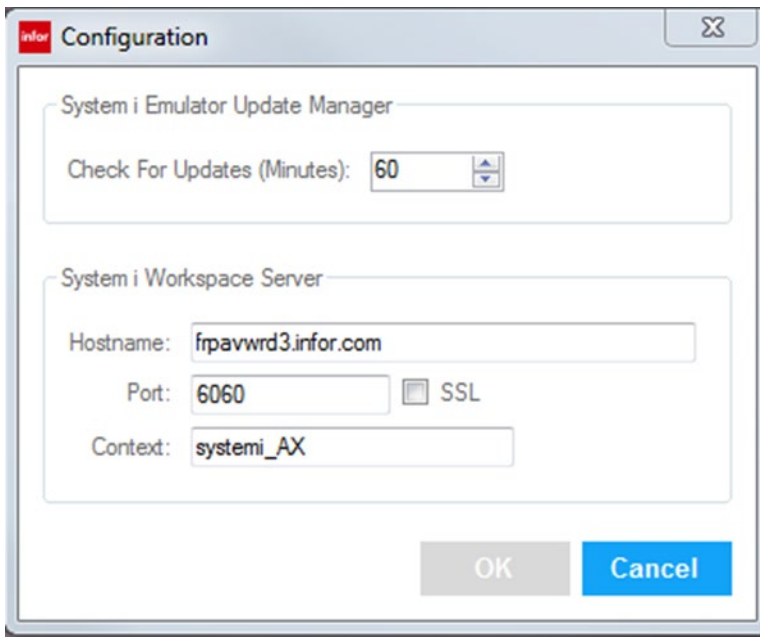






L'option **Configure** vous permet d'indiquer les paramètres du nom du serveur Si Workspace depuis lequel les mises à jour sont téléchargées sur le poste client. L'objectif de ce programme est de vérifier périodiquement si des mises à jour (Ptf's) de Si Workspace Emulator ont été installées sur le serveur Windows et de mettre à jour le poste client en relation.

Ainsi, pour Finance et Paie, ces paramètres sont utilisés :



Si seule la Paie iSeries est installée dans l'exemple ci-dessus le n° de port serait 8080 et le contexte systemi\_PX.

**Remarque :** Pour plus d'informations sur **System i Emulator Update Manager**, consultez le « Client Installs » de la documentation



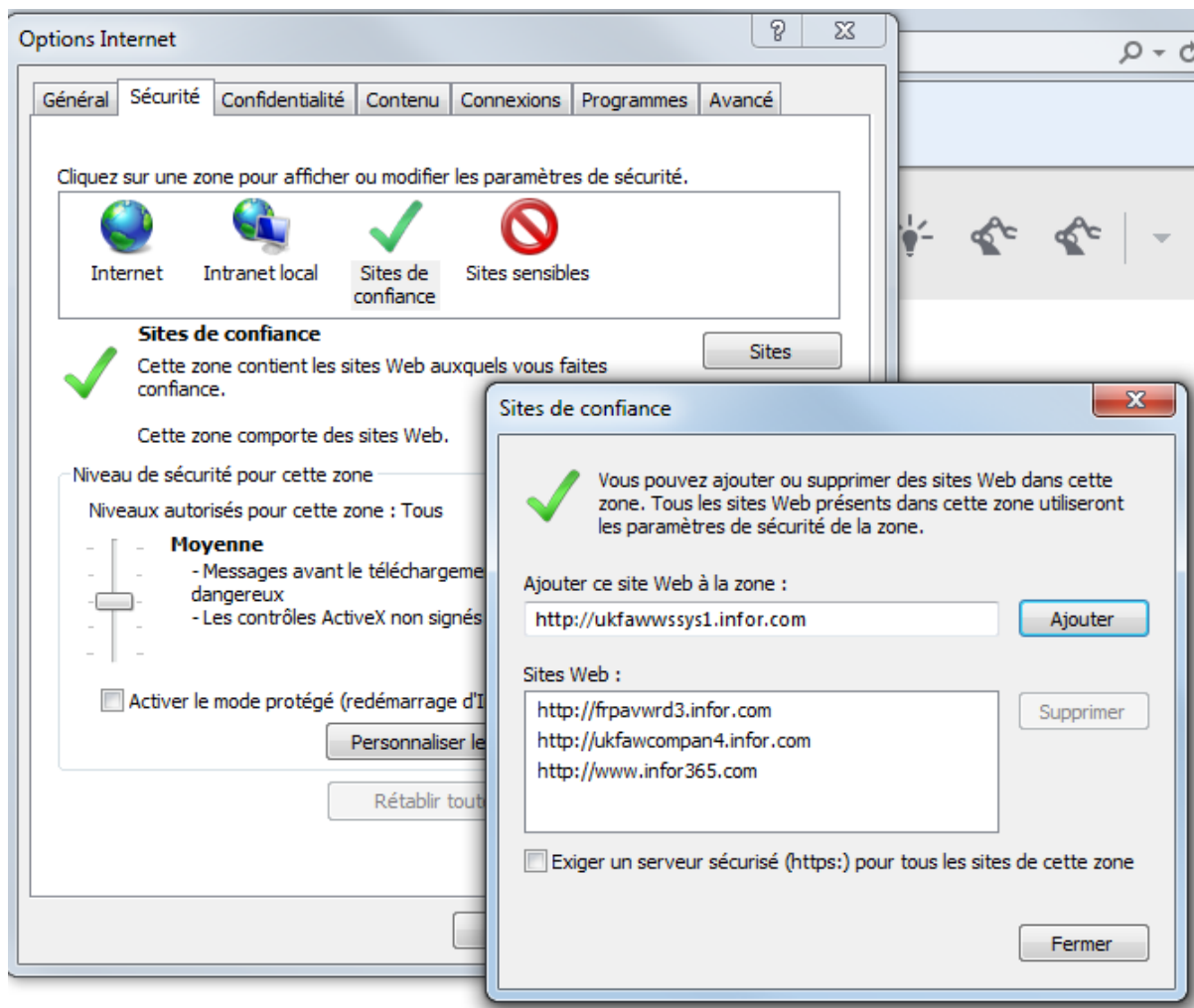
*System i Workspace v2015 – Installation & Admin Guide.pdf.*

Votre administrateur peut via la page **5250admin.html** et la section « *Configurer le gestionnaire de mise à jour* » forcer les mises à jour sur le poste clients, sans que l'utilisateur ait à faire une manipulation (i.e. de type cliquer sur « Update Now »).

**Remarque :** Sur le poste client vous pouvez utiliser l'option Panneau de Configuration (Programme et fonctionnalités) > Ajout/Suppression de programme pour désinstaller **Infor System i Emulator Update Manager X.X.X** et **Infor System i Emulator X.X.X**. Après vous être connecté, lors du lancement de la première option de menu, le système détectera l'absence de ces composants et invitera l'utilisateur à les réinstaller.

## Site de confiance

Vous devez vous assurer que le site est reconnu, c'est-à-dire défini, comme site de confiance pour le navigateur Web.



## Fonctionnement des fichiers cachés sur le PC

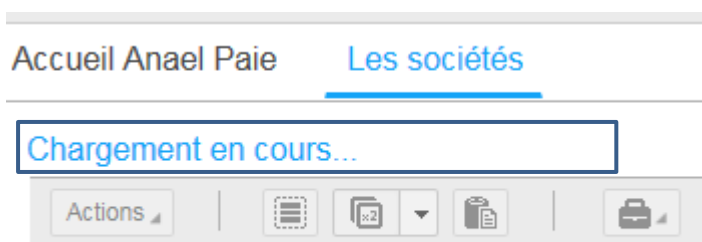
Lors de la toute première connexion le SDT (les fichiers standards pour le fonctionnement des pages web Finance ou Paie iSeries) est téléchargé sur le PC de l'utilisateur dans l'arborescence du répertoire Temp (voir plus bas dans la suite de ce document).

Ce fichier est ensuite monté en mémoire, puis cette mémoire vive est vidée lorsque l'utilisateur sort de Si Workspace et ferme son navigateur Internet.

Le contrôle des niveaux du fichier entre ce qui figure dans le cache PC vs le Serveur est fait lorsque l'utilisateur lance l'exécution de la première tâche (la première option de menu lancée).

Si un fichier plus récent est détecté sur le serveur (e.g. mise en place d'un nouveau SDT), cette version du fichier est automatiquement téléchargée sur le PC de l'utilisateur. L'utilisateur peut voir cet aspect à l'écran au travers de l'affichage d'un message de type « **Chargement en cours xx %** »

(où xx est chiffre du % d'avancement du téléchargement) sous le premier onglet qu'il ouvre lorsqu'une différence est détectée.



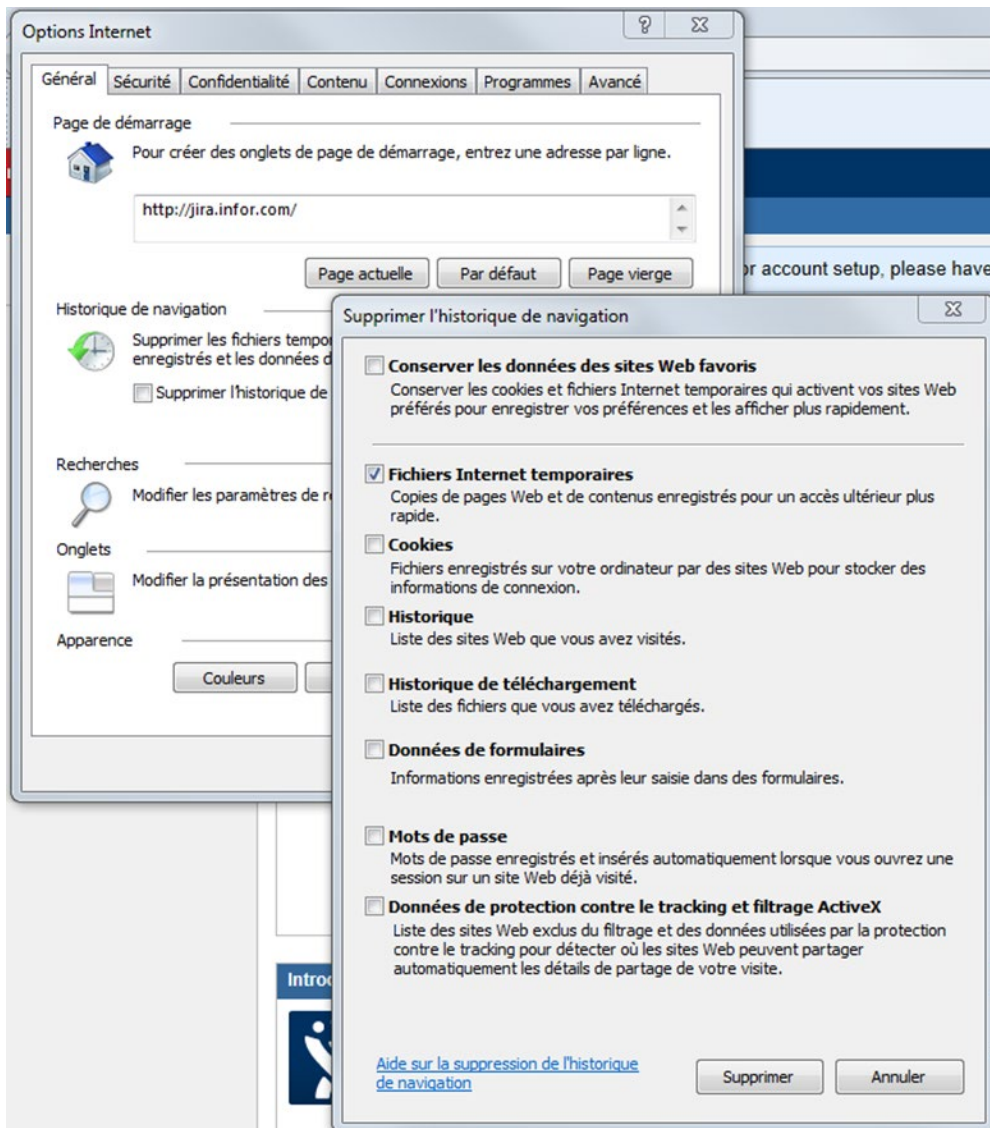
En de rares cas -en général à la demande du Support Infor- pour régler un problème particulier il peut être nécessaire de procéder à la remise à blanc des caches sur le PC de l'utilisateur. Cette opération aura pour objet de forcer la recréation du cache sur le PC de l'utilisateur et/ou de supprimer l'historique de navigation internet (*cf.* temporary internet files).

