Comment utiliser XUANALYZER

Xtech-Upgrade & Xtech-Studio

Xtech-Upgrade	✓
Xtech-Studio	✓
Version X3	V5 à V12
Référentiel Xtech	XUANALYZER V8.1 – Octobre 2026

Sommaire

1. Introduction 3
2. L'outil XUANALYZER 4
3. Installer XUANALYZER 5
   3.1 Télécharger le fichier zip depuis notre site Web 5
4. Comment utiliser XUANALYZER 6

1. Introduction

L'objectif d'XUANALYZER est de récolter les différentes valeurs nécessaires pour produire un devis Xtech-Upgrade et/ou Xtech-Studio, et ce pour tout type de projet Xtech – migration, transition, gestion d'environnements.

XUANALYZER est livré sous forme de patch X3.

Pour l'obtenir, connectez-vous

- sur notre site Web https://www.x-techarts.com/fr/documents
- sur notre DMS https://support.x-techarts.com/projects/x-techarts-download-center/dmsf?folder_id=222

Un fichier zip y est disponible en téléchargement.
Il contient

- Un patch de XUANALYZER (.dat) pour toutes les versions X3 supportées
  - X3 V5
  - X3 V6
  - X3 V7 ou version supérieure
- Un document How-To en Français et en Anglais

Vous devez installer le patch correspondant à la version X3 de votre client **sur le dossier de production.**
Ce patch ne contient qu'un script (adx) pour la V5 et la V6, et 2 scripts pour la V7 et plus.

Le patch doit être installé et exécuté **sur le dossier de production** du client (celui que vous prévoyez de migrer).
Si vous souhaitez migrer plusieurs dossiers, il faudra installer le patch et exécuter XUANALYZER sur chaque dossier [(1)].

[(1)] *Nota : Ceci n'est pas nécessaire si votre client est déjà en V12. Dans ce cas il suffit d'exécuter l'analyzer sur le dossier principal.*

2. L'outil XUANALYZER

- Vous demande les informations nécessaires à la constitution d'un devis. Selon la version X3, ces informations seront lues directement sur la licence. Si ce n'est pas possible, des questions vous seront posées.
- Lit la description des développements spécifiques dans un ensemble de tables dictionnaire (ATABLE, ATABZON, AMSK, AMSKZON, ….) du dossier de production et dans les mêmes tables dans le dossier X3. Il écrit dans un fichier trace les différences et calcule un « coefficient de personnalisation ».
- Exécute un ensemble de requêtes SQL pour calculer le nombre d'enregistrements et la taille des tables du dossier de production. Les résultats sont écrits dans le fichier trace.
- Lit quelques informations et paramètres d'environnement et les écrit dans la trace.



XUANALYZER n'écrit ni ne modifie aucune donnée dans le dossier où il s'exécute.
Il ne fait courir aucun risque au dossier client et peut être exécuté à tout moment (il ne pose aucun lock base données).

Le temps d'exécution dépend de la complexité de l'environnement et de la célérité du serveur.
Il ne devrait pas excéder quelques minutes.
Les messages affichés par XUANALYZER sont uniquement en anglais.
Une confirmation vous sera demandée avant l'exécution du script. A vous de vérifier que vous êtes bien en train de l'exécuter sur le bon dossier.
Des messages de progression s'afficheront en cours d'exécution.

3. Installer XUANALYZER

3.1 Télécharger le fichier zip depuis notre site Web

Vous y trouverez toujours la version la plus à jour de l'analyzer.

1) Dezipper XUANALYZER avec 7-Zip.

