

K-Réa

Dimensionnement et vérification
des écrans de soutènement

Installation

1.	<i>Configuration minimale requise et pré-requis</i>	2
1.1.	Configuration minimale requise	2
1.2.	Prérequis pour l'installation	2
1.3.	Prérequis pour l'utilisation	2
2.	<i>Installation – Utilisation locale</i>	3
2.1.	Setup K-Réa	3
2.2.	Activation clé monoposte	6
2.3.	Lancer l'application	8
3.	<i>Mises à jour</i>	9
4.	<i>Installation réseau</i>	10
4.1.	Sur le poste serveur	10
4.2.	Poste utilisateur	11
5.	<i>Désinstallation</i>	12

1. Configuration minimale requise et pré-requis

1.1. Configuration minimale requise

Le fichier d'installation de K-Réa, conçu et distribué par la société TERRASOL, fonctionne sous les systèmes d'exploitation Microsoft Windows®. Les lois habituelles relatives à la propriété des informations contenues sur ce support s'appliquent de plein droit.

Le logiciel K-Réa fonctionne sur tout ordinateur compatible disposant :

- Processeur 1.5 GHz ou plus rapide avec 2 cœurs minimum
- 2 Go de RAM ou plus
- Résolution de 1366x768 minimum
- Port USB (clé mon poste HL)
- 500 Mo d'espace disque disponible
- Windows® 10 ou 11, 64 bits

1.2. Prérequis pour l'installation

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

1.3. Prérequis pour l'utilisation

- Une connexion Internet n'est pas indispensable dans le cadre de l'utilisation du logiciel K-Réa. Cependant, K-Réa étant doté d'un outil de mise à jour automatique (Updater, cf. chapitre 3), il est recommandé de se connecter régulièrement à Internet afin de pouvoir bénéficier des dernières améliorations apportées à K-Réa, ou consulter notre site internet <https://terrasol.setec.fr/>, rubrique Logiciels, Catalogue.
- L'utilisateur devra disposer du contrôle total (lecture, écriture, modification) sur le répertoire d'installation de K-Réa et sur son répertoire de travail (répertoire d'enregistrement de ses fichiers projets K-Réa). Sans ces droits, K-Réa ne fonctionnera pas.

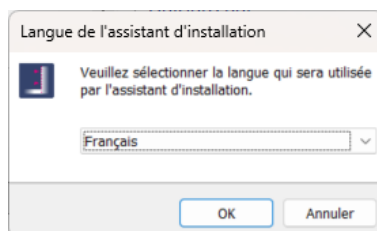
2. Installation – Utilisation locale

Vous devez disposer du fichier d'installation du logiciel K-Réa (obtenu par téléchargement à partir de notre site Internet terrasol.setec.fr).

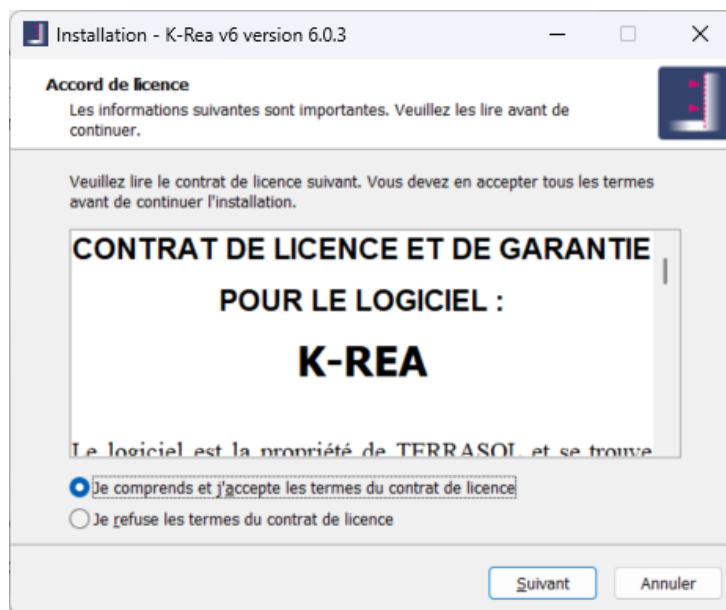
La procédure d'installation de K-Réa est décrite ci-dessous.

