



A. NOTICE D'INSTALLATION

A.1. Introduction	3
A.2. Environnement informatique indispensable	3
A.2.1. Configuration minimale requise	3
A.2.2. Prérequis pour l'installation de Talren v5.....	3
A.2.3. Prérequis pour l'utilisation de Talren v5.....	3
A.3. Installation de Talren v5	4
A.3.1. Setup Talren v5	4
A.3.2. Lancer l'application Talren v5	10
A.4. Mises à jour de Talren v5	11
A.5. Installation en réseau (licence « logicielle »)	13
A.6. Désinstallation de Talren v5	15

TABLE DES FIGURES

Figure A 1 : Ecran d'accueil de l'installation de Talren.....	4
Figure A 2 : Ecran d'accueil de l'installation de Talren.....	4
Figure A 3 : Contrat de licence d'utilisation	5
Figure A 4 : Choix du répertoire de destination de l'application	5
Figure A 5 : Tâches supplémentaires.....	6
Figure A 6 : Fenêtre de confirmation de l'installation	6
Figure A 7 : Installation en cours.....	7
Figure A 8 : Environnement Java : « Bienvenue »	7
Figure A 9 : Environnement Java : Progression de l'installation	8
Figure A 10 : Environnement Java : Fin de l'installation	8
Figure A 11 : Installation des pilotes Gemalto.....	9
Figure A 12 : Fin de l'installation de Talren v5	9
Figure A 13 : Fenêtre de lancement de Talren v5.....	10
Figure A 14 : Ouverture/Création d'un projet Talren v5	10
Figure A 15 : Terrasol Updater : proposition d'installation des mises à jour	11
Figure A 16 : TerrasolUpdater : Liste des modifications apportées à Talren v5	12
Figure A 17 : TerrasolUpdater : Mise à jour terminée	12
Figure A 18 : RUS_Terrasol – Apply license - 1.....	13
Figure A 19 : RUS_Terrasol – Apply license - 2.....	14
Figure A 20 : Connexion réseau.....	14
Figure A 21 : Configuration pour Sentinel License Manager.....	14
Figure A 22 : Désinstallation de Talren v5	15
Figure A 23 : Désinstallation de Talren v5 - 2	15
Figure A 24 : Désinstallation de Talren v5 - 3	16

A.1. Introduction

Cette partie du manuel a pour objet de détailler les manipulations à réaliser pour installer ou désinstaller le logiciel Talren v5 aussi bien avec de licences monopostes ou clés logicielles.

A.2. Environnement informatique indispensable

A.2.1. Configuration minimale requise

Le fichier d'installation de Talren, conçu et distribué par la société TERRASOL, fonctionne sous les systèmes d'exploitation Microsoft Windows® Seven (7), Windows® 8 et Windows® 10. Les lois habituelles relatives à la propriété des informations contenues sur ce support s'appliquent de plein droit.

Le logiciel Talren fonctionne sur tout ordinateur compatible disposant :

- De 2 Go de mémoire vive RAM (ou plus) ;
- D'une carte graphique et d'un écran supportant une résolution de 1024x768 pixels (ou plus) en 32 000 couleurs (ou plus) ;
- D'un système d'exploitation Microsoft Windows® 7, 8 ou 10 (32 ou 64 bits) ;
- De 500 Mo d'espace libre sur le disque dur.

A.2.2. Prérequis pour l'installation de Talren v5

L'utilisateur doit être connecté au PC en mode administrateur afin d'effectuer l'installation de Talren.

A.2.3. Prérequis pour l'utilisation de Talren v5

- Une connexion à Internet n'est pas indispensable dans le cadre de l'utilisation du logiciel. Cependant, Talren étant doté d'un outil de mise à jour automatique (Updater, cf. chapitre A.4), il est recommandé de se connecter régulièrement sur Internet afin de pouvoir bénéficier des mises à jour régulières.
- L'utilisateur devra disposer du contrôle total (lecture, écriture, modification) sur le répertoire d'installation de Talren et bien sûr sur son répertoire de travail (répertoire d'enregistrement de ses fichiers projets Talren). Sans ces droits, Talren ne fonctionnera pas.

A.3. Installation de Talren v5

Ce chapitre a comme objectif de détailler la procédure d'installation de Talren.

Le fichier d'installation et la dernière mise à jour se trouvent toujours sur notre site internet <http://www.terrasol.com> (rubrique Logiciels).

A.3.1. Setup Talren v5

- Télécharger le fichier d'installation depuis notre [site internet](#), [rubrique Logiciels](#), Logiciel [Talren v5](#), cadre « Téléchargement » : nouvelle version complète.
- Exécuter le fichier **setup_talren_v5xx.exe** (où « xx » est le n° de version). La fenêtre suivante apparaît :

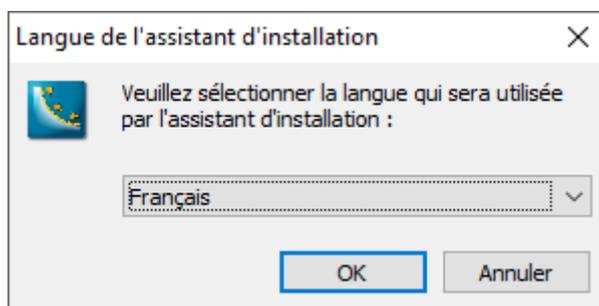
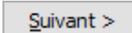


Figure A 1 : Ecran d'accueil de l'installation de Talren

- Choisir la langue souhaitée et cliquer sur le bouton .
- La fenêtre de bienvenue de l'assistant d'installation apparaît. Cliquer sur le bouton  :