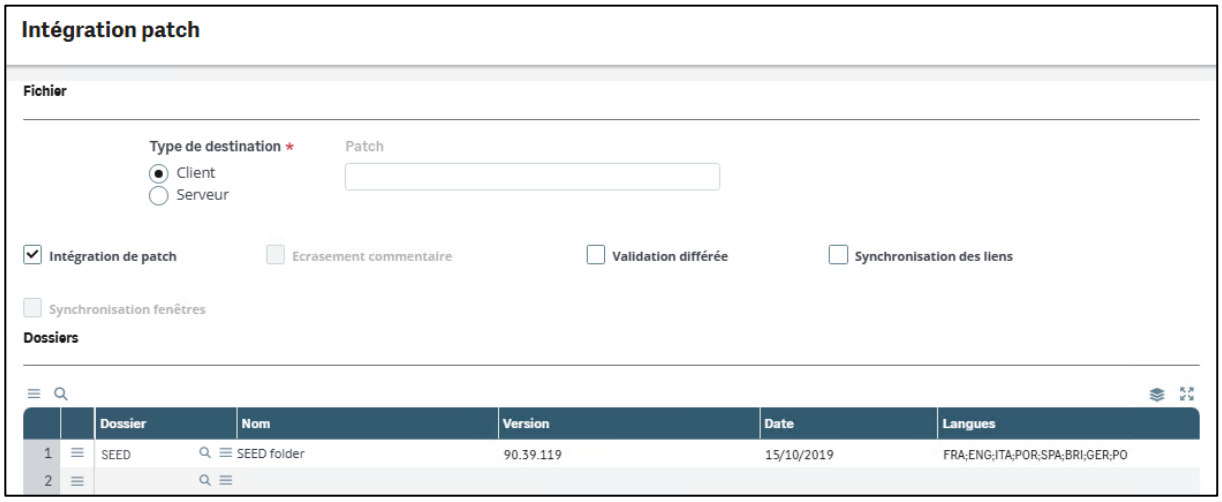


2) Choisissez le patch correspondant à la version X3 de votre client (V5, V6, ou supérieure ou égale à V7)

3) Connectez-vous au dossier de production de votre client et lancez la fonction d'intégration de patch (PATCH).

Nota : le patch **ne doit être intégré que dans le dossier de production**.

SEED est le dossier de production dans cet exemple

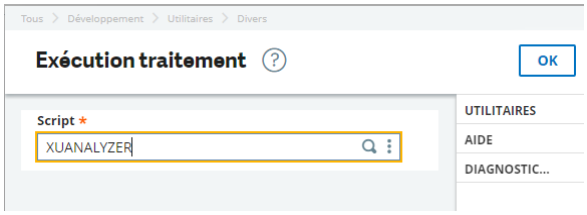
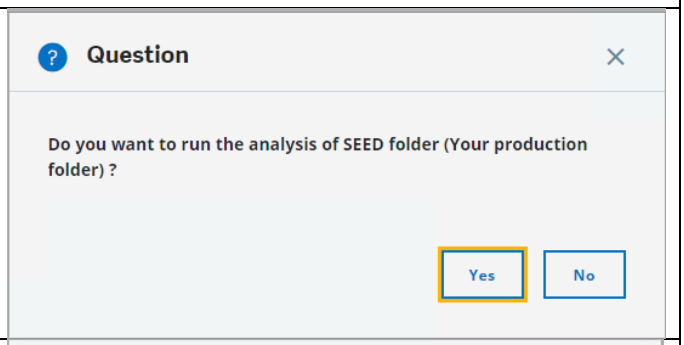
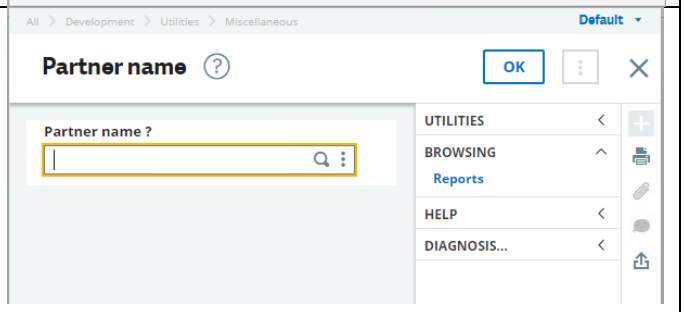
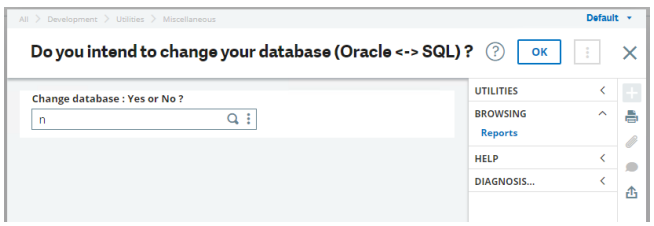