2.1. Setup K-Réa

- Télécharger le fichier d'installation depuis notre [site internet](http://terrasol.setec.fr), [rubrique Logiciels](#), Logiciel [K-Réa v6](#), cadre **Ressources** : version professionnelle.
- Exécuter le fichier setup_krea_v6xx.exe, (où xx est le n° de version de l'application). La fenêtre suivante apparaît :



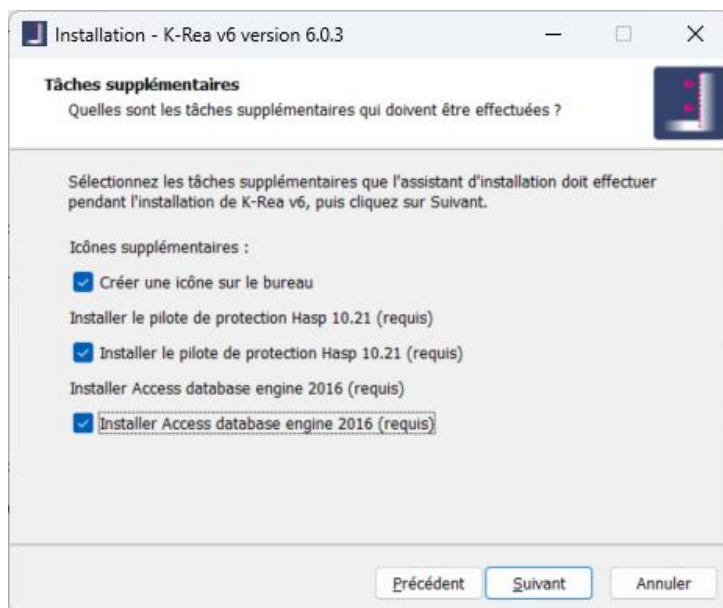
- Choisir la langue souhaitée et cliquer sur le bouton **OK**.
- Cliquer sur le bouton **Suivant**. La fenêtre suivante apparaît :



- Prendre connaissance des clauses juridiques. Si vous les acceptez, sélectionner « Je comprends et j'accepte les termes du contrat de licence » et cliquer sur le bouton **Suivant**.

Par défaut le répertoire d'installation est : **C:\Program Files (x86)\Terrasol\K-Rea v6**

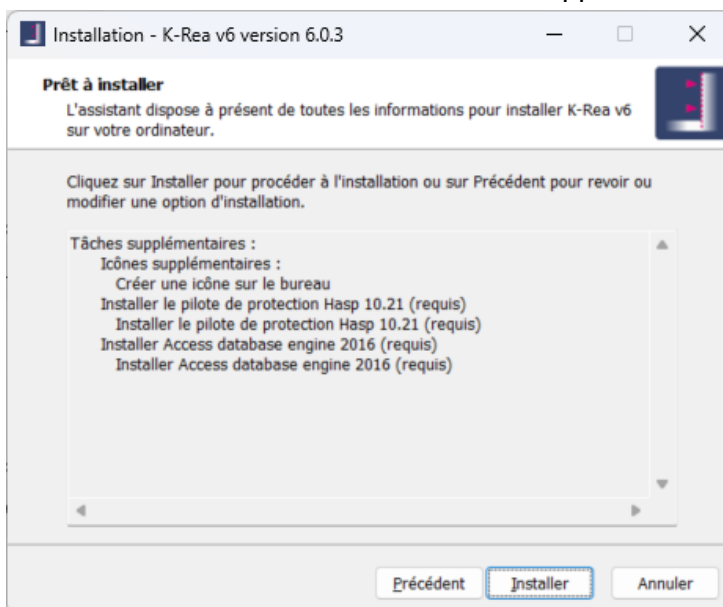
- Cliquer sur le bouton **Suivant**.