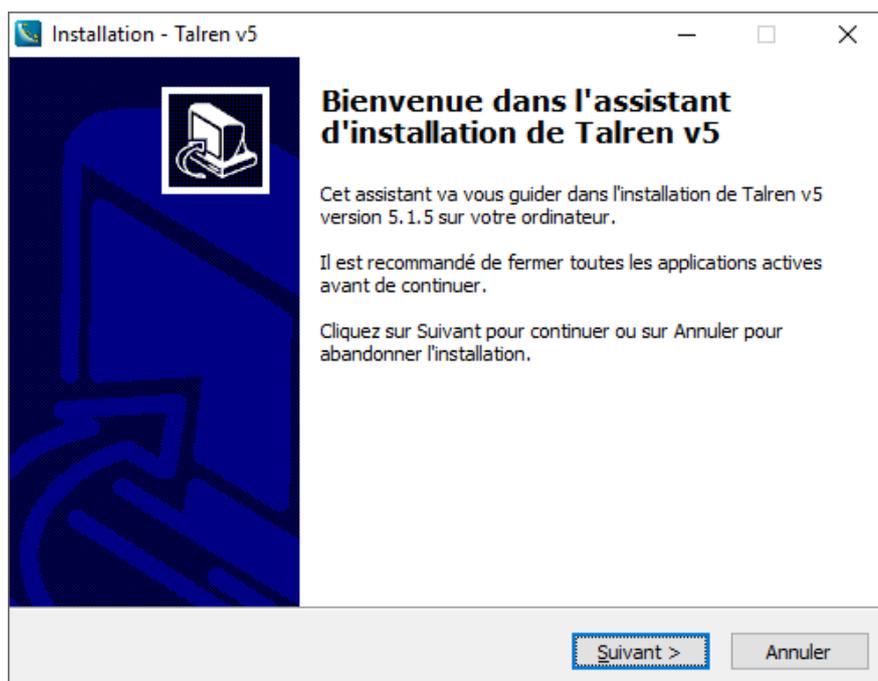
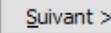


Figure A 2 : Ecran d'accueil de l'installation de Talren

- L'accord de licence apparaît sur la fenêtre ci-dessous. Prendre connaissance des clauses juridiques. Si vous les acceptez, sélectionner « J'accepte les termes du contrat de licence » et cliquer sur le bouton .

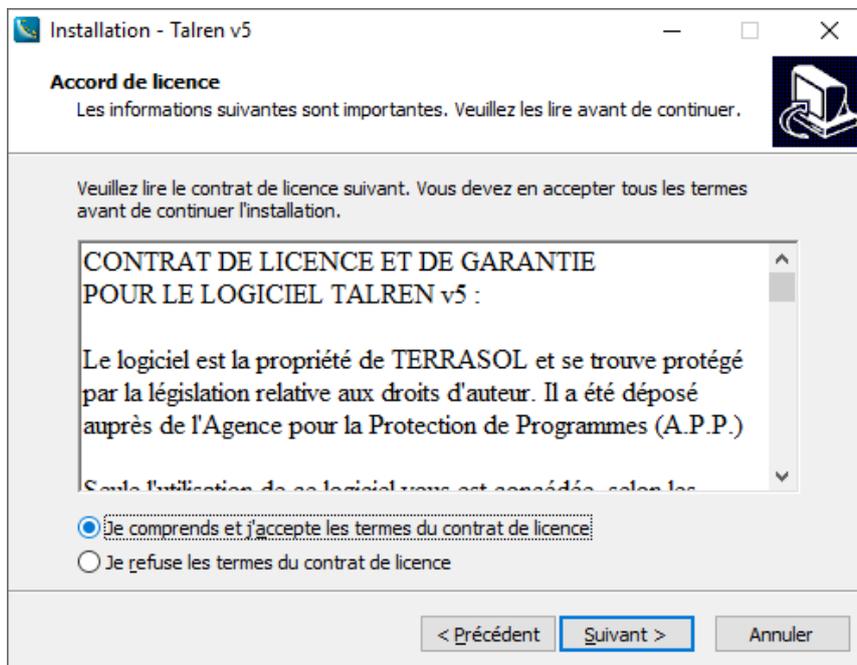
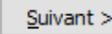


Figure A 3 : Contrat de licence d'utilisation

- Choisir ensuite le répertoire de destination pour l'installation et cliquer sur .

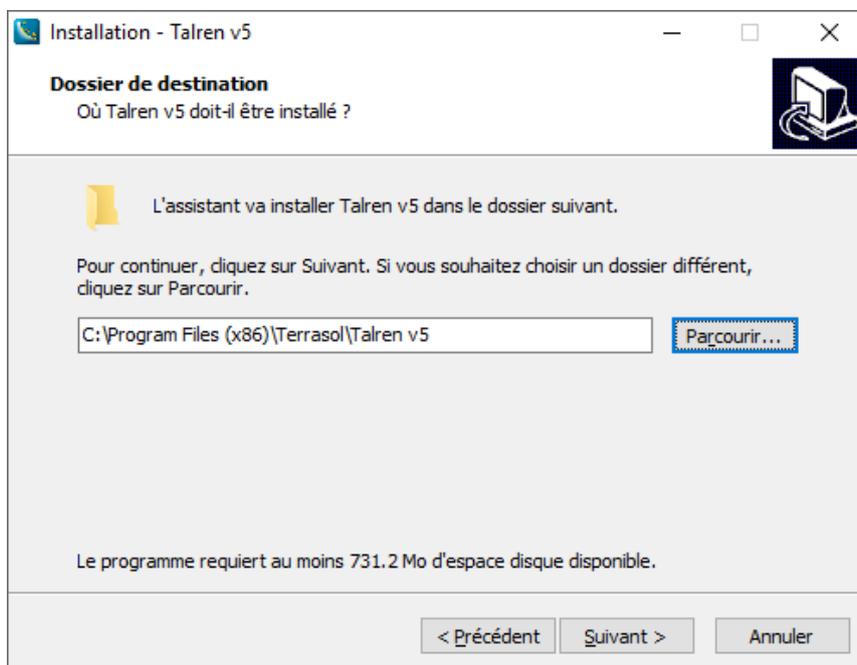


Figure A 4 : Choix du répertoire de destination de l'application

Par défaut le répertoire d'installation est : **C:\Program Files\Terrasol\Talren v5**



Il est recommandé de conserver le répertoire proposé par défaut (cela facilite le diagnostic par le support technique en cas de problème d'installation).