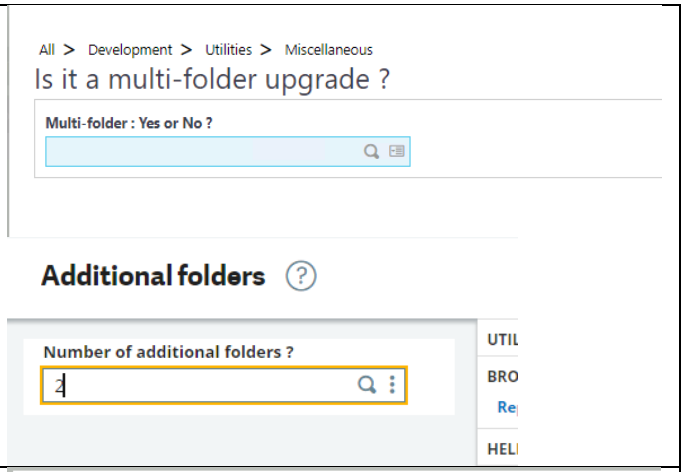
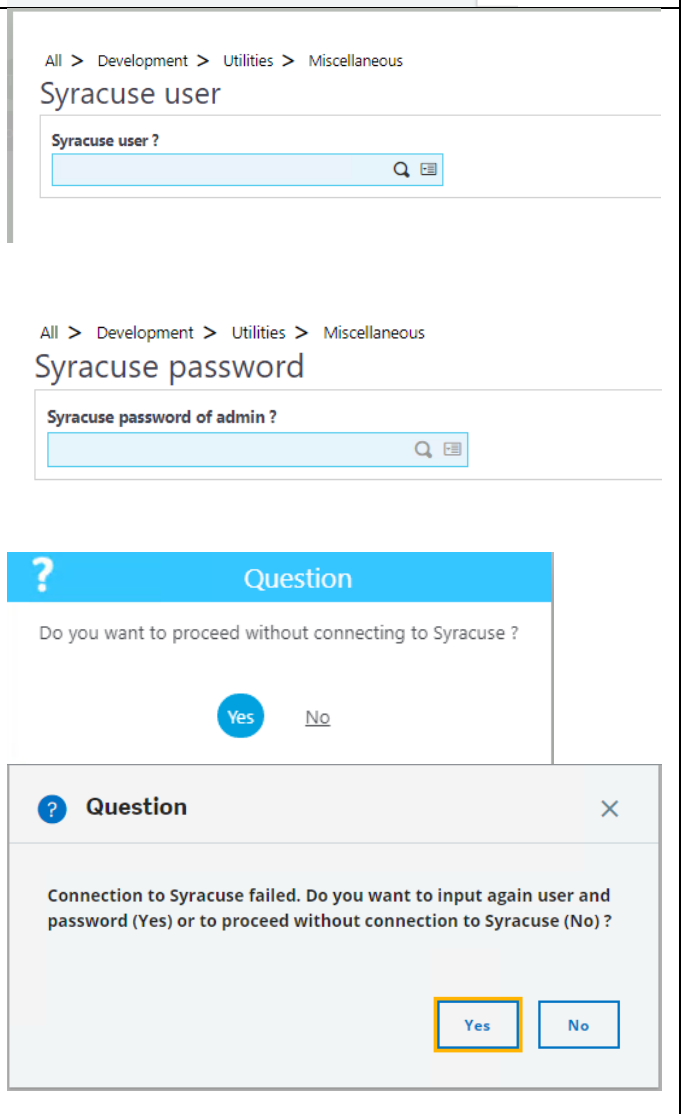
4. Comment utiliser XUANALYZER