Si vous deviez être amené à réaliser ce type d'opération, veuillez procéder comme suit :

#### **Remise à blanc du Cache de navigation du navigateur Internet :**

Depuis votre navigateur Internet Explorer,

Outils > Options Internet > Supprimer historique de navigation



**Remarque :** sur une page internet particulière vous pouvez également utiliser la combinaison de touche CTRL + F5 qui aura pour effet d'effacer le cache de la page et provoquer son réaffichage.

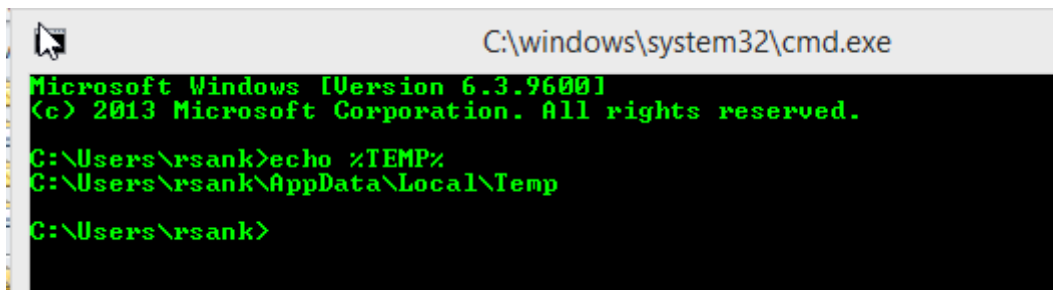
### Remise à blanc du Répertoire physique dossier de cache des SDT de Si Workspace

Supprimez également manuellement le dossier qui porte le nom du serveur dans cette arborescence :

C:\Users\*Utilisateur*\AppData\Local\Temp\WorkspaceCache

Dans l'exemple précédent, le dossier est « frpawrd3.infor.com ».

**Remarque :** Si Workspace utilise le répertoire TEMP de l'utilisateur pour sauvegarder le cache. L'arborescence de ce répertoire peut dépendre de l'installation du PC de l'utilisateur. Vous pouvez voir le contenu du chemin d'accès en utilisant la commande `echo %TEMP%` à partir d'une entrée de commande. Voir ci-dessous :



```
C:\windows\system32\cmd.exe
Microsoft Windows [Version 6.3.9600]
(c) 2013 Microsoft Corporation. All rights reserved.

C:\Users\rsank>echo %TEMP%
C:\Users\rsank\AppData\Local\Temp

C:\Users\rsank>
```

# Chapitre 3 Annexes

# 3

## Configuration de Workspace

Lors de l'installation une première configuration a été créée en fonction des paramètres que vous avez renseignés. La page de configuration de Si Workspace vous permet ensuite de gérer différents environnements et configurations.

Pour accéder à cette page de configuration du Si Workspace, l'URL est de type :

`http:// <MonServeur>:<Port>/<Context>/wsconfig.html`

**Remarque :** Pour les versions Anael Finance iSeries 7.0.0 et Anael Paie iSeries 6.0.0 les onglets **'WebTop'** et **'Net-Link'** ainsi que **'Application'** ne sont pas utilisés.

The screenshot shows the 'Configuration de Workspace' interface. At the top left is the 'infor' logo and the title 'Configuration de Workspace'. Below this is a 'Mise à jour' button and a dropdown menu with the text '(Restaurer à partir de la sauvegarde)'. A horizontal navigation bar contains several tabs: 'Chemins', 'Paramètres régionaux', 'Connexions bases de données', 'Configurations', 'WebTop' (which is highlighted in blue), 'Net-Link', 'Profils', 'Environnements WiFi', 'Options de mise en cache', 'Aspect & Convivialité', and 'Applications'. Below the navigation bar, the text 'Augmenter?' is displayed, followed by a button labeled 'Créer une nouvelle configuration'.


This screenshot shows the 'Configuration de Workspace' interface with the 'Net-Link' tab selected. The layout is identical to the previous screenshot, but the 'WebTop' tab is no longer highlighted. Under the 'Augmenter?' section, there are two input fields: 'Nom:' with the value 'Default' and 'URL Net-Link:' with the value 'http://FRPAI001.infor.com:36001/NetLink'.

**infor** Configuration de Workspace

Mise à jour (Restaurer à partir de la sauvegarde)

Chemins Paramètres régionaux Connexions bases de données Configurations WebTop Net-Link Profils Environnements WFI Options de mise en cache Aspect & Convivialité **Applications**

Augmenter?

Third-Party 

Ajouter un nouveau système

Nom: Third-Party

Actif: Non

**Remarque :** Pour plus d'informations sur les possibilités offertes, veuillez consulter le chapitre « *System i Workspace additional configuration* » de la documentation standard *System i Workspace v2015 – Installation & Admin Guide.pdf*.

## Exemple de définition de profil dans Si Workspace

Configuration de Workspace

Mise à jour (Restaurer à partir de la sauvegarde)

Chemins Paramètres régionaux Connexions bases de données Configurations WebTop Net-Link **Profils** Environnements de gestion des travaux Options de n

Créer un nouveau profil


Désignation: Finance

Code profil: AX

Connexion réserve SQL: Default

Nom System i: FRPAI001.infor.com


Sociétés:

Code	Désignation	URL image de bannière de tâche
 Z1	Anael Company	

Créer

Masquer les options/valeurs de société dans Workspace

Environnements:

Code	Désignation	Clé de tri
 AX7	Finance 7.0.0	0

Créer

Application Infor: Infor Anael Finance iSeries 7.0

Paramètres régionaux par défaut: fr\_FR

Configuration: Default

URL documentation:

Conformité aux normes du navigateur: Normes par défaut du navigateur

Dans l'exemple ci-dessus le 'Code profil' **AX** correspond également au nom du fichier **SDT personnalisé** (i.e. AX.xml créé à vide lors de la création du profil).

Le 'Code Environnement' **AX7** correspond quant à lui au code application Jpam propagé dans Si Manager.

**Remarque :** Comme indiqué précédemment ce fichier SDT personnalisé (« bespoke layer ») contiendra la personnalisation des écrans effectuée par le Designer. Cette personnalisation sera prioritaire aux définitions trouvées dans le fichier standard (« SDT System » i.e. Designer\_AN.xml et Designer\_PX.xml).



Autre illustration, dans l'exemple ci-dessous, il existera un fichier AX7\_DEMO.xml sur le serveur, et un code application AXJ dans Si Manager (Alimenté depuis Jpam).

Configuration de Workspace infor

Mise à jour (Restaurer à partir de la sauvegarde)

Chemins Paramètres régionaux Connexions bases de données Configurations WebTop Net-Link **Profils** Environnements de ge More... More...

**Augmenter?**

- DEMO FINANCE
- Finance
- Finance\_Test

Créer un nouveau profil

Désignation: DEMO FINANCE

Code profil: **AX7\_DEMO**

Connexion réserve SQL: Default

Nom System i: FRPAI001.infor.com

Sociétés:

Code	Désignation	URL image de bannière de tâche
Z1	Anael Company	

Créer

Masquer les options/valeurs de société dans Workspace

Environnements:

Code	Désignation	Clé de tri
<b>AXJ</b>	Finance 6.2.1 Demo	0

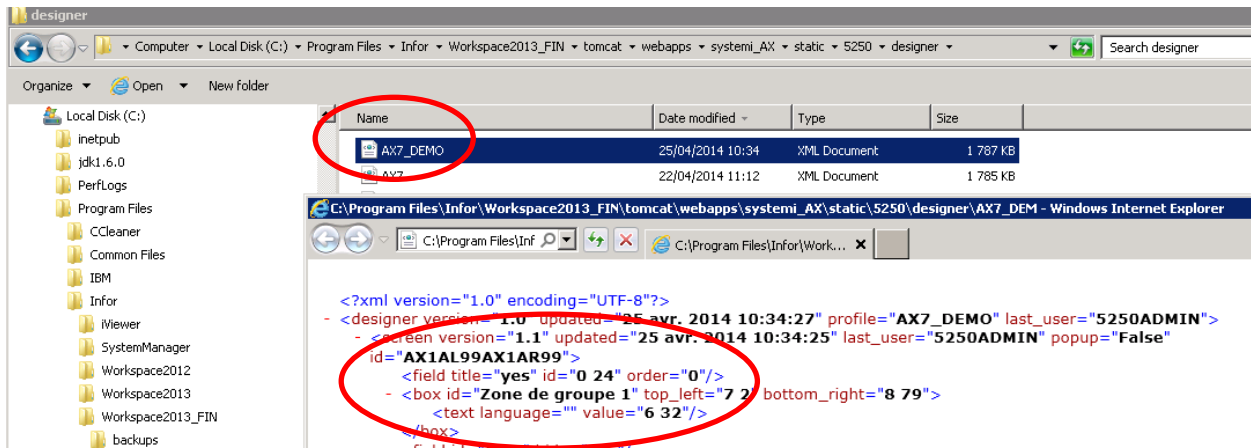
Créer

Application Infor: Infor Anael Finance iSeries 7.0

Paramètres régionaux par défaut: fr\_FR

Configuration: Default

**Important :** En cas de modification via le Designer, les personnalisations effectuées pour les écrans seront stockées dans ce fichier AX7\_DEMO.xml, et prendront le pas sur celles définies dans le fichier standard Designer\_AN.xml.



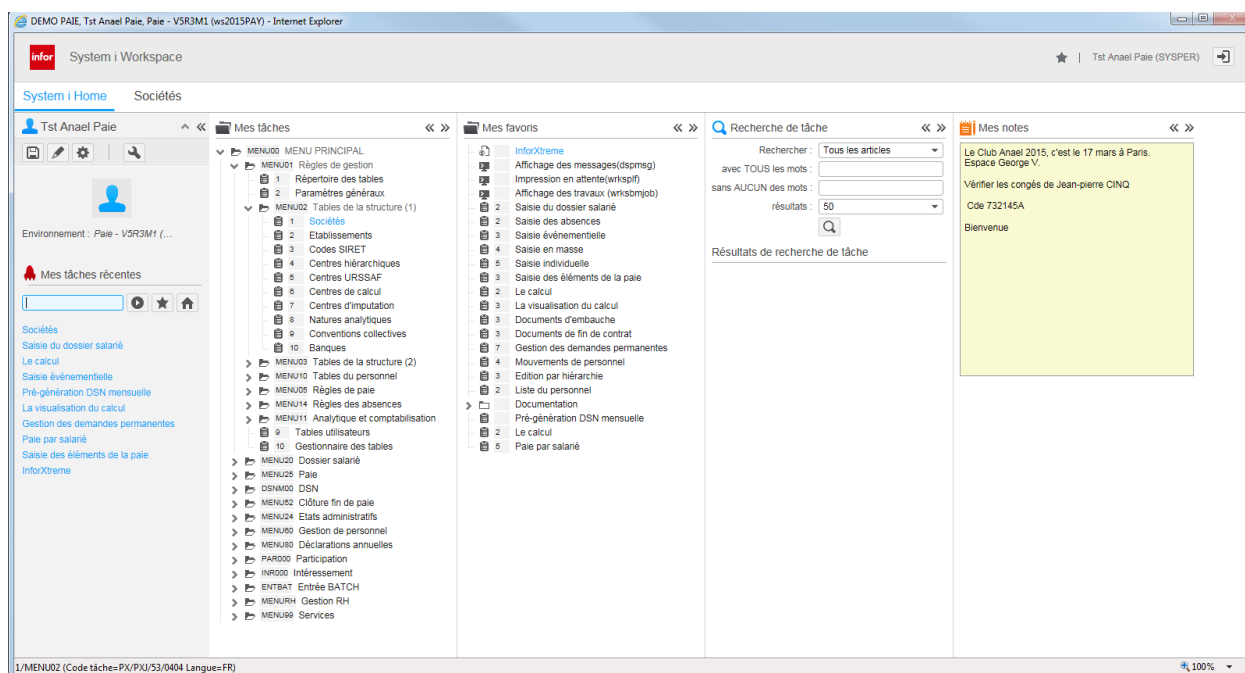
## Important

Si vous avez fait le choix de ne pas activer la sécurité (cf. « Setup *Secure Telnet Access* », chapitre « *Security* » dans la documentation standard *System i Workspace v2015 – Installation & Admin Guide.pdf*) au niveau de l'onglet **Profil**, vous devez désactiver la dernière option :