- La fenêtre suivante permet plusieurs choix d'installation :
 - Créer une icône sur le bureau ;
 - Installer l'environnement Java (requis) ;
 - Installer le pilote de protection Hasp (requis).

Sélectionner les options souhaitées puis cliquer sur le bouton **Suivant >**.

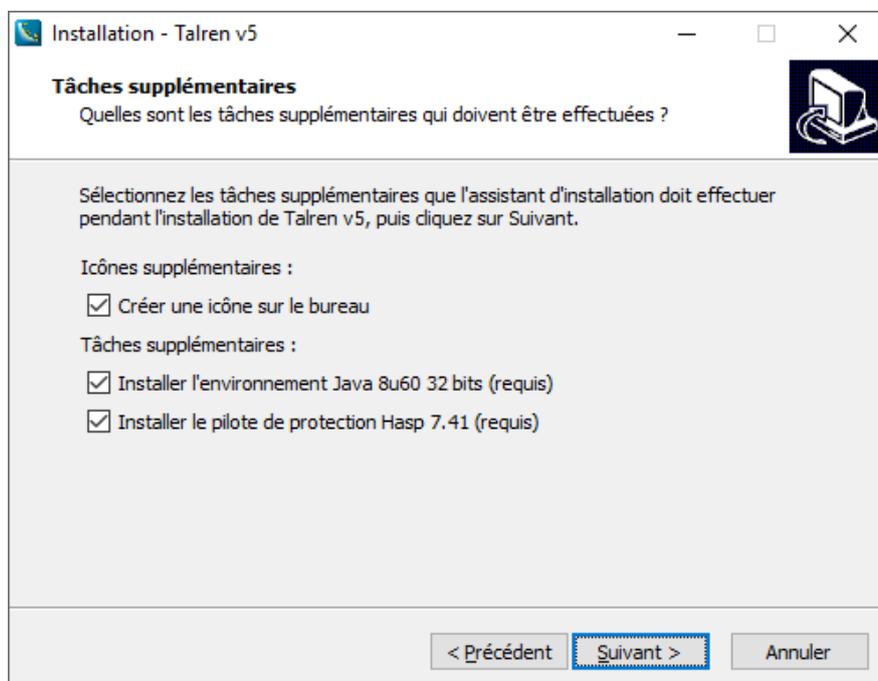


Figure A 5 : Tâches supplémentaires

- Une fenêtre de confirmation apparaît avant de lancer l'installation. Après vérification des informations saisies, cliquer sur le bouton **Installer**.

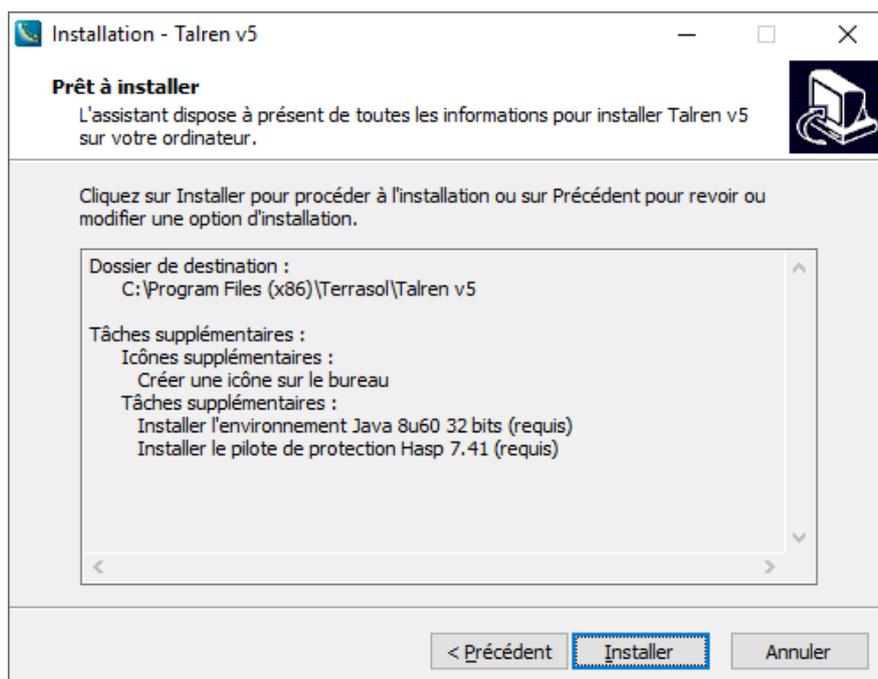


Figure A 6 : Fenêtre de confirmation de l'installation

- L'installation proprement dite s'effectue ensuite :