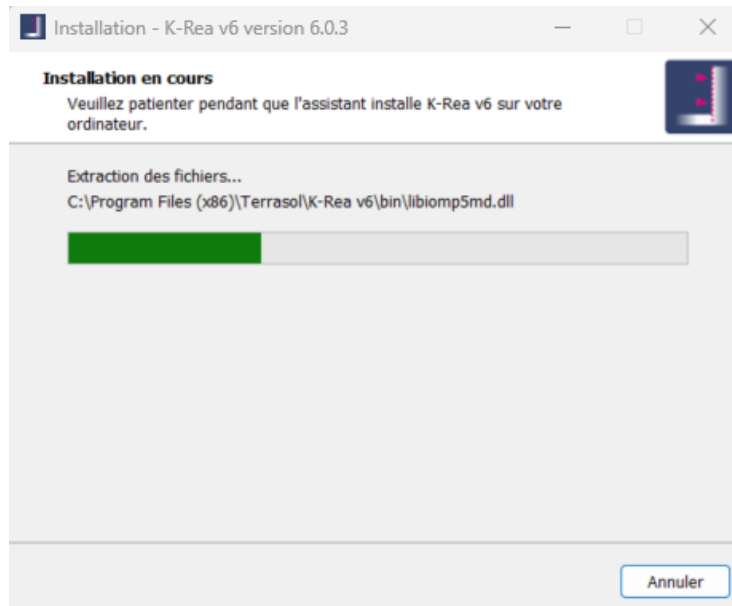
Les cases à cocher permettent :

- De créer une icône sur le bureau. Il s'agit d'un raccourci pointant sur l'exécutable UpdaterTerrasol.exe permettant la vérification de la disponibilité d'une mise à jour mineure et de la télécharger si l'utilisateur l'accepte.
- D'installer le pilote de protection Hasp (requis). Il s'agit du runtime Sentinel LDK de Thales personnalisé par terrasol. Cet outil permet de lire les clés de licence terrasol, il est indispensable tous les types d'installation.
- Au besoin, installer Acces Database Engine 2016, qui permet la lecture de certaines données.

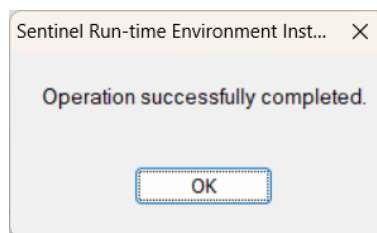
Cliquer sur le bouton **Suivant**. Une fenêtre de confirmation apparaît



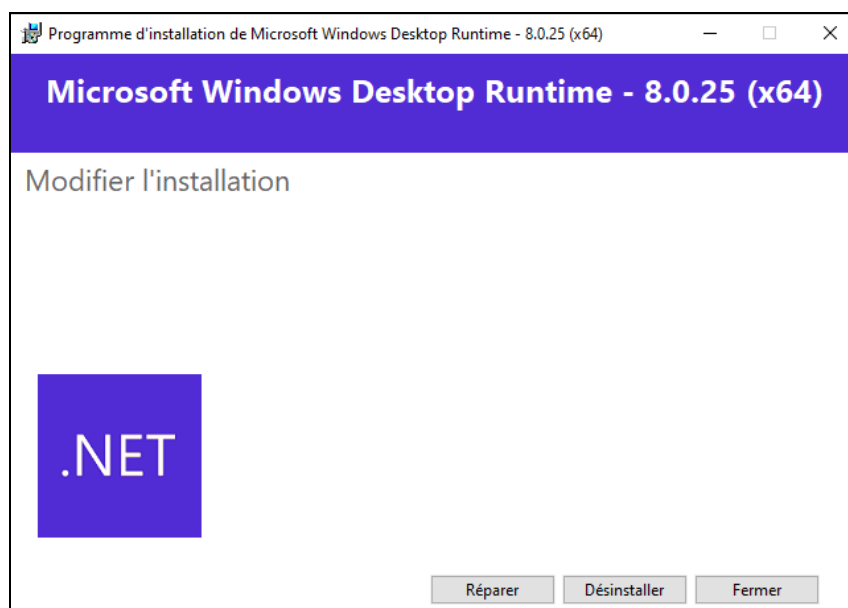
Après vérification des informations saisies, cliquer sur le bouton **Installer**. L'installation proprement dite s'effectue comme ci-dessous :