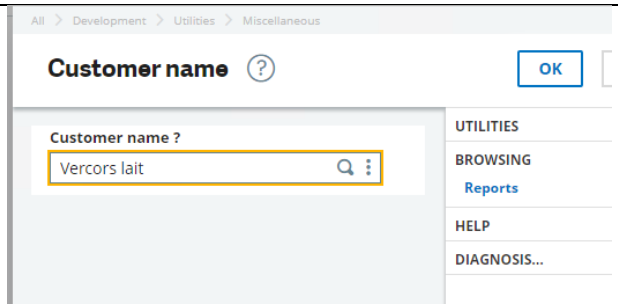
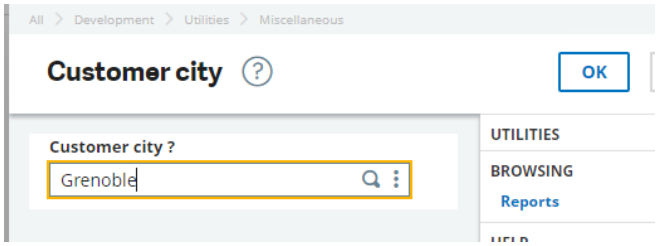
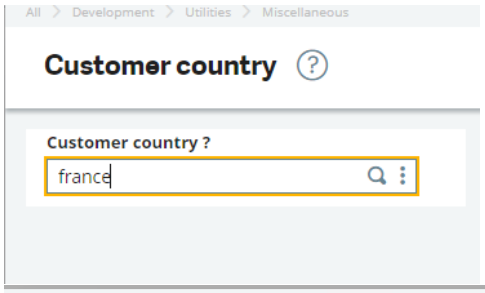
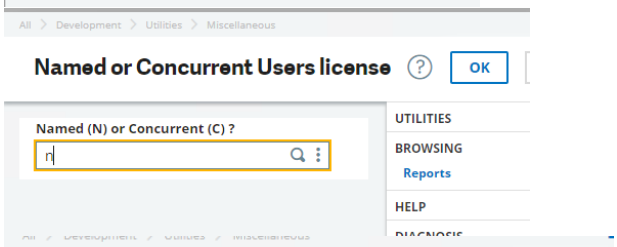
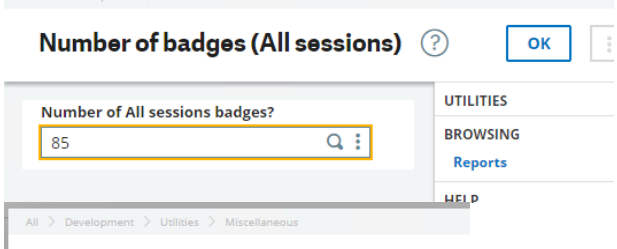
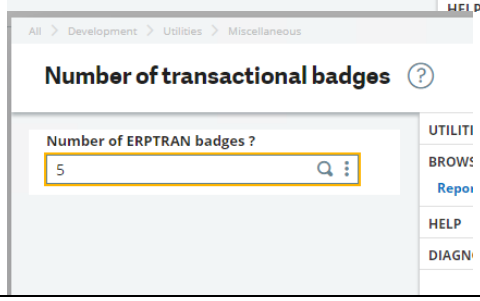
L'exécution d'XUANALYZER démarre en posant quelques questions pour obtenir des informations nécessaires à l'établissement d'un devis.

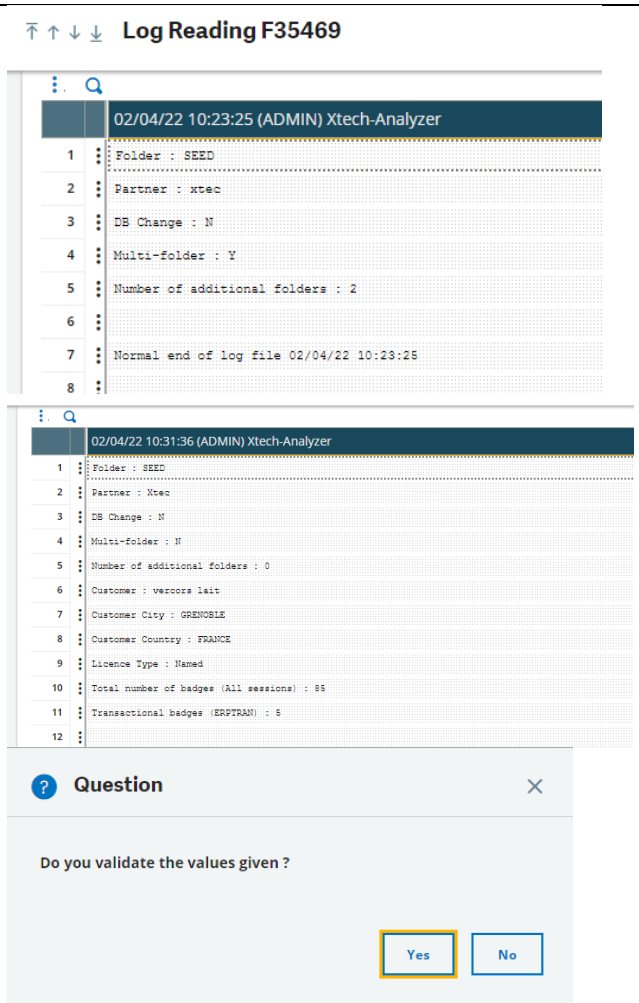
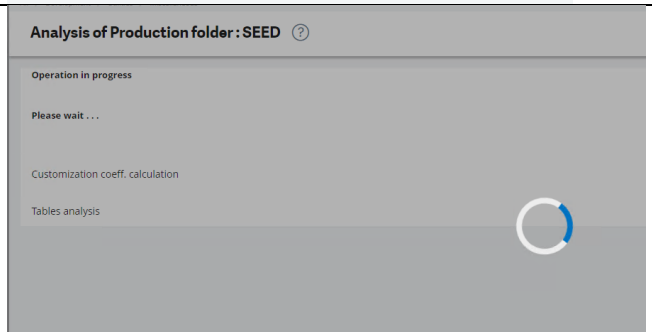
Selon la version d'X3 sur laquelle vous exécuter XUANALYZER, les questions vont être différentes, car certaines informations pourront être directement lues sur la licence X3.