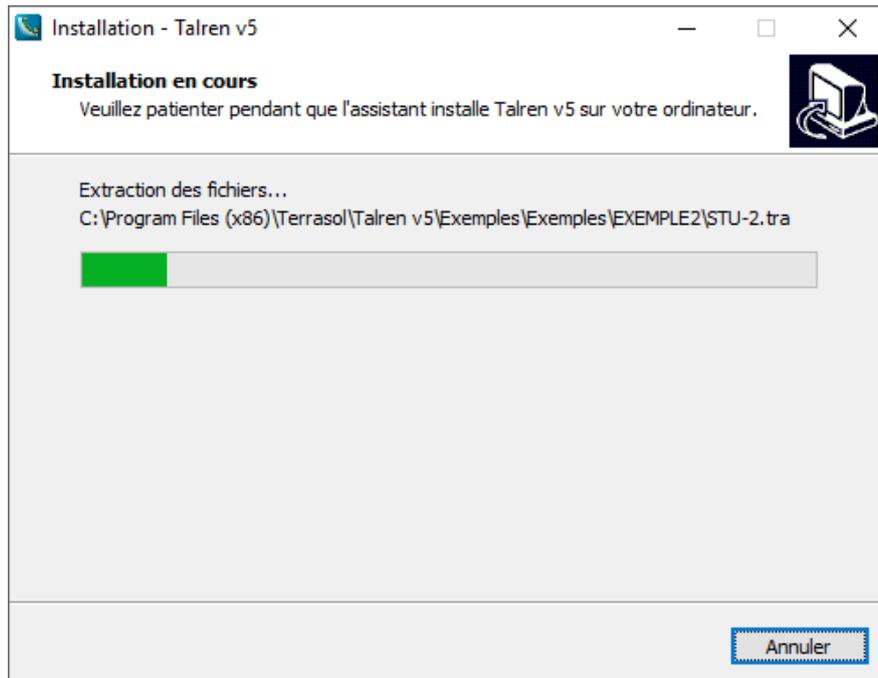


Figure A 7 : Installation en cours

Le setup Talren v5 enchaîne sur l'installation des pilotes de sécurité Gemalto (anciennement Safenet). Aucune intervention de l'utilisateur n'est requise.

L'installation poursuit sur l'installation de l'environnement Java nécessaire pour pouvoir lancer l'interface du logiciel.

- Cliquer sur le bouton  pour commencer l'installation de Java.



Figure A 8 : Environnement Java : « Bienvenue »

- Une barre de défilement indique la progression de l'installation :



Figure A 9 : Environnement Java : Progression de l'installation

- L'installation est maintenant terminée, cliquer sur le bouton

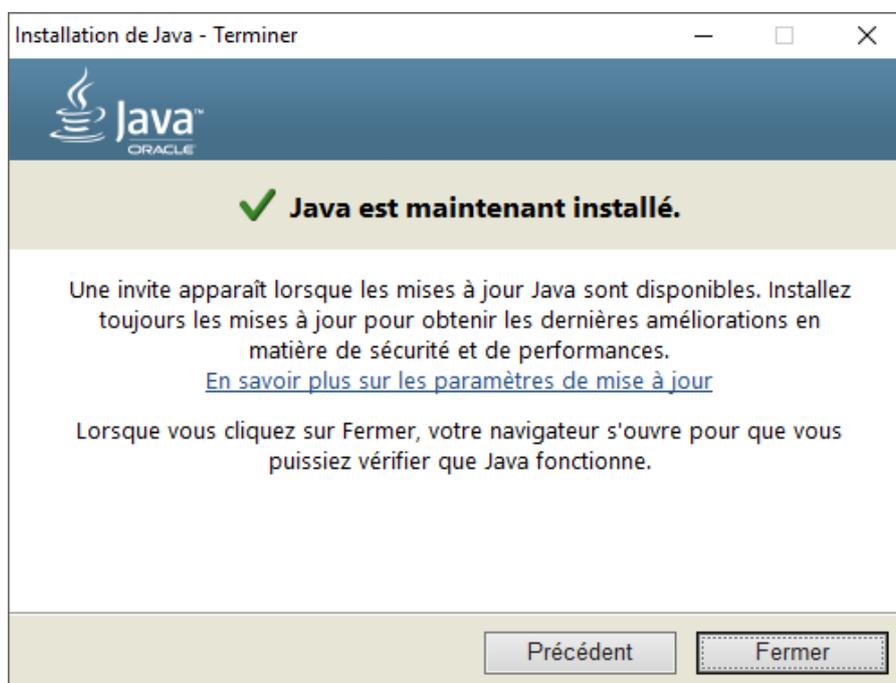
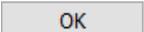


Figure A 10 : Environnement Java : Fin de l'installation

- Le logiciel nous confirme l'installation correcte des pilotes Gemalto. Cliquer sur le bouton  .

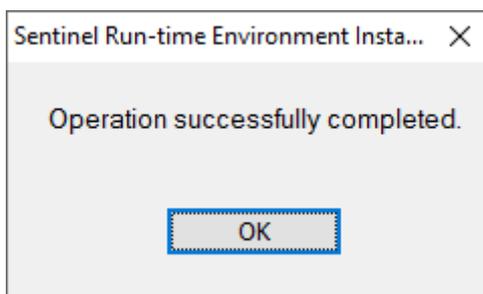


Figure A 11 : Installation des pilotes Gemalto

- Une fois l'installation terminée, la fenêtre ci-dessous s'affiche. Cliquer sur le bouton  .

