



[Note Technique WinDesign]

Consignes et Conseils pour l'installation d'une version réseau

Date dernière révision	03/03/2025
Auteur	Cecima cecima@win-design.com
Versions	V0 : Initialisation du document V1 : Compléments V2 : Compléments V3 : Mise à jour
Document	INST_CONSEILS INSTALLATION RESEAU_INT_11700V02
Renvois	NC

SOMMAIRE

- 1 - DEFINITIONS 3
- 2 - PREPARATION DES DOSSIERS SUR LE SERVEUR 4
- 3 - INSTALLATION DE LA VERSION RESEAU SUR LE SERVEUR 5
- 4 - DROITS D'ACCES AUX DOSSIERS DE LA VERSION INSTALLEE SUR LE SERVEUR 5
- 5 - INSTALLATION D'UN POSTE CLIENT..... 6
- 6 - DESINSTALLATION 6
- 7 – INSTALLATION D'UNE MISE A JOUR 7

L'installation d'une version réseau a pour objet de transférer sur une machine désignée comme serveur les composants du logiciel WinDesign (programmes et données communes). Bien que guidée, l'installation dans le contexte d'un réseau nécessite le respect de consignes et d'opérations associées pour réaliser cette installation dans les meilleures conditions.

1 - Définitions

1.1 - Serveur

On désigne comme serveur la machine qui accueille les fichiers du logiciel WinDesign (programmes et données propres au logiciel).

1.2 Cette machine peut être :

- un serveur général du réseau,
 - une machine d'un workgroup (pouvant être également poste utilisateur WinDesign).
- Ce serveur accueillera également les fichiers - modèles partagés (données utilisateurs).

Une licence réseau du logiciel WinDesign ne donne droit à être installée que sur un seul serveur.

1.2 - Poste client

C'est une machine, connectée au serveur par le réseau, sur laquelle sera déclaré un accès à WinDesign (voir installation poste client), permettant l'utilisation du logiciel.

Dans le cadre d'une licence réseau, WinDesign peut être installé sur un nombre illimité de postes clients. Le nombre d'accès simultanés au logiciel par plusieurs postes clients est limité par la licence.

1.3 - Poste d'installation

C'est le poste à partir duquel s'effectuent les opérations d'installation sur le serveur.

Ce peut être :

- le serveur lui-même (installation directe)
- une machine reliée au serveur (installation distante)
- le poste de l'administrateur réseau,
- le poste de l'administrateur WinDesign, ...

1.4 - Administrateur WinDesign

C'est un utilisateur de WinDesign qui sera chargé :

- de définir les profils méthodologiques
- de gérer les droits d'accès à certains composants du logiciel (données communes)
- de procéder éventuellement aux installations des versions.

- Préparation des dossiers sur le serveur

Cette préparation consiste à définir sur le serveur, les dossiers (répertoires) devant accueillir le logiciel WinDesign et les modèles partagés, ainsi que les droits d'accès associés.

Important : Ces opérations sont à effectuer par une personne disposant des droits d'administrateur du réseau ainsi que des droits complets en mise à jour sur le serveur concerné.

2.1 -Création du dossier d'accueil du logiciel WinDesign

- Créer, sur le serveur, le dossier destination des fichiers (programmes et données communes) du logiciel WinDesign. Il est d'usage de le nommer : WinDesign v.r. (Avec v = version ; r = release)

Ex : WinDesign 19.x ; WinDesign 24.y

> Déclarer ce dossier partagé (les droits d'accès pour les utilisateurs seront définis plus loin). Ce dossier doit donc pouvoir être accédé par les postes clients.

Le chemin d'accès réseau (nom UNC) à ce dossier sera alors : \\nom_serveur\WinDesign

! Il ne faut pas confondre le chemin d'accès au dossier WinDesign vu par l'administrateur lors de la création du dossier : Ex : D:\...\...\Applications\...\...\WinDesign et le chemin d'accès réseau à ce dossier partagé : Ex : \\nom_serveur\WinDesign

2.2 - Création du dossier d'accueil des modèles partagés

La version réseau permet l'utilisation partagée des modèles et documents élaborés par les utilisateurs.

Il est judicieux de définir dès l'installation, le dossier racine qui accueillera l'ensemble des modèles partagés, structuré ultérieurement en sous-dossiers par "projet".

L'emplacement de ce dossier des modèles partagés est totalement indépendant du répertoire WinDesign (éventuellement sur un autre serveur...).