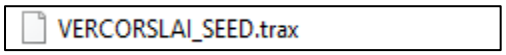
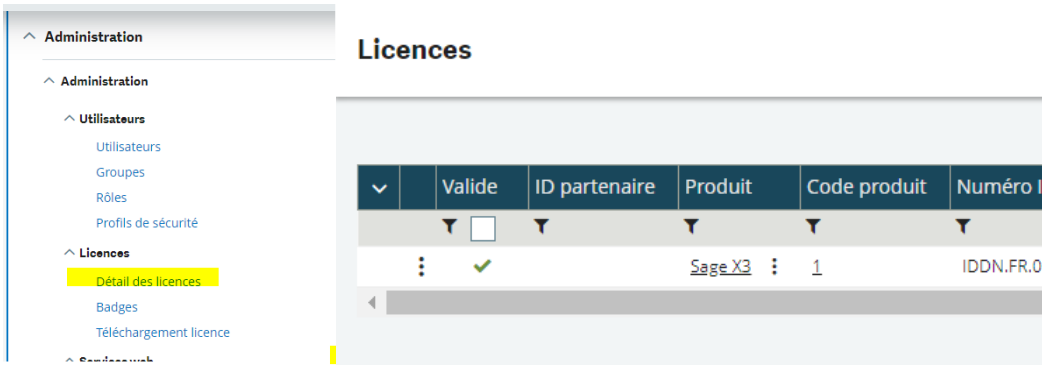
- Si vous exécutez XUANALYZER sur une version X3 V11 ou V12, il vous sera demandé un code utilisateur/mot de passe avec des droits administrateur pour vous connecter à Syracuse.
- Si vous n'en possédez pas, ou si la version de Syracuse installée ne permet pas d'accéder à la licence, vous aurez à répondre à quelques questions pour identifier le client et pour donner des informations sur le nombre de badges liés à la licence (c'est ce qui se passe pour les versions X3 V7, V8 et V9).