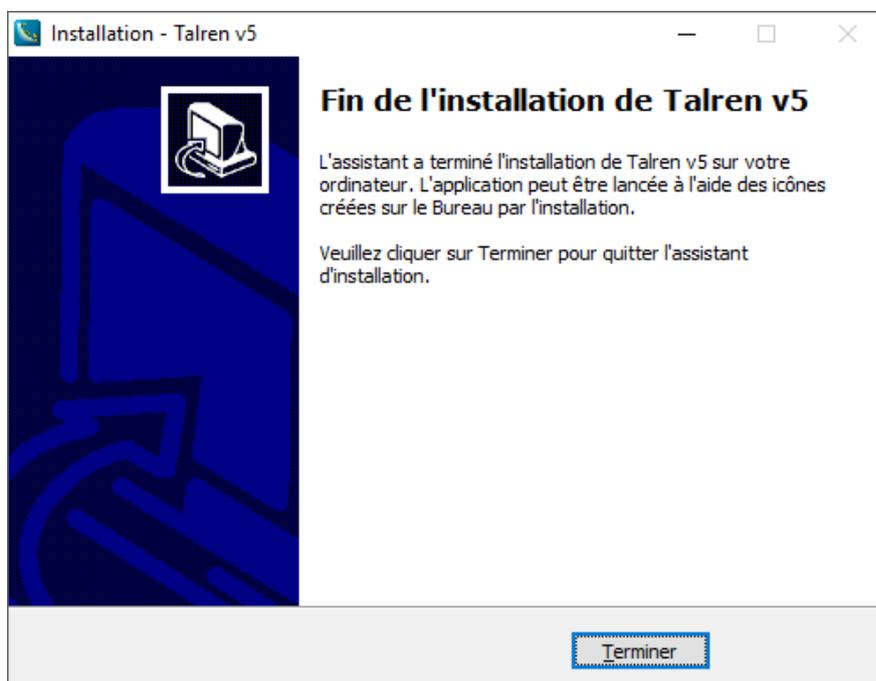


Figure A 12 : Fin de l'installation de Talren v5

IMPORTANT - Paramétrages complémentaires :

- L'utilisateur devra disposer du contrôle total (lecture, écriture, modification) sur le répertoire d'installation de Talren. Sans ces droits, Talren ne fonctionnera pas.
- Si votre ordinateur est équipé de **Windows 7®**, **Windows 8®** ou **Windows 10®** : par défaut ces systèmes d'exploitation installent les logiciels en leur attribuant la propriété « Lecture seule ». Au besoin, décocher cette propriété du répertoire d'installation et de ses sous-répertoires, de la manière suivante :
 - Faire un clic-droit sur le répertoire d'installation de Talren et choisir l'option « Propriétés » ;
 - Décocher la case « Lecture seule » et cliquer sur « OK » ;
 - La fenêtre « Confirmation des modifications d'attributs » apparaît ;
 - Sélectionner « Appliquer les modifications à ce dossier, aux sous-dossiers et aux fichiers » et cliquer sur « OK ».

L'installation est maintenant terminée.

Remarque : la diversité des matériels et systèmes informatiques existant sur le marché est telle qu'il est impossible de détailler tous les cas. En cas d'interruption de l'installation, répondre avec attention aux choix qui vous sont proposés. La commande "Suivant" ou "Ignorer" permet en général de terminer l'installation dans de bonnes conditions.

A.3.2. Lancer l'application Talren v5

Pour lancer l'application, double-cliquer sur l'icône Talren v5, la fenêtre ci-dessous apparaît :



Figure A 13 : Fenêtre de lancement de Talren v5

- Sélectionner « **Français** » dans le cadre « Langue » et cliquer sur le bouton . L'interface de Talren v5 démarrera. Ensuite, à vous de choisir soit d'ouvrir un nouveau projet, soit d'ouvrir un projet d'exemple, soit d'en créer un nouveau.

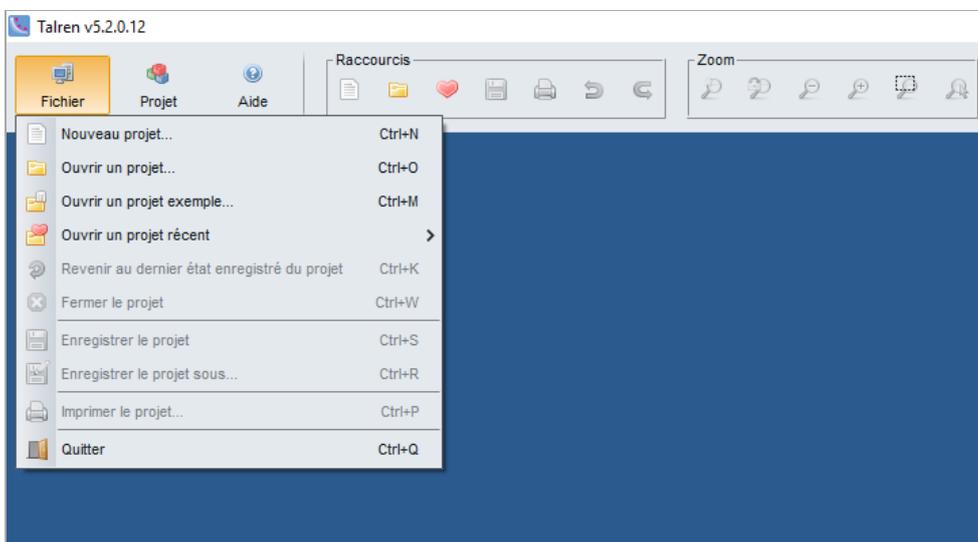


Figure A 14 : Ouverture/Création d'un projet Talren v5

Informations complémentaires :

- Lors de l'installation, un raccourci vers Talren v5 a été placé sur le bureau de votre ordinateur. En plus, un raccourci a été placé dans une nouvelle rubrique Terrasol\Talren v5 du Menu Démarrer.
- Des fichiers d'exemples sont fournis avec Talren. Ils se trouvent dans le sous-répertoire Talren v5\Exemples du répertoire d'installation. Pour plus de détails sur les exemples fournis, merci de vous référer aux tutoriels de la partie D du manuel. Ces exemples sont fournis volontairement pas modifiables. Pour les modifier, il suffit de les enregistrer dans un autre répertoire pour lequel l'utilisateur bénéficie du contrôle total.

A.4. Mises à jour de Talren v5

Le logiciel Talren v5 est fourni avec un outil appelé « Updater » qui permet d'effectuer les mises à jour du logiciel automatiquement (sous réserve de disposer d'une connexion Internet et des droits nécessaires au moment du lancement de Talren v5).

L'Updater se connecte automatiquement sur un serveur de mises à jour pour vérifier si une nouvelle version du logiciel Talren v5 est disponible. Si tel est le cas, il propose à l'utilisateur de mettre à jour son logiciel.