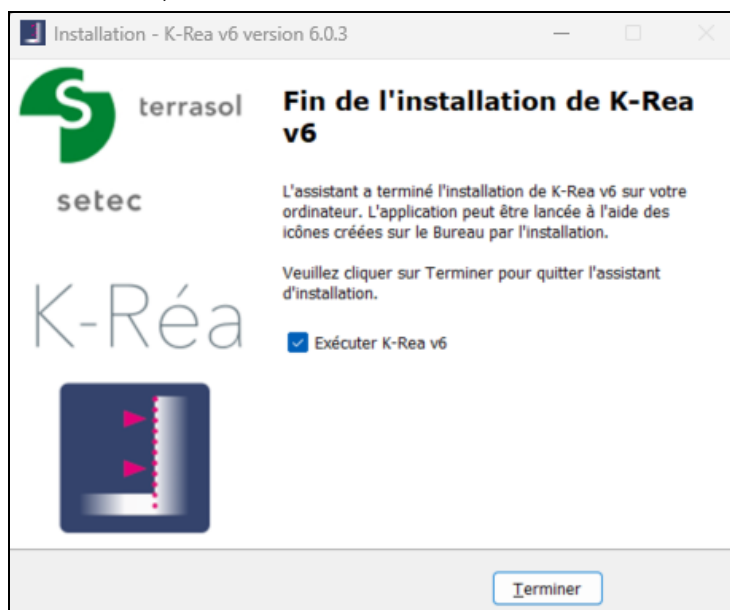
L'installation de K-Réa enchaîne ensuite sur l'installation du Sentinel Runtime LDK de Thales. Seule la fenêtre suivante s'affiche. Aucune intervention de l'utilisateur n'est requise.



- Cliquer sur le bouton **OK**.
- Si le système détecte le besoin d'installer .NET, cliquer sur **Download**. Lors de l'exécution du fichier, il convient soit d'**Installer**, soit de **Réparer**.



Une fois l'installation terminée, la fenêtre ci-dessous s'affiche :



- Laisser cochée la case **Exécuter K-Réa v6** pour lancer le logiciel ;
- Cliquer sur le bouton **Terminer**.

IMPORTANT : paramètres complémentaires :

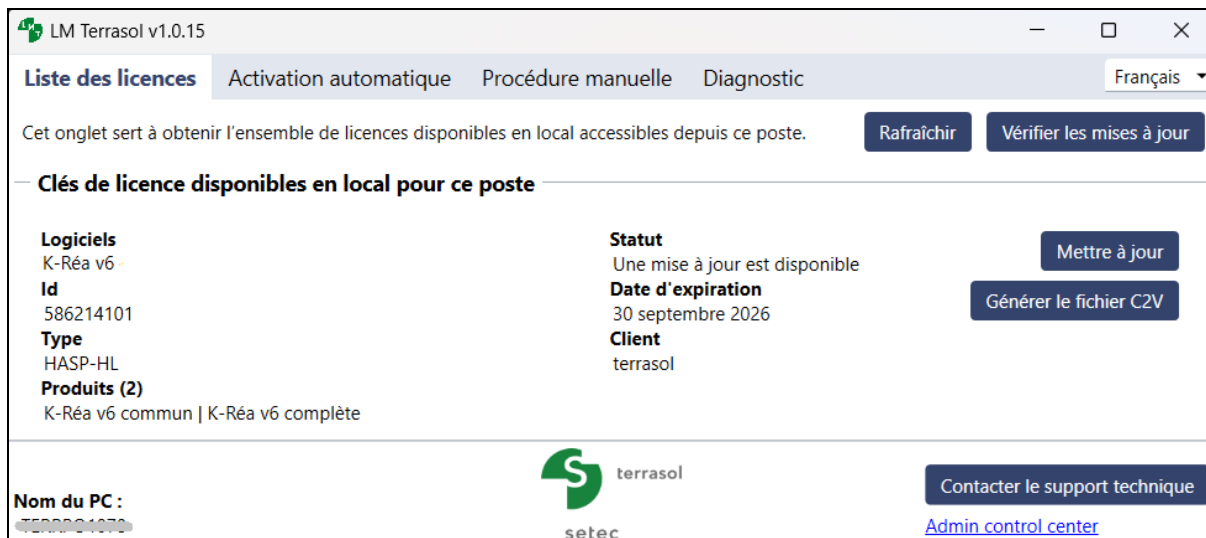
- L'utilisateur devra disposer du contrôle total (lecture, écriture, modification) sur le répertoire d'installation de K-Réa. Sans ces droits, K-Réa ne fonctionnera pas.