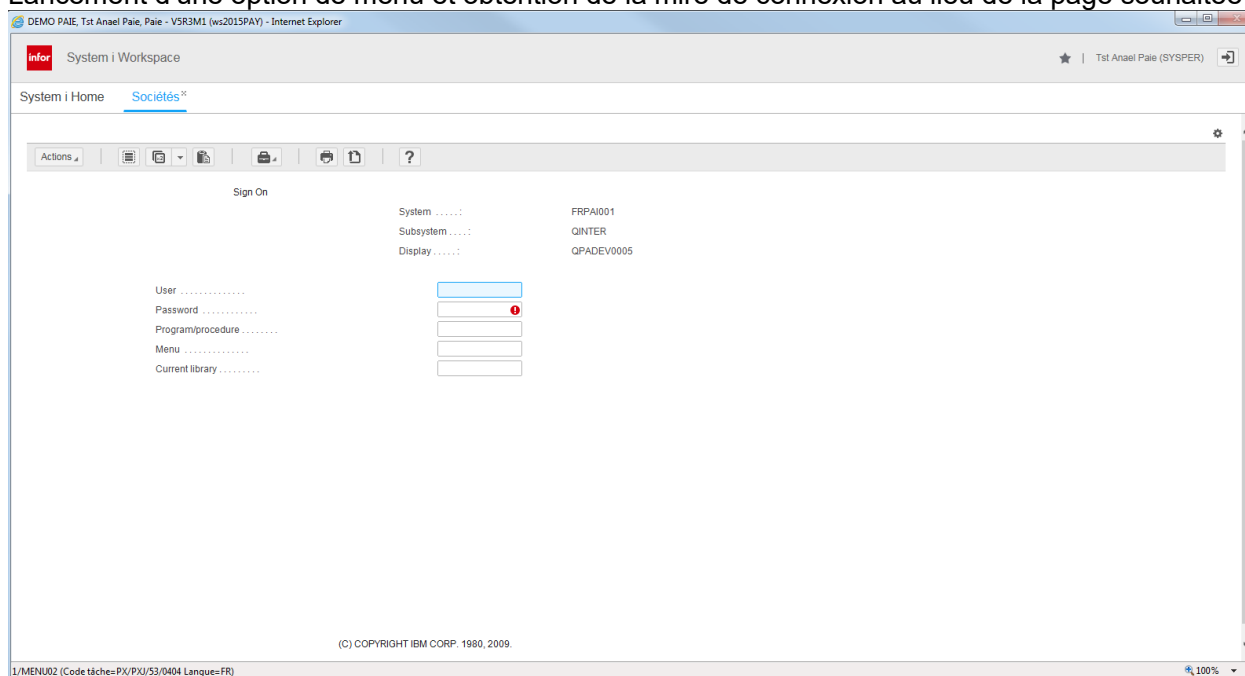


Dans le cas inverse, à chaque lancement d'une option vous obtiendrez la mire de connexion au lieu de la page souhaitée :

Page d'accueil :



### Lancement d'une option de menu et obtention de la mire de connexion au lieu de la page souhaitée



## Autres points d'attention

L'onglet Aspect et convivialité vous permet de changer le titre qui s'affiche dans la page d'accueil. Pas défaut sa valeur est 'System i Home'. Vous pouvez y indiquer un autre texte de votre choix. Dans l'exemple ci-dessous nous avons indiqué 'Accueil Anael' par exemple. Sur la ligne en dessous vous pouvez indiquer le nombre maximum d'ouverture onglets. Par défaut celui-ci est de 8.

La section « Souhaitez-vous afficher d'autres paramètres sur la page d'accueil ? » agit sur les informations présentées à l'utilisateur à la phase de connexion (écran du login).

The screenshot shows the 'Configuration de Workspace' interface. At the top, there is a navigation bar with the 'infor' logo and the title 'Configuration de Workspace'. Below this is a 'Mise à jour' button and a dropdown menu set to '(Restaurer à partir de la sauvegarde)'. The main navigation tabs include 'Chemins', 'Paramètres régionaux', 'Connexions bases de données', 'Configurations', 'WebTop', 'Net-Link', 'Profilis', 'Environnements WiFi', 'Options de mise en cache', 'Aspect & Convivialité' (which is selected and highlighted in blue), and 'Applications'. Under the 'Aspect & Convivialité' tab, there are several sections: 'Paramètres régionaux par défaut' with a dropdown set to 'fr\_FR'; a section titled 'Souhaitez-vous afficher d'autres paramètres sur la page d'accueil ?' containing dropdowns for 'Code profil' (Oui), 'Société' (Non. (Utiliser première société dans), 'Environnement' (Oui), 'Langue' (Oui), and a text field for 'URL mot de passe oublié'; a section titled 'Paramètres des onglets' containing a text field for 'Titre d'onglet Accueil' (highlighted with a blue box and containing 'Accueil Anael') and a dropdown for 'Nombre maximum d'onglets' (8); and a section titled 'Emulation Workspace' containing a dropdown for 'Police à utiliser' (Arial) and a dropdown for 'Préférences' (Options activées).

**Remarque :** Ces paramètres s'appliquent à l'ensemble du site.

**Important :** L'accès à cette page peut être sécurisée par mot de passe. Pour plus d'information sur ce sujet veuillez vous référer au chapitre « Security » dans la documentation standard « System i Workspace v2015 – Installation & Administration Guide ».

## Configuration Nb écrans sauvegardés sur le serveur

Pour éviter un potentiel phénomène aléatoire d'affichage IE (crash) lié au dépassement de capacité du nombre de design écrans sauvegardés, il est recommandé d'apporter les modifications suivantes dans le fichier **5250\_<langue locale>\_<Pays local>.ini**

Par exemple pour la langue française le nom du fichier est : **5250\_fr\_FR.ini** . Si vous utilisez d'autres langues vous devez également modifier les fichiers correspondants.

Ce fichier se trouve sur le serveur Windows Si Workspace, dans l'arborescence :

Pour Anael Finance iSeries

```
C:\Program
Files\Infor\Workspace2015_FIN\tomcat\webapps\systemi_AX\static\5250\
```

Et, pour la Paie iSeries:

```
C:\Program
Files\Infor\Workspace2015_PAY\tomcat\webapps\systemi_PX\static\5250\
```

Ouvrez le fichier avec un éditeur de texte (le bloc-note). Dans le début du fichier, dans la section [JBAS21DEFAULTS] recherchez les lignes

```
; Enable 132x27 column support
```

```
Use132x27=1
```

**après ces lignes, ajoutez les deux lignes suivantes :**

```
; Nb max écrans sauvegardé
```

```
MaxSaves=50
```

Enregistrez les modifications effectuées dans le fichier.

**Vous devez ensuite forcer la remise à blanc du cache local sur chacun des postes utilisateurs** (cf plus haut dans cette documentation « Fonctionnement des fichiers cache sur le PC », les deux sous-sections **Remise à blanc du Cache de navigation du navigateur Internet** et **Remise à blanc du Répertoire physique dossier de cache des SDT** ). Cette opération aura pour effet de télécharger sur le poste utilisateur les paramètres du fichier .ini que vous venez de modifier sur le serveur.

**Remarque :** Si vous utilisez une ferme Citrix pour les applications des postes des utilisateurs et que IE est concerné, vous devez procéder à la remise à blanc du cache local de chacun des postes utilisateurs sur chaque serveur de la ferme Citrix.

## Liens Utiles

Nous vous recommandons fortement de vous abonner aux bases de connaissances (i.e. solutions) suivantes afin d'être notifié des mises à jour, mais également d'ajouter celles-ci dans vos favoris au niveau du portail Infor Support Portal afin d'y accéder naturellement.

Veillez également à prendre connaissance des Solutions liées.

**Rappel** : Pour accéder aux contenus de ces Solutions vous devez disposer des clés de licence et contrats de maintenance valides pour les produits concernés.

## Mises à jour de System i Workspace 2015

Solution n° 1648078

Contient les ptf's (corrections et améliorations) pour le serveur web Si Workspace v2015, les mises à jour de documentations standards de références ainsi que les prérequis techniques.

La Ptf13 de Si Workspace 2015 est le niveau minimal requis pour Anael Finance iSeries 7.1



**Solution publiée**

---

**Solution 1648078**

Systemi Workspace v2015 Certification, Documentation and PTFs

---

 |  Pièces jointes (13) | Solutions liées (2) | Cas liés (9) | Anomalies liées (0) | Inscription | Ajouter aux favoris |

## Mise à jour fichier SDT pour Anael Finance iSeries 7.0 et 7.1

Solution n° 1688072 (pour la version 7.0) et solution n°2114404 (pour la version 7.1)

Contient les ptf's (corrections et améliorations) pour les pages web d'Anael Finance iSeries V7 ainsi que documentation d'installation et aperçu général Si Workspace pour la gamme Anael.

**Solution publiée**

---

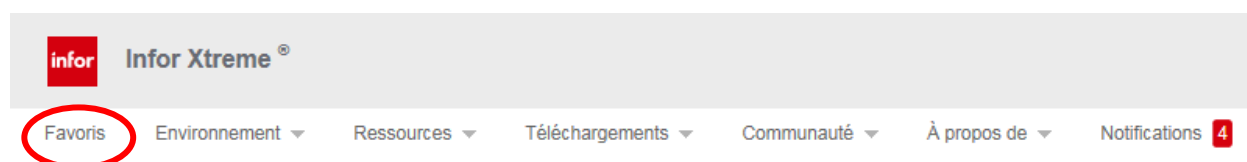
**Solution 1688072**

**Anglais :** SDT File for Anael Finance iSeries 7.0.0  
**Français :** Fichier SDT pour Anael Finance iSeries 7.0.0

---

 |  |  Pièces jointes (0) | Solutions liées (1) | Cas liés (0) | Anomalies liées (0) | **Inscription** | **Ajouter aux favoris** |

Cliquez sur « Inscription » pour être notifié automatiquement des mises à jour. Cliquez sur « Ajouter aux favoris » pour retrouver facilement la solution et y accéder directement depuis le bandeau « Favoris » sur votre page d'accueil du portail Infor Xtreme :



Mise à jour fichier SDT pour Anael Paie iSeries 6.0.0

Solution n° 1883470

Contient les ptfs (corrections et améliorations) pour les pages web d'Anael Paie iSeries V6 ainsi que documentation d'installation et aperçu général Si Workspace pour la gamme Anael.

**Solution publiée**

**Solution 1883470**

**Anglais :** SDT File for Anael Paie iSeries 6.0.0  
**Français :** Fichier SDT pour Anael Finance iSeries 6.0.0

---

Pièces jointes (0) | Solutions liées (2) | Cas liés (0) | Anomalies liées (0) | Inscrit | [Ajouter aux favoris](#) |

## Mise à jour Si Manager

Solution n° 1136739

Contient les ptfs (corrections et améliorations, AMAG\*) pour le Gestionnaire d'applications Si Manager et les mises à jour de documentations standards de références.