Par défaut le raccourci présent sur l'ordinateur pointe vers l'Updater. La cible du raccourci est « C:\Program Files\Terrasol\Talren v5\TerrasolUpdater.exe ».

Si vous ne souhaitez pas utiliser systématiquement l'Updater, vous pouvez créer un autre raccourci pointant directement sur le fichier « Talren_v5.jar » de manière à ne pas solliciter l'Updater à chaque ouverture du logiciel. Dans ce cas, la cible du raccourci sera « C:\Program Files\Terrasol\Talren v5\Talren_v5.jar » si le répertoire par défaut a été conservé.

Il est donc recommandé d'utiliser le raccourci permettant de lancer Talren via cet Updater, de façon à être sûr d'utiliser toujours la dernière version disponible de Talren v5.

S'il existe une mise à jour de Talren v5, la fenêtre suivante s'affiche. Cliquer sur le bouton  pour télécharger et installer les mises à jour.

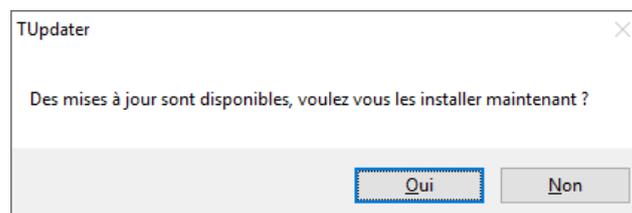


Figure A 15 : Terrasol Updater : proposition d'installation des mises à jour

Lors du processus de mise à jour, une liste de modifications incluses dans la mise à jour est présentée à l'utilisateur.

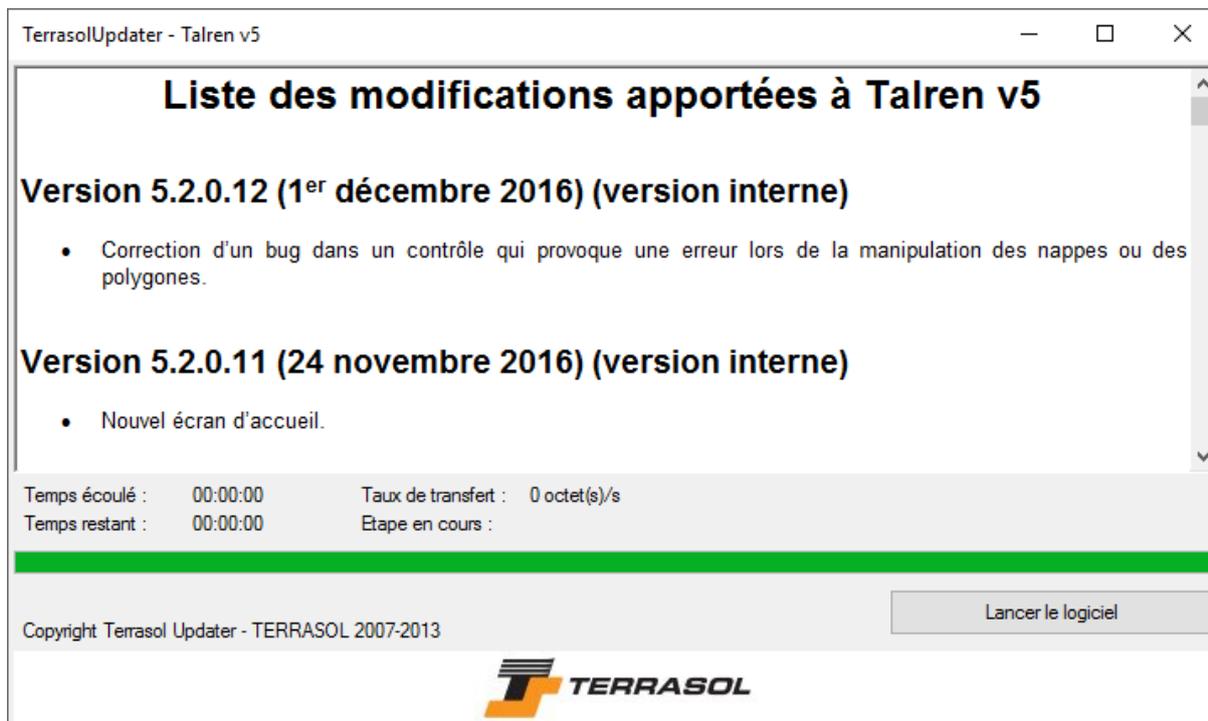


Figure A 16 : TerrasolUpdater : Liste des modifications apportées à Talren v5

Lorsque les mises à jour sont installées, la fenêtre suivante s'affiche :

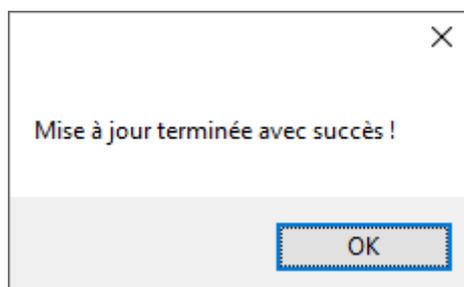
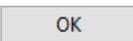
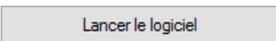


Figure A 17 : TerrasolUpdater : Mise à jour terminée

Cliquer sur le bouton  puis sur  pour ouvrir l'application.

A.5. Installation en réseau (licence « logicielle »)

Un serveur Windows® ou un autre ordinateur équipé de Windows® doit être allumé en permanence et accessible sur votre réseau.

Le « **Run-Time LDK** » doit être installé sur ce serveur (cf. ci-dessous). Cette application permettra la gestion de distribution des « jetons » pour une utilisation du logiciel en réseau.

Les versions de Windows® supportées sont les suivantes :

- Windows Server 2003 SP2® ;
- Windows Server 2008 SP2® ;
- Windows Server 2008 R2 SP1® ;
- Windows Server 2012 R2®.