L'installation est maintenant terminée.

Remarque : la diversité des matériels et systèmes informatiques existants 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.

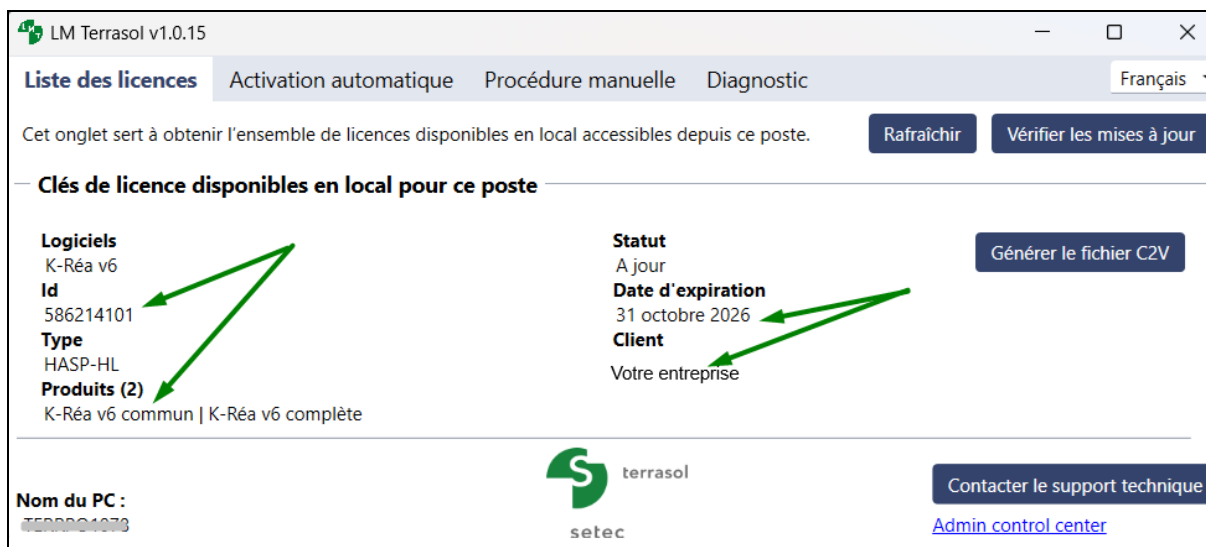
2.2. Activation clé monoposte

- Brancher votre clé USB en local
- Lancer la dernière version du logiciel Terrasol (cf. [site internet page K-Réa](#), cadre Ressources)
- Depuis la fenêtre d'accueil du logiciel,
 - Cliquer sur le bouton en bas de la fenêtre d'accueil pour ouvrir la fenêtre **Information clés / licences** et
 - Cliquer sur le bouton **Ouvrir License Manager Terrasol**
- Accéder à l'onglet **Clés de licences**
- Sélectionner la clé à mettre à jour
- Cliquer sur le bouton **Mettre à jour**



Après avoir cliqué sur le bouton **Mettre à jour**, la fenêtre affichera notamment

- Le nom de votre logiciel
- L'identifiant de votre clé
- La date d'expiration s'il y en a une et
- Le nom de votre entité



2.3. Lancer l'application

- Pour lancer l'application, double-cliquer sur le raccourci **K-Réa v6**, la fenêtre ci-dessous apparaît :



- Sélectionner la langue **Français**
- et enfin, cliquer sur le bouton **OK**. La fenêtre ci-dessous s'ouvre : l'utilisateur choisit alors d'ouvrir un projet existant ou d'en créer un nouveau.