## Mise à jour Anael Finance iSeries 7.0.0 et 7.1.0

Solution n° 1688082 (pour la version 7.0) et solution n°2114391 (pour la version 7.1)

Contient les ptfs (corrections et améliorations) pour Anael Finance iSeries V7.

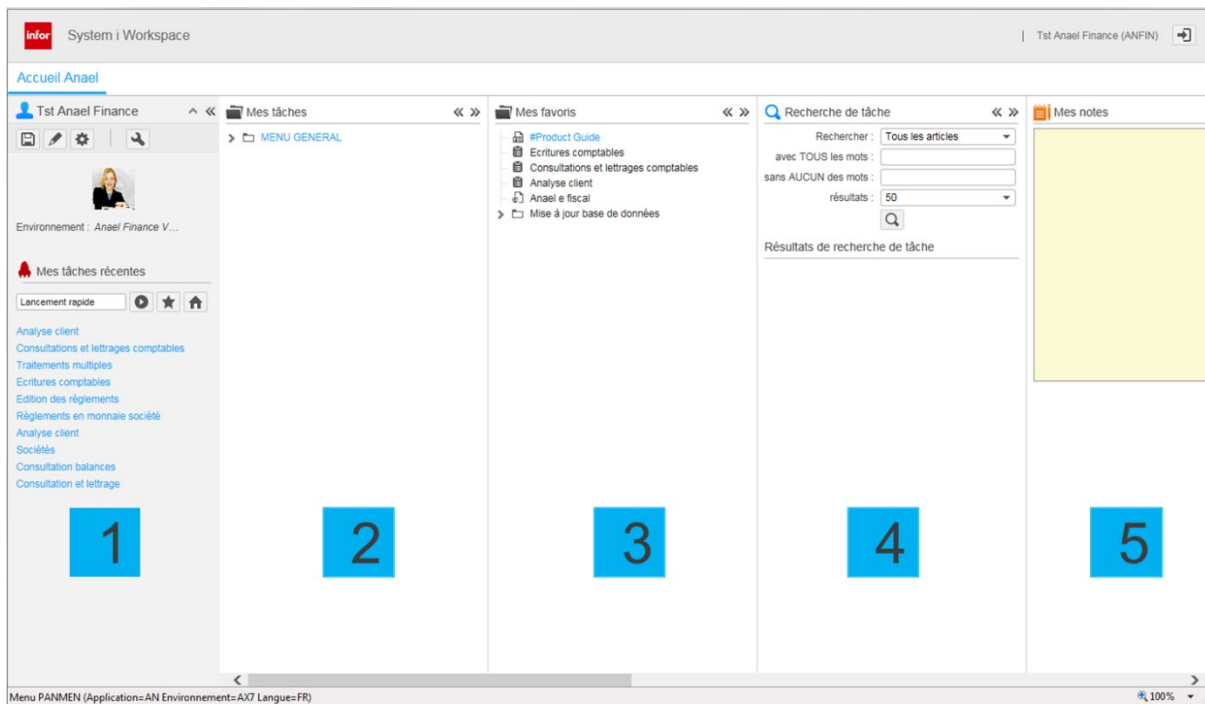
## Mise à jour Anael Paie iSeries 6.0.0

Solution n° 1883458

Contient les ptfs (corrections et améliorations) pour Anael Paie iSeries V6.

# Aperçu ergonomie et fonctionnalités Si Workspace

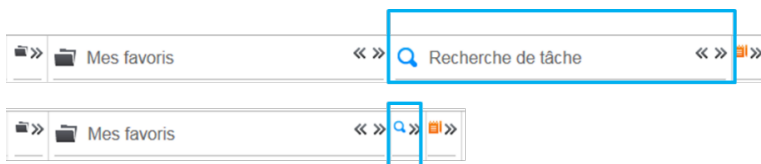
## Page d'accueil – Onglet principal, Organisation



La page d'accueil est divisée en zones (colonnes) contenant une ou plusieurs sections :

1. Détail de l'utilisateur, et tâches récentes
2. Menu de l'application
3. Mes favoris
4. Recherche
5. Mes notes

Les icônes « » pour étendre ou réduire chaque zone

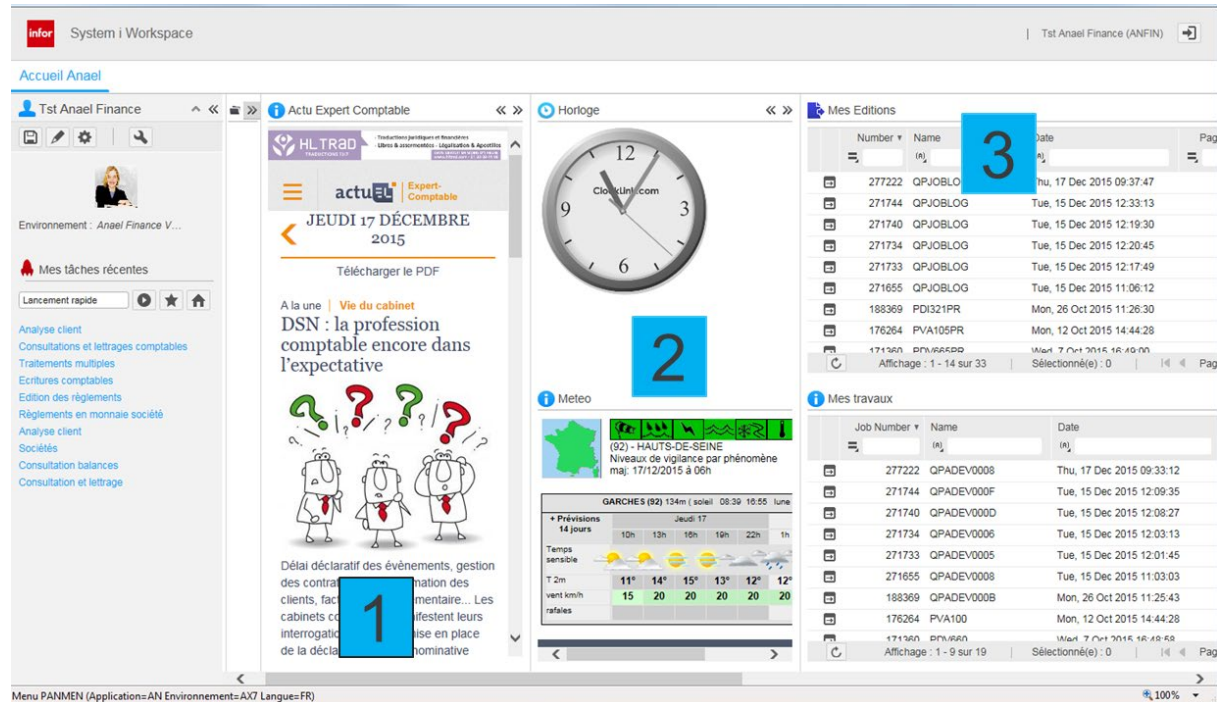


Les zones 2 à 5 peuvent être réordonnées par un glisser/déplacer à la souris.



## Page d'accueil – Onglet principal, Personnalisation

Sur cette page d'accueil, d'autres zones peuvent être ajoutées par l'administrateur pour contenir, exemple :



The screenshot displays the System i Workspace interface for 'Tst Anael Finance'. The dashboard is divided into several sections:

- Left Panel:** 'Accueil Anael' with user profile, 'Mes tâches récentes', and a list of navigation links like 'Analyse client', 'Consultations et lettrages comptables', etc.
- Top Center:** 'Actu Expert Comptable' widget showing a date 'JEUDI 17 DÉCEMBRE 2015' and a link to download a PDF. A blue box with the number '1' highlights a link in the text below.
- Center:** 'Horloge' (clock) and 'Meteo' (weather) widgets. A blue box with the number '2' highlights the weather widget.
- Right Panel:** 'Mes Editions' and 'Mes travaux' tables. A blue box with the number '3' highlights the 'Mes Editions' table.

Number	Name	Date
277222	QPJOBLO	Thu, 17 Dec 2015 09:37:47
271744	QPJOBLOG	Tue, 15 Dec 2015 12:33:13
271740	QPJOBLOG	Tue, 15 Dec 2015 12:19:30
271734	QPJOBLOG	Tue, 15 Dec 2015 12:20:45
271733	QPJOBLOG	Tue, 15 Dec 2015 12:17:49
271655	QPJOBLOG	Tue, 15 Dec 2015 11:06:12
188369	PDI321PR	Mon, 26 Oct 2015 11:26:30
176264	PVA105PR	Mon, 12 Oct 2015 14:44:28
171360	PRV1655PR	Wed, 7 Oct 2015 16:48:58

Job Number	Name	Date
277222	QPADEV0008	Thu, 17 Dec 2015 09:33:12
271744	QPADEV000F	Tue, 15 Dec 2015 12:09:35
271740	QPADEV000D	Tue, 15 Dec 2015 12:08:27
271734	QPADEV0006	Tue, 15 Dec 2015 12:03:13
271733	QPADEV0005	Tue, 15 Dec 2015 12:01:45
271655	QPADEV0008	Tue, 15 Dec 2015 11:03:03
188369	QPADEV000B	Mon, 26 Oct 2015 11:25:43
176264	PVA100	Mon, 12 Oct 2015 14:44:28
171360	PRV1655PR	Wed, 7 Oct 2015 16:48:58

1. Un lien vers une page Web
2. Un ou des composants externes (widgets)
3. Un viewer standard (visualisation des Travaux soumis, Spool d'édition, ou bien encore message)

**Remarque :** Pour plus d'information sur ces sujets veuillez vous reporter à la section « *Extending the System i Workspace home tab* » du chapitre « *System i Workspace additional configuration* » dans la documentation « *System i Workspace v2015 – Installation & Admin Guide* ». Ainsi que la documentation standard « *iViewer for Si Workspace* »

## Page d'accueil – Onglet principal, « Mes tâches récentes »



Cette section contient

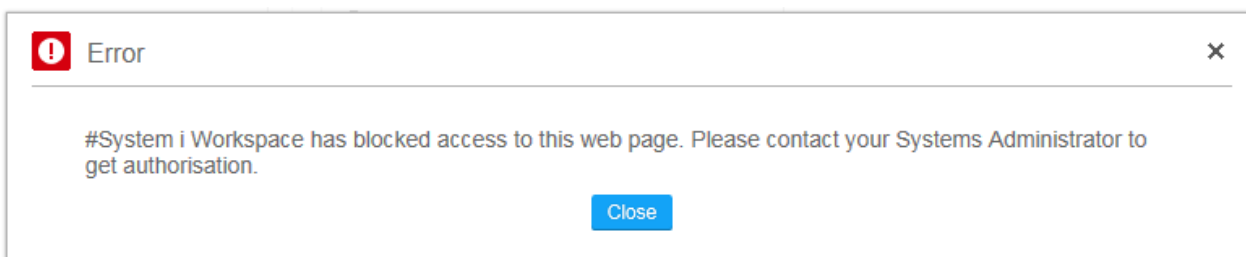
1. La liste des 10 dernières tâches effectuées (e.g. options de menu utilisées). En cliquant sur un des liens la page concernée s'ouvre dans un nouvel onglet.
2. Saisie rapide (une url, une commande AS/400, une option de menu)

L'utilisation des icônes :

- Lancement de la saisie rapide 
- Ajout dans la colonne « Mes Favoris » 
- Réaffichage du menu à son état initial dans la colonne « Mes tâches » 

**Remarque :** L'appel d'une url en dehors de Si Workspace nécessite que celle-ci soit au préalable définie par l'administrateur Si Workspace dans ce qu'il est appelé une « *White List* » (liste blanche). Pour plus d'information sur ce sujet veuillez vous référer au chapitre « *Security* » dans la documentation standard « *System i Workspace v2015 – Installation & Administration Guide* ».