Si le « Runtime LDK » est installé sur un système d'exploitation autre que Windows Server®, les versions de Windows supportées doivent être les mêmes que pour le logiciel Talren, indiquées au chapitre A.2.1 Configuration minimale requise .

Il n'est pas nécessaire d'installer Talren v5 sur la machine serveur. En revanche, Talren v5 doit être installé sur tous les postes d'utilisateur.

Les noms de certains fichiers peuvent varier légèrement (xxx) selon que l'installation est dédiée à une entreprise ou un bureau d'études (PRO) ou bien à une université ou une école (EDU).

Depuis le serveur (ou depuis une le poste ayant le rôle de serveur de licences pour les logiciels Terrasol) sur lequel vous souhaitez activer votre clé réseau logicielle, veuillez effectuer les opérations suivantes :

1. Télécharger le [kit d'installation réseau professionnel](#) ou le [kit d'installation réseau éducatif](#), disponibles sur notre site internet, rubrique Questions/Réponses Installation « Clé Réseau Logicielle » en cliquant sur [ce lien](#).
Une fois téléchargé, décompresser le fichier.
2. Installer l'Environnement LDK en lançant le fichier **hasp_drivers_setup.bat**.
3. Exécuter le fichier **RUS_Terrasol_xxx.exe**, sélectionner l'option **Installation of new protection key** et cliquer sur le bouton  pour générer un fichier .C2V
4. Envoyer ce fichier .C2V par mail à Terrasol à l'adresse **support@terrasol.com**.
5. Vous recevrez par retour de mail de l'équipe Terrasol un fichier .V2C contenant vos informations de licence dans les 2 jours ouvrés qui suivent (la plupart du temps si votre demande est envoyée du lundi au vendredi entre 8h et 16h - heure de Paris - vous aurez une réponse le jour même).
6. Une fois ce fichier .V2C reçu, exécuter à nouveau le fichier **RUS_Terrasol_xxx.exe** et cliquer sur l'onglet **Apply License File**.

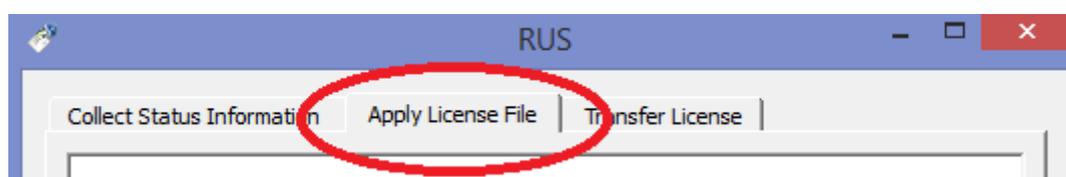
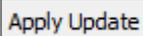


Figure A 18 : RUS_Terrasol – Apply license - 1

7. Cliquer sur le bouton  situé à droite du champ de saisie en bas de la fenêtre.
8. Dans la fenêtre qui s’ouvre, indiquer le chemin d’accès vers le fichier .V2C reçu de la part de l’équipe Terrasol.



Figure A 19 : RUS_Terrasol – Apply license - 2

9. Après avoir cliqué sur , le message « **Update applied successfully** » s’affiche pour vous informer du bon déroulement de l’activation de votre licence. Les logiciels Terrasol trouveront maintenant la licence depuis les postes d’utilisateur si vous cliquez sur l’icône « Réseau » à leur lancement.

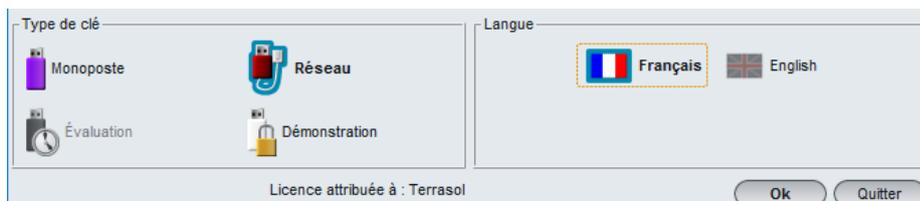


Figure A 20 : Talren v5 : Connexion réseau

10. Pour certaines configurations de réseaux, la licence n’est pas automatiquement détectée : afin de détecter la nouvelle licence, renseignez l’adresse de votre serveur dans le panneau d’administration *Sentinel Admin Control Center* http://localhost:1947/int/config_to.html

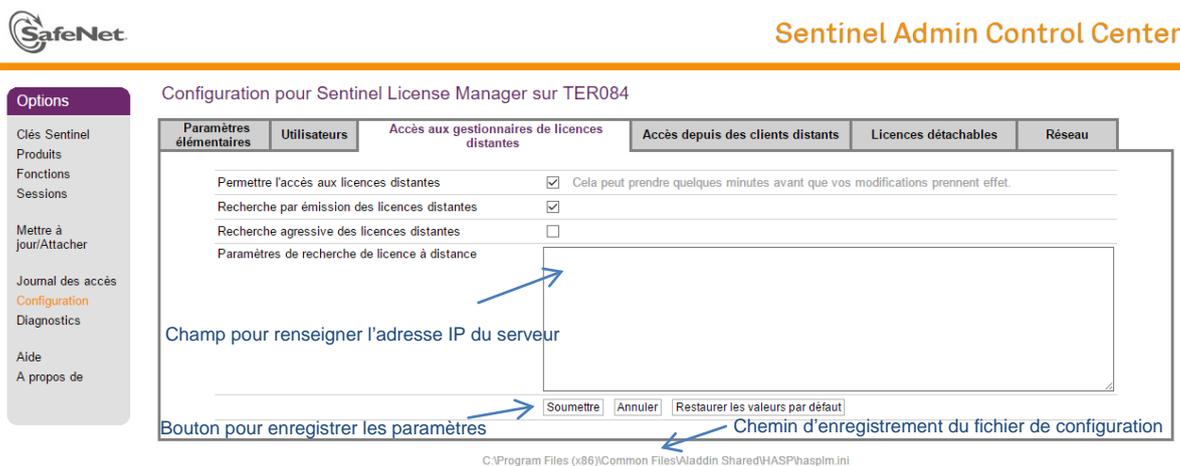


Figure A 21 : Configuration pour Sentinel License Manager

La licence sera détectée après redémarrage du logiciel.