3. Mises à jour

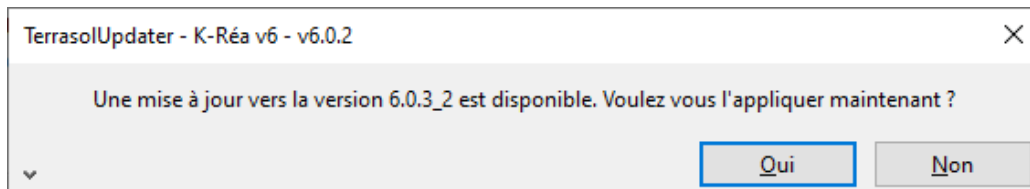
Le logiciel K-Réa v6 est fourni avec un outil appelé Updater, qui permet d'effectuer automatiquement les mises à jour mineures du logiciel (sous réserve de disposer d'une connexion Internet et des droits nécessaires au moment du lancement de K-Réa v5).

L'utilitaire Updater se connecte automatiquement à un serveur de mises à jour pour vérifier si une nouvelle version du logiciel K-Réa v6 est disponible. Si tel est le cas, il propose à l'utilisateur de mettre à jour son logiciel.

Par défaut les raccourcis installés sur l'ordinateur pointent sur l'updater. La cible du raccourci est **C:\Program Files (x86)\Terrasol\K-Rea v6\TerrasolUpdater.exe**.

Si vous ne souhaitez pas utiliser systématiquement l'updater, vous pouvez créer un autre raccourci pointant directement sur le fichier K-Rea.exe sans solliciter l'updater. Dans ce cas, la cible du raccourci sera **C:\Program Files (x86)\Terrasol\K-Rea v6\bin\KRea.exe**

Il est toutefois recommandé d'utiliser le raccourci permettant de lancer K-Réa via cet Updater, de façon à être sûr d'utiliser toujours la dernière version disponible de K-Réa v6. Si K-Réa v6 a besoin d'une mise à jour, la fenêtre suivante s'affiche :



- Cliquer sur le bouton **Oui** pour télécharger et installer les mises à jour.



- Cliquer sur le bouton **Démarrer l'application** pour ouvrir l'application.

4. Installation réseau

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

Le **Sentinel Runtime LDK** de l'éditeur **Thales** doit être installé sur ce serveur (cf ci-dessous). Il permettra la gestion de distribution des **jetons** pour une utilisation du logiciel en réseau.

Ces indications sont disponibles sur nos pages web [Support technique](#) / Gestion de clés de licences / [Prérequis](#) Clé réseau (dématérialisée).

Les versions de Windows® supportées sont indiqués sur la page web de l'éditeur Thales : [Prérequis Sentinel® LDK Runtime Environment](#)

Il n'est pas nécessaire d'installer K-Réa v6 sur la machine serveur. En revanche, K-Réa v6 doit être installé sur tous les ordinateurs utilisateur.

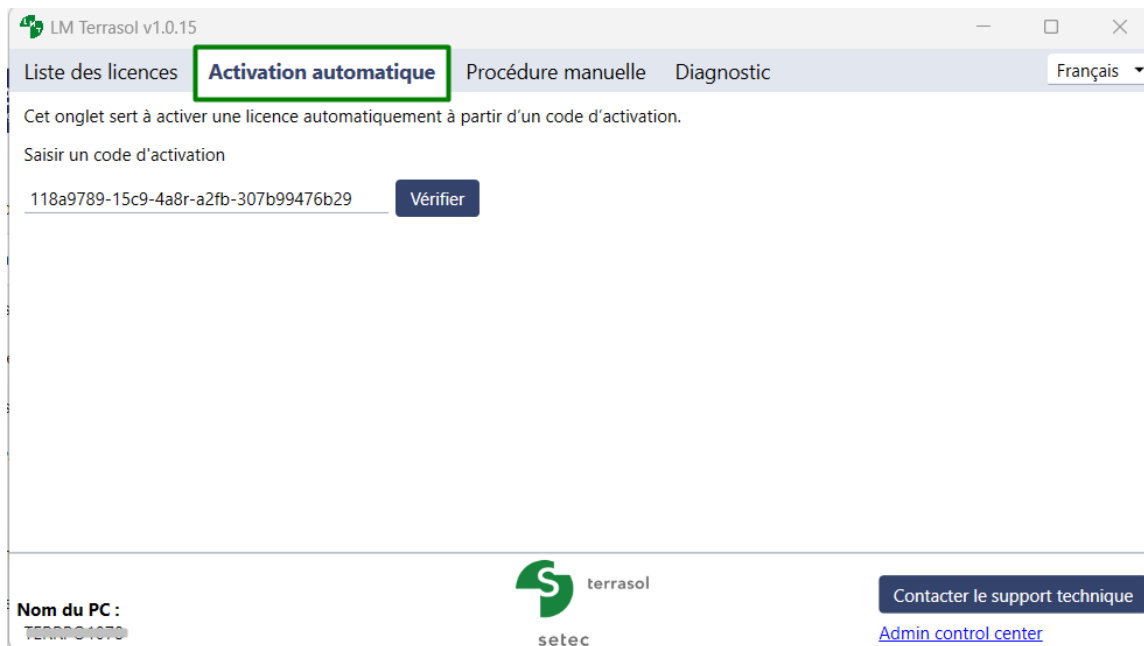
L'installation s'effectue avec les droits administrateur.