Message d'erreur survenant lors de l'appel d'une url non autorisée par l'Administrateur :



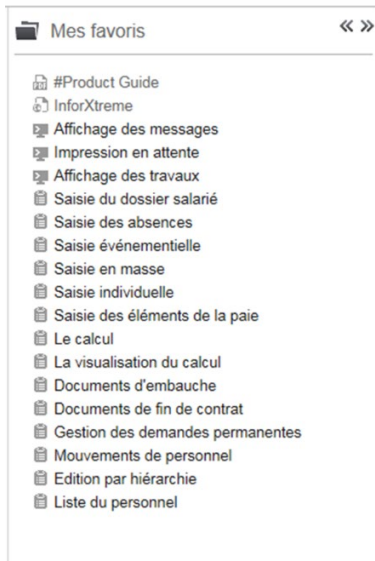
## Page d'accueil – Onglet principal, colonne « Mes tâches »




Cette colonne contient la liste des options du menu de l'application.


- En relation avec les droits d'accès et le code application JPAM défini au niveau du profil SiWorkspace
- Présentation hiérarchique du menu (tree view)
- En cliquant sur une option, la page concernée s'ouvre dans un nouvel onglet (max 8 par défaut)
- Clic droit (menu contextuel) ou glisser/déplacer pour mettre une tâche dans « Mes Favoris »

## Page d'accueil – Onglet principal, colonne « Mes favoris »

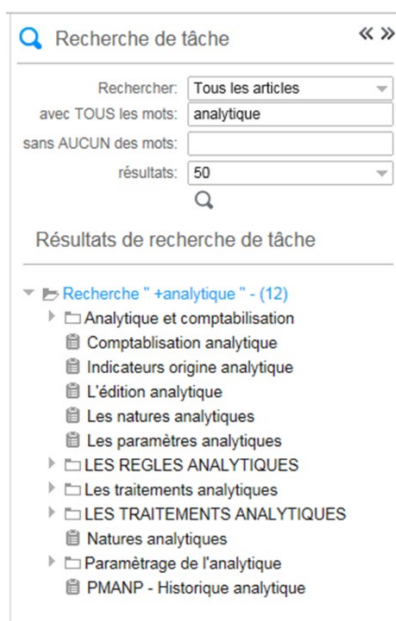


Listes des liens favoris de l'utilisateur.

- Optimise l'organisation du travail de l'utilisateur en lui proposant d'enregistrer un accès rapide à ses tâches les plus courantes.
- Alimentation :
  - Depuis glisser/déplacer de « Mes tâches » (option de menu)
  - Depuis la saisie dans « Lancement rapide » + 
- Clic droit (menu contextuel, création de dossiers)
- En cliquant sur une option, la page concernée s'ouvre dans un nouvel onglet (max 8 par défaut)

La liste des favoris est aussi accessible dans les pages via l'icône des utilitaires 

## Page d'accueil – Onglet principal, colonne «Recherche de tâche»

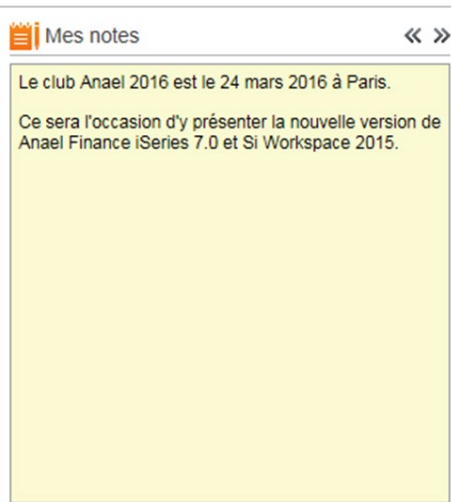


Permet d'effectuer une recherche au sein de l'environnement, e.g. Menus, commande, Page web



Une fois que vous avez indiqué vos critères de recherche vous cliquez sur la loupe pour lancer la recherche. Les éléments correspondants sont alors affichés sous « Résultats de recherche de tâche ». En cliquant sur un de ces éléments la page concernée s'ouvre dans un nouvel onglet (max 8 par défaut). Vous pouvez également Glisser/déplacer un élément dans la colonne « Mes favoris ».

## Page d'accueil – Onglet principal, colonne «Mes notes»



Bloc note en format texte libre

- Accessible dans tous les onglets (les pages)
- Son contenu est sauvegardé à la sortie de la session et restauré à la reconnexion

## Trucs et astuces d'utilisation ou questions fréquentes

Les utilisateurs chevronnés qui avaient l'habitude d'une utilisation de leur application en mode caractère – i.e. en effectuant toutes les manipulations au clavier, car souris non disponible en mode 5250 - auront besoin de quelques jours d'adaptation pour retrouver et apprendre de nouveaux automatismes au clavier. Les paragraphes ci-dessous expliquent la navigabilité dans les pages et la correspondance avec l'utilisation au clavier.

### Navigabilité dans les onglets

En dehors de l'utilisation de la souris (clic sur l'onglet), pour passer d'un onglet au suivant au clavier vous pouvez utiliser les touches ALT + N (onglet suivant) et ALT + P (onglet précédent).

**Remarque :** Dans Si Workspace, sur l'onglet principal/page d'accueil, le clic droit vous affiche le menu contextuel avec d'autres raccourcis clavier disponibles.

**Important : Pour la Finance iSeries 7.0**, le titre des onglets contient les codes société et exercice offrant ainsi à l'utilisateur un repère visuel. Ces informations peuvent ne pas être affichées (opération à effectuer par l'administrateur système), et seront dans ce cas inhibées pour l'ensemble du site.

The screenshot displays the Infor System i Workspace interface. At the top, the title bar reads "System i Workspace" and "Tst Anael Finance (ANFIN)". Below this, the navigation bar shows "Accueil Anael", "Consultations et lettrages comptables - 92 20100", "Analyse client - 00092 20110", and a highlighted link "Mise à jour des litiges - 00092 20110".

The main content area shows account information for "Société: 00092 SOCIETE INFOR-LCOURT". The account number is "N° de Compte: 401000 A \* TELEFONICA AND CIE". The current balance is "Solde: 17.397,00-" for exercise 20100 and "Solde: 28.887,47-" for exercise 20110. The address is "C. COLOMBO, RUE RIO, 5405454 MADRID".

A table of transactions is displayed below:

N° pièce	Date	Jal	Echéance	Règlt	Libellé	Débit	Crédit	Libige	Factor
MLM	01/07/05	B04	15102010	VC	LM	1.000,00			F
DEBIT	10/06/09	ACH	30062009	TR	DEBIT		1.196,00		
SEPT	09/09/09	ACH	30092009	VI	SEPT		1.200,00		...
KOMO	15/10/10	ACH	30112010	VS	KOMORI CHAMBON		8.500,00		
AC151010	15/10/10	ACH	30112010	TR	ACHATS OCT 2010		1.960,00		
AC201110	20/11/10	ACV	31012011	TR	ACHATS 20/10/2010		7.541,00		
FAC-BIC	20/06/11	ACH	31082011	VS	FACTURE		8.500,00		
FACT 66	10/10/11	ACH	30112011	CH	TEST BQU SIW		87,30	20	F
LM	10/10/11	ODG			LML		100,00		F
21112161	16/12/11	ACH	16122011	CH	FACTURE		803,17	20	F

At the bottom of the screen, there are navigation buttons: Recherche, Validation, Ecran précédent, Infos Tiers, Chgt cpte, Compte précédent, Compte suivant, and Bloc Note. The word "Fin" is also visible at the bottom right.

## Navigabilité dans un écran

Outre l'utilisation de la souris pour vous positionner sur la zone de saisie souhaitée, avec le clavier vous pouvez utiliser les touches de tabulation [ → ] et [ ← ] pour vous déplacer d'un champ de saisie au champ suivant / précédent.

## Sélection d'une case à cocher


Le moyen naturel pour sélectionner une case à cocher est de cliquer dessus avec la souris. Néanmoins, au clavier vous pouvez atteindre celle-ci avec les touches de tabulation [ → ] ou [ ← ] et une fois positionné dessus, presser la touche ESPACE (barre d'espacement) pour l'activer ou la désactiver.

## Sélection d'une valeur dans une liste déroulante

Pour sélectionner une valeur dans une liste déroulante, avec la souris, vous cliquez sur la valeur à sélectionner.


Au clavier, vous utilisez la combinaison de touche ALT + flèche verticale vers le haut ↑ ou flèche verticale vers le bas ↓ pour atteindre la valeur, puis vous appuyez sur ENTREE pour sélectionner la valeur.

## Sélection d'une date via le calendrier

Le symbole  situé à côté d'une zone de saisie indique la possibilité de saisir une date via le calendrier. Avec la souris vous cliquez sur cette icône éphéméride pour ouvrir le calendrier, puis vous cliquez sur la date à sélectionner.

Au clavier, une fois positionné dans la zone de saisie, vous utilisez la combinaison de touche ALT + flèche verticale vers le bas ↓ pour ouvrir le calendrier, puis les touches de déplacement au clavier ← → ↑ ↓ pour atteindre la date souhaitée, et puis vous utilisez la touche ENTREE pour valider votre choix.

## Fonction de recherche / F4

Le symbole  situé à côté d'une zone de saisie indique la possibilité d'afficher un écran de recherche pour le code à renseigner. Avec la souris vous cliquez sur cette icône de la loupe pour ouvrir la page de recherche.

Au clavier, une fois positionné dans la zone de saisie, vous appuyez sur la touche de fonction F4.

## Défilement des pages

Lorsqu'au bas d'un tableau figure la mention « A suivre » ou bien encore le caractère « + » cela indique qu'il y a d'autres pages. Pour afficher la page suivante vous pouvez utiliser la molette de votre souris ou bien encore les touches défilement vers le haut et défilement vers le bas, situées sur votre clavier.

## Touche clavier « Fin de zone »

Pour reproduire l'effet de la touche « fin de zone » que vous utilisiez en mode caractère (i.e. dans les zones de saisie offrant cette possibilité – par exemple le compte de tiers - vous saisissez vos données dans le début du champ, vous appuyez sur une touche et le système cadre à droite votre texte) vous devez appuyer sur MAJ + ENTREE.



**Important** : Si Workspace permet de programmer ou de modifier des combinaisons de touches afin d'émuler certaines fonctions natives du flux 5250. Pour plus d'information sur ce sujet veuillez lire la section « Keyboard Mapping » de la documentation **System i Workspace 2015 – Installation & Admin guide**. Document disponible dans la BC n° 1648078


## Touche ENTREE à la souris

Dans la majorité des écrans vous pouvez double-cliquez (clic gauche) ce qui aura le même effet que de presser la touche ENTREE sur votre clavier.

## Actions et touches de fonction

Les différentes actions que vous pouvez réaliser sur chaque page sont indiquées en bas de page sous forme de boutons. Vous pouvez cliquer sur ces boutons avec la souris.

Au clavier vous pouvez utiliser les touches de tabulations [ → ] ou [ |← ] et/ou en fonction des cas les touches de déplacement au clavier ← ↑ → ↓ pour atteindre le bouton désiré, puis vous appuyez sur la barre d'espace pour lancer l'action.

Au clavier vous pouvez également directement appuyer sur les touches de fonctions (F2 à F24) pour lancer l'action désirée. Pour connaître la liste des touches de fonction prise en charge dans la page et les actions associées, dans la barre de menu en haut de la page cliquez sur  .

En règle générale, la touche F3 (Fin) termine la tâche et ferme l'onglet, la touche F12 affiche l'écran précédent, la touche ENTREE, mais également le double clic à la souris dans la plupart des écrans, valide la transaction.

## Export des données pour format Excel

L'export des données ne concerne que les données affichées à l'écran dans un tableau de données.