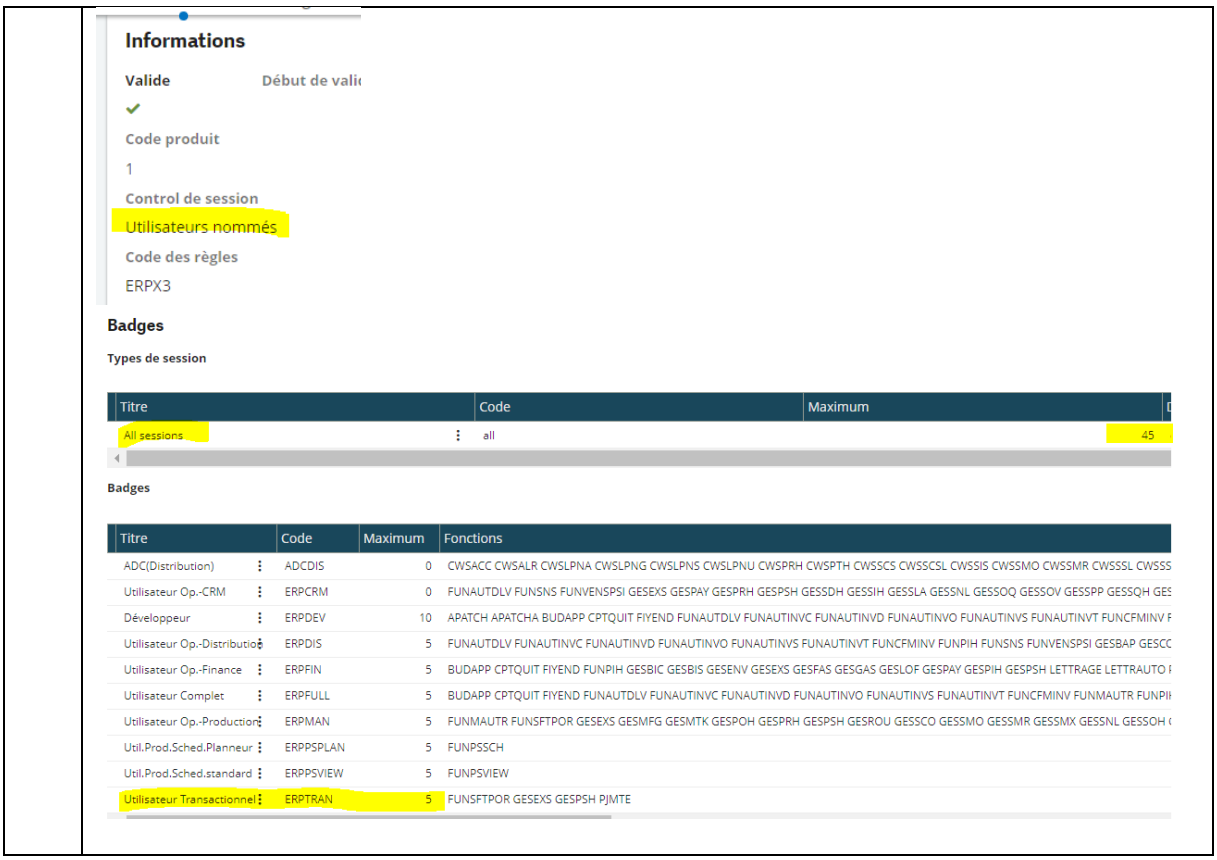
1	Connectez vous sur le dossier de production du client. Exécutez la fonction EXETRT. Vous pouvez la retrouver en utilisant la boite de recherche. Choisissez le script XUANALYZER	
2	Une confirmation vous est demandée. Vérifiez que vous exécutez bien l'analyse sur le bon dossier (dossier de production du client).	
3	Un premier groupe de question vous est posé Nom du partenaire Planifiez vous de changer de base de données en cours de votre projet de migration : Oracle → SQL Ou SQL → Oracle **Si vous êtes dans une version X3 inférieure à la V12**, une	 

	question supplémentaire vous est posée, vous demandant si vous souhaitez faire une migration multi-dossier. Dans ce cas vous aurez à exécuter l'analyzer sur chaque dossier à migrer Donnez le nombre de dossiers additionnels en cas de migration multi-dossier.	
4	**Pour les dossiers en V11 ou V12** Deux questions vont vous demander un code utilisateur et un mot de passe pour se connecter à Syracuse. Cet utilisateur doit avoir un rôle administrateur pour autoriser l'accès aux informations de licence. Ces informations ne seront ni stockées, ni écrites dans la trace. La connexion peut échouer. Ce peut être car vos codes sont incorrects, n'ont pas les privilèges requis, ou car vous travaillez avec une vieille version de Syracuse qui n'offre pas la fonctionnalité d'accès requise. Vous aurez alors le choix entre fournir un nouveau couple utilisateur/mot de passe, ou de continuer sans connexion à Syracuse. Dans ce dernier cas vous aurez à fournir un ensemble de valeurs comme si vous étiez dans une version X3 V7, V8 ou V9, qui n'offrent pas cette possibilité.	
	Pour les seuls dossiers en V7, V8, V9 ou en version X3 supérieure mais sans pouvoir accéder aux informations de la licence	

5	Des informations d'identification du client vous seront demandées : Nom, Ville, Pays Des informations sur la licence X3 vous seront demandées : - Le nombre total de badges (All sessions) - Le nombre de badges transactionnels (ERPTRAN) - Le type de session (Nommés ou Concurrent) Référez vous au point **9** pour une explication sur comment retrouver ces valeurs.	     