4.1. Sur le poste serveur

Depuis le serveur (ou depuis une autre machine faisant office de serveur de clés de licences pour les logiciels Terrasol) sur lequel vous souhaitez activer votre clé réseau logicielle, veuillez effectuer les opérations suivantes :

4.1.1. Installation de Sentinel LDK et LMTS

- Télécharger **Sentinel LDK xx.xx** et **LMTS x.x.xx**, où xx est la version de l'outil, disponible sur notre site internet, [Prérequis](#) Version minimum requise.
Une fois téléchargé, décompresser le fichier.
- Installer l'Environnement Sentinel LDK en lançant le fichier **hasp_drivers_setup.bat**, depuis le répertoire Kit_Sentinel_LDK_x.xx, (où x.xx est la version de l'outil)
 - Ouvrir **License Manager Terrasol** qui est accessible dans le répertoire LMTerrasol du fichier compressé Kit_Installation_LDK_xx.xx_LMTS.zip
 - Accéder à l'onglet **Activation automatique**,
 - Saisir le **EID** envoyé par Terrasol et
 - Cliquer sur le bouton **Activer**



4.1.2. Besoin d'aide sur le poste serveur ?

En cas de difficultés, nos page web [Besoin d'aide sur le poste serveur ?](#) vous guideront afin de paramétrer votre environnement.

4.2. Poste utilisateur

4.2.1. Vérifier les prérequis

- **Assurez-vous de disposer de la dernière version du logiciel Terrasol**

Vous trouverez les dernières versions disponibles sur notre page [Catalogue](#)

Chaque installation doit s'effectuer avec un **compte administrateur**

- **Assurez-vous d'avoir la bonne version du Runtime Sentinel LDK de Thales :**

La version à installer est indiquée sur notre page web [Prérequis Thales Sentinel LDK + LMTS](#)

Pour connaître la version installée sur votre poste, accéder à [Version installée des pilotes Run-time Installer](#)

Si votre version n'est pas à jour, merci de suivre les étapes suivantes :

- Télécharger **Sentinel® LDK Runtime Environment x.xx** (où x.xx est la version de l'outil) depuis notre site web [Prérequis Thales Sentinel LDK + LMTS](#)

Prérequis d'installation du site Thales : [Prérequis Sentinel® LDK Runtime Environment](#)

- Décompresser le fichier zip et exécuter le fichier **hasp_drivers_setup.bat** qui se trouve dans le répertoire Sentinel LDK

Cette installation doit s'effectuer avec un **compte administrateur**.

4.2.2. Saisir l'adresse IP du serveur dans Sentinel Admin Control Center

- Accéder à l'onglet **Accès aux gestionnaires de Licenses distantes** accessible depuis [Sentinel Admin Control Center](#)
- Cocher les 2 cases
- Saisir l'adresse IP de votre serveur qui héberge la clé de licence dans la zone texte **Paramètres de recherche de License à distance**.

Il revient à votre service informatique de vous communiquer l'adresse IP de votre serveur



La licence hébergée sur votre serveur doit maintenant être accessible depuis le poste utilisateur.