Important : Il est vivement conseillé de ne pas mettre ce dossier en sous-répertoire du dossier WinDesign précédemment créé.

Bien que facultatif pour l'installation, il est toutefois préférable de créer ce dossier lors de la préparation de l'installation.

> Créer, sur le serveur, le dossier d'accueil des modèles et fichiers à partager dans le cadre de l'utilisation en groupe de travail de WinDesign.

On peut par exemple le nommer : WD_Modeles. (Par défaut USER_DATA)

> Déclarer ce dossier partagé (les droits d'accès pour les utilisateurs seront définis plus loin). Ce dossier doit donc pouvoir être connecté ultérieurement comme un lecteur réseau pour les postes clients.

Le chemin d'accès réseau (nom UNC) à ce dossier sera alors : [\\nom_serveur\WD_Modeles](#)

2.3 - Droits d'accès pour l'installation

Si l'installation est réalisée plus tard par l'administrateur WinDesign, il est nécessaire de lui accorder dès maintenant des droits complets sur le dossier partagé d'accueil du logiciel : \\nom_serveur\WinDesign

Si l'installation est réalisée immédiatement par l'administrateur réseau, on peut passer directement au point 3.

3 - Installation de la version réseau sur le serveur

Exécution de l'installation - Principales étapes

> Lancer le programme d'installation à partir du répertoire où le fichier (.exe) est enregistré à la suite de son rapatriement via le lien associé (à partir du site : win-design.com).

> Indiquer vos informations de licence (code, validité)

> Dans la boîte de dialogue Sélection du dossier d'installation

Cliquer sur le bouton Parcourir...

Saisir directement le chemin d'accès réseau au dossier partagé WinDesign

Ex : \\nom_serveur\WinDesign v.r. Ex : ...\\WinDesign 24.0

Attention

Ne pas utiliser le bouton Réseau.

Ne pas indiquer le chemin d'accès complet vu du poste d'installation,

Ex : C:\...\Applications\...\WinDesign

Ne pas utiliser de lecteur logique vu du poste d'installation

L:\ (correspondant par exemple à une connexion à \\nom_serveur\WinDesign)

N.B.: Le chemin d'accès réseau au dossier de WinDesign servira à l'installation des postes clients. L'indication d'un lecteur logique obligerait tous les postes utilisateurs futurs à déclarer l'accès à WinDesign sur le serveur par le même lecteur logique...

- La copie sur le serveur s'effectue.
- L'installation sur le serveur est terminée

Droits d'accès aux dossiers de la version installée sur le serveur

Opération réalisée par une personne disposant des droits complets d'administrateur du réseau.

Chaque version de WinDesign installée comporte à minima trois sous répertoires principaux

- DONNEES
- PROGRAMMES
- WD-DATA

4.1 - Administrateur WinDesign

Il doit avoir des droits complets sur l'ensemble du dossier partagé WinDesign et ses sous-dossiers.

4.2 - Utilisateur WinDesign

Il doit avoir des droits :

- en mise à jour et lecture sur les DONNEES (DONNEES, WD-DATA),
- en lecture seule sur les PROGRAMMES
- complets sur le dossier des modèles partagés.

5 - Installation d'un poste client

Cette installation déclare, sur un poste utilisateur, un accès au logiciel WinDesign installé sur le serveur :

- En copiant certains composants logiciels sur le poste utilisateur,
- En initialisant la base de registre,
- En créant le groupe de programme WinDesign v.r. (Ex : WinDesign 24.0)

Pour l'installation d'un poste client, l'utilisateur doit disposer provisoirement des droits d'administrateur sur son poste.

> Accéder au dossier réseau partagé WinDesign du serveur

Ex : \\nom_serveur\WinDesign\WinDesign v.r

> Accéder ensuite au sous-dossier SETUP d'installation des postes clients

Ex : \\nom_serveur\WinDesign\WinDesign v.r\SETUP

Lancer **Setup_WinDesign_PosteClient.exe**

> Suivre les consignes d'installation

> Préciser le dossier des modèles partagés en indiquant le chemin d'accès réseau

Ex : \\nom_serveur\WD_Modeles

6 - Désinstallation

6.1 - Désinstallation d'un poste utilisateur

Cette procédure supprime du poste l'accès à WinDesign sans incidence sur le serveur.

Sur le poste utilisateur :

> A partir du groupe de programme WinDesign v.r , lancer le programme Uninstall dédié à WinDesign (Ex : uninstallWDxx.0.exe).