Il est possible d’automatiser le déploiement de cette configuration spécifique sur plusieurs postes, en créant ou en remplaçant le fichier de configuration par défaut par un fichier fonctionnel. L’adresse du fichier est renseignée en bas du panneau d’administration Sentinel Admin Control Center (généralement : [C:\Program Files \(x86\)\Common Files\Aladdin Shared\HASP\hasplm.ini](C:\Program Files (x86)\Common Files\Aladdin Shared\HASP\hasplm.ini)), comme ci-dessus.

A.6. Désinstallation de Talren v5

La procédure de désinstallation de Talren v5 a été conçue de manière à pouvoir retirer entièrement le programme de l'ordinateur.

Vous devez suivre cette procédure seulement si vous avez décidé de supprimer complètement Talren de votre ordinateur. Vous pourrez effectuer ultérieurement une nouvelle installation à partir du fichier d'installation.

La procédure à suivre est détaillée ci-dessous :

- Depuis le « Panneau de configuration », accédez aux « Programmes et fonctionnalités » ;
- Clic-droit sur  Talren v5 ;
- Choisir « Désinstaller ».

La fenêtre suivante s'affiche :

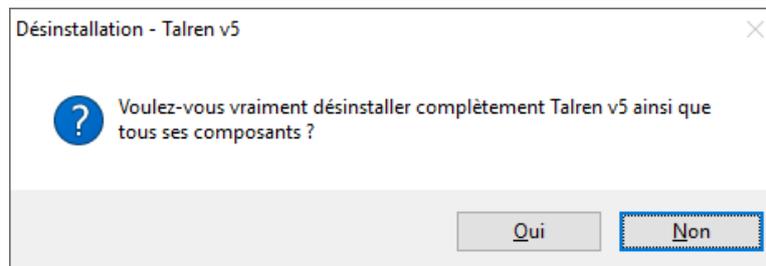
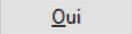


Figure A 22 : Désinstallation de Talren v5

- Cliquer sur le bouton  pour lancer la désinstallation. La fenêtre suivante s'affiche :

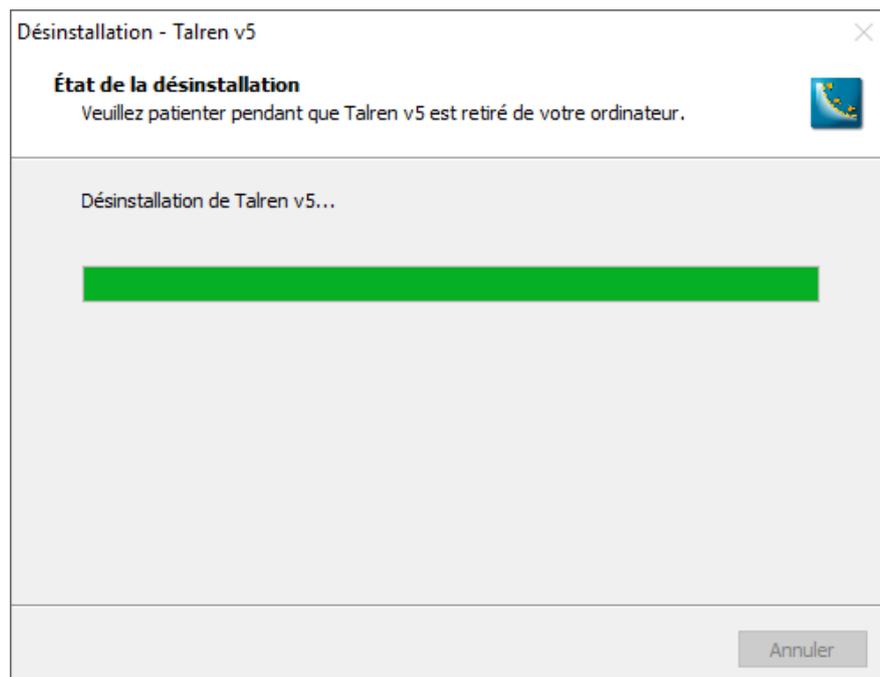


Figure A 23 : Désinstallation de Talren v5 - 2

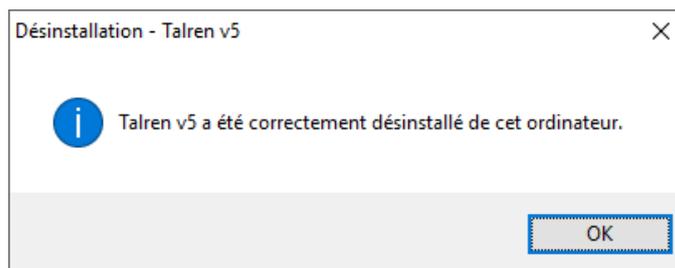


Figure A 24 : Désinstallation de Talren v5 - 3

Finalement, cliquer sur le bouton  .

Talren est maintenant correctement désinstallé de votre ordinateur.

Dans le cas où vous auriez modifié ou ajouté manuellement des fichiers dans le répertoire d'installation, certains fichiers ne seront pas supprimés.

Il est alors conseillé de supprimer le répertoire d'installation de Talren « manuellement » via l'explorateur de fichiers (par défaut "C:\Program Files(x86)\Terrasol\Talren v5") et son contenu, de même que les raccourcis créés sur le bureau et dans le menu Démarrer le cas échéant.