Le nom de la clé doit s'afficher en bas de la fenêtre de connexion du logiciel Terrasol.



4.2.3. Besoin d'aide sur le poste utilisateur ?

En cas de difficultés, nos page web [Gestion des clés de licences](#) / [Prérequis](#) vous guideront afin de configurer votre environnement.

5. Désinstallation

La procédure de désinstallation de K-Réa v6 a été conçue de manière à pouvoir retirer entièrement le programme de l'ordinateur.

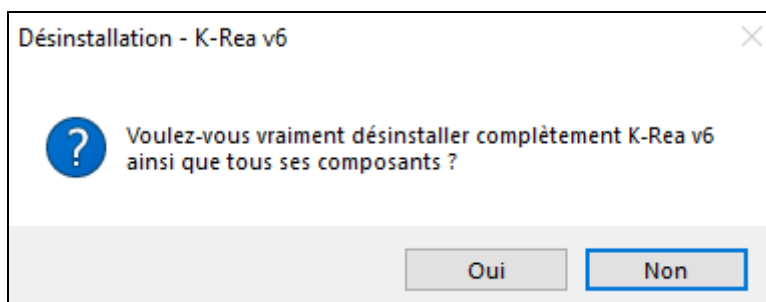
Vous devez suivre cette procédure seulement si vous avez décidé de supprimer complètement K-Réa de votre ordinateur. Vous pourrez effectuer ultérieurement une nouvelle installation à partir du fichier d'installation.

Procédure à suivre :

Depuis le menu **Panneau de configuration, Programmes et fonctionnalités**

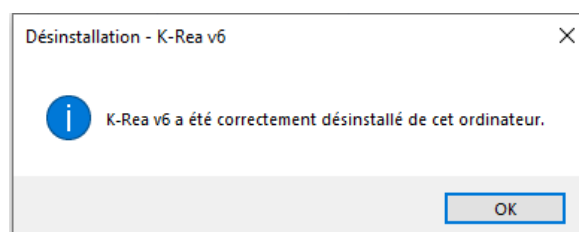
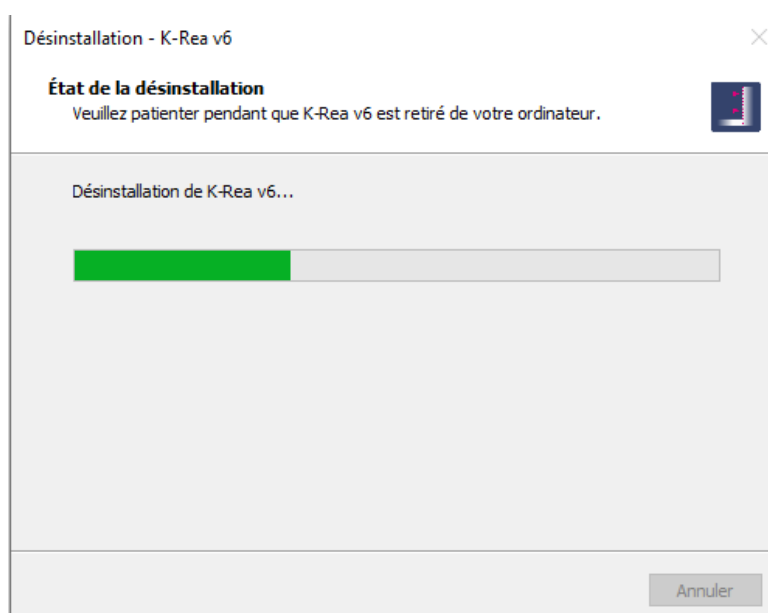
- Clic-droit sur K-Rea v6
- Désinstaller

La fenêtre suivante s'affiche :



Cliquer sur le bouton **Oui** pour lancer la désinstallation.

La fenêtre suivante s'affiche :



Cliquer sur le bouton **OK**, K-Réa 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 "manuellement" via l'explorateur de fichiers le répertoire d'installation de K-Réa (par défaut **C:\Program Files (x86)\Terrasol\K-Rea v6**) et son contenu, de même que les raccourcis créés sur le bureau et dans le menu Démarrer le cas échéant.