Lorsque l'export est disponible, le symbole  est affiché, vous pouvez dès lors cliquer dessus.

Ou bien encore, faites un clic droit à la souris dans le milieu d'un tableau de données pour afficher le menu contextuel. Choisissez l'option Export, puis exporter dans format CSV. Le système vous affiche dans une fenêtre les données qui vont être exportées. Vous pouvez choisir ne pas exporter certaines colonnes en utilisant le bouton « Afficher/Masquer les données », ou bien encore n'exporter que certaines données en utilisant le bouton « Modifier filtre » si vous ne voulez exporter que le journal d'achat par exemple. Une fois que vous êtes satisfait de votre choix cliquez sur le bouton « Exporter » et enregistrez le fichier CSV. Lorsque vous ouvrez ensuite le fichier csv, Excel se lance en affichant les données exportées.

## Utilisation du multi-sélection

Cette fonctionnalité est disponible dans les tableaux principaux qui s'y prêtent.

### Finance iSeries 7.0 :

The screenshot shows the Infor iSeries 7.0 Finance workspace. The main window displays a table of financial items with columns for account, piece number, date, journal, maturity, label, and rate. Three items are selected, indicated by blue checkmarks and blue boxes labeled 1, 2, and 3. An 'ACTION' dialog box is open, showing a list of actions with 'E=Edition' selected. The dialog also has a blue box labeled 3 next to it. The interface includes a top navigation bar, a toolbar, and a bottom status bar.

Le mode opératoire est le suivant :

- 1) Cocher la ou lignes sur lesquelles porter l'action
- 2) Appuyez sur ENTREE, ou bien faites double-clic à la souris.
- 3) Dans la fenêtre des actions qui s'ouvre alors, cochez l'action que vous souhaitez lancer. Cette action sera lancée automatiquement dès que vous l'aurez sélectionnée

Pour rappel : vous n'êtes pas obligés d'utiliser la souris pour sélectionner une case à cocher à l'écran. Utilisez les touches de tabulation pour naviguer jusqu'à la case à cocher, puis cliquez sur la barre d'espace pour la sélectionner.

### Paie iSeries 6.0

Le mode opératoire est identique :

infor System i Workspace

Accueil Anael Paie [Les sociétés](#)

Actions

Tri par code      Afficher à partir de:

Sté	Libellé	Modèle	P	M-1	M	Siret	APE	
<input checked="" type="checkbox"/>	002 Société TEST	N	MO4	O	12/2013	01/2014	12345678911111	432B
<input type="checkbox"/>	003 L'entreprise test 3						32788811100447	5829C
<input type="checkbox"/>	004 Société TEST 4						14444441111111	A103
<input checked="" type="checkbox"/>	005 STE TEST SARL						12645133100001	845Z
<input type="checkbox"/>	006 Période décalée						12345678911111	5003
<input type="checkbox"/>	007 Test calcul de paie						77777777777777	7777A
<input type="checkbox"/>	008 Rupture c. de calcul						12345678901234	8888A
<input type="checkbox"/>	010 COFIDIS STE FERMEE						12145214251214	
<input type="checkbox"/>	011 IOA LEXIQ						1234567890123	
<input checked="" type="checkbox"/>	012 La société de Maider						12458963741003	5003
<input type="checkbox"/>	013 WORLD COMPANY	N	MO2	O	02/2000	03/2000	54781245565888	
<input type="checkbox"/>	014 JBA PRESYS	N	MO2	O	02/2000	03/2000	37762218800045	

A suivre:

Aide Fin Créer Réafficher

De plus, lors de l'utilisation dans un champs de la touche F4 recherche (clic sur le symbole de la loupe), la sélection de la case à cocher provoque l'entrée automatique (il n'est plus nécessaire d'indiquer '1=Sélectionner' dans le code option puis d'appuyer sur ENTREE comme cela était le cas en V5R3).

## Barre de navigation de l'application

Cette barre (ligne de menu horizontale) s'active depuis le menu contextuel de l'onglet principal/page d'accueil (cf. clic droit, Paramètres de Workspace > Afficher la barre de navigation d'application) et s'affiche en haut de l'écran. Elle est basée sur le menu hiérarchique de l'application (Anael Finance ou Anael Paie) et s'affiche dans l'ordre alphabétique du libellé des options du menu.

Si vous souhaitez revoir sa présentation, vous devez personnaliser un menu dans JPAM (en ajoutant un numéro dans le libellé par exemple) et ensuite le mettre à jour dans Si Manager.

**Remarque :** pour plus d'information sur l'intégration JPAM / Si Manager veuillez vous reporter à la documentation **Intégration JPAM System i Manager**.

## iViewer pour Si Workspace

Il s'agit de widgets standards et additionnels de Si Workspace pour gérer trois types d'infos système : les fichiers pool, les travaux et les messages AS/400.

**Important :** La mise en place de ces widgets est effectuée l'administrateur de Si Workspace. Le paramétrage s'effectue au niveau de la personnalisation du Dashboard (i.e. le tableau de bord de la page d'accueil présenté aux utilisateurs) dans le fichier `user dashboard components.xml` qui se trouve dans l'arborescence `... \tomcat\webapps\<contexte>\server\properties`. Pour le détail des opérations veuillez vous référer à la documentation standard « *iViewer for System i Workspace 2015 – Installation, Configuration and User Guide* »

En fonction du contexte, leur utilisation peut être mieux adaptée que de retourner sur la page d'accueil pour y lancer manuellement la commande WRKSPLF par exemple (sous réserve que le profil utilisateur ait les droits) pour accéder aux spools d'éditations.

**Remarque :** les widgets « iViewer » sont des facilités qui peuvent être mises à disposition des utilisateurs et qui proposent les fonctionnalités de base. Par exemple pour les spools d'édition : libérer, suspendre, afficher et supprimer. Le widget ne propose pas de fonctions destinées aux utilisateurs avertis tel la modification des attributs des spools d'édition. Idem pour celui de la gestion des travaux soumis ; les fonctions disponibles sont : suspendre, libérer, arrêt contrôlé ou arrêt immédiat, et voir le spool.

On y accède au niveau de chaque page (onglet) en cliquant sur le bouton « utilitaires ». Exemple :

The screenshot shows the Infor System i Workspace interface. The breadcrumb navigation includes 'Accueil Anael Paie iSeries', 'Sociétés', and 'Saisie en masse'. The main heading is 'Saisie de rubriques en masse Création'. A toolbar contains various icons, including a question mark. A dropdown menu is open, showing options: 'Mes notes', 'Mes tâches récentes', 'Mes Editions', 'Mes Travaux', and 'Mes Messages'. Below the menu, there is a search field for 'Rubrique' with the value '1000'. A table is displayed with the following data:

Matric	Nom & prénom	D. paie
030005	CINQ Jean-pierre	10/2013
030006	SIX-MARTIN Paul	10/2013

**Mes Travaux**

Numéro	Nom	Date	Type	Statut
604037	QPADEV000J	jeu., 9 févr. 2017 14:33:14	Interactive	DSPW

**Mes Editions**

Numéro	Nom	Date	Pages	Statut
588036	PPRS13E	lun., 23 janv. 2017 17:31:15	2	HELD
536771	PPRS26E	lun., 14 nov. 2016 16:22:28	36	HELD
536770	PPRS26E	lun., 14 nov. 2016 16:21:32	36	HELD
536769	PPRS26E	lun., 14 nov. 2016 16:20:40	36	HELD
536763	PPRS26E	lun., 14 nov. 2016 16:13:05	36	HELD

Affichage : 1 - 6 sur 8 | Sélectionné(e) : 0 | Page 1 sur 2

**Mes Travaux**

Job Number	Name	Date	Type
77462			
77462			
77462			
77462			
77461			
77452			

**Mes Editions**

Number	Name	Date	Pages
774262	QPJOBLOG	mer., 25 févr. 2015 17:12:10	27
774261	QPJOBLOG	mer., 25 févr. 2015 17:11:00	21
774251	QPJOBLOG	mer., 25 févr. 2015 17:04:11	29
774234	QPJOBLOG	mer., 25 févr. 2015 11:10:02	26
773940	DSN023E	mar., 24 févr. 2015 17:25:42	2
773940	DSN022E	mar., 24 févr. 2015 17:25:42	1

Affichage : 1 - 6 sur 32 | Sélectionné(e) : 0 | Page 1 sur 6

**Remarque :** pour accéder aux ressources d'impression via JTOpen, le port 8474 doit être ouvert.

**Astuce :** Dans l'écran de visualisation ci-dessous, CTRL + F ouvre une fenêtre vous permettant d'effectuer une recherche de caractères (le nom d'un collaborateur, un compte

comptable, ... et d'atteindre ainsi rapidement l'élément recherché à l'intérieur du spool d'édition.

System i Workspace

Accueil Anaël Paie iSeries Sociétés Saisie en masse Le calcul Saisie des absences Saisie du dossier salarié Saisie du dossier salarié DSN023E

Utilisateur : SYSPER  
Ecran : COMQ01  
Date : 24/02/15  
Heure : 17:51:42

D.S.N. - LISTE DES ANOMALIES DECLARATION URSSAF

RAPPEL DE SELECTION

Société : 003 L'entreprise test 3  
Date de paie : 09 2013

DSN023 D.S.N. - LISTE DES ANOMALIES DECLARATION URSSAF

Société : 003 L'entreprise test 3

Siret	Type	Q.base	Valeur générale	Base	Taux	Cotisations	Cot. paie	Erreur	
01	100	920	RG CAS GENERAL	T	8.070,896,17	16,9500	1.368.015,21	1.755.417,77	Cotisations extraites <> cotisations de paie
01	100	921	RG CAS GENERAL	P	139.287,88	15,6500	21.798,55	20.823,53	Cotisations extraites <> cotisations de paie
01	100	920	RG CAS GENERAL	T	4.361,81	19,3500	844,01	1.053,38	Cotisations extraites <> cotisations de paie
01	100	921	RG CAS GENERAL	P	4.361,81	15,6500	682,62	652,09	Cotisations extraites <> cotisations de paie
03	100	920	RG CAS GENERAL	T	32.181,70	16,9500	5.454,80	6.999,54	Cotisations extraites <> cotisations de paie
03	100	921	RG CAS GENERAL	P	90.094,56	15,6500	14.025,71	13.455,67	Cotisations extraites <> cotisations de paie
02	100	920	RG CAS GENERAL	T	21.643,80	17,6500	3.820,08	4.923,90	Cotisations extraites <> cotisations de paie
02	100	921	RG CAS GENERAL	P	43.337,13	15,6500	6.782,26	6.478,89	Cotisations extraites <> cotisations de paie

Mais aussi – en fonction des paramètres positionnés par l'administrateur système - à partir de l'onglet principal/page d'accueil. Exemple :

System i Workspace

Accueil Anaël Paie iSeries

Tst Anaël Paie Mes favoris Blog Anaël Heure

Environnement: Paie 5.3.1 (FXJ)

Mes tâches récentes

Mes Editions

Number	Name	Date	Pages
774234	QPJOBLOG	mar., 25 févr. 2015 11:10:02	26
773940	DSN023E	mar., 24 févr. 2015 17:25:42	2
773940	DSN022E	mar., 24 févr. 2015 17:25:42	1
773940	DSN020E	mar., 24 févr. 2015 17:25:42	2
773940	DSN023E	mar., 24 févr. 2015 17:25:35	2
773940	DSN022E	mar., 24 févr. 2015 17:25:35	1
773940	DSN020E	mar., 24 févr. 2015 17:25:35	2
773940	DSN023E	mar., 24 févr. 2015 17:25:29	2

**Remarque :** pour plus d'information sur ces composants, leurs fonctionnements et leurs installations veuillez vous reporter à la solution n° 1648078 dans Infor Support Portal, le .zip à télécharger pour l'installation est iViewer for System i Workspace v2015.zip. Il contient doc d'installation/configuration/utilisation. Notez que l'installation nécessite l'arrêt/redémarrage du serveur.