Attention : Il est déconseillé de passer par la fonction Ajout / Suppression du Panneau de configuration Windows.

> Suivre les consignes de désinstallation.

6.2 - Suppression totale du logiciel WinDesign

Supprimer directement du serveur, en utilisant les fonctions de l'explorateur Windows, le dossier de la version correspondante (à condition d'avoir les droits d'accès convenables).

7 – Installation d'une mise à jour

Il existe deux types de mises à jour :

- une évolution de version ou de révision (WinDesign v.r évolue), correspondant à des nouveautés ou évolutions fonctionnelles (Ex : 24.0 évolue en 24.1),
- un « patch » correctif (WinDesign v.r reste inchangé, la version s'intitule WinDesign v.r.p) correspondant à des corrections d'anomalies (Ex : WinDesign 24.0.p).

7.1 – Installation d'une nouvelle version/révision

7.1.1 – Installation sur le serveur

L'installation de la nouvelle version / release s'effectue suivant la même procédure décrite au paragraphe 3.

La nouvelle version s'installera dans le répertoire spécifié.

{Ex : (avant la mise à jour) ...\\WinDesign 19.x}

Ex : (pour la mise à jour) ...\\WinDesign 24.0

7.1.2 – Installation d'un poste client

Une nouvelle installation de poste client doit être réalisée pour chaque poste souhaitant travailler avec la nouvelle version/révision. Cette installation s'effectue suivant la même procédure décrite en 5.

Lors de l'installation, le logiciel proposera de récupérer éventuellement les précédents paramètres (Préférences) définies par l'utilisateur sur la précédente version.

7.1.3 – Mise à jour du profil standard

Les éléments du profil standard (méta modèle, personnalisations graphiques, palettes) sont enregistrés dans un fichier Standard.cfg situé dans le sous-répertoire \\DONNEES\\CONFIG {sur le serveur !}. Exception pour une installation monoposte alors en local.

Si le profil standard a été modifié par le client dans l'ancienne version, il peut être nécessaire d'enrichir le nouveau standard de la nouvelle version par les personnalisations de l'ancienne version, afin d'en faire le nouveau standard personnalisé.

A partir de WinDesign (nouvelle version), on exécute la fonction Options / Mise à jour paramètres... Où le Fichier de référence est l'ancien « personnalisé » et le Fichier à mettre à jour est le nouveau installé.

Conseil

Dans le cas d'une personnalisation de profil, il est judicieux :

- de définir un sous-répertoire spécifique
- d'y copier le fichier Standard.cfg
- de faire référence dans WinDesign au chemin de ce répertoire spécifique dans Options / Profil standard...
- d'effectuer ensuite les personnalisations.

7.1.4 – Désinstallation de l'ancienne version / révision

Une fois la nouvelle version installée et opérationnelle, on peut alors procéder aux désinstallations du serveur et des postes clients selon les procédures décrites en 6.

7.2 - Installation d'un patch

Il existe deux modalités alternatives suivant la présentation du patch.

7.2.1 – Installation de la nouvelle version/révision « patchée »

La nouvelle version WinDesign v.r.p comprend l'ensemble du logiciel intégrant les corrections.

On procède comme une nouvelle installation sur le serveur. Toutefois, logiciel d'installation signalera qu'une version/révision précédente existe déjà et que la nouvelle installation recouvrira donc la précédente.

Il n'est pas nécessaire de procéder à une mise à jour sur les postes clients.

Attention : En cas de personnalisation du profil standard, il est indispensable de sauvegarder le fichier Standard.cfg antérieur, puis de procéder ensuite à une mise à jour du profil suivant la procédure décrite en 7.1.3.

7.2.2 Installation directe d'un patch

Le patch ne comprend que les éléments correctifs qui vont être directement insérés dans le logiciel installé. Ces patches sont cumulatifs (au sein d'une version/révision) ; chaque patch cumule les patches antérieurs.

Attention : L'exécution d'un patch doit se faire à partir d'un poste client, ayant pour l'occasion, des droits en mise à jour sur les répertoires WinDesign du serveur.

- > Télécharger le patch sur le site www.win-design.com via votre Espace Client.
- > Copier de préférence le fichier téléchargé dans le répertoire \\nom_serveur\WinDesign\WinDesign v.r correspondant
- > Exécuter le programme.

Cette procédure ne nécessite ni mise à jour des postes clients ni récupération des profils.



win-design.com

En cas de besoin, n'hésitez pas à contacter notre support technique

hotline@win-design.com

Tel : +33(0)4 42 96 51 67