6	Une fois les informations saisies, une première trace est affichée. Vérifiez les informations et fermez la trace. Une confirmation est demandée. Si vous répondez Oui, l'analyse va s'exécuter. Si vous répondez Non, vous allez repartir en saisie d'information.	
7	**Exécution du programme** Des informations sont régulièrement affichées pour vous informer de l'avancement	 

8	Après quelques minutes, vous obtenez un fichier **<u>Pour les versions V5 et V6</u>** Vous obtenez un fichier trace. Le nom de la trace est construit à partir du nom du client (10 premiers caractères) et du nom du dossier analysé. Copiez ce fichier en utilisant le bouton Copie proposé par la fonction d'affichage de trace. <u>Le fichier trace doit être sauvé sous forme d'un fichier texte (.tra) ou (.txt) , pas un autre format.</u> **<u>Pour les autres versions</u>** Vous obtenez un fichier crypté (trax) que vous devez enregistrer sur le poste client. <u>C'est ce fichier que vous devez récupérer sans l'éditer.</u> Le nom du fichier est construit à partir du nom du client (10 premiers caractères) et du nom du dossier.	 
9	Envoyez le fichier (tra ou trax) à info@x-techarts.com. Vous recevrez en réponse un devis pour votre projet. Si vous êtes dans une version X3 V7, V8, V9 ou V11-V12 sans accès à la licence X3, merci de joindre à votre mail une copie d'écran des informations utiles de la licence. Vous les trouvez dans les fonctions d'administration de Syracuse.  Les valeurs importantes sont surlignées en jaune.	


Informations
Valide
Début de vali
Code produit
1
Control de session
Utilisateurs nommés
Code des règles
ERPX3
Badges
Types de session
Titre
Code
Maximum
All sessions
all
45
Badges
Titre
Code
Maximum
Fonctions
ADC(Distribution)
ADCDIS
0
CWSACC CWSALR CWSLPNA CWSLPNG CWSLPNS CWSLPNU CWSPRH CWSPTH CWSSCS CWSSCSL CWSSIS CWSSMO CWSSMR CWSSSL
Utilisateur Op.-CRM
ERPCRM
0
FUNAUTDLV FUNSNS FUNVENSPSI GESEXS GESPAY GESPRH GESPSH GESSDH GESSIH GESSLA GESSNL GESSOQ GESSOV GESSPP GESSQH
Développeur
ERPDEV
10
APATCH APATCHA BUDAPP CPTQUIT FIYEND FUNAUTDLV FUNAUTINVC FUNAUTINVD FUNAUTINVO FUNAUTINVS FUNAUTINVT FUNCFMINV
Utilisateur Op.-Distributio
ERPDIS
5
FUNAUTDLV FUNAUTINVC FUNAUTINVD FUNAUTINVO FUNAUTINVS FUNAUTINVT FUNCFMINV FUNPIH FUNSNS FUNVENSPSI GESBAP GESC
Utilisateur Op.-Finance
ERPFIN
5
BUDAPP CPTQUIT FIYEND FUNPIH GESBIC GESBIS GESENV GESEXS GESFAS GESGAS GESLOF GESPAY GESPIH GESPSH LETTRAGE LETTRAUTO
Utilisateur Complet
ERPFULL
5
BUDAPP CPTQUIT FIYEND FUNAUTDLV FUNAUTINVC FUNAUTINVD FUNAUTINVO FUNAUTINVS FUNAUTINVT FUNCFMINV FUNMAUTR FUNPI
Utilisateur Op.-Production
ERPMAN
5
FUNMAUTR FUNSFTPOR GESEXS GESMFG GESMTK GESPOH GESPRH GESPSH GESROU GESSCO GESSMO GESSMR GESSMX GESSNL GESSOH
Util.Prod.Sched.Planneur
ERPPSPLAN
5
FUNPSSCH
Util.Prod.Sched.standard
ERPPSVIEW
5
FUNPSVIEW
Utilisateur Transactionnel
ERPTRAN
5
FUNSFTPOR GESEXS GESPSH PJMTE