## Incidence du nombre d'onglets ouverts

Chaque onglet ouvert est vu comme une session interactive sur le serveur IBM i. Par conséquent un utilisateur qui ouvre 5 onglets dans son espace de travail est perçu comme 5 utilisateurs connectés.

Par défaut, lors de l'installation le nombre maximum d'onglets ouverts est fixé à 8, mais il peut être réduit si nécessaire – e.g. charge du processeur interactif, licence utilisation produits Anael - via la page d'administration **wsconfig.html** et la section « Aspect & Convivialité ».

**Remarque :** Ces paramètres s'appliquent à l'ensemble du site.

Lorsque l'utilisateur lance une tâche (i.e. une option de menu), l'onglet qui s'ouvre pour afficher le contenu de la page porte le nom de la tâche.

**Remarque :** vous pouvez utiliser le glisser/déplacer pour réorganiser (modifier l'ordre) des onglets.

Par construction Si Workspace permet de lancer plusieurs fois la même tâche (option de menu) ce qui ouvre autant d'onglet différents avec le même titre (issu du menu). Ceci peut s'avérer utile si l'utilisateur veut comparer facilement un même type d'information mais avec des critères différents ; par exemple comparer des salariés entre eux ou bien encore comparer des données financières entre deux sociétés ou deux exercices comptables.

Afin de repérer visuellement le contenu de ces onglets, l'utilisateur peut utiliser l'option « renommer » (clic droit, menu contextuel sur le nom de l'onglet ou bien clic sur le nom de l'onglet + F2) et ainsi modifier ou ajouter dans le titre tout élément lui permettant d'identifier facilement le contenu de l'onglet.

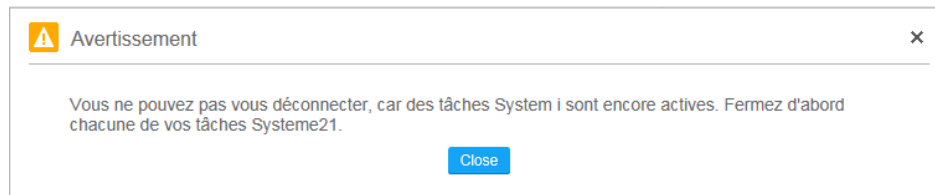
## Bonnes pratiques : sortir de votre session Si Workspace

Pour terminer votre session Si Workspace, c'est-à-dire vous déconnectez d'Anael Paie iSeries ou Anael Finance iSeries, et ensuite pouvoir fermer votre écran Navigateur internet, **vous devez impérativement procéder comme suit :**

- 1) Ne tentez pas de fermer directement la fenêtre du navigateur. Fermez d'abord chaque onglet ouvert (dans chaque page touche de fonction F3 ou bien encore bouton 'Fin' situé en bas de page).
- 2) Une fois que seul l'onglet principal est affiché, cliquez alors sur l'icône porte de sortie normalement située en haut à droite pour fermer Si Workspace :



Si tous les onglets ne sont pas fermés (cf ci-dessus) le message suivant apparaît à l'utilisateur



- 3) Une fois retourné sur la mire de connexion (saisie du profil et du mot de passe), cliquez sur la croix rouge située en haut et à droite pour fermer la fenêtre du Navigateur



En règle générale, il est recommandé aux utilisateurs de fermer les onglets non utilisés. Ceci peut avoir un impact positif sur le gestionnaire de clés de licence (cas de Anael Finance iSeries) ou sur la charge du pool mémoire interactif de l'As/400.

Le nombre d'onglets autorisés est défini dans la page wsconfig.html dans « Aspect & Convivialité », groupe d'options « Paramètre des onglets ».

Dans cette même page, les deux dernières options du groupe « Emulation Workspace » permettent de définir la sortie du navigateur.

**Remarque :** pour plus d'informations, veuillez vous reporter au chapitre « *Abnormal Termination Logging* » de la documentation standard de référence « *System i Workspace v2015 – Installation & Admin Guide* » mise à disposition dans la solution Infor Support Portal n° 1648078.

Si vous utilisez Si Workspace avec le portail Infor Ming.Le™, toujours au niveau de la page wsconfig.html, mais cette fois dans la page « Profils », en bas de page dans le groupe d'options « Paramètres d'intégration Infor Ming.Le » vous pouvez définir le comportement souhaité en cas de session active.

**Important :** Des paramètres supplémentaires peuvent être également requis pour une utilisation avec Ming.Le™. Sur le serveur Si Workspace dans le fichier system.properties vous devez ajouter la ligne  
`com.infor.siw.cloud.mingle.url=http://ukfaw201sys1.infor.com` où pour cet exemple ukfaw201sys1 est le nom de notre serveur Ming.Le. Même principe pour le fichier system.properties de iViewer, il sera nécessaire d'ajouter la ligne  
`com.infor.iviewer.parent=http://ukfaw201sys1.infor.com` si la prévention du Clickjacking a été activée dans le fichier web.xml. Pour plus d'information sur ces sujets veuillez vous référer au chapitre « *Security* » dans la documentation standard « *System i Workspace v2015 – Installation & Administration Guide* », ainsi que le chapitre « *Configuring the iViewer* » dans la documentation standard « *iViewer for*



*System i Workspace v2015* ». Enfin, veuillez noter qu'une fois ces paramètres activés pour une utilisation dans Ming.Le le fonctionnement de Si Workspace en dehors de Ming.Le est bloqué.

## Notification de message

Lorsque la file d'attente des messages de l'utilisateur AS/400 est en mode \*BREAK, et qu'un message (exemple fin d'un travail soumis en batch) parvient à l'utilisateur, il est indiqué visuellement à l'utilisateur par l'affichage d'une boule de couleur bleue au niveau du premier onglet.

**Remarque :** cette boule bleue apparaît uniquement lorsque la file d'attente des messages est en mode \*BREAK. Pour plus d'information veuillez contacter l'administrateur de votre système AS/400.

Exemple ci-dessous au niveau de l'onglet « Les sociétés »

The screenshot displays the System i Workspace web interface. At the top, the 'infor System i Workspace' logo is visible. Below it, a navigation bar contains the following elements: 'Accueil Anaël Paie', a blue notification bubble next to the 'Les sociétés' tab, and the active tab 'La déclaration mouvements M.O.'. The main content area is titled 'Déclaration des mouvements de main d'oeuvre'. A toolbar with various icons is located below the title. A modal window is open, displaying a form for 'Déclaration des mouvements de main d'oeuvre'. The form fields are as follows:


Société:	003	L'entreprise test 3
Code siret:	**	
Type de contrat:	*	
Personne habilitée:		
N° de téléphone:		
N° de poste:		
Mois et Année:	10/2016	
Nature de l'état:	Consolidé société	

At the bottom of the modal window, there are two buttons: 'Fin' and 'Liste'.

L'utilisateur peut alors cliquer sur cet onglet avec la boule bleue pour afficher le message.

**Remarque :** L'utilisation en parallèle d'une session en mode caractère (5250) et d'une session Si Workspace (web) avec le même profil utilisateur AS/400 peut perturber le système ; signal du message reçu sur la session 5250 et pas sur la session Si Workspace.

Pour rappel les composants iViewer « Mes messages » et « Mes travaux » permettent également de suivre l'état des travaux soumis et des messages reçus, ce, sans que la file d'attente des messages soit en \*BREAK et interrompe de façon intempestive le travail de l'utilisateur.

Ces composants additionnels peuvent être accessibles depuis l'onglet principal de la page d'accueil mais également au niveau de chaque page (onglet) via l'icône des utilitaires . Pour plus d'information sur ces fonctionnalités veuillez contacter l'administrateur de votre Système Si Workspace.

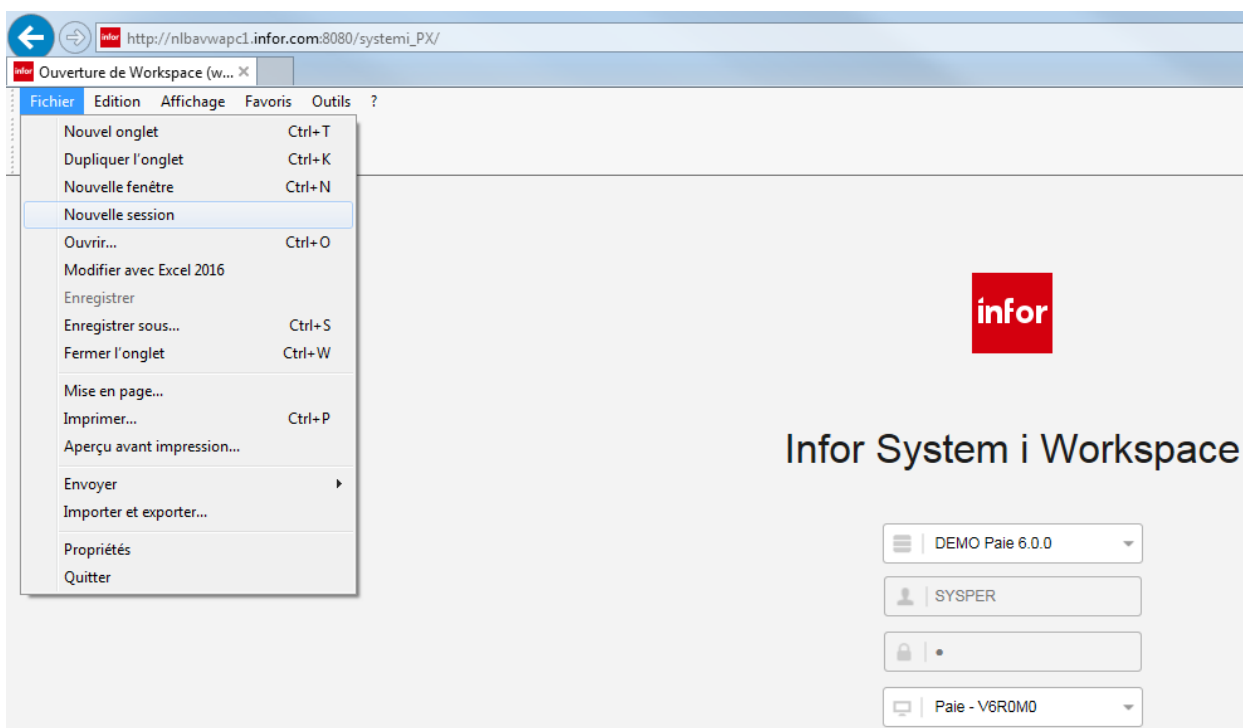
## Affichage sur double écran

Un utilisateur peut disposer de deux écrans : un écran (moniteur) principal (celui de son PC portable par exemple) et un moniteur secondaire. Peut-on dans ce contexte choisir d'afficher une page web Si Workspace sur le moniteur principal et autre page web de Si Workspace sur le moniteur secondaire ?

A la base, le principe de Si Workspace est d'afficher chaque page dans un onglet et l'utilisateur ne peut voir que le contenu d'un onglet à la fois.

Pour afficher deux pages distinctes de Si Workspace sur deux écrans séparés vous pouvez procéder comme suit.

Lancer d'abord une session Si Workspace sur le premier écran. Une fois connecté sur la page d'accueil de Si Workspace, minimisez celle-ci pour afficher votre navigateur internet et la page du login. Cliquez ensuite sur Fichier > Nouvelle session :

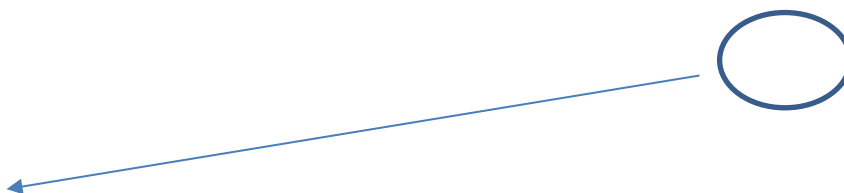


Cette action aura pour effet de lancer une deuxième instance de votre navigateur web où vous pourrez de nouveau appeler l'url de connexion à Si Workspace et déplacer cette nouvelle session sur le moniteur secondaire.

## Couleurs et police caractères

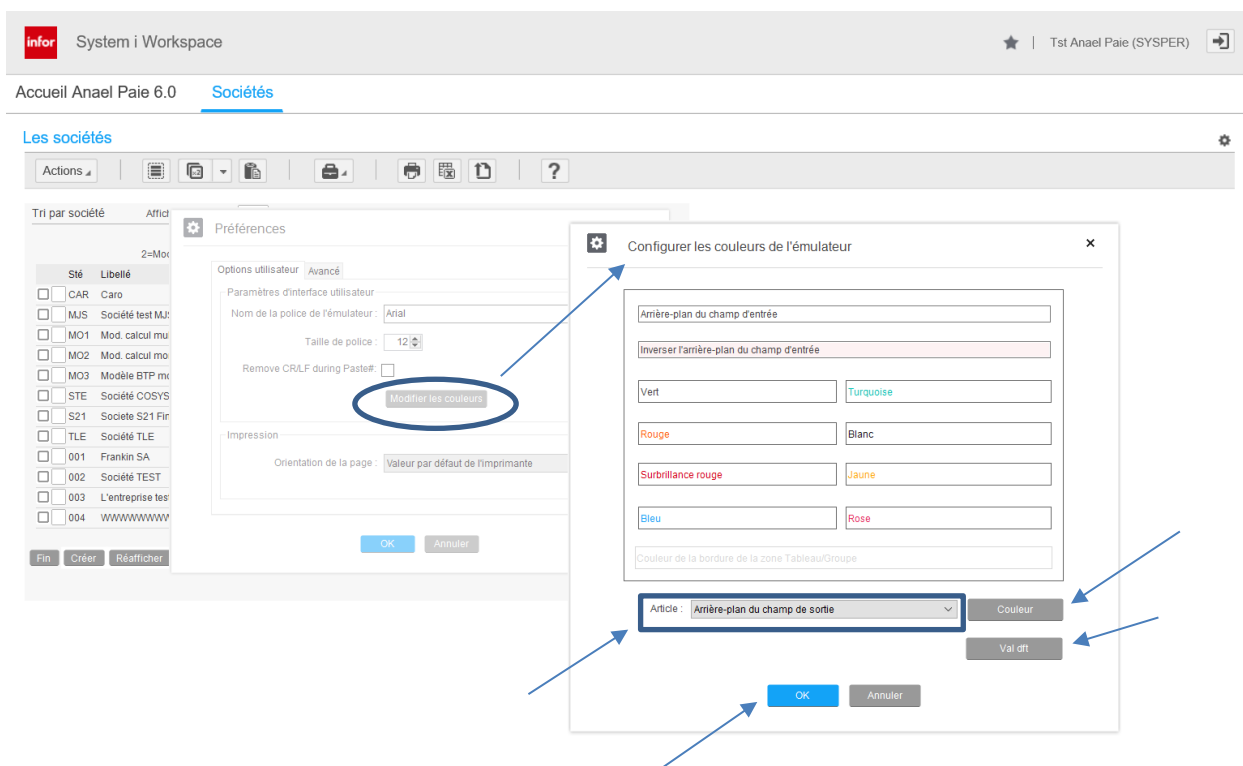
Lorsque l'utilisateur se situe dans un onglet, l'icône de la roue crantée située en haut de page en bout de ligne du titre de page permet d'avoir accès à ses préférences d'affichage.

Dans l'onglet 'Options utilisateur', il peut agir par exemple sur la taille de la police de caractères, ou bien encore agir dans une certaine mesure sur les couleurs en utilisant le bouton 'Modifier les couleurs'



The screenshot shows the Infor System i Workspace interface. At the top, the header includes the Infor logo, the text "System i Workspace", a star icon, the user name "Tst Anael Paie (SYSPER)", and a refresh icon. Below the header, the navigation bar shows "Accueil Anael Paie 6.0" and the active menu "Sociétés". The main content area is titled "Les sociétés" and contains a toolbar with icons for actions like "Actions", "List", "Print", "Refresh", "Help", and "Filter". Below the toolbar is a table of companies with columns "Sté" and "Libellé". A "Préférences" dialog box is open, showing "Options utilisateur" and "Avancé" tabs. The "Paramètres d'interface utilisateur" section includes a font dropdown set to "Arial", a font size spinner set to "12", and a checkbox for "Remove CRLF during Paste#". The "Impression" section has a dropdown for "Orientation de la page" set to "Valeur par défaut de l'imprimante". Buttons for "OK" and "Annuler" are at the bottom of the dialog. The background table lists companies like CAR, MJS, MO1, MO2, MO3, STE, S21, TLE, 001, 002, 003, and 004.

Sté	Libellé
<input type="checkbox"/>	CAR Caro
<input type="checkbox"/>	MJS Société test MJS
<input type="checkbox"/>	MO1 Mod. calcul multi cc
<input type="checkbox"/>	MO2 Mod. calcul mono cc
<input type="checkbox"/>	MO3 Modèle BTP mono C
<input type="checkbox"/>	STE Société COSYS
<input type="checkbox"/>	S21 Societe S21 Finance
<input type="checkbox"/>	TLE Société TLE
<input type="checkbox"/>	001 Frankin SA
<input type="checkbox"/>	002 Société TEST
<input type="checkbox"/>	003 L'entreprise test 3
<input type="checkbox"/>	004 WWWWWW



Le bouton 'Val dft' signifie valeur par défaut (réappliquer les valeurs par défaut).

**Remarque :** pour plus d'informations sur ces sujets, veuillez vous reporter la documentation standard « *System i Workspace v2015 – Product Guide.pdf* », section 'Emulator preferences' dans le chapitre 2 'Using the System i Emulator'. Cette documentation est disponible depuis Infor Support Portal, en pièce jointe dans la solution n° 1648078

## Touche F1 / Accès à l'aide en ligne UIM


La touche de commande F1 qui permettait dans les versions antérieures Anael Finance iSeries 6.2 et Anael Paie iSeries 5.3 d'afficher l'aide en ligne UIM n'est pas disponible avec Si Workspace.

Lorsque vous appuyez sur la touche F1 vous déclenchez l'affichage d'une fenêtre vierge sur la partie droite de l'écran comme illustré ci-dessous.

infor System i Workspace ★ | Tst Anael Paie (SYSPER) ↗

Accueil Anael Paie 6.0 [Sociétés](#)

Les sociétés

Actions  ?

Tri par société Afficher à partir de:

Sté	Libellé	2=Modifier	3=Copier	4=Supprimer	5=Visualiser	Siret	APE
<input type="checkbox"/> A1	L'entreprise test A1	N	MO2	O	03/2014 04/2014	32788811100447	5829C
<input type="checkbox"/> CAR	Caroline SARL	N	MO2	O	03/2000 04/2000	1111111111111111	A103
<input type="checkbox"/> DSN	dsn	N		N	01/2014 02/2014	1111111111111111	
<input type="checkbox"/> MJS	Société test MJS	N	MO2	O	02/2000 03/2000	01111112222222	4111K
<input type="checkbox"/> MO1	Mod. calcul multi cc	O		N	03/1991 04/1991		
<input type="checkbox"/> MO2	Mod. calcul mono cc	O		N	03/1991 04/1991		
<input type="checkbox"/> MO3	Modèle BTP mono C.C.	O		N	08/1994 09/1994	1111111111111111	
<input type="checkbox"/> MO4	Mod. calcul mono cc	O		N	03/1991 04/1991		
<input type="checkbox"/> STE	XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX	N		N	02/1991 03/1991	98765432100001	4321
<input type="checkbox"/> S21	Societe S21 Finance	N	MO2	O	03/1996 04/1996	12345678911111	5003
<input type="checkbox"/> TLE	Société TLE-----1	N	MO2	O	04/2001 05/2001	32725694700045	722ZT
<input type="checkbox"/> 001	Frankin SA Décalage	N	MO2	O	11/2013 12/2013	12345678911111	5003

Fin Créer Réafficher

A suivre:

Aide

**No Help document found for this screen.**

**Remarque :** pour fermer cette fenêtre appuyez une nouvelle fois sur la touche F1 ou cliquez sur l'icône ' ? ' située dans la barre de menu des actions en haut de page ( ' ? ' a un comportement identique à la touche F1).

Cette fonction d'affichage via la fenêtre à droite est réservée à la suite logicielle System21 et n'est pas disponible pour Anael - raison pour laquelle la touche de fonction F1=Aide ne figure pas en bas de la page dans la liste des touches de fonction utilisables.

Néanmoins l'utilisateur a toujours accès à l'aide en ligne UIM, pour cela clic droit au sein de la page, puis, dans le menu contextuel qui s'affiche, choisissez : Touches > Aide sur le serveur.

infor System i Workspace ★ | Tst Anael Paie (SYSPER) [?]

Accueil Anael Paie 6.0 [Sociétés](#)

Les sociétés ⚙

Actions [?] [?] [?] [?] [?] [?] [?] [?] [?]

Tri par société Afficher à partir de: [ ]

Sté	Libellé	Modèle	P	M-1	M	Siret	APE
<input type="checkbox"/>	A1 L'entreprise test A1	N MO2	O	03/2014	04/2014	32788811100447	5829C
<input type="checkbox"/>	CAR Caroline SARL	N MO2	O	03/2000	04/2000	1111111111111111	A103
<input type="checkbox"/>	DSN dsn	N	N	01/2014	02/2014	1111111111111111	
<input type="checkbox"/>	MJS Société test MJS	N MO2	O	02/2000	03/2000	01111112222222	4111K
<input type="checkbox"/>	MO1 Mod. calcul multi cc	O	N				
<input type="checkbox"/>	MO2 Mod. calcul mono cc	O	N				
<input type="checkbox"/>	MO3 Modèle BTP mono C.C.	O	N				
<input type="checkbox"/>	MO4 Mod. calcul mono cc	O	N				
<input type="checkbox"/>	STE WWWWWW	N	N				
<input type="checkbox"/>	S21 Société S21 Finance	N MO2	O				
<input type="checkbox"/>	TLE Société TLE-----1	N MO2	O				
<input type="checkbox"/>	001 Franklin SA Décalage	N MO2	O				

Fin Créer Réafficher

Print Screen  
Copier  
Copie Maj Texte Champ  
Sélectionner tout  
Effacer Sélection  
Touches  
Export  
Capture d'écran  
Préférences  
A propos de l'émulateur...

Réinitialiser  
Attn  
SysRq  
Impr.  
Infobase  
Aide sur le serveur

infor System i Workspace ★ | Tst Anael Paie (SYSPER) [?]

Accueil Anael Paie 6.0 [Sociétés](#)

Les sociétés ⚙

Actions [?] [?] [?] [?] [?] [?] [?] [?] [?]

LA TABLE DES SOCIETES

LA TABLE DES SOCIETES

Le paramétrage de cette table est obligatoire pour le bon fonctionnement de SYSPER.

Il faut distinguer 2 types de sociétés :

- Les sociétés modèles
- Les sociétés réelles

Le but de la société modèle est de créer un paramétrage standard commun à toutes les sociétés réelles rattachées à cette société modèle.

Une même base de données peut comporter plusieurs sociétés modèles.

En conséquence la société modèle ne comporte aucun salarié.

A suivre:

Fin d'aide Début au curseur Index d'aide Annuler

Informations techniques Imprimer aide

**Remarque :** Pour plus de détails sur les possibilités de paramétrage de la touche F1/Aide, vous devez prendre connaissance de la documentation standard de référence « *System i Workspace v2015 - Emulator Extensions Guide* », fin du chapitre 2, section « *The user requested help event* ». Cette documentation est disponible depuis Infor Support Portal, en pièce jointe dans la solution n° 1648078.

